

Informe de Gestión

primer semestre de 2015



INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2015

Santiago de Cali, Julio de 2015

MIEMBROS DEL CONSEJO DIRECTIVO 2015

UBEIMAR DELGADO BLANDÓN

Presidente del Consejo Directivo
Gobernador del Valle del Cauca

ALBERTO RAMOS GARBÍRAS

Delegado del Gobernador del Valle del Cauca

HENRY J. EDER CAICEDO

Representante del Presidente de la República

SILVIA POMBO CARRILLO

Representante del Ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible

RODRIGO LLOREDA MERA

Representante de los Gremios

LUIS FELIPE CARVAJAL ALBÁN

Representante de los Gremios

GILDARDO RESTREPO LÓPEZ

Representante de las ONG

JULIAN FERNANDO RENTERÍA CASTILLO

Representante de las ONG

BLANCA OLIVA CARDONA HINCAPIÉ

Representante de los Alcaldes

JOSÉ GERMÁN GÓMEZ GARCÍA

Representante de los Alcaldes

ENELIO OPUA BURGARA

Representante de las Comunidades Indígenas

ROSA EMILIA SOLÍS GRUESO

Representante de las Comunidades Negras

COMITÉ COORDINADOR CORPORATIVO 2015

MARIA CRISTINA VALENCIA RODRIGUEZ Secretaria General (C)	ALFONSO PELÁEZ PALOMO Director DAR Norte
LUIS GUILLERMO PARRA SUAREZ Director de Planeación (C)	FREDDY HERRERA MOSQUERA Director DAR Centro Norte
MARIA CLEMENCIA SANDOVAL GARCIA Directora Técnica Ambiental	DIEGO ALEXANDER MILLÁN LONDOÑO Jefe Oficina de Tecnologías Información
CARLOS AUGUSTO DUQUE CRUZ Director Gestión Ambiental	BECQUI PAOLA ORDOÑEZ GARCÍA Jefe Oficina Control Interno
LUZ MARINA TRIANA ESCANDÓN Directora Administrativa	OSCAR MARINO GÓMEZ GARCÍA Jefe Oficina Control Interno Disciplinario
MARTHA ELENA ARBOLEDA ROMÁN Directora Financiera (C)	DIANA DEL CARMEN SANDOVAL ARAMBURO Jefe Oficina Asesora Jurídica
DIDIER ORLANDO UPEGUI NIEVA Director DAR Suroccidente (C)	LINA MARÍA BEDOYA GUTIÉRREZ Asesora Dirección General
ESPERANZA CRUZ MORENO Directora DAR Suroriente	FAISURY PERDOMO ESTRADA Asesora Dirección General
PAULA ANDREA SOTO QUINTERO Directora DAR BRUT	ALFONSO ERNESTO TORRES CAMBINDO Asesor Dirección General
DIEGO PADILLA ZULUAGA Director DAR Centro Sur	WILSON GARCÍA QUINTERO Asesor Dirección General
TULIO HERNAN MURILLO LLANTÉN Director DAR Pacifico Oeste (C)	CARLOS OBED NIAZA Asesor Dirección General
EDUARDO VELASCO ABAD Director DAR Pacifico Este	MARCO ANTONIO SUAREZ Asesor Dirección General

RUBÉN DARÍO MATERÓN MUÑOZ
Director General

CONTENIDO

1	MARCO DE GESTIÓN DE LA CVC	8
2	EVALUACIÓN DE RESULTADOS	12
2.1	PROGRAMA 1 – GESTIÓN INTEGRAL DE LA BIODIVERSIDAD Y SUS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS	12
2.1.1	Proceso: CARACTERIZACIÓN Y BALANCE DE LOS RECURSOS NATURALES Y SUS ACTORES SOCIALES RELEVANTES	12
2.1.2	Proceso: PROPUESTAS INTEGRALES PARA LA CONSERVACIÓN Y EL MEJORAMIENTO AMBIENTAL	16
2.1.3	Proceso: FORMULACIÓN Y ASESORÍA DE INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN AMBIENTAL	21
2.1.4	Proceso: GESTION AMBIENTAL EN EL TERRITORIO	32
2.1.5	AVANCES PROYECTOS EN EL MARCO DEL PROGRAMA 1	62
2.2	PROGRAMA 2 GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO	95
2.2.1	Proceso: CARACTERIZACIÓN Y BALANCE DE LOS RECURSOS NATURALES Y SUS ACTORES SOCIALES RELEVANTES	95
2.2.2	AVANCES PROYECTOS EN EL MARCO DEL PROGRAMA 2	109
2.3	PROGRAMA 3 - MEDIDAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA GESTIÓN	121
2.3.1	Proceso: CARACTERIZACIÓN Y BALANCE DE LOS RECURSOS NATURALES Y SUS ACTORES SOCIALES RELEVANTES	121
2.3.2	Proceso: PROPUESTAS INTEGRALES PARA LA CONSERVACIÓN Y EL MEJORAMIENTO AMBIENTAL	122
2.3.3	AVANCES PROYECTOS EN EL MARCO DEL PROGRAMA 3	122
2.4	PROGRAMA 4 – ALIANZAS ESTRATÉGICAS EN CUENCAS Y ECOSISTEMAS COMPARTIDOS, BIENES PÚBLICOS REGIONALES	132
2.4.1	AVANCES PROYECTOS EN EL MARCO DEL PROGRAMA 4	132
2.5	PROGRAMA 5 - SOSTENIBILIDAD DE ACTIVIDADES PRODUCTIVAS	134
2.5.1	Proceso: CARACTERIZACIÓN Y BALANCE DE LOS RECURSOS NATURALES Y SUS ACTORES SOCIALES RELEVANTES	134
2.5.2	Proceso: PROPUESTAS INTEGRALES PARA LA CONSERVACIÓN Y EL MEJORAMIENTO AMBIENTAL	136
2.5.3	Proceso: GESTION AMBIENTAL EN EL TERRITORIO	137
2.5.4	AVANCES PROYECTOS EN EL MARCO DEL PROGRAMA 5.	158
2.5.4.4	1826 - Transferencia de tecnología para el uso de energías alternativas en	159
2.6	PROGRAMA 6 - PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DEL AMBIENTE EN ASENTAMIENTOS URBANOS	160
2.6.1	Proceso: CARACTERIZACIÓN Y BALANCE DE LOS RECURSOS NATURALES Y SUS ACTORES SOCIALES RELEVANTES	160
2.6.2	Proceso: PROPUESTAS INTEGRALES PARA LA CONSERVACIÓN Y EL MEJORAMIENTO AMBIENTAL	163
2.6.3	Proceso: GESTION AMBIENTAL EN EL TERRITORIO	163
2.6.4	AVANCES PROYECTOS EN EL MARCO DEL PROGRAMA 6	172
2.7	PROGRAMA 7 - EDUCACIÓN Y CULTURA AMBIENTAL PARTICIPATIVA E INCLUYENTE	189
2.7.1	Proceso GESTION AMBIENTAL EN EL TERRITORIO	189
2.7.2	AVANCES PROYECTOS EN EL MARCO DEL PROGRAMA 7	205
2.8	PROGRAMA 8 - FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTITUCIONALES	222
2.8.1	Proceso: ATENCIÓN AL CIUDADANO	222
2.8.2	AVANCES PROYECTOS EN EL MARCO DEL PROGRAMA 8	224
2.9	PROCESOS DE DIRECCIÓN Y APOYO	225
2.9.1	DIRECCIONAMIENTO CORPORATIVO	225
2.9.2	GESTIÓN AMBIENTAL Y CALIDAD	229
2.9.3	SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LA GESTIÓN CORPORATIVA	230
2.9.4	ASESORÍA Y VERIFICACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL INTERNO	231
2.9.5	GESTIÓN FINANCIERA	232
2.9.6	GESTIÓN DE TALENTO HUMANO	242
2.9.7	CONTROL INTERNO DISCIPLINARIO.	245
2.9.8	PROCESO DE RECURSOS FÍSICOS	246

2.9.9	ASESORÍA Y REPRESENTACIÓN JURÍDICA	247
2.9.10	GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y TELECOMUNICACIONES.	250
2.9.11	COMUNICACIÓN CORPORATIVA	250
2.9.12	MANEJO DE LA DOCUMENTACIÓN CORPORATIVA	253
2.10	AVANCE DE INDICADORES MÍNIMOS A JUNIO DE 2015	254
2.11	REPORTES DEL ESTADO PRESUPUESTAL A JUNIO DE 2015	260
2.12	AVANCE ACUMULADO PLAN FINANCIERO 2012-2015	273
2.13	AVANCE PLAN DE ACCIÓN 2012-2015	274
3	AJUSTES REALIZADOS AL PLAN DE ACCIÓN 2012-2015 VIGENCIA 2015	276
3.1	GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	276
3.2	GASTOS DE INVERSIÓN	277
3.2.1	EVALUACIONES PERIODICAS AL CUMPLIMIENTO DE METAS Y PROYECTOS	277
3.3	AJUSTES PLAN FINANCIERO DEL PLAN DE ACCIÓN 2012-2015 VIGENCIA 2015	280
3.4	AJUSTES METAS FÍSICAS PLAN DE ACCIÓN 2012-2015 A JUNIO 2015	286
4	ANEXOS	361
4.1	MATRIZ DE PONDERACIONES PLAN DE ACCIÓN 2012-2015 CORTE A JUNIO DE 2015	361
4.2	MATRIZ DE SEGUIMIENTO	387

1 MARCO DE GESTIÓN DE LA CVC

En la presente vigencia 2015, durante este primer semestre se asumió con alto compromiso y dedicación, la tarea de culminar los retos planteados en el Plan de Acción 2012-2015. Labor orientada a mejorar, conservar y proteger los recursos naturales y el medio ambiente tal como lo establece la Constitución Política Nacional y la Ley 99 de 1993 y demás normas concordantes.

Para ello, el primer empeño consistió en estructurar y adoptar un nuevo modelo de gestión por cuenca y la conformación de Grupos de trabajo denominados Unidades de Gestión por Cuenca. Con este planteamiento se realizó la distribución espacial territorial por cuencas hidrográficas en cada una de las Direcciones Ambientales Regionales acogiendo los principios de que destaca el Decreto 1640 de 2012. Esta organización tiene la pretensión de fortalecer el proceso de planificación ambiental, contribuir al cumplimiento de la misión institucional y garantizar la vigilancia, seguimiento, y control en la gestión del medio ambiente y los recursos naturales, en cumplimiento de los principios de oportunidad, celeridad, economía, imparcialidad y debida atención al usuario.

Así mismo la Corporación a finales del 2014, en el marco del proceso de Modernización, realizó los cambios a la estructura de procesos y procedimientos con lo cual se inició la implementación mediante la adopción principalmente de dos nuevos procesos: Gestión Ambiental en el Territorio y Atención al Ciudadano. El primero busca que la gestión misional de la CVC se realice bajo una mirada integral, se fortalezca la presencia en el territorio y se consolide una visión gerencial por cuencas. El segundo proceso pasó de ser un proceso de apoyo a un proceso misional con la finalidad de mejorar la prestación de los servicios corporativos en el marco de mejorar la eficacia, eficiencia y efectividad para la atención al usuario.

Cinco meses de déficit de lluvias marcaron un semestre especialmente seco en el Valle del Cauca, ante esta situación, la Corporación activó el trabajo permanente del Comité Hídrico Interinstitucional que ha permitido trabajar adecuadamente la gestión del riesgo, emitiendo las alertas de manera oportuna sobre el peligro que corren los ecosistemas y los grupos poblacionales vulnerables ante la incidencia del fenómeno de “El Niño”. Treinta y siete municipios del Valle están considerados en riesgo medio y alto de incendios forestales y existen por lo menos 7 cuencas priorizadas para el suministro de agua de forma alterna.

En esta misma línea y con recursos por 860 millones de pesos se dejaron activadas las brigadas forestales para atender conflagraciones que afectan el recurso bosque en época de pocas precipitaciones. En convenio con Bomberos Voluntarios se capacitaron a los 51 cuerpos de bomberos del departamento en técnicas de manejo y control de incendios forestales.

En este orden de ideas la CVC en procura de fortalecer los ecosistemas naturales del Valle invierte 1.600 millones de pesos y recupera 13 hectáreas del Cerro de la Bandera, uno de los cerros tutelares de Cali más emblemáticos e impactado por la actividad minera. Su recuperación no solo contrarresta los impactos de este pasivo ambiental sino que mejora las condiciones paisajísticas en procura de iniciar la consolidación de uno los ecoparques establecidos por el plan de ordenamiento territorial del municipio.

En ese mismo esfuerzo la Corporación inicio procesos de declaratoria de 15 nuevas reservas naturales de la sociedad civil en la zona amortiguadora del Páramo del Duende municipio de Trujillo; y lideró el establecimiento de tres nuevos sistemas municipales de áreas protegidas en Bolívar, El Dovio y Versalles, gracias al apoyo de la CVC, la alianza con actores sociales, los municipios, ONG y el Sistema Departamental de Áreas Protegidas.

Se continuó con el fortalecimiento de la red hidrológica corporativa con la instalación de 16 nuevas estaciones para la verificación de calidad de agua en los ríos de Cali y a lo largo del río Cauca, cuyo objetivo es monitorear y analizar las aguas de estos dos importantes afluentes.

Uno de los proyectos claves regionales por su relevancia e importancia para minimizar y mitigar los efectos de riesgo por inundación de la ciudad de Cali es la realización del Plan

Jarillón sobre el río Cauca el cual consiste en el reforzamiento, reconstrucción y aumento del altura del dique. Con la presencia del Presidente de la República Juan Manuel Santos, representantes del Fondo de Adaptación, la Alcaldía de Cali, las empresas Municipales de Cali –EMCALI y CVC, se firmó el Convenio Plan Jarillón con el cual la Corporación invertirá cerca de 70.000 millones de pesos.

Por otro lado, el Ministerio de Ambiente, Policía, Fiscalía, autoridades aduaneras y las Corporaciones Autónomas Regionales crearon alianza contra la minería ilegal y el tráfico de fauna y flora. Con esta Alianza institucional la CVC y demás autoridades se plantearon estrategias y una agenda de cooperación mutua tanto para enfrentar las actividades ilícitas de la minería sino también para el control al tráfico de flora y fauna en aeropuertos y demás zonas críticas de la región Vallecauca. El desarrollaron estrategias para disminuir la minería ilegal en 10 municipios del Valle es uno de los objetivos de la Junta Directiva Regional para la Formalización de la Minería que se instaló en Cali con presencia del ministerio de Minas y la Agencia Nacional Minera.

La CVC acometió una acción conjunta con las Fuerza Aérea Colombiana para la liberación de los animales silvestres rehabilitados por la CVC, los cuales fueron enviados al departamento del Amazonas, 148 especies entre las cuales se encuentran varias especies en vía de extinción.

En lo que respecta a acciones para mejorar la calidad del aire y contrarrestar los efectos del cambio climático, por primera vez en Colombia se realiza inventario de gases de efecto invernadero con metodología del Panel Intergubernamental de Cambio Climático. Así mismo, con la participación del Ministerio de Ambiente y el Icontec, la CVC, el Dagma, la Alcaldía de Cali lanzó el programa Sello de Carbono Neutro Organizacional, que permitirá cuantificar estas emisiones, avanzar en su mitigación y compensación y optar por la certificación de procesos.

Con una inversión de 218 millones de pesos la CVC modernizó la Red Acelerográfica que registra parámetros del comportamiento de sismos en 14 puntos de Cali. La actualización de estos equipos contribuye a fortalecer procesos de conocimiento de la gestión de riesgo de desastres las cuales permiten hacer monitoreo permanente a este fenómeno natural y hacer seguimiento a las infraestructuras básicas de servicios y estructuras de protección que se beneficia a la población de Cali.

Entre la CVC y Asocaña se afianzó el seguimiento a los efectos que en los recursos de agua y suelo, provocan la aplicación de agroquímicos y vinazas en los cultivos de caña de azúcar. Esta investigación, cuyos resultados se entregarán en el 2016, cuenta con asesoría de las universidades de Waterloo y la Politécnica de Cataluña.

En cuanto a la consolidación de instrumentos de planificación ambiental se obtuvo por parte del Consejo Directivo de la Corporación la aprobación del Plan Regional Ambiental Regional- PGAR, instrumento estratégico de largo plazo, que permite orientar la gestión e integrar las acciones de las entidades gubernamentales, con la participación los sectores productivos, las organizaciones ambientales, la academia, las comunidades de base y en general de la población del departamento, con el fin de que el proceso de desarrollo avance hacia la sostenibilidad de la región.

El PGAR se constituye entonces en uno de los instrumentos rectores, que en el ciclo del proceso de planificación ambiental, orientan la formulación de los futuros planes de acción Corporativos, fortalecen la gestión ambiental regional y local, y se articulan al planteamiento de la estrategia de crecimiento verde con la cual se formulará la política pública nacional ambiental según lo dispone el nuevo Plan Nacional de Desarrollo 2014-2018 “Todos por un nuevo País”.

Adicionalmente, hay un importante avance en el proceso de consolidar el ajuste y la formulación de planes de ordenación y manejo de cuencas hidrográficas de las dos estratégicas priorizadas: Cali y Lili-Meléndez- Cañaveralejo, en el cual se adelantó la adjudicación de contratos dentro del concurso de méritos a dos firmas nacionales, en el marco de convenios celebrados entre el Fondo Adaptación, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca.

La CVC, la organización RARE, las administraciones municipales y los propietarios de predios en las cuencas de los ríos La Paila, Sonso, Frayle, Jamundí-Pance, Dagua y RUT, continuaron en los Acuerdos Recíprocos por el Agua, ARA, firmados por los actores relacionados y vinculados a una cuenca hidrográfica en los cuales se reciben beneficios a cambio de las áreas que ceden para la conservación, para aumentar la cobertura de los bosques o preservar las franjas forestales protectoras.

El Plan de Acción, fue ajustado en cuanto la programado en 2015, adicionando recursos de excedentes financieros por valor de \$19.292.095.684. La adición de estos recursos permitió la financiación de requerimientos Corporativos a nivel de servicios, equipos e infraestructura, así como fortalecer la inversión en las temáticas de restauración ecológica en la zona andina y litoral pacífico, energías alternativas en comunidades indígenas, control de erosión y recuperación de suelos, recuperación ambiental de áreas degradadas por minería, formalización minera, descolmatación de cauces para prevención de inundaciones y gestión ambiental urbana en los componentes de flora, fauna, recurso hídrico, zonas verdes, educación ambiental entre otras.

De igual forma fueron incorporadas al Plan de Acción cuarenta y nueve (49) iniciativas de la sociedad civil aprobadas en el marco del VII convocatoria del Fondo Participativo para la Acción Ambiental (FPAA), mediante su estructuración en cinco (5) proyectos nuevos y uno (1) existente, con lo cual se ratifica el compromiso Corporativo de trabajar conjuntamente con los actores sociales en la búsqueda de la solución a las problemáticas ambientales.

Con Minminas impulsamos la formalización de mineros de 12 municipios del Valle. Con la presencia del Ministerio de Minas y la Agencia Nacional Minera, se instaló formalmente en Cali, la Junta Directiva Regional para la Formalización de la pequeña Minería en el Valle del Cauca, en el seno de la cual, se desarrollará la estrategia en los municipios del departamento para la coordinación e implementación de las políticas de formalización minera y la disminución de la minería ilegal en el Valle del Cauca. Para ello se van a caracterizar y diagnosticar todas las operaciones mineras que se encuentran desarrollando sus actividades en los municipios priorizados.

En causas nacionales participamos en la recolección de más de dos toneladas y media de residuos posconsumo en Cali y Jamundí. Medicamentos vencidos, pilas, bombillos, insecticidas y partes de computadores fueron algunos de los elementos acopiados y que requieren un manejo integral adecuado para evitar daños al ambiente y la salud.

Nos unimos al plantón nacional ambiental para exigir el respeto por la naturaleza, la salud y el derecho a la vida, en un acto simbólico de rechazo a los atentados terroristas cometidos en el país, que han causado un daño a los recursos naturales y que han dejado sin agua a comunidades enteras.

Y participamos en el Primer Encuentro del Sistema Nacional Ambiental que se realizó en Bogotá. Más de 500 personas pertenecientes al SINA analizaron el Mapa de Ecosistemas de Colombia, el Control Ambiental y las metas del sector frente al Plan Nacional de Desarrollo con presencia del presidente.

Para resaltar destaco el reconocimiento internacional que se ganó la Corporación gracias al aplicativo GEOCVC, una herramienta digital gratuita que fortalece la gestión ambiental a través de un sistema de información geográfica al servicio de todos, permite no solo la consulta de información temática ambiental sino la especialización de atributos cartográficos de fácil consulta por medios y sistemas electrónicos convencionales.

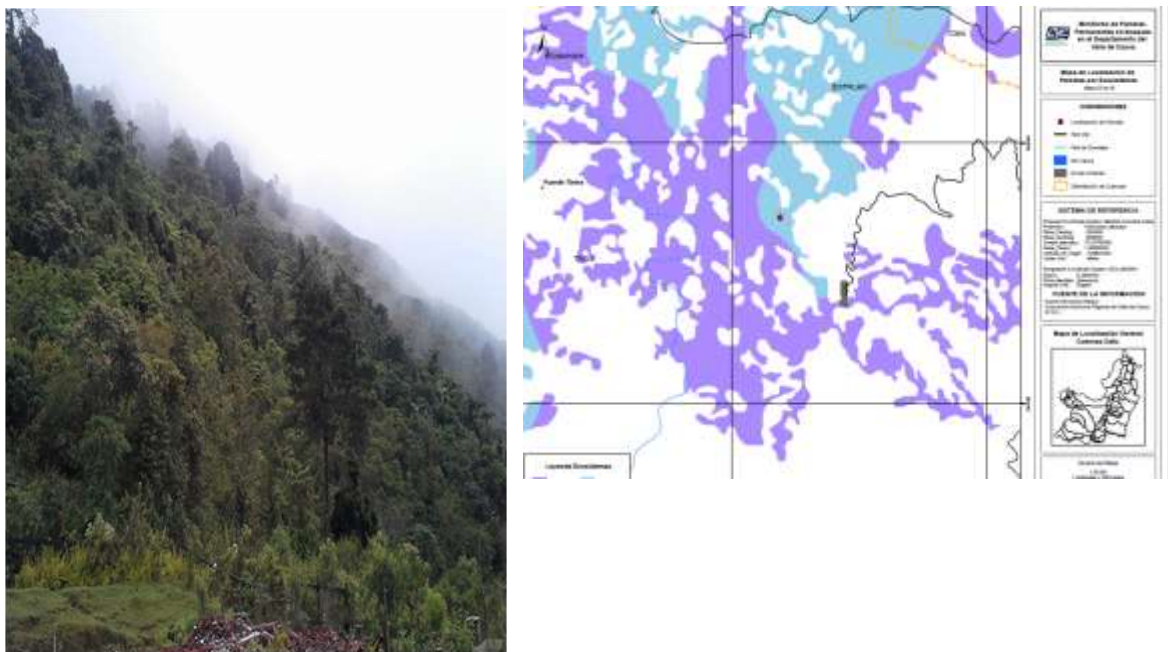
En esta misma línea, la Universidad de Los Andes, la revista ambiental Catorce 6 y la firma encuestadora Cifras y Conceptos, realizaron a finales del 2014 la segunda Gran Encuesta Nacional Ambiental, midiendo las percepciones ciudadanas, conocimientos, comportamientos y actitudes de los colombianos frente al tema ambiental. De acuerdo a los resultados, a nivel nacional, para el 32,7 % de los colombianos el medio ambiente es el quinto tema en orden de prioridad que los preocupa, la situación ambiental prioritaria es el manejo de los residuos sólidos y basuras con un 58,2% y el 86,3% respectivamente, al tiempo que exigen más sanciones contra los infractores.

Al preguntar por las entidades relacionadas con el medio ambiente, a nivel nacional la institución de la que más personas respondieron haber oído hablar fue el Ideam con un 59 % de los encuestados y a nivel regional las Corporaciones Autónomas Regionales, CAR, ocupan los seis primeros puestos. La CVC es la tercera entidad relacionada con el medio ambiente que los encuestados manifestaron conocer con 77%, antecedida por la CRQ y la Carder con un 81 % y 82 % respectivamente.

Finalmente, el balance de la gestión corporativa en este primer semestre del año 2015, es positiva, no solo porque representa los compromisos del Plan de Acción para esta vigencia sino porque el esfuerzo y compromiso es mayor para culminar la totalidad del Plan de Acción 2012-2015 en lo que resta del año. Por ello debo en mi calidad de Director General resaltar la labor del Consejo Directivo, de los Directores, Jefes, Asesores y todos los funcionarios que hacen parte de la Corporación. Así mismo de todas aquellas Instituciones y autoridades que conjuntamente han apoyado la gestión de la CVC y que han aportado, lo cual alienta a seguir proyectando en departamento económicamente viable y ambientalmente sostenible.

RUBEN DARIO MATERON MUÑOZ
Director General

correspondiente a ecosistema BOFPLMH – Bosque frío pluvial en montaña fluvio-gravitacional

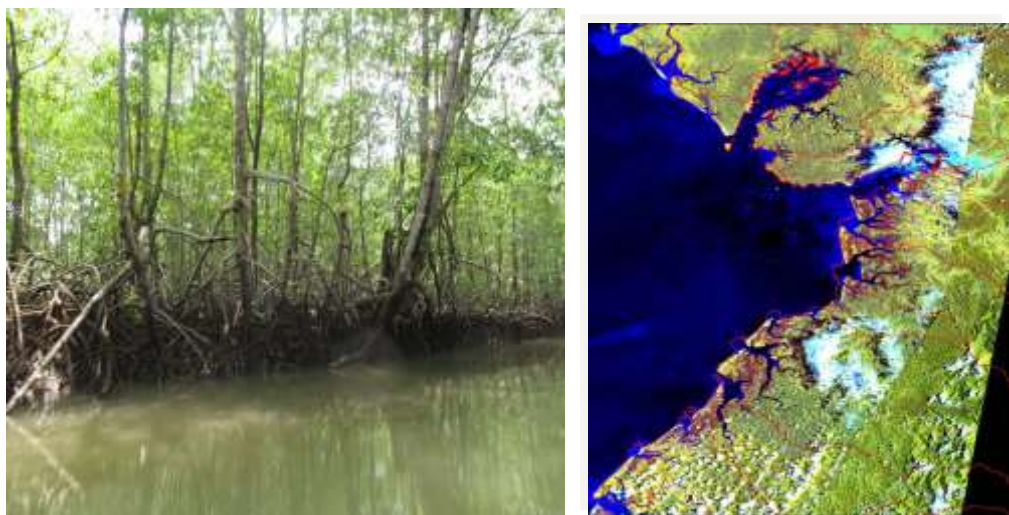


Sitio de parcela propuesto en la vereda El Cedro, Corregimiento de Villa Colombia, Municipio de Jamundí. Predio La Ponderosa, de propiedad de la CVC.

Para la realización del monitoreo del ecosistema manglar, la CVC suscribió Convenio, con el fin de conocer las dinámicas de uso sobre las especies de flora y fauna y las estrategias para su manejo y protección. En la figura se observa la zona de manglar y la imagen satelital en la cual se observa el grado de intervención

Una vez superados los problemas administrativos de la Universidad que impidieron la normal ejecución del convenio durante el primer semestre del año en curso, se reanudó en el mes de mayo, el cual se espera culminar en octubre de 2015.

Se aprobó en reunión del Comité técnico el plan de trabajo ajustado a desarrollar durante el segundo semestre del 2015 para cumplir las metas del convenio



Ecosistema de manglar altamente intervenido en sector aledaño a la bahía de Buenaventura (izquierda); localización de manglares en Pacífico Vallecaucano (Imagen LANDSAT, 2011)

De otra parte, para la realización de un ejercicio regional de evaluación de cambios de cobertura forestal mediante la aplicación de la herramienta **Terra-i**, desarrollada por el Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT -DAPA, con sede en Colombia, se realizaron gestiones para adicionar recursos al Convenio CVC No 033 de 2014 con el Centro Internacional de Agricultura Tropical – CIAT, cuyas actividades se desarrollarán en el segundo semestre de 2015

Valoración económica de bienes, servicios ambientales y Recursos naturales

Se adelantó el acompañamiento de la valoración de costos ambientales de los servicios ecosistémicos del parque de la salud en la ciudad de Cartago, esto involucra la valoración de la salud ecosistémica y la valoración contingente.

Se adelantó el ejercicio de identificación de los servicios ecosistémicos que presta el parque, se realizó igualmente un ejercicio de priorización de los mismos y el diseño del instrumento de recolección de la información para la modelación econométrica y posterior valoración de cada uno de los servicios presentes en el área de estudio.

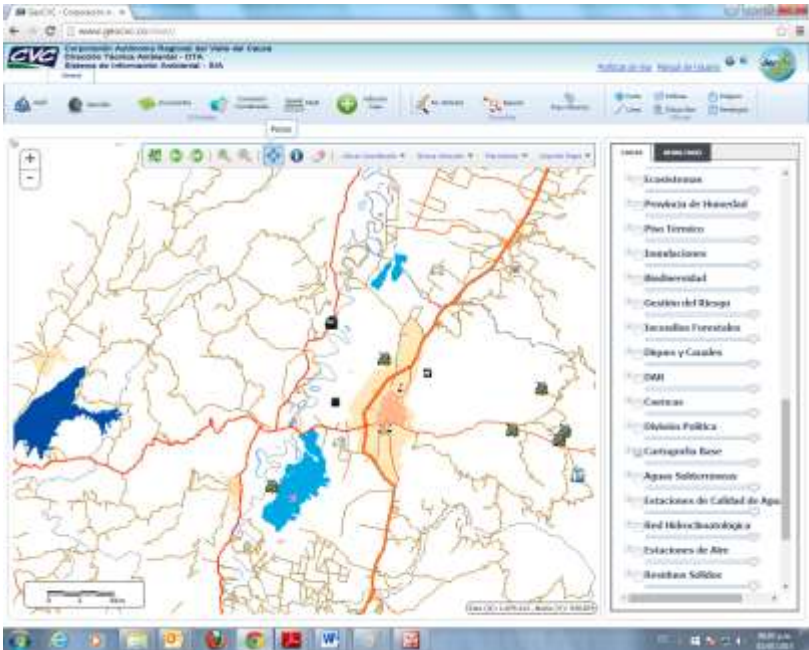
2.1.1.3 Diagnóstico (conflicto y potencialidades) y priorización ambiental de cuencas

Actualización y sistematización de información

Durante el primer semestre se continuó con la administración efectiva de la base de datos geográfica corporativa (Geodatabase) con lo cual se viene dando repuesta a los requerimientos de información a usuarios tanto internos como externos.

Se hizo la migración de toda la información geográfica y sus respectivos aplicativos (GeoCVC) de los servidores antiguos a los nuevos servidores corporativos.

Se generó la capa de actores sociales para bosques secos, bosques andinos y humedales la cual fue publicada en el portal GeoCVC, igualmente se prestó apoyo para el procesamiento de información de los diferentes aplicativos de la plataforma GeoCVC como Recursos Hídricos, Laboratorio, Hidroclimatología, Biodiversidad y vertimientos y se realizó la capacitación de personal, para el manejo de la herramienta GeoCVC a funcionarios y de GPS.



GeoCVC y la información de actores sociales montada con aplicativos internos para los grupos de trabajo

Análisis e integración de la información Cartografía básica, temática e información alfanumérica para determinar dinámica, potenciales y limitaciones de los recursos de los Recursos Naturales.

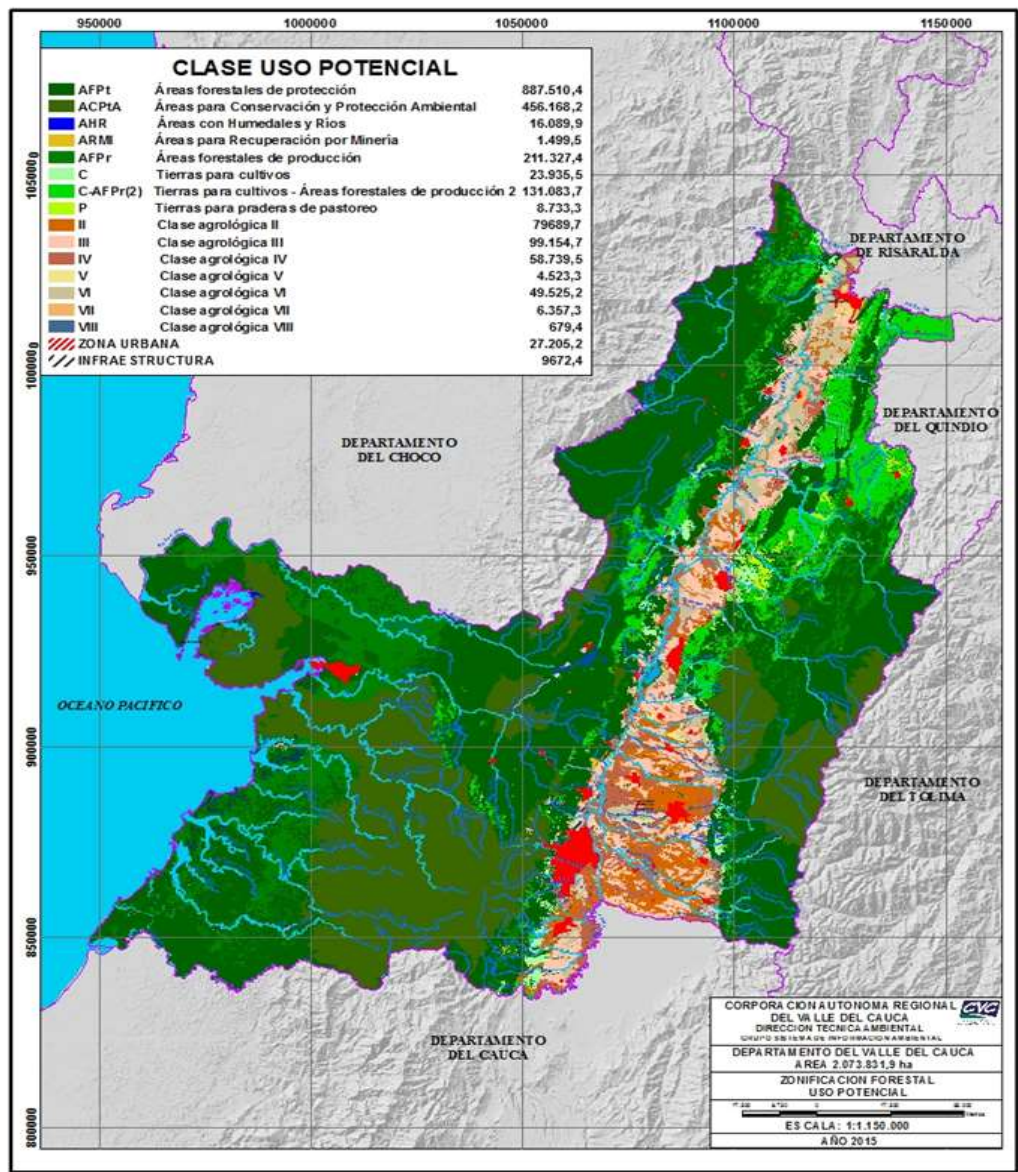
Se concluyeron las actividades de análisis de las imágenes de satélite y fotografías aéreas para la consolidación de las capas (shapes) de cobertura y uso del suelo y erosión de las cuencas hidrográficas San Pedro, Yumbo y Piedras además se actualizó la capa de uso potencial, conflicto por uso de suelo y el modelo de perdida máxima de suelo en la Geodatabase Corporativa, para la cuencas hidrográficas de Guadalajara y Riofrío. Esta

información está disponible para consultar a través de la web en el visor geográfico (www.cvc.gov.co – www.geocvc.co).

Evaluación del recurso suelo

En el marco del proceso de formulación del PGAR – Plan de Gestión Ambiental Regional al 2036, se realizó la revisión de las cifras e indicadores de estado y de gestión de los recursos forestales del área de jurisdicción de la Corporación, conformados por los bosques y las tierras de vocación forestal.

Al respecto, se destaca que las áreas forestales productoras (AFPr) y las áreas forestales protectoras (AFPt), definidas de acuerdo con la combinación de los factores clima, pendiente, profundidad y fertilidad de los suelos y erosión, representan el 53% del área del departamento en zona de ladera; La zonificación de estas áreas responde a lo establecido en la Ley 1450 de 2011 que modificó el Decreto 2811 de 1974, en el sentido de clasificar las tierras forestales en protectoras y productoras (eliminó la categoría de las “Áreas Forestales Protectoras-Productoras”), como se observa en la Figura



Zonificación del uso potencial de los suelos en el Valle del Cauca
Fuente: Dirección Técnica Ambiental - CVC-2015

Análisis de información de biodiversidad

Se analizará en el segundo semestre de 2015.la información biológica del componente fauna, correspondiente a los ecosistemas de bosque seco y muy seco, levantada en el proceso de Declaratoria del Distrito Regional de Manejo Integrado “Nativos” en la cuenca RUT, el área propuesta como Distrito Regional de Manejo Integrado “El Chilcal”, municipio

de Dagua y el área propuesta para la ampliación del Distrito Regional de Conservación de Suelos Cañón de Río Grande, municipios de Dagua, Restrepo, La Cumbre y Vijes,

2.1.2 Proceso: PROPUESTAS INTEGRALES PARA LA CONSERVACIÓN Y EL MEJORAMIENTO AMBIENTAL

2.1.2.1 Formulación y construcción de propuestas de intervención integral

Recurso Suelo

Se adelantó la estructuración de la propuesta de intervención para abordar soluciones a la problemática del recurso suelo en nuestro departamento, basados en los resultados obtenidos del convenio con la Universidad Nacional. Esta nueva iniciativa se consolidará a finales del presente año y se incorporaría al nuevo plan de acción 2016 – 2019.

Conservación de la Biodiversidad

Análisis de alternativas y formulación de propuestas para la conservación de la biodiversidad

Se avanzó en la contratación para la implementación de las propuestas de intervención correspondientes a los proyectos para declaratoria de áreas protegidas y capacitación institucional en el componente marino costero para realizar una propuesta de zonificación y líneas de acción para la Unidad Ambiental Costera Málaga- Buenaventura, como insumo para la formulación del Plan de Ordenación y Manejo Integrado de la UAC Málaga-Buenaventura (proyectos 1774 y 1770).

Se declaró mediante Acuerdo del Consejo Directivo No.004 de 2015 el Distrito Regional de Manejo Integrado RUT NATIVOS en los municipios de Roldanillo, La Unión y Toro con 10.840 Ha.

La estructura ecológica principal en el ordenamiento territorial

A través del comité interno de asesoría a POT se participó en escenarios de asesoría y concertación para la inclusión de la Estructura Ecológica Principal en los POT de los municipios de Tuluá, Obando, Buga y los planes parciales de Piedra Chiquita y Lituania, en el municipio de Cali.

Se emitieron 27 conceptos técnicos, relacionados con permisos de recolección de especímenes de especies silvestres de la diversidad biológica con fines de investigación científica, licencias ambientales, manejo de plantaciones comerciales, manejo de humedales, legalización y formalización de tierras rurales y proceso de registro de Reservas Naturales de la Sociedad Civil. Y se continuó con el fortalecimiento de los diferentes escenarios para la consolidación de los sistemas de áreas protegidas:

Sistema departamental de áreas protegidas (SIDAP- valle)

Se desarrolló la coordinación de la Secretaria técnica del SIDAP, en cuyo marco se realizaron diferentes actividades, siendo las de mayor relevancia para el primer semestre de 2015:

Construcción de capacidades

Se realizó el Taller de Turismo de naturaleza: ciclo de 6 talleres dictados por la Universidad Autónoma de Occidente, en el cual se contó con la participación activa de los actores del SIDAP. Adicionalmente se adelantó la coordinación con el SENA para iniciar curso de Guianza turística con actores del SIDAP: se logró la inscripción de la documentación de 25 actores del SIDAP.

Escenarios de participación:

Se realizaron reuniones de las 8 Mesas locales para revisar avances y compromisos en el Plan de Acción con miras a la mesa departamental. En la Mesa Departamental: se contó con espacios para la cualificación en temas como la evaluación del arraigo de las comunidades a sus predios como mecanismo para decidir si un predio debe ser vinculado o no a procesos de Reservas Naturales de la Sociedad Civil, se revisó y ajusto el Plan operativo del SIDAP.

Articulación interinstitucional

Con la Universidad Autónoma de Occidente, se logró la vinculación activa para el fortalecimiento del SIDAP Valle. Como se mencionó anteriormente, la Universidad dictó el Taller de turismo de naturaleza y en este mismo sentido se vincularon pasantes para trabajar en el posicionamiento de la marca SIDAP Valle del Cauca y en el plan de turismo de naturaleza.

Adicionalmente con la universidad se trabajó en una propuesta de estrategia de comunicaciones para que se trabaje como un subcomité de comunicaciones, dentro de la comisión de posicionamiento del SIDAP Valle.

SIRAP Pacífico: Se adelantaron las gestiones con el fin de firmar convenio interadministrativo que permita aunar recursos para la realización de actividades priorizadas en el plan de acción del SIRAP Pacífico.

SIRAP Eje Cafetero: se participó en el comité directivo en el cual se aprobó el plan operativo y se socializaron aspectos como las prioridades de conservación para la región.

SIRAP Macizo Colombiano: En el marco del convenio suscrito con la CRC, CORTOLIMIA, CAM, CORPONARIÑO, CORPOAMAZONIA, PNN, CVC y Patrimonio Natural, se desarrollaron las siguientes actividades:

1. Ejercer la secretaria técnica del SIRAP Macizo
2. Gestionar interinstitucionalmente el CONPES y Macro Proyecto Macizo, en el marco PND 2014-2018
3. Definir acuerdos para la puesta en marcha del marco de monitoreo para el SIRAP Macizo.

Adicionalmente se cuenta con el plan prospectivo 2016- 2021, totalmente articulado con los instrumentos de planificación: En la Figura se observa Plan prospectivo de del SIRAP Macizo colombiano articulada con el CONPES macizo y Macroproyecto.



Plan prospectivo SIRAP MACIZO
Fuente: Presentación a Comité Directivo SIRAP MACIZO- junio de 2015

Reservas Naturales de la Sociedad Civil- RNSC:

Durante el primer semestre de 2015, se llevó a cabo la promoción, establecimiento y formulación de planes de manejo de Reservas Naturales de la Sociedad Civil – RNSC para los municipios de La Cumbre, Restrepo, Calima, Riofrio y Trujillo.

En el marco del fortalecimiento del proceso de seguimiento técnico a las Reservas Naturales de la Sociedad Civil registradas, se generó un espacio para la revisión del estado actual de las Reservas, seguimiento a las obligaciones y capacitación sobre el proceso de registro.

Se llevó a cabo un espacio con la organizaciones articuladoras con el fin de discutir las modificaciones la decreto 1996 de 1999 – Registro Reservas Privadas de la Sociedad Civil, para conocer las acciones implementadas de los planes de manejo de las reservas registradas como en proceso de registro.

Ecosistemas Estratégicos con programas de conservación en ejecución

En lo transcurrido del año 2015 se continuó el trabajo con el Instituto de Investigación Alexander von Humboldt en el proceso de delimitación del ecosistema estratégico Páramo escala 1:25.000 con análisis y recopilación de información secundaria por parte de CVC. Se cuenta con uniforme del entorno regional para los complejos de páramos las Hermosas y Chili- Barragán, en las cuencas Guachal (Bolo-Fraile), Amaime, Tuluá, Bugalagrande, Guadalajara, Sonso, Guabas, Sabaletas y El Cerrito.

Comités institucionales e interinstitucionales:

Se participó en los comités interinstitucionales del Parque Natural Regional Páramo el Duende, PNR del Vínculo, Reserva Forestal Protectora Regional de Bitaco y Reserva Natural Laguna de Sonso. Respecto a los comités institucionales se participó cada tres meses en el Comité corporativo de humedales, el Comité de Manejo Integrado de Zonas Costeras, el Comité proyecto Corredor Restauración Río Cauca, Comité de Ordenamiento y comité de POMCA.

Presentaciones en eventos, congresos, procesos de formación y publicaciones:

Se participó como Editora Científica en Guía de anfibios del Valle del Cauca: Guía en línea que se puede consultar en <http://www.anfibiosdelvalledelcauca.com/>, como se observa en la Figura



Imagen de la guía de anfibios de Valle del Cauca

Recurso Bosque

Gobernanza Forestal y modernización de la administración forestal

Se finalizó el proyecto “Posicionamiento de la Gobernanza Forestal en Colombia” - PGFC - liderado por la CARDER, en el cual participó la CVC junto con otras diez (10) Corporaciones Ambientales Regionales (CAR) del país. Como productos relevantes del proyecto PGFC se alcanzó la formulación de protocolos y guías para el apoyo de las funciones misionales a desarrollar por parte de las autoridades ambientales, en lo relacionado con la evaluación, seguimiento, control y vigilancia de los productos de la flora silvestre a lo largo de los eslabones de la cadena forestal productiva.

Los protocolos alcanzados son:

- Protocolo para el seguimiento y control a industrias o empresas forestales (de transformación o comercialización de productos forestales): El Protocolo para seguimiento y control a industrias o empresas forestales, está sustentado en un proceso lógico de pasos, de los cuales se derivan secuencialmente las actividades administrativas, técnicas y logísticas de control y vigilancia y sus correspondientes documentos de soporte. Las actividades que conforman el proceso están dispuestas con el fin de ejercer de manera fácil y unificada las acciones de control y seguimiento a la transformación y comercialización de productos forestales.

Con la elaboración e implementación de este protocolo, se espera que las autoridades ambientales y los propietarios y personal de las empresas de transformación o comercialización de productos forestales, cuenten con una herramienta metodológica, que mejore los niveles de seguimiento y control, que permita disminuir los escenarios de ilegalidad en los procesos productivos de incorporación de valor agregado y de movilización de los productos maderables y no maderables provenientes de los bosques, que se traduzcan en la generación de mejores escenarios de sostenibilidad forestal para el país.

- PROTOCOLO PARA SEGUIMIENTO Y CONTROL A LOS PERMISOS Y AUTORIZACIONES DE APROVECHAMIENTO FORESTAL: Este protocolo tiene como objetivo el de establecer y definir los pasos y procedimientos que se deben aplicar por parte de las Corporaciones Autónomas Regionales para el seguimiento y control a los aprovechamientos forestales.

El protocolo determina, mediante una serie de parámetros estadísticos, los rangos permisibles de aceptabilidad y límites de confianza que tienen probabilidad conocida, lo que permite eliminar la subjetividad al hacer las evaluaciones sobre la veracidad de la información reportada por el usuario y así mismo asegura que la CAR tome decisiones con fundamento en los valores de los estadígrafos que tienen relación directa con las variables dasométricas empleadas en los cálculos de volúmenes a extraer (Posibilidad anual de corta).

- PROTOCOLO PARA SEGUIMIENTO Y CONTROL A LA MOVILIZACIÓN DE PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS DEL BOSQUE: La elaboración de este protocolo obedece a la necesidad de unificar criterios y conceptos sobre lo que debe ser el seguimiento en carretera, y de consolidar los procedimientos antes, durante y después de su realización con el objetivo de combatir la ilegalidad en el sector forestal en los diferentes momentos de su cadena productiva (aprovechamiento, movilización, transformación y comercialización). Este documento establece una serie de pasos y procedimientos a seguir, para que la función que les compete a las CAR como Autoridad Ambientales se realice dentro de parámetros comunes y unificados, en aras de lograr disminuir los niveles de ilegalidad en el transporte.
- GUÍA DE CUBICACIÓN DE MADERA: Lo que se pretende con la guía es estandarizar las unidades y métodos empleados para la cubicación de productos forestales y que sirva como un instrumento de consulta práctica para realizar la medición y cuantificación de la madera en sus diversas formas y etapas a lo largo de la cadena forestal. Este documento presenta el procedimiento técnico para determinar volúmenes en los diferentes procesos de la cadena de producción forestal

(aprovechamiento, transformación, movilización y acopio de productos forestales maderables,).

- **GUÍA METODOLÓGICA PARA EL USO DEL MICROSCOPIO DIGITAL:** Este instrumento óptico permite realizar la identificación y clasificación de la madera en tiempo real mediante comparación con imágenes digitales de cortes transversales que muestran la estructura anatómica del tejido leñoso de las principales especies forestales aprovechadas en nuestro medio.

Además, el proyecto PGFC entregó a la CVC, en calidad de donación, equipos y herramientas indispensables para ser utilizadas en los diferentes procedimientos corporativos de evaluación, seguimiento y control en los aprovechamientos forestales, en el funcionamiento de los centros de comercialización de productos forestales, y en la movilización de productos forestales en puestos de control. Se resalta que no se contaba en la CVC con muchos de estos equipos, lo cual representa una contribución sustancial al mejoramiento de la administración forestal mediante la transferencia de recursos tecnológicos de última generación, y su incorporación a los procesos y procedimientos corporativos en materia forestal.

El evento de cierre del proyecto PGFC se realizó en abril de 2015 en la ciudad de Pereira, con la participación del Ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible, los Directores Generales y funcionarios de las Corporaciones participantes en el proyecto.



Cierre de evento del proyecto Gobernanza Forestal, Pereira

Dada la importancia de incorporar al modelo de administración forestal de la CVC, los lineamientos, herramientas, directrices e instrumentos derivados de la ejecución del proyecto PGFC, se conformó equipo de trabajo, para construir el Plan de Trabajo Anual que será implementado durante el segundo semestre del año en curso.



Reuniones del equipo interno de trabajo conformado para la implementación y dinamización de los resultados del proyecto PGFC en la CVC

Acuerdo Intersectorial por la Madera legal en el Departamento del Valle del Cauca:

Este mecanismo de articulación y concertación regional permitió la conformación de una mesa de participación donde se destacaron 15 actores relevantes del sector forestal en el departamento, sirviendo como instrumento de socialización de la gestión de la corporación

en el materia de bosques y flora silvestre, mejorando la comunicación entre los miembros de los eslabones de la cadena forestal y las autoridades ambientales (CVC y DAGMA en la zona urbana de Cali.

Durante el primer semestre del año 2015, se destacaron como actividades relevantes la elaboración del Plan de Trabajo anual de los firmantes del acuerdo, el apoyo al establecimiento del “Sello Vallecaucano por la Madera legal” impulsado por las Asociaciones Gremiales de fabricantes de estivas, huacales y carretes (ASOMAVALLE) y de muebles (AFAMUCOL) y el diseño de una estrategia de comunicación y divulgación en medios masivos de los objetivos, alcances y metas del Acuerdo, el cual se implementará durante el segundo semestre del año 2015, con el que se busca sensibilizar a una población amplia de consumidores y actores de los sectores productivos acerca de la necesidad de garantizar el uso de madera proveniente únicamente de fuentes legales.

2.1.3 Proceso: FORMULACIÓN Y ASESORÍA DE INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN AMBIENTAL

2.1.3.1 Formulación y Ajuste de instrumentos de Planificación

Plan de Gestión Ambiental Regional – PGAR

Mediante Acuerdo CD No.044 del 4 de junio de 2015 se aprobó el Plan de Gestión Ambiental Regional 2015 – 2036, el cual conforme a lo establecido en el Decreto 1200 de 2004, es el instrumento de planificación estratégico de largo plazo de la Corporación, que permite orientar su gestión e integrar las acciones de las entidades gubernamentales, los sectores productivos, las organizaciones ambientales, la academia, las comunidades de base y en general de la población del departamento, con el fin de que el proceso de desarrollo avance hacia la sostenibilidad de la región.

A partir del análisis de la síntesis ambiental, se definió el Escenario de Sostenibilidad Ambiental o Visión Regional al año 2036, en donde se concreta la propuesta de futuro a la cual le apuesta en forma concertada el conjunto de actores del departamento y se establece la respuesta (metas) que se espera alcanzar con la implementación del plan según las variables críticas que caracterizan las situaciones ambientales, lo que en gran medida, será el resultado de un proceso de ordenamiento ambiental de las actividades humanas en el territorio.

Este Escenario, es la contribución de la gestión ambiental al logro del desarrollo económico y social sostenible regional, y se articula a otros planteamientos de prospectivas para el departamento y el país, tales como: el la Visión Valle del Cauca 2032 (en construcción) y la Visión Colombia II Centenario 2019.

Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas - POMCA

En el marco del Convenio CVC No. 14 de 2014 suscrito entre Fondo Adaptación y la CVC, se realizó el Concurso de Méritos Abierto No. 040 de 2014 para formular el POMCA de los ríos Lili-Meléndez-Cañaveralejo y ajustar el POMCA del río Cali. Como resultado del concurso el 24 de abril se adjudicaron los Contratos de Consultoría No. 0260 con el Consorcio Ecoing ríos Lili-Meléndez-Cañaveralejo quien formulará el instrumento de planificación en la cuenca de los ríos Lili-Meléndez-Cañaveralejo y se firma acta de inicio el 16 de junio del presente año. Igualmente se firmó el contrato No. 0261 suscrito con el Consorcio Grupo Elemental SAS-Aquática Ingeniería Civil S.L. para ajustar el POMCA del río Cali.

Se realizaron varios espacios de acercamiento con actores, bajo el prisma de la consulta previa y la coordinación interinstitucional para la articulación en la formulación de los instrumentos de planificación. Estos espacios forman parte de las acciones preliminares y de alistamiento institucional y considerando que en el territorio de estas cuencas se adelantan actualmente importantes proyectos por parte de la administración municipal de Santiago de Cali y el Departamento, se realizaron además de las jornadas de trabajo internas, reuniones con las Secretaría de Planeación y de Vivienda Municipal - Proyecto Plan Jarillón de Cali, la Gobernación del Valle del Cauca, Secretaría de Infraestructura - Proyecto Puente Juanchito, para acordar de manera conjunta y coordinada los mecanismos

de participación necesarios con los actores comunes a las tres entidades. De igual forma se involucró en el tema de actores a las instituciones Ministerio de Interior, Dirección de Consulta Previa y Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible que aporte en el desarrollo de las estrategias de relacionamiento con las comunidades étnicas presentes en el territorio.

Como estrategia de relacionamiento se desarrolló reuniones entre el Contratista Consorcio Ecoing ríos Lili-Meléndez-Cañaveralejo y la Interventoría Externa Consorcio POMCAS 2014, contratada por el Fondo Adaptación, que coadyuve al avance en la ejecución de los convenios.

Para el ajuste del POMCA del río La Vieja, proceso liderado por la Corporación Autónoma Regional del Quindío, CRQ, se encuentra en la fase de verificación de documentación para iniciar con el proceso de ajuste.

El desarrollo de las actividades de ajuste de los planes de los río Cali y La Vieja se iniciara de manera efectiva en el segundo semestre del 2015.

De otra parte, se ha dinamizado un proceso conjunto entre la DAR Centro Sur, DTA y la Dirección de Planeación, de las fases de Ejecución y Seguimiento de los POMCA de Quebrada San Pedro y Río Guadalajara, con el propósito de avanzar en la gestión para articular las acciones de implementación de dichos con las Administraciones Municipales y Departamental, en la formulación de sus Planes de Desarrollo, y los ajustes y/o modificaciones a los Planes de Ordenamiento Territorial Municipal y formulación al Plan de Ordenamiento Territorial Departamental.

También se participa de manera activa en el Comité Técnico del Convenio Especial de Cooperación Técnica y Académica CVC No.072 de 2014, suscrito con la Universidad de San Buenaventura, cuyo objeto es “Aunar esfuerzos y recursos técnicos, humanos y financieros para la articulación de los instrumentos de ordenamiento territorial del modelo propuesto para el corredor del Río Cauca con los planes de los municipios y de las cuencas.” Y en el Comité Técnico del Contrato de Consultoría CVC No.546 de 2014, suscrito con la firma CEDING S.A.S., cuyo objeto es “Diseño arquitectónico, paisajístico y de conectividad ecológica de corredores ambientales para los ríos Meléndez y Cañaveralejo en Santiago de Cali.”

Seguimiento a la implementación de POMCA formulados

A continuación se presenta el estado actual de los Planes de Ordenación y Manejo de Cuenca Hidrográfica – POMCA formulados por la Corporación.

Cuenca	UNI	Área (Ha)	Municipios	Población (Hab).	Comunidades Étnicas	Presupuesto Inversión (\$ Miles)	Acto Administrativo (Fecha)
Río La Vieja	Norte	288,014 (61.945 en el Valle)	Cartago (17,2%), Ulloa (6,8%), Alcalá (10,1%), Obando (5,5%), La Victoria (9,6%), Zarzal (0,6%), Caicedonia (27,4%) y Sevilla (22,8%)	219.626	Embera Chami-Alcala y La Victoria. Afrocolombianos Nuevos sueños- Cartago	N/A	Aprobado mediante Acuerdo de comisión conjunta 004 del 19/05/2008
RUT	Norte	43.345	Roldanillo (33,9%), La Unión (25,5%), Toro (40,4%) y Bolívar (0,2%)	92.146	No existen	\$ 155.265.619	Aprobado mediante resolución 0100 No. 0500-0583 del 15/07/2011.
Río La Paila	Norte	44.103	Bugalagrande (35,79%), Sevilla (34,13%) y Zarzal (30,08%).	61.360	Embera Chami - Asentamiento Acoredrua y Cabildo Guasarave (Sevilla). Cabildo Dana Drua y Dachivedea (B/grande)	\$ 80.143.000	Aprobado mediante resolución 0100 No. 0500-0055 del 27/01/2010.
Río Obando	Norte	28.009	Cartago (49%) y Obando (51%)	20.434	Cabildo de Asentamiento Indígena Embera Chamí Antes Chuzo Y Machetazo, Hoy Kima Drua	\$ 7.521.000	Aprobado mediante resolución 0100 No. 0520-0742 del 24/12/2009.
Río Pescador	Norte	19.833	Roldanillo (11,5%), Bolívar (87,8%) y Trujillo (0,7%)	14.827	No existen	\$ 70.760.000	Aprobado mediante resolución 0100 No. 0500-0582 del 15/07/2011.
Río Tuluá	Centro	91.950	Tuluá (40,9%), San Pedro (7,6%), Buga (44,8%) y Cerrito (6,7%)	184.142	Resguardo Indígena Dachi Drua Chamí	\$ 92.899.158	Aprobado mediante acuerdo de comisión conjunta 002 de 2011/11/24

Cuenca	UNI	Área (Ha)	Municipios	Población (Hab).	Comunidades Étnicas	Presupuesto Inversión (\$ Miles)	Acto Administrativo (Fecha)
Río Riofrío	Centro	47.746	Riofrío (46%), Trujillo (53%) y Bolívar (1%)	41.088	Embera Chami - resguardo Drua Do Vda. Palermo, Trujillo.	\$ 23.420.018	Aprobado mediante resolución 0100 No. 0500-0092 del 06/02/2007.
Río Guabas	Centro	23.774	Ginebra (71,78%), Guacarí (28.14%) y Buga (0,08%)	27.428	Cabildo Indígena Cuenca del río Guabas- Cto Cocuyos	\$ 12.252.121	Aprobado mediante resolución 0100 No.0520-0743-del 24/12/2009.
Río San Pedro	Centro	11.640	San Pedro (100%)	13.764	No existen	\$ 14.767.840	Aprobado mediante resolución 0100 No. 0520-0227 del 29/04/2008.
Río Bugalagrande	Centro	91.356	Tuluá (42,2%), Bugalagrande (27,6%), Sevilla (24,6%) y Andalucía (5,6%)	54.070	Resguardo Dachi Drua - Alto del Rocío.	\$ 78.190.000	Formulado pero no adoptado por falta de consulta previa
Río Guadalajara	Centro	30.979	Buga (94,2%) y San Pedro (5,8%)	116.483	No existen	\$ 54.423.006	Aprobado mediante resolución 0100 No. 0500-0950 del 01/12/2011.
Río Cali	Sur	21.526	Cali (95,27%) y Yumbo (4,73%).	515.740	No existen	\$ 222.911.374	Aprobado mediante Acuerdo de comisión conjunta 005 del 01/08/2011
Río Yumbo	Sur	6.673	Yumbo (100%)	91.912	No existen	\$ 171.626.855	Aprobado mediante resolución 0100 No. 0500-0053 del 17/02/2011.
Río Jamundí	Sur	91.031	Jamundí (52,83%) y Cali (47,17%)	91.031	No existen	\$ 10.654.000	Aprobado mediante Acuerdo de comisión conjunta 05 del 14/12/2010
Río Cerrito	Sur	12.643	El Cerrito (99,6%) y Ginebra (0,4%)	44.747	No existen	\$ 80.230.463	Aprobado mediante resolución 0100 No. 0500-0853 del 07/12/2012.
Río Amaime	Sur	104.290	Palmira (75%) y El Cerrito (25%)	297.729	No existen	\$ 192.322.214	Aprobado mediante resolución 0100 No. 0500-0849del 07/12/2012.
Río Bolo	Sur	43.681	Pradera(61,4%), Palmira(35,67) y Candelaria (2,93)	63.770	Resguardo Indígena Kwet Wala-Piedra Grande	\$ 45.070.000	Formulado pero no adoptado.

Avances en proyectos de los POMCA formulados

A continuación se resumen las actividades desarrolladas en el año 2014 y contempladas en los POMCA formulados por la CVC (ver Tabla a continuación).

- Río Amaime**

En la *formulación e implementación de planes de manejo de áreas protegidas* se está realizando seguimiento a la ejecución del proyecto tanto en El Cerrito y Palmira, así como la formulación del plan de manejo de la RFPR Albania La Esmeralda en Palmira.

- Río Bugalagrande**

Para el *diseño e implementación de alternativas para la reconversión ambiental y manejo sostenible de los sistemas productivos agropecuarios e industriales de la CH del río Bugalagrande* se ha llevado a cabo la realización del diseño de los sistemas productivos agrícolas y ganaderos sostenibles de 3 Hectáreas en zonas de ladera, como también el diseño de los sistemas productivos sostenibles para el fortalecimiento de las actividades agropecuarias de bajo impacto en áreas de interés ambiental en 3 Hectáreas. Se ha llevado a cabo también la caracterización biofísica (Suelos, Pendientes, Fertilidad, potencialidad etc.), y la toma de muestras de carbono en el suelo a diferentes profundidades.

En el desarrollo del *aislamiento y reforestación de áreas protegidas y de conservación de la CH del río Bugalagrande* se ha realizado el seguimiento a la ejecución del proyecto para la declaratoria de nuevas áreas protegidas públicas y privadas.

- Río Cali**

En el marco de la *promoción del potencial turístico y recreativo de la cuenca del río Cali*, se llevaron a cabo 122 recorridos de inspección y vigilancia para la identificación de rutas de ilegalidad por la movilización de productos (fauna y flora).

Para la *compensación por servicios ambientales hidrológicos en la cuenca del río Cali*, se está adelantando la Implementación de acciones priorizadas del esquema de Compensación por servicios ambientales – CSA.

- **Río Cerrito**

Para el *fomento de la cultura ambiental en torno a los recursos naturales asociados a la cuenca del río Cerrito* se están implementando el desarrollo de estrategias socioeducativas en la Gestión Integrada del Recurso Hídrico, así como el manejo de cobertura boscosa para la recuperación de las microcuencas abastecedoras de los acueductos de los Consejos Comunitarios a través de prácticas silviculturales en El Cerrito.

- **Río Guabas**

En el marco de la *implementación de un piloto de recuperación, monitoreo y seguimiento de especies amenazadas de fauna y flora*, se han llevado a cabo 63 recorridos de inspección y vigilancia para identificar las rutas ilegales de movilización de los productos de fauna y flora.

- **Río Guadalajara**

Para *conservar los sistemas naturales de los que depende el agua de la cuenca*, se ha adelantado con la meta de declarar nuevas áreas protegidas públicas y privadas.

Para el *diseño, gestión y administración de incentivos económicos para la conservación ambiental* se ha llevado a cabo la implementación de acciones priorizadas del esquema de Compensación por servicios ambientales - CSA, en la cuenca Guadalajara.

- **Río La Vieja**

Se llevó a cabo la *elaboración e implementación de planes de recuperación y manejo de especies amenazadas y planes de manejo de especies endémicas y otras de interés económico* y se han hecho los siguientes recorridos de inspección y vigilancia para la identificación de rutas de ilegalidad por la movilización de productos (fauna y flora): 82 en Alcalá, 16 en Caicedonia, 82 en Cartago, 82 en La Victoria, 5 en Sevilla y 43 en Ulloa.

Para la *formulación e implementación de planes de manejo por subcuenca* se llevaron a cabo acciones con las organizaciones de base comunitaria para la recuperación de las microcuencas abastecedoras de los acueductos municipales y se ha iniciado la sistematización de la experiencia y de la metodología implementada en Alcalá y Cartago.

- **Río Yumbo**

En la determinación y reglamentación de la zona de amortiguación de la reserva forestal nacional DAPA-CARISUCIO se está realizando el diagnóstico biofísico y socioeconómico del área para la formulación del Plan de Manejo de la RFPN Cerro Dapa Carisucio.

Cuenca	Proyecto POMCA	Prog	Proyecto PA	Meta	Actividad	Unidad	Programado	Ejecutado	Municipio
Amaime	Formulación e implementación de planes de manejo de áreas protegidas	1 - Gestión integral de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos	1774 - Identificación, Declaratoria y manejo de áreas protegidas como aporte a la construcción del Sistema Nacional y Departamental de Áreas Protegidas.	Declaratoria de nuevas áreas protegidas públicas y privadas	Seguimiento a la ejecución del proyecto	Informes	0,05	0,015	El Cerrito
					Seguimiento a la ejecución del proyecto	Informes	0,1	0,05	Palmira
					Formulación del plan de manejo de la RFPR Albania La Esmeralda	Planes De Manejo	1	0,3	Palmira
Bugalagrande	Diseño e implementación de alternativas para la reconversión ambiental y manejo sostenible de los sistemas productivos agropecuarios e industriales de la CH del río Bugalagrande	1 - Gestión integral de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos	1779 - Reconversión de sistemas productivos agrícolas y pecuarios, y fortalecimiento de las actividades agropecuarias de bajo impacto para la disminución de la degradación de los suelos.	Reconversión a sistemas productivos agrícolas y ganaderos sostenibles en zonas de ladera en las cuencas La Vieja, RUT, Bugalagrande, La Paila, Tuluá y Dagua.	Realización del diseño de los sistemas productivos sostenibles.	Hectáreas	12	3	Bugalagrande
				Fortalecimiento de las actividades agropecuarias de bajo impacto en áreas de interés ambiental apoyadas en vigencias anteriores.	Realización del diseño de los sistemas productivos sostenibles.	Hectáreas	17	3	Bugalagrande
				Validación de la metodología para la evaluación de los servicios ambientales del suelo asociados a la captura de carbono en sistemas productivos.	Caracterización biofísica (Suelos, Pendientes, Fertilidad, potencialidad etc.), toma de muestras de carbono en el suelo a diferentes profundidades	GI	1	0,3	Bugalagrande
Bugalagrande	Aislamiento y reforestación de áreas protegidas y de conservación de la CH del río Bugalagrande	1 - Gestión integral de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos	1774 - Identificación, Declaratoria y manejo de áreas protegidas como aporte a la construcción del Sistema Nacional y Departamental de Áreas Protegidas.	Declaratoria de nuevas áreas protegidas públicas y privadas	Seguimiento a la ejecución del proyecto	Informes	0,05	0,015	Sevilla
						Informes	0,05	0,025	Tuluá
Cali	Promoción del potencial turístico y recreativo de la cuenca del río Cali	1 - Gestión integral de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos	1575 - Fortalecimiento al control de extracción de flora y fauna silvestre	Implementación de la Estrategia Guardabosques para la reducción de los índices de ilegalidad en el aprovechamiento, movilización y comercialización de los bosques naturales y especímenes de fauna	Recorridos de inspección y vigilancia para la identificación de rutas de ilegalidad por la movilización de productos (fauna y flora)	Numero	404	122	Cali
Cali	Compensación por servicios ambientales hidrológicos en la cuenca del río Cali	1 - Gestión integral de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos	1778 - Diseño e implementación de esquemas de valoración y compensación o pago por servicios ambientales en el Valle del Cauca	Apoyar la implementación de esquemas de compensación o pago por servicios ambientales (en la ciudad de Cali (Cuenca Cali y Meléndez-Lili); La Vieja; Guadalajara; Bolo - Frayle . Diagnósticos, caracterización de actores, implementación de acciones, definición del esquema de CSA)	Implementación de acciones priorizadas del esquema de Compensación por servicios ambientales - CSA, en la cuenca del río Cali	GI	1	0,6	Cali

Cuenca	Proyecto POMCA	Prog	Proyecto PA	Meta	Actividad	Unidad	Programado	Ejecutado	Municipio
Guabas	Implementación de un piloto de Recuperación, Monitoreo y seguimiento de especies de fauna y flora amenazadas en la Reserva Forestal de La Cecilia, Las hermosas y Flautas.	1 - Gestión integral de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos	1575 - Fortalecimiento al control de extracción de flora y fauna silvestre	Implementación de la Estrategia Guardabosques para la reducción de los índices de ilegalidad en el aprovechamiento, movilización y comercialización de los bosques naturales y especímenes de fauna	Recorridos de inspección y vigilancia para la identificación de rutas de ilegalidad por la movilización de productos (fauna y flora)	Numero	224	63	Guacari
El Cerrito	Fomento de la cultura ambiental en torno a los recursos naturales asociados a la cuenca del río Cerrito	7 - Educación y cultura ambiental participativa e incluyente	1804 - Etnoeducación, cultura y participación para comunidades negras	Organizaciones Comunitarias recuperando las Microcuencas abastecedoras de los acueductos	Implementación de las Estrategias Educativas Corporativas para el manejo integral del Recurso Hídrico, uso y manejo eficiente del agua en zonas Rurales y Guías prácticas para el desarrollo de estrategias socioeducativas en la Gestión Integrada del Recurso Hídrico	Estrategias	1	0,2	El Cerrito
					Apoyo a la Coordinación, Control y Supervisión del resultado 2 - Organizaciones Comunitarias recuperando las Microcuencas abastecedoras de los acueductos	Informes	4	3	El Cerrito
					Realizar manejo de cobertura boscosa para la recuperación de las microcuencas abastecedoras de los acueductos de los Consejos Comunitarios, a través de prácticas silviculturales, en las cuencas prioritizadas	Microcuencas	1	0,3	El Cerrito
Guadalajara	Conservar los sistemas naturales de los que depende el agua de la cuenca	1 - Gestión integral de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos	1774 - Identificación, Declaratoria y manejo de áreas protegidas como aporte a la construcción del Sistema Nacional y Departamental de Áreas Protegidas.	Declaratoria de nuevas áreas protegidas públicas y privadas	Seguimiento a la ejecución del proyecto	Informes	0,05	0,025	Buga
	Diseño, gestión y administración de incentivos económicos para la conservación ambiental	1 - Gestión integral de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos	1778 - Diseño e implementación de esquemas de valoración y compensación o pago por servicios ambientales en el Valle del Cauca	Apoyar la implementación de esquemas de compensación o pago por servicios ambientales (en la ciudad de Cali (Cuenca Cali y Meléndez-Lili); La Vieja; Guadalajara; Bolo - Frayle. Diagnósticos, caracterización de actores, implementación de acciones, definición del esquema de CSA)	Implementación de acciones prioritizadas del esquema de Compensación por servicios ambientales - CSA, en la cuenca Guadalajara.	GI	1	0,6	Buga

Cuenca	Proyecto POMCA	Prog	Proyecto PA	Meta	Actividad	Unidad	Programado	Ejecutado	Municipio
La Vieja	Elaboración e implementación de planes de recuperación y manejo de especies amenazadas y planes de manejo de especies endémicas y otras de interés económico.	1 - Gestión integral de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos	1575 - Fortalecimiento al control de extracción de flora y fauna silvestre	Implementación de la Estrategia Guardabosques para la reducción de los índices de ilegalidad en el aprovechamiento, movilización y comercialización de los bosques naturales y especímenes de fauna	Recorridos de inspección y vigilancia para la identificación de rutas de ilegalidad por la movilización de productos (fauna y flora)	Numero	192	16	Caicedonia
						Numero	512	5	Sevilla
						Numero	172	82	La Victoria
						Numero	371	82	Alcalá
						Numero	192	82	Cartago
						Numero	172	43	Ulloa
La Vieja	Formulación e Implementación de planes de manejo por subcuenca.	7 - Educación y cultura ambiental participativa e incluyente	1801 - Organización social para el uso, manejo y conservación de los recursos naturales	Organizaciones de base comunitaria recuperando las microcuencas abastecedoras de los acueductos municipales	Apoyo a la Coordinación, Control y Supervisión del resultado 1 - Organizaciones de base comunitaria recuperando las microcuencas abastecedoras de los acueductos municipales	Informes	4	1	Alcalá
						Informes	4	1	Cartago
					Sistematización de la experiencia y de la metodología implementada	Documentos	1	0,1	Alcalá
						Documentos	1	0,1	Cartago
Yumbo	Determinación y Reglamentación de la zona de amortiguación de la reserva forestal nacional DAPA-CARISUCIO	1 - Gestión integral de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos	1514 - Formulación e implementación de planes de manejo de áreas protegidas	Plan de manejo de la Reserva Forestal Protectora Nacional Cerro Dapa Carisucio formulado	Realizar el diagnóstico biofísico y socioeconómico del área para la formulación del PM de la RFPN Cerro Dapa Carisucio.	Diagnósticos	0,17	0,1	Yumbo

Planes de Manejo y zonificación de áreas protegidas

Se participó activamente en el ajuste al Plan de Manejo de la Reserva Natural Laguna de Sonso (propuesta de homologación de categoría de Distrito Regional de Manejo Integrado), formulación del plan de manejo de dos áreas de bosques secos en la Cumbre- Restrepo y la Cumbre- Dagua, el seguimiento a la propuesta de ajuste del Plan de Acción en Biodiversidad 2014-2032 y la formulación de planes de manejo Reservas de la Sociedad Civil para aproximadamente 35 predios privados en los municipios de Riofrío, Trujillo, Calima, La Cumbre y Restrepo.

Respecto a la zonificación, a la fecha se definieron dos áreas que cuentan con sus respectivos planes de manejo, los cuales contienen una propuesta de zonificación y ordenación. La primera corresponde a la creación de un área protegida pública en el municipio de Dagua, la cual, de acuerdo con el proceso de concertación social y comunitaria y con el Decreto 2372 de 2010, responde a la categoría de Distrito Regional de Manejo Integrado, denominado “El Chilcal”, con un total de 911,7 hectáreas. La segunda es el área propuesta para la ampliación del Distrito Regional de Conservación de Suelos Cañón de Río Grande, el cual cuenta con 6418,01 ha; pero contando la nueva área, que corresponde a 4310,064 ha, ascendería a un total de 10.728,074 ha.

2.1.3.2 Formulación y Ajuste al Plan Operativo Anual Corporativo

Conforme a la dinámica de ejecución presupuestal y física del Plan de Acción, se efectuaron ajustes a la programado en 2015, adicionando recursos de excedentes financieros por valor de \$19.292.095.684, lo cual representó un incremento del 9.65% respecto a la programación inicial. La adición de dichos recursos permitió la financiación de requerimientos Corporativos a nivel de servicios, equipos e infraestructura, así como fortalecer la inversión en las temáticas de restauración ecológica en la zona andina y litoral pacífico, energías alternativas en comunidades indígenas, control de erosión y recuperación de suelos, recuperación ambiental de áreas degradadas por minería, formalización minera, descolmatación de cauces para prevención de inundaciones y gestión ambiental urbana en los componentes de flora, fauna, recurso hídrico, zonas verdes, educación ambiental entre otras.

De igual forma fueron incorporadas al Plan de Acción cuarenta y nueve (49) iniciativas de la sociedad civil aprobadas en el marco del VII convocatoria del Fondo Participativo para la Acción Ambiental (FPAA), mediante su estructuración en cinco (5) proyectos nuevos y uno (1) existente, con lo cual se ratifica el compromiso Corporativo de trabajar conjuntamente con los actores sociales en la búsqueda de la solución a las problemáticas ambientales.

Los ajustes al Plan de Acción se encuentran soportados en los Acuerdos de Consejo Directivo, cuyo trámite incluyó la preparación de la información, presentación a las sesiones respectivas, elaboración de Acuerdos e ingreso a los Sistemas de Gestión Corporativos.

2.1.3.3 Asesoría y concertación de instrumentos de planificación

Durante el primer semestre del 2015 se llevó a cabo diferentes jornadas de asesoría para la inclusión del componente ambiental en los Planes de Ordenamiento Territorial, Planes Básicos y Esquemas de Ordenamiento Territorial (POT, PBOT, EOT), con temáticas estructurantes del ordenamiento ambiental territorial tales como la gestión del riesgo, estructura ecológica principal (biodiversidad, recurso hídrico superficial y subterráneo), calidad ambiental (ruido, residuos sólidos, líquidos), cartografía y clasificación del suelo, entre otros, para un total de 18 municipios asesorados.

Así mismo, se realizaron acciones de concertación de los Planes de Ordenamiento Territorial e instrumentos complementarios en seis municipios a saber: Tuluá, Ansermanuevo, Caicedonia, Buga, Cali y Cartago. En el municipio de Tuluá este ejercicio se encuentra suspendido, ya que está adelantando los ajustes recomendados por el equipo técnico de concertación, principalmente en lo relacionado con la zonificación de amenazas, para dar cumplimiento a lo dispuesto en el Decreto 1807 de 2014.

Por su parte, en lo referente a los instrumentos que complementan los Planes de Ordenamiento Territorial se han concertado los aspectos ambientales de los Planes Parciales de la Ciudadela del Sur en el municipio de Buga y el Plan Parcial Piedra Chiquita en el municipio de Santiago de Cali. Se encuentran actualmente en proceso de concertación

el Plan Parcial de la Zona de Expansión No. 3 en el Municipio de Ansermanuevo y el Plan Parcial Lituania-Dalandia en el Municipio de Santiago de Cali, donde este último tiene suspendido los términos por requerimientos de complemento de información. Igualmente se están expidiendo determinantes ambientales para Plan Parcial en el Área de Expansión Urbana No. 3 en el Municipio de Cartago.

Así mismo, se encuentran en proceso cuatro (4) macroproyectos en el Valle del Cauca con pronunciamientos por parte de la CVC. Ellos son:

1. Ciudadela del Valle. Municipio de Tuluá
2. Ciudad de La Candelaria. Municipio de Candelaria
3. Santa Fé. Municipio de Santiago de Cali
4. Saratoga. Municipio de Santiago de Cali

Para efectos de complementar lo anteriormente dicho se presenta un reporte por DAR de las actuaciones en materia de asesoría y concertación en POT

Municipio	Instrumento de Planificación (POT, Plan Parcial, Macroproyecto)	Actividad	Observaciones
DAR NORTE			
Ansermanuevo	PBOT	Asesoría	Aspectos generales y temáticas de Estructura Ecológica, Calidad Ambiental y Gestión del Riesgo sobre propuesta presentada por el municipio.
	Plan Parcial Zona de Expansión No. 3.	Concertación	Actualmente se encuentra en proceso de concertación previa asesoría brindada.
Argelia	EOT	Asesoría	Se recopila y entrega información requerida para el ajuste del Esquema de Ordenamiento Territorial.
Cartago	Plan Parcial en Área de Expansión urbana No. 3	Proyección de Determinantes Ambientales	Se están expidiendo determinantes ambientales para Plan Parcial en Área de Expansión urbana No. 3 para dos actuaciones urbanísticas: instalación de horno crematorio y estación de servicio.
DAR BRUT			
Municipio	Instrumento de Planificación (POT, Plan Parcial, Macroproyecto)	Actividad llevada a cabo	Observaciones
Bolívar	EOT	Asesoría	Aspectos generales y se recopila y entrega información requerida para el ajuste del Esquema de Ordenamiento Territorial.
El Dovio	EOT	Asesoría	Aspectos generales de revisión del EOT
Obando	EOT	Retirada propuesta en proceso de concertación.	Previa asesoría para la Modificación Excepcional para la ubicación de área potencial de suelo de protección para infraestructura de servicios- Relleno Sanitario Regional, se inicia en el mes de mayo proceso de concertación revisando la incorporación de temas ambientales de gestión del riesgo, aguas subterráneas y calidad del aire; proceso durante

Municipio	Instrumento de Planificación (POT, Plan Parcial, Macroproyecto)	Actividad	Observaciones
			el cual el municipio decidió retirar la propuesta.
Roldanillo	PBOT	Asesoría	Aspectos generales de revisión del PBOT, Temáticas de Estructura Ecológica y Gestión del Riesgo.
Toro	EOT	Asesoría	Aspectos generales de revisión del EOT
Versalles	EOT	Asesoría	Aspectos generales de revisión del EOT, mediante oficio se plantean observaciones por parte de la Corporación sobre propuesta de modificación radicada ante la Corporación.
DAR CENTRO NORTE			
Municipio	Instrumento de Planificación (POT, Plan Parcial, Macroproyecto)	Actividad llevada a cabo	Observaciones
Andalucía	EOT	Asesoría	Temática de Gestión del Riesgo
Bugalagrande	EOT	Asesoría	Aspectos generales de revisión del EOT
Caicedonia	PBOT	Concertado	La incorporación del componente ambiental en su ordenamiento territorial (Temáticas de gestión del Riesgo, Estructura Ecológica, Calidad Ambiental como ejes estructurantes)
Sevilla	PBOT	Asesoría	Aspectos generales de revisión del EOT, temática de Gestión del riesgo, Estructura Ecológica Principal (predios adquiridos por artículo 111 y otros) e inclusión del Paisaje Cultural Cafetero Colombiano PCCC en el Ordenamiento territorial.
Tuluá	POT	Suspensión de términos de concertación.	Se realizaron reuniones de concertación, proceso que a la fecha se encuentra suspendido, mientras el municipio realiza los ajustes recomendados por el equipo técnico de concertación.
	Macro Proyecto de Interés Social Nacional Ciudadela del Valle Municipio de Tuluá	-----	Se solicita ajustes de intervención donde se precisa ajustar el proyecto urbanístico a las condiciones del área y no al contrario, respetando la cobertura boscosa existente y las condiciones de amenaza.
DAR CENTRO SUR			
Municipio	Instrumento de Planificación (POT, Plan Parcial, Macroproyecto)	Actividad llevada a cabo	Observaciones
Buga	POT	Asesoría	Aspectos generales, temática de Estructura Ecológica Principal, y se remite información requerida para modificación de su POT.
	Plan Parcial Ciudadela del Sur	Concertado	Se emite resolución de concertación el 16 de febrero del 2015. El municipio presenta mediante oficio No. 0742-001575-01-2015 de marzo 9 de 2015 interpone recurso de

Municipio	Instrumento de Planificación (POT, Plan Parcial, Macroproyecto)	Actividad	Observaciones
			reposición en contra de la resolución de concertación emitida. CVC emite Resolución 0100 No. 740-0337 del 2015 por medio del cual resuelve recurso de reposición interpuesto.
DAR PACÍFICO SURORIENTE			
Tipo de Instrumento (POT, Plan Parcial, etc) y Municipio	Instrumento de Planificación (POT, Plan Parcial, Macroproyecto)	Actividad llevada a cabo	Precisiones
Candelaria	Macroproyecto Ciudad de la Candelaria	-----	Se emite concepto técnico teniendo los aspectos de articulación con políticas del PBOT, aspectos de gestión del riesgo y proyecto Río Cauca
Florida	PBOT	Asesoría	Aspectos generales de revisión del EOT , temáticas de Gestión del Riesgo y Estructura Ecológica.
DAR PACÍFICO SUROCCIDENTE			
Municipio	Instrumento de Planificación (POT, Plan Parcial, Macroproyecto)	Actividad llevada a cabo	Observaciones
Cali	Plan Parcial Piedrachiquita	Concertado	Se encuentra en proyección la resolución de concertación
	Plan Parcial Lituania-Dalandia	Suspensión de términos de concertación.	Requerimiento de complemento de información.
	Macroproyecto de Vivienda de Interés Social Nacional Santa Fe	-----	Se encuentra en elaboración el concepto de prefactibilidad ambiental en el marco de la normativa vigente
	Macroproyecto de Vivienda de Interés Social Nacional Saratoga	-----	Se encuentra en estructuración la respuesta a la petición en el marco de las competencias de la Corporación
Vijes	EOT	Asesoría	Aspectos generales de revisión del POT, temáticas Clasificación del Suelo, Gestión del Riesgo, Estructura Ecológica (biodiversidad- recurso hídrico).
Yumbo	PBOT	Asesoría	Aspectos relacionados con la incorporación de la gestión del riesgo.
DAR PACÍFICO ESTE			
Municipio	Instrumento de Planificación (POT, Plan Parcial, Macroproyecto)	Actividad llevada a cabo	Observaciones
Dagua	EOT	Asesoría	Aspectos relacionados con clasificación del suelo de acuerdo a normatividad.
La Cumbre	EOT	Asesoría	Aspectos relacionados con clasificación del suelo de acuerdo a normatividad.
Restrepo	EOT	Asesoría	Aspectos relacionados con clasificación del suelo de acuerdo a normatividad.
Calima	EOT	Asesoría	Aspectos generales de revisión del EOT

Municipio	Instrumento de Planificación (POT, Plan Parcial, Macroproyecto)	Actividad	Observaciones
DAR PACÍFICO OESTE			
Buenaventura	POT	-----	Reunión con funcionarios de conservación internacional para establecer acuerdos sobre posibles proyectos conjuntos que se puedan realizar en la Zona Marino Costera de jurisdicción de la Corporación. Cali

Adicionalmente, participó y brindó asesoría en los siguientes espacios:

- Apoyo técnico a los municipios de Roldanillo, Bolívar, El Dovio, Alcalá y Ansermanuevo para el ajuste al Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos municipales - PGIRS).
- Participación en reuniones con Vallecaucana de Aguas para coordinación de acciones en los proyectos que están adelantando en el marco del Plan Departamental de Aguas-PDA
- Observaciones a la propuesta del Plan de Desarrollo Nacional respecto a la pertinencia de incluir como exigencia la Gestión del Riesgo en el marco de la incorporación de suelo para desarrollo de vivienda VIS y VIP (Ley 1537 de 2012) y al proyecto de Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres respecto a la responsabilidad de los municipios en la evaluación y zonificación de amenazas, donde las entidades ambientales cumplen con la función de apoyo para dicho propósito.
- Apoyo técnico en la revisión y actualización de los diagnósticos ambientales para 5 zonas urbanas (Palmira, Guadalajara de Buga, Yumbo, Cartago y Tuluá) en las temáticas de Gestión del Riesgo, Espacio Público y Calidad Ambiental.

2.1.4 Proceso: GESTION AMBIENTAL EN EL TERRITORIO

A través de este proceso se realizaron las intervenciones en el territorio a través de la administración de los recursos naturales y la ejecución de acciones con la participación de los actores sociales orientadas a la conservación, recuperación, uso y manejo sostenible de las áreas de interés ambiental, contribuyendo con el mejoramiento de la oferta ambiental del Valle del Cauca.

2.1.4.1 Seguimiento y Control a los RRNN- Biodiversidad y sus Servicios Ecosistémicos

Operativos de Control de fauna y flora.

Durante el primer semestre del año se realizaron operativos de seguimiento y control al tráfico ilegal de flora y fauna, los cuales se relaciona a continuación:

• Flora

Se realizaron un total de 218 operativos en distintos sitios de la jurisdicción de la CVC, a través de puestos de control, visitas a galerías, depósitos de madera, donde se tiene conocimiento que puede haber tráfico de flora.



Panorámica puesto de control municipio Sevilla.



Decomiso Carbón, Municipio de Bolívar

Como resultado de los operativos se decomisaron carbón y algunas especies de flora, tales como la guadua, movilizada sin el salvoconducto correspondiente o por no contar con el permiso de aprovechamiento. Para estos decomisos se iniciaron los trámites administrativos de legalización de las medidas preventivas. Así mismo se aprovechó para entregar material divulgativo e informativo con el propósito de sensibilizar a la comunidad sobre la importancia de conservar los recursos naturales.

Operativos de control de Flora en todas las DAR, Primer Semestre 2015.

No. operativos	de Municipio - Localización	Incautación silvestre	flora	Cantidad Total M3
9	UGC La Vieja – Obando	NO		0
9	UGC Catarina – Chancos – Cañaveral	NO		0
10	UGC Garrapatas	NO		0
7	El Dovio	Varas de Guadua		0.38
6	Versalles			
10	La Victoria	Bultos de carbón		0.32
20	Zarzal	NO		0
13	Obando	NO		0
23	La Unión	NO		0
19	Roldanillo	NO		0
9	Toro	Bultos de carbón		8.2
5	Bolívar	Bultos de carbón		8.2
6	Bugalagrande	NO		0
3	Tuluá	NO		0
2	Andalucía	NO		0
4	Sevilla	NO		0
4	Tuluá	NO		0
3	Sevilla	NO		0
11	UGC Sonso – Guabas –Zabaleta y Cerrito	NO		0
14	UGC Guadalajara – San Pedro	NO		0
3	UGC Yotoco – Rio Frio	NO		0
12	Palmira	NO		0
2	Candelaria	NO		0
1	Florida	NO		0
2	Pradera	NO		0
4	Dagua	NO		0
7	Buenaventura	NO		0

• Fauna

En total se efectuaron 255 operativos de seguimiento y control al tráfico ilegal de fauna en puestos de control, visitas a galerías, depósitos de madera y tiendas de mascotas, se aprovechó para entregar material divulgativo e informativo con el propósito de sensibilizar a la comunidad sobre la importancia de conservar los recursos naturales.

CANTIDAD DE OPERATIVOS REALIZADOS		
DAR	CANTIDAD	DECOMISOS DE FAUNA
BRUT	112	1
CENTRO NORTE	15	8

DAR	CANTIDAD DE OPERATIVOS REALIZADOS	
	CANTIDAD	DECOMISOS DE FAUNA
CENTRO SUR	28	1
NORTE	28	1
PACÍFICO ESTE	4	2
PACÍFICO OESTE	10	1
SURORIENTE	17	3
SUROCCIDENTE	41	7
TOTAL	255	24

En el desarrollo de la campaña de Semana Santa, se efectuaron operativos con apoyo de la Policía Nacional, durante los días 28 y 29 de Marzo en la celebración del día de ramos, para los cuales se hicieron retenes y recorridos en las plazas de mercado y principales vías de acceso de todos los municipios, con el fin de prevenir y controlar el corte y uso de la palma de cera y comercialización de fauna silvestre. Igualmente se hizo presencia en las principales iglesias de los Municipios y colegios y se entregaron plántulas durante la ceremonia de procesión.

El resultado fue positivo, ya que cada vez es menor el decomiso de la palma de cera y no se registraron decomisos de fauna, donde la ciudadanía atendió el llamado utilizando otro tipo de palmas para los recorridos de la semana mayor.

Operativos Aeropuerto

En lo transcurrido del año se visaron 347 documentos CITES y 57 de documentos NO CITES emitidos por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, los cuales corresponden a la autorización de movilización de 5.022 Pielas importadas, 17.745 artículos elaborados en cuero y 58.284 pupas o crisálidas de mariposas diurnas.

Las actividades desarrolladas en el puesto de control del Aeropuerto internacional se consolidan a continuación:

ACTIVIDADES	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Total
CITES DE REEXPORTACION-PIELES	1297	1369	835	1106	837	1270	6714
Devolución de Cites por vencimiento de Fecha	1	3	5	0	9	7	25
Devolución de Doc CITES por Dirección errada	0	0	0	0	0	0	0
Devolución de Doc NO CITES por vencimiento de fecha	0	0	0	0	0	0	0
Devolución de doc CITES por inconsistencia	0	0	0	0	0	0	0
Visado de NO CITES de Importación / Exportación	5	4	10	8	10	9	46
Visado de Cites de Reexportación	23	32	24	27	19	30	155

Los documentos visados corresponden a los siguientes productos:

Descripción	Cantidad	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
Artículos Elaborados pieles	6714	1297	1369	835	1106	837	1270
Pupas o Crisálidas de Mariposas	34765	5060	4880	6625	5200	7000	6000
Mariposas disecadas	520	290	0	0	0	0	230
Cajas	1596	213	332	310	331	198	212
Flores	39126	5216	8328	7266	8440	4740	5136
Follaje	12405	1809	3084	2338	3196	1040	938
Orquídeas plantas vivas	4370	0	779	2657	0	934	0
Anturios plantas vivas	50	0	0	0	0	50	0

Mes	PIELES- IMPORTADAS	VISADO DE DOC NO CITES	VISADO DE DOC CITES
Enero	963	5	23
Febrero	44	4	32
Marzo	0	10	24
Abril	0	8	27
Mayo	342	10	19
Junio	28	9	30
Total	1377	46	155

Decomisos fauna y flora

Por vía de procesos sancionatorios, para el primer semestre del 2015 se realizaron 65 decomisos de flora maderable y no maderable, para un total de 4.734,845 M³. Estos procesos a la fecha se encuentran en diferentes etapas (medida preventiva, formulación de cargos, indagación preliminar, etc). De los 65 decomisos realizados 31 se hicieron en la jurisdicción de la DAR Pacífico Oeste con un total de 2.574,9 M³ decomisados.

Los procedimientos se desarrollaron en coordinación con la Policía Nacional, derivando en la certificación y concepto técnico que sirve como elementos de juicio para la imputación de cargos ante la Fiscalía General de la Nación.

Siendo los casos de aprehensión más constantes la guadua (*Guadua agustifolia*) y el carbón vegetal.

Con respecto a la flora maderable decomisada, se decomisaron productos como vigas, bloques y tablas de especies como Machare, Caimito, Mangle, Cuangare, Pino, Sajo, Cedro Rosado, entre otras, las cuales son provenientes de la costa pacífica en su gran mayoría movilizados sin el respectivo salvoconducto en horas de la madrugada. Ver Tabla de Decomisos de Flora realizados por las DAR, primer semestre 2015

Para fauna, las actividades de seguimiento fueron realizadas por las autoridades ambientales de Policía Nacional y funcionarios de la CVC con un total de 356 procedimientos resultado de operativos, decomisos, rescates, y entregas voluntarias. Ver Decomisos de Fauna, según especies y causas, primer semestre 2015

Decomisos de Flora realizados por las DAR, primer semestre 2015

Número decomisos	Lugar decomiso	Especie decomisada	Causa decomiso
8	- Kilómetro 1 vía Ansermanuevo - Cartago Ansermanuevo - Calle 10 con carrera 23 Cartago - ZONA RURAL - KILOMETRO 7 / SECTOR DE PIEDRAS DE MOLER (Vía Alcalá - Cartago) Cartago - Predio rural denominado La Armenia Chica - Vereda San Felipe Alcalá - CARRERA 3 CON CALLE 3 Cartago - Vereda La Maria - El Dovio - Kilómetro 78 + 300, vía Cali – Andalucía, municipio Tuluá - Corregimiento de Aguacalara - Predio Cantacalero, Palmira	GUADUA (Guadua agustifolia)	Sin Salvoconducto Sin permiso de aprovechamiento
11	- ENTRADA A LA VEREDA EL CASTILLO Ansermanuevo - La transversal 7 calle 1 variante Vía Cali - Pereira Cartago - Vía Panorama altura corregimiento de Ricaurte – Bolívar - La Victoria - La Victoria - Corregimiento Naranjal – Bolívar - Corregimiento Bohío – Toro - Vía pública, Carrera 51 con calle 53, municipio Sevilla - Corregimiento de Caucaseco, Palmira - Retén Forestal Loboguerrero	CARBÓN	Sin salvoconducto Sin permiso de aprovechamiento
1	La Hermosa, ubicado en la vereda Calamonte alto Ulloa	NOGAL CAFETERO (Cordiaalladora)	Sin permiso de aprovechamiento forestal
1	ZONA URBANA El Águila	EUCALIPTO (Eucaliptus grandis)	Sin salvoconducto que soportara la movilización
11	- Sector quebrada las Cañas – Zarzal - Isla Pajaro - Bahía Buenaventura	Cuangare (Dialyanthera)	Salvoconducto vencido Sin salvoconducto
1	Vía pública, vereda Los Caímos, cgto. Aguacalara, municipio Tuluá	Cañabrava	Movilización de producto forestal, sin salvoconducto
2	- En la vía doble calzada que del municipio de Tuluá conduce al municipio de Andalucía, sector La Rivera, Municipio Tuluá - Bahía Buenaventura	Sajo (Camptosperma panamensis)	Movilización de producto forestal de una especie diferente a la que describe el salvoconducto
1	Vía doble calzada que del municipio de San Pedro conduce al municipio de Tuluá, municipio Tuluá	Mangle (Rhizophora mangle)	Movilización de producto forestal de una especie diferente a la que describe el salvoconducto

Número decomisos	Lugar decomiso	Especie decomisada	Causa decomiso
2	- Maderas El Chanul, calle 27 con carrera 17, municipio Tuluá - En la vía doble calzada que del municipio de San Pedro conduce al municipio de Tuluá, sector La Rivera, Municipio Tuluá	Caimito (Chrysophillum caimito)	Movilización, con salvoconducto amparando diferente especie
1	Kilómetro 2 vía que de Tuluá conduce hacia La Marina frente a la hacienda La Flora, municipio Tuluá	Pino	Movilización de producto forestal sin salvoconducto
1	Doble calzada, Kilómetro 78+300, vía San Pedro- Tuluá, municipio Tuluá	Machare	Movilización de producto forestal sin salvoconducto
1	Vía pública, Kilometro 1, vía San Antonio- Sevilla, corregimiento San Antonio, municipio Tuluá	Laurel Amarillo (Nectandra sp.)	Movilización de producto forestal sin salvoconducto
1	Vía pública, Kilometro 1, vía San Antonio- Sevilla, corregimiento San Antonio, municipio Tuluá	Cedro Rosado (Cedrela odorata)	Movilización de producto forestal sin salvoconducto
2	- Km 44 + 200 Vía Villa Rica Palmira - Puesto de Control Media Canoa	Pino Oocarpa (Pinus ocarpa)	Remisión ICA Fuera de Fecha Guía Vencida
1	Calle 10 con carrera 2 esquina, Buga	Pino Patula (Eucalytus grandis)	Guía Vencida
2	La Bocana Bahía Buenaventura	Chanul(Humiristrum procerum)	Sin salvoconducto de movilización
1	Calle 6 N° 36ª-12 – Casco urbano Buenaventura	Nato	Sin salvoconducto
1	Bahía Buenaventura	Marcelo	Salvoconducto vencido
1	Bahía Buenaventura	Otobo	Sin salvoconducto
1	Bahía Buenaventura	Tulapueta	Salvoconducto vencido
1	Bahía Buenaventura	Vara de montaña	Sin salvoconducto
16	Bahía Buenaventura	Sande	Sin salvoconducto, Salvoconducto vencido

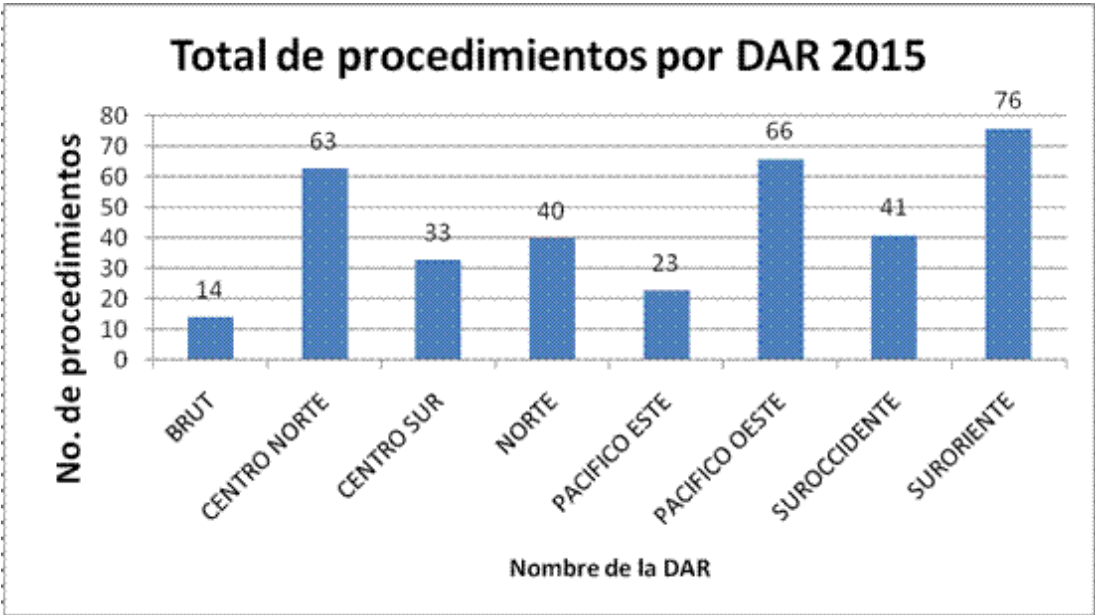
Decomisos de Fauna, según especies y causas

Números de decomisos	Lugar de decomiso	Especie decomisada	Causa del decomiso
1	Calle 10 con carrera 2, barrio Santa Ana, Zarzal	Tortuga icotea(1)	La transportada en costal y al notar a la Policía emprendió la huida
1	Tuluá	Piraña (6)	Tráfico ilegal
1	Tuluá	Arawanas (5)	Tráfico ilegal
1	Barrio Céspedes, Tuluá	Arapaima – Pirarucú (1)	Tráfico ilegal
1	Barrio Céspedes, Tuluá	Arawanas (7)	Tráfico ilegal
1	Barrio Céspedes, Tuluá	BAGRE CAJARO(1)	Tráfico ilegal
1	Barrio Céspedes, Tuluá	BAGRE RAYADO (1)	Tráfico ilegal
1	Tuluá	Zorro cañero (1)	No desea conservar el espécimen

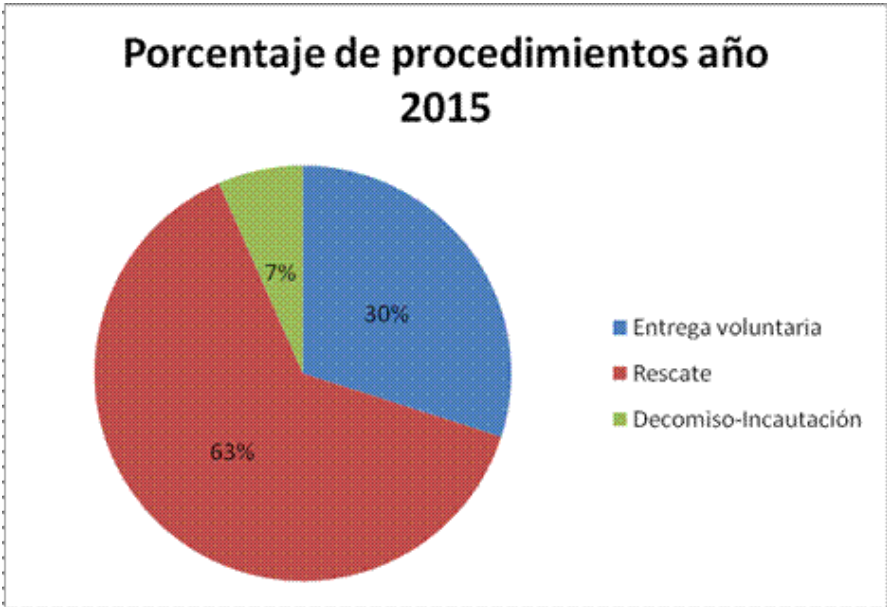
Números de decomisos	Lugar de decomiso	Especie decomisada	Causa del decomiso
1	Tuluá	Tortuga charapa (2)	Tráfico ilegal
1	Vía Publica en Guacarí	Cotorra cheja (6)	Tráfico ilegal
1	Cai de Santa Ana Norte, Cartago	Iguana (1)	Aprehensión Preventiva
1	Corregimiento de Loboguerrero	Loras frentirrojas (3)	Decomiso
1	Vereda Puerta Dagua	Iguana (7)	Decomiso
1	Buenaventura	Ocelote (1)	Piel de animal sacrificado. Decomiso
1	Jamundí	cotorra cheja (1)	Tenencia ilegal
1	Retén policial el saladito Km 7 vía Cali buenaventura	cotorra cheja (1)	fauna silvestre sin permiso, la compro en Cali por \$50.000
1	Galería de Jamundí	Cangrejo azul (1)	encontrado en la galería
1	Km 18 vía al mar, Cali	Cangrejo azul (12)	viajaban en transporte público sin salvoconducto
1	Km 7 vía al mar, Cali	Cangrejo azul (10)	viajaban en transporte público sin salvoconducto
1	Km 7 vía al mar, Cali	Cangrejo azul (4)	viajaban en transporte público sin salvoconducto
1	Barrio panamericano, candelaria.	Iguana (1)	el presunto infractor lo llevaba por vía publica
1	Finca La Cristalina 15313 corregimiento de Rozo, La Acequia	Venado coliblanco (5)	Tenencia ilegal
1	Finca La Cristalina 15313 corregimiento de Rozo, La Acequia	Venado coliblanco (11)	Tenencia ilegal
1	Calle 36 con carrera 1, barrio las Palmeras, Palmira	Iguana (1)	Amarrada con laso

CANTIDAD DE PROCEDIMIENTOS POR DAR										
	BRUT	CENTRO NORTE	CENTRO SUR	NORTE	PACÍFICO ESTE	PACÍFICO OESTE	SUROCCI-DENTE	SURORIEN-TE	TOTALES	%
ENTREGA VOLUNTARIA	4	10	13	0	7	45	15	12	106	30%
RESCATE	9	45	19	39	14	20	19	61	226	63%
DECOMISO-INCAUTACION	1	8	1	1	2	1	7	3	24	7%
TOTAL	14	63	33	40	23	66	41	76	356	100%

Resumen de procedimientos por DAR año 2015.



En el gráfico, se muestra la cantidad de procedimientos en fauna realizados por cada Dirección Ambiental Regional, siendo la Dar Suroriente y Pacifico Oeste quienes reportan mayor número de procedimientos con 76 y 66 respectivamente; mientras Pacifico Este y Brut reportan solo 23 y 14 procedimientos respectivamente.



Porcentaje de procedimientos realizados en el año 2015

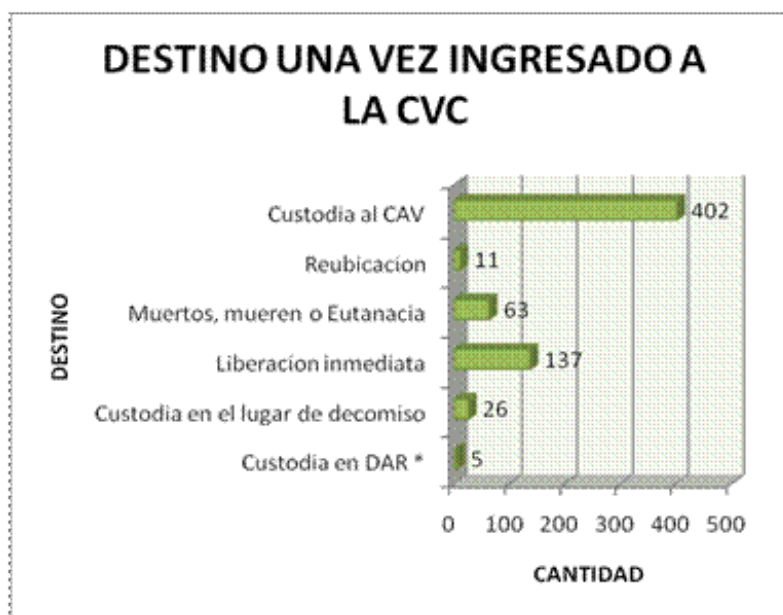
COMPARATIVOS POR AÑOS 2014 Y 2015

Comparativo por porcentaje de procedimientos según cantidad total por año					
Tipo de procedimiento	2014		2015		Comparativo de crecimiento o decrecimiento
No. Entrega Voluntaria	166	25%	106	30%	5%
No. Rescate	451	67%	226	63%	-4%
No. Decomisos-incautaciones	53	8%	24	7%	-1%
Total	670	100%	356	100%	

Comparativo cantidad de procedimientos. Años 2014 y 2015

Revisando los comparativos entre el 2014 y el primer semestre del 2015 se observa que la variación es mínima en cuanto al tipo de procedimiento. En primer lugar predominan los rescates en ambos años 67% (2014) y 63% (2015) el cual disminuyo 4%, seguido por las entregas voluntarias con 25% y 30% para 2014 y 2015 respectivamente, con un aumento del 5% en este tipo de procedimiento y los decomisos se mantienen porcentualmente casi iguales 8% para 2014 y 7% para 2015 con un mínimo descenso del 1%. Se puede concluir entonces, que los rescates y entregas voluntarias predominan y los decomisos decaen.

En cuanto a los destinos que se dieron a los animales que ingresaron a la CVC por medio de los distintos procedimientos, como se observa en el gráfico, 402 fueron remitidos al Centro de Atención y Valoración San Emigdio (8 de estos animales son de procedimientos del año 2014), para su custodia, ya que algunos se encontraban heridos, humanizados o están por fuera de su zona de distribución. Cabe anotar que en el Centro de Atención y Valoración San Emigdio hubo un reingreso de 46 especímenes provenientes de la Fundación Pauca en Vijes, y por parte del DAGMA ingresaron 44 especímenes, dando un total de 492 animales ingresados al CAV. Se liberaron inmediatamente por gozar de buena salud y estar en condiciones óptimas un total de 137 especímenes directamente de las DAR, donde 63 murieron durante su llegada por las malas condiciones, 26 se dejaron en el lugar de decomiso mientras se define su destino final, 11 se reubicaron en el zoológico de Cali, y 5 quedaron en custodia para definir su destino.



*Especímenes que quedaron en las DAR al momento del cierre de año

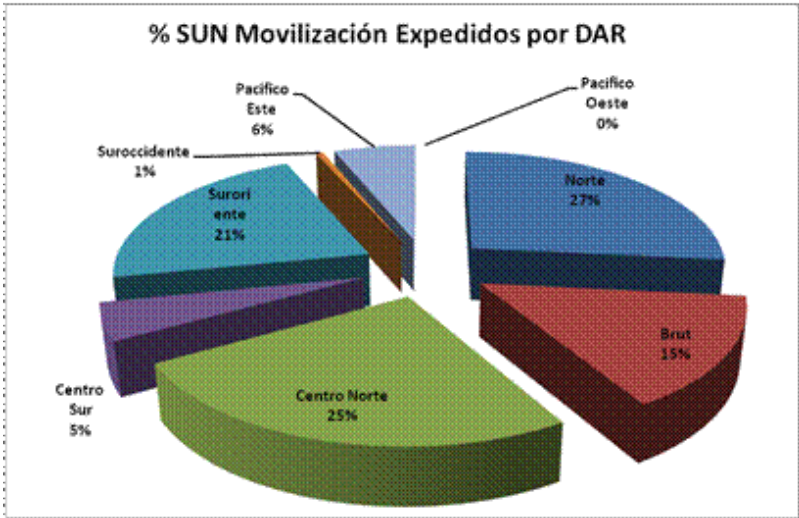
Mobilización de madera

La CVC mediante el aplicativo Web realizó la expedición del Salvoconducto Único Nacional (SUN) mediante el cual se permite la movilización y removilización de productos forestales dentro del área de su jurisdicción.

Durante el primer semestre de 2015 la Corporación expidió un total de 9.473 SUN, de movilización (1.767) y de removilización (7.706), siendo las DAR Norte y Centro Norte quienes reportan el mayor número de SUN expedidos por movilización y las DAR Suroccidente y Pacífico Oeste los menores. Esta última por ser zona portuaria recibe flora maderable de otras corporaciones y expide removilizaciones.

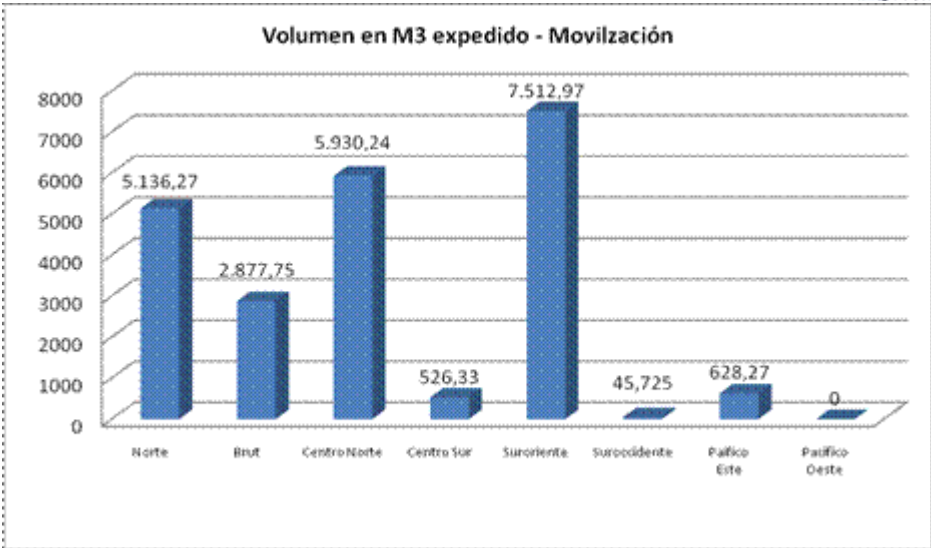


SUN de Movilización de Flora maderable y no Maderable expedidos en el 1° Semestre 2015									
DAR	Norte	Brut	Centro Norte	Centro Sur	Suroriente	Suroccidente	Pacifico Este	Pacifico Oeste	Total Mes
Enero	75	47	71	4	36	1	5	0	239
Febrero	81	60	65	8	44	2	18	0	278
Marzo	82	65	77	2	88	3	24	0	341
Abril	71	43	63	6	70	1	14	0	268
Mayo	81	21	97	22	78	2	19	0	320
Junio	80	27	75	46	65	1	27	0	321
Total	470	263	448	88	381	10	107	0	1767
%	26,60	14,88	25,35	4,98	21,56	0,57	6,06	0,00	100



La especie más movilizada fue la guadua (no maderable), seguida por especies como: nogal cafetero, café y guamo (carbón vegetal), samán, matarratón y cañabrava. También se transportaron otras especies de flora no maderable, dentro de las que se destacan; Orquideas, Heliconias, Anturios, Bromelias, entre otras.

El siguiente gráfico muestra el volumen total otorgado por cada una de las DAR en el primer semestre de 2015.

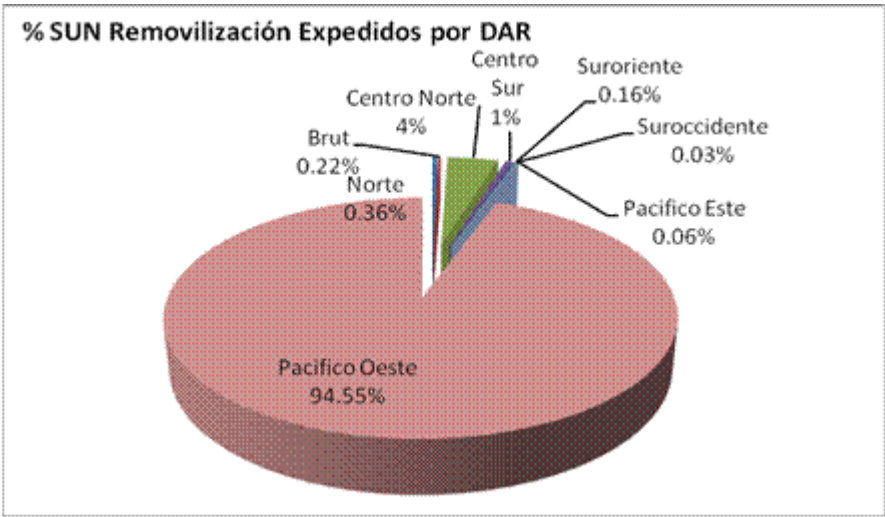


Siendo los destinos más frecuentes de transporte de flora maderable y no maderable dentro del Valle del Cauca, las ciudades de Cali, Tuluá y Palmira y en otras regiones Bogotá, Quindío, Risaralda y Caldas.

Removilización de madera

Con relación a la removilización de flora maderable y no maderable en el primer semestre de 2015, los resultados fueron:

SUN de Removilización de Flora maderable y no Maderable expedidos en el 1º Semestre 2015									
DAR	Norte	Brut	Centro Norte	Centro Sur	Suroriente	Suroccidente	Pacifico Este	Pacifico Oeste	Total Mes
Enero	9	4	55	6	0	0	0	1058	1132
Febrero	4	3	38	6	0	0	1	1307	1359
Marzo	8	2	76	5	0	2	2	1274	1369
Abril	2	4	55	4	2	0	1	1378	1446
Mayo	2	1	35	14	2	0	0	1379	1433
Junio	3	3	48	14	8	0	1	890	967
Total	28	17	307	49	12	2	5	7.286	7706
%	0,36	0,22	3,98	0,64	0,16	0,03	0,06	94,55	100



Las especies mas removilizadas en la DAR Pacifico Oeste fueron el Sajo (*Camposperma panamensis Standl*), Cuangare (*Dialyanthera acuminata Standley*), el Sande (*Brosimum utile (H.B.K.)*) y el Chanul (*Humiriastrum procerum*). Todas estas provienen del Cauca, Nariño y Chocó.

Se removilizaron 129.251 M³, de los cuales 125.557 M³ corresponden a las removilizaciones en la DAR Pacifico Oeste.

Volumen en M3 de Removilización de Flora en el 1° Semestre 2015									
DAR Mes	Norte	Brut	Centro Norte	Centro Sur	Suroriente	Suroccidente	Pacífico Este	Pacífico Oeste	Total Mes
Enero	72	55,9	639,78	11,544	0	0	0	17797,4	18577
Febrero	25,6	22,3	601,89	30,33	0	0	8	25021,6	25710
Marzo	73,74	4,95	680,11	17,39	0	15	9	22914,1	23714
Abril	7,6	33,84	442,28	16,06	30	0	4	23407,7	23941
Mayo	23,2	32	180,06	54,07	20	0	0	22081	22390
Junio	24,5	29,62	315,87	58,8	149,2	0	5	14335,5	14918
Total	226,64	178,61	2.860	188,19	199,2	15	26	125.557	129.251

Acciones en el comité de zonas costeras

Se activó el comité de manejo integrado de zonas costeras MIZC donde participan 8 instituciones. En el marco del comité se dio importante relevancia a la forma de participación de los grupos étnicos para la elaboración del plan de manejo de la UAC Málaga-Buenaventura. Se integró además a las actividades la EPA de la zona urbana de Buenaventura como autoridad ambiental urbana.

2.1.4.2 Implementación de Acciones de intervención

Humedales

Los humedales son considerados los ecosistemas más productivos del mundo, además de generar actividades que influyen directa e indirectamente en el sostenimiento básico del hombre, como la pesca, la agricultura, la actividad forestal, el manejo de la vida silvestre, el pastoreo, el transporte, la recreación y el turismo, también contribuyen a la regulación de inundaciones.

A pesar de sus múltiples servicios y beneficios, los humedales son ecosistemas sumamente amenazados. Su deterioro obedece a actividades humanas indiscriminadas; como la agricultura intensiva, la ganadería, la urbanización, las construcciones, las quemas y la contaminación, que impactan su entorno.

Como respuesta a la acelerada pérdida de estos ecosistemas, la CVC viene trabajando desde hace más de 45 años en la recuperación y protección de éstos cuerpos de agua, realizando seguimiento técnico al estado de conservación de los humedales, destinado recursos para inventarios de flora y fauna, estudios poblacionales, formulación o ajuste de planes de manejo, e implementación de las acciones de intervención priorizadas en sus planes de acción.

Para la vigencia 2015, se priorizaron 28 humedales en los cuales implementaran acciones de recuperación y conservación. A continuación se mencionan:

- DAR Suroccidente: humedales La Fortuna, Cucho e' Yegua, El Cabezón, Bocas del Palo, La Carambola, Platanares y Pelongo.
- DAR Centro Sur: humedales Laguna de Sonso, Cedral – Sandrana, Videles, Gote e' Leche, Chiquique, Maizena, y Madrigal.
- DAR Suroriente: humedales Timbique y Villa Andrea.
- DAR Norte: humedales Badeal y El Samán.
- DAR Pacífico Este: humedal Alfa.
- DAR Centro Norte: humedales Pital, Bocas de Tuluá, Cementerio, Cabello Negro y Charco de Oro.
- DAR BRUT: humedales La Herradura, Guare, Nilo y La Pepa.

Ver tabla Humedales.

Humedales

DAR	Nombre humedal	del Municipio	Cuenca	Área humedal (ha)	No. Ha. a intervenir	Descripción de actividades realizadas y/o a realizar	Meta total (ha)
Suroccidente	La Fortuna	Jamundí	Timba	5,9	2	Actividades previstas: - Limpieza en el humedal La Fortuna, municipio de Jamundí, (limpieza manual: 1 Ha de macrófitas acuáticas y limpieza mecánica: 1 Ha de vegetación seca, pastos, juncos, troncos y ramas) - Limpieza mecánica en el humedal Cucho e Yegua, municipio de Jamundí: 1.45 ha de vegetación seca, pastos, juncos, troncos y ramas. Actividades previstas: - Limpieza mecánica en el humedal El Cabezón: 1 ha de vegetación seca, pastos, juncos, troncos y ramas. - Limpieza mecánica en el humedal Bocas del Palo: 1 ha de vegetación seca, pastos enraizados, zarza, cortadera, juncos, troncos y ramas. Pendiente intervención para los humedales La Carambola, Platanares y Pelongo.	9
	Cucho Yegua	Jamundí	Claro	16,5	1		
	Bocas del Palo	Jamundí	Jamundí	8,9	1		
	El Cabezón	Jamundí	Jamundí	26,5	1		
	Carambola o El Lago	Vijes	Vijes	15,1	2		
	Platanares	Yumbo	Yumbo	28,4	1		
Centro Sur	Pelongo	Yumbo	Yumbo	1,5	1		
	Laguna de Sonso	Buga	Guadalajara	2.045	15	Actividades previstas: - Limpieza manual en el humedal Laguna de Sonso: 31.41 Has de vegetación acuática invasora. - Limpieza manual en el humedal Cedral – Sandrana: extracción y confinamiento de 7.38 has de vegetación acuática invasora e instalación de dos vallas alusivas al Humedal Cedral – Sandrana.	
	Cedral – Sandrana	San Pedro	Guadalajara	19	2		
	Videles	Guacarí	Guabas	16,2	3	Actividades previstas: - Limpieza manual y confinamiento en el humedal Videles: extracción de 3.6 ha de macrófitas acuáticas. Pendiente intervención para los humedales Chiquique, Gota e Leche, Maizena, y Madrigal..	30
	Chiquique	Yotoco	Yotoco	11,8	3		
	Gota e Leche	Yotoco	Yotoco	4,4	3		
	Maizena - Alejandría	Yotoco	Yotoco	10	2		
	Madrigal	Riofrío	Riofrío	13,5	2		
Suroriente	Timbique	Palmira – Cerrito	Bolo Guachal	5,6	5	Pendiente intervención para los humedales Villa Andrea en el corregimiento de El Cabuyal en Candelaria y humedal Timbique en los corregimientos Los Bolos y San isidro en Palmira: mantenimiento de la revegetación de 5 ha de la Franja Forestal Protectora del humedal Timbique, mantenimiento (1 ha del sistema silvopastoril en el humedal Villa Andrea y aislamiento de 0,3 km al humedal Villa Andrea e instalación de 2 vallas en el humedal Villa Andrea	5,64
	Villa Andrea	Candelaria	Frayle Guachal	0,64	0,64		
Norte	El Samán - Parque de la Salud	Cartago	Obando	5	2	Actividades previstas: - Mantenimiento manual a 1 ha del espejo de agua del humedal El Badeal para extracción de macrófitas acuáticas.	4
	Badeal	Cartago	La Vieja	5,75	2		

DAR	Nombre humedal	del Municipio	Cuenca	Área humedal (ha)	No. Ha. a intervenir	Descripción de actividades realizadas y/o a realizar	Meta total (ha)
						- Mantenimiento manual de 1 ha del espejo de agua del humedal El Samán Parque de la Salud para la extracción de macrófitas acuáticas.	
Pacífico Este	Alfa	Dagua	Dagua	10,1	10,1	Actividades previstas: Limpieza manual de 3 has en el humedal Alfa: extracción de macrófitas acuáticas y mantenimiento de 2 m de aislamiento, enriquecimiento arbóreo (200 árboles) en zona protectora de la quebrada Alfa, mantenimiento arbóreo (180 árboles) en la zona aislada del complejo Humedal Alfa e instalación de vallas	10,1
Centro Norte	Pital	Andalucía	Bugalagrande	27,3	2	Actividades previstas: Limpieza manual en el humedal Cabello Negro: 3 ha de macrófitas acuáticas.	10
	Bocas de Tuluá	Tuluá	Tuluá	19,6	3		
	Cementerio	Bugalagrande	La Paila	7,8	1	- Limpieza manual en el humedal El Pital y Cementerio: extracción 2 ha y 1 ha de macrófitas acuáticas, respectivamente.	
	Cabello Negro	Bugalagrande	Bugalagrande	8	2	- Limpieza manual en el humedal Charco de Oro y Bocas de Tuluá: 2 ha y 3 has macrófitas acuáticas, respectivamente.	
	Charco de Oro	Andalucía	Morales	2,4	2		
BRUT	La Herradura	Bolívar	Pescador	9,4	9,4	Actividades previstas:	39,2
	Guare	Bolívar	Pescador	22	22	- Limpieza manual en los humedales: La Herradura en 6.1 ha, Guare en 3.5 ha, Nilo en 2.8 ha y La Pepa en 3.5 ha, para la extracción y confinamiento de vegetación acuática invasora.	
	Nilo	Toro	RUT	3	2,8	- Limpieza mecánica en el humedal La Herradura: 2.7 ha en extracción de vegetación seca, pastos, juncos, troncos y ramas.	
	La Pepa	Toro	RUT	5	5	- Aislamiento y enriquecimiento con la siembra de especies propias del bosque seco tropical de 2.0 km de la zona protectora del humedal Guare y 1.0 km del humedal La Pepa, - Instalación de vallas alusivas a los humedales La Herradura, Guare, Nilo y La Pepa, según especificaciones técnicas.	
Total área a Intervenir (ha)							107,94

En el primer semestre del año 2015, se realizaron visitas de seguimiento al estado de conservación de los humedales en jurisdicción de La CVC y de las actividades implementadas con recursos de la vigencia 2014 (instalación de señalética, mantenimiento de muelles, teatrino, funcionamiento de composteras, aislamientos, enriquecimiento de franja forestal protectora, entre otras). Así mismo, se verificó el estado actual de los humedales priorizados durante esta vigencia para intervención y se definieron las acciones prioritarias a implementar en el marco de la recuperación y conservación de los humedales del departamento.

Entre las actividades relevantes se enuncian las siguientes:

UNIDAD DE INTERVENCIÓN SUR

REGIÓN SUROCCIDENTE

Humedal Timbique - Municipio de Palmira: Limpieza mecánica del espejo de agua (seis hectáreas de vegetación seca, pastos, juncos, troncos y ramas), limpieza manual (siete hectáreas de vegetación acuática), aislamiento de dos Kilómetros de la franja forestal protectora del humedal e instalación de tres vallas para el reconocimiento del ecosistema por parte de pobladores.



Foto. Limpieza mecánica Humedal Timbique – Predio Blanca Flor



Foto. Limpieza manual Humedal Timbique



Foto . Instalación de señalética - Humedal Timbique



Foto . Aislamiento franja forestal protectora del humedal Timbique

REGIÓN SUROCCIDENTE

Humedal El Higuero – Municipio de Yumbo: con recursos 2014 se adelantaron actividades de limpieza manual del espejo lagunar.



Foto . Mantenimiento del espejo de agua -
Humedal Higuierón

Humedal Pelongo – municipio de Yumbo: seguimiento al humedal en atención a denuncias por parte de la comunidad por la disposición de escombros para adecuación de terreno y extracción de agua de manera ilegal a través de mangueras. Se inició proceso sancionatorio.



Foto . Adecuación de terreno - Humedal
Pelongo



Foto . Extracción ilegal de agua proveniente del
humedal Pelongo.

Humedales Club Campestre – zona rural del municipio de Cali: seguimiento a los 14 humedales ubicados dentro de predios del Club Campestre, localizados en el corregimiento de La Buitrera, municipio de Santiago de Cali. Actualmente estos ecosistemas se encuentran con su espejo de agua libre de vegetación acuática invasora, brindando óptimas condiciones para el refugio de avifauna propia de la zona.



Foto . Vista panorámica humedal Club
Campestre



Foto . Avifauna presente en el
humedal Club Campestre.

UNIDAD DE INTERVENCIÓN CENTRO

REGIÓN CENTRO NORTE

Humedal Madrigal – municipio de Río Frío: repoblamiento íctico con la introducción de 10.000 alevinos de la especie Bocachico (*Prochilodus magdalenae*) procedentes del Instituto de Piscicultura Tropical de la CVC, buscando mejorar la oferta del recurso pesquero para la alimentación de la fauna local y pescadores de subsistencia que frecuenta esta área. En este humedal se encuentra la Asociación Asogorrones desarrollando la cría de peces en cautiverio (jaulas) de la especie Tilapia Roja (*Oreochromis* Sp.), a los cuales se les brinda asesoría técnica y seguimiento, promoviendo los sistemas de producción sostenibles dentro del humedal que benefician a la comunidad.



Foto . Cría de Tilapia Roja (*Oreochromis* Sp.) - humedal Madrigal, Asogorrones



Foto . Repoblamiento de Bocachico - humedal Madrigal.

REGIÓN CENTRO SUR

Humedal Gota e' Leche – municipio de Yotoco: recorridos de control y vigilancia permanente en los cuales se verificaron las acciones de aprovechamiento del humedal por parte de pescadores y turistas. Las acciones de manejo y conservación del humedal fueron realizadas tanto por la Corporación como por otras instituciones y organizaciones civiles divulgadas a través de jornadas educativas programadas por el CIDEA, o por el programa institucional televisivo “Cuentos Verdes”.



Foto . Actividades de pesca deportiva en el humedal Gota e' Leche



Foto . Jornada de verificación de tallas mínimas de captura de peces

Humedal Chiquique – municipio de Yotoco: actividades de control y vigilancia especialmente los fines de semana con el apoyo de las diferentes instituciones y organizaciones civiles que tienen influencia sobre la zona, como La Alcaldía Municipal de Yotoco, Policía Nacional, Asoyotoco, Asampemy, Aseoyotoco, Amaous, Instituciones Educativas, grupos ecológicos, entre otras; e implementación de una estrategia de sensibilización frente a importancia del humedal para la conservación de la biodiversidad local.



Foto . Actividades de pesca deportiva en el humedal Chiquique



Foto . Actividades turísticas humedal Chiquique

Áreas de interés ambiental

La gestión y recuperación de áreas de interés ambiental, debe estar integrada a todas las actividades asociadas al uso de los recursos naturales y a los diversos flujos de consumo que se desarrollan en una sociedad, con el fin de lograr la mitigación y reducción de los impactos que un uso no planificado y poco consonante con su oferta ambiental puedan ocasionar en estas áreas de alta importancia ambiental. Esta gestión debe ser compartida entre habitantes de los territorios e instituciones gubernamentales, pasando por el compromiso y adquisición de una conciencia ambiental que propenda por su protección y usos sostenibles. A lo que deben sumarse iniciativas de capacitación y formación comunitaria, orientadas a generar conciencia de la importancia que cobra un manejo adecuado de las áreas de interés ambiental, y con ello un adecuado manejo y conservación de sus recursos naturales, los ecosistemas y la salud.

La Corporación durante el primer semestre del año 2015 realizó las siguientes actuaciones en las Áreas de interés Ambiental priorizadas:

Áreas de interés ambiental

DAR	Nombre	Municipio	Cuenca	Área Ha	Logros alcanzados
Suroccidente	Zona Rio Cauca	Cali			Recorridos permanentes de seguimiento técnico.
	PNN Farallones	Cali			Recorridos permanentes de seguimiento técnico.
Centro Sur	PNR El Vínculo	Buga	Guadalajara	83.89	Ajuste del documento de plan de manejo e identificación de intervención en el área para el 2015, entre ellas: establecimiento de un corredor biológico, mediante la restauración ecológica de un área degradada de 2 hectáreas; aislamiento del área intervenida mediante la recuperación de 250 metros de cerco en alambre de púa; control de una especie invasora (Pasto Guinea), que ponen en riesgo la recuperación y regeneración natural de especies nativas; y recuperación de trinchero de un humedal
	RN Bosque de Yotoco	Yotoco	Yotoco	1215,02	Recorridos permanentes de seguimiento técnico con el propósito de identificar los factores de presión que amenazan las especies objeto de conservación y evaluar el estado del ecosistema
	RF La Albania	Buga	Media Canoa - Piedras	219,90	Recorridos permanentes de seguimiento técnico con el propósito de identificar los factores de presión que amenazan las especies objeto de conservación y evaluar el estado del ecosistema
	RFN Sonso	Buga	Sonso - Guabas	16034,48	Recorridos permanentes de seguimiento técnico con el propósito de identificar los factores de presión que amenazan las especies objeto de conservación y evaluar el estado del ecosistema
	RFN de Buga	Buga	Guadalajara	8832,38	Recorridos permanentes de seguimiento técnico con el propósito de identificar los factores de presión que amenazan las especies objeto de conservación y evaluar el estado del ecosistema
	RFN de Sabaletas		Sabaletas el Cerrito	6633,00	Recorridos permanentes de seguimiento técnico con el propósito de identificar los factores de presión que amenazan las especies objeto de conservación y evaluar el estado del ecosistema
	Q. La Artieta (Predios La Reina, La Siria, Punto Hermoso)	San Pedro	San Pedro		Los Predios La Reina, La Siria, Punto Hermoso, hacen parte de las áreas de interés ambiental reservadas, para protección del recurso Hídrico del municipio de San Pedro, con los siguientes logros: mantenimiento de un área en excelente estado de conservación, a partir de actividades de restauración ecológica, (pasiva y activa) y construcción de obras para el manejo de aguas de escorrentía como mediada de mitigación a procesos erosivos dentro de los predios; a su vez se ha fortalecido el comité interinstitucional para el manejo del área entre las instituciones (Alcaldía de San Pedro, Acuavalle, CVC y Corpocuenca), igualmente por parte de la UGC
Suroriente	PNR de Nima	Palmira			Seguimiento aprox. 500 hectáreas del PNRN, reparación de cercos y el mantenimiento de los senderos educativos, entre ellos El Mirador y los Cuervos. Resulta de especial interés el avistamiento del oso andino

DAR	Nombre	Municipio	Cuenca	Área Ha	Logros alcanzados
					(<i>Tremarctos ornatus</i>) en el Parque Regional, lo cual evidencia la importancia del manejo de estas áreas de conservación.
	Reserva Natural de la Sociedad Civil Voluntad de Dios	Correg. Santa Luisa, El Cerrito		27.8 Ha. Totales, 12.77 Ha. En conserv.	Seguimiento a reservas de la sociedad civil, donde se identificaron necesidades de implementación de herramientas de manejo del paisaje
	Reserva Natural de la Sociedad Civil Yarumal	Vereda Aguazul, Correg. Ayacucho. Palmira		13.98 Ha. Totales, 7 Ha. En conservación	
	PNN Las Hermosas				
Norte	RN Sociedad Civil Serranía de Los Paraguas	El Cairo	Garrapatas	7	Seguimiento a las Reservas Naturales de la Sociedad Civil Bellavista, Montevideo, El Laguito, Patio Bonito, La Ventura y Manga Bonita y El Manantial; En la RNSC Manga Bonita se detectó infracción por tala de árboles para adecuación de terrenos, en las demás RNSC no se encontraron anomalías.
	PNN Tatamá	El Águila	Catarina Cañaveral y	8820	Recorridos de control y vigilancia en diferentes sectores del área aledaña al PNN Tatamá en coordinación con los funcionarios del Parque.
Pacífico Este	Embalse Calima Predio La Curia	Calima Darién			Seguimiento de las acciones priorizadas en el área de interés ambiental del embalse Calima, en el predio La Curia, puesto que persiste la presencia de ganado y posible daño de cercos, posteriores a las inversiones realizadas finalizando el periodo del año 2014.
	RF Bitaco	Dagua	Dagua	199	Visita a la reserva forestal dentro del proyecto Acuerdos Recíprocos por el Agua, con el fin de darle la importancia y relevancia como área productora y abastecedora de agua.
	Enclave Subxerofítico	Dagua	Dagua	1100	Seguimiento al proyecto alianza para la reconversión de la caña panelera y construcción de un trapiche en corregimiento de Atuncela, el cual va a cumplir con todos los parámetros ambientales y de salubridad de acuerdo con las normas INVIMA. Se pretende atenuar y los problemas de contaminación atmosférica de 13 trapiches con la operación del trapiche asociativo.
Centro Norte	Bosque Subxerofítico de la vereda Jicaramata.				Seguimiento técnico y control a la zona que corresponde a la jurisdicción de la DAR del Páramo de Las Hermosas, vereda Jicaramata.

DAR	Nombre	Municipio	Cuenca	Área Ha	Logros alcanzados
BRUT	Embalse Guacas	Bolívar	Pescador	115	Recuperación de áreas degradadas en zona de influencia del embalse mediante obras biomecánicas (35 Has), rehabilitación de la zona del contorno del embalse (25 Has), mantenimiento a plantaciones anteriores.
	DMI RUT - Nativos	Roldanillo, La Unión y Toro	RUT	10.840	Adopción por el Consejo Directivo de CVC de la Figura de Conservación.
Pacífico Oeste	RN San Cipriano	Buenaventura			Coordinación y trabajo conjunto de control y vigilancia en las temporadas de alta afluencia de turistas. Fortalecimiento comunitario para el manejo del centro de educación ambiental y el manejo adecuado de los vertimientos líquidos
	PNR La Sierpe	B. Málaga			Control y seguimiento por parte la DAR
	Ecosistema Manglar B/Tura	Buenaventura			Manejo sostenible con la comunidad de 2000 ha, mediante la implementación de estrategias de manejo comunitario en la zona de humanas Mar. Fortalecimiento al Consejo comunitario de Mayorquín para el manejo y protección del ecosistema manglar en su territorio
	DMI La Plata	Bahía Málaga			Seguimiento a áreas de interés ambiental priorizadas, DMI La Plata. Febrero a junio de 2015. Jornadas de sensibilización ambiental.
	Área de conservación Q. Ordoñez	Buenaventura	Calima	1.000 has	Delimitación del área, diagnostico florístico y faunístico, Demarcaciones de senderos.
	Área de Cons. K - 9	Buenaventura	Calima	500 has	Delimitación del área e inventario forestal.
	Área de conservación Vereda las Brisas	Buenaventura	Calima	500 hectáreas	Delimitación del área e inventario forestal.

En complemento a las acciones realizadas durante el primer semestre se adelantaron acciones de seguimiento y recuperación de algunas áreas de interés ambiental así:

UNIDAD DE INTERVENCIÓN SUR

REGIÓN SURORIENTE:

En dos predios registrados por sus propietarios como reservas de la sociedad civil, la CVC determinó la necesidad de implementación de herramientas de manejo del paisaje, tales como los aislamientos y la implementación de sistemas silvopastoriles.



Foto Panorámica de la RSC Voluntad de Dios,
DAR Suroriente



Foto Panorámica de la RSC Yarumal

REGIÓN SUROCCIDENTE:

Se coordinaron acciones con el Sistema Municipal de Áreas Protegidas del Municipio de Yumbo y la UMATA de Yumbo, Parques Nacionales Naturales y CVC, para definir una ruta crítica para la inclusión en el Acuerdo 033 de 2013 de incentivos económicos y política de inversión en las Reservas Naturales de la Sociedad Civil, en el marco de la formulación del Plan de Manejo de la Reserva Forestal Protectora Nacional Cerro Dapa Carisucio, en los corregimientos de Yumbillo y Santa Ines, Así mismo en el municipio de Jamundí, se definió ruta de trabajo para consolidar el Sistema Municipal de Áreas Protegidas a partir de los procesos locales identificados en la Mesa Local Suroccidente del Sistema Departamental de Áreas Protegidas. Y en la UGC Cali – Lili – Meléndez – Cañaveralejo se está definiendo la priorización de proyectos de corto plazo estipulados en el Plan de Manejo del área protegida.

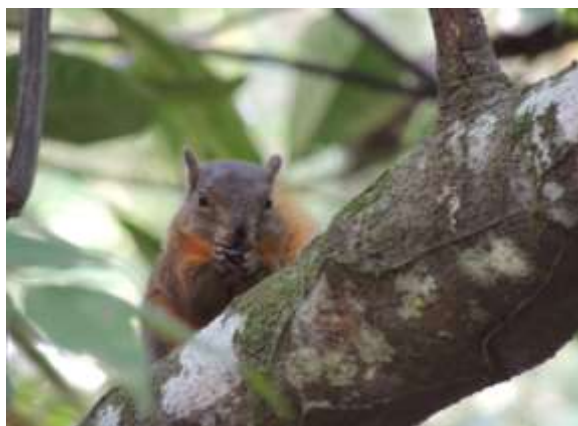


Foto. Reserva Natural de la Sociedad Civil Club
Campestre Cali.



Foto. Reserva de Uso Sostenible del río
Meléndez

UNIDAD DE INTERVENCIÓN CENTRO

REGIÓN CENTRO SUR:

Se avanza en la propuesta de plan de manejo de la Reserva Forestal Protectora Nacional Sabaletas El Cerrito de acuerdo a lo dispuesto en el Decreto 2372 de 2010. Teniendo en cuenta que el transcurso del año 2014, la Corporación adquirió los predios Las Glorias y Lomalarga a través de la Agencia Nacional de Infraestructura que fueron comprados en

compensación por la sustracción de la ley segunda de 1959 en la construcción de la doble Calzada Buga-Buenaventura tramo Mediacanoa – Puente Tierra ubicados dentro de la reserva forestal y en la zona con función amortiguadora, se realizaron las respectivas actividades de administración de los mismos, identificándose la necesidad de mejorar la infraestructura del predio Lomalarga (ya que es potencial para la prestación de servicios de educación ambiental y ecoturismo).



Foto. Predio Lomalarga de propiedad de CVC



Foto. Predio Lomalarga de propiedad de CVC

UNIDAD DE INTERVENCIÓN NORTE

REGIÓN NORTE:

Se estructuró plan de trabajo enfocado en tres frentes con los funcionarios del PNN Tatamá: control y vigilancia que se hizo a través de los diferente recorridos, educación ambiental a través del proceso de sensibilización con la comunidad y talleres con las instituciones educativas de las diferentes veredas y el tema de ordenamiento Territorial, lo que permitió hacer una gestión interinstitucional en la zona de interés ambiental.

UNIDAD DE INTERVENCIÓN PACÍFICO

REGIÓN PACÍFICO OESTE:

En relación al ecosistema manglar de la Reserva Forestal Protectora de los ríos Escalerete y San Cipriano, las acciones relevantes fueron encaminadas a la conservación y manejo sostenible de este ecosistema, desde la biodiversidad asociada (piangua, cangrejos , peces y camarones) que permitió a las comunidades del sector proveerse de alimentos en su propio entorno. Por ello el trabajo realizado en las comunidades de Humanes Mar y Mayorquín fueron acciones importantes que resaltaron la gestión en este importante ecosistema. Y en el Consejo Comunitario de la Comunidad Negra de la Cuenca Baja del Rio Calima, se avanzó en la protocolización para la declaratoria de áreas de interés según la normatividad vigente; vale la pena resaltar el esfuerzo que viene realizando con este consejo en la recuperación y conservación de varias áreas de interés ubicadas en territorio colectivo zona carretable y ribereña que se proyectan como las reservas naturales de la sociedad civil.

Fondo Participativo para la Acción Ambiental

Para el año 2015 se asignaron alrededor de 4.300 millones de pesos, con lo cual se inició la VII convocatoria. La CVC, acatando las directrices emanadas del Consejo Directivo para adelantar esta clase de convocatorias, contenidas en el Acuerdo CD No. 111 de 2014, *“por medio del cual se modifica el reglamento del Fondo Participativo para la Acción Ambiental – FPPA”*, atendió las siguientes actuaciones:

1. Publicación en la página web de la apertura de la VII convocatoria del Fondo Participativo para la Acción Ambiental, incluyendo la guía de formulación, presentación de proyectos y condiciones mínimas para participar, e incorporando los requisitos, documentos y criterios para la selección, evaluación y aprobación de las propuestas,
2. Apertura de convocatoria por término de un (1) mes,.

3. Publicación en el diario El País, de la ciudad de Cali y de amplia circulación, un anuncio invitando a los interesados a participar en la convocatoria,
4. Ejecución del cronograma de socialización y orientación para la presentación de propuestas de la convocatoria, realizado en las Direcciones Ambientales,
5. Recepción dentro del período consignado en el respectivo cronograma, de las propuestas presentadas por las organizaciones de la sociedad civil.
6. Revisión de los documentos mínimos,
7. Evaluación técnica,
8. Revisión de proyectos por parte de la Dirección de Planeación, a) Aprobación del proyecto por parte del Comité Corporativo, b) Ingreso al SIGEC, , c) Publicación en la página web de la entidad, de los resultados obtenidos tras el proceso de selección

De esta manera los 49 proyectos fueron aprobados en el marco de la VII Convocatoria del Fondo Participativo para la Acción Ambiental, FPAA, agrupados en seis macro proyectos, así: 1860 - Contribuir a la recuperación y protección de áreas forestales y protectoras de fuentes hídricas Zona Andina, 1861 - Contribuir a la recuperación y protección de áreas forestales y protectoras de fuentes hídricas Zona Pacífico, 1862 - Fortalecer la implementación de buenas prácticas agrícolas y ganaderas en la zona andina, con el fin de disminuir la presión sobre los recursos naturales y el ambiente, 1863 - Fortalecer la implementación de buenas prácticas agrícolas en la zona Pacífico, con el fin de disminuir la presión sobre los recursos naturales y el ambiente, 1864 - Contribuir a la mitigación de los impactos por contaminación de los ecosistemas, a través la sensibilización, promoción e implementación de actividades de manejo adecuado de los residuos sólidos en el Valle del Cauca, y 1831 - Contribuir al mejoramiento de las condiciones ambientales y sociales en sitios con tendencia al ecoturismo.

Proyectos VII convocatoria Fondo Participativo para la Acción Ambiental

DAR	Organización	Localización	Cuenca	Acciones previstas
Suroccidente	FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO SOCIAL Y LA INVESTIGACIÓN AGRÍCOLA –FUNDESIA-	Cali	Lili-Meléndez-cañavalejo	Preservación de la cuenca media hidrográfica del río Meléndez a través de reforestación y limpieza en el corregimiento La Buitrera Callejón Polvorines Km. 4
Suroccidente	FUNDACIÓN VIDA TIERRA Y SOCIEDAD –BIOTERRAS-	Yumbo	Mulaló	Restauración de la cuenca Mulaló, corregimiento de Montañitas, Yumbo, a partir de especies forestales nativas
Suroccidente	ASOCIACIÓN MUTUAL GESTIÓN EMPRESARIAL COLOMBIA - ASOGESCO-	Yumbo	Cali	Recuperación de la microcuenca El Chocho a través del aislamiento de zonas de protección del acueducto comunitario de la vereda Las Palmas, corregimiento La Castilla
Suroccidente	FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO RURAL –FUNDERURAL-	Cali	Lili-Meléndez-cañavalejo	Implementación de buenas prácticas agropecuarias en la parte media de la cuenca del Río Meléndez, municipio de Cali
Suroccidente	CORPORACIÓN AMANO NATIVA	Yumbo	Arroyohondo	Implementación de la 2a etapa de acciones para el manejo adecuado de los suelos de ladera impactados por la erosión en el corregimiento de la Olga, Yumbo
Suroccidente	FUNDACIÓN ZOOCRIADERO DE MARIPOSAS –ANDOKE-	Cali	Cali	Diseño e implementación de un Plan para la Gestión Integral de Residuos Sólidos en el Corregimiento de Pichindé, Cali
Suroriente	FUNDACIÓN AMBIENTE COLOMBIA	El Cerrito	Amaime	Protección de Zonas de conservación de bosques y fuentes hídricas de cinco predios en los corregimientos de Tenerife y Santa Lucía, municipio de El Cerrito,
Suroriente	FUNDACIÓN AMBIENTAL A LIMPIAR COLOMBIA	El Cerrito	Amaime	Implementación de prácticas agrícolas y pecuarias acorde con la preservación de las condiciones ambientales en los corregimientos el Moral y Carrizal, El Cerrito
Pacífico Este	FUNDACIÓN LOS BITACOS	La cumbre	Dagua	Mejora de las condiciones ambientales del corregimiento Bitaco, municipio de La Cumbre, a través de la reconversión ganadera y el enriquecimiento de corredores biológicos
Pacífico Oeste	RESGUARDO INDIGENA DE CHACHAJO	Buenaventura	Bajo san juan	Implementación de sistemas agroecológicos en el Resguardo Chachajo, cuenca del río San Juan municipio de Buenaventura
Pacífico Oeste	CC NEGRA DE LA VEREDA BELLAVISTA	Buenaventura	Anchicayá	Implementación de sistemas agroforestales en el Consejo Comunitario de Bellavista
Pacífico Oeste	CC DE LA COMUNIDAD NEGRA DE SAN MARCOS	Buenaventura	Anchicayá	Implementación de sistemas agroforestales en el territorio colectivo de la comunidad negra de San Marcos, Buenaventura
Pacífico Oeste	ASOCIACIÓN AGROECOLÓGICA FRUTAS DEL PACÍFICO	Buenaventura	Anchicayá	Implementación de talleres comunitarios, parcelas demostrativas y manual BPA, para el manejo agroecológico del cultivo del chontaduro en el corregimiento No 8, Buenaventura
Pacífico Oeste	CONSEJO COMUNITARIO DE LA COMUNIDAD NEGRA DE LA BREA	Buenaventura	Calima	Implementación de herramientas de manejo del paisaje en el territorio colectivo del Consejo Comunitario de la comunidad negra de la Brea Bajo Calima, Cuenca del río Calima, Municipio de Buenaventura

DAR	Organización	Localización	Cuenca	Acciones previstas
Pacífico Oeste	CONSEJO COMUNITARIO DE LA COMUNIDAD NEGRA DE BAJO POTO	Buenaventura	Anchicayá	Implementación de Prácticas agroforestales en el Consejo Comunitario de la comunidad negra de Bajo Poto, Corregimiento No 7, Distrito de Buenaventura
Pacífico Oeste	CONSEJO COMUNITARIO DE LA COMUNIDAD NEGRA DE CÓRDOBA	Buenaventura	Dagua	Implementación de una estrategia de recuperación de la biodiversidad a través de procesos agroforestales, enriquecimiento de bosque y fortalecimiento del consejo comunitario de Córdoba en el municipio de Buenaventura
Pacífico Oeste	ASOCIACIÓN DE CABILDOS INDÍGENAS DEL VALLE DEL CAUCA -ACIVA RP-	Buenaventura	Dagua	Implementación de una estrategia educativa propia para la recuperación, manejo y conservación de los suelos en territorio de la comunidad indígena Nasa Kiwe, cuenca río Dagua
Pacífico Oeste	CC DE COMUNIDADES NEGRA CHUCHEROS ENSENADA DEL TIGRE	Buenaventura	Bahía Málaga	Implementación de la Primera fase de la estrategia de etnoturismo sostenible en el territorio colectivo del Consejo comunitario de la comunidad negra de Chucheros y la Ensenada del Tigre
Pacífico Oeste	FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LAS COMUNIDADES SINERGIA	Buenaventura	Bajo san juan	Implementación de acciones de restauración de ecosistema bosque húmedo tropical, en el territorio de la comunidad indígena Wounan Agua Clara en la cuenca del Bajo San Juan como estrategia de sostenibilidad y pervivencia actual
Pacífico Oeste	CONSEJO COMUNITARIO DE LA COMUNIDAD NEGRA LA CAUCANA	Buenaventura	Dagua	Recuperación del ecosistema boscoso en el territorio colectivo de la comunidad negra de la Cauca Buenaventura, mediante la implementación de alternativas productivas sostenibles
Pacífico Oeste	CONSEJO COMUNITARIO DE LA COMUNIDAD NEGRA DE CALLE LARGA RIO DAGUA	Buenaventura	Dagua	Recuperación y conservación del Ecosistema mediante el aumento de la cobertura boscosa y la implementación de sistemas productivos en el territorio colectivo de la comunidad negra de Calle Larga Río Dagua zona rural, Buenaventura
Pacífico Oeste	ASOCIACIÓN DE BIÓLOGOS DE BUENAVENTURA –ASOBIB-	Buenaventura	Dagua	Recuperación del ecosistema manglar y guandal recuperado como estrategia para el manejo del cangrejo azul en el Consejo Comunitario de la comunidad Negra de Guadualito Limones, cuenca del río Dagua, Buenaventura
Pacífico Oeste	CONSEJO COMUNITARIO DE LA COMUNIDAD NEGRA DE MALAGUITA	Buenaventura	Bajo san juan	Recuperación de áreas de interés ambiental y microcuencas abastecedoras de acueductos a través de procesos de restauración y capacitación ambiental y etnoeducativa, con el Consejo Comunitario de Malaguita Bajo San Juan, Distrito de Buenaventura
Pacífico Oeste	RESGUARDO INDÍGENA DE SANTA ROSA DE GUAYACÁN	Buenaventura	Bahía Málaga, Bajo san juan	Recuperación de la biodiversidad implementada desde la visión de las mujeres indígenas Nonam de las comunidades Santa Rosa de Guayacán, Valledupar, Cocalito y Join Jeb
Pacífico Oeste	CONSEJO COMUNITARIO DE LA COMUNIDAD NEGRA DE PUNTA DE SOLDADO	Buenaventura	Bahía Buenaventura	Implementación de acciones de separación en la fuente y aprovechamiento de residuos sólidos para la recuperación de la biodiversidad en el territorio colectivo del Consejo Comunitario de Punta Soldado, Bahía de Buenaventura

DAR	Organización	Localización	Cuenca	Acciones previstas
Norte	FUNDACIÓN VIDA SILVESTRE	Argelia	Garrapatas	Recuperación de ecosistemas naturales abastecedores de agua en la cuenca del río Garrapatas, veredas, Tarritos, Cajones, La Aurora, Calentaderos, del municipio de Argelia
Norte	FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO HUMANO FUNDARTE	Argelia	Garrapatas	Enriquecimiento, Protección Y Restauración De Áreas De Bosque Mediante El Adecuado Manejo De Residuos Sólidos En La Cuenca Del Río Garrapatas, Veredas Raizal, La Bella, La Soledad, Argelia
Norte	FUNDACIÓN TIERRA NUEVA	Cartago	La vieja	Protección de Fuentes hídricas y zonas boscosas en el área de influencia de la cuenca del río La Vieja en el corregimiento Piedras de Moler, Cartago
Norte	GRUPO ECO ORIENTE MOVIMIENTOAMBIENTAL	Cartago	La vieja	Protección de Fuentes hídricas Aguas Claras y Perejil tributarias de la cuenca La Vieja, corregimiento el Modin, municipio de Cartago protegidas
Norte	FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO DE ARGELIA	Argelia	Garrapatas	Implementación de herramientas para el mejoramiento del agua y el suelo, en la cuenca del Río Garrapatas, veredas Tarritos, Cajones, Raizal, La Aurora, La Palma, La Bella, Calentaderos, Argelia
Brut	FUNDACIÓN AMBIENTE SANO –FAMSA-	La Victoria	Los Micos	Protección de la zona forestal protectora de la subcuenca Los Micos parte alta corregimiento de Táguales municipio de La Victoria
Brut	FUNDACIÓN TRÓPICO	Toro	Rut	Restauración de áreas degradadas que contribuyen a mejorar el estado del sistema hídrico y edáfico en el ecosistema seco de las cuencas La Chica y La Grande, Toro
Brut	FUNDACIÓN AMBIENTAL LA ESPERANZA	Zarzal	La paila	Implementación de acciones de restauración en áreas naturales boscosas para la conservación y mejoramiento de las condiciones ambientales de fuentes hídricas abastecedoras de acueductos rurales en la cuenca La Paila de la vereda Cumba del corregimiento La Paila del municipio de Zarzal
Brut	ASOCIACIÓN DE AUTORIDADES Y CABILDOS–ORIVAC-	El Dovio	Garrapatas	Implementación de sistemas agrosilvopastoriles y agroforestales en la cuenca alta del río Garrapatas, comunidad La Capilla, El Dovio
Brut	CORPORACIÓN SOCIOECOLÓGICA FUTURO DE BOLÍVAR -ECOFUTURO-	Bolívar	Pescador	Implementación de arreglos forestales en 10 Reservas Naturales de la Sociedad Civil en proceso de registro, ubicadas en la cuenca del río Pescador municipio de Bolívar
Brut	CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO DE VERSALLES –CORPOVERSALLES-	Versalles	Garrapatas	Aunar esfuerzos técnicos y recursos económicos y humanos para mejorar las condiciones ambientales en la subcuenca Guaimaral, municipio de Versalles, mediante la implementación de sistemas productivos sostenibles y el establecimiento de modelos demostrativos que permitan mejorar los suelos
Centro Norte	FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO INTEGRAL CULTIVEMOS	Sevilla	La Paila	Incrementar la cobertura vegetal de ecosistemas estratégicos incrementada en las cuencas abastecedoras de los acueductos veredales sectores: La Laguna, Las Nieves y Las Brisas, cuenca Río La Paila y su zona de influencia
Centro Norte	FUNDACION FUTURO VISIBLE	Sevilla	La Paila	Manejo integral de residuos sólidos en la Vereda Alto y Medio San Marcos, en la cuenca hídrica del Río La Paila

DAR	Organización	Localización	Cuenca	Acciones previstas
Centro Sur	CORPORACIÓN AGUADESONSO-	Buga	Guadalajara	Implementación de la segunda Fase de la Estrategia para la valoración de los bienes y servicios ambientales implementada, en la Reserva Natural Laguna de Sonso
Centro Sur	ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS LOS GORRONES	Riofrio, Trujillo		Implementación de la Primera Fase de la estrategia de Ecoturismo contemplada en el Plan de Manejo del Área Protegida Reserva de RR.NN Madre Vieja Madrigal, en las Veredas Madrigal y Cascajal, Riofrío y Trujillo
Centro Sur	ASOCIACIÓN AMBIENTAL ASOBAMBU-	Buga	Guadalajara	Diseño y la implementación de la Estrategia de Ecoturismo para la protección del bosque en el Corregimiento La María, Guadalajara de Buga
Centro Sur	CORPORACIÓN AMBIENTAL BARRANCO BAJO -CORPOBARRANCO-	Ginebra	Sabaletas	recuperación de la franja protectora de la Quebrada Barranco mediante acciones de reforestación y obras de mitigación de erosión en la cuenca del río Sabaleta, Ginebra
Centro Sur	FUNDACIÓN FARALLONES	Yotoco	Yotoco	Conservación y restauración de la zona de amortiguación de la Reserva Forestal Protectora Nacional de Yotoco, Hacienda Hato Viejo Cuenca de Yotoco, mediante especies nativas amenazadas
Centro Sur	CORPORACIÓN ECOLÓGICA VIVA Y AYUDE A VIVIR –ECOVIDA-	San pedro	San pedro	Restauración del bosque protector de fuentes hídricas abastecedoras en la vereda Pósitos, corregimiento de Angosturas parte media alta de la cuenca de la quebrada San Pedro, municipio de San Pedro
Centro Sur	ASOCIACIÓN CENTRO INTEGRAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL	Riofrio	Piedras	Implementación de herramientas de manejo del paisaje para el mejoramiento de las prácticas agrícolas de la cuenca del Río Piedras, a través de sistemas agroecológicos que contribuyan a la soberanía alimentaria y a la comercialización de los excedentes en los mercados agroecológicos de la región avalados por CVC, producidos por familias campesinas de las veredas San José, Corozal, Calabazas y el Rubí
Centro Sur	CORPORACIÓN AMBIENTALISTA ESPERANZA VERDE-CAEV-	Buga	Guadalajara	Implementación de sistemas silvopastoriles y agroforestales en la Subcuenca Quebrada la Zapata, municipio de Guadalajara de Buga,
Centro Sur	FUNDACIÓN ECOLÓGICA FENICIA DEFENSA NATURAL –FEDENA-	Riofrio, Trujillo	Riofrio	implementación de sistemas de producción sostenible con enfoque agroecológico, para promover la reconversión agropecuaria en 15 Reservas Naturales de la Sociedad Civil en la Cuenca del Río Riofrío, municipios de Riofrío y Trujillo
Centro Sur	FUNDACIÓN ECOLÓGICA SALÓNICA VERDE	Riofrio, Trujillo	Riofrio	Implementación de herramientas de manejo del paisaje para el mejoramiento de prácticas agrícolas y pecuarias
Centro Sur	ASOCIACIÓN DE USUARIOS DE AGUAS DEL RIO GUABAS –ASOGUABAS-	Ginebra	Guabas	Mejora de las condiciones ambientales de las microcuencas La Cecilia y Las Hermosas, en la cuenca del río Guabas, corregimiento de Juntas, municipio de Ginebra

Manejo y recuperación de fauna silvestre decomisada – CAV

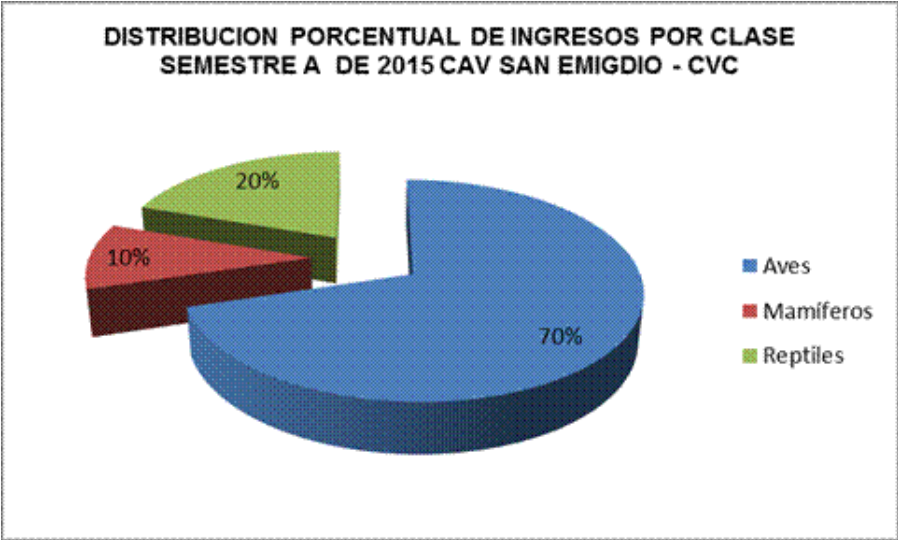
Al Centro de Atención y Valoración de fauna silvestre, ingresaron en el primer semestre un total de 492 individuos de fauna silvestre, pertenecientes a 27 especies entre reptiles, mamíferos y aves. Con relación a los animales de destino final se reubicaron o liberaron un total de 262 individuos que fueron a zoológicos, liberación en su medio natural.

Taxa (clase)	Número de Especies	Número de Individuos	Destino Final
AV	6	11	ZOOLOGICO
	3	3	FUGA
	8	12	EUTANACIA
	25	208	LIBERACION
	2	23	INGRESOS MUERTOS
	18	102	MUERTE
MA	2	2	ZOOLOGICO
	0	0	FUGA
	3	3	EUTANACIA
	12	40	LIBERACION
	1	1	INGTRESOS MUERTOS
	6	7	MUERTE
RE	1	1	ZOOLOGICO
	2	3	FUGA
	2	3	EUTANACIA
	12	113	LIBERACION
	6	11	MUERTE
TOTAL	109	543	



Iguana siendo pesada en el proceso del ingreso. CAV San Emigdio

A 30 de junio de 2015 se presentó la siguiente la distribución por clases taxonómicas ingresadas al CAV de San Emigdio.



Producción y Reproducción de Alevinos en el Centro Piscícola de Buga

Durante este primer semestre del año, en el Centro Piscícola de Buga se adelantaron varias jornadas de reproducción de bocachico, que dio como resultado un aproximado de 12.000 alevinos donde fueron sembrados en los lagos de Guadualejo, se llevó a cabo una jornada de captura de sabaleta en el municipio de Bolívar, Río Pescador para aumentar el plantel de reproductores con 25 ejemplares entre juveniles y adultos. Igualmente, se realizaron tres ensayos de reproducción de sabaleta sin mayores logros debido a diversos factores como grado de madurez de los reproductores y factores fisicoquímicos de las aguas. Se continuó con la atención de estudiantes, entre ellos de la Universidad del Pacífico de Nariño con recorridos en las instalaciones de la DAR y Centro Piscícola.



Siembra de Alevinos. DAR Centro Sur

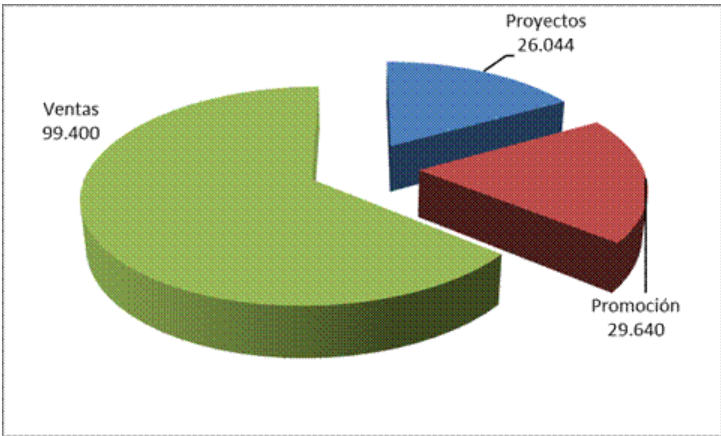
Vivero Forestal – San Emigdio CVC

Durante el primer semestre del año 2015 en el vivero San Emigdio se realizaron actividades para atender la nueva producción de material vegetal, mantenimiento de material vegetal de producciones anteriores y de mantenimiento general del vivero.

En el vivero se produjo de forma escalonada 400.000 nuevas plantas, para atender los requerimientos de la Corporación tanto del primero como segundo semestre de 2015 (producción realizada mediante recursos de la vigencia 2014).

A continuación se presenta la distribución de entrega de material vegetal para el primer semestre de 2015.

DAR	Distribución por Tipo			Totales
	Proyectos	Promoción	Ventas	
BRUT		5.500		5.500
Centro Norte	16.147	800	7.820	24.767
Centro Sur	4.175	9.948	8.828	22.951
Norte		1.500		1.500
Pacifico Oeste		1.046		1.046
Pacifico Este		2.025	32	2.057
Sur Occidente		3.946	27.002	30.948
Sur Oriente	5.722	4.875	55.718	66.315
Totales	26.044	29.640	99.400	155.084
Porcentaje (%)	16,8%	19,1%	64,1%	100,0



Entre las actividades de entrega de material vegetal para la promoción de actividades de protección y restauración se destaca la entrega de 10.000 plantas, principalmente palmas, para atender el evento de semana santa en paz con la naturaleza.

El valor facturado en el año 2015 con corte al 30 de junio por concepto de ventas de material vegetal del vivero San Emigdio fue de \$38.959.090. Es notable que un alto porcentaje de la producción de material vegetal del vivero (64,1%), fue destinado a la venta, lo cual obedece al fortalecimiento de la estrategia de administración y gestión del vivero que incluye un permanente control de los inventarios de producción, la publicación en la página web de la Corporación de inventarios disponibles, la comunicación periódica a compradores potenciales del material vegetal, entre las principales acciones. Dicha estrategia tuvo que ser implementada dada la alerta de Fenómeno del Niño que se mantuvo durante el segundo semestre del año 2014 y parte del inicio del año 2015, que impidió el uso interno del material vegetal que se había producido y frente a lo cual se promovió su venta.



Producción Material Vegetal en el Vivero San Emigdio

2.1.5 AVANCES PROYECTOS EN EL MARCO DEL PROGRAMA 1

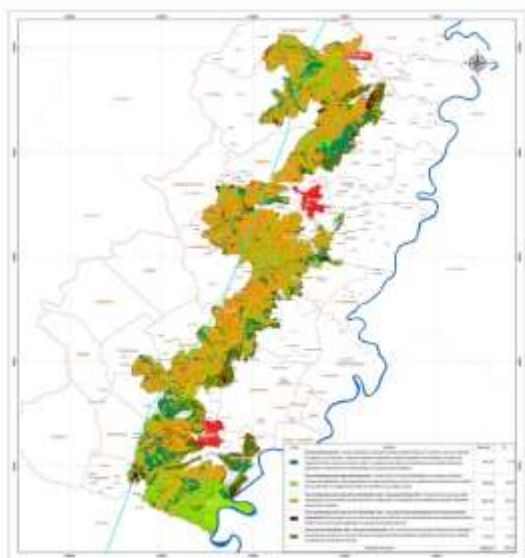
2.1.5.1 Proyecto: 1506 Caracterización, diseño y aplicación de zonificación y ordenación de bosques naturales y tierras forestales.

Durante el primer semestre se reasignaron recursos por valor de \$300.000.000 con el fin de llevar a cabo un proceso de capacitación y pre consulta sobre la forma en que la comunidad participará en el proceso de formulación de los Planes de ordenación forestal de las cuencas de los ríos Naya, Calima y Dagua.

Este proceso se ejecutará en el segundo semestre de 2015. Se inició el proceso precontractual para suscripción de dos convenios de asociación, con Consejos Comunitarios con el objetivo de capacitar y socializar el proceso de la formulación de los planes, como inicio de la preconsulta con las comunidades étnicas.

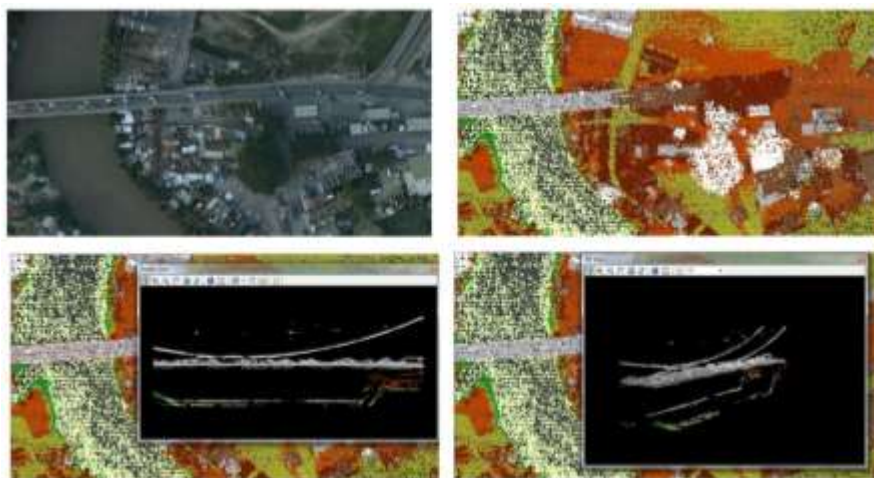
2.1.5.2 Proyecto 1514. Formulación e implementación de planes de manejo de áreas protegidas.

Durante el primer semestre se avanzó en la ejecución del Convenio para la disminución de los vacíos de representatividad en los ecosistemas secos mediante la creación de un área protegida en los municipios de Roldanillo, La Unión y Toro como un aporte a la consolidación del Sistema Departamental de Áreas Protegidas del Valle del Cauca, SIDAP Valle”, se alcanzó el concepto previo declaratoria Distrito de Manejo Integrado RUT Nativos, emitido por el Instituto de Investigación de recursos biológicos Alexander von Humboldt, el cual en sus consideraciones finales define como favorable para continuar el proceso de declaratoria, con los oficios de consulta a entidades y con el documento técnico de soporte, dando cumplimiento al Decreto 2372 de 2010, se declaró mediante Acuerdo CD No. 004 de marzo 19 de 2015, el Distrito Regional de Manejo Integrado RUT NATIVOS, ubicado en los municipios de Roldanillo, la Unión, Toro, con un área de 10.840 ha.



2.1.5.3 Proyecto 1524. Desarrollo e Implementación del Sistema de Información Geográfico Corporativo.

Para el desarrollo del proyecto se adelantó el concurso público bajo la modalidad de selección abreviada de menor cuantía CVC No 11 de 2015 para “Desarrollar e implementar la primera versión para la gestión de la información geográfica detallada del corredor del sistema del río Cauca y de las zonas urbanas de 31 municipios del departamento del Valle del Cauca levantada con tecnología LIDAR, dentro del marco conceptual del sistema de información geográfica corporativa - GeoCVC”, el cual se ejecutara en el segundo semestre del año, con el fin de disponer de información corporativa vectorial y raster del corredor río Cauca.



2.1.5.4 Proyecto 1575 - Fortalecimiento al control de extracción de flora y fauna silvestre

El eje central de este proyecto fue la labor de guardabosques para fortalecer el proceso de control y vigilancia en área de jurisdicción de CVC, con el fin de garantizar la conservación de los recursos naturales en el Valle del Cauca con énfasis en las áreas prioritarias de conservación. Es así como se materializan sus acciones en los siguientes logros:

Recorridos de control y vigilancia: Se realizaron un total de 6.311 recorridos de control y vigilancia en las cuencas priorizadas entre enero y junio de 2015, con el objetivo de identificar situaciones ambientales que requieren atención por parte de la CVC, para atender los impactos ambientales como talas, explanaciones, vertimientos, ocupación ilegal del suelo, apertura de vías internas, , es así como se contribuyó a garantizar la presencia institucional en corregimientos y veredas de nuestro departamento.



Operativo de control y vigilancia, terminal de Tulua



Operativo de control y vigilancia, terminal de Tulua.

Capacitaciones a los guardabosques: Otro componente principal del proyecto fue la capacitación al recurso humano para la aplicación de la estrategia, el cual se reforzó el conocimiento con la realización de 16 capacitaciones, detalladas a continuación:

Contenido de la formación a guardabosques

DAR	Áreas Protegidas
Centro Norte	Capacitaciones en situaciones ambientales, manejo de formato de recorrido y presentación de informes técnicos
	Normatividad Ambiental (Tráfico ilegal de Flora y Fauna)
Brut	Competencias y procesos misionales de la CVC
	Calidad ambiental y vertimientos
	Normatividad ambiental
	Áreas protegidas
Norte	Formato de recorridos, elaboración de informes y socialización con la Dar Norte
	Accidentes ofídicos y caracterización de la Flora silvestre
	Áreas Protegidas
Pacífico Este y Oeste	Estatuto de Bosques y Flora Silvestre
	Vertimientos
	Biodiversidad
	Desarrollo Sostenible y Sustentable
	Manejo y conservación del agua
	Sobre el formato de herramienta de situaciones ambientales a reportar en cada una de las cuencas

Identificación de rutas ilegales: Durante lo transcurrido del año, los guardabosques para la Paz, participaron activamente en los retenes de control de flora y fauna, realizados en conjunto con la Policía, en las diferentes DAR, donde se incautaron especies en cautiverio las cuales fueron dejadas en manos de la policía con el fin de realizar el trámite pertinente frente a la autoridad ambiental, e identificaron rutas ilegales de tráfico de flora y fauna.



Operativos para la identificación de rutas ilegales, municipio de Palmira

Apoyo de guardabosques en diferentes eventos y capacitaciones: Entre ellos, manejo del caracol africano, residuos sólidos, celebración del día del medio ambiente, fortalecimiento de los CIDEA como instancias de gestión ambiental municipal. En las capacitaciones se beneficiaron cerca de 340 personas.

Con la Estrategia Guardabosques para la Paz, se beneficiaron veintidós (22) personas reinsertadas que hacen parte del Programa de la Presidencia de la República, quienes actualmente trabajan como guardabosques.

2.1.5.5 Proyecto 1713 - Aumento y protección de cobertura boscosa en las cuencas hidrográficas del Valle del Cauca

Con el propósito de dar respuesta a la situación de déficit de cobertura forestal del departamento se pretende conservar y restaurar ecosistemas estratégicos del departamento para recuperar los bienes y servicios asociados a estos.

Para la implementación de las metas del proyecto vigencia 2014 se suscribió una contratación que aún se encuentra en ejecución, en desarrollo de la misma se alcanzaron los siguientes resultados con corte a junio de 2015, con los recursos 2015 se avanza en el proceso precontractual y contractual para la implementación de las metas del proyecto

Indicador	Meta 2014 Proyecto	Avance a Dic-2014	Avance Junio-2015	Comentarios
Áreas reforestadas y/o revegetalizadas naturalmente para la protección de cuencas abastecedoras	229,2 hectáreas	0 hectáreas	55,8 hectáreas	Mediante la instalación de 9.3 Km de aislamientos de protección se ha logrado favorecer procesos de restauración pasiva de 55.8 Ha de áreas naturales (predios públicos de los municipios de La Victoria, Sevilla, Caicedonia, Roldanillo y Ginebra).
Número de kilómetros de bosque aislados	38,2 Kilómetros	0 Kilómetros	9,3 Kilómetros	
Área de restauración ecológica con mantenimiento	1.883 hectáreas	0 hectáreas	0 hectáreas	Dada la situación de alerta de Fenómeno del Niño que se mantuvo durante todo el segundo semestre del año 2014 no fue posible contratar las actividades de mantenimiento de plantaciones, labores como reposición, control de arvenses y fertilización requerían de la presencia de lluvias.



Labores de aislamiento predio La Esperanza, vereda Miravalles, municipio de La Victoria (Restauración pasiva de área natural)

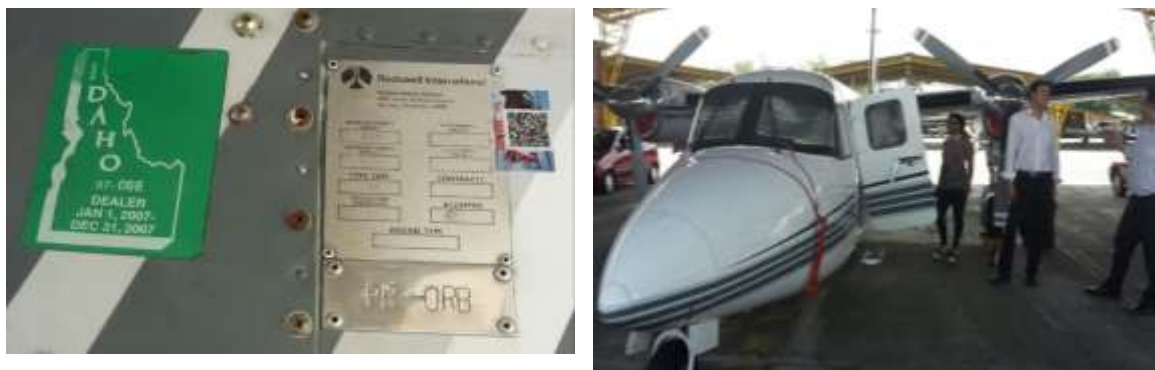


Labores de aislamiento zona protectora río Guabas, municipio de Guacarí (Restauración pasiva de área natural)

2.1.5.6 Proyecto 1744. Levantamiento de información detallada de diferentes temáticas ambientales (suelos, erosión, cobertura, uso del suelo, geología, geomorfología, entre otras) en las cuencas hidrográficas del Valle del Cauca - Fase I.

Durante el primer semestre se realizaron las actividades previstas con recursos de la vigencia 2014, realizando la totalidad del levantamiento de información para la construcción de la cartografía base a escala 1:10.000 propuesto.

El contratista realizó la importación de la aeronave y equipos con los cuales realizará la toma de imágenes para la generación de cartografía base detallada, los cuales se observan



Equipos adquiridos para la realización de los trabajos por parte de la consultoría

Se realizaron los vuelos para la toma de imágenes a través de un radar aerotransportado a finales del mes de junio, se calibró el sistema de radar con dos líneas de vuelo en el sentido norte – sur, posicionando reflectores de aluminio para verificar la posición en X, Y y Z, se generaron las primeras imágenes radar del territorio. A continuación se observan los trabajos de campo realizados en las ciudades de Buga y Buenaventura y en la Figura se observa la imagen de radar generada en el municipio de Buga



Trabajo de campo- posicionamiento en el municipio de Buga y Buenaventura

Se realizó la supervisión a las instalaciones del equipo de trabajo extranjero de la firma Ingeovista en la Ciudad de Cali, cuyo registro se observa en la figura.



Se dio cobertura al 32% del área prevista en la vigencia 2015, a la cual se propuso realizar el levantamiento a escala 1:10.000

En relación con el levantamiento semidetallado de suelos a escala 1:25.000 incluyendo la interpretación geomorfológica aplicada a suelos, de las cuencas priorizadas por la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca, con respecto se tiene:

En el marco de ejecución del citado convenio se realizaron las siguientes actividades:
Se adelantó la socialización del convenio ante funcionarios de la CVC, entidades territoriales y comunidad.



Registro fotográfico de diferentes eventos de socialización del proyecto

Igualmente se realizaran acciones de trabajo de campo para el reconocimiento de suelos en las cuencas de los ríos Dagua, Timba, Claro, Jamundí, Cali, Arroyohondo, Yumbo, Vijes y Yotoco, como se observa en la figura



Registro del trabajo de campo realizado

2.1.5.7 Proyecto 1751 - Recuperación de pasivos ambientales de minería

En el desarrollo del proyecto se realizaron actividades correspondientes al retiro de material estéril de minería, perfilado y estabilización de laderas y siembra de especies vegetales nativas. Estas actividades se enfocaron principalmente al mejoramiento de la morfología, estabilidad de laderas, cierre de bocaminas y a la mitigación de los impactos generados por la práctica minera de forma artesanal e ilegal. En las áreas donde se conserva la morfología natural y no se identifica afectación ambiental, no se realizó intervención; con el fin de no

impactar aún más el ecosistema y el entorno de este sector fuertemente degradado y además porque el peso y vibración generada por la maquinaria podría generar inestabilidad sobre laderas adyacentes o activar fallas geológicas o generar fenómenos de subsidencia que se hicieron evidentes en el sitio.

Al primer semestre el proyecto se encuentra terminado, con un avance del 100% para la vigencia 2014 y se tiene estipulado realizar intervenciones complementarias para el segundo semestre del 2015 con recursos de esta vigencia; los cuales se encuentran pendientes por ejecutar.



Material estéril sobrante de minería sobre área afectada



Material estéril sobrante de minería sobre área afectada



Una vez retirado el material estéril sobrante de minería, se realizó la siembra de especies nativas

2.1.5.8 Proyecto 1767 - Tecnologías y prácticas para la recuperación y disminución del riesgo de degradación de los suelos por salinidad y erosión

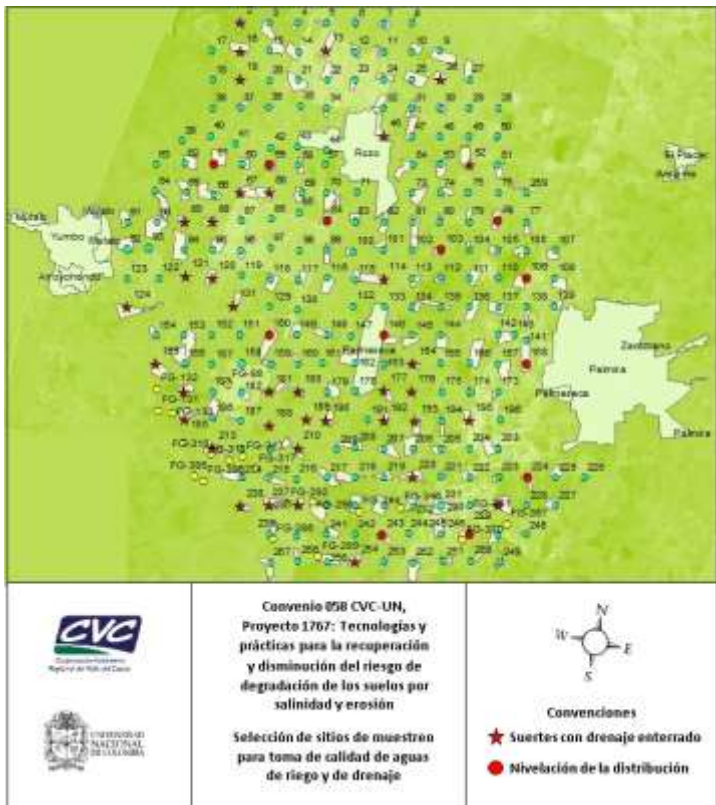
En la ejecución del proyecto durante el primer semestre se obtuvieron los siguientes resultados

Se realizó la selección de los sitios de muestreo para la toma de calidad de aguas de riego y de drenaje; se tuvieron en cuenta dos características: 1) Selección de suertes con sistema de drenaje enterrado (38) y 2) Distribución espacial equitativa (12).

Se terminó con la fase de muestreo de campo de suelos.

En la figura se muestra la localización del muestreo de los suelos realizado en la cuenca Guachal (zona plana) para establecer el modelo de salinización de dicho sector.

Las muestras recolectadas se encuentran en el laboratorio para los respectivos análisis de salinidad especial.)



Sitios de muestreo seleccionados para la toma de calidad de aguas de riego y de drenaje

Se realizaron los diseños del sistema de drenaje de la parcela experimental El Espejo localizada en el municipio de Palmira (corregimiento Matapalo). Se entregó información del diseño experimental y las dosis utilizadas. Y Se realizó el monitoreo del suelo de las variables químicas y físicas de la parcela experimental.



Localización de la parcela experimental de recuperación de suelos afectados por salinidad y sodicidad. (Hacienda el Espejo) – corregimiento Matapalo – Palmira. Fuente: Google

Adicionalmente se adelantó la gestión para socializar el tema de la recuperación de suelos afectados por salinidad en los diferentes sectores productivos e involucrados con las

soluciones, como son: los ingenios azucareros, productores de caña, universidades (profesores, estudiantes) e instituciones investigativas (Cenicaña).

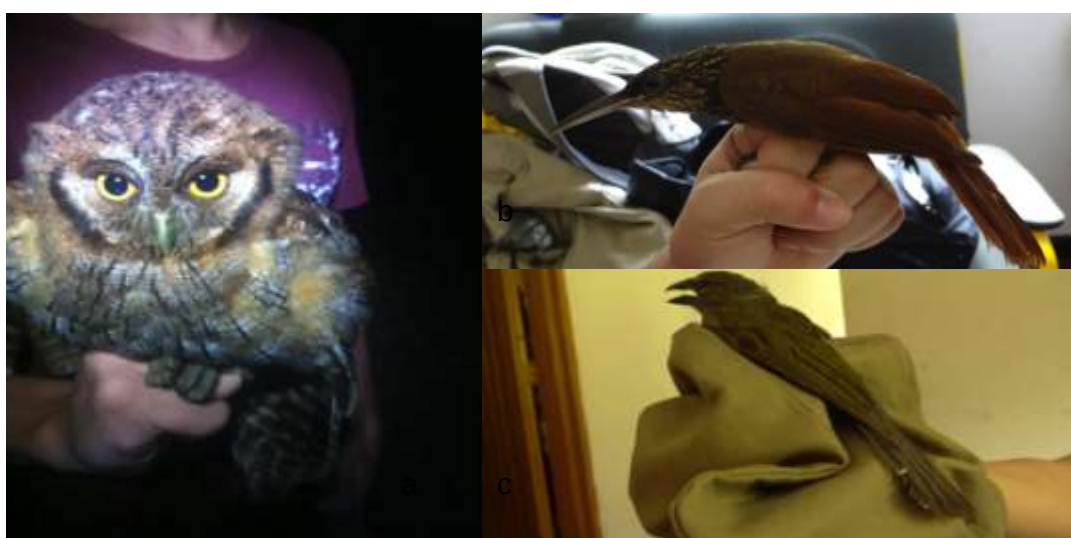
2.1.5.9 Proyecto 1769: Evaluación del estado actual de ecosistemas en áreas protegidas y en áreas de especial importancia ecosistémica:

Se realizó la primera salida de campo al Parque Natural Regional el Vínculo, la metodología general para realizar el análisis de integridad biológica (AIB) consistió básicamente en realizar comparaciones entre diferentes hábitats del ecosistema, para el área se escogieron tres unidades de paisaje: Bosque (Figura 1 a), Silvopastoril (Figura 1 b) y Potrero (Figura 1 c), las cuales se muestrearon durante tres días consecutivos cada una.



Bosque (Figura 1 a), Silvopastoril (Figura 1 b) y Potrero (Figura 1 c)

El Parque Natural Regional el Vínculo presentó una abundancia total de 582 individuos, distribuidos en 72 especies, 34 familias y 17 órdenes. En las tres unidades de paisaje la mayor cantidad de especies registradas fue en la unidad de paisaje silvopastoril con una abundancia total de 242 individuos, seguido de la unidad de potrero con 178 y finalmente la unidad de bosque con 162 individuos. En cuanto a las abundancias totales registradas para el PNR El Vínculo, las especies más representativas en las tres unidades de muestreo fueron: *Columbina talpacoti*, *Zenaida auriculata*, *Crotophaga ani*, *Milvago chimachima*, *Ortalis motmot*, *Xiphorhynchus erythropygius*, *Sicalis flaveola*, *Sporophila nigricollis*, *Thraupis episcopus*, *Troglodytes aedon*, *Turdus signatus*, *Myiozetetes similis*, *Pitangus sulphuratus*, *Tyrannus melancholicus* y *Pionus menstruus*. Algunas de las especies capturadas en las redes de niebla se pueden observar en la figura 2 a, b y c.



Especies capturadas en las redes de niebla se pueden observar en la figura 2 a, b y c.

En la vigencia 2015, se finalizó el análisis de integridad ecológica para la Reserva Forestal Protectora Nacional de Amaime, los resultados obtenidos muestran que solo uno de los tres hábitats evaluados, el Bosque natural, se encuentra en condiciones buenas y los otros dos hábitats, Matorral y potrero se encuentran en una condición regular.

Adicionalmente se realizó la primera salida de campo al Parque Natural Regional Páramo del Duende, la metodología general para realizar el análisis de integridad biológico (AIB) consistió básicamente en realizar comparaciones entre diferentes hábitats de un ecosistema, para esta área se escogieron dos zonas por presentar coberturas contrastantes; una zona de bosque conservado, y otra zona de monocultivo de Eucalipto.

Durante esta salida se registró para el Parque Natural Regional Páramo el Duende un total de 85 especies distribuidas en 16 órdenes y 32 familias, las familias más abundantes fueron Phyllostomidae con nueve especies en total, Thraupidae con un total de 18 especies y la familia Craugastoridae con ocho especies en total.



Tangara cyanicollis



Pristimantis calcaratus

2.1.5.10 Proyecto 1770: Formulación del plan de manejo e implementación de acciones para la conservación de la Unidad Ambiental Costera Málaga-Buenaventura:

En la vigencia 2015 se avanzó en la suscripción de un convenio interadministrativo con la Universidad del Valle, con el fin de elaborar el documento de caracterización y diagnóstico a partir de información secundaria, realizar un ejercicio interinstitucional de escenario tendencial, propuesta de zonificación y plan de acción, como insumo para la formulación del Plan de Ordenación y Manejo Integral de la Unidad Ambiental Costera Málaga-Buenaventura.

2.1.5.11 Proyecto 1771 - Restauración de áreas estratégicas en cuencas prioritarias

En respuesta a situaciones ambientales presentadas en cuencas prioritarias como son conflicto de uso del suelo, procesos erosivos, escasez hídrica y déficit de cobertura forestal se planteó implementar una estrategia de restauración de ecosistemas en áreas estratégicas dentro de cuencas priorizadas fundamentado en la implementación de herramientas de manejo del paisaje (HMP) y agroecología.

Con recursos de la vigencia 2014 se alcanzaron los siguientes resultados con corte a junio de 2015:

Indicador	Meta 2014 Proyecto	Avance a Dic-2014	Avance Junio-2015	Comentarios
Áreas protegidas declaradas en la jurisdicción de la Corporación con Planes de manejo en ejecución.	47.468 Hectáreas	38.064 hectáreas	47.385 hectáreas	Acciones de restauración en RFPN Sonso Guabas, RFPN Guadalajara, PNR El Duende y RFP Cali.
Número de hectáreas de bosques naturales en restauración.	640,4 hectáreas	114,5 hectáreas	968,7 hectáreas	La meta final supera a la programada gracias a los recursos de contrapartida de las contrataciones, principalmente los del Fondo del Agua-ASOCAÑA. Mediante la instalación de 211 Km de aislamientos de protección se ha logrado favorecer procesos

Indicador	Meta 2014 Proyecto	Avance a Dic-2014	Avance Junio-2015	Comentarios
				de restauración pasiva de 943,7 Ha de áreas naturales y la instalación de 25 Ha de sistemas silvopastoriles.
Áreas reforestadas y/o revegetalizadas para la protección de cuencas abastecedoras en mantenimiento.	1.083,0 hectáreas	375,6 hectáreas	1.506,7 hectáreas	La meta final supera a la programada gracias a los recursos de contrapartida de las contrataciones, principalmente los del Fondo del Agua-ASOCAÑA. Se han realizado mantenimiento de sistemas silvopastoriles y el componente vegetal de los aislamientos de protección establecidos entre los años 2012 y 2014.
Numero de plántulas producidas y distribuidas	622.222 plántulas	120.000 plántulas	400.000 plántulas	La meta reportada es final; considerando la alerta de Fenómeno del Niño del segundo semestre del año 2014 fue necesario ajustar la meta de producción, la cual fue realizada de manera escalonada.



Labores de aislamiento de área natural predio El Sinai, vereda Monteroso, municipio de Oando (Restauración pasiva de área natural).



Labores de aislamiento de área natural predio Betania, vereda Coconuco, municipio de Versalles (Restauración pasiva de área natural).

2.1.5.12 Proyecto 1772 - Restauración de áreas estratégicas en cuencas prioritarias en territorio de comunidades negras del pacifico Vallecaucano

Las contrataciones contempladas en el proyecto se encuentra en etapa precontractual; las actividades iniciaran a partir del segundo semestre de 2015.

2.1.5.13 Proyecto: 1773 Restauración de áreas estratégicas en cuencas prioritarias en territorio de comunidades indígenas del Valle del Cauca

Durante el primer semestre se adelantaron las actividades de los convenios celebrados con Asociación de cabildos indígenas del Valle del Cauca – región Pacífico y Asociación de autoridades y cabildos de la organización regional indígena del Valle, para implementar acciones de restauración ecológica en áreas prioritarias con comunidades indígenas adscritas a las dos organizaciones. Dichas actividades está referidas al establecimiento y mantenimiento de sistemas agroforestales en los resguardos asociados a dichas organizaciones, la cuales se detallan a continuación:

Comunidades beneficiadas en la implementación de sistemas agroforestales en el marco del convenio 063-2014

MUNICIPIOS	COMUNIDADES BENEFICIADAS	Metas Has
B/ventura	Chamapuro	8
Argelia	Bania Chami	6

MUNICIPIOS	COMUNIDADES BENEFICIADAS	Metas Has
Florida	Nasa Tha	8
	El Mirador	5
Pradera	Kwet Wala	5
Trujillo	Bajo Caceres Kipara	11
T o t a l área implementada con sistema agroforestales		43

Comunidades beneficiadas en el mantenimiento de sistemas agroforestales en el marco del convenio 063-2014

MUNICIPIOS	COMUNIDADES BENEFICIADAS	Metas Has
B/ventura	Chachajo	4
Jamundí	Kwesx Kiwe Nasa	8
Dovio	Cañón Rio Garrapatas Kimi Pernia Domico.	8
T o t a l área con mantenimiento		20

Comunidades beneficiadas en la implementación de sistemas agroforestales en el marco del convenio 062-2014

MUNICIPIOS	COMUNIDADES BENEFICIADAS	Metas Has
B/ventura	Puerto Pizaro	5
	Aizama	6.5
	Nasa Kiwe	6.1
T o t a l área implementada con sistema agroforestales		43

Comunidades beneficiadas en el mantenimiento de sistemas agroforestales en el marco del convenio 062-2014

MUNICIPIOS	COMUNIDADES BENEFICIADAS	Metas Has
Dagua	Yu Yicxkwe	5
Buenaventura	Chonara Huena	5
T o t a l área con mantenimiento		10



Establecimiento y mantenimiento de sistemas agroforestales en el resguardo indígena Kwet Wala-Dxüus Yat Nasa, conformado por las comunidades La Carbonera, El Nogal y La Fría en la cuenca del Río Bolo, municipio de Pradera



Siembra de árboles en sistemas agroforestales en los resguardos Aizama y Nasa Kiwe en el sector la Delfina del Municipio de Buenaventura

2.1.5.14 Proyecto 1774: Identificación, Declaratoria y manejo de áreas protegidas como aporte a la construcción del Sistema Nacional y Departamental de Áreas Protegidas.

Para el primer semestre de 2015 los avances obtenidos están relacionados con la Declaratoria de nuevas áreas protegidas públicas y privadas del proyecto:

Se revisaron y se ajustaron los documentos necesarios para la declaratoria del área protegida en Dagua

De acuerdo al proceso de concertación social y comunitaria y atendiendo el Decreto 2372 de 2010, la denominación del área protegida pública local que se declarará es un Distrito Regional de Manejo Integrado, llamado El Chilcal con un área total de 911.7 hectáreas.

El Acuerdo para la declaratoria del Distrito Regional de Manejo Integrado El Chilcal ubicado en el municipio de Dagua, se encuentra en revisión, una vez sea ajustado se presentará ante el Consejo Directivo de la Corporación para su aprobación.

Propuesta de ampliación del Distrito de Conservación de Suelos (DCS) Cañón de Río Grande (Convenio No 038 de 2013 CVC-Fundación Gaia).

El Distrito de Conservación de Suelos (DCS) Cañón de Río Grande se declaró en enero de 2014 mediante el Acuerdo CD No. 013-2014 y cuenta con 6418.01 ha. representativas del ecosistema subxerofítico. En el mismo sentido, como resultado de la alianza público privada CVC, Fundación GAIA, Fondo Acción Ambiental y TNC (V Convocatoria Conserva Colombia), se desarrolló un nuevo proceso de declaratoria que concluyó en la propuesta de ampliación de esta área protegida en 4310,064 ha en la cuenca alta del río Dagua, subcuenca Aguamona - Mozambique, en los municipios de Vijes, La Cumbre y Restrepo. Actualmente, se cuenta con la proyección de la propuesta de Acuerdo para la ampliación de esta área protegida y presentación al Consejo Directivo para su aprobación.

Y se contó con los insumos para la conformación del Sistema Municipal de Áreas Protegidas de Bolívar, mediante el Acuerdo del Concejo municipal No 5 del 27 de febrero de 2015 y se cuenta con 15 nuevas solicitudes a Parques Nacionales Naturales de Colombia- PNN en

proceso de registro de Reservas Naturales de la Sociedad Civil, para los municipios de Tuluá y El Águila.



Recorridos y actividades de campo RNSC, municipios de El Águila y Tuluá

Se adelantó la formulación del plan de manejo de las RNSC promovidas por CVC en la Serranía Paraguas: el cual adelantó la propuesta de documento técnico para 9 RNSC.

Se desarrolló el Proceso de declaratoria de un área protegida pública para la Serranía de los Paraguas en los municipios de El Cairo, El Dovio y Versailles: Se encuentran en el análisis de información primaria de caracterizaciones biológicas y se avanza en el análisis estructural del área; Se cuenta con un polígono de definición del área a declarar.

Homologación de la Reserva Natural Laguna de Sonso, acorde con el Decreto 2372 de 2010: se cuenta con el documento técnico de soporte para la homologación el cual se ajustó con base en las observaciones de los miembros del comité interinstitucional para el manejo de la Reserva.

Se desarrolló el proceso de declaratoria en el predio Mateguadua del Jardín Botánico Juan María Céspedes del municipio de Tuluá: se alcanzó la propuesta de polígono para un Parque Natural Regional y zona con función amortiguadora, en cuyos límites se protegerán ecosistemas secos, especies amenazadas, se hizo el análisis estructural del área y se avanzó en la elaboración del plan de manejo y sus líneas de acción.



Gira de intercambio de experiencias actores sociales de la Serranía de Los Paraguas al DMI Planes de San Rafael. Convenio No. 080 de 2013



Talleres de socialización y validación objetivos y objetos de conservación Laguna de Sonso con expertos y actores sociales. Convenio No. 080 de 2013

Con los recursos de la vigencia 2014, con el fin de elaborar los planes de manejo de las Reservas Forestales Protectoras Nacionales de Amaime, Zabaletas, Dagua, Guadualito El Negrito y Cerro DapaCarisucio y Ajuste de los planes de manejo de las Reservas Forestales Protectoras Nacionales de Guabas, Tuluá, Guadalajara y San Ciripriano y Escalerete para su adopción, acorde con lineamientos del MADS, se revisó el estado del arte de los componentes físico, biológico y Socioeconómico, con base en los cuales se avanzó en la construcción de los documentos preliminares con los ajustes realizados hasta la fecha para

las Reservas Forestales Protectoras Nacionales: Guadalajara, Tuluá. Escalerete-San Cipriano.

Se hizo el análisis de la información de los aspectos físicos teniendo como base la información cartográfica proporcionada por la CVC a escalas generales 1:100.000, 1:50.000 y 1:25.000. Esta información fue analizada para construir la información básica correspondiente a la red de drenaje, curvas de nivel, temperaturas, climas, entre otros, así como para construir información base sobre geología, geomorfología, morfodinámica, estratigrafía, uso actual, ecosistemas, coberturas, erosión, conflicto y potencial del suelo. En cuanto a la información Biológica, se ha revisado información secundaria sobre flora y fauna distribuida para la zona, con la cual se ha construido listados de especies y descripciones de las mismas, haciendo énfasis a las especies amenazadas o de interés para la conservación. Con la información cartográfica descrita anteriormente, se han construido la información sobre los ecosistemas, coberturas y análisis de conectividad, este último realizado a partir del programa FRAGSTATS. En cuanto a la información socioeconómica, se encuentra con información secundaria, obtenida física y electrónicamente y a través de instrumentos de planificación como EOT, POT y POMCH. Además de páginas de internet institucionales como el DANE entre otras.

Se obtuvo la información secundaria y primaria de los componentes físico y biológico para construir los documentos de formulación de las 6 RF, pero en el componente socioeconómico se continua la fase de recopilación de la información secundaria y el levantamiento de información primaria (esto se llevó a cabo en RF La Albania y Amaime), también se realizaron socializaciones en 5 RF (Cerro DapaCarisucio, Amaime, Guadualito El Negrito, Sabaletas y Albania la Esmeralda). En cuanto al componente biológico, se realizó la fase de recolección de información primaria, en esto se trabajó en 4 RF Cerro Dapa Carisucio, Amaime, Sabaletas y Albania la Esmeralda. La RFPN de Yotoco presenta información primaria de variada índole que permite medir los indicadores de los Objetos de conservación. En cuanto a la RFPN de Dagua, se tuvo dificultad para socializar el objeto del convenio con las comunidades, se espera avanzar con esto en el segundo semestre.

En el marco del proceso de promoción y establecimiento de Reservas Naturales de la Sociedad Civil tienen alcance en la Zona Amortiguadora del Parque Natural Regional del Páramo de Duende en los municipios de Calima-Darién, Riofrío y Trujillo se ejecutaran en el segundo semestre.

Los avances del convenio corresponden a la fase promoción, diagnóstico y análisis de contexto natural, social, político.



Reuniones con propietarios

Se realizó la promoción de la figura de RNSC con los propietarios interesados, se cuenta con el documento diagnóstico y caracterización biológica y socioeconómica, se realizó la gira de intercambio de experiencias, la cual surtió óptimos resultados pues animó a propietarios vecinos a integrarse a la propuesta.



Sensibilización propietarios y panorámica predios ecosistema seco.

Proyecto páramos: biodiversidad y recursos hídricos en los andes del norte

El objetivo es Contribuir al mantenimiento de la capacidad de regulación hidrológica y la biodiversidad del ecosistema de páramos en áreas clave focalizadas. Una de estas áreas es el complejo de páramos de las Hermosas en el cual CVC hace parte en calidad de BENEFICIARIO (ejecutor) del contrato DI-ENV/2014/346-637 (14 331) suscrito entre el Instituto de Investigación de Recursos Biológicos “Alexander Von Humboldt” (coordinador del proyecto) y la UNION EUROPEA (Órgano de contratación): Se ha avanzado de manera articulada con los asesores del Humboldt y el apoyo de Parques Nacionales en la articulación de criterios técnicos, administrativos y jurídicos para dar inicio a las acciones contempladas en el marco de este proyecto, para esto se ha socializado con: Grupo de Trabajo Local Hermosas- Amaime, SIDAP Valle, Fondo del Agua la Vida y la sostenibilidad de Asocaña, Epsa, Vallenpaz, Sedama Tuluá, municipio de Cerrito, municipio de Palmira y organizaciones como Asoagrigan, Asurnima, Asoamaime.



Socialización . Mesa Departamental del SIDAP Valle del Cauca y Socialización Grupo de Trabajo Local.

Se definió el Plan de trabajo para los años 2015 al 2017 que contiene las siguientes actividades:

- Ordenación ambiental a escala predial (planificación predial y RNSC) e implementación de Herramientas de Manejo del Paisaje que contribuyen a la conservación de remanentes de ecosistemas naturales, el incremento de la conectividad y la reconversión de las actividades productivas.
- Formulación e implementación parcial de un plan de turismo de naturaleza para la zona de influencia de los páramos de Las Domínguez y Valle Bonito.
- Estrategia de educación ambiental y posicionamiento para la conservación de los páramos del complejo Las Hermosas (educación ambiental, equipos, material divulgativo).
- Fortalecimiento de un espacio de articulación interinstitucional en torno a la gestión ambiental del territorio y la conservación del ecosistema de páramo.

Se avanzó en la contratación de las acciones contempladas como contrapartida con recursos de CVC a través del proyecto, específicamente para las siguientes actividades:

1. Servicios profesionales para realizar el apoyo a la formulación, etapa precontractual, coordinación, supervisión y control del proyecto.

2. Identificación y formación de actores, caracterización biofísica y socio-económica y análisis de tenencia de la tierra en el Páramos de las Domínguez.
3. Creación de nuevas Reservas Naturales de la Sociedad Civil, en el municipio de Sevilla.
4. Concertación con comunidades indígenas y definición de acuerdos y acciones a desarrollar para la implementación de estrategias de conservación en el complejo de páramos de las Hermosas en los municipios de Florida y Pradera.
5. Apoyo contable, en la coordinación y seguimiento del proyecto Páramos.

2.1.5.15 Proyecto 1775 Ajuste de instrumentos de planificación temáticos (Plan de Acción de Biodiversidad del Valle del Cauca y Plan General de Ordenación Forestal).

Se avanzó en la fase de aprestamiento y en la revisión del diagnóstico del PGOF formulado en el año 2011, tanto en la zona andina como en las cuencas del Pacífico. En la fase operativa, se inició el levantamiento de la información en campo, mediante la implementación de parcelas de muestreo y el trabajo con los actores sociales de las cuencas objeto de intervención. En la Figura, se observa imágenes de los talleres realizados.



Taller con actores sociales actualización PGOF, cuencas de la zona andina



Taller con actores sociales actualización PGOF cuencas de los ríos Cajambre y Yurumanguí

2.1.5.16 Proyecto 1776 - Diseño e implementación de alternativas para el uso sostenible de la biodiversidad.

En el marco de este proyecto, se reportaron algunas acciones relacionadas con la Construcción de estructuras para garantizar el nivel mínimo de la laguna y obras complementarias en el caño nuevo de la Laguna de Sonso.



Foto. Mejoramiento de la capacidad hidráulica del Caño Nuevo. Archivo CVC. 2015.



Foto Mejoramiento de la capacidad hidráulica del Caño Nuevo. Archivo CVC. 2015.

Así como la recuperación y conservación de la cubeta lacustre de la Laguna de Sonso por medio de la limpieza mecánica de macrófitas acuáticas mediante sistema anfibio de extracción, donde se tiene identificada y georreferenciada el área donde se realizaron 70 hectáreas de limpieza de buchón y la extracción de macrófitas acuáticas.



Extracción de macrófitas acuáticas. Archivo CVC. 2015.



Extracción de macrófitas acuáticas. Archivo CVC. 2015.

Confinamiento: Una vez extraído y dispuesto el material se confino el espejo recuperado mediante guaduas y alambre.



Confinamiento. Archivo CVC. 2015.



Confinamiento. Archivo CVC. 2015.

Elaboración de un paquete tecnológico de las especies Pipilongo y Zarigüella en el municipio de Jamundí.

Se adelantó la toma de datos sobre alimentación y etología Con relación a la especie Zarigüeya *Didelphis marsupialis*. Igualmente a la especie de flora Pipilongo *Piper tuberculatum*, se adelantaron estudios de propagación tanto por esqueje como por semilla y se está adelantando la contratación dela construcción del vivero en predios de la granja agrícola presbítero Horacio Gomez y la compra de los equipos de procesamiento

agroindustrial. Ya se vinculó al científico que realizara la identificación y evaluación de los metabolitos contenidos en los aceites esenciales de la espiga de la planta. En la Figura se observa el montaje del vivero para propagación de esta especie.

Se adelantó el estudio del plan de negocios tanto para la zarigüeya, como para el Pipilongo.



Vivero provisional para propagación de pipilongo

Valoración económica de áreas de significancia ambiental.

Se adelantó un estudio de valoración de servicios ecosistémicos de la cuenca Dagua. Para lo cual se adelantó la Identificación y análisis de las áreas de estudio y se llevó a cabo una visita de reconocimiento a cada una de las áreas de estudio, con lo cual se pudo realizar una identificación en campo de algunos servicios ecosistémicos de relevancia en cada área, así como de las actividades y aspectos ambientales que afectan la calidad de dichos servicios en cada cuenca. En la Figura se observa el río Dagua en su paso por el área urbana de Dagua



Cuenca Dagua. Área Urbana Municipio de Dagua

Para este resultado se desarrollaron las siguientes fases:

- a. Identificación, priorización y caracterización de los servicios ecosistémicos que incluyó la magnitud en que estos se suministran, flujos espacio temporales relacionados con sus beneficiarios y estado de los ecosistemas que proporcionan los servicios que son valorados. Para ello se llevaron a cabo visitas de reconocimiento y análisis de información secundaria existente de cada zona de estudio.
- b. Caracterización del sistema socioeconómico que incluye el análisis de las actividades productivas, prácticas asociadas, los modelos de gobernanza de la zona y la identificación del acceso y utilización de los servicios ecosistémicos por parte de las comunidades ubicadas en el área.

De igual manera se desarrolló un proceso de validación con los funcionarios tanto de los servicios ecosistémicos de cada zona, como de las actividades productivas presentes en cada cuenca y algunos aspectos relevantes en la parte de caracterización biofísica. Teniendo en cuenta que la oferta de los servicios ecosistémicos encontrados en cada cuenca es amplia, se realizó un proceso de priorización de los servicios ecosistémicos de mayor relevancia y de las actividades productivas más impactantes. Lo anterior se desarrolló en un taller con los funcionarios de las cuencas involucradas en cada una de las regionales.

Diseño, validación y aplicación de instrumentos de valoración

Posterior a contar con la caracterización de cada cuenca objeto de estudio, tanto de las actividades productivas impactantes como de los servicios ecosistémicos, se analizó conjuntamente con cada una de las regionales, cuál sería la población con la cual se deberían aplicar los instrumentos a ser diseñados para la recolección de la información primaria, la cual es insumo fundamental para el proceso de valoración económica. En las Figuras se observan imágenes de los talleres realizados.

De esa manera se tomó la decisión de acuerdo con las características de dicha población, la aplicación de talleres participativos y de encuestas como los instrumentos de valoración más indicados para la recolección de la información acerca de las preferencias reveladas en torno a los servicios ecosistémicos y la valoración social de la misma.

Una vez seleccionado el instrumento, se procedió a llevar a cabo el diseño de los mismos, dichos instrumentos fueron sometidos a un proceso de validación tanto con los funcionarios de cada equipo de cuenca de la regional, como por el grupo de profesionales de la firma consultora, es decir los denominados grupos focales. Con este paso lo que se trata es de realizar ajustes al instrumento con el fin de que al momento de su aplicación, se minimice al máximo el riesgo de sufrir sesgos y perder veracidad en la información recogida.



**Taller de Grupos Focales Cuenca Guabas.
Municipio de Ginebra**

**Taller de Grupos Focales Cuenca Dagua.
Municipio de Dagua.**

Se adelantó la concertación con comunidades afrodescendientes e indígenas, para el desarrollo de los talleres participativos, como se observa en la Figura, así como el proceso de aplicación de las encuestas en las áreas de estudio.



Reunión de socialización Resguardo indígena Guasiruma. Municipio de Vijes

Prevención, el control y manejo del caracol gigante africano. Se iniciaron las actividades de control y difusión de información sobre la especie exótica e invasora caracol gigante africano *Achatina fulica*. Se realizaron actividades de recolección de especímenes y capacitación a los ciudadanos en tres municipios (Yumbo, Buenaventura y Florida). Presenta un avance del 20%.

2.1.5.17 Proyecto 1777 - Diseño e implementación de alternativas para el uso Sostenible de la biodiversidad en comunidades negras.

La ejecución de este proyecto se llevó a cabo en los territorios Colectivos del Consejo Comunitario de La Bocana, Consejo Comunitario de Juanchaco, Consejo Comunitario de San Cipriano y Consejo Comunitario de Bracito Amazonas. En ellos, según el caso, se adelantaron jornadas de fortalecimiento para el manejo de los senderos ecoturísticos, giras de intercambio de experiencias ecoturísticas, señalización de senderos y acuasenderos, guianza turística, recolección de residuos sólidos, enriquecimiento de la zona de manglar, recopilación e intercambio de información sobre la conservación, uso y manejo de la especie focal de fauna priorizada. Tulisio (caimán *cocodriluschiapasius*) en el Consejo Comunitario de San Cipriano, cangrejo azul (*cardisomacrassum*) y Piangua

(*Anadaratubercolsasowerby*) en el Consejo Comunitario de Bracito Amazonas. Con los siguientes resultados:

Resultados	Indicador del Producto	Meta Estimada	Fuente de verificación
Planes de manejo de especies focales implementados (cangrejo azul, Tulisio, Piangua).	Especies de fauna y flora amenazadas, con planes de conservación en ejecución	3	informe
Iniciativas de turismo sostenible diseñadas y fortalecidas que propenden por el uso, manejo y aprovechamiento sostenible de los bienes y servicios ambientales.	Iniciativas ecoturísticas apoyadas por la Corporación en diseño e implementación	2	informe
Promoción, uso y manejo sostenible del espacio turístico ambiental en la comunidad de Juanchaco	Número de hectáreas con restablecimiento de la cobertura boscosa	2	Visitas a campo e informes



Grupo ecológico “Asociación Ecológica Herencia Ambiental. Consejo Comunitario Bazán Bocana – Acuasendero. Archivo CVC. 2015.

Acuasendero, Consejo Comunitario Bazán Bocana. Buenaventura. Archivo CVC. 2015.

2.1.5.18 Proyecto 1778 - Diseño e implementación de esquemas de valoración y compensación o pago por servicios ambientales en el Valle del Cauca

Durante el primer semestre se obtuvieron los siguientes avances:

Diseño del esquema de compensación por servicios ambientales en la cuenca del río Meléndez municipio de Cali, finalizado y en concertación las acciones de implementación en la cuenca.

Actualización cartográfica del esquema de compensación por servicios ambientales en la cuenca Cali e implementación de 4 hectáreas de acciones de restauración y herramientas de manejo del paisaje.

Implementación de acciones priorizadas del esquema de compensación por servicios ambientales, en la quebrada Los Ángeles - cuenca La Vieja. (Municipio Alcalá) 8 hectáreas.

Implementación de opciones técnicas y herramientas de manejo de paisaje (20 hectáreas) en sitios estratégicos de acuerdo a esquema de compensación por servicios ambientales en la cuenca del río Bolo.

Realización de acciones de restauración y protección de las zonas de bosque que se liberan para conservación, (8 hectáreas) en la cuenca del río Guadalajara.



Aislamiento en predios microcuenca La Zapata

Aislamiento en predios cuenca Guadalajara



Instalación filtros aguas mieles, quebrada
Los Ángeles - Alcalá



Instalación filtros aguas mieles, quebrada Los
Ángeles - Alcalá

2.1.5.19 Proyecto 1779: Reconversión de sistemas productivos agrícolas y pecuarios y fortalecimiento de las actividades agropecuarias de bajo impacto para la disminución de la degradación de los suelos.

Durante el primer semestre se avanzó en la Reconversión a sistemas productivos agrícolas y ganaderos sostenibles en zonas de ladera en las cuencas La Vieja, RUT, Bugalagrande, La Paila, Tuluá y Dagua. Y en el fortalecimiento de las actividades agropecuarias de bajo impacto en áreas de interés ambiental apoyadas en vigencias anteriores, para lo cual se alcanzó

Se realizó la identificación de los usuarios y las áreas a trabajar con la participación de los funcionarios para realizar el diseño de los sistemas que se van a reconvertir y a implementar.

Se elaboró y desarrolló el plan de trabajo para el cumplimiento del 100% de las actividades y resultados propuestos.

Se realizó el diseño de los sistemas productivos agrícolas y ganaderos a reconvertir de los usuarios que ya fueron seleccionados.

Se adelantó el diseño del plan de capacitación en técnicas de reconversión agrícola y ganadera según los requerimientos de los beneficiarios.



instalación de riego por goteo en cultivos –
Restrepo



Área de instalación riego por goteo.

Se avanzó en la Caracterización biofísica para la Validación de la metodología para la evaluación de los servicios ambientales del suelo asociados a la captura de carbono en sistemas productivos. Se continúa con los análisis de laboratorio de las muestras en CIAT

2.1.5.20 Proyecto 1780: Evaluación y monitoreo de los efectos de la contaminación por vinazas, agroquímicos e hidrocarburos en los recursos suelo y agua

Durante el primer semestre se avanzó en Caracterización de la contaminación de Zona no saturada y aguas subterráneas (Vinazas, agroquímicos, plaguicidas e Hidrocarburos) en las cuencas Guachal, Amaime, Yumbo, Arroyohondo, Cerrito y la Vieja, Valle del Cauca. Obteniendo los siguientes resultados:

Se realizó el reconocimiento e inventario de los sitios contaminados y se realizaron los muestreos de aguas para establecer su calidad fisicoquímica (9), hidrocarburos aromáticos PAHsA (9) y BTEX (9) por sitio total 27 muestras anuales, igualmente se realizó la evaluación del riesgo (RBCA) y se hizo entrega de un informe.

En cuanto la evaluación de los efectos de la aplicación de vinazas en los suelos mediante la simulación en columnas de lixiviación realizada. Se realizó el montaje y simulación de los escenarios con las columnas de suelo (fase II).en el segundo semestre se tendrá la interpretación de los análisis y elaboración del informe final.

Para el Diseño experimental para determinar el beneficio ambiental de incorporar la zeolita en la fertilización nitrogenada en el suelo implementada. Se realizó la implementación del diseño experimental en dos zonas con diferente tipo de suelo. Y la caracterización física, química y biológica de suelos y aguas, mediante la toma de muestras de suelos y aguas y su correspondiente análisis de laboratorio, adicionalmente se elaboró la cartilla ilustrativa del experimento en San Emigdio. En el segundo semestre se tendrá la interpretación de los análisis y elaboración del informe final.

Caracterización y análisis de aguas en zona saturada y no saturada en las áreas de aplicación de vinazas en las cuencas de Guachal y Amaime.
Levantamiento de información.

Con el fin de evaluar la calidad del agua subterránea (zona saturada) en los predios que se encuentran instrumentados, se realizaron diez (10) campañas de monitoreo que cubrieron temporadas secas y lluviosas, en donde se tomaron 25 muestras. La tabla presenta el número de muestras tomadas en cada predio.

Numero de muestras de agua tomadas en la zona saturada				
MUESTREO EN ZONA SATURADA				
Predio	Municipio	Tipo de muestra	año	N° de muestras
Confín	Palmira			0
Hda Real	Palmira			0
La Olga	Palmira			1
Alizal	Cerrito	agua	2015	4
Santa Lucia	Cerrito			8
Zainera	Candelaria			8
Esmeralda	Candelaria			4
TOTAL				25

Fuente: grupo Recursos Hídricos – DTA - CVC

De igual forma con el objetivo de evaluar y caracterizar la composición química del agua en el suelo se realizaron setenta y siete (77) muestreos en cápsulas y en agua superficial (riego). La tabla resume por predio el número de muestra tomadas.

Número de muestras tomadas en la Zona no saturada.				
MUESTREO EN ZONA NO SATURADA				
Predio	Municipio	Tipo de muestra	año	Nº de muestras
Hda Real	Palmira			19
La Olga	Palmira			29
Alizal	Cerrito	agua	2015	0
Santa Lucia	Cerrito			18
Zainera	Candelaria			11
TOTAL				77

Fuente: grupo Recursos Hídricos – DTA - CVC

Con el fin de evaluar las zonas afectadas por altos contenidos de nitratos, se tomaron diez (10) muestras de agua superficial y subterránea para ser analizadas isotópicamente en el laboratorio ambiental de la Universidad de Waterloo en Canadá.

Por lo anterior, se puede concluir que en las áreas de aplicación de vinazas (cuencas de los ríos Guachal y Amaime), en el primer semestre se alcanzó el 78% del total de los muestreos requeridos para la caracterización y análisis del agua en la zona saturada y no saturada. Por medio de fotografías se ilustraron los muestreos de agua para la caracterización y evaluación de la zona no saturada y saturada.



Muestreo aguas para caracterización y evaluación de la zona no saturada y saturada.
Fuente: grupo Recursos Hídricos – DTA – CVC.

Automatización de la red de monitoreo zona no saturada y saturada

Para obtener la medición continua de los niveles freáticos que permitan la validación del balance hídrico y los avalores de la recarga al acuífero en el área de influencia del proyecto, se realizó la automatización de la red de monitoreo de pozos por medio de la instalación de veintiséis (26) Divers (4 en pozos de producción y 22 en pozos de monitoreo) y 3 BaroDivers. La **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.** presenta el listado de pozos automatizados.

Red de pozos de monitoreo automatizados.

Pozo	profundidad de agua	profundidad de instalación del Diver	Localización (predio)
Vcn-pm-53	2.05	2.40	Fumivallecabuyal
Vcn-pm-31	1.98	2.28	La Esmeralda
Vcn-pm-18	1.77	2.37	El cofre
Vpr-pm-6	1.81	1.97	Pista Castilla
Vf-pm-03	2.34	2.56	Cenicaña
Vp-pr-03	2.73	3.19	La Dominga
Vp-pm-16	2.80	3.22	La Barbarita
Vcn-569**	22.37	22.92	Zainerita
Vcn-460**	20.38	20.58	Zainerita
Vcn-pm-23	3.19	3.49	Zainera
Vcn-pm-29	2.48	2.78	Zainera
Vcn-pm-27*	2.93	3.21	Zainera
Vgu-pm-7	6.06	6.30	Monserate
Vgu-pm-6	1.5	1.52	Jerico
vce-pm-3*	1.35	1.79	Santa Lucia
Vp-pm-25	6.45	6.74	La Rita
Vp-276**	25.54	25.69	La Rita

Pozo	profundidad de agua	profundidad de instalación del Diver	Localización (predio)
Vp-pm-14	3.48	3.82	Florencia
Vp-344**	28.39	28.68	Florencia
Vp-pm-43	1.59	1.72	La Olga
Vp-pm-76	3.02	3.55	La Olga
Vp.pm-39	3.81	4.08	La Real
Vp.pm-40	4.20	4.56	La Real
Vp-pm-38*	3.23	3.44	La Real
Vp-pm-31	3.51	3.88	La Real

Fuente: grupo Recursos Hídricos – DTA – CVC.

* En estos pozos se encuentran instalados BaroDiver.

**Pozos de producción

En la figura se muestra fotográficamente el proceso de automatización y la toma de información.

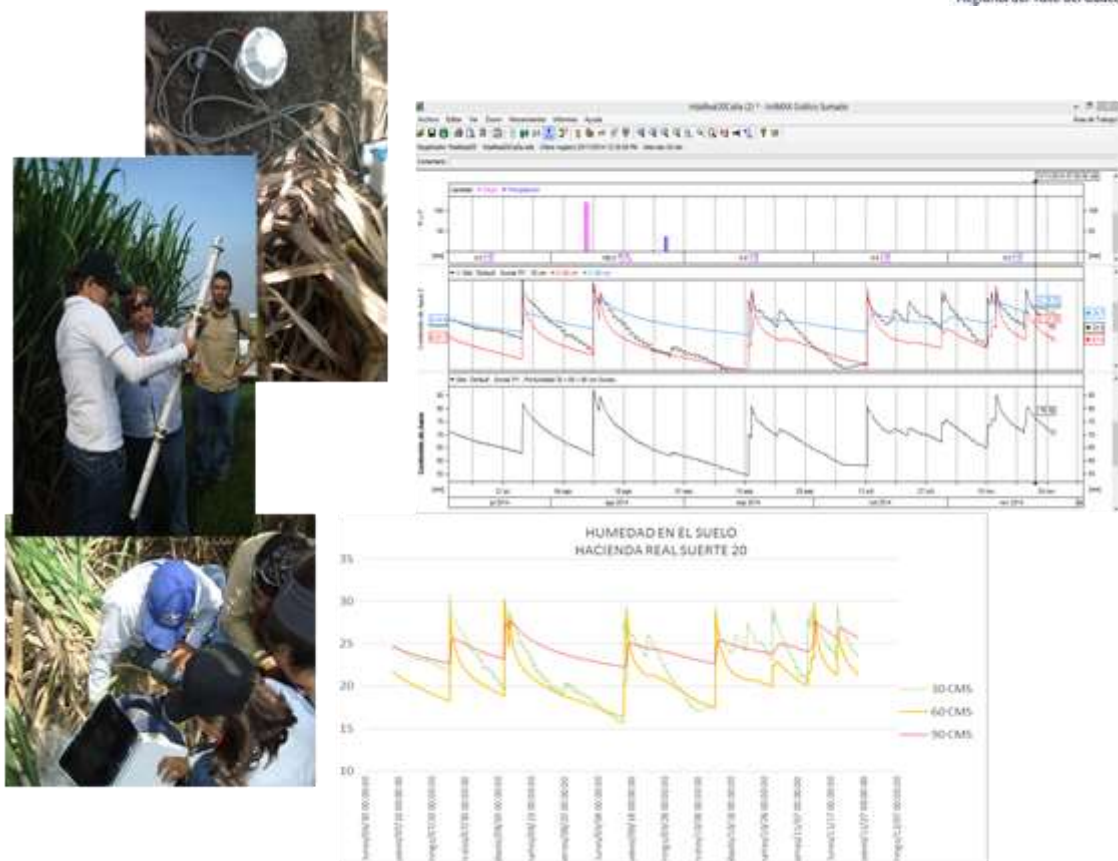


Instalación y descarga de datos de Divers en pozos de monitoreo. Fuente: grupo Recursos Hídricos – DTA – CVC.

De igual forma, para automatizar la medición de la humedad en el suelo y poder realizar un monitoreo continuo que permita validar el balance hídrico a nivel detallado (Requerimiento de la NOAA e IDEAM para el proyecto de Desertificación y Cambio Climático), se instaló la sonda EnviroSCAN en la Hacienda Real (Suerte 20) Ingenio Manuelita, la cual dispone de tres sensores que registran el contenido de humedad en la zona no saturada a diferentes profundidades (30, 60 y 90 cm).

La transferencia de los datos se realizó por medio del software IRRIMAX, que además permite realizar el balance hídrico local y definir la variabilidad climática.

En la figura se muestra la Instalación de sonda EnviroSCAN y la forma en que se realiza la transferencia de datos por medio del software IRRIMAX.



Instalación de sonda EnviroSCAN y transferencia de los datos por medio del software IRRIMAX.
Fuente: grupo Recursos Hídricos – DTA – CVC.

Caracterización y evaluación de la contaminación por hidrocarburos en las cuencas Guachal, Yumbo, Tuluá y Amaime.

Para evaluar las zonas contaminadas por hidrocarburos y detectar la pluma de contaminación se construyeron siete (7) pozos de monitoreo en las haciendas Bermejál y Salento, en el municipio de Yumbo y se tomaron muestras de suelo y agua subterránea a diferentes profundidades para evaluar el contenido de hidrocarburos. En las imágenes se evidencia el muestreo de suelos y aguas subterráneas para evaluación de hidrocarburos.



Muestreo de compuestos orgánicos volátiles y medición de niveles. Hda. Bermejál, municipio Yumbo.
Fuente: grupo Recursos Hídricos – DTA – CVC.

2.1.5.21 Proyecto 1831 – Mejoramiento de las condiciones ambientales para el aprovechamiento ecoturístico en el Valle del Cauca

Las contrataciones contempladas en el proyecto se encuentra en etapa precontractual; las actividades iniciaran a partir del segundo semestre de 2015.

2.1.5.22 Proyecto 1832 - Fortalecimiento de prácticas agroecológicas tradicionales en las instituciones educativas indígenas Nonam en Puerto Pizarro y Nachasin en la Delfina, municipio de Buenaventura.

Se está ejecutando a través del convenio 037/2014 suscrito con la ASOCIACION DE CABILDOS INDIGENAS DEL VALLE DEL CAUCA - REGIÓN PACIFICA - ACIVA RP. Se ejecuta de acuerdo con lo planificado, termina el 03 de agosto de 2015 y su desarrollo es normal.

2.1.5.23 Proyecto 1833 “Gestión integral y provisión de servicios ambientales ecosistémicos para la conservación del recurso hídrico en cuencas estratégicas del Valle del Cauca”

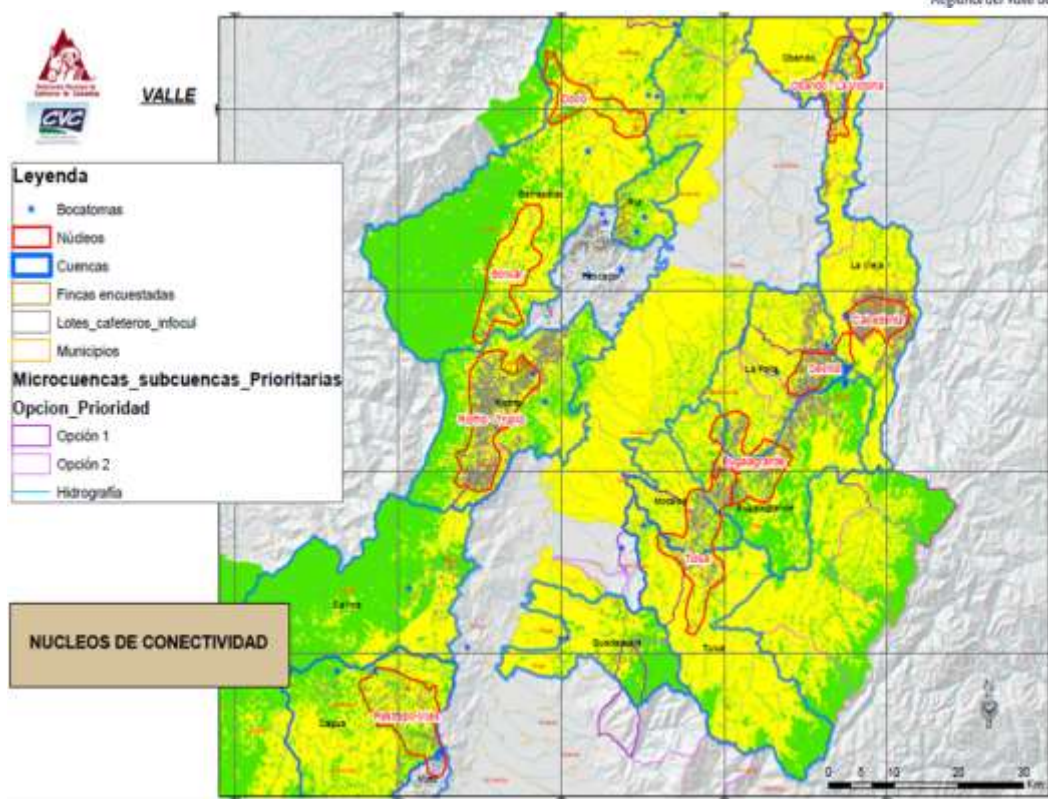
Durante el primer semestre se continuó con la *implementación* de acciones de restauración ecológica a través de la estrategia de herramientas de manejo del paisaje en cuencas priorizadas del Valle del Cauca, lo cual corresponde a recursos de la vigencia 2014, alcanzando los siguientes resultados:

Componente	ACTIVIDADES	Unidad de medida	Meta	Resultado	% Avance
Restauración ecológica a través de las Herramientas de manejo del paisaje (HMP)	Análisis del territorio y priorización de sitios de intervención	Documento	1	1	100%
	Propagación de material vegetal	Árboles	350.000	130000	37%
	Negociación de HMP	Hectáreas	900	444	49%
	Establecimiento de HMP	Fincas	900		
	Fortalecer el proceso de aprovechamiento de las aguas mieles del proceso del café en centros de beneficio	Centros de beneficio	10	10	30%
	Implementación de mejoras tecnológicas en fincas	Fincas	360	222	61%
	Implementación de prácticas de producción sostenible		80	82	100%
Sostenibilidad de las Actividades productivas	Realizar los autodiagnósticos de buenas prácticas para el acceso a la certificación/verificación de café	Hectáreas	1.200	600	50%
	Formular y ejecutar el plan de trabajo con los caficultores que acceden a certificación/verificación de café bajo estándares de sostenibilidad	Grupos de trabajo	12	12	50%
	Implementar los proyectos piloto de conservación de suelos con obras de bioingeniería	Metros cuadrados	5.000		

Componente	ACTIVIDADES	Unidad de medida	Meta	Resultado	% Avance
Pago por servicios ambientales	Formulación del programa GEI para los municipios del valle del Cauca beneficiarios del Proyecto	Programa	1	1	100%
	Certificación del programa GEI por parte de ICONTEC	Programa	1	0,5	50%
	Venta de la toneladas capturadas	Toneladas	1000		
Promedio Avance					50,83%

En el caso de la implementación de las herramientas de manejo del paisaje se identificaron y priorizaron los siguientes arreglos, cuya ejecución se espera terminar en el segundo semestre del año 2015.

Herramientas	No Árboles por Ha	Descripción
Minicorredores biológicos	3000	Franjas mínimas de 5 mts de árboles de especies nativas,
Bosque protector de cañada	3000	Franjas de corredores boscosos que siguen el curso de las fuentes hídricas del territorio generando protección de sus recursos asociados como agua y suelo
Cerca viva	900 (se implementa con distancias entre árboles de 3*3 mts, la equivalencia para Has es cada 3 Kms, corresponden a 1 Ha)	Árboles sembrados en hileras o líneas, donde se emplean por cada árbol de uso (madera, forraje, frutales) dos o tres árboles de conservación
SAF	60	Árboles sembrados para sombrío del café, la idea es que mínimo se implementen dos especies por ha, donde se pueden usar una especie de uso y una nativa
Árboles Aislados	40	Árboles de especies nativas con alta capacidad de rebrote, ubicadas en áreas abiertas de potreros sin sombra, con el objetivo de implementar algún tipo de cobertura arbórea que permita el paso de la fauna
Enriquecimientos	66	Siembra de árboles de sucesión avanzada en algún grado de amenaza o no, al interior de las coberturas de bosque ya existentes, con el propósito de enriquecer su composición florística



Áreas de intervención de los proyectos 1833 en las cuencas del Valle del Cauca

2.1.5.24 Proyecto 1834. Núcleo Forestal Productivo de la Guadua para la reducción de la pobreza, incentivo a la permacultura y protección del medio ambiente.

En el año 2014, se incorporó al Plan de Acción 2012-2015 el proyecto “Núcleo Forestal Productivo de la Guadua para la reducción de la pobreza, incentivo a la permacultura y protección del medio ambiente”, cuyo objetivo es: “Diseñar e implementar estrategias de restauración ecológica de los ecosistemas forestales de Guadua (*Guadua angustifolia*) en cuencas priorizadas del Valle del Cauca con énfasis en Herramientas de manejo del paisaje y agroecología”

El proyecto fue presentado y ejecutado por la “Asociación Ambiental de Productores y Comercializadores de Bambú- Guadua” ASOMAMBU, mediante el convenio 029 de 2014 suscrito con la CVC para el desarrollo del proyecto, del cual también hace parte el Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo BMZ Alemana y la Fundación Escuela para la Vida de Cali.

Durante el primer semestre se terminó de ejecutar el Diseño e implementación estrategias de restauración ecológica de los ecosistemas forestales de Guadua (*Guadua angustifolia*) en cuencas priorizadas del Valle del Cauca con énfasis en Herramientas de manejo del paisaje y agroecología siendo los resultados, más importantes los siguientes:

Establecimiento de 40 hectáreas de bosques protectores - productores con Guadua (*Guadua angustifolia*) y permacultura.

Mantenimiento de 40 hectáreas de bosques protectores - productores con Guadua (*Guadua angustifolia*) y permacultura..

Establecimiento de 1 banco de propagación.

Inversión CVC: (\$114.236.450.00)

La ejecución de estas metas hizo parte de la conformación del núcleo forestal de guadua que se desarrolla en la cuenca del río Guadalajara en el municipio de Buga, sector del corregimiento La María.



Banco de propagación de guadua con capacidad para producir 20000 plántulas para el proyecto, guadua objeto de manejo y la infraestructura para las actividades educativas

2.1.5.25 Proyecto 1835. Monitoreo y seguimiento de ecosistema manglar.

El monitoreo del ecosistema manglar en el pacífico vallecaucano y la contribución con el conocimiento de su estado actual, las dinámicas de uso sobre las especies de flora y fauna y las estrategias para su manejo y protección. Se han visto afectadas por dificultades administrativas y académica de la Universidad con que se adelanta el convenio, una vez Superadas estas dificultades, se cumplirá el propósito en el segundo semestre del año Se realizó el primer desembolso y se presentó el plan operativo ajustado; así mismo ya se organizó el equipo técnico encargado de establecer las parcelas y levantar la información de monitoreo.



Áreas de manglar objeto de monitoreo en el pacífico vallecaucano

2.1.5.26 Proyecto 1836 - Recuperación de pasivos ambientales de minería ilegal en cauce del río Dagua.

Este proyecto avanzó en el diagnóstico de los pasivos ambientales generados en el río Dagua por minería ilegal de oro aluvial. Se hicieron investigaciones en geología, geomorfología, hidrología, hidráulica y valoración de pasivos ambientales.

Se realizaron secciones transversales en todo el tramo de estudio y con suficiente amplitud lateral, cubriendo el ancho del rio más 30 metros a lado y lado. Las secciones transversales generales cada 100m y en los sitios críticos cada 50 m.

SECTOR CISNEROS HASTA PEÑITAS		SECTOR BENDICIONES A PALITO		SECTOR BOQUERON HASTA CUMBAMBA		SECTOR ALTO CORDOBA MOJARRAS- YUCAL		SECTOR CALLE LARGA	
LONGITUD: 2336.8129m		LONGITUD: 2643.1936m		LONGITUD: 2840.4778m		LONGITUD 2270.8553m		LONGITUD: 2428.0443m	
ESTE	NORTE	ESTE	NORTE	ESTE	NORTE	ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
1.034.749	910.567	1028820	919321	1026410	918712	1018652	916711	1010832	914389
1.034.110	910.773	1028657	919174	1026171	918577	1018450	917211	1011415	915282
1.033.714	911.218	1028157	919131	1025942	918544	1018151	917387	1011688	915666
1.033.305	912.206	1027717	919163	1025730	918544	1017958	917404	1011862	916100
		1027586	918924	1025616	918419	1017747	917483	1011825	916521
		1027298	918582	1025578	918153	1017756	917843		
		1027086	918484	1025464	918083	1017843	918221		
		1026955	918593	1025317	918273	1018002	918370		
		1026711	918854	1025208	918278				
				1025002	918175				
				1024806	918159				
				1024627	918397				
				1024534	918631				
				1024507	918854				
SUMATORIA: 12,519									

Sectores levantados del área de estudio, para una sumatoria 12,519 kilómetros. Archivo CVC. 2015



Levantamiento topobatimetrico. Archivo CVC. 2015.

Para valorar económicamente y monetizar las modificaciones en el estudio se empleó el método de los Costos Evitados o Inducidos y se valoraron económicamente las acciones necesarias para la gestión o mitigación de los Pasivos Ambientales Mineros identificados.

Escenarios de peligro:

- a. Avalanchas e inundaciones
- b. Destrucción de la vía férrea e infraestructura vial
- c. Derrumbes y movimiento en masa
- d. Destrucción de centros poblados
- e. Deterioro de ecosistemas
- f. Crisis económica y alimentaria

En este sentido y con el fin de gestionar y mitigar los Pasivos Ambientales se determinaron como acciones claves las siguientes actividades:

- Restauración morfológica
- Restauración del suelo
- Restauración ecológica
- Restauración de la dirección del cauce.

SITIO DE INTERVENCIÓN	VOLUMEN FOSAS (m3)
CISNEROS	1.817,97
BENDICIONES	1.830,92
BOQUERON	8.501,95
ALTO CORDOBA	33.497,74
CALLE LARGA	4.153,50
VOLUMEN TOTAL FOSAS (m3)	49.802,08

Volumen de fosas producto de minería ilegal en el área de estudio (49.802,08 m3). Archivo CVC. 2015.



Áreas para restauración en Alto Córdoba. Archivo CVC. 2015.

2.1.5.27 Proyecto 1838: Estado de poblaciones, manejo de conflicto y Plan de Acción para los felinos del Valle del Cauca 2014-2020.

Se dio continuidad a la “Evaluación del estado de las poblaciones de los felinos objeto de conservación en el Valle del Cauca, para proponer alternativas de manejo del conflicto con humanos y formular el Plan de Acción Departamental 2014-2020 para este grupo taxonómico”. En este sentido, se realizó el diagnóstico del conflicto entre felinos y humanos en 13 predios distribuidos en los municipios de Tuluá, Sevilla, El Cairo, El Águila, Buga, Bugalagrande y Buenaventura. De acuerdo con los reportes, las especies atacadas son ovejas, potros, terneros, cabras, gallinas, conejos y perros. En los predios diagnosticados, posterior a la instalación de cámaras trampa para identificar a la especie de felino que ataca, se han implementado diferentes estrategias antidepredatorias, entre ellas, cercas eléctricas, sensores de luz y encierros con malla galvanizada.



Registro del conflicto con felinos y de la implementación de medidas antidepredatorias Fuente. Informes de avances convenio 027-2014CVC-Fundación Panthera-Colombia

En cuanto a la evaluación de poblaciones de felinos, se realizó el monitoreo mediante la instalación de cámaras trampa en tres zonas del departamento y en cada una de ellas se seleccionaron localidades representativas de los ecosistemas existentes en cada zona. Acorde con ello, las localidades muestreadas son las siguientes:

- Valle geográfico del río Cauca: Bosque Las Chatas y Reserva Natural Laguna de Sonso, municipio de Buga.
- Zona norte de la Cordillera Occidental: Cerro El Inglés en la Serranía de los Paraguas, municipio El Cairo.
- Cordillera Central: Reserva Natural Nirvana, Predio Galaica y Predio El Cominal, vereda El Arenillo, municipio de Palmira.

A la fecha se socializaron los resultados preliminares del monitoreo en el bosque Las Chatas-Reserva Natural Laguna de Sonso y en el Cerro El Inglés. Respecto al registro de felinos, es de destacar que en el bosque Las Chatas se identificó el Yaguarundi (*Puma yagouaroundi*) y en el Cerro El Inglés se registró el puma (*Puma concolor*) y las tres

especies de tigrillo: Ocelote (*Leopardus pardalis*), margay (*Leopardus wiedii*) y Oncilla (*Leopardus tigrinus*).

PROYECTOS EN ETAPA CONTRACTUAL

A continuación se relacionan los proyectos que se encuentran en etapa contractual y desarrollaran sus actividades en el segundo semestre del año.

- **Proyecto 1860** - Recuperación y protección de áreas forestales en cuencas hidrográficas zona andina
- **Proyecto 1861** - Recuperación y protección de áreas forestales en cuencas hidrográficas zona pacífico
- **Proyecto 1863** - Mejoramiento de prácticas agrícolas zona pacífico
- **Proyecto 1868** - Protección y conservación de áreas de interés ambiental con actores sociales
- **Proyecto 1869** - Implementación de acciones de conservación a través de restauración ecológica, en zona de los consejos comunitarios de las comunidades negras ubicados en la zona andina del Valle del Cauca

PROYECTOS DE VIGENCIAS ANTERIORES EJECUTADOS EN EL 2015

Con recursos de vigencias anteriores al 2015 se desarrollaron acciones a través de los siguientes proyectos.

2.1.5.28 Proyecto 1766 - Diseño y construcción de obras complementarias para el funcionamiento ambiental de la Laguna de Sonso

Con recursos de la vigencia 2014, Se terminó la Estructura para control del nivel del agua en la Laguna de Sonso construido y cauce de Caño Nuevo descolmatado. Luego de ajustado el diseño y aprobado se terminó la estructura de control de nivel, la cual finalmente se realizó con un sistema constructivo de BOLSACRETOS PAVCO 1402 y 1401 para fijar la orilla y piedraplen para elevar el nivel Cauce de Caño Nuevo descolmatado: Se terminó el perfilado del último tramo de caño nuevo hasta llegar a la estructura de control de nivel para así completar el 100% de la excavación a máquina, el material fue depositado en la orilla a manera de borda.

2.2 PROGRAMA 2 GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO

2.2.1 Proceso: CARACTERIZACIÓN Y BALANCE DE LOS RECURSOS NATURALES Y SUS ACTORES SOCIALES RELEVANTES

2.2.1.1 Monitoreo y caracterización ambiental de cuencas

Monitoreo del recurso hídrico subterráneo

En el primer semestre de 2015 se realizó la evaluación de 211 pozos de monitoreo correspondientes a actividades de agroindustria, residuos sólidos municipales e industriales, estaciones de servicio y pozos de producción para abastecimiento público, así como de apoyo al proyecto Escaces, desarrollado con la participación de Holanda. Igualmente se realizaron noventa y ocho (98) monitoreos en sitios considerados como fuentes potenciales de contaminación (acuerdo 042 de 2010) que permitieron:

- Actualizar la línea base de la calidad del agua subterránea
- y definir el estado de avance de los procesos de contaminación.
-

En la tabla se presenta el número de pozos monitoreados discriminados por actividad y en la figura se ilustra con apoyo de fotografías la toma de información en campo.

Número de pozos de monitoreo diferenciación por actividad.

ACTIVIDAD	TOTAL POZOS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	TO TAL	%
Residuos sólidos municipales	28			13		8		21	75
residuos sólidos industriales	15			3		3		6	40
industriales sector yumbo (Acopi)	31							0	0
Lagunas aguas residuales industriales (papeleras)	25			15				15	60
Lagunas aguas residuales domesticas municipales	19							0	0
Lagunas aguas residuales agroindustriales (ingenios)	20							0	0
Estaciones de servicio	140			1				1	0.7
sistemas de tratamiento star industrias	12							0	0
Proyecto pesticidas	28							0	0
Proyecto vinazas	92				44			44	48
Humedales instrumentados	9					9			100
TOTAL POZOS DE MONITOREO	419			32	44	20		96	23
POZOS PRODUCCION					2			2	
TOTAL					2			98	

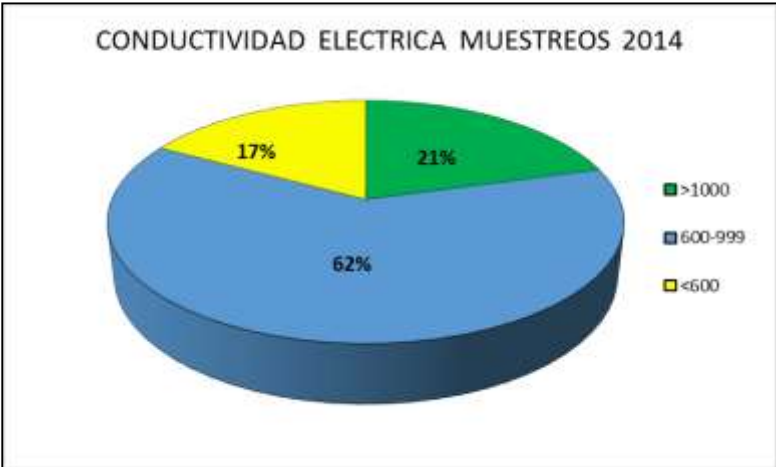
Fuente: grupo Recursos Hídricos – DTA – CVC



Proceso de monitoreo de pozos. Fuente: grupo Recursos Hídricos – DTA - CVC

Utilizando la conductividad eléctrica como un indicador de alteración de la calidad del agua subterránea, puesto que representa el contenido de iones disueltos en el agua y teniendo

en cuenta que el rango de este parámetro para el agua subterránea en el Valle del Cauca, en estado natural, se encuentra entre 400 – 600 $\mu\text{S}/\text{cm}$, se obtuvo que en el 21% de los pozos de monitoreo muestreados, la conductividad eléctrica presentó valores que superaron los 1000 $\mu\text{S}/\text{cm}$, el 62% tiene valores que oscilan en un rango entre 600, $\mu\text{S}/\text{cm}$ y 900 $\mu\text{S}/\text{cm}$, es decir, que indican algún grado de alteración de la calidad del agua subterránea y en el 17% se encuentra por debajo de 600 $\mu\text{S}/\text{cm}$. Los valores más elevados de la conductividad eléctrica correspondieron principalmente a las actividades relacionadas con rellenos sanitarios domésticos y papeleras, en donde se superaron los 2000 $\mu\text{S}/\text{cm}$, asociados a altos contenidos de cloruros, sodio y sulfatos principalmente,.



Porcentaje de pozos monitoreado y el valor de la conductividad eléctrica. Fuente GRH – DTA – CVC.

Lo anterior muestra claramente la importancia de mantener actualizada la información levantada en estos sitios, para prevenir y de ser posible mitigar los procesos de contaminación que se estén generando.

Además, en donde se proyecten realizar desarrollos y/o construcciones catalogadas en el acuerdo 042 de 2010 como actividades potencialmente peligrosas para las aguas subterráneas, tiene la competencia de requerir la construcción de pozos de monitoreo para hacerle seguimiento detallado a la calidad del agua, para lo cual debe definir la localización y las características de estos. En el primer semestre del año 2015 se localizaron 16 pozos de monitoreo. En las imágenes se muestra el proceso de trabajo en campo.



Localización de pozos de monitoreo. Fuente GRH – DTA – CVC.

De igual forma con el fin de prevenir la contaminación de las aguas subterráneas, se elaboraron dos (2) conceptos de sellado de pozos y 12 visitas para verificar las condiciones de los pozos abandonados y/o sin uso y levantar la información respectiva. En la figura se muestra el estado en que se encuentran los pozos sin uso o abandonados, a los cuales se les debe requerir el sellado técnico, siempre y cuando la CVC lo considere (en algunos casos el pozo abandonado puede incorporarse a la red de monitoreo existente), conforme a lo establecido en el acuerdo 042 de 2010.



Visitas técnicas de verificación de las condiciones de los pozos sin uso y abandonados, para elaborar concepto de sellado. Fuente GRH – DTA – CVC.

Con el fin de actualizar la línea base asociada a la oferta de agua subterránea, desde la segunda semana del mes de mayo se avanzó en la ejecución de la primera campaña del año destinada a la medición de los niveles de agua en los pozos de aprovechamiento, esta actividad se extiende hasta la segunda semana del mes de agosto y permite definir el comportamiento espacial y temporal del acuífero y por ende el uso racional que los usuarios le están dando.

La totalidad de los pozos visitados en el primer semestre fue de 1.155; de los cuales se levantó información de niveles en 838 pozos (73%); los restantes no fueron medidos por diversas razones, entre las que se destacan la dificultad de la medición en el sitio por no contar con línea de aire que facilite el ingreso de la sonda, que el pozo este prendido o en algunos casos que los usuarios no facilitaron el acceso al predio. Además, dentro de esta campaña también se obtuvieron los registros de los volúmenes de agua extraída en los pozos activos, información requerida para la estimación de la tasa por uso del agua subterránea.

A la fecha se obtuvieron datos de 489 pozos activos que cuentan con medidor. A continuación, se muestran las tareas que se realizan para obtener la lectura de los contadores.



Lectura de contadores, medición de volúmenes de agua subterránea extraída. Fuente GRH – DTA – CVC.

Monitoreo de calidad del recurso hídrico superficial y Vertimientos

Para el primer semestre de 2015 se ejecutaron 153 monitoreos de recursos hídricos y vertimientos, de los cuales 109 fueron de recursos hídricos y 44 de vertimientos.

En el monitoreo de Recursos Hídricos se incluyeron dos monitoreos del río Cauca en 19 estaciones y los tributarios en la desembocadura, monitoreo de 31 ríos tributarios del río Cauca desde la cuenca alta hasta la desembocadura. Monitoreo del embalse BRUT y monitoreo de bocatomas para evaluación del impacto de la minería, entre otros

De otra parte se atendieron todos los requerimientos en emergencias ambientales como mortandades de peces, atención de requerimientos judiciales e información solicitada para trámite de permisos ambientales y para la gestión. Se realizaron monitoreos mensuales en la cuenca del río Cali para seguimiento a los impactos de la actividad Minera Aurífera e impacto en la calidad del agua a la altura de la bocatoma del acueducto de San Antonio que abastece gran parte de la ciudad de Cali.

Monitoreo de Calidad del Agua en Recursos Hídricos, primer semestre de 2015			
Estaciones	Nº Estaciones	Nº Estimado Muestras	Nº Estimado Análisis
Rio Guadalajara	6	6	216
Rio Nima	3	3	108
Rio Palmira	4	4	144
Rio Amaime	6	6	216
Rio Piedras	4	4	144
Rio Rio frío	6	6	216
Rio Cali	7	7	252
Rio Aguacatal	3	3	108
Rio Pance	6	6	216
Rio Claro	3	3	108
Rio Jamundí	5	5	180
Rio Arroyohondo	6	6	216
Rio Cerrito	5	5	180
Rio Dagua	6	6	216
Rio Tuluá	6	6	216
Rio Yumbo	4	4	144
Rio Morales	4	4	144
Rio Bugalagrande	5	5	180
Rio Mediacanoa	3	3	108
Rios Fraile-Guachal-Párraga-Bolo	12	12	432
Rios Cañaveralejo-Lily-Meléndez	10	10	360
Rio Guabas	5	5	180
Rio Yotoco	3	3	108
Rio Sonso	3	3	108
Rio Vijes	3	3	108
Rio Cauca y Tributarios	51	102	4284
Embalse BRUT	5	5	210
Laguna de Sonso y Tributarios	9	9	297
Red Humedales	30	60	1980
Playas Pacifico	14	14	294
Bahía Buenaventura	15	15	315
Tributarios Pacifico	15	15	300
Sector Navarro	9	9	333
Rio Cali Minería	4	16	112
Bocatomas Minería	58	58	406
Proyecto RARE	40	40	280
TOTALES	378	471	13419

Fuente: Dirección Técnica Ambiental – Grupo Laboratorio Ambiental

Se realizó un muestreo con fines de calibración de un modelo de calidad del agua en la cuenca de los rios Bolo, Párraga, Frayle y Guachal. Se Monitorearon doce (12) estaciones de muestreo durante 48 horas, siguiendo la masa de agua desde las partes altas de la cuenca hasta la desembocadura al río Cauca. Los resultados de esta campaña serán un insumo fundamental para el ordenamiento del recurso hídrico en esta cuenca.

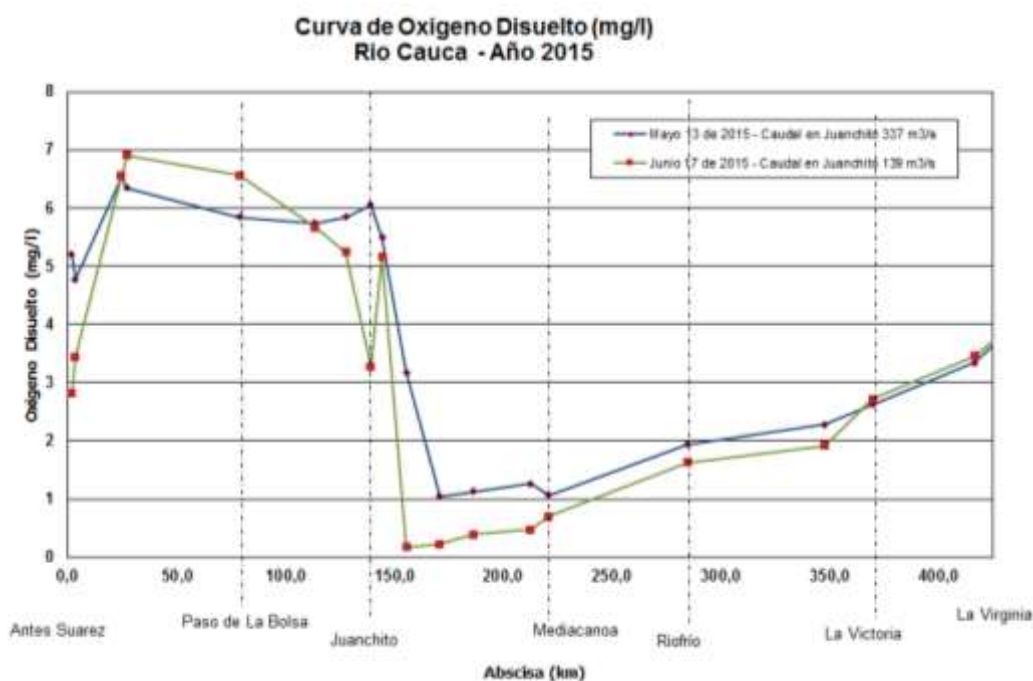


Monitoreo de la calidad del agua en el río Frayle



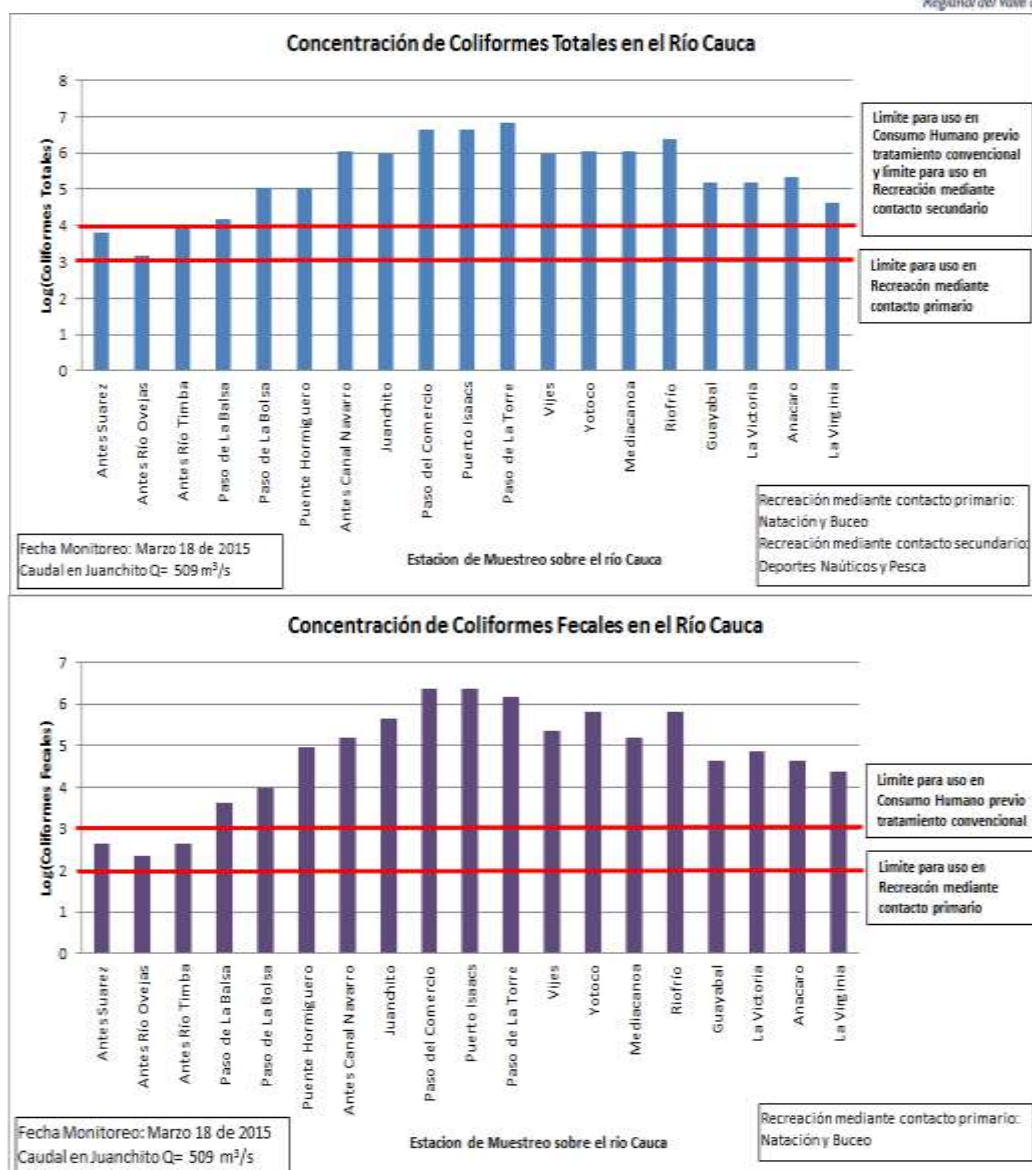
Equipo de monitoreo cuenca del río Frayle

Con la información de los monitoreos de calidad del agua en el río Cauca se elaboraron los perfiles de oxígeno disuelto, en los cuales se evidenció la incidencia del caudal en la calidad del agua por efecto de la dilución de los vertimientos, con niveles de oxígeno disuelto superiores a 1 mg/l en el tramo crítico localizado entre Juanchito y Mediacanoa para un caudal superior a los 300 m³/s y, concentraciones de oxígeno disuelto cercanas a cero para un caudal en la estación Juanchito de 139 m³/s. Posterior al tramo crítico se evidencia mejora en la calidad, encontrando en la entrega al departamento de Risaralda niveles de oxígeno cercanos a 4 mg/l, para ambas condiciones hidrológicas, como se muestra en la Figura



Perfil longitudinal de Oxígeno Disuelto en el río Cauca
Fuente: Dirección Técnica Ambiental – Grupo Laboratorio Ambiental

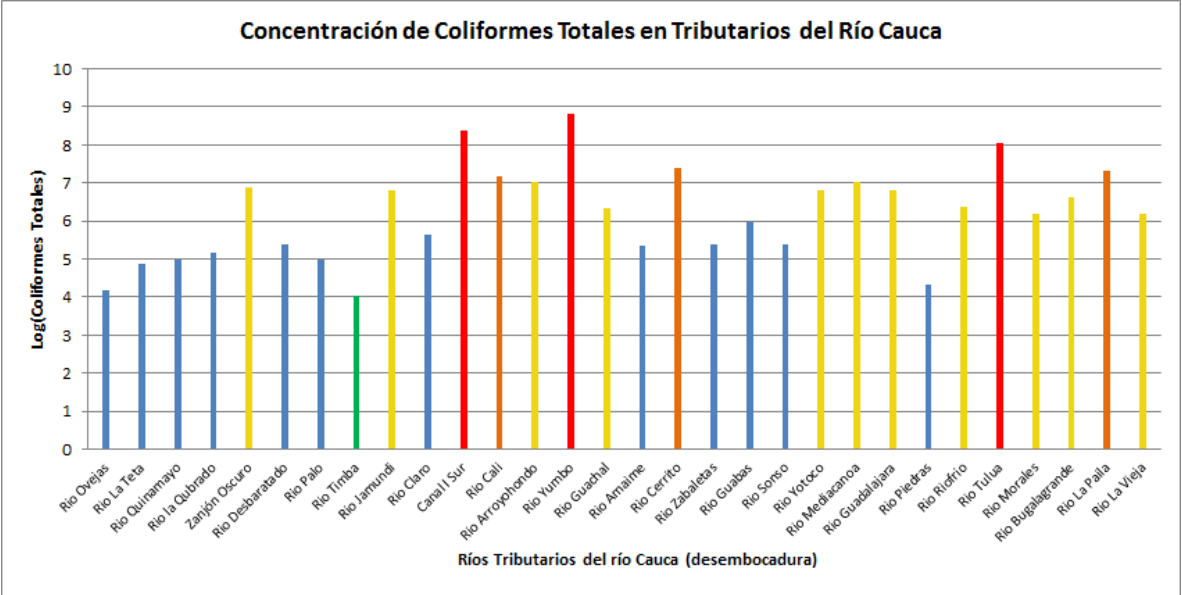
Igualmente en el monitoreo realizado en el río Cauca en el mes de marzo, se realizó evaluación bacteriológica, los resultados se compararon con los límites establecidos por la normatividad de agua que va a ser usada para consumo humano previo tratamiento convencional y para recreación mediante contacto primario y secundario



Concentración de Coliformes en el río Cauca
Fuente: Dirección Técnica Ambiental – Grupo Laboratorio Ambiental

Las concentraciones de coliformes totales y fecales en el río Cauca exceden los límites establecidos para uso en recreación mediante contacto primario (natación y buceo), en todo el tramo monitoreado entre Suarez y La Virginia, y únicamente en el tramo comprendido entre Suarez y la estación de monitoreo Antes de la desembocadura del río Timba, el agua es apta para recreación mediante contacto secundario (deporte náuticos y pesca). Únicamente en el mismo tramo al sur del departamento, entre Suarez y el río Timba, el agua del río Cauca es apta para ser utilizada para consumo humano previo tratamiento convencional.

Paralelamente se realizó evaluación de calidad bacteriológica de los tributarios del río Cauca en la desembocadura. Se encontró que los tributarios o canales que actualmente aportan las mayores concentraciones de Coliformes al río Cauca son: río Tuluá, río Yumbo y canal interceptor sur (conocido como Canal Navarro), así como los ríos Cali, Cerrito y La Paila (Véase figura), situación idéntica a la evidenciada el año anterior.



Concentración de Coliformes en tributarios del río Cauca
Fuente: Dirección Técnica Ambiental – Grupo Laboratorio Ambiental

El tributario que presenta mejor calidad bacteriológica en la desembocadura y en el que bacteriológicamente el agua es apta para ser utilizada para consumo humano previo tratamiento convencional, es el río Timba.

Para la evaluación del impacto de la minería en las fuentes de agua que abastecen acueductos, se evaluaron 58 bocatomas de acueductos que abastecen 41 municipios del Valle del Cauca, se encontró que el 100% de las 58 bocatomas evaluadas en lo transcurrido del año 2015, más el embalse SARA BRUT, cumplen los criterios establecidos por la normatividad relacionada con Cianuro y Mercurio, para calidad de agua en la fuente, que va a ser utilizada para consumo humano previo tratamiento convencional.

En ninguno de los monitoreos realizados en el río Cali durante el año 2015, fue detectada la presencia de mercurio y el cianuro, únicamente se detectó a nivel de trazas en concentraciones muy por debajo del límite establecido por la normatividad.

Relacionado con el monitoreo de vertimientos se realizó monitoreo de vertimientos municipales como parte del plan de mejoramiento propuesto a la Contraloría

Adicionalmente se monitorearon vertimientos de industrias, de lixiviados de rellenos sanitarios, y de actividades agropecuarias. La información generada en el monitoreo de vertimientos es utilizada para seguimiento y control y para el cobro de la tasa retributiva por vertimientos.



Monitoreo de vertimientos Laboratorio Ambiental



Monitoreo de vertimientos Relleno de Presidente

Como participación en el proyecto RARE – CVC, se realizó el muestreo y análisis de 50 muestras, con los resultados se proyecta la evaluación del impacto de la ejecución del proyecto en la calidad de las corrientes de agua.

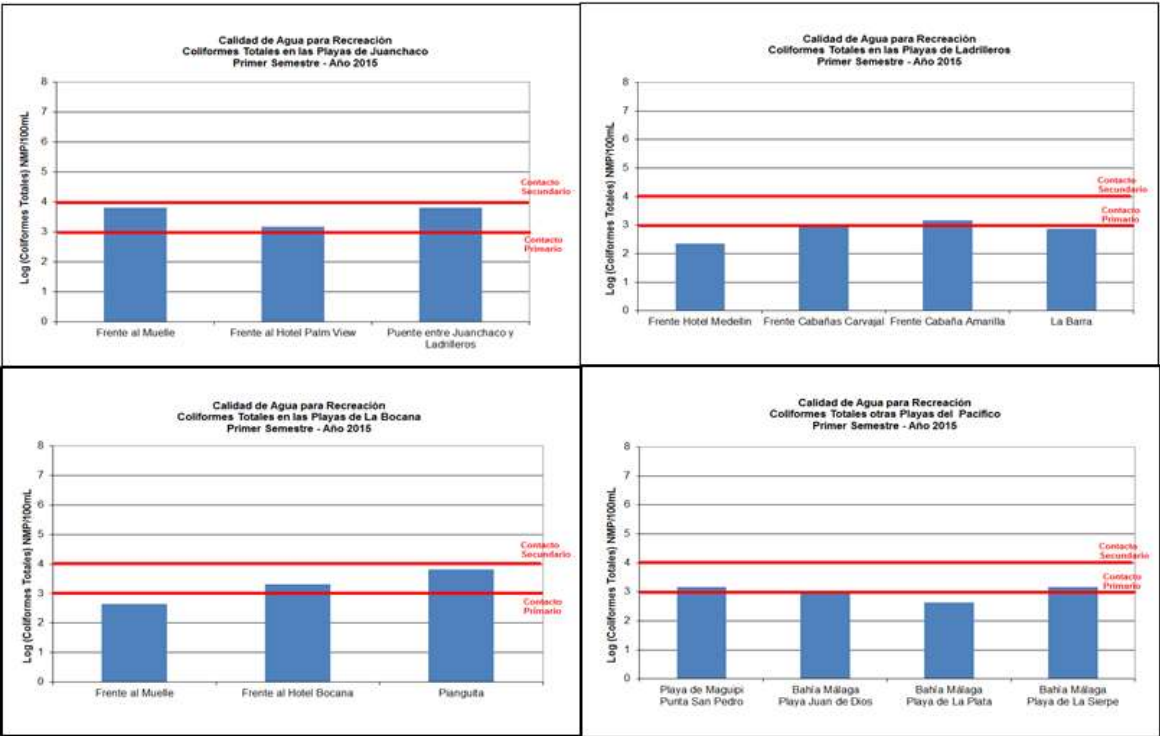
Monitoreo de vertimientos de fuentes al mar y calidad de agua Marina

En la zona marino costera, específicamente en la Bahía de Buenaventura y tributarios, se realizó, en coordinación con INVEMAR, un monitoreo por cuatro días consecutivos para la generación de información para la calibración de un modelo de la calidad del agua en la Bahía, que permitirá formular los objetivos de calidad



Monitoreo de la calidad del agua, Bahía de Buenaventura, zona de monitoreo Buenaventura

Igualmente se realizó monitoreo en las playas del Pacifico con 14 estaciones de muestreo. Basado en los análisis y los límites establecidos por la legislación tanto para coliformes totales como fecales, en todos los sitios de monitoreo de las Playas del Pacifico el agua es apta para recreación mediante contacto secundario (deportes náuticos y pesca). Relacionado con la calidad del agua para contacto primario (natación y buceo), se requiere cumplir con los limites tanto de coliformes totales como de coliformes fecales, en este aspecto, las playas de Juanchaco y La Bocana no son aptas para la recreación mediante contacto primario, en Ladrilleros únicamente la playa de la zona cercana al Hotel Medellín es apta para recreación mediante contacto primario y de las playas cercanas a Bahía Málaga son aptas para recreación mediante contacto primario las playas de Juan de Dios y La Plata (Véase figura).



Calidad del agua en Playas del Pacifico vallecaucano
Fuente: Dirección Técnica Ambiental – Grupo Laboratorio Ambiental

En el primer semestre de 2015 se procesaron 1104 muestras ambientales distribuidas así: agua y vertimientos 974 muestras, sólidos, suelos y sedimentos 130 muestras Esta información se constituye en un insumo para el seguimiento del estado de los recursos naturales, y en el caso de vertimientos para facturación y cobro de tasas retributivas por vertimientos.



Análisis de Demanda Bioquímica de Oxígeno



Análisis varios, Laboratorio Ambiental

Monitoreo Hidroclimatológico - Operación de la Red Hidroclimatológica

Durante el primer semestre del 2015 se logró tener la información hidroclimatológica analizada, procesada y actualizada en el sistema que permitió ser entregada a los usuarios internos y externos de la CVC que la requirieron, a continuación se detallan los resultados más relevantes obtenidos en este semestre:

1. Se actualizó la información hidroclimatológica en un 80% en el nuevo sistema GEOCVC.
2. Se publicaron 180 informes del Estado del tiempo y de hidrología en la página Web de la CVC, en horas de la mañana.
3. Se recolectó la información hidroclimatológica de las estaciones convencionales, hasta abril quedando pendiente mayo y junio y la información de las estaciones automáticas hasta junio de este año
4. Se hizo el mantenimiento preventivo y correctivo a 219 estaciones hidroclimatológicas y a la Red Acelerográfica con la recolección de datos de las 7 estaciones.
5. Se realizaron 140 aforos Líquidos y sólidos en las 55 estaciones hidrométricas con registro continuo y se atendieron alrededor de 100 requerimientos de usuarios internos de CVC para la realización de aforos líquidos en diferentes cuencas hídricas de la geografía del departamento del Valle del Cauca
6. Se participó en ferias y simposios con conferencias relacionadas con la climatología y el estado del tiempo en nuestra región y en el manejo y funcionamiento de los equipos de medición hidrológico y climatológico de la red.

2.2.1.2 Diagnostico (conflicto y potencialidades) y priorización ambiental de cuencas

Evaluación del recurso hídrico superficial en cantidad

Operación del embalse Salvajina:

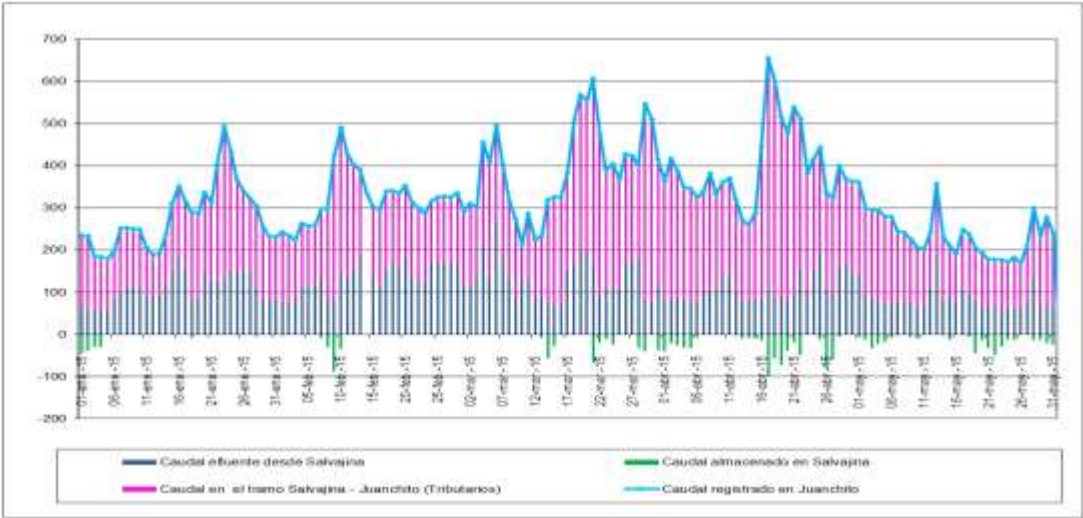
Se realizaron 100 informes diarios para la operación del embalse Salvajina y el seguimiento del estado, además se emitieron cinco (5) conceptos, con la propuesta del objetivo de operación mensual del embalse, con el apoyo del modelo hidrológico HBV. En la tabla se presenta el resumen de la información registrada.

En la figura se muestra la evolución del caudal de salida del embalse (efluente), el caudal almacenado, el aporte de los tributarios y el caudal registrado en Juanchito.

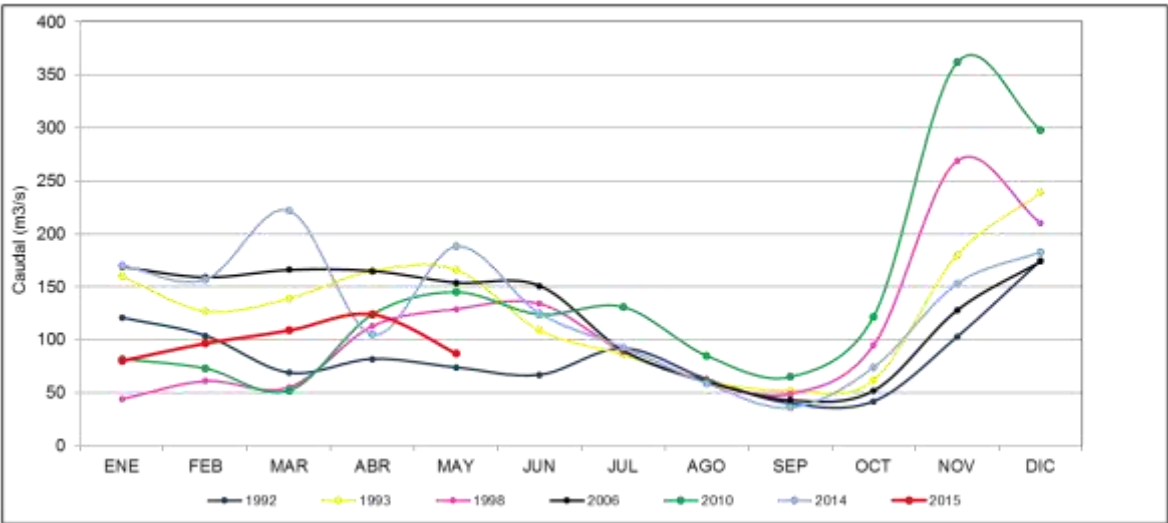
Teniendo en cuenta los informes del IDEAM respecto a la posibilidad de presentarse fenómeno Océano - Atmosférico denominado El Niño, el grupo Recursos Hídricos realiza de manera sistemática la comparación del caudal de entrada al embalse con los caudales que se han presentado en eventos ocurridos anteriormente, para fijar los acuerdos respectivos para la operación del embalse. En la figura se presenta de manera gráfica dicha comparación

MES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
FROM. MULTIANUAL (m3/s)												
SALTADINA	166	147	140	150	151	126	103	74	62	107	194	215
JUANCHITO	325	309	296	336	348	269	196	155	149	234	378	400
TRIBUTARIOS	160	158	154	196	212	151	92	64	66	124	213	211
CAUDAL AFUENTE (m3/s)												
REGISTRADO	80	97	109	124	87							
PROMOSTICO CVC	125	80	100	140	120							
Pronosti	139	76	97	150	142							
Penas	149	76	98	131	139							
González	143	96	98	145	130							
SBV Máximo	236	204	174	234	216							
SBV Mínimo	66	52	47	62	60							
% PROM. HISTORICO	48	65	77	83	58							
EFUENTE												
CAUDAL REGISTRADO (m3/s)	108	136	132	110	81							
CAUDAL PROGRAMADO (m3/s)	70-150	60-150	60-150	70-180	70-150							
JUANCHITO												
CAUDAL REGISTRADO (m3/s)	279	323	393	397	238							
% PROM. HISTORICO	86	105	133	118	66							
REGISTRO AL FINAL DEL MES												
NIVEL	1178.49	1171.26	1124.53	1126.30	1123.52							
VOLUMEN TOTAL	590.19	436.67	329.87	351.24	318.32							
% VOLUMEN TOTAL	62.45	46.08	36.86	41.36	37.47							
PROGRAMO PARA FINAL DEL MES												
COTA MIN.	1122.40	1129.93	1124.80	1124.80	1133.28							
COTA MAX.	1139.40	1144.90	1149.93	1152.31	1152.47							
VOLUMEN TOTAL MINIMO	306.42	398.12	333.04	333.04	446.40							
VOLUMEN TOTAL MAXIMO	545.73	645.15	744.17	792.90	816.95							
% VOLUMEN TOTAL MINIMO	35.98	35.98	39.23	39.23	52.58							
% VOLUMEN TOTAL MAXIMO	64.29	64.29	87.66	69.40	98.23							
REGLA DE OPERACION CVC												
COTA MIN.	1122.40	1129.93	1124.80	1124.80	1133.28							
COTA MAX.	1139.40	1144.90	1149.93	1152.31	1152.47							
% VOLUMEN TOTAL MINIMO	35.98	46.90	39.23	39.23	52.58							
% VOLUMEN TOTAL MAXIMO	64.28	76.00	87.66	69.40	98.23							
TRIBUTARIOS (m3/s)												
REGISTRADO	171	166	260	285	155							
PROMOSTICO CVC	150	120	250	250	250							
Pronosti	123	58	92	202	201							
Penas	191	142	232	251	249							
% PROMEDIO HISTORICO	107	118	168	146	73							

Fuente GRH – DTA – CVC.



Evolución del caudal de salida del embalse (efluente), el caudal almacenado, el aporte de los tributarios y el caudal registrado en Juanchito. Fuente GRH – DTA – CVC.



Variación de los caudales de entrada al embalse Salvajina vs los caudales presentados en otros eventos catalogados como El Niño. Fuente GRH – DTA – CVC.

De igual forma, para optimizar la operación del embalse de Salvajina y aportar en el análisis y evaluación de las alternativas hidráulicas que conlleven la mitigación de las inundaciones en el corredor del río Cauca se recibieron capacitaciones en el uso del modelo hidráulico SOBEK 1D/2D y la herramienta RTC-

• **Información Para El Cobro De La Tasa Retributiva Por Vertimientos**

Se procesó y consolidó la información para el cobro de la tasa retributiva por vertimientos correspondiente al segundo semestre de 2014, el número de usuarios objeto de cobro, las cargas contaminantes y el valor facturado, sin incluir el municipio de Cali se muestra en la Tabla.

Evaluación del recurso hídrico superficial y vertimientos en calidad.

Se realizaron 169 informes relacionados con calidad del recurso hídrico superficial y de los vertimientos, que fueron remitidos a las DAR, consultores y universidad del Valle, como se discrimina en la tabla.

Tipos informes de calidad de agua y vertimientos

Tipos de informes	Total
Informes de caracterización Vertimientos y calidad de agua	164
Otros informes sobre calidad de agua(Universidades, proyectos)	5
Total	169

Otras actividades:

Se realizó el proceso de consolidación y envío de información requerida por el IDEAM para el Registro de Usuarios del Recurso Hídrico – RURH: coordinación y consolidación de la información.

En vertimientos, se realizó el apoyo en la preparación de los conceptos técnicos en relación con los trámites de derechos ambientales, la evaluación y seguimiento a los planes de saneamiento y manejo de vertimientos- PSMV, presentados por las personas prestadoras del servicio de alcantarillado y la evaluación del funcionamiento de los sistemas de tratamiento de aguas residuales.

Informes de calidad de agua y vertimientos

Descripción	Total
Conceptos Técnicos apoyo otorgamiento derechos ambientales	20
Conceptos Técnicos seguimiento a derechos ambientales	28
Conceptos Técnicos Evaluación y Seguimiento PSMV	25
Conceptos Técnicos relacionados con STAR	28
TOTAL	101

Se procesó y consolidó la información para el cobro de la tasa retributiva por vertimientos correspondiente al segundo semestre de 2014, el número de usuarios objeto de cobro, las cargas contaminantes y el valor facturado, sin incluir el municipio de Cali se muestra en la Tabla

Cargas contaminantes y valor a pagar por tasa retributiva por vertimientos

Año	Semestre	No. usuarios	Carga Contaminante		Importe (\$)
			Kg / semestre		
			DBO ₅	SST	
2014	II	421	16.216.578,73	12.149.196,14	2.537.710.172

Igualmente se procesó la información sobre los aportes de cargas contaminantes de Cali, para la transferencia del municipio de Cali correspondiente al año 2014, por importe por valor de \$ 1.732.315.104.

2.2.1.3 Formulación y construcción de propuestas de intervención integral

Análisis de alternativas y formulación de propuestas del recurso hídrico subterráneo

Durante el mes de marzo de 2015 se consolidó y entregó la información de los volúmenes de agua captado por los pozos correspondiente al segundo semestre del año 2014, requerida para realizar la facturación de la tasa por uso de agua subterránea, el resumen de este registro se presenta en la tabla..

Información para la facturación de la tasa por uso del agua subterránea.

Semestre	No de pozos	Volumen reportado (Mm³)	Importe aproximado (Millones \$)
Segundo semestre del año 2014	1412	264,92	769.000.000.00

Fuente GRH – DTA – CVC.

Con el fin de dar cumplimiento a la normativa vigente y mantener ordenado el uso del recurso subterráneo en el departamento, se emitieron 19 conceptos de perforación y se realizaron 32 conceptos de apoyo en el proceso de concesión de aguas subterráneas, de competencia de las DAR.

Numero de conceptos de perforación y concesión de aguas subterráneas, entregados por DAR en el primer semestre del año 2015.

DAR	No. de conceptos de perforación	No. de conceptos de concesión
Suroccidente	4	6
Suroriente	10	12
Centro Sur	5	5
Centro Norte		4
Norte		2
BRUT		1
Dirección General (Grupo Licencias Ambientales)		2
TOTAL	19	32

Fuente GRH – DTA – CVC.

Además, se realizaron 46 visitas para levantar información técnica que permita establecer el régimen de operación de los pozos de aprovechamiento y definir los requerimientos de caudal en cada caso. Esta información es importante para generar los conceptos técnicos de apoyo para el trámite de concesión de aguas subterráneas.



Actividades realizadas en las visitas técnicas. Fuente GRH – DTA – CVC.

Es importante indicar que el módulo de Aguas Subterráneas de la plataforma GeoCVC se ha posicionado como una herramienta de gestión de la información indispensable para realizar las tareas diarias del grupo, por lo tanto se actualiza y alimenta permanentemente. En el primer semestre de 2015 se cargó en el sistema la información de 112 expedientes referente a la litología, perforación y diseño; así como el análisis fisicoquímico del agua.

Análisis de alternativas y formulación de propuestas del recurso hídrico superficial

Durante el primer semestre de 2015 se alcanzaron los siguientes resultados relevantes: Se actualizó la información por cuenca hidrográfica, de la oferta y demanda de agua superficial y subterránea requerida para la aprobación por parte del Concejo Directivo del ACUERDO 023 DEL 23 DE ABRIL DE 2015, QUE FIJA LA TARIFA DE LA TASA POR USO DE AGUA PARA EL AÑO 2015 EN EL ÁREA DE JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA – CVC.

Se realizaron 10 conceptos de apoyo para la evaluación de los **Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEAA)**. esto incluyó la visita de campo, y reuniones con el equipo evaluador. Las actuaciones que se derivan de la aplicación de los PUEAA fueron encaminadas para :

- Reducir las pérdidas de agua desde la bocatoma hasta el usuario
- Organizar a los usuarios para optimizar el uso del agua
- Generar y fortalecer la cultura del uso eficiente del agua
- Restaurar los ecosistemas.



Levantamiento de información requerida para emitir la evaluación del PUEAA. Fuente GRH – DTA – CVC.

Durante el primer semestre de 2015 se realizaron 5 visitas para evaluar el funcionamiento de los sistemas de medición continua de agua efectivamente captada y se emitió un concepto técnico.

Se realizaron cinco (5) conceptos de apoyo a las DAR, en el tema de competencia de la CVC respecto a lo dispuesto en el artículo 111 de la Ley 99 de 1993 y del Decreto 953 de 2013.

Igualmente en lo relacionado con Reglamentación de corrientes, se socializaron los aspectos técnicos obtenidos en la actualización de las reglamentaciones de los ríos Bitaco y Bugalagrande y se avanzó en la elaboración de los proyectos de reglamentación, los cuales se publicaran en el segundo semestre del año 2015. De igual forma se avanzó en la actualización de los proyectos de reglamentación de los ríos Nima, Amaime, Párraga y Guadalajara.

Se participó en la elaboración de la resolución por medio de la cual se adoptan medidas y acciones para la reducción de riesgos de desabastecimiento de agua para los usos establecidos y de incendios forestales en el departamento del valle del Cauca, generados

por eventos meteorológicos extremos asociados a temporada seca y el fenómeno “el Niño” y se coordinó la ejecución de dos (2) Comité Hídrico Interinstitucional.

2.2.2 AVANCES PROYECTOS EN EL MARCO DEL PROGRAMA 2

2.2.2.1 Proyecto 1525. Ampliación y automatización de la red de monitoreo de calidad y cantidad de las aguas superficiales:

A la fecha se avanzó en un 40% de la obra civil del de las 19 estaciones contratadas, las cuales se describen relacionan a continuación, se recibió la totalidad de los equipos objeto del contrato, se adelanta la gestión para su ingreso como activo a la Corporación para su posterior instalación en campo.

No.	Estación	Tipo
1	Cauca - La Floresta (Cal)	Calidad de agua Tipo I
2	Cauca – Anacaro (Cal)	Calidad de agua Tipo I
3	El Retiro	Pluviométrica Tipo I
4	Barragán	Pluviométrica Tipo I
5	Nogales	Pluviométrica Tipo I
6	La Irlanda	Pluviométrica Tipo I
7	Bosque Yotoco (Aut)	Climatológica Tipo I
8	El Cominal	Climatológica Tipo I
9	Cauca - La Balsa (Cal)	Calidad de agua Tipo II
10	Palo - Puerto Tejada (Cal)	Calidad de agua Tipo II
11	Mediacanoa – Los Chorros	Hidrométrica Tipo I
12	La Patagonia	Pluviométrica Tipo I
13	Nivel - Embalse	Hidrométrica Tipo I
14	Mondomo (Aut)	Pluviométrica Tipo I
15	San Antonio (Jamundí)	Pluviométrica Tipo I
16	Betania	Pluviométrica Tipo I
17	La Vieja - Puerto Alejandría	Hidrométrica Tipo I
18	Yumbillo	Pluviométrica Tipo II
19	Ocache	Pluviométrica Tipo II



Estación Climatológica Boque de Yotoco y Estación pluviométrica El Retiro

2.2.2.2 Proyecto 1533 - Diseño y construcción de sistemas de abastecimiento de agua en territorios de comunidades indígenas

El presente proyecto tiene como objetivo la construcción del sistema de abastecimiento de agua para el consumo humano, en la comunidad indígena de Join Jeb en el Municipio de Buenaventura; esta comunidad pertenece a la Asociación de Cabildos Indígenas del Valle

del Cauca Región Pacífico ACIVA RP, La C.V.C cuenta con el plan de abastecimiento de aguas rurales (PAAR) dentro de los cuales se encuentra beneficiada esta comunidad indígena, es por esto que se realizó la construcción de este sistema, con lo cual se pretende suplir la necesidad del recurso hídrico en dicha área.

A la fecha la obra se encuentra terminada en un 100 % representada en la construcción de la Bocatoma, el tanque de almacenamiento, el desarenador, línea de aducción, línea de construcción, redes domiciliarias, así como cámaras de quiebre y válvulas de purga. El sistema alimenta 45 habitantes con un caudal de 0.31 L/s.



Armado acero de refuerzo primera parrilla.
Archivo CVC. 2015.



Armado acero de refuerzo doble parrilla. Archivo CVC. 2015.



Prueba del tanque. No presento inconvenientes al llenado. Archivo CVC. 2015.



Carga de tubería para instalación. Archivo CVC. 2015.

En el marco de este proyecto se llevó a cabo igualmente, el diseño del sistema de abastecimiento de agua para la comunidad indígena de la Rivera en el Municipio de Florida. Esta comunidad pertenece a la Organización Regional Indígena del Valle del Cauca ORIVAC, igualmente beneficiada en el Plan de Abastecimiento de Aguas Rurales (PAAR). A la fecha esta obra se encuentra terminada en un 100 % representada en el cálculo de la red de distribución, cálculo estructural, planos de construcción y presupuestos. El sistema se tiene proyectado para alimentar 640 habitantes con un caudal de 1.5 L/s.



Socialización del proyecto con la comunidad beneficiaria.



Socialización del proyecto con la comunidad beneficiaria.

2.2.2.3 Proyecto 1534 - Diseño y construcción de sistemas de abastecimiento de agua en territorios de comunidades negras

Se está ejecutando la Construcción del sistema colectivo de abastecimiento de agua para la vereda Calle Larga, Optimización del sistema colectivo de abastecimiento de aguas lluvias para la vereda Cabeceras- Bajo San Juan y optimización del sistema colectivo de abastecimiento de agua en la comunidad de Sabaletas en territorios de comunidades negras, en el municipio de Buenaventura; el cual tiene un avance del 52%, Se avanzó en la construcción de la bocatoma, el desarenador, el tanque de almacenamiento y la instalación de la red de distribución con las domiciliarias.



Construcción del tanque de almacenamiento



Construcción del tanque de almacenamiento



Fundición Losa tanque



Fundición Losa tanque



Estructura soporte de tubería en quebrada

2.2.2.4 Proyecto 1537 - Diseño y construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales en territorios de comunidades indígenas

Durante el primer semestre se desarrolló un proceso entre CVC y ORIVAC, para realizar ajustes a los diseños de sistemas de tratamiento de agua residual domestica correspondientes a 14 comunidades indígenas ubicadas en el área de jurisdicción. De acuerdo a las solicitudes realizadas por las organizaciones regionales indígenas ACIVA RP y ORIVAC, se priorizaron para la construcción de sistemas de tratamiento de agua residual doméstica las comunidades indígenas: Los Caleños, Betania y Villapinzón en el municipio de Florida, Batatalito en el municipio El Dovio y Las comunidades de Aizama y La Delfina en el municipio de Buenaventura, las cuales se aprobaron por Acuerdo del Consejo Directivo No. 045 de 2015 (18/06/2015).

Las obras beneficiaran directamente una población indígena de 833 habitantes, distribuidos en las cinco (5) comunidades ubicadas en los municipios de Florida, El Dovio y Buenaventura y aportan a la descontaminación de las cuencas Guachal (Bolo- Fraile), Garrapatas y Dagua.



Comunidad indígena La Delfina-Btura. Archivo CVC. 2015.



Comunidad indígena Aizama- Btura. Archivo CVC. 2015.

2.2.2.5 Proyecto 1735 - Cofinanciación para la construcción de obras de saneamiento para el mejoramiento de la calidad del agua en la cuenca del río Guachal, en el marco del PDA

Con recursos de vigencias anteriores se avanzó en un 70 % de la construcción del sistema de tratamiento de aguas residuales correspondiente la Fase I de la construcción, arranque y puesta en marcha del sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas para la cabecera municipal de Candelaria - Valle Del Cauca, quedando por ejecutar actividades en la construcción con recursos de esta vigencia. Durante el primer semestre se realizó tuberías y cajas de distribución de caudales en el reactor UASB, escaleras de accesos y sistema de recuperación de gases; construcción de los lechos de secado. El contrato de obra estuvo suspendido por 4 meses.

A continuación se presenta el avance de las obras realizadas en el presente período, en la PTAR Candelaria



Montaje de tuberías -Reactor UASB



Escaleras de acceso al reactor UASB



Cajas de distribución de caudales- Reactor UASB
obras ejecutadas en la PTAR Candelria



Lechos de secado

Con los recursos 2015, para la terminación de la Fase I, se suscribió el convenio con ACUAVALLE S.A. E.S.P., para efectuar las obras complementarias consistentes en accesorios de acero al carbón, conexión y extensión de redes eléctricas y caseta estación de bombeo, para lo cual se suscribió acta de inicio y se tiene programada su ejecución en el segundo semestre del año.

2.2.2.6 Proyecto 1781 - Actualización tecnológica para el monitoreo del agua y vertimientos en cumplimiento de lo estipulado en el Decreto 3930 de 2010.

Se inició en el mes de mayo con la evaluación de vertimientos de sectores productivos a la luz de la Resolución 0631 de 2015 y paralelamente se avanzó en la implementación y ajustes de la Guía de Monitoreo. Se elaboraron los planes de pruebas para el monitoreo de todos los sectores productivos existentes en el valle del Cauca considerados en la Resolución. Para el segundo semestre se proyecta la validación de los métodos analíticos.

2.2.2.7 Proyecto 1782 - Estrategia técnica de organización social para la reducción del desabastecimiento de agua como medida de adaptación al cambio climático y la gestión del riesgo en las subzonas hidrográficas Sonso Guabas Sabaletas; Tuluá Morales; Bolo Fraile y Dagua.

Con base en la información secundaria existente se finalizó la definición de las amenazas por remoción en masa para los acueductos y la amenaza por torrencialidad para la derivación 3. Adicionalmente, con el trabajo de campo se localizaron los deslizamientos presentes, principalmente en las áreas de influencia de los acueductos de San Juanito, Los Caleños, La Diana y Betania-Villapinzón,.

De igual forma se obtuvo *El plan estratégico para la reducción del desabastecimiento del agua en la cuenca del río Fraile*. En la tabla se presentan los proyectos priorizados y sus costos aproximados.



Deslizamiento acueducto San Juanito



Deslizamiento acueducto los Caleños



Deslizamientos en el área de influencia de los acueductos priorizados. Fuente: CONSORCIO ASOFRAILE -GAIACOL.

Proyectos y costo aproximado - Plan Estratégico río Fraile.

PROYECTO	Costo Aproximado
Capacidades jurídicas para adecuado manejo del agua	\$ 15.000.000
Manejo y resolución de conflictos	\$ 15.000.000
Diagnóstico del manejo del agua en la zona plana y alta	\$ 60.000.000
Sistema de gestión de información	\$ 80.000.000
implementar el plan de ahorro y uso eficiente del agua	\$ 70.000.000
Proyecto: Identificar e implementar estrategias para el manejo de contaminación	\$ 30.600.000
Proyecto: Identificar posibles alternativas de abastecimiento de agua de acuerdo a la normativa vigente	\$ 20.000.000

Fuente: CONSORCIO ASOFRAILE – GAIACOL.

De igual forma en este período se trabajó en el ajuste del diseño del dique en tierra que permitirá mitigar los problemas de inundación que se están presentando en el río Bolo – sector La Cima, del municipio de Pradera (Consortio ASGAR).

En la cuenca del río Bitaco se elaboró la cartilla denominada “El agua y su manejo”, cuya estructura incluye módulos de tipo ambiental, organizativos, administrativos y técnicos. De igual forma se formuló *plan estratégico para la reducción del desabastecimiento del agua en la cuenca del río Bitaco* y se realizó la zonificación del riesgo de desabastecimiento de agua en sitios priorizados por la CVC.



Cartilla denominada “El agua y su manejo”. Fuente PROAGUA.



Procesos erosivos (reptación) en inmediaciones de la bocatoma.



Deslizamiento tipo rotacional en el antiguo reservorio.



Fenómenos de remoción en masa localizados en inmediaciones del área de estudio.



Rocas plutónicas en inmediaciones de la bocatoma de la vereda Pavitas.

Aspectos incluidos en la zonificación del riesgo de desabastecimiento de agua, cuenca del río Bitaco. Fuente PROAGUA.

Con el fin de proyectar las alternativas de optimización de la infraestructura que reduzcan el riesgo de desabastecimiento hídrico para los diferentes usos establecidos y de inundación originadas por las deficiencias del sistema existentes en el área reglamentada del río Guabas, municipios de Guacarí y Ginebra, se finalizó el diagnóstico técnico y participativo del funcionamiento de las derivaciones 2, 3, 4, 5, 6 y 7 y sus subderivaciones.

De igual forma se avanza en los siguientes procesos contractuales, los cuales serán desarrollados para el segundo semestre de 2015:

- Modelo de gestión y operación del recurso hídrico en el área reglamentada de la cuenca del río TULUÁ, en el marco de la implementación del plan estratégico de optimización de la infraestructura y fortalecimiento organizacional para la reducción del riesgo de desabastecimiento hídrico para los diferentes usos establecidos”
- modelo de distribución y operación del recurso hídrico en el área reglamentada de las cuencas de los ríos GUABAS (incluyendo la Quebrada la Magdalena y los zanjones El Pailón y El Asombro) y FRAILE, además del fortalecimiento técnico y social de las organizaciones de usuarios del agua en siete (7) acueductos priorizados en la cuenca del río Bolo”.
- Diseño de cuatro (4) obras hidráulicas priorizadas por la CVC, una (1) en la cuenca del río Bolo, una (1) para la cuenca del río Fraile y dos (2) para la cuenca del río Guabas”.
- Construcción de las obras priorizadas por la CVC, en el área de influencia de los acueductos que surten a la vereda pavitas, municipio La Cumbre, requeridas para minimizar el riesgo de desabastecimiento de agua”.

2.2.2.8 Proyecto 1783 - Formulación de Planes de Manejo Ambiental para el Área de Influencia de Plantas Térmicas en el Valle del Cauca.

Dando cumplimiento a lo establecido en el Artículo 8 del Decreto 1933 de 1994 y en marco del Convenio de Asociación con la Fundación PROAGUA, se formularon los Planes de Manejo Ambiental de las Plantas Térmicas de Cementos Argos, Ingenio Providencia, TermoEmcali y Termovalle.

En estos planes, una vez identificada el área de influencia, se determinaron las actividades que permitan mitigar, corregir o compensar los efectos adversos que pueden ser causados

por la operación de la plantas, y se define el plan de inversiones de los recursos de transferencias del sector eléctrico a los cuales hace alusión el Artículo 45 de la Ley 99 de 1993.

2.2.2.9 Proyecto 1784- Implementación de acciones para la recuperación ambiental del río Cauca - Tratamiento de aguas residuales de centros poblados

- **Diseño del sistema de tratamiento de aguas residuales de Jamundí.**

Con recursos de vigencias anteriores se realizó la fase diagnóstica del sistema de alcantarillado y del desarrollo poblacional del área urbana de Jamundí. Igualmente se realizaron reuniones con funcionarios de la Alcaldía Municipal y de Acuavalle S.A. ESP sobre los colectores finales que conducirán las aguas residuales hasta la PTAR.

Con los recursos de la vigencia 2015, se adelantó la ingeniería de detalle de los proyectos correspondientes al grupo II y se recibió por parte de la Interventoría el estudio de factibilidad del sector de coronado.

- **Estudios y diseños de colectores e interceptores del sistema de tratamiento de aguas residuales del municipio de Palmira.**

Con recursos de la vigencia anterior se realizaron los estudios de campo: Levantamiento topográfico, estudios geotécnicos, estudio de alternativas de trazado de colectores: Conexión Colectores Zanjón Zamorano Mirriñao, Emisor Final de Aducción a la PTAR, Colector La María – Sesquicentenario y para el rediseño del Colector Palmira Parte Alta. Se presentaron algunas dificultades de seguridad para realizar los trabajos de campo por parte del Consultor en el colector La María- Sesquicentenario. Se presentaron los diseños finales del Emisor Final de aducción a la PTAR y de rediseño del colector Palmira parte alta, los cuales están siendo revisados por parte de la Interventoría.

Con recursos de la vigencia se realizan trabajos de campo para la realización del Estudio de la capacidad hidráulica y de calidad Zanjón Aguas Negras- río Guachal.

Se presentó el documento de “Evaluación de alternativas solución sanitaria del sector de Coronado”, el cual está siendo revisado por parte de la Interventoría y se avanzó en el diseño de la estación elevadora y del colector para el transporte de las aguas residuales generadas en la cuenca del zanjón Zamorano y canal Mirriñao

- **Estudios y diseños de PTAR Buga y Bolívar**

Aunque se realizaron gestiones con las administraciones municipales de Bolívar y de Buga para la adquisición de los lotes para adelantar el diseño de la PTAR, no se concretó su ejecución por lo que estos resultados no se realizarán en el Plan de Acción

2.2.2.10 Proyecto 1786 - Formulación del plan de ordenamiento del recurso hídrico en las cuencas de los ríos Frayle, Bolo y de la Bahía de Buenaventura

Con los recursos de vigencias anteriores se culminó la fase diagnóstica de la calidad del agua de la bahía de Buenaventura. Igualmente se realizó la primera campaña de muestreo con propósitos de calibración del modelo matemático.

Se culminó la fase diagnóstica de la calidad del agua de los ríos Bolo – Frayle, y se realizaron las campañas de muestreo para la calibración del modelo de calidad de aguas en los ríos priorizados de las cuencas de los ríos Bolos, Frayle y de la Bahía de Buenaventura.

Se realizaron talleres con actores para la socialización de la información diagnóstica y para revisión de información complementaria faltante así:

- Taller en CENICAÑA, con actores de las cuencas de los ríos Bolo-Frayle, Aguaclara y Párraga, como se muestra en la figura.
- Taller en CVC- Cali con actores institucionales de Buenaventura.

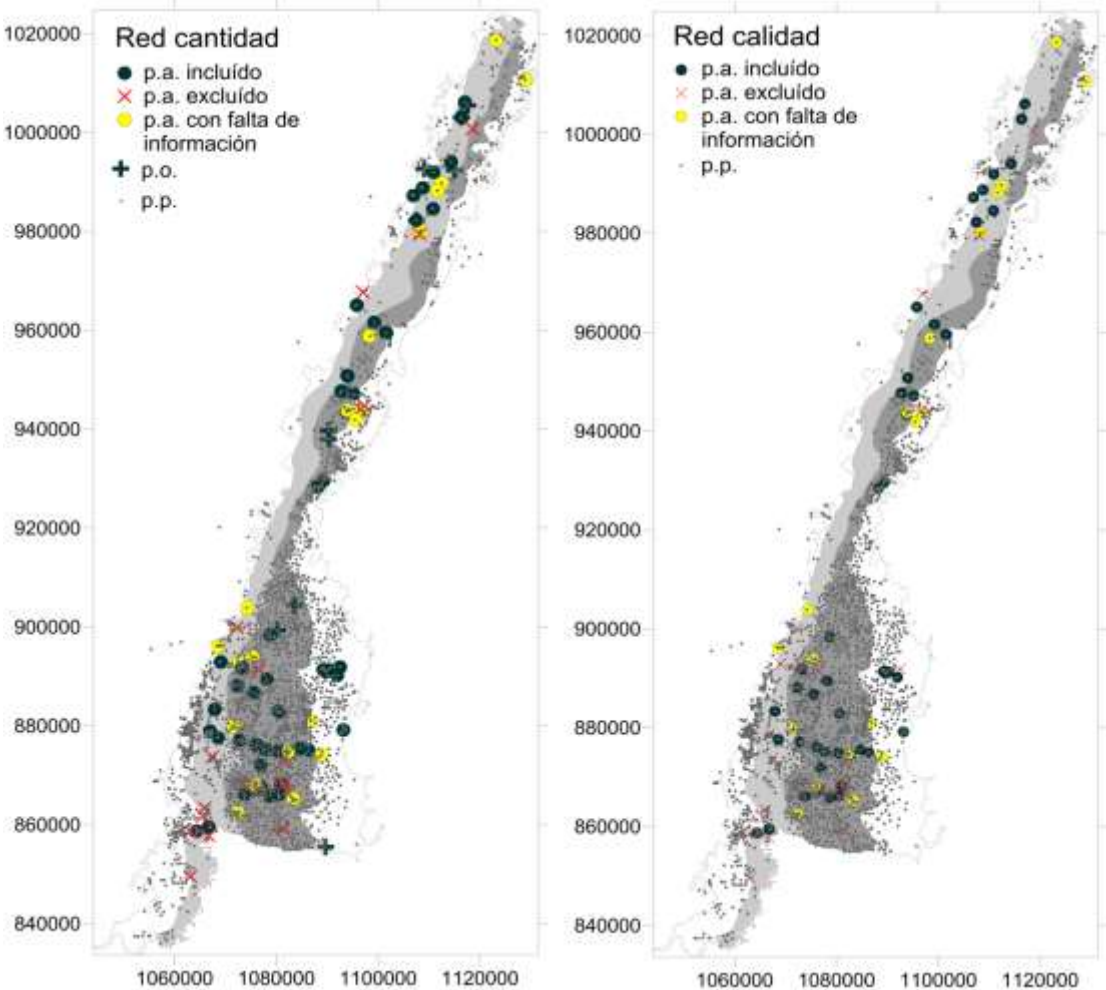


Taller realizado con actores de la cuenca de los ríos Bolo-Frayle -marzo de 2015

2.2.2.11 Proyecto 1839 - Cofinanciación para la formulación de instrumentos necesarios en la planificación y gestión integral de los recursos hídricos superficial y subterráneo en el departamento del Valle del Cauca.

En el desarrollo del proyecto con recursos de vigencias anteriores se avanzó en el diseño y la implementación de las acciones requeridas para la planificación y gestión conjunta del agua teniendo en cuenta los escenarios de cambio climático”. En el período se ejecutaron las siguientes actividades:

Selección de la red de pozos para realizar el monitoreo de la cantidad y calidad de agua; estos se escogieron teniendo en cuenta el cumplimiento de algunas características definidas, tanto de localización como de condiciones que propicien el monitoreo y seguimiento, principalmente se seleccionaron pozos de abastecimiento público, ubicados en la zona de recarga, descarga y equilibrio. En la figura se aprecia la distribución espacial de la red de pozos priorizada.



Localización de la red piezométrica – Monitoreo Cantidad (Niveles) y Calidad. Fuente GRH – DTA – CVC

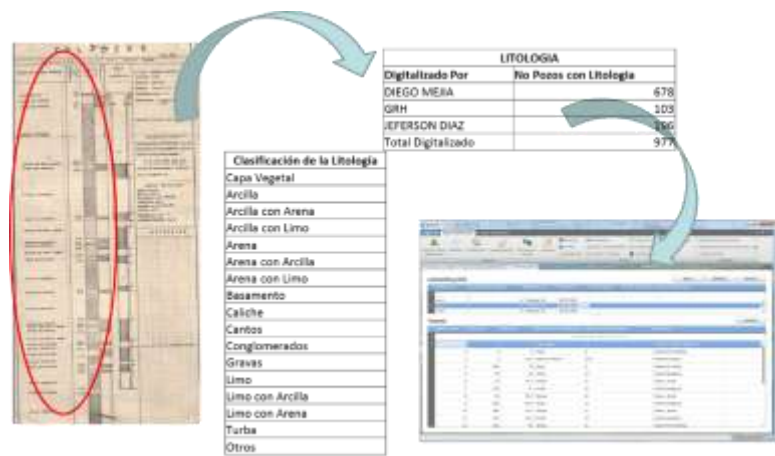
Se avanzó en el análisis de la información que requiere el modelo para definir la interacción entre las aguas superficiales y subterráneas, con apoyo de la herramienta IMOD. En este semestre se trabaja en la adecuación de los formatos y de los datos que son insumo del modelo. En la tabla se resume la información seleccionada.

Resumen de la información priorizada para la modelación

Municipio	Total Pozos por Municipio	Pozos para el Modelo (Georreferenciados)	Diseño y/o Litoestratigrafía	Medición de Nivel Estático en 2º Semestre 2013	Medición de Volumen en 2º Semestre 2013
Yumbo	218	192	92	76	79
Cali	265	245	129	65	64
Jamundí	85	35	18	20	15
Palmira	753	675	507	340	339
Candelaria	537	520	409	286	247
Pradera	101	98	77	43	44
Florida	67	67	48	25	24
Puerto Tejada *	51	49	48	-	-
Miranda *	52	52	41	-	-
Padilla *	9	4	1	-	-
TOTAL	2138	1937	1370	855	812

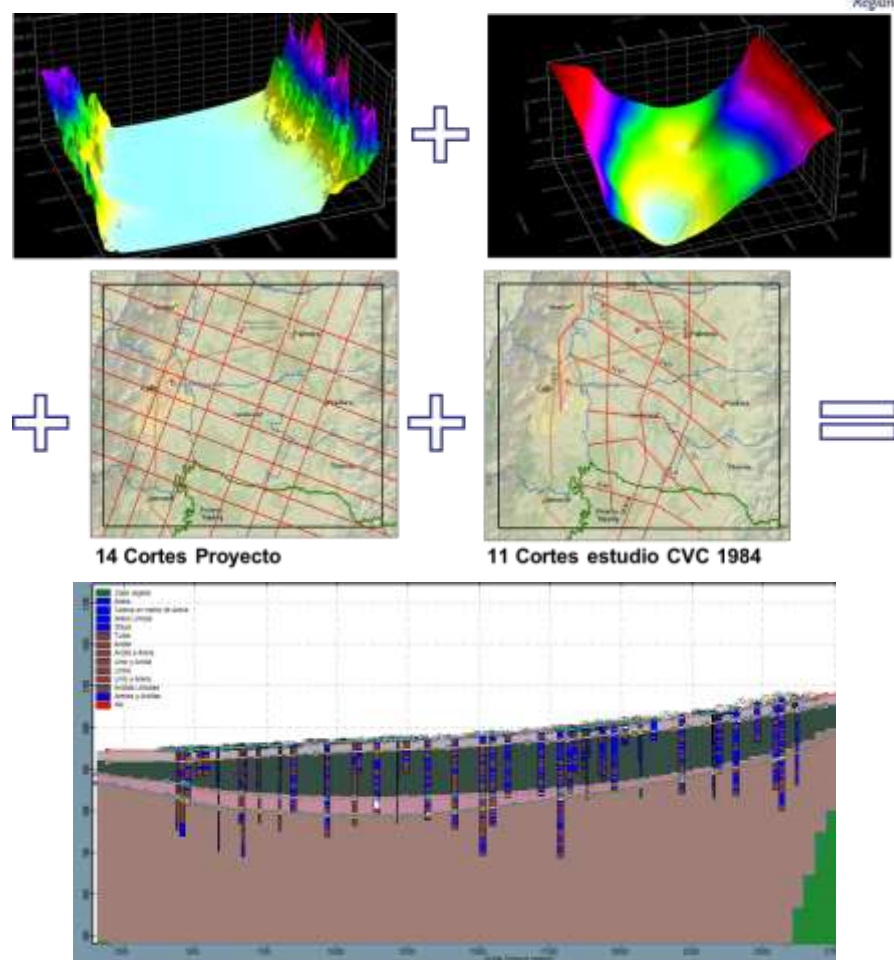
Fuente GRH – DTA – CVC. *Fuera de la jurisdicción de CVC.

De igual forma se realizó la digitalización en GeoCVC de 500 tarjetas que contienen la información de los pozos; incluida la columna litológica y el diseño de cada pozo.



Procedimiento de digitalización de las tarjetas de inventario de pozos. Fuente GRH – DTA – CVC.

Se realizó la preparación de las capas requeridas por el modelo para ajustar el modelo conceptual e iniciar el proceso de calibración



Preparación de las capas del modelo – Ajuste modelo conceptual. Fuente GRH – DTA – CVC.

En lo relacionado con el apoyo en el análisis de las zonas de recarga de los acuíferos, en este semestre se trabajó en la definición de las variables requeridas para el balance hídrico. Se contó con el apoyo de CENICAÑA mediante la entrega de información y en la definición conceptual de los parámetros y las variables.

Se continua con el monitoreo de los niveles en los piezómetros existentes y construidos en los Humedales El Cabezón (Jamundí) y Timbique (Palmira), con el propósito de estudiar la relación existente entre el acuífero, el humedal y el río Cauca-

A la fecha se cuenta con 10 piezómetros instrumentados (8 en el humedal El Cabezón y 2 en el humedal Timbique); adicionalmente se ha instrumentado cada uno de los humedales, permitiendo conocer las fluctuaciones de los niveles del espejo de agua. En la figura se puede apreciar la instrumentación realizada.



Proceso de instrumentación de los humedales. Fuente GRH – DTA – CVC.

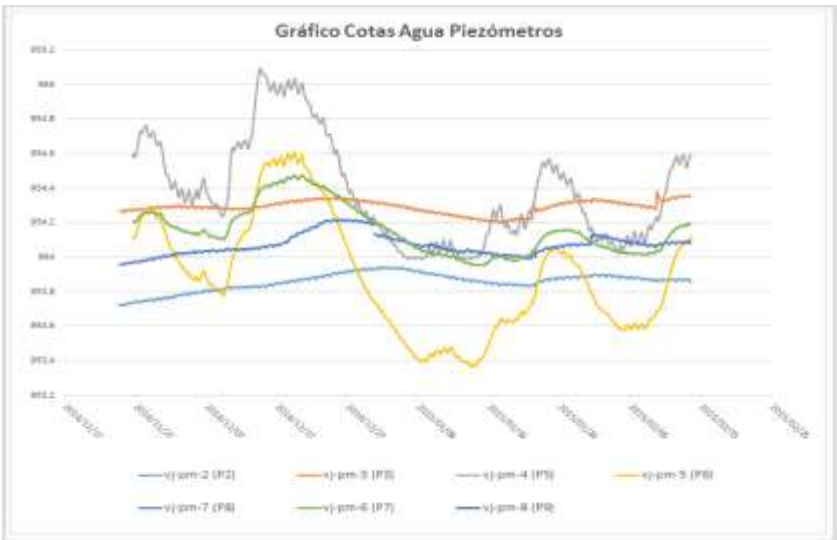
Adicionalmente se instalaron pluviómetros de registro continuo, que contienen un sistema de recolección de agua, para la posterior toma de muestras de agua lluvia que son analizadas en el laboratorio de la CVC. En la figura se muestra el pluviómetro instalado.



Pluviómetro instalado uno en cada humedal. Fuente GRH – DTA – CVC.

Producto de las mediciones obtenidas, se cuenta con series de datos de niveles freáticos, de niveles de agua superficial y de lluvia respectivamente. Cada uno de estos sensores almacena datos horarios.

En la figura se aprecian las variaciones de los niveles en los piezómetros del Humedal El Cabezón.



Variación de los niveles en los piezómetros del Humedal El Cabezón. Fuente GRH – DTA – CVC.
Socialización de los resultados

La socialización y divulgación del proyecto se realiza mediante el diseño del microsite, ubicado en el portal de la página Web de la CVC, link de acceso. <http://www.cvc.gov.co/portal/index.php/es/escaces/inicio>.



Presentación Microsite – Portal CVC. Fuente GRH – DTA – CVC.

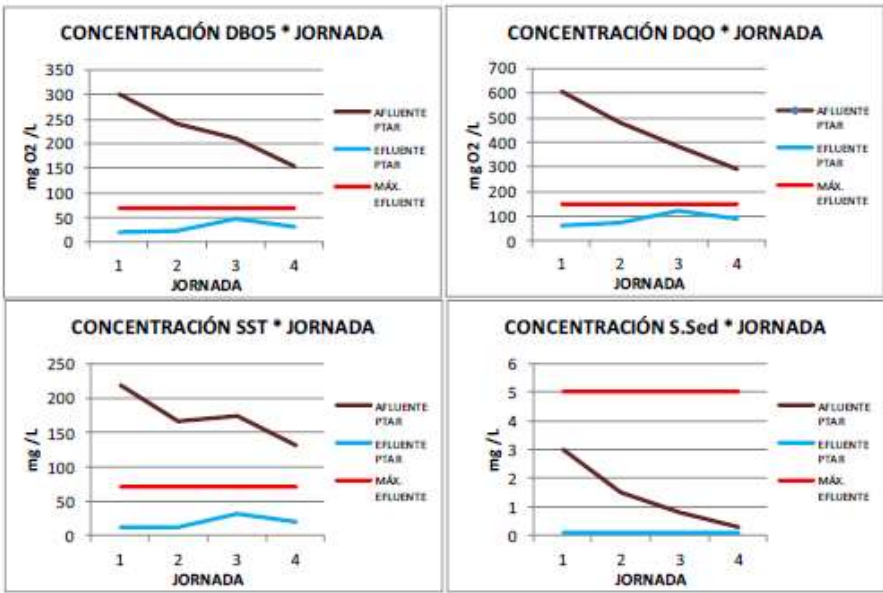
2.2.2.12 Proyecto 1535 - Diseño y construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas de centros urbanos del Valle del Cauca

En el primer semestre de 2015 se realizó el arranque y puesta en marcha de la segunda fase de la Planta de tratamiento de Aguas Residuales del Municipio de Tuluá. Dicho arranque fue realizado por el operador de la Planta, CentroAguas S.A ESP.

La planta entró en operación continua el 30 de enero de 2015, obteniendo entre enero y marzo del 2015, unas eficiencias de remoción mayores del 80%, como se observa en la tabla, con el caudal de entrada actual al sistema de tratamiento. En la Figura, se observa la variación de las concentraciones del afluente, el efluente para los parámetros DBO5,DQO Y SST

Remociones en la PTAR – Período de arranque Fase II							
PTAR (REMOCIÓN)					Mar-15		
FECHA	J	REMOCIÓN POR JORNADA			REMOCIÓN DÍA		
		DBO ₅	DQO	SST	DBO ₅	DQO	SST
Enero Marzo	1	94,63%	90,96%	95,11%	89,53%	84,01%	91,15%
	2	91,89%	86,79%	93,74%			
	3	78,05%	68,16%	82,07%			
	4	80,26%	69,61%	85,23%			

El Convenio que dio lugar al desarrollo del proyecto de la PTAR se encuentra en proceso de liquidación.



Concentraciones DBO5, DQO, SST Y S. Sedimentables en PTAR- Fase II, período de arranque

2.3 PROGRAMA 3 - MEDIDAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA GESTIÓN

2.3.1 Proceso: CARACTERIZACIÓN Y BALANCE DE LOS RECURSOS NATURALES Y SUS ACTORES SOCIALES RELEVANTES

2.3.1.1 Monitoreo de los escenarios de riesgo

Se realizó la emisión de Conceptos Técnicos e informes sobre eventos ocurridos en el área de la jurisdicción (inundaciones y movimientos en masa) para los municipios de Ginebra, Guadalajara de Buga, Palmira, Candelaria, Dagua, Toro, El Águila y Alcalá.

2.3.1.2 Identificación y caracterización de escenarios de riesgos

Se realizó la emisión de Conceptos Técnicos e informes sobre amenazas potenciales en el área de la jurisdicción (inundaciones y movimientos en masa) para los municipios de Palmira, Santiago de Cali, Florida y Guadalajara de Buga

2.3.2 Proceso: PROPUESTAS INTEGRALES PARA LA CONSERVACIÓN Y EL MEJORAMIENTO AMBIENTAL

2.3.2.1 Formulación y construcción de propuestas de intervención integral

Análisis de alternativas y Formulación de propuestas para amenazas y riesgos naturales

Se emitieron conceptos técnicos de análisis de alternativas para el manejo integral de la amenaza por inundaciones en zonas urbanas (Guadalajara de Buga, Tuluá, Cartago y Bugalagrande).

Se participó en la elaboración de la Resolución para reducir los riesgos de desabastecimiento de agua por el Fenómeno del Niño – 2015. Y en la elaboración de alcances técnicos para la contratación de la consultoría para el diseño de las obras de mitigación contra inundaciones en el Corregimiento de El Salto - Andalucía, Tablones – Palmira.

2.3.3 AVANCES PROYECTOS EN EL MARCO DEL PROGRAMA 3

2.3.3.1 Proyecto 1712 Desarrollo de una estrategia para mejorar la capacidad adaptativa de los sistemas ecológicos y sociales del Valle del Cauca frente al escenario de cambio climático.

En el desarrollo del proyecto durante el primer semestre se lograron los siguientes resultados:

- Dos portafolios municipales de adaptación al cambio municipios de Cartago y Alcalá.
- Inventario de emisiones de gases efecto de invernadero para el municipio de Tuluá.
- Acompañamiento a los nodos regionales de cambio climático eje cafetero y pacífico
- Estudio de fuentes de energía no convencional con potencial aplicación en el Valle del Cauca.
- Análisis de vulnerabilidad para el sector productivo cafetero

2.3.3.2 Proyecto 1747 - Mejoramiento de la capacidad hidráulica de la Quebrada San José, Municipio de Sevilla

Se culminaron las obras de descolmatación y mejoramiento de la capacidad hidráulica de la quebrada San José, Municipio de Sevilla que se venían ejecutando con recursos del 2014, las actividades planteadas para esta vigencia se ejecutaran en el segundo semestre, se encuentra en espera de la aprobación de los estudios previos para su correspondiente contratación.



Descolmatación y mejoramiento de la capacidad hidráulica



Descolmatación y mejoramiento de la capacidad hidráulica

2.3.3.3 Proyecto 1756 - Construcción de obras de mitigación de inundación por erosión lateral de orillas en sitios críticos de la margen izquierda del Río La Vieja en la zona urbana del municipio de Cartago (Sentencia 974 - Corte Constitucional)

Ante eventuales procesos de erosión marginal e inundaciones ocasionadas por el río la Vieja en el casco urbano del Municipio de Cartago, se construyeron las obras de mitigación de riesgo contra erosión marginal sobre la margen izquierda del río la vieja en el sector guayacanes, donde se proyectó y construyó una barrera de hexápodos cuyo fin fue acorazar la orilla afectada con el fin de quebrar las líneas de corriente que incidían de manera directa sobre el barranco afectado restringiendo el potencial erosivo de las aguas en dicho tramo. Población beneficiada 1000 habitantes.



Encofrado para fundición de estructuras proyectadas.



Encofrado para fundición de estructuras proyectadas.



Acorazamiento de la orilla afectada con Hexápodos para mitigar el efecto erosivo de las aguas en dicho tramo del río La Vieja en el sector Guayacanes Municipio de Cartago



Izaje de Hexápodos mediante grúa telescópica para ser instalados sobre orilla afectada.

2.3.3.4 Proyecto 1757 - Plan Jarillón río Cauca y obras complementarias en el municipio Santiago de Cali – PJAOC

Se realizó la revisión del diseño definitivo por parte del interventor y del supervisor relacionado con el reforzamiento de los diques: Margen izquierda del Canal Interceptor Sur, desde la autopista simón Bolívar (Calle 25) hasta su desembocadura; el jarillón Aguablanca, correspondiente a la margen izquierda hasta la desembocadura del río Cali y el de la margen derecha del río Cali, desde la calle 70 hasta su desembocadura, con sus obras complementarias, y el diseño de las obras de control de erosión marginal de las corrientes involucradas. Está en proceso la liquidación del contrato de consultoría para el diseño y de la interventoría con recursos de la vigencia 2013 en ejecución.

Con recursos de esta vigencia, el 9 de abril del 2015, se suscribió el Convenio marco de cooperación para “Articular las acciones definidas en el Plan de Intervención, para la reducción del riesgo por inundación en la zona oriental de la ciudad de Santiago de Cali –

Distrito de Aguablanca, en el marco del Proyecto Jarillón de Cali y establecer el compromiso de garantía del aporte de los recursos de las entidades intervinientes en su ejecución: Municipio de Santiago de Cali, CVC, EMCALI y Fondo Adaptación.” En dicho Convenio CVC tiene la obligación principal de aportar recursos de contrapartida por un valor de \$69.650.141.823 para la ejecución de las obras y actividades relacionadas con el reforzamiento del Jarillón, de los cuales aportará en la presente vigencia la suma de \$19.267.767.593.

Así mismo, en junio del 2015 suscribió el Convenio Interadministrativo Derivado No.1 para Adelantar la ejecución de obras de reforzamiento y reconstrucción de los tramos de Jarillón, en la margen izquierda del Canal Interceptor sur entre abscisas K 0 + 000 a K 3 + 895 y K 5+075 a K7+450, y de la margen izquierda del río Cauca entre abscisas K 7 + 450 a K 7 + 850; así como las obras de control de erosión en la margen izquierda del río Cauca en las abscisas K 7 + 500, K 8+000 y K 10 + 425. Estas obras hacen parte del componente “Reducción de la amenaza por inundación por desbordamiento Río Cauca y Tributarios” del alcance del objeto definido en el Convenio Marco Interadministrativo de Cooperación y Apoyo Financiero No. 001 del 9 de Abril de 2015. En proceso la contratación para realizar los estudios y diseños de obras de protección y reforzamiento del dique de contención sobre el Canal sur frente al antiguo basurero de Navarro.

2.3.3.5 Proyecto 1788 - Apoyo a la gestión del riesgo de incendios forestales o de coberturas vegetales

En el marco del proyecto se realizaron actividades para apoyar la activación de grupos operativos de vigilancia, detección, atención y control de incendios forestales incipientes o declarados, se logró la activación de veinte (20) cuerpos de bomberos voluntarios, con un cubrimiento de quince (15) municipios, catalogados en riesgo alto y medio o vulnerabilidad frente a dichos eventos, durante el primer período anual de reducción lluvias con una probabilidad alta de incidencia del fenómeno del Niño, que aumenta el riesgo.



Foto. Curso de Bomberos forestales- CBF- Capacidad técnica instalada. Municipio de Cartago



Foto Curso de Bomberos forestales- CBF- Capacidad técnica instalada, municipio de Cartago

Se realizó la Capacitación sobre gestión ambiental y manejo de incendios forestales a miembros de cuerpos de bomberos voluntarios como una actividad relevante puesto que se logró el fortalecimiento institucional a través del apoyo a la actualización en la formación bomberil, como capacidad técnica instalada mediante los Cursos de Bomberos Forestales (CBF), con un 100% de los cincuenta y dos (52) cuerpos de bomberos voluntarios, que atienden incendios forestales.

Se implementaron campañas de difusión ciudadana apoyando las actividades de atención y prevención mediante la instrucción técnica bomberil, orientada a la sensibilización de las comunidades rurales en medio y alto riesgo de incendios forestales, para lo cual se contó con material didáctico elaborado por la asociación y aprobado por la CVC.



**Foto. Curso de Bomberos forestales- CBF-
Capacidad técnica instalada, municipio de La
Unión.**



**Foto. Curso de Bomberos forestales- CBF-
Capacidad técnica instalada, municipio de La
Unión.**

Se realizó un ejercicio de actualización cartográfica municipal para la priorización de la amenaza frente a incendios forestales, aplicación de la estrategia educativa en gestión del riesgo de incendios forestales, consolidación, sistematización y actualización de la información registrada en cooperación con Corporiesgos.

Resultado de este ejercicio se fortalecieron los grupos comunitarios priorizados en los municipios de Ansermanuevo, Dagua, Vijes y Yumbo, donde se capacitó un total de 80 personas de los cuales 59 fueron hombres y 21 mujeres mediante proceso de capacitación teórico-práctica en transferencia de tecnologías alternativas con el uso del fuego en actividades rurales y en prevención de incendios forestales.



**Taller Cto. Mulalo –Vda El Placer - Conv.
048/2014 - Municipio de Yumbo - Valle del Cauca**



**Taller Cto. Mulalo –Vda El Placer - Conv.
048/2014 - Municipio de Yumbo - Valle del Cauca**

Igualmente se elaboraron los mapas temáticos de prioridad de protección de incendios forestales en 11 municipios: Calima-El Darién, Riofrío, Sevilla, El Dovio, La Victoria, Obando, Versalles, Zarzal, Florida, Pradera y Ulloa.

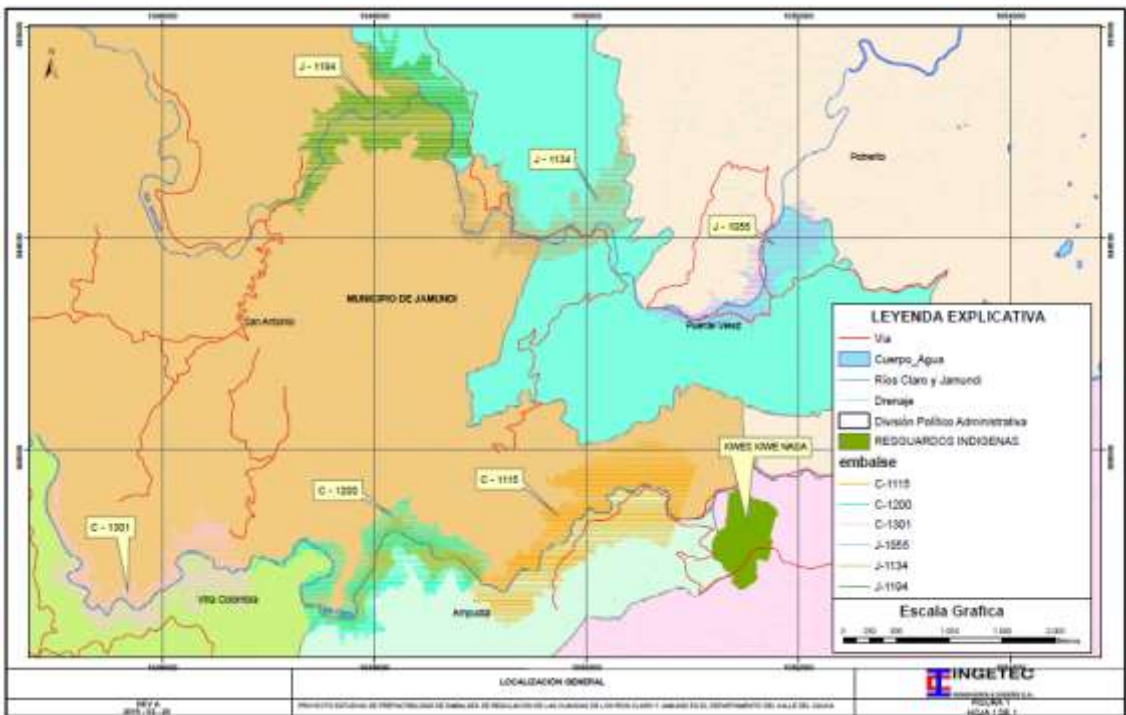
Finalmente, se actualizó y sistematizó la información correspondiente a la gestión del riesgo de incendios forestales en cuanto a incidencia y afectación de coberturas vegetales en la jurisdicción de la CVC, considerando los reportes de las entidades operativas de los consejos de gestión de riesgo de desastres para generar estadísticas, porcentajes de áreas afectadas, tipos de coberturas afectadas y demás variables que permitan ejercer un seguimiento en la incidencia de los eventos.



Taller Cto. La Cabaña – Vda La herradura - Conv. 048/2014 - Municipio de Ansermanuevo - Valle del Cauca

2.3.3.6 Proyecto 1789 – Opciones de regulación de caudales para enfrentar el cambio climático

Está en desarrollo la ejecución de los estudios a nivel de prefactibilidad en las cuencas de los ríos Claro y Jamundí.



Área de estudio de los embalses a nivel de prefactibilidad en las cuencas de los ríos Claro y Jamundí, Municipio de Jamundí. Fuente GRH – DTA – CVC.

En el desarrollo del proyecto se obtuvieron los siguientes resultados: Las opciones analizadas para el río *Claro* se identifican como 1115, 1200 y 1301. A continuación se presentan los valores de los caudales máximos asociadas a diferentes periodos de retorno.

Caudales máximos para diferentes periodos de retorno del río Claro en los sitios de proyecto							
Cuenca	Caudal máximo (m³/s)						
	Tr10	Tr25	Tr50	Tr100	Tr200	Tr500	Tr1.000
Río Claro – La Luisa	85,53	101,16	112,75	124,26	135,72	150,84	162,27
Claro 1115	77,92	104,52	124,58	141,79	164,12	190,85	211
Claro 1200	79,73	106,82	127,1	144,83	167,32	195,18	215,92
Claro 1301	83,03	111,18	132,41	151,15	173,9	203,55	225,28

Fuente: INGETEC.

Al realizar la comparación de los indicadores obtenidos en cada uno de los sitios del proyecto se consideró que en los tres (3) sitios es posible implementar embalses que permitan satisfacer las demandas del sistema. Pero el sitio que presenta los mejores

resultados es el denominado 1200, puesto que en este sitio se requiere menor volumen de presa por cada m³ regulado.



Localización del sitio de presa C1200. Fuente INGETEC.

De igual forma, las opciones analizadas para el río Jamundí se nombran como 1055, 1134 y 1194. En la tabla se presentan los valores de los caudales máximos asociadas a diferentes periodos de retorno.

Caudales máximos para diferentes periodos de retorno del río Jamundí en los sitios de proyecto.							
Cuenca	Caudal máximo (m³/s)						
	Tr10	Tr25	Tr50	Tr100	Tr200	Tr500	Tr1000
Río Jamundí - Potrerito	81,53	88,80	93,25	97,05	100,34	104,07	106,51
Río Jamundí 1055	71,49	90,93	104,73	118,19	131,15	147,41	159,53
Río Jamundí 1134	72,41	92,07	106,04	119,6	132,63	149,17	161,45
Río Jamundí 1194	63,11	80,67	93,27	105,48	117,33	132,49	143,77

Fuente INGETEC.

Al comparar los sitios en estudio se obtuvo que el denominado Jamundí 1055 es el que presenta los mejores indicadores de eficiencia del proyecto



Localización del sitio de presa J1055. Fuente INGETEC.

Se avanzó en la ejecución de los estudios de: a) Prefactibilidad y Factibilidad de embalse del Río Mediacanoa y b) Factibilidad de embalse en las Quebradas La Leona/Vilela..Alcanzando como resultados relevantes:

Opción de conformación de embalse Río Mediacanoa – Fase de Prefactibilidad.

Actividad/ Descripción	% de avance
Informe de criterios, metodología y procedimientos para desarrollar los estudios	100%
Recopilación, adquisición, análisis y evaluación de la información y documentación	100%
Visitas y Reconocimientos de Campo	100%
Geodesia, Cartografía - Restituciones Aerofotogramétricas - Levantamientos Topográficos	100%
Estudios de Hidrología y Sedimentos -Prefactibilidad	100%
Estudio de Geología – Geomorfología - Geotecnia	75%

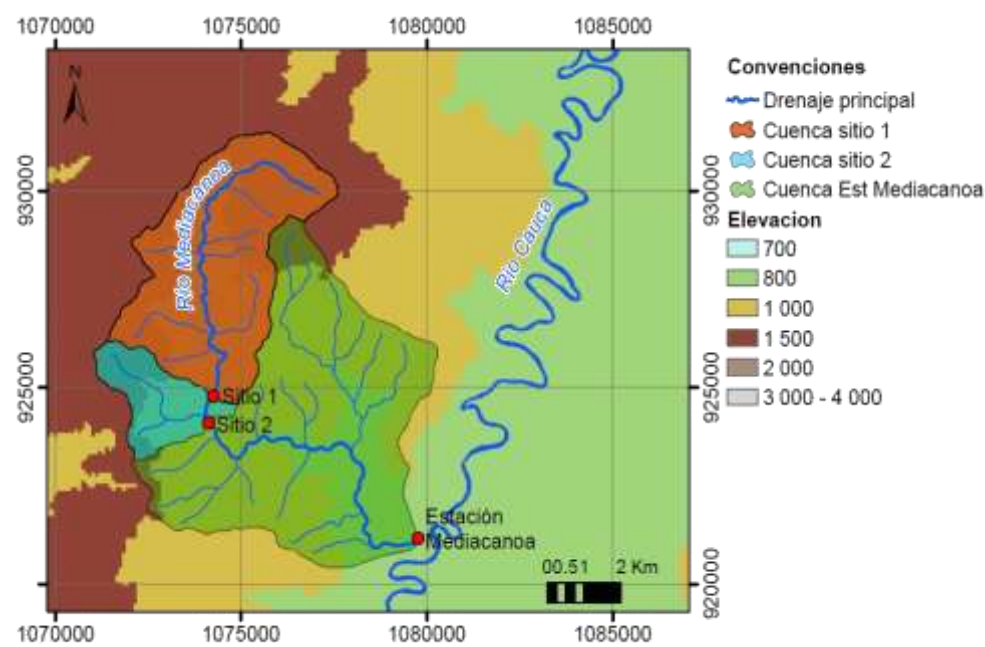
Fuente GRH – DTA – CVC.

Opción de conformación de embalse Quebradas La Leona/Vilela – Fase de Factibilidad.

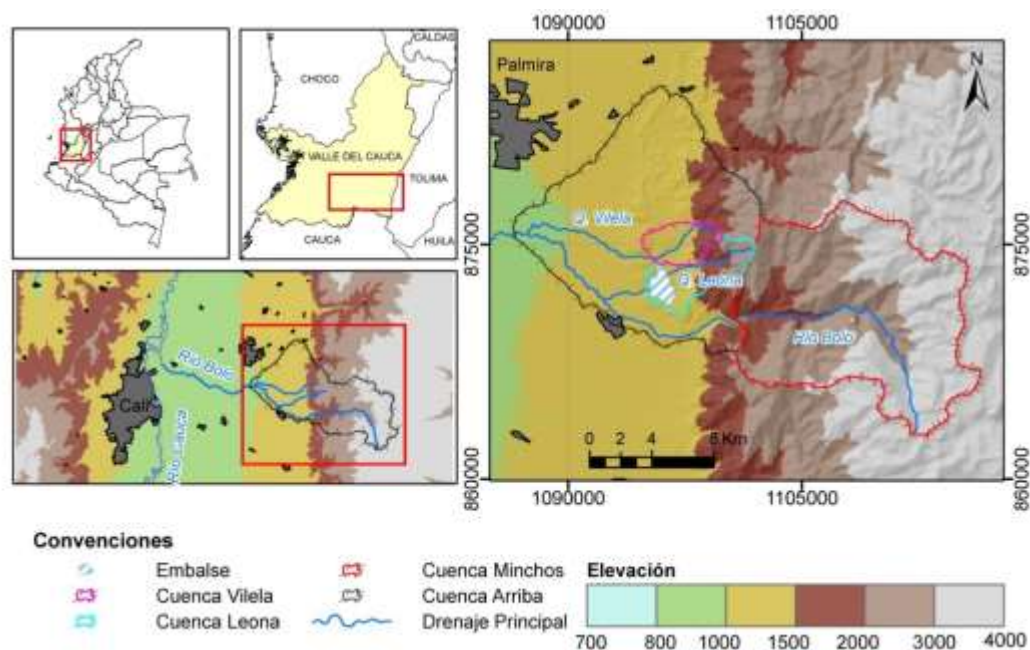
Actividad / Descripción	% de avance
Informe de criterios, metodología y procedimientos para desarrollar los estudios	100%
Recopilación, adquisición, análisis y evaluación de la información y documentación	100%
Visitas y Reconocimientos de Campo Complementarias	100%
Geodesia, Cartografía - Restituciones Aerofotogramétricas - Levantamientos Topográficos	100%
Estudios de Hidrología y Sedimentos -Prefactibilidad	80%
Estudio de Geología y Geomorfología	75%
Estudio de sismicidad	100%

Fuente GRH – DTA – CVC.

Las imágenes presentan la localización del área de estudio de los embalses proyectados.



Área de estudio de embalse a nivel de prefactibilidad en la cuenca del río Mediacaño: Municipio de Yotoco. Fuente INTEGRAL.



Área de estudio de embalse a nivel de Factibilidad en la cuenca de las quebradas La Leona/Vilela: Municipio de Pradera. Fuente INTEGRAL.

Se resumen los datos de los dos proyectos de embalses de regulacion en estudio, en la cuenca del rio Mediacaño. Y se presentan los datos del proyecto de embalse en la quebrada La Leona.

Datos de los proyectos de embalses de regulacion, cuenca del rio Mediacaño

DATOS DEL PROYECTO: MEDIACANOA		
	Sitio de presa 1	Sitio de presa 2
Área de la Cuenca	21,95 Km²	27,38 Km²
Precipitación media	1300 mm/año	
Habitantes abastecidos con el proyecto	Yotoco 35260 habitantes – proyección a 2040	
Área máxima regada	(Caudal 195 l/s)	
Caudales		
Medio	0,40 m³/s	0,50 m³/s
Mínimo	No aplica	
Regulado	0,28 m³/s	0,37 m³/s
Máximo (CMP)	302 m³/s	398 m³/s
Sedimentos	1,0 mm/año	
Volúmenes de embalse:	Datos preliminares	
Total	5,6 millones m³	5,9 millones m³
Útil	4,3 millones m³	4,3 millones m³
Muerto	1,3 millones m³	1,6 millones m³
Consumos:		
Humano	100 l/s	
Industrial	16 l/s	
Riego	195 l/s	
Ecológico	29% (0,12 m³/s)	26% (0,13 m³/s)
Sobrante para trasvase u otros usos	En ajuste	

Fuente INTEGRAL.

Datos del proyecto de embalse de regulacion, Quebrada La Leona, cuenca del rio Bolo.

DATOS DEL PROYECTO: Qda Leona Cuenca del río Bolo.		
	Sitio de presa Quebrada Leona	Sitio de transvase Río Bolo
Área de la Cuenca	16,2 Km²	152,9 Km²
Precipitación media	1600 mm/año	
Habitantes abastecidos con el proyecto	Pradera 93000 habitantes – proyección a 2045	
Área máxima regada	Caudal 3245 l/s	
Caudales		
Medio	0,46 m³/s	3,76 m³/s
Mínimo	No aplica	
Diseño de transvase	No aplica	2.50 m³/s

DATOS DEL PROYECTO: Qda Leona Cuenca del rio Bolo.		
	Sitio de presa Quebrada Leona	Sitio de transvase Río Bolo
Regulado	0,30 m³/s	1,25 m³/s
Máximo (CMP)	375 m³/s	1830 m³/s
Sedimentos	0,7 mm/año	
Volúmenes de embalse:	Datos preliminares	
Total	23 millones m³	No aplica
Útil	20,0 millones m³	No aplica
Muerto	3,0 millones m³	6,0 millones m³
Consumos:		
Humano	614 l/s	
Industrial	260 l/s	
Riego	2300 l/s	
Ecológico	34% (0,16 m³/s)	57% (2,14 m³/s)
Sobrante para trasvase u otros usos	En ajuste	

Fuente INTEGRAL.

2.3.3.7 Proyecto 1792 - Recuperación ambiental y paisajística del Bosque Municipal de Palmira

El Bosque Municipal de Palmira se encuentra ubicado el casco urbano del municipio entre las calles 31 a la 34 y carreras 12 a la 16 dentro del ecosistema Bosque Seco Tropical a una altura de 950 msnm. Con una extensión de 16.5 Has. Fue construido en el año de 1969 y brinda espacios de recreación, esparcimiento y ecoturismo a más de 3500 visitantes mensuales tanto del municipio como del país y ha sido declarado patrimonio ecológico, recreativo y cultural. Alberga importantes recursos de la biodiversidad con 372 especies de flora, 60 de aves, 8 de reptiles y 5 de peces.

En la actualidad se ejecuta una inversión cercana a los 5.500 millones de pesos entre la alcaldía municipal de Palmira (\$3.460.351.790) y CVC (\$1.990.000.000) para su recuperación y conservación; entre las actividades de inversión se destacan:

- Obras de secado, desinfección, tratamiento y nuevo llenado del lago del bosque, que permitirá la navegación turística, la pesca y la recreación.
- Diseño y construcción de un sistema de tratamiento de aguas para la remoción de sólidos suspendidos.
- Restauración ecológica del parque: Construcción de un vivero municipal, mariposario, orquideario, sendero ambiental y módulos educativos
- Siembra de árboles y definición de una ruta ecológica.

Las obras iniciaron en el año de 2014 y contempla acciones en el año 2015, presentan un avance del 85% y se programa su terminación en el mes de Agosto del presente año.



Obras de restauración. Bosque Municipal de Palmira.



Obras de recuperación de zonas verdes. Bosque Municipal de Palmira

2.3.3.8 Proyecto 1793: Reducción del riesgo en términos de mitigación o corrección mediante intervenciones estructurales y en particular, la construcción de obras de mitigación de inundaciones, avenidas torrenciales y erosión marginal que sufren las cabeceras municipales y centros poblados e infraestructura fundamental del estado

Se avanzó en la Construcción de obras de protección contra inundaciones, avenidas torrenciales y erosión marginal de las plantas de tratamiento de aguas domesticas de los municipios de Caicedonia y Riofrio.



Construcción de Obras



Construcción de Obras

2.3.3.9 Proyecto 1795 - Estudios y diseños para la construcción de obras de mitigación de amenazas y riesgos en la margen izquierda del Río La Vieja en la zona urbana del municipio de Cartago (Sentencia 974 - Corte Constitucional)

Con recursos de la vigencia 2014 se adelantaron los diseños finales para el manejo del drenaje urbano, control de inundaciones y estabilización de orillas en el área urbana margen izquierda del río La Vieja del municipio de Cartago, Valle del Cauca fueron entregados por el consultor y se encuentran en revisión por parte de la interventoría.

Para el 2015 se adicionaron \$60.299.584.00 y se amplió el plazo de ejecución de la interventoría, y la consultoría, para la realización de los diseño de obra de manejo del drenaje urbano, control de inundaciones y estabilización de orillas.

2.3.3.10 Proyecto 1856 – Actualización y ajuste a los diseños de las obras de control de inundaciones y de estabilización de orilla en el río Bugalagrande, en la zona urbana del Municipio de Bugalagrande - Fallo del Consejo de Estado de julio 17 de 2014 - Acción Popular

Se avanza en la actualización y ajuste de los diseños de las obras de control de inundaciones y de estabilización de orilla en el río Bugalagrande, elaborados por Hidro-occidente en el año 2007, igualmente se avanzó en el replanteamiento de la obra, con base en la cartografía de la CVC, y se realizó la socialización con la comunidad y la Administración municipal sobre los alcances e implicaciones de proyecto respecto al desarrollo urbano marginal al cauce.

2.4 PROGRAMA 4 – ALIANZAS ESTRATÉGICAS EN CUENCAS Y ECOSISTEMAS COMPARTIDOS, BIENES PÚBLICOS REGIONALES

2.4.1 AVANCES PROYECTOS EN EL MARCO DEL PROGRAMA 4

2.4.1.1 Proyecto 1222 - Formulación de Plan de Ordenamiento y Manejo Ambiental de la Cuenca Hidrográfica del río Timba.

En sesión de la Comisión Conjunta de la cuenca hidrográfica del río Timba celebrada el 24 de Abril de 2015, se definió que la CVC y la CRC (con el apoyo del MADS) invertirán \$172.000.000 conjuntamente (en donde la CVC dispone de \$150.000.000 y CRC \$22.000.000) para implementar el "Método de relacionamiento para el diálogo intercultural en el marco de la protección de los derechos humanos y el respeto a los derechos diferenciales de los actores sociales presentes en el territorio de la Cuenca del Río Timba", resultado del Convenio de Asociación CVC No.0064 de 2014 adelantado con la CRC y la Pontificia Universidad Javeriana Sede Cali.

Esta nueva acción supone avanzar a través del tiempo por una serie de etapas que conduzcan a la transformación de las relaciones en el territorio. De tal forma, esa propuesta representa un primer momento que se denomina "Reconocimiento del relacionamiento en el territorio" y que tiene como finalidad construir conjunta y participativamente condiciones para el relacionamiento desde el mutuo reconocimiento en los municipios de Jamundí (Valle del Cauca), Suárez y Buenos Aires (Cauca) con las instituciones CVC, CRC, MADS y actores sociales de cuenca hidrográfica del río Timba.

Para dar continuidad al proceso, se suscribirá un nuevo Convenio de Asociación con la CRC y la Pontificia Universidad Javeriana Seccional Cali, dando cumplimiento a lo suscrito en el Convenio Marco CVC-CRC No.023 de 2012, con el fin de *“Articular la gestión de la CRC y la CVC, para adelantar la ejecución concertada de políticas, planes y programas y proyectos sobre medio ambiente y recursos naturales renovables, en áreas de interés común para las dos Corporaciones.”*

2.4.1.2 Proyecto 1808: Regulación del río Cauca para enfrentar el cambio climático.

Se implementó y transfirió el modelo hidráulico holandés Sobek, calibrado en versión uni y bi dimensional a la CVC, para garantizar el uso permanente de las herramientas de modelación que sean implementadas, para la regulación del Río Cauca en su valle alto, bajo escenarios de cambio climático”, se avanzó en un 94%. Se definió la primera alternativa a simular con el modelo SOBEK 1D/2D, la cual consiste en la delimitación del espacio para el río considerando el acuerdo 052 y el diseño de anillos de protección propuesto en el año 2000, en el cual se incluyeron la mayoría de humedales del sistema río Cauca, para los cuales se calcularon las áreas-niveles.

Para la esquematización de este modelo, se cambió el dátum vertical de las secciones transversales de los 14 principales afluentes del río Cauca y generaron las secciones para los ríos tributarios que no tenían levantamiento topográfico, a partir del modelo digital de terreno (MDT) de resolución de 1 metro.

También se cuenta con el modelo para la optimización de la regla de operación de Salvajina.

Con base en la articulación de instrumentos de ordenamiento territorial del modelo propuesto para el corredor del río Cauca, se efectuó la valoración operativa de la información del corredor del río Cauca, que comprende la revisión de información interna y externa relacionada con cartografía, mapas de riesgos, normas e instrumentos vigentes. Se realizó la evaluación del estado del arte y el análisis del estado actual del territorio, a través de talleres con actores institucionales, análisis de los POT e instrumentos de ordenamiento ambiental en el área de estudio, al igual que el estado de avance del proceso de ordenamiento en los cinco tramos en que fue dividido el corredor del río Cauca, incluyendo los departamentos para efectos de este convenio.

Respecto al establecimiento de herramientas de manejo del paisaje, que garanticen la conectividad estructural a lo largo del corredor de conservación y uso sostenible en el valle alto del río Cauca, se contó con escenarios, determinando área a implementar y actores involucrados. Estos escenarios incluyeron corredores longitudinales que conectan el corredor a lo largo y en forma de espina de pescado a través de ríparios, mantenimiento, ampliación o restauración de la vegetación nativa en áreas de FFP de ríos y quebradas, y en los núcleos de conservación, considerando árboles aislados, cercas vivas, encerramientos, restauración de núcleos y sistemas agroforestales. Se realizó el levantamiento de información biológica para flora, aves, arañas y escarabajos coprófagos en fragmentos localizados en Roldanillo, la laguna de Sonso, Tuluá, San Pedro, Robles y Cauca. Se trabajó en el tema socioeconómico desde dos escalas: i) La zona del corredor río Cauca, ii) Dos ventanas de estudio subcuenca del río Robles y Yotoco.

Se implementaron aproximadamente 20 km de aislamientos y cerramientos con cercas vivas, se realizó el enriquecimiento de 10 ha con especies nativas, se restauraron 20 ha en otros sistemas. en el corregimiento de Robles, y en zonas aledañas a la Laguna de Sonso.

También se entregó un plegable que contiene la información detallada de fauna y flora presente en el corredor río Cauca. Finalmente se llevó a un curso de restauración durante los días 20, 21, 22, 27, 28 y 29 de Noviembre, con 30 participantes de la CVC, el Dagma, EPSA, Asociación Río Cali, Asorut, Fundación ambiente Colombia, Asoyotoco, Fundación Trópico, ASOCAÑA, la SAG, Procaña, Corpovijes, la Universidad Icesi, y personas que hacen restauración en el territorio

Con base en el modelo digital de terreno 2014, utilizando como insumo las imágenes LiDAR con precisión de 1m, y considerando el criterio de zonas bajas en forma de herradura o círculo, se identificaron 101 humedales a lo largo del corredor del río Cauca (madreviejas, lagunas, Ciénagas), ello. A partir de esta información, se empezó el estudio de casos específicos para avanzar en el tema de delimitación y posterior zonificación y determinación del régimen de usos asociados a estos ecosistemas.

Desde el punto de vista de la gobernanza, se brindó apoyo desde el componente social al grupo de Biodiversidad en la delimitación de los humedales de Yocambo, Pelongo, Videles, Chiquique, y Trozada, teniendo en cuenta que los propietarios colindantes a dichos predios mostrando interés en la protección de estos ecosistemas, además que este proceso es un referente metodológico para el desarrollo del ajuste a los otros planes a seguir.

También se adelantó la implementación de la estrategia de comunicación a través del micrositio web del proyecto: monitoreo de medios y elaboración de boletín informativo mensual. Igualmente se recopiló la información resultado de las jornadas de trabajo con actores sociales para la delimitación de humedales.

En el ámbito legal, se actualizó la matriz que contiene la revisión de la normativa ambiental vigente aplicable al proyecto, que sirve de base para la identificación de roles y competencias de acuerdo a las medidas preliminares que actualmente son objeto de estudio. Asimismo, se inició el estudio de modelos internacionales de participación de las asociaciones de usuarios en la gestión integral de inundaciones, para cuyo fin se seleccionaron los países Chile, España y Países Bajos. También se ha brindado apoyo en el tema de delimitación, zonificación y determinación del régimen de uso de los humedales.

Para la licitación pública del reforzamiento del dique del canal sur, se brindó apoyo en la georreferenciación, transformación de coordenadas y digitalización de cuatro planchas. Para la definición de las especificaciones técnicas para el diseño de obras de protección contra inundaciones del corregimiento El Salto en el municipio de Andalucía, se generaron perfiles de la zona de estudio a partir del MDT, mapas con la localización de diques actuales, acuerdo 052, propuesta de la Universidad del Valle y anillos propuestos en el año 2000.

2.4.1.3 Proyecto 1855 – Cofinanciación para la formulación y/o actualización de los POMCAS de las sub-zonas de los ríos Cali, Lili-Meléndez-Cañaveralejo y La Vieja

Las actividades adelantadas a través de este proyecto aportan al avance del Convenio Interadministrativo CVC No. 014 de 2014 con Fondo Adaptación, bajo el cual se iniciaron en el primer semestre de 2015 el apoyo del componente técnico, con énfasis en los procesos de participación, y el apoyo del componente administrativo y financiero.

Por otra parte, se dio inicio al proceso precontractual para la contratación del apoyo técnico profesional en el tema de geología aplicada a la evaluación de amenazas y riesgos y la inclusión adecuada en la formulación y/o ajuste de los POMCAS.

2.5 PROGRAMA 5 - SOSTENIBILIDAD DE ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

2.5.1 Proceso: CARACTERIZACIÓN Y BALANCE DE LOS RECURSOS NATURALES Y SUS ACTORES SOCIALES RELEVANTES

2.5.1.1 Monitoreo y caracterización ambiental de cuencas

Monitoreo de la calidad de aire y de las emisiones

Con corte al primer semestre se tienen instaladas diez (10) estaciones de calidad del aire y la Unidad Móvil de calidad del aire operando, como se muestra a continuación:

Red de monitoreo de la calidad del aire de la CVC

	ESTACIONES INSTALADAS	TIPO DE REPORTE DE DATOS	ESTADO DE LA TRANSMISION (si aplica)	PARAMETROS REPORTADOS ACTUALMENTE	OPERACIÓN
1	ECA Automática de Palmira	GPRS	Transmitiendo actualmente	Ozono(O3), Óxidos de Nitrógeno (NO , NOX, NO2)	Automática
2	ECA Automática de Yumbo	GPRS	Transmitiendo actualmente	Material Particulado (PM-10); Óxidos de nitrógeno ; Ozono (O3) y Monóxido de Carbono (CO) y Dióxido de azufre (SO2)	Automática
3	ECA Automática de Tuluá	GPRS	No transmite, la descarga se realiza manualmente	Óxidos de nitrógeno (NO/NO2/NOx). SO2 Ozono(O3) Material Particulado (Partículas gruesas, PM-10 y PM-2,5) TEOM	Automática
4	ECA-TEOM Automática de Candelaria	GPRS	No transmite, la estación se encuentra apagada en reparación	Material Particulado (Partículas gruesas, PM-10 y PM-2,5);	Automática
5	ECA - TEOM Automática de: ACOPI (Yumbo)	GPRS	Transmitiendo actualmente	Material Particulado (Partículas gruesas, PM-10 y PM-2,5);	Automática
6	ECA - TEOM Automática de Jamundi	GPRS	Transmitiendo actualmente	Material Particulado (Partículas gruesas, PM-10 y PM-2,5);	Automática

ESTACIONES INSTALADAS	TIPO DE REPORTE DE DATOS	ESTADO DE LA TRANSMISION (si aplica)	PARAMETROS REPORTADOS ACTUALMENTE	OPERACIÓN
7 Semiautomática (secuencial) de Las Américas (Yumbo)	Manual	La descarga de datos se realiza por puerto RS232	Material Particulado (PM-10)	Semiautomática
8 Semiautomática (secuencial) de Buga	Manual	La descarga de datos se realiza por puerto RS232	Material Particulado (PM-10)	Semiautomática
9 Semiautomática (secuencial) de Vijes	Manual	La descarga de datos se realiza por puerto RS232	Material Particulado (PM-10)	Semiautomática
10 Semiautomática (secuencial) de La Dolores	Manual	La descarga de datos se realiza por puerto RS232	Material Particulado (PM-10)	Semiautomática
11 Unidad Móvil, Johnson & Johnson	Manual	La descarga de datos se realiza por puerto RS233	Material particulado (PM10), Oxono(O3), SO2, Óxidos de Nitrógeno(NO , NOX, NO2) y Monóxido de Carbono(CO2)	Automática

Con la información generada se realizó el seguimiento a la calidad del aire en siete (7) municipios del Valle del Cauca y sectores industriales o de actividades productivas de potencial impacto al medio ambiente



Estación de monitoreo de la Calidad del aire en Palmira



Estación de monitoreo de la Calidad del aire en Buga

Se realizaron 8 informes: de calidad de aire que incluyeron información de las áreas urbanas de Buga, Yumbo, Palmira, Jamundí e información generada por CENICAÑA (correspondiente a tres estaciones para el monitoreo de material particulado PM10 en las áreas rurales de Candelaria, El Cerrito y Tuluá, instaladas en cumplimiento de las obligaciones impuestas en el permiso de emisiones por quemas de caña).

La concentración promedio de PM10 durante el Primer Semestre del año 2015 en los diferentes puntos de monitoreo presentó tendencia a no superar el máximo permisible anual de 50 µg/m³. A excepción de la estación localizada en el Barrio Las Américas- Yumbo que registró un promedio por encima de este valor.

La calidad de aire en los puntos monitoreados, de acuerdo al ICA, estuvo clasificada como Buena: el 53,8% de los días monitoreados en el barrio Las Américas; el 80%, en Jamundí; y para las áreas rurales de Candelaria, Cerrito y Tuluá fue de 79,5%, 92,5% y 93,3%, respectivamente.

Monitoreo de Residuos Sólidos Peligrosos y lodos

Durante el primer semestre de 2015 se analizaron 122 muestras de residuos sólidos, peligrosos, lodos y/o sedimentos. Principalmente se analizaron muestras de sedimentos en

suspensión para estudios hidrológicos en corrientes y la evaluación de metales en sedimentos de la Bahía de Buenaventura.



Muestras de sedimentos



Montaje para análisis de sólidos



Muestras de lodos para análisis de humedad

Sectores productivos

Durante la presente vigencia el sector seleccionado para hacer su caracterización es el sector avícola en el Valle del Cauca, especialmente identificando los impactos ambientales y las potencialidades. Esta labor se adelantó a través de visitas en las diferentes direcciones ambientales regionales, recopilando información con los técnicos y profesionales que conocen el territorio y manejan el tema avícola.

El Valle del Cauca es el segundo productor de huevos del país, el tercer productor de pollos y esta industria genera un volumen importante de residuos húmedos de animales (estiércol, gallinazas, pollinaza). Por esta razón es prioritario tener el conocimiento sobre su ubicación en el territorio, inventario avícola para calcular la cantidad de residuos generados, su disposición, la valoración de sus impactos ambientales generados por el manejo de los contaminantes, los métodos tecnológicos apropiados para mitigarlos y definir claramente hacia que cuenca hidrográfica van dirigidos sus impactos ambientales.

Se observa que el Valle del Cauca a nivel regional se identificaron como un potencial económico dada la alta productividad de las empresas que la conforman, el número de empresas asentadas en el departamento y el dinamismo de sus ventas, todo lo anterior lo convierte en una vitrina para atraer capitales extranjeros y nacionales que quieran invertir en esta industria.

El sector o cluster de Proteína Blanca agrupa las empresas relacionadas con la producción avícola y porcícola (pollo, huevos, cerdo). El Valle del Cauca tiene un gran potencial de inversión en este sector dada la alta productividad y eficiencia de las empresas del sector; según Fenavi (Federación Nacional de Avicultores de Colombia) existen más de 23.7 millones de aves en el departamento, con una producción de 0,18 kg/animal/ día de estiércol. Esto daría un potencial de residuos animales de aproximadamente 500.000 toneladas/ año. La forma común de tratar estos residuos es esparciéndolos en los campos de cultivo, con el doble interés de disponer de ellos y obtener beneficio de su valor nutritivo. Es por ello que este tipo de residuos se convierten en un insumo potencial para la generación de energía (Biogas) en la región.

2.5.2 Proceso: PROPUESTAS INTEGRALES PARA LA CONSERVACIÓN Y EL MEJORAMIENTO AMBIENTAL

2.5.2.1 Formulación y construcción de propuestas de intervención integral

Residuos peligrosos

Se elaboraron para el primer semestre, una cantidad de 8 informes: con la base de datos de las empresas registradas aplicativo RESPEL, para su posterior validación de las DAR; en el marco de la gestión del programa de pos consumo de plaguicidas que realizan la fundación Campolimpio y Servicidas, que prestan los servicios a ingenios azucareros, arroceros y agricultores, verificándose en términos generales un manejo adecuado de estos residuos en cuanto a su almacenamiento y entrega a gestor autorizado para su eliminación.

Se realizaron las recomendaciones a las consultas públicas puestas a consideración por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, sobre los siguientes aspectos:

- Proyecto Manual para la gestión integral de residuos generados en la atención en salud y otras actividades.
- Decreto Único Ambiental en lo relacionado con RESPEL.
- Manual técnico de PCB y observaciones a la Propuesta de Resolución para gestión de PCB.

Informes preparados residuos peligrosos

Informes/conceptos Técnicos	I Semestre de 2015	Observaciones
Registro de generadores RESPEL	1	Base de datos de Registro de Generadores para validar información del periodo de balance 2014.
Promoción Programas Posconsumo de Plaguicidas	2	Informe de visita a Centros de acopio
Promoción Manejo Integral de RESPEL	5	Informe de propuesta de modificación de Indicadores de RESPEL Informe al MADS sobre Proyecto Manuales para la gestión integral de residuos generados en la atención en salud y de PCB Observaciones al proyecto de Decreto Único Ambiental en lo relacionado con RESPEL y a la propuesta de Resolución para gestión de PCB, que deroga la Resolución 0222 de 2011.
Total	8	

En el primer semestre se capacitaron en el tema RESPEL a 263 personas, por medio de la realización de diversas actividades de capacitación relacionadas con el Inventario de PCB a través de talleres realizados por la Mesa Regional de PCB y el IDEAM dirigidos a poseedores de PCB.

Producción Sostenible

Este semestre se avanzó de la mano con el SIDAP, en la identificación de diferentes actividades a desarrollar en pro de las comunidades asentadas dentro o en el área de amortiguación de diferentes áreas protegidas en el Valle del Cauca.

Se espera contar a finales de año con un perfil de proyecto que pueda ser considerado, para incluirlo en el próximo plan de acción 2016 – 2019.

2.5.3 Proceso: GESTION AMBIENTAL EN EL TERRITORIO

2.5.3.1 Otorgamiento de Derechos Ambientales y Certificaciones

Licencias ambientales otorgadas

A continuación se reportan a 30 de junio de 2015 las licencias ambientales otorgadas, modificadas, las resoluciones de cesión de licencia ambiental, los autos de inicio de trámite de licenciamiento ambiental, los autos de inicio de trámite de modificación de licencias ambientales y la fijación de términos de referencia:

Licencias ambientales otorgadas

PROYECTO	BENEFICIARIO	RESOLUCIÓN	FECHA	UBICACIÓN	TIPO	DAR
Almacenamiento y disposición final de residuos Industriales peligrosos - reacondicionamiento de envases metálicos y plásticos	REDENVASES S.A. - RECONSTRUCTORA DE ENVASES S.A. - Rodolfo Mosquera Valencia	Resolución 0100-0150-0027-2015 por la cual se otorga una licencia ambiental	19-01-15	Yumbo	Residuos peligrosos	Suroccidente

PROYECTO	BENEFICIARIO	RESOLUCIÓN	FECHA	UBICACIÓN	TIPO	DAR
Explotación de materiales de construcción contrato No. 18258	Fomento Central Minero - Diego Hernando Trochez	Resolución 0100-0150-0046-2015 por la cual se otorga una licencia ambiental	26-01-15	Jamundí	Sector Minero	Suroccidente
Proyecto minero Contrato de concesión ECC-091	Carlos Humberto López Trujillo	Resolución 0100-0150-0117 de 2015 por la cual se otorga una licencia ambiental	19-02-15	Palmira	Sector Minero	Suroriente
Almacenamiento, tratamiento, aprovechamiento, recuperación de residuos o desechos peligrosos	German Valencia Maderas Plásticas Ecológicas	Resolución 0100 No. 0150 - 0161 de 2015 por la cual se otorga una licencia	11-03-15	La Unión	almacenamiento, tratamiento, aprovechamiento, recuperación de residuos o desechos peligrosos	BRUT
Explotación de un yacimiento de materiales de construcción en el área del Contrato de Concesión N° ILE-14211	Reforestadora Andina S. A	Resolución 0100 No. 0150 - 0260 de 2015 por la cual se otorga una licencia ambiental	04-05-15	Restrepo	Sector Minero	Pacífico este
Explotación de un Yacimiento de Materiales de construcción, en el área del contrato concesión JAU-14481	Reforestadora Andina S. A	Resolución 0100 No. 0150 - 0270 de 2015 por la cual se otorga una licencia ambiental	11-05-15	Restrepo	Sector Minero	Pacífico este
Construcción y operación de instalaciones cuyo objeto sea el almacenamiento, tratamiento, aprovechamiento, recuperación y/o disposición final de residuos o desechos peligrosos	RECATAM S.A.S.	Resolución 0100 No. 0150 - 0295 de 2015 por la cual se otorga una licencia ambiental	21-05-15	Yumbo	almacenamiento, tratamiento, aprovechamiento, recuperación de residuos o desechos peligrosos	Suroccidente
plan de manejo ambiental explotación de un yacimiento de caliza c.c. No. 6316	Minera Portachuelo Ltda. - Beatriz Eugenia Mazorra	Resolución 0100 No. 0150-0389-2015 por la cual se establece un Plan de Manejo Ambiental	25-06-15	Vijes	Sector Minero	Suroccidente

Modificación Licencia Ambiental de enero a junio de 2015

PROYECTO	BENEFICIARIO	RESOLUCIÓN	FECHA	UBICACIÓN	TIPO	DAR
Zoocriadero de mariposas en terrenos de la reserva natural Nirvana	FUNDACIÓN RESERVA NATURAL NIRVANA	Resolución 0100-0150-0046-2015 por la cual se modifica una licencia ambiental	26-01-15	Pradera	Zoocriadero	Suroriente
Relleno Sanitario de Presidente	Municipio de Guadalajara de Buga (cedida a) Urbaseo Buga S.A. E.S.P.	Resolución 0100-0150-0061 de 2015 por la cual se modifica una licencia ambiental	28-01-15	Buga	Infraestructura	Centro Sur
Construcción y operación planta destiladora de alcohol anhidro-alcohol carburante	Destilería Riopaila SAS	Resolución 0100 No. 0150 - 0275 de 2015 por la cual se modifica una licencia ambiental	12-05-15	Zarzal	Industria Manufacturera para la fabricación de Alcoholes	BRUT
Almacenamiento, Recuperación y Tratamiento de solventes usados	Ingeniería para Soluciones Ambientales - IPSA LTDA. - Innovación Ambiental - INNOVA S.A.S.	Resolución 0100-0150-0347-2015 por la cual se modifica parcialmente una licencia ambiental	05-06-15	Yumbo	Residuos peligrosos	Suroccidente
Manejo almacenamiento productos peligrosos	Brenntag Colombia S.A.	Resolución 0100 No. 0150-0369-2015 por la cual se aclara una resolución	23-06-15	Yumbo	Infraestructura	Suroccidente

Resolución de cesión de licencia ambiental enero a junio de 2015

PROYECTO	BENEFICIARIO	RESOLUCIÓN	FECHA	UBICACIÓN	TIPO	DAR
Embalse regulación río Palmira Bosque Municipal	ACUAVIVA - AQUAOCCIDENTE	Resolución 0100 No. 0150 - 0203 de 2015 por la cual se autoriza la cesión de una licencia ambiental	31-03-15	Palmira	Construcción de presas, represas o embalses	Suroriente

Auto de inicio de trámite de licenciamiento ambiental- enero a junio de 2015

PROYECTO	BENEFICIARIO	FECHA AUTO	UBICACIÓN	TIPO	DAR
Explotación de un yacimiento de materiales de construcción y demás minerales concesibles, contrato de concesión HJQ-09291X	ASOMIBUGA	27/02/2015	Buga	Minería	Centro sur
Explotación de un yacimiento de materiales de construcción (material de arrastre, agregados pétreos sobre el río Cauca) área contrato de concesión IFJ-14061	Yolanda Díaz de Restrepo	02/03/2015	Cali - Puerto Tejada	Minería	Suroccidente
Explotación de un yacimiento de Materiales de Construcción en el área del contrato de concesión No. ICQ-14021	Mayagüez S.A.	03/03/2015	Candelaria	Minería	Suroriente
Explotación de un yacimiento de Materiales de Construcción en el área del contrato de concesiona No. ICQ-14031	Mayagüez S.A.	03/03/2015	Candelaria y Florida	Minería	Suroriente
Explotación de un yacimiento de Materiales de Construcción en el área del contrato de concesión No. IJP-11211X	Mayagüez S.A.	03/03/2015	Pradera	Minería	Suroriente
“Almacenamiento, tratamiento, aprovechamiento y/o recuperación de residuos o desechos peligrosos (regeneración de gases refrigerantes, reciclaje de luminarias mediante un sistema de trituración”, separación de componentes y destilación de mercurio en sistema cerrado) y el almacenamiento, tratamiento y aprovechamiento de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) y residuos de pilas y/o acumuladores”	LITO S.A.S	Marzo 17 de 2015	Yumbo	Residuos peligrosos	Suroccidente
Explotación de materiales de construcción contrato de concesión ICQ-14021	Mayagüez S.A.	Marzo 03 de 2015	Pradera	Minería	Suroriente
“Explotación de un yacimiento de materiales de construcción (material de arrastre, agregados pétreos sobre el río Cauca), contrato de concesión IFJ-14061.	Yolanda Díaz de Restrepo	Marzo 02 de 2015	Cali y Puerto Tejada	Minería	Suroccidente
Explotación de materiales de construcción contrato de concesión ICQ-14031	Mayagüez S.A.	Marzo 03 de 2015	Candelaria y Florida	Minería	Suroriente
residuos sólidos generados por el municipio de Caicedonia mediante la tecnología de relleno sanitario	Empresas Publicas de Caicedonia - EPC-ESP	20/04/2015	CAICEDONIA	RELLENO SANITARIO	Centro Norte
manejo integral de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos RAEES, lámparas, bombillas, gases,	GAIA Ltda. VITARE	28/04/2015	Municipio de Candelaria	Residuos y desechos peligrosos	Suroriente

PROYECTO	BENEFICIARIO	FECHA AUTO	UBICACIÓN	TIPO	DAR
refrigerantes, pilas, acumuladores, baterías, tóner, cartuchos, solventes, pinturas, líquidos de revelado y residuos de dotación y elementos de protección					
Construcción y operación de la PTAR de la ciudad de Palmira	Deisy Gil Cajiao Representante Legal AGUAS DE PALMIRA S.A.E.S.P.	29/04/2015	PALMIRA	Planta de tratamiento de aguas residuales	Suroriente
Explotación de materiales de construcción - material de arrastre cace del río cauca - contrato de concesión No. HIP-09231	Jorge Enrique Saldaña Torres - Fernando Saldaña Torres Titulares	29/04/2015	Municipio de Jamundí	SECTOR MINERO	Suroccidente
almacenamiento, tratamiento, aprovechamiento, recuperación y/o disposición final de residuos o desechos peligrosos y almacenamiento, tratamiento, aprovechamiento (recuperación/reciclado) y/o disposición final de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE)	Oscar Iván Quiroz Carrillo Representante Legal ECOACCION S.A.S.	06/05/2015	Municipio de Palmira	almacenamiento tratamiento aprovechamiento y/o disposición final de residuos peligrosos y RAEE	Suroriente
"Almacenamiento y tratamiento de residuos peligrosos de riesgo biológico (vertimientos líquidos generados por hospitales, laboratorios clínicos y procesos relacionados con el sector salud) por medio de BiogestorBIO-D",	Hidráulica Sanitaria Ltda.	19/06/2015	Yumbo	Residuos Peligrosos	Suroccidente

Auto de inicio de trámite modificación de Licencia Ambiental enero a junio de 2015

PROYECTO	BENEFICIARIO	FECHA AUTO	UBICACIÓN	TIPO	DAR
El desarrollo de la fase II consistente en la explotación y transformación de diabasa contrato concesión No. ABQ-101 cantera La Emilia	Alba Lucia Victoria - José Guillermo Gómez Ramírez	26/03/2015	Municipio de Yumbo	SECTOR MINERO	Suroccidente
"Fase comercial del zoológico de avestruces La Sirena"	Myriam Zambrano Urbano	17/06/2015	Tuluá	Zoocriaderos	Centro Norte
Almacenamiento de sustancias químicas peligrosas (hidróxido de potasio – potasa caustica y ácido fosfórico), en la planta ubicada en la zona portuaria de Buenaventura.	Quimpac de Colombia S.A	22/05/2015	Buenaventura	Residuos Peligrosos	Pacifico Oeste

Fijación de términos de referencia

Se expidieron términos de referencia para la elaboración de estudios de impacto ambiental durante el periodo comprendido entre el mes de enero y el mes de junio del 2015.

- Proyectos en el sector minero (2)
- Residuos peligrosos (4)
- Sector eléctrico (2)
- Relleno Sanitario (2)

PROYECTO	BENEFICIARIO	FECHA TÉRMINOS	UBICACIÓN	TIPO	DAR
Proyecto desarrollo pequeña central Hidroeléctrica PCH en el río Bitaco	Energías del Valle SAS	07/01/2015	Dagua	Sector Eléctrico	Pacífico Este
Explotación de Materiales de construcción, contrato de concesión HJV-15391X	Gustavo Adolfo Ramírez Arroyave LATINCO	13/02/2015	Buenaventura y Dagua	Sector Minero	Pacífico Oeste
Almacenamiento, Tratamiento, Aprovechamiento (recuperación/reciclado) y/o disposición final de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) de pilas y acumuladores, en la planta de Yumbo.	DIACO S.A.	16/02/2015	Yumbo	Residuos y desechos peligrosos	Suroccidente
Explotación de un yacimiento de materiales de construcción (material de arrastre), sobre el cauca del río Bugalagrande en el área de la autorización temporal PJ2-11481	Consortio Minerales San Mateo	13/03/2015	Bugalagrande	Sector Minero	Norte
Relleno sanitario en el predio ubicado en el corregimiento No. 18 vereda Córdoba kilómetro 25 de la margen derecha vía Cali - Buenaventura	Alcaldía Distrital de Buenaventura	17/03/2015	Buenaventura	Relleno Sanitario	Pacífico Oeste
Proyecto desarrollo pequeña central Hidroeléctrica PCH en el río Bugalagrande	ENERGÍAS DEL VALLE S.A.S.	17/03/2015	Bugalagrande	Sector Eléctrico	Norte
Almacenamiento y tratamiento de residuos líquidos peligrosos de carácter hospitalarios	Hidráulica Sanitaria Ltda.	16/04/2015	YUMBO	Residuos y desechos peligrosos	Suroccidente
Almacenamiento, Recuperación, Tratamiento y Transformación de Aceites Usados en Combustóleo y la Recuperación de Recipientes Plásticos y/o Metálicos	COMBUSTIBLES WDF S.A.S.	29/04/2015	VIJES	Residuos y desechos peligrosos	Suroccidente
Planta de Tratamiento, Preparación y almacenamiento de materiales con Fines Industriales	Soluciones de Saneamiento Ambiental S.A.- SAAM S.A	14/05/2015	Municipio de Yumbo	Residuos y desechos peligrosos	Suroccidente

Otorgamiento de derechos ambientales

Entre los otros derechos ambientales otorgados durante el primer semestre de 2015, en las Direcciones Ambientales Regionales se tiene:

- Metros cúbicos de madera explotada con permiso de aprovechamiento forestal: **15778,94**

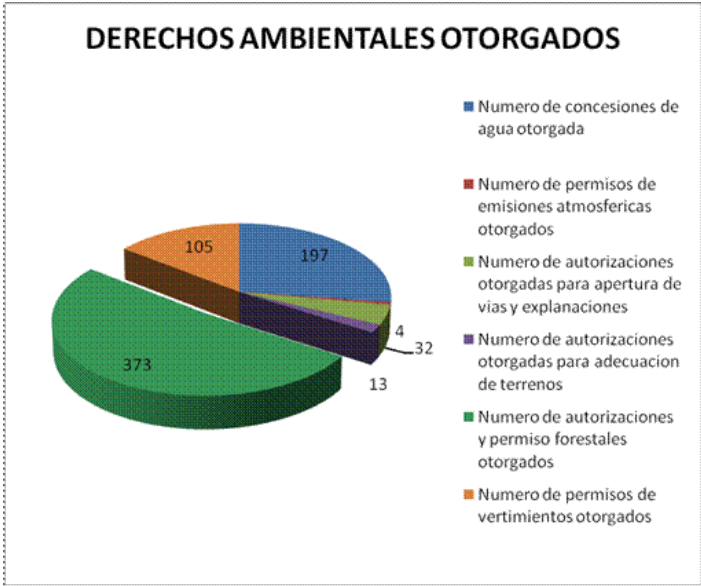
- Número de autorizaciones y permisos forestales otorgados: **373**
- Cantidad de madera decomisada por la Corporación: **2745,7**
- Número de concesiones de aguas superficial otorgadas: **127**
- Número de concesiones de agua subterránea otorgadas: **19**
- Número de concesiones de agua otorgadas para centros poblados: **2**
- Número de concesiones de agua para sectores productivos: **185**
- Número de permisos de emisiones atmosféricas otorgados: **4**
- Número de permisos para apertura de vías y explanaciones: **20**
- Número de permisos de adecuación de terrenos: **11**
- Número de permisos de vertimiento: **72**
- Numero de salvoconductos otorgados: **9569**

RELACION DERECHOS AMBIENTALES OTORGADOS – 2015

INDICADOR	Surorient	Centro - Norte	BRUT	Norte	Suroccidente	Centro - Sur	Pacifico - Este	Pacifico - Oeste	TOTAL
Número de permisos de emisiones atmosféricas otorgados	1	0	1	1	0	0	1	0	4
Metros cúbicos de madera autorizada para ser explotada con permiso de aprovechamiento forestal	119	5051,27	2788,59	5853	572,38	77,28	1317,42	0	15778,94
Numero de concesiones individuales de aguas superficiales para uso doméstico	0	21	0	0	38	11	16	0	86
Numero de concesiones de agua superficial otorgadas para centros poblados	0	0	0	0	7	0	2	0	9
Numero de concesiones de agua subterránea otorgadas para centros poblados	0	0	0	1	3	2	0	0	6
Numero de concesiones de agua para sectores productivos	106	21	11	14	3	0	33	0	188
Numero de autorizaciones otorgadas para apertura de vías y explanaciones	0	3	2	1	12	8	5	1	32
Numero de autorizaciones otorgadas para adecuación de terrenos	0	1	3	6	2	1	0	0	13
Numero de salvoconductos otorgados	430	742	227	489	131	138	125	7287	9569
Numero de autorizaciones y permiso forestales otorgados	256	28	30	35	2	13	9	0	373
Número de permisos de vertimientos otorgados	15	2	0	0	33	4	50	1	105
Cantidad de madera decomisada por la Corporación	43	36,64	17,18	58,04	0	15,92	0	2574,9	2745,68
Número total de actos administrativos	67	132	48	90	148	89	122	18	714

INDICADOR	Surorient	Centro - Norte	BRUT	Norte	Suroccidente	Centro - Sur	Pacífico - Este	Pacífico - Oeste	TOTAL
Número de expedientes activos con seguimiento	878	432	654	280	531	240	298	305	3618

De los derechos otorgados durante este 2015, el derecho ambiental que tiene una mayor participación son las autorizaciones y permisos forestales (373 otorgados), seguido por concesiones de agua con (197) y permisos de vertimientos (105).



Imposición de sanciones y obligaciones

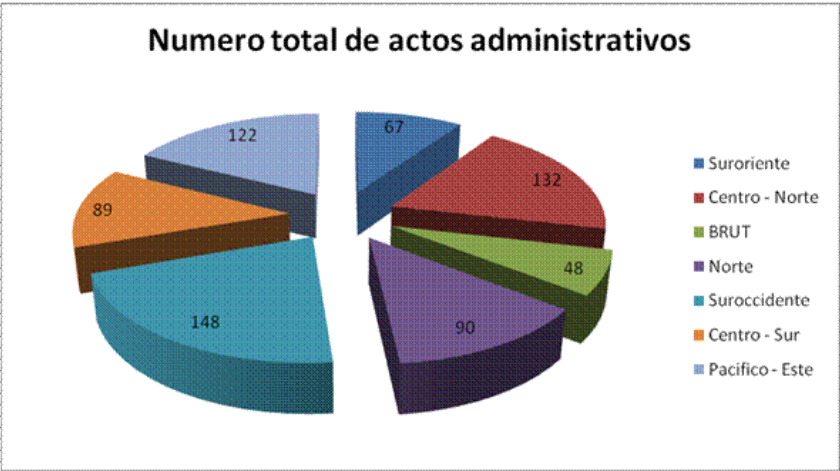
En general se expidieron actos administrativos distribuidos para otorgamiento de derechos ambientales, imposición de sanciones y obligaciones e imposiciones de medidas preventivas

INDICADOR	EJECUTADO	OBSERVACIONES
Número de actos administrativos	714	Se incluyen actos administrativos para la expedición de derechos ambientales, imposición de obligaciones, medidas preventivas y sanciones.
Número de actos administrativos – imposición de sanciones	79	Del seguimiento a obligaciones impuestas en actos administrativos y seguimiento a actividades antrópicas, se determina el inicio de procesos sancionatorios.
No. de medidas Preventivas	78	Del seguimiento a obligaciones impuestas en actos administrativos y seguimiento a actividades antrópicas, se determina la imposición de medidas preventivas.
Número de obligaciones impuestas	55	Del seguimiento a obligaciones impuestas en actos administrativos y seguimiento a actividades antrópicas, se determina la imposición de obligaciones

Actos administrativos impuestos correspondientes a medidas preventivas, sanciones y obligaciones.



Actos administrativos expedidos por cada Dirección Ambiental Regional durante el primer semestre del 2015.



2.5.3.2 Seguimiento y Control a los RRNN – Actividades Productivas

Seguimiento a licencias ambientales

- Relleno sanitario regional Colomba – El Guabal

1	TIPO/BENEFICIARIO	ACCIONES DE SEGUIMIENTO
0100-740-377 de agosto 09 de 2007	Relleno Sanitario Colomba- El Guabal – Municipio de Yotoco EMAPA S.A. E.S.P	Municipios que disponen: Cali, Candelaria, Calima-El Darién, Florida, Jamundí, La Cumbre, Restrepo, Yotoco, Yumbo, Corinto, Miranda, Villa rica, Caloto. Desde el 2008 a la fecha se han dispuesto alrededor de 4.800.000 toneladas de residuos. La disposición desde enero a junio de 2015 se ha realizado en el vaso B. De las visitas se han efectuado requerimientos relacionados con: conformación de los taludes de los vasos 3H:1V; agilización en la construcción de las obras para el manejo de las aguas lluvias; instalación de quemadores de biogás; disminución del área del frente del trabajo y su cobertura periódica; manejo de olores y funcionamiento 24 horas continuas de la PTL y tratamiento de un caudal superior al generado para poder evacuar el lixiviado que se encuentra almacenado en las lagunas

1	TIPO/BENEFICIARIO	ACCIONES DE SEGUIMIENTO
		

• **Relleno Sanitario Regional Presidente**

Resolución	TIPO/BENEFICIARIO	ACCIONES DE SEGUIMIENTO
Resolución DG.019 de 1997	Relleno Sanitario Presidente – Municipio de San Pedro BUGASEOS.A.E.S.P.	Municipios que disponen: 17 municipios del Valle del Cauca (San Pedro, Buga, Tuluá, Andalucía, Bugalagrande, Riofrio, Trujillo, Roldanillo, La Unión, Zarzal, Palmira, Ginebra, Guacarí, Pradera, Vijes, El Cerrito). Se disponen aprox. 700 toneladas/día, (21.000 toneladas/mes). La zona actual de operación cuenta con una vida útil de aproximadamente siete meses. Se han construido filtros perimetrales para la recolección de los lixiviados y adecuado taludes. La planta de Tratamiento de lixiviados se encuentra operando con normalidad. Se desmanteló los pondajes No. 1 y No. 7 Requerimientos: optimizar la cobertura temporal, control de olores. Presentar el plan de obra para la clausura definitiva del pondaje N° 1. Presentar el cronograma en tiempo para la evacuación de lixiviados en los pondajes. Mediante resolución 0100-0150 -061-2015 del 28 de enero de 2015, se modificó la Licencia Ambiental DG 019 de 1997 y se autorizó la construcción del vaso 3 que tendrá una vida útil de 30 años. 

• **Celda De Seguridad La Esperanza**

PROYECTO	TIPO/BENEFICIARIO	ACCIONES DE SEGUIMIENTO
Resolución 0100-150- 0774- 2012	Relleno de Seguridad- La Esperanza –Municipio de San Pedro BUGASEOS.A.E.S.P.	Relleno de seguridad La Esperanza: se han dispuesto 2.170 Toneladas Se están realizando las adecuaciones para instalar la cubierta en geomembrana calibre 30 mils. Los dos módulos de pre-tratamiento fueron cubiertos en su totalidad (pisos $\frac{3}{4}$" y paredes $\frac{1}{2}$") con lámina en acero al carbón, con el objeto de proteger esta zona de la corrosión y desgaste. Se adquirió un espectrofotómetro para detectar metales pesados, y una estación de cianuro.

PROYECTO	TIPO/BENEFICIARIO	ACCIONES DE SEGUIMIENTO
		 Vista zona celda de seguridad

Seguimiento A Plantas De Alcohol Carburante

• Destilería Alcohol Carburante Ingenio Manuelita

RESOLUCIÓN	TIPO/BENEFICIARIO	ACCIONES DE SEGUIMIENTO
Resolución DG. 432 de 2004	Destilería de alcohol carburante. Palmira Ingenio Manuelita	Alcohol Producido (Litros/mes): 250,000 Relación vinaza / alcohol: 0.96 a 0.98 Brix vinaza: 44° La vinaza generada se almacena en los tanques de Vinurea (vinaza y urea) y en los reservorios. Se construyeron tres reservorios más, cada uno con capacidad de almacenamiento de 9,000 m³ de vinaza. En total se tienen 6 reservorios para una capacidad de almacenamiento total de 54,000 m³. Se sigue exportando vinaza de calidad especial a Sika Chile. La Planta de tratamiento de condensados y flemazas está funcionando normalmente, se hizo mantenimiento. 

• Destilería Alcohol Carburante Ingenio Mayagüez

RESOLUCIÓN	TIPO/BENEFICIARIO	ACCIONES DE SEGUIMIENTO
Resolución D.G. 416 de 2004	Destilería de alcohol carburante. Candelaria Ingenio Mayagüez	Alcohol Producido (Litros/mes): 280,000 Relación vinaza / alcohol: 1.02 Brix vinaza: 22°-27° Se instalaron dos decanter para reducir los sólidos de la vinaza que llegan a los reservorios de almacenamiento de vinaza. Los lodos, se llevan a una tolva y de allí a la planta de compostaje. La vinaza generada se almacena en un tanque de mayavín (vinaza y urea) y en tres reservorios con capacidad total de almacenamiento de 19.720 m³. La Planta de tratamiento de condensados y flemazas está funcionando normalmente, se hizo mantenimiento. Se adquirió una draga para extracción de sólidos en los reservorios, el sólido extraído va a compostaje. Se colocó nuevo plástico en los invernaderos y se cambiaron los tensores Se construyó una planta de Propagación de microorganismo de Biosa, consta de cuatro tanques de 1000 litros, se bombean entre 20 a 30 litros/minuto, se aplican en promedio 125 litros/día en las pilas de maduración y de cachaza.

RESOLUCIÓN	TIPO/BENEFICIARIO	ACCIONES DE SEGUIMIENTO
		 Decanter  Reservorio

• Destilería Ingenio Providencia

RESOLUCIÓN	TIPO/BENEFICIARIO	ACCIONES DE SEGUIMIENTO
Resolución 415 de 2004	DG Destilería de alcohol carburante El Cerrito Ingenio Providencia	Alcohol Producido (Litros/mes): 300000 Relación vinaza / alcohol:1.25 Brix vinaza: 29° Se cambió el plástico del techo de los invernaderos se utilizó un material traslucido Se está realizando la obra civil para la instalación tanques de almacenamiento de vinaza de 300 m³ cada uno, para evitar la decantación de los lodos en los reservorios de vinaza, y manejar el brix y los lodos directamente en la aplicación en el Compost  Tanques para vinaza  Planta de compostaje

• Destilería Riopaila

RESOLUCIÓN	TIPO/BENEFICIARIO	ACCIONES DE SEGUIMIENTO
DG.622 de 2004	Destilería de alcohol carburante. Riopaila La Paila	Se verificó la construcción las obras de La PTARI diseñada para tratar 200 m³/hora Incluye: tanque de homogenización, reactor de metanización, tanque de aireación y decantador secundario. Además de zona para espesar los lodos y deshidratar los lodos. Se encuentra en pruebas para iniciar operación a finales de julio. Se modificó la Licencia Ambiental para autorizar la producción de 400,000 litros de alcohol/día.  Reservorio  Instalaciones Destileria

Otras acciones de seguimiento a licencias ambientales en el territorio se consignan a continuación:

UNIDAD DE INTERVENCIÓN NORTE

REGIÓN NORTE

LICENCIA	TIPO	ACCIONES DE SEGUIMIENTO
0100 No. 0770-642-2010	Tratamiento, acondicionamiento y aprovechamiento de residuos peligrosos (envases de plaguicidas, empaques de baterías). Titular: José Gabriel Quintero. Establecimiento Comercial: Plásticos Penuel. Localización: Cartago	Las obligaciones de la licencia ambiental se están cumpliendo de acuerdo a lo establecido en el acto administrativo. Se realizó la caracterización de las aguas residuales de los sistemas de tratamiento, cuyos resultados muestran el cumplimiento de la normatividad vigente.
0100 No. 0770-0044 de 2011	Almacenamiento de Sustancias peligrosas. Titular: DIAGROVAL. Localización: Cartago.	Las obligaciones de la licencia ambiental se están cumpliendo de acuerdo a lo establecido en el acto administrativo.

REGIÓN BRUT

LICENCIA	TIPO	ACCIONES DE SEGUIMIENTO
Resolución DG 058 de Febrero 4 de 2004	Minería	Cantera Ragasa Gaviria. Municipio de Obando. No se está explotando en esta cantera. Se está adelantando seguimiento a las obligaciones de las licencias para declarar la caducidad de la licencia.
Resolución D.G.518 de diciembre 20 de 2000	Infraestructura	Estación de servicio Palo de Leche. Municipio de La Victoria. El proyecto de la estación de servicio no se ha desarrollado,
Resolución D.G.010 de enero 10 de 2003.	Infraestructura	Pista de fumigación Riopaila. Corregimiento de La Paila, Municipio de Zarzal. La Pista de fumigación, funciona en el Ingenio Riopaila, se verificaron las obligaciones y tramitaron permiso de vertimientos.
Resolución D.G. 202 de mayo 5-de 2002	Infraestructura	Estación de Servicio Bolívar. Municipio de Bolívar. Se verificaron las obligaciones, pendiente construcción pozo de monitoreo, revisar plan de contingencia.

UNIDAD DE INTERVENCIÓN CENTRO

REGIÓN CENTRO NORTE



Visita de seguimiento a la licencia ambiental del Zoocriadero de Avestruces Foto: ingeniero francisco A. Ospina



Visita de seguimiento a Escombrera de Tuluá Foto: ingeniero francisco A. Ospina

LICENCIA	TIPO	ACCIONES DE SEGUIMIENTO
Zoocriadero de avestruces Myriam Zambrano Urbano – Expediente 0731-032-013-075 Resolución 0100 No. 0730 - 0065 de 03 de febrero de 2010 “Por la cual se otorga una licencia ambiental, para la fase experimental Zoocriadero de avestruces, predio “Hacienda La Sirena” ubicado en la vereda La Palmera, jurisdicción del municipio de Tuluá, departamento del Valle del Cauca”.	Zoocriadero	En el Zoocriadero se evidencia la mejora de las instalaciones y el estado de salud de los individuos. En el lugar se adelanta un proceso sancionatorio en el cual se calificó la falta, se impusieron requerimientos para su cumplimiento inmediato. El licenciatario presentó informe de la fase experimental. En la actualidad se impuso multa por incumplimiento de obligaciones y se dio apertura a un nuevo proceso sancionatorio por venta ilegal de individuos, los cuales fueron comercializados en el departamento del Quindío.
Disposición de Residuos Sólidos Resolución 338 de 2002	Residuos sólidos. Escombrera municipal de Tuluá.	Presenta cumplimiento inferior al 40%, el usuario manifiesta que en el sitio de disposición final se presentan inconvenientes de orden social y jurídico que hacen muy difícil el cumplimiento de las obligaciones;. Se solicitó mediante oficio 0731-03608-01-2015 del 07 de abril del 2015 la presentación del correspondiente plan de cierre y clausura de dicho sitio de disposición, puesto que se verificó en campo su colmatación.

LICENCIA	TIPO	ACCIONES DE SEGUIMIENTO
Pequeña Central Hidroeléctrica río Tuluá 1440. Licencia Ambiental otorgada mediante resolución 0100 No. 0730-0606 del 14 de noviembre de 2008, y con Resolución modificatoria 0100 No. 0730-0695 del 22 de diciembre de 2008. El proyecto Pequeña Central Hidroeléctrica río Tuluá 1800 cuenta con licencia ambiental otorgada mediante resolución 0100 No. 0730-0605 del 14 de noviembre de 2008, y con resoluciones modificatorias 0100 No. 0730-0694 del 22 de diciembre de 2008, 0100 No. 0730-0234 del 20 de abril de 2009 y 0100 No. 0730-0667 del 17 de noviembre de 2009.	Centrales Hidroeléctricas	Los proyectos presentan un cumplimiento superior al 81%. Estas licencias fueron otorgadas para el proceso de construcción de las microcentrales, donde la mayoría de las obligaciones ya fueron cumplidas en la fase de operación. En el momento quedan pendientes obligaciones del componente biótico, hace falta el establecimiento forestal en el cumplimiento de los Planes de Manejo Ambiental, obligaciones de la Licencia Ambiental e inversión del 1%. En reunión sostenida con la empresa EPSA se confirmó que para el mes de noviembre del año en curso se finaliza este establecimiento forestal y se continua con los mantenimientos de las compensaciones ya establecidas; así mismo, se presenta un cumplimiento del 50% en cuanto al repoblamiento de la especie Sabaleta en el río Tuluá, En estas visitas de seguimiento se pudo establecer que no existen en las captaciones de las dos micro centrales instrumentos que permitan la medición in situ del caudal mínimo ecológico establecido para el río Tuluá; por lo tanto es objeto de requerimiento por parte de la CVC.
Explotación técnica de un yacimiento de arcillas bentónicas por la empresa BENTOCOL – en el corregimiento El Overo municipio de Bugalagrande Valle del Cauca. Resolución DG 0100 No 0730-0208 de 3 de abril del año 2009	Minería	El cumplimiento supera el 80% se tiene pendiente la resiembra de especies forestales en la zona de compensación forestal por pérdida, esto de acuerdo al plan de compensación presentado desde el año 2014. En el recorrido de campo se determinó reconstruir las obras realizadas para el control de erosión en zonas que ya se han explotado y realizar in situ el mejoramiento del Plan Minero Ambiental.

REGIÓN CENTRO SUR

LICENCIA	TIPO	ACCIONES DE SEGUIMIENTO
0100 No. 0150 – 0888-2012	Explotación Minera - Plan de Manejo Ambiental	Se realizó seguimiento a la intervención mecanizada del cauce del río Guadalajara en el sector donde se ubica el Polígono del proceso de legalización de minería de hecho con Placa EAN-111

UNIDAD DE INTERVENCIÓN SUR

REGIÓN SURORIENTE

LICENCIA	TIPO	ACCIONES DE SEGUIMIENTO
Deportivo Cali		No se ha dado cumplimiento a los siguientes aspectos: El informe de gestión no cumple con lo requerido, siendo necesario el Informe de Cumplimiento Ambiental ICA, de la licencia ambiental Otorgada mediante la resolución D.G. No 048 de 2002, su modificación D.G. No 0204 de 2006. Se debe informar de forma detallada el estado de cumplimiento de las obligaciones de la mencionada licencia y su modificación, clausura del Pozo autorizado para la fase constructiva y entrar en operación el pozo de la fase operativa; colocación de una la capa de ladrillo a junta pérdida encima de la arena de los lechos de secado para evitar la pérdida de esta al extraer los lodos secos.

LICENCIA	TIPO	ACCIONES DE SEGUIMIENTO
		Mejorar la vía de acceso a la PTAR de la fase operativa del Estadio. Por lo anterior se procedió a requerir a la Asociación para dar cumplimiento a lo establecido por la Corporación.
CANTERA GUASIMO	Minería	La CVC por medio de la Resolución 0100 No. 0720 – 0076 de febrero 24 de 2011 otorga una Licencia Ambiental a la señora Beatriz Uribe de Prado, para adelantar las actividades mineras de “explotación materiales de construcción cantera El Guasimo” en terrenos ubicados en el corregimiento de Tablones, municipio de Palmira (Valle del Cauca) en el área del contrato de concesión No. EKA – 151 celebrado entre el Instituto Colombiano de Geología y Minería, consistente en la explotación de materiales de construcción, estableciendo una serie de obligaciones ambientales que a la fecha la beneficiaria ha cumplido acorde a los informes de cumplimiento ambiental presentados ante esta dependencia y las respectivas visitas de seguimiento y control efectuadas al sitio de explotación 
CANTERA CANTACLARO	Minería	La CVC por medio de la Resolución 0100 No. 0150-0945-2012 otorga una Licencia Ambiental al Señor Carlos Irne Reyes, para adelantar las actividades mineras de “explotación materiales de construcción cantera Cantaclaro” en terrenos ubicados en Km 1 salida a Pradera, municipio de Palmira (Valle del Cauca) en el área del contrato de concesión Contrato ICQ – 08213 celebrado entre el Instituto Colombiano de Geología y Minería a la Señora en mención, consistente en la explotación de materiales de construcción, estableciendo una serie de obligaciones ambientales que a la fecha el beneficiario ha cumplido acorde a los informes de cumplimiento ambiental presentados ante esta dependencia y las respectivas visitas de seguimiento y control efectuadas al sitio de explotación. 
PCH AMAIME 1400	Generación de Energía	La CVC mediante la Resolución No. 0720-0470 del 25 de septiembre de 2007 otorgó una Licencia Ambiental a la empresa EPSA S.A. E.S.P. para el proyecto Pequeña Central Hidroeléctrica Río Amaime 1400, donde acorde a sus obligaciones ambientales cada seis meses presenta ante esta

LICENCIA	TIPO	ACCIONES DE SEGUIMIENTO
		dependencia los respectivos informes de cumplimiento ambiental. 
Ciudad del Campo	Vivienda	Se realizó seguimiento especialmente al dique de protección contra inundaciones y se le han hecho requerimientos a la Constructora Normandía para que corrija y justifique algunos deterioros encontrados en el jarillón.

UNIDAD DE INTERVENCIÓN PACÍFICO

REGIÓN PACÍFICO ESTE

EXPEDIENTE No.	PROYECTO	BENEFICIARIO (S)	TIPO	OBLIGACIONES
SRN.GGA.069/94	Pavimentación Vía Restrepo - La Y - Lomalarga	Valorización Departamental del Valle	Vial	No está vigente
001-95 (DLPA-UEA-001/95)	La Lorena – Restrepo	Fernando Piedra	Urbanismo	No está vigente
068-94 (SRN-GGA-068/94)	La Estrella – La Cumbre	García Panesso Ltda	Urbanismo	No está vigente
148-95 (DLPA-UEA-148/95)	Urbanización Blanco-Dagua	Junta Comunitaria del Corregimiento de El Queremal	Urbanismo	No está vigente
095-94 (SRN-GGA-095/94)	Bosques de Tocotá – Dagua	Liliana Linares Martínez	Urbanismo	No está vigente
027-94 (SRN-GGA-027/1994)	Acueducto Regional La Cumbre - Embalse El Salto	ACUAVALLE S.A. E.S.P.	Infraestructura	Vigente - último seguimiento abril / 2015
002-95 (DLPA-UEA-002/95)	El Retiro – Dagua	Arcila & Gutiérrez Ltda.	Urbanismo	No está vigente
011-97 (SGA-GLA-011/97)	Mindistrito Villahermosa – Dagua	Instituto Nacional de Adecuación de Tierras - INAT	Infraestructura	Tiene Auto de Archivo
101-94 (SRN-GGA-101/94)	Sede Social y Deportiva – Dagua	Asociación Club de Pesca Los Nayos	Infraestructura	Tiene Auto de archivo - no existe la actividad
(DLPA-UEA-085/95)	Parcelacion Bellavista – La Cumbre	Libardo Duque &Cía	Urbanismo	Tiene Auto de Archivo
126-95 (DLPA-UEA-126/95)	Bosques de Calima – Restrepo	Proyectos Inmobiliarios S.A.	Urbanismo	No está vigente
024-96 (DLPA-024LAO/96)	Desarrollo de la parcelación ecológica, denominada - villa del sol – Restrepo	Carlos Manuel Solarte Soto	Urbanismo	Vigente - cumple obligaciones - Febrero/2015
147-95 (DLPA-UEA-147/95)	Relleno Sanitario – Restrepo	Municipio de Restrepo	Infraestructura	No existe expediente en la DAR
197-95 (DLPA-UEA-197/95)	Parcelación Finca Las Mercedes – Restrepo	Inversiones Romagud Ltda.	Urbanismo	Vigente - última visita Marzo / 2015

EXPEDIENTE No.	PROYECTO	BENEFICIARIO (S)	TIPO	OBLIGACIONES
045-98 (SGA-GLA-045-1998)	Granja Porcícola La Julia – Restrepo	Gisela González Castillo y Luis Enrique Buen Salazar	Agroindustria	Auto de archivo no existe la actividad
SIALP-058-00 (CVC-SIALP-058-2000)	Estación de servicio Terpel – Pavas – La Cumbre	Wilson Triviño Oviedo	Infraestructura	Vigente
760-032-001-001-2006	Explotación de materiales de arrastre Río Dagua - Autorización Temporal e Intransferible No. GIK-111	Consortio Progreso Buga	Minería	Ya se venció
001-2005 (0770-032-013-001-2005)	Zoocriadero mariposas nativas - Niebla Verde – La Cumbre	Zulay Palma Cecilia Garavito Carvajal	Zoocriadero Comercial	Última visita Febrero 3/ 2015.- Aun no inicia actividad comercial
760-032-013-001-2007	Zoocriadero mariposas nativas - Mi Tierra – La	Luis Felipe Riascos Caldas y Liliana Cerón Giraldo	Zoocriadero - Fase Experimental	Tiene Auto de archivo

REGIÓN PACÍFICO OESTE

LICENCIA	TIPO	ACCIONES DE SEGUIMIENTO
SOCIEDAD CONSTRUCTORA CRP LTDA Expediente 0751-032-001-002-2008	Contrato de concesión Minero (material de arrastre)	Solicitud de informe de cumplimiento ambiental primer semestre de 2015 y solicitud de estado del estudio recuperación de zonas afectadas por minería ilegal.
CONSTRUCTORA COLPATRIA 0751-032-001-002-2006	Contrato de concesión Minero (material de arrastre)	Seguimiento a medida preventiva, se evidencia presencia de terceros en el sector de explotación, no registra actividad.  Inactividad en las instalaciones  Actividad de extracción en la zona
CONSTRUCTORA TRIDECO S.A.S 0100-031-024-2010	Contrato de concesión Minero (material de arrastre)	Definir sectores de explotación, solicitud de ICA primer semestre de 2015.

Seguimiento a derechos ambientales

Se destacan en el transcurso de esta vigencia las siguientes acciones en las DAR Norte, Pacífico Este y Centro Sur:

DAR NORTE: seguimiento a 285 expedientes

Unidad de Gestión de Cuenca	No. De expedientes con seguimiento
UGC La Vieja – Obando	114
UGC Catarina – Chancos – Cañaveral	102
UGC Garrapatas	69
Total	285

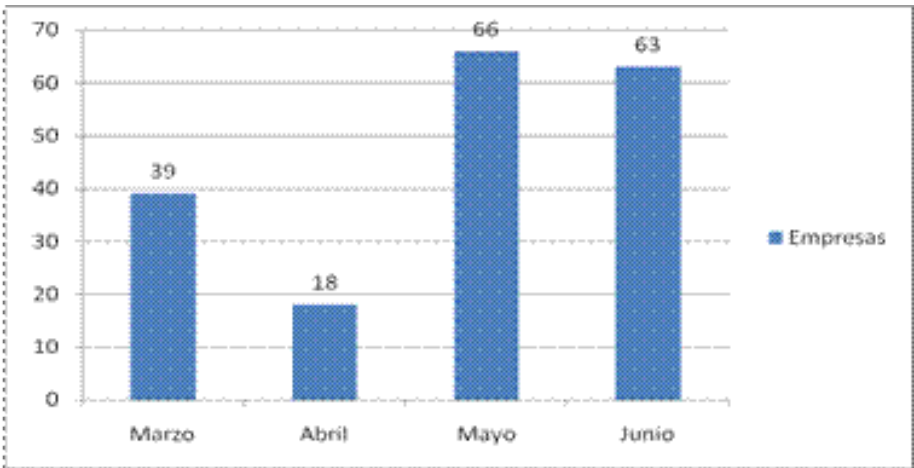
DAR PACÍFICO ESTE: Se adelantó seguimiento al permiso de emisiones de la Planta Harinera del Valle, donde se evidencia modificación en los ductos de las nueve fuentes fijas existentes en el establecimiento.

CENTRO SUR: seguimiento a 237 expedientes

Unidad de Gestión de Cuenca	No. De expedientes con seguimiento
UGC Sonso Guabas Sabaleta cerrito	105
UGC Guadalajara San Pedro	60
UGC Yotoco -	15
Total	237

RESPEL

Durante el primer semestre de 2015 la Corporación realizó 186 visitas de seguimiento y control a 73 empresas generadoras y receptoras de RESPEL.



Las visitas de seguimiento fueron realizadas a las empresas Laboratorio Angel Palmira, Estación de Servicio Cerón Zapata y CIA Ltda, Combustibles Juanchito SAS, Incineradores Industriales SA ESP, Fundimetales, Sucroal SA, Quimpac de Colombia SA, Aerolíneas del Continente Americano SA- Avianca-, Aerocali SA, Energiteca Coexito Versalles-Palmira-, Clínica Palma Real, Compañía Integral de Reciclaje JFJ Ltda, Estación de Servicio ESSO Juanchito, UBA Coomeva Palmira ahora Sinergia Global en Salud SAS, Goodyear de Colombia SA, Carvajal Pulpa y Papel Planta 1, Cementos Argos SA Planta Yumbo, Smurfit Kappa Cartón de Colombia, Carvajal Educación SAS, Empaques Flexa SAS entre otras.

Consolidado generación y manejo RESPEL de las empresas visitas de marzo a junio de 2015.

No	Mes	Total generación Respel ton/año	Manejo Residuo Peligroso	
			BM ton/año	Aprov ton/año
1	Marzo	1260,108	1260,108	95,926
2	Abril	242,83	242,83	67,51
3	Mayo	1081,74	1081,74	15,76
4	Junio	4196,48	4196,08	59,25
Total ton/año		6781,158	6780,758	238,446

Registro fotográfico: seguimiento residuos o desechos peligrosos



Caseta móvil para el almacenamiento



Almacenamiento de lámparas



Almacenamiento RESPEL



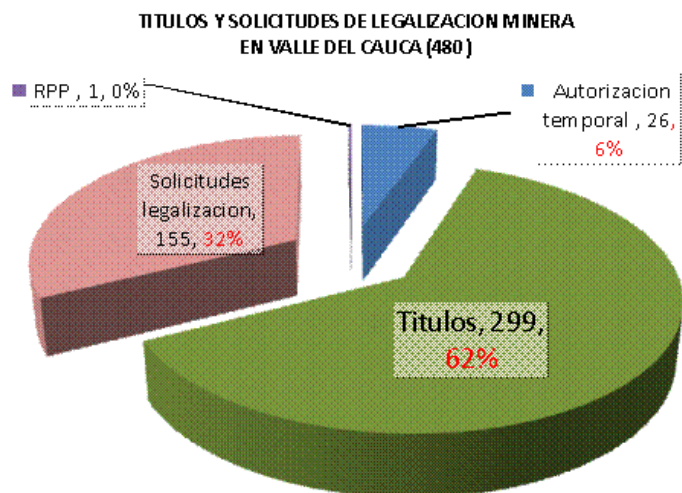
Almacenamiento RESPEL

Los generadores declarantes corresponden principalmente a las siguientes actividades económicas: establecimientos de atención en salud humana (clínicas, laboratorios, centros médicos y consultorios), estaciones de servicio de combustible e industria en general, la representatividad va de acuerdo al orden mencionado. Según la cantidad de generadores declarados y cantidades generadas durante el 2014, a 11 de marzo de 2015 los generadores de residuos peligrosos estaban obligados a declarar el período de balance de 2014.

Además de notar considerablemente el interés de los generadores por cumplir con la normatividad ambiental vigente en residuos peligrosos, en su mayoría cuentan con PGIRS, sitios de almacenamiento adecuados, archivo de la documentación RESPEL para las visitas realizadas por parte de la Corporación, diligenciamiento del registro ante IDEAM según los tiempos establecidos por la Resolución, entre otras obligaciones a cumplir por el generador.

Minería

La minería en el Departamento del Valle del Cauca se ejerce bajo las modalidades previstas por el ministerio de Minas y Energía como lo son contratos de concesión, licencias de explotación, autorizaciones temporales y legalizaciones de minería tradicional. Actualmente se encuentran 480 áreas con actividad minera distribuida de la siguiente manera: 299 títulos vigentes, 26 autorizaciones temporales y 155 solicitudes de legalización minera. Los títulos vigentes representan el 62% de toda la actividad minera, estos tienen el trámite de licenciamiento ambiental en diferentes estados.

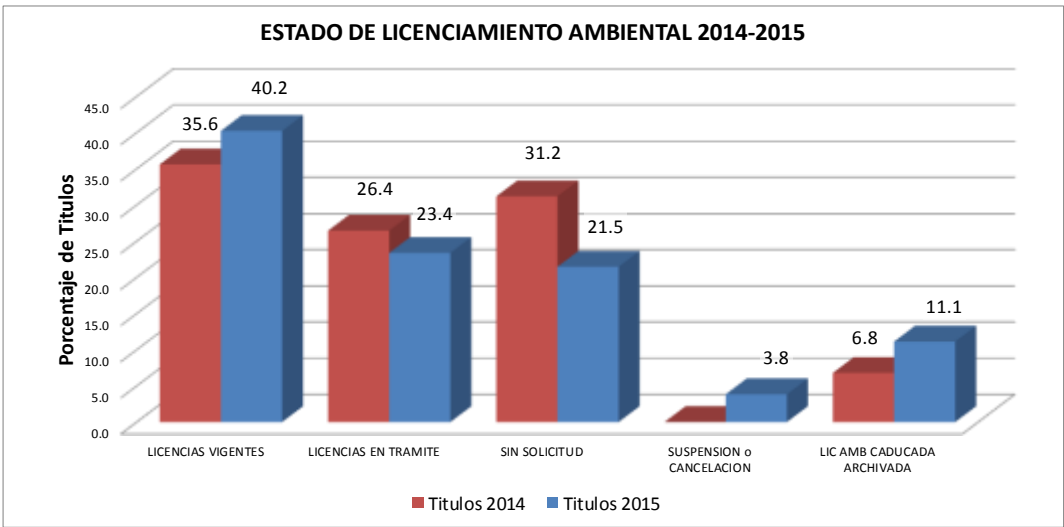


La CVC tiene competencia sobre 261 títulos mineros y seis autorizaciones temporales; el seguimiento u otorgamiento de la Licencia Ambiental a 32 títulos localizados en los límites departamentales le corresponde a otras corporaciones. Actualmente seis títulos fueron declarados en caducidad aunque conservan el cumplimiento de obligaciones ambientales.

Competencia ambiental de títulos mineros.

COMPETENCIA	NUMERO TITULOS
CVC	261
Otras corporaciones	32
CONTRATOS TERMINADOS	6
TOTAL	299

Hasta junio de 2015 se tienen 261 títulos mineros, que comparado con el mismo período del 2014 (295 títulos) disminuyeron ya que por competencia le corresponde a la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales - ANLA y a otras Corporaciones Autónomas como CRC, CRQ o CARDER, también ocurre por el archivo o caducidad de algunos contratos de concesión. Con esta revaluación se registran notables cambios en los estados de licenciamiento ambiental, como el incremento de licencias vigentes o en trámite y reducción de títulos sin solicitud de licencia.



Se realizaron visitas de seguimiento para verificar la explotación de minerales sin la respectiva licencia ambiental (63%); los títulos mineros cuya explotación puede estar generando daños ambientales (27%) y el estado general del área frente a un eventual proceso de caducidad de contrato, perturbación de actividades mineras o posibles daños a infraestructura vial.

Lista de títulos mineros con seguimiento administrativo:

No. Expediente Minero:					
CL7-113	CLA-151	AJF-091	FKQ-143	HD6-085	ICQ-08195
IHF-14031	HHO-14331	22157	HI5-13111	EHK-091	DJN-081

Se encontró en las visitas de seguimiento realizadas a estos títulos, que las áreas no han sido intervenidas. Igualmente en desarrollo de estas visitas se identificó algunas áreas por fuera de los polígonos de los títulos mineros, que están siendo intervenidas con posibles afectaciones ambientales; la mayoría son de carácter puntual con daños que pueden ser mitigables.



Inestabilidad de taludes por explotación de carbón por minería ilegal.



Explotación de material de arrastre sin título minero.

Acompañamiento a operativos de Minería Ilegal:

A Junio de 2015 se adelantó el acompañamiento a la Policía Nacional ARCIN – Dirección Nacional de Carabineros DICAR, Departamento del Valle del Cauca, así:

Municipio:	Lugar:	Actividad:	Mes:
Florida.	Sector Velandra Río Frayle.	Extracción de material de arrastre Río Frayle.	Mayo.
Palmira.	Sector Puerto Amor, Corregimientos de los Chorros y Tenerife.	Extracción de Oro.	Febrero.
Yumbo.	Sector salida a La Paz, Corregimiento de Golondrinas.	Extracción de Carbón mineral.	Abril.

En los operativos realizados en los Municipios de Palmira y Yumbo, se logró la captura y judicialización de ocho personas por delitos en contra del medio ambiente con el acompañamiento de la Fiscalía General de la Nación, Área de delitos al Medio Ambiente.



Vista de lugar donde se estaba realizando las actividades de explotación Aurífera sobre el cauce del Río Amaime, Palmira.

2.5.3.3 Otras Acciones realizadas. En operaciones realizadas a nivel de las Direcciones Ambientales Regionales los resultados son los siguientes:

REGIÓN CENTRO SUR

En el marco de la estrategia de control a las actividades de minería Ilegal y atendiendo a los protocolos de la Mesa Minera Regional, se adelantaron intervenciones para controlar actividades de minería en los municipios de Riofrio, El Cerrito y Buga, con el acompañamiento de la Policía Nacional

DAR	TIPO DE MINERIA	RESULTADOS DE SEGUIMIENTO	DE	SANCIONES
Centro Sur – Rio Frio	Explotación Aurífera – aluvión	Suspensión de actividad	de la	En tramite
Centro Sur – El Cerrito	Materiales de Arrastre	Suspensión de actividad	de la	En tramite
Centro Sur – Buga	Explotación Aurífera – aluvión	Suspensión de actividad	de la	En tramite

REGIÓN BRUT

Se realizaron seguimientos a las actividades de explotación minería ilegal. La mayoría de explotaciones que se realizan en la DAR BRUT corresponde a arcillas para la elaboración de ladrillos y tejas y algunas explotaciones de material en el Río Cauca.

DAR	TIPO DE MINERIA	RESULTADOS DE SEGUIMIENTO
BRUT	Explotación de arcillas en los municipios de Bolívar, Roldanillo, La Unión, Toro, Zarzal y La Victoria.	A la Secretaria de Agricultura y Medio Ambiente delmunicipio deRoldanillo mediante oficio 0781-05550-04-2015, se le oficio sobre las explotaciones de arcillas que son ilegales, las cuales deben suspenderse por parte de la Administración Municipal.



Extracción Arcillas Municipio de Zarzal



Extracción Arcillas Cgto. Santa Rita Municipio de Roldanillo

2.5.4 AVANCES PROYECTOS EN EL MARCO DEL PROGRAMA 5.

2.5.4.1 Proyecto 1797 - Transferencia de tecnologías, procesos de reconversión y promoción de prácticas sostenibles en sectores productivos de alto impacto del departamento del Valle del Cauca

Durante el primer semestre del año, el proyecto ha alcanzado los siguientes avances:

Se llevaron a cabo 32 jornadas de capacitación sobre gestión ambiental y producción más limpia, dirigidas al sector de metalmecánica de Candelaria, y el sector ladrilleras y otros sectores industriales de Palmira. Entre estos últimos se pueden mencionar: comercial, metalúrgico, de servicios, químico, alimentos, plástico y textil.

Se realizó el diagnóstico ambiental participativo para dos empresas pilotos del sector metalmecánico de Candelaria y para dos ladrilleras del sector alfarero de Palmira.



Taller de metalmecánica en Candelaria



Horno tradicional tipo pampa en
ladrillera de Palmira

Con los sectores productivos de alto impacto del Valle del Cauca, el sector productivo seleccionado es el porcícola y las actividades están enmarcadas en el convenio de producción más limpia establecido con la asociación colombiana de porcicultores. Durante el primer semestre se realizaron cuatro visitas de campo en los municipios de: Tuluá, El Cerrito y Palmira en apoyo, acompañamiento y seguimiento en la implementación de las prácticas productivas amigables, para determinar impactos ambientales observados o posibles, recomendar plan de mejoramiento ambiental y seguimiento a implementación de acciones voluntarias de producción más limpia.

Además se adelantó la contratación la re-impresión de la cartilla didáctica: “Manual de producción más limpia en el subsector porcícola”, material documental necesario para fortalecer la estrategia de prevención con la promoción de acciones de producción más limpia en los procesos productivos del sector y por presentarse una gran demanda de este material.

2.5.4.2 Proyecto 1798 - Promoción de la Gestión Integral de Residuos Peligrosos en el Valle del Cauca.

Se suscribió convenio de Asociación, para realizar sensibilización y socialización a generadores de RESPEL, a desarrollar en el segundo semestre de 2015.

2.5.4.3 1825 - Transferencia de tecnología para el uso de energías alternativas en territorios de comunidades indígenas

El proyecto se espera desarrollar en los municipios, Bolívar -Resguardo Cremal y Tolda Fria Cuenca Río Garrapatas, Resguardo chacahajo y Valle dupar- Municipio de Buenaventura Cuenca Río San Juan, Comunidad de Indígena Pueblo Nuevo, Municipio de Jamundí- Cuenca Río Jamundí. El proyecto con corte al primer semestre cuenta con los estudios previos y los recursos disponibles para llevar a cabo la contratación sin embargo dado que se entró en ley de garantías afectando la celebración del convenio con las dos Organizaciones ORIVAC- ACIVARP, Se encuentra en revisión de documentación y se espera cumplir en el segundo semestre del año.

2.5.4.4 1826 - Transferencia de tecnología para el uso de energías alternativas en territorios de comunidades afrodescendientes

Con recursos de la vigencia 2015 se espera lograr el desarrollo de sistemas de energías alternativas en asentamientos de comunidades de los Consejos Comunitarios de Puerto España y Chucheros. Las actividades para lograr este resultado se encuentran en proceso de contratación y se proyecta desarrollar en el segundo semestre.

2.5.4.5 1864 - Promoción e implementación de buenas prácticas para el manejo de residuos sólidos en el Valle del Cauca

Con la ejecución de este proyecto se busca Contribuir a la mitigación de los impactos por contaminación de los ecosistemas, a través la sensibilización, promoción e implementación de actividades de manejo adecuado de los residuos sólidos en el Valle del Cauca, con los recursos del 2015, se firmó acta de inicio, el contratista presento el cronograma requerido para aprobación del primer desembolso, el primer desembolso se encuentra en trámite, su culminación está proyectada para el segundo semestre del año.

2.5.4.6 1870 - Desarrollo de actividades de formalización minera en municipios del Valle del Cauca

Con este proyecto se busca Contribuir al mejoramiento de las condiciones técnicas, ambientales, legales, económicas y sociales de las Unidades de Producción Minera en el Valle del Cauca, en el marco de la Política Nacional de Formalización Minera. Se encuentra en etapa precontractual se espera alcanzar en el segundo semestre del año.

2.6 PROGRAMA 6 - PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DEL AMBIENTE EN ASENTAMIENTOS URBANOS

2.6.1 Proceso: CARACTERIZACIÓN Y BALANCE DE LOS RECURSOS NATURALES Y SUS ACTORES SOCIALES RELEVANTES

2.6.1.1 Subproceso: Monitoreo y caracterización ambiental de cuencas

Evaluación Residuos Peligrosos

Durante el primer semestre se elaboraron 34 informes relacionados con la temática de residuos peligrosos: 21 conceptos técnicos relacionados con solicitudes de las empresas de tipo industrial, de servicios hospitalarios, de transporte de hidrocarburos y/o sustancias nocivas, entre otras y 13 informes de visitas de seguimiento a diferentes empresas generadoras y gestoras de residuos peligrosos en el Valle del Cauca para verificar su manejo y disposición.

En la Tabla se describen los diferentes tipos de informes atendidos este primer semestre.

Tipos de informes realizados RESPEL.

Tipos de Informe	Cantidad	Observaciones
Concepto Técnico de Seguimiento al manejo adecuado de Residuos peligrosos	3	Hospitales de: Dagua, Restrepo, La Cumbre
Concepto Técnico de Cumplimiento de PGIR RESPEL	3	Estaciones de servicio el Velero y Bonaire y JFJ Compañía Integral de Reciclaje.
Concepto Técnico de Caracterización y clasificación de residuos Industriales	3	Escorias de Diaco , MAC JCC(adicionalmente , Sulfato de calcio, tierra con plomo) y CRYOGAS (Cal de Carburo)
Concepto Técnico de Revisión y aprobación de Plan de Contingencia (Resolución 1401 de 2012)	12	Servicios empresariales de Aseo S.A.A. E.S.P. Transporte Romero & Burgos, Transcem, Compañía Integral de Reciclaje JFJ. TECNIAMSA.OXIACED. MONTAGAS Trans TMC & CIA SAS. LITO.SAAM.TRANSQUIN. LIQUITRANS.
Informe de evaluación Residuos peligrosos	1	Informe Anual de gestión de RESPEL 2014.
Informes de visitas de seguimiento al manejo adecuado de residuos Peligrosos	12	Estaciones de servicio, Pista de fumigación, Servicidas,Distriabonos, GAIA VITARE, Curtipieles, Cenicaña, DHEcoambiental, GEAM Cryogas.
Total	34	

El “Registro de Generadores de Residuos o Desechos Peligrosos”, es una herramienta de captura de información de manera uniforme, normalizada y sistemática, sobre la generación y el manejo de residuos o desechos peligrosos originados por las diferentes actividades productivas y sectoriales de la región. La información diligenciada en el aplicativo, permitió conocer datos sobre la cantidad generada y el tipo de manejo que se está dando a los residuos peligrosos.

Respecto a las actividades efectuadas referente al proceso de la administración de los datos reportados en el sistema, dando cumplimiento con los artículos 11 y 12 de la Resolución

1362 del 2007; dentro de las actividades más relevantes se destacaron: Inscripción, Actualización y/o Modificación de información.

Se requirió adelantar el proceso de seguimiento y validación del Periodo de Balance correspondiente al 2014 para posteriormente transmitir al IDEAM, se puede resaltar que en el registro RESPEL (incluido RUA Manufacturero, para esta temática) cuenta con un total de 729 establecimientos objeto de análisis, de los cuales 664 cerraron o transmitieron la información a la CVC; para el registro RESPEL se contó con 488 que cumplieron con el cierre de formato, cantidad que se encuentra distribuida administrativamente de la forma en que se muestra.

Distribución de Generadores RESPEL por DAR

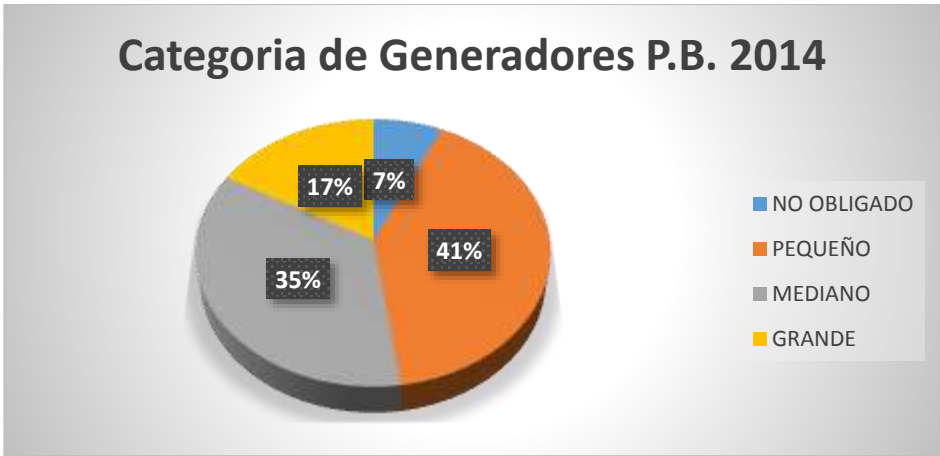
No empresas que cerraron registro por DAR	
BRUT	31
CENTRO NORTE	82
CENTRO SUR	65
NORTE	57
PACÍFICO ESTE	18
PACÍFICO OESTE	48
SUR OCCIDENTE	84
SUR ORIENTE	103
TOTAL	488

Del total de registros se observa que tanto para el aplicativo RESPEL, como para el de RUA Manufacturero, en el Registro de Generadores de Residuos o Desechos Peligrosos, se encuentra un total de 64 establecimientos que no cerraron o diligenciaron el Periodo de Balance 2014, denominados registros “Abiertos”, a continuación se muestra en la Tabla, la distribución descrita.

Cantidad y distribución de registros de Generadores RESPEL por aplicativo

	Total de Registros	RUA Manufacturero	Respel
	729	187	542
Abiertos	64	11	53
Cerrados	664	176	488
Transmitido	0	0	0

En términos generales se puede observar en lo que respecta a la distribución de las categorías de los generadores que aportan información al total del registro correspondiente al Periodo de Balance de 2014, corresponden a: grandes generadores, 17%; medianos generadores, el 35% y los pequeños generadores 41%; tal como se muestra en la figura. Es interesante observar que los establecimientos no obligados al registro están representados con un 7%, en este contexto se puede afirmar que, como resultado de las actividades de promoción, seguimiento y control se han venido vinculado más establecimientos, especialmente los clasificados como pequeños generadores.



Distribución porcentual según categoría de generadores Respel que cierran el formato

En lo que respecta a las actividades de inscripción de nuevos Generadores de Residuos o Desechos Peligrosos en las Plataformas del IDEAM, correspondientes al primer semestre del año 2015, se llevaron a cabo un total de 50 nuevos establecimientos, debido a la gestión

de promoción realizada en el Convenio No. 003 de 2014 entre CVC y la Pontificia Universidad Javeriana.

A continuación se muestra en la Tabla las novedades trabajadas en el aplicativo RESPEL.

Novedades en el período en el aplicativo RESPEL		
ESTABLECIMIENTOS O INSTALACIONES GENERADORES DE RESPEL		
NOVEDAD	2014	2015
Ingresas como nuevo porque debe rendir registro	189	50
Liquidado con 1 o más meses de operación	3	1
Sale porque no debe rendir registro	3	0
Cambio de sector	0	1
TOTAL	195	52

Dentro del desarrollo Informático de la Plataforma Corporativa GeoVisor, se trabajó en la implementación del sistema centralizado GeoCVC sobre la temática de Residuos Peligrosos mediante la alimentación consolidada por periodo de balance de la información proveniente de las salidas de información correspondientes al aplicativo SUIR del IDEAM; En el marco de la gestión de administración del Inventario PCB en el primer semestre, se atendieron del orden de 150 solicitudes de información relacionada con el inventario PCB, de las cuales se activaron en el aplicativo, 15 nuevos propietario.

En este semestre se consolidó la Mesa Regional de PCB del Suroccidente Colombiano, liderada por la CVC con la participación de DAGMA, EMCALI E.I.C.E E.S.P, EPSA E.S.P, CETSA, Compañía Energética de Occidente- CEO y la Universidad del Valle; trabajando de manera conjunta se planificó y desarrollo el “Seminario de Gestión Integral de PCB en el Valle del Cauca”, con una asistencia promedio de 150 personas.

El 15 de abril en las instalaciones de la EPSA, en el marco de la Mesa Nacional de PCB liderada por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - MADS, se llevó a cabo la presentación de la Mesa Regional de PCB del Suroccidente Colombiano, la cual fue considerada como una experiencia exitosa de la alianza público privada para la gestión integral de los PCB en la región, el MADS manifestó el interés de invitar a la CVC para socializar la experiencia a las demás autoridades ambientales del país, como se observa en la figura.



Presentación de Mesa Regional de PCB al MADS. Archivo CVC 2015

Se dictó el “Taller de Inventario PCB”, , dirigido a propietarios registrados en el Inventario PCB en el Valle del cauca, a los cuales aparte de recordar la normatividad ambiental asociada, se les informó sobre las modificaciones realizadas al aplicativo Inventario PCB, y se capacitaron en el proceso de diligenciamiento de información, a través de la modalidad de Cargue individual, capacitación extendida también a los funcionarios de la Corporación.



Taller de PCB dictado por IDEAM. Archivo CVC 2015

Es importante destacar que estas jornadas de capacitación implicaron un gran esfuerzo logístico para realizar las convocatorias a los actores relevantes, las cuales fueron muy exitosas y se consiguió tener una buena asistencia en los eventos.

2.6.2 Proceso: PROPUESTAS INTEGRALES PARA LA CONSERVACIÓN Y EL MEJORAMIENTO AMBIENTAL

2.6.2.1 Subproceso: Formulación y construcción de propuestas de intervención integral

Espacio público

Se realizaron las Mesas de trabajo para la estimación del Índice de Calidad Ambiental Urbana de los municipios de El Cerrito, Candelaria, Pradera, Florida, Zarzal y Sevilla. Igualmente se hizo el ajuste del Índice de Calidad Ambiental Urbana- ICAU de los municipios de Palmira, Cartago, Tuluá, Yumbo y Guadalajara de Buga con base en los requerimientos del Ministerio.

Residuos sólidos

Se adelantaron los informes relacionados con el seguimiento al relleno sanitario de Colomba El Guabal y de la PMIRS de Alcalá, la clausura del vertedero El Dovio y de la escombrera de la Carrera 50 de municipio de Cali

2.6.3 Proceso: GESTION AMBIENTAL EN EL TERRITORIO

2.6.3.1 Subproceso: Seguimiento y Control a los RRNN – Asentamientos Urbanos

Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos -PGIR

El PGIRS es el instrumento de planeación municipal o regional que contiene un conjunto ordenado de objetivos, metas programas, proyectos, actividades y recursos definidos por uno o más entes territoriales para el manejo de los residuos sólidos, basado en la política de gestión integral de los mismos, el cual se ejecutara durante un periodo determinado; como autoridad ambiental nos corresponde realizar el control y seguimiento de la ejecución del PGIRS, exclusivamente en lo relacionado con las metas de aprovechamiento y las autorizaciones ambientales que requiera el prestador del servicio de aseo, de conformidad con la normatividad ambiental vigente.

La Corporación participó en el grupo coordinador de PGIRS de cada uno de los municipios, donde:

- Apoyó el proceso de formulación, evaluación, seguimiento, control y actualización del PGIRS
- Revisó, analizó y evaluó las propuestas presentadas por el grupo técnico



Presentación del decreto 1077 de 2015. Municipio de Restrepo.

Igualmente se lideró la socialización de la norma y metodología para que los municipios cumplan en el mes de diciembre con la entrega del PGIRS actualizado de acuerdo a los

lineamientos dados por los Ministerios de Vivienda y Ambiente. Se espera que con la aplicación de la norma donde es obligación de los municipios tener un centro de clasificación y aprovechamiento de residuos, se tenga un mayor compromiso por parte de los Administradores Territoriales para volver abrir las PMIRS que actualmente se encuentran cerradas, operarlas adecuadamente y optimizar la operación de las que están funcionando en este momento.

Estado y seguimiento de los PGIR en el primer semestre 2015

MUNICIPIO	LOCALIZACION	ESTADO	RESULTADOS DE SEGUIMIENTO
Alcalá	Alcalá	Actualizando	Se socializo la norma vigente, la metodología para que iniciaran con la actualización y se entregó cuadro con los parámetros que debe tener el PGIRS, el municipio en el año 2013 realizo ajustes al PGIRS por lo cual se recomendó que revisaran la nueva metodología en comparación con el documento que actualizaron y complementara la información que falta.
Andalucía	Andalucía	Sin actualizar	Se socializo la norma para que se actualice el PGIRS, el municipio manifestó que no estaba interesado en ajustar el plan, por lo cual se le informo que es una obligación y el tiempo que tienen para realizar la modificación y la implicaciones que tendrían sino actualizan el PGIRS
Ansermanuevo	Ansermanuevo	Actualizando	Se socializo la norma y metodología para actualizar el PGIRS, el municipio hasta la fecha conforme los comités coordinador y técnico para iniciar con la recolección de información.
Argelia	Argelia	Actualizando	Se socializó la norma y metodología para actualizar el PGIRS; el municipio en el año 2014 con los estudiantes del SENA trabajo en la actualización del diagnóstico del municipio en relación al manejo de residuos sólidos y caracterización de estos en la zona urbana, por lo cual se recomendó incluir zona rural del municipio.
Bolívar	Bolívar	Actualizando	Contrató un Ingeniero Ambiental para el ajuste y modificación del PGIR se conformaron los Comités Coordinador y Técnico y se está trabajando en la Línea Base
Buenaventura	Buenaventura	Actualizando	Se socializó el Decreto 2981 de 2013, 1077 de 2015 y la metodología para actualizar el PGIRS; el municipio conforme el comité coordinador y técnico, censo a los recicladores y se continua trabajando en la información de la línea base.
Guadalajara de Buga	Guadalajara de Buga	Actualizando	Se socializo la norma y la metodología, no se ha evidenciado avances en la actualización del PGIRS
Bugalagrande	Bugalagrande	Sin actualizar	Se socializo la norma y la metodología, y hasta la fecha no ha iniciado con la actualización del PGIRS
Caicedonia	Caicedonia	Actualizando	Se socializo la norma y la metodología, se conformaron los comités coordinador y técnico, se realizó la caracterización en la zona urbana y falta la parte rural, se actualizo el diagnóstico del municipio en relación al manejo de los residuos sólidos.
Calima	Cuenca Calima	Sin actualizar	El municipio presentó avances en la implementación del PGIRS vigente, se presentó la nueva norma en relación a los PGIRS donde se explicó el alcance y la responsabilidad del municipio en actualizar el PGIRS de acuerdo con la nueva metodología, el plazo para presentar el documento.
Cali	Cali	Actualizando	Se conformaron los comités coordinador y técnico, se tiene un documento preliminar de la actualización del PGIRS, el cual se está revisando por parte del grupo coordinador.
Candelaria	Candelaria	Actualizando	Socialización de la normatividad vigente decreto 2981 de diciembre 20 de 2.013 y la resolución 754 de noviembre 25 de 2014, Conformación a través de acuerdo los comités Técnico y Coordinador para la actualización del Plan. Legalización grupo de recuperadores. .Se avanzó en educación, y se trabajó sobre el manejo , disposición y transformación de los residuos sólidos en las instituciones educativas Germán Nieto, Sagrada familia, Antonio Nariño, Sanyo Domingo Sabio, Ana Julia Holguín, Hogar de bienestar los ositos, Además se han instalado puntos ecológicos en las mismas instituciones

MUNICIPIO	LOCALIZACION	ESTADO	RESULTADOS DE SEGUIMIENTO
Cartago	Cartago	Actualizando	Se socializo la norma y metodología para la actualización del PGIRS; se priorizo que el municipio debe realizar caracterización de residuos sólidos en zona urbana y rural, lo cual determinará los proyectos que se requieren para el municipio.
Dagua	Cuenca Dagua	En ajuste	Se realizaron recomendaciones al documento de ajuste, las cuales fueron remitidas a la administración municipal. Se presentó a la gerencia de planeación los lineamientos sobre la metodología para el ajuste. Se expuso la necesidad de realizar el inventario forestal. Se logró que la cuenca Anchicayá Alto fuera tenida en cuenta para la caracterización de residuos sólidos en la zona rural. Se ha manifestado recitativamente la necesidad de definir un sitio para la escombrera municipal. Se han identificado los puntos críticos del municipio y se han definido alternativas para su manejo.
El Águila	El Águila	En ajuste	El municipio presento la actualización del PGIRS donde una vez revisado se hicieron las observaciones en relación a que no cumplía con la norma vigente, no tenían un diagnostico en relación a los residuos sólidos que se generan en el municipio y la zona rural no fue tenida en cuenta.
El Cairo	El Cairo	En ajuste	Se socializo norma y metodología para que conformaran los comités coordinador y técnico, el municipio contrato una Fundación la cual se encargara que coordinar y realizar las actividades para ajustar el plan.
El cerrito	El cerrito	Sin actualizar	Se socializo la norma y la metodología, y hasta la fecha no ha iniciado con la actualización del PGIRS
El Dovio	El Dovio	Sin actualizar	Se socializó la norma y metodología para realizar el ajuste, se definió la conformación del Comité Coordinador y Técnico y están evaluando la contratación de un Ingeniero para el apoyo Técnico.
Florida	Florida	Sin actualizar	Socialización de la normatividad vigente decreto 2981 de diciembre 20 de 2013 y la resolución 754 de noviembre 25 de 2014, Se ha brindado acompañamiento al municipio en la evaluación de lotes para la consecución de la escombrera.
Ginebra	Ginebra	Sin actualizar	Se socializo la norma y la metodología, y hasta la fecha no ha iniciado con la actualización del PGIRS
Guacari	Guacari	Sin actualizar	Se socializo la norma y la metodología, y hasta la fecha no ha iniciado con la actualización del PGIRS
Jamundi	Jamundi	Sin actualizar	Se socializo la norma y la metodología, y hasta la fecha no ha iniciado con la actualización del PGIRS
La Cumbre	Cuenca Dagua	Sin actualizar	Se presentó la metodología para el ajuste al PGIRS, los plazos para la presentación del ajuste, y la realización del inventario forestal. Este trabajo se viene realizando en coordinación con el comité técnico interinstitucional de implementación del comparendo ambiental. Se ha manifestado reiterativamente la necesidad de definir un sitio para la escombrera municipal. Se han identificado los puntos críticos del municipio y se han definido alternativas para su manejo.
La Unión	La Unión	Sin actualizar	Se socializo la norma y la metodología, y hasta la fecha no ha iniciado con la actualización del PGIRS
La Victoria	La Victoria	En Ajuste	El municipio realizo actualización del plan, no se hizo de acuerdo a la norma actual, por lo tanto están ajustando el documento de acuerdo al Decreto 29 81 de 2013 y Resolución 754 de 2014.
Obando	Obando	En Ajuste	Con Vallecaucana de Aguas van a realizar el ajuste del PGIRS, se trabajó en definir los Comités Técnico y Coordinador, el municipio esta primero realizando la concertación del PBOT para incluir el sitio potencial para el relleno sanitario
Palmira	Palmira	En Ajuste	Se socializó la normatividad vigente decreto 2981 de diciembre 20 de 2013 referente a la reglamentación de la prestación del servicio de aseo y las indicaciones contenidas y la resolución 754 de noviembre 25 de 2014, en relación a la adopción de la metodología para la formulación , implementación, evaluación, seguimiento, control y actualización del PGIRS,

MUNICIPIO	LOCALIZACION	ESTADO	RESULTADOS DE SEGUIMIENTO
			Se conformó a través de acuerdo de los comités Técnico y Coordinador para la actualización del Plan. Se recolectó la información para la caracterización de los residuos sólidos. Se hizo el levantamiento del censo arbóreo y se capacitó a infractores del comparendo ambiental Censo de puntos críticos.
Pradera	Pradera	En Ajuste	Se socializó la normatividad vigente decreto 2981 de diciembre 20 de 2013 en la resolución 754 de noviembre 25 de 2014, conformaron Los comités Técnico y Coordinador, El comité técnico realizó la caracterización de los residuos sólidos en zona rural y urbana; hicieron el censo de puntos críticos en la zona urbana y han brindado capacitación a los recuperadores. El municipio está realizando los trámites pertinentes para la consecución del lote para el manejo y disposición de escombros. En el programa de Educación en el manejo y transformación de los residuos sólidos se trabajó a través de la empresa de aseo Pradera en las instituciones educativas Alfredo Posada y Francisco Antonio Zea.
Restrepo	Cuenca Dagua	En Ajuste	Se presentó la metodología para el ajuste al PGIRS, los plazos para la presentación del ajuste, y la realización del inventario forestal Este trabajo se viene realizando en coordinación con el comité técnico interinstitucional de implementación del comparendo ambiental. Se ha manifestado reiterativamente la necesidad de definir un sitio para la escombrera municipal. Se identificaron los puntos críticos del municipio y se han definido alternativas para su manejo
Riofrío	Riofrío	Sin actualizar	Se socializó la norma y la metodología, y hasta la fecha no ha iniciado con la actualización del PGIRS
Roldanillo	Roldanillo	En Ajuste	Se dio la asesoría en relación a la nueva norma y metodología para actualizar el PGIRS, el municipio contrató una ingeniera como apoyo técnico en el ajuste, se conformó los Comités y viene trabajando en la línea base
San Pedro	San Pedro	En Ajuste	Se socializó la norma y la metodología, y se recomendó que se revisara el documento actualizado en el año 2014 pues no es acorde a lo que se está requiriendo en la nueva norma; el municipio ha implementado un proyecto piloto de separación en la fuente.
Sevilla	Sevilla	Sin actualizar	Se socializó la norma y la metodología, y hasta la fecha no ha iniciado con la actualización del PGIRS
Toro	Toro	En Ajuste	Se socializó la norma aunque no estuvo presente el municipio como responsable del PGIRS, solo asistió el prestador del servicio de aseo, el municipio contrató una fundación para el apoyo técnico en la actualización del plan, solo se ha conformado el Comité Coordinador y Técnico,
Trujillo	Trujillo	Sin actualizar	Se socializó la norma y la metodología, y hasta la fecha no ha iniciado con la actualización del PGIRS
Tulúa	Tulúa	En Ajuste	Se socializó la norma y metodología para realizar el ajuste, se definió la conformación del Comité Coordinador y Técnico.
Ulloa	Ulloa	En Ajuste	Se socializó la norma y metodología para realizar el ajuste, el municipio presentó el PGIRS actualizado pero no estaba acorde con la norma vigente, por lo tanto se recomendó que revisara el documento y la norma.
Versalles	Versalles	En Ajuste	Se socializó la norma y la metodología, y hasta la fecha no ha iniciado con la actualización del PGIRS; siguen implementando su programa de aprovechamiento de residuos sólidos en la zona urbana del municipio.
Vijes	Vijes	En Ajuste	Se socializó la norma y la metodología, el municipio contrató una profesional para el apoyo del PGIRS, realizaron caracterización de los residuos.
Yotoco	Yotoco	En Ajuste	Se socializó la norma y la metodología, se conformó los comités coordinador y técnico, se actualizó el diagnóstico del municipio.

MUNICIPIO	LOCALIZACION	ESTADO	RESULTADOS DE SEGUIMIENTO
Yumbo	Yumbo	En Ajuste	Se socializo la norma y la metodología, se actualizo el diagnostico en relación a la prestación del servicio de aseo.
Zarzal	Zarzal	Sin actualizar	Se socializo la norma y la metodología, y hasta la fecha no ha iniciado con la actualización del PGIRS.

Planes De Manejo Integral De Residuos Sólidos - PMIRS

NOMBRE	LOCALIZACION	ESTADO (cerrado, funcional, etc.)	ACCIONES
PMIRS CALIMA	Sectores Palermo y Remolino, a un costado de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales – PTAR , Altura sobre el nivel del mar: 1.470,50 metros	Funciona	Seguimiento a proceso sancionatorio impuesto a la Administración Municipal en el año 2014.
PMIRS LA CUMBRE	Vereda Parraga	No Funciona	En Diciembre de 2010 por problemas de temporada de Ola Invernal hubo problemas de deslizamiento en el talud del costado adyacente del microrelleno, el contratista realizo adecuaciones en los daños generados. DAR Pacifico Este impuso una medida preventiva para que no se continúe disponiendo residuos en la PMIRS, no usar la planta hasta tanto no se cumplan las condiciones y características para realizar el proceso de aprovechamiento.
PMIRS RESTREPO	vereda Aguacate	No funciona	Se encuentra cerrada con medida preventiva por inadecuado manejo y operación de la planta. Actualmente se adelanta un proyecto piloto para aprovechamiento de residuos orgánicos generados en la plaza de mercado por disposición del Alcalde. Se dispone en el relleno sanitario de Colomba el Guabal (Yotoco)
PMIR EL DOVIO	Vereda Matecaña	Funcionando	Se realizó visita a la PMIRS y se revisó con la Dirección Técnica la propuesta del cierre del microrrelleno.
PMIR BOLIVAR	Vereda la Plazuela	No Funciona	El municipio todavía no realiza operación de la PMIRS.
PMIR ROLDANILLO	Sector el Guachal	No Funciona	El municipio no está operando la PMIRS.
PMIR VERSALLES	Vereda Tulcan	No Funciona	Es operada por la Empresa de Versalles, está manejada adecuadamente.
PMIR LA VICTORIA	Predio Villa Rosalba	No Funciona	El municipio no está operando la PMIRS.

Sitios disposición final actualizado a 2015

NOMBRE	LOCALIZACION	MUNICIPIOS QUE DISPONEN	CLASE (celda, relleno, etc.)	Ton/año
El Guabal	Municipio de Yotoco,	Cali, Jamundi, Florida, Candelaria, Dagua, Restrepo, La Cumbre, Yumbo, Calima, Yotoco	Relleno Sanitario	701.076 (se debe tener en cuenta que allí disponen cuatro municipios del departamento del Cauca)
La Glorita	Corregimiento de Combia Baja a 14 Km de Casco Urbano Pereira	Cartago, Ulloa, Ansermanuevo. Argelia, El Cairo, El Aguila, Toro, La Victoria, Obando, El Dovio, Versailles	Relleno Sanitario	35.280 (es el aproximado solo de los municipios del Valle del cauca que disponen allí)
Presidente	Corregimiento Presidente	Buga, San Pedro, Palmira, Ginebra, Guacari, El Cerrito, Pradera, Tuluá, Andalucía, Bugalagrande, La Unión, Zarzal, Bolívar, Roldanillo, Trujillo, Riofrio, Vijes	Relleno Sanitario	249.905,83
Andalucía	Montenegro – Quindío	Sevilla	Relleno sanitario	4680 (Este dato corresponde solo de Sevilla, no se tiene información sobre el total que recibe el relleno, puesto que se encuentra en el departamento del Quindío.)
El Jazmin	Localizada en el costado derecho de la vía Caicedonia – Armenia a una distancia del perímetro urbano de 2 kilómetros, en la vereda Alto Barragan predio El Jazmín municipio de Caicedonia.	Caicedonia	Celda Transitoria	5.400
PMIRS Alcalá	se ubica aproximadamente a 1.6 kilómetros al noroeste del municipio de Alcalá	Alcalá	Celda Transitoria	2.160
Cordoba	Corregimiento de Cordoba	Buenaventura	Celda Transitoria	72.000

Planes de Saneamiento y manejo de Vertimientos PSMV

Planes de Saneamiento y manejo de vertimientos – PSMV aprobados. Durante el primer semestre del año se aprobaron 11 planes de saneamiento y manejo de vertimientos localizados en 10 municipios:

PSMV	LOCALIZACION	RESOLUCION
Corregimiento San Francisco	Municipio de Toro	0100 No. 0780-0250 - de 2015.
Corregimiento de Holguín	Municipio de la Victoria	0100 No. 0780-0056 de 2015.
Corregimiento de San José	Municipio de la Victoria	0100 No. 0780-0058 - de 2015
Corregimiento San Isidro	Municipio de Obando	0100 No. 0780-0057 de 2015.
Corregimiento la María	Municipio de El Aguila	0100 No. 0770-0089 de 2015
Corregimiento el Queremal	Municipio de Dagua	0100 No. 0760-0118 de 2015
Corregimiento el Tiple	Municipio de Candelaria	0100 No. 0720-0174 de 2015
Corregimiento el Diamante	Municipio de Calima Darien	0100 No. 0740-0080 de 2015
Corregimiento el Pedregal	Municipio de Yumbo	0100 No. 0710-0309 de 2015.
Corregimiento de Moctezuma	Municipio de Ulloa	0100 No. 0770-0426 de 2015.
Casco Urbano Versalles	Municipio de Versalles	0100 No. 0780-0238 de 2015.

PSMV en revisión vigencia 2015. En el primer semestre se encuentran en proceso de revisión 20 PSMV de 16 municipios.

PSMV	LOCALIZACION	ESTADO
Corregimiento Borreo Ayerbe	Municipio de Dagua	en revisión
La Voragine	Municipio de Cali	en revisión
PEZI- Mpio. Yumbo	Municipio de Yumbo	se requirió ajustes
Cachimbal	Municipio de Vijes	en revisión
Fresneda y Tambor	Municipio de Vijes	en revisión
El Porvenir	Municipiode Vijes	en revisión
Mulalo	Municipio de Yumbo	en revisión
Rozo	Municipiode Rozo	se requirió ajustes
La Acequia	Municipiode Palmira	en revisión
La Regina	Municipio de Candelaria	en revisión
Brisas del Fraile	Municipio de Candelaria	en revisión
Chambimbal - La Campiña	Municipiode Buga	en revisión
Sonsito	Municipiode Buga	en revisión
Guabas	Municipio de Guacarí	en revisión
Barragán	Municipio de Caicedonia	en revisión
El Overo	Municipiode Bugalagrande	en revisión
El Chuzo	Municipiode Obando	en revisión
Santa Rita -	Municipiode Roldanillo	en revisión
El Naranjal	Municipio de Bolivar	en revisión
La Aurora	Municipio de Argelia	en revisión

PSMV aprobados y con seguimiento primer semestre de 2015

PSMV	LOCALIZACION	OBSERVACIONES
Cabecera Municipal de Ulloa	municipio de Ulloa	Se Visitó las obras de conducción de aguas residuales Caja de registro predio Los Vega, Viaducto quebrada El Brillante y puntos de caracterización, en dicha visita se pudo constatar el incumplimiento por parte de la empresa Serviulloa quienes son los responsables de la prestación del servicio de alcantarillado. Se envió requerimiento por parte de la DAR Centro Norte.
cabecera Municipal de Yumbo	municipio de Yumbo	Se Visitó los sitios de descarga y reposición de redes incluida la Planta de tratamiento, en dicha visita se pudo constatar el incumplimieto por parte de la empresa de servicios públicos de Yumbo ESPY S.A. E.S.P, quienes son los responsables de la prestación del servicio de alcantarillado. Se envió requerimiento por parte de Dirección de gestión Ambiental mediante oficio No. 0701-072226 -03-2015 del 21 de enero de 2015..

Seguimiento a los Compromisos del componente ambiental en los planes de ordenamiento territorial.

En el siguiente cuadro se precisan las actividades llevadas a cabo relacionadas con el seguimiento a los compromisos de los aspectos ambientales.

Municipio	Instrumento	Estado	Observaciones y/o requerimientos a compromisos revisados
DAR SURORIENTE			
Candelaria y Florida	PBOT	Seguimiento	Se oficia y se acuerda la presentación de avances del cumplimiento de los compromisos ambientales con la administración.
El Cerrito, Palmira y Pradera	PBOT	Seguimiento	Se oficia para presentación de avance en cumplimiento de compromisos ambientales.
DAR SUROCCIDENTE			
Vijes	EOT	Seguimiento	Por parte de la Corporación se han realizado las observaciones y recomendaciones para resolver las falencias del documento y la cartografía. El municipio no cuenta con el personal requerido para tal efecto y por lo tanto no realiza ni desarrolla las recomendaciones.
DAR PACIFICO ESTE			
Dagua y La Cumbre	EOT	Seguimiento	Reuniones y envío comunicaciones para que tomen medidas correspondientes para regular la actividad de construcción de viviendas y parcelaciones.
DAR PACIFICO OESTE			
Buenaventura	POT	seguimiento	Presenta dificultades normativas, de articulación de proyectos especiales, clasificación del suelo y consulta previa, del resorte de la Administración Distrital
DAR NORTE			
Ansermanuevo	PBOT	Seguimiento	El municipio realiza revisión del PBOT por parte de la Corporación se realizan observaciones sobre propuesta de revisión .
Cartago	POT	Seguimiento	Identificación de modificaciones realizadas por la administración municipal a través de Ley 1537 de 2012 y modificación mediante Acuerdo 023 de 2013, no concertada con la Corporación. Esto incluye la incorporación de suelo urbano bajo la Ley 1537 de 2012, donde se incluyeron suelos que fueron concertados como suelos de protección y/o con alguna restricción para su desarrollo (colinas bocajabo).
DAR BRUT			
Bolívar	EOT	Seguimiento	Se informa por parte del municipio se encuentra tabajando en la revisión del diagnóstico.
El Dovio	EOT	Seguimiento	El municipio se encuentra en revisión sobre lo ejecutado de corto y mediano plazo, se revisaron las matrices de seguimiento de la tematica relacionada con Gestión del Riesgo-Amenazas
La Unión	PBOT	Seguimiento	El municipio se encuentra realizando la propuesta de modificación de su PBOT, incorporando los aspectos de la Gestión de Riesgo para ser presentados a la Corporación previa asesoría..
Obando	EOT	Seguimiento	Se acompaña al municipio para la determinación de prioridades referente a compromisos sin ejecutar relacionadas con la temática de Gestión del Riesgo.
Roldanillo	PBOT	Seguimiento	Se encuentran elaborando el documento de seguimiento y evaluación y avances en la revisión técnica que servirá de insumo para el próximo administración.
Toro	EOT	Seguimiento	Se revisaron las matrices de seguimiento de la tematica relacionada con Gestión del Riesgo-AmenazasEl municipio elaborará un documento de seguimiento y evaluación del EOT para entregar al próximo Alcalde

Municipio	Instrumento	Estado	Observaciones y/o requerimientos a compromisos revisados
DAR NORTE			
Ansermanuevo	PBOT	Seguimiento	El municipio realiza revisión del PBOT por parte de la Corporación se realizan observaciones sobre propuesta de revisión .
Cartago	POT	Seguimiento	Identificación de modificaciones realizadas por la administración municipal a través de Ley 1537 de 2012 y modificación mediante Acuerdo 023 de 2013, no concertada con la Corporación. Esto incluye la incorporación de suelo urbano bajo la Ley 1537 de 2012, donde se incluyeron suelos que fueron concertados como suelos de protección y/o con alguna restricción para su desarrollo (colinas bocajabo).
DAR CENTRO NORTE			
Andalucía	EOT	Seguimiento	Se ha brindado asesoría en el ajuste del Plan Municipal de Gestión del riesgo con el fin de cumplir con los requisitos necesarios para acceder a los recursos del Sistema Nacional de regalías para el proceso contractual para efectuar el ajuste al EOT.
Sevilla	PBOT	Seguimiento	Aunque el Plan está en vigencia de largo plazo, durante el año 2014 se adelantó una contratación para revisión de los compromisos de largo plazo y consolidación del documento diagnóstico para la formulación del PBOT de segunda Generación. Por razones jurídicas el contrato fue liquidado.

2.6.4 AVANCES PROYECTOS EN EL MARCO DEL PROGRAMA 6

2.6.4.1 Proyecto1740 - Construcción de obras de mitigación y control de inundaciones en diferentes cuencas hidrográficas de la zona urbana del Municipio de Santiago de Cali

VIGENCIA 2013

En el primer semestre de 2015, se ejecutaron recursos de la vigencia 2013, los cuales fueron suspendida su ejecución en varias oportunidades el contrato de construcción de obra en el tramo urbano del río Meléndez entre la Calle 5 y la Autopista Simón Bolívar, por crecientes del río que impedían el desarrollo de obra, Para lo cual se consiguieron los siguientes logros:

- Ciudadela Pasoancho - Entrega Canal Nápoles: Muro de control de erosión y dique de protección en la margen izquierda.
- Iglesia Barrio Mayapán: Muro de control de erosión y dique de protección en la margen izquierda.

En las Fotos se observan las obras ejecutadas en lel sector de la Carrera 80 entre las Calles 13 y 14 y en el sector de la ciudadela COMFANDI



Muro construido en la ciudadela COMFANDI

Construcción de obras Carrera 80 entre calles 13 y 14

En total se construyeron 2.019 M.L. de diques y 338.57 M.L. de Muro en concreto reforzado.

En cuanto a los recursos del 2014, se encuentra en proceso el trámite de permisos ambientales ante el DAGMA de ocupación de cauce y compensación arbórea, para el tramo comprendido entre la calle 45 y la desembocadura del canal interceptor sur.

En el tramo del río Meléndez comprendido entre la Calle 5ª y Avenida Simón Bolívar se adelantaron trabajos de compensación forestal según obligaciones del DAGMA.

Con los recursos de la vigencia 2015 se encuentra pendiente de la realización de los trámites de permisos ambientales ante el DAGMA, relacionada con las intervenciones a realizar en la cuenca del río Meléndez.

Con respecto a la construcción de las obras de protección contra inundaciones y control de erosión marginal en los ríos Cali, Aguacatal, Cañaveralejo y Lili, Municipio de Santiago de Cali, está en etapa precontractual mediante Licitación Pública.

Se prepara el proceso precontractual para adelantar las actividades de socialización y de apoyo técnico para el desarrollo del proyecto protección contra inundaciones y control de erosión marginal en los ríos Cali, Aguacatal, Cañaveralejo y Lili.

2.6.4.2 Proyecto 1799 – Insumos técnicos para la asesoría a los ajustes y modificaciones a los Planes de Ordenamiento Territorial.

El Consejo Directivo adoptó los ajustes realizados a la metodología aprobada por el Acuerdo 067 de 2011, consistente en los lineamientos y parámetros a tener en cuenta para la determinación de densidades en suelo rural, suburbano y cerros y montañas en el área de jurisdicción de la CVC. Dichos ajustes están contenidos en el documento "Modelo urbano-económico-ambiental para la definición de densidades máximas para vivienda en el suelo rural en los municipios del Valle del Cauca", el cual fue elaborado por la CVC en el marco del Convenio 097 de 2013 del actual Plan de Acción. Este modelo que saldrá adoptado mediante acto administrativo será la base para responder a la función de las CAR de establecer las normas generales y densidades máximas de ocupación en el suelo rural de los municipios del Valle del Cauca a fin de proteger el medio ambiente y los recursos naturales.

Por otra parte, está pendiente de expedirse un acto administrativo mediante "Por la cual se expiden determinantes ambientales a escala departamental en Estructura Ecológica Principal y Amenaza y Riesgo para los procesos de planificación territorial en el área de jurisdicción de la CVC", el cual será expedido con la respectiva aprobación y firma del Director General.

Así mismo, se realizó la actualización de la cartografía de los municipios de Yumbo, Palmira, Buga, Tuluá y Cartago que cuentan con las cartillas "S.O.S por el Valle del Cauca - Síntesis Ambiental Urbana", la cual fue elaborada como insumo al proceso de asesoría a las administraciones municipales. Se prevé continuar con otros cinco municipios en el segundo semestre.

2.6.4.3 Proyecto 1800 - Estrategias para la reducción de emisiones de particulado en el sector industrial Acopi – Arroyohondo

Con los recursos del 2013, se realizaron todos los trabajos de campo, relacionados con las visitas técnicas de diagnóstico a fuentes fijas de emisión. Se instalaron los equipos de monitoreo en la estación móvil para continuar con la evaluación de la calidad de aire en el sector industrial de Yumbo

Con los recursos 2014, se recibió el PI an para la Restauración Ecológica de Laderas en el Sector Industrial de Yumbo, el cual se socializó al interior de la CVC y con el sector industrial, con miras a ejecutar las acciones requeridas.

En cuanto a las fuentes fijas del sector está en proceso la construcción de las propuestas de intervención en eficiencia energética y generación de energía renovable en 5 de las 10 empresas identificadas como promisorias.

Se aprobaron recursos para realizar monitoreos en el año 2015, que se realizarán en el segundo semestre de 2015.

2.6.4.4 Proyecto: 1811 Plan de manejo silvicultural del área urbana del municipio de Santiago de Cali

En el marco de este Proyecto, se firmaron dos convenios de asociación, para la realización del censo arbóreo de la ciudad de Santiago de Cali.

Se registró información de campo para todos los individuos arbóreos de las 22 comunas de la ciudad de Santiago de Cali, y se consolidó la información obteniéndose como resultado el censo arbóreo un registro de 295.231 árboles, en 85 familias y 416 especies con una ejecución del 100%.

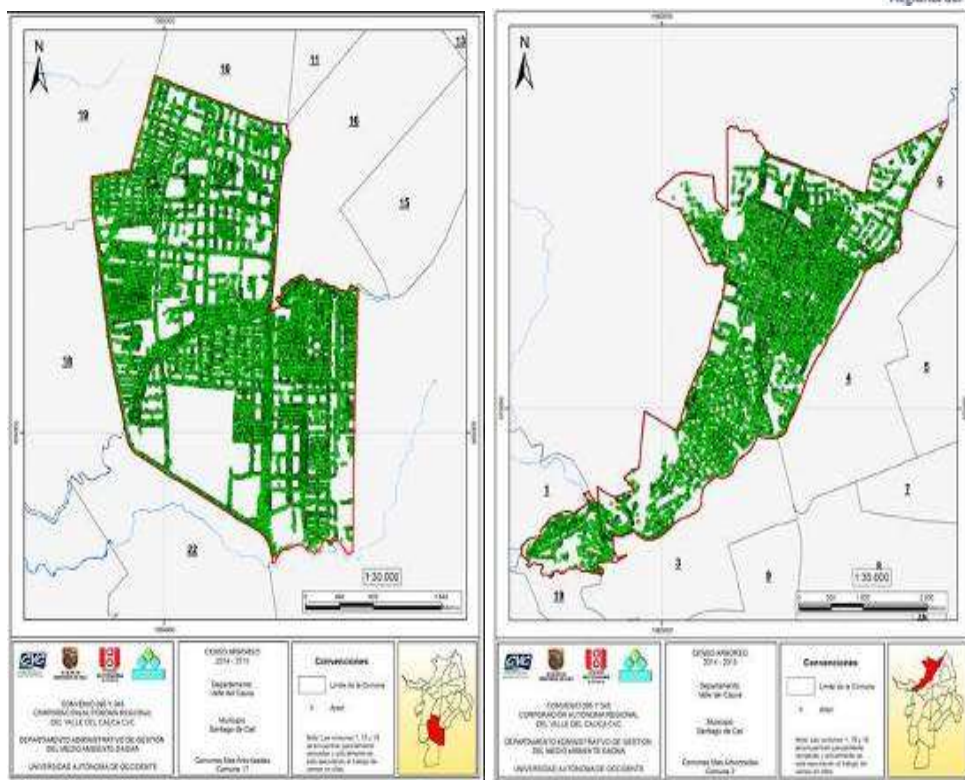


Levantamiento de información de campo censo arbóreo de Cali.

Como producto de este convenio la Universidad presento un informe final donde se resalta los siguientes resultados:

- **Cartográficos:**

Con los datos de campo de localización de los árboles, obtenidos con la ayuda del Sistema de Posicionamiento Global - GPS, y realizada la corrección diferencial, se integró al mapa digital del municipio de Santiago de Cali, logrando la construcción del mapa de árboles general de las 22 comunas intervenidas, como se observa en la figura, el cual puede consultarse por comuna, a través de la Base de Datos del Censo. Ejemplares de los mapas en la figura .



Ejemplares de mapas de árboles

• **Base de datos y aplicativo:**

Se desarrolló e implementó un sistema de Gestión del arbolado de Cali, con el propósito de facilitar la gestión del recurso arbóreo de la ciudad de Santiago de Cali, Valle del Cauca, agilizando procesos de consulta, planificación y toma de decisiones con respecto a las peticiones realizadas para predios públicos y privados, con reacciones oportunas a las quejas por infracciones ambientales, como talas y podas, poder evaluar y aprobar de manera pertinente los Planes de Manejo Ambiental (PMA) de proyectos y ofrecer de manera dinámica la generación de reportes de indicadores por múltiples criterios. A continuación se detalla los diferentes componentes que se desarrollaron con la implementación del SIGA:

- ✓ Vista georeferenciada de los árboles censados
- ✓ Módulo de consultas
- ✓ Módulo de administración
- ✓ Módulo de peticiones en predios públicos y privados
- ✓ Módulo de grupo de reacción
- ✓ Módulo de evaluación y aprobación de planes de manejo ambiental
- ✓ Módulo de PQRFS integrado con ORFEO
- ✓ Importación e integración de las bases de datos
- ✓ Módulo de censo arbóreo.



Visor al Sistema Integrado para la Gestión de Arbolado SIGA,

- **Resultados Estadísticos:**

Se censaron un total de 292.231 individuos, entre árboles, arbustos, palmas y gramíneas, Teniendo en cuenta dicho referente, la comuna con mayor número de individuos es la 17 con 51.597 árboles, seguida de la comuna 2 con 29.218 árboles y la comuna menos arbolada es la comuna 20 con tan solo 295 árboles.

De acuerdo al tipo de emplazamiento, se registró el mayor porcentaje se localiza en andenes (46.74%), seguido de parques urbanos (18.84%) y separadores viales (14.55%).

Para el segundo semestre del 2015 se proyecta suscribir un convenio con el objeto de formular el Plan de Silvicultura Urbana para la ciudad de Santiago de Cali, con el objetivo de dar lineamientos de procesos de intervención arbórea de la ciudad, con un horizonte de 25 años.

2.6.4.5 Proyecto 1815 - Integración de acciones para la regulación del ruido ambiental en Santiago de Cali

Con los recursos del 2014, se recibieron a entera satisfacción los mapas de ruido de las 22 comunas del municipio de Cali, el inventario de fuentes de emisión de ruido y los resultados de los estudios de simulación para tres (3) escenarios de la ciudad durante eventos masivos. Además los documentos con el Plan de Descontaminación de Ruido para Santiago de Cali y la propuesta de Estatuto Municipal para el control del ruido.

Se recibió el informe de los monitoreos para control de ruido por fuentes fijas y móviles en operativos en la zona urbana de Santiago de Cali. Y el informe final de actividades de capacitación sobre ruido ambiental urbano que incluye:

- a. Capacitaciones a infractores por contaminación acústica
- b. Fortalecimiento de la campaña (-) menos ruido (+) más calidad de vida
- c. Capacitación a J.A.C y Comités ambientales de la normatividad ambiental- Diplomado
- d. Programa de capacitación a congregaciones religiosas

Se encuentra en proceso de trámites de contratación. Las actividades se realizarán en el segundo semestre de 2015

2.6.4.6 Proyecto 1818 - Cultura Ambiental Ciudadana para una Cali Mundial

En el marco del proyecto se realizaron actividades dirigidas a la contribución del mejoramiento ambiental de la zona urbana de Cali, en articulación con la Alcaldía y el Dagma.

Como resultado, se planeó la realización del "Decatlón Solar para América Latina y El Caribe", al respecto se puntualiza que no han habido avances significativos en el desarrollo de esta iniciativa, pues DAGMA sigue adelantando el respectivo trámite ante Planeación de la Alcaldía para acceder a los recursos del CONFIS.

Por otro lado, se trabajaron dos componentes como la priorización de 22 proyectos de las agendas ambientales de las comunas de Cali y el Diseño de la estrategia Basura Cero en el marco de la Política Integral de Residuos Sólidos – PGIRS.

Las iniciativas priorizadas en las Agendas Ambientales se dieron a través de la capacitación brindada a los Comités Ambientales en la Formulación de Proyectos, de esta manera quedan con el conocimiento para la formulación de futuros proyectos. A través de estos proyectos se abrieron espacios de diálogo y de decisión, dejando capacidades instaladas de planificación, ejecución, control y evaluación en las comunidades y Comités Ambientales fortalecidos en la gestión ambiental de su territorio.

Los proyectos ambientales se enfocaron en dos grandes temáticas: manejo adecuado de los residuos sólidos y la recuperación de parques y espacios públicos como separadores, área de influencia del Río Cañaveralejo, entre otros ecosistemas estratégicos.

El componente de Basura Cero, se trabajó en el marco del PGIRS, cuyo Plan de Acción de Ciudad busca disminuir los impactos ambientales producto de un inadecuado manejo de los residuos sólidos. Bajo el mismo esquema participativo, se conformó la mesa interinstitucional e interdisciplinaria Basura Cero integrada por representantes de las autoridades ambientales, la academia, los empresarios del sector industrial y comercial, las empresas de aseo y la comunidad a través de los Comités Ambientales. Además del Plan de Ciudad se desarrolló una campaña de cultura ciudadana que tomó el recurso de las artes escénicas y la lúdica como herramientas pedagógicas para promover cambios de comportamiento relacionados con el manejo de los residuos sólidos. Se desarrolló en espacios de asistencia masiva de la ciudadanía como las estaciones del MIO, centros comerciales, instituciones públicas brindando mensajes educativos y sensibilizando acerca del consumo responsable, la dignificación del oficio del reciclador y la separación en la fuente.

En resumen, los resultados fueron los siguientes:

- 26 espacios públicos intervenidos que corresponden a 26.000 m2
- 90% del volumen de residuos sólidos recuperados con el mismo porcentaje en el aumento de la calidad del material recuperado.
- 2.200 viviendas participando del programa de separación en la fuente.
- 70 recicladores involucrados en este programa.
- 4.945 personas participando en procesos educativos.
- 552 promotores ambientales formados.
- 5 redes de promotores ambientales conformadas
- 62 comisiones territoriales fortalecidas.
- 22 estrategias de educación ambiental
- 2 inventarios de flora y fauna
- Vinculación de niños, mujeres cabeza de familia, jóvenes y personas de la tercera edad participando en los programas.
- Arborización con 350 especies en el Distrito de Aguablanca, comuna 12, que tiene grandes extensiones de zonas duras.

2.6.4.7 Proyecto 1819 – Implementación de un sistema de alerta para la prevención de riesgos.

Las contrataciones contempladas en el proyecto se encuentra en etapa precontractual las actividades iniciaran a partir del segundo semestre de 2015.

2.6.4.8 Proyecto 1821 - Monitoreo, control y seguimiento de calidad del aire y fuentes fijas y móviles de emisiones atmosféricas del área urbana de Santiago de Cali.

Con los recursos de la vigencia 2014 se recibió el informe final de actividades de capacitación sobre movilidad sostenible Campaña “PLAN LLEVA” Programa de Movilidad sustentable para Cali, como estrategia de transporte alternativo y prácticas amigables con el medio ambiente.

Se recibió el informe de los monitoreos de contaminantes emitidos a la atmósfera por 30 fuentes fijas localizadas en el municipio de Santiago de Cali, pendiente pago final con Acta de Liquidación.

Igualmente se realizaron los monitoreos de emisiones de gases en 4000 fuentes móviles automotoras, en operativos de lunes a viernes en la zona urbana de Santiago de Cali. Pendiente de entrega el informe final y trámite de pago Se terminaron los monitoreos indicativo de contaminantes no convencionales con muestreadores pasivos en Santiago de Cali. Pendiente de entrega el informe final y trámite de pago.

Se adelantó el inventario de emisiones de carbono en 23 empresas participantes de la ciudad de Cali, con los cuales se definirán los requerimientos de mitigación y compensación, para posteriormente acreditarse como empresas carbono neutro.

La compra de equipos para el monitoreo de la calidad del aire, mediciones meteorológicas e insumos para la operación y mantenimiento del sistema de vigilancia de la calidad del aire del municipio de Santiago de Cali- SVCASC, se encuentra en trámite de certificación para exención de IVA por parte del ANLA y su nacionalización

Los monitoreos se realizarán en el segundo semestre del año 2015.

2.6.4.9 Proyecto 1823 -Montaje y puesta en marcha de la red de monitoreo automática del recurso hídrico superficial del Municipio de Cali

Se está ejecutada el 90% de la obra civil correspondiente a las estaciones, la totalidad de los equipos fueron recibidos en almacén general y se realiza el proceso de ingreso como activos de la corporación, una vez se surta esta etapa los mismos serán instalados en los puntos de monitoreo con lo cual se cumplirá la meta programada para esta vigencia.

2.6.4.10 Proyecto 1827 Manejo silvicultural de árboles, priorizados por su generación de riesgos en el área urbana del municipio de Santiago de Cali

El desarrollo del proyecto consiste en la implementación de medidas de manejo de los árboles identificados y reportados por el DAGMA como prioritarios, para prevenir el riesgo de afectaciones graves a redes de servicios públicos, viviendas, vehículos, peatones y la obstrucción de canales; dicho manejo silvicultural permite mitigar la amenaza de volcamiento o desgaje de árboles en el área urbana de Cali.

En este sentido, durante el primer semestre de 2015, se terminó la ejecución de las labores de manejo silvicultural de árboles priorizados por su generación de riesgo en las 22 comunas del área urbana del municipio de Santiago de Cali."

Los resultados más relevantes se resumen así:

- Árboles podados: 12.886
- Árboles con control fitosanitario: 545
- Árboles talados: 37

Para el logro de los resultados mencionados, fue necesario el desarrollo de las siguientes actividades:

Diagnóstico de los árboles, podas de realce, formación, equilibrio, eliminación de ramas secas, control de enfermedades y nutrición, tala y cicatrización. Los residuos se astillaron y dispuestos para su compostaje.

Con el fin de legitimar con la comunidad las actividades ejecutadas, se realizó la divulgación con actores sociales locales como Juntas Administradoras Locales, Juntas de acción comunal, Comités Ambientales y Gestores Ambientales entre otros.



Árbol de la especie almendro (*Terminalia catappa*) antes y después de la poda

Con estas actividades se dio cumplimiento a las necesidades de manejo silvicultural del arbolado de Cali y con ello mitigar el riesgo de afectación a la población y a la infraestructura urbana.

Con recursos de la vigencia 2015, se encuentran en etapa precontractual los cuales se esperan ejecutar en el segundo semestre.

2.6.4.11 Proyecto 1844 - Manejo postdecomiso y disposición final de los especímenes rescatados de fauna silvestre y estrategia de educación para desincentivar su extracción y tenencia en la zona urbana de Santiago de Cali

En el marco del proyecto se reporta el flujo de animales del Centro de atención y valoración de fauna silvestre CAV San Emigdio y Hogar de paso del DAGMA. Ingresaron al CAV San Emigdio 49 individuos de la siguiente forma: 36 Rescates y 13 entregas voluntarias. El grupo taxonómico que presentó el mayor número de Ingresos por rescate fueron las aves (47%) con 18 rescates, seguido de reptiles (31%) con 10 rescates y por ultimo mamíferos (22%) con 8 rescates. Para el caso de las entregas voluntarias se realizó el ingreso de 5 Aves y 5 reptiles, mientras que para mamíferos sólo se presentaron 3 ingresos.

En éste período ingresaron al Hogar de Paso del DAGMA un total de 64 individuos. La clase taxonómica más representativa fueron las Aves con un total del 59.38% (n=38) de los individuos ingresados, seguido de los Reptiles con 25.00% (n=16) de los individuos ingresado y por último los Mamíferos con un 15.63% (n=10).



Especies ingresadas al Centro de atención y valoración de fauna silvestre CAV San Emigdio y Hogar de paso del DAGMA

2.6.4.12 Proyecto 1846. Implementación del Observatorio Ambiental para el monitoreo de los recursos y servicios ambientales del territorio municipal de Santiago de Cali.

El proyecto se encuentra en proceso contractual para el análisis de requerimientos y la estructuración del sistema de información en el marco de la implementación del Observatorio Ambiental de Santiago de Cali", el cual se espera alcanzar en el segundo semestre.

2.6.4.13 Proyecto 1847 - Diseño arquitectónico, paisajístico y ecológico de corredores ambientales en los ríos de Santiago de Cali.

Con los recursos del 2014 se realizó el diagnóstico forestal, estudio biofísico y levantamiento topográfico y estudio de ecología del paisaje.

Con los recursos de la vigencia, se realizó la propuesta arquitectónica, paisajística y ecológica de los Corredores Ambientales Urbanos de los ríos Cañaveralejo, entre la Calle 5ª y la Calle 14 Oeste, y Meléndez, entre la Calle 13 y Altos de Santa Elena, La propuesta fue remitida al Comité de Espacio Público del municipio de Santiago de Cali para su revisión y aprobación, con lo cual se obtendrá la licencia respectiva para la fase de implementación.



Propuesta arquitectónica, paisajística y ecológica del Corredor Ambiental Urbano del río Cañaveralejo - Calle 5 y la Calle 14 Oeste. Fuente: Contrato de Consultoría CVC No. 546 de 2014, Junio de 2015



Propuesta arquitectónica, paisajística y ecológica del Corredor Ambiental Urbano del río Meléndez - Calle 13 y Altos de Santa Elena. Fuente: Contrato de Consultoría CVC No. 546 de 2014, Junio de 2015.

2.6.4.14 Proyecto 1848 - Recuperación paisajística y ambiental del espacio público asociado a la franja forestal protectora del río Cañaveralejo entre calle 5 a carrera 50 margen izquierda y calle 5 a carrera 53 margen derecha

El proyecto se ejecuta con recursos del 2014, a través de un Contrato de Obra, el cual se suspendió en tanto se adelantaba el proceso de obtención de la Licencia de Intervención del Espacio Público, la cual es otorgada por Planeación Municipal, requerida para tramitar la Licencia de Construcción ante la Curaduría Urbana.

Con los recursos del 2015 Una vez obtenidas las licencias necesarias, se realizó la socialización con la comunidad sobre los alcances del proyecto y se dió inicio a la ejecución de las obras preliminares para la Recuperación paisajística y ambiental del espacio público asociado a la franja forestal protectora del río Cañaveralejo, como se observa.



Movimiento de tierra – Zona Biosaludable.
Fuente: Contrato de Consultoría CVC No. 464 de 2014.

2.6.4.15 Proyecto 1849 Control y manejo integrado de la hormiga arriera en las zonas verdes públicas de las 22 comunas del municipio de Santiago de Cali

En el marco de este proyecto, se suscribió convenio con el objetivo de desarrollar un proyecto de investigación e implementación de una estrategia educativa y la georreferenciación y caracterización de nidos de hormiga arriera, el cual se adelantan las siguientes actividades:

Caracterización de los nidos de hormiga arriera presentes en 12 comunas de Santiago de Cali. En este actividad se caracterizó y se georeferenció los nidos de hormiga arriera ubicados en la comunas 1, 2, 3, 4, 5, 9, 10, 17, 18, 19, 20 y 22; en donde se encontró un total de 2.046 nidos, en un área de 162.672,17 metros cuadrados, distribuidas así:

Caracterización de nidos de hormiga arriera, zona urbana de ciudad de Santiago de Cali			
Comuna	Hormigueros	Área total	Densidad de hormigueros
17	915	92.177,96	4,46
22	327	13.106,13	5,94
19	214	15.443,96	2,95
2	206	12.083,65	2,03
5	119	12.331,66	1,66
3	76	4.944,13	2,02
4	76	4.471,29	3,97
10	55	3.576,56	2,35
9	30	2.432,29	9,49
1	28	2.104,54	1,13
TOTAL	2.046,00	162.672,17	



Hormigueros caracterizados y georreferenciados en la zona urbana de Santiago de Cali

Realización del II Taller Nacional de hormiga arriera y caracol gigante africano: Se realizó del segundo taller de nacional sobre hormiga arriera y caracol gigante africano en el mes de mayo de 2015, con la participación de expositores de Argentina, Colombia, Brasil, Costa Rica, y México; con la asistencia de instituciones públicas y privadas, ONG'S y gremios agroindustriales (ganaderos, reforestadores, caficultores, entre otros).



Convocatoria taller nacional de control de hormiga arriera

Estrategia educativa y divulgativa a través de charlas a la comunidad. Se realizaron 74 charlas con una participación de 2.194, asistentes, con un promedio de asistencia de 29.6 personas por capacitación y 99.2 personas por comuna. El 60% de las capacitaciones se impartieron a grados de secundaria de colegios públicos y privados de Cali. En la zona rural, localizada en la vereda la Buitrera se llevó a cabo una charla en la institución educativa Diana Oesse.



Capacitación en control de hormiga arriera, en instituciones educativas públicas y privadas.

Investigación e implementación de diferentes métodos de control de los hormigueros. Se realizaron ensayos con hormigueros en laboratorio y en campo de diferentes tratamientos de control mecánico, biológico y químico con los métodos de sebo, fumigadoras y termonebulizadora. La metodología implementada es: la aplicación de productos a nidos de 100 m² en promedio; 5 nidos por tratamiento, 5 controles, toma de variables del nido (área, actividad, pistas) durante toda la investigación. Se realizó aislamiento de los nidos y aplicación de los productos cada 8 días con la protección adecuada. Se ha evaluado el tratamiento mediante la aplicación de 8 productos y se evaluarán 3 productos más.



Nidos de hormiga arriera en pruebas de laboratorio



Métodos de control de hormiga arriera

2.6.4.16 Proyecto 1851 Formulación e implementación fase I del programa de gestión ambiental empresarial en Santiago de Cali

De las actividades que se tienen contempladas dentro del proyecto se llevó a cabo el diagnóstico de las 750 empresas reguladas por el DAGMA, tomando como referencia los expedientes y la base de datos de RESPEL y RUA. Se llevaron a cabo visitas de reconocimiento así como la revisión de expedientes, para el desarrollo de los informes de diagnóstico de cada empresa, así mismo se está desarrollando la consolidación de la información.

Actualmente se lleva a cabo el diseño del programa de gestión ambiental empresarial, teniendo en cuenta las particularidades de los diferentes sectores productivos del municipio que fueron identificados en el diagnóstico general de las 750 empresas reguladas. Se plantea que el programa funcione por niveles de acuerdo al compromiso y grado de avance de las empresas participantes

2.6.4.17 Proyecto 1858 - Implementación de ruta selectiva en Santiago de Cali con inclusión de recicladores de oficio, Cali, Valle

Este proyecto se ejecutara a través de contrato Interadministrativo No. 315 con el Municipio de Santiago de Cali, tiene duración de 6 meses, se adelanta primer desembolso.

2.6.4.18 Proyecto 1859 - Recuperación y mejoramiento de los bienes y servicios ambientales que ofrecen los ecoparques de tres cruces y la bandera en Santiago de Cali

El proyecto se encuentra en etapa de contratación y realizará en el segundo semestre del año.

2.6.4.19 Proyecto 1865 Renovación de la cobertura arbórea del área urbana del municipio de Santiago de Cali

Este proyecto se incorporó al Plan de Acción 2012-2015 en el mes de mayo de 2015, con el objetivo de establecer 20.000 árboles en áreas potenciales de las zonas verdes de uso público de Cali, distribuidos de la siguiente manera:

Zona/Grupo	Comunas	Número de árboles
I	1, 2, 3, 4, 5, 6	5000
II	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	5000
III	14, 15, 16, 17	5000
IV	18, 19, 20, 21, 22,	5000
	Total	20.000

La ejecución se espera realizar en el segundo semestre de 2015, para lo cual se elaboraron los documentos precontractuales para suscribir los contratos o convenios respectivos.

PROYECTOS DE VIGENCIAS ANTERIORES EJECUTADOS EN EL 2015

Con recursos de vigencias anteriores al 2015 se desarrollaron acciones a través de los siguientes proyectos.

2.6.4.20 Proyecto 1852- Control de aguas residuales vertidas al río Cauca por la estación de aguas lluvias de Puerto Mallarino en la ciudad de Santiago de Cali

Los contratos de construcción de obra y de interventoría correspondientes a los recursos del 2014, se encuentran suspendidos, puesto que está en proceso de ajuste el diseño estructural, se espera dar continuidad en el segundo semestre..

2.6.4.21 Proyecto 1854 - Centro de Atención y Valoración para la fauna silvestre decomisada - CAV - de la ciudad de Santiago de Cali

Las actividades consideradas no se realizaron en la vigencia 2014, por falta de información de los diseños que debían ser entregados por el DAGMA. En el 2015 se asignó presupuesto y están siendo ejecutadas por la Dirección de Gestión Ambiental

2.6.4.22 Proyecto 1809 - Conformación de un centro de gestión ambiental y promoción de la sustentabilidad en el Zoológico Municipal de Cali

VIGENCIA 2013

Las actividades planteadas relacionadas con manejo de aguas residuales, residuos sólidos, paneles solares, se realizaron antes del 31 de diciembre de 2014; se suscribió el acta de terminación de los trabajos el 7 de enero de 2015, ejecutándose la totalidad de las actividades exceptuando la reforestación del lote la Fortuna, puesto que se realizó con recursos de la Cámara de Comercio y unas trampas de grasas considerada en zona de cafetería y preparación de alimento de animales.

VIGENCIA 2014

Las obras fueron ejecutadas antes del 31 de diciembre de 2014. Está pendiente el último desembolso que se cancelará con la liquidación.

2.6.4.23 Proyecto 1810 - Recuperación ambiental y paisajística del espacio público asociado a los humedales Panamericano y El Retiro en la Comuna 22 e Isaías Duarte Cancino en la Comuna 15 de la ciudad de Santiago de Cali

VIGENCIA 2013

Las obras se terminaron de ejecutar en noviembre de 2014. El acta de liquidación de los contratos de interventoría y de construcción de obras se firmaron en diciembre de 2014. En el presente período se adelantó el trámite para su pago final.

2.6.4.24 Proyecto 1812 - Recuperación de la capacidad hidráulica de los ríos Cañaveralejo, Cali, Aguacatal y Lili para prevención del riesgo por crecientes pluviales en el municipio de Cali

VIGENCIA 2013

La elaboración de los estudios y diseños para las obras de control de erosión marginal y control de inundaciones en los ríos Cañaveralejo, Cali, Aguacatal y Lili, en el municipio de Santiago de Cali - Departamento del Valle del Cauca, se adelantaron en su totalidad en la vigencia 2014, recibidos a entera satisfacción. Se suscribió el acta de liquidación para el trámite del pago el 9 de junio de 2015

2.6.4.25 Proyecto 1814 - Implementación de las actividades de restauración y obras de bioingeniería en áreas de protección ambiental y áreas degradadas de la zona de ladera en las comunas 1, 18 y 20

Se elaboraron la totalidad de los diseños correspondientes a las obras a realizar en los 22 sitios identificados para estabilización de ladera en las comunas 1, 18 y 20, los cuales se encuentran en revisión por parte del supervisor.

2.6.4.26 Proyecto 1820 - Construcción de colector interceptor de aguas residuales en el sector de Bella Suiza Bajo para descontaminar el río Cañaveralejo

VIGENCIA 2014

El contrato de ejecución de obras estuvo suspendido por la necesidad de tramitar ante el DAGMA permisos de intervención de cauce y ante el Municipio de Cali, permiso de intervención de vías. Se reanudó contrato de ejecución de obra y de interventoría el 16 de junio de 2015 se construyó la cimentación del tramo inicial del cárcamo y se instaló el 50% de la tubería del cruce del cauce en la parte alta, .



Excavaciones Caisón



Instalación de tubería cruce río Cañaveralejo

2.6.4.27 Proyecto 1843 - Estudios de viabilidad y diseños arquitectónicos y paisajísticos de Estación de Clasificación y Aprovechamiento ECA (centro de acopio) de residuos sólidos aprovechables en Santiago de Cali.

VIGENCIA 2014

Este proyecto se redujo del plan de acción 2012-2015, conforme con lo establecido en el Acuerdo CD. No. 014 del 15 abril

2.6.4.28 Proyecto 1845 - Diseño e implementación de la campaña de divulgación, promoción y educación para el adecuado manejo y disposición final segura de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos RAEE, generados por el sector domiciliario de la zona urbana en el municipio Santiago de Cali

VIGENCIA 2014

Se formuló e implementó la campaña de divulgación, promoción y educación para el adecuado manejo y disposición final segura de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos RAEE de origen domiciliario, en las 22 comunas del municipio de Santiago de Cali, con los siguientes resultados:

Se formuló una estrategia de divulgación, promoción y educación del manejo adecuado de los RAEE, cuyo principal producto fue la concepción y personificación del “Súper RAEE y Rainstein” que fueron el icono de la campaña, pues a través de éstos personajes se logró transmitir la información a la comunidad caleña de manera directa y amigable



Personajes Rainstein y Súper RAEE. Archivo CVC. COV 065 2014.

Se diseñaron piezas informativas como afiches, volantes, pendones así como el antifaz del Súper RAEE, que invitaba a los ciudadanos a convertirse en súper héroes que salvan a la ciudad de Cali de la contaminación generada por el inadecuado manejo de los RAEE. Así mismo se definieron estrategias para dar a conocer el proyecto a los diferentes medios de comunicación y en las redes sociales,





Diseño de material educativo de la campaña. Archivo CVC. COV 065 2014

Se desarrolló el diplomado ambiental “Multiplicadores Ambientales Comunitarios del manejo adecuado de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos RAEE” con una duración de 120 horas, en el cual participaron un total de 453 líderes comunitarios, gestores ambientales, miembros del comité ambiental, recicladores de oficio, administradores de unidades residenciales y estudiantes, entre otros; con representación de las 22 comunas de la ciudad, como se observa en la figura. En ceremonia realizada el 26 de Mayo, se graduaron del diplomado 353 multiplicadores ambientales, y se entregaron certificados de asistencia a los 100 multiplicadores ambientales que asistieron pero no pudieron cumplir con los requisitos mínimos exigidos por la universidad para optar al título de diplomado; con lo anterior se cumplió con la meta establecida de 440 multiplicadores ambientales formados en gestión ambiental de RAEE



Ceremonia de graduación multiplicadores ambientales. Archivo CVC. COV 065 2014

Se realizaron 11 jornadas de recolección de RAEE, con el apoyo de los multiplicadores ambientales que participaron en el diplomado, quienes antes de la fecha de recolección adelantaron actividades de socialización sobre la importancia de la gestión de los RAEE en las 22 comunas e invitaron a la comunidad a vincularse a las jornadas de recolección. En las jornadas se contó con la presencia de los personajes de Súper Raee (Superhéroe ecológico) y Raeeinstein (Monstruo residual), quienes motivaron a la comunidad a gestionar adecuadamente los RAEE, y posteriormente los Gestores ambientales retiraron los contenedores y dispusieron adecuadamente los residuos. En estas jornadas se recolectaron cerca de 3 toneladas de residuos, siendo una experiencia exitosa para el corto tiempo en que se desarrolló, en la Tabla se detalla la programación desarrollada.

La implementación de la estrategia de comunicación y divulgación, se adelantó con éxito, se tuvo cobertura permanente a través de medios impresos como el periódico el país, el Tiempo, diario occidente y ADN, se difundió por diversos programas de televisión emitidos por medios regionales y nacionales como canales comunitarios, Telepacífico, y RCN; se realizaron entrevistas radiales y se difundió de manera permanente en la emisora Javeriana estéreo, además se desarrolló la difusión de información a través de medios digitales como páginas Web de la CVC, el DAGMA, la universidad Javeriana y en redes sociales como: Facebook/ Raeeando Raee; Twitter/@Cali_raeeando e Instagram: Cali_raeeando

JORNADAS DE RECOLECCION DE RAEE EN LAS COMUNAS					
FECHA	JORNADA	GRUPO	COMUNAS ATENDIDAS	PUNTO DE LA JORNADA	GESTORES DE RAEE
18-abr	MAÑANA	1	2 Y 4	LA 14 DE CALIMA	LITO
	TARDE	2	1 Y 3	PARQUE DE LOS ESTUDIANTES (SANTA LIBRADA)	
25-abr	MAÑANA	3	5 Y 6	SEDE COMUNAL METROPOLITANO CLL 69 # 1-13	OCADE
	TARDE	4	7 Y 8	PARQUE VILLA COLOMBIA CR 52 CLL 12E	
02-may	MAÑANA	5	9 Y 12	COMFANDI EL PRADO TRANSV. 25 CON AUTOPISTA SUR	GAIA
	TARDE	6	11 Y 16	TEATRO CULTURAL COMUNAL CR 41H CLL 39, BARRIO UNION DE VIVIENDA	
09-may	MAÑANA	7	13 Y 14	ÉXITO SIMON BOLIVAR CLL 70 # 28D-20	OCADE
	TARDE	8	15 Y 21	CLL 56C ENTRE 43A Y 43B BARRIO MORICHAL 2A	
16-may	MAÑANA	9	19 Y 20	COSMOCENTRO CR 50 # 5-103	LITO
	TARDE	10	22 Y 18	UNIDAD RECREATIVA POLIDEPORTIVO LOURDES CR 70 # 1A- 50	
23-may	MAÑANA	11	10 Y 17	PARQUE EL INGENIO CLL 16 CR 83 ESQUINA TARIMA	GAIA

A la campaña se vincularon 3 Gestores de RAEE debidamente licenciados, LITO, GAIA VIATRE y OCADE, quienes dispusieron un total de 10 contenedores fijos en la ciudad y mediante un convenio de voluntades, se comprometieron a garantizar la recolección y gestión oportuna de los residuos por 12 meses, lo que permite dar continuidad con la campaña. En la Tabla se indica la ubicación de los contenedores. En la foto se observan los contenedores instalados.

Localización de contenedores y gestores responsables		
ASIGNACION PUNTOS FIJOS		
No.	LUGAR	GESTOR
1	Centro comercial Chipichape	LITO
2	Centro comercial Unicentro	GAIA
3	Centro comercial Jardín Plaza	GAIA
4	Centro comercial Único	GAIA
5	Centro comercial Cosmocentro	LITO
6	Centro comercial 14 de Calima	LITO
7	CVC	GAIA
8	DAGMA	LITO
9	Universidad Javeriana	LITO
10	Biblioteca Departamnetal	OCADE



Contenedor para recolección de RAEE en los puntos fijos. Archivo CVC. COV 065 2014

2.7 PROGRAMA 7 - EDUCACIÓN Y CULTURA AMBIENTAL PARTICIPATIVA E INCLUYENTE

2.7.1 Proceso GESTION AMBIENTAL EN EL TERRITORIO

2.7.1.1 Subproceso: Implementación de las estrategias de educación en el marco del plan Corporativo de Educación Ambiental

La Educación Ambiental es considerada como el proceso que le permite al individuo comprender las relaciones de interdependencia con su entorno, a partir del conocimiento reflexivo y crítico de su realidad biofísica, social, política, económica y cultural; es decir, que hace parte de la Gestión Ambiental y por ello debe ser de carácter interinstitucional e intersectorial pues no corresponde a un solo sector sino que debe hacerse coordinadamente entre los diferentes sectores y actores sociales.

En atención a lo anterior y con el ánimo de dinamizar las estrategias de la Política Nacional de Educación Ambiental, la CVC se adelantó la implementación de proyectos enmarcados en las estrategias de la política como el fortalecimiento de los Comités Técnicos Interinstitucionales de Educación Ambiental – CIDEA y el apoyo a los entes territoriales para la formulación e implementación de los Planes Municipales de Educación Ambiental, la inclusión de la Dimensión Ambiental en la Educación Formal con la asesoría para el fortalecimiento de los PRAE, la inclusión de la dimensión ambiental en la educación no formal, la formación de educadores ambientales, la promoción de la Etnoeducación en la Educación Ambiental y se impulsaron proyectos ambientales con perspectiva de género y participación ciudadana, entre otras, como resultado de esto desde las Direcciones Ambientales Regionales se brindó asesoría a los entes territoriales en materia de los Proyectos Ambientales Escolares (PRAE), fortalecimiento de los Comités Interinstitucionales de Educación Ambiental (CIDEA) y ejecución de Proyectos Comunitarios de Educación Ambiental (Proceda) de la siguiente manera:

DAR	Asesoría a los entes territoriales para la inclusión y fortalecimiento de la educación ambiental en la educación formal y no formal		
	PRAE	CIDEA	PROCEDA
BRUT	Se realizaron ajustes al PRAE de la institución educativa Quebrada Grande, La Unión.	*Revisión de los P.M.E.A. *Alternativa para el manejo de R.S. rurales *jornadas de capacitación con estudiantes de las sedes rurales. *Unificación de espacios entre los Comités Ambientales Municipales y C.I.D.E.A. *Implementación de dos proyectos operativos *Articulación con el proyecto ARA y Comparendo Ambiental.	Se trabajaron iniciativas desarrolladas desde algunas Juntas de Acción Comunal, en pro de mejorar el ambiente de sus sectores.
NORTE	Institución Educativa Arturo Gómez Jaramillo del municipio de Alcalá y Leocadio Salazar del municipio de Ulloa. En los municipios de Argelia, Ansermanuevo y El Águila se ha asesorado los PRAE de las instituciones educativas Santa Ana de los Caballeros, I.E Santa Marta y Santiago Gutiérrez Ángel, en su formulación e implementación, con el fin de orientar estos proyectos acorde con las situaciones ambientales del municipio. IE Santiago Gutierrez Angel de Argelia y Gilberto Alzate Avendaño de El Cairo	Participación en las reuniones, formulación e implementación del plan de acción anual, revisión y seguimiento de avances con base al Plan Municipal de Educación Ambiental en los municipios de la jurisdicción de la Dar Norte	
CENTRO NORTE	Reuniones de asesoría y eventos y capacitaciones a Instituciones Educativas	Se realizaron reuniones con los CIDEAS de Andalucía y Bugalagrande para avanzar en la formulación de los PMEAs.	Se asesoró a varias organizaciones para la formulación de algunos proyectos que se presentaron a la VII convocatoria del FPAA..
CENTRO SUR	Convocatoria a 14 IE la cualificación de docentes en la gestión ambiental en el territorio, de la Cuenca Guadalajara y San Pedro: Nuestra Señora de Fátima, Narciso Cabal Salcedo, Manuel Antonio Sanclemente, la Gran Colombia, Tulio E Tascon Chambimbal, Tulio E. Tascon Urbano, la Magdalena, Jose Antonio Aguilera, Miguel Antonio Caro, Caicedo Téllez.	Evaluación del plan de educación ambiental y formulación del plan de acción, donde se definió implementar un proceda, realizar seguimiento a los PRAE, programar la semana ambiental para el mes de septiembre.	Se contribuyó a mejorar dos situaciones ambientales, Contaminación: Manejo inadecuado y vertido de residuos líquidos contaminantes en el suelo o cuerpos de agua. Aprovechamiento del agua con efectos adversos sobre la sociedad o los ecosistemas, En la Cuenca del Rio Guadalajara en el Corregimiento la Maria.

DAR	Asesoría a los entes territoriales para la inclusión y fortalecimiento de la educación ambiental en la educación formal y no formal		
	PRAE	CIDEA	PROCEDA
PACÍFICO ESTE	UGC Calima: Institución Educativa Gimnasio Del Calima y Pablo X, en la Situación ambiental de Generación, manejo y Disposición final inadecuada De residuos sólidos.	La Cumbre, Restrepo y Calima.	Se formularon 3 proyectos ciudadanos en el marco del COT 398 de 2014. En la localidad de Pavas- La Cumbre.
SURORIENTE	Asesoría a PRAE para el fortalecimiento de las acciones de educación ambiental ea partir de la formación docente con un promedio 35 docentes de 18 IE de los municipios de Candelaria, Pradera, Florida, Palmira y El Cerrito. Dentro de las temáticas abordadas se han trabajado las situaciones ambientales del departamento, cartografía social, didáctica, procesos de comunicación, investigación y uso y manejo adecuado de los recursos naturales.	Se participó en 28 reuniones de los CIDEA de los municipios de Candelaria, Florida, Palmira y Pradera, con un promedio 12 actores sociales / Comité, representantes de los entes territoriales, empresas prestadoras de servicios públicos, organizaciones de base comunitaria, instituciones educativas, Policía Nacional, entre otros. Dentro de las actividades realizadas se destacan la formulación de planes de trabajo para el desarrollo de la educación ambiental en las cuencas, capacitación en temas ambientales y normativa relacionada a los miembros de los comités, organización y desarrollo de actividades para la celebración del calendario ambiental y procesos de formación a líderes comunitarios, socialización del convenio 043 de 2014enfocado al fortalecimiento del CIDEA y la implementación de un proyecto del PMEA. Se realizaron dos reuniones con el CIDEA de El Cerrito, para realizar la evaluación del proceso realizado y hacer entrega oficial a la DAR Centro Sur.	Se realizaron 4 reuniones con líderes comunitarios de las comunas 3 y 5 de Palmira, donde participaron en promedio 20 personas representantes de los barrios Brisas del Bolo, Santa Bárbara, Las Palmeras, Popular Modelo, Prados de Oriente, Los Sauces, El Sembrador, Zamorano, Olímpico y Colombia. En estas reuniones se han formulado diferentes acciones para la implementación de un programa para la capacitación ambiental y las actividades para disminuir la disposición inadecuada de residuos sólidos y escombros en las zonas aledañas a los ríos y parques de la comunidad, así como el fortalecimiento de la organización comunitaria para la recuperación y cuidado de los recursos naturales.
SUROCCIDENTE	Se promovió la participación en los talleres de formación de docentes con IE para fortalecer la gestión ambiental y el rescate de experiencias PRAE en los municipios de Yumbo: IE Titan, IE Policarpa Salavarrieta, I.E Ceat General, IE Juan XXIII, Secretaría de Educación –CIDEA. Instituciones Educativas de Vijes:Veinte de Julio –Villamaría, Antonio Jose De Sucre -La Fresneda.	MUNICIPIO YUMBO: implementación del Proyecto Operativo del PMEA: “Fomento de un cambio de actitud en la comunidad educativa de cada institución de la zona urbana con respecto al uso eficiente y ahorro del agua”. MUNICIPIO VIJES: Se implementó el Proyecto Operativo del PMEA: “Conocimiento de prácticas productivas agropecuarias y mineras adaptadas al comportamiento climático, con los productores de las zonas rural y urbana del municipio de Vijes”.	

DAR	Asesoría a los entes territoriales para la inclusión y fortalecimiento de la educación ambiental en la educación formal y no formal		
	PRAE	CIDEA	PROCEDA
	Instituciones Educativas de Jamundi: José María Córdoba; General Santander; Simón Bolívar; Alfonso López Pumarejo; General Padilla; San Antonio; Alfredo Bonilla Montaña; Central Integrado; España; Litecom; Rosalía Mafla. Instituciones Educativas de Cali: I.E. FELIDIA; I.E. LA BUITRERA; I.E. PANCE; I.E. NAVARRO; I.E. LEONERA; I.E. MONTEBELLO.	MUNICIPIO JAMUNDI: Se acordó la revisión y ajuste del Plan Municipal de Educación Ambiental, y se traza una hoja de ruta de las actividades a realizar en el segundo semestre de 2015, que incluyen además la aprobación y adopción por acto administrativo del PMEa, la elaboración de un reglamento interno y la inclusión de los proyectos en el Plan de acción de la próxima vigencia.	

Otras actividades relevantes desarrolladas fueron las siguientes:

UNIDAD DE INTERVENCIÓN NORTE

REGIÓN NORTE

En relación con la implementación de estrategias de educación ambiental, en el municipio de Alcalá se implementó la estrategia de manejo adecuado de residuos sólidos con la empresa Aseo Alcalá y protección del recurso hídrico con la Cooperativa Maravelez y la Mesa por la Defensa del Agua; en el municipio de Ulloa la estrategia de manejo adecuado de residuos sólidos con la empresa Serviulloa y se inició la estrategia de protección del recurso hídrico con los integrantes del Comité Ambiental y Consejo Municipal de Gestión de Riesgos de Desastres; en el municipio de Cartago, se viene implementando la estrategia de manejo, control y disposición final del caracol africano, y en el marco del comité de ruido, se diseñó el plan de descontaminación donde se desarrollarán acciones de educación y sensibilización a la comunidad.

Con relación a las estrategias de educación ambiental para los municipios de El Águila y Ansermanuevo se adelantó la implementación de las estrategias para el manejo adecuado de los residuos sólidos y uso eficiente del agua. Para cada una de las estrategias se formuló un plan de trabajo con los actores integrantes del CIDEA, donde contempló varias actividades como talleres, videos, salidas de campo, jornadas de separación en la fuente, alternativas de reducción, reutilización y reciclaje del material no biodegradable, entrega de volantes, plegables y fijación de afiches sobre el tema; talleres sobre uso eficiente del agua, aplicación de encuestas, visitas domiciliarias cuñas radiales y canal local

En cuanto a la implementación de estrategias de educación ambiental, en los municipios de Argelia y El Cairo se avanzó en la implementación de la estrategia de manejo adecuado de residuos sólidos con la empresa de aseo y administración municipal, con el apoyo de las instituciones que hacen parte del CIDEA de estos municipios.

REGIÓN BRUT

Se realizaron actividades propias del componente de Educación Ambiental tratando de articularlas entre ellas, las asesorías para la implementación del Comparendo Ambiental aprovechando la convocatoria a jornadas de trabajo con el CIDEA, permitiendo que se garantice la presencia de los actores sociales, quienes comparten ambos espacios. Además facilita la coherencia entre los lineamientos definidos en el Plan Municipal de Educación Ambiental del CIDEA, Comparendo y PGIR para su desarrollo en los Municipios.

UNIDAD DE INTERVENCIÓN CENTRO

REGIÓN CENTRO SUR

Se apoyó la convocatoria, motivación y seguimiento para la realización de las olimpiadas del saber ambiental en Guadalajara de Buga y San Pedro, las Instituciones participantes: Institución Educativa San Vicente, La Magdalena, Nuestra Señora de Fátima La Maria, Narciso Cabal Salcedo, la Gran Colombia, ITA Guadalajara, Manuel Antonio Sanclemente, Tulio E Tascon, Jose Maria Villegas.

REGIÓN CENTRO NORTE

Se realizó el acompañamiento a la implementación de las estrategias de Educación Ambiental, que está ejecutando la Pontificia Universidad Javeriana. Las estrategias sobre Cambio Climático, Prevención seguimiento y control de la Contaminación por Ruido, Manejo de Suelos y Hábitos de consumo sostenible, fueron formuladas durante el año 2014, como resultado del convenio 026 realizado entre la CVC y la Unidad Central del Valle.

UNIDAD DE INTERVENCIÓN PACÍFICO

REGIÓN PACÍFICO ESTE

Se acompañó el proceso de formulación del Plan Local de Educación Ambiental de la I.E Pedro Fermín de Vargas, con el fin que el componente de educación ambiental sea incorporado en la Institución. Este acompañamiento se realizó junto con la autoridad ambiental de Parques Nacionales, Eprodesa, organización encargada de facilitar el proceso, EPSA y fundación EPSA.

Con relación a la sensibilización a la comunidad para la gestión ambiental a través de eventos de educación ambiental e implementación de las estrategias de educación ambiental acorde a las situaciones ambientales, se destacaron los siguientes resultados:

DAR	Sensibilización a la comunidad para la gestión ambiental a través de eventos de educación ambiental		Implementación de las estrategias de educación ambiental acorde a las situaciones ambientales	
	No. Eventos	Descripción	No. Estrategias	Descripción
BRUT	9	Celebración del Día del Medio Ambiente. En Roldanillo. En La Unión se realizó el Lanzamiento de Campaña por el Orgullo de las Microcuencas El Jordán y El Rincón. *Feria del Productor. *Celebración Día del Agua. *Celebración Día de la Tierra. *Celebración del Día de la Biodiversidad. *Celebración del Día del Medio Ambiente. * Seminario para Productores de la vereda El Rincón sobre Buenas Prácticas Agrícolas, Impactos ambientales asociados a las prácticas agrícolas, manejo del recurso hídrico. *Seminario con Mujeres sobre gestión ambiental, participación ciudadana.	4	Con las juntas administradoras de acueducto de las veredas El Rincón, Quebrada Grande y San Pedro, se trabajo en el manejo eficiente del recurso hídrico y residuos sólidos. Con la junta de acción comunal del corregimiento de San Luis se implementaron actividades de la estrategia de manejo de residuos sólidos. Igualmente se trabajo con 100 familias beneficiarias del programa de primera infancia del ICBF en manejo de residuos sólidos domiciliarios. Con los estudiantes de décimo grado 10 de la I.E. Argemiro Escobar se capacitaron en gestión integral de cuencas. En el municipio de Toro, con los estudiantes de décimo grado de la I.E. Nuestra Señora de la Consolación se capacitaron en gestión integral de cuencas.
NORTE	8	Día de los humedales en Cartago, Día Internacional del Agua en Alcalá, Día del Medio Ambiente en Ulloa y Alcalá. Argelia, El Cairo y Corregimiento de Albán: se celebró el día del agua con el evento “El Agua Riqueza Para Todos”. El Águila: se celebró el día del agua con el evento “El Agua Patrimonio de la Humanidad” Corregimiento de La María, municipio de El Águila: con la comunidad educativa Santa Marta Parque Natural Tatamá y UMATA, se celebró el día mundial del medio ambiente.	3	Se adelantó la estrategia de manejo adecuado de residuos sólidos, protección del recurso hídrico, manejo y control caracol africano.
CENTRO NORTE	7	Celebración del día Mundial del Agua en la cabecera municipal de Tuluá y el corregimiento de La Paila. Celebración del día de la tierra en la I.E. Campaña de Semana Santa	4	Se hizo el acompañamiento de la implementación de las estrategias de Educación Ambiental, sobre Cambio Climático, Prevención seguimiento y control de la Contaminación por Ruido, Manejo de Suelos y Hábitos de consumo sostenible.
CENTRO SUR	8	Celebración del día de los humedales, en el centro de Educación Buitre de Ciénaga Laguna de Sonso. Campaña semana santa, Celebración día del medio ambiente, Inauguración de la Ciudadela Educativa Agroambiental la María, en San Pedro. Se conmemoró el mundial del agua en el corregimiento de Zanjón Hondo. Jornada Ambiental el día de la madre, en la vereda el Manantial. Participación en la celebración del día de la tierra con la siembra de dos ceibas en el parque biosaludable el vergel. Acompañamiento en la conmemoración del día de las	4	Se capacitaron a los Actores sociales sobre Normatividad ambiental, en San Pedro, al igual que se capacitó el manejo ambiental de fauna silvestre y manipulación de anfibios dirigido a la policía ambiental, Aguas de Buga, administración municipal e igualmente funcionarios. Se capacitaron los estudiantes de la Institución educativa San Vicente del servicio Social sobre Fauna y Flora, Áreas de Interés Ambiental. Estrategia es de conservación del recurso bosque en la microcuenca Sonsito, con propietarios de predios con áreas de bosque y usuarios de agua de la parte plana.

DAR		Sensibilización a la comunidad para la gestión ambiental a través de eventos de educación ambiental	Implementación de las estrategias de educación ambiental acorde a las situaciones ambientales	
No. Eventos	Descripción	No. Estrategias	Descripción	
				aves migratorias en la vereda San Antonio y Celebración Ambiental y día de la familia. Zanjón Hondo.
PACÍFICO ESTE	6		5	Celebración del día del agua, de la tierra y del ambiente en Calima. Día del agua ARA, día de la biodiversidad en la Cumbre, día del reciclaje en Dagua
PACÍFICO OESTE	3		4	Cualificación a los docentes en síntesis ambiental. Implementación de estrategia de EA en los temas de: manejo del suelo, ruido, consumo sostenible cambio climático. Aprovechamiento del agua con efectos adversos sobre la sociedad o los ecosistemas.
				Manejo de residuos sólidos, trabajando con la sedes de la institución educativa Niño Jesus de Praga en el manejo integral de residuos sólidos en convenio con la FUNDACIENCIAS, para la implementación del PMEA. Se sensibilizó y capacitó sobre la importancia del recurso hídrico en la comunidad de Cabeceras. Biodiversidad, en las comunidades de San Isidro, Malaguita, Cabeceras, kilómetro 9 y la Colonia Bajo Calima. Conformación de equipo ecológico comunitario en San Marcos río Anchicaya, con el objetivo de un aprovechamiento sostenible de los recursos naturales (Turismo por naturaleza)
SURORIENTE	3		2	V CARNAVAL DEL AGUA “AHORRANDO AGUA PALMIRA, LA TIERRA TE ADMIRA”En el marco del celebración del día mundial del agua, el CIDEA del Municipio de Palmira desarrollo un evento masivo con la participación de 12 Instituciones Educativas, El evento culmino en un encuentro ambiental y cultural en que logro convocar a 600 personas entre estudiantes, comunidad e instituciones quienes durante la jornada participaron en espacios de concientización sobre el uso sobre el uso y preservación del recurso hídrico. Primer Encuentro Municipal por nuestras cuencas. En el municipio de Florida, se realizó este Encuentro, donde participaron aproximadamente 400 personas en 6 comparsas, representantes de las Instituciones Educativas Absalón Torres Camacho, Las Américas, Atanasio Girardot, Casa de la Cultura, SENA y comunidad de Ebenecer. III Foro Ambiental, en el municipio de Pradera se realizó la celebración del Día Mundial del Agua y los Humedales, en esta actividad participaron 150 personas
				ESTRATEGIA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA EL MANEJO ADECUADO DE RESIDUOS SÓLIDOS, ARBORIZACIÓN Y ZONAS VERDES. Se realizó una jornada con los abastecedores de la Central de Cavasa - Candelaria, para la implementación de la estrategia, donde participaron 100 personas comerciantes de esta central. Durante este periodo Se realizó una reunión con la Gestora Social de Palmaseo para identificar y coordinar acciones conjuntas para abordar la situación ambiental de disposición inadecuada de residuos sólidos en la quebrada Flores Amarillas y Río Aguaclara en los Corregimientos de Ayacucho y Arenillo en Palmira y Pradera. Igualmente se realizó una visita a I sitio para identificar los puntos críticos y se concertaron actividades para la Se implementó la estrategia con la Institución Educativa Mercedes Abrego.

DAR	Sensibilización a la comunidad para la gestión ambiental a través de eventos de educación ambiental		Implementación de las estrategias de educación ambiental acorde a las situaciones ambientales	
	No. Eventos	Descripción	No. Estrategias	Descripción
		representantes de las Instituciones educativas Marco Fidel Suárez, Francisco Antonio Zea y Ateneo y miembros de Juntas de Acción Comunal. Se contó con charlas lideradas por los miembros del CIDEA, enfocadas hacia el uso y ahorro eficiente del agua, humedales y cuencas, conservación del complejo lagunar de la zona altay gestión del riesgo frente a incendios forestales.		En marco del convenio 043 de 2014, se realizaron 6 jornadas de capacitación a líderes de las comunas 1, 3, 4 y 5 del municipio de Palmira en Formación en la importancia de la recuperación y mantenimiento de zonas verdes urbanas y franjas forestales de ríos y cuencas de Palmira.
SUROCCIDENTE	5	Campaña semana santa, Participación I Feria Mundial de las Aves, Campaña por el orgullo para conservación del río Pance, Celebración día de la Tierra, Celebración día del agua,	2	Se implementó el programa de educación ambiental de los CEA, Actores sociales sensibilizados y/o capacitados en temáticas ambientales.



Siembra de árboles, celebración día del agua con la comunidad de Chicoral y Zaragoza – Dar Pacífico Este



Comunidad de Chicoral y Zaragoza, Celebración día de la biodiversidad. Dar Pacífico Este



Stand instalado en la Basílica de Buga, estrategia de sensibilización Semana Santa. – Dar Centro sur



Entrega de Palmas, Iglesia Divino Niño, municipio de Buga.

2.7.1.2 Programas educativos centros de educación ambiental

Para este año, se destacan las acciones en los Centros de Educación Ambiental - CEA de: REGIÓN SUROCCIDENTE

CEA El Topacio: Se realizaron160 recorridos de interpretación ambiental. Tres actividades de acompañamiento a PRAES con 56 estudiantes y se adelantaron 17 actividades de sensibilización y acompañamiento a actividades culturales locales con 656 asistentes.

CEA La Teresita: Se realizaron_33 recorridos de guianza interpretativa. Tres jornadas de acompañamiento a PRAES con 41 estudiantes. Cuatro actividades de sensibilización y acompañamiento a actividades culturales locales con 208 asistentes.

A continuación se presenta en forma consolidada los visitantes recibidos en los diferentes centros de educación ambiental durante el primer semestre:

DAR	CATEGORÍA	CENTRO	MUNICIPIOS	VISITANTES
Suroccidente	Centros de Educación Ambiental	El Topacio	Cali	1.945
		La Teresita	Cali	382
Suroriente		San Emigdio	Palmira	
Centro Sur		La Isabella (Laguna de Sonso)	Buga	
		Tinajas	Yotoco	
BRUT	Centros Capacitación e investigación	Las Guacas	Bolivar	143
Centro Sur		La Albania	Buga	
		Minero Ambiental	Ginebra	
		Cuadualejo	Buga	
Suroccidente	ECOPARQUE	Parque Ecológico del Rio Cauca	Cali	25000

2.7.1.3 Manejo de Conflictos socio-ambientales

A continuación se entrega un balance de los conflictos socio-ambientales manejados en el territorio para el primer semestre del año:

DAR	DESCRIPCIÓN CONFLICTO	LOCALIZACIÓN	ACTORES INVOLUCRADOS	ESTADO
Suroccidente	Conflicto por uso del suelo, para la conservación de recurso hídrico.	Subcuenca Pance – Municipio Cali	30 propietarios de predios. Parques Nacionales.	Se determinó la Línea base obtenida por monitoreo de especies forestales, aves, mamíferos y anfibios y cantidad y calidad de agua. Se hizo la Caracterización de predios para definir actividades productivas y afectación de los recursos naturales. Interés manifiesto de 10 propietarios para acuerdos de conservación.
	Incidencia de olores ofensivos por descarga del efluente de la PTAR al predio del señor Jaime Arévalo.	Vereda Pueblo Nuevo, Corregimiento La Buitrera, Municipio Cali	Tres actores	Se realizó requerimiento a Acuabuitrera para el manejo del Sistema de tratamiento de aguas residuales.
	Emisiones de ruido por local comercial	Sector El Filo, Corregimiento La Castilla, Municipio Cali. Vereda Las Palmas, Corregimiento Montebello, Municipio Cali.	Tres actores	Se hizo seguimiento a los requerimientos para reducción de las emisiones.
Centro Sur	Conflictos por abastecimiento del recurso hídrico	Municipio de Yotoco	Usuarios del sector de las vacas	
	Conflicto socio ambiental ocasionado por vertimientos y emisiones generados por actividades pecuarias en centros poblados.	Vereda la Habana, la Magdalena	Administración Municipal, Junta de Acción Comunal, Porcicultores, Junta administradora de agua, comité de cafeteros, la secretaria de agricultura y pesca	Se definieron las estrategias de intervención con los actores sociales,
	conflicto de explotación informal de material de arrastre de la cuenca Rio Guadalajara	Cuenca media del rio Guadalajara	Areneros independientes, Volqueteros, Paleros. Cámara de Comercio de Buga Instituciones Públicas competentes, Locales, Regionales y Nacionales. Administración Municipal, Agencia Minera , Autoridad	conflicto de explotación informal de material de arrastre de la cuenca Rio Guadalajara

DAR	DESCRIPCIÓN CONFLICTO	LOCALIZACIÓN	ACTORES INVOLUCRADOS	ESTADO
			Ambiental y los Ministerios de Minas y Medio Ambiente	
Suroriente	Inconformidad de la comunidad aledaña a la empresa por generación de emisiones atmosféricas	Parcelación industrial La Dolores, Municipio de Palmira, Cuenca del Río	Industrias Fundimetales A&G Ingeniería, Bronalco. Comunidad habitante de la parcelación industrial de La Dolores Alcaldía de Palmira, CVC	Se adelantó la caracterización del conflicto y de los actores sociales involucrados. Dentro de este proceso se realizaron dos reuniones con la comunidad y representantes de las empresas, además que se visitó a estas empresas con los funcionarios encargados de este tema para conocer los procesos industriales e identificar las posibles causas de estas emisiones que afectan a la comunidad.
	Conflicto por uso del suelo y pérdida de la cobertura vegetal en la zona media alta de la Cuenca del Río Fraile, ocasionada por actividades agropecuarias.	Corregimientos de El Líbano y Pedregal, Municipio de Florida, Cuenca del Río Fraile.	Propietarios de predios y administradores de los corregimientos de El Líbano y Florida, UMATA, Acuavalle, CVC	Se adelantó la fase de implementación de estrategias para la generación de acuerdos. Este conflicto se abordó a través del proyecto 1787, Acuerdos Recíprocos por el Agua con la Campaña por el Orgullo de la Cuenca del Río Fraile en el municipio de Florida.
Norte	Por uso y ocupación de la orilla en la margen izquierda del río La Vieja	Piedras de Moler, municipio de Alcalá	Areneros y balseros	Se adelantó la concertación de acuerdos
Pacífico Este	Manejo ineficiente del recurso hídrico	Municipio de La Cumbre- Sector vereda Pavitas. UGC Dagua	Usuarios acueducto Acuasalud Pavitas, Fundación PROAGUA, CVC.	Se creó el comité de manejo de aguas, se elaboraron estatutos y fichas de proyectos de intervención.
	Conflicto por generación, manejo y disposición final inadecuada de residuos sólidos en la comunidad de la Cascada-	Cuenca Anchicayá Alto	Junta de acción comunal de la Cascada ONG Eprodesa CVC	
Centro Norte	Conflicto socio ambiental por el uso del suelo y recurso hídrico	páramo de Yerbabuena (Buenavista), municipio de Sevilla, cuenca río Bugalagrande	40 familias, Fundación Pantera, cinco (5) propietarios de Reservas Naturales de la Sociedad Civil- RNSC.	Se avanzó en el proceso de concienciación con los actores del conflicto tratado, en la búsqueda de un acuerdo socio ambiental.
Pacífico Oeste	Aprovechamiento ilegal del bosque	San Isidro Bajo Calima	Consejo Comunitario, corteros de madera	Análisis de la problemática
	Contaminación auditiva por manejo inadecuado de equipos sonoros generando perturbación tanto a turistas como a nativos.	Reserva Forestal San Cipriano - Dagua	Comerciantes	Se realizaron tres visitas de sensibilización y socialización de la normatividad y seguimiento a los presuntos generadores de ruido.

Otras las actividades relevantes realizadas con relación a conflictos socio ambientales:

UNIDAD DE INTERVENCIÓN NORTE

REGIÓN NORTE

Por medio de la facilitación y acompañamiento de la Dar Norte al conflicto socio ambiental entre integrantes de la Asociación de Areneros y Balastreros de Piedras de Moler e integrantes de la Asociación de Balseros que prestan servicios turísticos en el río La Vieja provenientes del departamento del Quindío, el cual está asociado al uso de las orillas del río La Vieja en el sector de Piedras de Moler en jurisdicción del municipio de Alcalá, se ha logrado la vinculación de la Autoridad Ambiental del Quindío y los municipios de Quimbaya y Alcalá, quienes a través de las oficinas de desarrollo social y de gobierno, han apoyado con la identificación de opciones y acciones para llegar a acuerdos entre las partes y darle solución al conflicto.



Reunión de concertación con areneros de Piedras de Moler en Alcalá



Reunión de concertación con balseros del departamento del Quindío

UNIDAD DE INTERVENCIÓN CENTRO

REGIÓN CENTRO SUR

Se realizó la caracterización del conflicto socio ambiental ocasionado por vertimientos y emisiones generados por actividades pecuarias en centros poblados. Las actividades propuestas fueron la caracterización a través del diagnóstico, que arroje, número de animales por edades, carga contaminante, demanda bioquímica de oxígeno y sólidos suspendidos totales, total de viviendas con explotaciones, Actores institucionales en función de la actividad, actores en oposición, actores generadores y reguladores, está en juego los interés económicos por encima de lo ambiental, económicos vs cultural, económico vs social. Se definió la reunión con actores generadores, actores reguladores e institucionales con el fin de diseñar la estrategia de intervención.

Entre las conclusiones derivadas del taller se indicó que los usuarios que generan estos vertimientos deben reducir el consumo de agua, recoger excretas en seco y evitar aumentar el número de población de cerdos, para lo que es necesario disminuir gradualmente el número de animales existentes, hasta el desmonte de la actividad porcícola en este sector. Se espera que con los ajustes del POT se delimiten estos centros poblados.



Reunión Actores conflicto por vertimientos y emisiones generados por actividades pecuarias, Cto La Habana, Vereda la Magdalena.



Capacitación para mejoramiento de técnicas en las actividades pecuarias.

REGIÓN CENTRO NORTE

Se adelantó el manejo del conflicto socio ambiental por el uso del suelo y recurso hídrico del páramo de Yerbabuena (Buenavista), municipio de Sevilla, cuenca río Bugalagrande, en diferentes etapas, como la de reconocimiento de actores y caracterización de la situación. Se realizaron reuniones conversatorios, relacionados con ecosistema de páramo y aspectos de minería, en proceso de concienciación con los actores del conflicto tratado, en la búsqueda de un acuerdo socio ambiental. Participan en la construcción de un acuerdo por el uso adecuado del recurso suelo e hídrico, en el sector, 40 familias, una (1) ONG que actualmente ejecuta la un convenio sobre monitoreo de felinos (Fundación Pantera), y cinco (5) propietarios de Reservas Naturales de la Sociedad Civil- RNSC mediante promoción y aporte de recursos.



Talleres de cualificación de actores para llegar a la resolución de conflicto ambiental, vereda Buenavista, municipio de Sevilla.

2.7.1.4 Fortalecimiento de los procesos de participación en el marco de la gestión ambiental

Fortalecimiento de los procesos de planificación

Con relación a los procesos de planificación desde la educación ambiental, se enuncian las acciones de apoyo en la implementación del comparendo ambiental y a los procesos de consulta previa, entre otros con los siguientes avances en el territorio:

DAR	Municipios apoyados en el comparendo ambiental	No. De actores	Actores sociales fortalecidos para participación en la gestión ambiental Estrategia implementada	Apoyo al desarrollo de procesos de consulta previa Municipios Tema	
NORTE	Alcalá, Ulloa, El Cairo, Argelia, Ansermanuevo, El Águila y Cartago	43	Asesoría y participación en CIDEA y CMGRD, capacitación y fortalecimiento de capacidades a grupos organizados en diferentes temas.		
CENTRO NORTE			En el Municipio de Bugalagrande se viene liderando el SIMAP, con participación de líderes y representantes de diez (10) Reservas Naturales de la Sociedad Civil - RNSC, la administración municipal a través de la oficina de recursos naturales y fomento agropecuario y representantes de los acueductos veredales, entre otros actores.		
CENTRO SUR	Buga	42	Asesoría y participación en CIDEA y CMGRD, capacitación y fortalecimiento de capacidades a grupos organizados en diferentes temas.		
PACÍFICO ESTE	Calima Dagua Restrepo La Cumbre	JAC, Asociación de usuarios.	Organización comunitaria para la administración del sistema de abastecimiento. Talleres de uso eficiente del agua. Impresión de material educativo.	Dagua	Ejecución del proyecto de transporte de petróleo desde el departamento del Meta. No se programó acompañamiento en procesos de consulta previa para el 2015, sin embargo se está acompañando a la empresa Oleoducto Al Pacífico en la consulta previa con el consejo comunitario de Alto Anchicayá
PACÍFICO OESTE	Buenaventura				
SUR ORIENTE	Palmira, Candelaria, Florida y Pradera	5	Se han realizado jornadas de capacitación a los actores sociales, enfocadas a la conservación, manejo y cuidado de los recursos naturales, normativa relacionada, procesos de organización y liderazgo, formulación de acciones conjuntas y gestión ambiental.	Sin acciones	No se ha desarrollado procesos de Consulta Previa
SUR OCCIDENTE	Cali, Jamundí, Yumbo y Vijes.	23	Implementación de estrategia de compensación por servicios ambientales, Promover la asociación de acueductos de la cuenca baja del río Pance, Mejoramiento ambiental del corregimiento La Buitrera.	Jamundí	Seguimiento compromisos del Ministerio de Defensa por construcción de Cárcel de Jamundí. Consejos comunitarios Bocas del Palo y San Isidro.

Otras actividades relevantes desarrolladas en el fortalecimiento de los actores fueron las siguientes:

UNIDAD DE INTERVENCIÓN NORTE

REGIÓN NORTE

Como logro parcial del proceso de fortalecimiento de los actores sociales en la gestión ambiental, se cuenta con la conformación de una red de mujeres de los municipios de Alcalá y Ulloa, empoderadas con conocimiento sobre aspectos normativos con enfoque de género que permite la participación y acción en espacios de decisión a nivel local, con el grupo de recuperadores ambientales del municipio de Ulloa se viene dinamizando una organización que pueda tener la posibilidad de generar ingresos por la labor de reciclaje que realizan; de igual forma, la capacitación a actores sociales en temas ambientales como es el caso de los integrantes de la Policía Ambiental, permite tener mayor coordinación y acción en el control y protección de los recursos naturales; el fortalecimiento a los integrantes de la Mesa por la Defensa del Agua del municipio de Alcalá, a través de procesos de capacitación y cualificación ambiental ha permitido una participación en acciones de gestión ambiental enfocadas a la conservación y uso eficiente del agua a nivel local.

UNIDAD DE INTERVENCIÓN PACÍFICO

REGIÓN PACÍFICO ESTE

Se acompañó a las secretarías de Gobierno de los municipios de Dagua, La Cumbre, Restrepo y Calima en el diseño, implementación y operación del comparendo ambiental. De igual manera se apoyo en la socialización a la comunidad en los puntos críticos identificados por la empresa prestadora del servicio de aseo, como una alternativa para su recuperación.

En el municipio de Restrepo, se diseñó una estrategia para la socialización a la comunidad que involucró el apoyo de jóvenes del club defensores del Agua y que participaron en el diplomado de gestión ambiental con la Universidad Autónoma. Estos jóvenes se van a realizar visitas domiciliarias dando a conocer el concepto, normativa e infracciones al comparendo ambiental.



Capacitación en comparendo ambiental, municipio de Restrepo.



Taller de identificación de necesidades ambientales en la comunidad de El Placer. UGC Anchicayá Alto

UNIDAD DE INTERVENCIÓN CENTRO

REGIÓN CENTRO NORTE

Se lideró en el Municipio de Bugalagrande el SIMAP, con participación de líderes y representantes de diez (10) Reservas Naturales de la Sociedad Civil - RNSC, la administración municipal a través de la oficina de recursos naturales y fomento agropecuario y representantes de los acueductos veredales, entre otros actores. Se participó de taller de Conciliación Ordinaria y Especial Indígena de los Consejeros Mayores (antes Gobernadores) de los resguardos y asentamientos indígenas del pueblo Embera

Chami y en la capacitación para reconversión agroecológica del café en Sevilla con los caficultores orgánicos de Chorreras y Maulen.

En la mesa del SIDAP Valle y con apoyo de la Universidad Autónoma se cualificaron la UMATA de Bugalagrande, de Andalucía, Secretaria de Desarrollo de Andalucía, Sedama y SIMAP de Tuluá y Sena CLEM.

REGIÓN CENTRO SUR

Se participó y acompañó en el levantamiento de la línea de base de los actores sociales relevantes en la gestión ambiental municipal, concertación con la administración municipal, definición de competencias, marco normativo, instrumentos de gestión estratégicos, marco ético, ajuste al acuerdo en Buga y construcción del plan de trabajo. Igualmente se realizo seguimiento a la implementación del Plan de Desarrollo y POT, con la participación de actores del sector comercio, gremios, ambiental, academia, Construcción, Jóvenes, sector grupos vulnerables, sector salud, cultura y turismo, agricultura, comunidades negras, servicios públicos y vivienda, representantes de la zona alta- media y plana, municipio de Buga.

En cuanto a los comités de cuenca, se convocaron los actores sociales relevantes a la reunión del comité de cuenca del rio Guadalajara, donde se desarrollaron actividades como la articulación interinstitucional entre Aguas de Buga, con el programa de incentivos a la conservación de bosques en la Cuenca Guadalajara, la administración municipal a través de la secretaria de agricultura y fomento y la CVC con los proyectos de restauración e implementación de herramientas del paisaje. Se reactivó el comité de gestión y el comité de cuenca San Pedro, con la asesoría de la Oficina de Planeación donde se concertó el cronograma de reuniones, seguimiento a la inversión de la vigencia del plan de acción en la cuenca; focalización de los proyectos de restauración y herramientas del paisaje del estudio realizado por Von Humboldt, identificar las áreas de interés ambiental, seguimiento y proyección de la inversión en los predios adquiridos según el art 111 de la ley 99/93.



Comité cuenca Guadalajara.



Comité cuenca Artieta San Pedro

2.7.2 AVANCES PROYECTOS EN EL MARCO DEL PROGRAMA 7

2.7.2.1 Proyecto 1787 - Acuerdos Recíprocos por la Conservación del Agua - ARA

Se continuó con la implementación de las Campañas por el Orgullo, desarrollando las actividades previstas, de acuerdo a los planes de trabajo por cuenca, con propietarios de la parte alta y usuarios de la parte baja de las cuencas seleccionadas, con el propósito de lograr el cambio de comportamiento:

Implementación de las Campañas por el Orgullo en las cuencas		
Cuencas	Municipios	Localidades
RUT	La Unión y Versalles	Microcuencas El Jordan y El Rincón
La Paila	Bugalagrande, Zarzal y Sevilla	Vereda San Isidro, Corregimiento Ceilán
Sonso	Guacarí	Microcuenca Sonsito y Tapias.

Cuencas	Municipios	Localidades
Guachal	Florida	Microcuencas de las quebradas El Jague y El Águila, que se encuentran entre los corregimientos de la Diana y El Pedregal
Jamundí	Cali	Parte alta y media del río Pance.
Dagua	La Cumbre	Zona Amortiguadora de la Reserva Forestal de Bitaco, ubicada en el corregimiento de Bitaco, veredas Chicoral y Zaragoza
Dagua	Buenaventura	Microcuencas la Guinea y El Tanque.

Los resultados obtenidos a partir de la ejecución de este proyecto durante la vigencia 2015 fueron:

Línea base de monitoreo biológico en fauna y flora. Esta información es de suma importancia porque permitirá medir el impacto generado por el proyecto sobre los ecosistemas reguladores de agua y la biodiversidad. La información levantada hace énfasis en la caracterización de la composición y estructura de la avifauna, los herpetos y los escarabajos coprófagos. La información recogida permitirá el análisis de fluctuaciones poblacionales de especies de interés particular y la identificación de factores de amenaza para las mismas y de esta manera proponer la estructuración de acciones de manejo adecuadas para cada zona. Con relación al monitoreo de flora, se recogió información sobre especies, cantidad de especies y su estado en los transectos y parcelas definidas para ello.



Foto. Monitoreo de Flora. Jornada de recolección de información en campo



Foto. Monitoreo de Agua. Toma de muestras de calidad de agua

Línea base de calidad de agua. Las tomas de agua se llevaron a cabo en los predios potencial para la firma de acuerdos recíprocos y el análisis se enfocó en parámetros biológicos, físicos y bioquímicos.

Línea base de monitoreo social. Con base en una metodología diseñada para ello se levantó información que permitiera conocer el índice de capacidad adaptativa, el cual busca captar las distintas relaciones entre una comunidad y el medio ambiente que la rodea, así como también los factores que posibilitan o limitan la capacidad de las comunidades para adaptarse a cambios que afecten esas relaciones. Este índice fortalece el conocimiento sobre la complejidad de estrategias de medios de vida, y se trabajó a través de tres componentes; índice socioeconómico, índice socio-ecológico e índice institucional. Se llevó a cabo en las siete cuencas seleccionadas por el proyecto.

Línea base cartográfica. Incluye información histórica de los sitios, donde ello fuera posible. Se hace mención a las características de los ecosistemas reguladores de agua en el Valle del Cauca, y en particular de los sitios en los cuales se viene implementando las Campañas por el Orgullo, a través del uso de sensores remotos que permiten captar información sobre patrones de cambios en la vegetación y usos de suelo.

Evaluación de servicios eco sistémicos. Se llevó a cabo como prueba piloto en las cuencas Jamundi (subcuenca Pance) y Dagua (subcuenca Bitaco). Se hizo uso del Método TESSA el cual permite comparar entre estados alternativos en el sitio; asignando un valor bajo condiciones actuales para compararlo si las condiciones cambian. Los dos estados alternativos analizados fueron:

- a. Escenario “status quo”: las amenazas principales siguen actuando sin ser atendidas, el uso del suelo y el manejo de las fincas en el sitio siguen iguales, ocasionando un creciente deterioro del suelo y la un tasa de deforestación igual o peor.
- b. Escenario ARA: conforme más habitantes de las partes altas de las microcuencas meta vayan adoptando prácticas sostenibles bajo ARA, disminuyen las amenazas y se empieza a ganar terreno para la conservación.

La evaluación consiste en establecer cuáles serían los servicios eco sistémicos más relevantes a tomar en cuenta, en función de los objetivos del proyecto ARA, las circunstancias del sitio y las limitaciones de recursos y tiempo.

Consolidación de los Comités Gestores. Son instancias de planificación y de toma de decisiones, en donde se cuenta con la representación institucional, tanto pública como privada; organizaciones no gubernamentales, propietarios, usuarios, entre otros. A la fecha se cuenta con Comités Gestores en los todos los sitios de trabajo, con sus respectivos estatutos y reglamentos internos. Esta acción ha sido apoyada por la Oficina Asesora de Jurídica de la CVC y es principalmente una estrategia que contribuye a la sostenibilidad del proyecto.

Selección de los administradores de los mecanismos financieros a nivel local. Son las instancias que en su momento van a operar las acciones de conservación y disminución de amenazas en los predios cuyos propietarios suscriban los acuerdos ARA. A la fecha se seleccionaron cuatro (4) operadores de los siete (7) que deben existir.

Selección de la alternativa para el manejo del Fondo Regional. El fondo regional será una estrategia que logre captar recursos de diferentes instituciones, tanto privadas como públicas y para ello se definió que el Fondo para la Vida y la Sostenibilidad, manejado por ASOCAÑA, es la opción financiera, administrativa y técnica más viable.

Concepto de Campaña. Se tuvo en cuenta para su construcción elementos claves que permitieran la identificación de las comunidades a intervenir con las piezas gráficas. Los elementos fueron los siguientes:

- Los protagonistas de las piezas que componen la campaña son personas de las cuencas o de la región, de esta forma se logra que la población se sienta identificada con los materiales.
- Los escenarios utilizados para el diseño de las piezas son de las cuencas donde se viene desarrollando el proyecto.
- Los contenidos o textos utilizados en las piezas son los definidos en la matriz de mensaje que se tiene por cuenca y que tienen relación con cada estado de comportamiento.
- El diseño gráfico tiene elementos que unen todas las piezas de manera homogénea, facilitando así la recordación de las campañas.
-

Movilización Comunitaria. A través de todas las actividades de mercadotecnia social que se desarrollaron con los propietarios y usuarios se logró la movilización de aproximadamente 3.856 personas, representadas en instituciones educativas, miembros de organizaciones no gubernamentales, administraciones municipales, concejos municipales, acueductos veredales, entre otros.

Diseño y producción de material de mercadotecnia social. Materiales que están divididos según el propósito que se quiere alcanzar en cada etapa de comportamiento. El material de alcance (alcancías, bolsas para mercar, gorras, mochilas, chalecos, entre otros) se utiliza en todas las actividades programadas; el material de profundidad (afiches, cartillas, historietas, juegos didácticos, etc), el cual tiene un avance del 50%, se trabaja solo con las audiencias meta (propietarios y usuarios). Así mismo, se cuenta con el material audiovisual necesario para trabajar a través de los medios de comunicación masiva a nivel local (canción, cuñas radiales, entre otras).



Materiales de alcance como parte de la mercadotécnica social

Materiales de alcance como parte de la mercadotécnica social

Es importante señalar que se diseñó la estrategia para las redes sociales, la cual empezó a hacer utilizada desde el mes de abril; contando las campañas con Página Web y los Fan Page respectivos; siendo esta una herramienta que visibiliza y posiciona el proyecto, no solo a nivel local, regional, nacional sino también internacional.



Página Web del Proyecto Acuerdos Recíprocos por la Conservación del Agua

Preacuerdos. De los 28 acuerdos previstos para suscribir acciones de conservación con propietarios de predios, se avanzó en un 32%, especialmente en las cuencas de los ríos Dagua (subcuenca Bitaco) y Jamundi (subcuenca Pance)

Planificación Predial Participativa. Permite la participación de los propietarios y sus familias en la planificación de sus predios; se identifican los servicios ecos sistémicos, los cuales facilitarán los acuerdos institucionales que se generen, motiva procesos productivos sostenibles, la concertación comunitaria y el ordenamiento ambiental.

Este ejercicio se adelantará en aproximadamente 69 predios; hace parte de los beneficios que obtienen los propietarios que firme Acuerdos ARA; se ha avanzado en un siete por ciento (7%) y debe culminar en el mes de septiembre.



Jornada de Planificación Predial Participativa con Propietarios

Presentación de Resultados. Durante el mes de mayo se llevaron a cabo dos jornadas importantes de presentación de avance de resultados del proyecto; además de

proporcionar información sobre los resultados obtenidos a esa fecha, se despejaron dudas y se tomó nota de sugerencias como oportunidades de mejoramiento.



**Reunión de presentación de resultados a
Directores Territoriales y Coordinadores de
Cuenca**



**Reunión de presentación de resultados a
Directores Territoriales y Coordinadores de
Cuenca**

Es importante resaltar que todos los resultados obtenidos durante el primer semestre de esta vigencia, contribuyen sustancialmente a la firma de acuerdos e inversión en conservación y disminución de amenaza sobre los ecosistemas reguladores de agua, las lo cual está previsto llevarse a cabo durante el último trimestre del año 2015.

2.7.2.2 Proyecto 1791 - Ambiente y Cultura

Dando cumplimiento a las estrategias de la Política Nacional de Educación Ambiental se formuló este proyecto orientado hacia la formación de educadores ambientales para el fortalecimiento de los Proyectos Ambientales Escolares PRAE, la operatividad de los Comités Interinstitucionales de Educación Ambiental – CIDEA, la implementación de los Planes Municipales de Educación Ambiental – PMEA y la consolidación de la Red PRAE y la Red CIDEA a nivel departamental.

En este sentido, y para fortalecer la capacidad de los actores sociales a fin de hacer efectiva su participación en la gestión ambiental, la CVC en alianza con los actores institucionales y sociales desarrolló en el primer semestre de 2015 un proceso de formación y cualificación de docentes consistente en 6 módulos de capacitación referentes a los temas de comunicación como estrategia para el fortalecimiento y la sistematización de procesos pedagógicos, cartografía para la vida y la gestión territorial, el arte y el juego como herramienta para la educación ambiental, marco conceptual y metodología de investigación, síntesis ambiental del departamento del Valle del Cauca (herramientas para su comprensión), uso de recursos y satisfacción de necesidades (Consumos inteligentes para construir sustentabilidad) y el redescubriendo de la ecología en el patio de la escuela.

La formación se llevó a cabo en las instalaciones de las Direcciones Ambientales Regionales beneficiando cerca de 420 personas entre docentes y funcionarios y 208 instituciones educativas beneficiadas.

Así mismo, se trabajó en el fortalecimiento de los Comités Interinstitucionales de Educación Ambiental – CIDEA, apoyándolos en la formulación de los Planes Municipales de Educación Ambiental PMEA logrando que los 42 municipios del Valle del Cauca cuenten con este instrumento de gestión para dinamizar las estrategias de educación ambiental desde las entidades territoriales. Se beneficiaron los municipios de Bolívar, Andalucía, Bugalagrande, La Unión, Cartago, El Dovio y Alcalá. Este proceso se realizó con base en la metodología diseñada por la Pontificia Universidad Javeriana que incluye la definición de una línea base de la educación ambiental de los municipios, la identificación y priorización de aspectos ambientales y la formulación de proyectos estratégicos.



Jornada de formulación del PMEA del municipio de Cartago. Archivo CVC. 2015.



Jornada de formulación del PMEA del municipio de El Dovio. Archivo CVC. 2015.

En este mismo sentido, se apoyó a los CIDEA de los municipios de El Cairo, Ulloa, Obando, Palmira, Yumbo, Buga, Riofrio, Buenaventura, La Cumbre, Toro, Candelaria, Vijes, Bugalagrande y Calima en la puesta en marcha de sus Planes Municipales de Educación Ambiental - PMEA. Es así como se adelantaron proyectos desde el ámbito formal y no formal para el fortalecimiento de la educación ambiental en el marco de los PRAE y de los PROCEDA relacionados con los temas de cambio climático, manejo adecuado de residuos sólidos, uso y conservación de recurso hídrico, conservación y manejo de humedales, arborización urbana y control de ruido. Con estos proyectos se beneficiaron más de 50 Instituciones Educativas de la zona urbana y rural de dichos municipios.



Jornada de capacitación a estudiantes del municipio de Toro. Archivo CVC. 2015



Jornada practica de lombricultivo a líderes del municipio de Vijes, corregimiento El Tambor. Archivo CVC. 2015

Este ejercicio resultó exitoso pues le dio dinamismo y protagonismo a los CIDEA, se avanzó en la ejecución de los PMEA, se abrió un espacio para la cooperación y articulación de actores, permitió la participación de líderes comunales y ONG's en la gestión ambiental municipal, entre otros aspectos.

Con respecto a la Red PRAE y la Red CIDEA, se redactó una propuesta de protocolos de manejo y gestión de la información y reglas de participación en la Comunidad de Conocimiento para el fortalecimiento de las redes teniendo como base los comentarios, aportes recibidos de los docentes, CIDEA municipales, ONG, OG que han participado en las mesas de trabajo en las cuales se hizo la socialización de la página Web diseñada.

Se organizaron cursos virtuales (14 usuarios potenciales de los CIDEA, Entidades Territoriales, ONG's, interesados en el tema del cambio climático). Los talleres, mesas de trabajo se realizaron en las sedes de las DAR.

Se revisó y ajustó la página Web para que un promedio de 320 docentes del departamento se cualifiquen en la formulación, ajuste de PRAE (se cuenta con 87 usuarios potenciales docentes que lideran PRAE y otros procesos educativos ambientales interesados en el tema de hábitos de consumo sostenible) a través de los módulos de estrategias educativas ambientales sobre ruido, cambio climático, hábitos de consumo sostenible.

Las Olimpiadas del Saber Ambiental es una estrategia que se fundamenta en los valores que promueve la Carta Olímpica, que define el Olimpismo como una filosofía de vida que exalta y combina de manera armónica las cualidades del cuerpo, la voluntad y el espíritu. Al asociar el deporte con la cultura y la formación, se convierte en una propuesta para crear un estilo de vida basado en la alegría del esfuerzo, el valor educativo del buen ejemplo y el respeto por los principios éticos fundamentales universales. Los principales valores que se exaltan son la excelencia, la solidaridad, la colaboración y el respeto por la vida y el ambiente.

La convocatoria fue a nivel regional; se contó con la participación de 87 instituciones educativas públicas de 102 que se inscribieron, para un porcentaje efectivo del 86%. Igualmente, se inscribieron 202 estudiantes y participaron 174, entre niños, niñas y jóvenes.

Se llevaron a cabo ocho (8) semifinales, de las cuales resultados dos ganadores (uno de primaria y uno de secundaria), los cuales participaron en la final, que tuvo lugar en la Hacienda San Emigdio, durante los días 7, 8 y 9 de mayo. El jurado siempre estuvo conformado por funcionarios de las diferentes Direcciones Ambientales Regionales.



Parte del equipo de funcionarios que acompañaron el desarrollo de las Olimpiadas del Saber Ambiental



Final de las Olimpiadas del Saber Ambiental

Las pruebas estuvieron estructuradas en el marco de las temáticas de: Consumo Responsable, Agua, Cambio Climático, Gestión del Riesgo, Biodiversidad, Normatividad y Residuos Sólidos. Cada una de estas pruebas se elaboró en dos versiones distintas, Modalidad Grupal y Modalidad por Institución Educativa.

Con el propósito de contar con material educativo para el desarrollo de la estrategia mencionada, se diseñaron dos cuadernillos de estudio, en los cuales se hace referencia a qué es el ambiente; qué son los recursos naturales; cómo se puede ayudar a conservar los recursos naturales y el ambiente; qué debemos saber sobre biodiversidad; fenómenos ambientales globales; la importancia de la gestión del riesgo; que debemos saber sobre el cambio climático, entre otros temas

Con relación a la estrategia de comunicación, su implementación logró movilizar a los actores sociales sobre los cuales estuvo dirigida. El diseño del Microsite proporcionó información actualizada sobre el desarrollo de todas las fases de las Olimpiadas del Saber Ambiental.

2.7.2.3 Proyecto 1801 - Organización social para el uso, manejo y conservación de los recursos naturales

A través de las estrategias de Educación Ambiental y Participación Ciudadana se quiere generar y fortalecer procesos socioeducativos, de organización y participación comunitaria, orientados a la conservación y restauración de los recursos naturales y el ambiente dentro del concepto de Desarrollo Humano Sostenible, por lo cual desde el año 2013, se han ido adelantando acciones que permitan el empoderamiento de los procesos por parte de los actores sociales relevantes del Departamento del Valle del Cauca, dándoles a ellos la importancia que demanda el que se apropien del territorio, fortaleciéndolos en la toma de decisiones, la concertación; la identificación de soluciones, entre otros, como respuesta a

las situaciones ambientales asociadas al manejo y uso inadecuado de los recursos naturales.

El proyecto tiene dos resultados, el primero orientado a la recuperación de microcuencas abastecedoras de acueductos a través del fortalecimiento de sus organizaciones comunitarias como prestadoras del servicio de agua.

Es importante mencionar que con las acciones adelantadas durante el primer semestre de 2015 se dió continuidad al proceso ya iniciado durante el año anterior, el cual está orientado a la implementación de acciones de conservación definidas en los planes de acción formulados con las comunidades sujeto del proyecto, ubicadas en:

Ubicación de las microcuencas abastecedoras de acueductos	
Cuenca	Municipio
La Vieja	Cartago (Vereda Coloradas)
La Vieja	Alcalá (Quebrada Los Ángeles)
Guabas	Guacarí (Corregimiento de Puente Rojo)
Yotoco	Yotoco (Corregimiento El Dorado)
Jamundí	Jamundí (Vereda La Estrella)

A la fecha se llevaron a cabo las socializaciones en las comunidades beneficiarias como. Las jornadas de trabajo fueron espacios donde los actores sociales manifestaron su agrado por la continuidad de las acciones y encuentran en el proyecto una oportunidad para continuar trabajando por la conservación del recurso hídrico.



Foto. Jornada de socialización en el Corregimiento de Puente Rojo. Municipio de Guacarí



Foto. Jornada de socialización en el Corregimiento de Puente Rojo. Municipio de Guacarí

Con relación al segundo resultado, a través del cual se viene trabajando por la conservación de los humedales, desde la implementación de una estrategia educativa, se puede mencionar que se realizaron satisfactoriamente los talleres previstos con las comunidades asociadas a los humedales priorizados: El Estero, La Guinea, Guarinó, La Trozada, Madrigal, Videles, El Cementerio, Bocas del Tuluá.

Así mismo, se avanzó en los materiales educativos que se diseñaron sobre la conservación de los humedales, específicamente: un audiovisual, ocho vallas, un mural y material impreso.



Taller con comunidades. Humedal El Cementerio. Municipio de Tuluá y Humedal Videles. Municipio de Guacarí



Taller con comunidades. Humedal El Cementerio. Municipio de Tuluá y Humedal Videles. Municipio de Guacarí

2.7.2.4 Proyecto 1802 - Gestión Ambiental Participativa

Con el objetivo de fortalecer los procesos de participación para la Gestión Ambiental con los entes territoriales y la sociedad civil, en el marco del proyecto 1802 “Gestión Ambiental Participativa” se trabajó con los entes territoriales para el fortalecimiento de su gestión ambiental, con las veedurías ambientales para fortalecer los procesos de control social a la gestión ambiental, con los jóvenes líderes ambientales, la organización de los clubes de guardianes de la vida, la conformación de alianzas con el sector empresarial para el cumplimiento de la responsabilidad social empresarial y con el fortalecimiento de la educación ambiental a través de las Tecnologías de Información y Comunicación – TICs.

Se realizó el proceso de fortalecimiento de las capacidades técnicas y administrativas de los entes territoriales de Buga, La Unión, Sevilla y Yumbo para propender por la articulación de políticas, planes, proyectos y acciones en torno a la gestión ambiental municipal mediante la conformación o consolidación de los consejos ambientales municipales.

El ejercicio se centró en brindar a los actores institucionales y sociales los elementos conceptuales generales para la comprensión de distinción entre el Sistema de Gestión Ambiental Municipal - SIGAM y el Consejo Ambiental Municipal, apoyar la consolidación del diseño de la estructura de relacionamiento interinstitucional e intersectorial para la articulación de políticas, planes, proyectos y acciones de gestión ambiental en los municipios, concertar los objetivos y funciones de los Consejos Ambientales Municipales, contextualizar el marco normativo de la Gestión Ambiental Municipal en Colombia, caracterizar las instancias para la gestión ambiental intersectorial y la definición de la estructura de las instancia para la coordinación de la gestión ambiental intersectorial.



Jornada con actores sociales para el fortalecimiento de la GAM, del municipio de Yumbo. Archivo CVC. 2015



Jornada con actores sociales para el fortalecimiento de la GAM, del municipio de Buga. Archivo CVC. 2015

Como resultado se logró motivar a los diferentes sectores en la participación de los procesos para la toma de decisiones en materia ambiental, la revisión de la fundamentación normativa que orienta la participación comunitaria en la GAM logrando que los participantes

vieran en esa base normativa una herramienta importante para fortalecerse como sujetos de esos derechos e interactuar con ellos de manera activa, facilitar la participación de los actores sociales en la toma de decisiones estratégicas sobre la GAM en su municipio y reconocer las actuales instancias de coordinación interinstitucional para la GAM en temas específicos tales como los CIDEA y los Consejos Municipales de Gestión de Riesgos de Desastres.

El fortalecimiento a las veedurías ciudadanas ambientales para el control social de la gestión ambiental se desarrolló en los municipios de Buga, La Cumbre, Tuluá, Buenaventura y Zarzal; teniendo en cuenta que estas son consideradas como una de las formas organizativas de tipo comunitario, autónomo y voluntario para la defensa de los bienes públicos y los intereses colectivos. Con el ejercicio se beneficiaron alrededor de 35 veedores y el fortalecimiento de 14 veedurías conformadas.

En cada uno de los municipios se presentaron condiciones diversas para la participación y el ejercicio del control social; se trabajó cada uno como un caso de estudio sobre el cual se aplicaron las herramientas y conceptos; lo que permitió a los participantes relacionar lo aprendido con su propia realidad, fortalecer el papel activo que pueden desempeñar en el cuidado de lo público y desarrollar mayores competencias como veedores ciudadanos.

Con resultado del proceso de formación los participantes reconocieron que el control social no es una relación de conflicto y que la vigilancia a los planes y programas de la Gestión Ambiental no son una función sólo de los órganos de control del Estado y lograron entenderlo como una práctica que establece una relación de doble vía entre los ciudadanos y los entes territoriales y de control.

Es así como este proceso de formación articulado entre los veedores ciudadanos, actores del control social y los representantes de Personerías Municipales o entidades territoriales abrió un espacio de diálogo y concertación.



Jornada con actores sociales para el fortalecimiento de veedurías del municipio de Zarzal. Archivo CVC. 2015



Jornada con actores sociales para el fortalecimiento de veedurías del municipio de Buenaventura. Archivo CVC. 2015

Con este ejercicio se fortaleció y posicionó, a nivel general, a las veedurías ciudadanas como organizaciones que pueden dinamizar la apropiación de los ciudadanos por el ambiente, trabajando de manera conjunta con las entidades municipales y autoridad ambiental para identificar mejor las situaciones ambientales, actuar con mayores niveles de transparencia y legitimidad de las decisiones y funciones que se cumplen desde el Estado.

Finalmente, se pudo evidenciar la participación de la mujer las cuales están teniendo un papel en la gestión ambiental y en el manejo de los recursos naturales a nivel municipal.

El proyecto abordó también el programa de Jóvenes Líderes por el ambiente, con el cual se capacitaron 454 jóvenes entre 14 y 28 años en Convenio con la Universidad Autónoma de Occidente. Este proceso formativo tuvo el alcance de Diplomado con una intensidad horaria de 173 horas, las capacitaciones se realizaron en los municipios de Buenaventura, Tuluá, Cali, Yumbo, Palmira, Buga, La Unión y Restrepo, pudiendo participar jóvenes de todo el departamento del Valle del Cauca.



Acto de clausura programa jóvenes por el ambiente



Jornada de formación programa jóvenes por el ambiente

Se construyó el lineamiento corporativo para el apoyo de los Proyectos Ambientales Universitarios en el marco de la Política Nacional de Educación Ambiental, en este ejercicio participaron varias instituciones de educación superior del Valle del Cauca y se espera con este proceso acercarse aún más al sector de la educación formal.

2.7.2.5 Proyecto 1803 - Etnoeducacion, cultura y participación para comunidades indígenas

Una de las estrategias de la Política Nacional de Educación Ambiental es la etnoeducación, la Corporación viene adelantando acciones con las organizaciones y comunidades indígenas del Departamento con el propósito de contribuir a la consolidación de patrones culturales en el marco de lo ambiental; desarrollando procesos orientados a la conservación o recuperación de los recursos naturales y el ambiente teniendo en cuenta su cosmovisión. En concordancia con lo anterior, a través del proyecto, se adelantaron acciones que permitieron avanzar en la declaratoria de áreas de interés ambiental en territorios indígenas. Ello se viene desarrollando en:

Acciones en territorios indígenas		
Cuenca	Municipio	Resguardo
Dagua	Dagua y Buenaventura	YuYicxkwe. Pueblo Nasa
Anchicaya	Dagua	Kwe´sxKiwe. Pueblo Nasa

Con el proyecto se beneficiaron cerca de 207 personas. Los resultados obtenidos durante el primer semestre de 2015 fueron:

Socialización de los alcances y metodología del proyecto. Estos espacios permitieron la participación de la comunidad, aspecto indispensable para generar espacios de diálogo abierto y horizontal, facilitando el relacionamiento entre el equipo de trabajo, la supervisión, las organizaciones indígenas regionales y las comunidades.

Recopilación y análisis de información secundaria y primaria de los componentes socioeconómicos, culturales y ambientales. Esta actividad tuvo como propósito actualizar la información existente y definir la necesidad de levantar información faltante; ejercicio que se hizo a través de talleres, recorridos o entrevistas con los mayores o gobernadores de los resguardos.

Identificación de valores y objetos de conservación de las área de interés ambiental seleccionadas. De manera conjunta y haciendo uso de herramientas propias de las comunidades se lograron identificar tanto los objetivos como los valores de conservación de cada una de las áreas de interés ambiental; con ello se pudo adelantar la categorización respectiva, dando un valor significativo al conocimiento de los mayores sobre los recursos naturales existentes en los territorios y sus aspectos culturales fueron incluidos como objetos de conservación cultural.

Diseño e implementación de material didáctico como herramienta pedagógica. Se obtuvo como resultado un material que permita una práctica integradora y lúdica; promoviendo el rescate de saberes ambientales ancestrales

Formulación de los Planes de Manejo de las áreas de interés ambiental. Se construyeron atendiendo la metodología existente para ello, la cual está avalada por Pasques Nacionales. Para el caso del Resguardo YuYicxkwe, el ejercicio se culminó en el mes de mayo; en el Resguardo Kwe´sxKiwe, está prevista su entrega en el mes de julio.



Áreas de conservación declaradas en los Resguardos YuYicxkwe y Kwe´sxKiwe



Áreas de conservación declaradas en los Resguardos YuYicxkwe y Kwe´sxKiwe

Sistematización de la experiencia. Paralelamente a las actividades propias del proyecto se fue recopilando información para luego en una jornada de trabajo con las comunidades, reconstruir el proceso desarrollado en el marco de los convenios y de esta manera se promovió el análisis crítico en los asistentes y la reflexión participativa sobre la estrategia metodológica empleada para la declaración del área de interés ambiental en sus territorios. Finalmente, se espera que la protocolización de la declaratoria se adelante en Asambleas Generales y sean firmadas por las autoridades indígenas.

2.7.2.6 Proyecto 1804 - Etnoeducación, cultura y participación para comunidades negras

Con el objetivo de fortalecer los procesos Etnoeducativos y de participación de las comunidades negras se trabajo durante este semestre en la recuperación de áreas de interés ambiental, recuperación de micro cuencas abastecedoras de acueducto en territorios de Comunidades Negras y en el desarrollo de procesos etnoeducativos para el manejo adecuado de los Residuos sólidos domiciliarios

Se trabajó con 11 Consejos Comunitarios en la priorización y recuperación de las siguientes áreas de Interés ambiental.

Recuperación de áreas de interés ambiental		
Consejo Comunitario de Comunidades Negras	Municipio	Área de interés ambiental
Puerto España Miramar	Buenaventura	Recuperación del Manglar
La Gloria	Buenaventura	Recuperación Reserva Natural la Gloria
San Marcos	Buenaventura	Recuperación Río San Marco
Bajo Calima	Buenaventura	Recuperación de la Zona de Reserva Ordoñez - San Isidro,
Naya	Buenaventura	Recuperación del Manglar
Zabaletas	Dagua	Recuperación de la Quebrada trapiche
Afrotiple	Candelaria	Recuperación del humedal Paso Tiple
Guacarí y sus veredas	Guacarí	Recuperación del HumedalVideles
Bocas del Palo	Jamundi	Recuperación del Humedal el Cabezón
Timba Valle	Jamundi	Recuperación Humedal -Madrevieja la Berta
Villa Paz	Jamundi	Recuperación del zanjón comunitario Villapaz,

Paralelo a este trabajo los Consejos Comunitarios recibieron talleres sobre conservación en áreas protegidas o de interés ambiental, teniendo como eje transversal la ley 99 y la ley 70;se implementó un programa educativo para comunidades Negras formulado por los Consejos Comunitarios y de manera participativa se construyeron lineamientos para generar control social sobre el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales y recuperación de áreas de interés ambiental. Entre los lineamientos se encuentran: programa de gestión social, gestión ambiental y gestión ecoturística.

En el municipio de Jamundí se fortaleció un Comité Local para la conservación de los Humedales.



FHumedal El Cabezón – Consejo Comunitario Bocas del Palo municipio de Jamundi. Archivo CVC. 2015



Limpieza en el humedal Videles – Consejo Comunitarios Guacarí y sus veredas, Municipio Guacarí. Archivo CVC. 2015



Jornada Limpieza Cauce Quebrada El Trapiche, Consejo Comunitario Zabaletas, Municipio de Dagua. Archivo CVC. 2015



Limpieza en el espejo de agua humedal Paso Tiple, Consejo Comunitario Afrotiple. Municipio de Candelaria. Archivo CVC. 2015

Se formularon Planes Locales para la sostenibilidad del proceso social para la recuperación de micro cuencas abastecedoras de acueducto de los siguientes Consejos Comunitarios

Consejos Comunitarios con Planes Locales para la Sostenibilidad del Proceso Social		
Consejo Comunitario	de Municipio	Zona de Intervención
Comunidades Negras		
Mayor de Anchicayá	Buenaventura	Quebrada El Vijo
Sabaletas	Buenaventura	Quebrada Las Vacas
Cisneros	Buenaventura	Quebrada El Tanque
Malaguita	Buenaventura	ÑOMEBA
San Antonio del Castillo	Cerrito	Microcuencas el Oro, la Honda y Pajonales
Alto Anchicaya	Dagua	Microcuenca Río Digua
Loboguerrero	Dagua	Quebrada La Chapa
Chagres	Jamundi	La Aguita
Robles	jamundi	Quebrada Robles
La Tupia	Pradera	Zanjon Zainera

Se concertó con los 10 Consejos Comunitarios el cronograma para continuar con la implementación de las estrategias educativas corporativas para el manejo del recurso hídrico e iniciar la implementación del manejo de la cobertura boscosa en las microcuencas abastecedoras de acueductos.



Disminución de caudal en la microcuenca "el vijo", consejo mayor comunitario del río Anchicayá. Municipio de Buenaventura. Archivo CVC. 2015



Disminución de caudal en la microcuenca "el vijo", consejo mayor comunitario del río Anchicayá. Municipio de Buenaventura. Archivo CVC. 2015

Se cuenta con 19 planes locales para el manejo adecuado de los residuos sólidos domiciliarios en las localidades de los Consejos comunitarios de: Gamboa, Caucana, Punta soldado, Chucheros, Pianguita, la Plata - Bahía Malaga, Chucheros, Cuenca Baja del Río Calima-La Colonia, Zacarías, Cabeceras, Yurumanguí - Juntas, Río Calambre -El Pital, Raposo - El Tigre, Mayorquín - Papayal, Río Presidente Pueblo Nuevo, Nhercha, Juntas, El Naranjo y Afrozar, de igual manera se concertó con los consejos el cronograma de implementación de los planes de manejo de residuos sólidos domiciliarios y el apoyo a los PRAES significativos.



Clasificación y pesaje de residuos según su composición. Consejo Comunitario Sabaletas. Municipio Buenaventura. Archivo CVC. 2015



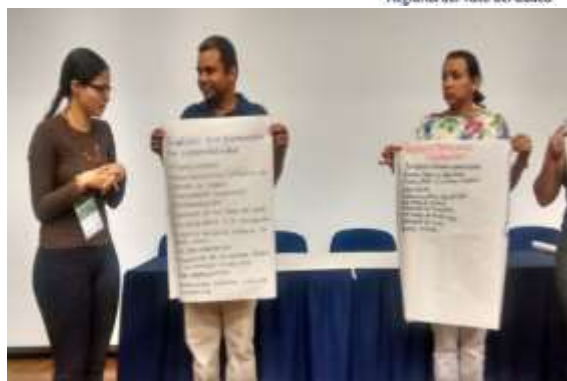
Clasificación y pesaje de residuos según su composición. Consejo Comunitario Sabaletas. Municipio Buenaventura. Archivo CVC. 2015

2.7.2.7 Proyecto 1805 - Sostenibilidad Ambiental y Educación

Con este proyecto se diseñaron, validaron y socializaron estrategias educativo ambientales en temas priorizados para el Valle del Cauca como son el Ruido, el Cambio Climático, Hábitos de Consumo Sostenible y el Suelo, se realizaron talleres, foros, conversatorios, seminarios y demás actividades de educación ambiental con diferentes actores sociales asociados a estos temas, entre dichos actores se encuentran docentes, agricultores, ganaderos, funcionarios de las distintas dependencias de las administraciones municipales, entre otros, también se diseñaron piezas de comunicación impresas y audiovisuales como herramientas de divulgación a las estrategias educativas en temas ambientales, esto en Convenio con la Pontifica Universidad Javeriana Cali.



Actividad Jóvenes por el Ambiente



Actividad Jóvenes por el Ambiente

2.7.2.8 Proyecto 1840 - Capacitación en legislación especial y consulta previa a entidades públicas y privadas, gremios, ONG y la academia en el Valle del Cauca

Se realizaron los estudios de caso con los estudiantes de la zona Pacífico, Centro y Norte. La primera actividad se desarrolló en Buenaventura con la participación de 140 estudiantes de las instituciones Educativas. En las demás zonas no se pudo realizar la actividad como estaba programada debido al paro nacional de educación.

Se realizaron los talleres con los estudiantes, docentes y Directivos docentes del Valle del Cauca en las tres zonas, atendiendo a cerca de 500 personas entre los tres grupos. Durante estos intercambios se pudo notar el desconocimiento de estas personas con relación a la Consulta Previa y la normatividad para grupos étnicos, lo que convirtió este intercambio en un proceso exitoso.

Se realizaron los talleres con los estudiantes, docentes y rectores de la zona Pacífico, Centro y Norte. La primera actividad se desarrolló en Buenaventura con la participación de 160 estudiantes de las instituciones Educativas. En la segunda actividad se tuvo la presencia de 30 rectores y directivos docentes, 100 estudiantes y no se pudo realizar el intercambio con los docentes debido al paro nacional de educación. En la zona Norte se tuvo la presencia de 60 estudiantes, 25 docentes y 15 directivos docentes, esta actividades se vieron un poco afectadas por el paro, pero se pudo realizar.

2.7.2.9 Proyecto 1841 - Educación y participación para la gestión ambiental con perspectiva de género.

La CVC, atendiendo requerimiento de la Procuraduría General de la Nación, se propuso adelantar el Proyecto EDUCACION AMBIENTAL CON PERSPECTIVA DE GENERO, en la búsqueda de facilitar la participación cualificada de la mujer en la gestión ambiental, el cual incluye diversas actividades tanto educativas como ambientales: Jornadas de capacitación y formación ambiental, identificando los sistemas de producción y prácticas ambientales considerando aspectos de buen manejo a través de buenas prácticas agrícolas y ambientales, teniendo en cuenta el saber ancestral de las mujeres para la producción, usando material de propagación autóctono, adecuada nutrición de las plantas (producción sostenible) y sistemas de protección de cultivos.

Se visitaron diferentes unidades productivas y ambientales en las 8 DAR y se verificaron áreas e instalaciones requeridas para producir frutas y hortalizas con calidad y, buen manejo de suelos, de residuos líquidos y sólidos, calidad y manejo del agua, la labranza mínima, incorporación de materia orgánica, siembras en contorno o a través de la pendiente, distancias de siembra adecuadas, rotación de cultivos. Incluyendo aspecto relacionado con el reconocimiento de sus saberes ancestrales en la producción y manejo ambiental de sus territorios.

Se destaca como las mujeres y sus unidades productivas tienen fuerte arraigo con la economía y ética del cuidado, es una prioridad la protección y conservación de la vida y del medio ambiente. Sus saberes ancestrales están presentes en el manejo de plantas medicinales, fases de la luna para plantar, partería, crianza de los hijos y otros sistemas de

reproducción. Con ellas se reconocieron las ideas y concejos que sus antepasados tenían respecto a la tierra y el medio ambiente, la forma cómo trabajaban las y los mayores en las fincas, el campo y la tierra y los aprendizajes e ideas más significativas que hayan quedado del ejemplo y saberes de las y los antepasados.

Género y equidad se siguen analizando transversalmente y durante el proceso visualizando los objetivos y estrategias a trazarse para lograr los cambios que mejoren la situación individual de cada mujer y de todas las mujeres como sector social. En otros niveles del conocimiento y la capacitación, las mujeres han reconocido, aprendido y compartido la importancia y valor estratégico de los proyectos en el desarrollo ambiental y regional. Se han revisado con las mujeres y sus organizaciones los criterios y requisitos para acceder los servicios y bienes del Estado, especialmente de la Corporación y ser postulados a instancias de financiación como el Fondo Participativo para la Acción Ambiental.

ENCUENTROS REGIONALES Con el propósito de generar espacios de intercambio, de experiencias, para reconocerse como mujeres y organizaciones gestoras alrededor del medio ambiente, y construir visiones conjuntas hacia lo que representa la participación activa de las mujeres en la gestión ambiental, se realizaron 2 encuentros regionales: Uno en Buga, en el mes de Marzo de 2015, en el marco de la conmemoración del Día Internacional de las Mujeres y el otro en el mes de Mayo en la ciudad de Cali.

En estos encuentros participaron delegaciones de las 8 DAR con un promedio de 120 mujeres en cada evento, incorporando un espacio de exposición de sus productos relacionados con la transformación de plantas medicinales, en cremas, pomadas, producción de alimentos orgánicos, mieles, polen, artesanías con utilización de semillas y partes vegetales, utilización de productos de reciclaje, entre otros, producidos con manos de mujeres campesinas, indígenas y afrodescendientes.



Saberes ancestrales en la práctica, socializan las mujeres desde sus diferentes miradas y sentires de formación, comunicación oral y escrita para las mujeres

RED AMBIENTAL DE MUJERES. Con el propósito de dar vida a un colectivo capaz de realizar la interlocución entre las organizaciones de mujeres, sus unidades productivas, sus territorios y sus necesidades estratégicas, el proyecto apoyo la conformación de la red ambiental de mujeres del Valle del Cauca, con la asistencia y representación de mujeres de las 8 DAR, con un total de 32 mujeres lideresas que avanzaron en un proceso de cualificación técnica y organizativa en la sede del Instituto Mayor Campesino de la ciudad de Buga. Próximamente, se definirá el marco jurídico y legal que le dará vida a esta organización para dar vida a la gestión ambiental de las mujeres en el departamento del Valle del Cauca.



Análisis sobre lo ancestral otro espacio de socialización



Las mujeres en permanentes ejercicios de comunicación y expresión oral

GIRAS E INTERCAMBIOS. Con la participación de 3 mujeres delegadas por cada Dirección Ambiental Regional, un total de 24 mujeres, mas funcionarias y la Fundación Tierra posible, se realizó a finales del pasado mes de Junio una gira el Eje Cafetero para ver y reconocer experiencias exitosas de mujeres en relación con iniciativas ambientales, con el fin de multiplicar lo aprendido dentro de sus organizaciones y sus territorios.

IMPLEMENTACIÓN DE INICIATIVAS PRODUCTIVAS. A partir de la caracterización de las unidades productivas realizada durante el año 2014 sobre un total de 73 organizaciones aproximadamente y un total estimado de 850 mujeres, se desarrolló un proceso de depuración y selección para definir el grupo de 17 organizaciones que se fortalecerán incluyendo en ellas la red ambiental de mujeres del Valle del Cauca. Para ello se realizaron actualizaciones en los talleres, en los encuentros de mujeres y en visitas técnicas por parte de los asesores y asesoras de la fundación en apoyo con funcionarios de la corporación.

FORMULACIÓN DE LA POLÍTICA CORPORATIVA PARA LA INCLUSIÓN DEL ENFOQUE DE GÉNERO EN LA GESTIÓN AMBIENTAL. En un proceso de concertación amplio y extenso, con la participación de funcionarias y funcionarios y las organizaciones sociales de mujeres, se generó un espacio para el análisis y discusión de lo que será el plan de acción para incorporar la política de Equidad y Participación de las mujeres en la gestión ambiental.

Se encuentra en construcción el documento preliminar, el cual será próximamente socializado a las organizaciones sociales de mujeres y a la academia, con el propósito de recibir sus aportes y visiones para obtener un documento final en el mes de Septiembre, que llegará al consejo directivo de la corporación para los trámites pertinentes y final adopción. Este proceso se viene desarrollando en la sede de la DAR Centro Sur en el Municipio de Buga.

ENCUENTROS INTERÉTNICOS. Se desarrolló la coordinación, social, técnica y logística con las organizaciones indígenas con representación en la corporación ORIVAC y ASIVA, evento programado para finales del mes de Julio en el municipio e Buga.

2.8 PROGRAMA 8 - FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTITUCIONALES

2.8.1 Proceso: ATENCIÓN AL CIUDADANO

2.8.1.1 Atención de trámites de Derechos Ambientales

En el primer semestre, se emitieron 27 Actos Administrativos (Resoluciones) otorgando el mismo número de derechos ambientales. La información por tipo de derecho ambiental otorgado se muestra en la tabla siguiente:

DERECHO AMBIENTAL OTORGADO	Numero de Resoluciones
Concesiones de agua superficiales	3
Vertimientos	1
Prorrogas de Concesiones de agua	2
Apertura de Vías y explanaciones	3
Aprovechamiento forestal persistente	9
Traspaso concesión de aguas superficiales	2
Aprovechamiento forestal único	2
Aprovechamiento forestal arboles aislados	2
Aprovechamiento forestal domestico	1
Permiso de ocupación de cauce	1
Certificación equipos en materia de revisión gases CEMRG	1
TOTAL	27

2.8.1.2 Medición y Seguimiento de la Satisfacción del Usuario.

A continuación el consolidado del Informe semestral de los casos misionales registrados en el aplicativo de Atención al ciudadano (Cross) durante el primer semestre:

Gestión en todas las dependencias

Tipo de caso		Acumulado	
		Cant	%*
1	Queja	28	0,61
2	Reclamo	3	0,07
3	Denuncia por actos contra los recursos naturales y el medio	506	10,99
4	Derecho de petición	259	5,63
5	Sugerencia-recomendación	2	0,04
6	Elogio	8	0,17
7	Solicitud	3798	82,49
Total		4604	100
%* = Participación del total de casos recibidos por tipo en el total de casos recibidos por la empresa.			

Gestión de solución de las tareas por estado

Estado		Acumulado	
		Cant	%*
1	En trámite (caso atendido)	54	1,17
2	En trámite (caso registrado)	1694	36,79
3	En trámite (traslado de dependencia)	5	0,11
4	Finalizado (caso duplicado)	24	0,52
5	Finalizado (caso solucionado)	2773	60,23
6	Finalizado (compromiso cumplido)	0	0,00
7	Finalizado (compromiso no cumplido)	0	0,00
8	Finalizado (denegación o rechazo por reserva)	1	0,02
9	Finalizado (error de digitación)	50	1,09
10	Finalizado (traslado a otra institución)	3	0,07
Total		4604	100
%* = Participación del total de tareas según su estado en el total de tareas generadas en la empresa			

Clasificación de Denuncias por actos contra los recursos naturales por tipo:

DARN			ACUMULADO			
			Cant	%*	E	E%
1	Contaminación hídrica	Residuos sólidos	22	4,35	74	14,62
		Aguas residuales	45	8,89		
2	Contaminación atmosférica	Ruido	32	6,32	116	22,92
		Material particulado	15	2,96		
		Olores	67	13,24		
3	Conflicto por Uso del Agua	No aplica	6	1,19	29	5,73
4	Afectación del recurso bosque	Tala	119	23,52	185	36,56
		Anillamiento	5	0,99		
		Incendio	44	8,7		
		Envenenamiento	3	0,59		
		Rocería	6	1,19		
5	Contaminación por residuos sólidos	No aplica	5	0,99	15	2,96
6	Afectación del recurso suelo	Suelo	25	4,94	30	5,93
		Subsuelo	3	0,59		
7	Ubicación inadecuada de edificaciones	No aplica	5	0,99	8	1,58
8	Tenencia inadecuada de animales silvestres	No aplica	5	0,99	12	2,37
9	Deterioro de especies silvestres y ecosistemas	No aplica	5	0,99	12	2,37
10	Deterioro de estructuras y edificaciones (subtipos)	Fallas de la infraestructura	1	0,2	5	0,99
		Daños causados por árboles	4	0,79		
11	Otros	No aplica	4	0,79	20	3,95
Total			421	100	506	100

Gestión de solución de los casos por términos de atención

Término de atención		Acumulado	
		No	%*
1	Finalizados dentro del término	1922	41,75
2	Finalizados fuera del término	929	20,18
3	Pendientes no vencidas	46	1
4	Pendientes vencidas	1707	37,08
Total		4604	100

Gestión de solución de los casos por tipos de caso y por términos de atención

Tipo de caso		Término de atención	Acumulado	
			No	%*
1	Queja	Finalizados fuera del término	2	0,04
2	Queja	Finalizados dentro del término	17	0,37
3	Queja	Pendientes vencidas	9	0,2
4	Reclamo	Finalizados fuera del término	1	0,02
5	Reclamo	Finalizados dentro del término	1	0,02
6	Reclamo	Pendientes vencidas	1	0,02
7	Denuncia por actos contra los recursos naturales y el medio	Finalizados dentro del término	125	2,72
8	Denuncia por actos contra los recursos naturales y el medio	Finalizados fuera del término	138	3
9	Denuncia por actos contra los recursos naturales y el medio	Pendientes vencidas	239	5,19
10	Denuncia por actos contra los recursos naturales y el medio	Pendientes no vencidas	4	0,09
11	Derecho de petición	Finalizados fuera del término	58	1,26
12	Derecho de petición	Finalizados dentro del término	61	1,32
13	Derecho de petición	Pendientes vencidas	136	2,95
14	Derecho de petición	Pendientes no vencidas	4	0,09
15	Sugerencia-recomendación	Finalizados fuera del término	1	0,02
16	Sugerencia-recomendación	Finalizados dentro del término	1	0,02
17	Elogio	Pendientes vencidas	5	0,11
18	Elogio	Finalizados dentro del término	1	0,02

Tipo de caso		Término de atención	Acumulado	
			No	%*
19	Elogio	Finalizados fuera del término	2	0,04
20	Solicitud	Finalizados dentro del término	1716	37,27
21	Solicitud	Finalizados fuera del término	727	15,79
22	Solicitud	Pendientes vencidas	1317	28,61
23	Solicitud	Pendientes no vencidas	38	0,83
Total			4604	100

Recepción de los casos (Medio y Tipo)

	Medio de recepción	Queja	Reclamo	Denuncia por actos contra los recursos naturales y el medio	Derecho de petición	Sugere ncia-recomendación	Elogio	Solicitud	Total
1	Chat	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Correo electrónico	5	0	46	12	1	1	257	322
3	Correo postal	1	2	216	186	0	3	1894	2302
4	Fax	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Personal	3	1	159	55	0	4	1624	1846
6	Sistema vital	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Telefónico	2	0	77	0	1	0	9	89
8	Web	17	0	8	6	0	0	14	45
	Total	28	3	506	259	2	8	3798	4604

2.8.2 AVANCES PROYECTOS EN EL MARCO DEL PROGRAMA 8

2.8.2.1 Proyecto1753 - Actualización tecnológica de la infraestructura de software de los aplicativos que soportan la gestión administrativa

En términos generales, se continuó con la implantación y puesta en producción de la nueva solución tecnológica de software para la gestión financiera y comercial de la Corporación. La solución incluye las licencias del componente financiero JD Edwards EnterpriseOne, la licencia de la herramienta de BI para el componente de Inteligencia de Negocios QlikView y la licencia del componente comercial ARQ UTILITIES versión 2.0. y se están desarrollando las actividades de análisis de requerimientos y evaluación de alternativas para la adquisición.

Se avanzó en la actualización y migración a la nueva plataforma tecnológica los sistemas de información de nómina y talento humano.

Se avanzó en el proceso precontractual para actualizar la herramienta de seguridad de la información con los nuevos lineamientos de gobierno en línea:. El contrato se cumplirá en el segundo semestre del año.

Se adelantaron los estudios y análisis técnicos así como funcionales en compañía de las áreas usuarias, que permitan desarrollar un proceso precontractual que finalmente derive en la contratación de los productos y servicios requeridos por la entidad. Para la Implementación de nuevas configuraciones y adaptaciones funcionales a la solución tecnológica comercial y financiera de la CVC.

Tomando en consideración los planteamientos funcionales establecidos por el Grupo de Atención al Usuario de la Secretaría General, las directrices emitidas por la Dirección General y, con base en el normal cumplimiento del ciclo de vida del software, así como las posibilidades de agotamiento en la convergencia de plataformas tecnológicas, en armonía con precios razonables de mercado, sumado a las disposiciones que en materia de Gobierno Electrónico viene estableciendo el Gobierno Nacional, el pasado mes de mayo se iniciaron los análisis e investigaciones de mercado que conduzcan a la adquisición e implementación de una solución integrada que cumpla la normatividad legal vigente, los estándares y mejores prácticas de la industria, y los lineamientos GEL, para la Adquisición

e implantación del sistema de información de gestión documental y el módulo de atención al ciudadano.

2.8.2.2 Proyecto 1796 - Mejoramiento del recaudo de Sobretasa Ambiental

La CVC suscribió Contrato Interadministrativo con el IGAC y el Municipio de Candelaria No. CVC 318 de 2015, IGAC No. 07 y Municipio No. 12, con el fin de adelantar y finalizar las etapas y actividades del proceso de actualización de la formación catastral para la zona urbana y rural del Municipio de Candelaria.

Se benefician de este proyecto tanto el Municipio de Candelaria como la CVC, toda vez que con la actualización de la formación catastral, redundará en mayores ingresos por concepto del impuesto predial y la sobretasa ambiental, los cuales se verán reflejados en los presupuestos del próximo año.

2.8.2.3 Proyecto 1842 - Modernización de la Gestión Documental en la CVC

El proyecto se encuentra en etapa de contratación y se espera ejecutar en el segundo semestre

2.8.2.4 Proyecto 1857 - Construcción y adecuación de sedes y subsedes de la CVC.

El proyecto se encuentra en etapa de contratación y se espera ejecutar en el segundo semestre.

2.9 PROCESOS DE DIRECCIÓN Y APOYO

2.9.1 DIRECCIONAMIENTO CORPORATIVO

2.9.1.1 Direccionamiento Corporativo

Desde el año 2010, la CVC adelantó un trabajo estructurado de planificación estratégica, en el cual desde entonces se definieron aspectos relevantes como la Misión y la Visión Corporativa, así mismo, contempla objetivos y líneas estratégicas, los cuales cuentan con todo el soporte metodológico y conceptual de su formulación.

Para finales del 2014 este instrumento se considera validado por el Comité de Dirección del momento, ratificando de fondo la propuesta realizada y considerando unos ajustes de forma en los nombres de sus componentes, así como de un cambio de redacción de la Misión Corporativa.

Con estas condiciones, se inicia el año 2015 con la tarea de realizar el despliegue de las líneas estratégicas para que en el largo plazo la CVC pueda dar cumplimiento a la Visión propuesta. Es por esta razón que se inició un trabajo de articulación que incluye la formulación de proyectos para cada línea estratégica del Plan Estratégico Corporativo, la consolidación de un Banco de Proyectos Corporativo y la definición de un sistema integrado de seguimiento y evaluación, lo cual permitirá tener las directrices necesarias para la formulación de un nuevo Plan de Acción, dar inicio al cumplimiento de los compromisos de la Corporación contenidos en el nuevo Plan de Gestión Ambiental Regional PGAR y el seguimiento de los indicadores estratégicos, los instrumentos de planificación misional y la estructura de seguimiento del nuevo Plan de Acción.

Tanto el Plan Estratégico Corporativo - PEC como el PGAR se constituyen en los instrumentos rectores que aportan al ciclo del proceso de planificación ambiental para los futuros planes de acción Corporativos, fortalecen la gestión ambiental regional y local, y se articulan al planteamiento de la estrategia de crecimiento verde con la cual se formulará la política pública nacional ambiental según lo dispone el nuevo Plan Nacional de Desarrollo 2014-2018 "Todos por un nuevo País".

2.9.1.2 Cooperación internacional, Nacional e Interinstitucional

El desarrollo de esta estrategia de fortalecimiento de la Gestión Corporativa durante el primer semestre de 2015, se avanzó en la gestión de alianzas que serán firmadas en el segundo semestre de 2015, con apoyo técnico y financiero en aquellos temas donde la Corporación consideró viable realizarlo.

Alianzas definidas

Atendiendo el Memorando de Entendimiento con la firma Tetrattech, firma encargada de operar el Programa Colombiano de Energías Limpias para Colombia, con recursos de USAID, se realizó la socialización de los proyectos para la implementación de energías alternativas en zonas no interconectadas de:

- Valledupar y Chachajo en comunidades indígenas del municipio de Buenaventura, El Cremal y Tolda Fría en comunidades indígenas del municipio de Bolívar, Pueblo Nuevo comunidad indígena del municipio de Jamundi.
- En Puerto España, Malaquita, Cabecera, Bajo Potedo, Chucheros y Yurumanguí Raposo Naya comunidades Afrocolombianas del municipio de Buenaventura.
- En la comunidad de Miraflores corregimiento Barragán municipio de Tuluá comunidad campesina.

Con la Federación Nacional de Cafeteros (Comité de Cafeteros del Valle del Cauca), se adelantó la formulación del proyecto del Plan de Manejo del Paisaje Cultural Cafetero.

Otras gestiones realizadas

Se está gestionó una alianza con el Banco Interamericano de Desarrollo -BID, y se recibieron dos misiones exploratorias con el fin de realizar estudios de pre factibilidad y factibilidad de 3 embalses para estudiar alternativas de regulación de caudales y enfrentar el desafío de la variabilidad climática en el departamento del Valle del Cauca. Estas iniciativas responden a los lineamientos estratégicos trazados en el Plan Nacional de Desarrollo, Gestión para la Conservación, Uso y Manejo Sostenible de los Recursos Suelo, Flora, Fauna y Aire Áreas Protegidas y Ecosistemas Estratégicos (Biodiversidad y sus servicios eco sistémicos); Cambio climático, reducción de la vulnerabilidad y estrategia de desarrollo bajo en carbono ; Gestión Integral del Recurso Hídrico; Gestión Ambiental Sectorial y Urbana; Gestión del riesgo de desastres: buen gobierno para comunidades seguras; y Mejorar el conocimiento del riesgo. La cooperación técnica en su fase inicial se estima en un valor de \$3.000 millones por parte del BID.

En el marco del Sistema Regional de Áreas Protegidas del Macizo Colombiano “SIRAP Macizo”, y de las acciones realizadas en el proyecto GEF Mosaicos de Conservación, se conformó el grupo de trabajo local del Mosaico Hermosas Amaime y se gestionó la participación de CVC en la formulación del proyecto “Páramos: Biodiversidad Recursos Hídricos en los Andes del Norte”, con el fin de contribuir a la reducción de las amenazas a la capacidad de regulación hidrológica y la biodiversidad del ecosistema Páramos en áreas clave focalizadas. El proyecto se fundamentó en la identificación de áreas pilotos para los páramos de Colombia, siendo el complejo HERMOSAS un caso piloto priorizado.

Fortalecimiento del conocimiento Técnico en el exterior

Para fortalecer y cualificar las capacidades técnicas de los funcionarios de la Corporación, se adelantaron las gestiones necesarias para la asistencia a eventos académicos, de formación y capacitación técnica de carácter internacional de (4) funcionarios durante el primer semestre del año 2015, los cuales se detallan a continuación:

Objetivo	Entidad / Lugar
Capacitación referente al segundo módulo del Programa internacional Transparency and Accountability in Extractive Industries (Transparencia y rendición de cuentas en las industrias extractivas, o TRACE, por sus siglas en inglés).	Guatemala.

Objetivo	Entidad / Lugar
Reunión del Consejo Consultivo Subregional Andino - SUBRAC y a Conferencia Regional interamericana de la internacional de Servicios Públicos IAMRECON.	México D.F.
Reunión del Consejo Consultivo Subregional Andino - SUBRAC y a Conferencia Regional interamericana de la internacional de Servicios Públicos IAMRECON	México D.F.
"2015 NOAA Satellite Conference – Preparándose para el futuro de los satélites ambientales", Presentación del poster <i>"Implementation of a network of groundstations via GOES purposes of early warnings of extreme hydroclimatic events in the Valle del Cauca – Colombia "</i>	Greenbelt, Maryland Estados Unidos

Alianzas Locales

Convenios con otras instituciones

Los convenios celebrados durante el 2015 con otras Instituciones ascendieron a la suma de \$1.365.601.334. La CVC aportó \$1.060.603.764 que corresponde al 77% de los recursos y las instituciones aportaron \$304.997.570 representados en bienes y servicios que corresponde al 23% de los recursos totales, como se detalla en el siguiente cuadro:

Aportante	Tipo de aporte	Monto	Porcentaje %
CVC	Efectivo	\$ 1.060.603.764	77%
Otras organizaciones	Bienes y servicios	\$ 304.997.570	23%
Total		\$ 1.365.601.334	100%

Fuente: Sistema SABS con corte a junio 30 de 2015

Lo anterior con el fin de: Optimizar la gestión de la calidad del aire; Consolidación del Sistema de áreas protegidas; Implementación de proyectos ambientales comunitarios priorizados en las agendas ambientales; Diseño e implementación de la estrategia basura cero, en el marco de la política manejo integral de residuos sólidos, todo ello para contribuir al fortalecimiento de la gestión ambiental en la zona urbana de Santiago de Cali; Formulación de los planes de educación ambiental – PMEA – en conjunto con la CIDEA de los municipios de Cartago, Alcalá y El Dovio; Apoyo a la activación de grupos operativos de atención frente a incendios de coberturas vegetales forestales incipientes y declarados en el departamento del Valle del Cauca; Implementar un programa de carbón neutro en el sector empresarial; Adelantar las acciones priorizadas por las comunidades, y organizaciones prestadoras del servicio de agua; Recuperación y conservación de microcuencas abastecedoras de agua; Mantenimiento y operación de los centros de educación ambiental El Topacio y La Teresita en el municipio de Cali; Restauración del bosque protector de fuentes hídricas abastecedoras en la vereda Positos, corregimiento de Angosturas, municipio de San Pedro y Protección del acueducto de la vereda las Palmas.

Convenios con la Academia

Los convenios celebrados en este primer semestre con las Universidades ascendieron a la suma de \$322.211.000, de los cuales la CVC aportó \$396.511.000 que corresponden al 98% de los recursos y las Universidades aportaron \$8.000.000 en bienes y servicios que corresponde al 2% de los recursos totales, como se detalla a continuación:

Aportante	Tipo de aporte	Monto	Porcentaje %
CVC	Efectivo	\$ 396.511.000	98%
Academia	Bienes y servicios	\$ 8.000.000	2%
Total		\$ 404.511.000	100%

Fuente: Sistema SABS con corte a junio 30 de 2015

Lo anterior con el fin de: Adelantar estudios para la disminución del ruido en la ciudad de Cali; El fortalecimiento de los proyectos ambientales universitarios para la participación de los actores sociales jóvenes, líderes ambientalistas, sector empresarial, y comunidad en general en la gestión ambiental del Valle del Cauca; Ajustar el documento técnico de soporte de propuestas de plan de manejo de las siguientes reservas forestales protectoras nacionales: Guadalajara, Tuluá, y Escalerete - San Cipriano y formular los documentos técnicos de soporte de la propuesta del plan de manejo de las reservas forestales protectoras nacionales: Dapa - Carisucio (Yumbo), Amaime, Sabaletas, Guadualito – El Negrito (Yotoco) y Dagua y de la reserva forestal protectora regional Albania la Esmeralda, de acuerdo con lo dispuesto en el decreto 2372 de 2010; Validar estrategias educativo

ambientales en las temáticas de suelo, ruido, cambio climático y hábitos de consumo sostenible en el departamento del Valle del Cauca; Actualizar el censo arbóreo de la ciudad de Cali y La promoción de la gestión integral de los residuos peligrosos en el Valle del Cauca.

Convenios con Fundaciones

Los convenios celebrados en el periodo enero – junio de 2015 con Fundaciones ascendieron a la suma de \$3.936.098.201, donde la CVC aportó \$3.476.759.123 que corresponde al 88% de los recursos y las Fundaciones aportaron \$459.339.078 que representan el 12%.

Aportante	Tipo de aporte	Monto	Porcentaje %
CVC	Efectivo	\$3.476.759.123	88%
Fundaciones	Bienes y servicios	\$ 459.339.078	12%
Total		\$3.936.098.201	100%

Fuente: Sistema SABS con corte a junio 30 de 2015

Estas alianzas se realizaron el fin de: Adelantar la recolección de información hidroclimatológica; Fortalecer procesos de control y vigilancia; Formulación de planes de educación ambiental municipal; Implementación de iniciativas productivas sostenibles; Formulación de planes de manejo ambiental en aéreas de influencia de plantas térmicas; Restauración de áreas naturales boscosas para el mejoramiento de las condiciones ambientales de fuentes hídricas abastecedoras de acueductos rurales y El incremento de cobertura vegetal de ecosistemas estratégicos.

Convenios con Organizaciones Indígenas

Los convenios celebrados en el periodo enero – junio de 2015 con Las organizaciones indígenas ascendieron a la suma de \$532.352.874, donde la CVC aportó \$462.752.124 que corresponde al 87% de los recursos y las comunidades indígenas aportaron \$69.600.750 en bienes y servicios que corresponde al 13% de los recursos totales, como se detalla en el siguiente cuadro:

Aportante	Tipo de aporte	Monto	Porcentaje %
CVC	Efectivo	\$ 462.752.124	87%
Fundaciones	Bienes y servicios	\$ 69.600.750	13%
Total		\$ 532.352.874	100%

Fuente: Sistema SABS con corte a junio 30 de 2015

Lo anterior con el fin de: Declarar áreas de interés ambiental y restauración ecológica en territorios indígenas; Realizar la recuperación ambiental y cultural de los pueblos indígenas de Buenaventura, Argelia, Florida y Pradera; Realizar el diseño de sistemas de abastecimiento de aguas en la comunidad la Rivera del municipio de Florida y en la comunidad Join Jeb del municipio de Buenaventura.

Convenios con Organizaciones de Comunidades Negras

Los convenios celebrados con corte a junio de 2015 con las organizaciones de grupos étnicos afros ascendieron a la suma de \$699.034.753, de los cuales la CVC aportó \$524.243.065 que corresponde al 75% de los recursos y las organizaciones afros aportaron \$174.987.663 en bienes y servicios que corresponde al 25% de los recursos totales, tal como se detalla en el siguiente cuadro:

Aportante	Tipo de aporte	Monto	Porcentaje %
CVC	Efectivo	\$524.243.065	75%
Comunidades Negras	Bienes y servicios	\$ 174.791.688	25%
Total		\$ 699.034.753	100%

Fuente: Sistema SABS con corte a junio 30 de 2015

Lo anterior, con el fin de: realizar procesos etnoeducativos y socio ambientales para recuperación de aéreas de interés ambiental; Llevar a cabo la implementación de sistemas agroforestales; Lograr el establecimiento de herramientas de manejo del paisaje y Lograr la recuperación de ecosistemas boscosos en comunidades negras de Buenaventura.

Resumen convenios suscritos durante la vigencia enero – junio 2015

El monto total de los convenios suscritos durante el primer semestre de 2015 fue de \$ 7.765.279.086 La Corporación aportó \$ 6.730.964.845 millones, que representan el 87% del valor total de los convenios y como contrapartida las otras entidades aportaron \$ 1.034.279.086 equivalentes al 13% tal como se resumen a continuación:

Convenios suscritos enero-diciembre 2014	Aporte CVC (Monetario)	Contrapartida (Bienes y Servicios)	Total
Otras Instituciones	\$ 1.060.603.764	\$ 304.997.570	\$ 1.365.601.334
Academia	\$ 396.511..000	\$ 8.000.000	\$ 404.511.000
Alcaldías	\$ 810.095.769	\$ 17.550.000	\$ 827.645.769
Fundaciones	\$3.476.759.123	\$ 459.339.078	\$ 3.936.098.201
Organizaciones Indígenas	\$ 462.752.124	\$ 69.600.750	\$ 532.352.874
Organizaciones Comunidades Negras	\$ 524.243.065	\$ 174.791.688	\$ 699.034.753
Total	\$6.730.964.845	\$ 1.034.279.086	\$ 7.765.279.086
Valor Porcentual	87%	13%	100%

Fuente: Sistema SABS con corte a junio 30 de 2015

2.9.2 GESTIÓN AMBIENTAL Y CALIDAD

Se adoptó por acto administrativo (Resolución 0100 No. 0004 del 8 de enero de 2015) la estructura de procesos corporativa propuesta, quedando ajustado el mapa de procesos corporativo así: cuatro procesos de Dirección, cinco procesos Misionales y siete procesos de Apoyo.

Procesos de Dirección	Direccionamiento Corporativo
	Gestión de la Calidad
	Seguimiento y Evaluación de la Gestión Corporativa
	Asesoría y Verificación del Sistema de Control Interno
Procesos Misionales	Caracterización y Balance de los Recursos Naturales y sus Actores Sociales Relevantes.
	Propuestas Integrales para la Conservación y el Mejoramiento Ambiental.
	Formulación y Ajuste de Instrumentos de Planificación Ambiental
	Gestión Ambiental en el Territorio
	Atención al Ciudadano
Procesos de Apoyo	Gestión Financiera
	Gestión del Talento Humano
	Gestión de Tecnologías de Información
	Comunicación Corporativa
	Gestión Documental Corporativa
	Asesoría y Representación Jurídica
	Gestión de Recursos Físicos

La principal apuesta de este ajuste es lograr que la Corporación a través de la transversalidad de sus procesos logre interrelacionar los productos resultados de sus actividades.

Durante el primer semestre del año se realizó el acompañamiento a diferentes áreas de la corporación en las siguientes actividades:

Revisión y asesoría de No Conformidades pendientes de cierre, producto de las auditorías internas, socialización general del SGC y de las herramientas administrativas: metodología de análisis de causas (5 Por Qué), Cinco S, Manejo del procedimiento y formato de Acciones Preventivas, Correctivas y de Mejora y la conformación de equipos de calidad con el fin de hacer más efectivo el manejo de la corporativa.

Con estos acompañamientos se logró que la Corporación reactive su Sistema de Gestión de Calidad, convirtiéndolo en un tema estratégico en la administración de la entidad y logrando que se aplique de manera permanente el mejoramiento continuo. Igualmente se hizo la divulgación de información actualizada y relevante del SGC (verificación de ubicación de Misión, Visión, Mapa de Procesos en lugar visible de todas las DAR, además se mantiene constantemente alimentada la página de la Corporación en temas relacionados con el sistema).

Modificación y ajuste permanente de la documentación Corporativa.

Se realizaron las auditorías internas al Sistema de Gestión de Calidad y ambiental con base en la norma ISO 17025:2005 e ISO 14001:2004 implementados en el Laboratorio Ambiental de la CVC, para las cuales se dieron las recomendaciones pertinentes para el mejoramiento continuo del mismo,.

Se adelantaron acciones con el IDEAM para la auditoria de seguimiento de la acreditación en la ISO 17025:2005 del Laboratorio Ambiental, en las matrices agua, lodo, sedimentos, residuos peligrosos y aire. Y se realizó el diagnóstico del edificio principal en cuanto a cumplimiento de las metas corporativas para el tema Programa PIGA.

En las reuniones internas realizadas sobre Gobierno en línea, se aportaron ideas para los cumplimientos de las metas y se garantizó el cumplimiento de las Normas NTCGP 1000:2009 y MECI: 2014 en cuanto a la publicación de documentación corporativa.

2.9.3 SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LA GESTIÓN CORPORATIVA

De conformidad a lo establecido en el Decreto 1200/2004 expedido por el Ministerio de Ambiente y desarrollo sostenible – MADS, fue presentado el informe de gestión correspondiente a la vigencia del año 2014, al Consejo Directivo de la Corporación, el cual fue presentado el 9 de marzo de 2014 al igual que también se presentó la Rendición de Cuentas consolidada 2014, a la Contraloría General de la República en el mes de febrero de 2015.

De acuerdo al avance de la gestión alcanzada especialmente de proyectos durante la vigencia, fueron solicitados y aprobados por el Consejo Directivo a través de acuerdos durante el periodo enero- junio de 2015 los ajustes al plan de acción 2015, lo cual arrojó un balance neto de variación del 9.68% sobre el valor inicial del Plan. Los recursos adicionales incorporados al plan financiero del plan de acción 2015 correspondieron a: recursos dejados de ejecutar en la vigencia 2014, pero que fueron necesarios en esta vigencia para el cumplimiento de metas de algunos proyectos, en el capítulo 3 de este informe se presenta el detalle de los ajustes presentados.

Avance Plan financiero. El avance promedio en el cumplimiento del Plan financiero para el periodo enero – junio de 2015 fue del 72.3% de los cuales aproximadamente el 15.55% correspondieron a los gastos de funcionamiento y el 84.45% para inversión. Lo anterior teniendo en consideración todos los compromisos con registro presupuestal a Junio 30 de 2015. De esta manera el avance acumulado promedio del plan financiero ajustado 2012- Junio de 2015 fue del 73%.

Avance Metas Físicas. El avance en el cumplimiento de las metas asociadas a la inversión con corte a junio de 2015 fue del 79.18%

Respecto al avance en el cumplimiento de metas previstas para el primer semestre, se resalta que para el cálculo del avance en el cumplimiento de las metas, no fueron consideradas las acciones previstas a hacer ejecutadas a través de fondos constituidos en el plan de acción como son el fondo para atención de emergencias ambientales, los recursos correspondientes fondos de cofinanciación de iniciativas asociadas a recursos de transferencias sector eléctrico

De la gestión con corte a junio se puede decir que el programa 6 presenta un avance del 49% el cual se vio afectado debido a que la definición de los proyectos adscritos a este programa para la presente vigencia, fue realizada en los meses de abril y mayo una vez fueron aprobados los excedentes financieros de la sobretasa ambiental Cali, lo que obligó a la gran mayoría de los proyectos, de este programa iniciar su etapa precontractual al final del primer semestre y su ejecución a partir del segundo semestre. Es importante resaltar que los proyectos de este programa son financiados con recursos de sobretasa ambiental Cali y su formulación, ejecución y seguimiento se hace de manera conjunta CVC- DAGMA.

Los programas 1,2,3,4,5,7 y 8 , tuvieron un avance por encima del 72% de acuerdo con los programado , para lo cual se espera su cumplimiento y desarrollo de las actividades en los diferentes procesos y proyectos para el segundo semestre.

Se resaltan los programas 5, 7 y 8, los cuales presentan un avance por encima del 81% para evidenciando que la ejecución del primer semestre ha estado conforme con lo programado en el desarrollo de sus procesos y proyectos

En cumplimiento con el acuerdo 330 de 2007 y según la guía de elaboración de audiencias públicas fue realizada en el mes de abril la Audiencia pública de rendición de cuentas en la ciudad de Cali, la cual fue transmitida por primera vez a través de señal televisada por el Canal Regional Telepacífico con cobertura Nacional y departamental, donde se presentaron los avances del plan de acción vigencia 2014.

Con el propósito de mitigar posibles inconsistencias en el diligenciamiento de la información en el sistema gestión corporativo SIGEC, en el primer semestre de 2015 se realizaron dos jornadas de capacitación en el manejo del aplicativo SIGEC – módulos de procesos y proyectos , igualmente se continua con la asesoría y fortalecimiento en conceptualización del manejo del aplicativo.

Mensualmente se realiza la presentación del informe de avance de gestión vigencia 2015 en el marco del Plan de Acción 2012-2015, presentado al comité de Dirección y Consejo Directivo, para lo cual durante todo el semestre se realizó el seguimiento a procesos y proyectos en cuanto a cumplimiento de metas físicas y financieras y se hizo la retroalimentación a todos los responsables de proyectos y procesos evidenciando el estado de los proyectos y la importancia de hacer seguimiento a los mismos.

2.9.4 ASESORÍA Y VERIFICACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL INTERNO

2.9.4.1 Proceso asesoría y verificación del sistema de control interno

Fomento de la Cultura de Autocontrol

En coherencia con la estrategia formulada en la vigencia 2014 para fomentar cultura del autocontrol en la CVC, se participó en las actividades convocadas por los procesos de comunicación corporativa, talento humano y gestión de calidad, los cuales realizaron la ejecución de la estrategia en el primer semestre del 2015. Para lo cual se resalta:

El proceso de comunicación corporativa y gestión de calidad realizaron y el proceso de talento humano

La sensibilización sobre los principios y valores corporativos, a través de la actividad lúdica “que me cuencas”.

El análisis de riesgos al ejecutar el proceso de contratación directa, el propósito es el de facilitarle a los servidores públicos de la corporación la identificación de la relación entre los mapas de riesgos, el procedimiento y situaciones evidenciadas en auditorías internas.

Auditorías Internas

El programa anual de auditorías internas para la vigencia 2015 fue aprobado por el Comité Coordinador del Sistema de Control Interno el 16 de febrero de 2015, alcanzando los siguientes resultados:

Verificación del Sistema de Control Interno Contable con corte al 31 de diciembre de 2014., y del Plan de Mejoramiento suscrito con la Contraloría General de la República vigencia 2014 y análisis y verificación de la gestión realizadas en la vigencia 2014 del otorgamiento de licencias ambientales.

Se informó a la Agencia Nacional de Defensa Jurídica del Estado de la verificación efectuada al registro de la información de procesos judiciales de la Entidad con corte al 31 de diciembre de 2014 en relación al Sistema de Información LITIGOB ahora SISTEMA ÚNICO DE GESTIÓN E INFORMACIÓN LITIGIOSA DEL ESTADO.

Se publicó el informe de seguimiento al plan anticorrupción y de atención al ciudadano de la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca – CVC, año 2015:

http://www.cvc.gov.co/portal/images//CVC/Gestion_Corporativa/Planes_y_Programas/Plan_Anticorrupcion_y_Atencion_al_Ciudadano/Primer-informe-cuatrimstral-plan-anticorrupcion-y-atencion-al-ciudadano-2015.pdf

Relación con Entes Externos

Se realizó el seguimiento a la rendición de la cuenta anual consolidada a través del SIRECI, sistema de información de la Contraloría General de la República y a la rendición de informes legales fue realizado, verificando la rendición entre otros tales como:

- Plan de mejoramiento suscrito con la Contraloría General de la República.
- Información sobre los derechos de autor.
- Informe a la CGR sobre el personal y costos de la vigencia 2014.
- Gestión contractual al aplicativo SIRECI.

Informe pormenorizado de control interno

Se presentó y publicó en la página oficial de la Corporación, el informe cuatrimestral del estado del sistema de control interno para el periodo de diciembre 2014 a marzo de 2015: http://www.cvc.gov.co/portal/images/CVC/Gestion_Corporativa/Informes_de_Gestion/Informes_de_control_interno/Informe-Cuatrimstral-del-estado-Sistema-Control-Interno-Marzo-2015.pdf

2.9.5 GESTIÓN FINANCIERA

A continuación se detallan las acciones más relevantes desarrolladas durante el primer semestre de la vigencia de 2015.

2.9.5.1 Tesorería y Gestión de Capitales

La Corporación realizó las inversiones financieras de acuerdo con las mejores prácticas relativas a la gestión de portafolios, implementando políticas de control de riesgos, con el propósito de preservar su valor en el tiempo y generar los fondos necesarios para el cumplimiento de la misión corporativa.

Las transacciones de compra o venta de títulos valores se ejecutaron de acuerdo con los lineamientos definidos en los manuales de inversión y de riesgo, dichas transacciones se controlan y soportan con todos los documentos anexos debidamente numerados, en los cuales se consignan las condiciones de cada operación con el propósito de su posterior revisión a través de los procedimientos de control establecidos.

Las inversiones financieras de la corporación, con corte a junio 30 de 2015 ascienden a la suma de \$1.575.489 millones, de los cuales en renta fija suman \$920.051 millones, de esto el 85,45% corresponde a inversiones en pesos por valor de \$786.163 millones y el 14,55% corresponde a inversiones en dólares por valor de \$133.888 millones, las participaciones accionarias a esta misma fecha suman \$655.438 millones.

Los portafolios administrados por intermedio de las firmas comisionistas de Bolsa, Valores Bancolombia, Credicorp Capital, BTG Pactual, Ultrabursátiles, Casa de Bolsa y Alianza Valores, entidades admitidas y ratificadas en la sesión del Comité General de Inversiones realizada, según el Manual de Medición de Riesgos para la Asignación de Cupos de Inversión (Resolución 0100-No. 0400-00681 del 27 de noviembre de 2013) y por el Manual de Inversiones Financieras (Resolución 0100 No. 0400-0880 del 18 diciembre 2012 y actualizado según resolución 0100 No. 0400-0769 del 17 de diciembre 2014) esta gestión de portafolios generó una rentabilidad durante los últimos 12 meses de 6.79% EA y lo que va corrido del año del 7.05% EA, esta rentabilidad estuvo acorde con el comportamiento de la inflación en el primer semestre de 2015 que fue del 3,33% superior en 0,76 puntos porcentuales a la registrada en el mismo periodo de 2014 cuando alcanzó el 2,57%.

El total de rendimientos financieros generados durante el primer semestre del año 2015, ascendieron a la suma de \$59.321 millones de los cuales fueron incorporados al

presupuesto para ser destinados a la financiación de las inversiones de la corporación la suma de \$28.582 millones; el valor restante se destinó a la Política de Preservación del Patrimonio (PPC) establecida en el Acuerdo CD 061 del 30 de noviembre de 2011, en la suma de \$30.739 millones.

El valor incorporado al presupuesto de ingresos, representó un recaudo del 81% del valor presupuestado para el año 2015, por valor de \$35.364 millones; este valor es el resultado de la gestión del portafolio de inversiones financieras y los dividendos recibidos de las empresas en las cuales la corporación tiene participación accionaria como son TCBuen, Corficolombiana y EPSA E.S.P. entre otros.

Las inversiones en moneda extranjera, administradas por firmas comisionistas locales con filiales en el exterior y a través de intermediarios financieros en Estados Unidos, son convertidas a pesos colombianos para su valoración, aplicando la tasa representativa del mercado (TRM), la cual al corte de junio 30 de 2015 fue de \$2.585,11, generando ingresos durante el primer semestre por valor de \$2.584 millones.

Composición total del portafolio de inversiones financieras (cifras en miles de pesos)

Portafolio administrado directamente	Dólares	\$133.887.891	8,50%
	Pesos	\$786.163.474	49,90%
Inversión renta variable (acciones)	Pesos	\$655.438.108	41,60%
Total		\$ 1.575.489.473	100%

Composición del portafolio de inversiones en Renta Fija (cifras en miles de pesos) administrado directamente, consolidado por tipo de título

Títulos	Valor de mercado	Participación
Bonos IPC	265.796.646.386,98	28,89%
Bonos DTF	8.021.100.000,00	0,87%
Bonos IBR	7.950.853.200,00	0,86%
Bonos TF	31.769.562.660,00	3,45%
Bonos Privados USD	90.758.925.651,56	9,86%
Tes TF	104.049.824.500,00	11,31%
Tes UVR	8.051.287.285,04	0,88%
Tes IPC	0,00	0,00%
Bonos Públicos USD	31.916.215.516,69	3,47%
CDTs	209.469.022.596,00	22,77%
Cuentas De Ahorro	120.813.626.541,00	13,13%
Cuentas USD	583.534.140,08	0,06%
Fondos Locales	30.241.550.721,00	3,29%
Fondos USD	10.629.215.916,81	1,16%
Total	920.051.365.115,16	100%

Como un hecho relevante, vale la pena mencionar la evaluación que realizó la firma Cabrera Bedoya y Asociados – Banqueros de Inversión, al portafolio de inversiones financieras de la corporación tanto en renta fija como renta variable, con corte a diciembre de 2014, arrojando resultados satisfactorios que muestran la gestión realizada y la cobertura de riesgos en la administración de estos recursos, alcanzando un crecimiento del 8,3% en activos con promedio anual de rendimientos de \$36.762 millones sin dividendos, con rentabilidades superiores en 200 puntos básicos a la de las tres entidades objeto de comparación.

En renta variable, se analizaron todas las entidades donde la corporación tiene participación accionaria, recomendando mantener algunas y evaluar la posibilidad de venta de otras, para lo cual se debe realizar una valoración de las mismas.

2.9.5.2 Facturación y Recaudo de Cartera

Relación de Facturación (EN millones)

FUENTE	FACTURACION	INGRESOS POR RECAUDO
Tasa por Utilización de Aguas Superficiales	\$112	\$2.158
Tasa por Utilización de Aguas Subterráneas	\$760	\$643
Tasas Retributivas	\$5.473	\$4.400
Porcentaje Ambiental del Impuesto Predial	\$60.860	\$63.471
Transferencias del Sector Eléctrico		\$2.701

2.9.5.3 Tasa por Utilización de Aguas Superficiales

En el mes de febrero de 2015, se realizó la facturación del segundo semestre de 2014 por el sistema de medición a 13 usuarios. Los ingresos totales incluyen la recuperación de cartera morosa, correspondiente a las facturaciones realizadas durante la vigencia, más la recuperación de facturaciones de periodos anteriores, especialmente la del segundo semestre de 2014 de usuarios con caudales mayores o iguales a 10 litros por segundo.

2.9.5.4 Tasa por Utilización de Aguas Subterráneas

Durante el primer semestre del 2015, se realizó la facturación correspondiente al segundo semestre de 2014, a 1.330 usuarios. Asimismo, se enviaron 234 requerimientos de cobro a usuarios morosos. Los recaudos incluyen la recuperación de cartera, correspondiente a la facturación del segundo semestre de 2014 y los pagos efectuados por las facturaciones realizadas en vigencias anteriores.

2.9.5.5 Tasas Retributivas

Se emitieron 451 facturas, correspondiente a la facturación del segundo semestre 2014 y del primer y segundo semestre de 2014 del Municipio de Santiago de Cali. Se enviaron 329 requerimientos de cobro a los usuarios morosos. Los recaudos incluyen la recuperación de cartera; y los recursos transferidos por el Municipio de Santiago de Cali correspondiente a la tasa retributiva del primer y segundo semestre de 2014 por valor de \$1.732 millones de pesos.

2.9.5.6 Porcentaje Ambiental del Impuesto Predial

Al 30 de junio de 2015, se facturo a los 41 Municipios del Valle del Cauca que aportan a la corporación por concepto del porcentaje ambiental del impuesto predial, los recaudos de Sobretasa Ambiental superaron ampliamente lo esperado por la Corporación con corte al primer semestre del año 2015, debido especialmente a los mayores ingresos recibidos por los Municipios de Santiago de Cali (\$8.641 millones), Palmira (\$2.182 millones), Yumbo (\$1.325 millones), Jamundí (\$923 millones), El Cerrito (\$549 millones), Bugalagrande (\$410 millones), Buga (\$330 millones), Pradera (\$317 millones) y Florida (\$210 millones), dada la entrada en vigencia de los procesos de actualización de la formación catastral y descuentos por pronto pago otorgados a los contribuyentes del impuesto predial.

2.9.5.7 Transferencias del Sector Eléctrico

La corporación al 30 de junio de 2015 en su recaudo incluye la recuperación de cartera; correspondiente al 52% del valor anual presupuestado.

2.9.5.8 Plazos Especiales

Durante el año 2015, se otorgaron 15 plazos especiales a usuarios que se encontraban en estado de morosidad por los diferentes conceptos facturados por la corporación, con gestión de cobro por la vía persuasiva, por valor total de \$897 millones de pesos.

2.9.5.9 Gestión Presupuestal

Ingresos

El valor inicial del presupuesto de ingresos para la vigencia fiscal de 2015, ascendió a la suma de \$181.360.953.138,00; monto que debido a las modificaciones efectuadas durante la vigencia alcanzó al 30 de junio de 2015 la suma de \$219.991.852.187,30.

El recaudo al 30 de junio de 2015 ascendió a la suma de \$200.931.674.686,16 cifra que al compararla con el presupuesto inicial muestra un incremento del 110,79% y con respecto al presupuesto definitivo del 91,34%.

Egresos

Presupuesto de Funcionamiento

Del total del presupuesto por valor de \$37.409.950.376,00 quedaron compromisos por valor de \$12.672.472.785,99 equivalentes al 33,87%, se realizaron pagos por valor de \$9.536.990.309,01 equivalentes al 25,49%, quedando un saldo por ejecutar de \$15.200.487.281,00 equivalente al 40,64%.

Presupuesto de Inversión

Del total del presupuesto de gastos de inversión por valor de \$182.581.901.811,30 quedaron compromisos por valor de \$72.805.468.338,33 equivalentes al 39,88%, se realizaron pagos por valor de \$16.638.193.162,35 equivalentes al 9,11%, quedando un saldo por ejecutar de \$93.138.240.310,62 equivalente al 51,01%.

Total Presupuesto de Gastos

Del total del presupuesto de gastos por valor de \$219.991.852.187,30 quedaron compromisos por valor de \$85.477.941.124,32 equivalentes al 38,86%, se realizaron pagos por valor de \$26.175.183.471,36 equivalentes al 11,90%, quedando un saldo por ejecutar de \$108.338.727.591,62 equivalente al 49,24%.

Cuentas por Pagar

Del total constituido al 31 de diciembre de 2014 por valor de \$13.317.721.727,93 se realizaron pagos por valor de \$13.317.721.727,93 equivalente al 100%.

Reservas Presupuestales

Del total constituido al 31 de diciembre de 2014 por valor de \$33.976.526.605,02 se realizaron pagos por valor de \$20.979.301.228,49 equivalente al 61,75%, se restituyó la suma de \$621.552.549,84 equivalente al 1,83%, quedando un saldo por pagar de \$12.375.672.826,69 equivalente al 36,42%.

Vigencias Expiradas

Se constituyeron vigencias expiradas por valor de \$800.429.346,30 y se realizaron pagos por valor de \$379.439.951,30 equivalentes al 47,40%, quedando un saldo por pagar de \$420.989.395,00 equivalentes al 52,60%.

• Vigencias Futuras

Se constituyeron vigencias futuras en la vigencia fiscal de 2015 con cargo a las vigencias fiscales de 2016, 2017 y 2018 por un valor de \$50.382.374.230,00.

2.9.5.10 Presentación propuesta de presupuesto vigencia 2015

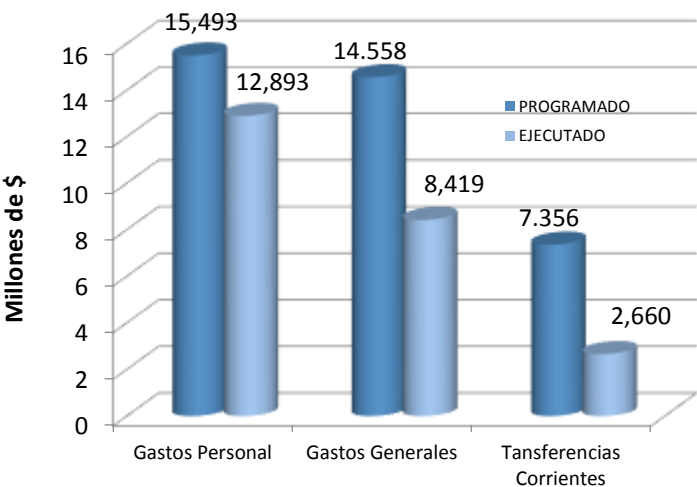
En el mes de noviembre de 2014 se preparó y presentó al Consejo Directivo la propuesta de presupuesto para la vigencia 2015, tasada en la suma de \$181.360.953.138, de los cuales \$27.201.670.130 se destinaron a gastos de funcionamiento y \$154.159.283.008 a gastos de inversión, la cual fue aprobada el 26 de noviembre de 2014 por unanimidad por los miembros del Consejo Directivo mediante Acuerdo CD No. 103 de 2014.

2.9.5.11 EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

Ejecución presupuestal Gastos de Funcionamiento

Ejecución gastos de funcionamiento vigencia 2015 Enero – Junio (valores en millones de \$)					
Concepto	Programado	Saldos compromisos	Pagos	Total ejecución	% avance
Gastos personal	15.493	7.771	5.122	12.893	83,2%
Gastos generales	14.558	5.326	3.092	8.419	57,8%

Ejecución gastos de funcionamiento vigencia 2015 Enero – Junio (valores en millones de \$)					
Concepto	Programado	Saldos compromisos	Pagos	Total ejecución	% avance
Transferencias corrientes	7.356	1.340	1.320	2.660	36,2%
Total funcionamiento Plan de Acción - año 2015	37.407	14.437	9.534	23.971	64,1%

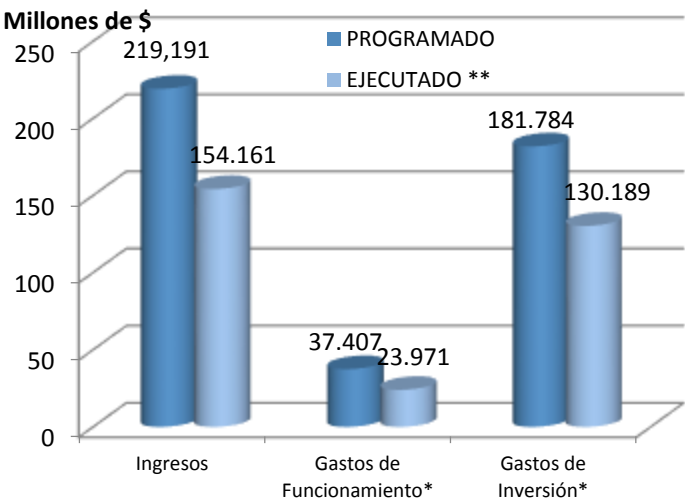


Ejecución gastos de funcionamiento vigencia 2015. Enero a Junio (En millones de \$)

Ejecución presupuestal de Ingresos y Gastos

Presupuesto de Ingresos y Gastos vigencia 2015 Ejecución Enero – Junio (En millones de \$)			
Concepto	Programado	Ejecución	% avance
Ingresos	219.191	154.161	70,3
Gastos de Funcionamiento*	37.407	23.971	64,1
Gastos de Inversión*	181.784	130.189	71,6

* La ejecución considera las partidas con Registro Presupuestal.
No se consideran las vigencias expiradas.

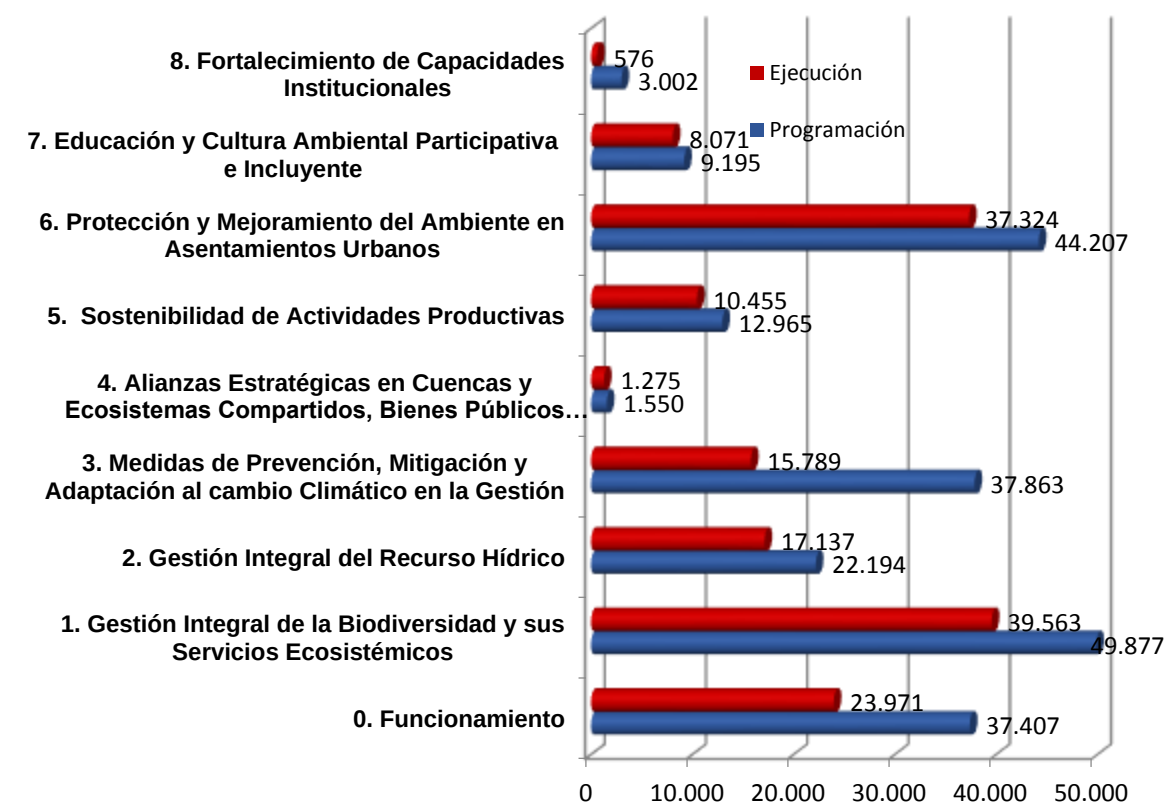


Presupuesto de ingresos y gastos vigencia 2015. Ejecución enero – junio. (En millones de \$)

Ejecución presupuestal por programas vigencia 2015

Presupuesto por programas vigencia 2015 por programas Periodo Enero a Junio (valores en millones de \$)					
Programas	Programado	Saldos compromisos	Pagos	Total ejecución	% avance
0. Funcionamiento	37.407	14.437	9.534	23.971	64,1%
1. Gestión Integral de la Biodiversidad y sus Servicios Ecosistémicos	49.877	31.045	8.518	39.563	79,3%
2. Gestión Integral del Recurso Hídrico	22.194	16.768	369	17.137	77,2%

Presupuesto por programas vigencia 2015 por programas Periodo Enero a Junio (valores en millones de \$)					
Programas	Programado	Saldos compromisos	Pagos	Total ejecución	% avance
3. Medidas de Prevención, Mitigación y Adaptación al cambio Climático en la Gestión	37.863	15.270	519	15.789	41,7%
4. Alianzas Estratégicas en Cuencas y Ecosistemas Compartidos, Bienes Públicos Regionales.	1.550	964	312	1.275	82,3%
5. Sostenibilidad de Actividades Productivas	12.965	6.128	4.327	10.455	80,6%
6. Protección y Mejoramiento del Ambiente en Asentamientos Urbanos	44.207	37.008	317	37.324	84,4%
7. Educación y Cultura Ambiental Participativa e Incluyente	9.195	6.171	1.900	8.071	87,8%
8. Fortalecimiento de Capacidades Institucionales	3.002	575	1	576	19,2%
9. Fondos para cofinanciación	932	0	0	0	0,0%
Total inversión Plan de Acción año 2015	181.784	113.928	16.262	130.189	71,6%
Total presupuesto Plan de Acción año 2015	219.191	128.365	25.796	154.161	70,3%



Presupuesto por programas vigencia 2015. Período enero – junio. (En millones de \$)

Ejecución presupuestal vigencias anteriores

Inversiones Plan de Acción 2007 – 2011 por Programas Periodo Enero – Junio 2015			
Programas	Programación	Compromisos por pagar	Pagos
Funcionamiento	3	0	3
Sostenibilidad ambiental de centros poblados	50	21	0
Total Plan de Acción 2007- 2011	50	21	0

Inversiones Plan de Acción 2012 por Programas Periodo Enero – Junio 2015			
Programas de inversión	Programación	Compromisos por pagar	Pagos
Funcionamiento	5.807	729	4.634
Gestión Integral de la Biodiversidad y sus Servicios Ecosistémicos	7.470	3.069	4.292
Gestión Integral del Recurso Hídrico	2.765	769	1.987
Medidas de Prevención, Mitigación y Adaptación al cambio Climático en la Gestión	3.520	2.303	1.217
Alianzas estratégicas en cuencas y ecosistemas compartidos, bienes públicos regionales	152	3	149
Sostenibilidad de actividades productivas	486	54	423
Protección y Mejoramiento del Ambiente en Asentamientos Urbanos	9.211	3.444	5.723
Educación y Cultura Ambiental Participativa e Incluyente	2.704	1.626	1.075
Fortalecimiento de Capacidades Institucionales	2.659	799	1.855
Total Vigencia 2012-2015	34.774	12.797	21.356

Inversiones realizadas por municipio Plan de Acción 2012 - 2015, periodo enero - junio 2015

Municipio	Programado	Inversiones por Municipio Periodo enero – junio 2015		Total Ejecución (1) + (2)	Recaudo Por Sobretasa Ambiental
		Saldo Compromisos (1)	Pagos (2)		
Alcalá	255.301.043	167.734.269	66.534.349	234.268.618	110.570.648
Andalucía	616.487.593	562.904.932	15.247.959	578.152.891	220.909.111
Ansermanuevo	377.373.656	297.836.075	21.530.053	319.366.128	168.071.537
Argelia	401.078.585	356.060.725	11.848.019	367.908.745	47.615.877
Bolívar	2.173.166.856	521.542.534	26.805.360	548.347.894	126.415.078
Buenaventura	11.703.584.458	6.598.187.772	371.608.420	6.969.796.192	-
Buga	4.649.731.235	2.995.453.144	169.702.221	3.165.155.365	1.423.348.375
Bugalagrande	2.603.233.746	2.356.372.290	114.773.330	2.471.145.621	498.114.165
Caicedonia	372.371.654	299.082.953	9.263.595	308.346.548	273.002.042
Calima Darién	773.994.365	426.511.982	88.842.056	515.354.038	376.685.845
Candelaria	4.093.626.103	1.873.929.353	137.821.921	2.011.751.274	901.144.417
Cartago	881.275.464	737.849.307	85.065.457	822.914.764	1.348.055.067
Dagua	2.814.184.763	2.018.263.696	133.528.469	2.151.792.165	410.597.374
El Águila	381.122.857	323.840.499	16.855.931	340.696.430	36.454.560
El Cairo	434.109.405	362.530.217	17.841.385	380.371.602	53.961.088
El Cerrito	1.062.537.993	717.814.273	152.538.048	870.352.321	1.188.450.832
El Dovio	1.208.398.120	1.131.869.091	14.498.312	1.146.367.403	51.861.055
Florida	2.375.150.190	2.198.481.943	35.833.019	2.234.314.962	637.873.420
Ginebra	769.047.128	470.103.294	19.535.962	489.639.255	262.239.249
Guacarí	2.620.758.561	2.442.754.666	18.622.392	2.461.377.058	242.543.131
Jamundí	5.087.690.251	3.907.794.352	144.339.555	4.052.133.907	1.932.159.870
La Cumbre	843.847.012	552.481.254	64.498.614	616.979.867	58.199.561
La Unión	508.245.480	398.159.202	54.775.419	452.934.622	200.317.396
La Victoria	686.743.894	625.846.182	9.389.040	635.235.222	152.803.077
Obando	553.689.055	497.718.007	11.728.815	509.446.822	302.257.244
Palмира	3.081.863.820	2.255.275.072	511.093.671	2.766.368.743	7.422.398.643
Pradera	2.085.793.784	1.910.223.065	24.815.451	1.935.038.516	715.450.875
Restrepo	478.815.495	194.042.080	70.011.041	264.053.121	165.007.114
Riofrío	735.060.047	666.182.355	17.371.605	683.553.960	133.101.345
Roldanillo	672.256.681	309.092.507	30.881.361	339.973.868	208.521.507
San Pedro	382.972.164	330.344.597	26.974.747	357.319.344	121.235.699
Santiago de Cali	64.060.448.019	40.254.522.022	582.117.184	40.836.639.206	35.415.400.494
Sevilla	1.383.630.051	1.308.077.579	33.595.323	1.341.672.902	270.667.539
Toro	506.266.887	436.523.085	7.382.187	443.905.273	68.653.894
Trujillo	553.023.948	507.849.047	8.192.152	516.041.199	83.785.830
Tuluá	2.273.392.179	1.986.725.310	152.556.170	2.139.281.480	2.508.283.287
Ulloa	76.946.987	51.518.697	8.238.870	59.757.567	34.897.622
Versalles	392.110.910	348.978.181	12.161.642	361.139.823	30.102.848
Vijes	791.258.800	593.335.452	11.987.084	605.322.536	96.455.495
Yotoco	2.468.775.206	2.069.259.572	48.485.970	2.117.745.542	232.796.609
Yumbo	1.654.367.404	1.271.029.886	113.848.790	1.384.878.676	4.490.991.340

Inversiones por Municipio Periodo enero – junio 2015					
Municipio	Programado	Compromisos (1)	Pagos (2)	Total Ejecución (1) + (2)	Recaudo Por Sobretasa Ambiental
Zarzal	492.690.172	287.828.746	72.235.152	360.063.898	449.597.187
Valle del Cauca	88.854.700.816	40.742.858.871	22.250.767.420	62.993.626.291	
Pendiente por definir	300.000	-	-	-	
Total	219.191.422.841	128.364.788.137	25.795.743.520	154.160.531.657	63.470.997.347

2.9.5.12 Inversiones realizadas por cuenca Plan de Acción 2012 - 2015, periodo enero - junio 2015

Inversiones realizadas por Cuenca Plan de Acción 2012-2015 Periodo enero – junio 2015					
Cuenca	Programado	Saldo Compromisos (1)	Pagos (2)	Total Ejecución (1) + (2)	
Amaime	1.898.778.365	1.276.375.427	369.947.984	1.646.323.411	
Anchicayá	2.035.205.663	956.233.956	32.497.522	988.731.478	
Arroyohondo	789.319.247	730.842.878	1.898.563	732.741.441	
Bahía Buenaventura	878.658.673	593.592.252	36.939.116	630.531.368	
Bahía Málaga	897.570.655	504.162.519	13.272.522	517.435.041	
Bajo San Juan	1.016.134.422	454.006.688	9.996.035	464.002.723	
Bolo	73.045.635	28.170.910	21.659.787	49.830.697	
Bugalagrande	3.659.102.574	3.370.899.808	127.952.123	3.498.851.931	
Cajambre	293.059.495	50.680.603	12.899.000	63.579.603	
Cali	9.263.341.741	8.057.378.477	119.562.151	8.176.940.628	
Calima	1.276.283.817	697.357.699	83.235.052	780.592.751	
Cañaveral	188.944.287	165.015.256	7.968.437	172.983.693	
Cañaveralejo	19.197.000	10.250.221	4.047.819	14.298.040	
Catarina	302.089.729	270.207.950	7.532.800	277.740.750	
Cerrito	208.065.656	100.774.849	19.834.548	120.609.397	
Chancos	137.239.068	114.931.299	2.908.979	117.840.278	
Claro	1.081.400.259	902.814.094	14.241.398	917.055.492	
Dagua	7.071.558.384	5.374.948.666	313.470.847	5.688.419.513	
Desbaratado	256.939.959	177.654.562	12.285.647	189.940.209	
Fraile	46.314.856	22.406.731	15.808.125	38.214.856	
Garrapatas	3.260.667.779	2.340.411.730	42.672.372	2.383.084.102	
Guabas	772.887.654	507.445.431	15.760.194	523.205.625	
Guachal	9.604.690.056	6.984.408.918	317.064.760	7.301.473.678	
Guadalajara	4.055.491.505	2.581.383.864	107.956.013	2.689.339.877	
Jamundí	3.113.586.116	2.158.256.363	23.021.497	2.181.277.860	
La Paila	1.388.792.130	1.206.497.200	84.634.000	1.291.131.200	
La Vieja	1.709.199.904	1.411.865.955	155.590.066	1.567.456.021	
Las Cañas	118.590.093	69.931.123	3.614.485	73.545.608	
Lili	36.900.518.383	15.739.613.950	258.467.244	15.998.081.194	
Los Micos	660.944.379	603.460.262	9.091.096	612.551.358	
Mayorquin	195.081.946	85.533.603	2.417.000	87.950.603	
Mediacaño	1.880.342.054	1.656.899.870	21.257.646	1.678.157.516	
Meléndez	19.197.000	10.527.775	6.418.541	16.946.316	
Morales	744.254.998	690.971.431	16.794.500	707.765.931	
Mulalo	230.161.379	145.144.281	956.275	146.100.556	
Naya	536.799.761	179.069.466	40.994.277	220.063.743	
Obando	503.493.705	461.522.915	7.895.596	469.418.511	
Pescador	1.297.746.514	415.542.702	10.200.485	425.743.187	
Piedras	145.840.596	126.394.142	530.000	126.924.142	
Raposo	237.016.015	51.702.845	1.280.000	52.982.845	
Riofrío	1.131.219.151	1.045.635.726	20.867.000	1.066.502.726	
Rut	1.451.653.341	954.641.561	80.138.485	1.034.780.046	
Sabaletas	339.521.272	219.073.508	11.574.000	230.647.508	
San Pedro	220.990.022	190.738.752	18.456.280	209.195.032	
Sonso	2.407.902.473	2.299.211.525	8.770.000	2.307.981.525	
Timba	1.037.345.359	777.899.916	62.741.150	840.641.066	
Tuluá	1.655.284.931	1.345.956.226	172.670.291	1.518.626.517	
Vijes	589.153.860	422.704.952	4.072.046	426.776.998	
Yotoco	513.322.360	369.429.122	15.715.040	385.144.162	
Yumbo	537.023.086	344.954.058	84.831.200	429.785.258	
Yurumangui	284.178.391	53.207.236	7.000.000	60.207.236	
Todas Las Cuencas	103.717.698.434	59.056.046.883	22.954.333.526	82.010.380.409	
Pendiente Por Definir	6.538.578.709	-	-	-	
Total Inversión	219.191.422.841	128.364.788.137	25.795.743.520	154.160.531.657	

Inversiones realizadas por unidad de intervención – UNI Plan de Acción 2012 - 2015, periodo enero - junio 2015

Inversión realizada en el Valle del Cauca por Unidad de Intervención				
UNI	Programado	Saldo Compromisos	Pagos	Total Ejecución
Centro	17.672.481.809	14.387.949.207	591.462.508	14.979.411.715
Norte	11.756.777.756	8.462.087.857	510.630.270	8.972.718.128
Pacífico Norte	5.355.311.621	3.420.295.216	368.784.177	3.789.079.393
Pacífico Sur	11.259.114.473	6.369.191.568	359.704.422	6.728.895.991
Sur	84.292.736.365	54.982.405.418	1.714.394.722	56.696.800.140
Departamental	88.855.000.816	40.742.858.871	22.250.767.420	62.993.626.291
Total Inversión	219.191.422.841	128.364.788.137	25.795.743.520	154.160.531.657

2.9.5.13 ESTADOS FINANCIEROS CORPORATIVOS

A continuación se muestra en forma detallada el Balance General y el Estado de Actividad Financiera, Económica, Social y Ambiental con corte a junio 30 de 2015.

Estados Contables

Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca (Cvc)					
Balance General a junio 30 de 2015					
(Cifras en miles de pesos)					
ACTIVO			PASIVO Y PATRIMONIO		
CORRIENTE			CORRIENTE		
		983.433.524			59.326.835
1	EFFECTIVO	122.950.112	2	CUENTAS POR PAGAR	7.424.238
1			4		
1	INVERSIONES	798.706.340	2	OBLIGACIONES LABORALES	971.356
2			5		
1	DEUDORES	59.078.253	2	PASIVOS ESTIMADOS	50.588.471
4			7		
1	OTROS ACTIVOS	2.698.819	2	OTROS PASIVOS	342.770
9			9		
			TOTAL PASIVO		
			59.326.835		
NO CORRIENTE					
711.803.887					
			PATRIMONIO		
1	INVERSIONES	266.219.598	1.635.910.57		
2			6		
1	PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO	20.145.175			
6					
1	OTROS ACTIVOS	425.439.114	3	PATRIMONIO INSTITUCIONAL	1.635.910.57
9			2		6
TOTAL ACTIVO			TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO		
1.695.237.41			1.695.237.41		
1			1		
8	CUENTAS DE ORDEN DEUDORAS	0	9	CUENTAS DE ORDEN ACREEDORAS	0
8	DERECHOS CONTINGENTES	10.143.812	9	RESPONSABILIDADES CONTINGENTES	394.502.178
1			1		
8	DEUDORAS DE CONTROL	4.023.311	9	ACREEDORAS DE CONTROL	14.114.684
3			3		
8	DEUDORAS POR CONTRA (CR)	(14.167.123)	9	ACREEDORAS POR CONTRA (DB)	(408.616.86
9			9		2)

Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca (Cvc)
Estado de Actividad Financiera, Económica, Social y Ambiental
De enero 1 a junio 30 de 2015
(Cifras en miles de pesos)

CUENTAS		
INGRESOS OPERACIONALES		64.752.183
41	INGRESOS FISCALES	64.467.557
4110	NO TRIBUTARIOS	64.467.557
42	VENTA DE BIENES	39.826
4201	PRODUCTOS AGROPECUARIOS, DE SILVICULTURA Y PESCA	39.826
44	TRANSFERENCIAS	244.800
4428	OTRAS TRANSFERENCIAS	244.800
GASTOS OPERACIONALES		46.511.369
51	DE ADMINISTRACION	10.875.438
5101	SUELDOS Y SALARIOS	4.318.126
5102	CONTRIBUCIONES IMPUTADAS	40.743
5103	CONTRIBUCIONES EFECTIVAS	586.286
5104	APORTES SOBRE LA NOMINA	124.105
5111	GENERALES	5.550.325
5120	IMPUESTOS, CONTRIBUCIONES Y TASAS	255.853
52	DE OPERACIÓN	21.964.775
5202	SUELDOS Y SALARIOS	9.812.874
5203	CONTRIBUCIONES IMPUTADAS	120.099
5204	CONTRIBUCIONES EFECTIVAS	1.748.962
5207	APORTES SOBRE LA NOMINA	372.314
5211	GENERALES	8.534.206
5220	IMPUESTOS, CONTRIBUCIONES Y TASAS	1.376.320
55	GASTO PUBLICO SOCIAL	13.671.156
5508	MEDIO AMBIENTE	13.671.156
EXCEDENTE (DEFICIT) OPERACIONAL		18.240.814
48	OTROS INGRESOS	94.891.205
4805	FINANCIEROS	63.721.059
4806	AJUSTE POR DIFERENCIA EN CAMBIO	10.545.977
4808	OTROS INGRESOS ORDINARIOS	176.784
4810	EXTRAORDINARIOS	1.820.414
4815	AJUSTE DE EJERCICIOS ANTERIORES	18.626.971
58	OTROS GASTOS	525.235
5801	INTERESES	5
5808	OTROS GASTOS ORDINARIOS	107.088
5810	EXTRAORDINARIOS	73.988
5815	AJUSTE DE EJERCICIOS ANTERIORES	344.154
EXCEDENTE (DEFICIT) DEL EJERCICIO		112.606.784

Los siguientes son los indicadores de control fiscal con corte a junio 30 de 2015:

INDICADORES DE CONTROL FISCAL A JUNIO DE 2015				
TIPO DE INDICADOR	DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR	INDICADOR	CÁLCULO DEL INDICADOR	ANÁLISIS
FINANCIEROS	Se refiere a la proporción entre valor efectivo de las transferencias realizadas por las entidades territoriales por concepto de la sobretasa ambiental y el valor presupuestado de sobretasa ambiental.	Recaudo por sobretasa ambiental = Transferencias realizadas por sobretasa ambiental / Valor presupuestado de sobretasa ambiental	132%	Ingresos por Sobretasa Ambiental en relación con la proyección de ingresos al 30 de Junio de 2015.
	Representa el margen disponible que tiene la Corporación para cumplir con sus obligaciones, una vez descontados los compromisos del corto plazo.	Capital de trabajo = Activo corriente - Pasivo corriente	924.106.690	El comportamiento de este indicador financiero durante el primer semestre, muestra una tendencia de crecimiento, pues al corte del año 2014 presentaba un valor de \$811.489 miles y a Junio 30 de 2015 se calcula en un monto de \$924.106.690 miles, facilitando el pago de compromisos contractuales adquiridos por la Entidad y cumplimiento de las metas financieras.

INDICADORES DE CONTROL FISCAL A JUNIO DE 2015				
TIPO DE INDICADOR	DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR	INDICADOR	CÁLCULO DEL INDICADOR	ANÁLISIS
	Indica la capacidad que tiene la entidad para hacer frente a sus deudas a corto plazo comprometiendo su activo corriente	Razón corriente= Activo corriente / Pasivo corriente	16,58%	Durante el primer semestre del año 2015 la liquidez de la Corporación ha aumentado en 4.98, comparado con Diciembre de 2014, que era de 11,6%, debido a la disminución del pasivo.
	Refleja el grado de apalancamiento que corresponde a la participación de los acreedores en los activos de la Corporación	Nivel de endeudamiento= Pasivo total con terceros / Total activo	3,50%	Para el cierre del primer semestre de 2015 el endeudamiento de la Corporación disminuyó en 1,21% comparado con el corte del año 2014. Esto, producto del decrecimiento de las Cuentas por Pagar, las cuales al corte de cada diciembre se incrementan por la causación de cuentas de proveedores y contratistas.
	Señala el porcentaje de participación con terceros cuyo vencimiento es inferior a 360 días.	Concentración del pasivo a corto plazoCPcp = Pasivo corriente / Pasivo total con terceros	100%	A Junio 30 de 2015 el endeudamiento de la CVC asciende a \$59.327 millones. Su variación en lo transcurrido del año, respecto de Diciembre de 2014 ha sido del 22,48% pasando de \$76.530 a \$59,327, debido a la disminución de las cuentas por pagar canceladas al inicio de año.

2.9.6 GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

Nómina

Se procesó y canceló oportunamente la nómina en un valor aproximado de \$9.895.918.205,00 de acuerdo con las normas y leyes que nos rigen, se liquidaron Prestaciones Sociales a aproximadamente 32 exfuncionarios entre retiros voluntarios, declaratorias de insubsistencia, y personal que entró a disfrutar de su pensión de jubilación dentro del tiempo estipulado para tal fin, y de acuerdo con la normatividad vigente por valor de \$162.480.962,00

Se ordenó durante el primer semestre de 2015 el pago oportuno de aportes por Seguridad Social, (Pensiones Salud y ARP) y Parafiscales en un valor aproximado de \$1.926.191.925,00, al igual que el pago oportuno de aportes por Parafiscales, (Caja, Sena e ICBF) en un valor aproximado de \$893.589.600,00 a las diferentes entidades reconocidas por el Gobierno Nacional dentro del tiempo estipulado para tal fin.

Se canceló oportunamente la prima de servicios (Junio) por un valor aproximado de \$ 725.079.828,00 dentro de la normatividad vigente establecida por la ley. Al igual que lo correspondiente a la bonificación por servicios prestados por un valor aproximado \$285.514.478,00 a aquellos funcionarios que cumplieron años de servicios entre los meses de enero a junio de 2015.

Se reconocieron y pagaron por anticipo de cesantías y cesantías definitivas en el período de enero a junio 30 de 2015, a los diferentes Fondos de Cesantías Privados (Porvenir, Protección, Col fondos), Fondo Nacional del Ahorro y Fondo de Cesantías de la CVC el valor de \$1.228.160.349.

Capacitación a funcionarios

Durante este primer semestre se adoptó el Plan Institucional de Capacitación – PIC de la Corporación. Mediante resolución para lo cual se alcanzaron los siguientes resultados:

- Seminario Taller "La Auditoria como Deber Ser, en las Entidades Públicas", Bogotá, 16 y 17 de abril de 2015, organizado por el Instituto de Auditores Internos de Colombia - IIA Colombia,
- "XV Congreso Internacional Disposición Final de Residuos Sólidos y Perspectivas Ambientales", realizado en la ciudad de Bucaramanga, del 22 al 24 de abril de 2015, organizado por ENLACES ASOCIADOS,
- Seminario "La presentación de Noticias en Televisión - Taller Especializado", realizado en la ciudad de Cali, del 28 de abril al 16 de mayo de 2015, organizado por Maria Eugenia Sierra,

- Seminario de “Actualización Indicadores de Gestión y Plan Anticorrupción”, realizado en la ciudad de Bogotá, del 28 al 29 de mayo de 2015, organizado por F y C Consultores, funcionario.
- Congreso “Gestión Documental 2015- Desafíos Electrónicos y de Gestión en el año 2015”, a realizarse en la ciudad de Bogotá, del 28 al 29 de mayo de 2015, organizado por Formación Activa y Gestión Documental Colombia,
- Seminario “Administración de Bienes para Entidades Públicas”, realizado en la ciudad de Cali, del 28 al 30 de mayo, organizado por: Gestión Desarrollo y Sociedad S.A.S.,

Se realizaron jornadas de Reinducción Institucional inicialmente en las Dar, cuyo objetivo es reorientar la integración del personal vinculado en virtud de los cambios producidos en los procesos o procedimientos del área de talento humano y atender y resolver las diferentes inquietudes que surgen en los funcionarios con relación a temas de carrera administrativa, beneficios educativos, planes de capacitación, planes de bienestar social y estímulos, ética y valores.

Con el Programa de Viernes Ambientales que se lleva a cabo cada quince días, logró buen posicionamiento en la jornada como un espacio de actualización, cultura e interiorización de las funciones que nos competen como Corporación, igualmente se dió inicio a las jornadas de Actualización en el tema de Ley 1010 de Acoso Laboral, para los funcionarios de las DAR BRUT, Cartago y Buenaventura con el apoyo de la Escuela Superior de Administración Pública ESAP-Valle.

Convenios con universidades para pasantías

Con el fin de facilitar el intercambio de conocimientos técnicos con entes educativos de educación superior se viene apoyando a las diferentes dependencias con la vinculación de pasantes y practicantes universitarios, a la fecha se cuenta con convenios con: Universidad Javeriana, Institución Educativa Técnica Profesional de Roldanillo, Instituto Técnico Agrícola- ITA de Buga, Universidad del Valle, Universidad Autónoma de Occidente, Universidad del Cauca, Universidad ICESI, Universidad San Buenaventura, Universidad Distrital Francisco Jose de Caldas (Bogotá), Universidad Tecnológica de Pereira, Universidad Sur colombiana, Universidad La Gran Colombia, Universidad Católica de Manizales. Igualmente se han atendido algunas solicitudes de patrocinio SENA a través de contratos de aprendizaje. Este apoyo ha permitido a las dependencias el intercambio de conocimientos técnicos y aliviar cargas de trabajo para un mejor cumplimiento de las metas institucionales y actualización técnica.

Beneficios educativos

Durante el primer semestre como estímulo e incentivo a los funcionarios con el fin de facilitar y apoyarlos económicamente para adelantar sus estudios de posgrado con el ánimo de elevar su nivel educativo y brindar un apoyo económico al funcionario para facilitar la educación de sus hijos. Se aprobaron 20.

solicitudes nuevas de la vigencia 2015, a funcionarios, para adelantar estudios de: Pregrado (1); especialización: (12); Maestría: (7) y la aprobación de cuatro beneficios de vigencia anterior (2014), así: Pregrado (1); especialización: (2); Maestría: (1). Por un valor de \$132.544.145,00, con corte 30 de junio de 2015.

Igualmente a la fecha se reconocieron 226 beneficios a hijos de funcionarios activos y 2 beneficios a hijos de jubilados, para un total de 228 beneficios otorgados en todos los niveles de educación formal (Preescolar, Primaria, Secundaria, Técnica y Universitaria). Para un valor total \$631.463.000,00 M/CTE, con corte 30 de junio de 2014.

Salud ocupacional

Durante el desarrollo del programa sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo en aras de ejercer el control sobre los riesgos ocupacionales que puedan afectar la salud integral de sus funcionarios. La prevención de los accidentes y enfermedades en el trabajo son los principales factores que interfieren en el desarrollo normal de las actividades de la Corporación, conllevando no solamente a ausencias prolongadas y hasta definitivas en el trabajo se llevó a cabo lo siguiente:

- **Seguridad Industrial**

Se Instalaron camillas en las diferentes DAR y sede Cali, Capacitación para el uso de camillas, Instalación de Señalización ética en Seguridad industrial, demarcación de rutas y salidas de emergencia, capacitación a las brigadas por intermedio de la ARL sobre atención de emergencias, en las DAR y sede Cali.

Se llevó a cabo la Capacitación al COPASST en investigación de Accidentes de trabajo.

Y en el manejo de Accidentes, igualmente se elaboró el Plan estratégico de seguridad Vial 2015, de conformidad a la normatividad vigente.



Seguridad industrial: instalación camillas y capacitación en su uso y entrega de dotación de protección

- **Medicina preventiva:**

Se hicieron jornadas de Vacunación segundas y terceras dosis para personal en riesgo biológico, y se realizó la Capacitación en hábitos de estilo de vida saludable.

Igualmente se adelantó Taller en Ergonomía y pausas activas en la sede Cali y sedes de las DAR.

Clima organizacional, ética y valores

Dando cumplimiento a lo establecido en el artículo 75 del Decreto 1227 de 2005 se realizó el diagnóstico de clima organizacional a través del instrumento de encuesta aplicada a los funcionarios, con el cual se estará presentando un informe sobre el estado del ambiente laboral en la entidad y de la cultura, a fin de determinar las acciones de mejoramiento para contribuir a lograr tanto la satisfacción y desarrollo de las personas en el trabajo, como el cumplimiento de la misión y objetivos corporativos.

En el tema de Ética, se realizaron dos actividades académicas y de motivación en el marco del Día Nacional del Servidor Público, para facilitar la identificación e interiorización de valores dirigidas a fortalecer el sentido de pertenencia, la eficiencia, la adecuada prestación del servicio, los valores del servicio en lo público y buen gobierno así como despertar en el servidor una permanente conciencia de mejoramiento continuo tanto en su vida laboral, personal y profesional.

Programa de bienestar social e incentivos

Mediante Resolución No. 0364 del 18 de junio de 2015 se adoptó el Programa Bienestar Social y de incentivos CVC – 2015; a la fecha se está tramitando un convenio para el desarrollo de las actividades de Bienestar Social, para la implementación del programa de Bienestar Social para los funcionarios de la Corporación y sus familiares.

2.9.7 CONTROL INTERNO DISCIPLINARIO.

Durante el primer semestre del año se obtuvieron los siguientes resultados de los expedientes activos a diciembre 31 de 2014:

Vigencia	Cantidad	En indagación preliminar	En investigación disciplinaria
De la vigencia 2009	2	0	2
De la vigencia 2010	1	0	1
De la vigencia 2011	7	0	7
De la vigencia 2012	33	11	22
De la vigencia 2013	92	34	58
De la vigencia 2014	177	154	23
Total	312	199	113

A continuación se presenta el comparativo de expedientes de las **vigencias 2012 al 2014**, a junio 30 de 2015, así:

En etapa de indagación preliminar:

Vigencia	En indagación preliminar a diciembre 31 de 2014	En indagación preliminar a junio 30 de 2015
2012	11	0
2013	34	11
2014	154	128
Total	199	139

Como resultado de la gestión se evidencia la disminución de los procesos que se encontraban en etapa de INDAGACIÓN PRELIMINAR, correspondientes a las vigencias 2012 al 2014. Dando como resultado sesenta (60) expedientes proferidos, bien sea la decisión de iniciación de **investigación disciplinaria**, o la **terminación de la actuación y el archivo** de la misma; circunstancia que evidencia la efectividad de la potestad disciplinaria del Estado.

En etapa de investigación disciplinaria:

Vigencia	En investigación disciplinaria a diciembre 31 de 2013	En investigación disciplinaria a diciembre 31 de 2014
2009	2	0
2010	1	0
2011	7	0
2012	22	8
2013	58	26
2014	23	37
Total	113	71

Lo que se logra evidenciar del presente cuadro comparativo es que se dispuso la iniciación de INVESTIGACIÓN DISCIPLINARIA en un importante número de expedientes correspondientes a la vigencia 2014; y tratándose de las vigencias 2009, 2010, 2011, la cantidad de expedientes disminuyó ostensiblemente, en razón a que se profirieron decisiones de fondo que permitieron evacuar definitivamente los procesos.

En etapa de Cierre de Investigación Disciplinaria:

Vigencia	Cierre de investigación disciplinaria
2011	1
2012	7
2013	18
2014	3

Evacuados definitivamente

Vigencia	Procesos evacuados vigencias 2009 al 2014
2009	2
2010	1
2011	6
2012	18
2013	37
2014	9
2015	46
Total	119

Actuaciones disciplinarias:

Expedientes radicados durante el 2015	Expedientes activos durante la vigencia 2015	Expedientes evacuados de la vigencia 2014
160	353	119

Se puede observar el importante número de expedientes radicados durante la vigencia 2015 y evacuados en la misma vigencia.

Estado de los procesos activos durante el primer semestre del año 2015:

Etapas	Cantidad
Indagación preliminar	248
Investigación disciplinaria	76
Cierre de investigación disciplinaria	29
Total	353

2.9.8 PROCESO DE RECURSOS FÍSICOS

Administración de almacén y plan de compras

Se adelantaron un total de 23 procesos de contratación por valor de \$1.105.817.528, conforme al Plan de Compras programado en la Corporación durante el primer semestre de la vigencia 2015 y se realizaron 23 publicaciones en el SECOP de actualizaciones al Plan Anual de Adquisiciones de Bienes y Servicios, respondiendo oportunamente a los requerimientos de las diferentes dependencias de la Corporación.

Administración y actualización de parque automotor

Se dio inicio con los trámites precontractuales para la adquisición de 20 motocicletas de 125 c.c. para la reposición del parque automotor de la Corporación; igualmente mediante el Acuerdo Marco de Precios CCE-126-1-AMP-2014, cuyo objeto es establecer las condiciones en las cuales los Proveedores venden los Vehículos, con sus Adecuaciones y sus Accesorios, y prestan el servicio de Mantenimiento Preventivo; y las Entidades Compradoras los adquieren, se pretende adquirir Diez (10) vehículos tipo camperos de 1998 CC, 4 puertas.

Adquisición, actualización, reposición de equipos y suministros

Durante el primer semestre se logró la actualización de equipos de cómputo, medidor de caudal y velocímetro de flujo, igualmente se hizo la Actualización de tecnología: para la utilización de la red de verificación de identidad positive id en la Corporación.

Administración y mantenimiento de instalaciones y equipos

Se llevó a cabo el Mantenimiento de equipos de aire acondicionado: y motobombas del Edificio Principal, Instalaciones Auxiliares e Instalaciones Deportivas, Recreativas y Culturales, las estaciones de calidad de aire en los municipios de Palmira, Jamundí, Yumbo y la unidad móvil de la Dirección Técnica Ambiental de la Corporación. Al igual que se adelantó el mantenimiento de Plantas de Emergencia Subestaciones y Transformadores.

Igualmente se adelantó el mantenimiento del sistema hidráulico y pluvial, Mantenimiento de zonas verdes, jardines, piscinas, planta de tratamiento y canchas de tenis: se realizó el mantenimiento de zonas verdes, jardines, piscinas, planta de tratamiento de agua potable y canchas de tenis de campo ubicados en el Edificio Principal, Instalaciones Auxiliares, Instalaciones Deportivas, Recreativas y Culturales

Se realizó el Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos electrónicos, cerrajería, Mantenimiento de ascensores y bienes muebles e inmuebles, al igual que reparaciones menores en los edificios.

Impuesto predial

Se realizó El pago del impuesto predial entre el primer trimestre del año 2015, cancelando la totalidad de los predios propiedad de la CVC, por valor total de \$242.403.784, correspondiente a 65 predios propiedad de la CVC.

Almacén general CVC

Movimientos contables realizados en el almacén durante primer semestre 2015.

Informe Movimientos Contables Año 2014		Concepto	Cantidad
Pedidos A Proveedores	Entradas		47
Solicitudes De Suministro (Salidas)	Consumo		450
	Devolutivo		406
	Total Salidas		856
Comprobantes	Traspasos		306
	Devolutivos Mal Estado		177
	Devolutivos Buen Estado		24
	Bajas		0
	Desmantelamientos		3
	Responsabilidades En Proceso		2
	Modificación activos (valor)		15
	Total Comprobantes		527

- Consumo papel: Se consumieron un total de 1790 resmas de papel en total durante el primer semestre del 2015 así:
 - Resmas papel carta: 1615
 - Resmas papel oficio: 175
- Reciclaje: Se recolectaron papel, cartón, periódico y plega en el Edificio Principal, con las siguientes cantidades:

Fecha	Papel	Cartón	Periódico	Plega*
Enero-2015	318	30	50	60
Febrero- 2015	380	60	0	50
Marzo-2015	200	60	40	50
Abril-2015	285	60	0	50
Junio-2015	320	25	10	50
Total (kg)	1503	235	100	260

2.9.9 ASESORÍA Y REPRESENTACIÓN JURÍDICA

Representación Judicial de la Corporación en procesos judiciales:

Se realizó la defensa judicial de la Corporación frente a los procesos Judiciales relacionados con: **a)** Acciones de Tutela, **b)** Acciones Populares **c)** Acciones de Cumplimiento y **d)** Procesos ante la Jurisdicción Contenciosa Administrativa **e)** Procesos ante la Jurisdicción Ordinaria. Se continúa conociendo de los procesos judiciales y administrativos iniciados en las vigencias pasadas.

Depuración de la Base de Datos de procesos Judiciales:

Se implementó el proceso de depuración de la información reportada por los apoderados de los procesos judiciales, a efectos de tener certeza respecto de la totalidad de los procesos judiciales en contra de la CVC e iniciados por la Entidad y a su vez, conocer con mayor exactitud la cantidad de procesos activos y terminados, lo que permite que la CVC contemple su realizad en términos de defensa y pueda mantener así su política de prevención del daño antijurídico actualidad.

Tipo de proceso	Número de procesos
Demandas contra la CVC	338
Demandas interpuestas por la CVC	9
Total procesos	347

Una vez realizado el proceso de depuración, la Información consolidada, se revela que la totalidad de procesos activos de la CVC corresponde a 225, de la siguiente forma:

Información procesos judiciales de la CVC	
Total procesos en que la CVC actúa como demandado	339
Total procesos terminados	120
Total procesos activos	219
Total histórico de procesos	339

Así mismo, se revisó la clasificación de los medios de control en relación con el número total de procesos en los cuales la CVC se actuó como demandado, teniendo los siguientes resultados:

Clasificación histórica de los procesos	Cantidad de procesos	Porcentaje
Acciones populares	152	44.8
Reparación directa	58	17.1
Contractuales	6	1.7
Nulidad simple y nulidad y restablecimiento del derecho	77	22.7
Laborales	35	10.3
Acciones de grupo	8	2.3
Ejecutivos	1	0.2
Prescripción adquisitiva	2	0.5
Total histórico de procesos	339	100

De la totalidad de los procesos activos que cursan en los diferentes despachos judiciales se tiene la siguiente clasificación de acuerdo a los medios de control, teniendo los siguientes resultados:

Clasificación procesos por tipo de acción	Cantidad de procesos activos	Porcentaje
Acciones populares	87	39,7
Reparación directa	50	22,8
Contractuales	4	1,8
Nulidad simple y nulidad y restablecimiento del derecho	34	15,5
Laborales	31	14,1
Acciones de grupo	7	3,1
Ejecutivos	1	0,4
Prescripción adquisitiva	2	0,9
Total histórico de procesos	219	100

Es pertinente destacar que el mayor número de demandas contra la CVC corresponden a las Acciones Populares, y en la mayoría de los casos no es la CVC demandada directamente sino vinculada en su calidad de Autoridad Ambiental.

Expedición de Circulares:

En el primer semestre se elaboraron e implementaron 4 circulares en relación con la defensa judicial así:

- Circular Nro.0014 del 27 de abril de 2015. Asunto: Instrucciones en la gestión de cobro de costas procesales. Para: Abogados de planta y contratistas que lleven representación judicial de la CVC.
- Circular Nro.0015 del 28 de abril de 2015. Asunto: Deberes de los apoderados de la CVC. Para: Abogados de planta y contratistas que lleven representación judicial de la CVC.
- Circular Nro. 0020 del 05 de mayo de 2015. Asunto: Entrega de expedientes de procesos judiciales. Para: Abogados de planta y contratistas que lleven representación judicial de la CVC-sede principal.
- Circular Nro.0021 del 06 de mayo de 2015. Asunto: Entrega de expedientes de procesos judiciales terminados. Para: Abogados de planta y contratistas que lleven representación judicial de la CVC.

Conciliaciones Extrajudiciales en asuntos de lo Contencioso Administrativo:

En el marco del desarrollo de los principios de economía procesal y satisfacción de los fines del Estado, y en virtud de las disposiciones normativas contenidas en la Leyes 23 de 1991, 446 de 1998 y 640 de 2001 y el Decreto 1716 de 2009, por medio del cual se reglamentó el artículo 13 de la Ley 1285 de 2009, el artículo 75 de la Ley 446 de 1998 y del Capítulo V de la Ley 640 de 2001, el Comité de Conciliación de la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca, ha venido ejecutando la normatividad aplicable a las entidades estatales.

En tal sentido, en el primer semestre del año 2015 se realizó la siguiente gestión:

Gestión	No.
Solicitudes de conciliación presentadas	13
Sesiones realizadas	7
Conciliaciones prejudiciales analizadas	10
Fórmulas de acuerdo para Audiencias de Pacto de cumplimiento analizadas	3
Total de decisiones tomadas por el Comité de Conciliación	33

Restitución de Tierras:

Con el propósito de coordinar las actividades de emisión de conceptos y cumplimiento de sentencias relacionados con la restitución de tierras, se realizaron Reuniones conjuntas con áreas técnicas para definir procedimiento para emisión de concepto técnico dirigido al trámite judicial, se elaboró la circular que establece el procedimiento interno para la emisión de concepto técnico dirigido al trámite judicial, elaboración de estadística de procesos en curso y de sentencias con obligaciones impuestas para la CVC y se llevó a cabo la coordinación de cumplimiento de fallo judicial caso Cali.

Dentro de la gestión realizada durante el primer semestre estos fueron los resultados:

Actividad	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Demandas atendidas	3	3	1	0	3	2
Conciliaciones atendidas	0	0	0	0	1	1
Número de sentencias condenatorias pagadas	0	0	0	0	1	1
Número de conciliaciones pagadas	0	0	0	0	0	0
Total	3	3	1	0	5	4

Actividad	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Número de conceptos (circulars, memorandos, oficios y comunicaciones)	33	111	61	37	62	65
Número de actos administrativos revisados o elaborados (acuerdos, resoluciones y autos)	10	7	14	5	11	6
Número de reuniones	18	28	30	35	25	35
TOTAL	61	146	105	77	98	106

Jurisdicción Coactiva:

En desarrollo de la gestión de cobro adelantada para lograr la efectividad de las acreencias legalmente causadas a favor de la Corporación, se logró recuperar por vía de la jurisdicción coactiva y el cobro coactivo administrativo durante el primer semestre de la vigencia 2015, una cartera por valor de CIENTO CUARENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS DIECISIETE MIL SETECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS (\$146.217.772,00) M/CTE., discriminada según el concepto de la siguiente manera:

Concepto de la obligación	Recuperación en pesos (\$)
Tasa retributiva	100.524.511
Multas	20.661.505
Tasa de uso de aguas superficiales	23.660.807
Otros	1.370.949
Cartera recuperada	146.217.772

Se iniciaron los procesos de cobro coactivo a aquellas obligaciones contenidas en actos administrativos debidamente ejecutoriados y en firme, que fueron remitidas por las distintas áreas de la Corporación, como a continuación se describen:

Actividad	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Procesos iniciados	0	0	1	9	11	9
Resoluciones	0	1	3	15	20	18
Autos	2	3	4		6	1
Oficios	40	56	75	103	91	85
Memorandos	69	42	46	54	32	92
Otros	31	62	53	25	17	37
Total	142	164	182	206	177	233

2.9.10 GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y TELECOMUNICACIONES.

Durante el primer semestre se desarrollaron acciones encaminadas a la actualización, ampliación y/o modernización de la infraestructura tecnológica informática en cada uno de los componentes de Hardware, Software, Telecomunicaciones y Servicios Tecnológicos Asociados. Bajo estos considerandos se han venido focalizando cada una de las inversiones para que todos los componentes de TI funcionen y se conecten de manera armónica e integrada, en la búsqueda de forjar el desempeño óptimo de la misma.

La administración de TIC en la Corporación trabajó en este primer semestre en pos de mejorar la productividad y la eficiencia de los procesos de la organización, generando, a su vez, un rol más estratégico que contribuya al desarrollo sostenido en la ejecución de los planes y programas de nuestra entidad.

En lo que corresponde al primer semestre de 2015, se adelantó la gestión de toda la base operativa a nivel de infraestructura cliente y de core central, así como de sistemas de información misionales y administrativos, bases de datos, telecomunicaciones, conectividad, administración de servidores, soportes diversos y administración de TI.

2.9.11 COMUNICACIÓN CORPORATIVA

En el primer semestre de 2015, la comunicación fue abordada como un componente de apoyo, transversal a todas las áreas, estratégico y participativo que contribuye al logro de la misión institucional y al cumplimiento de las directrices nacionales, propias de la naturaleza pública.

De conformidad con el manual de funciones, el propósito de aplicar estrategias y definir acciones de cumplimiento en materia de comunicación y divulgación, está acorde y en cumplimiento con la Ley 1712 de 2014 por medio de la cual se crea la Ley de transparencia y el derecho de acceso a la información pública nacional, y que ordena, en su Artículo 3 garantizar que toda información sea pública con criterios de razonabilidad y proporcionalidad, así como bajo principios de transparencia, facilitación, celeridad y divulgación proactiva.

2.9.11.1 Comunicación interna

Por primera vez, la audiencia pública de rendición de cuentas de la CVC se transmitió por televisión, en vivo y en directo por el canal regional Telepacífico, lo que permitió llegar a más vallecaucanos con este ejercicio de transparencia y control ciudadano. 46 personas de diferentes municipios intervinieron. En total se atendieron 85 preguntas, entre las que se registraron inquietudes de los alcaldes de Caicedonia, El Dovio, Toro, Argelia, Bugalagrande, La Victoria y Trujillo. Cerca de 100 personas hicieron presencia en el Teatro Estudio de Telepacífico y los televidentes del Canal suman más de un millón.

CVC en las causas nacionales:

Entre otros asuntos nacionales, la CVC se unió al mensaje de rechazo por el asesinato y el secuestro de funcionarios de otras CAR del país y al rechazo por los actos violentos contra los recursos naturales, comunicados de prensa, notas de televisión, eucaristía y plantón

con funcionarios de la Entidad han sido algunas de las actividades realizadas, haciendo eco de manifestaciones que han aquejado a todo el país.

La carta ambiental:

Se creó un nuevo canal al que llamamos “La carta ambiental”, un medio de comunicación informal de la CVC dirigido a los alcaldes, con el fin de mostrar de manera breve e ilustrada la gestión de la Entidad en las cuencas que tienen relación con cada municipio. Esta herramienta se convierte en un escenario para acercarnos y construir, junto con las administraciones municipales, nuestro compromiso con la vida y la paz. Al momento se han publicado tres cartas ambientales correspondientes a los meses de abril, mayo y junio.

Comunicación en la Gestión Ambiental:

En la CVC entendimos que entregar información sobre el quehacer institucional es vital para conseguir una población empoderada y comprometida con la cuestión ambiental, mostrar con transparencia y sin prevenciones lo que hacemos, lo que invertimos y lo que planeamos hacer, es cumplir con el compromiso que nos da ejercer la autoridad ambiental, con la comunidad y con nuestros funcionarios en el Valle.

Apoyamos la realización del Día Mundial de los Humedales con conferencias y repoblación en los humedales Las Garzas y El Panamericano; participamos en el I Encuentro Regional de Mujeres: Mujer y Medio Ambiente; apoyamos las campañas de orgullo por el agua; contribuimos a protocolizar el cierre de los convenios del Fondo Participativo para la Acción Ambiental y sacamos adelante la campaña Semana Santa en Paz con la Naturaleza en la que se distribuyeron 3000 palmas en todo el Valle del Cauca.

Comunicación para funcionarios:

Se diseñó la estrategia de divulgación y comunicación “CVC por cuencas”. Un proceso dirigido a funcionarios que trata de familiarizarlos con la terminología del trabajo por cuencas, el autocontrol y la calidad. La iniciativa llama a la conciencia colectiva de trabajo con calidad, por procesos, que promueve los valores, las políticas éticas, y la orientación al mejoramiento de las cuencas.

Piezas de comunicación:

Se realizaron 46 piezas de comunicación, entre las que se cuentan digitales, impresas, gran formato y masivos. Calendario de escritorio y cuaderno de trabajo, avances Cuentos Verdes e Informativo CVC. Diagramación del periódico institucional Cuentos Verdes, programación para Viernes Ambientales, diagramación del Código de ética CVC y Campaña de Valores CVCinos y trabajamos en la instalación de vallas en las nuevas sedes y pendones con misión, visión y mapa de procesos actualizado.

Eventos:

Semana Ambiental: con actividades como Foto-Taller y concurso de fotografía, recorrido náutico por el Corredor del Río Cauca, “bicicletada” por los humedales del Sur de Cali, siembra en el cerro de La Bandera, cine foro ambiental y actos culturales en diferentes municipios se vincularon más de dos mil personas al reconocimiento y exaltación de los recursos naturales.

Colombia Bird Fair: evento internacional apoyado por la Corporación, apoyo temático, logístico y mediático de la Entidad. Las fechas relacionadas con el calendario ambiental fueron puestas sobre la mesa para los vallecaucanos a través de eventos y programas de televisión institucionales.

El Encuentro de la Aguas promovido por el colegio Ideas y una jornada de siembra de árboles en el barrio San Marino de Cali, con la Fuerza Aérea fueron algunos de los más destacados.

Se administraron las redes sociales de lo cual se resalta que las temáticas más recurrentes en redes sociales fueron ruido, consejos del agua, cambio climático, centros de educación ambiental, cuidado de los jaguares en Colombia, Fondo para la Acción Ambiental, cumpleaños de Cuentos Verdes, Viernes Ambientales, Decathlon, Hora del Planeta, Olimpiadas del Saber, Semana Santa, Plan Lleva, reciclaje, siembra un árbol, RAEE, Semana Ambiental, We lo Cali, Fenómeno del Niño, posconsumo, ahorro del agua y estrategia ARA.

Blog



El blog de la CVC es utilizado para publicar boletines de prensa con la gestión que realiza la Corporación. De enero a junio de 2015 se publicaron 230 boletines de prensa en este sitio. nuestro blog contó con 25 miembros inscritos y 97.678 visitas, de las cuales 24000 fueron realizadas entre enero y junio de 2015. Es importante mencionar que el blog de la CVC es uno de los primeros en aparecer cuando se hacen búsquedas de temáticas ambientales a través de google.

2.9.11.2 Comunicación Externa

Boletines de prensa y free press

Dentro de la estrategia de *free press*, durante el primer semestre del 2015 se redactaron y enviaron 243 boletines de prensa a los correos electrónicos personales de periodistas y directores de medios de comunicación.

Periódico corporativo Cuentos Verdes

Tiraje de 4 ediciones en el primer semestre del año (marzo, abril, mayo y junio), con 16 páginas por cada número publicado, variado contenido de gestión institucional, noticias, información y campañas ambientales.

De los cuatro ejemplares publicados al momento, tres han sido impresos con un tiraje de 5.000 unidades y distribución en Cali, Buga, Tuluá, Cartago, La Unión, Palmira, Dagua y Buenaventura.

9.1.23.1.10 Programa institucional de tv Cuentos Verdes

Durante el primer semestre del 2015 se han realizado 5 consejos de redacción y 24 jornadas de grabación. Se han emitido 116 programas de Cuentos Verdes. Este año el programa cumplió 18 años al aire.

9.1.23.1.11 Informativo CVC

Durante el primer semestre del año se han realizado 24 jornadas de grabación y 24 de edición. Se han emitido 24 informativos, desarrollando un promedio de 8 noticias por emisión y una Entrevista en profundidad.

Series Cuentos Verdes

Se continuaron con las series Cuentos Verdes, con la programación de 4 especiales así:

- Febrero: Humedales
- Marzo: Agua
- Abril: Cuencas Hidrográficas
- Junio: Áreas protegidas

5 notas de Cuentos Verdes grabadas sobre un mismo tema conforman una serie, y cada serie es emitida la última semana de mes.

2.9.12 MANEJO DE LA DOCUMENTACIÓN CORPORATIVA

Adecuación Ventanillas Únicas

Durante el primer semestre del año 2015 se consolidó la primera parte del proyecto de Modernización Documental (1842) a través de un abogado y sustanciador en cada una de las DAR, los cuales llevaron a cabo la atención ágil y personalizada de las solicitudes y trámites ambientales en el territorio. Este proceso ha mejorado ostensiblemente la atención y respuesta de la CVC a los ciudadanos solicitantes.

Se terminó la implementación y adecuación de las ventanillas únicas de seis (6) sedes de las DAR, quedando pendientes para el segundo semestre la adecuación de las ventanillas únicas de la Dar Pacífico Oeste y la DAR Pacífico Este, con sedes en Buenaventura y Dagua respectivamente. El proyecto se encuentra en estudios previos.

Gestión documental

Durante el primer semestre se alcanzaron los siguientes logros:

Manual de manejo de Atención de las ventanillas únicas y la correcta utilización del aplicativo Docunet; se desarrolló un manual de usuarios para ser implementados por parte de todos los funcionarios de las ventanillas únicas para la correcta distribución de los documentos que ingresan a la corporación.

Se realizó la actualización del Programa de Gestión Documental de la CVC, siguiendo los lineamientos de la ley 1712, se capacitaron todos los funcionarios de la corporación en el aplicativo Docunet, se actualizaron las Tablas de Retención, se inició el traslado de los documentos de los archivos Central e Histórico a las nuevas instalaciones del archivo como parte del Modernización Documental.

2.10 AVANCE DE INDICADORES MÍNIMOS A JUNIO DE 2015

VIGENCIA EVALUADA (AÑO): 2015 PERIODO EVALUADO (SEMESTRE): ENERO - JUNIO 2015											
Código (1)	(2) INDICADORES MINIMOS DE GESTION Resolución 0964 de 2007	(3) PROGRAMA O PROYECTO DEL PAT 2007-2009 ASOCIADO (indique nombre (s) o numero (s) en la estructura del PAT	(4) UNIDAD DE MEDIDA	(5) RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 1 (2012)	(6) RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 2 (2013)	(7) RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 3 (2014)	(8) RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 4 (2015)	(9) ACUMULADO (AÑOS 1,2, 3 y 4) (5+6+7+8)	(10) INDICADOR EXCLUIDO DE REPORTE (MARQUE X)	(11) ACTO ADMINISTRATIVO QUE JUSTIFICA LA NO ADOPCION	(12) OBSERVACIONES
TEMA: AREAS PROTEGIDAS											
1	1. Áreas protegidas declaradas en la jurisdicción de la Corporación.	PROGRAMA: 1 PROCESO: 0120-0140 PROYECTO: 1774 - 1514	HECTAREAS	695	2493	19390	0	22578			Se ajusta el valor reportado en 2014 debido a ejecuciones de ésta vigencia en 2015
2	2. Áreas protegidas declaradas en la jurisdicción de la Corporación, con Planes de manejo en ejecución.	PROGRAMA: 1 PROYECTO: 1514, 1771	HECTAREAS	51.900	75318	47468	0	75318			Se ajusta el valor reportado en 2014 debido a ejecuciones de ésta vigencia en 2015
TEMA: ECOSISTEMAS NATURALES											
3	3. Plan General de Ordenación Forestal de la jurisdicción de la Corporación, formulado.	PROGRAMA: 1 PROYECTO: 1506	PORCENTAJE DE Área	0	0	0	0	0			Se tenía previsto cumplir este indicador en 2015, sin embargo, según acuerdo de CD No. 013 del 15 de Abril de 2015 esta meta se bajó del plan conforme a la justificación entregada por los responsables del proyecto que daría cumplimiento a este indicador
4	4. Ecosistemas Estratégicos (Páramos, Humedales, Manglares, zonas secas, etc), con Planes de manejo u ordenación en ejecución.	PROGRAMA: 1 PROCESO: 0320 - 0340 PROYECTO: 1771	PORCENTAJE DE Área	0	97,65	93,65	0	97,65			Se ajusta el valor reportado en 2014 debido a ejecuciones de ésta vigencia en 2015

VIGENCIA EVALUADA (AÑO): <u>2015</u> PERIODO EVALUADO (SEMESTRE): <u>ENERO - JUNIO 2015</u>											
Código (1)	(2) INDICADORES MINIMOS DE GESTION Resolución 0964 de 2007	(3) PROGRAMA O PROYECTO DEL PAT 2007-2009 ASOCIADO (indique nombre (s) o numero (s) en la estructura del PAT	(4) UNIDAD DE MEDIDA	(5) RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 1 (2012)	(6) RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 2 (2013)	(7) RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 3 (2014)	(8) RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 4 (2015)	(9) ACUMULADO (AÑOS 1,2, 3 y 4) (5+6+7+8)	(10) INDICADOR EXCLUIDO DE REPORTE (MARQUE X)	(11) ACTO ADMINISTRATIVO QUE JUSTIFICA LA NO ADOPCION	(12) OBSERVACIONES
TEMA: ESPECIES AMENAZADAS											
5	5. Especies de fauna y flora amenazadas, con Planes de Conservación en ejecución.	PROGRAMA: 1 PROYECTO: 1769-1777- 1838	NUMERO	0	5	11	0,9	11			
TEMA: ORDENAMIENTO DE CUENCAS											
6	6. Cuencas con Planes de ordenación y manejo – POMCA- formulados.	PROGRAMA: 1 PROCESO: 0220	NUMERO DE CUENCAS	0	0	0	0	0			La meta propuesta de 2 POMCAs está para la vigencia 2016 y corresponde a la formulación del POMCA de Lili-Meléndez-Cañavalejo y el ajuste del POMCA de Cali, que se espera cumplir con el convenio firmado con el Fondo de Adaptación
7	7. Cuencas con Planes de ordenación y manejo – POMCA- en ejecución.	PROGRAMA: 1 PROCESO: 0220	NUMERO DE CUENCAS	3	15	16	15	16			
8	8. Áreas reforestadas y/o revegetalizadas naturalmente para la protección de cuencas abastecedoras.	PROGRAMA: 1 PROYECTO: 1713 - 1771 PROGRAMA 6: 1828,1829,183 0, 1834	HECTAREAS	240	2619,4	1011,2	0	3870,6			Se ajusta el valor reportado en 2012 y 2014 debido a ejecuciones de estas vigencias en 2015
9	9. Áreas reforestadas y/o revegetalizadas para la protección de cuencas abastecedoras en mantenimiento.	PROGRAMA: 1 PROYECTO: 1714, 1771, 1772, 1773, 1830, 1834	HECTAREAS	585,75	1829,5	1588,7	40	1829,5			Se ajusta el valor reportado en 2012, 2013 y 2014 debido a ejecuciones de estas vigencias en 2015
10	10. Corrientes hídricas reglamentadas por la Corporación con relación a las cuencas priorizadas.	PROGRAMA: 2 PROCESO: 0120 - 0140	PORCENTAJ E DE CUENCA	10	6	3	1	20			

VIGENCIA EVALUADA (AÑO): 2015 PERIODO EVALUADO (SEMESTRE): ENERO - JUNIO 2015											
Código (1)	(2) INDICADORES MINIMOS DE GESTION Resolución 0964 de 2007	(3) PROGRAMA O PROYECTO DEL PAT 2007-2009 ASOCIADO (indique nombre (s) o numero (s) en la estructura del PAT	(4) UNIDAD DE MEDIDA	(5) RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 1 (2012)	(6) RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 2 (2013)	(7) RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 3 (2014)	(8) RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 4 (2015)	(9) ACUMULADO (AÑOS 1,2, 3 y 4) (5+6+7+8)	(10) INDICADOR EXCLUIDO DE REPORTE (MARQUE X)	(11) ACTO ADMINISTRATIVO QUE JUSTIFICA LA NO ADOPCION	(12) OBSERVACIONES
TEMA AGUA											
11	22. Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos –PSMV- en seguimiento por parte de la Corporación con referencia al número de cabeceras municipales de su jurisdicción.	PROGRAMA: 3 PROCESO: 0310-0340	PORCENTAJE (# PSMV VS TOTAL M/PIOS)	15	22	28	2	28			
12	23. Cumplimiento promedio de metas de reducción de carga contaminante, en aplicación de la Tasa Retributiva, en las cuencas o tramos de cuencas de la jurisdicción de la Corporación (SST, y DBO).	PROGRAMA: 2 PROCESO: 0120 - 0140	PORCENTAJE DE CARGA	83,94	67	0	0	75,47			Mediante oficio 0530-0-6666-1-2014 del 27 de Junio se solicitó al MADS claridad frente al diligenciamiento del indicador teniendo en cuenta que el Decreto 2667 de 2012 establece la necesidad de definición de metas globales e individuales y no de cumplimiento de metas de reducción. Al mes de Diciembre no se tuvo ninguna respuesta por lo tanto se ofició nuevamente. Dado que no hay respuesta alguna por parte del ministerio, este indicador no se programó para 2015 y por lo tanto su ejecución es 0
TEMA: INSTRUMENTOS ECONOMICOS AGUA											
13	11. Total de recursos recaudados con referencia al total de recursos facturados por concepto de tasa retributiva.	PROGRAMA: 0 PROCESO: 0510	PORCENTAJE DE PESOS	48	55	33	29	41,25			

VIGENCIA EVALUADA (AÑO): <u>2015</u> PERIODO EVALUADO (SEMESTRE): <u>ENERO - JUNIO 2015</u>											
Código (1)	(2) INDICADORES MINIMOS DE GESTION Resolución 0964 de 2007	(3) PROGRAMA O PROYECTO DEL PAT 2007-2009 ASOCIADO (indique nombre (s) o numero (s) en la estructura del PAT	(4) UNIDAD DE MEDIDA	(5) RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 1 (2012)	(6) RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 2 (2013)	(7) RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 3 (2014)	(8) RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 4 (2015)	(9) ACUMULADO (AÑOS 1,2, 3 y 4) (5+6+7+8)	(10) INDICADOR EXCLUIDO DE REPORTE (MARQUE X)	(11) ACTO ADMINISTRATIVO QUE JUSTIFICA LA NO ADOPCION	(12) OBSERVACIONES
14	12. Total de recursos recaudado con referencia al total de recursos facturado por concepto de tasa de uso del agua.	PROGRAMA: 0 PROCESO: 0510	PORCENTAJE DE PESOS	60	59	68	66	63,25			
TEMA: CONTROL DE LA CONTAMINACION											
15	18. Registro de la calidad del aire en centro poblados mayores de 100.000 habitantes y corredores industriales, determinado en redes de monitoreo acompañadas por la Corporación.	PROGRAMA: 6 PROCESO: 0110- 0130	MICROGRAMOS POR METRO CUBICO (MG/M3)	51,55	11,5	84,88	50,47	50,47			
16	19. Municipios con acceso a sitios de disposición final de residuos sólidos técnicamente adecuados y autorizados por la Corporación (rellenos sanitarios, celdas transitorias) con referencia al total de municipios de la jurisdicción.	PROGRAMA: 5 PROCESO: 0310 - 0340	PORCENTAJE	100	83	95	85	85			
17	20. Cumplimiento promedio de los compromisos establecidos en los PGIRS de la jurisdicción.	PROGRAMA: 6 PROCESO: 0310 -0340	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO	46,43	70	63,8	23,93	70			
18	21. Número de registros de generadores de residuos o desechos peligrosos en la jurisdicción.	PROGRAMA: 6 PROCESO: 0110 - 0130	NUMERO DE REGISTROS	71	100	175	52	398			

VIGENCIA EVALUADA (AÑO): <u>2015</u> PERIODO EVALUADO (SEMESTRE): <u>ENERO - JUNIO 2015</u>											
(1) Codigo	(2) INDICADORES MINIMOS DE GESTION Resolución 0964 de 2007	(3) PROGRAMA O PROYECTO DEL PAT 2007-2009 ASOCIADO (indique nombre (s) o numero (s) en la estructura del PAT	(4) UNIDAD DE MEDIDA	(5) RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 1 (2012)	(6) RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 2 (2013)	(7) RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 3 (2014)	(8) RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 4 (2015)	(9) ACUMULADO (AÑOS 1,2, 3 y 4) (5+6+7+8)	(10) INDICADOR EXCLUIDO DE REPORTE (MARQUE X)	(11) ACTO ADMINISTRATIVO QUE JUSTIFICA LA NO ADOPCION	(12) OBSERVACIONES
TEMA: MERCADOS VERDES Y CAMBIO CLIMATICO											
19	17. Mipymes y empresas vinculadas a Mercados Verdes (Uso y Aprovechamiento Sostenible de la Biodiversidad, Ecoproductos Industriales, Ecoturismo) acompañadas por la Corporación.	PROGRAMA: 1 PROCESO: 0320 - 0340	NUMERO DE PROYECTOS	0	11	5	2	11			
20	13. Proyectos piloto de producción más limpia de sectores productivos, acompañados por la Corporación.	PROGRAMA: 5 PROYECTO: 1797	NUMERO DE PROYECTOS	0	3	0	0	3			
21	14. Cumplimiento promedio de los compromisos definidos en los convenios de producción más limpia y/o agendas ambientales suscritos por la Corporación con sectores productivos.	PROGRAMA: 5 PROYECTO: 1797	PORCENTAJE PROMEDIO	0	25	75	75	75			
TEMA: AMENAZAS Y RIESGOS NATURALES											
22	24. Número de municipios con inclusión del riesgo en sus POT a partir de los determinantes ambientales generados por la Corporación.	PROGRAMA: 6 PROCESO: 0220	NUMERO DE MUNICIPIOS	0	3	6	1	6			

VIGENCIA EVALUADA (AÑO): <u>2015</u> PERIODO EVALUADO (SEMESTRE): <u>ENERO - JUNIO 2015</u>											
(1) Codigo	(2) INDICADORES MINIMOS DE GESTION Resolución 0964 de 2007	(3) PROGRAMA O PROYECTO DEL PAT 2007-2009 ASOCIADO (indique nombre (s) o numero (s) en la estructura del PAT	(4) UNIDAD DE MEDIDA	(5) RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 1 (2012)	(6) RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 2 (2013)	(7) RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 3 (2014)	(8) RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 4 (2015)	(9) ACUMULADO (AÑOS 1,2, 3 y 4) (5+6+7+8)	(10) INDICADOR EXCLUIDO DE REPORTE (MARQUE X)	(11) ACTO ADMINISTRATIVO QUE JUSTIFICA LA NO ADOPCION	(12) OBSERVACIONES
23	25. Número de municipios asesorados por la Corporación en formulación de planes de prevención y mitigación de desastres naturales.	PROGRAMA: 6 PROCESO: 0120 - 0140	NUMERO DE MUNICIPIOS	42	20	5	0	42			
TEMA: LICENCIAS PERMISOS Y AUTORIZACIONES											
24	15. Cantidad de proyectos con seguimiento (licencias ambientales, concesiones de agua, aprovechamiento forestal, emisiones atmosféricas, permisos de vertimiento) con referencia a la totalidad de proyectos activos con licencias, permisos y/o autorizaciones otorgados por la CAR.	PROGRAMA: 5 PROCESO: 0310 - 0340	PORCENTAJE DE PROYECTOS	70,63	72,69	72,2	33	62,13			
25	16. Tiempo promedio de trámite para la evaluación de las licencias ambientales, permisos y autorizaciones otorgadas por la corporación.	PROGRAMA: 3 PROCESO: 0310 0340	TIEMPO EN DIAS HABILES	79,48	80,4	82,6	44,03	71,63			

2.11 REPORTES DEL ESTADO PRESUPUESTAL A JUNIO DE 2015

ANEXO No. 5-1. INFORME DE EJECUCION PRESUPUESTAL DE INGRESOS
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA - CVC
RECURSOS VIGENCIA : 2015

NIVEL RENTISTICO		APROPIACION ¹	RECAUDO
3000	INGRESOS PROPIOS	219.991.852.187,30	200.931.674.686,16
3100	INGRESOS CORRIENTES	87.186.827.085,00	74.377.066.700,63
3110	Tributarios	71.116.064.000,00	63.470.997.346,97
	Porcentaje Ambiental Municipios	0,00	0,00
	Sobretasa Ambiental	71.116.064.000,00	63.470.997.346,97
	Otros	0,00	0,00
3120	No Tributarios	16.070.763.085,00	10.906.069.353,66
3121	Venta de Bienes y Servicios	1.642.021.305,00	950.087.646,00
	Venta de Bienes y Servicios	187.060.351,00	98.776.970,00
	Licencias, permisos y tramites ambientales	1.454.960.954,00	851.310.676,00
	Otros por Venta de Bienes y Servicios	0,00	0,00
3123	Operaciones Comerciales	0,00	0,00
3124	Aportes Patronales	0,00	0,00
3125	Aportes de Afiliados	0,00	0,00
3126	Aportes de otras entidades	6.254.515.000,00	3.436.006.168,00
	Transferencias Sector Electrico	5.152.515.000,00	2.701.206.168,00
	Compensación Explotación Recursos Naturales no Renovables	0,00	0,00
	Convenios	0,00	0,00
	Otros Aportes de Otras Entidades	1.102.000.000,00	734.800.000,00
3128	Otros Ingresos	8.174.226.780,00	6.519.975.539,66
	Tasa Retribitiva y Compensatoria	3.266.419.231,00	3.695.909.804,00
	Tasa Material de Arrastre	0,00	0,00
	Tasa por Uso del Agua	4.557.950.000,00	2.346.487.164,00
	Tasa Aprovechamiento Forestal	93.777.713,00	54.091.105,00
	Tasa Recurso Hidrobiologico	0,00	0,00
	Multas y sanciones	85.923.013,00	237.888.727,00
	Otros Ingresos	170.156.823,00	185.598.739,66
3200	RECURSOS DE CAPITAL	132.805.025.102,30	126.554.607.985,53
3210	Crédito externo	0,00	0,00
3211	Perfeccionado	0,00	0,00
3212	Autorizado	0,00	0,00
3220	Crédito Interno	0,00	0,00
3221	Perfeccionado	0,00	0,00
3222	Autorizado	0,00	0,00
3230	Rendimientos Financieros	35.364.007.367,00	28.582.252.317,39
3250	Recursos del Balance	97.441.017.735,30	97.972.355.668,14
3251	Venta de Activos	15.000.000,00	0,00
3252	Excedentes Financieros	93.079.475.784,00	95.946.911.485,00
3253	Cancelación de Reservas	0,00	0,00
3254	Recuperación de Cartera	3.546.112.605,00	1.225.014.836,84
3255	Otros Recursos del Balance	800.429.346,30	800.429.346,30
3260	Donaciones	0,00	0,00
3500	RENTAS PARAFISCALES	0,00	0,00
4000	APORTES DE LA NACION	0,00	0,00
4100	Funcionamiento	0,00	0,00
4200	Servicio de la Deuda	0,00	0,00
4300	Inversión	0,00	0,00
	TOTAL INGRESOS VIGENCIA	219.991.852.187,30	200.931.674.686,16

¹ El valor reportado en esta columna corresponde a la apropiacion definitiva a 30 de junio de la vigencia evaluada

ANEXO No.5-2. INFORME DE EJECUCION PRESUPUESTAL DE GASTOS
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA - CVC

RECURSOS VIGENCIA: 2015

CONCEPTO	RECURSOS PROPIOS \$		RECURSOS DE LA NACION \$		TOTAL RECURSOS (PROPIOS - NACION) \$	
	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)
GASTOS DE PERSONAL	15.492.565.271,00	12.255.081.241,00			15.492.565.271,00	12.255.081.241,00
GASTOS GENERALES	14.558.171.182,00	7.364.136.088,00	0	0	14.558.171.182,00	7.364.136.088,00
Adquisición de Bienes	3.924.296.438,00	159.185.081,00			3.924.296.438,00	159.185.081,00
Adquisición de Servicios	9.795.109.744,00	6.429.450.224,00			9.795.109.744,00	6.429.450.224,00
Impuestos y Multas	838.765.000,00	775.500.783,00			838.765.000,00	775.500.783,00
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	2.526.235.884,00	2.316.235.884,00	0	0	2.526.235.884,00	2.316.235.884,00
ADMINISTRACION PUBLICA CENTRAL	2.526.235.884,00	2.316.235.884,00	0	0	2.526.235.884,00	2.316.235.884,00
Cuota de Auditaje Contaloria Nacional	210.000.000,00	0,00			210.000.000,00	0,00
Fondo de Compensación Ambiental	2.316.235.884,00	2.316.235.884,00			2.316.235.884,00	2.316.235.884,00
Otros	0,00	0,00			0,00	0,00
TRANSFERENCIAS PREVISION Y SEGURIDAD SOCIAL	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
Mesadas Pensionales	0,00	0,00			0,00	0,00
Bonos pensionales	0,00	0,00			0,00	0,00
OTRAS TRANSFERENCIAS	4.830.020.500,00	271.052.343,00	0	0	4.830.020.500,00	271.052.343,00
SENTENCIAS Y CONCILIACIONES	4.728.844.477,00	169.876.320,00	0	0	4.728.844.477,00	169.876.320,00
Sentencias y Conciliaciones	4.728.844.477,00	169.876.320,00			4.728.844.477,00	169.876.320,00
OTRAS	101.176.023,00	101.176.023,00			101.176.023,00	101.176.023,00
VIGENCIAS EXPIRADAS	2.957.539,00	2.957.539,00			2.957.539,00	2.957.539,00
TOTAL GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	37.409.950.376,00	22.209.463.095,00	0,00	0,00	37.409.950.376,00	22.209.463.095,00
TOTAL INVERSION	182.581.901.811,30	89.443.661.500,68	0,00	0,00	182.581.901.811,30	89.443.661.500,68
1- GESTION INTEGRAL DE LA BIODIVERSIDAD Y SUS SERVICIOS ECOSISTEMICOS	49.877.128.124,00	30.237.787.128,00			49.877.128.124,00	30.237.787.128,00
10000130 Caracterizacion y balance de los recursos naturales y sus actores sociales relevantes	2.114.357.434,00	1.898.441.446,00			2.114.357.434,00	1.898.441.446,00
10000140 Propuestas integrales para la conservacion y el mejoramiento ambiental	1.304.228.788,00	1.087.782.545,00			1.304.228.788,00	1.087.782.545,00

ANEXO No.5-2. INFORME DE EJECUCION PRESUPUESTAL DE GASTOS
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA - CVC

RECURSOS VIGENCIA: 2015

CONCEPTO	RECURSOS PROPIOS \$		RECURSOS DE LA NACION \$		TOTAL RECURSOS (PROPIOS -NACION) \$	
	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)
10000220 Formulación y Asesoría de Instrumentos de Planificación Ambiental	1.316.273.125,00	1.061.323.805,00			1.316.273.125,00	1.061.323.805,00
10000340 Gestión ambientales en el territorio	12.428.785.709,00	9.044.111.420,00			12.428.785.709,00	9.044.111.420,00
10001506 Caracterización, diseño y aplicación de zonificación y ordenación de bosques naturales y tierras forestales	300.000.000,00	0,00			300.000.000,00	0,00
10001514 Formulación e implementación de planes de manejo de áreas protegidas	35.000.000,00	35.000.000,00			35.000.000,00	35.000.000,00
10001524 Desarrollo e Implementación del Sistema de Información Geográfica Corporativa	268.174.350,00	0,00			268.174.350,00	0,00
10001575 Fortalecimiento al control de extracción de flora y fauna silvestre	2.709.543.403,00	1.453.133.403,00			2.709.543.403,00	1.453.133.403,00
10001713 Aumento y protección de cobertura boscosa en las cuencas hidrográficas del Valle del Cauca	124.086.500,00	0,00			124.086.500,00	0,00
10001744 Levantamiento de información detallada de diferentes temáticas ambientales (suelos, erosión, cobertura, uso del suelo, geología, geomorfología, entre otras) en las cuencas hidrográficas del Valle del Cauca - Fase II	6.554.486.989,00	4.981.058.617,00			6.554.486.989,00	4.981.058.617,00
10001749 Fortalecimiento de la Gestión Corporativa en el marco de la actualización de los derechos ambientales	102.820.800,00	0,00			102.820.800,00	0,00
10001751 Recuperación de pasivos ambientales de minería	1.598.000.456,00	0,00			1.598.000.456,00	0,00
10001767 Tecnologías y prácticas para la recuperación y disminución del riesgo de degradación de los suelos por salinidad y erosión.	2.330.612.727,00	65.000.000,00			2.330.612.727,00	65.000.000,00
10001769 Evaluación del estado actual de ecosistemas en áreas protegidas y en áreas de especial importancia ecosistémica	120.000.000,00	120.000.000,00			120.000.000,00	120.000.000,00
10001770 Formulación del plan de manejo e implementación de acciones para la conservación de la Unidad Ambiental Costera Málaga- Buenaventura.	280.000.000,00	130.000.000,00			280.000.000,00	130.000.000,00
10001771 Restauración de áreas estratégicas en cuencas prioritarias	2.290.000.000,00	454.823.475,00			2.290.000.000,00	454.823.475,00
10001772 Restauración de áreas estratégicas en cuencas prioritarias en territorio de comunidades negras del pacífico Vallecaucano	1.669.702.367,00	0,00			1.669.702.367,00	0,00

ANEXO No.5-2. INFORME DE EJECUCION PRESUPUESTAL DE GASTOS
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA - CVC

RECURSOS VIGENCIA: 2015

CONCEPTO	RECURSOS PROPIOS \$		RECURSOS DE LA NACION \$		TOTAL RECURSOS (PROPIOS -NACION) \$	
	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)
10001773 Restauración de áreas estratégicas en cuencas prioritarias en territorio de comunidades indígenas del Valle del Cauca	400.000.000,00	373.831.824,00			400.000.000,00	373.831.824,00
10001774 Identificación, Declaratoria y manejo de áreas protegidas como aporte a la construcción del Sistema Nacional y Departamental de Áreas Protegidas	1.053.499.989,00	547.246.244,00			1.053.499.989,00	547.246.244,00
10001776 Diseño e implementación de alternativas para el uso sostenible de la biodiversidad	270.000.000,00	230.000.000,00			270.000.000,00	230.000.000,00
10001777 Diseño e implementación de alternativas para el uso sostenible de la biodiversidad en comunidades negras	100.000.000,00	0,00			100.000.000,00	0,00
10001778 Diseño e implementación de esquemas de valoración y compensación o pago por servicios ambientales en el Valle del Cauca	310.000.000,00	310.000.000,00			310.000.000,00	310.000.000,00
10001779 Reconversión de sistemas productivos agrícolas y pecuarios, y fortalecimiento de las actividades agropecuarias de bajo impacto para la disminución de la degradación de los suelos	634.000.000,00	634.000.000,00			634.000.000,00	634.000.000,00
10001780 Evaluación y monitoreo de los efectos de la contaminación por vinazas, agroquímicos e hidrocarburos en los recursos suelo y agua	840.000.000,00	827.119.871,00			840.000.000,00	827.119.871,00
10001831 Mejoramiento de las condiciones ambientales para el aprovechamiento ecoturístico en el Valle del Cauca	382.606.828,00	265.688.111,00			382.606.828,00	265.688.111,00
10001832 Fortalecimiento de practicas agroecologicas tradicionales en las instituciones educativas indigenas Nonam en Puerto Pizarro y Nachasin en la Delfina, municipio de Buenaventura	21.496.767,00	21.496.767,00			21.496.767,00	21.496.767,00
10001833 Gestión integral y provisión de servicios ambientales ecosistémicos para la conservación del recurso hídrico en cuencas estratégicas del Valle del Cauca	3.502.542.540,00	3.065.020.240,00			3.502.542.540,00	3.065.020.240,00
10001834 Núcleo Forestal Productivo de la Guadua para la reducción de la pobreza, incentivo a la permacultura y protección del medio ambiente	200.819.500,00	17.342.000,00			200.819.500,00	17.342.000,00
10001836 Recuperación de pasivos ambientales de minería ilegal en cauce del río Dagua.	1.000.000.000,00	0,00			1.000.000.000,00	0,00

ANEXO No.5-2. INFORME DE EJECUCION PRESUPUESTAL DE GASTOS
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA - CVC

RECURSOS VIGENCIA: 2015

CONCEPTO	RECURSOS PROPIOS \$		RECURSOS DE LA NACION \$		TOTAL RECURSOS (PROPIOS -NACION) \$	
	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)
10001837 Implementación de acciones de conservación a través de restauración ecológica, sistemas sostenibles de producción, fortalecimiento de actores, educación ambiental en la cuenca del río Anchicayá (Tierra Bendita)	742.304.000,00	0,00			742.304.000,00	0,00
10001838 Estado de poblaciones, manejo de conflicto y Plan de Acción para los felinos del Valle del Cauca 2014-2020.	134.300.000,00	134.300.000,00			134.300.000,00	134.300.000,00
10001860 Recuperación y protección de áreas forestales en cuencas hidrográficas zona andina	1.279.571.542,00	1.127.212.765,00			1.279.571.542,00	1.127.212.765,00
10001861 Recuperación y protección de áreas forestales en cuencas hidrográficas zona pacífico	543.312.068,00	503.066.690,00			543.312.068,00	503.066.690,00
10001862 Mejoramiento de prácticas agrícolas y/o pecuarias zona andina	1.197.626.042,00	1.108.913.003,00			1.197.626.042,00	1.108.913.003,00
10001863 Mejoramiento de prácticas agrícolas zona pacífico	736.654.622,00	682.087.614,00			736.654.622,00	682.087.614,00
10001868 Protección y conservación de áreas de interés ambiental con actores sociales	368.821.578,00	59.787.288,00			368.821.578,00	59.787.288,00
10001869 Implementación de acciones de conservación a través de restauración ecológica, en zona de los consejos comunitarios de las comunidades negras ubicados en la zona andina del Valle del Cauca	613.500.000,00	0,00			613.500.000,00	0,00
2- GESTION INTEGRAL DEL RECURSO HIDRICO	22.193.582.178,00	10.939.784.630,00			22.193.582.178,00	10.939.784.630,00
20000130 Caracterización y balance de los recursos naturales y sus actores sociales relevantes	1.781.992.211,00	1.144.250.363,00			1.781.992.211,00	1.144.250.363,00
20000140 Propuestas integrales para la conservación y el mejoramiento ambiental	838.258.315,00	822.000.168,00			838.258.315,00	822.000.168,00
20001525 Ampliación y automatización de la red de monitoreo de calidad y cantidad de las aguas superficiales	1.785.050.000,00	1.553.981.147,00			1.785.050.000,00	1.553.981.147,00
20001533- Diseño y construcción de sistemas de abastecimiento de agua en territorios de comunidades indígenas	977.400.000,00	894.300.000,00			977.400.000,00	894.300.000,00
20001534- Diseño y construcción de sistemas de abastecimiento de agua en territorios de comunidades negras	689.548.969,00	185.183.912,00			689.548.969,00	185.183.912,00
20001537 Diseño y construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales en territorios de comunidades indígenas	2.951.431.469,00	1.145.118.780,00			2.951.431.469,00	1.145.118.780,00

ANEXO No.5-2. INFORME DE EJECUCION PRESUPUESTAL DE GASTOS
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA - CVC

RECURSOS VIGENCIA: 2015

CONCEPTO	RECURSOS PROPIOS \$		RECURSOS DE LA NACION \$		TOTAL RECURSOS (PROPIOS -NACION) \$	
	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)
20001538- Diseño y construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales en territorios de comunidad negras	1.225.447.096,00	0,00			1.225.447.096,00	0,00
20001735 Cofinanciación para la construcción de obras de saneamiento para el mejoramiento de la calidad del agua en la cuenca del río Guachal, en el marco del PDA	2.944.681.813,00	984.681.813,00			2.944.681.813,00	984.681.813,00
20001781 Actualización tecnológica para el monitoreo del agua y vertimientos en cumplimiento de lo estipulado en el Decreto 3930 de 2010	45.000.000,00	26.477.568,00			45.000.000,00	26.477.568,00
20001782 Estrategia técnica de organización social para la reducción del desabastecimiento de agua como medida de adaptación al cambio climático y la gestión del riesgo en las subzonas hidrográficas Sonso Guabas Sabaletas; Tuluá Morales; Bolo Fraile y Dagua..	740.000.000,00	53.102.848,00			740.000.000,00	53.102.848,00
20001784 - Implementación de acciones para la recuperación ambiental del río Cauca - Tratamiento de aguas residuales de centros poblados	4.747.426.485,00	3.085.907.343,00			4.747.426.485,00	3.085.907.343,00
20001785 Diseño y construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas en zona rural	2.727.345.820,00	311.942.288,00			2.727.345.820,00	311.942.288,00
20001786 Formulación del plan de ordenamiento del recurso hídrico en las cuencas de los ríos Frayle, Bolo y de la Bahía de Buenaventura	240.000.000,00	240.000.000,00			240.000.000,00	240.000.000,00
20001806 - Diseño e Implementación de sistemas de medición colectivos de agua captada en fuentes superficiales	0,00	0,00			0,00	0,00
20001839 Cofinanciación para la formulación de instrumentos necesarios en la planificación y gestión integral de los recursos hídricos superficial y subterráneo en el departamento del Valle del Cauca	500.000.000,00	492.838.400,00			500.000.000,00	492.838.400,00
3- MEDIDAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA GESTIÓN	37.862.863.555,00	13.314.512.290,38			37.862.863.555,00	13.314.512.290,38
30000130 Caracterización y balance de los recursos naturales y sus actores sociales relevantes	1.050.758.927,00	930.922.001,00			1.050.758.927,00	930.922.001,00
30000140 Propuestas integrales para la conservación y el mejoramiento ambiental	691.580.793,00	688.112.418,00			691.580.793,00	688.112.418,00
30000340 Gestión Ambiental en el Territorio	1.748.492.204,00	1.745.574.947,00			1.748.492.204,00	1.745.574.947,00
30001572 Fondo para atención de emergencias ambientales	1.734.580.935,00	0,00			1.734.580.935,00	0,00

ANEXO No.5-2. INFORME DE EJECUCION PRESUPUESTAL DE GASTOS
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA - CVC

RECURSOS VIGENCIA: 2015

CONCEPTO	RECURSOS PROPIOS \$		RECURSOS DE LA NACION \$		TOTAL RECURSOS (PROPIOS -NACION) \$	
	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)
30001712 Desarrollo de una estrategia para mejorar la capacidad adaptativa de los sistemas ecológicos y sociales del Valle del Cauca frente al escenario de cambio climático	930.000.000,00	525.000.000,00			930.000.000,00	525.000.000,00
30001747 - Mejoramiento de la capacidad hidráulica de la Quebrada San Jose, municipio de Sevilla	80.000.000,00	0,00			80.000.000,00	0,00
30001757 Plan jarillon rio Cauca y obras complementarias en el municipio Santiago de Cali - PJAOC	19.851.236.753,00	104.387.973,00			19.851.236.753,00	104.387.973,00
30001788 Apoyo a la gestión del riesgo de incendios forestales o de coberturas vegetales	1.418.680.000,00	589.400.000,00			1.418.680.000,00	589.400.000,00
30001789 Opciones de regulación de caudales para enfrentar el cambio climático	9.614.950.538,00	8.670.815.367,38			9.614.950.538,00	8.670.815.367,38
30001790 Mejoramiento de las condiciones ambientales de la Quebrada La Italia, sector comprendido entre Tableros y los Tanques de Tratamiento, Vereda La Italia, Municipio de Restrepo	27.000.000,00	0,00			27.000.000,00	0,00
30001792 Recuperación ambiental y pasajística del Bosque Municipal de Palmira	540.095.769,00	0,00			540.095.769,00	0,00
30001795 Estudios y diseños para la construcción de obras de mitigación de amenazas y riesgos en la margen izquierda del Río La Vieja en la zona urbana del municipio de Cartago (Sentencia 974 - Corte Constitucional)	60.299.584,00	60.299.584,00			60.299.584,00	60.299.584,00
30001856 Actualización y ajuste a los diseños de las obras de control de inundaciones y de estabilización de orilla en el río Bugalagrande, en la zona urbana del Municipio de Bugalagrande - Fallo del Consejo de Estado de julio 17 de 2014 - Acción Popular	0,00	0,00			0,00	0,00
30001871 Recuperación de la capacidad hidráulica del rio Vijes en la zona urbana y suburbana de la cabecera municipal de Vijes, para prevención del riesgo por crecientes pluviales	115.188.052,00	0,00			115.188.052,00	0,00
4- ALIANZAS ESTRATÉGICAS EN CUENCAS Y ECOSISTEMAS COMPARTIDOS, BIENES PÚBLICOS REGIONALES	1.550.250.000,00	921.334.967,00			1.550.250.000,00	921.334.967,00

ANEXO No.5-2. INFORME DE EJECUCION PRESUPUESTAL DE GASTOS
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA - CVC

RECURSOS VIGENCIA: 2015

CONCEPTO	RECURSOS PROPIOS \$		RECURSOS DE LA NACION \$		TOTAL RECURSOS (PROPIOS -NACION) \$	
	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)
40001222 Formulación de Plan de Ordenamiento y manejo Ambiental de la Cuenca hidrográfica del río Timba	150.000.000,00	0,00			150.000.000,00	0,00
40001808 - Regulación del Río Cauca para enfrentar el cambio climático	1.270.250.000,00	856.309.024,00			1.270.250.000,00	856.309.024,00
40001855 Cofinanciación para la formulación y/o actualización de los POMCAS de las subzonas de los ríos Cali, Lili-Meléndez-Cañaveralejo y La Vieja” (Convenio Interadministrativo CVC No. 014 de 2014 - Fondo de Adaptación No. 016 de 2014)”	130.000.000,00	65.025.943,00			130.000.000,00	65.025.943,00
5- SOSTENIBILIDAD DE ACTIVIDADES PRODUCTIVAS	12.964.586.711,00	8.291.147.302,00			12.964.586.711,00	8.291.147.302,00
50000130 Caracterización y balance de los recursos naturales y sus actores sociales relevantes	1.230.547.185,00	1.009.090.222,00			1.230.547.185,00	1.009.090.222,00
50000140 Propuestas integrales para la conservación y el mejoramiento ambiental	514.056.413,00	499.356.159,00			514.056.413,00	499.356.159,00
50000340 Gestión Ambiental en el Territorio	6.943.510.833,00	5.947.868.918,00			6.943.510.833,00	5.947.868.918,00
50000350 Atención al ciudadano	620.614.976,00	368.996.102,00			620.614.976,00	368.996.102,00
50001559 Diagnóstico de la calidad del aire e identificación de las emisiones atmosféricas en los sectores de mayor impacto en el Valle del Cauca	722.006.000,00	0,00			722.006.000,00	0,00
50001797 Transferencia de tecnologías, procesos de reconversión y promoción de prácticas sostenibles en sectores productivos de alto impacto del departamento del Valle del Cauca	169.760.000,00	164.864.000,00			169.760.000,00	164.864.000,00
50001798 Promoción de la Gestión Integral de Residuos Peligrosos en el Valle del Cauca	95.311.000,00	34.211.000,00			95.311.000,00	34.211.000,00
50001825 Transferencia de tecnología para el uso de energías alternativas en territorios de comunidades indígenas	1.590.059.955,00	0,00			1.590.059.955,00	0,00
50001826 Transferencia de tecnología para el uso de energías alternativas en territorios de comunidades afrodescendientes	178.000.000,00	0,00			178.000.000,00	0,00
50001864 Promoción e implementación de buenas prácticas para el manejo de residuos sólidos en el Valle del Cauca	288.720.349,00	266.760.901,00			288.720.349,00	266.760.901,00
50001870 Desarrollo de actividades de formalización minera en municipios del Valle del Cauca	612.000.000,00	0,00			612.000.000,00	0,00

ANEXO No.5-2. INFORME DE EJECUCION PRESUPUESTAL DE GASTOS
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA - CVC

RECURSOS VIGENCIA: 2015

CONCEPTO	RECURSOS PROPIOS \$		RECURSOS DE LA NACION \$		TOTAL RECURSOS (PROPIOS -NACION) \$	
	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)
6- PROTECCION Y MEJORAMIENTO DEL AMBIENTE EN ASENTAMIENTOS URBANOS	44.207.081.641,00	18.411.877.041,00			44.207.081.641,00	18.411.877.041,00
60000130 Caracterización y balance de los recursos naturales y sus actores sociales relevantes	5.123.360,00	2.002.275,00			5.123.360,00	2.002.275,00
60000140 Propuestas integrales para la conservación y el mejoramiento ambiental	320.891.658,00	319.128.769,00			320.891.658,00	319.128.769,00
60000340 Gestion Ambiental en el Territorio	1.092.003.644,00	1.066.152.925,00			1.092.003.644,00	1.066.152.925,00
60000695 Inversiones Zona Urbana de Cali	3.442.002.206,00	0,00			3.442.002.206,00	0,00
60001600 Recuperación Paisajística y Ambiental de zonas urbanas en los municipios de Andalucía, La Unión y Dagua	270.000.000,00	270.000.000,00			270.000.000,00	270.000.000,00
60001740 Construcción de obras de mitigación y control de inundaciones en diferentes cuencas hidrográficas de la zona urbana del Municipio de Santiago de Cali	7.693.709.675,00	2.936.788.265,00			7.693.709.675,00	2.936.788.265,00
60001761 Fortalecimiento de los Ecoparques como centros de educación ambiental en la ciudad de Santiago de Cali, para fomentar la cultura ambiental ciudadana	948.374.618,00	0,00			948.374.618,00	0,00
60001799 Insumos técnicos para la asesoría a los ajustes y modificaciones a los Planes de Ordenamiento Territorial	310.000.000,00	0,00			310.000.000,00	0,00
60001800 Estrategias para la reducción de emisiones de particulado en el sector industrial Acopi - Arroyohondo	33.967.125,00	0,00			33.967.125,00	0,00
60001811 Plan de manejo silvicultural del área urbana del municipio de Santiago de Cali	742.204.000,00	66.867.200,00			742.204.000,00	66.867.200,00
60001815 Integración de acciones para la regulación del ruido ambiental en Santiago de Cali	538.000.000,00	0,00			538.000.000,00	0,00
60001818 Cultura Ambiental Ciudadana para una Cali Mundial	250.000.000,00	250.000.000,00			250.000.000,00	250.000.000,00
60001819 Implementación de un Sistema de Alerta para prevención de riesgos	840.000.000,00	35.840.000,00			840.000.000,00	35.840.000,00
60001821 Monitoreo, control y seguimiento de calidad del aire y fuentes fijas y móviles de emisiones atmosféricas del área urbana de Santiago de Cali.	731.000.000,00	70.000.000,00			731.000.000,00	70.000.000,00
60001823 Montaje y puesta en marcha de la red de monitoreo automática del recurso hídrico superficial del Municipio de Cali	1.069.507.623,00	750.785.573,00			1.069.507.623,00	750.785.573,00

ANEXO No.5-2. INFORME DE EJECUCION PRESUPUESTAL DE GASTOS
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA - CVC

RECURSOS VIGENCIA: 2015

CONCEPTO	RECURSOS PROPIOS \$		RECURSOS DE LA NACION \$		TOTAL RECURSOS (PROPIOS - NACION) \$	
	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)
60001827 Manejo Silvicultural de árboles priorizados por su generación de riesgo en el área urbana del municipio de Santiago de Cali	3.916.078.926,00	26.542.080,00			3.916.078.926,00	26.542.080,00
60001843 Estudios de viabilidad y diseños arquitectónicos y paisajísticos de Estación de Clasificación y Aprovechamiento ECA (centro de acopio) de residuos sólidos aprovechables en Santiago de Cali.	0,00	0,00			0,00	0,00
60001844 Manejo postdecomiso y disposición final de los especímenes rescatados de fauna silvestre y estrategia de educación para desincentivar su extracción y tenencia en la zona urbana de Santiago de Cali	1.102.273.500,00	334.273.500,00			1.102.273.500,00	334.273.500,00
60001846 Implementación del Observatorio Ambiental para el monitoreo de los recursos y servicios ambientales del territorio municipal de Santiago de Cali	200.000.000,00	0,00			200.000.000,00	0,00
60001847 Diseño arquitectónico, paisajístico y ecológico de corredores ambientales en los ríos de Santiago de Cali	326.110.377,00	314.066.442,00			326.110.377,00	314.066.442,00
60001848 Recuperación paisajística y ambiental del espacio público asociado a la franja forestal protestora del río Cañaveralejo entre calle 5 a carrera 50 margen izquierda y calle 5 a carrera 53 margen derecha	1.885.636.442,00	1.097.203.945,00			1.885.636.442,00	1.097.203.945,00
60001849 Control y manejo integrado de la hormiga arriera en las zonas verdes públicas de las 22 comunas de la ciudad de Santiago de Cali	664.301.357,00	87.250.000,00			664.301.357,00	87.250.000,00
60001851 Formulación e implementación fase I del programa de gestión ambiental empresarial en Santiago de Cali.	450.000.000,00	200.000.000,00			450.000.000,00	200.000.000,00
60001852 Control de aguas residuales vertidas al río Cauca por la estación de aguas lluvias de Puerto Mallarino de la ciudad de Santiago de Cali.	3.568.096.400,00	3.307.403.517,00			3.568.096.400,00	3.307.403.517,00
60001853 Parque ambiental y tecnológico para aprovechamiento de residuos sólidos y escombros en Navarro, municipio de Santiago de Cali.	0,00	0,00			0,00	0,00
60001854 Centro de Atención y Valoración para la fauna silvestre decomisada - CAV - de la ciudad de Santiago de Cali	632.935.005,00	0,00			632.935.005,00	0,00
60001858 Implementación de ruta selectiva en Santiago de Cali con inclusión de recicladores de oficio Cali - Valle	7.094.096.800,00	7.094.096.800,00			7.094.096.800,00	7.094.096.800,00

ANEXO No.5-2. INFORME DE EJECUCION PRESUPUESTAL DE GASTOS
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA - CVC

RECURSOS VIGENCIA: 2015

CONCEPTO	RECURSOS PROPIOS \$		RECURSOS DE LA NACION \$		TOTAL RECURSOS (PROPIOS - NACION) \$	
	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)
60001859 Recuperación y mejoramiento de los bienes y servicios ambientales que ofrecen los ecoparques de Tres Cruces y La Bandera en Santiago de Cali	1.510.000.000,00	0,00			1.510.000.000,00	0,00
60001865 Renovación de la cobertura arbórea del área urbana del municipio Santiago de Cali.	1.341.083.175,00	0,00			1.341.083.175,00	0,00
60001866 Desarrollo de acciones de adaptación y mitigación al cambio climático para la ciudad de Santiago de Cali	650.000.000,00	0,00			650.000.000,00	0,00
60001867 Contextualización de la Política Nacional de Educación Ambiental al municipio de Santiago de Cali	2.579.685.750,00	183.475.750,00			2.579.685.750,00	183.475.750,00
7- EDUCACION Y CULTURA AMBIENTAL PARTICIPATIVA E INCLUYENTE	9.194.641.797,00	6.284.055.893,00			9.194.641.797,00	6.284.055.893,00
70000340 Gestion Ambiental en el Territorio	4.657.416.797,00	3.629.012.198,00			4.657.416.797,00	3.629.012.198,00
70001505 Desarrollo de programas de educación ambiental en áreas estratégicas para la conservación de la biodiversidad	293.000.000,00	0,00			293.000.000,00	0,00
70001787 Acuerdos recíprocos por la conservación del agua	798.000.000,00	798.000.000,00			798.000.000,00	798.000.000,00
70001791 Ambiente y Cultura	293.220.000,00	266.641.630,00			293.220.000,00	266.641.630,00
70001801 Organización social para el uso, manejo y conservación de los recursos naturales	316.000.000,00	314.593.103,00			316.000.000,00	314.593.103,00
70001802 Gestión Ambiental Participativa	141.330.000,00	0,00			141.330.000,00	0,00
70001803 Etnoeducacion, cultura y participación para comunidades indígenas	10.500.000,00	9.268.966,00			10.500.000,00	9.268.966,00
70001804 Etnoeducacion, cultura y participación para comunidades negras	984.000.000,00	693.865.597,00			984.000.000,00	693.865.597,00
70001805 Sostenibilidad Ambiental y Educación	877.525.000,00	260.271.999,00			877.525.000,00	260.271.999,00
70001841 Educación y participación para la gestión ambiental con perspectiva de género	823.650.000,00	312.402.400,00			823.650.000,00	312.402.400,00
8- FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTITUCIONALES	3.002.478.180,00	411.724.110,00			3.002.478.180,00	411.724.110,00
80000350 Atención al ciudadano	20.050.000,00	0,00			20.050.000,00	0,00

ANEXO No.5-2. INFORME DE EJECUCION PRESUPUESTAL DE GASTOS
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA - CVC

RECURSOS VIGENCIA: 2015

CONCEPTO	RECURSOS PROPIOS \$		RECURSOS DE LA NACION \$		TOTAL RECURSOS (PROPIOS -NACION) \$	
	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)
80001753 Actualización tecnológica de la infraestructura de software de los aplicativos que soportan la gestión administrativa y misional	1.253.553.180,00	65.310.172,00			1.253.553.180,00	65.310.172,00
80001796 Mejoramiento del recaudo de Sobretasa Ambiental	345.000.000,00	345.000.000,00			345.000.000,00	345.000.000,00
80001842 Modernización de la Gestión Documental en la CVC	797.875.000,00	1.413.938,00			797.875.000,00	1.413.938,00
80001857 Construcción y adecuación de sedes y subsedes de la CVC	586.000.000,00	0,00			586.000.000,00	0,00
9- FONDOS DE COFINANCIACION - ALIANZAS	931.817.818,00	0,00			931.817.818,00	0,00
90000299- Fondo participativo para la acción ambiental - FPAA	0,00	0,00			0,00	0,00
90000400 Transferencia del sector eléctrico, recaudos estimados de la vigencia	931.817.818,00	0,00			931.817.818,00	0,00
90010000 VIGENCIAS EXPIRADAS	797.471.807,30	631.438.139,30			797.471.807,30	631.438.139,30
TOTAL SERVICIO DE LA DEUDA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					0	0
TOTAL PRESUPUESTO	219.991.852.187,30	111.653.124.595,68	0	0	219.991.852.187,30	111.653.124.595,68

¹ En la columna ejecucion deben registrar los compromisos que quedaron con Registro Presupuestal

ANEXO No. 3

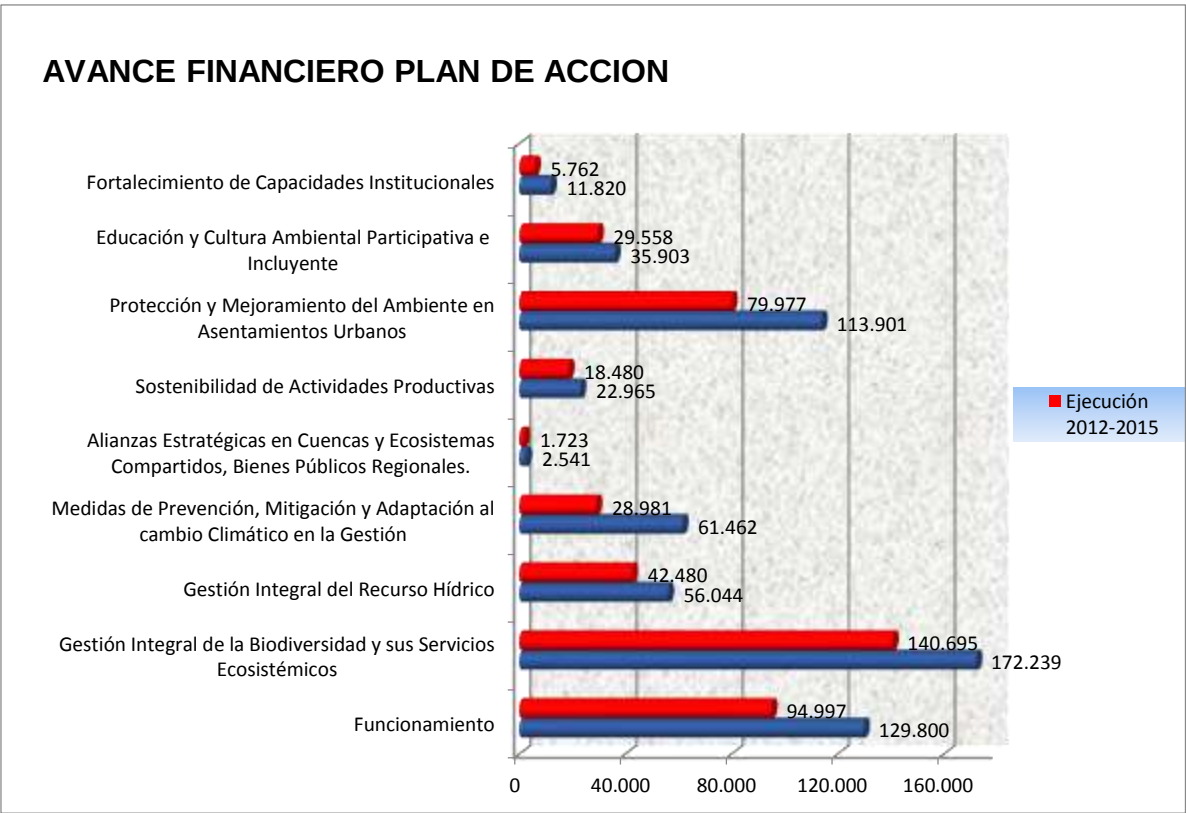
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA
PRESUPUESTO VIGENCIA 2015
PRESUPUESTO POR FUENTES Y USOS
Cifras en \$
PERIODO: DEL 01 DE ENERO AL 30 DE JUNIO DE 2015

CONCEPTO	PPTO PROYECTADO	FUENTES DE FINANCIACION - RECURSOS PROPIOS															
		\$															
		Sobretasa Ambiental		Transferencias Sector eléctrico		Tasa Retributiva		Tasa por Uso de Agua		Aportes de Otras Entidades.		Recursos del Balance Balance		Otras rentas propias		Total	
		Presupuestado	Ejecutado	Presupuestado	Ejecutado	Presupuestado	Ejecutado	Presupuestado	Ejecutado	Presupuestado	Ejecutado	Presupuestado	Ejecutado	Presupuestado	Ejecutado	Presupuestado	Ejecutado
GASTOS DE PERSONAL	15.492.565.271,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.188.490.840,00	38.630.403,00	14.304.074.431,00	12.216.450.838,00	15.492.565.271,00	12.255.081.241,00
GASTOS GENERALES	14.558.171.182,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.817.526.840,00	0,00	10.740.644.342,00	7.364.136.088,00	14.558.171.182,00	7.364.136.088,00
Adquisición de Bienes y Servicios	13.719.406.182,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.817.526.840,00	0,00	9.901.879.342,00	6.588.635.305,00	13.719.406.182,00	6.588.635.305,00
Impuestos y Multas	838.765.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	838.765.000,00	775.500.783,00	838.765.000,00	775.500.783,00
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	7.356.256.384,00	0,00	0,00	1.040.503.000,00	1.040.503.000,00	540.750.000,00	540.750.000,00	490.795.000,00	490.795.000,00	0,00	0,00	4.298.260.947,00	19.416.470,00	985.947.437,00	495.823.757,00	7.356.256.384,00	2.587.288.227,00
Fondo de Compensación Ambiental	2.316.235.884,00	0,00	0,00	1.040.503.000,00	1.040.503.000,00	540.750.000,00	540.750.000,00	490.795.000,00	490.795.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	244.187.884,00	244.187.884,00	2.316.235.884,00	2.316.235.884,00
Otras transferencias	5.040.020.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.298.260.947,00	19.416.470,00	741.759.553,00	251.635.873,00	5.040.020.500,00	271.052.343,00
VIGENCIAS EXPIRADAS	2.957.539,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.957.539,00	2.957.539,00	0,00	0,00	2.957.539,00	2.957.539,00
TOTAL GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	37.409.950.376,00	0,00	0,00	1.040.503.000,00	1.040.503.000,00	540.750.000,00	540.750.000,00	490.795.000,00	490.795.000,00	0,00	0,00	9.307.236.166,00	61.004.412,00	26.030.666.210,00	20.076.410.683,00	37.409.950.376,00	22.209.463.095,00
INVERSION	181.784.430.004,00	71.116.064.000,00	40.815.790.593,00	4.112.012.000,00	1.125.563.502,00	2.725.669.231,00	1.619.076.733,00	4.067.155.000,00	2.162.185.982,00	1.102.000.000,00	328.415.759,00	86.281.895.733,00	38.492.300.307,38	12.379.634.040,00	4.268.890.485,00	181.784.430.004,00	88.812.223.361,38
VIGENCIAS EXPIRADAS INVERSION	797.471.807,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	797.471.807,30	631.438.139,30	0,00	0,00	797.471.807,30	631.438.139,30
TOTAL SERVICIO DE LA DEUDA	0,00															0,00	0,00
TOTAL GASTOS DE INVERSION	182.581.901.811,30	71.116.064.000,00	40.815.790.593,00	4.112.012.000,00	1.125.563.502,00	2.725.669.231,00	1.619.076.733,00	4.067.155.000,00	2.162.185.982,00	1.102.000.000,00	328.415.759,00	87.079.367.540,30	39.123.738.446,68	12.379.634.040,00	4.268.890.485,00	182.581.901.811,30	89.443.661.500,68
TOTAL PRESUPUESTO	219.991.852.187,30	71.116.064.000,00	40.815.790.593,00	5.152.515.000,00	2.166.066.502,00	3.266.419.231,00	2.159.826.733,00	4.557.950.000,00	2.652.980.982,00	1.102.000.000,00	328.415.759,00	96.386.603.706,30	39.184.742.858,68	38.410.300.250,00	24.345.301.168,00	219.991.852.187,30	111.653.124.595,68

2.12 AVANCE ACUMULADO PLAN FINANCIERO 2012-2015

AVANCE FINANCIERO PLAN DE ACCION 2012-2015 PERIODO ENERO 2012 - JUNIO 2015 (Cifras en Millones de Pesos)				
COD	PROGRAMAS	Programación 2012-2015	Ejecución 2012-2015	% Avance
0	Funcionamiento	129.800	94.997	73,2%
1	Gestión Integral de la Biodiversidad y sus Servicios Ecosistémicos	172.239	140.695	81,7%
2	Gestión Integral del Recurso Hídrico	56.044	42.480	75,8%
3	Medidas de Prevención, Mitigación y Adaptación al cambio Climático en la Gestión	61.462	28.981	47,2%
4	Alianzas Estratégicas en Cuencas y Ecosistemas Compartidos, Bienes Públicos Regionales.	2.541	1.723	67,8%
5	Sostenibilidad de Actividades Productivas	22.965	18.480	80,5%
6	Protección y Mejoramiento del Ambiente en Asentamientos Urbanos	113.901	79.977	70,2%
7	Educación y Cultura Ambiental Participativa e Incluyente	35.903	29.558	82,3%
8	Fortalecimiento de Capacidades Institucionales	11.820	5.762	48,7%
TOTAL INVERSION AÑOS 2012 - 2015		476.875	347.656	72,9%
TOTAL AVANCE PLAN FINANCIERO PA 2012-2015 AÑOS 2012 - 2013 - 2014 - 2015		606.675	442.653	73,0%

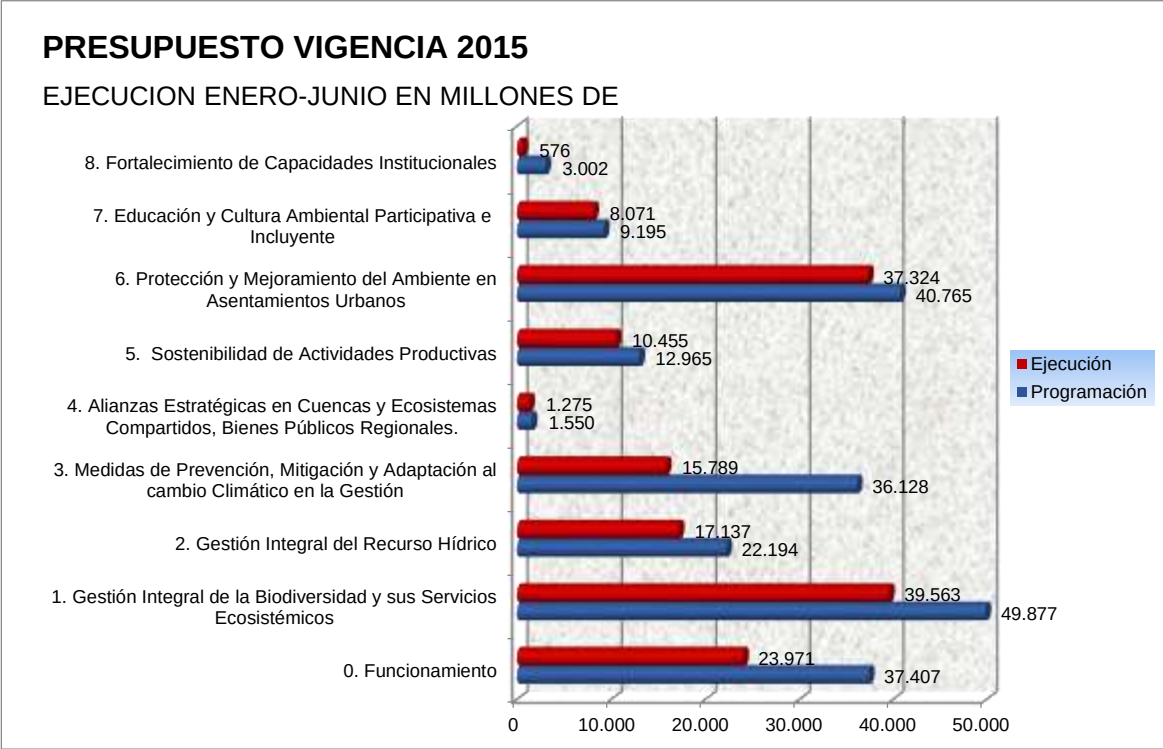
Nota: No se incluyen los recursos asignados a fondos como son: Proyecto 1572: Atención de emergencias ambientales; y Proyecto 0695: Inversiones en el zona urbana de Cali; Programa 9:Fondos para cofinanciación.



2.13 AVANCE PLAN DE ACCIÓN 2012-2015

AVANCE PLAN DE ACCION 2012-2015					
PRESUPUESTO VIGENCIA 2015 POR PROGRAMAS					
PERIODO ENERO - JUNIO DEL AÑO 2015					
(Cifras en Millones de Pesos)					
PROGRAMAS	Programación	Saldos Compromisos	Pagos	Ejecución	% Avance
0. Funcionamiento	37.407	14.437	9.534	23.971	64,1%
1. Gestión Integral de la Biodiversidad y sus Servicios Ecosistémicos	49.877	31.045	8.518	39.563	79,3%
2. Gestión Integral del Recurso Hídrico	22.194	16.768	369	17.137	77,2%
3. Medidas de Prevención, Mitigación y Adaptación al cambio Climático en la Gestión	36.128	15.270	519	15.789	43,7%
4. Alianzas Estratégicas en Cuencas y Ecosistemas Compartidos, Bienes Públicos Regionales.	1.550	964	312	1.275	82,3%
5. Sostenibilidad de Actividades Productivas	12.965	6.128	4.327	10.455	80,6%
6. Protección y Mejoramiento del Ambiente en Asentamientos Urbanos	40.765	37.008	317	37.324	91,6%
7. Educación y Cultura Ambiental Participativa e Incluyente	9.195	6.171	1.900	8.071	87,8%
8. Fortalecimiento de Capacidades Institucionales	3.002	575	1	576	19,2%
TOTAL INVERSION PA I SEMESTRE AÑO 2015	175.676	113.928	16.262	130.189	74,1%
TOTAL PRESUPUESTO PA I SEMESTRE AÑO 2015	213.083	128.365	25.796	154.161	72,3%

Nota: No se incluyen los recursos asignados a fondos como son: Proyecto 1572: Atención de emergencias ambientales; y Proyecto 0695: Inversiones en el zona urbana de Cali; Programa 9: Fondos para cofinanciación.



Metas Físicas. De acuerdo con la Ponderación de procesos y proyectos de inversión por programa Anexo 1 y sus actualizaciones con base en los ajustes aprobados al Plan durante el primer semestre de 2011, se calculó el avance de las metas físicas del Plan de Acción vigencia enero –junio 2015, de acuerdo a los porcentajes de ponderación establecidos a partir de los resultados alcanzados por proyectos y procesos asociados a cada uno de los programas tal como lo establece el numeral 5.8 Ponderación de los programas, el cual también se detalla en la matriz de seguimiento.

A continuación, se presenta un resumen por Programa, del avance logrado correspondiente a Junio de 2015, de acuerdo a la programación prevista de procesos y proyectos.

**CONSOLIDADO AVANCE PONDERACIÓN PROCESOS Y PROYECTOS
RESUMEN POR PROGRAMA PERIODO ENERO – JUNIO 2015**

PROGRAMA	% PROGRAMA	% AVANCE	% LOGRO
1. Gestión Integral de la Biodiversidad y sus Servicios Ecosistémicos	3,4	2,45	72,06%
2. Gestión Integral del Recurso Hídrico	2,73	2,08	76,19%
3. Medidas de Prevención, Mitigación y Adaptación al cambio Climático en la Gestión	4,36	3,37	77,29%
4. Alianzas Estratégicas en Cuencas y Ecosistemas Compartidos, Bienes Públicos Regionales	6,3	4,92	78,10%
5. Sostenibilidad de Actividades Productivas	2,67	2,55	95,51%
6. Protección y Mejoramiento del Ambiente en Asentamientos Urbanos	2,29	1,13	49,34%
7. Educación y Cultura Ambiental Participativa e Incluyente	4,21	3,97	94,30%
8. Fortalecimiento de Capacidades Institucionales	3,77	3,07	81,43%
TOTAL AVANCE	29,73	23,54	79,18%

El resultado total de la vigencia en relación al cumplimiento de las metas físicas del plan de acción de la vigencia 2015 con corte a junio fue del 79.18%. Es necesario precisar, que para el cálculo del avance en el cumplimiento de las metas, no fueron consideradas las acciones previstas a hacer ejecutadas a través de fondos constituidos en el plan de acción como son el fondo para atención de emergencias ambientales, fondo de los recursos correspondientes a la Zona Urbana de Cali y de cofinanciación de iniciativas asociadas a recursos de transferencias sector eléctrico.

Del análisis del resumen se puede decir que el programa 6 presenta un avance del 49% el cual se vio afectado debido a que la definición de los proyectos adscritos a este programa para la presente vigencia, fue realizada en los meses de abril y mayo una vez fueron aprobados los excedentes financieros de la sobretasa ambiental Cali, lo que obligó a la gran mayoría de los proyectos, de este programa iniciar su etapa precontractual al final del primer semestre y su ejecución a partir del segundo semestre. Es importante resaltar que los proyectos de este programa son financiados con recursos de sobretasa ambiental Cali y su formulación, ejecución y seguimiento se hace de manera conjunta CVC- DAGMA.

Los programas 1,2,3,4,5,7 y 8 , tuvieron un avance por encima del 72% de acuerdo con los programado , para lo cual se espera su cumplimiento y desarrollo de las actividades en los diferentes procesos y proyectos para el segundo semestre.

Se resaltan los programas 5, 7 y 8, los cuales presentan un avance por encima del 81% para evidenciando que la ejecución del primer semestre ha estado conforme con lo programado en el desarrollo de sus procesos y proyectos

Plan Financiero 2014. El cumplimiento del Plan financiero con corte a junio de 2014 fue del 64.1% para gastos asociados a la inversión y del 74.1.% de gastos de funcionamiento, para un porcentaje total del 72.3%. Se considera como ejecución, las partidas con registro presupuestal.

3 AJUSTES REALIZADOS AL PLAN DE ACCIÓN 2012-2015 VIGENCIA 2015

Conforme a lo establecido en el Decreto 1200 de 2004 en su artículo 12 y el desarrollo de los procesos y proyectos previstos en el Plan de Acción para la vigencia 2014, se relacionan a continuación los ajustes efectuados tanto al Plan Financiero como a las metas físicas en el primer semestre de la vigencia 2015.

3.1 GASTOS DE FUNCIONAMIENTO

El presupuesto asignado a gastos de funcionamiento aprobado para la vigencia 2015, inicialmente fue adicionado en \$10.115.322.707, mediante Acuerdo CD 029 de mayo 07 de 2015, con el fin de atender oportunamente requerimientos que permitan mejorar el funcionamiento de la Corporación, que fueron realizados por las diferentes dependencias de la Entidad para ser ejecutados en lo que resta de la vigencia fiscal de 2015, los cuales se detallan a continuación:

- 1.) \$457.876.849.00 al concepto del gasto HONORARIOS que se asignarán de la siguiente manera: \$65.000.000.00, con el fin de adelantar la contratación para la valoración de las empresas en las cuales la Corporación tiene participación accionaria y que fueron objeto de recomendación de venta por la firma Cabrera y Bedoya. \$27.000.000.00, con el fin de adelantar la actualización del cálculo actuarial con corte al 31 de diciembre de 2014. \$116.673.656.00 para atender la interventoría del contrato para el proceso de construcción de la sede administrativa de la Dirección Ambiental Regional Pacífico Este en el municipio de Dagua. \$214.203.193.00 para garantizar de manera ininterrumpida durante la totalidad de la vigencia 2015 el servicio de telecomunicaciones y el soporte de los aplicativos utilizados por la Corporación. \$35.000.000.00 para Cubrir los costos que conlleva el cargue de las tablas de retención documental, conforme a la nueva gestión por cuencas que asumió la CVC.
- 2.) \$31.000.000.00 al concepto del gasto DISEÑOS Y ESTUDIOS que se destinarán para atender el estudio de calidad de energía del edificio principal y las instalaciones auxiliares, atendiendo las recomendaciones realizadas por la auditoria energética Unidad de Planeación Minero energética – Ministerio de Minas y energía (UPME).
- 3.) \$730.613.991.00 al concepto del gasto REMUNERACION SERVICIOS TECNICOS que se asignarán de la siguiente manera: \$573.278.583.00 con el fin de garantizar la continuidad durante la totalidad de la vigencia 2015 del personal que apoya los procesos de la oficina asesora de jurídica. \$75.000.000.00 para fortalecer el equipo de trabajo que realiza el seguimiento y evaluación a la gestión corporativa de la vigencia 2015 y que realizará la evaluación general del Plan de Acción 2012-2015. \$57.717.888.00, para fortalecer el equipo de trabajo que apoyará los procesos de auditoría a cargo de la Oficina de Control Interno. \$24.617.520.00, para fortalecer el equipo de trabajo de la Oficina de Control Interno Disciplinario, mediante la contratación de dos judicantes.
- 4.) \$1.458.420.697.00 al concepto del gasto ADQUISICION y/o CONSTRUCCION DE ZONAS Y EDIFICACIONES, con el fin atender la construcción de la sede administrativa de la Dirección Ambiental Regional Pacífico Este en el municipio de Dagua.
- 5.) \$114.538.366.00 al concepto del gasto ADECUACION DE OFICINAS, con el fin de atender la adecuación de oficinas de la Dirección financiera y realizar la reposición de persianas y rieles para las ventanas de las oficinas ubicadas en el Edificio Principal, la DAR Suroccidente y el Laboratorio Ambiental ubicado en las instalaciones auxiliares.
- 6.) \$614.500.000.00 al concepto del gasto VIGILANCIA con el fin de cubrir costos por servicios de vigilancia y seguridad privada.
- 7.) \$690.823.184.00 al concepto del gasto MANTENIMIENTO que se asignarán de la siguiente manera: \$132.134.751.00 para atender el servicio de aseo, \$100.000.000.00 para atender el servicio de red de cableado estructurado, \$50.000.000.00 para atender

- el mantenimiento correctivo de vehículos, \$45.000.000.00 para atender el cambio de luminarias LED acogiendo las recomendaciones realizadas por la auditoria de UPME, \$60.000.000.00 para terminar el proceso de enlucimiento del edificio principal, \$13.038.433.00 para el suministro e instalación de la transferencia eléctrica de la planta de emergencia; \$25.000.000.00 para atender la desinfección, fumigación y desratización; \$28.000.000.00 para atender la repotenciación del sistema eléctrico; \$60.000.000.00 para efectuar reparaciones y mantenimiento de las Instalaciones Deportivas, Recreativas y Culturales de la CVC; \$67.650.000.00 para realizar la impermeabilización de las terrazas ubicadas en el edificio principal; \$110.000.000.00 para atender la repotenciación de los 2 ascensores ubicados en el Edificio Principal.
- 8.) \$200.000.000.00 al concepto del gasto CUOTA DE AUDITAJE para cubrir el valor de la Cuota de Auditaje a Contranal, el cual fue trasladado en calidad de préstamo al concepto del gasto de Sentencias y Conciliaciones con el fin de atender oportunamente el pago de sentencias y conciliaciones en contra de la CVC, hasta tanto se adicionaran los recursos para atender estas obligaciones.
- 9.) \$1.741.529.120.00 al concepto del gasto COMPRA DE EQUIPO, que se asignarán de la siguiente manera: \$500.000.000.00 para la adquisición de vehículos; \$140.000.000.00 para la adquisición de motocicletas; \$27.529.120.00 para compra de compresores que serán instalados en el Edificio principal; \$200.000.000.00 para la compra de ups para 7 direcciones ambientales regionales y una para el edificio principal; \$600.000.000.00 para atender la compra de equipos de cómputo; \$60.000.000.00 para la adquisición e implantación del módulo de gestión de pensionados del sistema de información ARQ - cuotas partes; \$90.000.000.00 para adquirir e implementar la licencia del módulo de cobranzas y fiscalización del aplicativo impuestos plus; \$124.000.000.00 para equipos de cómputo e impresoras, con el fin de prestar asistencia técnica y para apoyar a los municipios del Valle del Cauca encargados del recaudo del impuesto predial y la sobretasa ambiental.
- 10.) \$4.076.020.500.00 al concepto del gasto SENTENCIAS Y CONCILIACIONES con el fin de cubrir pagos de sentencias y conciliaciones falladas en contra de la Corporación.

Se adicionaron \$25.000.000 para el concepto del Gasto Comunicaciones y Transporte y \$15.000.000 para el concepto del Gasto Otros gastos Generales mediante Acuerdo CD 041 de 21 de mayo de 2015 con el fin de atender oportunamente los requerimientos relacionados con la elección de representantes de las Comunidades Negras, Indígenas y ONG al Consejo Directivo de la Corporación.

3.2 GASTOS DE INVERSIÓN

En el desarrollo de las acciones previstas en el Plan de Acción 2012-2015 y acorde con lo establecido en su capítulo 7 - Criterios para Ajustar el Plan de Acción (capítulo 9 del PA 2012-2015), fue necesario realizar ajustes durante el primer semestre de la vigencia 2015, tanto para incorporar los excedentes financieros de la vigencia 2014, como para mejorar las condiciones de ejecución de los procesos y proyectos. Los ajustes efectuados en el periodo enero - junio de 2015 se resumen de la siguiente manera:

3.2.1 EVALUACIONES PERIODICAS AL CUMPLIMIENTO DE METAS Y PROYECTOS

Fue autorizada la reorganización de los recursos de algunos proyectos de la vigencia 2015, teniendo en consideración su avance y sus requerimientos ante las circunstancias presentadas durante su ejecución, tales como se detallan a continuación en la siguiente Tabla:

Prog.	Cód.	Proyecto / Proceso	Acuerdo
1	0340	Gestión Ambiental en el Territorio	026 del 07/05/2015
			036 del 21/05/2015
			045 del 18/06/2015
	1506	Caracterización, diseño y aplicación de zonificación y ordenación de bosques naturales y tierras forestales	013 del 15/04/2015
			026 del 07/05/2015

Prog.	Cód.	Proyecto / Proceso	Acuerdo
	1575	Fortalecimiento al control de extracción de flora y fauna silvestre	013 del 15/04/2015 042 del 04/06/2015
	1744	Levantamiento de información detallada de diferentes temáticas ambientales (suelos, erosión, cobertura, uso del suelo, geología, geomorfología, entre otras) en las cuencas hidrográficas del Valle del Cauca - Fase II	013 del 15/04/2015
	1749	Fortalecimiento de la Gestión Corporativa en el marco de la actualización de los derechos ambientales.	036 del 21/05/2015
	1751	Recuperación de pasivos ambientales de minería	026 del 07/05/2015
	1767	Tecnologías y prácticas para la recuperación y disminución del riesgo de degradación de los suelos por salinidad y erosión.	026 del 07/05/2015
	1770	Formulación del plan de manejo e implementación de acciones para la conservación de la Unidad Ambiental Costera Málaga- Buenaventura.	026 del 07/05/2015
	1771	Restauración de áreas estratégicas en cuencas prioritarias	045 del 18/06/2015
	1772	Restauración de áreas estratégicas en cuencas prioritarias en territorio de comunidades negras del pacifico Vallecaucano	026 del 07/05/2015
	1774	Identificación, Declaratoria y manejo de áreas protegidas como aporte a la construcción del Sistema Nacional y Departamental de Áreas Protegidas.	006 del 17/03/2015 026 del 07/05/2015
	1831	Mejoramiento de las condiciones ambientales para el aprovechamiento ecoturístico en el Valle del Cauca	025 del 07/05/2015
	1833	Gestión integral y provisión de servicios ambientales ecosistémicos para la conservación del recurso hídrico en cuencas estratégicas del Valle del Cauca	045 del 18/06/2015
	1834	Núcleo Forestal Productivo de la Guadua para la reducción de la pobreza, incentivo a la permacultura y protección del medio ambiente	026 del 07/05/2015
	1837	Implementación de acciones de conservación a través de restauración ecológica, sistemas sostenibles de producción, fortalecimiento de actores, educación ambiental en la cuenca del río Anchicayá (Tierra Bendita)	026 del 07/05/2015
	1860	Recuperación y protección de áreas forestales en cuencas hidrográficas zona andina	025 del 07/05/2015
	1861	Recuperación y protección de áreas forestales en cuencas hidrográficas zona pacífico	025 del 07/05/2015
	1862	Mejoramiento de prácticas agrícolas y/o pecuarias zona andina	025 del 07/05/2015
	1863	Mejoramiento de prácticas agrícolas zona pacifico	025 del 07/05/2015
	1868	Protección y conservación de áreas de interés ambiental con actores sociales	036 del 21/05/2015
	1869	Implementación de acciones de conservación a través de restauración ecológica, en zona de los consejos comunitarios de las comunidades negras ubicados en la zona andina del Valle del Cauca	036 del 21/05/2015
2	1525	Ampliación y automatización de la red de monitoreo de calidad y cantidad de las aguas superficiales	026 del 07/05/2015
	1537	Diseño y construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales en territorios de comunidades indígenas	045 del 18/06/2015
	1538	Diseño y construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales en territorios de comunidades negras	026 del 07/05/2015 045 del 18/06/2015
	1735	Cofinanciación para la construcción de obras de saneamiento para el mejoramiento de la calidad del agua en la cuenca del río Guachal, en el marco del PDA	045 del 18/06/2015
	1782	Estrategia técnica de organización social para la reducción del desabastecimiento de agua como medida de adaptación al cambio climático y la gestión del riesgo en las subzonas hidrográficas Sonso Guabas Sabaletas; Tuluá Morales; Bolo Fraile y Dagua.	026 del 07/05/2015
	1784	Implementación de acciones para la recuperación ambiental del río Cauca - Tratamiento de aguas residuales de centros poblados	013 del 15/04/2015
	1785	Diseño y construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas en zona rural	013 del 15/04/2015 042 del 04/06/2015
	1806	Diseño e Implementación de sistemas de medición colectivos de agua captada en fuentes superficiales	013 del 15/04/2015
3	1572	Fondo para atención de emergencias ambientales.	026 del 07/05/2015
	1712	Desarrollo de una estrategia para mejorar la capacidad adaptativa de los sistemas ecológicos y sociales del Valle del Cauca frente al escenario de cambio climático	036 del 21/05/2015
	1757	Plan Jarillón río Cauca y obras complementarias en el municipio Santiago de Cali - PJAOC	013 del 15/04/2015
	1788	Apoyo a la gestión del riesgo de incendios forestales o de coberturas vegetales	026 del 07/05/2015
	1789	Opciones de regulación de caudales para enfrentar el cambio climático	026 del 07/05/2015
	1790	Mejoramiento de las condiciones ambientales de la Quebrada La Italia, sector comprendido entre Tableros y los Tanques de Tratamiento, Vereda La Italia, Municipio de Restrepo.	026 del 07/05/2015
	1792	Recuperación ambiental y paisajística del Bosque Municipal de Palmira	026 del 07/05/2015

Prog.	Cód.	Proyecto / Proceso	Acuerdo
	1795	Estudios y diseños para la construcción de obras de mitigación de amenazas y riesgos en la margen izquierda del Río La Vieja en la zona urbana del municipio de Cartago (Sentencia 974 - Corte Constitucional)	013 del 15/04/2015
	1856	Actualización y ajuste a los diseños de las obras de control de inundaciones y de estabilización de orilla en el río Bugalagrande, en la zona urbana del Municipio de Bugalagrande - Fallo del Consejo de Estado de julio 17 de 2014 - Acción Popular	036 del 21/05/2015
		Actualización y ajuste a los diseños de las obras de control de inundaciones y el diseño de obras de estabilización de orilla en el río Bugalagrande, en la zona urbana del Municipio de Bugalagrande – Fallo del Consejo de Estado de julio 17 de 2014 - Acción Popular	013 del 15/04/2015
	1871	Recuperación de la capacidad hidráulica del río Vijes en la zona urbana y suburbana de la cabecera municipal de Vijes, para prevención del riesgo por crecientes pluviales	045 del 18/06/2015
4	1222	Formulación de Plan de Ordenamiento y Manejo Ambiental de la Cuenca Hidrográfica del río Timba	026 del 07/05/2015
	1808	Regulación del Río Cauca para enfrentar el cambio climático	013 del 15/04/2015
5	0340	Gestión Ambiental en el Territorio	036 del 21/05/2015
	1559	Diagnóstico de la calidad del aire e identificación de las emisiones atmosféricas en los sectores de mayor impacto en el Valle del Cauca	013 del 15/04/2015
	1797	Transferencia de tecnologías, procesos de reconversión y promoción de prácticas sostenibles en sectores productivos de alto impacto del departamento del Valle del Cauca	013 del 15/04/2015
	1798	Promoción de la Gestión Integral de Residuos Peligrosos en el Valle del Cauca	013 del 15/04/2015
	1825	Transferencia de tecnología para el uso de energías alternativas en territorios de comunidades indígenas	026 del 07/05/2015
	1864	Promoción e implementación de buenas prácticas para el manejo de residuos sólidos en el Valle del Cauca	025 del 07/05/2015
	1870	Desarrollo de actividades de formalización minera en los municipios del Valle del Cauca	042 del 04/06/2015
6	0695	Inversiones zona urbana de Cali	013 del 15/04/2015 014 del 15/04/2015 027 del 07/05/2015
	1600	Recuperación Paisajística y Ambiental de zonas urbanas en los municipios de Andalucía, La Unión y Dagua	045 del 18/06/2015
	1740	Construcción de obras de mitigación y control de inundaciones en diferentes cuencas hidrográficas de la zona urbana del Municipio de Santiago de Cali	027 del 07/05/2015
	1761	Fortalecimiento de los Ecoparques como centros de educación ambiental en la ciudad de Santiago de Cali, para fomentar la cultura ambiental ciudadana	027 del 07/05/2015
	1799	Insumos técnicos para la asesoría a los ajustes y modificaciones a los Planes de Ordenamiento Territorial	042 del 04/06/2015
	1800	Estrategias para la reducción de emisiones de material particulado en el sector industrial Acopi - Arroyohondo	036 del 21/05/2015
	1811	Plan de manejo silvicultural del área urbana del municipio de Santiago de Cali	027 del 07/05/2015
	1815	Integración de acciones para la regulación del ruido ambiental en Santiago de Cali	014 del 15/04/2015
	1819	Implementación de un Sistema de Alerta para prevención de riesgos	014 del 15/04/2015
	1823	Montaje y puesta en marcha de la red de monitoreo automática del recurso hídrico superficial del Municipio de Cali	014 del 15/04/2015
	1827	Manejo Silvicultural de árboles priorizados por su generación de riesgo en el área urbana del municipio de Santiago de Cali	027 del 07/05/2015
	1843	Estudios de viabilidad y diseños arquitectónicos y paisajísticos de Estación de Clasificación y Aprovechamiento ECA (centro de acopio) de residuos sólidos aprovechables en Santiago de Cali.	014 del 15/04/2015
	1844	Manejo postdecomiso y disposición final de los especímenes rescatados de fauna silvestre y estrategia de educación para desincentivar su extracción y tenencia en la zona urbana de Santiago de Cali	027 del 07/05/2015
	1846	Implementación del Observatorio Ambiental para el monitoreo de los recursos y servicios ambientales del territorio municipal de Santiago de Cali	014 del 15/04/2015
	1848	Recuperación paisajística y ambiental del espacio público asociado a la franja forestal protectora del río Cañaveralejo entre calle 5 a carrera 50 margen izquierda y calle 5 a carrera 53 margen derecha	027 del 07/05/2015
	1849	Control y manejo integrado de la hormiga arriera en las zonas verdes públicas de las 22 comunas de la ciudad de Santiago de Cali	027 del 07/05/2015
	1851	Formulación e implementación fase I del programa de gestión ambiental empresarial en Santiago de Cali.	007 del 17/03/2015 027 del 07/05/2015
	1853	Parque ambiental y tecnológico para aprovechamiento de residuos sólidos y escombros en Navarro, municipio de Santiago de Cali.	014 del 15/04/2015

Prog.	Cód.	Proyecto / Proceso	Acuerdo
	1854	Centro de Atención y Valoración para la fauna silvestre decomisada - CAV - de la ciudad de Santiago de Cali	014 del 15/04/2015
	1858	Implementación de ruta selectiva en Santiago de Cali con inclusión de recicladores de oficio Cali – Valle	014 del 15/04/2015
	1859	Recuperación y mejoramiento de los bienes y servicios ambientales que ofrecen los ecoparques de Tres Cruces y La Bandera en Santiago de Cali	014 del 15/04/2015
	1865	Renovación de la cobertura arbórea del área urbana del municipio Santiago de Cali.	027 del 07/05/2015
	1866	Desarrollo de acciones de adaptación y mitigación al cambio climático para la ciudad de Santiago de Cali	027 del 07/05/2015
	1867	Contextualización de la Política Nacional de Educación Ambiental al Municipio de Santiago de Cali	027 del 07/05/2015
7	0340	Gestión Ambiental en el Territorio	026 del 07/05/2015
			036 del 21/05/2015
	1505	Desarrollo de programas de educación ambiental en áreas estratégicas para la conservación de la biodiversidad	036 del 21/05/2015
	1791	Ambiente y Cultura	026 del 07/05/2015
	1801	Organización social para el uso, manejo y conservación de los recursos naturales	006 del 17/03/2015
	1802	Gestión Ambiental Participativa	026 del 07/05/2015
	1803	Etnoeducación, cultura y participación para comunidades indígenas	013 del 15/04/2015
	1804	Etnoeducación, cultura y participación para comunidades negras	026 del 07/05/2015
	1805	Sostenibilidad Ambiental y Educación	026 del 07/05/2015
8	1753	Actualización tecnológica de la infraestructura de software de los aplicativos que soportan la gestión administrativa y misional	026 del 07/05/2015
	1796	Mejoramiento del recaudo de Sobretasa Ambiental	049 del 23/04/2015
	1842	Modernización de la Gestión Documental en la CVC	026 del 07/05/2015
9	0299	Fondo Participativo para la Acción Ambiental-FPAA	025 del 07/05/2015

3.3 AJUSTES PLAN FINANCIERO DEL PLAN DE ACCIÓN 2012-2015 VIGENCIA 2015

Concepto del Gasto		Programación Inicial para la Vigencia Año 2015	AJUSTE PLAN EN EL AÑO 2015 (Corte a Junio 30 de 2014)		NOTAS (Acuerdos)	Programación Ajustada en el período Enero-Junio del Año 2015	% Variación para la vigencia 2015
			ADICIONES	REDUCCIONES			
GASTOS DE FUNCIONAMIENTO		27.201.670.130	10.205.322.707	-		37.406.992.837	37,52
	Funcionamiento	27.201.670.130	10.205.322.707	-	5 - 9 - 11	37.406.992.837	37,52
GASTOS DE INVERSION		172.647.657.027	65.668.820.038	56.532.047.061	-	181.784.430.004	5,29
PROGRAMA 1 GESTIÓN INTEGRAL DE LA BIODIVERSIDAD Y SUS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS		38.493.443.140	12.957.684.984	1.574.000.000	-	49.877.128.124	29,57
1506	Caracterización, diseño y aplicación de zonificación y ordenación de bosques naturales y tierras forestales	1.280.000.000	200.000.000	1.180.000.000	3 - 3 - 7	300.000.000	(76,56)
1514	Formulación e implementación de Planes de manejo de áreas protegidas	35.000.000	-	-		35.000.000	-
1524	Desarrollo e implementación del Sistema de Información Geográfica Corporativa	268.174.350	-	-		268.174.350	-
1575	Fortalecimiento al control de extracción de flora y fauna silvestre	1.471.133.403	1.238.410.000	-	3 - 12	2.709.543.403	84,18
1713	Aumento y protección de cobertura boscosa en las cuencas hidrográficas del Valle del Cauca	124.086.500	-	-		124.086.500	-
1744	Levantamiento de información detallada de diferentes temáticas ambientales (suelos, erosión, cobertura, uso del suelo, geología, geomorfología, entre otras) en las cuencas hidrográficas del Valle del Cauca - Fase I	5.198.425.989	1.356.061.000		3	6.554.486.989	26,09
1749	Fortalecimiento de la Gestión Corporativa en el marco de la actualización de los derechos ambientales	-	102.820.800	-	10	102.820.800	100,00
1751	Recuperación de pasivos ambientales de minería	-	1.598.000.456		7	1.598.000.456	100,00
1767	Nuevo - Tecnologías y prácticas para la recuperación y disminución del riesgo de degradación de los suelos por salinidad y erosión	1.665.000.000	665.612.727	-	7 - 7	2.330.612.727	39,98
1769	Evaluación del estado actual de ecosistemas en áreas protegidas y en áreas de especial importancia ecosistémica	120.000.000	-	-		120.000.000	-
1770	Formulación del plan de manejo e implementación de acciones para la conservación de la Unidad Ambiental Costera Málaga- Buenaventura	315.000.000	-	35.000.000	7	280.000.000	(11,11)
1771	Restauración de áreas estratégicas en cuencas prioritarias	2.290.000.000	-	-		2.290.000.000	-
1772	Restauración de áreas estratégicas en cuencas prioritarias en territorio de	654.502.367	1.015.200.000	-	7 - 7	1.669.702.367	155,11

Concepto del Gasto		Programación Inicial para la Vigencia Año 2015	AJUSTE PLAN EN EL AÑO 2015 (Corte a Junio 30 de 2014)		NOTAS (Acuerdos)	Programación Ajustada en el período Enero-Junio del Año 2015	% Variación para la vigencia 2015
			ADICIONES	REDUCCIONES			
	comunidades negras del pacífico Vallecaucano						
1773	Restauración de áreas estratégicas en cuencas prioritarias en territorio de comunidades indígenas del Valle del Cauca	400.000.000	-	-		400.000.000	-
1774	Identificación, declaratoria y manejo de áreas protegidas como aporte a la construcción del Sistema Nacional y Departamental de áreas protegidas	1.412.499.989	-	359.000.000	1 - 7	1.053.499.989	(25,42)
1776	Diseño e implementación de alternativas para el uso sostenible de la biodiversidad	270.000.000	-	-		270.000.000	-
1777	Diseño e implementación de alternativas para el uso sostenible de la biodiversidad en comunidades negras	100.000.000	-	-		100.000.000	-
1778	Diseño e implementación de esquemas de valoración y compensación o pago por servicios ambientales en el Valle del Cauca	310.000.000	-	-		310.000.000	-
1779	Reconversión de sistemas productivos agrícolas y pecuarios, y fortalecimiento de las actividades agropecuarias de bajo impacto para la disminución de la degradación de los suelos.	634.000.000	-	-		634.000.000	-
1780	Evaluación y monitoreo de los efectos de la contaminación por vinazas, agroquímicos e hidrocarburos en los recursos suelo y agua.	840.000.000	-	-		840.000.000	-
1831	Mejoramiento de las condiciones ambientales para el aprovechamiento ecoturístico en el Valle del Cauca	-	382.606.828	-	6	382.606.828	-
1832	Fortalecimiento de prácticas agroecológicas tradicionales en las instituciones educativas indígenas Nonam en Puerto Pizarro y Nachasin en la Delfina, municipio de Buenaventura.	21.496.767	-	-		21.496.767	-
1833	Gestión integral y provisión de servicios ambientales ecosistémicos para la conservación del recurso hídrico en cuencas estratégicas del Valle del Cauca	3.065.020.240	437.522.300		13	3.502.542.540	14,27
1834	Núcleo Forestal Productivo de la Guadua para la reducción de la pobreza, incentivo a la permacultura y protección del medio ambiente	17.342.000	183.477.500		7	200.819.500	1.058,00
1836	Recuperación de pasivos ambientales de minería ilegal en cauce del río Dagua	1.000.000.000	-	-		1.000.000.000	-
1837	Implementación de acciones de conservación a través de restauración ecológica, sistemas sostenibles de producción, fortalecimiento de actores, educación ambiental en la cuenca del río Anchicayá (Tierra Bendita)	362.500.000	379.804.000		7	742.304.000	104,77
1838	Estado de poblaciones, manejo de conflicto y Plan de Acción para los felinos del Valle del Cauca 2014-2020.	134.300.000	-	-		134.300.000	-
1860	Recuperación y protección de áreas forestales en cuencas hidrográficas en zona andina	-	1.279.571.542	-	6	1.279.571.542	-
1861	Recuperación y protección de áreas forestales en cuencas hidrográficas en zona pacífico	-	543.312.068	-	6	543.312.068	-
1862	Mejoramiento de prácticas agrícolas y/o pecuarias en zona andina	-	1.197.626.042	-	6	1.197.626.042	-
1863	Mejoramiento de prácticas agrícolas zona pacífica	-	736.654.622	-	6	736.654.622	-
1868	Protección y Conservación de áreas de interés ambiental con actores sociales	-	368.821.578	-	10	368.821.578	-
1869	Implementación de acciones de conservación a través de restauración ecológica en zonas de los consejos comunitarios de las comunidades negras ubicadas en la zona andina del Valle del Cauca.	-	613.500.000	-	10	613.500.000	-
SUBTOTAL PROYECTOS		21.988.481.605	12.299.001.463	1.574.000.000	-	32.713.483.068	48,78
0130	Caracterización y balance de los recursos naturales y sus actores sociales relevantes	2.114.357.434	-	-		2.114.357.434	-
0140	Propuestas integrales para la conservación y el mejoramiento ambiental	1.304.228.788				1.304.228.788	-
0220	Formulación y Asesoría de Instrumentos de Planificación Ambiental	1.316.273.125	-	-		1.316.273.125	-
0340	Gestión Ambiental en el Territorio	11.770.102.188	658.683.521		7 - 10 - 13	12.428.785.709	5,60
SUBTOTAL PROCESOS		16.504.961.535	658.683.521	-	-	17.163.645.056	3,99
PROGRAMA 2 GESTION INTEGRAL DEL RECURSO HIDRICO		31.542.801.801	4.909.108.227	14.258.327.850	-	22.193.582.178	(29,64)
1525	Ampliación de la red automática de estaciones hidrometeorológicas	1.785.050.000	-	-	7	1.785.050.000	-
1533	Diseño y construcción de sistemas de abastecimiento de agua en territorios de comunidades indígenas	977.400.000	-	-		977.400.000	-
1534	Diseño y construcción de sistemas de abastecimiento de agua en territorio de comunidades negras	689.548.969	-	-		689.548.969	-

Concepto del Gasto		Programación Inicial para la Vigencia Año 2015	AJUSTE PLAN EN EL AÑO 2015 (Corte a Junio 30 de 2014)		NOTAS (Acuerdos)	Programación Ajustada en el período Enero-Junio del Año 2015	% Variación para la vigencia 2015
			ADICIONES	REDUCCIONES			
1537	Diseño y construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales en territorios de comunidades indígenas	700.000.000	2.251.431.469	-	13 - 13	2.951.431.469	321,63
1538	Diseño y construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales en territorios de comunidades negras	1.320.000.000	-	94.552.904	7	1.225.447.096	(7,16)
1735	Cofinanciación para la construcción de obras de saneamiento para el mejoramiento de la calidad del agua en la cuenca del río Guachal, en el marco del PDA	1.960.000.000	984.681.813	-	13	2.944.681.813	50,24
1781	Actualización tecnológica y monitoreo del agua y vertimientos en cumplimiento de lo estipulado en el Decreto 3930 de 2010	45.000.000	-	-		45.000.000	-
1782	Estrategia técnica de organización social para la reducción del desabastecimiento de agua como medida de adaptación al cambio climático y la gestión del riesgo en las subzonas hidrográficas Sonso Guabas Sabaletas; Tuluá Morales; Bolo Fraile y Dagua.	916.000.000	-	176.000.000	7	740.000.000	(19,21)
1784	Implementación de acciones para la recuperación ambiental del río Cauca - Tratamiento de aguas residuales de centros poblados	15.736.743.843	-	10.989.317.358	3 - 3	4.747.426.485	(69,83)
1785	Diseño y construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas en zona rural	3.452.808.463	1.672.994.945	2.398.457.588	3 - 12	2.727.345.820	(21,01)
1786	Formulación del plan de ordenamiento del recurso hídrico en las cuencas de los ríos Frayle, Bolo y de la Bahía de Buenaventura	240.000.000	-	-		240.000.000	-
1806	Diseño e implementación de sistemas de medición colectivos de agua captada en fuentes superficiales	600.000.000	-	600.000.000	3	-	(100,00)
1839	Cofinanciación para la formulación de instrumentos necesarios en la planificación y gestión integral de los recursos hídricos superficial y subterráneo en el departamento del Valle del Cauca	500.000.000	-	-		500.000.000	100,00
SUBTOTAL PROYECTOS		28.922.551.275	4.909.108.227	14.258.327.850	-	19.573.331.652	(32,33)
0130	Caracterización y balance de los recursos naturales y sus actores sociales relevantes	1.781.992.211	-	-		1.781.992.211	-
0140	Propuestas integrales para la conservación y el mejoramiento ambiental	838.258.315	-	-		838.258.315	-
SUBTOTAL PROCESOS		2.620.250.526	-	-	-	2.620.250.526	-
PROGRAMA 3 MEDIDAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA GESTIÓN		21.454.502.854	19.514.784.468	3.106.423.767	-	37.862.863.555	76,48
1572	Fondo para atención de emergencias ambientales	1.734.580.935	1.584.916.935	1.584.916.935	7 - 7	1.734.580.935	-
1712	Desarrollo de una estrategia para mejorar la capacidad adaptativa de los sistemas ecológicos y sociales del Valle del Cauca frente al escenario de cambio climático	525.000.000	405.000.000	-	10	930.000.000	77,14
1747	Mejoramiento de la capacidad hidráulica de la Quebrada San José, Municipio de Sevilla	80.000.000	-	-		80.000.000	-
1757	Plan Jarillón río Cauca y obras complementarias en el municipio Santiago de Cali - PJAOC	3.086.952.625	16.764.284.128	-	3	19.851.236.753	543,07
1788	Apoyo a la gestión del riesgo de incendios forestales o de coberturas vegetales	1.418.680.000	-	-	7	1.418.680.000	-
1789	Opciones de regulación de caudales para enfrentar el cambio climático	11.108.457.370	-	1.493.506.832	7	9.614.950.538	(13,44)
1790	Mejoramiento de las condiciones ambientales de la Quebrada La Italia, sector comprendido entre Tableros y los Tanques de Tratamiento, Vereda La Italia, Municipio de Restrepo.	10.000.000	17.000.000	-	7	27.000.000	170,00
1792	Recuperación ambiental, paisajística y arquitectónica del bosque municipal de Palmira	-	540.095.769	-	7	540.095.769	-
1795	Estudios y diseños para la construcción de obras de mitigación de amenazas y riesgos en la margen izquierda del Río La Vieja en la zona urbana del municipio de Cartago (Sentencia 974 - Corte Constitucional)	-	60.299.584		3	60.299.584	-
1856	Actualización y ajuste a los diseños de las obras de control de inundaciones y de estabilización de orilla en el río Bugalagrande, en la zona urbana del Municipio de Bugalagrande - Fallo del Consejo de Estado de julio 17 de 2014 - Acción Popular	-	28.000.000	28.000.000	3 - 10	-	100,00
1871	Recuperación de la capacidad hidráulica del río Vjies en la zona urbana y suburbana de la cabecera municipal de Vjies, para prevención del riesgo por crecientes pluviales	-	115.188.052		13	115.188.052	101,00
SUBTOTAL PROYECTOS		17.963.670.930	19.514.784.468	3.106.423.767	-	34.372.031.631	91,34
0130	Caracterización y balance de los recursos naturales y sus actores sociales relevantes	1.050.758.927	-	-		1.050.758.927	-

Concepto del Gasto		Programación Inicial para la Vigencia Año 2015	AJUSTE PLAN EN EL AÑO 2015 (Corte a Junio 30 de 2014)		NOTAS (Acuerdos)	Programación Ajustada en el período Enero-Junio del Año 2015	% Variación para la vigencia 2015
			ADICIONES	REDUCCIONES			
0140	Propuestas integrales para la conservación y el mejoramiento ambiental	691.580.793	-	-		691.580.793	-
0340	Gestión Ambiental en el Territorio	1.748.492.204	-	-		1.748.492.204	-
SUBTOTAL PROCESOS		3.490.831.924	-	-	-	3.490.831.924	-
PROGRAMA 4 -ALIANZAS ESTRATEGICAS EN CUENCAS Y ECOSISTEMAS COMPARTIDOS, BIENES PUBLICOS REGIONALES		7.350.361.097	-	5.800.111.097	-	1.550.250.000	(78,91)
1222	Formulación de Plan de Ordenamiento y Manejo Ambiental de la Cuenca Hidrográfica del río Timba	193.566.000	-	43.566.000	7	150.000.000	(22,51)
1808	Regulación del Río Cauca para enfrentar el cambio climático	7.026.795.097	-	5.756.545.097	3 - 3	1.270.250.000	(81,92)
1855	Cofinanciación para la formulación y/o actualización de los POMCAS de las subzonas de los ríos Cali, Lili-Meléndez-Cañavalejo y la Vieja* (Convenio Interadministrativo CVC No. 014 de 2014 Fondo de Adaptación No. 016 de 2014)	130.000.000	-	-		130.000.000	100,00
SUBTOTAL PROYECTOS		7.350.361.097	-	5.800.111.097	-	1.550.250.000	(78,91)
PROGRAMA 5 SOSTENIBILIDAD DE ACTIVIDADES PRODUCTIVAS		11.282.993.397	2.284.736.914	603.143.600	-	12.964.586.711	14,90
1559	Diagnóstico de la calidad del aire e identificación de las emisiones atmosféricas en los sectores de mayor impacto en el Valle del Cauca	996.909.600	-	274.903.600	3	722.006.000	(27,58)
1797	Transferencia de tecnologías, procesos de reconversión y promoción de prácticas sostenibles en sectores productivos de alto impacto del departamento del Valle del Cauca	498.000.000	-	328.240.000	3	169.760.000	(65,91)
1798	Promoción de la Gestión Integral de Residuos Peligrosos en el Valle del Cauca	34.211.000	61.100.000	-	3	95.311.000	178,60
1825	Transferencia de tecnología para el uso de energías alternativas en territorios de comunidades indígenas	322.000.000	1.268.059.955	-	7	1.590.059.955	393,81
1826	Transferencia de tecnología para el uso de energías alternativas en territorios de comunidades negras	178.000.000	-	-		178.000.000	-
1864	Promoción e implementación de buenas prácticas para el manejo de residuos sólidos en el Valle del Cauca	-	288.720.349	-	6	288.720.349	-
1870	Desarrollo de actividades de formalización minera en los municipios del Valle del Cauca.	-	612.000.000	-	12	612.000.000	-
SUBTOTAL PROYECTOS		2.029.120.600	2.229.880.304	603.143.600	-	3.655.857.304	80,17
0130	Caracterización y balance de los recursos naturales y sus actores sociales relevantes	1.230.547.185	-	-		1.230.547.185	-
0140	Propuestas integrales para la conservación y el mejoramiento ambiental	514.056.413	-	-		514.056.413	-
0340	Gestión Ambiental en el Territorio	6.888.654.223	54.856.610	-	10	6.943.510.833	0,80
0350	Atención al ciudadano	620.614.976	-	-		620.614.976	-
SUBTOTAL PROCESOS		9.253.872.797	54.856.610	-	-	9.308.729.407	0,59
PROGRAMA 6 PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DEL AMBIENTE EN ASENTAMIENTOS URBANOS		47.694.093.547	22.944.743.950	26.431.755.856	-	44.207.081.641	(7,31)
0695	Inversiones Zona Urbana Cali	19.729.092.000	-	16.287.089.794	3 - 4 - 8	3.442.002.206	(82,55)
1600	Recuperación Paisajística y Ambiental de zonas urbanas en los municipios de Andalucía, La Unión y Dagua.	-	270.000.000	-	13	270.000.000	-
1740	Construcción de obras de mitigación y control de inundaciones en diferentes cuencas hidrográficas de la zona urbana del Municipio de Santiago de Cali	3.482.670.000	4.211.039.675	-	8	7.693.709.675	120,91
1761	Fortalecimiento de los Ecoparques como centros de educación ambiental en la ciudad de Santiago de Cali, para fomentar la cultura ambiental ciudadana	-	948.374.618	-	8	948.374.618	-
1799	Insumos técnicos para la asesoría a los ajustes y modificaciones de Planes de Ordenamiento Territorial	310.000.000	-	-	12	310.000.000	-
1800	Estrategias para la reducción de emisiones de material particulado en el sector industrial Acopi - Arroyohondo	-	33.967.125	-	10	33.967.125	-
1811	Plan de manejo silvicultural del área urbana del Municipio de Santiago de Cali	585.500.000	156.704.000	-	8	742.204.000	26,76
1815	Integración de acciones para la regulación del ruido ambiental en Santiago de Cali	-	538.000.000	-	4	538.000.000	100,00
1818	Cultura Ambiental Ciudadana para una Cali Mundial	250.000.000	-	-		250.000.000	-
1819	Implementación de un Sistema de Alerta para prevención de riesgos	-	840.000.000	-	4	840.000.000	-
1821	Monitoreo, control y seguimiento de calidad del aire y fuentes fijas y móviles de emisiones atmosféricas del área urbana de Santiago de Cali.	731.000.000	-	-		731.000.000	100,00
1823	Montaje y puesta en marcha de la red de monitoreo automática del recurso hídrico superficial del Municipio de Cali	800.974.677	268.532.946	-	4	1.069.507.623	33,53
1827	Manejo Silvicultural de árboles priorizados por su generación de riesgo en el área urbana del municipio de Santiago de Cali.	6.933.523.022	-	3.017.444.096	8	3.916.078.926	(43,52)

Concepto del Gasto		Programación Inicial para la Vigencia Año 2015	AJUSTE PLAN EN EL AÑO 2015 (Corte a Junio 30 de 2014)		NOTAS (Acuerdos)	Programación Ajustada en el período Enero-Junio del Año 2015	% Variación para la vigencia 2015
			ADICIONES	REDUCCIONES			
1843	Estudios de viabilidad y diseños arquitectónicos y paisajísticos de Estación de Clasificación y Aprovechamiento ECA (centro de acopio) de residuos sólidos aprovechables en Santiago de Cali.	515.020.000	-	515.020.000	4	-	(100,00)
1844	Manejo postdecomiso y disposición final de los especímenes rescatados de fauna silvestre y estrategia de educación para desincentivar su extracción y tenencia en la zona urbana de Santiago de Cali	334.273.500	768.000.000	-	8	1.102.273.500	229,75
1846	Implementación del Observatorio Ambiental para el monitoreo de los recursos y servicios ambientales del territorio municipal de Santiago de Cali	992.600.000	-	792.600.000	4	200.000.000	(79,85)
1847	Diseño arquitectónico, paisajístico y ecológico de corredores ambientales en los ríos de Santiago de Cali	326.110.377	-	-		326.110.377	-
1848	Recuperación paisajística y ambiental del espacio público asociado a la franja forestal protectora del río Cañaveralejo entre calle 5 a carrera 50 margen izquierda y calle 5 a carrera 53 margen derecha	1.119.719.568	765.916.874		8	1.885.636.442	68,40
1849	Control y manejo integrado de la hormiga arriera en las zonas verdes públicas de las 22 comunas de la ciudad de Santiago de Cali	577.893.375	86.407.982		8	664.301.357	14,95
1851	Formulación e implementación fase I del programa de gestión ambiental empresarial en Santiago de Cali.	211.250.000	250.000.000	11.250.000	2 - 8	450.000.000	113,02
1852	Control de aguas residuales vertidas al río Cauca por la estación de aguas lluvias de Puerto Mallarino de la ciudad de Santiago de Cali.	3.568.096.400	-	-		3.568.096.400	-
1853	Parque ambiental y tecnológico para aprovechamiento de residuos sólidos y escombros en Navarro, municipio de Santiago de Cali.	5.808.351.966		5.808.351.966	4	-	(100,00)
1854	Centro de Atención y Valoración para la fauna silvestre decomisada - CAV - de la ciudad de Santiago de Cali	-	632.935.005	-	4	632.935.005	-
1858	Implementación de ruta selectiva en Santiago de Cali con inclusión de recicladores de oficios Cali-Valle	-	7.094.096.800	-	4	7.094.096.800	-
1859	Recuperación y mejoramiento de los bienes y servicios ambientales que ofrecen Ecoparques de Tres Cruces y la Bandera de Santiago de Cali	-	1.510.000.000	-	4	1.510.000.000	-
1865	Renovación de las cobertura arbórea del área urbana del Municipio de Santiago de Cali	-	1.341.083.175	-	8	1.341.083.175	-
1866	Desarrollo de acciones de adaptación y mitigación al cambio climático	-	650.000.000	-	8 - 8	650.000.000	-
1867	Contextualización de la Política Nacional de Educación Ambiental del Municipio de Santiago de Cali	-	2.579.685.750	-	8	2.579.685.750	-
SUBTOTAL PROYECTOS		46.276.074.885	22.944.743.950	26.431.755.856	-	42.789.062.979	(7,54)
0130	Caracterización y balance de los recursos naturales y sus actores sociales relevantes	5.123.360	-	-		5.123.360	-
0140	Propuestas integrales para la conservación y el mejoramiento ambiental	320.891.658	-	-		320.891.658	-
0340	Gestión Ambiental en el Territorio	1.092.003.644	-	-		1.092.003.644	-
SUBTOTAL PROCESOS		1.418.018.662	-	-	-	1.418.018.662	-
PROGRAMA 7 EDUCACIÓN Y CULTURA AMBIENTAL PARTICIPATIVA E INCLUYENTE		7.751.165.193	1.773.270.044	329.793.440	-	9.194.641.797	18,62
1505	Desarrollo de programas de educación ambiental en áreas estratégicas para la conservación de la biodiversidad	113.000.000	180.000.000	-	10	293.000.000	100,00
1787	Acuerdos recíprocos por la conservación del agua	798.000.000	-	-		798.000.000	-
1791	Ambiente y Cultura	299.549.783	-	6.329.783	7	293.220.000	(2,11)
1801	Organización social para el uso, manejo y conservación de los recursos naturales	324.000.000	-	8.000.000	1	316.000.000	(2,47)
1802	Gestión Ambiental Participativa	377.293.657	-	235.963.657	7	141.330.000	(62,54)
1803	Etnoeducación y Cultura y participación para comunidades indígenas	90.000.000	-	79.500.000	3	10.500.000	(88,33)
1804	Etnoeducación y Cultura y participación para comunidades negras	844.000.000	140.000.000	-	7	984.000.000	16,59
1805	Sostenibilidad Ambiental y Educación	287.525.000	590.000.000	-	7 - 7	877.525.000	205,20
1841	Educación y participación para la gestión ambiental con perspectiva de género	314.500.000	509.150.000	-	7	823.650.000	100,00
SUBTOTAL PROYECTOS		3.447.868.440	1.419.150.000	329.793.440	-	4.537.225.000	31,60
0340	Gestión Ambiental en el Territorio	4.303.296.753	354.120.044	-	7 - 10	4.657.416.797	8,23
SUBTOTAL PROCESOS		4.303.296.753	354.120.044	-	-	4.657.416.797	8,23
PROGRAMA 8 FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTITUCIONALES		2.146.478.180	856.000.000	-	-	3.002.478.180	39,88
1753	Actualización tecnológica de la infraestructura de software de los aplicativos que soportan la gestión administrativa y misional	733.553.180	520.000.000	-	7	1.253.553.180	70,89
1796	Mejoramiento del recaudo de Sobretasa Ambiental	345.000.000	-	-		345.000.000	-

Concepto del Gasto		Programación Inicial para la Vigencia Año 2015	AJUSTE PLAN EN EL AÑO 2015 (Corte a Junio 30 de 2014)		NOTAS (Acuerdos)	Programación Ajustada en el período Enero-Junio del Año 2015	% Variación para la vigencia 2015
			ADICIONES	REDUCCIONES			
1842	Modernización de la Gestión Documental en la CVC	461.875.000	336.000.000	-	7	797.875.000	72,75
1857	Construcción y adecuación de sedes y subsedes de la CVC	586.000.000	-	-		586.000.000	-
SUBTOTAL PROYECTOS		2.126.428.180	856.000.000	-	-	2.982.428.180	40,26
350	Atención al ciudadano	20.050.000				20.050.000	-
SUBTOTAL PROCESOS		20.050.000	-	-	-	20.050.000	
PROGRAMA 9 FONDOS DE COFINANCIACIÓN - ALIANZAS		4.931.817.818	428.491.451	4.428.491.451	-	931.817.818	(81,11)
0299	Fondo participativo para la acción ambiental - FPAA	4.000.000.000	428.491.451	4.428.491.451	6 - 6	-	(100,00)
400	Transferencias del Sector Eléctrico-Recaudos estimados para la vigencia	931.817.818	-	-		931.817.818	-
SUBTOTAL		4.931.817.818	428.491.451	4.428.491.451	-	931.817.818	(81,11)
TOTAL PLAN FINANCIERO, PLAN DE ACCION 2012-2015		199.849.327.157	75.874.142.745	56.532.047.061	-	219.191.422.841	9,68

3.4 AJUSTES METAS FÍSICAS PLAN DE ACCIÓN 2012-2015 A JUNIO 2015

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCION 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
PROGRAMA 1 GESTIÓN INTEGRAL DE LA BIODIVERSIDAD Y SUS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS																
1	1501	Reproducción y reintroducción de especies amenazadas y de interés ambiental	Obj:129 - Número de instalaciones operando para la reproducción y reintroducción de especies forestales amenazadas		129	Unidad	2,00	-	-	-	2,00	2,00	-	-	-	2,00
			Obj:299 - Número de individuos de flora producidos para la recuperación de ecosistemas estratégicos		299	Unidad	512.000,00	-	-	-	512.000,00	512.000,00	-	-	-	512.000,00
			Obj:300 - Número de individuos de fauna producidos para la recuperación de ecosistemas estratégicos		300	Unidad	371.500,00	-	-	-	371.500,00	371.500,00	-	-	-	371.500,00
			Rdo:305.1 - Número de libros elaborados para la divulgación de resultados del proyecto		305,1	Unidad	1.000,00	-	-	-	1.000,00	1.000,00	-	-	-	1.000,00
			Rdo:521 - Número de plántulas producidas y distribuidas		521	Plántulas	512.000,00	-	-	-	512.000,00	512.000,00	-	-	-	512.000,00
			Rdo:522 - Número de alevinos producidos y distribuidos		522	Alevinos	371.500,00	-	-	-	371.500,00	371.500,00	-	-	-	371.500,00
			Rdo:523 - Número de instalaciones de educación ambiental adecuadas para promover la conservación de especies de fauna y flora		523	Unidad	2,00	-	-	-	2,00	2,00	-	-	-	2,00
1	1504	Manejo de fauna silvestre en cautiverio	Obj:135 - Porcentaje de especímenes de fauna silvestre entregados en el centro de atención de San Emigdio que reciben atención veterinaria		135	Porcentaje	100,00	-	-	-	100,00	100,00	-	-	-	100,00
			Rdo:790 - Número de especímenes de fauna silvestre atendidos por el Centro de Atención de Fauna Silvestre		790	Especímenes	300,00	-	-	-	300,00	300,00	-	-	-	300,00
1	1506	Caracterización, diseño y aplicación de zonificación y ordenación de bosques naturales y tierras forestales	Obj.3. Plan general de ordenación forestal en la jurisdicción de la corporación, formulado	013	3	Porcentaje	-	-	-	10,00	10,00	-	-	-	-	-
			Obj. 224 Número de hectáreas de bosques naturales y tierras forestales con información de línea base	013	224	Hectáreas	-	-	-	361.853,30	361.853,30	-	-	-	-	-
			Obj:1018 - Área de cuenca hidrográfica con fuente de información básica ortocorregida		1018	Hectáreas	-	219.517,00	-	-	219.517,00	-	219.517,00	-	-	219.517,00
			Res 850 - Avance en la formulación de planes generales de ordenación forestal	013	850	Porcentaje	-	-	16,00	84,00	100,00	-	-	16,00	-	16,00
			Res. 900 - Avance en el proceso de concertación con los actores sociales	013	900	Porcentaje	-	100,00	-	-	100,00	-	-	-	80,00	80,00
			Rdo:784 - Porcentaje de avance en la toma de imágenes satelitales en cuencas hidrográficas		784	Porcentaje	5,00	95,00	-	-	100,00	5,00	95,00	-	-	100,00
			Rdo 785 - Porcentaje de avance en el proceso de ortocorrección de imágenes satelitales en cuencas hidrográficas		785	Porcentaje	-	100,00	-	-	100,00	-	100,00	-	-	100,00
1	1512	Conservación y manejo integral de Humedales Lénticos prioritarios del Valle del Cauca	Obj:140 - Número de hectáreas de humedales con plan de manejo formulado		140	Hectáreas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Obj:1.1 - Áreas protegidas declaradas en la jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional mediante acto administrativo en Humedales		1,1	Hectáreas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCION 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
			Obj: 4.1 - Humedales con planes de manejo u ordenación en ejecución		4,1	Hectáreas	-	32,50	71,00	-	71,00	-	32,50	71,00	-	71,00
			Rdo: 807 - Porcentaje de avance en la construcción de estaciones de registro de niveles asociados a madrevejas		807	Porcentaje	-	100,00	-	-	100,00	-	100,00	-	-	100,00
			Rdo:329 - Número de humedales con plan de manejo ambiental formulado		329	Planes	0,50	-	-	-	0,50	0,50	-	-	-	0,50
			Rdo:3005.5 – Sistema de humedales Navarro con plan de manejo ambiental ajustado		3005,5	Planes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo:331- Número de hectáreas de humedales con acciones de restauración implementadas		331	Hectáreas	-	49,50	8,00	-	57,50	-	49,50	8,00	-	57,50
			Rdo :808 - Número de estudios de comportamiento hidráulico		808	Estudios	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00
			Rdo. 425 - Jornadas de educación ambiental realizadas		425	Jornadas	-	-	15,00	-	15,00	-	-	15,00	-	15,00
			Rdo. 364 - Número de hectáreas aisladas mediante sistemas de conservación		364	Hectáreas	-	-	4,00	-	4,00	-	-	4,00	-	4,00
			Rdo: 404 - Número de predios implementando alternativas de producción sostenible		404	Predios	-	-	20,00	-	20,00	-	-	20,00	-	20,00
1	1514	Formulación e implementación de Planes de manejo de áreas protegidas	Obj:141 - Áreas protegidas declaradas en la jurisdicción de la Corporación, con Planes de manejo formulados		141	Hectáreas	-	-	5.000,00	1.403,00	6.403,00	-	-	5.000,00	1.403,00	6.403,00
			Obj: 1062,1 - Avance en la elaboración de herramientas de planificación		1062	Porcentaje	-	10,00	30,00	60,00	100,00	-	10,00	30,00	60,00	100,00
			Obj:156 - Número de hectáreas de reservas naturales de la sociedad civil con implementación de sistemas productivos sostenibles apoyados por la Corporación		156	Hectáreas	-	5,00	-	-	5,00	-	5,00	-	-	5,00
			Obj:2 - Áreas protegidas declaradas en la jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional, con Planes de manejo en ejecución		2	Hectáreas	51.900,00	51.905,00	-	-	51.905,00	51.900,00	51.905,00	-	-	51.905,00
			Obj 1.1 - Áreas protegidas declaradas en la jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional		1,1	Hectáreas	-	-	1.500,00	-	1.500,00	-	-	1.500,00	-	1.500,00
			Rdo:380 - Número de planes de manejo formulados		380	Planes	-	-	0,40	0,60	1,00	-	-	0,40	0,60	1,00
			Rdo:381 - Número de programas en implementación		381	Programa	1,00	5,00	-	-	6,00	1,00	5,00	-	-	6,00
			Rdo:380 - Número de planes de manejo formulados		380	Planes	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00
1	1522	Implementación de estrategias de valoración y pago por bienes y servicios ambientales	Obj:149- Número de hectáreas influenciadas de bosques naturales con herramientas de financiación diseñadas		149	Hectáreas	-	200,00	-	-	200,00	-	200,00	-	-	200,00
			Rdo: 736 - Experiencias piloto de valoración por pago de bienes y servicios ambientales		736	Experiencia	-	3,00	-	-	3,00	-	3,00	-	-	3,00
			Rdo:821 - Porcentaje de avance en la implementación de experiencias piloto de valoración por pago de bienes y servicios ambientales		821	Porcentaje	50,00	50,00	-	-	100,00	50,00	50,00	-	-	100,00

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCION 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
1	1524	Desarrollo e implementación del Sistema de Información Geográfica Corporativa	Obj:1015 - Porcentaje de avance en la ruta de implementación de la cuarta fase del sistema de información geográfico		1015	Porcentaje	15,00	85,00	-	-	100,00	15,00	85,00	-	-	100,00
			Ob. 1070 - Porcentaje de avance en el desarrollo del sistema geográfico corporativo integrado a los instrumentos de planeación estratégica y operativa		1070	Porcentaje	-	20,00	30,00	10,00	60,00	-	20,00	30,00	10,00	60,00
			Rdo:768 - Número de temas ambientales nuevos procesados y migrados a la Geodatabase y con despliegue en el visor geográfico		768	Número	1,00	7,00	3,00	-	11,00	1,00	7,00	3,00	-	11,00
			Rdo:773 - Número de temas ambientales con modelación, caracterización y zonificación		773	Número	1,00	6,00	3,00	-	10,00	1,00	6,00	3,00	-	10,00
			Rdo: 925 - Número de temas integrados en la ruta de diseño e implementación del sistema de gestión y seguimiento ambiental		925	Numero	-	-	3,00	-	3,00	-	-	3,00	-	3,00
			Rdo: 926 - Número de estaciones con análisis para el establecimiento del sistema de alertas de la red hidroclimatológica		926	Estaciones	-	10,00	5,00	5,00	20,00	-	10,00	5,00	5,00	20,00
			Rdo:786 - Porcentaje de avance en la ruta de diseño e implementación del sistema de alertas en el centro de control, los procesos de interpolación y la operación del sistema		786	Porcentaje	15,00	85,00	-	-	100,00	15,00	85,00	-	-	100,00
			Rdo:964 - Número de temas geográficos procesados y migrados de la base de datos espacial corporativa (Geodatabase) y con despliegue en el visor geográfico (GeoCVC)		964	Numero	-	-	-	2,00	2,00	-	-	-	2,00	2,00
1	1575	Fortalecimiento al control de extracción de flora y fauna silvestre	Obj:162.2 - Retenes fijos adecuados para el control de la movilización de fauna y flora		162,2	Retenes	-	2,00	-	-	2,00	-	2,00	-	-	2,00
			Obj:148 - Cuencas con presencia institucional para el fortalecimiento a actividades de control y vigilancia de recursos naturales		148	Cuencas	-	47,00	47,00	47,00	47,00	-	47,00	47,00	47,00	47,00
			Obj. 147 - Número de hectáreas de áreas protegidas con gestión ambiental participativa para su conservación y manejo		147	Hectáreas	-	525,00	525,00	525,00	525,00	-	525,00	525,00	525,00	525,00
			Rdo:787 - Número de instalaciones corporativas funcionando en línea, diseñadas e implementadas		787	Unidad	-	3,00	-	-	3,00	-	3,00	-	-	3,00
			Rdo:332.1 - Porcentaje de avance en la construcción del Centro de Atención y Valoración de Flora		332,1	Porcentaje	-	100,00	-	-	100,00	-	100,00	-	-	100,00
			Rdo:788 - Operativos de control y vigilancia de fauna realizados		788	Número	55,00	153,00	-	-	208,00	55,00	153,00	-	-	208,00
			Rdo:789 - Operativos de control y vigilancia de flora realizados		789	Número	55,00	171,00	-	-	226,00	55,00	171,00	-	-	226,00
			Rdo:848 - Recorridos de control y vigilancia a la extracción de flora y fauna silvestre		848	Número	-	5.700,00	11.195,00	14.254,00	31.149,00	-	5.700,00	11.195,00	14.254,00	31.149,00
			Rdo: 358 - Número de diseños de adecuaciones de áreas	013	358	Diseños	-	-	-	-		-	-	-	1,00	1,00

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCION 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
1	1713	Aumento y protección de cobertura boscosa en las cuencas hidrográficas del Valle del Cauca	Obj:8 - Áreas reforestadas y/o revegetalizadas naturalmente para la protección de cuencas abastecedoras		8	Hectáreas	240,00	900,00	229,20	-	1.369,20	240,00	900,00	229,20	-	1.369,20
			Rdo:311 - Número de hectáreas con restablecimiento de la cobertura boscosa		311	Hectáreas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo. 369 - Área de restauración ecológica con mantenimiento		369	Hectáreas	-	-	1.883,00	200,00	2.083,00	-	-	1.883,00	200,00	2.083,00
			Rdo:371 - Número de kilómetros de bosque aislados		371	Kilómetros	40,00	130,00	38,20	-	208,20	40,00	130,00	38,20	-	208,20
1	1714	Mantenimiento de áreas reforestadas en años anteriores para la protección de cuencas en jurisdicción de la CVC	Obj:9 - Áreas reforestadas y/o revegetalizadas para la protección de cuencas abastecedoras en mantenimiento		9	Hectáreas	600,00	733,25	-	-	1.333,25	600,00	733,25	-	-	1.333,25
			Rdo:355 - Número de hectáreas con mantenimiento		355	Hectáreas	600,00	733,25	-	-	1.333,25	600,00	733,25	-	-	1.333,25
			Rdo. 830 - Seguimiento a inversiones forestales establecidas en las vigencias anteriores.		830	Porcentaje	100,00	-	-	-	100,00	100,00	-	-	-	100,00
1	1744	Levantamiento de información detallada de diferentes temáticas ambientales (suelos, erosión, cobertura, uso del suelo, geología, geomorfología, entre otras) en las cuencas hidrográficas del Valle del Cauca - Fase I	Obj. 1046 - Área de cuencas con información detallada a escala 1:25000 de temáticas ambientales de suelos, geología y geomorfología		1046	Hectáreas	-	-	258.727,00	603.698,00	862.425,00	-	-	258.727,00	603.698,00	862.425,00
			Obj. 1047 - Área de cuenca con información cartográfica básica detallada y actualizada a escala 1:25000	013	1047	Hectáreas	-	-	454.800,00	1.061.200,00	1.516.000,00	-	-	454.800,00	1.639.439,00	2.094.239,00
			Obj:1018 - Área de cuenca hidrográfica con fuente de información básica ortoregida		1018	Hectáreas	-	1.242.284,00	-	-	1.242.284,00	-	1.242.284,00	-	-	1.242.284,00
			Rdo:784 - Porcentaje de avance en la toma de imágenes satelitales en cuencas hidrográficas		784	Porcentaje	5,00	55,00	-	-	60,00	5,00	55,00	-	-	60,00
			Rdo:785 - Porcentaje de avance en el proceso de ortorección de imágenes satelitales en cuencas hidrográficas		785	Porcentaje	-	60,00	-	-	60,00	-	60,00	-	-	60,00
			Rdo.862 - Avance en el levantamiento de las temáticas de suelos, geología y geomorfología en cuencas hidrográficas		862	Porcentaje	-	-	30,00	70,00	100,00	-	-	30,00	70,00	100,00
			Rdo. 863 - Avance en el levantamiento de información básica como modelo digital del terreno (MDT), modelo digital de superficie (MDS), curvas de nivel, red hídrica y red vial a escala 1:25,000 en cuencas hidrográficas		863	Porcentaje	-	-	30,00	70,00	100,00	-	-	30,00	70,00	100,00
			Rdo:862 - Avance en el levantamiento de información básica como modelo digital del terreno (MDT), modelo digital de superficie (MDS), curvas de nivel, red hídrica y red vial a escala 1:25,000 en cuencas hidrográficas		863	Porcentaje	-	-	30,00	70,00	100,00	-	-	30,00	70,00	100,00
1	1746	Valoración de costos ambientales	Obj:1023 - Metodología implementada para cuantificación de costos ambientales		1023	Metodologías	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00
			Rdo: 813 - Número de metodologías de valoración de los costos económicos del deterioro ambiental y de la conservación de los recursos naturales renovables transferidas		813	Metodologías	-	7,00	-	-	7,00	-	7,00	-	-	7,00
			Rdo: 814 - Experiencia piloto de valoración económica de los recursos naturales establecida		814	Experiencia	-	5,00	-	-	5,00	-	5,00	-	-	5,00
			Rdo:820 - Número de procesos de conceptualización en economía ambiental desarrollados		820	Procesos	1,00	-	-	-	1,00	1,00	-	-	-	1,00

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCIÓN 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
1	1749	Fortalecimiento de la Gestión Corporativa en el marco de la actualización de los derechos ambientales	Obj:1012 -Número expedientes de derechos ambientales actualizados	036	1012	Expedientes	8.500,00	11.000,00	-	-	19.500,00	8.500,00	11.000,00	-	1.088,00	20.588,00
			Rdo:764 - Porcentaje de avance en la actualización de expedientes con trámite de otorgamiento y/o seguimiento		764	Porcentaje	80,00	20,00	-	-	100,00	80,00	20,00	-	-	100,00
			Rdo:765 - Visitas de reconocimiento y verificación de cumplimiento de obligaciones		765	Visitas	2.500,00	3.500,00	600,00	-	6.600,00	2.500,00	3.500,00	600,00	-	6.600,00
			Rdo:766 - Número expedientes de derechos ambientales sistematizados en SIPA	036	766	Número	8.500,00	11.000,00	-	-	19.500,00	8.500,00	11.000,00	-	1.360,00	20.880,00
			Obj: 1081 - Obj: Número de expedientes de procesos sancionatorios sustanciados	036	1081	Expedientes	-	-	3.000,00	-	3.000,00	-	-	3.000,00	272,00	3.272,00
1	1751	Recuperación de pasivos ambientales de minería	Obj:185 - Número de hectáreas de pasivos ambientales de la minería recuperadas o restauradas	026	185	Hectáreas	-	5,00	16,00	-	21,00	-	5,00	16,00	14,00	35,00
			Rdo:346 - Áreas de suelos degradados recuperados por obras biomecánicas y otros sistemas de estabilización		346	Hectáreas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo: 903 - Área de suelos degradados por minería recuperada mediante sistemas de estabilización (R1)		903	Hectáreas	-	3,00	-	-	3,00	-	3,00	-	-	3,00
			Rdo: 903 - Área de suelos degradados por minería recuperada mediante sistemas de estabilización (R3)	026	903	Hectáreas	-	2,00	16,00	-	18,00	-	2,00	16,00	14,00	32,00
			Rdo 504 -Diseños Elaborados		504	Diseño	1,00	-	-	-	1,00	1,00	-	-	-	1,00
1	1766	Diseño y construcción de obras complementarias para el funcionamiento ambiental de la Laguna de Sonso	Obj: 3012 Recursos aportados para gestionar cofinanciación del proyecto		3012	Millones de pesos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Obj: 1053 Nivel mínimo de la laguna de sonso establecido		1053	COTA (msnv)	-	930,65	-	-	930,65	-	930,65	-	-	930,65
			Rdo: 438 - Diseños elaborados para el manejo del recurso hídrico		438	Diseño	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo: 879 Estructura de regulación de nivel		879	Metros lineales	-	10,00	-	-	10,00	-	10,00	-	-	10,00
			Rdo: 841 - Porcentaje de recursos asignados para financiar proyectos de inversión		841	Porcentaje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo: 501 - Volumen de material removido en labores de descolmatación de cauces, ríos, quebradas, acequias y zanjones		501	Metro cubico	-	-	33.000,00	-	33.000,00	-	-	33.000,00	-	33.000,00
			4.1 - Humedales con planes de manejo u ordenación en ejecución		4,1	Hectáreas	-	-	30,00	-	30,00	-	-	30,00	-	30,00
			331 - Número de hectáreas de humedales con acciones de restauración implementadas		331	Hectáreas	-	-	30,00	-	30,00	-	-	30,00	-	30,00
1	1767	Nuevo - Tecnologías y prácticas para la recuperación y disminución del riesgo de degradación de los suelos por salinidad y erosión	Obj: 177.1 - Número de Alternativas definidas y/o implementadas para recuperación de áreas degradadas por salinidad o erosión		177,1	Alternativas	-	1,00	1,00	1,00	1,00	-	1,00	1,00	1,00	1,00
			Obj: 270 Superficie de suelos afectados por erosión estabilizada a través de la implementación de tecnologías de conservación		270	Hectáreas	-	18,00	-	200,00	218,00	-	18,00	-	200,00	218,00
			Rdo: 834 - Estudios para la evaluación de la salinidad y/o sodicidad de suelos y aguas de riego y drenaje.		834	Estudios	-	1,00	1,00	1,00	1,00	-	1,00	1,00	1,00	1,00
			Rdo: 504 Diseños elaborados		504	Diseños	-	3,00	-	-	3,00	-	3,00	-	-	3,00

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCIÓN 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
			Rdo. 349 Número de hectáreas de suelos estabilizadas		349	Hectáreas	-	18,00	100,00	100,00	218,00	-	18,00	100,00	100,00	218,00
1	1768	Implementación de estrategias para reducir el uso de fauna y flora silvestre	Obj: 163 - Número de estrategias para el control del tráfico de fauna y flora diseñadas e implementadas		163	Estrategias	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00
			Obj: 134 - Número de centros de manejo y rehabilitación de fauna silvestre construidos y operando		134	Centro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Res: 504 - Diseños elaborados		504	Diseños	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00
			Res: 332 Porcentaje de avance de obra		332	Porcentaje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Res: 325 - Número de estrategias de educación implementadas		325	Estrategias	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00
			Obj:135 - Porcentaje de especímenes de fauna silvestre entregados en el centro de atención de San Emigdio que reciben atención veterinaria		135	Porcentaje	-	-	100,00	-	100,00	-	-	100,00	-	100,00
			Rdo:790 - Número de especímenes de fauna silvestre atendidos por el Centro de Atención de Fauna Silvestre		790	Especímenes	-	-	490,00	-	490,00	-	-	490,00	-	490,00
			Rdo: 506 - Número de campañas de sensibilización sobre manejo sostenible del ambiente realizadas		506	Campañas	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00
1	1769	Evaluación del estado actual de ecosistemas en áreas protegidas y en áreas de especial importancia ecosistémica	Obj: 1037 - Porcentaje de Áreas protegidas y de especial importancia ecosistémica con estudios de integridad ecológica para la toma de decisiones		1037	Porcentaje	-	10,00	10,00	10,00	30,00	-	10,00	10,00	10,00	30,00
			Res:5.2 - Especies de Fauna Flora amenazadas, con planes de conservación en ejecución		5,2	Numero	-	2,00	2,00	2,00	6,00	-	2,00	2,00	2,00	6,00
1	1770	Formulación del plan de manejo e implementación de acciones para la conservación de la Unidad Ambiental Costera Málaga-Buenaventura	Obj: 1040 - Unidad ambiental costera con instrumento de planificación formulado y/o en implementación		1040	Numero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Obj: 1062 - Avance en la elaboración de herramientas de planificación		1062	Porcentaje	-	-	-	40,00	40,00	-	-	-	40,00	40,00
			Res: 380 - Número de planes de manejo formulados		380	Planes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Res: 900 - Avance en el proceso de concertación con los actores sociales		900	Porcentaje	-	100,00	-	-	100,00	-	100,00	-	-	100,00
			Res:641.1 Hectáreas de áreas protegidas con acciones de sostenibilidad implementadas		641,1	Hectáreas	-	-	-	32.000,00	32.000,00	-	-	-	32.000,00	32.000,00
			Res: 381 - Número de programas en implementación		381	Programas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	1771	Restauración de áreas estratégicas en cuencas prioritarias	Obj: 212 - Número de hectáreas de bosques naturales en restauración		212	Hectáreas	-	394,30	640,40	490,00	1.524,70	-	394,30	640,40	490,00	1.524,70
			Obj: 9 - Áreas reforestadas y/o revegetalizadas para la protección de cuencas abastecedoras en mantenimiento	045	9	Hectáreas	-	1.790,90	1.083,00	91,00	1.790,90	-	1.790,90	1.083,00	291,80	1.790,90
			Res: 504 - Diseños elaborados		504	Diseño	-	1,00	0	0	1,00	-	1,00	0	0	1,00
			Obj. 4.2 - Áreas Secas con planes de manejo u ordenación en ejecución		4,2	Hectáreas	-	23.619,00	23.619,00	23.619,00	23.619,00	-	23.619,00	23.619,00	23.619,00	23.619,00

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCION 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
			Obj:2 - Áreas protegidas declaradas en la jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional, con Planes de manejo en ejecución		2	Hectáreas	-	8.447,00	47.468,00	47.468,00	47.468,00	-	8.447,00	47.468,00	47.468,00	47.468,00
			Obj:8 - Áreas reforestadas y/o revegetalizadas naturalmente para la protección de cuencas abastecedoras		8	Hectáreas	-	85,00	191,00	169,00	445,00	-	85,00	191,00	169,00	445,00
			Rdo: 368 - Áreas de restauración ecológica establecidas		368	Hectáreas	-	290,30	490,40	384,00	1.164,70	-	290,30	490,40	384,00	1.164,70
			Rdo: 369.1 - Área de restauración ecológica con mantenimiento	045	369.1	Hectáreas	-	1.790,90	1.083,00	91,00	1.791,00	-	1.790,90	1.083,00	291,80	1.790,90
			Rdo: 521 - Número de plántulas producidas y distribuidas	045	521	Plántulas	-	1.200,00	622.222,00	300.000,00	923.422,00	-	1.200,00	622.222,00	-	623.422,00
			Rdo: Nuevo - Número de plántulas producidas con mantenimiento	045	Nuevo	Plántulas	-	-	-	-	-	-	-	-	380.000,00	380.000,00
			Rdo: 966 - Número de microcuencas instrumentadas		966	Número	-	-	-	3,00	3,00	-	-	-	3,00	3,00
			Rdo: 662 - Número de hectáreas de Reservas Naturales de la Sociedad Civil con herramientas del paisaje implementadas con apoyo de la Corporación		662	Número	-	104,00	150,00	106,00	360,00	-	104,00	150,00	106,00	360,00
1	1772	Restauración de áreas estratégicas en cuencas prioritarias en territorio de comunidades negras del pacífico Vallecaucano	Obj: 212 - Número de hectáreas de bosques naturales en restauración	026 - 036	212	Hectáreas	-	82,00	-	370,00	452,00	-	82,00	-	234,00	316,00
			Obj: 9.1 - Áreas reforestadas y/o revegetalizadas para la protección de cuencas abastecedoras en mantenimiento	026	9,1	Hectáreas	-	190,00	-	79,00	269,00	-	190,00	-	190,00	380,00
			Obj: 154 - Número de hectáreas con sistemas productivos sostenibles implementados con apoyo de la Corporación	036	154	Hectáreas	-	-	-	-	-	-	-	-	89,00	89,00
			Res: 468 - Número de hectáreas en manejo de cobertura boscosa en sistemas agroforestales de acuerdo a las condiciones biofísicas del pacífico implementadas	026 - 036	468	Hectáreas	-	28,00	-	200,00	228,00	-	28,00	-	100,00	128,00
			Res: 369 - Área de restauración ecológica con mantenimiento	026	369	Hectáreas	-	190,00	-	79,00	269,00	-	190,00	-	190,00	380,00
			Res: 466 - Número de hectáreas del ecosistema manglar en recuperación mediante siembra de especies asociadas al manglar	026 - 036	466	Hectáreas	-	54,00	-	170,00	224,00	-	54,00	-	134,00	188,00
			Rdo: 895 - Número de hectáreas reconvertidas a sistemas productivos sostenibles.	036	895	Hectáreas	-	-	-	-	-	-	-	-	89,00	89,00
1	1773	Restauración de áreas estratégicas en cuencas prioritarias en territorio de comunidades indígenas del Valle del Cauca	Obj: 212 - Número de hectáreas de bosques naturales en restauración		212	Hectáreas	-	30,00	60,00	114,00	204,00	-	30,00	60,00	114,00	204,00
			Obj: 9.1 - Áreas reforestadas y/o revegetalizadas para la protección de cuencas abastecedoras en mantenimiento		9,1	Hectáreas	-	-	30,00	60,00	90,00	-	-	30,00	60,00	90,00
			Res: 468 - Número de hectáreas en manejo de cobertura boscosa en sistemas agroforestales de acuerdo a las condiciones biofísicas del pacífico implementadas		468	Hectáreas	-	30,00	60,00	114,00	204,00	-	30,00	60,00	114,00	204,00
			Res: 369 - Área de restauración ecológica con mantenimiento		369	Hectáreas	-	-	30,00	60,00	90,00	-	-	30,00	60,00	90,00

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCION 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
1	1774	Identificación, declaratoria y manejo de áreas protegidas como aporte a la construcción del Sistema Nacional y Departamental de áreas protegidas	Obj: 1.1 Áreas protegidas declaradas en la jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional mediante acto administrativo.	006	1,1	Hectáreas	-	-	2.550,00	1.500,00	4.050,00	-	-	2.550,00	-	4.050,00
			Obj: 1.2 - Número de hectáreas de reservas naturales de la sociedad civil declaradas en jurisdicción de la Corporación		1,2	Hectáreas	-	70,00	150,00	195,00	415,00	-	70,00	150,00	195,00	415,00
			Obj: 141 - Áreas protegidas declaradas en la jurisdicción de la Corporación, con Planes de manejo formulados	006	141	Hectáreas	-	16.200,00	2.800,00	58.422,00	77.422,00	-	16.200,00	2.800,00	56.922,00	75.922,00
			Obj:2 - Áreas protegidas declaradas en la jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional, con Planes de manejo en ejecución		2	Hectáreas	-	-	14.521,00	-	14.521,00	-	-	14.521,00	-	14.521,00
			Obj. 4.2 - Áreas Secas con planes de manejo u ordenación en ejecución		4,2	Hectáreas	-	23.619,00	23.619,00	23.619,00	23.619,00	-	23.619,00	23.619,00	23.619,00	23.619,00
			Res: 847 - Municipios con áreas estratégicas para el abastecimiento hídrico identificadas		847	Municipios	-	-	42,00	-	42,00	-	-	42,00	-	42,00
			Res: 384 - Áreas protegidas en proceso de declaratoria	006	384	Numero	-	14,00	44,00	44,00	102,00	-	14,00	44,00	45,00	103,00
			Res: 380 - Número de planes de manejo formulados	006	380	Planes	-	12,00	76,00	47,00	135,00	-	12,00	76,00	45,00	133,00
1	1775	Ajuste de instrumentos de planificación temáticos (Plan de Acción de Biodiversidad del Valle del Cauca y Plan General de Ordenación Forestal)	Rdo: 555 - Área en proceso de reconversión hacia la producción sostenible	006	555	Hectáreas	-	-	-	-	-	-	-	-	30,00	30,00
			Obj: 1038 - Cuencas con Plan General de Ordenación Forestal de la jurisdicción de la Corporación, ajustado		1038	Cuencas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Obj: 1039 - Documento de planificación temática ajustado		1039	Documento	-	1,00	1,00	-	2,00	-	1,00	1,00	-	2,00
			Res: 878 - Cuencas con plan de ordenación forestal ajustado		878	Cuencas	-	-	38,00	-	38,00	-	-	38,00	-	38,00
			Res: 849 - Documento Plan de acción de biodiversidad del Valle del Cauca ajustado y publicado		849	Documento	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00
1	1776	Diseño e implementación de alternativas para el uso sostenible de la biodiversidad	Rdo: 382.1 - Áreas de tierras con aptitud forestal, con modelo de ordenación forestal actualizado.		382,1	Hectáreas	-	-	1.417.085,00	-	1.417.085,00	-	-	1.417.085,00	-	1.417.085,00
			Obj: 1033 - Número de alternativas para el uso sostenible de la biodiversidad apoyadas por la Corporación		1033	Alternativas	-	3,00	5,00	2,00	10,00	-	3,00	5,00	2,00	10,00
			Res: 320 - Número de paquetes tecnológicos para el uso sostenible de la biodiversidad diseñados (R1)		320,1	Paquetes tecnológicos	-	0,5	0,5	1,00	2,00	-	0,5	0,5	1,00	2,00
			Res: 320 - Número de paquetes tecnológicos para el uso sostenible de la biodiversidad diseñados (R2)		320	Paquetes tecnológicos	-	0,50	1,50	1,00	3,00	-	0,50	1,50	1,00	3,00
			Rdo: 665 - Estudio de valoración de bienes y servicios ambientales elaborados		665	Estudios	-	2,00	-	1,00	3,00	-	2,00	-	1,00	3,00
			Res: 835 - Número de acciones implementadas para la prevención, el control y manejo de caracol gigante africano (<i>Achatina fulica</i>).		835	Acciones	-	4,00	2,00	2,00	4,00	-	4,00	2,00	2,00	4,00
			504 - Diseños elaborados		504	Diseños	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCION 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
			368 - Áreas de restauración ecológica establecidas		368	Hectáreas	-	-	78,00	-	78,00	-	-	78,00	-	78,00
			Rdo: 942 - Investigación para el levantamiento de información de línea base de especies invasoras		942	Estudios	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00
1	1777	Diseño e implementación de alternativas para el uso sostenible de la biodiversidad en comunidades negras	Obj: 1033.1 - Número de alternativas para el uso sostenible de la biodiversidad apoyadas por la Corporación		1060	Alternativas	0	5,00	6,00	5,00	6,00	0	5,00	6,00	5,00	6,00
			Res: 5.1 - Especies de Fauna Flora amenazadas, con planes de conservación en ejecución		5,1	Numero	0	3,00	3,00	3,00	3,00	0	3,00	3,00	3,00	3,00
			Res: 851 - Iniciativas ecoturísticas apoyadas por la Corporación en diseño e implementación		851	Iniciativas	0	2,00	2,00	2,00	2,00	0	2,00	2,00	2,00	2,00
			Rdo: 311 - Número de hectáreas con restablecimiento de la cobertura boscosa		311	Hectáreas	-	-	4,00	-	4,00	-	-	4,00	-	4,00
1	1778	Diseño e implementación de esquemas de valoración y compensación o pago por servicios ambientales en el Valle del Cauca	Obj: 1071 - Áreas de bosques naturales influenciadas con herramientas de compensación o pago por servicios ambientales implementadas		1071	Hectáreas	-	100,00	50,00	100,00	250,00	-	100,00	50,00	100,00	250,00
			Rdo: 736 - Experiencias piloto de valoración por compensación o pago de bienes y servicios ambientales.		736	Experiencias	-	1,00	1,00	2,00	4,00	-	1,00	1,00	2,00	4,00
			Rdo: 927 - Áreas de bosque con diseño de esquemas de compensación o pago por servicios ambientales		927	Hectáreas	-	100,00	50,00	100,00	250,00	-	100,00	50,00	100,00	250,00
1	1779	Reconversión de sistemas productivos agrícolas y pecuarios, y fortalecimiento de las actividades agropecuarias de bajo impacto para la disminución de la degradación de los suelos.	Obj: 1060 - Número de documentos de lineamientos ambientales para la reglamentación de uso y manejo del recurso suelo.		1060	Documentos	-	-	-	1,00	1,00	-	-	-	1,00	1,00
			Obj: 154 - Número de hectáreas con sistemas productivos sostenibles implementados con apoyo de la Corporación		154	Hectáreas	-	184,00	255,00	250,00	689,00	-	184,00	255,00	250,00	689,00
			Obj: 1061 - Número de estudios de servicios ambientales del suelo.		1061	Estudios	-	-	1,00	1,00	2,00	-	-	1,00	1,00	2,00
			Rdo: 890 - Porcentaje de avance en la elaboración de lineamientos ambientales para la reglamentación del uso y manejo del recurso suelo		890	Porcentaje	-	10,00	50,00	40,00	100,00	-	10,00	50,00	40,00	100,00
			Rdo: 893 - Número de acuerdos realizados para la concertación con los sectores productivos y las administraciones municipales.		893	Acuerdos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo: 931 - Número de Municipios con lineamientos ambientales para el uso y manejo sostenible del recurso suelo		931	Municipios	-	6,00	18,00	17,00	41,00	-	6,00	18,00	17,00	41,00
			Rdo: 894 - 3Número de hectáreas diseñadas con sistemas productivos sostenibles.		894	Hectáreas	-	100,00	105,00	100,00	305,00	-	100,00	105,00	100,00	305,00
			Rdo: 895 - Número de hectáreas reconvertidas a sistemas productivos sostenibles.		895	Hectáreas	-	100,00	105,00	100,00	305,00	-	100,00	105,00	100,00	305,00

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCION 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
			Rdo: 896 - Número de hectáreas diseñadas y fortalecidas con actividades agrícolas de bajo impacto en áreas de interés ambiental.		896	Hectáreas	-	84,00	150,00	150,00	384,00	-	84,00	150,00	150,00	384,00
			Rdo: 897 - Porcentaje de avance en la elaboración de estudios de valoración de servicios ambientales suministrados por el suelo.		897	Porcentaje	-	25,00	50,00	25,00	100,00	-	25,00	50,00	25,00	100,00
			Rdo: 898 - Número de análisis de suelos para caracterización de carbono		898	Análisis	-	50,00	50,00	-	100,00	-	50,00	50,00	-	100,00
1	1780	Evaluación y monitoreo de los efectos de la contaminación por vinazas, agroquímicos e hidrocarburos en los recursos suelo y agua.	Obj: 1065 - Número de estudios de la evaluación del impacto de la contaminación en suelos y aguas		1065	Estudios	-	-	1,00	2,00	3,00	-	-	1,00	2,00	3,00
			Obj: 1068 - Número de propuestas de intervención para disminuir la contaminación de aguas subterráneas		1068	Informes	-	-	-	1,00	1,00	-	-	-	1,00	1,00
			Obj: 1069 - Red automatizada para el monitoreo de la calidad de suelo en operación		1069	Red	-	-	-	1,00	1,00	-	-	-	1,00	1,00
			Obj: 1017 - Áreas con implementación y validación de protocolos de aplicación de vinazas para el manejo sostenible de suelos y aguas en el Valle del Cauca		1017	Hectáreas	-	3.000,00	9.000,00	9.000,00	21.000,00	-	3.000,00	9.000,00	9.000,00	21.000,00
			Rdo 326.2 Número de análisis de aguas en zona saturada y no saturada realizados en diferentes tipos de suelo con distintas dosis y periodos de aplicación de vinazas		326,2	Análisis	-	142,00	142,00	142,00	426,00	-	142,00	142,00	142,00	426,00
			Rdo. 918 - Número de análisis realizados en Zona Saturada y Zona No Saturada para la caracterización de hidrocarburos		918	Análisis	-	30,00	30,00	30,00	90,00	-	30,00	30,00	30,00	90,00
			Rdo. 919 - Número de análisis realizados en Zona Saturada y Zona No Saturada para la caracterización de agroquímicos y plaguicidas		919	Análisis	-	40,00	40,00	40,00	120,00	-	40,00	40,00	40,00	120,00
			Rdo: 920 - Porcentaje de avance en la elaboración de propuestas de intervención dirigidas a los agricultores industriales		920	Porcentaje	-	-	60,00	40,00	100,00	-	-	60,00	40,00	100,00
			Rdo: 921 - Porcentaje de avance en la elaboración de estudios para determinar los efectos de la aplicación de vinazas		921	Porcentaje	-	70,00	10,00	20,00	100,00	-	70,00	10,00	20,00	100,00
			Rdo: 922 - Porcentaje de avance en la elaboración del estudio para determinar el beneficio ambiental del uso de Zeolita en la disminución de aplicación de fertilizantes		922	Porcentaje	-	20,00	30,00	50,00	100,00	-	20,00	30,00	50,00	100,00
			Rdo: 923 - Número de caracterizaciones de suelos realizadas		923	Informes	-	1,00	1,00	1,00	3,00	-	1,00	1,00	1,00	3,00
			Rdo 782 .Número de hectáreas de verificación y control de dosis		782	Hectáreas	-	3.000,00	9.000,00	9.000,00	21.000,00	-	3.000,00	9.000,00	9.000,00	21.000,00
			Rdo: 924 - Porcentaje de avance en el diseño e implementación del sistema automatizado para el monitoreo de la calidad de suelo		924	Porcentaje	-	30,00	10,00	60,00	100,00	-	30,00	10,00	60,00	100,00
			Rdo: 935 - Informes de caracterización de emisiones de Biogases		935	Informes	-	-	2,00	-	2,00	-	-	2,00	-	2,00

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCIÓN 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACIÓN AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
1	1828	Recuperación y protección de áreas forestales	Obj. 144 - Número de hectáreas en manejo de cobertura boscosa mediante sistemas agroforestales y agroecológicos.		144	Hectáreas	-	-	11,00	-	11,00	-	-	11,00	-	11,00
			Obj. 246 - Áreas de bosque de manglar en descanso para la recuperación de la piangua con acuerdos sociales.		246	Hectáreas	-	-	10,00	-	10,00	-	-	10,00	-	10,00
			Obj. 1073 - Acuerdos establecidos con los actores asociados a la conservación y protección de los recursos naturales en las áreas de intervención ambiental.		1073	Acuerdos	-	14,00	-	-	14,00	-	14,00	-	-	14,00
			Obj. 142 - Número de hectáreas de suelos con estrategias implementadas para su recuperación y manejo.		142	Hectáreas	-	-	23,00	-	23,00	-	-	23,00	-	23,00
			Obj. 154 - Número de hectáreas con sistemas productivos sostenibles implementados con apoyo de la corporación.		154	Hectáreas	-	-	10,00	-	10,00	-	-	10,00	-	10,00
			Obj. 160 - Número de hectáreas en mitigación de conflicto de uso del suelo en reconversión agroecológica.		160	Hectáreas	-	-	49,00	-	49,00	-	-	49,00	-	49,00
			Obj. 161 - Número de familias con capacidad para gestión ambiental		161	Familias	-	-	40,00	-	40,00	-	-	40,00	-	40,00
			Obj. 220 - Número de estrategias de sensibilización sobre manejo sostenible del ambiente realizada.		220	Estrategias	-	-	3,00	-	3,00	-	-	3,00	-	3,00
			Obj. 242 - Número de hectáreas en proceso de producción agroecológica.		242	Hectáreas	-	-	5,00	-	5,00	-	-	5,00	-	5,00
			Obj. 248 - Áreas reforestadas.		248	Hectáreas	-	-	6,00	-	6,00	-	-	6,00	-	6,00
			Obj. 249 - Áreas con sistemas agroforestales establecidos (silvopastoreo, banco de proteínas, y cultivos de pancoger).		249	Hectáreas	-	-	5,50	-	5,50	-	-	5,50	-	5,50
			Obj. 8 - Áreas reforestadas y/o revegetalizadas naturalmente para la protección de cuencas abastecedoras.		8	Hectáreas	-	-	110,40	-	110,40	-	-	110,40	-	110,40
			Rdo. 371 - Número de kilómetros de bosque aislados.		371	Kilómetros	-	-	29,20	-	29,20	-	-	29,20	-	29,20
			Rdo. 311 - Número de hectáreas con restablecimiento de la cobertura boscosa.		311	Hectáreas	-	-	39,50	-	39,50	-	-	39,50	-	39,50
			Rdo. 317 - Familias beneficiadas por actividades de sensibilización y/o capacitación para el uso adecuado de los recursos naturales.		317	Familias	-	-	60,00	-	60,00	-	-	60,00	-	60,00
			Rdo. 373 - Número de hectáreas con sistemas de producción agroecológica diseñadas y establecidas.		373	Hectáreas	-	-	5,00	-	5,00	-	-	5,00	-	5,00
			Rdo. 466 - Número de hectáreas del ecosistema manglar en recuperación mediante siembra de especies asociadas al manglar.		466	Hectáreas	-	-	10,00	-	10,00	-	-	10,00	-	10,00
			Rdo. 555 - Áreas en proceso de reconversión hacia la producción sostenible.		555	Hectáreas	-	-	6,00	-	6,00	-	-	6,00	-	6,00
			Rdo. 315 Número de hectáreas de sistemas silvopastoriles establecidos		315	Hectáreas	-	-	7,40	-	7,40	-	-	7,40	-	7,40

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCION 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
			Rdo. 342.2 - Número de agricultores capacitados en tecnologías apropiadas implementadas para la recuperación de suelos afectados por salinidad y/o erosión.		342,2	Personas	-	-	80,00	-	80,00	-	-	80,00	-	80,00
			Rdo. 342 - Población capacitada en prácticas de producción sostenible y uso adecuado de los recursos naturales		342	Personas	-	-	115,00	-	115,00	-	-	115,00	-	115,00
			Rdo. 368 - Áreas de restauración ecológica establecidas		368	Hectáreas	-	-	55,00	-	55,00	-	-	55,00	-	55,00
			Rdo. 402 - Número de hectáreas enriquecidas con especies nativas que favorezcan la sucesión vegetal o la regeneración natural		402	Hectáreas	-	-	25,00	-	25,00	-	-	25,00	-	25,00
			Rdo. 404 - Número de predios implementando alternativas de producción sostenible		404	Predios	-	-	45,00	-	45,00	-	-	45,00	-	45,00
			Rdo. 407 - Kilómetro de sendero interpretativo al servicio de la comunidad		407	Kilómetros	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00
			Rdo. 425 - Jornadas de educación ambiental realizadas		425	Jornadas	-	1,00	53,00	-	54,00	-	1,00	53,00	-	54,00
			Rdo. 506 - Número de campañas de sensibilización sobre manejo sostenible del ambiente realizadas		506	Campañas	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00
			Rdo. 804 - Áreas en reconversión hacia sistemas agroecológicos		804	Hectáreas	-	-	24,00	-	24,00	-	-	24,00	-	24,00
			Rdo. 810 - Número de familias que participan en el desarrollo de sistemas de producción agroecológica		810	Familias	-	-	40,00	-	40,00	-	-	40,00	-	40,00
			Rdo. 777 - Número de mujeres implementando acciones de conservación de los recursos naturales y el ambiente.		777	Número	-	-	65,00	-	65,00	-	-	65,00	-	65,00
1	1829	Reconversión y mejoramiento de prácticas agrícolas (BPA) y ganaderas (BPG)	Obj. 142 - Número de hectáreas de suelos con estrategias implementadas para su recuperación y manejo.		142	Hectáreas	-	-	113,50	-	113,50	-	-	113,50	-	113,50
			Obj. 242 - Número de hectáreas en proceso de producción agroecológica.		242	Hectáreas	-	-	150,00	-	150,00	-	-	150,00	-	150,00
			Obj. 154 - Número de hectáreas con sistemas productivos sostenibles implementados con apoyo de la corporación.		154	Hectáreas	-	-	20,00	-	20,00	-	-	20,00	-	20,00
			Obj. 8 - Áreas reforestadas y/o revegetalizadas naturalmente para la protección de cuencas abastecedoras.		8	Hectáreas	-	-	25,00	-	25,00	-	-	25,00	-	25,00
			Obj. 248 - Áreas reforestadas.		248	Hectáreas	-	-	7,00	-	7,00	-	-	7,00	-	7,00
			Obj. 249 - Áreas con sistemas agroforestales establecidos (silvopastoreo, banco de proteínas, y cultivos de pancoger).		249	Hectáreas	-	-	31,00	-	31,00	-	-	31,00	-	31,00
			Obj. 4.1 - Humedales con planes de manejo u ordenación en ejecución		4,1	Hectáreas	-	-	3,50	-	3,50	-	-	3,50	-	3,50
			Obj. 1073 - Acuerdos establecidos con los actores asociados a la conservación y protección de los recursos naturales en las áreas de intervención ambiental.		1073	Acuerdos	-	16,00	-	-	16,00	-	16,00	-	-	16,00

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCION 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
			Rdo. 156 - Número de hectáreas de reservas naturales de la sociedad civil con implementación de sistemas productivos sostenibles apoyados por la Corporación		156	Hectáreas	-	-	40,00	-	40,00	-	-	40,00	-	40,00
			Rdo. 220 - Número de estrategias de sensibilización sobre manejo sostenible del ambiente realizada		220	Estrategias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo. 317 - Familias beneficiadas por actividades de sensibilización y/o capacitación para el uso adecuado de los recursos naturales.		317	Familias	-	-	197,00	-	197,00	-	-	197,00	-	197,00
			Rdo. 555 - Áreas en proceso de reconversión hacia la producción sostenible.		555	Hectáreas	-	-	190,00	-	190,00	-	-	190,00	-	190,00
			Rdo. 607 - Número de propietarios que adoptan en sus predios sistemas de protección y recuperación de bosques		607	Predios	-	-	3,00	-	3,00	-	-	3,00	-	3,00
			Rdo. 777 - Número de mujeres implementando acciones de conservación de los recursos naturales y el ambiente.		777	Número	-	-	100,00	-	100,00	-	-	100,00	-	100,00
			Rdo. 404 - Número de predios implementando alternativas de producción sostenible		404	Predios	-	-	107,00	-	107,00	-	-	107,00	-	107,00
			Rdo. 610 - Número de familias que participan en el desarrollo de sistemas de producción agroecológica		810	Familias	-	-	35,00	-	35,00	-	-	35,00	-	35,00
			Rdo. 342 - Población capacitada en prácticas de producción sostenible y uso adecuado de los recursos naturales		342	Personas	-	-	210,00	-	210,00	-	-	210,00	-	210,00
			Rdo. 311 - Número de hectáreas con restablecimiento de la cobertura boscosa.		311	Hectáreas	-	-	17,00	-	17,00	-	-	17,00	-	17,00
			Rdo. 315 Número de hectáreas de sistemas silvopastoriles establecidos		315	Hectáreas	-	-	86,00	-	86,00	-	-	86,00	-	86,00
			Rdo. 364 Número de hectáreas aisladas mediante sistemas de conservación		364	Hectáreas	-	-	15,00	-	15,00	-	-	15,00	-	15,00
			Rdo. 346 - Áreas de suelos degradadas recuperadas por obras biomecánicas y otros sistemas de estabilización		346	Hectáreas	-	-	5,50	-	5,50	-	-	5,50	-	5,50
			Rdo. 331 - Número de hectáreas de humedales con acciones de restauración implementadas		331	Hectáreas	-	-	5,50	-	5,50	-	-	5,50	-	5,50
			Rdo. 402 - Número de hectáreas enriquecidas con especies nativas que favorezcan la sucesión vegetal o la regeneración natural		402	Hectáreas	-	-	10,00	-	10,00	-	-	10,00	-	10,00
			Rdo. 368 - Áreas de restauración ecológica establecidas		358	Hectáreas	-	-	10,00	-	10,00	-	-	10,00	-	10,00
			Rdo. 373 - Número de hectáreas con sistemas de producción agroecológica diseñadas y establecidas.		373	Hectáreas	-	-	15,00	-	15,00	-	-	15,00	-	15,00
1	1830	Mejoramiento de las condiciones ambientales de microcuencas del Valle del Cauca	Obj. 8 - Áreas reforestadas y/o revegetalizadas naturalmente para la protección de cuencas abastecedoras.		8	Hectáreas	-	-	156,50	-	156,50	-	-	156,50	-	156,50
			Obj. 1073 - Acuerdos establecidos con los actores asociados a la conservación y		1073	Acuerdos	-	19,00	-	-	19,00	-	19,00	-	-	19,00

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCION 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
			protección de los recursos naturales en las áreas de intervención ambiental.													
			Obj. 9 - Áreas reforestadas y/o revegetalizadas para la protección de cuencas abastecedoras en mantenimiento		9	Hectáreas	-	-	12,00	-	12,00	-	-	12,00	-	12,00
			Obj. 119 - Carga de contaminación hídrica reducida por proyectos relacionados con el tratamiento de aguas cofinanciados por la Corporación		119	Toneladas dbos / año	-	-	150,43	-	150,43	-	-	150,43	-	150,43
			Obj. 120 - Carga de contaminación hídrica reducida por proyectos relacionados con el tratamiento de aguas cofinanciados por la Corporación		120	Toneladas sst / año	-	-	356,30	-	356,30	-	-	356,30	-	356,30
			Obj. 248 - Áreas reforestadas.		248	Hectáreas	-	-	16,00	-	16,00	-	-	16,00	-	16,00
			Obj. 270 Superficie de suelos afectados por erosión estabilizada a través de la implementación de tecnologías de conservación		270	Hectáreas	-	-	18,00	-	18,00	-	-	18,00	-	18,00
			Obj. 142 - Número de hectáreas de suelos con estrategias implementadas para su recuperación y manejo.		142	Hectáreas	-	-	42,06	-	42,06	-	-	42,06	-	42,06
			Obj. 220 - Número de estrategias de sensibilización sobre manejo sostenible del ambiente realizada.		220	Estrategias	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00
			Rdo. 346 - Áreas de suelos degradados recuperados por obras biomecánicas y otros sistemas de estabilización.		346	Hectáreas	-	-	25,08	-	25,08	-	-	25,08	-	25,08
			Rdo. 777 - Número de mujeres implementando acciones de conservación de los recursos naturales y el ambiente.		777	Número	-	-	134,00	-	134,00	-	-	134,00	-	134,00
			Rdo. 311 - Número de hectáreas con restablecimiento de la cobertura boscosa.		311	Hectáreas	-	-	60,00	-	60,00	-	-	60,00	-	60,00
			Rdo. 315 Número de hectáreas de sistemas silvopastoriles establecidos		315	Hectáreas	-	-	11,00	-	11,00	-	-	11,00	-	11,00
			Rdo. 317 - Familias beneficiadas por actividades de sensibilización y/o capacitación para el uso adecuado de los recursos naturales.		317	Familias	-	-	788,00	-	788,00	-	-	788,00	-	788,00
			Rdo. 325 - Número de estrategias de educación implementadas.		325	Estrategias	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00
			Rdo. 342 - Población capacitada en prácticas de producción sostenible y uso adecuado de los recursos naturales		342	Personas	-	-	340,00	-	340,00	-	-	340,00	-	340,00
			Rdo. 355 - Número de Hectáreas con mantenimiento		355	Hectáreas	-	-	8,00	-	8,00	-	-	8,00	-	8,00
			Rdo. 364 Número de hectáreas aisladas mediante sistemas de conservación		364	Hectáreas	-	-	2,50	-	2,50	-	-	2,50	-	2,50
			Rdo. 368 - Áreas de restauración ecológica establecidas		368	Hectáreas	-	-	41,50	-	41,50	-	-	41,50	-	41,50
			Rdo. 371 - Número de kilómetros de bosque aislados.		371	Kilómetros	-	-	42,31	-	42,31	-	-	42,31	-	42,31

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCION 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
			Rdo. 404 - Número de predios implementando alternativas de producción sostenible		404	Predios	-	-	15,00	-	15,00	-	-	15,00	-	15,00
			Rdo. 425 - Jornadas de educación ambiental realizadas		425	Jornadas	-	-	28,00	-	28,00	-	-	28,00	-	28,00
			Rdo. 499 - Comunidades indígenas beneficiadas con la implementación de sistemas productivos agroecológicos.		499	Comunidades	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00
			Rdo. 612 - Área con protección de nacimiento y bosques.		612	Hectáreas	-	-	12,00	-	12,00	-	-	12,00	-	12,00
			Rdo. Nuevo - Carga de contaminación hídrica reducida por sistemas de tratamiento de aguas residuales en el Municipio de Bolívar.		Nuevo	Toneladas dbo5 / año	-	-	146,40	-	146,40	-	-	146,40	-	146,40
			Rdo. Nuevo - Carga de contaminación hídrica reducida por sistemas de tratamiento de aguas residuales en el Municipio de Bolívar.		Nuevo	Toneladas sst / año	-	-	350,00	-	350,00	-	-	350,00	-	350,00
			Rdo. Nuevo - Carga de contaminación hídrica reducida por sistemas de tratamiento de aguas residuales en el Municipio de Ulloa.		Nuevo	Toneladas dbo5 / año	-	-	3,23	-	3,23	-	-	3,23	-	3,23
			Rdo. Nuevo - Carga de contaminación hídrica reducida por sistemas de tratamiento de aguas residuales en el Municipio de Ulloa.		Nuevo	Toneladas sst / año	-	-	4,38	-	4,38	-	-	4,38	-	4,38
			Rdo. Nuevo - Carga de contaminación hídrica reducida por sistemas de tratamiento de aguas residuales en el Municipio de Restrepo.		Nuevo	Toneladas dbo5 / año	-	-	0,80	-	0,80	-	-	0,80	-	0,80
			Rdo. Nuevo - Carga de contaminación hídrica reducida por sistemas de tratamiento de aguas residuales en el Municipio de Restrepo.		Nuevo	Toneladas sst / año	-	-	1,92	-	1,92	-	-	1,92	-	1,92
1	1831	Mejoramiento de las condiciones ambientales para el aprovechamiento ecoturístico en el Valle del Cauca	Obj. 155 - Número de iniciativas de turismo sostenible diseñadas y en proceso de implementación	025	155	Iniciativas	-	-	6,00	-	6,00	-	-	6,00	4,00	6,00
			Obj. 161 - Número de familias con capacidad para gestión ambiental	025	161	Familias	-	-	-	-	-	-	-	-	18,00	18,00
			Obj. 1073 - Acuerdos establecidos con los actores asociados a la conservación y protección de los recursos naturales en las áreas de intervención ambiental.	025	1073	Acuerdos	-	4,00	-	-	4,00	-	4,00	-	6,00	10,00
			Rdo: 446 - Número de personas socializadas y actualizadas (R5)	025	446	Personas	-	-	-	-	-	-	-	-	30,00	30,00
			Rdo: 635 - Número de kilómetros acondicionados para sendero interpretativo establecido (R5)	025	635	Kilómetros	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	2,00
			Rdo: 968 - Porcentaje de implementación del programa de interpretación ambiental (R5)	025	968	Porcentaje	-	-	-	-	-	-	-	-	50,00	50,00
			Rdo: 446 - Número de personas socializadas y actualizadas (R6)	025	446	Personas	-	-	-	-	-	-	-	-	120,00	120,00
			Rdo: 635 - Número de kilómetros acondicionados para sendero interpretativo establecido (R6)	025	635	Kilómetros	-	-	-	-	-	-	-	-	0,10	0,10
			Rdo: 446 - Número de personas socializadas y actualizadas (R7)	025	446	Personas	-	-	-	-	-	-	-	-	80,00	80,00

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCIÓN 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
			Rdo: 635 - Número de kilómetros acondicionados para sendero interpretativo establecido (R7)	025	635	Kilómetros	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00	3,00
			Rdo: 968 - Porcentaje de implementación del programa de interpretación ambiental (R7)	025	968	Porcentaje	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00	100,00
			Rdo: 446 - Número de personas socializadas y actualizadas (R8)	025	446	Personas	-	-	-	-	-	-	-	-	50,00	50,00
			Rdo: 635 - Número de kilómetros acondicionados para sendero interpretativo establecido (R8)	025	635	Kilómetros	-	-	-	-	-	-	-	-	5,00	5,00
			Rdo: 968 - Porcentaje de implementación del programa de interpretación ambiental (R8)	025	968	Porcentaje	-	-	-	-	-	-	-	-	30,00	30,00
			Rdo: 969 - Número de actores fortalecidos para la gestión ambiental (R8)	025	969	Actores	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00	3,00
			Rdo: 407 - Kilómetro de sendero interpretativo al servicio de la comunidad		407	Kilómetros	-	-	1,10	-	1,10	-	-	1,10	-	1,10
			Rdo: 317 - Familias beneficiadas por actividades de sensibilización y/o capacitación para el uso adecuado de los recursos naturales.		317	Familias	-	-	20,00	-	20,00	-	-	20,00	-	20,00
			Rdo: 325 - Número de estrategias de educación implementadas.		325	Estrategias	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00
			Rdo: 342 - Población capacitada en prácticas de producción sostenible y uso adecuado de los recursos naturales		342	Personas	-	-	580,00	-	580,00	-	-	580,00	-	580,00
			Rdo: 368 - Áreas de restauración ecológica establecidas		368	Hectáreas	-	-	10,00	-	10,00	-	-	10,00	-	10,00
			Rdo: 713 - Número de consejos comunitarios fortalecidos para el manejo de residuos sólidos		713	Consejos comunitarios	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00
			Rdo: 404 - Número de predios implementando alternativas de producción sostenible		404	Predios	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00
			Rdo: 468 - Número de Hectáreas en manejo de cobertura boscosa en sistemas agroforestales de acuerdo a las condiciones biofísicas del pacífico implementadas		468	Hectáreas	-	-	10,00	-	10,00	-	-	10,00	-	10,00
			Rdo: 777 - Número de mujeres implementando acciones de conservación de los recursos naturales y el ambiente.		777	Personas	-	-	15,00	-	15,00	-	-	15,00	-	15,00
1	1832	Fortalecimiento de prácticas agroecológicas tradicionales en las instituciones educativas indígenas Nonam en Puerto Pizarro y Nachasin en La Delfina, municipio de Buenaventura	Obj: 242 - Número de hectáreas en proceso de producción agroecológica		242	Hectáreas	-	-	2,00	10,00	12,00	-	-	2,00	10,00	12,00
			Rdo: 402 - Número de hectáreas enriquecidas con especies nativas que favorezcan la sucesión vegetal o la regeneración natural		402	Hectáreas	-	-	2,00	10,00	12,00	-	-	2,00	10,00	12,00
			Rdo: 317 - Familias beneficiadas por actividades de sensibilización y/o capacitación para el uso adecuado de los recursos naturales		317	Familias	-	-	20,00	80,00	100,00	-	-	20,00	80,00	100,00
			Rdo: 342 - Población capacitada en prácticas de producción sostenible y uso adecuado de los recursos naturales		342	Personas	-	-	50,00	350,00	400,00	-	-	50,00	350,00	400,00
1	1833	Gestión integral y provisión de servicios	Obj: 1080 - Superficie de cuencas prioritarias con acciones de conservación implementadas	045	1080	Hectáreas	-	-	740,00	1.360,00	2.100,00	-	-	740,00	1.520,00	2.260,00

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCIÓN 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
		ambientales ecosistémicos para la conservación del recurso hídrico en cuencas estratégicas del Valle del Cauca	Rdo: 368 - Áreas de restauración ecológica establecidas	045	368	Hectáreas	-	-	340,00	560,00	900,00	-	-	340,00	660,00	1.000,00
			Rdo: 555 - Área en proceso de reconversión hacia la producción sostenible	045	555	Hectáreas	-	-	400,00	800,00	1.200,00	-	-	400,00	860,00	1.260,00
			Rdo: 346 - Áreas de suelos degradados recuperadas por obras biomecánicas y otros sistemas de estabilización		346	Hectáreas	-	-	-	0,50	0,50	-	-	-	0,50	0,50
			Rdo: 958 - Toneladas de carbono comercializadas	045	958	Toneladas	-	-	-	1.000,00	1.000,00	-	-	-	1.111,00	1.111,00
1	1834	Núcleo Forestal Productivo de la Guadua para la reducción de la pobreza, incentivo a la permacultura y protección del medio ambiente	Obj: 8 - Áreas reforestadas y/o revegetalizadas para la protección de cuencas abastecedoras	026	8	Hectáreas	-	-	40,00	-	40,00	-	-	40,00	50,00	90,00
			Obj: 9 - Áreas reforestadas y/o revegetalizadas para la protección de cuencas abastecedoras en mantenimiento	026	9	Hectáreas	-	-	40,00	40,00	40,00	-	-	40,00	90,00	90,00
			Rdo: 368 - Áreas de restauración ecológica establecidas	026	368	Hectáreas	-	-	40,00	-	40,00	-	-	40,00	50,00	90,00
			Rdo: 369.1 - Área de restauración ecológica con mantenimiento	026	369,1	Hectáreas	-	-	40,00	40,00	40,00	-	-	40,00	90,00	90,00
1	1835	Monitoreo y seguimiento de ecosistema manglar	Obj: 224 - Número de hectáreas de bosques naturales y tierras forestales con información de línea base		224	Hectáreas	-	-	31.942,20	-	31.942,20	-	-	31.942,20	-	31.942,20
			Rdo: 301 - Áreas de bosques naturales caracterizadas, en la jurisdicción de la CVC		301	Hectáreas	-	-	31.942,20	-	31.942,20	-	-	31.942,20	-	31.942,20
			Rdo: 956 - Número de parcelas para el monitoreo de ecosistemas		956	Parcelas	-	-	8,00	-	8,00	-	-	8,00	-	8,00
			Rdo: 957 - Número de estrategias de conservación evaluadas.		957	Estrategias	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00
			Rdo: 342,10 - Número de personas sensibilizadas sobre la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad		342,1	Personas	-	-	150,00	-	150,00	-	-	150,00	-	150,00
1	1836	Recuperación de pasivos ambientales de minería ilegal en cauce del río Dagua	Obj: 185 - Número de hectáreas de pasivos ambientales de la minería recuperadas o restauradas		185	Hectáreas	-	-	10,00	110,00	120,00	-	-	10,00	110,00	120,00
			Rdo: 903 - Áreas de suelos degradados por minería recuperadas mediante sistemas de estabilización		903	Hectáreas	-	-	10,00	110,00	120,00	-	-	10,00	110,00	120,00
1	1837	Implementación de acciones de conservación a través de restauración ecológica, sistemas sostenibles de producción, fortalecimiento de actores, educación ambiental en la cuenca del río Anchicayá (Tierra Bendita)"	Obj: 1079 - Superficie de cuencas beneficiadas por intervenciones para la sostenibilidad		1079	Hectáreas	-	-	133,81	133,81	133,81	-	-	133,81	133,81	133,81
			Rdo: 955 - Actores organizados, capacitados en aspectos administrativos, gerenciales y ambientales que influyen para la toma de decisiones en la gestión ambiental		955	Actores	-	-	22,00	22,00	22,00	-	-	22,00	22,00	22,00
			Rdo: 368 - Áreas de restauración ecológica establecidas		368	Hectáreas	-	-	30,00	40,20	70,20	-	-	30,00	40,20	70,20
			Rdo: 555 - Área en proceso de reconversión hacia la producción sostenible		555	Hectáreas	-	-	53,00	15,00	68,00	-	-	53,00	15,00	68,00
			Rdo: 468 - Número de hectáreas en manejo de cobertura boscosa en sistemas agroforestales de acuerdo a las condiciones biofísicas del pacífico implementadas		468	Hectáreas	-	-	50,00	50,00	100,00	-	-	50,00	50,00	100,00

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCION 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
			Rdo: 342.23 - Número de personas capacitadas en gestión de riesgos naturales		342,23	Personas	-	-	180,00	-	180,00	-	-	180,00	-	180,00
1	1838	Estado de poblaciones, manejo de conflicto y Plan de Acción para los felinos del Valle del Cauca 2014-2020	Obj: 5 - Especies de fauna y flora amenazadas con planes de conservación en ejecución.		5	Especies	-	-	6,00	6,00	6,00	-	-	6,00	6,00	6,00
			Rdo: 938 – Porcentaje de avance en la elaboración del diagnóstico		938	Porcentaje	-	-	20,00	80,00	100,00	-	-	20,00	80,00	100,00
			Rdo: 673 - Planes de manejo de especies focales y amenazadas formulados y publicados		673	Planes	-	-	-	1,00	1,00	-	-	-	1,00	1,00
			Rdo: 366 - Número de acciones del plan de manejo implementadas		366	Acciones	-	-	-	1,00	1,00	-	-	-	1,00	1,00
			Rdo: 350 - Porcentaje de avance de la implementación de la estrategia		350	Porcentaje	-	-	30,00	70,00	100,00	-	-	30,00	70,00	100,00
1	1860	Recuperación y protección de áreas forestales en cuencas hidrográficas zona andina	Obj: 8 - Áreas reforestadas y/o revegetalizadas para la protección de cuencas abastecedoras	025	8	Hectáreas	-	-	-	-	-	-	-	-	228.997,00	228.997,00
			Obj: 132 - Número de hectáreas de corredores biológicos establecidos para conectar áreas estratégicas	025	132	Hectáreas	-	-	-	-	-	-	-	-	64,00	64,00
			Obj: 142 - Número de hectáreas de suelos con estrategias implementadas para su recuperación y manejo	025	142	Hectáreas	-	-	-	-	-	-	-	-	4,50	4,50
			Obj: 161 - Número de familias con capacidad para gestión ambiental	025	161	Familias	-	-	-	-	-	-	-	-	572,00	572,00
			Obj: 212 - Número de hectáreas de bosques naturales en restauración	025	212	Hectáreas	-	-	-	-	-	-	-	-	82,00	82,00
			Obj: 270 - Superficie de suelos afectados por erosión estabilizada a través de la implementación de tecnología de conservación	025	270	Hectáreas	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00	3,00
			Obj: 1073 - Acuerdos establecidos con los actores asociados a la conservación y protección de los recursos naturales en las áreas de intervención ambiental.	025	1073	Acuerdos	-	-	-	-	-	-	-	-	23,00	23,00
			Rdo: 368 - Áreas de restauración ecológica establecidas (R1)	025	368	Hectáreas	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00	3,00
			Rdo: 371 - Número de kilómetros de bosques aislados (R1)	025	371	Kilómetros	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	2,00
			Rdo: 446 - Número de personas socializadas y actualizadas (R1)	025	446	Personas	-	-	-	-	-	-	-	-	35,00	35,00
			Rdo: 777 - Número de mujeres implementando acciones de conservación de los recursos naturales y el ambiente (R1)	025	777	Numero	-	-	-	-	-	-	-	-	20,00	20,00
			Rdo: 368 - Áreas de restauración ecológica establecidas (R2)	025	368	Hectáreas	-	-	-	-	-	-	-	-	35,00	35,00
			Rdo: 371 - Número de kilómetros de bosques aislados (R2)	025	371	Kilómetros	-	-	-	-	-	-	-	-	8,00	8,00
			Rdo: 446 - Número de personas socializadas y actualizadas (R2)	025	446	Personas	-	-	-	-	-	-	-	-	350,00	350,00
			Rdo: 368 - Áreas de restauración ecológica establecidas (R3)	025	368	Hectáreas	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	2,00
			Rdo: 371 - Número de kilómetros de bosques aislados (R3)	025	371	Kilómetros	-	-	-	-	-	-	-	-	8,00	8,00

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCION 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
			Rdo: 446 - Número de personas socializadas y actualizadas (R3)	025	446	Personas	-	-	-	-	-	-	-	-	70,00	70,00
			Rdo: 969 - Número de actores fortalecidos para la gestión ambiental (R3)	025	969	Actores	-	-	-	-	-	-	-	-	5,00	5,00
			Rdo: 368 - Áreas de restauración ecológica establecidas (R4)	025	368	Hectáreas	-	-	-	-	-	-	-	-	12,00	12,00
			Rdo: 371 - Número de kilómetros de bosques aislados (R4)	025	371	Kilómetros	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	2,00
			Rdo: 446 - Número de personas socializadas y actualizadas (R4)	025	446	Personas	-	-	-	-	-	-	-	-	60,00	60,00
			Rdo: 777 - Número de mujeres implementando acciones de conservación de los recursos naturales y el ambiente (R4)	025	777	Numero	-	-	-	-	-	-	-	-	10,00	10,00
			Rdo: 371 - Número de kilómetros de bosques aislados (R5)	025	371	Kilómetros	-	-	-	-	-	-	-	-	3,33	3,33
			Rdo: 446 - Número de personas socializadas y actualizadas (R5)	025	446	Personas	-	-	-	-	-	-	-	-	68,00	68,00
			Rdo: 969 - Número de actores fortalecidos para la gestión ambiental (R5)	025	969	Actores	-	-	-	-	-	-	-	-	5,00	5,00
			Rdo: 371 - Número de kilómetros de bosques aislados (R6)	025	371	Kilómetros	-	-	-	-	-	-	-	-	4,50	4,50
			Rdo: 969 - Número de actores fortalecidos para la gestión ambiental (R6)	025	969	Actores	-	-	-	-	-	-	-	-	5,00	5,00
			Rdo: 368 - Áreas de restauración ecológica establecidas (R7)	025	368	Hectáreas	-	-	-	-	-	-	-	-	4,00	4,00
			Rdo: 371 - Número de kilómetros de bosques aislados (R7)	025	371	Kilómetros	-	-	-	-	-	-	-	-	9,00	9,00
			Rdo: 446 - Número de personas socializadas y actualizadas (R7)	025	446	Personas	-	-	-	-	-	-	-	-	30,00	30,00
			Rdo: 969 - Número de actores fortalecidos para la gestión ambiental (R7)	025	969	Actores	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00	3,00
			Rdo: 368 - Áreas de restauración ecológica establecidas (R8)	025	368	Hectáreas	-	-	-	-	-	-	-	-	4,00	4,00
			Rdo: 371 - Número de kilómetros de bosques aislados (R8)	025	371	Kilómetros	-	-	-	-	-	-	-	-	9,00	9,00
			Rdo: 446 - Número de personas socializadas y actualizadas (R8)	025	446	Personas	-	-	-	-	-	-	-	-	50,00	50,00
			Rdo: 969 - Número de actores fortalecidos para la gestión ambiental (R8)	025	969	Actores	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00	3,00
			Rdo: 368 - Áreas de restauración ecológica establecidas (R9)	025	368	Hectáreas	-	-	-	-	-	-	-	-	4,00	4,00
			Rdo: 969 - Número de actores fortalecidos para la gestión ambiental (R9)	025	969	Actores	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	2,00
			Rdo: 368 - Áreas de restauración ecológica establecidas (R10)	025	368	Hectáreas	-	-	-	-	-	-	-	-	5,00	5,00
			Rdo: 371 - Número de kilómetros de bosques aislados (R10)	025	371	Kilómetros	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00	3,00
			Rdo: 446 - Número de personas socializadas y actualizadas (R10)	025	446	Personas	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00	100,00

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCION 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
			Rdo: 969 - Número de actores fortalecidos para la gestión ambiental (R10)	025	969	Actores	-	-	-	-	-	-	-	-	10,00	10,00
			Rdo: 368 - Áreas de restauración ecológica establecidas (R11)	025	368	Hectáreas	-	-	-	-	-	-	-	-	8,00	8,00
			Rdo: 371 - Número de kilómetros de bosques aislados (R11)	025	371	Kilómetros	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	2,00
			Rdo: 446 - Número de personas socializadas y actualizadas (R11)	025	446	Personas	-	-	-	-	-	-	-	-	854,00	854,00
			Rdo: 371 - Número de kilómetros de bosques aislados (R12)	025	371	Kilómetros	-	-	-	-	-	-	-	-	4,50	4,50
			Rdo: 446 - Número de personas socializadas y actualizadas (R12)	025	446	Personas	-	-	-	-	-	-	-	-	25,00	25,00
			Rdo: 368 - Áreas de restauración ecológica establecidas (R13)	025	368	Hectáreas	-	-	-	-	-	-	-	-	40,00	40,00
			Rdo: 371 - Número de kilómetros de bosques aislados (R13)	025	371	Kilómetros	-	-	-	-	-	-	-	-	6,00	6,00
			Rdo: 446 - Número de personas socializadas y actualizadas (R13)	025	446	Personas	-	-	-	-	-	-	-	-	350,00	350,00
			Rdo: 368 - Áreas de restauración ecológica establecidas (R14)	025	368	Hectáreas	-	-	-	-	-	-	-	-	40,00	40,00
			Rdo: 371 - Número de kilómetros de bosques aislados (R14)	025	371	Kilómetros	-	-	-	-	-	-	-	-	9,00	9,00
			Rdo: 446 - Número de personas socializadas y actualizadas (R14)	025	446	Personas	-	-	-	-	-	-	-	-	20,00	20,00
			Rdo: 371 - Número de kilómetros de bosques aislados (R15)	025	371	Kilómetros	-	-	-	-	-	-	-	-	7,00	7,00
			Rdo: 446 - Número de personas socializadas y actualizadas (R15)	025	446	Personas	-	-	-	-	-	-	-	-	200,00	200,00
1	1861	Recuperación y protección de áreas forestales en cuencas hidrográficas zona pacífico	Obj: 8 - Áreas reforestadas y/o revegetalizadas naturalmente para la protección de cuencas abastecedoras	025	8	Hectáreas	-	-	-	-	-	-	-	-	20,00	20,00
			Obj: 161 - Número de familias con capacidad para gestión ambiental	025	161	Familias	-	-	-	-	-	-	-	-	151,00	151,00
			Obj: 212 - Número de hectáreas de bosques naturales en restauración	025	212	Hectáreas	-	-	-	-	-	-	-	-	68,00	68,00
			Obj: 1085 - Porcentaje de aumento de la biodiversidad en número de especies con el desarrollo de prácticas agropecuarias de bajo impacto.	025	1085	Porcentaje	-	-	-	-	-	-	-	-	10,00	10,00
			Obj: 1073 - Acuerdos establecidos con los actores asociados a la conservación y protección de los recursos naturales en las áreas de intervención ambiental	025	1073	Acuerdos	-	-	-	-	-	-	-	-	7,00	7,00
			Rdo: 368 - Áreas de restauración ecológica establecidas (R1)	025	368	Hectáreas	-	-	-	-	-	-	-	-	10,00	10,00
			Rdo: 446 - Número de personas socializadas y actualizadas (R1)	025	368	Personas	-	-	-	-	-	-	-	-	30,00	30,00
			Rdo: 777 - Número de mujeres implementando acciones de conservación de los recursos naturales y el ambiente (R1)	025	777	Numero	-	-	-	-	-	-	-	-	20,00	20,00

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCIÓN 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
			Rdo: 969 - Número de actores fortalecidos para la gestión ambiental (R1)	025	969	Actores	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	2,00
			Rdo: 368 - Áreas de restauración ecológica establecidas (R2)	025	368	Hectáreas	-	-	-	-	-	-	-	-	5,00	5,00
			Rdo: 420 - Número de modelos implementados para la reconversión de sistemas productivos (R2)	025	420	Modelos	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	2,00
			Rdo: 635 - Número de kilómetros acondicionados para sendero interpretativo establecido (R2)	025	635	Kilómetros	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00	3,00
			Rdo: 969 - Número de actores fortalecidos para la gestión ambiental (R2)	025	969	Actores	-	-	-	-	-	-	-	-	4,00	4,00
			Rdo: 368 - Áreas de restauración ecológica establecidas (R3)	025	368	Hectáreas	-	-	-	-	-	-	-	-	33,00	33,00
			Rdo: 969 - Número de actores fortalecidos para la gestión ambiental (R3)	025	969	Actores	-	-	-	-	-	-	-	-	4,00	4,00
			Rdo: 368 - Áreas de restauración ecológica establecidas (R4)	025	368	Hectáreas	-	-	-	-	-	-	-	-	12,00	12,00
			Rdo: 969 - Número de actores fortalecidos para la gestión ambiental (R4)	025	969	Actores	-	-	-	-	-	-	-	-	4,00	4,00
			Rdo: 777 - Número de mujeres implementando acciones de conservación de los recursos naturales y el ambiente (R5)	025	777	Numero	-	-	-	-	-	-	-	-	30,00	30,00
			Rdo: 368 - Áreas de restauración ecológica establecidas (R5)	025	368	Hectáreas	-	-	-	-	-	-	-	-	20,00	20,00
			Rdo: 969 - Número de actores fortalecidos para la gestión ambiental (R5)	025	969	Actores	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	2,00
			Rdo: 368 - Áreas de restauración ecológica establecidas (R6)	025	368	Hectáreas	-	-	-	-	-	-	-	-	20,00	20,00
			Rdo: 777 - Número de mujeres implementando acciones de conservación de los recursos naturales y el ambiente (R6)	025	777	Numero	-	-	-	-	-	-	-	-	50,00	50,00
			Rdo: 969 - Número de actores fortalecidos para la gestión ambiental (R6)	025	969	Actores	-	-	-	-	-	-	-	-	5,00	5,00
1	1862	Mejoramiento de prácticas agrícolas y/o pecuarias zona andina	Obj: 142 - Número de hectáreas de suelos con estrategias implementadas para su recuperación y manejo	025	142	Hectáreas	-	-	-	-	-	-	-	-	196,50	196,50
			Obj: 161 - Número de familias con capacidad para gestión ambiental	025	161	Familias	-	-	-	-	-	-	-	-	330,00	330,00
			Obj: 160 - Número de hectáreas en mitigación de conflicto de uso del suelo en reconversión agroecológica	025	160	Hectáreas	-	-	-	-	-	-	-	-	55,73	55,73
			Obj: 8 - Áreas reforestadas y/o revegetalizadas naturalmente para la protección de cuencas abastecedoras	025	8	Hectáreas	-	-	-	-	-	-	-	-	12,00	12,00
			Obj: 1073 - Acuerdos establecidos con los actores asociados a la conservación y protección de los recursos naturales en las áreas de intervención ambiental	025	1073	Acuerdos	-	-	-	-	-	-	-	-	4,00	4,00

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCION 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
			Rdo: 420 - Número de modelos implementados para la reconversión de sistemas productivos (R1)	025	420	Modelos	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	2,00
			Rdo: 446 - Número de personas socializadas y actualizadas (R1)	025	446	Personas	-	-	-	-	-	-	-	-	450,00	450,00
			Rdo: 603 - Número de fincas en proceso de reconversión agroecológica (R2)	025	603	Fincas	-	-	-	-	-	-	-	-	10,00	10,00
			Rdo: 969 - Número de actores fortalecidos para la gestión ambiental (R2)	025	969	Actores	-	-	-	-	-	-	-	-	5,00	5,00
			Rdo: 446 - Número de personas socializadas y actualizadas (R3)	025	446	Personas	-	-	-	-	-	-	-	-	120,00	120,00
			Rdo: 603 - Número de fincas en proceso de reconversión agroecológica (R3)	025	603	Fincas	-	-	-	-	-	-	-	-	30,00	30,00
			Rdo: 603 - Número de fincas en proceso de reconversión agroecológica (R4)	025	603	Fincas	-	-	-	-	-	-	-	-	20,00	20,00
			Rdo: 969 - Número de actores fortalecidos para la gestión ambiental (R4)	025	969	Actores	-	-	-	-	-	-	-	-	10,00	10,00
			Rdo: 777 - Número de mujeres implementando acciones de conservación de los recursos naturales y el ambiente (R4)	025	777	Numero	-	-	-	-	-	-	-	-	25,00	25,00
			Rdo: 420 - Número de modelos implementados para la reconversión de sistemas productivos (R5)	025	420	Modelos	-	-	-	-	-	-	-	-	5,00	5,00
			Rdo: 446 - Número de personas socializadas y actualizadas (R5)	025	446	Personas	-	-	-	-	-	-	-	-	20,00	20,00
			Rdo: 603 - Número de fincas en proceso de reconversión agroecológica (R5)	025	603	Fincas	-	-	-	-	-	-	-	-	15,00	15,00
			Rdo: 446 - Número de personas socializadas y actualizadas (R6)	025	446	Personas	-	-	-	-	-	-	-	-	60,00	60,00
			Rdo: 603 - Número de fincas en proceso de reconversión agroecológica (R6)	025	603	Fincas	-	-	-	-	-	-	-	-	8,00	8,00
			Rdo: 446 - Número de personas socializadas y actualizadas (R7)	025	446	Personas	-	-	-	-	-	-	-	-	30,00	30,00
			Rdo: 603 - Número de fincas en proceso de reconversión agroecológica (R7)	025	603	Fincas	-	-	-	-	-	-	-	-	15,00	15,00
			Rdo: 446 - Número de personas socializadas y actualizadas (R8)	025	446	Personas	-	-	-	-	-	-	-	-	40,00	40,00
			Rdo: 603 - Número de fincas en proceso de reconversión agroecológica (R8)	025	603	Fincas	-	-	-	-	-	-	-	-	10,00	10,00
			Rdo.: 420 - Número de modelos implementados para la reconversión de sistemas productivos (R9)	025	420	Modelos	-	-	-	-	-	-	-	-	8,00	8,00
			Rdo: 446 - Número de personas socializadas y actualizadas (R9)	025	446	Personas	-	-	-	-	-	-	-	-	75,00	75,00
			Rdo.: 420 - Número de modelos implementados para la reconversión de sistemas productivos (R10)	025	420	Modelos	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	1,00
			Rdo: 446 - Número de personas socializadas y actualizadas (R10)	025	446	Personas	-	-	-	-	-	-	-	-	375,00	375,00

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCION 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015					
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	
			Rdo: 603 - Número de fincas en proceso de reconversión agroecológica (R10)	025	603	Fincas	-	-	-	-	-	-	-	-	35,00	35,00	
			Rdo: 603 - Número de fincas en proceso de reconversión agroecológica (R11)	025	603	Fincas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,00	25,00
			Rdo: 777 - Número de mujeres implementando acciones de conservación de los recursos naturales y el ambiente (R11)	025	777	Numero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,00	30,00
			Rdo: 969 - Número de actores fortalecidos para la gestión ambiental (R11)	025	969	Actores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,00	5,00
			Rdo: 603 - Número de fincas en proceso de reconversión agroecológica (R12)	025	603	Fincas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,00	4,00
			Rdo: 446 - Número de personas socializadas y actualizadas (R12)	025	446	Personas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,00	30,00
			Rdo: 368 - Áreas de restauración ecológica establecidas (R13)	025	368	Hectáreas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,00	12,00
			Rdo: 371 - Número de kilómetros de bosque aislados (R13)	025	371	Kilómetros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00	3,00
			Rdo: 446 - Número de personas socializadas y actualizadas (R13)	025	446	Personas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,00	3,00
			Rdo: 603 - Número de fincas en proceso de reconversión agroecológica (R13)	025	603	Fincas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,00	3,00
1	1863	Mejoramiento de prácticas agrícolas zona pacífico	Obj: 142 - Número de hectáreas de suelos con estrategias implementadas para su recuperación y manejo	025	142	Hectáreas	-	-	-	-	-	-	-	-	93,00	93,00	
			Obj: 161 - Número de familias con capacidad para gestión ambiental	025	161	Familias	-	-	-	-	-	-	-	-	333,00	333,00	
			Obj: 160 - Número de hectáreas en mitigación de conflicto de uso del suelo en reconversión agroecológica	025	160	Hectáreas	-	-	-	-	-	-	-	-	67,00	67,00	
			Obj: 1073 - Acuerdos establecidos con los actores asociados a la conservación y protección de los recursos naturales en las áreas de intervención ambiental	025	1073	Acuerdos	-	-	-	-	-	-	-	-	4,00	4,00	
			Rdo: 420 - Número de modelos implementados para la reconversión de sistemas productivos (R1)	025	420	Modelos	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	1,00	
			Rdo: 446 - Número de personas socializadas y actualizadas (R1)	025	446	Personas	-	-	-	-	-	-	-	-	80,00	80,00	
			Rdo: 969 - Número de actores fortalecidos para la gestión ambiental (R1)	025	969	Actores	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	1,00	
			Rdo: 420 - Número de modelos implementados para la reconversión de sistemas productivos (R2)	025	420	Modelos	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	1,00	
			RDO: 446 - Número de personas socializadas y actualizadas (R2)	025	446	Personas	-	-	-	-	-	-	-	-	5,00	5,00	
			Rdo: 777 - Número de mujeres implementando acciones de conservación de los recursos naturales y el ambiente (R2)	025	777	Numero	-	-	-	-	-	-	-	-	30,00	30,00	
			Rdo: 446 - Número de personas socializadas y actualizadas (R3)	025	446	Personas	-	-	-	-	-	-	-	-	80,00	80,00	

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCION 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
			Rdo: 603 - Número de fincas en proceso de reconversión agroecológica (R3)	025	603	Fincas	-	-	-	-	-	-	-	-	20,00	20,00
			Rdo: 420 - Número de modelos implementados para la reconversión de sistemas productivos (R4)	025	420	Modelos	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00	3,00
			Rdo: 446 - Número de personas socializadas y actualizadas (R4)	025	446	Personas	-	-	-	-	-	-	-	-	50,00	50,00
			Rdo: 969 - Número de actores fortalecidos para la gestión ambiental (R4)	025	969	Actores	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00	3,00
			Rdo: 777 - Número de mujeres implementando acciones de conservación de los recursos naturales y el ambiente (R4)	025	777	Numero	-	-	-	-	-	-	-	-	15,00	15,00
			Rdo: 420 - Número de modelos implementados para la reconversión de sistemas productivos (R5)	025	420	Modelos	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	1,00
			RDO: 446 - Número de personas socializadas y actualizadas (R5)	025	446	Personas	-	-	-	-	-	-	-	-	120,00	120,00
			Rdo: 777 - Número de mujeres implementando acciones de conservación de los recursos naturales y el ambiente (R5)	025	777	Numero	-	-	-	-	-	-	-	-	30,00	30,00
			Rdo: 420 - Número de modelos implementados para la reconversión de sistemas productivos (R6)	025	420	Modelos	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	2,00
			Rdo: 446 - Número de personas socializadas y actualizadas (R6)	025	446	Personas	-	-	-	-	-	-	-	-	50,00	50,00
			Rdo: 969 - Número de actores fortalecidos para la gestión ambiental (R6)	025	969	Actores	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00	3,00
			Rdo: 420 - Número de modelos implementados para la reconversión de sistemas productivos (R7)	025	420	Modelos	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00	3,00
			Rdo: 446 - Número de personas socializadas y actualizadas (R7)	025	446	Personas	-	-	-	-	-	-	-	-	60,00	60,00
			Rdo: 969 - Número de actores fortalecidos para la gestión ambiental (R7)	025	969	Actores	-	-	-	-	-	-	-	-	4,00	4,00
			Rdo: 603 - Número de fincas en proceso de reconversión agroecológica (R8)	025	603	Fincas	-	-	-	-	-	-	-	-	30,00	30,00
			Rdo: 969 - Número de actores fortalecidos para la gestión ambiental (R8)	025	969	Actores	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00	3,00
			Rdo: 446 - Número de personas socializadas y actualizadas (R8)	025	446	Personas	-	-	-	-	-	-	-	-	60,00	60,00
1	1864	Promoción e implementación de buenas prácticas para el manejo de residuos sólidos en el Valle del Cauca	Obj: 161 - Número de familias con capacidad para gestión ambiental	025	161	Familias	-	-	-	-	-	-	-	-	165,00	165,00
			Obj: 1073 - Acuerdos establecidos con los actores asociados a la conservación y protección de los recursos naturales en las áreas de intervención ambiental	025	4073	Acuerdos	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00	3,00
			Obj:1086 - Porcentaje de residuos sólidos manejados adecuadamente	025	1086	Porcentaje	-	-	-	-	-	-	-	-	67,00	67,00
			Rdo: 446 - Número de personas socializadas y actualizadas (R1)	025	446	Personas	-	-	-	-	-	-	-	-	75,00	75,00

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCION 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
			Rdo: 634 - Área habilitada en instalaciones e infraestructura para el manejo y aprovechamiento de residuos sólidos (R1)	025	634	Metro cuadrado	-	-	-	-	-	-	-	-	60,00	60,00
			Rdo: 969 - Número de actores fortalecidos para la gestión ambiental (R1)	025	969	Actores	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00	3,00
			Rdo: 446 - Número de personas socializadas y actualizadas (R2)	025	446	Personas	-	-	-	-	-	-	-	-	175,00	175,00
			Rdo: 634 - Área habilitada en instalaciones e infraestructura para el manejo y aprovechamiento de residuos sólidos (R2)	025	634	Metro cuadrado	-	-	-	-	-	-	-	-	815,00	815,00
			Rdo: 777 - Número de mujeres implementando acciones de conservación de los recursos naturales y el ambiente (R2)	025	777	Numero	-	-	-	-	-	-	-	-	5,00	5,00
			Rdo: 972 - Toneladas de residuos sólidos aprovechados (R2)	025	972	Tonelada	-	-	-	-	-	-	-	-	98,00	98,00
			Rdo: 969 - Número de actores fortalecidos para la gestión ambiental (R2)	025	969	Actores	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00	3,00
			Rdo: 446 - Número de personas socializadas y actualizadas (R3)	025	446	Personas	-	-	-	-	-	-	-	-	150,00	150,00
			Rdo: 634 - Área habilitada en instalaciones e infraestructura para el manejo y aprovechamiento de residuos sólidos (R3)	025	634	Metro cuadrado	-	-	-	-	-	-	-	-	30,00	30,00
			Rdo: 969 - Número de actores fortalecidos para la gestión ambiental (R3)	025	969	Actores	-	-	-	-	-	-	-	-	4,00	4,00
1	1868	Protección y conservación de áreas de interés ambiental con actores sociales	Obj 1073 - Acuerdos establecidos con los actores asociados a la conservación y protección de los recursos naturales en las áreas de intervención ambiental	036	1073	Acuerdos	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00	3,00
			Obj 142-Número de hectáreas de suelos con estrategias implementadas para su recuperación y manejo	036	142	Hectáreas	-	-	-	-	-	-	-	-	89,00	89,00
			Obj 161-Número de familias con capacidad para gestión ambiental	036	161	Familias	-	-	-	-	-	-	-	-	280,00	280,00
			Rdo: 371-Número de kilómetros de bosque aislados (R1)	036	371	Kilómetros	-	-	-	-	-	-	-	-	2,50	2,50
			Rdo: 368-Areas de restauración ecológica establecidas (R1)	036	368	Hectáreas	-	-	-	-	-	-	-	-	15,00	15,00
			Rdo: 446 - Número de personas socializadas y actualizadas (R1)	036	446	Personas	-	-	-	-	-	-	-	-	40,00	40,00
			Rdo: 420 - Número de modelos implementados para la reconversión de sistemas productivos (R2)	036	420	Modelos	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00	3,00
			Rdo: 969 - Número de actores fortalecidos para la gestión ambiental (R2)	036	969	Actores	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00	3,00
			Rdo: 446 - Número de personas socializadas y actualizadas (R2)	036	446	Personas	-	-	-	-	-	-	-	-	30,00	30,00
			Rdo: 420 - Número de modelos implementados para la reconversión de sistemas productivos (R3)	036	420	Modelos	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	1,00

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCIÓN 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
			Rdo: 446 - Número de personas socializadas y actualizadas (R3)	036	446	Personas	-	-	-	-	-	-	-	-	70,00	70,00
			Rdo: 371-Número de kilómetros de bosque aislados (R4)	036	371	Kilómetros	-	-	-	-	-	-	-	-	10,00	10,00
			Rdo: 368-Areas de restauración ecológica establecidas (R4)	036	368	Hectáreas	-	-	-	-	-	-	-	-	40,00	40,00
			Rdo: 446 - Número de personas socializadas y actualizadas (R5)	036	446	Personas	-	-	-	-	-	-	-	-	60,00	60,00
1	1869	Implementación de acciones de conservación a través de restauración ecológica, en zona de los consejos comunitarios de las comunidades negras ubicados en la zona andina del Valle del Cauca	Obj: 1079 - Superficie de cuencas beneficiadas por intervenciones para la sostenibilidad	036	1079	Hectáreas	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00	100,00
			Rdo: 955 - Actores organizados, capacitados en aspectos administrativos, gerenciales y ambientales que influyen para la toma de decisiones en la gestión ambiental	036	955	Actores	-	-	-	-	-	-	-	-	50,00	50,00
			Rdo: 368 - Áreas de restauración ecológica establecidas	036	368	Hectáreas	-	-	-	-	-	-	-	-	50,00	50,00
			Rdo: 555 - Área en proceso de reconversión hacia la producción sostenible	036	555	Hectáreas	-	-	-	-	-	-	-	-	50,00	50,00
			Rdo: 468 - Número de hectáreas en manejo de cobertura boscosa en sistemas agroforestales de acuerdo a las condiciones biofísicas del pacífico implementadas	036	468	Hectáreas	-	-	-	-	-	-	-	-	50,00	50,00
1	0110	Caracterización de los Recursos Naturales y Priorización de Situaciones Ambientales	Obj: 2002 - Número de cuencas con información básica y temática disponible en el sistema de información geográfica ambiental		2002	Cuencas	2,00	2,00	2,00	2,00	8,00	2,00	2,00	2,00	2,00	8,00
			Obj: 2007 - Estudios de monitoreo de suelo		2007	Estudio	2,00	2,00	2,00	2,00	8,00	2,00	2,00	2,00	2,00	8,00
			Obj: 2008 - Informe consolidado de línea base de oferta de recursos naturales		2008	Informes	1,00	1,00	1,00	1,00	4,00	1,00	1,00	1,00	1,00	4,00
			Obj: 2008.1 - Informe de línea base de oferta de biodiversidad		2008,1	Informes	1,00	1,00	1,00	1,00	4,00	1,00	1,00	1,00	1,00	4,00
			Obj: 2009 - Asesorías a iniciativas relacionadas con fauna silvestre y biocomercio		2009	Asesorías	6,00	4,00	4,00	4,00	18,00	6,00	4,00	4,00	4,00	18,00
			Obj: 2147 - Informe de línea base de recursos naturales (biodiversidad)		2147	Unidad	1,00	1,00	1,00	1,00	4,00	1,00	1,00	1,00	1,00	4,00
			Obj: 2172 - Informe de línea base de balance de Biodiversidad		2172	Informes	1,00	1,00	1,00	1,00	4,00	1,00	1,00	1,00	1,00	4,00
1	0120	Identificación y Formulación de Propuestas de Intervención	Obj: 2011 - Escenarios de coordinación intersectorial del sistema departamental de áreas protegidas operando		2011	Escenarios	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
			Obj: 2012 - Lineamientos conceptuales y metodológicos de los recursos naturales		2012	Informes	3,00	1,00	1,00	1,00	6,00	3,00	1,00	1,00	1,00	6,00
			Obj: 2012.1 - Lineamientos conceptuales y metodológicos de recursos hídricos		2012,1	Informes	1,00	1,00	1,00	1,00	4,00	1,00	1,00	1,00	1,00	4,00
			Obj: 2012.2 - Lineamientos conceptuales y metodológicos de biodiversidad		2012,2	Informes	1,00	1,00	1,00	1,00	4,00	1,00	1,00	1,00	1,00	4,00
			Obj: 2130 - Número de propuestas de intervención implementadas versus propuestas formuladas		2130	Porcentaje	87,50	100,00	100,00	100,00	96,88	87,50	100,00	100,00	100,00	96,88
			Obj: 1.1.3 Áreas protegidas declaradas en la jurisdicción de la Corporación Autónoma		1.1.3	Hectáreas	-	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	-	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCION 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
			Regional mediante acto administrativo en Bosque													
1	0220	Formulación y Asesoría de Instrumentos de Planificación Ambiental	Obj. 2180 - Porcentaje de cumplimiento en la atención a solicitudes de modificación de proyectos corporativos		2180	Porcentaje	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
			Obj. 2181 - Instrumentos de planificación formulados y/o ajustados		2181	Instrumentos	2,00	1,00	1,00	1,00	5,00	2,00	1,00	1,00	1,00	5,00
			Obj. 6 - Cuencas con planes de ordenación y manejo -POMCA- formulados		6	Número de cuencas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Obj. 7 - cuencas con planes de ordenación y manejo -POMCA- en ejecución		7	Número de cuencas	3,00	16,00	16,00	16,00	16,00	3,00	16,00	16,00	16,00	16,00
			Res. 2700.1 - Cuencas con plan de ordenación debidamente adoptado en la vigencia		2700,1	Numero	2,00	-	-	-	2,00	2,00	-	-	-	2,00
			Obj. 24 - Número de municipios con inclusión del riesgo en sus POT a partir de los determinantes ambientales generados por la Corporación		24	Numero de municipios	-	-	-	3,00	3,00	-	-	-	3,00	3,00
			Obj. 2161 - Asesoría a instrumentos de planeación		2161	Asesorías	-	-	-	70,00	70,00	-	-	-	70,00	70,00
1	0310	Administración de los Recursos Naturales y Uso del Territorio	Obj. 2183 - Número de millas de náuticas en la Zona Costera Vallecaucana con seguimiento		2183	Millas	12,00	12,00	12,00	12,00	48,00	12,00	12,00	12,00	12,00	48,00
1	0320	Mejoramiento de la oferta ambiental	Obj. 150.1 - Áreas protegidas declaradas por el nivel nacional con gestión de la Corporación		150,1	Hectáreas	8.564,00	8.564,00	40.533,00	8.564,00	40.533,00	8.564,00	8.564,00	40.533,00	8.564,00	40.533,00
			Obj. 2014 - Hectáreas de humedales con mantenimiento		2014	Hectáreas	106,68	587,70	913,50	127,00	913,50	106,68	587,70	913,50	127,00	913,50
			Obj. Nuevo ____ - Actividades de restauración en áreas de interés ambiental			Hectáreas	-	94,00	-	-	94,00	-	94,00	-	-	94,00
			Obj. 2016 - Proyectos ambientales de intervención en ejecución con seguimiento		2016	Proyectos	44,00	63,00	63,00	63,00	233,00	44,00	63,00	63,00	63,00	233,00
			Obj. 2017 - Proyectos ambientales regionales de intervención con seguimiento		2017	Proyectos	10,00	6,00	6,00	6,00	28,00	10,00	6,00	6,00	6,00	28,00
			Obj. 17 - Mipymes y empresas vinculadas a Mercados Verdes (Uso y Aprovechamiento Sostenible de la Biodiversidad, Ecoproductos Industriales, Ecoturismo) acompañadas por la Corporación		17	Numero de proyectos	-	11,00	5,00	11,00	11,00	-	11,00	5,00	11,00	11,00
			Obj. 4.1 - Humedales con planes de manejo u ordenación en ejecución		4,1	Hectáreas	-	2748.84	913,50	2.295,00	2748.84	-	2748.84	913,50	2.295,00	2748.84
			Obj. 2158 - Porcentaje de ejemplares de fauna atendidos y/o rehabilitados por la Corporación con relación a los recibidos en el centro de atención y valoración		2158	Porcentaje	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
PROGRAMA 2 GESTION INTEGRAL DEL RECURSO HIDRICO																
2	1525	Ampliación de la red automática de estaciones hidrometeorológicas	Obj:105 - Red de monitoreo de agua ampliada y automatizada en operación		105	Red	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00
			Rdo: 806 - Obra Civil construida para estaciones hidroclimatológicas		806	Obras	-	26,00	-	-	26,00	-	26,00	-	-	26,00
			Rdo: 332 - Porcentaje de avance de obra		332	Porcentaje	5,00	95,00	-	-	100,00	5,00	95,00	-	-	100,00
			Obj: 166 - Estaciones de monitoreo automáticas en operación		166	Estaciones	-	8,00	8,00	9,00	25,00	-	8,00	8,00	9,00	25,00

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCION 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
			Rdo: 545 - Nuevas estaciones hidroclimatológicas automáticas construidas		545	Estaciones	-	20,00	-	13,00	33,00	-	20,00	-	13,00	33,00
			Rdo: 546 - Estaciones hidroclimatológicas convencionales automatizadas		546	Estaciones	-	10,00	-	-	10,00	-	10,00	-	-	10,00
			Rdo: 547 - Nuevas estaciones de calidad de agua automáticas construidas		547	Estaciones	-	4,00	-	4,00	8,00	-	4,00	-	4,00	8,00
			Obj: 1066 - Estaciones de monitoreo automáticas en operación		1066	Estaciones	-	8,00	11,00	9,00	28,00	-	8,00	11,00	9,00	28,00
			Rdo: 689 - Estaciones hidrométricas reparadas		689	Estaciones	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00
			Rdo: 734 - Estaciones hidroclimatológicas actualizadas		734	Estaciones	-	-	3,00	-	3,00	-	-	3,00	-	3,00
			Obj: 1066 - Estaciones de monitoreo automáticas en operación		1066	Estaciones	-	8,00	3,00	17,00	28,00	-	8,00	3,00	17,00	28,00
2	1533	Diseño y construcción de sistemas de abastecimiento de agua en territorios de comunidades indígenas	Obj: 3012 - Recursos aportados para gestionar la cofinanciación de proyectos		3012	Millones de pesos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Obj:117 - Número de habitantes con acceso a sistemas de abastecimiento de agua		117	Habitantes	-	1.357,00	75,00	651,00	2.083,00	-	1.357,00	75,00	651,00	2.083,00
			Obj:118 - Caudal de agua suministrado para sistemas de abastecimiento de agua		118	Litros / seg	-	8,55	0,52	2,10	11,17	-	8,55	0,52	2,10	11,17
			Rdo 117,38 - Número de habitantes de la comunidad indígena de Jooín Jeb con acceso a sistemas de abastecimiento de agua		117,38	Habitantes	-	-	75,00	-	75,00	-	-	75,00	-	75,00
			Rdo: 118,32- Caudal de agua suministrado para sistemas de abastecimiento de agua de la comunidad indígena Jooín Jeb		118,32	Litros / seg	-	-	0,52	-	0,52	-	-	0,52	-	0,52
			Rdo:118.14 - Caudal de agua suministrado para sistemas de abastecimiento de agua de la comunidad indígena Alto Hermoso		118,14	Litros / seg	-	1,20	-	-	1,20	-	1,20	-	-	1,20
			Rdo:117.14 - Número de habitantes de la comunidad indígena de Alto Hermoso con acceso a sistemas de abastecimiento de agua		117,14	Habitantes	-	180,00	-	-	180,00	-	180,00	-	-	180,00
			Rdo: 439 - Número de sistemas colectivos de abastecimiento de agua construidos		439	Sistemas colectivos de abastecimiento de agua	-	3,00	1,00	2,00	6,00	-	3,00	1,00	2,00	6,00
			Rdo: 440.1 - Juntas administradoras conformadas para el abastecimiento de agua		440,1	Juntas administradoras	-	3,00	-	2,00	5,00	-	3,00	-	2,00	5,00
			Rdo:118.11 - Caudal de agua suministrado para sistemas de abastecimiento de agua de la comunidad indígena Alto La Mona		118,11	Litros / seg	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00
			Rdo:117.11 - Número de habitantes de la comunidad indígena de Alto de la mona con acceso a sistemas de abastecimiento de agua		117,11	Habitantes	-	127,00	-	-	127,00	-	127,00	-	-	127,00
			Rdo: 840 - Metros lineales de tubería afectada por crecientes torrenciales re-instaladas		840	Metro lineal	-	650,00	-	-	650,00	-	650,00	-	-	650,00
			Rdo 438.2 - Número de diseños elaborados para sistemas de abastecimiento de agua		438,2	Diseños	-	3,00	1,00	1,00	5,00	-	3,00	1,00	1,00	5,00
			Rdo: 118,33- Caudal de agua suministrado para sistemas de abastecimiento de agua de la comunidad indígena de la Dorada		118,33	Litros / seg	-	-	-	0,77	0,77	-	-	-	0,77	0,77

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCION 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
			Rdo: 117,39- Número de habitantes de la comunidad indígena de La Dorada con acceso a sistemas de abastecimiento de agua		117,39	Habitantes	-	-	-	246,00	246,00	-	-	-	246,00	246,00
			Rdo: 118,34- Caudal de agua suministrado para sistemas de abastecimiento de agua de la comunidad indígena de El Salado		118,34	Litros / seg	-	-	-	1,33	1,33	-	-	-	1,33	1,33
			Rdo: 117,40- Número de habitantes de la comunidad indígena de El Salado con acceso a sistemas de abastecimiento de agua		117,40	Habitantes	-	-	-	405,00	405,00	-	-	-	405,00	405,00
			Rdo 841: Porcentaje de recursos asignados para financiar proyectos de inversión.		841	Porcentaje	-	-	100,00	100,00	100,00	-	-	100,00	100,00	100,00
			Rdo: 118,26 - Caudal de agua suministrado para sistemas de abastecimiento de agua del Cabildo Indígena del Resguardo Kwe'sx Kiwe Nasa, comunidad Bellavista, La Despensa y el Resguardo		118,26	Litros / seg	-	2,57	-	-	2,57	-	2,57	-	-	2,57
			Rdo: 117,32 -Número de habitantes del Cabildo Indígena del Resguardo Kwe'sx Kiwe Nasa, comunidad Bellavista, La Despensa y el Resguardo, con acceso a sistemas de abastecimiento de agua		117,32	Habitantes	-	600,00	-	-	600,00	-	600,00	-	-	600,00
			Rdo: 819 - Plan de trabajo para la ejecución del proyecto definido		819	Planes de trabajo	1,00	-	-	-	1,00	1,00	-	-	-	1,00
			Rdo: 118,27 - Caudal de agua suministrado para sistemas de abastecimiento de agua del Cabildo Indígena del Resguardo Drua Do Municipio de Trujillo		118,27	Litros / seg	-	1,30	-	-	1,30	-	1,30	-	-	1,30
			Rdo: 117,33 - Número de habitantes del Cabildo Indígena Embera Chami del resguardo Drua Dro en el municipio de Trujillo, con acceso a sistemas de abastecimiento de agua		117,33	Habitantes	-	185,00	-	-	185,00	-	185,00	-	-	185,00
			Rdo: 118,28 - Caudal de agua suministrado para sistemas de abastecimiento de agua del Cabildo Indígena del Resguardo indígena Nasa Kiwe comunidad la delfina		118,28	Litros / seg	-	2,48	-	-	2,48	-	2,48	-	-	2,48
			Rdo: 117,34 - Número de habitantes del Cabildo Indígena resguardo La Delfina, comunidad Nasa Kiwe con acceso a sistemas de abastecimiento de agua		117,34	Habitantes	-	365,00	-	-	365,00	-	365,00	-	-	365,00
			Rdo:777 Número de mujeres implementando acciones de conservación de los recursos naturales y el ambiente		777	Numero	-	20,00	20,00	20,00	60,00	-	20,00	20,00	20,00	60,00
2	1534	Diseño y construcción de sistemas de abastecimiento de agua en territorio de comunidades negras	Obj: 3012 - Recursos aportados para gestionar cofinanciación de proyectos		3012	Millones de pesos	-	-	-	500,00	500,00	-	-	-	500,00	500,00
			Rdo: 841 -Porcentaje de recursos asignados para financiar proyectos de inversión.		841	Porcentaje	-	-	100,00	100,00	100,00	-	-	100,00	100,00	100,00
			Rdo:777 Número de mujeres implementando acciones de conservación de los recursos naturales y el ambiente		777	Numero	-	-	40,00	20,00	60,00	-	-	40,00	20,00	60,00

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCION 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
			Rdo:777 Número de mujeres implementando acciones de conservación de los recursos naturales y el ambiente	036	777	Numero	-	-	-	-	-	-	-	-	10,00	10,00
			Obj: 117 - Número de habitantes con acceso a sistemas de abastecimiento de agua		117	Habitantes	-	-	1.121,00	305,00	1.426,00	-	-	1.121,00	305,00	1.426,00
			Obj: 118 - Caudal de agua suministrado para sistemas de abastecimiento de agua		118	Litros / seg	-	-	4,50	1,00	5,50	-	-	4,50	1,00	5,50
			Nuevo: 117.35 - Número de habitantes de la comunidad negra de Calle Larga con acceso a sistemas de abastecimiento de agua.		117,35	Habitantes	-	-	305,00	-	305,00	-	-	305,00	-	305,00
			Nuevo: 118.29 - Caudal de suministrado para sistemas de abastecimiento de agua de la comunidad negra de Calle Larga.		118,29	Litros / seg	-	-	-	1,00	1,00	-	-	-	1,00	1,00
			Rdo: 440.1 - Juntas administradoras conformadas para el abastecimiento de agua.		440,1	Juntas administradoras	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00
			Rdo: 440.1 - Juntas administradoras conformadas para el abastecimiento de agua (R5)	036	440,1	Juntas administradoras	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	1,00
			Nuevo: 117.36 - Número de habitantes de la comunidad negra de cabeceras con acceso a sistemas de abastecimiento de agua.		117,36	Habitantes	-	-	121,00	-	121,00	-	-	121,00	-	121,00
			Nuevo: 118.30 - Caudal de agua suministrado para sistemas de abastecimiento de agua de la comunidad negra de cabeceras		118,30	Litros / seg	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00
			Rdo: 440.1 - Juntas administradoras conformadas para el abastecimiento de agua.		440,1	Juntas administradoras	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00
			Nuevo: 117.37 - Número de habitantes de la comunidad negra de Sabaletas con acceso a sistemas de abastecimiento de agua.		117,37	Habitantes	-	-	1.000,00	-	1.000,00	-	-	1.000,00	-	1.000,00
			Nuevo: 118.31 - Caudal de agua suministrado para sistemas de abastecimiento de agua de la comunidad negra de Sabaletas		118,31	Litros / seg	-	-	3,50	-	3,50	-	-	3,50	-	3,50
			Rdo: 440.1 - Juntas administradoras conformadas para el abastecimiento de agua.		440,1	Juntas administradoras	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00
			Rdo: 841 -Porcentaje de recursos asignados para financiar proyectos de inversión.		841	Porcentaje	-	-	100,00	100,00	100,00	-	-	100,00	100,00	100,00
			Rdo: 496 - Número de diagnósticos realizados		496	Diagnostico	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00
			Rdo 438.2 -Numero de diseños elaborados para sistemas de abastecimiento de agua		438,2	Diseños	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00
			Rdo: 332 - Porcentaje de avance de obra		332	Porcentaje	-	-	50,00	50,00	100,00	-	-	50,00	50,00	100,00
2	1535	Diseño y construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales de centros urbanos del Valle del Cauca -	Obj:1026 - Porcentaje de avance de la construcción del sistema de tratamiento de aguas residuales		1026	Porcentaje	10,00	90,00	-	-	100,00	10,00	90,00	-	-	100,00
			Obj:119 - Carga de contaminación hídrica reducida por proyectos relacionados con el tratamiento de aguas cofinanciados por la Corporación		119	Tonelada/año dbo5	-	179,90	-	-	179,90	-	179,90	-	-	179,90
			Obj:120 - Carga de contaminación hídrica reducida por proyectos relacionados con el		120	Tonelada / año sst	-	150,30	-	-	150,30	-	150,30	-	-	150,30

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCION 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
			tratamiento de aguas cofinanciados por la Corporación													
			Rdo: 119.7 - Carga de contaminación hídrica reducida por la segunda fase de la planta de tratamiento de aguas residuales de la cabecera municipal de Tuluá		119,7	Tonelada/año dbo5	-	179,90	-	-	179,90	-	179,90	-	-	179,90
			Rdo:120.7 - Carga de contaminación hídrica reducida por la segunda fase de la planta de tratamiento de aguas residuales de la cabecera municipal de Tuluá		120,7	Tonelada / año sst	-	150,30	-	-	150,30	-	150,30	-	-	150,30
			Rdo:817 - Número de componentes del sistema de tratamiento en construcción		817	Numero	1,00	5,00	-	-	6,00	1,00	5,00	-	-	6,00
2	1537	Diseño y construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales en territorios de comunidades indígenas	Obj:119 - Carga de contaminación hídrica reducida por proyectos relacionados con el tratamiento de aguas cofinanciados por la Corporación	045	119	Tonelada/año dbo5	-	-	-	-	-	-	-	-	5,18	5,18
			Obj:120 - Carga de contaminación hídrica reducida por proyectos relacionados con el tratamiento de aguas cofinanciados por la Corporación	045	120	Tonelada / año sst	-	-	-	-	-	-	-	-	5,75	5,75
			Obj. 3012. Recursos aportados para gestionar cofinanciación de proyectos	045	3012	Millones de pesos	-	-	-	700,00	700,00	-	-	-	2.951,43	2.951,43
			Rdo: Nuevo - Carga de contaminación hídrica reducida por sistemas de tratamiento de aguas residuales en la comunidad indígena Los Caleños, municipio de Florida, cuenca Guachal	045	Nuevo	Tonelada/año dbo5	-	-	-	-	-	-	-	-	1,18	1,18
			Rdo: Nuevo - Carga de contaminación hídrica reducida por sistemas de tratamiento de aguas residuales en la comunidad indígena Los Caleños, municipio de Florida, cuenca Guachal	045	Nuevo	Tonelada/año sst	-	-	-	-	-	-	-	-	1,31	1,31
			Rdo:455 - Número de sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales construidos (R. Nuevo)	045	455	Sistema individual tratamiento de aguas residuales	-	-	-	-	-	-	-	-	28,00	28,00
			Rdo: Nuevo - Carga de contaminación hídrica reducida por sistemas de tratamiento de aguas residuales en la comunidad indígena Betania, municipio de Florida, cuenca Guachal	045	Nuevo	Tonelada/año dbo5	-	-	-	-	-	-	-	-	0,44	0,44
			Rdo: Nuevo - Carga de contaminación hídrica reducida por sistemas de tratamiento de aguas residuales en la comunidad indígena Betania, municipio de Florida, cuenca Guachal	045	Nuevo	Tonelada/año sst	-	-	-	-	-	-	-	-	0,49	0,49
			Rdo:455 - Número de sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales construidos (R. Nuevo)	045	Nuevo	Sistema individual tratamiento de aguas residuales	-	-	-	-	-	-	-	-	17,00	17,00
			Rdo: Nuevo - Carga de contaminación hídrica reducida por sistemas de tratamiento de aguas residuales en la comunidad indígena Villa Pinzón, municipio de Florida, cuenca Guachal	045	Nuevo	Tonelada/año dbo5	-	-	-	-	-	-	-	-	0,61	0,61

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCION 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015					
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	
			Rdo: Nuevo - Carga de contaminación hídrica reducida por sistemas de tratamiento de aguas residuales en la comunidad indígena Villa Pinzón, municipio de Florida, cuenca Guachal	045	Nuevo	Tonelada/año sst	-	-	-	-	-	-	-	-	0,67	0,67	
			Rdo:455 - Número de sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales construidos	045	455	Sistema individual tratamiento de aguas residuales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,00	17,00
			Rdo: Nuevo - Carga de contaminación hídrica reducida por sistemas de tratamiento de aguas residuales en la comunidad indígena La Capilla, municipio de El Dovio, cuenca Garrapatas	045	Nuevo	Tonelada/año dbo5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,24	1,24
			Rdo: Nuevo - Carga de contaminación hídrica reducida por sistemas de tratamiento de aguas residuales en la comunidad indígena La Capilla, municipio El Dovio, cuenca Garrapatas	045	Nuevo	Tonelada/año sst	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,38	1,38
			Rdo:455 - Número de sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales construidos	045	455	Sistema individual tratamiento de aguas residuales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,00	27,00
			Rdo: Nuevo - Carga de contaminación hídrica reducida por sistemas de tratamiento de aguas residuales en la comunidad indígena Aizama Nasa Kiwe, municipio de Buenaventura, cuenca Dagua	045	Nuevo	Tonelada/año dbo5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,53	0,53
			Rdo: Nuevo - Carga de contaminación hídrica reducida por sistemas de tratamiento de aguas residuales en la comunidad indígena Aizama Nasa Kiwe, municipio de Buenaventura, cuenca Dagua	045	Nuevo	Tonelada/año sst	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,59	0,59
			Rdo:912 - Sistema de tratamiento de aguas residuales construido	045	912	Unidad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	2,00
			Rdo: Nuevo - Carga de contaminación hídrica reducida por sistemas de tratamiento de aguas residuales en la comunidad indígena La Delfina Nasa Kiwe, municipio de Buenaventura, cuenca Dagua	045	Nuevo	Tonelada/año dbo5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,18	1,18
			Rdo: Nuevo - Carga de contaminación hídrica reducida por sistemas de tratamiento de aguas residuales en la comunidad indígena La Delfina Nasa Kiwe, municipio de Buenaventura, cuenca Dagua	045	Nuevo	Tonelada/año sst	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,31	1,31
			Rdo:912 - Sistema de tratamiento de aguas residuales construido	045	912	Unidad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	1,00
			Rdo. 403 - Estudios de factibilidad realizados		403	Estudios de factibilidad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo. 438.1 - Número de diseños elaborados para sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas		438,1	Diseños	-	14,00	-	-	-	14,00	-	14,00	-	-	14,00

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCION 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
			Rdo 841- Porcentaje de recursos asignados para financiar proyectos de inversion		841	Porcentaje	-	-	-	100,00	100,00	-	-	-	100,00	100,00
			Rdo:455 - Número de sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales construidos		455	Sistema individual tratamiento de aguas residuales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo: Nuevo - Carga de contaminación hídrica reducida por sistemas de tratamiento de aguas residuales en la cuenca del río Dagua y Naya		Nuevo	Tonelada/año dbos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo: Nuevo - Carga de contaminación hídrica reducida por sistemas de tratamiento de aguas residuales en la cuenca del río Dagua y Naya		Nuevo	Tonelada / año sst	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo: Nuevo - Carga de contaminación hídrica reducida por sistemas de tratamiento de aguas residuales en la cuenca del río San Juan, Calima y Riofrío		Nuevo	Tonelada/año dbos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo: Nuevo - Carga de contaminación hídrica reducida por sistemas de tratamiento de aguas residuales en la cuenca del río San Juan, Calima y Riofrío		Nuevo	Tonelada / año sst	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo: Nuevo - Carga de contaminación hídrica reducida por sistemas de tratamiento de aguas residuales en la cuenca del río El Cerrito, Claro, Guachal (Frayle-Bolo), Bugalagrande, Desbaratado, Timba y Guabas		Nuevo	Tonelada/año dbos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo: Nuevo - Carga de contaminación hídrica reducida por sistemas de tratamiento de aguas residuales en la cuenca del río El Cerrito, Claro, Guachal (Frayle-Bolo), Bugalagrande, Desbaratado, Timba y Guabas		Nuevo	Tonelada / año sst	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo:777 Número de mujeres implementando acciones de conservación de los recursos naturales y el ambiente		777	Numero	-	15,00	-	30,00	45,00	-	15,00	-	30,00	45,00
2	1538	Diseño y construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales en territorios de comunidades negras	Obj. 3012 - Recursos aportados para gestionar cofinanciación de proyectos.	026 - 045	3012	Millones de pesos	-	-	-	1.125,40	1.125,40	-	-	-	1.225,40	1.225,40
			Obj:119 - Carga de contaminación hídrica reducida por proyectos relacionados con el tratamiento de aguas cofinanciados por la Corporación	026 - 045	119	Tonelada/año dbos	-	-	-	8,70	8,70	-	-	-	16,58	16,58
			Obj:120 - Carga de contaminación hídrica reducida por proyectos relacionados con el tratamiento de aguas cofinanciados por la Corporación	026 - 045	120	Tonelada / año sst	-	-	-	9,67	9,67	-	-	-	17,23	17,23
			Rdo: Nuevo - Carga de contaminación hídrica reducida por la construcción de sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales en el Consejo Comunitario de Cañas Abajo en la cuenca del río Desbaratado, municipio de Florida	045	Nuevo	Tonelada/año dbos	-	-	-	-	-	-	-	-	0,99	0,99

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCION 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
			Rdo: Nuevo - Carga de contaminación hídrica reducida por la construcción de sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales en el Consejo Comunitario de Cañas Abajo en la cuenca del río Desbaratado, municipio de Florida	045	Nuevo	Tonelada / año sst	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	1,00
			Rdo: 455 - Número de sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales construidos	045	455	Sistema individual tratamiento de aguas residuales	-	-	-	-	-	-	-	-	21,00	21,00
			Rdo: Nuevo - Carga de contaminación hídrica reducida por la construcción de sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales en el Consejo Comunitario de Pueblo Nuevo en la cuenca del río Guadalajara, municipio de San Pedro	045	Nuevo	Tonelada/año dbo5	-	-	-	-	-	-	-	-	1,18	1,18
			Rdo: Nuevo - Carga de contaminación hídrica reducida por la construcción de sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales en el Consejo Comunitario de Pueblo Nuevo en la cuenca del río Guadalajara, municipio de San Pedro	045	Nuevo	Tonelada / año sst	-	-	-	-	-	-	-	-	1,31	1,31
			Rdo: 455 - Número de sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales construidos	045	455	Sistema individual tratamiento de aguas residuales	-	-	-	-	-	-	-	-	20,00	20,00
			Rdo: Nuevo - Carga de contaminación hídrica reducida por la construcción de sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales en el Consejo Comunitario de Robles en la cuenca del río Claro - Timba, municipio de Jamundí	045	Nuevo	Tonelada/año dbo5	-	-	-	-	-	-	-	-	2,58	2,58
			Rdo: Nuevo - Carga de contaminación hídrica reducida por la construcción de sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales en el Consejo Comunitario de Robles en la cuenca del río Claro - Timba, municipio de Jamundí	045	Nuevo	Tonelada / año sst	-	-	-	-	-	-	-	-	2,78	2,78
			Rdo: 455 - Número de sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales construidos	045	455	Sistema individual tratamiento de aguas residuales	-	-	-	-	-	-	-	-	50,00	50,00
			Rdo: Nuevo - Carga de contaminación hídrica reducida por la construcción de sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales en el Consejo Comunitario de Afrotiple en la cuenca del río Frayle, municipio de Candelaria	045	Nuevo	Tonelada/año dbo5	-	-	-	-	-	-	-	-	2,13	2,13
			Rdo: Nuevo - Carga de contaminación hídrica reducida por la construcción de sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales	045	Nuevo	Tonelada / año sst	-	-	-	-	-	-	-	-	2,37	2,37

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCION 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
			en el Consejo Comunitario Afrotiple en la cuenca del río Frayle, municipio de Candelaria													
			Rdo: 455 - Número de sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales construidos	045	455	Sistema individual tratamiento de aguas residuales	-	-	-	-	-	-	-	37,00	37,00	
			Rdo: 119.42 - Carga de contaminación hídrica reducida por sistemas de tratamiento de aguas residuales en la comunidad de Alto Potedo (R5)	026	119.42	Tonelada/año dbo5	-	-	-	-	-	-	-	0,12	0,12	
			Rdo: 120.42 - Carga de contaminación hídrica reducida por sistemas de tratamiento de aguas residuales en la comunidad de Alto Potedo (R5)	026	120.42	Tonelada / año sst	-	-	-	-	-	-	-	0,13	0,13	
			Rdo:455 - Número de sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales construidos (R5)	026	455	Sistema individual tratamiento aguas residuales	-	-	-	-	-	-	-	2,00	2,00	
			Rdo: 119.61 - Carga de contaminación hídrica reducida por la construcción de sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales en los Consejos Comunitarios de Córdoba, San Cipriano, Citronela, Guadualito, Los Lagos, Calle Larga (Municipio de Buenaventura), Lobo Guerrero, Naranjo, Cisneros, Zabaletas-Trapiche-Carrizales y Juntas (Municipio de Dagua) (R 6)	026	119.61	Ton/año dbo5	-	-	-	-	-	-	-	3,58	3,58	
			Rdo: 120.61 - Carga de contaminación hídrica reducida por la construcción de sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales en los Consejos Comunitarios de Córdoba, San Cipriano, Citronela, Guadualito, Los Lagos, Calle Larga (Municipio de Buenaventura), Lobo Guerrero, Naranjo, Cisneros, Zabaletas-Trapiche-Carrizales y Juntas (Municipio de Dagua) (R6)	026	120.61	Ton/año sst	-	-	-	-	-	-	-	3,98	3,98	
			Rdo:455 - Número de sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales construidos (R6)	026	455	Sistema individual tratamiento aguas residuales	-	-	-	-	-	-	-	62,00	62,00	
			Rdo: 119.67 - Carga de contaminación hídrica reducida por la construcción de sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales en los Consejos Comunitarios de San Joaquin de Agua Dulce, Caucana, Basan Bocana y Gamboa, Municipio de Buenaventura (R7)	026	119.67	Ton/año dbo5	-	-	-	-	-	-	-	1,92	1,92	
			Rdo: 120.67 - Carga de contaminación hídrica reducida por la construcción de sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales en los Consejos Comunitarios de San Joaquin de Agua Dulce, Caucana, Basan Bocana y Gamboa, Municipio de Buenaventura (R7)	026	120.67	Ton/año sst	-	-	-	-	-	-	-	2,13	2,13	

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCION 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
			Rdo:455 - Número de sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales construidos (R7)	026	455	Sistema individual tratamiento aguas residuales	-	-	-	-	-	-	-	-	39,00	39,00
			Rdo: 119.61 - Carga de contaminación hídrica reducida por la construcción de sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales en los Consejos Comunitarios de Córdoba, San Cipriano, Citronela, Guadualito, Los Lagos, Calle Larga (Municipio de Buenaventura), Lobo Guerrero, Naranjo, Cisneros, Zabaletas-Trapiche-Carrizales y Juntas (Municipio de Dagua) (R. Nuevo)	026	119.61	Ton/año dbo5	-	-	-	-	-	-	-	-	0,48	0,48
			Rdo: 120.61 - Carga de contaminación hídrica reducida por la construcción de sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales en los Consejos Comunitarios de Córdoba, San Cipriano, Citronela, Guadualito, Los Lagos, Calle Larga (Municipio de Buenaventura), Lobo Guerrero, Naranjo, Cisneros, Zabaletas-Trapiche-Carrizales y Juntas (Municipio de Dagua) (R6)	026	120.61	Ton/año sst	-	-	-	-	-	-	-	-	0,54	0,54
			Rdo:455 - Número de sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales construidos (R Nuevo)	026	455	Sistema individual tratamiento aguas residuales	-	-	-	-	-	-	-	-	10,00	10,00
			Rdo: 119.59 - Carga de contaminación hídrica reducida por la construcción de sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales en los Consejos Comunitarios de Bella Vista, Sabaletas, Alto potedo, Limones y San Marcos (Municipio de Buenaventura), Alto Anchicaya, Queremal (Municipio de Dagua) (R Nuevo)	026	119.59	Ton/año dbo5	-	-	-	-	-	-	-	-	1,18	1,18
			Rdo: 120.59 - Carga de contaminación hídrica reducida por la construcción de sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales en los Consejos Comunitarios de Bella Vista, Sabaletas, Alto potedo, Limones y San Marcos (Municipio de Buenaventura), Alto Anchicaya, Queremal (Municipio de Dagua) (R Nuevo)	026	120.59	Ton/año sst	-	-	-	-	-	-	-	-	1,38	1,38
			Rdo:455 - Número de sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales construidos (R Nuevo)	026	455	Sistema individual tratamiento aguas residuales	-	-	-	-	-	-	-	-	25,00	25,00
			Rdo: 119.88 - Carga de contaminación hídrica reducida por la construcción de sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales en los Consejo Comunitario Campo Hermoso (Municipio de Buenaventura), Cuenca del Río Dagua (R Nuevo)	026	119.88	Ton/año dbo5	-	-	-	-	-	-	-	-	1,42	1,42

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCION 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
			Rdo: 120.88 - Carga de contaminación hídrica reducida por la construcción de sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales en los Consejo Comunitario Campo Hermoso (Municipio de Buenaventura), Cuenca del Río Dagua (R Nuevo)	026	120.88	Ton/año sst	-	-	-	-	-	-	-	1,58	1,58	
			Rdo:455 - Número de sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales construidos (R Nuevo)	026	455	Sistema individual tratamiento aguas residuales	-	-	-	-	-	-	-	30,00	30,00	
			Rdo. 332 - Porcentaje de avance de obra		332	Porcentaje	10,00	-	-	-	10,00	10,00	-	-	-	10,00
			Rdo. 403 - Estudios de factibilidad realizados		403	Estudios de factibilidad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo. 438.1 - Número de diseños elaborados para sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas		438,1	Diseños	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo-Carga de contaminación hídrica reducida por la construcción de sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales en los Consejos Comunitarios de Cajambre		Nuevo	Ton/año dbo5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo - Carga de contaminación hídrica reducida por la construcción de sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales en los Consejos Comunitarios de Cajambre		Nuevo	Ton/año sst	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo - Carga de contaminación hídrica reducida por la construcción de sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales en los Consejos Comunitarios de Quinamayo			Ton/año dbo5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo - Carga de contaminación hídrica reducida por la construcción de sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales en los Consejos Comunitarios de Quinamayo			Ton/año sst	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo - Carga de contaminación hídrica reducida por la construcción de sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales en los Consejos Comunitarios de Cabeceras, Malaguita, Cuellar y Puerto España			Ton/año dbo5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo - Carga de contaminación hídrica reducida por la construcción de sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales en los Consejos Comunitarios de Cabeceras, Malaguita, Cuellar y Puerto España			Ton/año sst	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo - Carga de contaminación hídrica reducida por la construcción de sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales en los Consejos Comunitarios de Yurumanguí			Ton/año dbo5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo - Carga de contaminación hídrica reducida por la construcción de sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales en los Consejos Comunitarios de Yurumanguí			Ton/año sst	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCION 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
			Rdo - Carga de contaminación hídrica reducida por la construcción de sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales en los Consejos Comunitarios de Chucheros y Basan Bocana			Ton/año dbo5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo - Carga de contaminación hídrica reducida por la construcción de sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales en los Consejos Comunitarios de Chucheros y Basan Bocana			Ton/año sst	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo - Carga de contaminación hídrica reducida por la construcción de 505 sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales en los Consejos Comunitarios de Calima y La Esperanza			Ton/año dbo5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo - Carga de contaminación hídrica reducida por la construcción de 505 sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales en los Consejos Comunitarios de Calima y La Esperanza			Ton/año sst	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo - Carga de contaminación hídrica reducida por la construcción de sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales en los Consejos Comunitarios de El Castillo Santa Helena			Ton/año dbo5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo - Carga de contaminación hídrica reducida por la construcción de sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales en los Consejos Comunitarios de El Castillo Santa Helena			Ton/año sst	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo - Carga de contaminación hídrica reducida por la construcción de sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales en los Consejos Comunitarios de Afrozarzal			Ton/año dbo5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo - Carga de contaminación hídrica reducida por la construcción de sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales en los Consejos Comunitarios de Afrozarzal			Ton/año sst	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo: Carga de contaminación hídrica reducida por sistemas de tratamiento de aguas residuales en la cuenca río Dagua			Tonelada/año dbo5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo: Carga de contaminación hídrica reducida por sistemas de tratamiento de aguas residuales en la cuenca río Dagua			Tonelada / año sst	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo: Carga de contaminación hídrica reducida por sistemas de tratamiento de aguas residuales en la cuenca de los ríos Anchicayá, Cajambre y Naya			Tonelada/año dbo5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo :Carga de contaminación hídrica reducida por sistemas de tratamiento de aguas residuales en la cuenca de los ríos Anchicayá, Cajambre y Naya			Tonelada / año sst	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo: Carga de contaminación hídrica reducida por sistemas de tratamiento de aguas residuales			Tonelada/año dbo5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCIÓN 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
			en la cuenca de los ríos Cerrito, Claro, Guachal (Frayle, Bolo) Guadalajara y Guabas													
			Rdo: Carga de contaminación hídrica reducida por sistemas de tratamiento de aguas residuales en la cuenca de los ríos Cerrito, Claro, Guachal (Frayle, Bolo) Guadalajara y Guabas			Tonelada / año sst	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo: 119.78 - Carga de contaminación hídrica reducida por sistemas de tratamiento de aguas residuales en los Consejos Comunitarios de Cordoba San Cipriano, Citronela, Guadualito		119,78	Tonelada/año dbo5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo: 120.78 - Carga de contaminación hídrica reducida por sistemas de tratamiento de aguas residuales en los Consejos Comunitarios de Cordoba San Cipriano, Citronela, Guadualito		120,78	Tonelada / año sst	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo: 119.79 - Carga de contaminación hídrica reducida por sistemas de tratamiento de aguas residuales en los Consejos Comunitarios de Cauca, Gamboa, municipio de Buenaventura		119,79	Tonelada/año dbo5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo: 120.79 - Carga de contaminación hídrica reducida por sistemas de tratamiento de aguas residuales en los Consejos Comunitarios de Cauca, Gamboa, municipio de Buenaventura		120,79	Tonelada / año sst	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo:777 Número de mujeres implementando acciones de conservación de los recursos naturales y el ambiente		777	Numero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	1715	Cumplimiento obligaciones de la licencia ambiental SARA-BRUT	Obj:270 - Superficie de suelos afectados por erosión estabilizada a través de la implementación de tecnologías de conservación		270	Hectáreas	16,00	16,00	3,00	-	35,00	16,00	16,00	3,00	-	35,00
			Obj: 212 Número de hectáreas de bosques naturales en restauración		212	Hectáreas	-	229,00	11,00	-	240,00	-	229,00	11,00	-	240,00
			Obj: 245 Número de hectáreas de bosques protectores productores con la especie guadua establecidas		245	Hectáreas	-	3,00	-	-	3,00	-	3,00	-	-	3,00
			Rdo:523 - Número de instalaciones de educación ambiental adecuadas para promover la conservación de especies de fauna y flora		523	Unidad	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00
			Rdo: 315 Número de hectáreas de sistemas silvopastoriles establecidos		315	Hectáreas	-	8,00	-	-	8,00	-	8,00	-	-	8,00
			Rdo: 343 Número de hectáreas de bosques protectores productores establecidas		343	Hectáreas	-	24,00	-	-	24,00	-	24,00	-	-	24,00
			Rdo:311 Número de hectáreas con restablecimiento de la cobertura boscosa		311	Hectáreas	-	3,00	11,00	-	14,00	-	3,00	11,00	-	14,00
			Rdo: 355 Número de hectáreas con mantenimiento		355	Hectáreas	-	197,00	-	-	197,00	-	197,00	-	-	197,00
			Rdo:349 - Número de hectáreas de suelos estabilizadas		349	Hectáreas	16,00	16,00	3,00	-	35,00	16,00	16,00	3,00	-	35,00
			Rdo:369 - Área de restauración ecológica con mantenimiento		369	Hectáreas	20,00	20,50	-	-	40,50	20,00	20,50	-	-	40,50

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCION 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
			Rdo: 690 - Áreas de suelos degradados recuperadas por obras biomecánicas y otros sistemas de estabilización		690	Metro lineal	-	-	3.000,00	-	3.000,00	-	-	3.000,00	-	3.000,00
2	1716	Implementación de estrategias de conservación para asegurar el abastecimiento de agua en la zonas de influencia de las hidroeléctricas	Obj:8 - Áreas reforestadas y/o revegetalizadas naturalmente para la protección de cuencas abastecedoras		8	Hectáreas	107,00	-	-	-	107,00	107,00	-	-	-	107,00
			Rdo:311 - Número de hectáreas con restablecimiento de la cobertura boscosa		311	Hectáreas	107,00	-	-	-	107,00	107,00	-	-	-	107,00
2	1735	Cofinanciación para la construcción de obras de saneamiento para el mejoramiento de la calidad del agua en la cuenca del río Guachal, en el marco del PDA	Obj:3012 - Recursos aportados para gestionar cofinanciación de proyectos		3012	Millones de pesos	6.482,00	-	-	-	6.482,00	6.482,00	-	-	-	6.482,00
			Obj: 119 - Carga de contaminación hídrica reducida por proyectos relacionados con el tratamiento de aguas cofinanciados por la Corporación.		119	Tonelada/año dbo5	-	-	500,35	106,13	606,48	-	-	500,35	106,13	606,48
			Obj: 120 - Carga de contaminación hídrica reducida por proyectos relacionados con el tratamiento de aguas cofinanciados por la Corporación.		120	Tonelada / año sst	-	-	402,30	85,30	487,64	-	-	402,30	85,30	487,64
			Obj:1026 - Porcentaje de avance de la construcción del sistema de tratamiento de aguas residuales		1026	Porcentaje	-	20,00	59,00	21,00	100,00	-	20,00	59,00	21,00	100,00
			Rdo:817 - Número de componentes del sistema de tratamiento en construcción		817	Numero	-	3,00	10,00	6,00	19,00	-	3,00	10,00	6,00	19,00
			Rdo:819 - Plan de trabajo para la ejecución del proyecto definido		819	Planes de trabajo	1,00	-	-	-	1,00	1,00	-	-	-	1,00
2	1745	Implementación de instrumentos de intervención de las líneas de acción estratégica de la Política Nacional para la gestión integral del recurso hídrico - PNGIRH	Obj: 1016 - Número de estrategias de la Política Nacional Hídrica aplicadas		1016	Estrategias	-	3,00	-	-	3,00	-	3,00	-	-	3,00
			Rdo: 781 - Número de pozos evaluados		781	Numero	-	700,00	-	-	700,00	-	700,00	-	-	700,00
			Rdo: 496 - Número de diagnósticos realizados		496	Diagnostico	-	2,00	-	-	2,00	-	2,00	-	-	2,00
			Rdo:779 - Porcentaje de avance en la definición de la estructura organizacional y funcional de acequias		779	Porcentaje	5,00	95,00	-	-	100,00	5,00	95,00	-	-	100,00
2	1781	Actualización tecnológica y monitoreo del agua y vertimientos en cumplimiento de lo estipulado en el Decreto 3930 de 2010	Obj: 1056 - Avance en la implementación del programa de monitoreo de vertimientos y corrientes.		1056	Porcentaje	-	60,00	30,00	10,00	100,00	-	60,00	30,00	10,00	100,00
			Rdo: 883 - Metodologías de evaluación de parámetros ambientales reconvertidas, actualizadas y/o estandarizadas		883	Metodologías	-	5,00	11,00	5,00	21,00	-	5,00	11,00	5,00	21,00
			Rdo: 884 -Guía de monitoreo elaborada y validada		884	Documento	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00
			Rdo: 885 - Industrias evaluadas de acuerdo a normatividad , decreto 3930 de 2012		885	Industrias	-	-	20,00	30,00	50,00	-	-	20,00	30,00	50,00
2	1782	Estrategia técnica de organización social para la reducción del agua	Obj: 1058 - Cuencas con organización de usuarios conformada para la administración del agua		1058	Cuenca	-	-	-	2,00	2,00	-	-	-	2,00	2,00
			Obj: 1059 - cuencas con organización de usuarios fortalecida para la administración del agua		1059	Cuenca	-	-	-	3,00	3,00	-	-	-	3,00	3,00

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCION 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
		climático y la gestión del riesgo en las subzonas hidrográficas Sonso Guabas Sabaletas; Tuluá Morales; Bolo Fraile y Dagua.	Rdo: 814 - Experiencia piloto para la valoración económica de los recursos naturales establecida		814	Experiencia	-	1,00	-	4,00	5,00	-	1,00	-	4,00	5,00
			Rdo: 891 - Avance en la conformación de organizaciones de usuarios para administrar el agua		891	Porcentaje	-	25,00	45,00	30,00	100,00	-	25,00	45,00	30,00	100,00
			Rdo: 892 - Avance en el fortalecimiento de organizaciones de usuarios para administrar el agua		892	Porcentaje	-	33,00	15,00	52,00	100,00	-	33,00	15,00	52,00	100,00
2	1783	Formulación de Planes de Manejo Ambiental para el Área de Influencia de Plantas Térmicas en el Valle del Cauca	Obj: 1055 - Número de Planes de Manejo Ambiental para el Área de Influencia de Plantas Térmicas formulados		1055	Planes	-	-	5,00	-	5,00	-	-	5,00	-	5,00
			Rdo: 882 - Porcentaje de Plantas Térmicas del Valle del Cauca con Plan de Manejo Ambiental formulado		882	Porcentaje	-	2,00	68,00	-	70,00	-	2,00	68,00	-	70,00
2	1784	Implementación de acciones para la recuperación ambiental del río Cauca - Tratamiento de aguas residuales de centros poblados	Obj: 3012 - Recursos aportados para gestionar cofinanciación de proyectos	013	3012	Millones de pesos	-	-	-	15.736,00	15.736,00	-	-	-	4.747,00	4.747,00
			Obj: 119 - Carga de contaminación hídrica reducida por proyectos relacionados con el tratamiento de aguas cofinanciados por la Corporación.		119	Tonelada/año dbo5	-	-	-	56,70	56,70	-	-	-	56,70	56,70
			Obj: 120 - Carga de contaminación hídrica reducida por proyectos relacionados con el tratamiento de aguas cofinanciados por la Corporación.		120	Tonelada / año sst	-	-	-	53,20	53,20	-	-	-	53,20	53,20
			Obj: 1026 Porcentaje de avance de la construcción del sistema de tratamiento de aguas residuales		1026	Porcentaje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Obj: 1028 Elaboración de estudios y diseños		1028	Porcentaje	-	-	30,00	70,00	100,00	-	-	30,00	70,00	100,00
			Rdo. 313 - Número de evaluaciones socioeconómicas realizadas		313	Evaluaciones socioeconómicas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo. 841-Porcentaje de recursos asignados para financiar proyectos de inversión. -PTAR Florida		841	Porcentaje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo. 841 -Porcentaje de recursos asignados para financiar proyectos de inversión.-PTAR Jamundi		841	Porcentaje	-	-	-	100,00	100,00	-	-	-	100,00	100,00
			Rdo. 438.1 - Número de diseños elaborados para sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas (Palmira)		438,1	Diseños	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo. 438.1 - Número de diseños elaborados para sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas (Buga) (R3)	013	438,1	Diseños	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	1,00
			Rdo. 438.1 - Número de diseños elaborados para sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas (Bolívar) (R4)	013	438,1	Diseños	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	1,00
			Rdo: 438.1 - Número de diseños elaborados para sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas (R6)		438,1	Diseños	-	-	-	1,00	1,00	-	-	-	1,00	1,00
			Rdo: 950 - Número de diseños de colectores e interceptores		950	Diseños	-	-	-	7,00	7,00	-	-	-	7,00	7,00

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCIÓN 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
			Rdo. 438.1 - Número de diseños elaborados para sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas (Argelia)		438,1	Diseños	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo: 841 -Porcentaje de recursos asignados para financiar proyectos de inversión.-PTAR Bugalagrande		841	Porcentaje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo: 841 - Porcentaje de recursos asignados para financiar proyectos de inversión.-PTAR Palmira		841	Porcentaje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo: 841 -Porcentaje de recursos asignados para financiar proyectos de inversión.-PTAR Buga		841	Porcentaje	-	-	-	100,00	100,00	-	-	-	100,00	100,00
			Rdo: 841 -Porcentaje de recursos asignados para financiar proyectos de inversión.-PTAR Bolívar		841	Porcentaje	-	-	-	100,00	100,00	-	-	-	100,00	100,00
			Rdo: 841 -Porcentaje de recursos asignados para financiar proyectos de inversión.-PTAR Florida (R7)	013	841	Porcentaje	-	-	-	100,00	100,00	-	-	-	-	-
			Rdo: 841 -Porcentaje de recursos asignados para financiar proyectos de inversión.-PTAR La Tulia, Bolívar (R10)	013	841	Porcentaje	-	-	-	100,00	100,00	-	-	-	-	-
			Rdo. 433 - Número de plantas de tratamiento de aguas residuales domésticas construidas (R4 - R10)		433	Unidad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo. 119.3 - Carga de contaminación hídrica reducida por la Planta de tratamiento de aguas residuales de la cabecera municipal de Bolívar		119,3	Tonelada/año dbo5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo. 120.3 - Carga de contaminación hídrica reducida por la Planta de tratamiento de aguas residuales de la cabecera municipal de Bolívar		120,3	Tonelada / año sst	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo. 119.12 - Carga de contaminación hídrica reducida por el sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas del corregimiento de La Tulia municipio de Bolívar		119,12	Tonelada/año dbo5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo. 120.12 - Carga de contaminación hídrica reducida por el sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas del corregimiento de La Tulia municipio de Bolívar		120,12	Tonelada / año sst	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo: 332 - Porcentaje de avance de obra. (R10)		332	Porcentaje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo: 119.84 - Carga de contaminación hídrica reducida por el sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas del corregimiento de Sonso, municipio de Guacarí		119,84	Tonelada/año dbo5	-	-	-	56,70	56,70	-	-	-	56,70	56,70
			Rdo: 120.84- Carga de contaminación hídrica reducida por el sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas del corregimiento de Sonso, municipio de Guacarí		120,84	Tonelada / año sst	-	-	-	53,20	53,20	-	-	-	53,20	53,20
			Rdo: 841 -Porcentaje de recursos asignados para financiar proyectos de inversión.(PTAR Cartago) (R14)	013	841,00	Porcentaje	-	-	-	100,00	100,00	-	-	-	-	-

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCION 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
			Rdo: 841 - Porcentaje de recursos asignados para financiar proyectos de inversión.-PTAR Argelia		841	Porcentaje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Rdo: 888 - Avance en la elaboración de estudios y diseños (R6)		888	Porcentaje	-	-	5,00	95,00	100,00	-	-	5,00	100,00	
			Rdo: 888 - Avance en la elaboración de estudios y diseños (R11)		888	Porcentaje	-	-	40,00	60,00	100,00	-	-	40,00	100,00	
2	1785	Diseño y construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas en zona rural	Obj: 119 - Carga de contaminación hídrica reducida por proyectos relacionados con el tratamiento de aguas cofinanciados por la Corporación.	013	119	Tonelada/año dbo5	-	14,76	7,33	16,11	38,20	-	14,76	7,33	25,95	48,04
			Obj: 120 - Carga de contaminación hídrica reducida por proyectos relacionados con el tratamiento de aguas cofinanciados por la Corporación.	013	120	Tonelada / año sst	-	13,54	6,54	14,89	34,97	-	13,54	6,54	24,13	44,21
			Rdo: Nuevo - Carga de contaminación hídrica reducida por sistemas de tratamiento de aguas residuales en la cuenca del río Pescador	013	Nuevo	Tonelada / año dbo5	-	-	-	-	-	-	-	-	1,29	1,29
			Rdo: Nuevo - Carga de contaminación hídrica reducida por sistemas de tratamiento de aguas residuales en la cuenca del río Pescador	013	Nuevo	Tonelada / año sst	-	-	-	-	-	-	-	-	1,21	1,21
			Rdo 455 -Numero de sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales construidos	013	455	Sistema individual tratamiento aguas residuales	-	-	-	-	-	-	-	-	18,00	18,00
			Rdo: Nuevo - Carga de contaminación hídrica reducida por sistemas de tratamiento de aguas residuales en la cuenca de la quebrada los Micos, área rural del municipio de La Victoria	013	Nuevo	Tonelada / año dbo5	-	-	-	-	-	-	-	-	2,50	2,50
			Rdo: Nuevo - Carga de contaminación hídrica reducida por sistemas de tratamiento de aguas residuales en la cuenca de la quebrada los Micos, área rural del municipio de La Victoria	013	Nuevo	Tonelada / año sst	-	-	-	-	-	-	-	-	2,35	2,35
			Rdo 455 -Numero de sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales construidos	013	455	Sistema individual tratamiento aguas residuales	-	-	-	-	-	-	-	-	35,00	35,00
			Rdo: Nuevo - Carga de contaminación hídrica reducida por sistemas de tratamiento de aguas residuales en la cuenca del río Obando	013	Nuevo	Tonelada/año dbo5	-	-	-	-	-	-	-	-	4,12	4,12
			Rdo: Nuevo - Carga de contaminación hídrica reducida por sistemas de tratamiento de aguas residuales en la cuenca del río Obando	013	Nuevo	Tonelada / año sst	-	-	-	-	-	-	-	-	3,87	3,87
			Rdo 455 -Numero de sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales construidos	013	Nuevo	Sistema individual tratamiento aguas residuales	-	-	-	-	-	-	-	-	72,00	72,00
			Rdo: 119.75 - Carga de contaminación hídrica reducida por sistemas de tratamiento de aguas residuales en el corregimiento de Pance		119,75	Tonelada/año dbo5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCIÓN 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
			Rdo: 120.75 - Carga de contaminación hídrica reducida por sistemas de tratamiento de aguas residuales en el corregimiento de Pance		120,75	Tonelada / año sst	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo: 119.76 - Carga de contaminación hídrica reducida por sistemas de tratamiento de aguas residuales en veredas del Municipio de El Dovio		119,76	Tonelada/año dbo5	-	-	2,16	-	2,16	-	-	2,16	-	2,16
			Rdo: 120.76 - Carga de contaminación hídrica reducida por sistemas de tratamiento de aguas residuales en veredas del Municipio de El Dovio		120,76	Tonelada / año sst	-	-	2,04	-	2,04	-	-	2,04	-	2,04
			Rdo: 119.77 - Carga de contaminación hídrica reducida por sistemas de tratamiento de aguas residuales en veredas del Municipio de Yotoco		119,77	Tonelada/año dbo5	-	-	-	10,30	10,30	-	-	-	10,30	10,30
			Rdo: 120.77 - Carga de contaminación hídrica reducida por sistemas de tratamiento de aguas residuales en veredas del Municipio de Yotoco		120,77	Tonelada / año sst	-	-	-	9,67	9,67	-	-	-	9,67	9,67
			Rdo: 119.74 - Carga de contaminación hídrica reducida por sistemas de tratamiento de aguas residuales en la comunidad de Roldanillo		119,74	Tonelada/año dbo5	-	5,34	5,17	3,59	14,10	-	5,34	5,17	3,59	14,10
			Rdo: 120.74 - Carga de contaminación hídrica reducida por sistemas de tratamiento de aguas residuales en la comunidad de Roldanillo		120,74	Tonelada / año sst	-	4,70	4,50	3,14	12,34	-	4,70	4,50	3,14	12,34
			Rdo:455 - Número de sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales construidos (R1 - Roldanillo)		455	Sistema individual tratamiento aguas residuales	-	61,00	59,00	41,00	161,00	-	61,00	59,00	41,00	161,00
			Rdo:455 - Número de sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales construidos (R5 - Yotoco)		455	Sistema individual tratamiento aguas residuales	-	-	40,00	104,00	144,00	-	-	40,00	104,00	144,00
			Rdo:455 - Número de sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales construidos (R6 - Dovio)		455	Sistema individual tratamiento aguas residuales	-	-	30,00	-	30,00	-	-	30,00	-	30,00
			Rdo: 119.83 -Carga de contaminación hídrica reducida por sistemas de tratamiento de aguas residuales en la comunidad de Vijes	013	119,83	Tonelada/año dbo5	-	-	-	2,22	2,22	-	-	-	4,15	4,15
			Rdo: 120.83 -Carga de contaminación hídrica reducida por sistemas de tratamiento de aguas residuales en la comunidad de Vijes	013	120,83	Tonelada / año sst	-	-	-	2,08	2,08	-	-	-	3,89	3,89
			Rdo. 841 Porcentaje de recursos asignados para financiar proyectos de inversion		841	Porcentaje	-	-	12,80	-	12,80	-	-	12,80	-	12,80
			Rdo 455 -Numero de sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales construidos (Resultado 8 - Vijes)	013	455	Sistema individual tratamiento aguas residuales	-	-	-	31,00	31,00	-	-	-	58,00	58,00
			Rdo. 332 - Porcentaje avance de obra		322	Porcentaje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo. 119.13 Carga de contaminación hídrica reducida por el sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas del Corregimiento Santa Helena, municipio El Águila		119,13	Tonelada/año dbo5	-	9,42	-	-	9,42	-	9,42	-	-	9,42

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCIÓN 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
			Rdo. 120.13 Carga de contaminación hídrica reducida por el sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas del Corregimiento Santa Helena, municipio El Águila		120,13	Tonelada / año sst	-	8,84	-	-	8,84	-	8,84	-	-	8,84
			Rdo: 504.1 - Diseños ajustados		504,1	Diseños	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00
			Rdo: 842 - Número de conexiones realizadas		842	Conexiones	-	129,00	-	-	129,00	-	129,00	-	-	129,00
2	1786	Formulación del plan de ordenamiento del recurso hídrico en las cuencas de los ríos Frayle, Bolo y de la Bahía de Buenaventura	Obj: 1034 - Avance en la formulación del Plan de Ordenamiento del Recurso Hídrico (PORH) formulado		1034	Porcentaje	-	15,00	40,00	45,00	100,00	-	15,00	40,00	45,00	100,00
			Rdo: 843 -Número de fases de formulación del PORH en la cuenca del Río Frayle		843	Número	-	1,00	2,00	1,00	4,00	-	1,00	2,00	1,00	4,00
			Rdo: 843 - Número de fases de formulación del PORH en la cuenca del Río Bolo		843	Número	-	1,00	2,00	1,00	4,00	-	1,00	2,00	1,00	4,00
			Rdo: 843 -Número de fases de formulación del PORH en la cuenca Bahía Buenaventura		843	Número	-	1,00	1,00	1,00	3,00	-	1,00	1,00	1,00	3,00
2	1806	Diseño e implementación de sistemas de medición de sistemas de medición de colectivos de agua captada en fuentes superficiales	Obj. 108 Número de captaciones en fuentes superficiales con sistemas de medición de agua	013	108	Captaciones	-	-	-	22,00	22,00	-	-	-	-	-
			Rdo. 550 Número de sistemas de mediciones de caudal de agua implementados y operando	013	550	Sistemas	-	-	-	22,00	22,00	-	-	-	-	-
2	1839	Cofinanciación para la formulación de instrumentos necesarios en la planificación y gestión integral de los recursos hídricos superficial y subterráneo en el departamento del Valle del Cauca	Obj: 3012 - Recursos aportados por la CVC para cofinanciación.		3012	Millones de pesos	-	-	250,00	500,00	750,00	-	-	250,00	500,00	750,00
			Obj: 1048 - Porcentaje de avance en la implementación la red de monitoreo de agua		1048	Porcentaje	-	-	25,00	75,00	100,00	-	-	25,00	75,00	100,00
			Rdo: 939 - Porcentaje de avance en el diseño de la red de monitoreo de agua		939	Porcentaje	-	-	100,00	-	100,00	-	-	100,00	-	100,00
			Rdo: 940 - Porcentaje de avance en la documentación metodológica		940	Porcentaje	-	-	40,00	60,00	100,00	-	-	40,00	60,00	100,00
			Rdo: 880 - Porcentaje de implantación de aplicativos		880	Porcentaje	-	-	25,00	75,00	100,00	-	-	25,00	75,00	100,00
			Rdo: 941 - Porcentaje de avance en la implementación la red de monitoreo de agua		941	Porcentaje	-	-	-	100,00	100,00	-	-	-	100,00	100,00
2	0110	Caracterización de los Recursos Naturales y Priorización de Situaciones Ambientales	Obj. 2001 - Monitoreos de recursos hídricos y vertimientos realizados		2001	Monitoreos	216,00	250,00	250,00	250,00	966,00	216,00	250,00	250,00	250,00	966,00
			Obj. 2008.2 - Informe de línea base de oferta de recurso hídrico		2008,2	Informes	4,00	1,00	1,00	1,00	7,00	4,00	1,00	1,00	1,00	7,00
			Res. 2518 - Carga total de SST con cobro de tasa retributiva		2518	Toneladas sst/semestre	11.274,00	11.472,00	11.472,00	11.472,00	45.690,00	11.274,00	11.472,00	11.472,00	11.472,00	45.690,00
			Res: 2519 - Carga total de DBO con cobro de tasa retributiva		1519	Toneladas dbo/semestre	14.676,00	11.472,00	11.472,00	11.472,00	49.092,00	14.676,00	11.472,00	11.472,00	11.472,00	49.092,00
2	0120	Identificación y Formulación de Propuestas de Intervención	Obj. 10 - Corrientes hídricas reglamentadas por la Corporación con relación a las cuencas prioritizadas		10	Porcentaje de cuenca	5,90	6,00	3,00	3,00	17,90	5,90	6,00	3,00	3,00	17,90
			Obj: 23 - Cumplimiento promedio de metas de reducción de carga contaminante, en aplicación de la tasa retributiva, en las cuencas o tramos de cuencas de la jurisdicción de la Corporación (SST y DBO)		23	Porcentaje de carga	80,00	80,00	80,00	-	80,00	80,00	80,00	80,00	-	80,00

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCION 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015					
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	
PROGRAMA 3 MEDIDAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA GESTIÓN																	
3	1511	Prevención y control de Incendios Forestales	Obj:290 - Porcentaje de reducción en el número de incendios forestales en el Valle del Cauca, con base en el año 2009		290	Porcentaje	5,00	-	-	-	5,00	5,00	-	-	-	5,00	
			Obj:279 - Actores sociales municipales capacitados en prevención y control de incendios forestales		279	Actores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Obj:3007 - Número de hectáreas en proceso de recuperación tomando como base la afectación del año 2009		3007	Hectáreas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Rdo:342.23 - Número de personas capacitadas en gestión de riesgos naturales		342,23	Personas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Rdo:139 - Número de hectáreas afectadas por incendios forestales en proceso de recuperación		139	Hectáreas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Rdo:459 - Número de personas grupos operativos en la detección y vigilancia de incendios forestales incipientes o declarados		459	Grupos operativos	17,00	-	-	-	17,00	17,00	-	-	-	-	17,00
3	1572	Fondo para atención de emergencias ambientales	Obj:1005 - Porcentaje de recursos disponibles para la ejecución de proyectos de inversión relacionados con la gestión del riesgo		1005	Porcentaje	100,00	-	100,00	100,00	100,00	100,00	-	100,00	100,00	100,00	
			Obj:116 - Población beneficiada directa e indirectamente con obras de mitigación del riesgo		116	Habitantes	200,00	-	-	-	200,00	200,00	-	-	-	-	200,00
			Rdo: 501 - Volumen de material removido en labores de descolmatación de cauces, ríos, quebradas, acequias y zanjones		501	Metro cubico	3.170,80	-	-	-	3.170,80	3.170,80	-	-	-	-	3.170,80
3	1609	Construcción de obras de protección contra inundaciones ocasionadas por las crecientes de la Quebrada "Paraíso Verde" en el casco urbano del municipio de Argelia	Obj:116 - Población beneficiada directa e indirectamente con obras de mitigación del riesgo		116	Habitantes	1.009,00	-	-	-	1.009,00	1.009,00	-	-	-	1.009,00	
			Rdo:333,2 - Metros lineales de muro construidos para protección contra inundaciones		333,2	MI	300,00	-	-	-	300,00	300,00	-	-	-	-	300,00
3	1711	Canalización del zanjón de aguas lluvias Alto Cangrejo de la zona urbana del Municipio de Vijes	Rdo: 333.3 Metros lineales de zanjón construidos para protección contra inundaciones		333,3	Metro lineal	-	50,00	-	-	50,00	-	50,00	-	-	50,00	
3	1712	Desarrollo de una estrategia para mejorar la capacidad adaptativa de los sistemas ecológicos y sociales del Valle del Cauca frente al escenario de cambio climático	Obj: 1042 - Acciones regionales de adaptación y mitigación a los posibles efectos del cambio climático desarrolladas		1042	Acciones	-	3,00	6,00	6,00	15,00	-	3,00	6,00	6,00	15,00	
			Obj: 220 - Número de estrategias de sensibilización sobre manejo sostenible del ambiente realizada	036	220	Estrategias	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	1,00	
			Rdo:809 - Número de Redes interinstitucionales de cambio climático y seguridad alimentaria fortalecida		809	Numero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Rdo:810 - Número de Nodos regionales de cambio climático fortalecidos		810	Numero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCION 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
			Rdo:811 - Análisis de vulnerabilidad de los ecosistemas del Valle del Cauca frente a los efectos del cambio climático		811	Documento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo:325 - Número de estrategias de educación implementadas		325	Estrategias	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	1,00
			Rdo:819 - Plan de trabajo para la ejecución del proyecto definido		819	Planes de trabajo	1,00	-	-	-	1,00	1,00	-	-	-	1,00
			Rdo: 855 - Número de sectores productivos con análisis de vulnerabilidad frente a los posibles efectos del cambio climático (Resultado 9)		855	Sectores	-	-	-	1,00	1,00	-	-	-	1,00	1,00
			Rdo: 855 - Número de sectores productivos con análisis de vulnerabilidad frente a los posibles efectos del cambio climático (Resultado 10)		855	Sectores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo: 856 -Portafolios de estrategias de adaptación diseñados y en proceso de implementación	036	856	Numero	-	2,00	2,00	6,00	10,00	-	2,00	2,00	11,00	15,00
			Rdo: 857 - Instancias de trabajo interinstitucional para el cambio climático fortalecidas	036	857	Numero	-	-	3,00	3,00	3,00	-	-	3,00	9,00	9,00
			Rdo: 858 - Municipios con inventario de emisiones de gases efecto invernadero		858	Municipios	-	-	-	1,00	1,00	-	-	-	1,00	1,00
			Rdo: 859 - Estudios de identificación de energías alternativas de potencial aplicación en el Valle del Cauca		859	Estudio	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00
			Rdo: 860 - Acompañamiento a la estrategia de desarrollo bajo en carbono a nivel regional en alianza con los gremios.		860	Acciones	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00
			Rdo: 861 - Proyectos pilotos para la recuperación de la calidad del agua como medida de adaptación al cambio climático.		861	Proyecto	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00
3	1731	Implementación de acciones contenidas en el Plan de Acción para la Atención de la Emergencia y la Mitigación de sus Efectos -PAAEME	Obj:116 - Población beneficiada directa e indirectamente con obras de mitigación del riesgo		116	Habitantes	600,00	-	-	-	600,00	600,00	-	-	-	600,00
			Rdo:333.1 - Metros lineales de dique construidos para protección contra inundaciones		333,1	Metro lineal	200,02	-	-	-	200,02	200,02	-	-	-	200,02
3	1743	Restitución cartográfica para el ordenamiento territorial y la zonificación de amenazas y escenarios de riesgo por movimientos en masa, inundaciones y avenidas torrenciales en cabeceras municipales del Valle del Cauca - Fase I	Obj: 1019 - Cabeceras municipales con imágenes aéreas y restitución fotogramétrica realizada		1019	Numero	-	31,00	-	-	31,00	-	31,00	-	-	31,00
			Rdo: 793 - Porcentaje de avance en la restitución fotogramétrica a nivel de construcciones en cabeceras municipales		793	Porcentaje	-	100,00	-	-	100,00	-	100,00	-	-	100,00
			Rdo:792 - Porcentaje de avance en la toma de imágenes aéreas, captura y levantamiento de cabeceras municipales		792	Porcentaje	7,00	93,00	-	-	100,00	7,00	93,00	-	-	100,00
3	1747	Mejoramiento de la capacidad hidráulica de la	Obj:273.1 - Metros lineales de protección de ríos urbanos recuperados	036	273,1	Metro lineal	-	-	317,73	1.000,00	1.317,70	-	-	317,73	645,00	645,00

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCION 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
		Quebrada San José, Municipio de Sevilla	Rdo:501.1 - Volumen de material removido en labores de descolmatación de cauces, ríos, quebradas, acequias y zanjones	036	501,1	Metro cúbico	-	-	2.383,00	1.500,00	2.383,00	-	-	2.383,00	1.200,00	2.383,00
3	1756	Estudios , diseños y construcción de obras de mitigación de inundación por erosión lateral de orillas en sitios críticos de la margen izquierda del Río La Vieja en la zona urbana del municipio de Cartago (Sentencia 974 - Corte Constitucional)	Obj: 116- Población beneficiada directa e indirectamente con obras de mitigación del riesgo		116	Habitantes	-	15.000,00	-	-	15.000,00	-	15.000,00	-	-	15.000,00
			Rdo:333 - Metros lineales de obras construidas para protección contra inundaciones		333	Metro lineal	-	250,00	380,00	-	630,00	-	250,00	380,00	-	630,00
			Rdo:504 - Diseños elaborados		504	Diseños	1,00	-	-	-	1,00	1,00	-	-	-	1,00
			Obj -Área con estudios y diseños de obras para la mitigación de amenazas y riesgos de diferente tipo			Hectáreas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo. Avance en la elaboración de estudios y diseños			Porcentaje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	1757	Plan Jarillón río Cauca y obras complementarias en el municipio Santiago de Cali - PJAOC	Obj:116 - Población beneficiada directa e indirectamente con obras de mitigación del riesgo		116	Habitantes	-	2.000.000,00	-	-	2.000.000,00	-	2.000.000,00	-	-	2.000.000,00
			Obj 3012- Recursos aportados para gestionar cofinanciación de proyectos	013	3012	Millones de pesos	-	-	-	3.086,90	3.086,90	-	-	-	19.267,70	19.267,70
			Rdo:333 - Metros lineales de obras construidas para protección contra inundaciones	013	333	Metro lineal	-	-	-	-	-	-	-	-	2.090,00	2.090,00
			Rdo: 332 - Porcentaje de avance de obra	013	332	Porcentaje	-	-	-	-	-	-	-	-	30,00	30,00
			Rdo: 907 -Estudios técnicos elaborados para el diseño de obras de mitigación del riesgo	013	907	Estudios	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	1,00
			Rdo: 841 - Porcentaje de recursos asignados para financiar proyectos de inversión		841	Porcentaje	-	-	-	100,00	100,00	-	-	-	100,00	100,00
			Rdo: 888 - Avance en la elaboración de estudios y diseños		888	Porcentaje	-	30,00	70,00	-	100,00	-	30,00	70,00	-	100,00
			Rdo:818 - Volumen de dique recuperado mediante el relleno de cavernas de la hormiga arriera		818	Metros cubicos	50,00	350,00	390,00	-	790,00	50,00	350,00	390,00	-	790,00
			Obj: 1028 - Elaboración de estudios y diseños		1028	Porcentaje	-	-	100,00	-	100,00	-	-	100,00	-	100,00
3	1788	Apoyo a la gestión del riesgo de incendios forestales o de coberturas vegetales	Obj. 3007 Número de hectáreas en proceso de recuperación tomando como base la afectación del año 2009		3007	Hectáreas	-	35,00	-	367,00	402,00	-	35,00	-	367,00	402,00
			Obj. 279 Actores sociales municipales capacitados en prevención y control de incendios forestales		279	Actores	-	384,00	300,00	240,00	924,00	-	384,00	300,00	240,00	924,00
			Obj. 290 Porcentaje de reducción en el número de incendios forestales en el Valle del Cauca, con base en el año 2009		290	Porcentaje	-	5,00	5,00	5,00	15,00	-	5,00	5,00	5,00	15,00
			Rdo: 459 - Número de grupos operativos en la detección y vigilancia de incendios forestales incipientes o declarados		459	Grupos operativos	-	-	80,00	20,00	100,00	-	-	80,00	20,00	100,00
			Rdo: 836 - Transferencia de tecnologías frente al uso del fuego en actividades rurales		836	Personas capacitadas	-	384,00	300,00	240,00	924,00	-	384,00	300,00	240,00	924,00
			Rdo: 837 - Cartografía temática actualizada		837	Mapas temáticos	-	10,00	11,00	-	21,00	-	10,00	11,00	-	21,00
			Rdo: 838 - Bioindicadores de recuperación de la calidad del suelo en el corto plazo		838	Informes	-	-	2,00	1,00	3,00	-	-	2,00	1,00	3,00

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCION 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
			Rdo: 839 - Base de datos con informes de reportes sobre incendios forestales		839	Informes	-	2,00	2,00	2,00	6,00	-	2,00	2,00	2,00	6,00
			Rdo: 915 Número de hectáreas afectadas por incendios forestales en proceso de recuperación		915	Hectáreas	-	35,00	-	367,00	402,00	-	35,00	-	367,00	402,00
			Rdo 960- Número de cursos de capacitación en gestión ambiental y manejo de incendios forestales		960	Cursos	-	-	8,00	-	8,00	-	-	8,00	-	8,00
			Rdo 506: Número de campañas de sensibilización sobre manejo sostenible del ambiente realizadas		506	Campañas	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00
3	1789	Opciones de regulación de caudales para enfrentar el cambio climático	Obj. 3012 Recursos aportados para gestionar cofinanciación de proyectos		3012	Millones de pesos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo. 889 - Porcentaje de avance en la elaboración del Plan de acción para la ejecución de las opciones de regulación de caudales en la región		889	Porcentaje	-	40,00	60,00	-	100,00	-	40,00	60,00	-	100,00
			Rdo. 841 - Porcentaje de recursos asignados para financiar proyectos de inversión		841	Porcentaje	-	-	100,00	100,00	100,00	-	-	100,00	100,00	100,00
			Obj:1082 - Número de alternativas de regulación de caudales identificadas	026	1082	Alternativas	-	-	-	4,00	4,00	-	-	-	3,00	3,00
			Rdo. 438 - Número de diseños elaborados para el manejo del recurso hídrico		438	Diseños	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo: 959 - Avance en la ejecución de los estudios de prefactibilidad y factibilidad avanzada		959	Porcentaje	-	-	5,00	95,00	100,00	-	-	5,00	95,00	100,00
3	1790	Mejoramiento de las condiciones ambientales de la Quebrada La Italia, sector comprendido entre Tableros y los Tanques de Tratamiento, Vereda La Italia, Municipio de Restrepo.	Obj. 243 Número de hectáreas, de reforestación, y/o revegetalización establecidas para proteger cuencas abastecedoras de acueductos de centros poblados.		243	Hectáreas	-	15,00	-	-	15,00	-	15,00	-	-	15,00
			Rdo. 364 Número de hectáreas aisladas mediante sistemas de conservación		364	Hectáreas	-	15,00	-	-	15,00	-	15,00	-	-	15,00
			Rdo. 315 Número de hectáreas de sistemas silvopastoriles establecidos		315	Hectáreas	-	5,80	-	-	5,80	-	5,80	-	-	5,80
			Rdo. 690 Áreas de suelos degradados recuperadas por obras biomecánicas y otros sistemas de estabilización		690	Metros lineales	-	100,00	-	-	100,00	-	100,00	-	-	100,00
			Rdo. 355 Número de hectáreas con mantenimiento		355	Hectáreas	-	-	5,80	5,80	5,80	-	-	5,80	5,80	5,80
3	1792	Recuperación ambiental, paisajística y arquitectónica del bosque municipal de Palmira	Obj 128 - Número de Hectáreas de espacio público efectivo recuperadas paisajística y ambientalmente		128	Hectáreas	-	-	16,00	-	16,00	-	-	16,00	-	16,00
			Rdo. 501 - Volumen de lodos extraídos del sistema Lagunar y del Zanjón Romero		501	M3	-	6.000,00	-	-	6.000,00	-	6.000,00	-	-	6.000,00
			Rdo: 911 - Sistema de tratamiento de aguas residuales diseñado		911	Unidad	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00
			Rdo: 912 - Sistema de tratamiento de aguas residuales construido		912	Unidad	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00
			Rdo: 914 - Número de acciones educativas implementadas		914	Acciones	-	-	2,00	-	2,00	-	-	2,00	-	2,00

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCION 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
			Rdo: 913 - Número de acciones de restauración ecológica implementadas		913	Acciones	-	2,00	4,00	-	6,00	-	2,00	4,00	-	6,00
			Rdo: 500 - Número de hectáreas adecuadas paisajísticamente.		500	Hectáreas	-	-	1,50	-	1,50	-	-	1,50	-	1,50
			Rdo: Nuevo - Áreas de interés ambiental recuperadas y fortalecidas	026	Nuevo	Hectáreas	-	-	-	-	-	-	-	-	0,50	0,50
			Rdo: 359 - Instalaciones para la educación ambiental operando	026	359	Unidad	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00	3,00
3	1793	Reducción del riesgo en términos de mitigación o corrección, mediante intervenciones estructurales y en particular, la construcción de obras de mitigación de inundaciones, avenidas torrenciales y erosión marginal que sufren las cabeceras municipales y centros poblados e infraestructura fundamental del estado	Obj: 1067 - Cabeceras municipales y/o centros poblados con obras de mitigación contra inundaciones, avenidas torrenciales y erosión marginal construidas		1067	Unidad	-	-	2,00	-	2,00	-	-	2,00	-	2,00
			Obj: 3012. Recursos aportados para gestionar cofinanciación de proyectos		3012	Millones de pesos	-	400,50	-	-	400,50	-	400,50	-	-	400,50
			Obj: 116 - Población beneficiada directa e indirectamente con obras de mitigación del riesgo		116	Habitantes	-	47.001,00	-	-	47.001,00	-	47.001,00	-	-	47.001,00
			Rdo: 916 - Diseños actualizados		916	Diseños	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00
			Rdo: 504 Diseños elaborados		504	Diseño	-	1,00	2,00	-	3,00	-	1,00	2,00	-	3,00
			Rdo: 841 Porcentaje de recursos asignados para financiar proyectos de inversión		841	Porcentaje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo: 748 - Metros cúbicos de obras construidas para la estabilización de taludes en zonas de ladera		748	Metros cúbicos	-	550,00	-	-	550,00	-	550,00	-	-	550,00
			Rdo: 501 - Volumen de material removido en labores de descolmatación de cauces, ríos, quebradas, acequias y zanjones		501	Metros cúbicos	-	100,00	-	-	100,00	-	100,00	-	-	100,00
			Rdo: 333.2 - Metros lineales de muro construidos para protección contra inundaciones		333,2	Metro lineal	-	126,00	-	-	126,00	-	126,00	-	-	126,00
			Rdo: 917 - Longitud de obras de mitigación contra inundaciones, avenidas torrenciales y erosión marginal construidas		917	Metros lineales	-	-	200,00	-	200,00	-	-	200,00	-	200,00
			Rdo: 732 Número de guías elaboradas		732	Unidad	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00
3	1794	Evaluación, diagnóstico y diseño de obras de mitigación o corrección, control o estabilización de laderas en las cuencas o áreas urbanas del Departamento del Valle del Cauca	Obj: 1057 - Área con estudios y diseños de obras para la mitigación de amenazas y riesgos de diferente tipo		1057	Hectáreas	-	15,00	-	-	15,00	-	15,00	-	-	15,00
			Res 504- Diseños elaborados		504	Diseños	-	2,00	-	-	2,00	-	2,00	-	-	2,00
3	1795	Estudios y diseños para la construcción de obras de mitigación de amenazas y riesgos en la margen izquierda del Río La Vieja en la zona urbana del municipio de Cartago (Sentencia 974 - Corte Constitucional)	Obj: 1057 - Área con estudios y diseños de obras para la mitigación de amenazas y riesgos de diferente tipo		1057	Hectáreas	-	-	140,00	-	140,00	-	-	140,00	-	140,00
			Obj: 1028 - Elaboración de estudios y diseños	013	1028	Porcentaje	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00	100,00
			Rdo: 504 - Diseños elaborados	013	504	Diseños	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	1,00
			Rdo: 888 - Avance en la elaboración de estudios y diseños		888	Porcentaje	-	10,00	90,00	-	100,00	-	10,00	90,00	-	100,00

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCIÓN 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
3	1807	Zonificación territorial por amenazas en cuencas y por amenaza y escenarios de afectación o daño en aéreas urbanas y propuesta de aptitud de uso del suelo frente a inundaciones, avenidas torrenciales y movimientos en masa	Obj 1083- Área evaluada y zonificada por amenazas y riesgos de diferente tipo y aptitud de uso del suelo		1083	Hectáreas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Res 961-Avance en la evaluación y zonificación de cuencas, cabeceras municipales y/o centros poblados por amenazas y riesgos		961	Porcentaje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Res 962 - Cabeceras municipales y/o centros poblados con zonificación de amenazas y riesgos y aptitud de uso del suelo		962	Unidad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	1824	Recuperación de la capacidad hidráulica del río Tuluá en la zona céntrica de la cabecera municipal de Tuluá, para prevención del riesgo por crecientes pluviales.	Obj:116 - Población beneficiada directa e indirectamente con obras de mitigación del riesgo		116	Habitantes	-	200.000,00	-	-	200.000,00	-	200.000,00	-	-	200.000,00
			Rdo. 501 - Volumen de material removido en labores de descolmatación de cauces, ríos, quebradas, acequias y zanjones		501	Metros cubicos	-	20.000,00	-	-	20.000,00	-	20.000,00	-	-	20.000,00
3	1856	Actualización y ajuste a los diseños de las obras de control de inundaciones y de estabilización de orilla en el río Bugalagrande, en la zona urbana del Municipio de Bugalagrande - Fallo del Consejo de Estado de julio 17 de 2014 - Acción Popular	Obj 1028 - Elaboración de estudios y diseños		1028	Porcentaje	-	-	100,00	-	100,00	-	-	100,00	-	100,00
			Rdo: 916 - Diseños actualizados	013 - 036	916	Diseños	-	-	-	1,00	1,00	-	-	-	-	-
			Rdo. 504,1 - Diseños ajustados		504,1	Diseños	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00
3	1871	Recuperación de la capacidad hidráulica del río Vijes en la zona urbana y suburbana de la cabecera municipal de Vijes, para prevención del riesgo por crecientes pluviales	Obj: 116 - Población beneficiada directa e indirectamente con obras de mitigación del riesgo	045	116	Habitantes	-	-	-	-	-	-	-	-	5.000,00	5.000,00
			Rdo: 501 - Volumen de material removido en labores de descolmatación de cauces, ríos, quebradas, acequias y zanjones	045	501	Metro cubico	-	-	-	-	-	-	-	-	15.000,00	15.000,00
3	0110	Caracterización de los Recursos Naturales y Priorización de Situaciones Ambientales	Obj. 2000 - Informes técnicos emitidos de hidroclimatología		2000	Informes técnicos	50,00	350,00	350,00	350,00	1.100,00	50,00	350,00	350,00	350,00	1.100,00
PROGRAMA 4 ALIANZAS ESTRATÉGICAS EN CUENCAS Y ECOSISTEMAS COMPARTIDOS, BIENES PÚBLICOS REGIONALES.																
4	1222	Formulación de Plan de Ordenamiento y Manejo Ambiental de la Cuenca Hidrográfica del río Timba	1009 - Consulta previa para la formulación del POMCH de la cuenca del río Timba en proceso		1009	Consultas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Obj:1018 - Área de cuenca hidrográfica con fuente de información básica ortocorregida		1018	Hectáreas	-	42.338,00	-	-	42.338,00	-	42.338,00	-	-	42.338,00
			Obj: 1075 - Socialización para la formulación del POMCA en proceso		1075	Numero	-	1,00	-	1,00	1,00	-	1,00	-	1,00	1,00
			Rdo: 900 - Avance en el proceso de concertación con los actores sociales		900	Porcentaje	-	50,00	-	50,00	100,00	-	50,00	-	50,00	100,00
			Rdo - 385 - Número de fases de formulación del POMCH implementadas		385	Numero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCION 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
			Rdo -447 Número de grupos de trabajo interdisciplinario conformados para el diseño, validación e implementación de las estrategias educativas		447	Grupos	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00
			Rdo:785 - Porcentaje de avance en el proceso de ortocorrección de imágenes satelitales en cuencas hidrográficas		785	Porcentaje	-	100,00	-	-	100,00	-	100,00	-	-	100,00
			Rdo:784 - Porcentaje de avance en la toma de imágenes satelitales en cuencas hidrográficas		784	Porcentaje	5,00	95,00	-	-	100,00	5,00	95,00	-	-	100,00
4	1808	Regulación del Río Cauca para enfrentar el cambio climático	Obj. 3012 Recursos aportados para gestionar cofinanciación de proyectos	013	3012	Millones de pesos	-	-	642,00	7.026,80	7.668,80	-	-	642,00	1.270,20	1.912,20
			Rdo 841 - Porcentaje de recursos asignados para financiar proyectos de inversión	013	841	Porcentaje	-	-	100,00	100,00	100,00	-	-	100,00	-	100,00
			Rdo: 356 - Porcentaje de avance en la elaboración de estudios de obras de protección contra inundaciones y/o estabilización de orillas		356	Porcentaje	-	-	40,00	60,00	100,00	-	-	40,00	60,00	100,00
			Rdo: 645 - Porcentaje de avance en la zonificación de escenarios de riesgo (afectación o daño)		645	Porcentaje	-	-	30,00	70,00	100,00	-	-	30,00	70,00	100,00
4	1855	Cofinanciación para la formulación y/o actualización de los POMCAS de las subzonas de los ríos Cali, Lili-Meléndez-Cañaveralejo y la Vieja" (Convenio Interadministrativo CVC No. 014 de 2014 Fondo de Adaptación No. 016 de 2014)	Obj: 6- Cuencas con Planes de ordenación y manejo -POMCA- formulados		6	Numero de cuencas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Obj: 267 - Avance en la formulación del Plan de ordenación y manejo de cuencas hidrográficas		267	Porcentaje	-	-	5,00	50,00	55,00	-	-	5,00	50,00	55,00
			Rdo:900 - Avance en el proceso de concertación con los actores sociales		900	Porcentaje	-	-	10,00	70,00	80,00	-	-	10,00	70,00	80,00
PROGRAMA 5 SOSTENIBILIDAD DE ACTIVIDADES PRODUCTIVAS																
5	1559	Diagnóstico de la calidad del aire e identificación de las emisiones atmosféricas en los sectores de mayor impacto en el Valle del Cauca	Obj:1025 - Número de municipios con modelación de la dispersión de contaminantes en el aire		1025	Municipios	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00
			Obj: 1084 - Número de sectores productivos con monitoreo de calidad del aire	013	1084	Sectores	-	-	-	2,00	2,00	-	-	-	1,00	1,00
			Obj: 188 - Número de centros poblados con monitoreo de calidad de aire		188	Centros poblados	-	-	-	1,00	1,00	-	-	-	1,00	1,00
			Obj: 1084 - Número de sectores productivos con monitoreo de calidad del aire		1084	Sectores productivos	-	-	-	2,00	2,00	-	-	-	2,00	2,00
			Rdo:490 - Estaciones de monitoreo actualizadas		490	Estaciones	1,00	-	-	-	1,00	1,00	-	-	-	1,00
			Rdo:812 - Variables de calidad del aire modeladas		812	Variables	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00
			Rdo: 492 - Inventarios de emisiones realizados (R10)	013	492	Inventario de emisiones	-	-	-	1,00	1,00	-	-	-	-	-
			Rdo: 965 - Estaciones de monitoreo de calidad del aire adquiridas y operando		965	Estaciones	-	-	-	3,00	3,00	-	-	-	3,00	3,00
			Rdo: 750 - Diseños ajustados para el sistema de vigilancia de calidad del aire	013	750	Diseños	-	-	-	1,00	1,00	-	-	-	-	-

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCIÓN 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
5	1750	Implementación y validación de los protocolos de manejo sostenible de la utilización de vinazas en el valle geográfico del río Cauca	Obj:1017 - Áreas con implementación y validación de protocolos de aplicación de vinazas para el manejo sostenible de suelos y aguas en el Valle del Cauca		1017	Hectáreas	7.500,00	6.500,00	-	-	14.000,00	7.500,00	6.500,00	-	-	14.000,00
			Rdo:326 - Número de análisis realizados en diferentes tipos de suelo con distintas dosis y periodos de aplicación de vinazas		326	Análisis	110,00	-	-	-	110,00	110,00	-	-	-	110,00
			Rdo:326.2 - Número de análisis de aguas en zona saturada y no saturada realizados en diferentes tipos de suelo con distintas dosis y periodos de aplicación de vinazas		326,2	Análisis	78,00	72,00	-	-	150,00	78,00	72,00	-	-	150,00
			Rdo:783 - Porcentaje de avance en la georeferenciación de la base de datos de aplicación de las vinazas para el monitoreo del recurso suelo		783	Porcentaje	-	100,00	-	-	100,00	-	100,00	-	-	100,00
			Rdo:782 - Número de hectáreas de verificación y control de dosis		782	Hectáreas	7.500,00	6.500,00	-	-	14.000,00	7.500,00	6.500,00	-	-	14.000,00
5	1797	Transferencia de tecnologías, procesos de reconversión y promoción de prácticas sostenibles en sectores productivos de alto impacto del departamento del Valle del Cauca	Obj. 183 Número de empresas vinculadas a procesos de transferencia de tecnología de Producción Más Limpia (PML)	013	183	Empresas	-	74,00	30,00	24,00	128,00	-	74,00	30,00	-	104,00
			Obj. 13 - Proyectos piloto de producción más limpia de sectores productivos, acompañados por la Corporación	013	13	Numero de proyectos	-	3,00	-	9,00	12,00	-	3,00	-	4,00	7,00
			Obj: 14.1 - Cumplimiento promedio de los compromisos definidos en los convenios de producción más limpia y/o agendas ambientales suscritos por la Corporación con sectores productivos		14,1	Porcentaje promedio	-	25,00	75,00	100,00	100,00	-	25,00	75,00	100,00	100,00
			Rdo. 339 - Empresas con documento de plan de acción formulado y en proceso de implementación	013	339	Empresas	-	3,00	-	9,00	12,00	-	3,00	-	4,00	7,00
			Rdo: 886 - Empresas vinculadas a los procesos de implementación de pilotos de Producción Más Limpia (PML)	013	886	Empresas	-	10,00	10,00	10,00	30,00	-	10,00	10,00	-	20,00
			Rdo: 887 - Sectores productivos de alto impacto con asesoría y acompañamiento en procesos de reconversión tecnológica y Producción Más Limpia desarrollados	013	887	Sectores	-	8,00	4,00	4,00	8,00	-	8,00	4,00	1,00	8,00
5	1798	Promoción de la Gestión Integral de Residuos Peligrosos en el Valle del Cauca	Obj: 1036 - Porcentaje de implementación del Plan de promoción para la gestión de los residuos peligrosos	013	1036	Porcentaje	-	13,00	39,00	7,00	59,00	-	13,00	39,00	19,00	71,00
			Rdo: 493 - Avance del proceso de acreditación de procedimientos analíticos por el IDEAM	013	493	Porcentaje	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00	100,00
			Rdo. 336 - Campaña de medios aprobada y ejecutada		336	Campañas	-	2,00	1,00	-	3,00	-	2,00	1,00	-	3,00
			Rdo. 400 - Número de talleres y eventos realizados		400	Talleres	-	12,00	13,00	16,00	41,00	-	12,00	13,00	16,00	41,00
			Rdo: 846 -Inventario de generadores y gestores de residuos peligrosos		846	Inventario	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCION 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
5	1825	Transferencia de tecnología para el uso de energías alternativas en territorios de comunidades indígenas	Obj. 1054 - Área de deforestación evitada por la disminución del consumo de leña	026	1054	Hectáreas	-	7,02	-	8,00	15,02	-	7,02	-	12,00	19,02
			Rdo. 881 - Número de familias beneficiadas con la implementación y uso de energías alternativas	026	881	Familias	-	390,00	-	113,00	503,00	-	-	-	169,00	169,00
5	1826	Transferencia de tecnología para el uso de energías alternativas en territorios de comunidades negras	Obj. 1054 - Área de deforestación evitada por la disminución del consumo de leña		1054	Hectáreas	-	3,42	-	2,00	5,42	-	3,42	-	2,00	5,42
			Rdo. 881 - Número de familias beneficiadas con la implementación y uso de energías alternativas		881	Familias	-	190,00	-	26,00	216,00	-	190,00	-	26,00	216,00
5	0110	Caracterización de los Recursos Naturales y Priorización de Situaciones Ambientales	Obj. 2010 - Muestras ambientales evaluadas mediante análisis de laboratorio		2010	Muestras	2.020,00	2.200,00	2.200,00	2.200,00	8.620,00	2.020,00	2.200,00	2.200,00	2.200,00	8.620,00
			Obj. 2018 - Número de muestreos isocinéticos efectuados		2018	Muestreos	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			Res. 2687.1 - Módulos operando en la Corporación		2687,1	Numero	3,00	3,00	4,00	3,00	3,00	3,00	3,00	4,00	3,00	3,00
			Res. 2687.2 - Total de módulos del SIA		2687,2	Numero	3,00	3,00	4,00	3,00	3,00	3,00	3,00	4,00	3,00	3,00
5	0120	Identificación y Formulación de Propuestas de Intervención	2623 Número de personas capacitadas en estrategias para la gestión y manejo adecuado de los residuos peligrosos		2623	Personas	250,00	250,00	250,00	250,00	1.000,00	250,00	250,00	250,00	250,00	1.000,00
5	0310	Administración de los Recursos Naturales y Uso del Territorio	Obj. 15 - Cantidad de proyectos con seguimiento (licencias ambientales, concesiones de agua, aprovechamiento forestal, emisiones atmosféricas, permisos de vertimiento) con referencia a la totalidad de proyectos activos con licencias, permisos y/o autorizaciones otorgados por la CAR		15	Porcentaje de proyectos	57,20	59,00	59,00	59,00	58,55	57,20	59,00	59,00	59,00	58,55
			Obj. 16.1 - Tiempo promedio de trámite para la elaboración de permisos, concesiones y aprovechamientos		16,1	Tiempo en días hábiles	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00
			Obj. 16.1.1 - Tiempo promedio de trámite para la elaboración de permisos de vertimientos de aguas residuales		16.1.1	Tiempo en días hábiles	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00
			Obj. 16.1.2 - Tiempo promedio de trámite para la elaboración de permisos de emisiones atmosféricas		16.1.2	Tiempo en días hábiles	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00
			Obj. 16.1.3 - Tiempo promedio de trámite para la elaboración de permisos de aprovechamiento forestal		16.1.3	Tiempo en días hábiles	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00
			Obj. 16.1.4 - Tiempo promedio de trámite para la elaboración de concesiones de agua		16.1.4	Tiempo en días hábiles	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00
			Obj. 16.2 - Tiempo promedio de trámite para la evaluación de las licencias ambientales con diagnóstico ambiental de alternativas		16,2	Tiempo en días hábiles	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00
			Obj. 16.3 - Tiempo promedio de trámite para la evaluación de las licencias ambientales sin diagnóstico ambiental de alternativas		16,3	Tiempo en días hábiles	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00
			Obj. 19 - Municipios con acceso a sitios de disposición final de residuos sólidos		19	Porcentaje	85,00	85,00	85,00	85,00	85,00	85,00	85,00	85,00	85,00	85,00

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCION 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
			técnicamente adecuados y autorizados por la Corporación (rellenos sanitarios, celdas transitorias) con referencia al total de municipios de la jurisdicción													
			Obj. 22 - Planes de saneamiento y manejo de vertimientos -PSMV- en seguimiento por parte de la Corporación con referencia al número de cabeceras municipales de su jurisdicción		22	Porcentaje (# psmv vs total m/cipios)	15,00	15,00	5,00	15,00	15,00	15,00	15,00	5,00	15,00	15,00
			Obj. 22.1 - Planes de saneamiento y manejo de vertimientos (PSMV) implementados y con seguimiento		22,1	Planes de saneamiento y manejo	7,00	11,00	11,00	11,00	11,00	7,00	11,00	11,00	11,00	11,00
			Obj. 2006 - Número de permisos de emisiones atmosféricas con seguimiento		2006	Permisos con seguimiento en un año	56,00	52,00	52,00	52,00	212,00	56,00	52,00	52,00	52,00	212,00
			Obj. 2164 - Número de empresas generadoras y receptoras de residuos peligrosos con seguimiento		2164	Empresas	229,00	200,00	200,00	200,00	829,00	229,00	200,00	200,00	200,00	829,00
			Obj. 2019 - Volumen de residuos peligrosos aprovechados		2019	Tons/año	300,00	200,00	200,00	200,00	900,00	300,00	200,00	200,00	200,00	900,00
			Obj. 2020 - Volumen de residuos peligrosos manejados adecuadamente		2020	Tons/año	720,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	3.720,00	720,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	3.720,00
			Obj. 2184 - Licencias y Planes de Manejo en seguimiento por parte de la Corporación con referencia al número de Licencias y planes de manejo impuestos		2184	Porcentaje	80,00	60,00	-	60,00	80,00	80,00	60,00	-	60,00	80,00
			Obj. 2182 - Número de Planes de Manejo Impuestos		2182	Planes de manejo	19,00	5,00	2,00	5,00	31,00	19,00	5,00	2,00	5,00	31,00
			Rdo. 2746 - unidades mineras con implementación de procesos y técnica de producción más limpia.		2746	Planes de manejo	-	40,00	-	-	40,00	-	40,00	-	-	40,00
			Res. 2688.1 - Licencias ambientales tramitadas en un tiempo inferior a lo reglamentado		2688,1	Numero	1,00	4,00	2,00	1,00	8,00	1,00	4,00	2,00	1,00	8,00
			Rdo: 2749- Operativos de medición de ruido en la jurisdicción de las DAR		2749	Operativos	-	-	50,00	-	50,00	-	-	50,00	-	50,00
			Res. 2688.2 Licencias ambientales tramitadas en un tiempo superior a lo reglamentado		2688,2	Numero	9,00	3,00	2,00	9,00	23,00	9,00	3,00	2,00	9,00	23,00
			Res. 2688.3 Total de Licencias ambientales tramitadas		2688,3	Numero	9,00	10,00	12,00	10,00	41,00	9,00	10,00	12,00	10,00	41,00
			Res. 2531 - Número de concesiones de agua subterránea otorgada		2531	Concesiones totales	59,00	46,00	46,00	46,00	197,00	59,00	46,00	46,00	46,00	197,00
			Res. 2531.1 - Número de concesiones de agua subterránea en tiempo inferior al reglamentado		2531,1	Concesiones totales	21,00	12,00	7,00	12,00	52,00	21,00	12,00	7,00	12,00	52,00
			Res. 2531.2 - Número de concesiones de agua subterránea en tiempo superior al reglamentado		2531,2	Concesiones totales	34,00	15,00	35,00	15,00	99,00	34,00	15,00	35,00	15,00	99,00
			Res. 2532 - Número de concesiones de agua superficial otorgada		2532	Concesiones totales	396,00	438,00	396,00	438,00	1.668,00	396,00	438,00	396,00	438,00	1.668,00
			Res. 2532.1 - Número de concesiones de agua superficial en tiempo inferior al reglamentado		2532,1	Concesiones totales	149,00	134,00	134,00	134,00	551,00	149,00	134,00	134,00	134,00	551,00
			Res. 2532.2 - Número de concesiones de agua superficial en tiempo superior al reglamentado		2532,2	Concesiones totales	179,00	179,00	179,00	179,00	716,00	179,00	179,00	179,00	179,00	716,00

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCION 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
			Res. 2689.1 - Permisos de vertimientos tramitados en un tiempo inferior a lo reglamentado		2689,1	Numero	26,00	25,00	25,00	25,00	25,25	26,00	25,00	25,00	25,00	25,25
			Res. 2689.2 - Permisos de vertimientos tramitados en un tiempo superior a lo reglamentado		2689,2	Numero	29,00	17,00	54,00	17,00	29,25	29,00	17,00	54,00	17,00	29,25
			Res. 2689.3 - Total de Permisos de vertimientos tramitados		2689,3	Numero	59,00	33,00	78,00	33,00	203,00	59,00	33,00	78,00	33,00	203,00
			Res. 2692.1 - Aprovechamientos forestales persistentes tramitados en un tiempo inferior a lo reglamentado		2692,1	Numero	50,00	49,00	45,00	49,00	48,25	50,00	49,00	45,00	49,00	48,25
			Res. 2692.2 - Aprovechamientos forestales persistentes tramitados en un tiempo superior a lo reglamentado		2692,2	Numero	47,00	30,00	30,00	30,00	34,25	47,00	30,00	30,00	30,00	34,25
			Res. 2692.3 - Total de aprovechamientos forestales persistentes tramitados		2692,3	Numero	90,00	80,00	80,00	80,00	330,00	90,00	80,00	80,00	80,00	330,00
			Res2704.1 - Procesos activos en la vigencia		2704,1	Numero	6.664,00	4.545,00	2.560,00	4.545,00	18.314,00	6.664,00	4.545,00	2.560,00	4.545,00	18.314,00
			Res. 2704.2 - Procesos sancionatorios fallados en la vigencia		2704,2	Numero	254,00	137,00	157,00	137,00	685,00	254,00	137,00	157,00	137,00	685,00
			Res. 2706.1 - Vehiculos revisados por la Autoridad Ambiental en la vigencia		2706,1	Numero	341,00	721,00	571,00	721,00	2.354,00	341,00	721,00	571,00	721,00	2.354,00
PROGRAMA 6 PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DEL AMBIENTE EN ASENTAMIENTOS URBANOS																
6	0695	Inversiones Zona Urbana Cali	Ob. 258 - Porcentaje de recursos disponibles para la ejecución de proyectos de inversión en la zona urbana de Cali		258	Porcentaje	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
6	1600	Recuperación Paisajística y Ambiental de zonas urbanas en los municipios de Andalucía, La Unión y Dagua	Obj: 128 - Número de hectáreas de espacio público efectivo recuperadas paisajística y ambientalmente	045	128	Hectáreas	-	-	-	-	-	-	-	-	5,00	5,00
			Rdo: 500 - Número de hectáreas adecuadas paisajísticamente	045	500	Hectáreas	-	-	-	-	-	-	-	-	5,00	5,00
			Rdo: 417 - Número de individuos sembrados	045	417	Unidad	-	-	-	-	-	-	-	-	518,00	518,00
6	1700	Acompañar, diseñar, estructurar y ejecutar un proyecto que permita mejorar la calidad de vida y fortalecer la organización de la comunidad de recicladores de navarro	Obj: 291 - Número de estrategias socioeducativas realizadas para la operativización de la política pública formulada para la inclusión de los recicladores a la economía formal del aseo en Cali		291	Estrategias	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00
			Obj:1011 - Número de unidades productivas fortalecidas en el marco de los planes de negocio		1011	Unidad	-	4,00	-	-	4,00	-	4,00	-	-	4,00
			Rdo:761 - Porcentaje de avance en la implementación de estrategias socioeducativas		761	Porcentaje	5,00	95,00	-	-	100,00	5,00	95,00	-	-	100,00
			Rdo:763 - Número de planes de negocio formulados		763	Porcentaje	-	4,00	-	-	4,00	-	4,00	-	-	4,00
6	1740	Construcción de obras de mitigación y control de inundaciones en diferentes cuencas hidrográficas de la zona urbana del Municipio de Santiago de Cali	Obj:116 - Población beneficiada directa e indirectamente con obras de mitigación del riesgo	027	116	Habitantes	-	-	518.095,00	-	518.095,00	-	-	518.095,00	-	518.095,00
			Rdo:333.1 - Metros lineales de dique construidos para protección contra inundaciones		333,1	Metros lineales	-	-	1.450,00	2.175,00	3.625,00	-	-	1.450,00	2.175,00	3.625,00
			Rod.333.2 - Metros lineales de muro construidos para protección contra inundaciones		333,2	Metros lineales	-	206,00	198,50	157,50	562,00	-	206,00	198,50	157,50	562,00

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCION 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
			Rdo:504 - Diseños elaborados		504	Diseños	1,00	1,00	-	-	2,00	1,00	1,00	-	-	2,00
			Rdo:504.1 - Diseños ajustados		504,1	Diseños	1,00	-	-	-	1,00	1,00	-	-	-	1,00
			Rdo:888 - Avance en la elaboracion de estudios y diseños		888	Porcentaje	-	-	-	75,00	75,00	-	-	-	75,00	75,00
			Rdo. 637 -Población arbórea establecida y conservada en parques y zonas verdes del área urbana		637	Arboles	-	-	3.438,00	840,00	4.278,00	-	-	3.438,00	840,00	4.278,00
			Rdo: 917 - Longitud de obras de mitigación contra inundaciones, avenidas torrenciales y erosion marginal construidas (R7)	027	917	Metro lineal	-	-	-	-	-	-	-	-	110,00	110,00
			Rdo: 917 - Longitud de obras de mitigación contra inundaciones, avenidas torrenciales y erosion marginal construidas (R8)	027	917	Metro lineal	-	-	-	-	-	-	-	-	530,00	530,00
			Rdo: 917 - Longitud de obras de mitigación contra inundaciones, avenidas torrenciales y erosion marginal construidas (R9)	027	917	Metro lineal	-	-	-	-	-	-	-	-	145,00	145,00
			Rdo: 917 - Longitud de obras de mitigación contra inundaciones, avenidas torrenciales y erosion marginal construidas (R10)	027	917	Metro lineal	-	-	-	-	-	-	-	-	41,00	41,00
6	1758	Recuperación del volumen útil del embalse de Cañaveralejo en la ciudad de Santiago de Cali	Obj:116 - Población beneficiada directa e indirectamente con obras de mitigación del riesgo		116	Habitantes	-	150.000,00	-	-	150.000,00	-	150.000,00	-	-	150.000,00
			Rdo:335 - Metros cúbicos excavados		335	Metros cúbicos	-	98.811,00	-	-	98.811,00	-	98.811,00	-	-	98.811,00
			Rdo:345 - Área de taludes restaurados		345	Metros cuadrados	-	22.000,00	-	-	22.000,00	-	22.000,00	-	-	22.000,00
			Rdo. 417.3 - Número de árboles forestales sembrados		417,3	Unidad	-	1.908,00	-	-	1.908,00	-	1.908,00	-	-	1.908,00
			Rdo:819 - Plan de trabajo para la ejecución del proyecto definido		819	Planes de trabajo	1,00	-	-	-	1,00	1,00	-	-	-	1,00
			Rdo: 823 - Porcentaje de avance en la implementación del plan de manejo ambiental		823	Porcentaje	-	100,00	-	-	100,00	-	100,00	-	-	100,00
6	1759	Modelo para la planificación del Sistema de Corredores Ambientales Urbanos de Santiago de Cali	Obj: 3009 - Modelo de gestión ambiental urbano regional construido		3009	Modelo	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00
			Rdo: 674 - Lineamientos conceptuales y metodológicos de los recursos naturales		674	Informe	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00
			Rdo: 715 -Zonificación ambiental del territorio elaborada		715	Documento	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00
			Rdo: 758 -Documento Síntesis del estado del arte en temas asociados a la construcción del modelo conceptual del corredor		758	Documento	0,10	0,90	-	-	1,00	0,10	0,90	-	-	1,00
6	1760	Fortalecimiento Institucional para la Prevención y Control del Tráfico Ilegal de Fauna y Flora Silvestres y el Manejo de Especímenes Decomisados	Obj: 163 - Número de estrategias para el control del tráfico de fauna y flora diseñadas e implementadas		163	Estrategias	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00
			Rdo: 383 - Acuerdos institucionales para la gestión ambiental en el Valle del Cauca		383	Documento	1,00	-	-	-	1,00	1,00	-	-	-	1,00
			Rdo: 325 - Número de estrategias de educación implementadas		325	Estrategias	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00
			Rdo: 332.1 - Porcentaje de avance en la construcción del Centro de Atención y Valoración de Flora		332,1	Porcentaje	-	100,00	-	-	100,00	-	100,00	-	-	100,00

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCION 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
			Rdo: 396 - Porcentaje de especímenes de fauna silvestre entregados en el centro de atención de fauna silvestre del área urbana de Cali que reciben atención veterinaria		396	Porcentaje	20,00	80,00	-	-	100,00	20,00	80,00	-	-	100,00
6	1761	Fortalecimiento de los Ecoparques como centros de educación ambiental en la ciudad de Santiago de Cali, para fomentar la cultura ambiental ciudadana	Obj: 203 - Área de parques urbanos recuperados ambiental y paisajísticamente		203	Metros cuadrados	-	250.000,00	-	-	250.000,00	-	250.000,00	-	-	250.000,00
			Obj: 204 - Ecosistemas estratégicos urbanos con planes de manejo u ordenación en ejecución	027	204	Hectáreas	-	-	-	-	-	-	-	18,20	18,20	
			Rdo: 407 - Kilómetros de sendero interpretativo al servicio de la comunidad	027	407	Kilómetros	-	-	-	-	-	-	-	2,68	2,68	
			Rdo: 412 - Áreas de parque con recuperación de cobertura vegetal y adecuación de infraestructura	027	412	Metro cuadrado	-	-	-	-	-	-	-	182.000,00	182.000,00	
			Rdo: 771 -Estrategia de financiación interinstitucional para intervenciones diseñada		771	Estrategias	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00	-	1,00	
			Rdo: 359 - Instalaciones para la educación ambiental operando	027	359	Unidad	-	2,00	-	-	2,00	-	2,00	-	2,00	4,00
			Rdo: 628 - Número de programas de capacitación integral implementados para la conservación de la biodiversidad	027	628	Programas	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00	-	2,00	3,00
			Rdo:819 - Plan de trabajo para la ejecución del proyecto definido		819	Plan	1,00	-	-	-	1,00	1,00	-	-	-	1,00
6	1762	Diseño e implementación de Herramientas de Manejo del Paisaje en el Jardín Botánico de Cali y su área de influencia.	Obj: 1006 - Área de tierras forestales en proceso de restauración ecológica.		1006	Hectáreas	-	58,00	-	-	58,00	-	58,00	-	-	58,00
			Obj: 824 - Áreas de interés ambiental con estrategias de conservación del paisaje diseñadas		824	Hectáreas	-	1.200,00	-	-	1.200,00	-	1.200,00	-	-	1.200,00
			Rdo: 383 - Acuerdos institucionales para la gestión ambiental en el Valle del Cauca		383	Acuerdos	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00
			Rdo: 311 - Número de hectáreas con restablecimiento de la cobertura boscosa.		311	Hectáreas	-	58,00	-	-	58,00	-	58,00	-	-	58,00
			Rdo: 369 - Área de restauración ecológica con mantenimiento.		369	Hectáreas	-	58,00	-	-	58,00	-	58,00	-	-	58,00
			Rdo: 325 - Número de estrategias de educación implementadas.		325	Estrategias	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00
			358 - Número de diseños de adecuaciones de aéreas		358	Diseños	0,10	0,90	-	-	1,00	0,10	0,90	-	-	1,00
6	1763	Mantenimiento y Operación de la red de acelerógrafos de Santiago de Cali	Obj: 1027 - Red acelerográfica en operación		1027	Red	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00
			Rdo: 825 - Número de estaciones de la red acelerográfica adecuadas		825	Estaciones	-	14,00	-	-	14,00	-	14,00	-	-	14,00
			Rdo: 826 - Número de equipos de la red acelerográfica operando		826	Equipos	-	14,00	-	-	14,00	-	14,00	-	-	14,00
			Rdo. 827 - Modelo de operación y mantenimiento de la RAC		827	Modelo	0,10	0,90	-	-	1,00	0,10	0,90	-	-	1,00
			Rdo: 828 - Diseño de la red de telemetría		828	Diseños	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00
			Rdo: 829 - Red de telemetría implementada		829	Red	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00
6	1764	Realizar los estudios y diseños para el montaje y puesta en funcionamiento de dos estaciones de	Obj: 1028. Elaboración de estudios y diseños		1028	Porcentaje	5,00	95,00	-	-	100,00	5,00	95,00	-	-	100,00
			Rdo. 504 Diseños elaborados		504	Diseños	-	5,00	-	-	5,00	-	5,00	-	-	5,00
			Rdo. 314 Número de estrategias de divulgación implementadas		314	Estrategia	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCION 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
		transferencia en el marco del Programa de Gestión Integral de escombros en el municipio de Santiago de Cali.														
6	1765	Fortalecimiento del programa de registro, validación y seguimiento ambiental de las empresas generadoras de RESPEL e implementación de estrategias de promoción para la gestión integral de RESPEL en la ciudad de Santiago de Cali	Obj: 1029 - Volumen de residuos peligrosos (valorizados) aprovechados		1029	Kg/año	-	800.297,10	-	-	800.297,10	-	800.297,10	-	-	800.297,10
			Obj: 1030 - Volumen de residuos peligrosos tratados		1030	Kg/año	-	3.497.593,10	-	-	3.497.593,00	-	3.497.593,10	-	-	3.497.593,00
			Obj: 1031 -Volumen de residuos peligrosos dispuestos		1031	Kg/año	-	3.633.667,70	-	-	3.633.668,00	-	3.633.667,70	-	-	3.633.668,00
			Rdo: 442.1 - Número de empresas generadoras y receptoras de residuos peligrosos con seguimiento.		442,1	Empresas	-	400,00	-	-	400,00	-	400,00	-	-	400,00
			Rdo: 442.2 - Número de registros de generadores de residuos o desechos peligrosos en la jurisdicción		442,2	Registros	50,00	603,00	-	-	653,00	50,00	603,00	-	-	653,00
			Rdo: 442.3 - Número de visitas de seguimiento y control a industrias generadoras de residuos peligrosos		442,3	Informes	50,00	350,00	-	-	400,00	50,00	350,00	-	-	400,00
6	1799	Insumos técnicos para la asesoría a los ajustes y modificaciones de Planes de Ordenamiento Territorial	Obj: 288 - Instrumentos de gestión ambiental implementados		288	Instrumentos	-	-	2,00	1,00	3,00	-	-	2,00	1,00	3,00
			Obj: 1062 - Avance en la elaboración de herramientas de planificación		1062	Porcentaje	-	25,00	75,00	100,00	100,00	-	25,00	75,00	100,00	100,00
			Rdo:717 - Número de municipios con metodología implementada		717	Municipios	-	-	37,00	-	37,00	-	-	37,00	-	37,00
			Rdo: 904 - Documento de determinantes ambientales actualizado		904	Documento	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00
			Rdo: 905 - Documento de contextualización de la PGAU en elaboración		905	Documento	-	40,00	40,00	40,00	40,00	-	40,00	40,00	40,00	40,00
6	1800	Estrategias para la reducción de emisiones de material particulado en el sector industrial Acopi - Arroyohondo	Obj: 1035 - Propuestas de intervención formuladas para mejorar la calidad del aire		1035	Propuestas	-	1,00	2,00	-	3,00	-	1,00	2,00	-	3,00
			Rdo: 844 - Diagnósticos sobre la calidad del aire actualizado	036	844	Diagnostico	-	1,00	1,00	-	1,00	-	1,00	1,00	1,00	1,00
			Rdo: 845 -Número de propuestas formuladas para la reducción de emisiones de material particulado		845	Propuestas	-	1,00	2,00	-	3,00	-	1,00	2,00	-	3,00
6	1809	Conformación de un centro de gestión ambiental y promoción de la sustentabilidad en el Zoológico Municipal de Cali	Obj: 1064 -Instrumentos de gestión ambiental implementados para la promoción de prácticas sustentables		1064	Instrumentos	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00
			Rdo: 504 -Diseño elaborados		504	Diseños	-	8,00	1,00	-	9,00	-	8,00	1,00	-	9,00
			Rdo: 332 -Porcentaje de avance de obra		332	Porcentaje	-	60,00	40,00	-	100,00	-	60,00	40,00	-	100,00
			Rdo: 381- Número de programas en implementación		381	Programas	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00
			Rdo: 325 - Número de estrategias de educación implementadas		325	Estrategias	-	-	3,00	-	3,00	-	-	3,00	-	3,00
6	1810	Recuperación ambiental y paisajística del espacio público asociado a los	Obj: 128 -Número de hectáreas de espacio público efectivo recuperadas paisajística y ambientalmente.		128	Hectáreas	-	3,10	2,16	-	5,26	-	3,10	2,16	-	5,26

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCION 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
		humedales Panamericano y El Retiro en la Comuna 22 e Isaías Duarte Cancino en la Comuna 15 de la Ciudad de Santiago de Cali	Rdo: 502-Área de espacio público efectivo consolidada.		502	Hectáreas	-	3,10	2,16	-	5,26	-	3,10	2,16	-	5,26
			Rdo: 501 -Volumen de material removido en labores de descolmatación de cauces, ríos, quebradas, acequias y zanjones.		501	Metro cúbico	-	5.600,00	5.000,00	-	10.600,00	-	5.600,00	5.000,00	-	10.600,00
			Rdo: 305 - Piezas comunicativas elaboradas para la divulgación de resultados de los proyectos.		305	Unidad	-	4.000,00	-	-	4.000,00	-	4.000,00	-	-	4.000,00
			Rdo: 411 -Número de jornadas de sensibilización realizadas		411	Jornadas	-	20,00	-	-	20,00	-	20,00	-	-	20,00
6	1811	Plan de manejo silvicultural del área urbana del Municipio de Santiago de Cali	Obj: 1044- Número de planes de manejo de silvicultura urbana formulados		1044	Plan	-	-	-	1,00	1,00	-	-	-	1,00	1,00
			Rdo: 870 - Porcentaje de avance en la elaboración del censo forestal para el manejo del arbolado urbano		870	Porcentaje	-	41,00	59,00	-	100,00	-	41,00	59,00	-	100,00
			Rdo: 871 - Número de comunas del área urbana que hacen parte del plan de manejo de silvicultura		871	Comunas	-	9,00	13,00	-	22,00	-	9,00	13,00	-	22,00
			Rdo: 936 -Árboles censados		936	Numero	-	30.000,00	256.650,00	-	286.650,00	-	30.000,00	256.650,00	-	286.650,00
			Rdo: 937 - Porcentaje de avance en la elaboración del Planes		937	Porcentaje	-	-	-	100,00	100,00	-	-	-	100,00	100,00
6	1812	Recuperación hidráulica de la capacidad hidráulica de los ríos Cañavalejo, Cali, Aguacatal y Lili para prevención del riesgo por crecientes pluviales en el municipio de Cali	Obj: 1024 - Metros lineales estudiados para ser intervenidos		1024	MI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Obj: 116 - Población beneficiada directa e indirectamente con obras de mitigación del riesgo		116	Habitantes	-	300.000,00	-	-	300.000,00	-	300.000,00	-	-	300.000,00
			Rdo: 501 - Volumen de material removido en labores de descolmatación de cauces, ríos, quebradas, acequias y zanjones		501	M3	-	45.000,00	-	-	45.000,00	-	45.000,00	-	-	45.000,00
			Reconformación de jarillones y obras de bioingeniería en río Cali, Aguacatal y Lili			M3	-	2.108,00	-	-	2.108,00	-	2.108,00	-	-	2.108,00
			Rdo: 358 - Número de diseños de adecuaciones de áreas		358	Diseños	-	4,00	-	-	4,00	-	4,00	-	-	4,00
6	1813	Adecuación y recuperación de las obras de control de inundaciones en la margen izquierda del río Cali	Obj: 116 - Población beneficiada directa e indirectamente con obras de mitigación del riesgo		116	Habitantes	-	200.000,00	-	-	200.000,00	-	200.000,00	-	-	200.000,00
			Rdo: 333 -Metros lineales de obras construidas para protección contra inundaciones		333	Metro lineal	-	1.256,00	-	-	1.256,00	-	1.256,00	-	-	1.256,00
			Rdo: 637 - Población arbórea establecida y conservada en parques y zonas verdes del área urbana		637	Arboles	-	-	800,00	-	800,00	-	-	800,00	-	800,00
6	1814	Implementación de las actividades de restauración y obras de bioingeniería en áreas de protección ambiental y áreas degradadas de la zona de ladera en las comunas 1, 18 y 20 del	Obj: 116 - Población beneficiada directa e indirectamente con obras de mitigación del riesgo		116	Habitantes	-	-	275.504,00	-	275.504,00	-	-	275.504,00	-	275.504,00
			Rdo: 907 -Estudios técnicos elaborados para el diseño de obras de mitigación del riesgo		907	Estudios	-	-	9,00	-	9,00	-	-	9,00	-	9,00
			Rdo: 504 - Diseños elaborados		504	Diseños	-	-	2,00	-	2,00	-	-	2,00	-	2,00

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCION 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
		área urbana de Santiago de Cali														
6	1815	Integración de acciones para la regulación del ruido ambiental en Santiago de Cali	Obj: 288 - Instrumentos de gestión ambiental implementados	014	288	Instrumentos	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00
			Rdo: 650 - Nivel de cumplimiento de la normatividad por ruido en la zona urbana de Santiago de Cali	014	650	Porcentaje	-	-	100,00	-	100,00	-	-	100,00	-	100,00
			Rdo: 321 - Número de personas que participan en el evento	014	321	Personas	-	-	-	-	-	-	-	-	500,00	500,00
			Rdo: 325 - Número de estrategias de educación implementadas		325	Estrategias	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00
			Rdo: 649 - Número de comunas con diagnóstico ambiental de ruido elaborado en el área urbana de Santiago de Cali	014	649	Comunas	-	-	22,00	-	22,00	-	-	22,00	22,00	22,00
			Rdo: 423 - Mapas acústicos de cabeceras municipales	014	423	Mapas	-	-	4,00	-	4,00	-	-	4,00	4,00	8,00
			Rdo: 877 - Número de comunas con inventario de fuentes generadoras de ruido		877	Comunas	-	-	4,00	-	4,00	-	-	4,00	-	4,00
6	1816	Recuperación de espacio público en el sector Petecuy I (PTAR Cañaveralejo) del Municipio de Santiago de Cali	Obj: 241- Número de metros cuadrados de áreas impactadas por escombros y basuras recuperadas		241	Metro cuadrado	-	3.500,00	-	-	3.500,00	-	3.500,00	-	-	3.500,00
			Rdo: 428- Volumen de escombros retirados		428	Metro cubico	-	7.020,00	-	-	7.020,00	-	7.020,00	-	-	7.020,00
			Rdo 901- Número de metros cuadrados adecuados paisajísticamente		901	Metro cuadrado	-	361,00	-	-	361,00	-	361,00	-	-	361,00
6	1817	Implementación de ruta piloto de recolección selectiva de residuos sólidos en el sector nororiente de Cali	Obj: 1045 - Número de rutas selectivas de RSA implementadas		1045	Ruta	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00
			Rdo: 513 - Número de estrategias de divulgación implementadas		513	Unidad	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00
			Rdo: 853 - Toneladas de residuos sólidos aprovechable recolectados y dispuestos en el Centro de Acopio		853	Toneladas	-	480,00	-	-	480,00	-	480,00	-	-	480,00
			Rdo: 854 - Toneladas de residuos sólidos aprovechados en Centros de Acopio.		854	Toneladas	-	350,00	-	-	350,00	-	350,00	-	-	350,00
			Rdo: 634 - Área habilitada en instalaciones e infraestructura para el manejo y aprovechamiento de residuos sólidos		634	Metros cuadrados	-	-	1.000,00	-	1.000,00	-	-	1.000,00	-	1.000,00
6	1818	Cultura Ambiental Ciudadana para una Cali Mundial	Obj: 220- Número de estrategias de sensibilización sobre manejo sostenible del ambiente realizada		220	Estrategias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Obj: 1072 - Avance en la implementación de estrategias de sensibilización sobre manejo sostenible del ambiente realizada		1072	Porcentaje	-	40,00	60,00	-	100,00	-	40,00	60,00	-	100,00
			Obj: 1028-Elaboración de estudios y diseños		1028	Porcentaje	-	-	100,00	-	100,00	-	-	100,00	-	100,00
			Rdo: 325 -Número de estrategias de la Política Nacional de educación ambiental contextualizada		325	Estrategias	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00
			Rdo: 350 - Porcentaje de avance de la implementación de la estrategia		350	Porcentaje	-	30,00	70,00	-	100,00	-	30,00	70,00	-	100,00
			Rdo: 350 - Porcentaje de avance de la implementación de la estrategia		350	Porcentaje	-	40,00	60,00	-	100,00	-	40,00	60,00	-	100,00

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCION 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
			Rdo 901 - Número de metros cuadrados adecuados paisajísticamente		901	Metros cuadrados	-	-	-	10.000,00	10.000,00	-	-	-	10.000,00	10.000,00
			Rdo 321 - Número de personas que participan en el evento		321	Personas	-	-	-	150.000,00	150.000,00	-	-	-	150.000,00	150.000,00
			Rdo: 341 -Número de organizaciones promovidas y fortalecidas en la gestión ambiental local		341	Organizaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo 929 - Avance en la identificación e implementación de los proyectos ambientales comunitarios		929	Porcentaje	-	40,00	60,00	-	100,00	-	40,00	60,00	-	100,00
			Rdo: 198.2 - Número de personas informadas sobre temas ambientales en la zona urbana de Cali.		198,2	Personas	-	-	500.000,00	-	500.000,00	-	-	500.000,00	-	500.000,00
6	1819	Implementación de un Sistema de Alerta para prevención de riesgos	Obj: 1063 - Grupos o comités en proceso de conformación o activación para el apoyo al Sistema de Alerta para la Prevención de Riesgos	014	1063	Grupos	-	11,00	-	-	11,00	-	11,00	-	5,00	16,00
			Rdo: 341 -Numero de organizaciones promovidas y fortalecidas	014	341	Organizaciones	-	6,00	-	-	6,00	-	6,00	-	9,00	15,00
			Rdo: 639 - Campañas de divulgación cívico - ambiental de televisión, radio, impresos y plan de medios diseñados e implementados	014	639	Campañas	-	-	-	-	-	-	-	-	4,00	4,00
			Rdo: 906 -Actores sociales municipales capacitados en prevención y control de incendios forestales	014	906	Actores	-	5,00	-	-	5,00	-	5,00	-	-	5,00
6	1820	Construcción de colector interceptor de aguas residuales en el sector de Bella Suiza Bajo para descontaminar el río Cañaveralejo	Obj.: 121 - Número de metros lineales de colectores		121	MI	-	1.070,00	-	-	1.070,00	-	1.070,00	-	-	1.070,00
			Rdo: 899 - Caudal medio de aguas negras interceptado y conducido al final del colector		899	L/s	-	1,70	-	-	1,70	-	1,70	-	-	1,70
			Rdo 332- Porcentaje de avance de obra		332	Porcentaje	-	-	100,00	-	100,00	-	-	100,00	-	100,00
6	1821	Monitoreo, control y seguimiento de calidad del aire y fuentes fijas y móviles de emisiones atmosféricas del área urbana de Santiago de Cali.	Obj: 188 - Número de centros poblados con monitoreo de calidad de aire		188	Centros poblados	-	-	-	1,00	1,00	-	-	-	1,00	1,00
			Rdo: 902 -Sistema de Vigilancia de Calidad del Aire de Santiago de Cali		902	Numero	-	-	-	1,00	1,00	-	-	-	1,00	1,00
			Rdo: 751 -Modelo de dispersión de contaminación atmosférica		751	Modelo	-	-	-	1,00	1,00	-	-	-	1,00	1,00
			Rdo: 639 - Campañas de divulgación cívico - ambiental de televisión, radio, impresos y plan de medios diseñados e implementados		639	Campañas	-	3,00	3,00	3,00	9,00	-	3,00	3,00	3,00	9,00
			Rdo: 653 - Estaciones de monitoreo de calidad del aire fortalecidas y en operación permanente		653	Estaciones	-	-	6,00	-	6,00	-	-	6,00	-	6,00
			Rdo: 860 - Acompañamiento a la estrategia de desarrollo bajo en carbono a nivel regional en alianza con los gremios		860	Acciones	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00
6	1822	Recuperación paisajística y ambiental de la Escombrera de la Calle 50 en el municipio de Santiago de Cali	Obj: 241 - Número de metros cuadrados de áreas impactadas por escombros y basuras recuperadas		241	M2	-	8.800,00	-	-	8.800,00	-	8.800,00	-	-	8.800,00
			Rdo: 428 -Volumen de escombros retirados		428	M3	-	45.447,00	-	-	45.447,00	-	45.447,00	-	-	45.447,00
			Rdo: 901 -Número de metros cuadrados adecuados paisajísticamente		901	M2	-	8.800,00	-	-	8.800,00	-	8.800,00	-	-	8.800,00

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCION 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
6	1823	Montaje y puesta en marcha de la red de monitoreo automática del recurso hídrico superficial del Municipio de Cali	Obj. 1048 - Porcentaje de avance en la implementación de la red de monitoreo de agua		1048	Porcentaje	-	40,00	-	60,00	100,00	-	40,00	-	60,00	100,00
			Obj. 1066 - Estaciones de monitoreo automáticas en operación	014	1066	Estaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	16,00	16,00
			Rdo. 868 - Estaciones hidroclimáticas automáticas construidas		868	Estaciones	-	4,00	-	12,00	16,00	-	4,00	-	12,00	16,00
			Rdo. 869 - Centro de Control para la gestión de información hidroclimática		869	Unidad	-	1,00	1,00	1,00	1,00	-	1,00	1,00	1,00	1,00
6	1827	Manejo Silvicultural de árboles priorizados por su generación de riesgo en el área urbana del Municipio de Santiago de Cali	Obj. 1074 - Porcentaje de árboles priorizados para manejo silvicultural por generación de riesgos	027	1074	Porcentaje	-	8,00	20,80	71,20	100,00	-	8,00	20,80	36,73	65,53
			Rdo. 367 - Población arbórea establecida y conservada en parques y zonas verdes del área urbana	027	367	Arboles	-	1.935,00	9.867,00	33.756,00	45.558,00	-	1.935,00	9.867,00	17.416,00	29.218,00
6	1843	Estudios de viabilidad y diseños arquitectónicos y paisajísticos de Estación de Clasificación y Aprovechamiento (ECA) de residuos sólidos aprovechables en Santiago de Cali	Obj. 1028: Elaboración de estudios y diseños	014	1028	Porcentaje	-	-	-	100,00	100,00	-	-	-	-	-
			Rdo. 403: Estudios de factibilidad realizados	014	403	Estudios de factibilidad	-	-	-	1,00	1,00	-	-	-	-	-
			Rdo 504: Diseños elaborados	014	504	Diseños	-	-	-	5,00	5,00	-	-	-	-	-
			Rdo: 819 - Plan de trabajo para la ejecución del proyecto definido		819	Planes de trabajo	-	-	-	1,00	1,00	-	-	-	1,00	1,00
			Rdo 314: Número de estrategias de divulgación implementadas	014	314	Estrategias	-	-	-	1,00	1,00	-	-	-	1,00	1,00
6	1844	Manejo postdecomiso y disposición final de los especímenes rescatados de fauna silvestre y estrategia de educación para desincentivar su extracción y tenencia en la zona urbana de Santiago de Cali	Obj. 259- Número de especímenes de fauna silvestre atendidos por el Centro de Atención de Fauna Silvestre del área urbana de Cali	027	259	Especímenes	-	-	600,00	600,00	1.200,00	-	-	600,00	1.200,00	1.800,00
			Rdo: 325 - Número de estrategias de educación implementadas		325	Estrategias	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00
			Rdo: 943 - Instituciones educativas con capacitación en la sensibilización de las consecuencias de la extracción y tenencia de fauna silvestre	027	943	Instituciones educativas	-	-	96,00	-	96,00	-	-	96,00	50,00	146,00
			Rdo: 790 - Número de especímenes de fauna silvestre atendidos por el Centro de Atención de Fauna Silvestre	027	790	Especímenes	-	-	600,00	600,00	1.200,00	-	-	600,00	1.200,00	1.800,00
6	1845	Diseño e implementación de la campaña de divulgación, promoción y educación para el adecuado manejo y disposición final segura de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos RAEE, generados por el sector domiciliario de la zona urbana en el municipio de Santiago de Cali	Obj. 123 - Toneladas de residuos sólidos manejados adecuadamente		123	Toneladas	-	-	15,00	-	15,00	-	-	15,00	-	15,00
			Rdo: 352 - Porcentaje de avance de la implementación de la campaña		352	Porcentaje	-	-	100,00	-	100,00	-	-	100,00	-	100,00
			Rdo: 446 - Número de personas socializadas y actualizadas		446	Personas	-	-	440,00	-	440,00	-	-	440,00	-	440,00
6	1846	Implementación del Observatorio Ambiental para el monitoreo de los	Obj. 104 - Porcentaje de avance del desarrollo y operación del sistema de información geográfico.	014	104	Porcentaje	-	-	10,00	90,00	100,00	-	-	10,00	10,00	20,00

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCION 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
		recursos y servicios ambientales del territorio municipal de Santiago de Cali	Rdo: 658 - Observatorio ambiental diseñado e implementado en la ciudad de Cali	014	658	Observatorio ambiental	-	-	-	1,00	1,00	-	-	-	-	-
			Rdo: 947 - Porcentaje de avance en el proceso de revisión, depuración y alimentación del sistema con información temática	014	947	Porcentajes	-	-	-	100,00	100,00	-	-	-	-	-
			Rdo: 803 - Documento de requerimientos técnicos y funcionales para sistemas de información	014	803	Documentos	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	1,00
			Rdo: 740 - Entes territoriales fortalecidos en gestión ambiental	014	740	Numero	-	-	-	1,00	1,00	-	-	-	-	-
			Rdo: 948 - Problemáticas ambientales con análisis elaborado	014	948	Documentos	-	-	-	6,00	6,00	-	-	-	-	-
6	1847	Diseño arquitectónico, paisajístico y ecológico de corredores ambientales en los ríos de Santiago de Cali	Obj: 1028 - Elaboración de estudios y diseños		1028	Porcentaje	-	-	23,00	77,00	100,00	-	-	23,00	77,00	100,00
			Rdo:946 - Metros lineales de franja forestal protectora de ríos con diseños arquitectónicos, paisajísticos y de conectividad ecológica elaborados		946	Metros lineales	-	-	-	4.130,00	4.130,00	-	-	-	4.130,00	4.130,00
			Rdo: 496 - Número de diagnósticos realizados		496	Diagnostico	-	-	6,00	12,00	18,00	-	-	6,00	12,00	18,00
6	1848	Recuperación paisajística y ambiental del espacio público asociado a la franja forestal protectora del río Cañaveralejo entre la calle 5 a carrera 50 margen izquierda y calle 5 a carrera 53 margen derecha	Obj: 128: Número de hectáreas de espacio público efectivo recuperadas paisajística y ambientalmente		128	Hectáreas	-	-	1,00	1,50	2,50	-	-	1,00	1,50	2,50
			Rdo 755: Número de metros cuadrados intervenidos con obras civiles para la adecuación de zonas de espacio publico		755	Metro cuadrado	-	-	1.500,00	3.000,00	4.500,00	-	-	1.500,00	3.000,00	4.500,00
			Rdo 485: Longitud de ciclovía construida		485	Metro lineal	-	-	400,00	600,00	1.000,00	-	-	400,00	600,00	1.000,00
			Rdo. 414: Área de zona verde con recuperación de la cobertura vegetal		414	Metro cuadrado	-	-	497,00	1.988,00	2.485,00	-	-	497,00	1.988,00	2.485,00
			Rdo: 967 - Metros lineales de infraestructura de movilidad	027	967	Metro lineal	-	-	-	-	-	-	-	-	36,00	36,00
6	1849	Control y manejo integrado de la hormiga arriera en las zonas verdes públicas de las 22 comunas de la ciudad de Santiago de Cali	Obj: 1076 - Área de zonas verdes públicas con control efectivo de la población de hormiga arriera		1076	Hectáreas	-	-	0,10	11,90	12,00	-	-	0,10	11,90	12,00
			Rdo: 944 - Porcentaje de avance en el estudio de caracterización de hormigueros		944	Porcentaje	-	-	100,00	-	100,00	-	-	100,00	-	100,00
			Res:638 - Área de zonas verdes urbanas recuperadas y con control de la hormiga arriera		638	Hectáreas	-	-	0,20	14,80	15,00	-	-	0,20	14,80	15,00
			Rdo: 945 - Porcentaje de avance en la implementación de la estrategia educativa		945	Porcentaje	-	-	40,00	60,00	100,00	-	-	40,00	60,00	100,00
6	1850	Establecimiento de la Estación de Transferencia y Aprovechamiento de Escombros de Santiago de Cali	Obj: 1077 - Porcentaje de avance en el establecimiento de la Estación de Transferencia y Aprovechamiento de Escombros		1077	Porcentaje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo: 949 - Área habilitada para el manejo adecuado de residuos sólidos		949	Metro cuadrado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo: 314 Número de estrategias de divulgación implementadas		314	Estrategias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo: 504 Diseños Elaborados		504	Diseños	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	1851	Formulación e implementación fase I del programa de gestión	Obj: 183- Número de empresas vinculadas a procesos de transferencia de tecnologías de producción más Limpia (PML)	027	183	Empresas	-	-	-	50,00	50,00	-	-	-	85,00	85,00

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCION 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
		ambiental empresarial en Santiago de Cali.	Rdo: 934 - Número de programas de Gestión Ambiental empresarial diseñados e implementados		934	Programas	-	-	-	1,00	1,00	-	-	-	1,00	1,00
			Rdo 886: Empresas vinculadas a los procesos de implementación de pilotos de producción más limpia (PML)	027	886	Empresas	-	-	-	50,00	50,00	-	-	-	85,00	85,00
			Rdo 963: Empresas con diagnóstico ambiental formulado		963	Empresas	-	-	750,00	-	750,00	-	-	750,00	-	750,00
6	1852	Control de aguas residuales vertidas al río Cauca por la estación de aguas lluvias de Puerto Mallarino de la ciudad de Santiago de Cali.	Obj 119: Carga de contaminación hídrica reducida por proyectos relacionados con el tratamiento de aguas cofinanciados por la Corporación			Tonelada/año dbo5	-	-	-	1.440,00	1.440,00	-	-	-	1.440,00	1.440,00
			Rdo 120: Carga de contaminación hídrica reducida por proyectos relacionados con el tratamiento de aguas cofinanciados por la Corporación			Tonelada/año sst	-	-	-	1.200,00	1.200,00	-	-	-	1.200,00	1.200,00
			Rdo 568: Caudal de aguas residuales colectadas y conducidas			Litros/seg	-	-	-	500,00	500,00	-	-	-	500,00	500,00
			Rdo 332: Porcentaje de avance de obra			Porcentaje	-	-	25,00	75,00	100,00	-	-	25,00	75,00	100,00
			Rdo 562: Longitud de tubería instalada para la conducción de agua			Metro lineal	-	-	-	257,00	257,00	-	-	-	257,00	257,00
6	1853	Parque ambiental y tecnológico para aprovechamiento de residuos sólidos y escombros en Navarro, municipio de Santiago de Cali.	Obj: 1077 Porcentaje de avance en el establecimiento de la Estación de Transferencia y Aprovechamiento de Escombros	014	1077	Porcentaje	-	-	-	100,00	100,00	-	-	-	-	-
			Obj: 202 Volumen de escombros dispuestos adecuadamente	014	202	Metro cubico	-	-	-	1.000,00	1.000,00	-	-	-	-	-
			Rdo: 634 Área habilitada en instalaciones e infraestructura para el manejo y aprovechamiento de residuos sólidos.	014	634	Metro cuadrado	-	-	-	40.000,00	40.000,00	-	-	-	-	-
			Rdo:314 Número de estrategias de divulgación implementadas.	014	314	Unidad	-	-	-	1,00	1,00	-	-	-	-	-
6	1854	Centro de Atención y Valoración para la fauna silvestre decomisada - CAV - de la ciudad de Santiago de Cali	Obj 1028:- Elaboración de estudios y diseños		1028	Porcentaje	-	-	100,00	-	100,00	-	-	100,00	-	100,00
			Rdo: 504 - Diseños elaborados		504	Diseños	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00
			Rdo: 504,1 - Diseños ajustados		50,1	Diseños	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00
			Obj: Nuevo - Avance en la construcción de obras de interés ambiental	014	Nuevo	Porcentaje	-	-	-	-	-	-	-	-	16,00	16,00
			Rdo: 332 - Porcentaje de avance de obra	014	332	Porcentaje	-	-	10,00	-	10,00	-	-	10,00	6,00	16,00
6	1858	Implementación de ruta selectiva en Santiago de Cali con inclusión de recicladores de oficio	Obj: Nuevo - Porcentaje de avance en la implementación del sistema de ruta selectiva de residuos sólidos aprovechables.	014	Nuevo	Porcentaje	-	-	-	-	-	-	-	-	30,00	30,00
			Rdo: 634 - Área habilitada en instalaciones e infraestructura para el manejo y aprovechamiento de residuos sólidos	014	634	Metro cuadrado	-	-	-	-	-	-	-	-	1.600,00	1.600,00
			Rdo: 314 Número de estrategias de divulgación implementadas	014	314	Unidad	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	1,00
			Rdo: 651 - Piezas comunicativas elaboradas para la divulgación de temas ambientales	014	651	Piezas de comunicación	-	-	-	-	-	-	-	-	116.000,00	116.000,00
6	1859	Recuperación y mejoramiento de los bienes y servicios	Obj: 185 - Número de hectáreas de pasivos ambientales de la minería recuperadas o restauradas	014	185	Hectáreas	-	-	-	-	-	-	-	-	21,00	21,00

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCION 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015					
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	
		ambientales que ofrecen los ecoparques de Tres Cruces y La Bandera en Santiago de Cali	Rdo: 380 - Número de planes de manejo formulados	014	380	Planes	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	2,00	
			Rdo: 358 - Número de diseños de adecuaciones de áreas	014	358	Diseños	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	2,00
			Rdo: 394 - Area restaurada o recuperada mediante la construcción de obras de recuperación y restauración.	014	394	Hectáreas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,00	21,00
6	1865	Renovación de la cobertura arbórea del área urbana del municipio Santiago de Cali.	Obj: Nuevo - Reducción del déficit de cobertura arbórea	027	Nuevo	Porcentaje	-	-	-	-	-	-	-	-	19,00	19,00	
			Rdo: 417 - Número de individuos sembrados	027	417	Unidad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.000,00	20.000,00
6	1866	Desarrollo de acciones de adaptación y mitigación al cambio climático para la ciudad de Santiago de Cali	Obj: 1042 - Acciones regionales de adaptación y mitigación a los posibles efectos del cambio climático desarrolladas	027	1042	Acciones	-	-	-	-	-	-	-	-	5,00	5,00	
			Rdo: Nuevo - Herramientas de planificación, estimación de impactos y priorización de medidas de adaptación y mitigación para la gestión territorial del cambio climático	027	Nuevo	Herramienta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00	3,00
6	1867	Contextualización de la Política Nacional de Educación Ambiental al municipio de Santiago de Cali	Obj: 285 - Número de estrategias definidas para contextualizar la Política Nacional de Educación Ambiental	027	285	Estrategias	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	1,00	
			Obj: 1072 - Avance en la implementación de estrategias de sensibilización sobre manejo sostenible del ambiente	027	1072	Porcentaje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00	100,00
			Obj: 220 - Número de estrategias de sensibilización sobre manejo sostenible del ambiente realizadas	027	220	Estrategias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,00	5,00
			Rdo: 657 - Modelo de articulación interna y externa del DAGMA en el marco del SIGAM formulado	027	657	Modelos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	1,00
			Rdo: 703 - Número de políticas en Educación Ambiental formuladas a nivel departamental	027	703	Documentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	1,00
			Rdo: 767 - Número de planes municipales de educación ambiental formulados participativamente	027	767	Planes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	1,00
			Rdo: 350 - Porcentaje de avance de la implementación de la estrategia	027	350	Porcentaje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00	100,00
			Rdo: 929 - Avance en la identificación e implementación de los proyectos ambientales comunitarios	027	929	Porcentaje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00	100,00
			Rdo: 325 - Número de estrategias de educación implementadas (R2)	027	325	Estrategias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	1,00
			Rdo: 314 - Número de estrategias de divulgación implementadas	027	314	Unidad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	1,00
			Rdo: 325 - Número de estrategias de educación implementadas (R3)	027	325	Estrategias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,00	4,00
6	0110	Caracterización de los Recursos Naturales y	Obj: 21 - Número de registros de generadores de residuos o desechos peligrosos en la jurisdicción		21	Número de registros	70,00	50,00	50,00	50,00	220,00	70,00	50,00	50,00	50,00	220,00	

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCION 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
		Priorización de Situaciones Ambientales	Obj.18 - Registro de la calidad del aire en centros poblados mayores de 100.000 habitantes y corredores industriales, determinado en redes de monitoreo acompañadas por la Corporación		18	Microgramos por metro cúbico (mg/m3)	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
			Obj. 2174 - Informes de evaluación de solicitudes relacionadas con la gestión de residuos peligrosos		2174	Informes	50,00	35,00	35,00	35,00	155,00	50,00	35,00	35,00	35,00	155,00
6	0120	Identificación y Formulación de Propuestas de Intervención	Obj. 25 - Número de municipios asesorados por la Corporación en formulación de planes de prevención, mitigación y contingencia de desastres naturales		25	Número de municipios	6,00	4,00	4,00	4,00	6,00	6,00	4,00	4,00	4,00	6,00
6	0220	Formulación y Asesoría de Instrumentos de Planificación Ambiental	Obj. 24 - Número de municipios con inclusión del riesgo en sus POT a partir de los determinantes ambientales generados por la Corporación		24	Número de municipios	42,00	3,00	3,00	-	42,00	42,00	3,00	3,00	-	42,00
			Obj. 2161 - Asesoría a instrumentos de planeación		2161	Asesorías	75,00	70,00	70,00	-	215,00	75,00	70,00	70,00	-	215,00
6	0310	Administración de los Recursos Naturales y Uso del Territorio	Obj. 19.1 - Municipios del área de jurisdicción de la dar con acceso a sitios de disposición final de residuos sólidos técnicamente adecuados y autorizados por la car (rellenos sanitarios, celdas transitorias, PMIRS)		19,1	Municipios	36,00	39,00	39,00	39,00	39,00	36,00	39,00	39,00	39,00	39,00
			Obj: 20 - Cumplimiento promedio de los compromisos establecidos en los PGIRS de la jurisdicción		20	Porcentaje de cumplimiento	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00
			Obj: 2013 - Planes de ordenamiento territorial con seguimiento		2013	Plan de ordenamiento territorial - pot	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00
			Res. 2523 - Número de Planes de Gestión integral de residuos sólidos (PGIRS) con seguimiento		2523	Plan de gestión integral de residuos sólidos - pgirs	42,00	42,00	37,00	42,00	42,00	42,00	42,00	37,00	42,00	42,00
6	0320	Mejoramiento de la Oferta Ambiental	Obj. 2028 - Aportes realizados al Fondo de Compensación Ambiental Decreto 954 de 1999		2028	Millones de pesos	2.053,00	1.955,00	1.955,00	1.955,00	7.918,00	2.053,00	1.955,00	1.955,00	1.955,00	7.918,00
PROGRAMA 7 EDUCACIÓN Y CULTURA AMBIENTAL PARTICIPATIVA E INCLUYENTE																
7	1505	Desarrollo de programas de educación ambiental en áreas estratégicas para la conservación de la biodiversidad	Obj:190 - Número de áreas protegidas y de interés ambiental con centros de educación ambiental adecuados y construidos		190	Áreas	-	1,00	5,00	-	6,00	-	1,00	5,00	-	6,00
			Obj: 190.3 - Reserva Natural Laguna de Sonso con centro de educación ambiental adecuado y construido	036	190.3	Áreas	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	1,00
			Rdo:190,9 - Centro de educación ambiental de la zona de amortiguación del parque nacional Los Farallones, EL Topacio y La Teresita adecuado y construido		190,9	Centros	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00
			Rdo: 425 – Jornadas de educación ambiental realizadas		425	Jornadas	-	-	-	10,00	10,00	-	-	-	10,00	10,00
			Rdo: 305.5 - Número de materiales diseñados para la estrategia		305,5	Unidad	-	-	-	10.000,00	10.000,00	-	-	-	10.000,00	10.000,00

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCION 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
			Rdo: 632 - Número de sedes adecuadas y remodeladas	036	632	Unidad	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	1,00
			Rdo:819 - Plan de trabajo para la ejecución del proyecto definido		819	Plan de trabajo	1,00	-	-	-	1,00	1,00	-	-	-	1,00
			Rdo: 954 - Herramientas de educación ambiental fortalecidas		954	Unidad	-	-	8,00	-	8,00	-	-	8,00	-	8,00
7	1752	Implementación de estrategias definidas en la política nacional de educación ambiental	Obj:1013 - Porcentaje de avance en la implementación de las estrategias planteadas en la Política Nacional de Educación Ambiental		1013	Porcentaje	30,00	32,00	-	-	62,00	30,00	32,00	-	-	62,00
			Obj:1014 - Número de proyectos ciudadanos de educación ambiental - PROCEDA formulados		1014	Proyectos	36,00	-	-	-	36,00	36,00	-	-	-	36,00
			Rdo:767- Número de planes municipales de educación ambiental formulados participativamente		767	Planes	6,00	-	-	-	6,00	6,00	-	-	-	6,00
			Rdo:769 - Número de Entes Territoriales asesores en planificación de la Educación Ambiental en sus municipios		769	Entes territoriales	6,00	-	-	-	6,00	6,00	-	-	-	6,00
			Rdo:772 - Porcentaje de avance en la implementación del Programa de Educación "Sabiduría Ambiental Ancestral Indígena"		772	Porcentaje	20,00	80,00	-	-	100,00	20,00	80,00	-	-	100,00
			Rdo:776 - Número de Consejos comunitarios ubicados en la cuenca del río Cauca participando de procesos educativos		776	Consejos comunitarios	-	2,00	-	-	2,00	-	2,00	-	-	2,00
			Rdo:777 - Número de mujeres implementando acciones de conservación de los recursos naturales y el ambiente		777	Numero	-	40,00	-	-	40,00	-	40,00	-	-	40,00
			Rdo 774 - Número de estudiantes participando de la olimpiada del saber ambiental		774	Estudiantes	-	120,00	-	-	120,00	-	120,00	-	-	120,00
			Rdo 775 - Número de personas de la comunidad educativa capacitadas en temáticas ambientales		775	Personas	-	232,00	-	-	232,00	-	232,00	-	-	232,00
			Rdo: 778 - Número de instituciones educativas participantes en el proyecto		778	Instituciones educativas	-	8,00	-	-	8,00	-	8,00	-	-	8,00
7	1787	Acuerdos recíprocos por la conservación del agua	Obj: 1032 Número de acuerdos establecidos entre actores sociales para la conservación de los recursos naturales y el ambiente		1032	Acuerdos	-	7,00	-	21,00	28,00	-	7,00	-	21,00	28,00
			Rdo: 831 - Número de actores sociales caracterizados, asociados al efecto ambiental priorizado		831	Actores sociales	-	28,00	-	-	28,00	-	28,00	-	-	28,00
			Rdo: 832 - Número de estrategias educativas implementadas para la conservación de las cuencas hidrográficas priorizadas		832	Estrategias	-	-	-	7,00	7,00	-	-	-	7,00	7,00
			Rdo: 833- Número de acuerdos de conservación de los recursos naturales suscritos con los actores sociales relevantes		833	Acuerdos	-	-	-	28,00	28,00	-	-	-	28,00	28,00
			Rdo:777 Número de mujeres implementando acciones de conservación de los recursos naturales y el ambiente		777	Numero	-	-	-	140,00	140,00	-	-	-	140,00	140,00
7	1791	Ambiente y Cultura	Obj. 285 Número de estrategias definidas para contextualizar la Política Nacional de Educación Ambiental		285	Estrategias	-	3,00	3,00	3,00	3,00	-	3,00	3,00	3,00	3,00

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCION 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
			Rdo. 775 Número de personas de la comunidad educativa capacitadas en temáticas ambientales		775	Personas	-	-	240,00	240,00	480,00	-	-	240,00	240,00	480,00
			Rdo.706 - Número de proyectos de los Planes Municipales de Educación Ambiental implementados		706	Proyectos	-	2,00	-	15,00	17,00	-	2,00	-	15,00	17,00
			Rdo: 462- Número de municipios asesorados en la formulación de sus Planes Municipales de Educación Ambiental		462	Municipios	-	-	-	7,00	7,00	-	-	-	7,00	7,00
			Rdo.464.1 - Número de redes de PRAES consolidadas en el departamento		464,1	Redes	-	1,00	1,00	1,00	1,00	-	1,00	1,00	1,00	1,00
			Rdo.463.1 - Número de redes sociales del CIDEA departamental fortalecidas en el componente de comunicación		463,1	Redes	-	1,00	1,00	1,00	1,00	-	1,00	1,00	1,00	1,00
			Rdo: 909- Número de mujeres capacitadas como educadoras ambientales		909	Numero	-	-	40,00	40,00	80,00	-	-	40,00	40,00	80,00
			Rdo: 400 - Número de talleres y eventos realizados		400	Numero	-	-	4,00	-	4,00	-	-	4,00	-	4,00
7	1801	Organización social para el uso, manejo y conservación de los recursos naturales	Obj:1052- Número de organizaciones de usuarios empoderadas por una mejor administración y distribución del recurso hídrico		1052	Organizaciones	-	7,00	7,00	7,00	7,00	-	7,00	7,00	7,00	7,00
			Obj: 220.1 - Número de estrategias de sensibilización sobre manejo sostenible del ambiente realizada		220,1	Estrategias	-	1,00	1,00	1,00	1,00	-	1,00	1,00	1,00	1,00
			Res: 875 - Número de organizaciones sociales contribuyendo en la recuperación de las microcuencas abastecedoras de los acueductos municipales		875	Organizaciones	-	7,00	7,00	7,00	7,00	-	7,00	7,00	7,00	7,00
			Rdo: 674 -Lineamientos conceptuales y metodológicos de los recursos naturales		674	Documento	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00
			Rdo: 305.5 -Número de materiales diseñados para la estrategia		305,5	Unidad	-	-	3,00	-	3,00	-	-	3,00	-	3,00
			Rdo: 366- Número de acciones del plan de manejo implementadas		366	Acciones	-	13,00	-	26,00	39,00	-	13,00	-	26,00	39,00
			Rdo:777 Número de mujeres implementando acciones de conservación de los recursos naturales y el ambiente		777	Numero	-	18,00	27,00	20,00	65,00	-	18,00	27,00	20,00	65,00
			Rdo: 400 - Número de talleres y eventos realizados		400	Numero	-	-	4,00	-	4,00	-	-	4,00	-	4,00
7	1802	Gestión Ambiental Participativa	Obj: 1049 - Porcentaje de avance en la implementación de acciones orientadas a mejorar la gestión ambiental municipal por parte de los entes territoriales		1049	Porcentaje	-	10,00	60,00	30,00	100,00	-	10,00	60,00	30,00	100,00
			Obj: 1050- Números grupos sociales participando en iniciativas de gestión ambiental del orden local, regional y nacional		1050	Grupos sociales	-	1,00	1,00	1,00	3,00	-	1,00	1,00	1,00	3,00
			Obj: 1051 - Porcentaje de avance en la implementación de acciones orientadas a mejorar la gestión ambiental municipal por parte de la sociedad civil		1051	Porcentaje	-	20,00	50,00	30,00	100,00	-	20,00	50,00	30,00	100,00

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCION 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
			Obj. 1075 - Socialización para la formulación del POMCA en proceso	026	1075	Numero	-	-	-	2,00	2,00	-	-	-	-	-
			Rdo:900 -Avance en el proceso de concertación con los actores sociales	026	900	Porcentaje	-	-	10,00	90,00	100,00	-	-	10,00	-	10,00
			Rdo:383 - Acuerdos institucionales para la gestión ambiental en el Valle del Cauca		383	Acuerdos	-	8,00	14,00	11,00	33,00	-	8,00	14,00	11,00	33,00
			Rdo:383 - Acuerdos institucionales para la gestión ambiental en el Valle del Cauca (R1)	026	383	Acuerdos	-	3,00	4,00	1,00	8,00	-	3,00	4,00	-	7,00
			Rdo:383 - Acuerdos institucionales para la gestión ambiental en el Valle del Cauca (R5)	026	383	Acuerdos	-	5,00	-	20,00	25,00	-	5,00	-	10,00	15,00
			Rdo: 872 - Número de veedurias ciudadanas fortalecidas que hacen seguimiento a la gestión ambiental del territorio		872	Veedurias ciudadanas	-	3,00	-	5,00	8,00	-	3,00	-	5,00	8,00
			Rdo: 873 - Cuencas con planes de ordenación y manejo que han consolidado consejos de cuenca		873	Cuencas	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00
			Rdo:598 - Número de clubes de guardines de la vida conformados por niños y jóvenes de la zona, emprendiendo acciones de valoración del entorno		598	Personas	-	100,00	150,00	150,00	400,00	-	100,00	150,00	150,00	400,00
			Rdo:874 - Número de estrategias de información y comunicación para la formación ambiental diseñadas y validadas		874	Estrategias	-	1,00	1,00	1,00	3,00	-	1,00	1,00	1,00	3,00
			Rdo: 908- Número de mujeres formadas como líderes ambientales		908	Numero	-	31,00	-	29,00	60,00	-	31,00	-	29,00	60,00
7	1803	Etnoeducación y Cultura y participación para comunidades indígenas	Obj: 1043 - Número de áreas de interés ambiental declaradas en territorio de comunidades indígenas	013	1043	Áreas de interés ambiental	-	2,00	-	3,00	5,00	-	2,00	-	2,00	4,00
			Rdo: 852 - Número de comunidades indígenas adelantando acciones orientadas al rescate del saber ambiental ancestral	013	852	Comunidades	-	2,00	-	3,00	5,00	-	2,00	-	2,00	4,00
			Rdo:777 Número de mujeres implementando acciones de conservación de los recursos naturales y el ambiente		777	Numero	-	7,00	7,00	8,00	22,00	-	7,00	7,00	8,00	22,00
			Rdo: 473 - Número de jornadas de trabajo de intercambio de conocimiento para la identificación de objetos, objetivos de conservación y otros criterios básicos (como los étnicos, gobernabilidad y cultural) para la declaratoria de áreas de reservas naturales especiales en los territorios colectivos		473	Jornadas	-	-	12,00	-	12,00	-	-	12,00	-	12,00
7	1804	Etnoeducación y Cultura y participación para comunidades negras	Obj.284 - Número de consejos comunitarios de territorios de comunidades negras participando en el proceso de gestión ambiental		284	Consejos comunitarios	-	84,00	84,00	84,00	84,00	-	84,00	84,00	84,00	84,00
			Rdo: 864 - Número de consejos comunitarios adelantando acciones de recuperación en áreas de interés ambiental		864	Consejos comunitarios	-	2,00	16,00	12,00	16,00	-	2,00	16,00	12,00	16,00
			303 - Número de consejos comunitarios con planes de administración y manejo de recursos		303	Consejos comunitarios	-	3,00	-	-	3,00	-	3,00	-	-	3,00

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCION 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
			naturales en territorios colectivos de comunidades negras formulados													
			Rdo.341.1 - Número de organizaciones promovidas y fortalecidas		341,1	Organizaciones	-	6,00	6,00	6,00	6,00	-	6,00	6,00	6,00	6,00
			776 - Número de consejos comunitarios ubicados en la cuenca del río Cauca participando de procesos educativos		776	Consejos comunitarios	-	8,00	-	-	8,00	-	8,00	-	-	8,00
			Rdo: 865 - Número de actores sociales que disminuyen la generación de residuos sólidos		865	Actores sociales	-	19,00	19,00	19,00	19,00	-	19,00	19,00	19,00	19,00
			Rdo: 866 - Número de organizaciones de la sociedad civil aprovechando y transformando los residuos sólidos orgánicos e inorgánicos		866	Organizaciones	-	19,00	19,00	19,00	19,00	-	19,00	19,00	19,00	19,00
			Rdo: 867 - Número de consejos comunitarios fortalecidos		867	Consejos comunitarios	-	84,00	84,00	-	84,00	-	84,00	84,00	-	84,00
			Rdo:777 Número de mujeres implementando acciones de conservación de los recursos naturales y el ambiente		777	Numero	-	40,00	60,00	10,00	110,00	-	40,00	60,00	10,00	110,00
7	1805	Sostenibilidad Ambiental y Educación	Obj.191 - Número de localidades priorizadas con estrategias educativas implementadas	026	191	Localidades	-	2,00	4,00	2,00	8,00	-	2,00	4,00	6,00	12,00
			Rdo: 325.1 - Número de estrategias de educación implementadas		325,1	Estrategia	-	1,00	1,00	1,00	1,00	-	1,00	1,00	1,00	1,00
			Rdo: 325- Número de estrategias de educación implementadas en gestión del riesgo		325	Estrategias	-	1,00	1,00	1,00	3,00	-	1,00	1,00	1,00	3,00
			Rdo:674 - Lineamientos conceptuales y metodológicos de los recursos naturales		674	Informes	-	3,00	-	-	3,00	-	3,00	-	-	3,00
			Rdo:305.5 - Número de materiales diseñados para la estrategia		305,5	Unidad	-	1,00	7,00	4,00	12,00	-	1,00	7,00	4,00	12,00
			Rdo: 876 - Número de actores sociales participando de las acciones orientadas a la recuperación del suelo en las zonas beneficiadas por el proyecto	026	876	Actores sociales	-	-	12,00	20,00	32,00	-	-	12,00	40,00	52,00
			Rdo: 769 - Número de entes territoriales asesorados en planificación de la educación ambiental en sus municipios	026	769	Entes territoriales	-	-	-	-	-	-	-	-	4,00	4,00
7	1840	Capacitación en legislación especial para grupos étnicos y consulta previa a entidades públicas y privadas, gremios, ONG y la academia en el Valle del Cauca	Obj: 1078 - Número de actores sociales capacitados en Consulta previa y normatividad especial para grupos étnicos		1078	Actores sociales	-	-	140,00	-	140,00	-	-	140,00	-	140,00
			Rdo: 321 - Número de personas que participan en el evento		321	Personas	-	-	800,00	-	800,00	-	-	800,00	-	800,00
			Rdo: 953 - Número de Casos de Consulta previas analizados		953	Numero	-	-	10,00	-	10,00	-	-	10,00	-	10,00
7	1841	Educación y participación para la gestión ambiental con perspectiva de género	Obj: 170 - Número de grupos asociativos de mujeres, consolidados dedicados a actividades productivas sostenibles y de conservación	026	170	Grupos	-	-	8,00	9,00	17,00	-	-	8,00	41,00	49,00
			Rdo: 908 - Número de mujeres formadas como líderes ambientales	026	908	Numero	-	-	596,00	-	596,00	-	-	596,00	384,00	980,00
			Rdo: 321 - Número de personas que participan en el evento		321	Numero	-	-	-	120,00	120,00	-	-	-	120,00	120,00

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCION 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
			Rdo. 777 - Número de mujeres implementando acciones de conservación de los recursos naturales y el ambiente	026	777	Mujeres	-	-	48,00	48,00	96,00	-	-	48,00	384,00	432,00
			Rdo: 405 - Número de organizaciones de mujeres constituidas legalmente y consolidadas		405	Organizaciones	-	-	-	1,00	1,00	-	-	-	1,00	1,00
			Rdo: 341 - Número de organizaciones promovidas y fortalecidas	026	341	Organizaciones	-	-	8,00	9,00	17,00	-	-	8,00	41,00	49,00
7	0110	Caracterización de los Recursos Naturales y Priorización de Situaciones Ambientales	Obj2157 - Número de actores sociales relevantes caracterizados asociados a situaciones y/o temáticas ambientales priorizadas		2157	Actores	12,00	10,00	10,00	-	32,00	12,00	10,00	10,00	-	32,00
7	0120	Identificación y Formulación de Propuestas de Intervención	Obj2021 - Lineamientos metodológicos para asesorar a los entes territoriales en planes y acciones de educación ambiental, de acuerdo a las situaciones ambientales priorizadas y a la Política Nacional de Educación Ambiental.		2021	Documentos	1,00	2,00	1,00	1,00	5,00	1,00	2,00	1,00	1,00	5,00
			Obj: 2022 - Diseño de estrategias de educación ambiental y participación ciudadana, para programas de educación ambiental no formal		2022	Estrategias	1,00	1,00	2,00	1,00	5,00	1,00	1,00	2,00	1,00	5,00
			Obj:2023 - Seguimiento a las metodologías de educación ambiental no formal elaboradas para el manejo de los recursos naturales y del ambiente, en las áreas de jurisdicción de la Corporación.		2023	Informes	4,00	2,00	4,00	2,00	12,00	4,00	2,00	4,00	2,00	12,00
7	0330	Fortalecimiento de la Educación y Cultura Ambiental Ciudadana	Obj: 2026 - Número de visitantes atendidos en los centros de educación ambiental en jurisdicción de la corporación.		2026	Visitantes	2.550,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	8.550,00	2.550,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	8.550,00
			Obj: 2027 - Número de personas sensibilizadas en torno al manejo adecuado de los recursos naturales y del medio ambiente		2027	Personas	660.000,00	660.000,00	660.000,00	660.000,00	2.640.000,00	660.000,00	660.000,00	660.000,00	660.000,00	2.640.000,00
			Obj: 2176 - Actores sociales convocados que se benefician con los programas de educación y capacitación en los Centros de Educación Ambiental		2176	Actores sociales	445,00	1.970,00	500,00	1.335,00	4.250,00	445,00	1.970,00	500,00	1.335,00	4.250,00
			Obj: 2177 - Actores sociales organizados participando en la gestión ambiental		2177	Actores sociales	343,00	443,00	249,00	298,00	1.330,00	343,00	443,00	249,00	298,00	1.330,00
			Obj:2178 - Actores sociales liderando procesos ambientales en el manejo sostenible de los recursos naturales y el ambiente		2178	Actores sociales	883,00	829,00	785,00	365,00	2.862,00	883,00	829,00	785,00	365,00	2.862,00
			Obj: 2179 - Conflictos socioambientales manejados		2179	Conflictos	18,00	19,00	19,00	12,00	68,00	18,00	19,00	19,00	12,00	68,00
			Obj. 2185 - Estrategia para el inicio y acompañamiento de la convocatoria del Fondo Participativo para la Acción Ambiental implementada		2185	Porcentaje	-	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	100,00	-	100,00
			Res. 2738 - Avance en la implementación de la convocatoria del Fondo Participativo para la Acción Ambiental		2738	Porcentaje	-	38,00	62,00	-	100,00	-	38,00	62,00	-	100,00

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCION 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
			Rdo. 2649 - Número de mujeres vinculadas a organizaciones que participan en procesos de fortalecimiento de actores sociales		2649	Numero	-	670,00	505,00	786,00	1.961,00	-	670,00	505,00	786,00	1.961,00
PROGRAMA 8 FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTITUCIONALES																
8	1567	Actualización de la formación catastral en municipios del Valle del Cauca	Obj:197- Número de municipios con base catastral actualizada		197	Municipios	2,00	-	-	-	2,00	2,00	-	-	-	2,00
			Rdo:802- Número de Municipios que cuentan con la concertación de la participación definitiva en la actualización catastral		802	Municipios	2,00	-	-	-	2,00	2,00	-	-	-	2,00
			Rdo:801- Número de Municipios que han recibido apoyo de la Corporación para Actualizar la formación catastral.		801	Municipios	2,00	-	-	-	2,00	2,00	-	-	-	2,00
8	1753	Actualización tecnológica de la infraestructura de software de los aplicativos que soportan la gestión administrativa y misional	Obj:1022 - Porcentaje de actualización de la plataforma de aplicaciones corporativa		1022	Porcentaje	35,00	35,00	26,00	4,00	100,00	35,00	35,00	26,00	4,00	100,00
			Rdo: 822 - Equipos de cómputo adquiridos con licenciamiento		822	Equipos	60,00	-	-	-	60,00	60,00	-	-	-	60,00
			Rdo:803.2 - Documento de requerimientos técnicos y funcionales para el sistema de facturación		803,2	Documentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo:803.1 - Documento de requerimientos técnicos y funcionales para la plataforma de base de datos y de aplicaciones		803,1	Documentos	1,00	-	-	-	1,00	1,00	-	-	-	1,00
			Rdo:804 - Porcentaje de implantación de la plataforma de base de datos y plataforma de aplicaciones (capa media)		804	Porcentaje	100,00	-	-	-	100,00	100,00	-	-	-	100,00
			Rdo:803.3 - Documento de requerimientos técnicos y funcionales para el sistema de información financiera		803,3	Documentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo. 880 Porcentaje de implantación de aplicativos (R2)		880	Porcentaje	-	60,00	40,00	-	100,00	-	60,00	40,00	-	100,00
			Rdo. 880 Porcentaje de implantación de aplicativos (R3)		880	Porcentaje	-	60,00	40,00	-	100,00	-	60,00	40,00	-	100,00
			Rdo. 880 Porcentaje de implantación de aplicativos (R6)		880	Porcentaje	-	20,00	80,00	-	100,00	-	20,00	80,00	-	100,00
			Rdo. 880 Porcentaje de implantación de aplicativos (R7)		880	Porcentaje	-	50,00	50,00	-	100,00	-	50,00	50,00	-	100,00
			Rdo. 880 Porcentaje de implantación de aplicativos (R8)		880	Porcentaje	-	40,00	60,00	-	100,00	-	40,00	60,00	-	100,00
			Rdo. 880 Porcentaje de implantación de aplicativos (R10)		880	Porcentaje	-	20,00	46,00	34,00	100,00	-	20,00	46,00	34,00	100,00
			Rdo. 880 Porcentaje de implantación de aplicativos (R11)		880	Porcentaje	-	14,00	86,00	-	100,00	-	14,00	86,00	-	100,00
			Rdo. 880 Porcentaje de implantación de aplicativos (R9)		880	Porcentaje	-	30,00	50,00	20,00	100,00	-	30,00	50,00	20,00	100,00
			Rdo. 880 Porcentaje de implantación de aplicativos (R12)		880	Porcentaje	-	-	40,00	60,00	100,00	-	-	40,00	60,00	100,00
			Rdo:803.4 - Documento de requerimientos técnicos y funcionales de la base tecnológica de ofimática		803,4	Documentos	1,00	-	-	-	1,00	1,00	-	-	-	1,00

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCIÓN 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
			Rdo:815 - Porcentaje de implantación de las aplicaciones de ofimática adquiridas		815	Porcentaje	100,00	-	-	-	100,00	100,00	-	-	-	100,00
			Rdo:803.5 - Documento de requerimientos técnicos y funcionales y mapa de arquitectura de la solución de infraestructura de hardware para el datacenter corporativo		803,5	Documentos	1,00	-	-	-	1,00	1,00	-	-	-	1,00
			Rdo:805.1 - Porcentaje de implantación del sistema de facturación adquirido		805,1	Porcentaje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo:805.2 - Porcentaje de implantación del sistema de información financiera adquirido		805,2	Porcentaje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Rdo:816 - Porcentaje de implantación de la plataforma de hardware adquirida		816	Porcentaje	100,00	-	-	-	100,00	100,00	-	-	-	100,00
			Rdo:804.1 - Porcentaje de implantación de la plataforma de base de datos y plataforma de aplicaciones (capa media)		804,1	Porcentaje	-	-	100,00	-	100,00	-	-	100,00	-	100,00
			Rdo: 388 - Porcentaje de avance en la implementación de aplicativos (R2)		388	Porcentaje	-	-	30,00	70,00	100,00	-	-	30,00	70,00	100,00
			Rdo: 388 - Porcentaje de avance en la implementación de aplicativos (R3)		388	Porcentaje	-	-	30,00	70,00	100,00	-	-	30,00	70,00	100,00
			Rdo: 388 - Porcentaje de avance en la implementación de aplicativos (R Nuevo)	026	388	Porcentaje	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00	100,00
			Rdo: 388 - Porcentaje de avance en la implementación de aplicativos (R Nuevo)	026	388	Porcentaje	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00	100,00
			Rdo: 816.1 - Porcentaje de implantación de la plataforma de hardware adquirida (R5)		816,1	Porcentaje	-	-	100,00	-	100,00	-	-	100,00	-	100,00
8	1754	Adecuación de la distribución de cargos de la planta de personal a las necesidades misionales de la corporación y las exigencias normativas	Obj: 1020 - Estructura organizacional adecuada a necesidades misionales de la Corporación y la normatividad		1020	Numero	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00
			Rdo:794 - Estructura organizacional actual analizada		794	Documento	0,10	0,80	0,10	-	1,00	0,10	0,80	0,10	-	1,00
			Rdo: 795 - Estructura organizacional con funciones ajustadas para cada área		795	Documento	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00
			Rdo: 796 - Estructura organizacional con la distribución de cargos de la plana de personal ajustada		796	Documento	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00
			Rdo: 797 - Manuales específicos de funciones y competencias laborales ajustados a las necesidades de cada área		797	Documento	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00
			Rdo: 819 - Plan de trabajo para la ejecución del proyecto definido		819	Planes de trabajo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	1755	Diseño de un sistema de evaluación del desempeño basado en competencias	Obj: 10201 - Sistema propio de evaluación del desempeño laboral basado en competencias, diseñado y probado		10201	Numero	-	1,00	-	-	1,00	-	1,00	-	-	1,00
			Rdo:798 - Porcentaje de avance en el diseño del sistema propio de evaluación del desempeño laboral basado en competencias		798	Porcentaje	2,00	98,00	-	-	100,00	2,00	98,00	-	-	100,00
			Rdo:799 - Número de funcionarios asistentes a las jornadas de sensibilización		799	Numero	-	626,00	-	-	626,00	-	626,00	-	-	626,00
			Rdo:800 - Número de funcionarios capacitados		800	Numero	-	626,00	-	-	626,00	-	626,00	-	-	626,00

PROG	COD	PROCESO / PROYECTO	INDICADOR				METAS PLAN DE ACCION 2012-2014, A DICIEMBRE 31 DE 2014					PROGRAMACION AJUSTADA DE LAS METAS A JUNIO 30 DE 2015				
			NOMBRE	No. AC CD	COD IND.	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	META TOTAL	2012	2013	2014	2015	META TOTAL
8	1796	Mejoramiento del recaudo de Sobretasa Ambiental	Obj. 1041 -Municipios apoyados por la Corporación para el mejoramiento del recaudo de sobretasa ambiental		1041	Municipios	-	6,00	-	4,00	10,00	-	6,00	-	1,00	7,00
			Rdo 801: Número de Municipios que han recibido apoyo de la Corporación para Actualizar la formación catastral.		801	Municipios	-	6,00	-	4,00	10,00	-	6,00	-	1,00	7,00
			Rdo 722: Municipios apoyados en el proceso de recuperación de cartera morosa de sobretasa ambiental.		722	Municipios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	1842	Modernización de la Gestión Documental de la CVC	Obj. 253 - Número de metros cuadrados de sedes locativas adecuadas		253	Metro cuadrado	-	-	442,00	120,00	562,00	-	-	442,00	120,00	562,00
			Obj. 199 - Porcentaje de avance en la sistematización de archivos que forman parte de la memoria técnica de la Corporación		199	Porcentaje	-	-	60,00	40,00	100,00	-	-	60,00	40,00	100,00
			Rdo.632 - Número de sedes adecuadas y remodeladas		632	Unidad	-	-	6,00	2,00	8,00	-	-	6,00	2,00	8,00
			Rdo. 475 - Número de archivos sistematizados que forman parte de la memoria técnica de la Corporación		475	Unidad	-	-	4,00	4,00	8,00	-	-	4,00	4,00	8,00
			Rdo: 951 - Número de tablas de retención documental actualizadas		951	Numero	-	-	10,00	10,00	20,00	-	-	10,00	10,00	20,00
			Rdo: 952 - Número de tablas de valoración documental elaboradas		952	Numero	-	-	3,00	5,00	8,00	-	-	3,00	5,00	8,00
			Rdo: 388 - Porcentaje de avance en la implementación de aplicativos	026	388	Porcentaje	-	-	-	-	-	-	-	-	40,00	40,00
8	1857	Construcción y adecuación de sedes y subsedes de la CVC	Obj. 253.1 - Número de metros cuadrados de subsedes locativas adecuadas		253,1	Metros cuadrados	-	-	-	550,00	550,00	-	-	-	550,00	550,00
			Rdo: 970- Número de sedes y subsedes Corporativas dotadas		970	Unidad	-	-	-	10,00	10,00	-	-	-	10,00	10,00

RELACION DE ACUERDOS QUE APROBARON EL AJUSTE DE METAS:

- Autorizado en acuerdo CD 006 del 19-Marzo-2015 (Ajuste de metas proyecto 1774 del programa 1)
- Autorizado en acuerdo CD 013 del 15-Abril-2015 (Ajuste de metas en los proyectos 1506, 1575, 1744 del programa 1; proyectos 1784, 1785, 1806 del programa 2; proyectos 1757, 1795, 1856 del programa 3; proyecto 1808 del programa 4, los proyectos 1559, 1797, 1798 del programa 5 y el proyecto 1803 del programa 7).
- Autorizado en acuerdo CD 014 del 15-Abril-2015 (Ajuste de metas en los proyectos 1815, 1819, 1823, 1843, 1846, 1853, 1854, 1858, 1859 del programa 6).
- Autorizado en acuerdo CD 019 del 23-Abril-2015 (Ajuste de metas en el proyecto 1796 del programa 8).
- Autorizado en acuerdo CD 025 del 07-Mayo-2015 (Ajuste de metas en los proyectos 1831, 1860, 1861, 1862, 1863 del programa 1; proyecto 1864 del programa 5).
- Autorizado en acuerdo CD 026 del 07-Mayo-2015 (Ajuste de metas en los proyectos 1751, 1772, 1834 del programa 1; proyecto 1538 del programa 2; proyectos 1792, 1789 del programa 3; proyecto 1825 del programa 5; proyectos 1825, 1802, 1805, 1841 del programa 7; proyectos 1753, 1842 del programa 8).
- Autorizado en acuerdo CD 027 del 07-Mayo-2015 (Ajuste de metas en los proyectos 1740, 1761, 1827, 1844, 1848, 1851, 1865, 1866, 1867 del programa 6).
- Autorizado en acuerdo CD 036 del 21-Mayo-2015 (Ajuste de metas en los proyectos 1749, 1772, 1888, 1889 del programa 1; proyecto 1534 del programa 2; proyecto 1712, 1858, 1747, 1800 del programa 3; proyecto 1800 del programa 6, proyecto 1505 del programa 7).
- Autorizado en acuerdo CD 042 del 4-Junio-2015 (Ajuste de metas en los proyectos 1575 del programa 1; proyecto 1785 del programa 2; proyecto 1870 del programa 5; proyecto 1799 del programa 6)
- Autorizado en acuerdo CD 045 del 18-Junio-2015 (Ajuste de metas en los proyectos 1771, 1833 del programa 1; proyecto 1537, 1538 del programa 2; proyecto 1871 del programa 3; proyecto 1800 del programa 6)

4 ANEXOS

4.1 MATRIZ DE PONDERACIONES PLAN DE ACCIÓN 2012-2015 CORTE A JUNIO DE 2015

PROGRAMA	%PROG PER	%AVANCE PER	%LOGRO	PROC_PROY	% PROG PER	% AVANCE PER	% LOGRO	RESULTADO	%PROGR PER	%AVANCE PER	% LOGRO
1-Gestión integral de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos	3,4	2,45	72,06	0340-Gestión Ambiental en el Territorio	2,23	2,23	100,0	0002 - Coordinación Gestión	33,98	37,08	100,0
								0082 - Seguimiento y Control a los RRNN	2,97	3,7	100,0
								0083 - Implementación de Acciones de intervención	15,37	15,36	99,9
								0091 - Asesoría para la implementación y seguimiento de las acciones priorizadas en el territorio	0,99	0,99	100,0
								0089 - Asesoría y Seguimiento a la Gestión de los Recursos Naturales y Uso del Territorio	1,94	1,94	100,0
				1833-Gestión integral y provisión de servicios ambientales ecosistémicos para la conservación del recurso hídrico en cuencas estratégicas del Valle del Cauca	1,97	0,0	0,0	1 - Restauración ecológica a través de las Herramientas de manejo del paisaje (HMP)	23,45	0,0	0,0
								2 - Sostenibilidad de las Actividades productivas	23,12	0,0	0,0
								3 - Pago por servicios ambientales	4,45	0,0	0,0
				1744-LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN DETALLADA DE DIFERENTES TEMÁTICAS AMBIENTALES (SUELOS, EROSIÓN, COBERTURA, USO DEL SUELO, GEOLOGÍA, GEOMORFOLOGÍA, ENTRE OTRAS) EN LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DEL VALLE DEL CAUCA - FASE I	0,23	0,23	100,0	4 - Cuencas hidrográficas con información básica a escala 1:10.000	5,0	6,4	100,0
								5 - Cuencas hidrográficas con información de las temáticas ambientales de suelos, geología y geomorfología a escala 1:25.000	1,33	2,67	100,0
				1767-Tecnologías y prácticas para la recuperación y disminución del riesgo de degradación de los suelos por salinidad y erosión.	0,71	0,71	100,0	1 - Modelación del riesgo a la desertificación de las tierras en la zona plana del Valle del Cauca.	20,0	20,0	100,0
								2 - Tecnologías aplicadas para el manejo de las áreas con problemas de erosión.	0,0	0,0	0,0
				1771-Restauración de áreas estratégicas en cuencas prioritarias	0,24	0,11	45,8	3 - Implementación de herramientas del paisaje en reservas naturales de la sociedad civil	0,0	0,0	0,0
								2 - Implementación de estrategias de restauración en áreas estratégicas en cuencas prioritarias	6,83	3,18	46,6

PROGRAMA	%PROG PER	%AVANCE PER	%LOGRO	PROC_PROY	% PROG PER	% AVANCE PER	% LOGRO	RESULTADO	%PROGR PER	%AVANCE PER	% LOGRO
								1 - Diseño de herramientas de manejo del paisaje para áreas estrategicas en cuencas prioritarias	0,0	0,0	0,0
				0130-Characterización y balance de los recursos naturales y sus actores sociales relevantes	0,43	0,34	79,1	0086 - MONITOREO Y CARACTERIZACIÓN AMBIENTAL DE CUENCAS	10,46	7,81	74,7
								0087 - DIAGNOSTICO (conflicto y potencialidades) Y PRIORIZACIÓN AMBIENTAL DE CUENCAS	2,64	2,64	100,0
				0140-Propuestas integrales para la conservación y el mejoramiento ambiental	1,64	1,64	100,0	0002 - Coordinacion Gestion	27,35	27,35	100,0
								0088 - FORMULACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE PROPUESTAS DE INTERVENCIÓN INTEGRAL	22,7	22,7	100,0
				0220-Formulación y Asesoría de Instrumentos de Planificacion Ambiental	2,02	1,97	97,5	0051 - Formulación y Ajuste de instrumentos de Planificación	1,37	1,86	100,0
								0072 - Formulación y Ajuste del POA Corporativo	37,98	37,98	100,0
								0085 - Asesoría y concertación de instrumentos de planificación	22,35	20,88	93,4
				1860-Recuperación y protección de áreas forestales en cuencas hidrográficas zona andina	0,15	0,0	0,0	1 - Franja protectora de la Quebrada Barranco restaurada mediante acciones de reforestación y obras de mitigación de erosión en la cuenca del río Sabaletas, Municipio de Ginebra	0,15	0,0	0,0
								10 - Áreas de ecosistema seco (Orobioma azonal) de las cuencas La Chica y La Grande, municipio de Toro, restauradas para contribuir a mejorar el estado del sistema hídrico y edáfico.	0,3	0,0	0,0
								11 - Cuenca media hidrográfica del río Meléndez preservada a través de reforestación y limpieza en el corregimiento La Buitrera Callejón Polvorines Km. 4	0,0	0,0	0,0
								12 - Bosque protector de fuentes hídricas abastecedoras restaurado en la vereda Pósitos, corregimiento de Angosturas parte media alta de la cuenca de la quebrada San Pedro, municipio de San Pedro	0,0	0,0	0,0
								2 - Areas de bosque enriquecidas, protegidas y restauradas mediante el adecuado manejo de residuos sólidos en la cuenca del río Garrapatas, veredas Raizal, La Bella, La soledad del municipio de Argelia	0,27	0,0	0,0
								4 - Cuenca Mulaló, corregimiento de Montañitas, municipio de Yumbo, restaurada a partir de especies forestales nativas	0,0	0,0	0,0
								6 - Zonas de conservación de bosques y fuentes hídricas de cinco predios en los corregimientos de	0,37	0,0	0,0

PROGRAMA	%PROG PER	%AVANCE PER	%LOGRO	PROC_PROY	% PROG PER	% AVANCE PER	% LOGRO	RESULTADO	%PROGR PER	%AVANCE PER	% LOGRO
								Tenerife y Santa Lucía, municipio de El Cerrito, protegidas			
								8 - Fuentes hídricas Aguas Claras y Perejil tributarias de la cuenca La Vieja, corregimiento el Modin, municipio de Cartago protegidas	0,5	0,0	0,0
								9 - Hacienda Hato Viejo, zona de amortiguación de la Reserva Forestal Protectora Nacional de Yotoco, Cuenca de Yotoco, conservada y restaurada con especies nativas amenazadas	0,21	0,0	0,0
								7 - Fuentes hídricas y zonas boscosas en el área de influencia de la cuenca del río La Vieja en el corregimiento Piedras de Moler del municipio de Cartago protegidas	0,5	0,0	0,0
								5 - Microcuenca El Chocho recuperada ambientalmente a través del aislamiento de zonas de protección del acueducto comunitario de la vereda Las Palmas, corregimiento La Castilla, municipio de Santiago de Cali.	0,51	0,0	0,0
								3 - Acciones de restauración implementadas en áreas naturales boscosas para la conservación y mejoramiento de las condiciones ambientales de fuentes hídricas abastecedoras de acueductos rurales en la cuenca La Paila de la vereda Cumba del corregimiento La Paila del municipio de Zarzal	0,75	0,0	0,0
								15 - Zona forestal protectora de la subcuenca Los Micos parte alta corregimiento de Taguales municipio de La Victoria protegida	0,99	0,0	0,0
								14 - cobertura vegetal de ecosistemas estratégicos incrementada en las cuencas abastecedoras de los acueductos veredales sectores: La Laguna, Las Nieves y Las Brisas, cuenca Río La Paila y su zona de influencia	0,0	0,0	0,0
								13 - Ecosistemas naturales abastecedores de agua recuperados en la cuenca del río Garrapatas, veredas, Tarritos, Cajones, La Aurora, Calentaderos, del municipio de Argelia	0,08	0,0	0,0
				1868-Protección y conservación de áreas de interés ambiental con actores sociales	0,0	0,0	0,0	1 - Acciones de conservación y preservación implementadas en el ecosistema de Bosque de Niebla de San Antonio, Vereda San Pablo, cuenca del Río Cali, municipio de Santiago de Cali.	0,0	0,0	0,0
								2 - Acciones de recuperación de áreas degradadas implementadas en territorio Indígena Nasa Embera	0,0	0,0	0,0

PROGRAMA	%PROG PER	%AVANCE PER	%LOGRO	PROC_PROY	% PROG PER	% AVANCE PER	% LOGRO	RESULTADO	%PROGR PER	%AVANCE PER	% LOGRO
								Embera Chamí La Delfina, cuenca del Rio Dagua, municipio de Buenaventura			
								5 - Actividades para la consolidación y empoderamiento local y regional de los Sistemas Municipales de Áreas protegidas -SIMAP- de los municipios de Bolívar, El Dovio y Versalles, implementadas, como estrategia para la protección y conservación de los recursos naturales de la región	0,0	0,0	0,0
								4 - Acciones de restauración pasiva implementadas en la microcuenca Soncito, cuenca del Rio Guadalajara, corregimiento de Monterrey, municipio de Buga	0,0	0,0	0,0
								3 - Tecnologías agroecológicas para la conservación de los recursos naturales implementadas en las comunidades indígena de la cuenca Guachal (Bolo, Frayle y Parraga), municipio de Florida.	0,0	0,0	0,0
				1575-Fortalecimiento al control de extracción de flora y fauna silvestre	6,9	4,49	65,1	4 - Se ha diseñado y construido el Centro para Atención y Valoración de Flora Silvestre, para la disposición temporal de maderas decomisadas de acuerdo con los requerimientos legales vigentes	0,0	0,0	0,0
								5 - Se ha fortalecido el Control y Vigilancia de fauna y flora silvestre en el Departamento del Valle del Cauca a través de retenes fijos y móviles, visitas a depósitos de madera, tiendas de mascotas, tenedores de fauna y puestos de control en carretera	0,0	0,0	0,0
								6 - Implementación de la Estrategia Guardabosques para la reducción de los índices de ilegalidad en el aprovechamiento, movilización y comercialización de los bosques naturales y especímenes de fauna	216,34	140,87	65,1
				1751-Recuperación de pasivos ambientales de minería	0,0	0,0	0,0	3 - Recuperación ambiental del Cerro de las Banderas (Area Rural 90%)	0,0	0,0	0,0
				1772-Restauracion de areas estrategicas en cuencas prioritarias en territorio de comunidades negras del pacifico Vallecaucano	0,0	0,0	0,0	1 - Implementacion de estrategias de restauración en áreas estrategicas en cuencas del pacífico con comunidades afrodescendientes	0,0	0,0	0,0
				1774-Identificación, Declaratoria y manejo de áreas protegidas como aporte a la construcción del Sistema Nacional y Departamental de Áreas Protegidas.	0,96	0,32	33,3	2 - Declaratoria de nuevas áreas protegidas publicas y privadas	30,98	10,23	33,0
				1831-Mejoramiento de las condiciones ambientales para el aprovechamiento ecoturístico en el Valle del Cauca	0,0	0,0	0,0	5 - Segunda Fase de la Estrategia para la valoración de los bienes y servicios ambientales implementada, en la Reserva Natural Laguna de Sonso - AGUADESONSO	0,0	0,0	0,0

PROGRAMA	%PROG PER	%AVANCE PER	%LOGRO	PROC_PROY	% PROG PER	% AVANCE PER	% LOGRO	RESULTADO	%PROGR PER	%AVANCE PER	% LOGRO
								6 - Primera Fase de la estrategia de Ecoturismo contemplada en el Plan de Manejo del Area Protegida Reserva de RR.NN Madre Vieja Madrigal implementada, en las Veredas Madrigal y Cascajal, municipios de Riofrío y Trujillo - ASOGORRONES	0,0	0,0	0,0
								7 - Estrategia de Ecoturismo diseñada e implementada para la protección del bosque en el Corregimiento La Maria - Guadalajara de Buga - ASOBAMBU	0,0	0,0	0,0
								8 - Primera fase de la estrategia de etnoturismo sostenible implementada en el territorio colectivo del Consejo comunitario de la comunidad negra de Chucheros y la Ensenada del Tigre - CCCN de Chucheros y Ensenada el Tigre	0,0	0,0	0,0
				1780-Evaluación y monitoreo de los efectos de la contaminación por vinazas, agroquímicos e hidrocarburos en los recursos suelo y agua	0,67	0,67	100,0	5 - Fortalecimiento para el seguimiento y monitoreo de los recursos suelo, para garantizar su calidad y sostenibilidad.	8,09	9,74	100,0
								1 - Caracterización de la contaminación de Zona no saturada y aguas subterráneas (Vinazas, agroquímicos, plaguicidas e Hidrocarburos) en las cuencas Guachal, Amaime, Yumbo, Cerrito, Tulua y la Vieja, Valle del Cauca.	8,71	20,23	100,0
								2 - Propuesta dirigida a los agricultores e industriales sobre la problemática asociada con la contaminación para la protección de las aguas subterráneas en el Valle del Cauca	6,0	19,07	100,0
				1837-Implementación de acciones de conservación a través de restauración ecológica, sistemas sostenibles de producción, fortalecimiento de actores, educación ambiental en la cuenca del río Anchicayá (Tierra Bendita).	0,54	0,25	46,3	1 - Fortalecer las capacidades de las comunidades de la cuenca en temáticas de organización comunitaria, legislación y planificación territorial.	0,0	2,8	100,0
								4 - Capacitar a las comunidades en aspectos relacionados con la gestión de riesgos	0,0	0,0	0,0
								3 - Implementar en distintos predios de la cuenca, acciones concertadas con la comunidad para el mejoramiento de los sistemas de producción sostenible como soportes de la seguridad y soberanía alimentaria y comercialización de excedentes	13,2	8,8	66,7
								2 - Implementar acciones de restauración ecológica en áreas degradadas y priorizadas en la cuenca, con el fin de recuperar y estabilizar las condiciones biofísicas.	5,85	0,0	0,0
					0,05	0,0	0,0	1 - Ecosistema bosque húmedo tropical con acciones de restauración implementadas en el territorio de la	0,0	0,0	0,0

PROGRAMA	%PROG PER	%AVANCE PER	%LOGRO	PROC_PROY	% PROG PER	% AVANCE PER	% LOGRO	RESULTADO	%PROGR PER	%AVANCE PER	% LOGRO
				1861-Recuperación y protección de áreas forestales en cuencas hidrográficas zona pacífico				comunidad indígena Wounan Agua Clara en la cuenca del Bajo San Juan como estrategia de sostenibilidad y pervivencia actual - SINERGIA			
								6 - Estrategia para la recuperación de la biodiversidad implementada desde la visión de las mujeres indígenas Nonam de las comunidades Santa Rosa de Guayacán, Valledupar, Cocalito y Join Jeb - RESGUARDO WAUNAAN SANTA ROSA DE GUAYACAN	0,0	0,0	0,0
								5 - Áreas de interés ambiental y microcuencas abastecedoras de acueductos, recuperadas a través de procesos de restauración y capacitación ambiental y etnoeducativa, en el Consejo Comunitario de Malaguita Bajo San Juan, Distrito de Buenaventura - CCCN MALAGUITA	0,0	0,0	0,0
								4 - Ecosistema manglar y guandal recuperado como estrategia para el manejo del cangrejo azul (cardisoma sp) en el Consejo Comunitario de la comunidad negra de Guadualito Limones, cuenca del río Dagua, distrito de Buenaventura - Asociación de biólogos de Buenaventura ASOBIB	0,0	0,0	0,0
								3 - Ecosistema Recuperado y conservado mediante el aumento de la cobertura boscosa y la implementación de sistemas productivos en el consejo comunitario de la comunidad negra de calle larga río Dagua zona rural del distrito de Buenaventura - CCCN Calle Larga	1,67	0,0	0,0
								2 - Ecosistema boscoso del consejo comunitario de la comunidad negra de la caucana recuperado, mediante la implementación de alternativas productivas sostenibles - CCCN LA CAUCANA	0,0	0,0	0,0
				1862-Mejoramiento de prácticas agrícolas y/o pecuarias zona andina	0,04	0,0	0,0	8 - Acciones implementadas para el manejo adecuado de los suelos de ladera impactados por la erosión en el corregimiento de la Olga, Yumbo. 2a Etapa - CORPORACION A MANO NATIVA	0,0	0,0	0,0
								10 - Herramientas para el mejoramiento del agua y el suelo, implementadas en la Cuenca del Rio Garrapatas, veredas Tarritos, Cajones, Raizal, La Aurora, La Palma, La Bella, Calentaderos, municipio Argelia - FUNDEA	0,0	0,0	0,0
								12 - Sistemas silvopastoriles y agroforestales implementados en la Subcuenca Quebrada la Zapata	0,0	0,0	0,0

PROGRAMA	%PROG PER	%AVANCE PER	%LOGRO	PROC_PROY	% PROG PER	% AVANCE PER	% LOGRO	RESULTADO	%PROGR PER	%AVANCE PER	% LOGRO
								Municipio de Guadalajara de Buga - ESPERANZA VERDE			
								7 - Condiciones ambientales mejoradas de las microcuencas La Celicila y Las Hermosas, en la cuenca del río Guabas, corregimiento de Juntas, municipio de Ginebra - ASOGUABAS	0,0	0,0	0,0
								6 - Herramientas de manejo del paisaje implementadas para el mejoramiento de prácticas agrícolas y/o pecuarias - Fundación Salónica Verde	1,54	0,0	0,0
								5 - Sistemas de producción sostenible con enfoque agroecológico implementados, para promover la reconversión agropecuaria en 15 Reservas Naturales de Sociedad Civil en la Cuenca del Río Riofrío - Municipios de Riofrío y Trujillo - FEDENA	0,0	0,0	0,0
								4 - Condiciones ambientales mejoradas en la subcuenca Guaimaral, en el municipio de Versalles, mediante la Implementación de sistemas productivos sostenibles y el establecimiento de modelos demostrativos que permitan mejorar los suelos, a través de la promoción y apropiación de conocimientos y prácticas de modelos sostenibles en los predios- Corpoversalles	0,0	0,0	0,0
								3 - Buenas prácticas agropecuarias implementadas en la parte media de la cuenca del río Meléndez, municipio de Cali - FUNDERURAL	0,0	0,0	0,0
								2 - Arreglos forestales implementados en 10 Reservas Naturales de la Sociedad Civil, en proceso de registro, ubicadas en la cuenca del río Pescador en el municipio de Bolívar. ECOFUTURO	0,0	0,0	0,0
								13 - Condiciones ambientales mejoradas a través de la reconversión ganadera y el enriquecimiento de corredores biológicos en el coregimiento de Bitaco, Municipio de La Cumbre, Valle - Los Bitacoes	0,0	0,0	0,0
								11 - Herramientas de manejo del paisaje implementadas para el mejoramiento de las prácticas agrícolas de la cuenca del río Piedras, a través de sistemas agroecológicos que contribuyan a la soberanía alimentaria y a la comercialización de los excedentes en los mercados agroecológicos de la región avalados por CVC, producidos por familias campesinas de las veredas San José, Corozal, Calabazas y el Rubí - CIEA	0,0	0,0	0,0

PROGRAMA	%PROG PER	%AVANCE PER	%LOGRO	PROC_PROY	% PROG PER	% AVANCE PER	% LOGRO	RESULTADO	%PROGR PER	%AVANCE PER	% LOGRO
								1 - Sistemas agrosilvopastoriles y agroforestales implementados en la cuenca alta del río Garrapatas, comunidad La Capilla, municipio El Dovio. ORIVAC	0,0	0,0	0,0
								9 - Prácticas agrícolas y pecuarias realizadas acorde con la preservación de las condiciones ambientales en los corregimientos el Moral y Carrizal, municipio de El Cerrito - FUNDACION A LIMPIAR COLOMBIA	0,0	0,0	0,0
				1863-Mejoramiento de prácticas agrícolas zona pacífico	0,0	0,0	0,0	1 - Sistemas agroecológicos implementados en el Resguardo Chachajo, cuenca del río San Juan municipio de Buenaventura - RESGUARDO INDÍGENA DE CHACHAJÓ	0,0	0,0	0,0
								3 - Sistemas agroforestales implementados en el territorio colectivo de la comunidad negra de San Marcos municipio de Buenaventura - CONSEJO COMUNITARIO DE SAN MARCOS	0,0	0,0	0,0
								5 - Herramientas de manejo del paisaje implementadas en el territorio colectivo del Consejo Comunitario de la comunidad negra de la Brea Bajo Calima, Cuenca del río CALIMA, Municipio de Buenaventura- Consejo Comunitario de la comunidad negra de la Brea Bajo Calima	0,0	0,0	0,0
								7 - Estrategia educativa propia implementada para la recuperación, manejo y conservación de los suelos en territorio de la comunidad indígena Nasa Kiwe, cuenca río Dagua - ACIVA RP	0,0	0,0	0,0
								8 - Prácticas agroforestales implementadas en el Consejo Comunitario de la comunidad negra de Bajo Potedó, Corregimiento No 7, Distrito de Buenaventura - Consejo Comunitario Bajo Potedó	0,0	0,0	0,0
								6 - Estrategia de recuperación de la biodiversidad implementada a través de precesos agroforestales, enriquecimiento de bosque y fortalecimiento del consejo comunitario de Córdoba en el municipio de Buenaventura - CONSEJO COMUNITARIO DE COMUNIDADES NEGRAS DE CORDOBA	0,0	0,0	0,0
								4 - Talleres comunitarios, parcelas demostrativas y manual BPA implementados, para el manejo agroecológico del cultivo del chontaduro en el corregimiento No 8 del municipio de Buenaventura - FRUTAS DEL PACÍFICO	0,0	0,0	0,0
								2 - Sistemas agroforestales implementados en el Consejo Comunitario de Bellavista - CONSEJO COMUNITARIO BELLAVISTA	0,0	0,0	0,0

PROGRAMA	%PROG PER	%AVANCE PER	%LOGRO	PROC_PROY	% PROG PER	% AVANCE PER	% LOGRO	RESULTADO	%PROGR PER	%AVANCE PER	% LOGRO
				1869-Implementación de acciones de conservación a través de restauración ecológica, en zona de los consejos comunitarios de las comunidades negras ubicados en la zona andina del Valle del Cauca	0,0	0,0	0,0	3 - Implementar acciones concertadas con la comunidad para el mejoramiento de los sistemas de producción sostenible como soportes de la seguridad y soberanía alimentaria, así como la comercialización de excedentes	0,0	0,0	0,0
								2 - Implementar acciones de restauración ecológica en áreas degradadas y priorizadas en las cuencas, con el fin de recuperar y estabilizar las condiciones biofísicas	0,0	0,0	0,0
								1 - Fortalecer las capacidades de las comunidades en temáticas de organización comunitaria, legislación y planificación territorial	0,0	0,0	0,0
				1773-Restauración de áreas estratégicas en cuencas prioritarias en territorio de comunidades indígenas del Valle del Cauca	0,0	0,0	0,0	1 - Implementación de estrategias de restauración en áreas estratégicas con comunidades indígenas del Valle del Cauca	0,0	0,0	0,0
				1779-Reconversión de sistemas productivos agrícolas y pecuarios, y fortalecimiento de las actividades agropecuarias de bajo impacto para la disminución de la degradación de los suelos.	1,0	0,48	48,0	1 - Lineamientos ambientales para la reglamentación del uso y manejo del recurso suelo en el Valle del Cauca elaborados.	9,9	9,9	100,0
								2 - Reconversión a sistemas productivos agrícolas y ganaderos sostenibles en zonas de ladera en las cuencas La Vieja, RUT, Bugalagrande, La Paila, Tuluá y Dagua.	13,2	2,7	20,5
								4 - Validación de la metodología para la evaluación de los servicios ambientales del suelo asociados a la captura de carbono en sistemas productivos.	3,0	3,0	100,0
								3 - Fortalecimiento de las actividades agropecuarias de bajo impacto en áreas de interés ambiental apoyadas en vigencias anteriores.	9,83	1,83	18,6
				1524-Desarrollo e implementación del Sistema de Información Geográfica Corporativa	0,0	0,0	0,0	12 - Información geográfica básica y temática detallada disponible en la base de datos espacial corporativa (Geodatabase) y visor geográfico (GeoCVC)	0,0	0,0	0,0
								9 - Desarrollar e implementar la segunda versión del subsistema de información geográfica para el manejo de datos de la red hidroclimática articulado al sistema de información geográfica corporativo	0,0	0,0	0,0
				1836-Recuperación de pasivos ambientales de minería ilegal en cauce del río Dagua.	0,38	0,0	0,0	1 - Recuperación ambiental del cauce del río Dagua, mediante actividades de restauración ecológica, aumento de la cobertura boscosa y el establecimiento de obras bio-mecánicas	15,0	0,0	0,0
				1778-Diseño e implementación de esquemas de valoración y compensación o pago por servicios ambientales en el Valle del Cauca	2,07	2,07	100,0	1 - Apoyar la implementación de esquemas de compensación o pago por servicios ambientales (en la ciudad de Cali (Cuenca Cali y Melendez-Lili);	88,0	88,0	100,0

PROGRAMA	%PROG PER	%AVANCE PER	%LOGRO	PROC_PROY	% PROG PER	% AVANCE PER	% LOGRO	RESULTADO	%PROGR PER	%AVANCE PER	% LOGRO
								La Vieja; Guadalajara; Bolo - Frayle . Diagnosticos, caracterización de actores, implementación de acciones, definción del esquema de CSA)			
				1838-Estado de poblaciones, manejo de conflicto y Plan de Acción para los felinos del Valle del Cauca 2014-2020.	0,73	0,73	100,0	1 - Plan de acción para la conservación y manejo de los felinos presentes en el Valle del Cauca, formulado y con acciones implementadas.	31,0	31,0	100,0
				1769-Evaluación del estado actual de ecosistemas en áreas protegidas y en áreas de especial importancia ecosistémica	1,05	1,05	100,0	1 - Estudios de Composición, Estructura y función de áreas protegidas y en Áreas de especial importancia ecosistémica	48,0	48,0	100,0
				1770-Formulacion del plan de manejo e implementación de acciones para la conservación de la Unidad Ambiental Costera Málaga- Buenaventura.	0,0	0,0	0,0	1 - Definición de líneas de acción como insumo para la formulación del plan de manejo de la Unidad Ambiental Costera Málaga- Buenaventura	0,0	0,0	0,0
								2 - Acciones priorizadas en las áreas protegidas de la zona costera (DMI la Plata, PNR la Sierpe) implementadas	0,0	0,0	0,0
				1713-AUMENTO Y PROTECCION DE COBERTURA BOSCOSA EN LAS CUENCAS HIDROGRAFICAS DEL VALLE DEL CAUCA	0,0	0,0	0,0	3 - Implementacion de estrategias de restauracion	0,0	0,0	0,0
				1749-Fortalecimiento de la Gestión Corporativa en el marco de la actualización de los derechos ambientales	0,0	0,0	0,0	2 - Se ha sistematizado información del estado del expediente en el sistema de información de patrimonio ambiental-SIPA	0,0	0,0	0,0
				1776-Diseño e implementacion de alternativas para el uso sostenible de la biodiversidad.	0,24	0,17	70,8	1 - Investigación para la elaboración de un paquete tecnológico de las especies de Pipilongo y de Zarigüella en el municipio de Jamundí.	3,15	17,1	100,0
								3 - Valoración económica de áreas de significancia ambiental establecidas.	0,0	0,0	0,0
								2 - Investigación para la elaboración de paquetes tecnológicos de especies nativas de peces desarrollados (Sabaleta, Barbudo y Bagre Sapo).	0,0	0,0	0,0
								4 - Acciones para la prevención, el control y manejo del caracol gigante africano.	10,0	6,25	62,5
				1834-Núcleo Forestal Productivo de la Guadua para la reducción de la pobreza, incentivo a la permacultura y protección del medio ambiente	0,19	0,19	100,0	1 - Establecer y mantener bosques protectores - productores con Guadua (Guadua angustifolia) y permacultura en las áreas de protección de fuentes hídricas del Corregimiento La María del Municipio de Guadalajara de Buga.	11,11	11,11	100,0
				1777-Diseño e implementacion de alternativas para el uso sostenible de la biodiversidad en comunidades negras.	0,03	0,0	0,0	2 - Planes de manejo de especies focales implementados (cangrejo azul, Tulisio, Piangua).	0,0	0,0	0,0
								3 - Iniciativas de turismo sostenible diseñadas y fortalecidas que propenden por el uso, manejo y aprovechamiento sostenible de los bienes y servicios ambientales.	1,67	0,0	0,0

PROGRAMA	%PROG PER	%AVANCE PER	%LOGRO	PROC_PROY	% PROG PER	% AVANCE PER	% LOGRO	RESULTADO	%PROGR PER	%AVANCE PER	% LOGRO
2-Gestión integral del recurso hídrico	2,73	2,08	76,19	1832-Fortalecimiento de prácticas agroecológicas tradicionales en las instituciones educativas indígenas Nonam en Puerto Pizarro y Nachasin en la Delfina, municipio de Buenaventura.	1,6	1,12	70,0	1 - Recuperar las prácticas agropecuarias ancestrales	70,0	70,0	100,0
								2 - Recuperar los saberes y costumbres ancestrales	30,0	0,0	0,0
				1506-Characterización, diseño y aplicación de zonificación y ordenación de bosques naturales y tierras forestales	0,0	0,0	0,0	1 - Formulación del PGOF en las cuencas hidrográficas de los ríos Naya, Calima y Dagua (Incluye zonificación, caracterización y ordenación).	0,0	0,0	0,0
				1514-Formulación e implementación de planes de manejo de áreas protegidas	0,1	0,1	100,0	28 - Plan de manejo de la Reserva Forestal Protectora Nacional Cerro Dapa Carisucio formulado	9,41	9,41	100,0
				1525-Ampliación y automatización de la red de monitoreo de calidad y cantidad de las aguas superficiales	1,05	1,05	100,0	1 - Red de monitoreo hidroclimático modernizada y ampliada en cobertura	11,57	29,68	100,0
								4 - Red de monitoreo de calidad de agua automatizada	0,0	3,0	100,0
				1735-COFINANCIACION PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE SANEAMIENTO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DEL AGUA EN LA CUENCA DEL RÍO GUACHAL, EN EL MARCO DEL PDA	0,0	0,0	0,0	2 - Construcción del sistema de tratamiento de aguas residuales domesticas de la cabecera municipal de Candelaria	0,0	0,0	0,0
				1537-Diseño y construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales en territorios de comunidades indígenas	0,0	0,0	0,0	21 - Construcción de sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales domésticas en la comunidad indígena Los Caleños en la cuenca del río Guachal (Bolo-Fraile), municipio de Florida	0,0	0,0	0,0
								23 - Construcción de Sistemas Individuales de Tratamiento de Aguas Residuales domésticas en la comunidad indígena Villa pinzón, en la cuenca del río Guachal (Bolo-Fraile), municipio de Florida.	0,0	0,0	0,0
								25 - Construcción de Sistemas integrales colectivos de tratamiento de aguas residuales domésticas instalados en la comunidad indígena Aizama Nasa Kiwe en la cuenca del río Dagua, municipio de Buenaventura	0,0	0,0	0,0
								26 - Construcción de Sistemas integral colectivo de tratamiento de aguas residuales domésticas instalado en la comunidad indígena La Delfina Nasa Kiwe en la cuenca del río Dagua, municipio de Buenaventura.	0,0	0,0	0,0
								24 - Construcción de Sistemas Individuales de Tratamiento de Aguas Residuales domésticas en la comunidad indígena La Capilla, en la cuenca del río Garrapatas, municipio de El Dovio.	0,0	0,0	0,0

PROGRAMA	%PROG PER	%AVANCE PER	%LOGRO	PROC_PROY	% PROG PER	% AVANCE PER	% LOGRO	RESULTADO	%PROGR PER	%AVANCE PER	% LOGRO
								22 - Construcción de Sistemas Individuales de Tratamiento de Aguas Residuales domésticas en la comunidad indígena Betania, en la cuenca del río Guachal (Bolo-Fraile), municipio de Florida.	0,0	0,0	0,0
				1785-Diseño y construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas en zona rural	0,98	0,98	100,0	5 - Sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales domésticas adquiridos para Corregimientos de la cuenca del río Mediacanoa en el Municipio de Yotoco	7,0	7,0	100,0
								9 - Sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales domésticas instalados en la cuenca de la quebrada Los Micos área rural del Municipio de La Victoria	0,0	0,0	0,0
								10 - Sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales domésticas instalados en la cuenca del río Obando área rural del Municipio de Obando	0,0	0,0	0,0
								12 - Construcción de Sistemas de Tratamiento de Aguas Residuales domésticas en la cuenca del río Garrapatas, municipio de El Cairo	0,0	0,0	0,0
								14 - Construcción de Sistemas de Tratamiento de Aguas Residuales domésticas en la cuenca Río Frío Piedras, municipio de Río Frío	0,0	0,0	0,0
								16 - Construcción de Sistemas de Tratamiento de Aguas Residuales domésticas en la cuenca La Vieja municipio del Caicedonia	0,0	0,0	0,0
								20 - Construcción de Sistemas de Tratamiento de Aguas Residuales domésticas en la cuenca RUT municipio de Toro	0,0	0,0	0,0
								19 - Construcción de Sistemas de Tratamiento de Aguas Residuales domésticas en la cuenca río Riofrío municipio de Trujillo	0,0	6,23	100,0
								18 - Construcción de Sistemas de Tratamiento de Aguas Residuales domésticas en la cuenca Garrapatas, municipio de Versalles	0,0	0,0	0,0
								17 - Construcción de Sistemas de Tratamiento de Aguas Residuales domésticas en la cuenca RUT, municipio de la Unión	0,0	0,0	0,0
								15 - Construcción de Sistemas de Tratamiento de Aguas Residuales domésticas en la cuenca Catarina y Cañaveral municipio del Águila	0,0	0,0	0,0
								13 - Construcción de Sistemas de Tratamiento de Aguas Residuales domésticas en la cuenca La Paila - La Vieja, municipio de Sevilla	0,0	0,0	0,0

PROGRAMA	%PROG PER	%AVANCE PER	%LOGRO	PROC_PROY	% PROG PER	% AVANCE PER	% LOGRO	RESULTADO	%PROGR PER	%AVANCE PER	% LOGRO
								11 - Sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales domésticas instalados en la cuenca del río Pescador área rural del Municipio de Bolívar	0,0	0,0	0,0
								1 - Sistemas Individuales de tratamiento de aguas residuales domésticas construídos en las cuencas RUT, Garrapatas y Pescador, área rural del municipio de Roldanillo.	0,0	0,0	0,0
								8 - Sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales domésticas instalados para los corregimientos de la cuenca del río Grande hacia el Pacífico y el río Vijes, en el Municipio de Vijes	4,34	4,7	100,0
				0130-Characterización y balance de los recursos naturales y sus actores sociales relevantes	3,94	3,94	100,0	0086 - MONITOREO Y CARACTERIZACIÓN AMBIENTAL DE CUENCAS	42,75	49,19	100,0
								0087 - DIAGNOSTICO (conflicto y potencialidades) Y PRIORIZACIÓN AMBIENTAL DE CUENCAS	6,43	6,84	100,0
				1784-Implementación de acciones para la recuperación ambiental del río Cauca - Tratamiento de aguas residuales de centros poblados	5,84	3,03	51,9	11 - Estudios y diseños de colectores e interceptores del sistema de tratamiento de aguas residuales del municipio de Palmira	30,0	25,13	83,8
								3 - Co-financiación del sistema de tratamiento de aguas residuales del Municipio de Buga.	1,13	0,0	0,0
								4 - Financiación del sistema de tratamiento de aguas residuales de la cabecera Municipal de Bolívar.	0,0	0,0	0,0
								13 - Cofinanciación construcción del sistema de tratamiento de aguas residuales del corregimiento de Sonso, Municipio de Guacarí	20,0	0,0	0,0
								6 - Co-financiación del sistema de tratamiento de aguas residuales del Municipio de Jamundí	25,57	14,65	57,3
				1839-Cofinanciación para la formulación de instrumentos necesarios en la planificación y gestión integral de los recursos hídricos superficial y subterráneo en el departamento del Valle del Cauca.	0,0	0,0	0,0	2 - DOCUMENTACION METODOLOGICA REQUERIDA PARA DEFINIR EL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA ACUIFERO Y SU INTERACCION CON LOS RECURSOS HIDRICOS SUPERFICIALES EN EL VALLE GEOGRAFICO DEL RIO CAUCA, INCLUYENDO ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMATICO.	0,0	21,0	100,0
								4 - MONTAJE E IMPLEMENTACION DE LA RED DE MONITOREO CONTINUO DE AGUA SUBTERRANEA, EN CALIDAD Y CANTIDAD, EN PUNTOS PRIORIZADOS POR LA CVC EN EL AREA DE SU JURISDICCION	0,0	14,56	100,0
								3 - IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA SOPORTE A LA DECISION (SSD) QUE APOYE LA PLANIFICACION CONJUNTA DEL RECURSO	0,0	19,0	100,0

PROGRAMA	%PROG PER	%AVANCE PER	%LOGRO	PROC_PROY	% PROG PER	% AVANCE PER	% LOGRO	RESULTADO	%PROGR PER	%AVANCE PER	% LOGRO
								HIDRICO INCLUYENDO LOS ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMATICO.			
				1533-DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA EN TERRITORIOS DE COMUNIDADES INDÍGENAS	0,75	0,0	0,0	36 - Diseño del sistema de abastecimiento de agua para la comunidad Indígena de valledupar localizada en el Municipio de Buenaventura.	3,0	0,0	0,0
								38 - Construcción del sistema de abastecimiento de agua para la comunidad indígena de El Salado en el Municipio de Florida	4,03	0,0	0,0
								37 - Construcción del sistema de abastecimiento de agua para la comunidad indígena de La Dorada en el Municipio de El Dovio.	4,03	0,0	0,0
				1534-Diseño y construcción de sistemas de abastecimiento de agua en territorios de comunidades negras	2,36	1,63	69,1	1 - Proyecto en ajuste	0,0	0,0	0,0
								2 - Construcción del Sistema colectivo de abastecimiento de agua en la comunidad de Calle Larga, cuenca del río Dagua, municipio de Buenaventura	23,92	18,77	78,5
								4 - Optimización del sistema colectivo de abastecimiento en la comunidad de Sabaletas ubicada en la cuenca de anchicaya, Distrito de Buenaventura	6,0	2,96	49,3
								5 - Realizar el diagnostico y diseño del sistemas de abastecimiento de agua del territorio colectivo del Consejo comunitario Limones ubicado en el municipio de Buenaventura.	0,0	0,0	0,0
								3 - Optimización del sistema colectivo de abastecimiento de aguas lluvias en la comunidad de Cabeceras ubicada en la cuenca del Bajo San Juan, municipio de Buenaventura	6,0	3,09	51,5
				1782-Estrategia técnica de organización social para la reducción del desabastecimiento de agua como medida de adaptación al cambio climático y la gestión del riesgo en las subzonas hidrográficas Sonso Guabas Sabaletas; Tulua Morales; Bolo Fraile y Dagua.	1,25	0,77	61,6	1 - ASOCIACIONES DE USUARIOS DEL AGUA DE LAS CUENCAS CON ESTRUCTURA TECNICA CONFORMADA PARA APOYAR A LA CVC EN LAS ACTUACIONES DE PREVENCION DE LOS RIESGOS DE DESABASTECIMIENTO DE AGUA Y MITIGACION DE LOS EFECTOS ASOCIADOS A LOS EVENTOS CLIMATICOS.	6,8	6,0	88,2
								3 - EXPERIENCIA PILOTO ESTABLECIDA PARA LA VALORACION DEL DETERIORO AMBIENTAL DEL RECURSO HIDRICO ASOCIADO A LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA	4,0	0,0	0,0
								2 - ASOCIACIONES DE USUARIOS DEL AGUA DE LAS CUENCAS FORTALECIDAS TECNICAMENTE PARA APOYAR A LA CVC EN LAS ACTUACIONES	8,8	6,0	68,2

PROGRAMA	%PROG PER	%AVANCE PER	%LOGRO	PROC_PROY	% PROG PER	% AVANCE PER	% LOGRO	RESULTADO	%PROGR PER	%AVANCE PER	% LOGRO
								DE PREVENCIÓN DE LOS RIESGOS DE DESABASTECIMIENTO DE AGUA Y MITIGACIÓN DE LOS EFECTOS ASOCIADOS A LOS EVENTOS CLIMÁTICOS.			
				0140-Propuestas integrales para la conservación y el mejoramiento ambiental	3,08	3,08	100,0	0088 - FORMULACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE PROPUESTAS DE INTERVENCIÓN INTEGRAL	49,87	52,3	100,0
				1538-DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN TERRITORIOS DE COMUNIDAD NEGRAS	0,0	0,0	0,0	11 - Construcción sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales domésticas en la comunidad del Consejo Comunitario de Cañas Abajo en la cuenca del río Desbaratado, municipio de Florida.	0,0	0,0	0,0
								12 - Construcción sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales domésticas en la comunidad del Consejo Comunitario de Pueblo Nuevo en la cuenca del río Guadalajara, municipio de San Pedro.	0,0	0,0	0,0
								4 - PROYECTO EN AJUSTE	0,0	0,0	0,0
								5 - Construcción de sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales domésticas de la comunidad del consejo comunitario de Alto Potedó en la cuenca del río Anchicaya	0,0	0,0	0,0
								14 - Construcción sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales domésticas en la comunidad del Consejo Comunitario de AFROTIPIE en la cuenca del río Frayle, municipio de Candelaria.	0,0	0,0	0,0
								13 - Construcción sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales domésticas en la comunidad del Consejo Comunitario de Robles en la cuenca del río Claro Timba en el municipio de Jamundí	0,0	0,0	0,0
								6 - Construcción de Sistemas Individuales de Tratamiento de Aguas Residuales domésticas en las comunidades de los Consejos Comunitarios de Córdoba San Cipriano, Citronela y Guadualito, en la cuenca del río Dagua, Buenaventura	0,0	0,0	0,0
								8 - Sistemas Individuales de tratamiento de aguas residuales domésticas instalados en el Consejo Comunitario de Los Lagos.	0,0	0,0	0,0
								10 - Sistemas Individuales de tratamiento de aguas residuales domésticas instalados en el Consejo Comunitario de Campo Hermoso.	0,0	0,0	0,0

PROGRAMA	%PROG PER	%AVANCE PER	%LOGRO	PROC_PROY	% PROG PER	% AVANCE PER	% LOGRO	RESULTADO	%PROGR PER	%AVANCE PER	% LOGRO
								9 - Sistemas Individuales de tratamiento de aguas residuales domésticas instalados en el Consejo Comunitario de San Marcos.	0,0	0,0	0,0
								7 - Construcción de sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales domésticas de las comunidades de los Consejos Comunitarios de Gamboa y Caucana, en la cuenca de la Bahía de Buenaventura	0,0	0,0	0,0
				1786-Formulación del plan de ordenamiento del recurso hídrico en las cuencas de los ríos Frayle, Bolo y de la Bahía de Buenaventura	0,45	0,45	100,0	1 - FORMULACIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO DEL RECURSO HÍDRICO EN LA CUENCA DEL RÍO FRAILE	4,2	9,8	100,0
								2 - FORMULACIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO DEL RECURSO HÍDRICO EN LA CUENCA DEL RÍO BOLO	4,2	8,4	100,0
								3 - AVANCE EN LA FORMULACIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO DEL RECURSO HÍDRICO EN LA BAHIA DE BUENAVENTURA.	0,0	0,0	0,0
				1781-Actualización tecnológica para el monitoreo del agua y vertimientos en cumplimiento de lo estipulado en el Decreto 3930 de 2010	0,34	0,34	100,0	1 - Reconversion y actualizacion tecnologica del laboratorio	0,0	0,0	0,0
								2 - Diseño e Implementacion de un programa de monitoreo de la calidad del agua y vertimientos según lo estipulado en el decreto 3930 de 2010	7,5	13,5	100,0
3-Medidas de prevención, mitigación y adaptación al cambio climático en la gestión	4,36	3,37	77,29	1789-Opciones de regulación de caudales para enfrentar el cambio climático	7,76	6,61	85,2	2 - Estudios de prefactibilidad y factibilidad realizados de los proyectos de regulación de caudales priorizados	52,73	44,9	85,2
				1788-Apoyo a la gestión del riesgo de incendios forestales o de coberturas vegetales	2,67	0,3	11,2	1 - Hectáreas afectadas por incendios forestales intervenidas con procesos de recuperación y restauración (Se prioriza el establecimiento y enriquecimiento de las sucesiones vegetales con especies piropesistentes en los estratos medios y bajos)	2,25	2,25	100,0
								2 - Priorización y aplicación de estrategia educativa para evitar los incendios forestales. (Instrucción participativa a pequeños agricultores y ganaderos sobre alternativas al uso del fuego y a integrantes de los consejos municipales de gestión del riesgo sobre priorización y planificación de actividades que apunten a reducir el número de incendios forestales)	0,0	0,0	0,0
								3 - Conocimiento, recopilación y difusión de información sobre la intervención en áreas afectadas y en recuperación.(Continuar el levantamiento de la información básica sobre evolución de la afectación, para determinación de causas posibles y sobre	17,5	0,0	0,0

PROGRAMA	%PROG PER	%AVANCE PER	%LOGRO	PROC_PROY	% PROG PER	% AVANCE PER	% LOGRO	RESULTADO	%PROGR PER	%AVANCE PER	% LOGRO
								procesos de recuperación en el corto plazo que permita priorizar y aportar a la toma de decisiones)			
				1712-DESARROLLO DE UNA ESTRATEGIA PARA MEJORAR LA CAPACIDAD ADAPTATIVA DE LOS SISTEMAS ECOLÓGICOS Y SOCIALES DEL VALLE DEL CAUCA FRENTE AL ESCENARIO DE CAMBIO CLIMÁTICO	7,62	7,62	100,0	1 - Fortalecer las capacidades de los actores sociales del Valle del Cauca frente a los efectos del cambio climático	0,0	0,0	0,0
								10 - Acompañamiento en el desarrollo de estrategias de mitigación al cambio climático regional	20,0	20,0	100,0
								4 - Alianzas interinstitucionales frente al tema de cambio climático en el Valle del Cauca fortalecidas	15,0	15,0	100,0
								7 - Portafolio de estrategias de adaptación por municipio diseñados y acompañamiento en la implementación de los mismos.	8,73	8,73	100,0
								9 - Analisis de vulnerabilidad para sectores productivos del Valle del Cauca frente a los posibles efectos del cambio climático realizado	20,0	20,0	100,0
				0130-Characterización y balance de los recursos naturales y sus actores sociales relevantes	4,06	3,99	98,3	0083 - Implementación de Acciones de intervencion	0,27	0,0	0,0
								0086 - MONITOREO Y CARACTERIZACIÓN AMBIENTAL DE CUENCAS	22,14	23,66	100,0
								0087 - DIAGNOSTICO (conflicto y potencialidades) Y PRIORIZACIÓN AMBIENTAL DE CUENCAS	21,72	21,18	97,5
				0140-Propuestas integrales para la conservación y el mejoramiento ambiental	4,44	4,44	100,0	0088 - FORMULACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE PROPUESTAS DE INTERVENCIÓN INTEGRAL	48,28	88,13	100,0
				0340-Gestion Ambiental en el Territorio	6,13	6,13	100,0	0091 - Asesoría para la implementación y seguimiento de las acciones priorizadas en el territorio	66,67	66,67	100,0
				1757-Plan jarillon rio Cauca y obras complementarias en el municipio Santiago de Cali - PJAOC	0,53	0,16	30,2	4 - Obras de reforzamiento de los diques margen izquierda Canal Interceptor Sur, tramos comprendidos entre las abscisas K0+00 hasta K3 + 895 y k5 + 75 hasta k7 + 450 y margen Izquierda Río Cauca, tramo comprendido entre las abscisas k7 + 450 hasta k7 + 850, para disminución del riesgo contra inundaciones por desbordamiento y por licuación y corrimiento lateral, construidas	6,22	1,83	29,4
				1792-Recuperación ambiental y pasajística del Bosque Municipal de Palmira	1,94	0,19	9,8	4 - Implementación de acciones de restauración ecológica	33,33	3,33	10,0
				1871-Recuperación de la capacidad hidráulica del rio Vijes en la zona urbana y suburbana de la cabecera municipal de Vijes, para prevención del riesgo por crecientes pluviales	0,0	0,0	0,0	1 - Obras de descolmatación del cauce desarrolladas	0,0	0,0	0,0

PROGRAMA	%PROG PER	%AVANCE PER	%LOGRO	PROC_PROY	% PROG PER	% AVANCE PER	% LOGRO	RESULTADO	%PROGR PER	%AVANCE PER	% LOGRO
				1747-Mejoramiento de la capacidad hidráulica de la Quebrada San Jose, Municipio de Sevilla	0,0	0,0	0,0	1 - Descolmatación de los canales de aguas lluvias de la quebrada san José en el municipio de Sevilla	0,0	0,0	0,0
				1795-Estudios y diseños para la construcción de obras de mitigación de amenazas y riesgos en la margen izquierda del Río La Vieja en la zona urbana del municipio de Cartago (Sentencia 974 - Corte Constitucional)	4,29	1,72	40,1	1 - Sector urbano de Cartago marginal al río La Vieja con estudios y diseños de obras de mitigación, inundaciones fluviales, drenaje pluvial y sanitario y de obras de control a la erosión marginal	100,0	40,0	40,0
				1790-Mejoramiento de las condiciones ambientales de la Quebrada La Italia, sector comprendido entre Tableros y los Tanques de Tratamiento, Vereda La Italia, Municipio de Restrepo.	0,92	0,0	0,0	2 - Áreas en proceso de rehabilitación con sistema silvopastoril	30,0	0,0	0,0
4-Alianzas estratégicas en cuencas y ecosistemas compartidos, bienes públicos regionales	6,3	4,92	78,1	1808-Regulación del Río Cauca para enfrentar el cambio climático	40,8	30,22	74,1	2 - Articulación de los instrumentos de ordenamiento territorial del modelo propuesto para el corredor del río Cauca con los planes de los municipios y de las cuencas	41,43	33,29	80,4
								3 - Terminos de referencia para las propuestas estructurales y no estructurales, priorizadas para la gestión integrada de inundaciones en el corredor del río Cauca, elaborados.	42,38	28,79	67,9
				1855-Cofinanciación para la formulación y/o actualización de los POMCAS de las subzonas de los ríos Cali, Lili-Meléndez-Cañaveralejo y la Vieja" (Convenio Interadministrativo CVC No. 014 de 2014 Fondo de Adaptación No. 016 de 2014)	7,31	7,31	100,0	1 - Apoyo económico, técnico y administrativo para la formulación de los Planes de Ordenación y Manejo de las Cuencas Hidrográficas de los ríos Lili-Meléndez-Cañaveralejo, Cali y La Vieja	22,22	22,22	100,0
				1222-Formulación de Plan de Ordenamiento y manejo Ambiental de la Cuenca hidrográfica del río Timba	0,0	0,0	0,0	5 - Concertación con los actores sociales claves principalmente las comunidades étnicas de la cuenca, en desarrollo	0,0	0,0	0,0
5-Sostenibilidad de actividades productivas	2,67	2,55	95,51	0340-Gestión Ambiental en el Territorio	7,31	7,31	100,0	0080 - Otorgamiento de Derechos Ambientales y Certificaciones	13,36	15,93	100,0
								0089 - Asesoría y Seguimiento a la Gestión de los Recursos Naturales y Uso del Territorio	13,82	13,82	100,0
								0082 - Seguimiento y Control a los RRNN	24,86	28,62	100,0
				1825-Transferencia de tecnología para el uso de energías alternativas en territorios de comunidades indígenas	0,0	0,0	0,0	2 - Desarrollo de sistemas de energías alternativas en asentamientos de comunidades indígenas de Valledupar y Chachajo en la cuenca del río Calima, en el Cremal y Tolda Fría en la cuenca del río San Quinini, y Yu' Luucx Cxab U'se-Pueblo Nuevo en la cuenca del río Jamundí.	0,0	0,0	0,0

PROGRAMA	%PROG PER	%AVANCE PER	%LOGRO	PROC_PROY	% PROG PER	% AVANCE PER	% LOGRO	RESULTADO	%PROGR PER	%AVANCE PER	% LOGRO
				0350-Atención al Ciudadano	3,57	3,57	100,0	0084 - Atención de tramites de Derechos Ambientales	31,28	51,25	100,0
				1870-Desarrollo de actividades de formalización minera en municipios del Valle del Cauca	0,0	0,0	0,0	1 - Caracterización y diagnóstico de las Unidades Mineras en el Valle del Cauca, realizadas	0,0	0,0	0,0
				1559-Diagnóstico de la calidad del aire e identificación de las emisiones atmosféricas en los sectores de mayor impacto en el Valle del Cauca	0,0	0,0	0,0	11 - Red de monitoreo de Calidad del Aire Ampliada	0,0	0,0	0,0
				0130-Characterización y balance de los recursos naturales y sus actores sociales relevantes	2,87	2,87	100,0	0086 - MONITOREO Y CARACTERIZACIÓN AMBIENTAL DE CUENCAS	32,75	44,39	100,0
				0140-Propuestas integrales para la conservación y el mejoramiento ambiental	4,49	4,49	100,0	0088 - FORMULACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE PROPUESTAS DE INTERVENCIÓN INTEGRAL	51,25	79,37	100,0
				1798-Promoción de la Gestión Integral de Residuos Peligrosos en el Valle del Cauca	0,08	0,08	100,0	2 - Acciones de promoción de la prevención, aprovechamiento, tratamiento y disposicion final de residuos peligrosos generados en el Valle del Cauca.	1,0	1,0	100,0
				1864-Promoción e implementación de buenas prácticas para el manejo de residuos sólidos en el Valle del Cauca	0,0	0,0	0,0	1 - PGIRS diseñado e implementado en el Corregimiento de Pichinde	0,0	0,0	0,0
								2 - Residuos sólidos manejados integralmente en la Vereda Alto y Medio San Marcos, en la cuenca hídrica del Río La Paila	0,0	0,0	0,0
								3 - Acciones de separación en la fuente y aprovechamiento de residuos sólidos implementadas para la recuperación de la biodiversidad en el territorio colectivo del Consejo Comunitario de Punta Soldado, Bahía de Buenaventura, municipio de Buenaventura	0,0	0,0	0,0
				1797-Transferencia de tecnologías, procesos de reconversión y promoción de prácticas sostenibles en sectores productivos de alto impacto del departamento del Valle del Cauca	0,0	0,0	0,0	1 - Proyecto piloto de PML en los sectores productivos de alto impacto desarrollado.	0,0	0,0	0,0
								2 - Sectores productivos de alto impacto del Valle del Cauca, acompañados y asesorados en procesos de reconversión tecnológica y producción mas limpia	0,0	14,0	100,0
				1826-Transferencia de tecnología para el uso de energías alternativas en territorios de comunidades afrodescendientes	0,88	0,0	0,0	2 - Desarrollo de sistemas de energías alternativas en asentamientos de comunidades de los Consejos Comunitarios de Puerto España y Chucheros.	30,0	0,0	0,0
6-Protección y mejoramiento del ambiente en asentamientos urbanos	2,29	1,13	49,34	1827-Manejo Silvicultural de árboles priorizados por su generación de riesgo en el área urbana del municipio de Santiago de Cali	0,0	0,0	0,0	1 - Realización de talas y podas de arboles priorizados por su generación de riesgo en el área urbana del Municipio de Santiago de Cali.	0,0	0,0	0,0
				1852-Control de aguas residuales vertidas al río Cauca por la estación de aguas lluvias de	5,09	0,0	0,0	1 - Construcción de estación de bombeo anexa a la estación de Puerto Mallarino y conexión a la tubería de impulsión de Aguablanca.Proyecto en ajuste	100,0	0,0	0,0

PROGRAMA	%PROG PER	%AVANCE PER	%LOGRO	PROC_PROY	% PROG PER	% AVANCE PER	% LOGRO	RESULTADO	%PROGR PER	%AVANCE PER	% LOGRO
				Puerto Mallarino de la ciudad de Santiago de Cali							
				1859-Recuperación y mejoramiento de los bienes y servicios ambientales que ofrecen los ecoparques de Tres Cruces y La Bandera en Santiago de Cali	0,0	0,0	0,0	1 - Planes de manejo ambiental de los Ecoparques de Tres Cruces Bataclan y Ecoparque Cerro de la Bandera elaborados.	0,0	0,0	0,0
								3 - Ecoparque Cerro de la Bandera con adecuaciones que aportan a la recuperación de los pasivos ambientales por minería de socavon, deforestación, escombros e incendios forestales.	0,0	0,0	0,0
								2 - Diseños arquitectónicos, paisajísticos e ingenieriles que permitan el disfrute de la oferta de bienes y servicios ambientales de los Ecoparque de las Tres Cruces Bataclan y Ecoparque Cerro de la Bandera elaborados.	0,0	0,0	0,0
				1867-Contextualización de la Política Nacional de Educación Ambiental al municipio de Santiago de Cali	0,0	0,0	0,0	1 - Estrategias de la Política Nacional de Educación Ambiental contextualizadas a Santiago de Cali	0,0	0,0	0,0
								2 - Implementación de alternativas ambientales en el marco de las Agendas Ambientales implementadas	0,0	0,0	0,0
								3 - Desarrollo de estrategias de participación y educación ambiental enfocadas a contribuir al cambio de conducta y cultura ambiental de la población.	0,0	0,0	0,0
				1858-Implementación de ruta selectiva en Santiago de Cali con inclusión de recicladores de oficio Cali - Valle	0,0	0,0	0,0	1 - Estación de clasificación y aprovechamiento (ECA) e infraestructura complementaria para la gestión residuos sólidos aprovechables, adquirida, adecuada, dotada para su funcionamiento	0,0	0,0	0,0
								2 - Estrategia de información, educación y comunicación (IEC) en separación de residuos en la fuente, dignificación del reciclador ante la comunidad y comparendo ambiental, implementada	0,0	0,0	0,0
				1740-Construcción de obras de mitigación y control de inundaciones en diferentes cuencas hidrográficas de la zona urbana del Municipio de Santiago de Cali	2,22	0,0	0,0	8 - Obras de control de inundación construidas en el río Lili	0,0	0,0	0,0
								9 - Obras de control de erosión marginal construidas en el río Cali.	0,0	0,0	0,0
								10 - Obras de control de erosión marginal construidas en el río Cañaveralejo	0,0	0,0	0,0
								7 - Obras de protección contra inundaciones y control de erosión construidas en el río Aguacatal.	0,0	0,0	0,0
								6 - Estudios y Diseños para Sistemas de Laminación de picos de crecientes	7,0	0,0	0,0
								1 - Construcción de obras de mitigación y actividades complementarias para el control de inundaciones en	45,54	0,05	0,1

PROGRAMA	%PROG PER	%AVANCE PER	%LOGRO	PROC_PROY	% PROG PER	% AVANCE PER	% LOGRO	RESULTADO	%PROGR PER	%AVANCE PER	% LOGRO
								el tramo urbano del río Meléndez entre la Autopista Simón Bolívar y la desembocadura en el Canal Interceptor Sur.			
				1865-Renovación de la cobertura arbórea del área urbana del municipio Santiago de Cali.	0,0	0,0	0,0	1 - Individuos forestales de tipo arboreo y arbustivo establecidos y mantenidos en el área urbana del municipio de Santiago de Cali	0,0	0,0	0,0
				0130-Characterización y balance de los recursos naturales y sus actores sociales relevantes	1,95	1,95	100,0	0087 - DIAGNOSTICO (conflicto y potencialidades) Y PRIORIZACIÓN AMBIENTAL DE CUENCAS	52,44	71,26	100,0
				0140-Propuestas integrales para la conservación y el mejoramiento ambiental	1,86	1,72	92,5	0088 - FORMULACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE PROPUESTAS DE INTERVENCIÓN INTEGRAL	50,0	46,23	92,5
				0340-Gestion Ambiental en el Territorio	0,8	0,52	65,0	0082 - Seguimiento y Control a los RRNN	19,34	12,02	62,2
								0089 - Asesoría y Seguimiento a la Gestión de los Recursos Naturales y Uso del Territorio	2,04	2,04	100,0
				1761-Fortalecimiento de los Ecoparques como centros de educación ambiental en la ciudad de Santiago de Cali, para fomentar la cultura ambiental ciudadana	0,0	0,0	0,0	2 - Infraestructura del ecoparque en condiciones apropiadas para la atención a visitantes.	0,0	0,0	0,0
								4 - Oferta ambiental de los Ecoparques mejorada a través de procesos de protección y conservación de los relictos ecosistémicos presentes en cada uno de ellos.	0,0	0,0	0,0
								5 - Programas de educación ambiental implementados en los Ecoparques urbanos	0,0	0,0	0,0
				1799-Insumos técnicos para la asesoría a los ajustes y modificaciones a los Planes de Ordenamiento Territorial	0,0	0,0	0,0	2 - Normas generales y densidades máximas de ocupación para vivienda campestre definidas para los municipios del Valle del Cauca	0,0	0,0	0,0
								4 - Lineamientos corporativos elaborados para la contextualización de la Política de Gestión Ambiental Urbana en el Valle del Cauca	0,0	30,0	100,0
				1815-Integración de acciones para la regulación del ruido ambiental en Santiago de Cali	0,06	0,0	0,0	1 - Descontaminación por ruido en áreas priorizadas de 22 comunas de Santiago de Cali	0,0	0,0	0,0
								2 - Estrategias de educación ambiental para el control del ruido en el área urbana diseñadas e implementadas	1,6	0,0	0,0
								3 - Diagnóstico acústico del municipio de Santiago de Cali elaborado	0,0	0,0	0,0
				1819-Implementación de un Sistema de Alerta para prevención de riesgos	0,0	0,0	0,0	1 - Promover la conformación de grupos comunitarios para la alerta temprana de inundaciones	0,0	0,0	0,0
								3 - Difusión de los sistemas de alertas tempranas comunitarias para la prevención de riesgos por inundación e incendios forestales	0,0	0,0	0,0

PROGRAMA	%PROG PER	%AVANCE PER	%LOGRO	PROC_PROY	% PROG PER	% AVANCE PER	% LOGRO	RESULTADO	%PROGR PER	%AVANCE PER	% LOGRO
								2 - Propiciar la integración y activación de comités comunitarios para la prevención y alerta temprana de incendios forestales	0,0	0,0	0,0
				1821-Monitoreo, control y seguimiento de calidad del aire y fuentes fijas y móviles de emisiones atmosféricas del área urbana de Santiago de Cali.	0,79	0,0	0,0	1 - Fortalecimiento del monitoreo, control y seguimiento de calidad del aire y fuentes fijas y móviles de emisiones atmosféricas del área urbana de Santiago de Cali.	21,31	0,0	0,0
				1844-Manejo postdecomiso y disposición final de los especímenes rescatados de fauna silvestre y estrategia de educación para desincentivar su extracción y tenencia en la zona urbana de Santiago de Cali	0,44	0,2	45,5	1 - Estrategia educativa para desestimular la extracción y tenencia de especímenes de fauna silvestre como mascota.	0,0	0,0	0,0
								2 - Centro de atención y valoración de Fauna Silvestre (CAV) temporal en funcionamiento	11,96	5,31	44,4
				1848-Recuperación paisajística y ambiental del espacio público asociado a la franja forestal protectora del río Cañaveralejo entre calle 5 a carrera 50 margen izquierda y calle 5 a carrera 53 margen derecha	0,07	0,07	100,0	1 - Sistema de recreación y de movilidad implementados en la franja forestal protectora del río cañaveralejo entre calle 5 a carrera 50 margen izquierda y calle 5 a carrera 53 margen derecha	1,99	3,06	100,0
								2 - Corredor ambiental implementado en la franja forestal protectora del río cañaveralejo entre calle 5 a carrera 50 margen izquierda y calle 5 a carrera 53 margen derecha	0,0	0,0	0,0
				1849-Control y manejo integrado de la hormiga arriera en las zonas verdes públicas de las 22 comunas de la ciudad de Santiago de Cali.	3,16	3,09	97,8	3 - Estrategia educativa y divulgativa sobre la biología y los métodos y alternativas de control de hormiga arriera, eficientes y amigables con el medio ambiente, implementada.	15,0	15,0	100,0
								1 - Estudio de caracterización de los nidos de hormiga arriera con mapas de ubicación elaborado	60,0	60,0	100,0
								2 - Zonas verdes públicas de las 22 comunas del municipio de Santiago de Cali, invadidas por la hormiga arriera, intervenidas con productos o métodos evaluados y aprobados por la mesa de investigadores de una institución de Educación Superior y el DAGMA.	10,0	8,0	80,0
				1866-Desarrollo de acciones de adaptación y mitigación al cambio climático para la ciudad de Santiago de Cali	0,0	0,0	0,0	1 - Herramientas en términos de diagnósticos, planificación, estimación de impactos y priorización de medidas de adaptación y mitigación para la gestión territorial del cambio climático en la Ciudad de Santiago de Cali formuladas.	0,0	0,0	0,0
				1851-Formulación e implementación fase I del programa de gestión ambiental empresarial en Santiago de Cali.	0,0	0,0	0,0	1 - Diseñar e implementar un programa de Gestion Ambiental Empresarial (GAE), en el area urbana del Municipio de Santiago de Cali.	0,0	0,0	0,0

PROGRAMA	%PROG PER	%AVANCE PER	%LOGRO	PROC_PROY	% PROG PER	% AVANCE PER	% LOGRO	RESULTADO	%PROGR PER	%AVANCE PER	% LOGRO
				1854-Centro de Atención y Valoración para la fauna silvestre decomisada - CAV - de la ciudad de Santiago de Cali	0,0	0,0	0,0	2 - Centro de Atención y Valoración para fauna silvestre construido	0,0	0,0	0,0
				1823-Montaje y puesta en marcha de la red de monitoreo automática del recurso hídrico superficial del Municipio de Cali	0,15	0,15	100,0	2 - CENTRO DE CONTROL OPERANDO.	0,0	11,0	100,0
								1 - ESTACIÓN HIDROCLIMATOLOGICA INSTALADA Y FUNCIONANDO.	4,9	18,84	100,0
				1811-Plan de Manejo Silvicultural del área urbana del municipio de Santiago de Cali	0,8	0,61	76,3	1 - Censo de la población arborea del área urbana del municipio de Santiago de Cali elaborado	0,0	0,0	0,0
								2 - Plan Maestro de Silvicultura Urbana del Municipio de Santiago de Cali Formulado	30,6	23,4	76,5
				1600-Recuperación Paisajística y Ambiental de zonas urbanas en los municipios de Andalucía, La Unión y Dagua	0,0	0,0	0,0	1 - Ecoparque de La Isla - municipio de Andalucía, adecuado paisajísticamente para actividades de ecoturismo, recreación pasiva, preservación ambiental y educación ambiental	0,0	0,0	0,0
				1800-Estrategias para la reducción de emisiones de material particulado en el sector industrial Acopi - Arroyohondo	0,0	0,0	0,0	1 - Diagnóstico y propuestas para la reducción de emisiones de material particulado por fuentes fijas, móviles y de área elaborados.	0,0	100,0	100,0
				1818-Cultura Ambiental Ciudadana para una Cali Mundial	1,99	0,4	20,1	3 - Decatlón Solar para América Latina y El Caribe SD LAC-2015, apoyada a través de la cofinanciación de acciones para la instalación de la ciudadela solar Ciudad de Cali	100,0	20,0	20,0
				1846-Implementación del Observatorio Ambiental para el monitoreo de los recursos y servicios ambientales del territorio municipal de Santiago de Cali.	0,0	0,0	0,0	1 - Plataforma tecnológica del Observatorio Ambiental implementada como instrumento para democratizar indicadores e información de carácter ambiental del municipio de Santiago de Cali.	0,0	0,0	0,0
				1847-Diseño arquitectónico, paisajístico y ecológico de corredores ambientales en los ríos de Santiago de Cali.	1,86	1,74	93,6	1 - Diseños paisajísticos, ambientales de conectividad y arquitectónicos de las franjas forestales del corredor ambiental del río Melendez entre la calle 13 y Altos de Santa Elena.	50,0	46,24	92,5
								2 - Diseños paisajísticos, ambientales de conectividad y arquitectónicos de las franjas forestales del corredor ambiental del río Cañaveralejo entre calle 5 y la Calle 14 en la comuna 20.	50,0	47,04	94,1
7-Educación y cultura ambiental participativa e incluyente	4,21	3,97	94,3	0340-Gestión Ambiental en el Territorio	7,7	7,51	97,5	0067 - Implementación de las estrategias de educación en el marco del plan Corporativo de Educación Ambiental	8,73	9,98	100,0
								0074 - Manejo de Conflictos socio ambientales	1,05	1,57	100,0
								0081 - FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE PARTICIPACIÓN EN EL MARCO DE LA GESTIÓN AMBIENTAL	4,64	8,04	100,0

PROGRAMA	%PROG PER	%AVANCE PER	%LOGRO	PROC_PROY	% PROG PER	% AVANCE PER	% LOGRO	RESULTADO	%PROGR PER	%AVANCE PER	% LOGRO
								0090 - ASESORIA Y SEGUIMIENTO AL FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA AMBIENTAL CIUDADANA	7,58	6,79	89,6
								0951 - Educacion y Comunicacion Corporativa a Traves de Medios Masivos	26,92	26,49	98,4
								0954 - Participacion Corporativa Nacional y Regional en Programas Institucionales para la Gestion ambiental	0,0	0,0	0,0
				1841-Educación y participación para la gestión ambiental con perspectiva de género.	10,42	9,2	88,3	1 - Mujeres del Valle del Cauca capacitadas y sensibilizadas, para la conservación de los Recursos Naturales.	17,5	13,8	78,9
								3 - rganizaciones de Mujeres en el Valle del Cauca fortalecidas mediante el desarrollo de programas Educativos con perspectiva de género	32,0	26,9	84,1
								2 - Mujeres participando en la implementación de Iniciativas productivas sostenibles mediante procesos educativos ambientales, como estrategia para la recuperación del saber ancestral (prácticas sostenibles) en el Valle del Cauca.	32,0	31,2	97,5
				1805-Sostenibilidad Ambiental y Educación	1,42	1,42	100,0	1 - Trafico ilegal de flora y fauna silvestre disminuido por el compromiso adquirido por los actores sociales asociados a dicha situación ambiental	0,0	0,0	0,0
								2 - Gestión del riesgo como estrategia generadora de conciencia ambiental	0,0	0,0	0,0
								4 - Recurso suelo recuperado desde procesos sociales	0,0	0,0	0,0
								7 - Acciones identificadas y validadas con los actores sociales para contribuir con hábitos de consumo sostenible	3,84	11,51	100,0
								6 - Acciones identificadas y validadas con los actores sociales para el control del ruido	2,05	6,14	100,0
								5 - Herramientas construidas para la implementación de la estrategia de adaptación al cambio climático (producción audiovisual e impresa)	2,67	10,34	100,0
								3 - Acciones identificadas y validadas con los actores sociales para contribuir al manejo adecuado del suelo	3,84	12,68	100,0
				1787-Acuerdos recíprocos por la conservación del agua	0,0	0,0	0,0	3 - Acuerdos de conservacion implementados en cada una de las cuencas seleccionadas	0,0	0,0	0,0
				1804-Etnoeducacion, cultura y participación para comunidades negras	0,9	0,9	100,0	1 - Consejos Comunitarios Implementando Procesos Etnoeducativos para la recuperación de areas de Interes ambiental	3,6	3,6	100,0

PROGRAMA	%PROG PER	%AVANCE PER	%LOGRO	PROC_PROY	% PROG PER	% AVANCE PER	% LOGRO	RESULTADO	%PROGR PER	%AVANCE PER	% LOGRO
								2 - Organizaciones Comunitarias recuperando las Microcuencas abastecedoras de los acueductos	2,58	2,58	100,0
								4 - Consejos comunitarios fortalecidos en procesos de consulta previa y legislación especial de las comunidades Negras	0,0	0,0	0,0
								3 - Consejos Comunitarios haciendo un manejo y aprovechamiento adecuado de sus residuos solidos domiciliarios	2,72	2,72	100,0
				1505-Desarrollo de programas de educación ambiental en áreas estratégicas para la conservación de la biodiversidad	0,0	0,0	0,0	9 - Unidades Móviles de Educación Ambiental adecuadas en sus componentes físico, mecánico y de enlucimiento corporativo, con personal capacitado y material didáctico disponible.	0,0	0,0	0,0
								8 - Centros de Educación Ambiental El Topacio, La Teresita, San Emigdio, San Cipriano, Buitre de Ciénaga y Guacas adecuados en su infraestructura especializada, con materiales, equipos audiovisuales y dotación adecuada, con funcionarios y comunidad aledaña capacitada para desarrollar jornadas pedagógicas y material didáctico adecaudo	0,0	0,0	0,0
				1791-Ambiente y Cultura	3,69	3,58	97,0	1 - Educadores ambientales adelantando acciones de conservación y recuperación de sus recursos naturales	25,6	37,12	100,0
								2 - Comités Técnicos Interinstitucionales de Educación Ambiental adelantando procesos orientados a disminuir el deterioro de la biodiversidad	5,1	11,85	100,0
								3 - Actores de la educación ambiental fortalecidos a través de la conformación de redes sociales	12,6	11,34	90,0
				1802-Gestión Ambiental Participativa	1,97	1,97	100,0	4 - Jóvenes líderes ambientales formados y organizados en clubes de guardianes de la vida	16,0	32,0	100,0
								5 - Alianzas con el sector empresarial para el cumplimiento de la responsabilidad social empresarial en formación ambiental	9,0	9,0	100,0
								6 - Fortalecimiento de la educación ambiental a través de las Tecnologías de Información y Comunicación - TICs	0,0	0,0	0,0
				1803-Etnoeducacion, cultura y participación para comunidades indigenas	2,88	2,88	100,0	1 - Cabildos indigenas con areas de interes ambiental declaradas	40,0	80,0	100,0
				1801-Organización social para el uso, manejo y conservacion de los recursos naturales	1,73	1,5	86,7	1 - Organizaciones de base comunitaria recuperando las microcuencas abastecedoras de los acueductos municipales	5,13	1,75	34,1
								2 - Acciones identificadas y validadas con los actores sociales en pro de la conservacion de los humedales.	20,0	20,0	100,0

PROGRAMA	%PROG PER	%AVANCE PER	%LOGRO	PROC_PROY	% PROG PER	% AVANCE PER	% LOGRO	RESULTADO	%PROGR PER	%AVANCE PER	% LOGRO
8-Fortalecimiento de capacidades institucionales	3,77	3,07	81,43	1753-Actualización tecnológica de la infraestructura de software de los aplicativos que soportan la gestión administrativa	19,24	14,97	77,8	10 - Solución tecnológica de software para el aseguramiento de la información bajo la normatividad Gel implementada	10,0	10,0	100,0
								9 - Solución tecnológica de software administrativo que incluye el aplicativo de Talento Humano actualizada	15,0	15,0	100,0
								3 - Solución tecnológica de software financiero corporativo que incluye los módulos de (presupuesto, contabilidad, tesorería y cuentas por pagar) adquirida e implementada.	30,0	15,0	50,0
								12 - Implementación de módulo de activos fijos actualizado con normas internacionales NIIF	5,0	0,0	0,0
								13 - Solución tecnologica de software de gestión documental actualizada	0,0	0,0	0,0
								2 - Solución tecnológica de software comercial corporativo que incluye los módulos de (facturación, cartera, cobro persuasivo, cobro coactivo, recaudo, banco y PQR'S) Adquirida e implementada.	30,0	30,0	100,0
								14 - Solución tecnologica de software de atención al ciudadano	0,0	0,0	0,0
				1842-Modernización de la Gestión Documental en la CVC.	4,61	2,6	56,4	1 - Adecuación de espacios y actualización de equipos para Ventanillas únicas y archivos de las distintas sedes.	0,0	0,0	0,0
								4 - Biblioteca ambiental virtual implementada para garantizar a los ciudadanos el acceso a la documentación técnica elaborada por la CVC - ECOPEdia (Ley de transparencia No. 1712 de 2014)	0,0	0,0	0,0
								2 - Documentos de archivo organizados y dispuestos en las sedes de la Corporación.	9,38	0,0	0,0
								3 - Inventario documental actualizado y funcionando.	12,18	14,28	100,0
				1857-Construcción y adecuación de sedes y subsedes de la CVC	0,0	0,0	0,0	1 - Subsedes de la CVC en el municipio de Buenaventura adecuadas y dotadas	0,0	0,0	0,0
				0350-Atención al Ciudadano	10,09	10,05	99,6	0002 - Coordinacion Gestion	48,76	48,59	99,7
				1796-Mejoramiento del recaudo de Sobretasa Ambiental	0,0	0,0	0,0	1 - Municipios apoyados en el proceso de actualizacion catastral	0,0	0,0	0,0
0,0	29,73	23,54	624,22	0,0	239,77	188,18	5.381,5	0,0	3.044,08	2.762,5	11.252,8

4.2 MATRIZ DE SEGUIMIENTO