Informe de Gestión 2009

Plan de Acción 2007- 2009



CVC

Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

"Comprometidos con la vida"

INFORME DE GESTIÓN 2009

Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

Santiago de Cali, Marzo de 2010

MIEMBROS DEL CONSEJO DIRECTIVO 2010

JUAN CARLOS ABADÍA CAMPO
Presidente del Consejo Directivo
Gobernador del Valle del Cauca

RAIMUNDO TELLO BENITEZ
Delegado del Gobernador

RAMIRO TAFUR REYES
Representante del Señor Presidente de la República

CLAUDIA PATRICIA MORA PINEDA
Viceministra de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial

OSCAR ANDRÉS OSPINA
Alcalde de Calima - Darién

LUZ DEY ESCOBAR ECHEVERRY
Alcalde de Bolívar

RODRIGO LLOREDA MERA
Representante de los Gremios
Sector Privado

GILBERTO LLANOS OSSA
Representante de los Gremios
Sector Agropecuário

ANGELMIRO VALENCIA ULCUÉ
Representante por las Comunidades Indígenas

NESTOR CORDOBA CAMACHO
Representante de las Comunidades Negras

JULIAN FERNANDO RENTERIA CASTILLO
Representante por las ONG

GILDARDO RESTREPO
Representante por las ONG

COMITÉ COORDINADOR CORPORATIVO 2010

MARÍA JAZMÍN OSORIO SÁNCHEZ
Directora General (E)

CLAUDIA CARDONA CAMPO
Secretaria General

SONIA LONDOÑO GALLO
Jefa Oficina Asesora Jurídica

FABIO HUMBERTO NAVARRO PIEDRAHITA
Director de Gestión Ambiental

MARÍA AMPARO FILIGRANA MARTÍNEZ
Directora de Planeación

JULIÁN GERARDO BENITEZ SEPULVEDA
Director Técnica Ambiental

CLAUDIA JANNETH SANDOVAL PIÑEROS
Directora Administrativa

EFRAIN QUIÑONES BEDOYA
Director Financiero

OSCAR MARINO GÓMEZ GARCÍA
Jefe Oficina de Control Interno

DIEGO ALEXANDER MILLÁN LONDOÑO
Jefe Oficina de Tecnologías de Información

RAFAEL PÉREZ MANQUILLO
Jefe de Control Interno Disciplinario

RIGOBERTO GIL GONZÁLEZ
Director DAR Centro Sur

EVER ANTONIO VILLEGAS MORANTE
Director DAR Centro Norte

JAIR VALENCIA MINA
Director DAR Pacífico Este

JESÚS EDUARDO ARROYO VALENCIA
Director DAR Pacífico Oeste

HUGO FERNANDO ZAPATA OSPINA
Director DAR BRUT

MARCO LEON VILLEGAS VELASQUEZ
Director DAR Suroccidente

CARLOS ARTURO MONTOYA MURGUEITIO
Director DAR Norte

JOSE JOIMER TOVAR SÁNCHEZ
Director DAR Suroriente

HERNANDO SOLÍS RODRIGUEZ
Asesor Dirección General

MARÍA CLAUDIA OSSA GUEVARA
Asesora Dirección General

ELIZABETH ENRIQUEZ RODRÍGUEZ
Asesora Dirección General

CARMEN ALEXI MÁRQUEZ GONZÁLEZ
Asesora Dirección General

MESIAS MESTIZO CASAMACHIN
Asesor Dirección General

LUIS EUGENIO CIFUENTES BAEZA
Asesor Dirección General

HENRY JHAMARILK CABEZAS DIAZ
Asesor Dirección General

MARÍA JAZMÍN OSORIO SÁNCHEZ
Directora General

CONTENIDO

PAG

1. MARCO DE LA GESTION DE LA CVC 6

2. AJUSTES REALIZADOS EN EL SEGUNDO SEMESTRE AL PLAN, VIGENCIA 2009 7

2.1 AJUSTES AL PLAN FINANCIERO 7
2.1.1 GASTOS DE FUNCIONAMIENTO 7
2.1.2 GASTOS DE INVERSIÓN 7
2.2 AJUSTES A LAS METAS FISICAS 28

3. IMPLEMENTACION DE ESTRATEGIAS Y POLITICAS 50

4. EVALUACION DE RESULTADOS 52

4.1 PROGRAMAS 52
4.1.1 PROGRAMA 1 PLANIFICACIÓN AMBIENTAL DEL TERRITORIO Y FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA NACIONAL AMBIENTAL (SINA) EN EL VALLE DEL CAUCA 52
4.1.2 PROGRAMA 2 - SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL DE CENTROS POBLADOS 68
4.1.3 PROGRAMA 3 - GESTIÓN INTEGRAL PARA LA CONSERVACIÓN Y RECUPERACIÓN DE ÁREAS DE INTERÉS AMBIENTAL 84
4.1.4 PROGRAMA 4 SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL DE ACTIVIDADES PRODUCTIVAS SECTORIALES DE ALTO IMPACTO 136
4.1.5 PROGRAMA 5 EDUCACIÓN Y CULTURA AMBIENTAL CIUDADANA 148
4.1.6 PROGRAMA 6 FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL 159
4.1.7 INVERSIONES ZONA URBANA DE CALI 160
4.2 PROCESOS DE DIRECCIÓN Y APOYO 170
4.2.1 DIRECCIONAMIENTO CORPORATIVO 170
4.2.2 GESTIÓN DE CALIDAD 171
4.2.3 SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LA GESTIÓN CORPORATIVA 172
4.2.4 ASESORÍA Y VERIFICACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL INTERNO 173
4.2.5 GESTIÓN FINANCIERA 174
4.2.6 GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO 185
4.2.7 GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS 186
4.2.8 ASESORÍA Y REPRESENTACIÓN JURÍDICA 187
4.2.9 GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y TELECOMUNICACIONES 190
4.2.10 COMUNICACIÓN CORPORATIVA 191
4.2.11 MANEJO DE LA DOCUMENTACIÓN CORPORATIVA 194
4.2.12 MEDICIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA SATISFACCIÓN DEL USUARIO 195
4.3 REPORTE DE AVANCE DE INDICADORES MÍNIMOS DE GESTIÓN 197
4.4 REPORTE DEL ESTADO PRESUPUESTAL 2009 208
4.5 AVANCE EJECUCIÓN 2009 SEGÚN FUENTES DE FINANCIACIÓN 226
4.6 AVANCE ACUMULADO PLAN FINANCIERO 2007 - 2009 DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCIÓN 227
4.7 AVANCE DE INDICADORES DE PROGRAMAS PAT 2007 - 2009 228
4.8 MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCIÓN 232

Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

1. MARCO DE LA GESTION DE LA CVC

Al inicio de la gestión de ésta administración en marzo de 2009 fue necesario realizar modificaciones al Plan de Acción 2007-2009 para que se ajustara al cumplimiento de metas, teniendo en cuenta que algunas fuentes de financiación no tenían correspondencia con la destinación permitida.

De igual manera, a la luz de la expedición de la Ley 1263 de 2008, mediante la cual se modifican parcialmente los artículos 26 y 28 de la ley 99 de 1993, relacionados con los períodos de los Directores Generales de las Corporaciones Autónomas Regionales y de Desarrollo Sostenible, en el año 2009 la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca – CVC realizó para el período de transición, años 2010 – 2011, el ajuste al Plan de Acción inicialmente formulado para el período 2007-2009. Se establece un énfasis en los procesos misionales, dando continuidad a los proyectos de inversión que se venían desarrollando.

En el año 2009 la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca – CVC, en el marco normativo de calidad para la gestión pública, desarrolló las acciones tendientes a lograr la certificación que se programó para el año 2010.

La Corporación participó en la convocatoria realizada por el Departamento Nacional de Planeación, conjuntamente con el Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial en la fase diagnóstica de la cuenca del Alto Cauca, lo que dio lugar a la expedición del documento CONPES 3624, mediante el cual se definen las estrategias orientadas a mitigar la contaminación, el adecuado manejo ambiental de la cuenca alta del río Cauca en los departamentos de Cauca y Valle, y asegurar el cubrimiento de la demanda de bienes y servicios del río de manera sostenible.

En el año 2009, con el personal de las diferentes Áreas, Direcciones Regionales y Directivas de la Corporación, se logró avanzar y alcanzar metas que permitieron consolidar la gestión y la presencia como autoridad ambiental en todo el departamento del Valle del Cauca; además de promover las acciones de desarrollo sostenible en la región, acorde con la misión de la Corporación. De las acciones realizadas se destacan:

Los avances en la formulación de los planes de ordenamiento y manejo de cuencas hidrográficas- POMCH, se hicieron de acuerdo con la priorización realizada en el área de jurisdicción, que se constituyen como determinantes de las gestiones ambientales y en consecuencia referentes para la orientación y la formulación de los diferentes instrumentos de planificación de la Corporación, y de la región.

En el marco de la implementación de los planes de gestión integral de los residuos sólidos-PGIRS de los municipios del Valle del Cauca, la CVC como autoridad ambiental realizó el seguimiento, control y asesoría a éstos en cumplimiento al articulo 12 de la resolución 1045 de 2003.

Igualmente se fortalecieron las alianzas con las comunidades negras e indígenas, actores importantes para la defensa, protección y sostenibilidad del medio ambiente localizados en zonas estratégicas ambientales del departamento. Se determinaron durante esta vigencia 7 zonas de áreas protegidas indígenas con una extensión de aproximadamente de 567 hectáreas pertenecientes a Resguardos Indígenas sentados en la jurisdicción. de la Corporación.

Realizamos la renovación y extensión de la acreditación del laboratorio ambiental de la CVC hasta el año 2012, cumpliendo con los requisitos de la norma ISO 17.025 de 2005 y se recibió y aprobó la auditoria de IDEAM. Para evidenciar que la Corporación realiza sus actividades dentro de la premisa de desarrollo sostenible, se implementó el sistema de gestión ambiental en el laboratorio, permitiendo con este avance de calidad y certificación, la confiabilidad y efectividad en todas las pruebas allí se efectuan.
Se aunaron esfuerzos y recursos tanto en lo regional como en lo nacional tendientes a la ejecución y fortalecimiento de programas y proyectos de carácter ambiental por parte de entidades adscritas al Sistema Nacional Ambiental- SINA, como parte de las estrategias corporativas de fortalecimiento de la cooperación horizontal, para llevar a cabo la misión institucional y hacer integral el manejo del medio ambiente y de los recursos naturales.

La preservación del capital de la CVC, fue uno de los temas importantes que abordó el Consejo Directivo mediante la aprobación de la Política de Protección del Patrimonio de la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca, con el fin de garantizar la sostenibilidad del patrimonio generador de renta, conservando el valor corriente en el tiempo y asegurando así una Corporación sólida, que le permita consolidarse en el tiempo, como autoridad ambiental y promotora del desarrollo sostenible, al igual que asegurando la estabilidad de sus funcionarios comprometidos con el medio ambiente y con la institución.

Son muchas las acciones, ejecuciones, avances, logros y metas cumplidas durante el año inmediatamente anterior que están inmersas en nuestro informe de gestión 2009, pero el ambiente y los recursos naturales de nuestro departamento necesitan muchísimos esfuerzos para mantenerlo, consérvalo y hacerlo sostenible en el tiempo. Por lo cual invito a todos los entes gubernamentales, ONG, empresas privadas, sectores productivos, sectores educativos que conforman el SINA, y en fin a todos los vallecaucanos, para que hagamos un departamento ambientalmente fuerte y una CVC cada día más grande, sólida como autoridad ambiental; guardando el respeto a la constitución y la Ley.

2. AJUSTES REALIZADOS EN EL SEGUNDO SEMESTRE AL PLAN, VIGENCIA 2009

Con base en lo establecido en el Decreto 1200 de 2004 y dado el desarrollo de los procesos y proyectos previstos en el Plan de Acción para la vigencia 2009, a continuación se relacionan los ajustes efectuados tanto al plan financiero como a las metas físicas en el periodo julio - diciembre de 2009.

2.1 AJUSTES AL PLAN FINANCIERO

2.1.1 Gastos de Funcionamiento

En el periodo julio – diciembre de 2009 el presupuesto de gastos de funcionamiento aprobado para la vigencia 2009, fue adicionado en $843.45 millones es decir un 3.4% del valor apropiado en enero de 2009 (acuerdos CD 079, 080, 091 y 092), en razón al mayor incremento salarial autorizado por el Gobierno Nacional (Decreto 708/2009), el cual fue del 7.67%, superando en 2.17% el valor presupuestado por la Corporación para atender el pago de los gastos de nómina de la vigencia 2009. Igualmente para atender el pago de la cuota de Auditaje a la Contraloría General de la República, en razón a que los recursos previstos inicialmente fueron requeridos para atender el pago del concepto del gasto Sentencias y Conciliaciones.
De igual manera, fueron adicionados recursos para atender el proceso de elección de Director General de la Corporación, en razón a que éste fue removido del cargo en el mes de marzo/2009.
Además fue necesario incorporar recursos para atender el cobro de la cartera morosa por concepto de cuotas partes pensionales de las vigencias 1963 a 2009, correspondientes a 53 entidades estatales.

2.1.2 Gastos de Inversión

Al efectuarse la revisión a los avances, tanto de las metas físicas como financieras del Plan 2007-2009, fue necesario realizar ajustes a los proyectos previstos para el 2009, atendiendo requerimientos de orden legal y para realizar acciones relacionadas con el ambiente.
Lo anterior, acorde con lo establecido en el Plan de Acción en su capítulo 9-Criterios para Ajustar el PAT, ya que mediante el seguimiento y evaluación continua de las acciones previstas en el plan, es posible identificar necesidades de ajuste que permitan mejorar las condiciones de ejecución de los procesos y proyectos.
Los ajustes efectuados en el periodo julio – diciembre de 2009 se pueden resumir de la siguiente manera:

Emergencias ambientales presentadas en la jurisdicción de la Corporación

- Teniendo en cuenta el avanzado deterioro del dique localizado en la Laguna de Sonso-sector corregimientos El Vinculo y El Porvenir, municipio de Buga, ocasionado por las crecientes del río Cauca y sus tributarios, fue aprobado el proyecto 1695, para mitigar el

riesgo por inundación en aquellos sitios en donde se encuentra localizada más densamente la población (acuerdo CD057 de julio 24/09 por $1.800.000.000).

- En consideración a las elevadas temperaturas que sufrió la vertiente del rio Cauca por el fuerte verano, incrementado por el fenómeno del Niño, fue aprobado adicionar recursos al proyecto 1511 para fortalecer las actividades de prevención de incendios forestales en el departamento del Valle del Cauca (acuerdo CD 066 de agosto 20/09 por $1.200.000.000).

Evaluaciones periódicas al cumplimiento de metas en proyectos

- La Corporación en cumplimiento de las obligaciones de la licencia ambiental del proyecto SARA-BRUT, programó la construcción de la Planta de Tratamiento-PTAR Bolivar, sin embargo, al no lograr un acuerdo con los propietarios del terreno requerido, no fue posible elaborar el diseño y por consiguiente la construcción de la obra. De igual manera, la construcción de la PTAR de Florida, no pudo ser iniciada, ya que ésta depende de las obras del Plan maestro de alcantarillado, las cuales no fueron ejecutadas por la administración municipal (proyecto1535). Tampoco pudieron ser iniciadas las obras de protección contra inundaciones ocasionadas por las crecientes del río Bugalagrande en el sector urbano del municipio de Bugalagrande, del río la Vieja en el sector Entreríos del área urbana de Cartago y de la Quebrada Presidente en el corregimiento de San Antonio del municipio de San Pedro, por la no disponibilidad de las zonas por parte de las municipalidades (proyecto 1563). Por lo anterior, fue aprobada la reducción de los recursos asignados a los proyectos 1535 y 1563 (acuerdo CD 040 de julio 17/09 por -$10.089.175.938).

- Para fortalecer las actividades que se venían desarrollando en años anteriores, orientadas al aprovechamiento sostenible de la guadua (proyecto 1115), de fortalecer procesos educativos en comunidades negras e indígenas para la construcción de un plan curricular y contextualización de la política nacional de educación ambiental a las características de la región, fue autorizado incorporar recursos a los proyectos 1115, 1682 y 1683 (acuerdo CD 044 de julio 17/09, por $415.000.000). De igual manera, fue autorizado incorporar recursos para fortalecer el corredor natural de los ecoparques El Topacio y río Pance en el municipio de Cali, y para el manejo adecuado de los residuos sólidos en la zona de Ladrilleros y Pianguita en Buenaventura, proyectos 1693 y 1694 (acuerdo CD 063 de agosto 14/09 por $500.000.000).

- Con el propósito de continuar adelantando acciones para fortalecer la gestión ambiental, fueron adicionados recursos a proyectos existentes en el plan 2007-2009, a saber: proyectos 0302, 1610, 1519, 1512, 1503, 1575, 1537, 1571 y al proceso 0330 (acuerdo CD 044 de julio 17/09, por $3.154.000.000); a los proyectos 1607, 1670 a 1681 y al proceso 0310 (acuerdo CD 063 de agosto 14/09 por $2.101.000.000); al proyecto 1607 (acuerdo CD 066 de agosto 20/09 por $2.500.000.000).

- Fue autorizado distribuir los recursos asignados para la zona urbana de Cali a través del proyecto 0695 y el mayor valor recaudado en el 2008, para los proyectos 1606, 1624 y 1684 a 1692 (acuerdos CD 051 y 054 de julio 24 por $ 12.601.864.527); proyectos 1696 a 1701 (acuerdos CD 072 y 075 de agosto 20/09 por $ 1.418.020.234 y $955.000.000 respectivamente); proyectos 1606 y 1698 (acuerdo CD 082 de septiembre 11/09 por $1.400.000.000) y proyecto 1699 (acuerdo CD 103 de noviembre 26/09 por $350.000.000).

- Se aprobó reasignar parte de los recursos asignados al proyecto de apoyo a la implementación de PGIRS (proyecto 1539), para terminar y poner en funcionamiento la planta de manejo integral de residuos sólidos- PMIRS del municipio de Calima-Darien, según proyecto 1373 (acuerdo 069 de agosto 20 por $328.500.000).

- Con base en las facultades otorgadas a la Dirección General por el Consejo Directivo, para reorganizar recursos entre proyectos existentes de un mismo programa, siempre y cuando las metas no se vean afectadas, fueron autorizados adicionar recursos

disponibles de: Las obras de mitigación del riesgo contra inundaciones del río Tuluá (proyecto 1630) a las obras de protección contra inundaciones quebrada Paraiso Verde, municipio de Argelia, según proyecto 1609 (resolución 0100- 0430-0501 de septiembre 1/09 por $15.923.080); de la construcción de sistemas de tratamiento de aguas en comunidades indígenas (proyecto 1537) a la construcción de sistemas de abastecimiento de agua en dichas comunidades, según proyecto 1533 ($34.750.000); de la construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales para comunidades rurales (proyecto1636) a la construcción de sistemas de tratamiento en el municipio de Bolívar-obligaciones licencia, proyecto 1610 ($110.000.000), y de los recursos disponibles para la construcción de obras de mitigación de efectos ola invernal 2006 (proyecto 1563) a las obras de protección por las crecientes del río Morales y la Quebrada la Rivera, en el municipio de Tuluá, proyecto 1608 por $1.290.820.731.Lo anterior según resolución 0100-430-0521 de septiembre 15/09).

- Teniendo en consideración que existen gastos de personal de nómina asociados a la inversión a través de los procesos (0110,0120, 0220, 0310, 0320 y 0333), éstos fueron adicionados en razón al incremento salarial decretado por el Gobierno Nacional (acuerdo CD 079 de septiembre 11/09 por $ 410.000.000). De igual manera, el aporte al FONAM tuvo que ser incrementado, a raíz del mayor ingreso de las partidas objeto de aporte (acuerdo CD 079 de septiembre 11/09 por $ 9.722.727, CD 093 de octubre 14/09 por $524.517.207).

- En razón a la imposibilidad de la gran mayoría de los municipios para cumplir con la correspondiente contrapartida, dados los elevados incrementos en el valor de la actualización catastral por parte del IGAC, fue aprobada la reducción de los recursos y el alcance de las metas del proyecto 1567 (acuerdo 091 de octubre 14/09 por $224.000.000).

En síntesis, la variación del Plan Financiero aprobada para los gastos de inversión fue de -0.5% (-$619,5 millones) con relación a lo previsto para el año 2009 ($136.271 millones) y del 3.4% ($843,4 millones) para gastos de Funcionamiento. La variación neta del Plan 2009 fue de 0.1% ($223.9millones), sobre $ 160.803,7 millones inicialmente programados.

CONSOLIDACION AJUSTES REALIZADOS AL PLAN FINANCIERO DEL PLAN AJUSTADO 2007-2011 PERIODO ENERO- DICIEMBRE 2009

Concepto del Gasto		P.A.T. INICIAL 2009	MODIFICACIONES AUTORIZADAS DESDE EL 2007 Y 2008	PROGRAMADO 2009 (A)	AJUSTES PLAN		NOTAS	PROGRAMACION AJUSTADA 2009 (B)	% VARIACION (B) / (A)
					Adiciones	Reducciones			
GASTOS DE FUNCIONAMIENTO		**36.106.537.000**	**-11.574.251.000**	**24.532.286.000**	**843.450.000**			**25.375.736.000**	**3,4%**
	Funcionamiento	36.106.537.000	-11.574.251.000	24.532.286.000	843.450.000		37-39	25.375.736.000	3,4%
GASTOS DE INVERSION		**73.848.385.474**	**62.423.074.648**	**136.271.460.000**	**46.197.356.074**	**-46.816.915.131**		**135.651.900.943**	**-0,5%**
PROGRAMA 1 : Planificacion ambiental del territorio y fortalecimiento del sistema nacional ambiental – SINA		**7.109.154.130**	**2.073.667.045**	**9.182.821.053**	**4.699.892.988**	**-1.500.000.000**		**12.382.714.041**	**34,8%**
1506	Caracterización, diseño y aplicación de zonificación y ordenación de bosques naturales y tierras forestales	1.412.000.000	0	1.412.000.000				1.412.000.000	0,0%
1509	Fortalecimiento a los Sistemas Regionales de Areas Protegidas (SIRAP) Eje Cafetero y Macizo Colombiano		29.000.000	29.000.000				29.000.000	0,0%
1513	Formulación e implementación de planes de administración y manejo de los recursos naturales en territorios colectivos de comunidades negras del Pacífico Vallecaucano	200.000.000	70.000.000	270.000.000				270.000.000	0,0%
1523	Formulación de Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas - POMCH	1.500.000.000	0	1.500.000.000		-1.500.000.000	18	0	-100,0%
1524	Desarrollo e Implementación del Sistema de Información Geográfico Corporativo	150.000.000	121.500.000	271.500.000	86.029.725		2	357.529.725	31,7%
1525	Ampliación y automatización de la red de monitoreo de calidad y cantidad de las aguas superficiales	415.000.000	290.162.502	705.162.502	494.371.945		2	1.199.534.447	70,1%
1526	Modelación de cuencas hidrográficas	110.000.000	0	110.000.000	21.669.823		2	131.669.823	19,7%
1528	Determinación de los objetivos de calidad de agua Vertiente Pacifico (Rio Garrapatas - Rio Dagua)	60.000.000	0	60.000.000				60.000.000	0,0%
1529	Diseño e implementación de sistemas de medición de agua captada en fuentes superficiales	280.000.000	0	280.000.000	173.486.720		2	453.486.720	62,0%

CONSOLIDACION AJUSTES REALIZADOS AL PLAN FINANCIERO DEL PLAN AJUSTADO 2007-2011 PERIODO ENERO- DICIEMBRE 2009

	Concepto del Gasto	P.A.T. INICIAL 2009	MODIFICACIONES AUTORIZADAS DESDE EL 2007 Y 2008	PROGRAMADO 2009 (A)	AJUSTES PLAN		NOTAS	PROGRAMACION AJUSTADA 2009 (B)	% VARIACION (B) / (A)
					Adiciones	Reducciones			
1530	Implementación de la estrategia de administración de aguas en los ríos Bolo y Tuluá	520.000.000	66.000.000	586.000.000				586.000.000	0,0%
1548	Fortalecimiento de la ecoregión Eje Cafetero a través de la recuperación de ecosistemas compartidos en la cuenca del río La Vieja	195.000.000	0	195.000.000				195.000.000	0,0%
1557	Desarrollo e implementación de los Sistemas de Gestión Ambiental Municipal - SIGAM (Expedientes Municipales y Observatorios de Desarrollo Sostenible) para el Departamento del Valle del Cauca	348.600.000	110.000.000	458.600.000	62.740.745		26	521.340.745	13,7%
1560	Zonificación de amenazas y escenarios de riesgo por movimientos en masa, inundaciones y avenidas torrenciales en 5 cabeceras municipales del Valle del Cauca	600.000.000	307.560.000	907.560.000				907.560.000	0,0%
1633	Formulación de un plan de manejo del recurso hídrico en la acequia La Chamba, cuenca del río Guabas-ASOGUABAS.		0		50.000.000		23	50.000.000	100,0%
1670	Formulacion del plan de ordenamiento y manejo ambiental de la cuenca hidrográfica del río Dagua		0		333.282.000		11-32	333.282.000	100,0%
1671	Formulacion del plan de ordenamiento y manejo ambiental de la cuenca hidrográfica del río Calima		0		333.282.000		13-32	333.282.000	100,0%
1672	Formulacion del plan de ordenamiento y manejo ambiental de la cuenca hidrográfica del río Guadalajara		0		244.520.000		17-32	244.520.000	100,0%
1673	Formulacion del plan de ordenamiento y manejo ambiental de la cuenca hidrográfica del río Yumbo		0		244.520.000		10-32	244.520.000	100,0%
1674	Formulacion del plan de ordenamiento y manejo ambiental de la cuenca hidrográfica del río Cali		0		238.640.000		15-32	238.640.000	100,0%
1675	Formulacion del plan de ordenamiento y manejo ambiental de la cuenca hidrográfica del río Amaime.		0		244.520.000		10-32	244.520.000	100,0%

CONSOLIDACION AJUSTES REALIZADOS AL PLAN FINANCIERO DEL PLAN AJUSTADO 2007-2011 PERIODO ENERO- DICIEMBRE 2009

Concepto del Gasto		P.A.T. INICIAL 2009	MODIFICACIONES AUTORIZADAS DESDE EL 2007 Y 2008	PROGRAMADO 2009 (A)	AJUSTES PLAN		NOTAS	PROGRAMACION AJUSTADA 2009 (B)	% VARIACION (B) / (A)
					Adiciones	Reducciones			
1676	Formulacion del plan de ordenamiento y manejo ambiental de la cuenca hidrográfica del río Tuluá		0		244.520.000		14-32	244.520.000	100,0%
1677	Formulacion del plan de ordenamiento y manejo ambiental de la cuenca hidrográfica del río Bugalagrande		0		244.520.000		16-32	244.520.000	100,0%
1678	Formulacion del plan de ordenamiento y manejo ambiental de la cuenca hidrográfica del río Anchicayá		0		333.282.000		12-32	333.282.000	100,0%
1679	Formulacion del plan de ordenamiento y manejo ambiental de la cuenca hidrográfica del río Pescador		0		449.000.000		20-32	449.000.000	100,0%
1680	Formulacion del plan de ordenamiento y manejo ambiental de la cuenca hidrográfica del RUT		0		449.260.000		21-32	449.260.000	100,0%
1681	Formulacion del plan de ordenamiento y manejo ambiental de la cuenca hidrográfica del río Cerrito		0		420.000.000		19-32	420.000.000	100,0%
0110	Proceso: Caracterizacion de los Recursos Naturales y Priorizacion de la Situaciones Ambientales	908.783.305	535.996.459	1.444.779.764	15.667.133		37	1.460.446.897	1,1%
0220	Proceso: Direcionamiento Estrategico Corporativo / Formulacion y Asesoria de Instrumentos de Planificacion Ambiental	394.772.985	558.445.924	953.218.787	16.580.897		37	969.799.684	1,7%
0120	Proceso: Identificacion y Diseno de Propuestas de Intervencion	14.997.840	-14.997.840					0	0,0%
PROGRAMA 2 :Sostenibilidad Ambiental de Centros Poblados		**21.351.415.481**	**25.738.233.972**	**47.089.649.453**	**10.243.707.819**	**-18.072.460.702**		**39.260.896.570**	**-16,6%**
1373	Diseño y construccion de la planta de manejo integral de residuos solidos domiciliarios en el municipio de Calima-Darien		0		328.500.000		34	328.500.000	100,0%
1442	Construccion de la Planta de tratamiento de aguas residuales domesticas para la cabacera del Mucipio de Caicedonia	2.149.000.000	0	2.149.000.000	2.308.348.461		2	4.457.348.461	107,4%
1445	Diseño y construcción de la Planta de Manejo Integral de Residuos Sólidos en el Municipio de La Cumbre		548.390.700	548.390.700				548.390.700	0,0%

CONSOLIDACION AJUSTES REALIZADOS AL PLAN FINANCIERO DEL PLAN AJUSTADO 2007-2011 PERIODO ENERO- DICIEMBRE 2009

	Concepto del Gasto	P.A.T. INICIAL 2009	MODIFICACIONES AUTORIZADAS DESDE EL 2007 Y 2008	PROGRAMADO 2009 (A)	AJUSTES PLAN		NOTAS	PROGRAMACION AJUSTADA 2009 (B)	% VARIACION (B) / (A)
					Adiciones	Reducciones			
1532	Diseño y construcción de sistemas de abastecimiento de agua en la zona rural del Valle del Cauca - PAAR	500.000.000	5.580.000.000	6.080.000.000	79.835.495		2	6.159.835.495	1,3%
1533	Diseño y construcción de sistemas de abastecimiento de agua en territorios de comunidades indígenas	1.524.700.000	780.069.000	2.304.769.000	39.414.074		2-43	2.344.183.074	1,7%
1534	Diseño y construcción de sistemas de abastecimiento de agua en territorios de comunidades negras	696.400.000	135.830.000	832.230.000	191.586.331		2	1.023.816.331	23,0%
1535	Diseño y construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas de centros urbanos del Valle del Cauca	9.240.000.000	-760.500.000	8.479.500.000		-5.934.000.000	27	2.545.500.000	-70,0%
1536	Diseño y construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas en comunidades rurales del Valle del Cauca	635.000.000	1.148.390.916	1.783.390.916		-1.371.900.000	24-43	411.490.916	-76,9%
1537	Diseño y construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales en territorios de comunidades indígenas	450.000.000	1.132.301.017	1.582.301.017	160.000.000	-34.750.000	28-43	1.707.551.017	7,9%
1538	Diseño y construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales en territorios de comunidad negras	714.100.000	896.260.000	1.610.360.000	225.857.364		2	1.836.217.364	14,0%
1539	Apoyo a la implementación de programas y sistemas de aprovechamiento y disposición adecuada de residuos sólidos (Apoyo en la implementación de los PGIRS)	4.045.000.000	-323.365.730	3.721.634.270	54.318.929	-328.500.000	2-34	3.447.453.199	-7,4%
1558	Gestión integral para la reducción del ruido en centros urbanos de jurisdicción de la CVC	99.000.000	0	99.000.000				99.000.000	0,0%
1561	Implementación de acciones para monitoreo, prevención y mitigación de riesgos ambientales en 4 cuencas del Pacífico Vallecaucano	500.000.000	0	500.000.000				500.000.000	0,0%
1563	Construcción de obras de mitigación de efectos de la ola invernal del año 2006		6.125.000.000	6.125.000.000	294.956.890	-5.445.996.669	2-27-43	973.960.221	-84,1%
1572	Fondo para la atención de emergencias ambientales	350.000.000	0	350.000.000	276.723.586		2	626.723.586	79,1%

CONSOLIDACION AJUSTES REALIZADOS AL PLAN FINANCIERO DEL PLAN AJUSTADO 2007-2011 PERIODO ENERO- DICIEMBRE 2009

Concepto del Gasto		P.A.T. INICIAL 2009	MODIFICACIONES AUTORIZADAS DESDE EL 2007 Y 2008	PROGRAMADO 2009 (A)	AJUSTES PLAN		NOTAS	PROGRAMACION AJUSTADA 2009 (B)	% VARIACION (B) / (A)
					Adiciones	Reducciones			
1592	Construccion de la planta de tratamiento de aguas residuales domesticas de la cabecera muncipal de Pradera		0		900.000.000		4	900.000.000	100,0%
1600	Recuperacion paisajistica y ambiental de zonas urbanas en los municipios de Andalucia , La Union y Dagua	20.000.000	0	20.000.000	230.000.000		2	250.000.000	1150,0%
1601	Recuperación Paisajística y Ambiental de zonas urbanas en los municipios de Cali y Roldanillo		0		362.000.000		2	362.000.000	100,0%
1602	Recuperacion paisajistica y ambiental de zonas urbanas en los municipio de Florida		0					0	0,0%
1608	Construcción de obras de protección contra inundaciones ocasionadas por las crecientes del Río Morales y la Quebrada "La Rivera" en el municipio de Tulúa		971.452.437	971.452.437	1.290.820.731		43	2.262.273.168	132,9%
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		474.124.452	474.124.452	15.923.080		42	490.047.532	3,4%
1610	Diseño y construccion de sistemas de tratamiento de aguas residuales domesticas en el Muncipio de Bolivar en cumplimiento de obligaciones de licencia ambiental del proyectro SARA-BRUT		762.051.443	762.051.443	922.000.000		28-43	1.684.051.443	121,0%
1616	Diseño y construcción de obras de mitigación de inundaciones ocasionadas en la primera temporada de lluvias del año 2008, por el desbordamiento del río Párraga y el Zanjón Chontaduro en la zona urbana del Municipio de Candelaria		621.480.000	621.480.000				621.480.000	0,0%
1617	Diseño y construcción de obras de cierre y clausura de botaderos a cielo abierto (BACA) en el Valle del Cauca		1.553.010.987	1.553.010.987				1.553.010.987	0,0%
1629	Construcción del sistema de abastecimiento de agua para las comunidades de Juanchaco, Ladrilleros y La Barra, Corregimiento N°3, Municipio de Buenaventura		4.410.000.000	4.410.000.000		-4.410.000.000	1	0	-100,0%

CONSOLIDACION AJUSTES REALIZADOS AL PLAN FINANCIERO DEL PLAN AJUSTADO 2007-2011 PERIODO ENERO- DICIEMBRE 2009

Concepto del Gasto		P.A.T. INICIAL 2009	MODIFICACIONES AUTORIZADAS DESDE EL 2007 Y 2008	PROGRAMADO 2009 (A)	AJUSTES PLAN		NOTAS	PROGRAMACION AJUSTADA 2009 (B)	% VARIACION (B) / (A)
					Adiciones	Reducciones			
1630	Diseño y construcción de las obras de mitigación del riesgo contra inundaciones y erosión marginal ocasionadas por el río Tulúa, entre el barrio Bosques de Maracaibo y el sitio de localización de la PTAR de la cabecera municipal del Municipio de Tulúa.		606.500.000	606.500.000		-15.923.080	42	590.576.920	-2,6%
1631	Construccion de obras para la mitigacion de crecientes torrenciales del rio Fraile (Sector Pedregal II etapa - Planta de tratamiento del acueducto de Florida), Municipio de Florida		531.390.953	531.390.953		-531.390.953	1	0	-100,0%
1660	Fortalecimiento del Manejo Integral de los Residuos en el área rural del municipio de Bolívar-ECOFUTURO.		0		49.675.000		23	49.675.000	100,0%
1661	Construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales en el municipio Trujillo-FUNDACIÓN SMURFIT CARTÓN COLOMBIA		0		50.000.000		23	50.000.000	100,0%
1662	Implementación del Manejo Integral de los Residuos Sólidos en el corregimiento de Portugal de Piedras municipio de Rio Frio-FUND RIOS RIO FRIO Y PIEDRAS		0		50.000.000		23	50.000.000	100,0%
1663	Construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales en el corregimiento de Modin Municipio de Cartago-GEOMA.		0		50.000.000		23	50.000.000	100,0%
1664	Implementación de programas para el aprovechamiento y disposición adecuada de residuos sólidos orgánicos en la plaza de mercado en Cartago		0		50.000.000		23	50.000.000	100,0%
1665	Construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales en la vereda de Chicoral, corregimiento de Bitaco en el municipio de La Cumbre-FUNBITACOES		0		50.000.000		23	50.000.000	100,0%
1666	Construcción del acueducto de la vereda la Garza, en el municipio de Dagua-CORFOPAL		0		50.000.000		23	50.000.000	100,0%
1667	Construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales en la vereda de San Pablo, municipio de Restrepo.		0		49.894.914		23	49.894.914	100,0%

CONSOLIDACION AJUSTES REALIZADOS AL PLAN FINANCIERO DEL PLAN AJUSTADO 2007-2011 PERIODO ENERO- DICIEMBRE 2009

Concepto del Gasto		P.A.T. INICIAL 2009	MODIFICACIONES AUTORIZADAS DESDE EL 2007 Y 2008	PROGRAMADO 2009 (A)	AJUSTES PLAN		NOTAS	PROGRAMACION AJUSTADA 2009 (B)	% VARIACION (B) / (A)
					Adiciones	Reducciones			
1668	Construcción de sistemas de abastecimiento de agua comunidad de Calle Larga río Anchicayá, Buenaventura-CC MAYOR ANCHICAYÁ		0		50.000.000		23	50.000.000	100,0%
1669	Implementación de programas de aprovechamiento y disposición adecuada de residuos sólidos en el municipio de Candelaria-CEDECUR		0		49.926.626		23	49.926.626	100,0%
1694	Manejo y aprovechamiento de los residuos sólidos en Ladrilleros y Pianguita, Distrito de Buenaventura		0		250.000.000		32	250.000.000	100,0%
1695	Reconstrucción dique existente y construcción tramo adicional del dique sobre la margen derecha del río Cauca en el área de jurisdicción de los Corregimientos de El Vinculo y El Porvenir – Zona Laguna de Sonso, Municipio de Buga		0		1.800.000.000		31	1.800.000.000	100,0%
0110	Proceso: Caracterizacion de los Recursos Naturales y Priorizacion de la Situaciones Ambientales	254.141.213	95.113.342	349.254.555	3.481.584		37	352.736.139	100,0%
0120	Proceso: Identificacion y Diseño de Propuesta de Intervencion	87.999.773	461.451.362	549.451.135	10.444.754		37	559.895.889	1,9%
0310	Proceso: Adminsitracion de los Recursos Naturales y Uso del Territorio	86.074.495	-10.716.907	75.357.588				75.357.588	0,0%
PROGRAMA 3 : GESTION INTEGRAL PARA LA CONSERVACION Y RECUPERACION DE AREAS DE INTERES AMBIENTAL		**23.915.031.419**	**24.401.100.469**	**48.316.131.888**	**4.993.056.250**	**-12.195.569.668**		**41.113.618.470**	**-14,9%**
0662	Fondo Vallecaucano para la Acción Ambiental		1.950.000.000	1.950.000.000		-1.870.103.428	23	79.896.572	-95,9%
1115	Desarrollo empresarial entorno a la cadena de la Guadua		0		165.000.000		28	165.000.000	100,0%
1501	Reproducción y reintroducción de especies amenazadas y de interés ambiental	698.600.000	0	698.600.000	63.179.835		2	761.779.835	9,0%
1502	Recuperación, monitoreo y seguimiento a especies de fauna y flora amenazadas	319.300.000	991.000.000	1.310.300.000				1.310.300.000	0,0%

CONSOLIDACION AJUSTES REALIZADOS AL PLAN FINANCIERO DEL PLAN AJUSTADO 2007-2011 PERIODO ENERO- DICIEMBRE 2009

	Concepto del Gasto	P.A.T. INICIAL 2009	MODIFICACIONES AUTORIZADAS DESDE EL 2007 Y 2008	PROGRAMADO 2009 (A)	AJUSTES PLAN		NOTAS	PROGRAMACION AJUSTADA 2009 (B)	% VARIACION (B) / (A)
					Adiciones	Reducciones			
1503	Conservación y restauración de ecosistemas estratégicos, nacimientos de agua, franjas protectoras de cauces y corredores biológicos	5.005.800.000	972.648.000	5.978.448.000	710.023.838	-1.100.254.000	28	5.588.217.838	-6,5%
1504	Manejo de fauna silvestre en cautiverio	251.900.000	176.043.031	427.943.031	71.691.204		2	499.634.235	16,8%
1507	Protección legal de áreas prioritarias para la conservación	250.000.000	0	250.000.000				250.000.000	0,0%
1508	Apoyo a la conservación de predios adquiridos por municipios en áreas de nacimiento de fuentes abastecedoras de acueductos	100.000.000	0	100.000.000				100.000.000	0,0%
1510	Promoción y fortalecimiento a reservas naturales de la sociedad civil	250.000.000	50.000.000	300.000.000				300.000.000	0,0%
1511	Prevención y control de incendios forestales	100.000.000	0	100.000.000	1.200.000.000		33	1.300.000.000	1200,0%
1512	Conservación y manejo integral de humedales lénticos priorizados del Valle del Cauca	281.400.000	1.491.000.000	1.772.400.000	378.371.475		2-28	2.150.771.475	21,3%
1514	Formulación e implementación de planes de manejo de áreas protegidas	360.000.000	781.000.000	1.141.000.000		-100.000.000	8	1.041.000.000	-8,8%
1515	Acciones de recuperación en la cuenca del Río Dagua	100.000.000	0	100.000.000				100.000.000	0,0%
1516	Acciones de conservación y recuperación en el Embalse Guacas y su zona de influencia	403.000.000	0	403.000.000	423.829.222		2	826.829.222	105,2%
1518	Planificación, concertación e implementación de áreas de conservación en territorios de resguardos indígenas del municipio de Buenaventura	65.000.000	0	65.000.000				65.000.000	0,0%
1519	Conservación y recuperación de los ecosistemas manglar y selva pluvial tropical a través de estrategias participativas en territorios colectivos de comunidades negras del Pacífico Vallecaucano	720.000.000	0	720.000.000	306.867.219		2-28	1.026.867.219	42,6%
1521	Fortalecimiento a la gestión ambiental comunitaria para la conservación de áreas prioritarias	1.249.000.000	300.000.000	1.549.000.000		-784.912.240	8	764.087.760	-50,7%
1522	Diseño de una estrategia de valoración y pago por bienes y servicios ambientales	60.000.000	0	60.000.000	100.000.000		9	160.000.000	166,7%

CONSOLIDACION AJUSTES REALIZADOS AL PLAN FINANCIERO DEL PLAN AJUSTADO 2007-2011 PERIODO ENERO- DICIEMBRE 2009

Concepto del Gasto		P.A.T. INICIAL 2009	MODIFICACIONES AUTORIZADAS DESDE EL 2007 Y 2008	PROGRAMADO 2009 (A)	AJUSTES PLAN		NOTAS	PROGRAMACION AJUSTADA 2009 (B)	% VARIACION (B) / (A)
					Adiciones	Reducciones			
1541	Desarrollo de acciones para el aprovechamiento sostenible de la biodiversidad en el marco de una estrategia de Biocomercio	200.000.000	0	200.000.000	9.333.337		2	209.333.337	4,7%
1542	Diseño e implementación de sistemas productivos sostenibles y servicios ambientales en áreas de interés ambiental	933.000.000	0	933.000.000	26.683.629		2	959.683.629	2,9%
1543	Diseño e implementación de sistemas productivos agroecológicos y servicios ambientales en reservas naturales de la sociedad civil del Departamento del Valle del Cauca	400.000.000	0	400.000.000				400.000.000	0,0%
1544	Apoyo a la implementación de sistemas productivos agroecológicos en territorios de comunidades indígenas	550.000.000	0	550.000.000				550.000.000	0,0%
1545	Fortalecimiento de canales de comercialización de productos agroecológicos	100.000.000	0	100.000.000				100.000.000	0,0%
1550	Aumento y enriquecimiento de la cobertura boscosa, recuperación de suelos degradados y manejo de especies amenazadas para el mantenimiento y la restauración de cuencas hidrográficas estratégicas para el aseguramiento y la disponibilidad de agua	5.005.600.000	3.634.700.000	8.640.300.000		-8.340.300.000	8	300.000.000	-96,5%
1575	Fortalecimiento al control de extracción y movilización de flora y fauna silvestre	90.000.000	0	90.000.000	50.000.000		28	140.000.000	55,6%
1615	Fortalecimiento de la estrategia de sostenibilidad social y financiera del Sistema Departamental de Areas Protegidas - SIDAP		540.100.000	540.100.000				540.100.000	0,0%
1632	Desarrollo ecoturístico de la Reserva Natural Laguna de Sonso.		0		50.000.000		23	50.000.000	100,0%
1634	Conservación del recurso bosque en la parte alta de la subcuenca Cruces el Naranjo Municipio de Obando-ASOPROVIDA		0		49.931.075		23	49.931.075	100,0%
1635	Recuperación de los recursos genéticos y naturales de la subcuenca el Rincon, municipio de la Unión-SEMILLAS DE VIDA		0		50.000.000		23	50.000.000	100,0%
1636	Fortalecimiento de Reservas Naturales de la Sociedad Civil Serranía de Paraguas municipios de Versalles y el Dovio-Corpoversalles		0		50.000.000		23	50.000.000	100,0%

CONSOLIDACION AJUSTES REALIZADOS AL PLAN FINANCIERO DEL PLAN AJUSTADO 2007-2011 PERIODO ENERO- DICIEMBRE 2009

	Concepto del Gasto	P.A.T. INICIAL 2009	MODIFICACIONES AUTORIZADAS DESDE EL 2007 Y 2008	PROGRAMADO 2009 (A)	AJUSTES PLAN		NOTAS	PROGRAMACION AJUSTADA 2009 (B)	% VARIACION (B) / (A)
					Adiciones	Reducciones			
1637	Fortalecimiento de modelos productivos sostenibles para la conservacion de los ecosistemas rurales del Cañon del rio Garrapatas el Dovio -ACERG.		0		50.000.000		23	50.000.000	100,0%
1638	Construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales en el Parque Natural Regional Páramo del Duende-FEDENA.		0		50.000.000		23	50.000.000	100,0%
1639	Implementación de modelos de restauración ecológica participativa y de producción sostenible en el corregimiento de San Rafael, municipio de Tuluá-ASORIBU.		0		50.000.000		23	50.000.000	100,0%
1640	Implementación de un programa piloto de agricultura urbana, en la comuna 5 del municipio de Guadalajara de Buga.		0		50.000.000		23	50.000.000	100,0%
1641	Formación de campesinos para el manejo agroecológico de suelos de las microcuencas dos Quebradas, el Janeiro, Santa Barbara La María, El Oregano y Pitingos, en el municipio de Buga-CORPOGUADALAJARA		0		50.000.000		23	50.000.000	100,0%
1642	Formación de campesinos para el manejo agroecológico de suelos en la cuenca del río Zabaletas, Cerrito-ASOZABALETAS		0		31.165.526		23	31.165.526	100,0%
1643	Implementación de sistemas productivos sostenibles y servicios ambientales en áreas de interés ambiental , Serranía de los Paraguas El Cairo-SERRANIAGUA.		0		50.000.000		23	50.000.000	100,0%
1644	Fortalecimiento de los sistemas de producción agroecológicos en el corredor de conservación PNN Tatamá- Serranía de los Paraguas-ASOCORREDOR		0		50.000.000		23	50.000.000	100,0%
1645	Establecimiento de un mercado agroecológico en el Km. 30 Borrero Ayerbe, municipio de Dagua-AMARANTO.		0		50.000.000		23	50.000.000	100,0%
1646	La producción agroecológica como alternativa para la biodiversidad y la seguridad alimentaria con los asociados a la AMUC Restrepo		0		49.611.088		23	49.611.088	100,0%

CONSOLIDACION AJUSTES REALIZADOS AL PLAN FINANCIERO DEL PLAN AJUSTADO 2007-2011 PERIODO ENERO- DICIEMBRE 2009

Concepto del Gasto		P.A.T. INICIAL 2009	MODIFICACIONES AUTORIZADAS DESDE EL 2007 Y 2008	PROGRAMADO 2009 (A)	AJUSTES PLAN		NOTAS	PROGRAMACION AJUSTADA 2009 (B)	% VARIACION (B) / (A)
					Adiciones	Reducciones			
1647	Protección de la Microcuenca de la Quebrada Pericos, Consejo Comunitario del Alto y Medio Río Dagua, Buenaventura.		0		50.000.000		23	50.000.000	100,0%
1648	Recuperación del cangrejo azul en el Consejo Comunitario de Guadualito Limones, Buenaventura.		0		50.000.000		23	50.000.000	100,0%
1649	Desarrollo de una propuesta de agricultura periurbana en 4 barrios del municipio de Palmira-CAOSMOSIS		0		50.000.000		23	50.000.000	100,0%
1650	Mejoramiento de las condiciones socioambientales de la comunidad asentada en el área de influencia de la Quebrada Tequendama, Cerrito-AMBIENTE COLOMBIA		0		49.995.449		23	49.995.449	100,0%
1651	Fortalecimiento de sistemas productivos agroecológicos corregimiento de Matapalo Palmira-LIMPIAR COLOMBIA		0		40.416.250		23	40.416.250	100,0%
1652	Conservación de la avifauna asociada a los cultivos de arroz en la zona sur de Jamundí-CALIDRIS.		0		50.000.000		23	50.000.000	100,0%
1653	Reconversión de actividades productivas agropecuarias en la parte alta y media de la cuenca del río Melendez-FUNDERURAL.		0		50.000.000		23	50.000.000	100,0%
1654	Recuperación ambiental de la cuenca alta del río Cali, vereda Peñas Blancas, corregimiento de Pichindé, Cali-RESPIRAR		0		50.000.000		23	50.000.000	100,0%
1655	Conservación y manejo integral de los humedales a través de Sistemas de Producción Agroecológicos encadenados a procesos de certificacion orgánica en la Berta Jamundí-RENACER		0		50.000.000		23	50.000.000	100,0%
0110	Proceso:Caracterizacion de los Recursos Naturales y Priorizacion de la Situaciones Ambientales	961.513.702	1.135.935.028	2.097.448.730	30.463.869		37	2.127.912.599	1,5%
0120	Proceso: Identificacion y Diseño de Propuesta de Intervencion	431.442.136	652.027.903	1.083.470.039	13.055.944		37	1.096.525.983	1,2%
0310	Proceso: Administracion de los Recursos Naturales y Uso del Territorio	1.966.730.594	7.090.097.415	9.056.828.009	233.786.476		25-32-37	9.290.614.485	2,6%

CONSOLIDACION AJUSTES REALIZADOS AL PLAN FINANCIERO DEL PLAN AJUSTADO 2007-2011 PERIODO ENERO- DICIEMBRE 2009

Concepto del Gasto		P.A.T. INICIAL 2009	MODIFICACIONES AUTORIZADAS DESDE EL 2007 Y 2008	PROGRAMADO 2009 (A)	AJUSTES PLAN		NOTAS	PROGRAMACION AJUSTADA 2009 (B)	% VARIACION (B) / (A)
					Adiciones	Reducciones			
0320	Proceso: Mejoramiento de la Oferta ambiental	3.062.744.987	4.636.549.092	7.699.294.079	89.650.814		37	7.788.944.893	1,2%
PROGRAMA 4 : Sostenibilidad Ambiental De Actividades Productivas Sectoriales De Alto Impacto		**3.363.254.694**	**794.404.359**	**4.157.659.053**	**964.615.239**	**-24.000.000**		**5.098.274.292**	**22,6%**
1517	Zonificación y ordenamiento minero-ambiental en zonas críticas del Río Cauca y tributarios para la extracción de materiales de arrastre	50.000.000	0	50.000.000				50.000.000	0,0%
1540	Implementación de acciones de mitigación del impacto en la generación y disposición inadecuada de residuos peligrosos	500.000.000	0	500.000.000				500.000.000	0,0%
1546	Diseño y promoción de tecnologías y prácticas para la recuperación de áreas con suelos degradados por erosión y salinidad	700.000.000	0	700.000.000				700.000.000	0,0%
1549	Transferencia de tecnologías y promoción de prácticas sostenibles para minimizar el impacto generado por actividades agropecuarias (caña de azúcar y ganadería extensiva)	300.000.000	0	300.000.000	265.000.000	-24.000.000	2-44	541.000.000	80,3%
1551	Transferencia de tecnologias y promocion de practicas sostenibles en el sector porcicola	100.000.000	0	100.000.000				100.000.000	0,0%
1552	Impulso a la autogestión ambiental empresarial para la implementación de tecnologías de Producción Más Limpia	350.000.000	20.000.000	370.000.000				370.000.000	0,0%
1553	Transferencia de tecnologías y promoción de prácticas sostenibles en sectores industrial y agroindustrial (trapiches paneleros, curtiembres, gelatineras, ladrilleras, hornos para calizas, avícolas)	250.000.000	0	250.000.000	24.000.000		44	274.000.000	9,6%
1554	Transferencia de tecnologías y promoción de prácticas sostenibles en minería	100.000.000	0	100.000.000				100.000.000	0,0%
1555	Recuperación de pasivos ambientales de minería en Cerros Tutelares de Cali	280.000.000	500.000.000	780.000.000				780.000.000	0,0%

CONSOLIDACION AJUSTES REALIZADOS AL PLAN FINANCIERO DEL PLAN AJUSTADO 2007-2011 PERIODO ENERO- DICIEMBRE 2009

	Concepto del Gasto	P.A.T. INICIAL 2009	MODIFICACIONES AUTORIZADAS DESDE EL 2007 Y 2008	PROGRAMADO 2009 (A)	AJUSTES PLAN		NOTAS	PROGRAMACION AJUSTADA 2009 (B)	% VARIACION (B) / (A)
					Adiciones	Reducciones			
1556	Determinación de los efectos de la aplicacion de vinazas en las zonas no saturadas y saturadas, sobre las propiedades físico quimicas de suelos, aguas superficiales y aguas subterraneas y definición de protocolos de manejo sostenible en el valle geográfico	225.600.000	0	225.600.000				225.600.000	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	400.400.000	30.622.667	431.022.667	670.392.861		2	1.101.415.528	155,5%
0120	Proceso: Identificacion y Diseño de Propuesta de Intervencion	107.254.694	243.781.692	351.036.386	5.222.378		37	356.258.764	1,5%
PROGRAMA 5 : Educacion y cultura ambiental ciudadana con gestion comunitaria		**2.899.779.750**	**3.436.002.842**	**6.335.782.592**	**1.157.233.651**	**-781.000.000**		**6.712.016.243**	**5,9%**
1505	Desarrollo de programas de educación ambiental en áreas estratégicas para la conservación de la biodiversidad	380.000.000	781.000.000	1.161.000.000	35.000.000	-781.000.000	6	415.000.000	-64,3%
1527	Diseño, validacion e implementacion de la estrategia de educacion ambiental y fortalecimiento de comunidades en procesos y proyectos de uso y manejo eficiente del agua	184.000.000	0	184.000.000				184.000.000	0,0%
1564	Asesoria a diez municipios del Valle del Cauca en la formulacion de sus planes de educacion ambiental y fortalecimiento del CIDEA Departamental	37.500.000	0	37.500.000				37.500.000	0,0%
1573	Promoción y desarrollo de una muestra de cine documental ambiental	134.700.000	0	134.700.000	165.300.000		22	300.000.000	122,7%
1656	Fortalecimiento de la cultura amabiental para el manejo de residuos solidos y recursos hidrico, municipio de Argelia-FUNDARTE.		0		50.000.000		23	50.000.000	100,0%
1657	Implementación de una estrategia de educación ambiental en los senderos ecoturísticos de las comunidades de Villa Stella, la Brea, el Crucero y las Brisas, Buenaventura		0		49.487.500		23	49.487.500	100,0%
1658	Implementación de un proceso de Educación Ambiental para la conservación de los recursos naturales en el corregimiento San Antonio y casco urbano del municipio de Cerrito		0		50.000.000		23	50.000.000	100,0%

CONSOLIDACION AJUSTES REALIZADOS AL PLAN FINANCIERO DEL PLAN AJUSTADO 2007-2011 PERIODO ENERO- DICIEMBRE 2009

	Concepto del Gasto	P.A.T. INICIAL 2009	MODIFICACIONES AUTORIZADAS DESDE EL 2007 Y 2008	PROGRAMADO 2009 (A)	AJUSTES PLAN		NOTAS	PROGRAMACION AJUSTADA 2009 (B)	% VARIACION (B) / (A)
					Adiciones	Reducciones			
1659	Fortalecimiento de grupos de jóvenes naturalistas en el corredor de conservación de Bosque de Niebla de San Antonio, cuenca del Río Cali-Jardín Botanico.		0		50.000.000		23	50.000.000	100,0%
1682	Fortalecimiento de procesos socioeducativos de las comunidades étnicas del Departamento orientados a la conservación de los recursos naturales y el ambiente		0		200.000.000		28	200.000.000	100,0%
1683	Estrategia para la contextualización de la Política Nacional de Educación Ambiental a las características del Valle del Cauca		0		50.000.000		28	50.000.000	100,0%
1693	Conservación y recuperación del ecoparque Río Pance, Municipio de Cali - I etapa		0		250.000.000		32	250.000.000	100,0%
0120	Proceso: Identificacion y Diseño de Propuesta de Intervencion	77.935.515	226.556.024	304.491.539	5.222.378		37	309.713.917	1,7%
0330	Proceso: Fortalecimiento de la Educacion y Cultura Ambiental Ciudadana	2.085.644.235	2.428.446.818	4.514.091.053	252.223.773		28-37	4.766.314.826	5,6%
PROGRAMA 6 : Fortalecimiento institucional		**3.146.250.000**	**223.281.200**	**3.369.531.200**	**3.263.965.366**	**-224.000.000**		**6.409.496.566**	90,2%
1116	Construccion y adecuacion de la sede principal y 8 subsedes (Tulua,Dagua, Palmira, Cartago, La Union, buga y Cali)		0		264.636.105		5	264.636.105	100,0%
1566	Implementación de sistemas de gestión según lo establecido en la Norma Técnica Colombiana de Gestión Pública (NTCGP 1000:2004) y el Modelo Estándar de Calidad de Control Interno (MECI 1000:2005)	45.000.000	0	45.000.000				45.000.000	0,0%
1567	Actualización de la formación catastral de 16 municipios del Valle del Cauca	250.000.000	129.000.000	379.000.000		-224.000.000	39	155.000.000	-59,1%
1568	Implementación de un Plan de Medios de Comunicación Masivos para la socialización y sensibilización hacia los ecosistemas y las áreas de interés ambiental en el Valle del Cauca	150.500.000	0	150.500.000	144.394.926		3	294.894.926	95,9%
1569	Actualización en el manejo de la documentación corporativa	200.000.000	0	200.000.000				200.000.000	0,0%

CONSOLIDACION AJUSTES REALIZADOS AL PLAN FINANCIERO DEL PLAN AJUSTADO 2007-2011 PERIODO ENERO- DICIEMBRE 2009

Concepto del Gasto		P.A.T. INICIAL 2009	MODIFICACIONES AUTORIZADAS DESDE EL 2007 Y 2008	PROGRAMADO 2009 (A)	AJUSTES PLAN		NOTAS	PROGRAMACION AJUSTADA 2009 (B)	% VARIACION (B) / (A)
					Adiciones	Reducciones			
1570	Construcción Sede La Unión	900.000.000	0	900.000.000	1.020.000.000		2	1.920.000.000	113,3%
1571	Implementación de un Centro de Consulta Regional para la difusión y socialización de información ambiental	325.000.000	0	325.000.000	1.300.694.401		2-28	1.625.694.401	400,2%
0320	Mejoramiento de la oferta ambiental	1.275.750.000	94.281.200	1.370.031.200	534.239.934		37-40	1.904.271.134	39,0%
PROGRAMA 7 : Inversión zona urbana de Cali		**12.063.500.000**	**5.756.384.761**	**17.819.884.761**	**20.874.884.761**	**-14.019.884.761**		**24.674.884.761**	38,5%
0302	Conservacion y consolidacion del Ecoparque lago de las Garzas		0		150.000.000		28	150.000.000	100,0%
0695	Inversiones Zona Urbana de Cali	12.063.500.000	1.956.384.761	14.019.884.761		-14.019.884.761	29-30-35	0	-100,0%
1606	Generación de un proceso de educación sensibilización para el rescate de la cultura ambiental ciudadana en el área urbana de Santiago de Cali		0		1.200.000.000		30-38	1.200.000.000	100,0%
1607	Recuperacion ambiental y paisajistica del vertedero transitorio del residuos solidos de Navarro, Ubicado en la Cuidad de Santiago de Cali - Fase I		3.300.000.000	3.300.000.000	4.000.000.000		32-33	7.300.000.000	121,2%
1611	Recuperación ambiental y mejoramiento del espacio público de la cuenca media del río Cali, a través de la consolidación de un espacio público para la reflexión y la educación ambiental		500.000.000	500.000.000				500.000.000	0,0%
1624	Atención a la fauna silvestre decomisada en la zona urbana del Municipio de Santiago de Cali		0		228.200.000		30	228.200.000	100,0%
1684	Prevención y control de eventos adversos causados por incendios forestales y enjambres de abejas en la zona urbana del municipio de Santiago de Cali.		0		107.000.000		29	107.000.000	100,0%
1685	Implementación de obras para protección marginal del río Cali en el tramo comprendido entre los puentes de la calle 26 y 34 municipio de Santiago de Cali		0		774.774.302		30	774.774.302	100,0%

CONSOLIDACION AJUSTES REALIZADOS AL PLAN FINANCIERO DEL PLAN AJUSTADO 2007-2011 PERIODO ENERO- DICIEMBRE 2009

	Concepto del Gasto	P.A.T. INICIAL 2009	MODIFICACIONES AUTORIZADAS DESDE EL 2007 Y 2008	PROGRAMADO 2009 (A)	AJUSTES PLAN		NOTAS	PROGRAMACION AJUSTADA 2009 (B)	% VARIACION (B) / (A)
					Adiciones	Reducciones			
1686	Diseño e implementación de una estrategia de educación ambiental urbana para los ríos de Cali y sus ecosistemas asociados		0		406.600.000		30	406.600.000	100,0%
1687	Recuperación de la función hidráulica y de las condiciones sanitarias y ambientales del entorno de la laguna charco azul – fase I.		0		5.629.726.625		30	5.629.726.625	100,0%
1688	Control de la hormiga arriera en la ronda de los ríos cañaveralejo, meléndez y lili, y en un tramo del separador vial de la autopista simón bolívar del Santiago de Cali		0		996.000.000		30	996.000.000	100,0%
1689	Recuperación ambiental del tramo urbano del río Cañaveralejo		0		2.217.040.000		30	2.217.040.000	100,0%
1690	Establecimiento del sistema de conservación, restauración ecológica y mejoramiento de la infraestructura educativa de la parte media baja de la cuenca hidrográfica del río Cali. (jardín botánico)		0		227.200.000		30	227.200.000	100,0%
1691	Recuperación ambiental del tramo urbano del rio Meléndez		0		1.159.323.600		30	1.159.323.600	100,0%
1692	Recuperación ambiental del tramo urbano del río Lili		0		356.000.000		30	356.000.000	100,0%
1696	Establecimiento de un corredor biológico en el sur de la ciudad mediante la conformación y manejo integral de una red de parques existentes en las comunas 17, 19 y 22 de la ciudad de Santiago de Cali		0		633.400.000		35	633.400.000	100,0%
1697	Campaña educativa reciclaje para fortalecer la cultura del reciclaje en la fuente y la separación de residuos en cuatro comunas del municipio de Santiago de Cali		0		250.000.000		35	250.000.000	100,0%
1698	Campaña de choque sobre el uso eficiente y racional del agua en la zona urbana del municipio de Santiago de Cali		0		1.000.000.000		35-38	1.000.000.000	100,0%
1699	Mejoramiento paisajísticos de espacios públicos urbanos a través del aumento de cobertura vegetal frutal de las comunas 2, 3, 4, 5, 17, y 19 de Santiago de Cali		0		584.620.234		35-41	584.620.234	100,0%

CONSOLIDACION AJUSTES REALIZADOS AL PLAN FINANCIERO DEL PLAN AJUSTADO 2007-2011 PERIODO ENERO- DICIEMBRE 2009

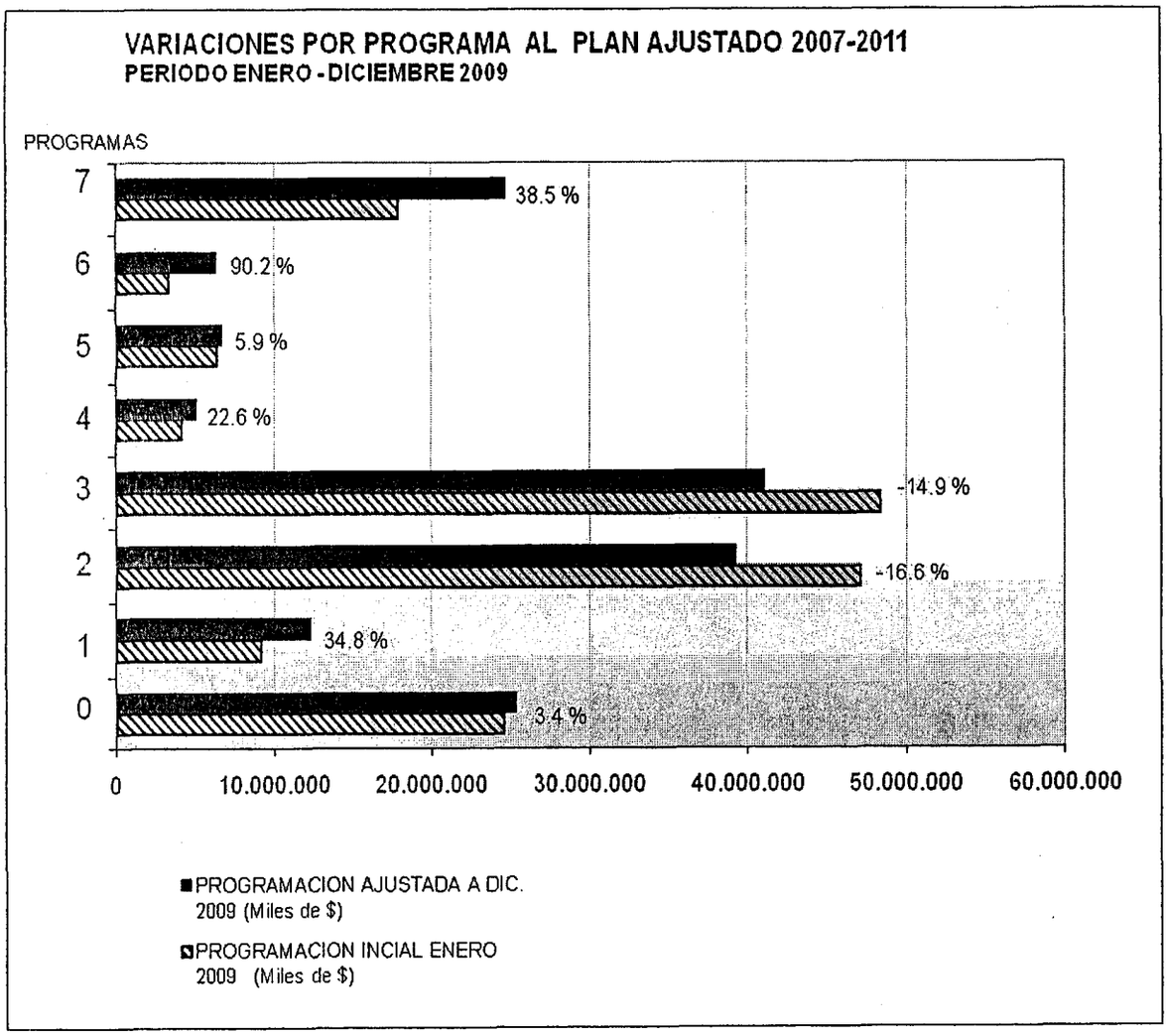
	Concepto del Gasto	P.A.T. INICIAL 2009	MODIFICACIONES AUTORIZADAS DESDE EL 2007 Y 2008	PROGRAMADO 2009 (A)	AJUSTES PLAN		NOTAS	PROGRAMACION AJUSTADA 2009 (B)	% VARIACION (B) / (A)
					Adiciones	Reducciones			
1700	Acompañar, diseñar, estructurar y ejecutar un proyecto que permita mejorar la calidad de vida y fortalecer la organización de la comunidad de recicladores de navarro		0		815.000.000		36	815.000.000	100,0%
1701	Fortalecimiento de instrumentos de gestión ambiental: sistema de gestión ambiental municipal - SIGAM, plan de gestión ambiental municipal –PGAM, y componente ambiental del POT de Santiago de Cali		0		140.000.000		36	140.000.000	100,0%
	TOTAL PLAN FINANCIERO PAT 2009	**109.954.922.474**	**50.848.823.648**	**160.803.746.000**	**47.040.806.074**	**-46.816.915.131**		**161.027.636.943**	**0,1%**

NOTAS ACLARATORIAS

1 Autorizado en acuerdo CD 012 del 22-May-09
2 Autorizado en acuerdo CD 015 de 22-May-09 se adicionan recursos disponibles del PAT 2008 al PAT 2009 a varios proyectos
3 Autorizado en acuerdos CD 015 de 22-May-09 se adicionan recursos disponibles del PAT 2008 al PAT 2009 ($10.394.926) y CD 27 de 22-May-09 adicion a proyectos existentes ($134.000.000).
4 Autorizado en acuerdos CD 015 de 22-May-09 se adicionan recursos disponibles del PAT 2008 al PAT 2009 ($100.000.000) y CD 36 de 19-Jun-09 adicion proyecto PTAR Pradera ($800.000.000).
5 Autorizado en acuerdos CD 015 de 22-May-09 se adicionan recursos disponibles del PAT 2008 al PAT 2009 ($19.636.105) y CD 27 de 22-May-09 adicion a proyectos existentes ($245.000.000).
6 Autorizado en acuerdos CD 015 de 22-May-09 se adicionan recursos disponibles del PAT 2008 al PAT 2009 ($35.000.000) y CD 16 de 22-May-09 se reducen recursos (-$781.000.000)
7 Autorizado en acuerdos CD 015 de 22-May-09 se adicionan recursos disponibles del PAT 2008 al PAT 2009 ($260.023.838) y CD 16 de 22-May-09 se reducen recursos (-$100.254,000).
8 Autorizado en acuerdo CD 16 de 22-May-09 se reducen recursos inversion PAT 2009.
9 Autorizado en acuerdo CD 17 de 22-May-09 se adicionan recursos al PAT 2009.
10 Autorizado en acuerdo CD 18 de 22-May-09 adicion al 2009 recursos de vigencias anteriores (proy 301)
11 Autorizado en acuerdos CD 18 de 22-May-09 adicion al 2009 recursos de vigencias anteriores proy 301 ($116.887.110) y CD 20 de 22-May-09 reoganización del proy 1523 en varios proyectos ($165.394.890).
12 Autorizado en acuerdos CD 18 de 22-May-09 adicion al 2009 recursos de vigencias anteriores (proy 301) ($135.021.579) y CD 19 de 22-May-09 adicion al PAT 2009 recursos disponibles proy 1523 del PAT 2008 ($147.260.421).
13 Autorizado en acuerdos CD 18 de 22-May-09 adicion al 2009 recursos de vigencias anteriores (proy 301) ($135.871.401) y CD 20 de 22-May-09 traslado recursos proy 1523 de 2009 ($146.410.599).
14 Autorizado en acuerdos CD 18 de 22-May-09 adicion al 2009 recursos de vigencias anteriores (proy 301) ($43.167.161) y CD 19 de 22-May-09 adicion recursos disponibles proy 1523 del PAT 2008 al PAT 2009 ($161.852.839).
15 Autorizado en acuerdo CD 18 de 22-May-09 adicion al 2009 recursos de vigencias anteriores (proy 301) ($59.343.875), acuerdo CD 19 de 22-May-2009 adicion recursos dispoinibles proy 1523 del PAT 2008 al PAT 2009 ($139.796.125).
16 Autorizado en acuerdos CD 18 de 22-May-09 adicion al 2009 recursos de vigencias anteriores (proy 301) ($78.167.161) y CD 19 de 22-May-09 adicion recursos dispoinibles proy 1523 del PAT 2008 al PAT 2009 ($126.852.839).
17 Autorizado en acuerdos CD 18 de 22-May-09 adicion al 2009 recursos de vigencias anteriores (proy 301) ($35.167.161), CD 19 de 22-May-09 adicion recursos disponibles proy 1523 del PAT 2008 al PAT 2009 ($149,918,328) y CD 20 de 22-May-09 traslado recursos al PAT 2009 (proy 1523-2009) ($19.934.511).
18 Autorizado en acuerdo CD 20 de 22-May-09 traslado recursos proy 1523 a varios proy. POMCH.
19 Autorizado en acuerdo CD 20 de 22-May-09 traslado recursos al PAT 2009 del proy 1523-2009($370.000.000).

20 Autorizado en acuerdo CD 20 de 22-May-09 traslado recursos del proy 1523 ($399.000.000).
21 Autorizado en acuerdo CD 20 de 22-May-09 traslado recursos del proy 1523 ($399.260.000).
22 Autorizado en acuerdo CD 27 de 22-May-09 adicion recursos inversion a proyectos existentes ($165.300.000)
23 Autorizado en acuerdo CD 30 de 28-May-09 creacion de proyectos por distribucion recursos proy 0662 Fondo Accion Ambiental.
24 Autorizado en acuerdo CD 33 de 19-Jun-09 reduccion recursos PAT 2009.
25 Autorizado en resolucion No 0100-0430-0320 de 02-Jun-09 (adiciona $ 4,800,000 de INGEOMINAS).
26 Autorizado según resolucion No 0430 -0305 de 19-May-09 (adiciona $ 62.740.745 recursos del MAVDT)
27 Autorizado en acuerdo CD 40 de 17-Jul-09 se reducen recursos inversion PAT 2009.
28 Autorizado en acuerdo CD 44 de 17-Jul-09 se adicionan recursos al PAT 2009.
29 Autorizado en acuerdo CD 51 de 24-Jul-09 creacion de proyectos por distribucion recursos proy 0695 Inversiones Zona Urbana de Cali.
30 Autorizado en acuerdo CD 54 de 24-Jul-09 creacion de proyectos por distribucion recursos proy 0695 Inversiones Zona Urbana de Cali.
31 Autorizado en acuerdo CD 57 de 24-Jul-09 se adicionan recursos al PAT 2009.
32 Autorizado en acuerdo CD 63 de 14-Ago-09 se adicionan recursos al PAT 2009.
33 Autorizado en acuerdo CD 66 de 20-Ago-09 se adicionan recursos al PAT 2009.
34 Autorizado en acuerdo CD 69 de 20-Ago-09 creacion de proyecto por distribucion recursos proy 1539 Programa 2.
35 Autorizado en acuerdo CD 72 de 20-Ago-09 creacion de proyectos por distribucion recursos proy 0695 Inversiones Zona Urbana de Cali.
36 Autorizado en acuerdo CD 75 de 20-Ago-09 se adicionan recursos al PAT 2009.
37 Autorizado en acuerdo CD 79 de 11-Sep-09 se adicionan recursos al PAT 2009.
38 Autorizado en acuerdo CD 82 de 11-Sep-09 se adicionan recursos al PAT 2009.
39 Autorizado en acuerdo CD 91 de 14-Oct-09, Traslado recursos Plan Financiero PAT 2009 del proyecto 1567 al proceso 0510
40 Autorizado en acuerdo CD 93 de 14-Oct-09 se adicionan recursos al PAT 2009.
41 Autorizado en acuerdo CD 103 de 26-Nov-09 se adicionan recursos al PAT 2009.
42 Autorizado en resolucion No 0100-0430-0501 de 01-Sep-09 (Traslado $15.923.080 del proyecto 1630 al proyecto 1609)
43 Autorizado en resolucion No 0100-0430-0521 de 15-Sep-09 (Traslado $1.435.570.731 de los proyectos 1536,1537,1563 a los proyectos 1533,1608 y 1610)
44 Autorizado en resolucion No 0100-0430-0237 de 21-Abr-09 (Traslado $24.000.000 del proyecto 1549 al proyecto 1553)

VARIACIONES AL PLAN AJUSTADO 2007-2011- PERIODO ENE. - DIC. 2009 (En Miles de $)				
Cod	**Programas**	**Programacion incial enero 2009**	**Programación Ajustada a Dic. 2009**	**% variacion**
0	FUNCIONAMIENTO	24.532.286	25.375.736	3,4%
1	PLANIFICACION AMBIENTAL DEL TERRITORIO Y FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA NACIONAL AMBIENTAL - SINA	9.182.821	12.382.714	34,8%
2	SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL DE CENTROS POBLADOS	47.089.649	39.260.897	-16,6%
3	GESTION INTEGRAL PARA LA CONSERVACION Y RECUPERACION DE AREAS DE INTERES AMBIENTAL	48.316.132	41.113.618	-14,9%
4	SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL DE ACTIVIDADES PRODUCTIVAS SECTORIALES DE ALTO IMPACTO	4.157.659	5.098.274	22,6%
5	EDUCACION Y CULTURA AMBIENTAL CIUDADANA CON GESTIÓN COMUNITARIA	6.335.783	6.712.016	5,9%
6	FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	3.369.531	6.409.497	90,2%
7	INVERSIÓN ZONA URBANA DE CALI	17.819.885	24.674.885	38,5%
TOTAL PLAN VIGENCIA 2009		**160.803.746**	**161.027.637**	**-0,1%**



2.2 AJUSTES A LAS METAS FISICAS

Con base en los ajustes al Plan Financiero aprobados en el Segundo semestre de 2009, fueron ajustadas las metas de los proyectos y procesos mediante los acuerdos CD 041 y 045 de julio 17; CD 056 y 058 de julio 24; CD 064 de agosto 14; CD 068, 071, 073 y 076 de agosto 20, CD 083 de septiembre 11; CD 090 de octubre 14/09; CD 097 de octubre 30/09 y CD 102 y 104 de noviembre 26/09.

A continuación, se muestran los ajustes aprobados para el año 2009, tanto del Plan Financiero, como de las metas físicas del Plan 2007-2009.

CONSOLIDACION DE LOS AJUSTES REALIZADOS A LAS METAS FISICAS DEL PLAN DE ACCION AJUSTADO 2007-2011 - PERIODO ENERO- DICIEMBRE 2009

PROG	Cod	Proyecto	Indicador			Metas a Diciembre 2008				Programacion Ajustada de las Metas a Diciembre 2009				
			Nombre	Cod ind.	Unidad de medida	2007	2008	2009	Meta trienio	2007	2008	2009	2010	Total 07-09
PROGRAMA 1 PLANIFICACION AMBIENTAL DEL TERRITORIO Y FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA NACIONAL AMBIENTAL (SINA) EN EL VALLE DEL CAUCA														
1	1222	Formulación de Plan de Ordenamiento y manejo Ambiental de la Cuenca hidrográfica del rio Timba	Numero de hectareas de cuencas hidrograficas con Plan de ordenacion y manejo de cuencas formulados	103	HECTAREAS	0,0	0,0	15.367,0	15.367,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1	1506	Caracterización, diseño y aplicación de zonificación y ordenación de bosques naturales y tierras forestales	Plan General de Ordenacion Forestal de la jurisdiccion de la Corporacion, formulado	3	PORCENTAJE DE AREA	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	75,0	0,0	75,0
			Numero de hectáreas de bosques naturales y tierras forestales con información de linea base	224	HECTAREAS	0,0	72.144,0	1.066.856,0	1.139.000,0	0,0	72.144,0	826.496,0	0,0	898.640,0
1	1523	Formulación de Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas - POMCH	Numero de hectareas de cuencas hidrograficas con Plan de ordenacion y manejo de cuencas formulados	103	HECTAREAS	0,0	0,0	329.504,0	329.504,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1	1524	Desarrollo e Implementación del Sistema de Información Geográfico Corporativo	Porcentaje de avance del desarrollo y operacion del sistema de informacion geografico	104	PORCENTAJE	0,0	60,0	40,0	100,0	0,0	60,0	35,0	5,0	100,0
1	1525	Ampliación y automatización de la red de monitoreo de calidad y cantidad de las aguas superficiales	Red de monitoreo de agua ampliada y automatizada en operación	105	REDES	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0
1	1530	Implementación de la estrategia de administración de aguas en los ríos Bolo y Tuluá	Instrumentos de administracion y distribucion de agua construidos para el rio Bolo	109	INSTRUMENTOS	0,0	0,0	3,0	3,0	0,0	0,0	1,0	2,0	3,0
			Instrumentos de administracion y distribucion de agua construidos para el rio Tulua	211	INSTRUMENTOS	0,0	0,0	4,0	4,0	0,0	0,0	2,0	2,0	4,0
			Obras construidas con sistema de medicion	110	OBRAS	0,0	7,0	8,0	15,0	0,0	7,0	8,0	0,0	15,0
1	1548	Fortalecimiento de la ecoregión Eje Cafetero a través de la recuperación de ecosistemas compartidos en la cuenca del rio La Vieja	Numero de hectareas intervenidas por la Corporacion para el fortalecimiento de ecoregiones compartidas en la cuenca del rio la vieja	111	HECTAREAS	0,0	96,0	66,0	162,0	0,0	96,0	0,0	66,0	162,0
1	1633	Formulación de un plan de manejo del recurso hídrico en la acequia La Chamba, cuenca del río Guabas-ASOGUABAS.	Planes participativos diseñados con los actores para el mejoramiento y manejo del recurso hidrico	221	PLANES					0,0	0,0	1,0	0,0	1,0

CONSOLIDACION DE LOS AJUSTES REALIZADOS A LAS METAS FISICAS DEL PLAN DE ACCION AJUSTADO 2007-2011 - PERIODO ENERO- DICIEMBRE 2009

PROG	Cod	Proyecto	Indicador			Metas a Diciembre 2008				Programacion Ajustada de las Metas a Diciembre 2009				
			Nombre	Cod ind.	Unidad de medida	2007	2008	2009	Meta trienio	2007	2008	2009	2010	Total 07-09
1	1670	Formulacion del plan de ordenamiento y manejo ambiental de la cuenca hidrográfica del rio Dagua	Numero de hectareas de cuencas hidrograficas con Plan de ordenacion y manejo de cuencas formulados	103	HECTAREAS					0,0	0,0	0,0	142.200,5	142.200,5
			Avance en la formulación del Plan de ordenación y manejo de cuencas hidrográficas	267	PORCENTAJE					0,0	0,0	15,0	45,0	60,0
1	1671	Formulacion del plan de ordenamiento y manejo ambiental de la cuenca hidrográfica del rio Calima	Numero de hectareas de cuencas hidrograficas con Plan de ordenacion y manejo de cuencas formulados	103	HECTAREAS					0,0	0,0	0,0	137.402,4	137.402,4
			Avance en la formulación del Plan de ordenación y manejo de cuencas hidrográficas	267	PORCENTAJE					0,0	0,0	15,0	45,0	60,0
1	1672	Formulacion del plan de ordenamiento y manejo ambiental de la cuenca hidrográfica del rio Guadalajara	Numero de hectareas de cuencas hidrograficas con Plan de ordenacion y manejo de cuencas formulados	103	HECTAREAS					0,0	0,0	0,0	30.979,3	30.979,3
			Avance en la formulación del Plan de ordenación y manejo de cuencas hidrográficas	267	PORCENTAJE					0,0	0,0	30,0	25,0	55,0
1	1673	Formulacion del plan de ordenamiento y manejo ambiental de la cuenca hidrográfica del rio Yumbo	Numero de hectareas de cuencas hidrograficas con Plan de ordenacion y manejo de cuencas formulados	103	HECTAREAS					0,0	0,0	0,0	6.673,2	6.673,2
			Avance en la formulación del Plan de ordenación y manejo de cuencas hidrográficas	267	PORCENTAJE					0,0	0,0	30,0	25,0	55,0
1	1674	Formulacion del plan de ordenamiento y manejo ambiental de la cuenca hidrográfica del río Cali	Numero de hectareas de cuencas hidrograficas con Plan de ordenacion y manejo de cuencas formulados	103	HECTAREAS					0,0	0,0	0,0	21.497,2	21.497,2
			Avance en la formulación del Plan de ordenación y manejo de cuencas hidrográficas	267	PORCENTAJE					0,0	0,0	30,0	25,0	55,0
1	1675	Formulacion del plan de ordenamiento y manejo ambiental de la cuenca hidrográfica del rio Amaime	Numero de hectareas de cuencas hidrograficas con Plan de ordenacion y manejo de cuencas formulados	103	HECTAREAS					0,0	0,0	0,0	104.225,8	104.225,8
			Avance en la formulación del Plan de ordenación y manejo de cuencas hidrográficas	267	PORCENTAJE					0,0	0,0	15,0	45,0	60,0

CVC
Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

CONSOLIDACION DE LOS AJUSTES REALIZADOS A LAS METAS FISICAS DEL PLAN DE ACCION AJUSTADO 2007-2011 - PERIODO ENERO- DICIEMBRE 2009

PROG	Cod	Proyecto	Indicador			Metas a Diciembre 2008				Programacion Ajustada de las Metas a Diciembre 2009				
			Nombre	Cod ind.	Unidad de medida	2007	2008	2009	Meta trienio	2007	2008	2009	2010	Total 07-09
1	1676	Formulacion del plan de ordenamiento y manejo ambiental de la cuenca hidrográfica del rio Tuluá	Numero de hectareas de cuencas hidrograficas con Plan de ordenacion y manejo de cuencas formulados	103	HECTAREAS					0,0	0,0	0,0	91.363,5	91.363,5
			Avance en la formulación del Plan de ordenación y manejo de cuencas hidrográficas	267	PORCENTAJE					0,0	0,0	30,0	25,0	55,0
1	1677	Formulacion del plan de ordenamiento y manejo ambiental de la cuenca hidrográfica del rio Bugalagrande	Numero de hectareas de cuencas hidrograficas con Plan de ordenacion y manejo de cuencas formulados	103	HECTAREAS					0,0	0,0	0,0	91.001,0	91.001,0
			Avance en la formulación del Plan de ordenación y manejo de cuencas hidrográficas	267	PORCENTAJE					0,0	0,0	30,0	25,0	55,0
1	1678	Formulacion del plan de ordenamiento y manejo ambiental de la cuenca hidrográfica del rio Anchicayá	Numero de hectareas de cuencas hidrograficas con Plan de ordenacion y manejo de cuencas formulados	103	HECTAREAS					0,0	0,0	0,0	131.199,4	131.199,4
			Avance en la formulación del Plan de ordenación y manejo de cuencas hidrográficas	267	PORCENTAJE					0,0	0,0	15,0	45,0	60,0
1	1679	Formulacion del plan de ordenamiento y manejo ambiental de la cuenca hidrográfica del río Pescador	Numero de hectareas de cuencas hidrograficas con Plan de ordenacion y manejo de cuencas formulados	103	HECTAREAS					0,0	0,0	0,0	19.833,3	19.833,3
			Avance en la formulación del Plan de ordenación y manejo de cuencas hidrográficas	267	PORCENTAJE					0,0	0,0	30,0	70,0	100,0
1	1680	Formulacion del plan de ordenamiento y manejo ambiental de la cuenca hidrográfica del RUT	Numero de hectareas de cuencas hidrograficas con Plan de ordenacion y manejo de cuencas formulados	103	HECTAREAS					0,0	0,0	0,0	43.345,0	43.345,0
			Avance en la formulación del Plan de ordenación y manejo de cuencas hidrográficas	267	PORCENTAJE					0,0	0,0	30,0	70,0	100,0
1	1681	Formulacion del plan de ordenamiento y manejo ambiental de la cuenca hidrográfica del rio Cerrito	Numero de hectareas de cuencas hidrograficas con Plan de ordenacion y manejo de cuencas formulados	103	HECTAREAS					0,0	0,0	0,0	12.612,0	12.612,0

CONSOLIDACION DE LOS AJUSTES REALIZADOS A LAS METAS FISICAS DEL PLAN DE ACCION AJUSTADO 2007-2011 - PERIODO ENERO- DICIEMBRE 2009

PROG	Cod	Proyecto	Indicador			Metas a Diciembre 2008				Programacion Ajustada de las Metas a Diciembre 2009				
			Nombre	Cod ind.	Unidad de medida	2007	2008	2009	Meta trienio	2007	2008	2009	2010	Total 07-09
			Avance en la formulación del Plan de ordenación y manejo de cuencas hidrográficas	267	PORCENTAJE					0,0	0,0	30,0	70,0	100,0
PROGRAMA 2 SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL DE CENTROS POBLADOS														
2	1208	Mejoramiento ambiental del bosque municipal de Palmira	Número de hectareas de espacio público efectivo recuperadas paisajistica y ambientalmente	128	HECTAREAS	0,00	17,00	0,00	17,00	0,0	17,00	0,0	0,00	17,00
2	1373	Diseño y construccion de la planta de manejo integral de residuos solidos domiciliarios en el municipio de Calima-Darien	Toneladas de residuos solidos aprovechados en Plantas de Manejo Integral de Residuos Solidos	281	Toneladas					0,0	0,0	0,0	800,0	800,0
2	1442	Construcción de la planta de tratamiento de aguas residuales domesticas para la cabecera municipal de Caicedonia	Carga de contaminacion hidrica reducida por proyectos relacionados con el tratamiento de aguas cofinanciados por la Corporacion	119	TONELADA/AÑO DBO5	0,00	0,00	345,98	345,98	0,00	0,00	0,00	278,85	278,85
			Carga de contaminacion hidrica reducida por proyectos relacionados con el tratamiento de aguas cofinanciados por la Corporacion	120	TONELADA/AÑO SST	0,00	0,00	431,92	431,92	0,00	0,00	0,00	348,10	348,10
2	1534	Diseño y construcción de sistemas de abastecimiento de agua en territorios de comunidades negras	Numero de habitantes con acceso a sistemas de abastecimiento de agua	117	HABITANTES	0,0	0,0	1.550,0	1.550,0	0,0	0,0	1.230,0	0,0	1.230,0
			Caudal de agua suministrado para sistemas de abastecimiento de agua	118	LITROS/SEG	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,7
2	1535	Diseño y construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas en comunidades rurales del Valle del Cauca	Carga de contaminacion hidrica reducida por proyectos relacionados con el tratamiento de aguas cofinanciados por la Corporacion	119	Tonelada/año DBO5	0,0	0,00	1.140,02	1.140,02	0,00	0,00	447,08	49,80	496,88
			Carga de contaminacion hidrica reducida por proyectos relacionados con el tratamiento de aguas cofinanciados por la Corporacion	120	TONELADA/AÑO SST	0,0	0,00	1.645,08	1.645,08	0,00	0,00	812,31	60,46	872,77
2	1536	Diseño y construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas en comunidades rurales del Valle del Cauca	Carga de contaminacion hidrica reducida por proyectos relacionados con el tratamiento de aguas cofinanciados por la Corporacion	119	TONELADA/AÑO DBO5	0,0	1,90	20,97	22,87	0,00	1,90	0,00	28,49	30,39

CONSOLIDACION DE LOS AJUSTES REALIZADOS A LAS METAS FISICAS DEL PLAN DE ACCION AJUSTADO 2007-2011 - PERIODO ENERO- DICIEMBRE 2009

PROG	Cod	Proyecto	Indicador			Metas a Diciembre 2008				Programacion Ajustada de las Metas a Diciembre 2009				
			Nombre	Cod ind.	Unidad de medida	2007	2008	2009	Meta trienio	2007	2008	2009	2010	Total 07-09
			Carga de contaminacion hidrica reducida por proyectos relacionados con el tratamiento de aguas cofinanciados por la Corporacion	120	TONELADA/AÑO SST	0,0	1,52	14,04	15,56	0,00	1,52	0,00	21,36	22,88
2	1537	Diseño y construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales en territorios de comunidades indígenas	Carga de contaminacion hidrica reducida por proyectos relacionados con el tratamiento de aguas cofinanciados por la Corporacion	119	Tonelada/año DBO5	0,0	0,00	25,00	25,00	0,00	0,00	25,00	0,00	25,00
			Carga de contaminacion hidrica reducida por proyectos relacionados con el tratamiento de aguas cofinanciados por la Corporacion	120	TONELADA/AÑO SST	0,0	0,00	27,50	27,50	0,00	0,00	27,50	0,00	27,50
2	1539	Apoyo a la implementación de programas y sistemas de aprovechamiento y disposición adecuada de residuos sólidos (Apoyo en la implementación de los PGIRS)	Toneladas de residuos solidos aprovechados en Plantas de Manejo Integral de Residuos Solidos	281	TONELADAS	0,0	0,0	144,8	144,8	0,0	0,0	0,0	124,6	124,6
2	1563	Construcción de obras de la mitigación de efectos de la ola invernal del año 2006 -Fondo	Poblacion beneficiada directa e indirectamente con obras de mitigacion del riesgo	116	HABITANTES	8.100,0	19.700,0	23.700,0	51.500,0	0,0	19.700,0	0,0	2.150,0	21.850,0
2	1592	Construccion de la planta de tratamiento de aguas residuales domesticas de la cabecera municipal de Pradera	Carga de contaminacion hidrica reducida por proyectos relacionados con el tratamiento de aguas cofinanciados por la Corporacion	119	TONELADA/AÑO DBO5	0,0	0,0	916,7	916,7	0,0	0,0	0,0	916,7	916,7
			Carga de contaminacion hidrica reducida por proyectos relacionados con el tratamiento de aguas cofinanciados por la Corporacion	120	TONELADA/AÑO SST	0,0	0,0	948,6	948,6	0,0	0,0	0,0	948,6	948,6
2	1610	Diseño y construccion de sistemas de tratamiento de aguas residuales domesticas en el Municipio de Bolivar en cumplimiento de obligaciones de licencia ambiental del proyecto SARA-BRUT	Carga de contaminacion hidrica reducida por proyectos relacionados con el tratamiento de aguas cofinanciados por la Corporacion	119	TONELADA/AÑO DBO5	0,0	0,0	26,0	26,0	0,0	0,0	0,0	18,4	18,4
			Carga de contaminacion hidrica reducida por proyectos relacionados con el tratamiento de aguas cofinanciados por la Corporacion	120	TONELADA/AÑO SST	0,0	0,0	17,3	17,3	0,0	0,0	0,0	16,5	16,5

CONSOLIDACION DE LOS AJUSTES REALIZADOS A LAS METAS FISICAS DEL PLAN DE ACCION AJUSTADO 2007-2011 - PERIODO ENERO- DICIEMBRE 2009

PROG	Cod	Proyecto	Indicador			Metas a Diciembre 2008				Programacion Ajustada de las Metas a Diciembre 2009				
			Nombre	Cod ind.	Unidad de medida	2007	2008	2009	Meta trienio	2007	2008	2009	2010	Total 07-09
2	1617	Diseño y construcción de obras de cierre y clausura de botaderos a cielo abierto (BACA) en el Valle del Cauca	Numero de municipios con diseño y construcción de cierre y clausura de los botaderos a cielo abierto	122	MUNICIPIOS	0,0	6,0	10,0	16,0	0,0	6,0	5,0	0,0	11,0
			Toneladas de residuos sólidos manejados adecuadamente	123	TONELADAS	0,0	0,0	5.020,5	5.020,5	0,0	0,0	4.080,0	0,0	4.080,0
2	1629	Construcción del sistema de abastecimiento de agua para las comunidades de Juanchaco, Ladrilleros y La Barra, Corregimiento N°3, Municipio de Buenaventura	Numero de habitantes con acceso a sistemas de abastecimiento de agua	117	HABITANTES	0,0	0,0	88.300,0	88.300,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
			Caudal de agua suministrado para sistemas de abastecimiento de agua	118	LITROS/SEG	0,0	0,0	196,0	196,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	1631	Construcción de obras para la mitigación de crecientes torrenciales del rio Fraile (Sector Pedregal II etapa - Planta de tratamiento del acueducto de Florida), Municipio de Florida	Metros lineales de dique construidos para proteccion contra inundaciones	331.1	METRO LINEAL	0,0	0,0	140,0	140,0	0,0	0,0	-140,0		0,0
2	1660	Fortalecimiento del Manejo Integral de los Residuos en el área rural del municipio de Bolívar-ECOFUTURO.	Toneladas de residuos solidos manejados adecuadamente	123	TONELADA					0,0	0,0	10,0	0,0	10,0
2	1661	Construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales en el municipio Trujillo-FUNDACIÓN SMURFIT CARTÓN COLOMBIA	Carga de contaminacion hidrica reducida por proyectos relacionados con el tratamiento de aguas cofinanciados por la Corporacion	119	TONELADA/AÑO DB05					0,0	0,0	230,0	0,0	230,0
				120	TONELADA/AÑO SST					0,0	0,0	229,0	0,0	229,0
2	1662	Implementación del Manejo Integral de los Residuos Sólidos en el corregimiento de Portugal de Piedras municipio de Rio Frio-FUND RIOS RIO FRIO Y PIEDRAS	Toneladas de residuos solidos manejados adecuadamente	123	TONELADA					0,0	0,0	1,3	0,0	1,3
2	1663	Construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales en el corregimiento de Modin Municipio de Cartago-GEOMA.	Carga de contaminacion hidrica reducida por proyectos relacionados con el tratamiento de aguas cofinanciados por la Corporacion	119	TONELADA/AÑO DB05					0,0	240,0	0,0	0,0	240,0
				120	TONELADA/AÑO SST					0,0	240,0	0,0	0,0	240,0

CONSOLIDACION DE LOS AJUSTES REALIZADOS A LAS METAS FISICAS DEL PLAN DE ACCION AJUSTADO 2007-2011 - PERIODO ENERO- DICIEMBRE 2009

PROG	Cod	Proyecto	Indicador			Metas a Diciembre 2008				Programacion Ajustada de las Metas a Diciembre 2009				
			Nombre	Cod ind.	Unidad de medida	2007	2008	2009	Meta trienio	2007	2008	2009	2010	Total 07-09
2	1664	Implementación de programas para el aprovechamiento y disposición adecuada de residuos sólidos orgánicos en la plaza de mercado en Cartago- CORPOLAVIEJA	Toneladas de residuos solidos manejados adecuadamente	123	TONELADA					0,0	0,0	10,0	0,0	10,0
2	1665	Construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales en la vereda de Chicoral, corregimiento de Bitaco en el municipio de La Cumbre-FUNBITACOES	Carga de contaminacion hidrica reducida por proyectos relacionados con el tratamiento de aguas cofinanciados por la Corporacion	119	TONELADA/AÑO DB05					0,0	0,0	20,0	0,0	20,0
				120	TONELADA/AÑO SST					0,0	0,0	20,0	0,0	20,0
2	1666	Construcción del acueducto de la vereda la Garza, en el municipio de Dagua-CORFOPAL	Numero de habitantes con acceso a sistemas de abastecimiento de agua	117	HABITANTES					0,0	0,0	200,0	0,0	200,0
			Caudal de agua suministrado para sistemas de abastecimiento de agua	118	LITRO/SEG					0,0	0,0	1,5	0,0	1,5
2	1667	Construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales en la vereda de San Pablo, municipio de Restrepo- ASOCIACION USUARIO RIO FRAILE	Carga de contaminacion hidrica reducida por proyectos relacionados con el tratamiento de aguas cofinanciados por la Corporacion	119	TONELADA/AÑO DB05					0,0	0,0	10,0	0,0	10,0
				120	TONELADA/AÑO SST					0,0	0,0	10,0	0,0	10,0
2	1668	Construcción de sistemas de abastecimiento de agua comunidad de Calle Larga río Anchicayá, Buenaventura-CC MAYOR ANCHICAYÁ	Numero de habitantes con acceso a sistemas de abastecimiento de agua	117	HABITANTES					0,0	0,0	149,0	0,0	149,0
			Caudal de agua suministrado para sistemas de abastecimiento de agua	118	LITRO/SEG					0,0	0,0	1,0	0,0	1,0
2	1669	Implementación de programas de aprovechamiento y disposición adecuada de residuos sólidos en el municipio de Candelaria-CEDECUR	Toneladas de residuos solidos manejados adecuadamente	123	TONELADAS					0,0	0,0	30,0	0,0	30,0
2	1694	Manejo y aprovechamiento de los residuos sólidos en Ladrilleros y Pianguita, Distrito de Buenaventura	Toneladas de residuos solidos manejados adecuadamente en zonas turisticas	287	Toneladas					0,0	0,0	0,0	4,5	4,5

CONSOLIDACION DE LOS AJUSTES REALIZADOS A LAS METAS FISICAS DEL PLAN DE ACCION AJUSTADO 2007-2011 - PERIODO ENERO- DICIEMBRE 2009

PROG	Cod	Proyecto	Indicador			Metas a Diciembre 2008				Programacion Ajustada de las Metas a Diciembre 2009				
			Nombre	Cod ind.	Unidad de medida	2007	2008	2009	Meta trienio	2007	2008	2009	2010	Total 07-09
2	1695	Reconstrucción dique existente y construcción tramo adicional del dique sobre la margen derecha del rio Cauca en el área de jurisdicción de los Corregimientos de El Vinculo y El Porvenir – Zona Laguna de Sonso, Municipio de Buga	Poblacion beneficiada directa e indirectamente con obras de mitigacion del riesgo	116	HABITANTES					0,0	0,0	0,0	4.000,0	4.000,0
PROGRAMA 3 GESTION INTEGRAL PARA LA CONSERVACION Y RECUPERACION DE AREAS DE INTERES AMBIENTAL														
3	0310	Proceso: Administracion de los Recursos Naturales y Uso del Territorio	Cantidad de proyectos con seguimiento de licencias ambientales, con referencia a la totalidad de proyectos activos con licencias otorgadas por la CAR	15	Porcentaje de proyectos	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	80,0
3	1115	Desarrollo empresarial entorno a la cadena de la Guadua	Carga de contaminacion hidrica reducida por proyectos relacionados con el tratamiento de aguas cofinanciados por la Corporacion	282	MUNICIPIOS					0,0	0,0	4,0	0,0	4,0
3	1501	Reproducción y reintroducción de especies amenazadas y de interés ambiental	Numero de instalaciones operando para la reproduccion y reintroduccion de especies forestales amenazadas	129	UNIDAD	0,0	2,0	2,0	4,0	0,0	2,0	2,0	0,0	4,0
			Numero de museos naturales para la educación ambiental operando	130	MUSEOS	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	1502	Recuperación, monitoreo y seguimiento a especies de fauna y flora amenazadas	Especies de fauna y flora amenazadas, con planes de conservacion en ejecucion	5	NUMERO	0,0	5,0	27,0	27,0	0,0	5,0	0,0	27,0	27,0
			Numero de humedales monitoreados en relación a especies de fauna y lora amenazadas	131	HUMEDAL	0,0	4,0	4,0	4,0	0,0	4,0	4,0	4,0	4,0
3	1503	Conservación y restauración de ecosistemas estratégicos, nacimientos de agua, franjas protectoras de cauces y corredores biológicos	Conservación y restauración de ecosistemas estratégicos, nacimientos de agua, franjas protectoras de cauces y corredores biológicos	8	HECTAREAS	41,0	299,9	1.085,1	1.426,0	41,0	299,9	785,1	0,0	1.126,0

CONSOLIDACION DE LOS AJUSTES REALIZADOS A LAS METAS FISICAS DEL PLAN DE ACCION AJUSTADO 2007-2011 - PERIODO ENERO- DICIEMBRE 2009

PROG	Cod	Proyecto	Indicador			Metas a Diciembre 2008				Programacion Ajustada de las Metas a Diciembre 2009				
			Nombre	Cod ind.	Unidad de medida	2007	2008	2009	Meta trienio	2007	2008	2009	2010	Total 07-09
			Areas reforestadas y/o revegetalizadas para la proteccion de cuencas abastecedoras en mantenimiento	9	HECTAREAS	303,5	2.102,2	2.282,1	2.282,1	303,5	2.102,2	2.282,1	0,0	2.282,1
			Numero de corredores biologicos establecidos para conectar areas estrategicas	133	CORREDORES BIOLOGICOS	0,0	1,0	3,0	4,0	0,0	1,0	3,0	0,0	4,0
			Numero de hectareas de corredores biológicos establecidos para conectar àreas estratégicas	132	CORREDORES BIOLOGICOS	60,0	119,0	244,0	423,0	60,0	119,0	140,0	0,0	319,0
			Areas de suelos degradados recuperadas por obras biomecanicas y otros sistemas de estabilizacion	346	HECTAREAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	50,0
3	1507	Protección legal de áreas prioritarias para la conservación	Areas protegidas declaradas en la jurisdiccion de la Corporacion Autonoma Regional mediante acto administrativo	1,1	HECTAREAS	0,0	125,0	125,0	250,0	0,0	125,0	0,0	0,0	125,0
			Consejos comunitarios fortalecidos en el proceso de declaratoria de áreas protegidas en el Pacífico vallecaucano	Nuevo Indicador	CONSEJOS COMUNITARIOS					0,0	0,0	0,0	4,0	4,0
3	1511	Prevención y control de incendios forestales	Numero de hectareas afectadas por incendios forestales en proceso de recuperacion	139	HECTAREAS	0,0	200,0	200,0	400,0	0,0	200,0	200,0	0,0	400,0
			Porcentaje de reduccion anual del numero de hectareas afectadas por incendios forestales en el Valle del Cauca con relacion al año 2006	138	Porcentaje	0,0	7,5	7,5	15,0	0,0	7,5	7,5	0,0	15,0
			Actores sociales municipales capacitados en prevencion y control d eincendios forestales	279	Actores	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3.840,0	3.840,0
3	1512	Conservación y manejo integral de humedales lénticos priorizados del Valle del Cauca	Humedales con planes de manejo u ordenacion en ejecucion	4,1	HECTAREAS	0,0	2.664,5	2.594,8	2.845,7	0,0	2.664,5	2.594,8	2.075,0	2.845,7
			Numero de hectareas de humedales con plan de manejo formulado	140	HECTAREAS	0,0	164,5	0,0	164,5	0,0	164,5	0,0	0,0	164,5
3	1514	Formulación e implementación de planes de manejo de áreas protegidas	Areas protegidas declaradas en la jurisdiccion de la Corporacion Autonoma Regional, con Planes de manejo en ejecucion	2	HECTAREAS	0,0	24.408,0	40.332,0	40.332,0	0,0	24.408,0	31.407,0	22.558,5	31.407,0

CONSOLIDACION DE LOS AJUSTES REALIZADOS A LAS METAS FISICAS DEL PLAN DE ACCION AJUSTADO 2007-2011 - PERIODO ENERO- DICIEMBRE 2009

PROG	Cod	Proyecto	Indicador			Metas a Diciembre 2008				Programacion Ajustada de las Metas a Diciembre 2009				
			Nombre	Cod ind.	Unidad de medida	2007	2008	2009	Meta trienio	2007	2008	2009	2010	Total 07-09
			Areas protegidas declaradas en la jurisdiccion de la Corporacion, con Planes de manejo formulados	141	HECTAREAS	0,0	25.930,0	10.729,0	36.659,0	0,0	25.930,0	1.809,0	40.889,0	68.628,0
3	1518	Planificación, concertación e implementación de áreas de conservación en territorios de resguardos indígenas del municipio de Buenaventura	Areas protegidas declaradas en la jurisdiccion de la Corporacion Autonoma Regional mediante acto administrativo	1,1	HECTAREAS	0,0	500,0	500,0	1.000,0	0,0	500,0	200,0	0,0	700,0
			Numero de Hectareas de Resguardos ordenadas	Nuevo Indicador	HECTAREAS					0,0	0,0	300,0	0,0	300,0
3	1519	Conservación y recuperación de los ecosistemas manglar y selva pluvial tropical a través de estrategias participativas en territorios colectivos de comunidades negras del Pacifico Vallecaucano	Numero de hectareas protegidas bajo el regimen de la ley 70 de 1993	145	HECTAREAS	5.000,0	5.000,0	0,0	10.000,0	5.000,0	5.000,0	0,0	0,0	10.000,0
			Numero de experiencias de ecoturismo en la region Pacifico vallecaucano fortalecidas	146	Experiencias	0,0	1,0	0,0	1,0	0,0	1,0	0,0	0,0	1,0
			Numero de hectareas en manejo de cobertura boscosa mediante sistemas agrforestales y agro ecologicos	144	HECTAREAS	0,0	210,0	133,0	343,0	0,0	210,0	133,0	0,0	343,0
3	1522	Diseño de una estrategia de valoración por bienes y servicios ambientales	Numero de hectareas de bosques naturales con herramientas de financiación diseñadas	149	HECTAREAS	0,0	0,0	3.000,0	3.000,0	0,0	0,0	0,0	3.000,0	3.000,0
3	1550	Aumento y enriquecimiento de la cobertura boscosa, recuperación de suelos degradados y manejo de especies amenazadas para el mantenimiento y la restauración de cuencas hidrográficas estratégicas para el aseguramiento y la disponibilidad de agua	Areas reforestadas y/o revegetalizadas para la proteccion de cuencas abastecedoras en mantenimiento	9	HECTAREAS	615,0	0,0	3.024,0	3.024,0	615,0	0,0	129,0	0,0	744,0
			Areas protegidas de caracter nacional con gestion de la Corporacion	150	HECTAREAS	0,0	0,0	90.000,0	90.000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	1575	Fortalecimiento al control de extracción y movilización de flora y fauna silvestre	Numero de retenes fijos construidos y operando para el control de movilizacion de fauna y flora	162	Retenes	0,0	1,0	0,0	1,0	0,0	1,0	1,0	0,0	2,0
			Numero de estrategias para el control del trafico de fauna y flora diseñadas e implementadas	163	Estrategias	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0	0,0	1,0
3	1615	Fortalecimiento de la estrategia de sostenibilidad social y financiera del Sistema Departamental de Areas Protegidas – SIDAP	Hectareas de areas protegidas con acciones de sostenibilidad implementadas	641	HECTAREAS	0,0	0,0	1.000,0	1.000,0	0,0	0,0	100,0	900,0	1.000,0

CONSOLIDACION DE LOS AJUSTES REALIZADOS A LAS METAS FISICAS DEL PLAN DE ACCION AJUSTADO 2007-2011 - PERIODO ENERO- DICIEMBRE 2009

PROG	Cod	Proyecto	Indicador			Metas a Diciembre 2008				Programacion Ajustada de las Metas a Diciembre 2009				
			Nombre	Cod ind.	Unidad de medida	2007	2008	2009	Meta trienio	2007	2008	2009	2010	Total 07-09
3	1632	Desarrollo ecoturistico de la Reserva Natural Laguna de Sonso.	Numero de familias capacitadas y fortalecidas organizativamente para el manejo de las iniciativas ecoturisticas productivas	173	FAMILIAS					0,0	0,0	50,0	0,0	50,0
			Numero de hectareas de bosques naturales en restauracion	212	HECTAREAS					0,0	0,0	10,0	0,0	10,0
3	1634	Conservación del recurso bosque en la parte alta de la subcuenca Cruces el Naranjo Municipio de Obando-ASOPROVIDA	Numero de hectareas de bosques naturales en restauracion	212	HECTAREAS					0,0	0,0	5,0	0,0	5,0
3	1635	Recuperación de los recursos genéticos y naturales de la subcuenca el Rincon, municipio de la Unión-SEMILLAS DE VIDA	Numero de hectareas con sistemas productivos sostenibles implementados con apoyo de la Corporacion	154	HECTAREAS					0,0	0,0	6,0	0,0	6,0
3	1636	Fortalecimiento de Reservas Naturales de la Sociedad Civil Serrania de Paraguas municipios de Versalles y el Dovio-Corpoversalles	Numero de hectareas de Reservas Naturales de la Sociedad Civil en proceso de registro ante la Unidad Administrativa Especial de Parques Nacionales	244	HECTAREAS					0,0	0,0	14,0	0,0	14,0
3	1637	Fortalecimiento de modelos productivos sostenibles para la conservacion de los ecosistemas rurales del Cañon del río Garrapatas el Dovio -ACERG.	Numero de hectareas en proceso de produccion agroecologica	242	HECTAREAS					0,0	0,0	10,0	0,0	10,0
3	1638	Construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales en el Parque Natural Regional Páramo del Duende-FEDENA.	Carga de contaminacion hidrica reducida por proyectos relacionados con el tratamiento de aguas cofinanciados por la Corporacion	119	TONELADA/AÑO DB05					0,0	0,0	16,0	0,0	16,0
				120	TONELADA/AÑO SST					0,0	0,0	16,0	0,0	16,0
3	1639	Implementación de modelos de restauración ecológica participativa y de producción sostenible en el corregimiento de San Rafael, municipio de Tuluá-ASORIBU.	Numero de hectareas identificadas con potencial en restauracion ecologica participativa	168	HECTAREAS					0,0	0,0	20,0	0,0	20,0
3	1640	Implementación de un programa piloto de agricultura urbana, en la comuna 5 del municipio de Guadalajara de Buga.	Numero de hectareas con sistemas productivos sostenibles implementados con apoyo de la Corporacion	154	HECTAREAS					0,0	0,0	1,0	0,0	1,0

CONSOLIDACION DE LOS AJUSTES REALIZADOS A LAS METAS FISICAS DEL PLAN DE ACCION AJUSTADO 2007-2011 - PERIODO ENERO- DICIEMBRE 2009

PROG	Cod	Proyecto	Indicador			Metas a Diciembre 2008				Programacion Ajustada de las Metas a Diciembre 2009				
			Nombre	Cod ind.	Unidad de medida	2007	2008	2009	Meta trienio	2007	2008	2009	2010	Total 07-09
3	1641	Formación de campesinos para el manejo agroecológico de suelos de las microcuencas dos Quebradas, el Janeiro, Santa Barbara La Maria, El Oregano y Pitingos, en el municipio de Buga-CORPOGUADALAJARA	Areas con sistemas agroforestales establecidos (silvopastoreo, banco de proteinas, y cultivos de pancoger)	249	HECTAREAS					0,0	0,0	30,0	0,0	30,0
3	1642	Formación de campesinos para el manejo agroecológico de suelos en la cuenca del rio Zabaletas, Cerrito-ASOZABALETAS	Areas con sistemas agroforestales establecidos (silvopastoreo, banco de proteinas, y cultivos de pancoger)	249	HECTAREAS					0,0	0,0	5,0	0,0	5,0
3	1643	Implementación de sistemas productivos sostenibles y servicios ambientales en áreas de interés ambiental , Serrania de los Paraguas El Cairo-SERRANIAGUA.	Numero de hectareas con sistemas productivos sostenibles implementados con apoyo de la Corporacion	154	HECTAREAS					0,0	0,0	20,0	0,0	20,0
3	1644	Fortalecimiento de los sistemas de producción agroecológicos en el corredor de conservación PNN Tatamá- Serrania de los Paraguas-ASOCORREDOR	Numero de hectareas en proceso de produccion agroecologica	242	HECTAREAS					0,0	0,0	20,0	0,0	20,0
3	1645	Establecimiento de un mercado agroecológico en el Km. 30 Borrero Ayerbe, municipio de Dagua-AMARANTO.	Numero de hectareas con sistemas productivos sostenibles implementados con apoyo de la Corporacion	154	HECTAREAS					0,0	0,0	30,0	0,0	30,0
3	1646	La producción agroecológica como alternativa para la biodiversidad y la seguridad alimentaria con los asociados a la AMUC Restrepo	Numero de hectareas con sistemas productivos sostenibles implementados con apoyo de la Corporacion	154	HECTAREAS					0,0	0,0	12,0	0,0	12,0
3	1647	Protección de la Microcuenca de la Quebrada Pericos, Consejo Comunitario del Alto y Medio Río Dagua, Buenaventura.	Numero de hectareas de bosques naturales en restauracion	212	HECTAREAS					0,0	0,0	33,0	0,0	33,0
3	1648	Recuperación del cangrejo azul en el Consejo Comunitario de Guadualito Limones, Buenaventura.	Especies de fauna y flora amenazadas, con planes de conservacion en ejecucion	5	NUMERO					0,0	0,0	1,0	0,0	1,0

CVC
Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

CONSOLIDACION DE LOS AJUSTES REALIZADOS A LAS METAS FISICAS DEL PLAN DE ACCION AJUSTADO 2007-2011 - PERIODO ENERO- DICIEMBRE 2009

PROG	Cod	Proyecto	Indicador			Metas a Diciembre 2008				Programacion Ajustada de las Metas a Diciembre 2009				
			Nombre	Cod ind.	Unidad de medida	2007	2008	2009	Meta trienio	2007	2008	2009	2010	Total 07-09
3	1649	Desarrollo de una propuesta de agricultura periurbana en 4 barrios del municipio de Palmira-CAOSMOSIS	Numero de hectareas con sistemas productivos sostenibles implementados con apoyo de la Corporacion	154	HECTAREAS					0,0	0,0	3,0	0,0	3,0
3	1650	Mejoramiento de las condiciones socioambientales de la comunidad asentada en el área de influencia de la Quebrada Tequendama, Cerrito-AMBIENTE COLOMBIA	Numero de hectareas con sistemas productivos sostenibles implementados con apoyo de la Corporacion	154	HECTAREAS					0,0	0,0	3,0	0,0	3,0
3	1651	Fortalecimiento de sistemas productivos agroecológicos corregimiento de Matapalo Palmira-LIMPIAR COLOMBIA	Numero de hectareas con sistemas productivos sostenibles implementados con apoyo de la Corporacion	154	HECTAREAS					0,0	0,0	10,0	0,0	10,0
			Numero de hectareas identificadas con potencial en restauracion ecologica participativa	168	HECTAREAS					0,0	0,0	10,0	0,0	10,0
3	1652	Conservación de la avifauna asociada a los cultivos de arroz en la zona sur de Jamundi-CALIDRIS.	Numero de proyectos ambientales de iniciativa comunitaria apoyados por la Corporacion	640	INICIATIVAS					0,0	0,0	1,0	0,0	1,0
3	1653	Reconversión de actividades productivas agropecuarias en la parte alta y media de la cuenca del río Melendez-FUNDERURAL.	Numero de hectareas en mitigacion de conflicto de uso del suelo en reconversion agroecologica	160	HECTAREAS					0,0	0,0	20,0	0,0	20,0
3	1654	Recuperación ambiental de la cuenca alta del río Cali, vereda Peñas Blancas, corregimiento de Pichindé, Cali-RESPIRAR	Numero de hectareas de bosques naturales en restauracion	212	HECTAREAS					0,0	0,0	5,0	0,0	5,0
3	1655	Conservación y manejo integral de los humedales a través de Sistemas de Producción Agroecológicos encadenados a procesos de certificacion orgánica en la Berta Jamundi-RENACER	Numero de hectareas en proceso de produccion agroecologica	242	HECTAREAS					0,0	0,0	5,0	0,0	5,0
			Numero de proyectos ambientales de iniciativa comunitaria apoyados por la Corporacion	640	INICIATIVAS					0,0	0,0	1,0	0,0	1,0
3	1656	Fortalecimiento de la cultura ambiental para el manejo de residuos solidos y recursos hidrico, municipio de Argelia-FUNDARTE.	Numero de personas sensibilizadas sobre la conservacion y el uso sostenible de la biodiversidad	342.10	PERSONAS					0,0	0,0	1.500,0	0,0	1.500,0

CONSOLIDACION DE LOS AJUSTES REALIZADOS A LAS METAS FISICAS DEL PLAN DE ACCION AJUSTADO 2007-2011 - PERIODO ENERO- DICIEMBRE 2009

PROG	Cod	Proyecto	Indicador			Metas a Diciembre 2008				Programacion Ajustada de las Metas a Diciembre 2009				
			Nombre	Cod ind.	Unidad de medida	2007	2008	2009	Meta trienio	2007	2008	2009	2010	Total 07-09
3	1657	Implementación de una estrategia de educación ambiental en los senderos ecoturisticos de las comunidades de Villa Stella, la Brea, el Crucero y las Brisas, Buenaventura-ECOBIOS	Numero de hectareas de bosques naturales en restauracion	212	HECTAREAS					0,0	0,0	8,0	0,0	8,0
			Numero de personas sensibilizadas sobre la conservacion y el uso sostenible de la biodiversidad	342.16	PERSONAS					0,0	0,0	60,0	0,0	60,0
3	1658	Implementación de un proceso de Educación Ambiental para la conservación de los recursos naturales en el corregimiento San Antonio y casco urbano del municipio de Cerrito- Surcos de vida	Numero de personas sensibilizadas sobre la conservacion y el uso sostenible de la biodiversidad	342,16	PERSONAS					0,0	0,0	600,0	0,0	600,0
3	1659	Fortalecimiento de grupos de jóvenes naturalistas en el corredor de conservación de Bosque de Niebla de San Antonio, cuenca del Río Cali-Jardín Botanico.	Poblacion capacitada en practicas de produccion sostenible y uso adecuado de los recursos naturales	342	PERSONAS					0,0	0,0	200,0	0,0	200,0
PROGRAMA 4 SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL DE ACTIVIDADES PRODUCTIVAS SECTORIALES DE ALTO IMPACTO														
4	1546	Diseño y promoción de tecnologías y prácticas para la recuperación de áreas con suelos degradados por erosión y salinidad	Nnúmero de alternativas definidas y/o implementadas para la recuperación de áreas degradadas por salinidad o erosión	177	ALTERNATIVAS	0,0	7,0	3,0	10,0	0,0	7,0	3,0	0,0	10,0
			Superficie de suelos afectados por erosión estabilizada a través de la implementación de tecnologías de conservación	Nuevo Indicador	HECTAREAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	125,0	125,0
4	1549	Transferencia de tecnologías y promoción de prácticas sostenibles para minimizar el impacto generado por actividades agropecuarias de caña de azucar y ganadería extensiva.	Número de hectareas de suelos deteriorados por ganadería extensiva en restauración	180	HECTAREAS	0,0	260,0	240,0	500,0	0,0	260,0	120,0	120,0	500,0
			Número de hectareas de cultivos de caña de azucar con procesos de reconversión hacia la producción sostenible	178	HECTAREAS	0,0	30,0	20,0	50,0	0,0	30,0	10,0	10,0	50,0
			Número de hectareas de humedales beneficiadas por buenas prácticas en manejo de caña en predios aledaños	179	HECTAREAS	0,0	0,0	2.075,0	2.075,0	0,0	0,0	0,0	2.075,0	2.075,0

CONSOLIDACION DE LOS AJUSTES REALIZADOS A LAS METAS FISICAS DEL PLAN DE ACCION AJUSTADO 2007-2011 - PERIODO ENERO- DICIEMBRE 2009

PROG	Cod	Proyecto	Indicador			Metas a Diciembre 2008				Programacion Ajustada de las Metas a Diciembre 2009				
			Nombre	Cod ind.	Unidad de medida	2007	2008	2009	Meta trienio	2007	2008	2009	2010	Total 07-09
4	1551	Transferencia de tecnologias y promoción de prácticas sostenibles en el sector porcicola	Porcentaje de carga contaminante reducida	182	PORCENTAJE	0,0	25,0	50,0	50,0	0,0	25,0	0,0	50,0	50,0
			Volumen de aprovechamiento de subproductos en el sector porcicola	181	TONELADAS/MES	0,0	2,5	5,0	5,0	0,0	2,5	0,0	5,0	5,0
			Cumplimiento promedio de los compromisos definidos en los convenios de producción mas limpia y/o agendas ambientales suscritos por la Corporación con sectores productivos.	14	PORCENTAJE PROMEDIO	0,0	50,0	100,0	100,0	0,0	50,0	0,0	100,0	100,0
4	1552	Impulso a la autogestión ambiental empresarial para la implementación de tecnologías de Producción Más Limpia	Número de empresas vinculadas a procesos de transferencia de tecnologías de producción más limpia (PML)	183	EMPRESAS	0,0	50,0	30,0	80,0	0,0	50,0	20,0	10,0	80,0
4	1553	Transferencia de tecnologias y promocion de practicas sostenibles en sectores industrial y agroindustrial (trapiches paneleros, curtiembres, gelatineras, ladrilleras, hornos para calizas, avicolas)	Proyectos piloto de producción mas limpia de sectores productivos, acompañados por la Corporación	13	No. DE PROYECTOS	0,0	3,0	3,0	6,0	0,0	3,0	2,0	1,0	6,0
			Cumplimiento promedio de los compromisos definidos en los convenios de producción mas limpia y/o agencias ambientales suscritos por la corporacion con sectores productivos	14	PORCENTAJE / PROMEDIO	5,0	45,0	50,0	100,0	5,0	45,0	33,0	17,0	100,0
4	1555	Recuperación de pasivos ambientales de mineria en cerros tutelares de Cali	Número de hectáreas de pasivos ambientales de la mineria recuperadas o restauradas	185	HECTAREAS	0,0	40,0	30,0	70,0	0,0	40,0	5,0	25,0	70,0
4	1556	Determinación de los efectos de la aplicacion de vinazas en las zonas no saturadas y saturadas, sobre las propiedades fisico quimicas de suelos, aguas superficiales y aguas subterraneas y definición de protocolos de manejo sostenible en el valle geografic	Número de estudios elaborados para determinar la metodologia de monitoreo del efecto de la aplicacion de vinazas	186	ESTUDIOS	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0
			Numero de procedimientos y protocolos pertinentes para el manejo adecuado y sostenible de las aplicaciones de vinaza en el Valle del Cauca	187	PROTOCOLOS	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0
PROGRAMA 5 EDUCACION Y CULTURA AMBIENTAL CIUDADANA														

CONSOLIDACION DE LOS AJUSTES REALIZADOS A LAS METAS FISICAS DEL PLAN DE ACCION AJUSTADO 2007-2011 - PERIODO ENERO- DICIEMBRE 2009

PROG	Cod	Proyecto	Indicador			Metas a Diciembre 2008				Programacion Ajustada de las Metas a Diciembre 2009				
			Nombre	Cod ind.	Unidad de medida	2007	2008	2009	Meta trienio	2007	2008	2009	2010	Total 07-09
5	0330	Proceso: Fortalecimiento de la Educacion y Cultura Ambiental Ciudadana	Numero de actores sociales cualificados creando conciencia ecologica y promoviendo respeto por la naturaleza y el medio ambiente	2159	Actores					0,0	0,0	670,0	0,0	670,0
5	1505	Desarrollo de programas de educación ambiental en áreas estratégicas para la conservación de la biodiversidad	Numero de areas protegidas y de interes ambiental con centros de educacion ambiental adecuados y construidos	190	AREAS PROTEGIDAS	0,0	3,0	4,0	7,0	0,0	3,0	4,0	0,0	7,0
			Areas protegidas declaradas en la jurisdiccion de la Corporacion Autonoma Regional, con Planes de manejo en ejecucion	2	HECTAREAS	0,0	8.000,0	8.000,0	16.000,0	0,0	8.000,0	26.575,0	0,0	34.575,0
			Numero de centros de educacion ambiental con estrategias de divulgacion y educacion ambiental implementadas	209	CENTROS	0,0	4,0	5,0	5,0	0,0	4,0	5,0	0,0	5,0
5	1527	Diseño, validacion e implementacion de la estrategia de educacion ambiental y fortalecimiento de comunidades en procesos y proyectos de uso y manejo eficiente del agua	Numero de localidades priorizadas con estrategias educativas implementadas	191	LOCALIDADES	0,0	0,0	8,0	8,0	0,0	0,0	4,0	4,0	8,0
5	1573	Diseño, validacion e implementacion de la estrategia de educacion ambiental y fortalecimiento de comunidades en procesos y proyectos de uso y manejo eficiente del agua	Numero de personas sensibilizadas por la realizacion de una muestra de cine documental ambiental	194	LOCALIDADES	0,0	660.000,0	660.000,0	660.000,0	660.000,0	660.000,0	0,0	660.000,0	660.000,0
5	1682	Fortalecimiento de procesos socioeducativos de las comunidades étnicas del Departamento orientados a la conservación de los recursos naturales y el ambiente	Numero de comunidades indigenas participando en el proceso de gestion ambiental	283	Comunidades indigenas					0,0	0,0	76,0	76,0	76,0
			Numero de consejos comunitarios de territorios de comunidades negras participando en el proceso de gestion ambiental	284	CONSEJOS COMUNITARIOS					0,0	0,0	4,0	4,0	4,0
5	1683	Estrategia para la contextualización de la Política Nacional de Educación Ambiental a las caracteristicas del Valle del Cauca	Numero de estrategias definidas para contextualizar la politica nacional de educacion ambiental	285	Estrategias definidas					0,0	0,0	1,0	0,0	1,0

CONSOLIDACION DE LOS AJUSTES REALIZADOS A LAS METAS FISICAS DEL PLAN DE ACCION AJUSTADO 2007-2011 - PERIODO ENERO- DICIEMBRE 2009

PROG	Cod	Proyecto	Indicador			Metas a Diciembre 2008				Programacion Ajustada de las Metas a Diciembre 2009				
			Nombre	Cod ind.	Unidad de medida	2007	2008	2009	Meta trienio	2007	2008	2009	2010	Total 07-09
			Numero de estrategias implementadas para contextualizar la politica nacional de educacion ambiental	286	Estrategias implementadas					0,0	0,0	1,0	0,0	1,0
5	1693	Conservación y recuperación del ecoparque Rio Pance, Municipio de Cali - I etapa	Numero de hectareas de areas protegidas con gestion ambiental participativa para su conservacion y manejo	147	HECTAREAS					0,0	0,0	3,0	3,0	3,0
PROGRAMA 6 FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL														
6	1116	Construccion y adecuacion de la sede principal y 8 subsedes (Tulua,Dagua, Palmira, Cartago, La Union, buga y Cali)	Numero de metros cuadrados de sedes locativas adecuadas	253	METRO CUADRADO	2.124,0	0,0	0,0	2.124,0	2.124,0	0,0	200,0	0,0	2.324,0
6	1567	Actualización de la formación catastral de 16 municipios del Valle del Cauca	Numero de municipios con base catastral actualizada	197	Municipios	0,0	5,0	9,0	14,0	0,0	5,0	1,0	0,0	6,0
6	1568	Implementación de un Plan de Medios de Comunicación Masivos para la socialización y sensibilización hacia los ecosistemas y las áreas de interés ambiental en el Valle del Cauca	Numero de personas informadas sobre temas ambientales en el Valle del Cauca	198	Personas	660.000,0	660.000,0	660.000,0	660.000,0	660.000,0	660.000,0	660.000,0	0,0	660.000,0
6	1571	Implementación de un Centro de Consulta Regional para la difusión y socialización de información ambiental	Numero de centros de consulta ambiental regional implementados y en operación	201	CENTROS	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0	0,0	1,0
			Sistema electronico modernizado	Nuevo Indicador	UNIDAD	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	1,0
PROGRAMA 7 INVERSIONES EN LA ZONA URBANA DE CALI														
7	0302	Conservacion y consolidacion del Ecoparque lago de las Garzas	Ecosistemas estrategicos urbanos, con planes de manejo u ordenacion en ejecucion	204	HECTAREAS	4,5	4,5	0,0	4,5	4,5	0,0	4,5	4,5	4,5
			Numero de personas capacitadas en gestion ambiental	342,4	Personas	3.000,0	3.000,0	0,0	3.000,0	3.000,0	0,0	0,0	1.500,0	4.500,0
			Numero de visitantes atendidos en 12 meses	174	Visitantes	0,0	40.000,0	0,0	40.000,0	0,0	40.000,0		10.000,0	50.000,0

CONSOLIDACION DE LOS AJUSTES REALIZADOS A LAS METAS FISICAS DEL PLAN DE ACCION AJUSTADO 2007-2011 - PERIODO ENERO- DICIEMBRE 2009

PROG	Cod	Proyecto	Indicador			Metas a Diciembre 2008				Programacion Ajustada de las Metas a Diciembre 2009				
			Nombre	Cod ind.	Unidad de medida	2007	2008	2009	Meta trienio	2007	2008	2009	2010	Total 07-09
7	0695	Inversiones Zona Urbana de Cali	Porcentaje de recursos disponibles para la ejecucion de proyectos de inversion en la zona urbana de Cli	258	porcentaje	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0	100,0
7	1606	Generación de un proceso de educación sensibilización para el rescate de la cultura ambiental ciudadana en el área urbana de Santiago de Cali	Numero de estrategias de sencibilizacion sobre manejo sostenible del ambiente realizada	220	Estrategia	0,0	1,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0
7	1607	Recuperacion ambiental y paisajistica del vertedero transitorio del residuos solidos de Navarro, Ubicado en la Cuidad de Santiago de Cali - Fase I	Area de relleno transitorio recuperada a traves de su conformacion y cubrimiento	216	METRO CUADRADO	20.000,0	40.000,0	0,0	60.000,0	10.000,0	40.000,0	75.500,0	38.312,0	163.812,0
			Porcentaje de area del relleno de Navarro recuperada ambientalmente	217	Porcentaje	15,0	35,0	0,0	50,0	10,0	35,0	7,0	16,0	68,0
7	1624	Atención a la fauna silvestre decomisada en la zona urbana del Municipio de Santiago de Cali	Numero de estrategias para el control del trafico de fauna y flora diseñadas e implementadas	163	Estrategia	0,0	1,0	0,0	1,0	0,0	1,0	0,0	0,0	1,0
			Numero de especimenes de fauna silvestre atendidos por el centro de atencion de fauna silvestre del area urbana de cali	Nuevo Indicador	Especimenes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	400,0	0,0	400,0
7	1684	Prevención y control de eventos adversos causados por incendios forestales y enjambres de abejas en la zona urbana del municipio de Santiago de Cali.	Porcentaje de reduccion mensual de area afectada por incendios forestales en la zona urbana d ela zona de cali	280	porcentaje					0,0	0,0	5,0	5,0	5,0
7	1685	Implementación de obras para protección marginal del río Cali en el tramo comprendido entre los puentes de la calle 26 y 34 municipio de Santiago de Cali	Poblacion beneficiada directa e indirectamente con obras de mitigacion del riesgo	116	HABITANTES					0,0	0,0	193.000,0	0,0	193.000,0
7	1686	Diseño e implementación de una estrategia de educación ambiental urbana para los rios de Cali y sus ecosistemas asociados	Numero de estrategias de sencibilizacion sobre manejo sostenible del ambiente realizada	220	Estrategia					0,0	0,0	3,0	0,0	3,0
7	1687	Recuperación de la función hidráulica y de las condiciones sanitarias y ambientales del entorno de la laguna charco azul – fase I.	Numero de hectareas de humedales con acciones de restauracion implementadas	331	HECTAREAS					0,0	0,0	1,0	2,5	3,5

CONSOLIDACION DE LOS AJUSTES REALIZADOS A LAS METAS FISICAS DEL PLAN DE ACCION AJUSTADO 2007-2011 - PERIODO ENERO- DICIEMBRE 2009

PROG	Cod	Proyecto	Indicador			Metas a Diciembre 2008				Programacion Ajustada de las Metas a Diciembre 2009				
			Nombre	Cod ind.	Unidad de medida	2007	2008	2009	Meta trienio	2007	2008	2009	2010	Total 07-09
7	1688	Control de la hormiga arriera en la ronda de los rios cañaveralejo, meléndez y lili, y en un tramo del separador vial de la autopista simón bolívar del Santiago de Cali	Poblacion beneficiada por el control de hormiga arriera	276	Personas					0,0	0,0	300.000,0	500.000,0	800.000,0
7	1689	Recuperación ambiental del tramo urbano del río Cañaveralejo	metros lineales de proteccion de rios urbanos recuperados	273	METRO LINEAL					0,0	0,0	1.000,0	1.500,0	2.500,0
7	1690	Establecimiento del sistema de conservación, restauración ecológica y mejoramiento de la infraestructura educativa de la parte media baja de la cuenca hidrográfica del río Cali. (jardin botánico)	Numero de hectareas de espacio publico efectivo recuperadas paisajistica y ambientalmente	128	HECTAREAS					0,0	0,0	0,0	12,0	12,0
7	1691	Recuperación ambiental del tramo urbano del río Meléndez	metros lineales de proteccion de rios urbanos recuperados	273	METRO LINEAL					0,0	0,0	400,0	600,0	1.000,0
7	1692	Recuperación ambiental del tramo urbano del río Lili	metros lineales de proteccion de rios urbanos recuperados	273	METRO LINEAL					0,0	0,0	800,0	200,0	1.000,0
7	1696	Establecimiento de un corredor biológico en el sur de la ciudad mediante la conformación y manejo integral de una red de parques existentes en las comunas 17, 19 y 22 de la ciudad de Santiago de Cali	Numero de hectareas de corredores biológicos establecidos para conectar áreas estratégicas	132	HECTAREAS					0,0	0,0	10,0	30,0	40,0
7	1697	Campaña educativa reciclaje para fortalecer la cultura del reciclaje en la fuente y la separación de residuos en cuatro comunas del municipio de Santiago de Cali	Numero de comunas fortalecidas en la gestion ambiental local	230	comunas					0,0	0,0	2,0	2,0	4,0
7	1698	Campaña de choque sobre el uso eficiente y racional del agua en la zona urbana del municipio de Santiago de Cali	Porcentaje de avance de la implementacion de la campaña para la proteccion, uso y manejo adecuado del recurso hidrico	275	Porcentaje					0,0	0,0	30,0	70,0	100,0

CONSOLIDACION DE LOS AJUSTES REALIZADOS A LAS METAS FISICAS DEL PLAN DE ACCION AJUSTADO 2007-2011 - PERIODO ENERO- DICIEMBRE 2009

PROG	Cod	Proyecto	Indicador			Metas a Diciembre 2008				Programacion Ajustada de las Metas a Diciembre 2009				
			Nombre	Cod ind.	Unidad de medida	2007	2008	2009	Meta trienio	2007	2008	2009	2010	Total 07-09
7	1699	Mejoramiento paisajisticos de espacios públicos urbanos a través del aumento de cobertura vegetal frutal de las comunas 2, 3, 4, 5, 17, y 19 de Santiago de Cali	Numero de hectareas de espacio publico efectivo recuperadas paisajistica y ambientalmente	128	HECTAREAS					0,0	0,0	30,0	70,0	100,0
7	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	Numero de estrategias socio educativas realizadas para la operativizacion de la politica publica formulada para la inclusion de los recicladoresa la economia formal del aseo en Cali	291	Estrategia					0,0	0,0	0,0	1,0	1,0
			Numero de estrategias de organización y fortalecimiento realizadas para la operativizacion de la política publica formulada para la inclusion de los recicladoresa la economia formal del aseo en Cali	292	Estrategia					0,0	0,0	0,0	1,0	1,0
7	1701	Fortalecimiento de instrumentos de gestión ambiental: sistema de gestión ambiental municipal - SIGAM, plan de gestión ambiental municipal –PGAM, y componente ambiental del POT de Santiago de Cali	Instrumentos de gestion ambiental implementados	288	NUMERO					0,0	0,0	0,0	3,0	3,0

Nota: Se relacionan los proyectos o procesos que estuvieron vigentes en el año 2009.

RELACION DE ACUERDOS QUE APROBARON EL AJUSTE DE METAS:

Autorizado en acuerdo CD 013 del 22-May-09 (Ajuste al PAT con relación a indicadores y metas programa 2)
Autorizado en acuerdo CD 021 del 22-May-09 (Ajuste al PAT - Indicadores y Metas programas 1,2,3,4 y 5)
Autorizado en acuerdo CD 028 del 28-May-09 (Se ajusta el PAT - Indicadores y Metas programas 5 y 6)
Autorizado en acuerdo CD 031 del 28-May-09 (Se ajusta el PAT- Indicadores y metas programas 1,2,3 y 5)
Autorizado en acuerdo CD 034 del 19-Jun-09 (Ajuste al PAT--Indicadores y Metas programa 2)
Autorizado en acuerdo CD 041 del 17-Jul-09 (Ajustes al PAT -Indicadores y Metas programa 2)
Autorizado en acuerdo CD 045 del 17-Jul-09 (Ajuste del PAT Metas e Indicadores programas 2,3,5,6,y 7)
Autorizado en acuerdo CD 056 del 24-Jul-09 (Ajuste del PAT Metas e Indicadores programa 7)

Autorizado en acuerdo CD 058 del 24-Jul-09 (Ajuste al PAT indicadores y metas programa 2)
Autorizado en acuerdo CD 064 del 14-Ago-09 (Ajuste al PAT indicadores y metas programas 2,3,5,6 y 7)
Autorizado en acuerdo CD 068 del 20-Ago-09 (Ajuste al PAT metas e indicadores programas 3 y 7)
Autorizado en acuerdo CD 071 del 20-Ago-09 (Ajuste al PAT indicadores y metas programa 2)
Autorizado en acuerdo CD 073 del 20-Ago-09 (Ajuste al PAT metas e indicadores programa 7)
Autorizado en acuerdo CD 076 del 20-Ago-09 (Ajuste al Pat indicadores y metas programa 7)
Autorizado en acuerdo CD 083 del 11-Sep-09 (ajuste al PAT indicadores y metas programa 7)
Autorizado en acuerdo CD 090 del 14-Oct-09 (Ajuste al Pat indicadores y metas programas 1,2,3,5,6 y 7)
Autorizado en acuerdo CD 097 del 30-Oct-09 (Ajuste al PAT con relación a indicadores y metas programa 7)
Autorizado en acuerdo CD 102 del 26-Nov-09 (Por medio del cual se modifica el acuerdo CD No 41 de 2009)
Autorizado en acuerdo CD 104 del 26-Nov-09 (Ajuste al PAT con relación a indicadores y metas programa 7)

3. IMPLEMENTACION DE ESTRATEGIAS Y POLITICAS

El Plan de Acción 2007-2011estableció cuatro estrategias como elementos estructurantes y articuladores del pensamiento institucional y del hacer operativo en la Corporación, con el fin de orientar y dinamizar el logro del mandato misional. Las estrategias que se plantean, dan origen y agrupan de manera ordenada un grueso de acciones institucionales que se contienen en los programas y proyectos del presente plan de acción. Las estrategias son: Fortalecimiento de las Organizaciones Comunitarias para la Participación Efectiva en la Gestión Ambiental, Educación y Sensibilización de los Actores Sociales para una Eficiente Gestión Ambiental, Cooperación Horizontal y Cooperación Externa. Se muestran en este informe las principales actividades realizadas en la gestión institucional durante el año 2009 en el marco de la materialización de estas líneas estratégicas.

Inicialmente, las dos primeras de las citadas estrategias, están orientadas a auspiciar el fortalecimiento de los diferentes actores sociales relacionados con la gestión ambiental regional y a obtener los mejores resultados sobre los atributos ambientales del territorio. Se pretende con éstas estrategias fortalecer todas las formas de organización de la sociedad civil, la construcción de redes sociales y a la ampliación de las capacidades de individuos y comunidades para la toma de conciencia frente a las condiciones ambientales del territorio departamental, y asumir de manera más responsable y conciente las decisiones sobre este aspecto, lo que le conlleva a la Corporación a expandir el número y alcances de sus socios en la gesta de la defensa, protección y uso sostenible de nuestra oferta ambiental.

En ese logro, se complementa lo anterior con las otras dos estrategias que pretenden también la ampliación de la capacidad operativa de la gestión institucional, recurriendo a la vinculación en sus propósitos misionales a entes y saberes externos a la CVC, de los niveles regional, nacional e internacional, como herramientas útiles a los objetivos corporativos, lo que se muestra en este informe respecto a la variedad de alianzas estratégicas que se han establecido con organismos externos.

Con un propósito articulado a las estrategias antes planteadas, en la CVC se han establecido Políticas Corporativas, que han partido de los análisis de la realidad ambiental departamental, que en la medida que se plantean como elementos pertinentes para la mejor definición, caracterización, dimensionamiento y priorización de los problemas que enfrenta la Corporación, se constituyen como reglas y acuerdos válidos para todos los actores involucrados, que guían y respaldan los esfuerzos organizacionales y regionales hacia el logro de los objetivos propuestos.

Sin perder de vista la condición sistémica que caracteriza al medio ambiente y los recursos naturales, se han planteado políticas para distintas temáticas que en su conjunto, inciden en la institución en la búsqueda del logro de una eficiente gestión ambiental territorial, que conduzca a la ocupación y uso adecuado del entorno biofísico departamental en miras a un desarrollo sostenible.

Conservación y recuperación de ecosistemas y áreas de interés ambiental. El departamento del Valle del Cauca posee los recursos naturales que le ofrecen a la región una amplia oferta en bienes y servicios a sus habitantes. Frente a este aspecto, la Corporación ha asumido funciones orientadas a la ampliación permanente de sus conocimientos de los ecosistemas y áreas estratégicas de relevante importancia ambiental de la región, necesarios en la búsqueda de propuestas de usos sostenibles, de preservación o conservación, acorde a cada potencialidad, para con ello ampliar y mantener la oferta departamental de bienes y servicios ambientales en beneficio del conjunto de la sociedad. Este es un propósito que se ha obtenido mediante el consenso con los actores, en la definición de las líneas de acción de mayor pertinencia que se deben acometer, bien sean de investigación, usos apropiados, conservación o recuperación, acorde a las potencialidades que se determinan.

Es importante resaltar que durante este período, lo adelantado en las mesas de concertación con la comunidad especialmente en la conservación de áreas de interés ambiental, deberá continuarse fortaleciendo como una estrategia de gran relevancia y aceptación, que ha visto desde siempre, los beneficios que se derivan de la conservación in situ de estas áreas, junto con los bienes y servicios que la estrategia ofrece.

Producción sostenible. Las distintas actividades económicas que se realizan en el departamento, son vectores determinantes en las transformaciones del equilibrio ecosistémico en la región que ocurren en diferente magnitud acorde a la forma como se interrelacionan con el entorno. Por lo tanto, se contienen en el plan y se da cuenta en este informe, de las acciones concretas que dan impulso y fomento a la disminución de los efectos e impactos nocivos generados sobre el ambiente y los recursos naturales por actividades agropecuarias, industriales y comerciales, en las diferentes fases de los procesos productivos y en la totalidad del ciclo de vida de los productos, mediante propuestas del mejoramiento de los procesos productivos de mayor impacto. Los logros alcanzados en el año 2009, se fundamentan en gran parte en el compromiso del sector productivo y en el ejercicio de los procesos de seguimiento realizado de manera permanente y propositiva.

Manejo de residuos sólidos, semisólidos y peligrosos. Si bien en los últimos años cambia sustantivamente el panorama del manejo de los residuos sólidos, éste sigue siendo un tema prioritario en la síntesis ambiental del plan. En el año 2009, se emprendieron acciones que dan continuidad en la pretensión de obtener, sino la disminución, si atenuar el crecimiento de los impactos y efectos que se producen sobre el ambiente por esta situación, mediante trabajos atinentes a obtener una mejor disposición final de los residuos que se generan en las actividades domésticas e industriales en el Valle del Cauca.

Se contienen en el plan de acción y detallan en el informe, las acciones realizadas en el presente período, que buscan su manejo integral. Son actividades de proyectos y procesos, que van desde estímulos para la disminución de la generación residuos en las distintas fuentes, la modificación en los patrones tanto de producción como de consumo en la sociedad, el mejoramiento de tecnologías y de los procesos de producción, la recuperación y reciclaje de productos y finalmente la adecuada disposición final de aquellos residuos para los cuales no existe otra opción: todo esto acorde a lineamientos de la política nacional para la gestión de residuos sólidos.

Gestión integrada del recurso hídrico. El agua es el elemento integrador y rector de la gestión institucional. Por lo tanto la gestión integrada de recursos hídricos (GIRH) es el eje articulador de las distintas acciones corporativas. Es un imperativo en la CVC conocer de manera permanente la dinámica de este recurso, lo que ha posibilitado el planteamiento de las acciones que se relacionan en este informe, y que se orientan a la conservación y a la propuesta de una utilización socialmente justa, económicamente viable y ambientalmente sostenible del agua superficial y subterránea.

La CVC busca promover el acceso más equitativo al agua y el uso más eficiente, acorde a los lineamientos expuestos en la política nacional del recurso hídrico, en la Constitución Política y a los objetivos generales establecidos en el Plan Nacional de Desarrollo, a través de la implementación de instrumentos jurídicos, económicos, tecnológicos, administrativos, y las inversiones apropiadas para mejorar su calidad y distribución. Enfatiza la gestión integrada del recurso, la necesidad de realizar acciones de protección, conservación y aumento de áreas protectoras determinantes en el ciclo hidrológico, ya que cualquier infraestructura de captación y distribución, o para el alivio de la contaminación, es insuficiente si el recurso no está disponible en volumen apropiado, con mayor razón cuando debemos actuar consecuentemente con las directrices preventivas establecidas frente al fenómeno del cambio climático. La formulación de los Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas son en la CVC los instrumentos de planificación de mediano y largo plazo, que dan la pauta para el manejo integral del recurso hídrico.

Manejo ambiental urbano y de centros poblados. El Valle del Cauca es un departamento de ciudades. La población departamental, por múltiples motivos se concentra cada vez más en centros urbanos acrecentando con ello la presión sobre los recursos naturales y modificando la huella ecológica. Acorde a los planteamientos de la Política Nacional Urbana de Ciudades Amables y en el del Plan Nacional de Desarrollo, la gestión ambiental de la CVC, mediante una estrategia de ocupación acertada de la población en los territorios, se ha propuesto realizar acciones que tienen como objetivo principal, fortalecer los procesos sostenibles de desarrollo regional, basados en patrones de uso y ocupación del territorio, acordes con la oferta ambiental, la biodiversidad, y a la cultura de la población.

En la propuesta de un uso apropiado del territorio planteada en los Planes de Ordenamiento Territorial-POT, y realizados por las administraciones municipales, se busca que se de atención a las determinantes establecidas para el ordenamiento. Estas condiciones, en un marco de gestión del riesgo, han sido la guía en la Corporación para ejecutar las acciones que hoy se relacionan, las que por lo demás, se fundamentan en los propósitos de dar sostenibilidad, continuidad y mejoramiento de las obras y actividades realizadas por la CVC y la sociedad.

4. EVALUACION DE RESULTADOS

4.1 PROGRAMAS

4.1.1 PROGRAMA 1 Planificación ambiental del territorio y fortalecimiento del Sistema Nacional Ambiental (SINA) en el Valle del Cauca

A continuación se resaltan los principales logros alcanzados en el periodo enero- diciembre de 2009, de acuerdo a la estructura programática propuesta en el Plan, la cual considera la ejecución de acciones tanto a través de procesos como de proyectos. En la matriz de Seguimiento del Plan de Acción se detalla el avance en las metas físicas y financieras del Plan para la vigencia 2009 y el Trienio 2007-2009.

- **Proceso: Caracterización de recursos naturales y priorización de situaciones ambientales**

Se continuó con la operación y mantenimiento preventivo y correctivo de las 208 estaciones (173 estaciones convencionales y 35 automáticas), que integran la red hidroclimatológica de la Corporación, efectuándose la recolección de la información de dichas estaciones. También se actualizó la base de datos de la información hidroclimatológica de las 208 estaciones de la red, lo cual hizo posible publicar los 365 días del año 2009, los informes del Estado del Tiempo en la página Web de la CVC, en horas de la mañana.

Además se realizaron en las 35 estaciones limnigráficas con registro continuo, aforos líquidos y cuatro campañas de aforos sólidos. Se atendieron alrededor de 200 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.

Como parte de la estrategia de educación ambiental, 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.

Se continuó con el mantenimiento preventivo y correctivo y la recolección de datos de las 11 estaciones de la Red Acelerográfica instaladas en la jurisdicción.

De igual manera, con el objeto de caracterizar y analizar información sobre la demanda de recurso naturales y medio ambiente de la región, se continuó con la actualización y sistematización de información cartográfica básica, temática e información alfanumérica relacionada con los factores y agentes de presión ejercidos sobre los Recursos Naturales.

Se solicitó formalmente al DANE la información del censo del año 2005, la cual es la más actualizada y además es el dato oficial Nacional. Esta información se comparó con los códigos que se han recopilado de algunos Planes de Ordenamiento Territorial, encontrándose grandes diferencias, las cuales han sido remitidas de nuevo al DANE para que sean validadas con los municipios.

En los Planes de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas-POMCH realizados, se hizo la revisión técnica para verificar la fuente de información y la metodología cartográfica usada, para que pueda ser incorporada al sistema de información geográfico- SIG de la Corporación.

Se avanzó en la integración de la información de las cuencas hidrográficas del Valle del Cauca en la Geodatabase Corporativa, organizando la estructura que deben llevar en la base de datos y facilitar la consulta de la misma. Esta información se está consultando en el visor desarrollado a través del proyecto 1524.

Se realizó la migración al Sistema de Información Geográfico-SIG Corporativo de las temáticas más adelantadas, y a diciembre del 2009, se tiene la segunda versión de estas capas especialmente para curvas, cuerpos de agua, cuencas, red hídrica, suelos, geomorfología, geología, clima y cobertura vegetal. También se trabajaron los formatos Modelos de ayuda al usuario SIG, que estarán disponibles en el visor. El ajuste vectorial de la información se realizó de acuerdo a la actualización taxonómica de suelos para el Estudio de Suelos de 1980, con un ajuste de las unidades de suelo de acuerdo al Modelo de Elevación Digital.

Igualmente para la Corporación es muy importante tener información de las comunidades Indígenas y Negritudes, para lo cual se solicitó formalmente al INCODER la capa oficial de esta temática, como fuente de información de ubicación de los asentamientos que ejercen presión sobre los recursos naturales. La capa recibida no está actualizada de acuerdo con los diversos Planes de Administración y Manejo de los Recursos Naturales, razón por la cual, se hizo la homologación, georeferenciación, vectorización y estructuración de esta información, para tenerla actualizada de acuerdo a los límites que se encuentran en algunos de estos documentos. Se trabajó principalmente sobre la zona del Pacífico Vallecaucano.

En materia de biodiversidad se realizó el informe de la línea base de oferta de biodiversidad, y se construyeron los listados de las especies amenazadas, alcanzando un total de 463 de las cuales 105 fueron priorizadas. Además, se realizó el informe sobre el tema de especies de flora amenazadas y se actualizó la base de datos Sistema de Información del Patrimonio Ambiental-SIPA, en el tema de especies amenazadas en lo relacionado con la taxonomía.

Respecto a la caracterización de los actores sociales asociados a las situaciones ambientales por cuencas priorizadas, se caracterizaron 30 actores asociados a los siguientes procesos o proyectos:

- Proceso socioeducativo que se llevó a cabo alrededor de la construcción de la Planta de Manejo Integral de los Residuos Sólidos – PMIRS en el Municipio de La Cumbre. El proceso se adelantó en la cabecera municipal y en los corregimientos de Pavas, Bitaco, Lomitas y Puente Palo. La caracterización de los actores sociales relevantes asociados a la situación ambiental de manejo inadecuado de residuos sólidos, se orientó a aquellos con los cuales se puede establecer alianzas para la solución de la problemática.
-
- Proceso de fortalecimiento con los grupos de areneros en tramos diferentes tramos del Río Cauca.
-
- Actores asociados a la extracción de fauna en tres sitios priorizados para la formulación de las estrategias educativas para el manejo adecuado de la fauna (Corozal – DAR Centro Norte, Sabaletas – DAR Pacífico Oeste y El Vergel DAR Norte).
-
- Procesos comunitarios con indígenas del Bajo San Juan asociados a la alteración del bosque y manejo inadecuado de recurso hídrico.
-
- Actores asociados a la ganadería extensiva en el Norte del Valle.
-
- Proceso comunitario con actores del municipio de Vijes.

- **Proceso: Formulación y asesoría de instrumentos de planificación ambiental**

Planes de Ordenación y Manejo de cuencas. En este periodo se avanzó en los procesos de formulación de los Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas iniciados en los años anteriores, los cuales avanzaron en las diferentes fases pendientes acorde al decreto 1729/2002 y a la propuesta de la Guía Técnico Científica publicada por el IDEAM.

- Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca del río La Paila, cuyo facilitador es la Universidad del Valle sede Zarzal, se entregó el documento con la formulación del plan para revisión final antes de la impresión y publicación.
- Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca del río Guabas liderado por la Asociación de Usuarios del río Guabas – ASOGUABAS, se aprobó el Plan por parte de la Dirección General mediante la resolución 0100 No. 0520-0743 de 2009 y se revisa el documento para su publicación.
- Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca del río Obando, con la facilitación de la Universidad del Tolima, se aprobó el Plan por parte de la Dirección General mediante la resolución 0100 No. 0520-0743 de 2009 y se revisa el documento de publicación.
- Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca del río Jamundí, se ejecutó con la fundación FUNVIVIR, y se aprobó por parte de la Comisión Técnica de la Comisión Conjunta el documento final de formulación.
- Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca del río Bolo, realizado con la firma Hylea, se avanzó en lo relacionado con la aprobación y publicación del documento final.

Se suscribieron convenios para la terminación de los procesos de formulación de los Planes de Ordenación y manejo de las cuencas de los ríos: Yumbo, Cali, Bugalagrande, Guadalajara y Tulúa, y para las respectivas interventorias externas.

También se suscribieron convenios para la formulación de los Planes de Ordenación y Manejo de las cuencas de los ríos Pescador y RUT y para las respectivas interventorias externas.

Implementación del POMCH del rio La Vieja. Se participó en las reuniones que se realizaron para la implementación, a través de la Comisión Conjunta conformada por la CRQ, CARDER Y CVC.

El plan fue promulgado a través del Acuerdo 04 de 2008, y actualmente se encuentra en etapa de implementación de las acciones de corto plazo, y las acciones diseñadas para la implementación fueron agrupadas en siete programas, para cuya ejecución se conformaron igual número de mesas de trabajo, con la intención de que sus integrantes orienten la ejecución de dichas acciones diseñadas. De las siete mesas la CVC coordina dos de ellas, la correspondiente al programa I denominado "Armonización de La Gestión Ambiental Territorial de La Cuenca" y la correspondiente al programa V. "Uso Sostenible del Agua y Saneamiento Básico".

En lo relacionado con la Mesa I, se avanzó en la revisión de la información y proyectos del programa, lo cual permitió realizar la formulación del plan operativo para las diferentes actividades, y se avanzó en temas tales como, la construcción de criterios comunes de armonización del PGAR y PAT de las 3 CAR con los lineamientos del POMCH, y el ajuste de los POT y Estudios de Ordenamiento Territorial -EOT. Se trabajó en buscar un acuerdo en lo relacionado con los planes de manejo para las 10 subcuencas priorizadas, estableciendo adelantar las tres que ocupan los primeros lugares de la priorización. Se realizaron talleres de homologación en lo referente a los planes mencionados y a los criterios para la determinación de las rondas hídricas en la cuenca. Por ser esta mesa de planificación, se realizaron diferentes actividades en al búsqueda de afianzar la armonización y trabajo conjunto por las tres instituciones.

La mesa correspondiente al programa 5 – Uso sostenible del agua y saneamiento básico se avanzó en: la recopilación y revisión de la información; definición de la línea base; definición de escenarios a 2014, 2019; planteamiento preliminar de Objetivos de Calidad en la cuenca; modelos de gestión de recursos hídricos; alternativas de gestión del recurso hídrico en la cuenca y socialización y divulgación del proceso e informe ejecutivo.

Asesoría a planes de entidades territoriales. En lo relacionado con el apoyo en los procesos de asesoría, concertación de ajustes y modificaciones de Planes de Ordenamiento Territorial y Planes Parciales, y en la evaluación y fortalecimiento de la articulación de los diferentes instrumentos de planificación donde la Corporación tiene competencia (Planes de Ordenamiento Territorial - POT y Planes de Desarrollo), se dieron conceptos en el proceso de concertación,

asesoría y seguimiento relacionados con modificación de POTS de 8 municipios: Cartago, Ulloa, El Aguila, La Cumbre, Toro, Buenaventura, Yumbo, Cali, Yotoco, Trujillo. Otras acciones realizadas fueron:

- Se adelantó la concertación Plan Parcial Urbanización El Provenir, según resolución 0100 No. 0730-0732 de 2009 del Municipio de Bugalagrande.

- Asesoría al Municipio de Cartago para continuar con el proceso de concertación del Plan Parcial La Palmas.

- Asesoría y revisión previa propuesta de ajuste Municipio de Yumbo y Plan parcial Zona Industrial PEZI.

La Corporación participó en el taller Regional de Planificación Territorial en el museo de la Guadua Quindío, con la asistencia de la CARDER, CORPOCALDAS, CORPOTOLOMA, CRQ y CVC.

Formulación del Plan de Acción Ajustado 2007-2011. Acorde con la Ley 1263 de 2008 y al Decreto 2350 de junio 25 de 2009, en el periodo de transición de aplicación de la norma, se debió realizar una ampliación por dos años de los instrumentos de planificación de las Corporaciones Autónomas Regionales y de Desarrollo Sostenible-CAR, en especial lo relacionado con el ajuste del Plan de Acción 2007-2011.

Este ajuste del Plan de Acción, contempló la actualización de los aspectos específicos relevantes en los diferentes componentes como son El Marco General, la Síntesis Ambiental, las Acciones Operativas, el Plan Financiero y los Mecanismos de Seguimiento y Evaluación, actividades que se desarrollaron en el segundo semestre del presente año.

El Plan de Acción ajustado 2007-2011 fue presentado en audiencia pública al Consejo Directivo el 23 de octubre del 2009, en cumplimiento del decreto 330 del 8 de febrero de 2007, contando con la asistencia y participación de los representantes de los diferentes sectores públicos y privados, de las organizaciones no gubernamentales, la comunidad en general y los entes de control.

El Plan de Acción Ajustado 2007-2011, fue aprobado mediante el acuerdo CD No. 107 de diciembre 1 de 2009.

Articulación entre Planes, Procesos y Proyectos. Durante el segundo semestre de 2009 se continuó el trabajo de ajustes al Plan de Acción ante el Consejo Directivo, acorde con el desarrollo del mismo, haciéndose las modificaciones al plan financiero con los consecuentes movimientos en las metas de los proyectos involucrados.

Igualmente en el último trimestre se preparó la fase del contenido programático en la etapa de formulación del Plan de Acción Ajustado de las vigencias 2010 – 2011, definiendo programas y proyectos con sus respectivos indicadores. Paralelamente, se realizó la labor de preparación y formulación de los proyectos de inversión y la sustentación y aprobación de los mismos ante el Consejo Directivo.

El Banco de Proyectos se mantuvo actualizado, tanto en su forma física como digital, así como también la información relacionada con los indicadores y las metas del Plan.

Participación en Comités. En el ámbito regional, la Corporación continuó participando en los comités a los cuales ha sido convocada, siguiendo las políticas y derroteros establecidos en el Plan 2007 – 2009 como marco de referencia. En el ámbito regional se sigue participando en diversos Comités. Entre ellos están: el Comité para el Manejo Integrado del río Cauca, el Comité Interinstitucional Departamental de Educación Ambiental (CIDEA), el Comité para el Plan de Ordenamiento y Manejo Hidrográfico del río La Vieja, el Sistema Integrado Departamental de Áreas Protegidas (SIDAP), Comité Departamental para Atención y Prevención de Desastres (CLOPAD), el Comité para el Manejo Integrado de Zonas Costeras (MIZC), el Consejo de BioRegión – CoBI – con la Gobernación, Planeta Valle, SENA y la Universidad del Valle, el Comité del Observatorio del Pacífico, el Comité de Ética Animal, el Grupo de Trabajo en

Biodiversidad (y sus respectivas mesas de trabajo: conservar, conocer y utilizar), Comités Técnicos como los del Relleno Sanitario de La Liberia, Basurero el Mesón, el Comité de Control para Avistamiento de Ballenas, el Comité Directivo Agenda Ecorregión Eje Cafetero y en los Comités Municipales de Educación Ambiental – CIDEA y la Coordinación del Nodo Regional de Cambio Climático.

También a nivel municipal, se continuó participando en los comités constituidos para protección de áreas de interés ambiental, como son: el Comité de Laguna de Sonso, el Comité Reserva Yotoco – ASOYOTOCO, el Comité para la Vigilancia de los Humedales del Municipio de Jamundí, los Comités PRONIMA y PROAMAIME en la DAR Suroriente entre otros. La CVC hace presencia en los Comités Locales para Atención y Prevención de Desastres CLOPAD, que funcionan en los 42 municipios del Valle.

Alianzas estratégicas. La Corporación en la búsqueda de ampliar su capacidad de operación de su gestión ambiental, en coordinación y concertación con terceros, ha desarrollado diversas alianzas estratégicas, entre las cuales se han destacado desde años anteriores, las realizadas con el Fondo para la Acción Ambiental - FAA, el programa PAAR y el SANEAR.

El convenio que rige actualmente la Construcción de Sistemas de Abasto de Aguas en la Zona Rural del Valle del Cauca (denominado PAAR) es el Convenio 097 de 2008. Dicho convenio pactado inicialmente para una duración de 12 meses –contados desde el 24 de diciembre de 2008, tuvo una adición en recursos y ampliación del plazo en 8 meses, por lo que su nueva fecha de terminación es el 23 de agosto de 2010. Este Convenio tiene como participantes la CVC, la Gobernación del Valle, El Comité de Cafeteros y ACUAVALLE, siendo este último el ejecutor.

P.A.A.R.	Monto	Porcentaje
Aporte CVC (Monetario)	$ 500.000.000	100,00%
Contrapartida (Monetario)	$ 0	0,00%
Total	$ 500.000.000	100,00%

Mediante convocatoria del Fondo para la Acción Ambiental – FAA celebraron 38 convenios incluyendo la interventoría técnica de los mismos por valor de $ 2.440.261.059, de los cuales la CVC aporta el 74,69% y las organizaciones ejecutoras el 25,31%.

FAA de la CVC	Monto	Porcentaje
Aporte CVC (Monetario)	$ 1.822.603.428	74,69%
Contrapartida (Bienes y Servicios)	$ 617.657.631	25,31%
Total	$ 2.440.261.059	100,00%

Las organizaciones y proyectos que fueron aprobados y suscritos los convenios en el año 2009 para ejecutar con los recursos del FAA fueron los siguientes:

Organizaciones	Acciones Previstas
Fundación CAOSMOSIS	Mejorar las condiciones de los ecosistemas con base en el conocimiento, la recuperación y el aprovechamiento sostenible de sus bienes y servicios ambientales en los barrios San José, Zamorano y La Orlidia de la ciudad de Palmira.
Asociación de Usuarios del Río Guabas - ASOGUABAS	Fortalecer los procesos de planificación y ordenamiento ambiental del territorio como instrumento básico de la gestión ambiental en la cuenca del río Guabas
Fundación para el Desarrollo Rural - FUNDE - RURAL	Mitigar el conflicto por el manejo inadecuado del suelo, mediante la implementación de modelos sostenibles agroecológicos para la seguridad alimentaria en la parte alta y media de la cuenca del río Meléndez del corregimiento de Villa Carmelo.
Fundación Respirar	Mejorar las condiciones de los ecosistemas con base en el conocimiento, la recuperación y el aprovechamiento sostenible de sus bienes y servicios ambientales en la vereda Peñas Blancas, municipio de Cali
Fundación para el Desarrollo Humano - FUNDARTE	Fortalecimiento de la cultura ambiental para el manejo de residuos sólidos y recursos hídrico, municipio de Argelia
Corporación para el Desarrollo de Versalles - CORPOVERSALLES	Mejorar las condiciones de los ecosistemas con base en el conocimiento, la recuperación y el aprovechamiento sostenible de sus bienes y servicios ambientales de la sociedad civil serranía de Paraguas municipios de Versalles y El Dovio
Fundación Ambiente Colombia	Implementar modelos de restauración ecológica participativa y de producción sostenible de la quebrada Tequendama en el corregimiento de Tenerife del municipio El Cerrito.
Fundación de Apoyo al Desarrollo Sostenible Amaranto	Mejorar las condiciones de los ecosistemas con base en el conocimiento, la recuperación y el aprovechamiento sostenible de sus bienes y servicios ambientales en el corregimiento de Borrero Ayerbe, municipio de Dagua.

Organizaciones	Acciones Previstas
Asociación Usuario Río Frayle	Reducir la carga contaminante generada por el vertimiento de las aguas residuales en la vereda San Pablo, municipio de Restrepo
Corporación Agroecológica Semillas de Vida	Disminuir el impacto ambiental negativo que generan las actividades agropecuarias, a través de la promoción del uso y manejo sostenible del entorno en las áreas de interés ambiental en la subcuenca El Rincón, veredas El Rincón, Tamboral, El Ajizal y La Aguada
Corporación Agroecológica Surcos de Vida	Dotar a los distintos actores sociales regionales de los elementos apropiados para el uso y ocupación sostenible del territorio y los recursos naturales de la jurisdicción en el municipio de El Cerrito
Corporación Ambiental Tierra, Agua y Aire	Recuperar la franja forestal protectora del recurso bosque en la parte alta de la subcuenca Cruces El Naranjo a través de un proceso de aumento de cobertura vegetal, aislamiento y educación ambiental
Corporación Campesina para el Desarrollo Sustentable Cuenca Río Guadalajara - CORPOGUADALA	Contribuir en la disminución del conflicto por uso del suelo, a través de acciones que promuevan la conservación de los recursos naturales y la producción agroecológica en la parte media de la cuenca del río Guadalajara, municipio de Buga.
Asociación de Usuarios del Distrito de Adecuación de Tierras a Gran Escala del Río Bugalagrande	Disminuir la presión sobre los recursos naturales en áreas de conservación, mediante acciones de protección en la cuenca media del río Bugalagrande, municipio de Tulúa
Asociación de Usuarios de Aguas de Río Zabaletas	Contribuir en la disminución del conflicto por uso del suelo, a través de acciones que promuevan la conservación de los recursos naturales y la producción agroecológica en la zona de las microcuencas los Chuchos y Pajonales municipio de El Cerrito
Fundación Los Bitacoes	Reducir la carga contaminante generada por el vertimiento de las aguas residuales en la vereda de Chicoral, municipio de la Cumbre
Fundación ECOBIOS	Mejorar las condiciones de los ecosistemas con base en el conocimiento, la recuperación y el aprovechamiento sostenible de sus bienes y servicios ambientales en los senderos ecoturísticos de Villa Stella, La Brea, El Crucero y Las Brisas, municipio de Buenaventura
Corporación Socio-Ecológica para el Futuro de Bolívar - Valle -ECOFUTURO	Mejorar el manejo integral de los residuos sólidos domiciliarios del municipio de Bolívar en su zona rural, mediante la implementación de un proceso de educación y el mejoramiento de su componente operativo y administrativo
Fundación Ríos Riofrío y Piedras	Mejorar el manejo integral de los residuos sólidos domiciliarios comunitarios con énfasis de manejo en la fuente y con propuestas productivas tanto en la planta como en el centro poblado, en el corregimiento Portugal de Piedras, municipio de Riofrío
Asociación de Campesinos de Restrepo Valle	Disminuir el impacto ambiental negativo que generan las actividades agropecuarias, a través del fortalecimiento de procesos agroecológicos en área rural del municipio de Restrepo
ONG Corpo La Vieja	Mejorar las condiciones de calidad ambiental urbana y disminuir los impactos generados por las actividades antrópicas en la plaza de mercado de Cartago (valle) como alternativa para el desarrollo ambiental y socioeconómico
Corporación SERRANIAGUAS	Mejorar las condiciones de los ecosistemas con base en el conocimiento, la recuperación y el aprovechamiento sostenible de sus bienes y servicios ambientales de la serranía de Los Paraguas
Grupo Ecológico Oriente Movimiento Ambiental	Reducir la carga contaminante generada por el vertimiento de las aguas residuales domésticas en el corregimiento de Modin, municipio de Cartago
Centro de Educación e Investigación para el Desarrollo Comunitario Urbano - CEDECUR	Disminuir los efectos e impactos nocivos al ambiente por la inadecuada disposición de los residuos sólidos generados por las actividades antrópicas en el municipio de Candelaria
Corporación Ambiental y Forestal del Pacifico - CORFOPAL	Dotar a la comunidad de la vereda La Garza de un sistema de abastecimiento de agua, municipio de Dagua
Asociación para el Desarrollo Agropecuario El Renacer	Mejorar las condiciones de los ecosistemas con base en el conocimiento, la recuperación y el aprovechamiento sostenible de sus bienes y servicios ambientales en la vereda La Berta, municipio de Jamundí.
Asociación de Productores Agroecológicos del Corredor de Conservación Serranía Los Paraguas	Mejorar las condiciones de los ecosistemas con base en el conocimiento, la recuperación y el aprovechamiento sostenible de sus bienes y servicios ambientales de la serranía de los Paraguas-PNN Tatamá.
Corporación Comunitaria de Desarrollo Sostenible Reserva Natural Laguna de Sonso	Mejorar las condiciones de los ecosistemas con base en el conocimiento, la recuperación y el aprovechamiento sostenible de sus bienes y servicios ambientales en la reserva natural laguna de Sonso
Fundación Smurfit Cartón de Colombia	Reducir la carga contaminante generada por el vertimiento de las aguas residuales domésticas generadas por los asentamientos en la microcuenca del río Cáceres, municipio de Trujillo
Fundación Jardín Botánico de Cali	Dotar a los distintos actores sociales regionales de los elementos apropiados para el uso y ocupación sostenible del territorio y los recursos naturales de la jurisdicción en el bosque de niebla de San Antonio, cuenca del río Cali
Fundación para la Investigación Científica y Protección Bioecológica	Contribuir en la mejora del ambiente y de la salud, a través de la práctica de la agricultura urbana con participación comunitaria en la comuna 5 del municipio de Guadalajara de Buga
Fundación Ambiental a Limpiar Colombia	Implementar modelos de restauración ecológica participativa y de producción sostenible en el corregimiento de Matapalo, municipio de Palmira
Consejo Comunitario de la Comunidades Negras Guadualito	Mejorar las condiciones de los ecosistemas con base en el conocimiento, la recuperación y el aprovechamiento sostenible de sus bienes y servicios ambientales del consejo comunitario comunidad negra de Guadualito Limones, cuenca del bajo Dagua, Buenaventura
Asociación de Centros Educativos del Canon del Río Garrapatas	Desarrollar un programa orientado a la agroecología en el cual se integren la conservación, la producción sostenible y la educación ambiental en el cañón del río Garrapatas en el municipio de El Dovio
Asociación para el Estudio y Conservación de las Aves Acuáticas en Colombia	Mejorar las condiciones de los ecosistemas con base en el conocimiento, la recuperación y el aprovechamiento sostenible de sus bienes y servicios ambientales en la zona sur de Jamundí

Organizaciones	Acciones Previstas
Consejo Comunitario Mayor de la Comunidad Negra de la Cuenca del Río Anchicayá	Dotar a la comunidad de la vereda calle larga, río Anchicayá de un sistema de abastecimiento de agua
Fundación Danza y Vida	Mejorar las condiciones de los ecosistemas con base en el conocimiento, la recuperación y el aprovechamiento sostenible de sus bienes y servicios ambientales el consejo comunitario alto y medio río Dagua
Fundación para el Desarrollo Socio Cultural, Económico y Ambiental Colombiano	Realizar las actividades de acompañamiento e interventoría técnica, administrativa, contable y financiera de los proyectos ejecutados por las organizaciones ambientales comunitarias ambientales y que son cofinanciados con recursos de la cuarta convocatoria de "el Fondo para la Acción Ambiental de la CVC en el Valle del Cauca" - subproyecto 0662-

Grupos étnicos. En el año 2009, los convenios celebrados con las organizaciones de las comunidades indígenas y negras ascendieron a $ 7.461.519.555. La CVC aportó el 88.06% de los recursos y las comunidades el 11.94%. A continuación se muestra el detalle por cada comunidad.

Comunidades Indígenas

	Monto	Porcentaje
Aporte CVC (Monetario)	$ 3.031.752.758	92,68%
Contrapartida (Bienes y Servicios)	$ 239.354.092	7,32%
Total	$ 3.271.106.850	100,00%

Con la Organización Regional Indígena del Valle – ORIVAC se suscribieron cinco convenios para la realización de las siguientes acciones:

- Diseño, construcción y fortalecimiento de las comunidades y evaluación socioeconómica de los sistemas de abastecimiento de agua para las comunidades indígenas de: Lomagorda y Bellavista-Granates del municipio de Florida, La Carbonera del municipio de Pradera, Alto De La Mona del municipio de Dagua, Bania Chami del municipio de Argelia, Buenavista del municipio de Bolívar y las comunidades de Alto Hermoso y Batatalito en el municipio de El Dovio.

- Construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales en las comunidades indígenas de Río Azul y Buenavista en el municipio de Bolívar, Chachajo, Unión Aguaclara y Chamapuro en Buenaventura, Alto de la Mona en el municipio de Dagua, Alto Hermoso en el municipio del Dovio.

- Implementación de sistemas productivos agroecológicos en territorios de comunidades indígenas pertenecientes a la organización indígena ORIVAC en el marco del proyecto 1544 vigencia 2009.

- Iniciar el proceso de diseño del programa educativo ambiental, desde la perspectiva etnoeducativa, con comunidades indígenas del departamento del Valle del Cauca.

Igualmente, se realizaron adiciones a dos convenios que se venían ejecutando desde el 2008, para la construcción de sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales domésticas (SITAR) para la comunidades indígenas de: Párraga, Lomagorda, Las Brisas, Mateguadua y Mirador del municipio de Florida; Kima Drua del municipio de Obando, La Carbonera en el municipio de Pradera y la comunidad Guasiruma en el municipio de Vijes y para la construcción de los sistemas de abastecimiento de agua en las comunidades indígenas del Río Azul del municipio de Bolivar, Chachajo en el municipio de Buenaventura, Las Brisas, Mateguada, Mirador del municipio de Florida, Kima Drua del municipio de Obando y la comunidad Guasiruma en el municipio de Vijes

Con la Asociación de Cabildos Indígenas del Valle del Cauca - Región Pacífica - ACIVA RP se adelantaron los convenios para realizar las siguientes acciones:

- Consolidar procesos de conservación de áreas prioritarias en resguardos indígenas del municipio de Buenaventura".

- Construcción del sistema de abastecimiento de agua para la comunidad de Santa Rosa de Guayacán en el Municipio de Buenaventura.

- Desarrollar las actividades de socialización, acompañamiento técnico, fortalecimiento organizativo, planificación del territorio e implementación de sistemas productivos agroecológicos en territorios de comunidades indígenas, pertenecientes a la Asociación de Cabildos Indígenas del Valle del Cauca - Región Pacífica - ACIVA RP en el marco del proyecto 1544 vigencia 2009.

- Realizar el diseño para sistema de abasto de agua en la comunidad indígena de Santa Rosa de Guayacán en el Municipio de Buenaventura".

Igualmente, se realizó la adición a un convenio que se venía ejecutando desde el 2008, para la construcción de sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales domésticas (SITAR) para la comunidad indígena de Santa Rosa de Guayacán y para la construcción de sistemas sépticos integrados en la comunidad indígena de Puerto Pizario en el municipio de Buenaventura.

Comunidades Negras

	Monto	Porcentaje
Aporte CVC (Monetario)	$ 4.429.766.797	85,15%
Contrapartida (Bienes y Servicios)	$ 772.444.800	14,85%
Total	$ 5.202.211.597	100,00%

En cuanto a las comunidades negras se suscribieron varios convenios con los consejos comunitarios y fundaciones, los cuales se relacionan a continuación:

Organización	Acciones Previstas
Fundación San Cipriano – FSC	• Implementar el control y vigilancia comunitaria que permita proteger y conservar las 8.564 hectáreas de bosque natural que conforman la Reserva Forestal Protectora de los ríos San Cipriano y Escalerete, en el municipio de Buenaventura • Fortalecer la estrategia ecoturística en la reserva, mediante la construcción del auditorio, la adecuación del área de servicio ecoturístico y la implementación de la segunda fase de la estrategia de comunicación como interpretación del entorno y la educación ambiental.
Consejo Comunitario de la Comunidad Negra de Sabaletas Bogotá y La Loma	• Construcción de la primera fase del sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas de la comunidad de Sabaletas y la construcción del sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas de la comunidad de Limones • Establecer 20 hectáreas de sistema agroforestal como estrategia para disminuir la presión del bosque pluvial tropical en el territorio colectivo del Consejo Comunitario.
Consejos Comunitarios de la Comunidad Negra de Citronela (río Dagua) y de Cabeceras Bajo San Juan (río San Juan)	Construcción de los sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales domésticas.
Consejos Comunitarios de la Comunidades Negras de Guadualito (río Dagua), de la Vereda Zacarías y de la Comunidad Negra Campo Hermoso – Mondomito	Construcción de los sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales domésticas y la construcción de los sistemas individuales de abastecimiento de aguas lluvias
Consejos Comunitario de la Comunidad Zacarías	Elaborar el diseño del sistema de abastecimiento de agua del sector de la Balastrera.
Consejos Comunitarios de la Comunidad Negra de la Cuenca Baja del río Calima y de la Comunidad Negra de Taparal y Humane	Construcción de la primera fase de los sistemas individuales de abastecimiento de aguas lluvias.
Consejo Comunitario de la Comunidad Negra río Dagua Pacifico Cimarrones de Cisneros	Adecuación del sistema de abastecimiento de agua.
Consejo Comunitario de la Comunidad Negra de Cuéllar (río San Juan)	Construcción los sistemas individuales de abastecimiento de aguas lluvias.

Organización	Acciones Previstas
Consejo Comunitario de la Comunidad Negra del río Naya	• Implementar acciones del plan de administración y manejo de los recursos naturales en el territorio colectivo • Establecer y mantener 20 has de enriquecimiento del manglar y • Establecer 28 has de sistemas agroforestales fortaleciendo los procesos de conservación de áreas prioritarias en la zona sur del manglar vallecaucano (Cajambre, Yurumanguí Y Naya).
Consejo Comunitario Comunidad Negra de Bazán La Bocana	Establecer y mantener (20) has de enriquecimiento de bosque manglar y realizar la fase de diagnóstico del área definida como de conservación (reserva natural especial en el marco del artículo 25 cap. IV de la Ley 70).
Consejo Comunitario de la Comunidad Negra de La Plata Bahía Málaga	• Construcción de sistemas individuales de abastecimiento de aguas lluvias • Formular los planes de manejo del Parque Natural Regional de La Sierpe y El Distrito de Manejo Integrado de La Plata, Bahía Málaga.
Consejo Comunitario de la Comunidad Negra del Alto Medio Dagua	Construcción de obras de protección contra inundaciones ocasionadas por las crecientes y desprendimientos de suelo ocurridos en el sector Bendiciones - La 40 de la vía Cali – Buenaventura.
Comunitarios del río Mayorquín y de la Comunidad Negra de la Cuenca del río Raposo	• Implementar acciones del plan de administración y manejo de los recursos naturales en el territorio colectivo de ambas comunidades y Establecer (20) has de sistema agroforestal como estrategia para disminuir la presión del bosque pluvial tropical en el territorio colectivo de la Cuenca del rio Raposo.
Federación AfroAmérica XXI	Fortalecer la capacidad de gestión ambiental de las comunidades afrodescendientes de los valles interandinos para el manejo adecuado de los recursos naturales del ecosistema de los humedales.
Federación de Consejos Comunitarios del Valle	Realizar (1) taller de educación ambiental en el manejo y conservación de los ecosistemas manglar y selva pluvial tropical; (1) taller de emprendimiento agro productivo en áreas de interés ambiental; y (1) taller sobre alcances, responsabilidades y compromisos de los Consejos Comunitarios de: Bajo Potedó, Bracito Amazonas, Calle Larga, Citronela, La Brea, Guadualito, Juanchaco, La Barra, Punta Soldado Y Taparral Humanes en el manejo de los recursos naturales en el marco de la Ley 90/93, la Ley 70/93, y sus decretos reglamentarios.
Asociación Asamblea de Consejos Comunitarios del Departamento del Valle del Cauca	Realización de 3 talleres de educación ambiental en el manejo y conservación de los ecosistemas manglar y selva pluvial tropical; 2 talleres de emprendimiento agro productivo en áreas de interés ambiental; y 2 talleres sobre alcances, responsabilidades y compromisos de los Consejos Comunitarios de: Agua Clara, Alto Potedó, Bazán Bocana, Cisneros, El Danubio, La Esperanza, Guaimia, Ladrilleros, Limones, Llano Bajo, Sabaletas, San Marcos, Zacarías Y Cajambre en el manejo de los recursos naturales en el marco de la Ley 90/93, la Ley 70/93, y sus decretos reglamentarios, zona rural del municipio de Buenaventura.
Consejo Comunitario Comunidad Negra vereda Agua Clara corregimiento No.8	Formular el Plan de manejo de la Reserva Natural Especial del río Anchicayá
Consejo Comunitario de la Comunidad Negra del río Cajambre	Establecer y mantener 20 has de enriquecimiento de bosque para la recuperación del ecosistema manglar en el Territorio Colectivo.
Consejo Comunitario de la cuenca del río Yurumanguí	• Adecuación del sistema de abastecimiento de aguas de la comunidad • Formular el plan de ordenación forestal de la cuenca hidrográfica del río Yurumanguí, con base a la zonificación forestal y al diagnóstico sus bosques naturales de la cuenca • Construcción de la segunda fase del sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas de la comunidad de Juntas. • Apoyar la implementación de una estrategia de concertación y educación ambiental, para el manejo y conservación del ecosistema manglar y selva pluvial tropical en Territorios Colectivos de Comunidades Negras de los Consejos Comunitarios de: Consejo Mayor De Anchicayá, Cuenca Baja Del Río Calima, Mayorquín, Raposo y Yurumanguí, zona rural del municipio de Buenaventura y en el manejo de los recursos naturales en el marco de la Ley 99 del 1993 y la ley 70 de 1993 y su decreto reglamentario 1745/95.

Convenios con otras entidades regionales. En el marco de la cooperación y el relacionamiento con terceros, la CVC formaliza convenios con diversos actores sociales de la región, es así que se llevan a cabo varias iniciativas con entidades tales como las entidades educativas, las organizaciones no gubernamentales, los gremios, las empresas públicas de servicios y otras entidades como los bomberos voluntarios.

En el año 2009 se llevó a cabo un Convenio marco con la Universidad de Caldas para la realización de prácticas estudiantiles, pasantías y/o tesis de grado de estudiantes presentados por la Universidad y que sean admitidos por la CVC, mediante la aplicación de los fundamentos teóricos que han recibido en clase, a la ejecución de actividades y prácticas propias de los

proyectos y/o procesos que esté desarrollando la CVC. Este convenio por ser marco no contempla recursos.

Organizaciones No Gubernamentales

	Monto	Porcentaje
Aporte CVC (Monetario)	$ 41.625.750.173	89,75%
Contrapartida (Bienes y Servicios)	$ 4.752.523.207	10,25%
Total	$ 46.378.273.380	100,00%

Con las Organizaciones No Gubernamentales que en su mayoría tiene su accionar en el área de jurisdicción de la CVC, se celebraron (175) convenios y se hicieron adiciones a 6 convenios que venían del año 2008. Con estas entidades la Corporación aportó el 89.75% y la contrapartida fue del 10.25%.

Las organizaciones con las cuales se suscribieron convenios fueron las siguientes: Asociación Agroecológica 20 de Julio – ASOAGROECO, Asociación Agropecuaria Vida Ambientalmente Sana del Municipio de Buenaventura, Asociación de Abuelos Campesinos de la Vereda El Janeiro Luz de Vida, Asociación de Biólogos de Buenaventura, Asociación de Centros Educativos del Cañon del Río Garrapatas, Asociación de Constructores de Obra Civil y Trabajos Agroforestales, Asociación de Consultores Constructores Silvicultores y Artesanos de la Guadua y el Bambú Agroforestal del Valle – Agroforestal, Asociación de Profesionales del Pacifico – APROPAC, Asociación de Usuarios para la Protección y Mejoramiento de las Cuencas Hidrográficas de los Ríos Yotoco y Mediacanoa, Asociación Red Colombiana de Reservas Naturales de la Sociedad Civil, Asociación de Especialistas en Prevención y Control de Incidentes con Materiales Peligrosos de Colombia - ASOHAZMAT Colombia, Centro Provincial de Gestión Agropecuaria del Suroriente del Valle del Cauca, Corporación Marea Verde, Corporación Acción por el Quindío Actuar Famiempresas – ACTUAR, Corporación Ambiental Tierra, Agua y Aire, Corporación Ambiental y Forestal del Pacifico – CORFOPAL, Corporación Ambientalista Palenque Cinco, Corporación Apis Futuro, Corporación Campesina para el Desarrollo Sustentable Cuenca Río Guadalajara – CORPOGUADALAJARA, Corporación Centro Regional de Producción Más Limpia, Corporación Ecoambientes, Corporación Ecológica Viva y Ayude a Vivir – ECOVIDA, Corporación Gea, Corporación País Sano, Corporación para el Desarrollo Económico Social y Ambiental, Corporación para el Desarrollo Humano Sostenible CORDES, Corporación para el Desarrollo Sustentable Tierra y Ambiente, Corporación para el Fomento de la Calidad, Productividad y Gestión Ambiental – CYGA, Corporación para Estudios Interdisciplinarios y Asesorías Técnicas – CETEC, Corporación Río Guadalajara, Corporación Social y Ambiental Redes Verdes "CORVESA", Corporación Socio-Ecológica para el Futuro de Bolívar - Valle –ECOFUTURO, Corporación Sol y Luna, Corporación Vallecaucana de las Cuencas Hidrográficas y el Medio Ambiente CORPOCUENCAS, Empresa Cooperativa Ambiental Andina, Fundación Unidos por el Campo - FUNICAM, Fundación Adelante por Colombia, Fundación Agua Viva - FUNAGUA, Fundación Agua y Paz, Fundación Ambientalista y Reforestadores, Fundación Apoyo a la Comunidad, Fundación Ave Fenix, Fundación CIPAV, Fundación Ciudad Verde - Sgap Sistema de Gestión Ambiental - Paisajístico Sin Ánimo de Lucro, Fundación Construambiente, Fundación Construir, Fundación de Medios de Comunicación Étnicos y Ambientales, Fundación ECOBIOS, Fundación Ecológica Fenicia Defensa Natural (FEDENA), Fundación Étnica y de Genero para el Desarrollo Social en América FUNDEVIDA, Fundación Farallones, Fundación Gaia, Fundación Instituto de Servicios Educativos y Empresariales - Fundación ISEM, Fundación Jardín Botánico de Cali, Fundación la Esperanza del Municipio de Zarzal, Fundación Manos Amigas por Colombia, Fundación Naturaleza Creativa, Fundación Nuevo Mundo, Fundación Nuevos Horizontes por un Desarrollo Sostenible, Fundación Pachamama, Fundación Pacifico Verde, Fundación Pangea, Fundación para el Desarrollo Ambiental y Cultural Regional, Fundación para el Desarrollo Ambiental, Social y Económico Regional, Fundación para el Desarrollo de la Flia y su Comunidad – Fundación La Esperanza, Fundación para el Desarrollo Humano – FUNDARTE, Fundación Para el Desarrollo Integral del Ser Social, Fundación para el Desarrollo Regional del Pacifico, Fundación para el Desarrollo Social de la Comunidad del Centro y Norte del Valle, Fundación para el Desarrollo Social Fundar, Fundación para el Desarrollo Social Humano y Ambiental, Fundación OIKOS, Fundación para el Desarrollo Social, la Cultura y la Democracia- Sinergias, Fundación para el Desarrollo Social,

Medio Ambiente, la Vivienda, la Recreación, el Deporte, el Comercio y el Empleo - FUDELVA, Fundación para el Desarrollo Socio Cultural, Económico y Ambiental Colombiano, Fundación para la Cooperación Internacional y el Desarrollo Social, Fundación para la Gestión Ambiental y Desarrollo Sostenible - FUNDAMBIENTE, Fundación Planeta Azul, Fundación Profesional para el Manejo Integral del Agua – PROAGUA, Fundación Proyectos y Desarrollo - PRODESAR, Fundación Red de Reservas Naturales De La Sociedad Civil Corazón del Valle, Fundación Ríos Riofrío y Piedras, Fundación SALVATUR, Fundación Samaritanos de La Calle, Fundación Semilla, Fundación Servicios Varios, Fundación Siembra – Siembra, Fundación Sin Fronteras para el Desarrollo Integral del Ser y Su Comunidad – FUNDEINCOM, Fundación Social Agroambiental Pacifico Vivo, Fundación T. L. Ingeambiente, Fundación Territorio, Fundación Tierra Nueva, Fundación Trópico, Fundación Vida y Ambiente para el Futuro - VIAFUT, Fundación Vivir Mejor, Fundación Zona Norte - FUNDANORTE, Fundación Zoológica de Cali, Fundaurbano, Fundesoemco, Funecorobles, Grupo de Gestión y Apoyo a la Ingeniería Agrícola de Colombia, Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación, Instituto de Meteorologia e Hidrología de Suecia (Smhi), Patrimonio Natural Fondo para la Biodiversidad y Áreas Protegidas, Ressina Colombia - Red de Especialistas de Apoyo al Sistema Nacional Ambiental de Colombia, Sociedad Televisión del Pacifico Ltda.

Asociaciones y Gremios

	Monto	Porcentaje
Aporte CVC (Monetario)	$ 2.252.254.193	86,58%
Contrapartida (Bienes y Servicios)	$ 349.165.085	13,42%
Total	$ 2.601.419.278	100,00%

Con los representantes de los gremios se suscribieron 8 convenios en los cuales la CVC aportó el 86,58% y los gremios el 13,42%.

Organización	Acciones Previstas
Asociación de Ingenieros Agrónomos del Valle – ASIAVA	Fortalecer el seguimiento y control a generadores de RESPEL en el año 2009
Asociación de Profesionales Afrocolombianos Capítulo Valle	Formulación del programa educativo de los Centros de Educación Ambiental La Teresita, El Topacio, La Albania y la Laguna de Sonso en el Valle del Cauca
Asociación Gremial de Mineros del Valle	Implementar conocimientos y tecnologías aplicados al diagnóstico y sellamiento de boca minas para la recuperación de pasivos ambientales de minería debidos a la explotación subterránea de carbón en el Cerro de La Bandera.
Federación Nacional de Cafeteros de Colombia	Rehabilitación del sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas en el corregimiento de Gramalote, municipio de Ansermanuevo.
Sociedad de Agricultores y Ganaderos del Valle del Cauca – SAG	• Implementación de sistemas silvopastoriles en predios seleccionados para reconversión de ganadería, en el municipio de Tuluá y la implementación de arreglos técnicos (forestales) en predios con cultivos de caña de azúcar, en los municipios de Buga y Yotoco. • Realizar el apoyo en el proceso de implementación para el establecimiento de sistemas productivos agroecológicos con organizaciones de productores del departamento en el marco del proyecto 1542 y contemplados en la vigencia 2009 • Implementación de sistemas silvopastoriles y corredores ribereños en la cuenca del río La Vieja, en jurisdicción de los municipios de Cartago, Obando y La Victoria; • Realizar el mejoramiento paisajísticos de los espacios públicos urbanos del municipio de Santiago de Cali a través del aumento de cobertura vegetal con especies frutales de las comunas 6, 7, 8, 10, 11, 12, 18, 22; enmarcado en el proyecto 1699.

Otras entidades

	Monto	Porcentaje
Aporte CVC (Monetario)	$ 100.000.000	49,50%
Contrapartida (Bienes y Servicios)	$ 102.000.000	50,50%
Total	$ 202.000.000	100,00%

Con otras entidades del nivel regional se celebraron convenios en los cuales la CVC aportó el 49,50% y la contrapartida fue del 50,50%.

Con el Benemérito Cuerpo De Bomberos Voluntarios de Cali se realizó un convenio con la finalidad de prevenir y controlar los eventos adversos causados por los incendios forestales y enjambres de abejas en la zona urbana en el municipio de Santiago de Cali, y con la Empresa de Energía del Pacifico S.A. - EPSA ESP se convino rehabilitar, poner en funcionamiento y operar una estación de medición de niveles en el río Piendamó.

La Corporación también continuó participando en alianza con otras entidades de gran importancia para el desarrollo del departamento, sin que medie necesariamente un convenio, pero del cual se participa en forma activa, tal es el caso del Proyecto BioCASA.

COOPERACIÓN HORIZONTAL CON ENTIDADES DEL SINA. En el ámbito regional y nacional se aunaron esfuerzos y recursos tendientes a la ejecución de programas y proyectos de carácter ambiental, por parte de entidades adscritas al Sistema Nacional Ambiental – SINA, como parte de las estrategias corporativas para llevar a cabo su misión institucional y hacer integral el manejo del medio ambiente y de los recursos naturales.

Entidades del SINA Regional

Municipios	Monto	Porcentaje
Aporte CVC (Monetario)	$ 1.878.832.210	94,92%
Contrapartida (Bienes y Servicios)	$ 100.517.200	5,08%
Total	$ 1.979.349.410	100,00%

Con los municipios se signaron convenios por valor de $ 1.979.349.410, de los cuales la CVC aportó el 94.92% y los municipios aportaron el 5.08%.

Los municipios con los cuales se concertaron acciones en el 2009 fueron los siguientes:

Ente Municipal	Acciones a Desarrollar
Municipio de Versalles	Atención de emergencia provocada por la temporada invernal en zona rural - vereda Batambal - municipio de Versalles
Municipio de Bolivar	Atención de emergencia provocada por la temporada invernal en los corregimientos de Aguaslindas, Guare y San Fernando - municipio de Bolívar.
Municipio de Ansermanuevo	Atención de emergencia ambiental provocada por temporada invernal en Ansermanuevo.
Municipio de Vijes	Realizar la descolmatación del río Vijes en el municipio de Vijes.
Municipio de Palmira	Fortalecer el sistema departamental de áreas protegidas (SIDAP) a través del aumento de reservas naturales de la sociedad civil asociadas al parque natural regional Nima, en el municipio de Palmira. fase II
Municipio de Buenaventura	Manejo y aprovechamiento de los residuos sólidos en el Consejo Comunitario de Ladrilleros y la comunidad de Piangüita, zona costera, Pacífico vallecaucano, municipio de Buenaventura, primera fase.

Con el municipio de Caicedonia, se suscribió la cuarta adición al Convenio CVC N° 182 de 2006, consistente en la ampliación del plazo de ejecución en (45) días, y el incremento de valor del mismo por ($1,206,780,254), para terminar la construcción de la planta de tratamiento de aguas residuales domésticas para la cabecera municipal de Caicedonia

Entidades del SINA Nacional

	Monto	Porcentaje
Aporte CVC (Monetario)	$ 524.110.000	75,68%
Contrapartida (Bienes y Servicios)	$ 168.400.000	24,32%
Total	$ 692.510.000	100,00%

Con las entidades integrantes del SINA se celebraron 5 convenios, a los cuales la CVC aportó el 75,68% y la contrapartida fue del 24,32%. Las entidades con las cuales se acordaron acciones fueron las siguientes:

Entidad Nacional	Acciones a Desarrollar
Corporación Autónoma Regional de Quindío –CRQ	Poner en funcionamiento las estructuras administrativa y operativa del Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del río La Vieja (POMCH)
Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacifico John Von Newman – IIAP	Apoyar la coordinación del SIRAP Pacífico
Unidad de Parques del Ministerio del Medio Ambiente - Dirección Territorial Suroccidente de Parques Nacionales de Colombia PNN Farallones	Entrega en calidad de contrato de comodato en forma gratuita, el derecho de uso y goce de un predio denominado "La Poderosa" ubicado en zona rural del municipio de Jamundí-Valle, y de unos vehículos por un plazo de 5 años renovables.
Patrimonio Natural Fondo para la Biodiversidad y Áreas Protegidas	Desarrollar criterios conceptuales, metodológicos y formativos que permitan consolidar la estrategia de sostenibilidad del Sistema Departamental de Áreas Protegidas, SIDAP - Valle del Cauca.

Resumen de Convenios

En el siguiente cuadro se relaciona el monto total de todos los convenios suscritos durante el año 2009. La Corporación aportó $56.443.669.559, que representan un 88,25% del total y como contrapartida, las otras entidades u organizaciones aportaron $7.102.062.015, equivalentes al 11,18%:

Convenios realizados en el año 2009	Aporte CVC (Monetario)	Contrapartida (Bienes y Servicios)	Total
Entidades Educativas	$ 278.600.000	$ 0	$ 278.600.000
Organizaciones No Gubernamentales	$ 41.625.750.173	$ 4.752.523.207	$ 46.378.273.380
Comunidades Indígenas	$ 3.031.752.758	$ 239.354.092	$ 3.271.106.850
Comunidades Negras	$ 4.429.766.797	$ 772.444.800	$ 5.202.211.597
Representantes de los Gremios	$ 2.252.254.193	$ 349.165.085	$ 2.601.419.278
P.A.A.R.	$ 500.000.000	$ 0	$ 500.000.000
Municipios	$ 1.878.832.210	$ 100.517.200	$ 1.979.349.410
Entidades del SINA Nacional	$ 524.110.000	$ 168.400.000	$ 692.510.000
Otras entidades	$ 100.000.000	$ 102.000.000	$ 202.000.000
FAA de la CVC	$ 1.822.603.428	$ 617.657.631	$ 2.440.261.059
Totales	**$ 56.443.669.559**	**$ 7.102.062.015**	**$ 63.545.731.574**
Totales en %	**88,82%**	**11,18%**	
Gran Total Convenios 2009	**$ 63.545.731.574**		

COOPERACIÓN INTERNACIONAL. Para la Administración de la CVC, la gestión de recursos nacionales e internacionales, financieros o técnicos, que ayuden al cumplimiento de su misión, es elemento clave que complementa el desarrollo del Plan de Acción, por ello durante el 2009 se continuó con la gestión de recursos técnicos y económicos de cooperación externa:

Gestión directa de recursos. Esta estrategia consiste en obtener recursos técnicos y/o económicos mediante el establecimiento de contactos directos con las entidades cooperantes y/o el establecimiento de alianzas con otras entidades para obtenerlos. Tal fue el caso de la alianza tripartita entre CVC, la Agencia de Cooperación Alemana - GTZ y el Gobierno Chileno.

Igualmente se estableció un convenio con el Instituto de Meteorología e Hidrología de Suecia (SMHI), con el fin de integrar al sistema AIRVIRO de la CVC, mediante la recepción automática de la información generada en las estaciones automáticas de calidad de aire y además, brindar capacitación y entrenamiento a los funcionarios para su manejo.

A continuación se muestran los avances más significativos de los proyectos que se ejecutan en desarrollo de este programa:

- **Proyecto 1506 Caracterización, diseño y aplicación de zonificación y ordenación de bosques naturales y tierras forestales**

En desarrollo del convenio No. 079 de 2009, suscrito con la Fundación PACHAMAMA, cuyo objeto es el de aunar esfuerzos y recursos humanos, técnicos, económicos y administrativos para la formulación del plan de ordenación forestal de las cuencas hidrográficas de los ríos Desbaratado, Guachal (Bolo, Fraile), Amaime, El Cerrito, Guabas, Sabaletas, Sonso, Guadalajara, San Pedro, Tulúa, Morales, Bugalagrande, La Paila, Las Cañas, Los Micos, Obando, La Vieja, Cañaverales, Catarina, Chancos, RUT, Pescador, Riofrío, Piedras, Mediacanoa, Yotoco, Vijes, Mulalo, Yumbo, Arroyohondo, Cali, Meléndez, Jamundi, Claro, Timba y Garrapatas, en jurisdicción de la CVC, Departamento del Valle del Cauca, se realizaron reuniones de socialización, de capacitación en legislación y metodologías de planificación forestal; paralelo a éstas actividades se inició la actualización de la zonificación de las cuencas hidrográficas de acuerdo a la normatividad vigente.

Respecto al convenio No. 135 de 2009 suscrito con el Consejo Comunitario de Yurumanguí, cuyo objeto es "Aunar esfuerzos técnicos, económicos y administrativos para la formulación del plan de ordenación forestal de la cuenca hidrográfica del río Yurumanguí, jurisdicción de la CVC, con base a la zonificación forestal y al diagnóstico sus bosques naturales de la cuenca", se revisó y reprogramó el plan de trabajo y su respectivo flujograma.

A través del contrato No. 1051 de 2009, se apoyó el desarrollo de la estrategia de difusión de los resultados obtenidos en el proyecto en su primera fase, como fue la publicación y estructuración de la información en el portal de la CVC, y se efectuó el cargue de la información de la temática forestal en el Observatorio Ambiental.

De acuerdo a las fecha de finalización de los convenios y contratos suscritos, las metas programadas para el 2009, se cumplirán en el mes octubre de 2010.

- **Proyecto 1509 Fortalecimiento a los Sistemas Regionales de Areas Protegidas (SIRAP) Eje Cafetero y Macizo Colombiano**

El fortalecimiento del SIRAP MACIZO se realizó mediante el convenio 039 de 2008 el cual finalizó en el 2009. Se hizo la construcción de lineamientos conceptuales, y la revisión de los sistemas información ambiental por cada una de las Corporaciones y las unidades de parques con sus respectivas territoriales. Los logros obtenidos fueron:

- Análisis de impacto de la normatividad ambiental vigente sobre el Macizo Colombiano y sus áreas protegidas.

- Documento técnico de apoyo a la declaratoria de áreas protegidas y de creación y/o consolidación de Sistemas Regionales y/o Departamentales de Áreas Protegidas (Conceptos y criterios básicos sobre área protegida, sistemas de áreas protegidas, categorías de áreas, corredores biológicos, zona amortiguadora, entre otros, homologados para toda la zona del SIRAP Macizo Colombiano).

- Identificación (georeferenciación) e inventario de prioridades de conservación del Macizo Colombiano por AA, con su respectiva base de datos (Regional y local, públicas y privadas).

- Guía para la incorporación del tema de áreas protegidas, como determinante ambiental, en los POT.

- Diseño y concertación de ruta metodológica para el registro ante la Oficina de Instrumentos Públicos de las áreas protegidas regionales y locales de carácter público.

Respecto al SIRAP Eje Cafetero, se suscribió el contrato con el grupo IREHISA de la Universidad del Valle, con el fin de apoyar la secretaria técnica del Nodo Regional de cambio climático para la ecorregión Eje Cafetero liderada actualmente por la CVC. Uno de los resultados fue la realización de un taller sobre la temática de adaptación y mitigación al cambio climático con expertos del MAVDT y el IDEAM.

- **Proyecto 1513 Formulación e implementación de planes de administración y manejo de los recursos naturales en territorios colectivos de comunidades negras del Pacífico Vallecaucano**

Se trabajaron los planes de administración y manejo correspondientes a un área de 81.000 hectáreas, las cuales corresponden a los 3 planes formulados de los Consejos comunitarios de Bajo Calima, Calle Larga y Puerto España Miramar. A diciembre de 2009, se implementaron las acciones del plan de administración del Consejo Comunitario de la comunidad negra de Citronela, y se iniciaron las acciones para formular en el 2010 los correspondientes a los Consejos Comunitarios de Mayorquin, Raposo y Naya.

- **Proyectos 1548 Fortalecimiento de la ecoregión Eje Cafetero a través de la recuperación de ecosistemas compartidos en la cuenca del río La Vieja**

Las metas alcanzadas del proyecto corresponden a los establecimientos efectuados bajo el convenio 071 de 2008 en ejecución con Fundación CIPAV. Se intervinieron 129.5 hectáreas correspondientes a las metas de la vigencia 2008, se alcanzaron metas superiores a las contempladas en el proyecto (13.5 Has adicionales a las 116 Has programadas), ya que en algunos predios se logró el aporte de los propietarios para establecer áreas mayores. Las áreas intervenidas corresponden a:

Municipios / Tipo Intervención (Has)	Cartago	Obando	La Victoria
1. Siembra arboles en potreros	34.0	19.8	17.0
2. Sistema silvopastoril intensivo	10.4	4.2	6.5
3. Establecimiento cerca viva	6.1	4.5	3.0
4. Establecimiento corredores ribereños	11.0	6.0	7.1

- **Proyecto 1524 Desarrollo e Implementación del Sistema de Información Geográfico Corporativo**

Este proyecto se ejecutó de acuerdo a lo programado, obteniéndose los siguientes resultados:

- La Base de datos se estructuró, de acuerdo a los requerimientos de la Corporación, se migró la información y se aplicaron los niveles, simbología y metadatos.

- Se realizaron los ajustes y complementaciones requeridas y las pruebas de rendimiento del Visor 3D.

- Se implementó la primera versión del visor geográfico, el cual permite realizar la consulta y difusión de la información ambiental y espacial de la Corporación.

- Se implementaron los aplicativos para la automatización de procedimientos: pérdida máxima de suelo, clip avanzado y exportación de dominios con nombre.

- Fue elaborado el dimensionamiento futuro del sistema.

- Se realizó la capacitación a los funcionarios en los temarios definidos, especialmente en el manejo del visor geográfico, para la consulta y difusión de la información.

- También se desarrollaron en el proyecto los temas relacionados con: Geoservicios, Administración, Geoprocesos con Model Builder, Magna SIrgas y Migración de datos, ArcDiagrammer, Layout y Label.



- **Proyecto 1526 Modelación de cuencas hidrográficas**

Fue autorizado el traslado de los saldos del presupuesto de la vigencia 2008 al 2009 para complementar lo requerido para la compra, instalación e implementación en la Corporación de la licencia del modelo MIKE 11, el cual es propiedad del Instituto Danés de Hidráulica -DHI. Fue suscrito el contrato en el mes de diciembre de 2009, el cual tiene una duración de 3 meses, y una vez este implementado en los equipos de la CVC, se requieren al menos tres meses más, para correr los escenarios que se establecieron como meta para el Plan 2007-2009. Se espera concluir estas acciones en el primer semestre de 2010.

- **Proyecto 1528 Determinación de los objetivos de calidad de agua Vertiente Pacífico (Río Garrapatas - Rio Dagua)**

Se terminó el inventario de usuarios que realizan vertimientos de aguas residuales a las corrientes superficiales en la cuenca del río Dagua, información necesaria para la definición de los objetivos de calidad de esta cuenca. Así, el estudio de objetivos de calidad para la cuenca del río Dagua fue realizado en el 2009.

- **Proyecto 1529 Diseño e implementación de sistemas de medición de agua captada en fuentes superficiales**

En el mes de marzo de 2009 se recibieron los diseños de 9 sistemas de medición y a partir de éstos, se elaboraron los términos de referencia junto con el estudio previo para la licitación de la construcción de dichas obras. Sin embargo, por inconvenientes administrativos no fue posible avanzar en las contrataciones programadas, las cuales deberán ser reprogramadas para la vigencia 2010.

- **Proyecto 1530 Implementación de la estrategia de administración de aguas en los ríos Bolo y Tuluá**

Río Bolo. En desarrollo del convenio con la Fundación PROAGUA, se realizaron cuatro talleres con representantes de grupos de usuarios y representantes de ellos (ASOBOLO), con quienes se desarrollaron las actividades programadas para los primeros tres meses del plan de trabajo.

Río Tulúa. Las actividades programadas dentro del convenio con GAIACOL se realizaron de acuerdo con lo programado:

- El Estudio del caudal ecológico. Se cumplió con el plan de muestreos y aforos para la determinación del régimen de caudales ecológicos aguas arriba de la estación limnigrafica Mateguadua, empleando la metodologia ecohidraulic.
- Intercambio río acuífero. Toma de lecturas en los limnigrafos para la estimacion del caudal de intercambio entre el rio y el acuífero.
- Construcción del Neblinometro.
- Se continuó con la modelación del uso conjunto de agua superficial y subterránea con el modelo WEAT.
- Se constituyeron legalmente las asociaciones de usuarios de las acequia Nariño y Primavera (ASOPRINA).

- **Proyecto 1557 Desarrollo e implementación de los Sistemas de Gestión Ambiental Municipal - SIGAM (Expedientes Municipales y Observatorios de Desarrollo Sostenible) para el Departamento del Valle del Cauca**

Con los recursos de la vigencia 2009, se suscribió el convenio 212 de 2009 con la Fundación CORVESA. Se adelantó la socialización y planificación de los diferentes resultados previstos del proyecto. Dado que se gestionó y suscribió un convenio con el MAVDT, a través del cual éste aportó 150 Millones adicionales, fue posible incrementar las metas a 6 expedientes más, y se incluyó la variable de la gestión del riesgo que inicialmente no estaba prevista.

- **Proyecto 1560 Zonificación de amenazas y escenarios de riesgo por movimientos en masa, inundaciones y avenidas torrenciales en cinco cabeceras municipales del Valle del Cauca**

Se avanzó en las actividades de geotecnia, necesarias para la definición de la amenaza por remoción en masa. Se corrigieron los mapas temáticos, y estructurado el Sisitema de información geográfico-SIG acorde con los parámetros definidos por la Corporación. Se avanzó en la elaboración de los mapas de isoyetas mensuales y multianuales de los municipios de El Cairo, La Unión, Riofrio, Buga y Dagua, y la modelación hidráulica de los cauces. En el 2010 se continuará con el proceso de caracterización hidráulica.

4.1.2 PROGRAMA 2 - Sostenibilidad Ambiental de Centros Poblados

- **Proceso: Caracterización de recursos naturales y priorización de situaciones Ambientales**

Monitoreo de la calidad del aire en centros poblados. Para el año 2009 se realizaron 50 monitoreos de fuentes fijas (chimeneas), tal como fue programado, cubriendo la mayor parte del sector industrial y paralelamente atendiendo los requerimientos de las DAR y otras dependencias de la Corporación.

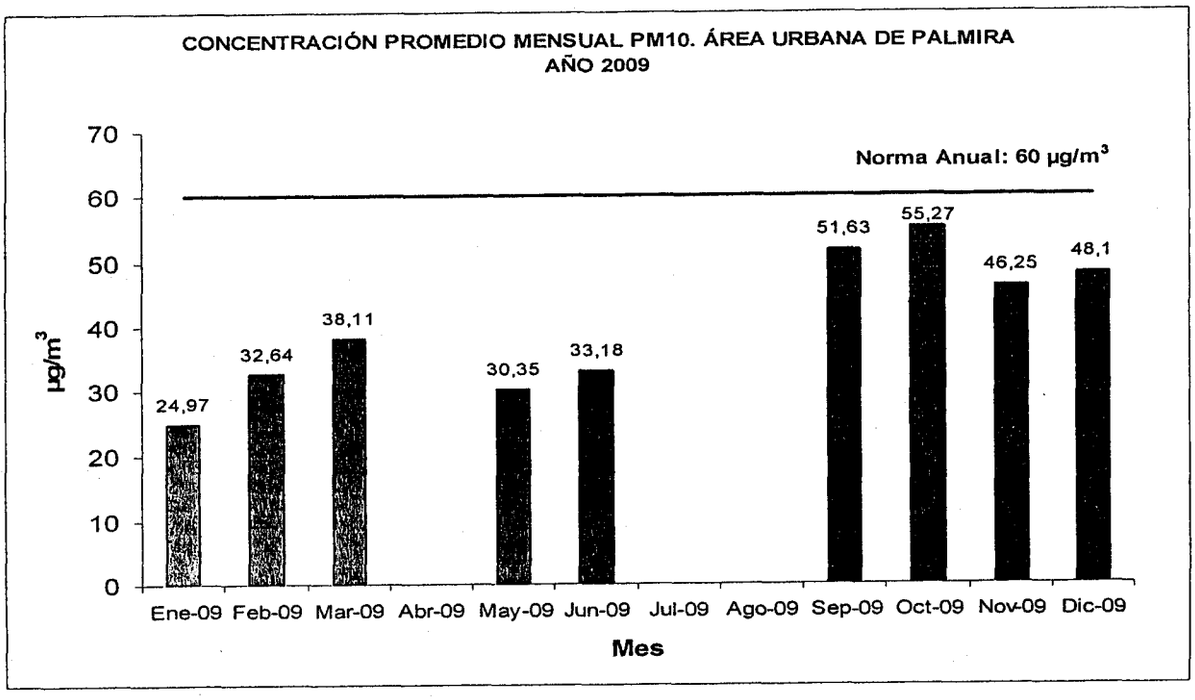
Igualmente se elaboraron informes trimestrales de calidad del aire en el sector de Acopi, específicamente de PM 10, los cuales se colocaron en la página web de la CVC, y del cual presentamos las últimas mediciones. El objetivo principal fue evaluar la concentración de partículas menores de 10 micras (PM 10) y la concentración de partículas menores de 2.5 micras (PM 2.5) en el sector Acopi – Yumbo y su cumplimiento frente a la resolución 601 de 2006.

Procesamiento y análisis de la información de la calidad del aire y emisiones atmosféricas. Se realizó el procesamiento y análisis de la información de los monitoreos realizados, cuya síntesis se presenta a continuación:

Las concentraciones mensuales promedio de PM10 en el área urbana de Palmira para el Año 2009 fueron las que se presentan a continuación, las cuales están por debajo de lo establecido en la norma:

Mes	Palmira (µg/m3)
Enero	24,97
Febrero	32,64
Marzo	38,11
Mayo	30,35
Junio	33,18
Septiembre	51,63
Octubre	55,27
Noviembre	46,25
Diciembre*	48,10

*Registro calculado con los datos de los primeros 15 días del mes



Fueron elaborados informes y conceptos técnicos sobre:

- Concepto y certificación de la empresa FUNDIMETALES para deducción tributaria por inversiones ambientales.
- Revisión de los Planes de Reconversión a Tecnologías Limpias presentados por los Ingenios Riopaila, Castilla, Manuelita, Maria Luisa, Providencia, Ingenio Carmelita, San Carlos, Propal S.A, Cementos Argos, Colombina S. A y Arrocera la Esmeralda.
- Estudio de Impacto Ambiental de planta de incineración Ingeamsa.
- Estudio de Impacto Ambiental de planta de incineración Ingerecuperar.
- Acción Popular relacionada con la Emisión de Gases del Relleno de Navarro.
- Plan de Contingencia presentado por el Ingenio Mayagüez.
- Informe sobre la presencia de Metales Pesados en el aire en el Valle del Cauca.

- Realización de Estudio calidad de aire del día sin carro en la ciudad de Cali "Oxigeno para Cali.

- Informe final sobre la Caracterización de emisiones de gases de Rellenos Sanitarios, Georeferenciación y Verificación de fuentes puntuales de emisión en el municipio de Buga.

Igualmente, se elaboró la guía para la presentación de los Planes de Reconversión Industrial para cumplimiento de la norma de emisiones, y el procesamiento de los resultados de los análisis de compuestos orgánicos volátiles, en las chimeneas de los rellenos sanitarios de Presidente, Córdoba y Navarro.

Además, como desarrollo de la estrategia de educación y sensibilización de los actores sociales, la Corporación participó con ponencias en eventos tales como:

- Curso Internacional Modelación Calidad de Aire en la Universidad Nacional.

- Seminario Internacional de Calidad de Aire en Cartagena y II Congreso Internacional de Calidad de Aire y Salud con presentación del trabajo "Distribución Regional de Metales Pesados en el Valle del Cauca".

- Seminario Calidad de Aire Instituto de Metereología e Hidrología de Suecia – SMHI – 20 al 24 de abril de 2009.

- **Proceso: Identificación y diseño de propuestas de intervención.**

Análisis de propuestas para el manejo de residuos sólidos en centros poblados. Se brindó la asesoría a los municipios de Bolívar, Alcalá, Restrepo y La Victoria sobre el manejo adecuado de los residuos sólidos. Respecto a los conceptos técnicos emitidos en el segundo semestre del 2009 sobre este tema, se dieron los siguientes:

- Estudio de prefactibilidad para la instalación de la infraestructura del sistema de gestión integral de escombros en Santiago de Cali.

- Proyecto de construcción de microrelleno sanitario, construcción planta de tratamiento de residuos hospitalarios y construcción planta de tratamiento de residuos sólidos en el municipio de Caicedonia; igualmente para la implementación de una planta de tratamiento de residuos sólidos (ordinarios y hospitalarios) en el sitio de disposición final actual en dicho municipio.

- Áreas potenciales para el relleno sanitario y/o una planta de transformación de residuos sólidos, horno de incineración de residuos especiales y peligrosos con la infraestructura técnica requerida para el manejo de lixiviados en el municipio de Sevilla.

- Funcionamiento de la PMIRS del municipio de Restrepo y La Victoria.

Además, como desarrollo de la estrategia de educación y sensibilización sobre el manejo de residuos, la Corporación participó con ponencias en eventos tales como:

- IX Congreso Internacional disposición final de Residuos sólidos y perspectivas ambientales.

- III SIMPOSIO COLOMBIANO SOBRE BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL Y DIGESTION ANAERÓBIA el 28, 29 y 30 de octubre de 2009.

- Primer Foro Departamental de Residuos Sólidos de Nariño, Organizado por CORPORNARIÑO, Tumaco 12 y 13 de Noviembre de 2009.

Igualmente en atención a las inquietudes planteadas por la comunidad, fue realizada la reunión con la comunidad del corregimiento Párraga, del municipio La Cumbre, para realizar las aclaraciones a la información sobre la planta de manejo Integrado de residuos sólidos- PMIRS de La Cumbre y el cumplimiento de los criterios legales para su desarrollo.

Propuestas para mitigación de amenazas naturales en centros poblados. Se elaboraron conceptos e informes técnicos sobre el tema de amenazas y riesgos para las situaciones ocasionadas por inundaciones, deslizamientos y erosión.

Respecto a los conceptos técnicos emitidos se efectuaron los siguientes:

- Inundaciones ocasionadas por las crecientes de la quebrada Lázaro en el Municipio de Ansermanuevo.

- Planteamiento del CLOPAD de Cartago para sacar barras de sedimentos del río La Vieja.

- Evaluación del proceso de erosión en la margen derecha del río Cauca, tramo sector Laguna de Sonso", Corregimiento El Vínculo, municipio de Buga y de erosión lateral en la margen izquierda del río Cauca, Sector Puente Guillermo León Valencia, corregimiento del Paso de La Bolsa.

- Inestabilidad del terreno en el Estadero La Última Copa y Bomba de Gasolina, corregimiento Albán, municipio El Cairo, y manejo de vertimientos y movimientos en masa carretera Cali - Dagua kilómetro 22 Estadero Aquí Me Quedo y Fundación Ave, municipio de Dagua.

- Razones por las cuales el municipio de Cartago no está obligado a realizar estudios de microzonificación sísmica.

- Concepto básico con relación a la construcción de macroproyectos de vivienda (MAVDT) en el entorno de Cali y sobre las dos márgenes del río Cauca.

- Proyecto de dragado del río Cauca con la que se sugiere el manejo de desbordamientos e inundaciones por la Fundación PROAMBIENTAL.

- Diseño hidrológico e hidráulico de 6 obras de cruces de cauces y drenajes (box-culverts y puentes) en el área del macroproyecto de vivienda de interés social San Antonio de Buenaventura.

- Evaluación de estudios de impacto ambiental para la explotación de materiales de arrastre por parte de APA Ingenieros Contratista, en el predio Los Bingos, río La Vieja, municipio de Caicedonia y explotación de materiales en el río Dagua - contrato de concesión No. DFC - 161- Titular Consejo Comunitario de Córdoba y San Cipriano, municipio de Buenaventura; Cantera Peñalisa - San Marcos en Yumbo (Título minero 026-97m); Explotación de materiales de construcción Contrato de Concesión HDK-91, municipios de Cartago (Valle del Cauca) y Pereira (Risaralda); Interconexión vía Antigua Cali Yumbo (sector San Jorge) con la vía Yumbo La Cumbre, Carrera 4 Belalcázar (Conexión Américas) en el municipio de Yumbo.

- Evaluación de la construcción de bebederos sustitutos en el pedio La Ponderosa y de acceso al Embalse del Proyecto SARA - BRUT, predio Las Guacas, corregimiento La Primavera, municipio de Bolívar.

Con relación a los informes técnicos realizados en el segundo semestre de 2009, se tuvo el siguiente balance:

- Evaluación de la afectación ocasionada a obras de infraestructura por la temporada invernal en la quebrada La Honda, en jurisdicción del Corregimiento El Castillo, vereda La Reina, parte alta del municipio de Cerrito.

- Información complementaria para la solicitud de Licencia Ambiental del Proyecto de Construcción y operación de las instalaciones portuarias marítimas de la Sociedad Portuaria Pacific Port S. A Barrio Nueva Estación, La Palera, municipio de Buenaventura.

- Valoración previa sobre las condiciones de inundabilidad presentadas en el Barrio Salazar bajo por el desbordamiento de la quebrada Lázaro en el municipio de Ansermanuevo.

- Remoción en masa en predios del área de la microcuenca Quebrada Grande, cuenca río Catarina, corregimiento El Embal, sector Montebello, municipio de El Aguila.

- Deslizamientos en la vereda Maravelez, predio La Escuadra, municipio de Alcalá.

- Informes técnicos sobre Deslizamientos, flujos de lodo y escombros en las microcuencas de las Quebradas la Cachona y la Italia, corregimiento de San Lorenzo, municipio de Tulúa.

- Inestabilidad del terreno en la vía Toro-Ventaquemada-Versalles y el área de la escuela sede 015 Doroteo Lenis, corregimiento Santa Helena, municipio de Toro; deslizamientos, vereda La Mansión, San Marcos, municipio de Tuluá; flujos de lodo y escombros, vía La Marina - Monteloro, subcuenca del río San Marcos, municipio de Tuluá.

- Problemas de erosión marginal del rio Bugalagrande a la altura del barrio Antonio Nariño.

Además con la Subsecretaria de Prevención y Atención de Desastres del departamento del Valle, se brindó asesoría y capacitación a 5 municipios del Norte del Valle (Ulloa, El Aguila, Dovio, Cartago y Obando) en la incorporación del tema gestión del riesgo en el ordenamiento territorial y en la elaboración de los PLECS.

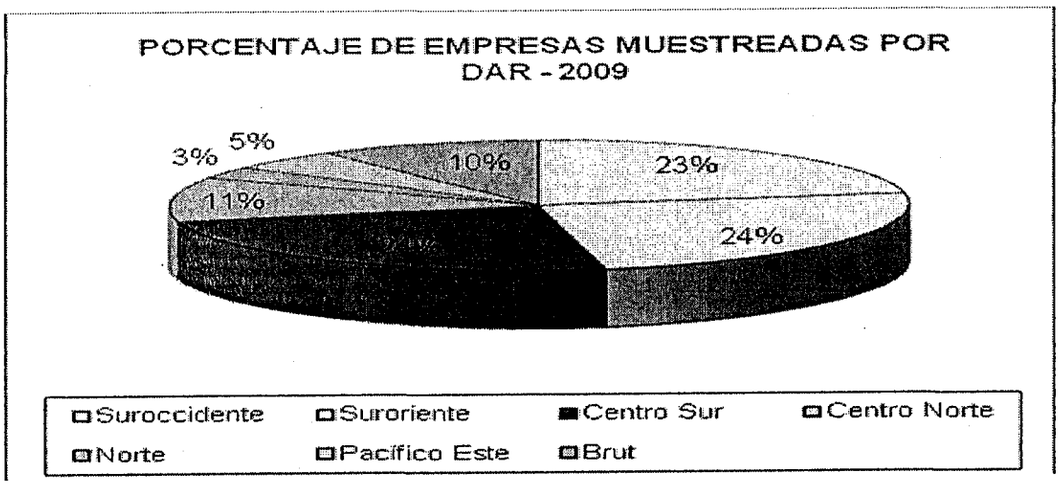
En relación con los planes de emergencias, se participó en la elaboración del Plan de emergencias y contingencias de Cali, liderado por CORPORIESGOS en convenio con el municipio de Cali, y se brindó la capacitación a los funcionarios de los municipios del Valle del Cauca y del Cauca, en la elaboración del Plan de emergencias y contingencias local o municipal a partir de la guía metodológica que para este tema tiene definido la Dirección de Gestión del Riesgo desde el año 2008.

Igualmente, se participó en el taller realizado en Cali y promovido por el MAVDT, sobre el plan de contingencia por el fenómeno del Niño en el campo de agua para consumo humano. También se asistió al primer taller (etapa diagnóstico) con miras a la evaluación y posibilidad de modificación o ajuste a la normatividad de prevención y atención de desastres en Colombia, lo cual es coordinado por la Dirección Nacional de Prevención y Atención de Desastres en convenio con la Corporación OSSO como ejecutora.

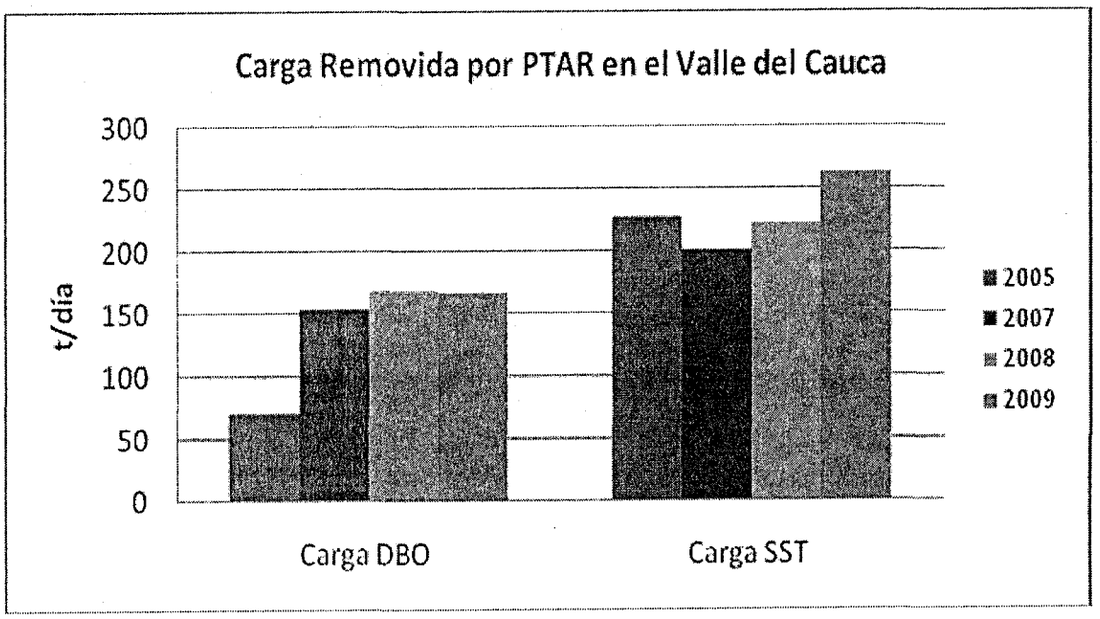
Además con la CARDER, se hicieron dos reuniones de trabajo sobre la gestión del riesgo del Plan de ordenación y manejo de la cuenca del río La Vieja-POMCH La Vieja. Se expusieron los mapas de amenaza existentes en los municipios del Valle del Cauca que hacen parte de dicha cuenca compartida, y se hicieron propuestas de proyectos consecuentes con el POMCH en el tema gestión del riesgo.

Fue elaborada la propuesta para complementación de la información del sistema de información ambiental, respecto a los niveles de agua reportados diariamente en los principales ríos del Valle, a efecto de poder dar mayor utilidad a los diferentes usuarios del tema a nivel regional, y en el contexto de una mejor aproximación a la gestión del riesgo y alerta temprana con los municipios.

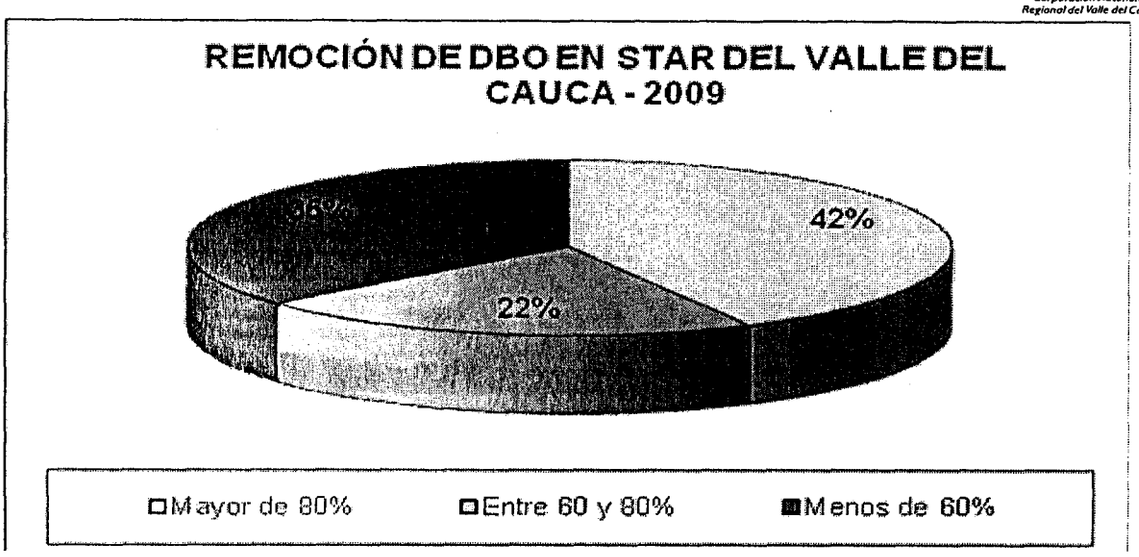
Vertimientos de centros poblados. Con base en los monitoreos realizados por parte de CVC a los vertimientos de 150 empresas o actividades productivas en el Valle del Cauca, la distribución por DAR fue como se muestra en la siguiente gráfica:



Tomando como base las empresas monitoreadas por la CVC en los últimos años, se encontró que la carga removida por los sistemas de tratamiento es como se muestra en la grafica siguiente:



Adicionalmente, analizando la eficiencia de operación de los sistemas de tratamiento monitoreados en todo el Valle del Cauca, se encontró que el 42% de las empresas monitoreadas tienen remociones de DBO superiores al 80% en sus sistemas de tratamiento, el 22% de las empresas monitoreadas tienen remociones entre el 60 y el 80% y el 36 de los sistemas de tratamiento monitoreados presentan porcentajes de remoción de DBO inferiores al 60%, según se muestra en la grafica siguiente:



Además se elaboraron informes y conceptos técnicos relacionados con las caracterizaciones presentadas por los diferentes usuarios del sector productivo y doméstico, sistemas de tratamientos de aguas residuales y planes de saneamiento, para el cobro de la tasa retributiva, reclamaciones por cobro de tasas retributivas y recursos de reposición.

Se realizaron conceptos técnicos sobre:

- Recursos de reposición contra las resoluciones de desaprobación de los planes de saneamiento -PSMV de los municipios de Tuluá, Buga, Zarzal y del corregimiento de Sonso, y recursos de reposición interpuestos por concepto del cobro de tasas retributivas por vertimientos por parte de Curtipieles, Trapiche del Valle y Productos El Trébol.

- Explotación de materiales de construcción Diabasas Meteorizadas (roca muerta), Francisco Javier Blandón Alzate – titulo minero 21498 y complementaciones presentadas por el señor Fernando Lozano Ángel Licencia ambiental cantera "Rocapiedra"; contrato de concesión No. 21666, Corregimiento de El Pedregal, Municipio de Yumbo.

- Documento soporte R.H. S.A. E.S.P. "Actualización y ampliación de la licencia ambiental" de Abril de 2009; presentado por la sociedad "R.H. S.A. E.S.P."

- Sistema de tratamiento de aguas residuales La Primavera.

- Concepto Cargas contaminantes vertidas por el sector Cafetero.

Con relación a los informes presentados en el segundo semestre del 2009 se tuvo el siguiente balance:

- Informe financiero sobre el proyecto Twinlatin, desarrollado a través del convenio financiado por la Unión Europea mediante COV 135 DE 2005. Informe Management- III periodo y soportes para la expedición de los informes de auditoría por parte de la revisoría Fiscal.

- Se elaboraron 134 informes de revisión de caracterizaciones.

- Informes de visitas al Corregimiento la Aurora en el Municipio de Argelia con el fin de valorar el lote propuesto por la administración municipal para localizar el sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas para esta población, y al corregimiento de Chapinero en el municipio de Ulloa, con el fin de evaluar la viabilidad técnica de implementar el sistema de tratamiento de aguas residuales.

Es de anotar los informes realizados para la Comisión Quinta del Senado, sobre la contaminación del río Cauca, a la Procuraduría sobre los Planes de saneamiento y manejo de vertimientos

PSMV y el Plan Departamental de Agua. Igualmente sobre las reuniones llevadas a cabo para la formulación del Documento de Política - CONPES del Río Cauca.

En desarrollo de la estrategia de educación y sensibilización de los actores sociales, la Corporación participó en eventos tales como:

- Foro del Agua- realizado por el Diario Occidente el 28 de julio, foro con estudiantes de química USACA y el Foro en la cátedra del Agua de la Universidad Tecnológica de Pereira.
- II conversatorio Internacional sobre el agua y medio ambiente.
- Presentación a comisiones nacionales e internacionales del Ministerio de Ambiente, Vivienda y desarrollo Territorial de Colombia y de Corea.
- Cumbre Mundial de Ciudad de Futuro- Holanda- octubre de 2009.
- Mesas de trabajo de Gestion Intergada de Recursos Hídricos con la Universidad del Valle y de vertimientos con ASOCAÑA y ANDI.

En el Segundo semestre de 2009, se elaboró la base de datos de usuarios para el cobro de las tasas retributivas por vertimientos correspondiente al primer semestre de 2009.

Análisis de alternativas y formulación de propuestas para manejo de espacio público en centros poblados. En el segundo semestre se hizo el informe técnico para atender la solicitud del Juzgado Trece Administrativo del Circuito de Cali relacionada con la afectación de naturaleza negativa al medio ambiente, de la comunidad del barrio Olímpico en Cali, aledaña a una antena de comunicaciones instalada. Igualmente se realizó la revisión y análisis de los Expedientes Municipales de los municipios de Buenaventura, Bolívar, Roldanillo, La Unión Zarzal y Obando en lo relacionado con el componente de espacio público.

Además, como desarrollo de la estrategia de sensibilización sobre el manejo del espacio público, como componente ambiental, la Corporación participó en eventos tales como: Foro de Desarrollo Territorial y Medio Ambiente/Evento Cali 2036/ Univalle-Municipio de Cali; Participación con la Cámara de Comercio y Otras entidades en el diseño del esquema básico del proyecto Corredor Cultural y Ambiental del río Cañaveralejo y desarrollo del diseño paisajístico del proyecto; Participación en las reuniones llevadas a cabo para tratar con el equipo del Ministerio del Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial-MAVDT, sobre el Macroproyecto de interés social nacional "Ecociudad Navarro" en Cali; y en la mesa de trabajo con el MAVDT para el Macroproyecto de Candelaria.

A continuación se muestran los avances de proyectos del Plan 2007-2009, que tuvieron avances significativos en el segundo semestre del 2009 con relación a este programa:

SISTEMAS DE SUMINISTRO DE AGUA

- **Proyecto 1034 Sistema de Abastecimiento de Agua potable para el Casco Urbano y los Corregimientos del Municipio de Candelaria**

En desarrollo del convenio No 080 de 2007, que se formalizó con ACUAVALLE para desarrollar las actividades de este proyecto, que consisten en ampliar la capacidad de la planta potabilización de Pradera que administra ACUAVALLE, incluido el mejormiento de la capacidad de captación, aducción, almacenamiento, y conducción de agua potable a la cabecera municipal de Candelaria. En el 2009 se lograron los siguientes avances, respecto a la optimización de la planta de potabilización de Pradera: 1) Aducción. Se terminó la instalación de la tubería de diámetro 16" en dos líneas que van desde los desarenadores hasta los floculadores. 2) Bocatoma. Se terminó la fundición de la estructura completa, se adecuaron los rellenos con material de sitio. 3) Desarenadores. Se terminó la excavación y se funde solado y se coloca refuerzo para cimentación de estructura. 4) Floculadores. Terminada la excavación, se conformaron niveles para fundición de solado y armado de refuerzo. 5) Decantadores. Se conformó el piso con material de relleno importado, se iniciaron los trabajos para cimentación de

estructura. 6) Filtros. Se terminó el refuerzo de toda la estructura de la losa de fondo. Los trabajos han adquirido una mayor dinámica ya que se cuenta con tres frentes de trabajo simultáneos.

- **Proyecto 1532 Diseño y construcción de sistemas de abastecimiento de agua en la zona rural del Valle del Cauca – P.A.A.R**

En desarrollo del convenio 097 de 2008 suscrito con ACUAVALLE, se suscribieron y establecieron los aportes de las administraciones municipales de Ansermanuevo, Buga, Bugalagrande, Calima-Darien, Candelaria, El Águila, El Cerrito, Guacarí, Jamundí, La Cumbre, Palmira, Trujillo y Yumbo, para ejecutar los diseños y construcción de los sistemas de abastecimiento de agua en las siguientes localidades:

Municipio	Localización sistemas de abastecimiento de agua a construir
Ansermanuevo	El Roble
Buga	El Placer, La Laguna, La Unión
Bugalagrande	Galacia, Chorreras
Calima-Darien	San José, Alto y Bajo Boleo
Candelaria,	El Silencio
El Águila	Villanueva y diseños para La Albania, Pital, Buenosaires
El Cerrito	Santa Luisa
Guacarí,	Alto Tapias
Jamundí	Villacolombia, Puente Velez, (diseño de San Antonio)
La Cumbre	Pavas, (diseño de Morales)
Palmira	Bolo-La Italia, Tienda Nueva (conexión a sistema Acuaviva)
Trujillo	La Bohemia, El Chocho, Buenavista
Yumbo	Miravalle Norte, La sonora, San Marco-Manga Vieja, Montañitas, Mulaló

Igualmente a través del convenio con ACUAVALLE se realizó la contratación de los diseños de los sistemas para las siguientes localidades: El Pleito, Puerto Molina y Juan Díaz (Obando), Miravalles (La Victoria), Linderos (La Unión), Bolo, San Isidro(Palmira), San José(San Pedro), Potrerito, corregimiento Villán(Vijes), Maravelez(alcalá), El Brillante(Ulloa), La Tulia, El Porvenir(Bolivar), Pomares-Alto Guacas(Guacarí) y Patio Bonito(Ginebra).

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

Con relación a los recursos de la vigencia 2008 que se ejecutaron en el 2009, se terminaron los siguientes sistemas:

En octubre de 2009, fueron entregados a satisfacción a las comunidades de Mirador (Florida), Kima Drua (Obando), Río Azul (Bolívar) y Guasiruma (Vijes), los sistemas que benefician 825 habitantes, con un suministro de 7.5 Litros/seg. Lo anterior fue realizado a través del convenio 177 de 2008, el cual se cumplió el 100%.

Fueron entregados en diciembre de 2009, los sistemas de abastecimiento de agua a las comunidades de Granates (Bellavista) de Florida, Chamapuro en el municipio de Buenaventura y Cueva Loca en el municipio de La Victoria. Éstos benefician 485 habitantes y aportan 3.5 Litros/seg. Los sistemas fueron realizados a través del convenio 160 de 2008, el cual se cumplió el 100%. Igualmente se terminaron y entregarón los sistemas de abasto de agua de las comunidades de Juaquincito y Chachajo en Buenaventura, beneficiando a 672 habitantes con 2.5 litros/seg.

Los recursos de la vigencia 2009 que fueron comprometidos a través de los convenios Nos. 02 y 05 de 2009 y del contrato de la interventoría de los diseños, fueron terminados. Se efectuaron los diseños y el fortalecimiento de las comunidades indígenas de los sistemas de abastecimiento de agua de: Loma Gorda del municipio de Florida, la Carbonera del municipio de Pradera, Alto de la Mona del municipio de Dagua, Bania Chami del municipio de Argelia, Buenavista del municipio de Bolívar y las comunidades de Alto hermoso y Batatalito en el municipio del Dovio y la comunidad de Santa Rosa de Guayacán en Buenaventura.

Los recursos de la vigencia 2009, previstos para la construcción de los sistemas fueron comprometidos a través de los convenios suscritos Nos.156 y 157-2009 y la interventoría de las mismas con el No.211-2009.

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

Se avanzó en la construcción de sistemas de abastecimiento individuales y adecuación de sistemas existentes en el municipio de Buenaventura de la siguiente manera:

Localidad	Habitantes Beneficiados	No. Soluciones Individuales Construidas	Comentarios
Campo Hermoso	281	55	Terminadas las obras objeto del convenio 029 suscrito con el Consejo Comunitario Campo Hermoso.
Guadualito	215	45	98% de avance de las obras ejecutadas en desarrollo del convenio 027 suscrito con el CC Guadualito.
Zacarías	150	30	95% de avance del convenio 08 suscrito con el CC Zacarias
Sector de la balastera comunidad Zacarías			Se hizo el diseño del sistema.
Cisneros, río Dagua	320	Rehabilitación sistema	95% de avance las obras objeto del convenio 023 con el CC ALTO CIMARRON de CISNEROS
Taparal y humanes	120	25	Avance de las obras del 80%, en desarrollo del convenio 094 con el CC TAPARAL Y HUMANES
Cuellar Río San Juan	48	10	40% de avance de las obras en desarrollo del Convenio 102 suscrito con el CC DE CUELLAR.

Respecto al diseño del sistema de abastecimiento de agua para las comunidades de Juanchaco, Ladrilleros y la Barra, corregimiento No. 3 municipio de Buenaventura, fue necesario adicionar recursos y ampliar el plazo de entrega, para fortalecer los estudios de suelos en desarrollo de los diseños que se elaboran de acuerdo al convenio 096 de 2007 suscrito con el Instituto CINARA-Universidad del Valle.

Lo anterior se debió a que una vez obtenidos los primeros resultados del estudio geotécnico realizado, cuando se dio inicio a las labores de exploración de suelos en la zona a intervenir se advirtió que se requería de un mayor detalle y alcance del inicialmente propuesto por la Universidad del Valle, en cuanto al estudio de suelos y al subsecuente cálculo estructural y especificaciones de construcción, en razón de las características encontradas en los diferentes sitios planteados, de acuerdo con el estudio hidráulico realizado y que obedecen básicamente a las características mismas del suelo de la zona. La zona Pacífica está caracterizada por un suelo de tipo netamente blando o pantanoso de origen selvático con baja capacidad de carga, que al ser sometido a esfuerzos generados por alguna carga como es la cimentación de estructuras o reservorios, representan un riesgo futuro por su tendencia a deformarse, sumado a la condición de alta vulnerabilidad de amenaza sísmica del Pacifico.

Por tal motivo se hace estrictamente necesario diseñar con parámetros de mayores requerimientos y previamente a ello realizar exploraciones geotécnicas con mayor profundidad y con equipos de perforación a percusión especializados, así como de realizar un estudio geofísico complementario como herramienta útil para precisar el comportamiento de las estructuras ante sismos fuertes. Además se deben determinar los anclajes de las estructuras a las rocas encontradas, aumentando con ello el número de análisis y perforaciones. Se espera que el instituto entregue los diseños en el mes de febrero 2010.

OTROS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA COFINANCIADOS A TRAVÉS DEL FONDO ACCION AMBIENTAL				
No.	**Proyecto**	**Estado**	**$Vigencia**	**Comentarios**
1666	Construcción del acueducto de la vereda la Garza, en el municipio de Dagua-CORFOPAL	En ejecución	09	Se realizó el diseño del sistema. Se avanzó en la socialización con la comunidad beneficiada, aproximadamente 40 familias. Igualmente se hizo la capacitación sobre los recursos naturales, se muestran las diferentes especies de flora y fauna representativos de ecosistemas propios de la zona del proyecto y sobre el manejo integral del agua
1668	Construcción de sistemas de abastecimiento de agua comunidad de Calle Larga río Anchicayá, Buenaventura-CC MAYOR ANCHICAYÁ	Terminado	09	Se dotó a 34 familias de un sistema de abastecimiento de agua lluvia, construyéndose un tanque de almacenamiento para cada una de ellas. Debido a que en esta localidad no hay fuentes de agua superficial, pero por la alta pluviosidad este sistema de agua lluvia es eficiente. Igualmente se adelantó la capacitación a

OTROS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA COFINANCIADOS A TRAVÉS DEL FONDO ACCION AMBIENTAL				
No.	**Proyecto**	**Estado**	**$Vigencia**	**Comentarios**
				un miembro de cada familia, quien hará las veces de replicador sobre el adecuado manejo del sistema.

SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

SISTEMAS DE TRATAMIENTO PARA CABECERAS MUNICIPALES				
No.	**Proyecto**	**Estado**	**$Vigencia**	**Comentarios**
1442	Construcción de la planta de tratamiento de aguas residuales domesticas para la cabecera municipal de Caicedonia	97% avance	07-09	La obra de la fase 1 avanzó el 97% quedando pendiente un tramo de emisor final dado el proceso de expropiación gubernativa que adelanta el municipio. La fase 2 se encuentra en un 10% de avance físico.
1592	Construcción de la planta de tratamiento de aguas residuales domesticas de la cabecera municipal de Pradera	100%	07-09	Las obras civiles y el montaje de equipos de la primera fase de la PTAR se encuentran terminadas. Al contrato de obra se le adicionaron recursos por $100.000.000.oo para realizar el arranque y puesta en marcha de la PTAR, actividad que s iniciara a partir del 24 de enero de 2010.
1535	Diseño y construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas de centros urbanos del Valle del Cauca	En ejecución	08-09	A través de este proyecto se tenían previstos varios resultados: **PTAR Bolívar:** Debido a que no fue posible adquirir el lote para la planta de tratamiento, fue autorizado aplazar la construcción para el año 2011, y se tiene prevista para el año 2010 la adquisición del lote y la elaboración del los respectivos diseños. Los recursos fueron reasignados para la construcción de sistemas de tratamiento en la microcuenca de Platanares como parte de las obligaciones de la licencia del SARA-BRUT (proy1610). **Colectores de Palmira**: el convenio de la obra se encuentra suspendido desde el día 11 de mayo de 2009. No se han podido iniciar las obras, por que el Municipio de Palmira no ha entregado los documentos soporte de legalización de las servidumbres. **PTAR Cerrito:** ACUAVALLE se encuentra en proceso de realización de la conexión de los colectores que llevan las aguas residuales al sitio de planta, con un avance del 90%, por lo cual, se tiene previsto dar inicio a las actividades de arranque y puesta en marcha de la PTAR, para la primera semana del mes de febrero de 2010, actividad que se ejecutara bajo el convenio CVC No. 158 de 2008 suscrito con la Universidad del Valle - CINARA. **PTAR Versalles**: Las obras fueron contratadas y adjudicadas en el mes de septiembre de 2009, se firmo acta de inicio el día 09 de octubre de 2009. El avance en la ejecución de las obras ha presentado algunas dificultades, teniendo en cuenta que se presentaron algunas diferencias de localización de la planta, según diseño con respecto a la topografía actual, para lo cual se están realizando los ajustes pertinentes.
	Construcción y puesta en marcha del sistema de tratamiento de aguas residuales de la cabecera municipal de Florida.	Aplazado	09	Fue autorizada la suspensión del proyecto en el año 2009, y se espera que la empresa operadora y el municipio de Florida, construya las obras de alcantarillado necesarias para conducir las aguas residuales hacia el sitio de planta. Este proyecto fue incorporado en las vigencias 2010 y 2011, de acuerdo con el Plan de Acción Ajustado 2007-2011.

SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS PARA ZONAS RURALES				
No.	**Proyecto**	**Estado**	**$Vigencia**	**Comentarios**
1536	Diseño y construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas en comunidades rurales del Valle del Cauca	90%	09	Corresponden a los sistemas individuales de tratamiento en el corregimiento de Santa Helena (El Águila) y la rehabilitación de la STAR de Gramalote (Ansermanuevo). La construcción de los sistemas de Santa Helena, avanzaron un 90%.

SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS PARA ZONAS RURALES				
No.	**Proyecto**	**Estado**	**$Vigencia**	**Comentarios**
		No ha iniciado	09	En lo que respecta a la rehabilitación de la STAR de Gramalote (Ansermanuevo) se legalizó el convenio a través del cual se ejecutaran las obras.
		suspendido	09	Para los sistemas de tratamiento de aguas residuales en Limones (Zarzal), Unión Palmaseca y Potrerillo (Palmira), fueron suspendidos y reducidos los recursos, ya que los municipios no suministraron los predios para la construcción de los mismos.
		Terminado	08	Se terminó la construcción de los sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales domésticas de Cascajal y Madrigal, cumpliendo con la meta de reducción en 1.9 DBO y 1.52 SST.
1537	Diseño y construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales en territorios de comunidades indígenas.	Terminado	08-09	Este proyecto se ejecuta mediante 2 convenios, uno con la ORIVAC (159) y el otro con ACIVA-RP (169): Se terminó el convenio CVC 159 de 2008, bajo el cual se ejecutaron las obras en las comunidades indígenas de Guasiruma (Vijes), Kima Drua (Obando), Las Brisas, Mateguadua, Mirador y Párraga (Florida) y La Carbonera (Pradera). Se estima una disminución de 1.92 DBO5 y 2.2 SST.
		75% Avance	08-09	Las obras en las comunidades de Santa Rosa de Guayacán y Puerto Pizario en Buenaventura avanzaron el 75%; sin embargo el convenio CVC 169 de 2008 fue suspendido, debido a que la comunidad de Santa Rosa de Guayacán le solicitó al equipo ejecutor retirarse de la zona a partir del 05 de diciembre, para realizar actividades culturales y espirituales, además se están fabricando unas estructuras especiales en los sistemas sépticos integrados que se van ha instalar en la comunidad de Puerto Pizario, debido a que la zona presenta problemas de inundación .
		En ejecución	09	Los recursos asignados a este proyecto tuvieron que esperar a cambiar la fuente de financiación 1275, ya que algunas de las comunidades concertadas a intervenir son de la vertiente Pacífico como son: Chamapuro, Unión Aguaclara y Chachajo y otras sus aguas residuales desembocan a la cuenca del río Garrapatas, razón por la cual se demoró el proceso para la celebración del convenio No.112 de 2009 el cual fue legalizado el 23 de octubre de 2009.
1538	Diseño y construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales en territorios de comunidad negras	Terminado	09	Se realizaron las construcciones de los siguientes sistemas de tratamiento de aguas residuales domesticas: Córdoba, Sabaletas, Limones, Campo Hermoso, Cabeceras, Malaguita (río San Juan), Zacarias, Citronela y Guadualito (río Dagua).
1610	Diseño y construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales domesticas en el Municipio de Bolívar en cumplimiento de obligaciones de licencia ambiental del proyecto SARA-BRUT	En ejecución	09	Con la ejecución de este proyecto se benefician 4 comunidades del municipio de Bolívar: 1. Cerro Azul, se ejecuta a través del contrato 062 de 2009 el cual inició el 3 Nov./09 y con una duración de 7 meses. Se avanzó en la construcción de los colectores; está pendiente la reposición del pavimento, y se realizó la excavación de los tanques sépticos y filtros anaeróbicos.
		Terminado	08	2. San Isidro sectores 1 y 2. Este sistema se ejecutó bajo el contrato CVC 170-2008, con un avance de ejecución de 100%;
		En ejecución	09	3. La Tulia, avanza el diseño del sistema de tratamiento.
		No ha iniciado	09	Fue suscrito el convenio CVC No. 175 de 2009, a través del cual se tiene prevista la construcción de las SITAR de La Guaca, La Aguada y STAR El Cabuyal, en el municipio de Bolívar.
OTROS SISTEMAS DE TRATAMIENTO AGUAS RESIDUALES COFINANCIADOS POR FONDO ACCION AMBIENTAL				
1661	Construcción de sistemas de tratamiento de aguas	En ejecución	09	Se socializó el proyecto a 54 familias, se identificaron y se concertó con los beneficiarios, también se realizaron

SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS PARA ZONAS RURALES				
No.	Proyecto	Estado	$Vigencia	Comentarios
	residuales en el municipio Trujillo-FUNDACIÓN SMURFIT CARTÓN COLOMBIA			talleres concernientes a la sensibilización para la gestión ambiental; se efectuaron 42 visitas de concertación y/o determinación de cantidades de obra en cada finca (diagnosticó inicial) y se hizo la compra de materiales. En cada una de las fincas se realizó el levantamiento aerofoto gráfico como herramienta para planificación de las mismas. Avance 30%
1663	Construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales en el corregimiento de Modin Municipio de Cartago-GEOMA.	En ejecución	09	Se realizo la socialización del proyecto a la comunidad involucrada. Se hizo el diseño de los pozos sépticos a instalar, de los cuales 3 se construyeron y entregaron operando a satisfacción de los beneficiarios. Avance 20%
1665	Construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales en la vereda de Chicoral, corregimiento de Bitaco en el municipio de La Cumbre-FUNBITACOES	En ejecución	09	Se seleccionaron los sitios, se realizó el replanteo para la construcción de los pozos sépticos y se terminaron 5. Se inicio el proceso de capacitación para sensibilizar las familias beneficiadas en el manejo adecuado del sistema
1667	Construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales en la vereda de San Pablo, municipio de Restrepo -ASOCIACION USUARIO RIO FRAYLE.	En ejecución	09	Se socializó el proyecto a 150 personas de la comunidad involucrada; además se realizó un taller teórico práctico del manejo sostenible de los recursos bosque, suelo, agua y uso forestal de las especies nativas de la localidad de San Pablo. Fueron construidos y entregados operando 4 sistemas de tratamiento.

MANEJO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS DOMÉSTICOS

- **Proyecto 1373 Diseño y Construcción de la Planta de Manejo Integral de Residuos Sólidos Domiciliarios en el Municipio de Calima-Darién**

En Diciembre de 2009 se suscribió el convenio 262-2009, para la terminación de las obras complementarias y poner en funcionamiento la PMIR, al igual que la realización del estudio tarifario, para promover el fortalecimiento del servicio de aseo. Estas acciones se ejecutaran en el año 2010.

- **Proyecto 1445 Diseño y construcción de la planta de Manejo integral de Residuos sólidos en el municipio de La Cumbre**

Este proyecto ejecutó el 100% de la obra civil y el proceso de socialización, sensibilizacion y educación ambiental sobre manejo adecuado de los residuos sólidos y la selección de residuos desde la fuente avanzó el 95%. Se prepara el documento de entrega de la PMIRS para que el municipio empiece a operar la planta. Este proyecto se ejecuta a través del convenio162 de 2008

- **Proyecto 1539 Apoyo a la implementación de programas y sistemas de aprovechamiento y disposición adecuada de residuos sólidos (Apoyo en la implementación de los PGIRS)**

A través del Convenio 061 de 2008 se entregaron los diseños de las PMIRS de Roldanillo y Bolivar y se inició la construcción de dichas PMIRS y la interventoria de las mismas.
Dentro del desarrollo de la estrategia de educación ambiental para el manejo de los residuos sólidos a partir de la selección en la fuente validada y consolidada en una comuna de los municipios de Cartago, Buga, Restrepo y La Victoria, se realizaron los talleres en torno a la clasificación de los residuos en los hogares en los municipios de La Victoria, Tuluá y Buenaventura.

- **Proyecto 1617 Diseño y construcción de obras de cierre y clausura de botaderos a cielo abierto (BACA) en el Valle del Cauca**

Se terminaron las obras de clausura del primer grupo de los botaderos a cielo abierto correspondientes a los municipios de Roldanillo, La Victoria, Toro, Obando, El Aguila y El Cairo y se iniciaron las obras de clausura de los botaderos de los municipios de Ansermanuevo, Dagua, El Dovio, La Cumbre y Trujillo, ejecutados a través del contrato 160 de 2008.

Los diseños de cierre y clausura de los botaderos a cielo abierto de los municipios de Dagua, Trujillo, La Cumbre, Ansermanuevo, Florida, Caicedonia, Sevilla, Bolivar, Argelia, y la revisión y ajuste al diseño de cierre del botadero a cielo abierto del municipio El Dovio, fueron terminados en desarrollo del convenio 105 de 2008.

Mediante contrato 060 de 2009, se avanzó en un 94% en las actividades de clausura de los botaderos a cielo abierto de los municipios de Ansermanuevo, Trujillo, Dagua, La Cumbre y El Dovio.

- **Proyecto 1694 Manejo y aprovechamiento de los residuos sólidos en Ladrilleros y Pianguita, Distrito de Buenaventura**

Para la ejecución de este proyecto se suscribió el convenio No.163 de 2009 con el municipio de Buenaventura, el cual iniciará las actividades en el 2010.

OTROS PROYECTOS DE MANEJO E IMPLEMENTACION DE ACCIONES DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS				
No.	**Proyecto**	**Estado**	**$Vigencia**	**Comentarios**
1660	Fortalecimiento del Manejo Integral de los Residuos en el área rural del municipio de Bolivar-ECOFUTURO.	En ejecución	09	Se realizaron 295 visitas en el corregimiento de La Tulia, 330 en el Naranjal y 371 en La Primavera, para un total de 996 visitas. Se atendieron 878 hogares, de los cuales 118 casas se encuentran deshabitadas o las personas estaban ausentes (en promedio se tienen 4 habitantes por casa). Fueron capacitadas 100 personas en el manejo de residuos. Se inició el diseño del sistema.
1662	Implementación del Manejo Integral de los Residuos Sólidos en el corregimiento de Portugal de Piedras municipio de Rio Frio-FUND RIOS RIO FRIO Y PIEDRAS	En ejecución	09	Se realizo la jornada de socialización del proyecto y la primera jornada de capacitación a 30 personas, sobre el aprovechamiento de los residuos sólidos a partir de la selección en la fuente, en la cual se mostró la importancia del aprovechamiento de los residuos orgánicos para la producción de abono. Fue realizado el diseño del sistema.
1664	Implementación de programas para el aprovechamiento y disposición adecuada de residuos sólidos orgánicos en la plaza de mercado en Cartago-CORPO LA VIEJA	En ejecución	09	Se realizo el diagnóstico, donde se detalló el volumen de residuos generados y la clasificación de los mismos. Se inició la construcción de la infraestructura para el aprovechamiento de los residuos y se implementó el sistema de recolección. Además se realizó un taller sobre manejo y separación en la fuente con 10 empleados de ACOPLAM (galería de Cartago) y otro de socialización y bioconversión en el ITAZ con 40 alumnos de grado 10 y 11.
1669	Implementación de programas de aprovechamiento y disposición adecuada de residuos sólidos en el municipio de Candelaria-CEDECUR	En ejecución	09	Se realizó la caracterización de los residuos. Los residuos generados por familia es de 7.9 Kilos/día. De una muestra realizada de 9 familias se encontró que todos sobrepasan el promedio de basuras en un 47%. De los 151 kilos aforadas se encontró: 99 K. orgánicos, 30 K. residuos reciclables y 23 K. no utilizables. Se adelantó el proceso de capacitación sobre el adecuado manejo de los residuos sólidos a 505 personas.

ESTABILIZACION DE SUELOS Y PROTECCION CONTRA INUNDACIONES

- **Proyecto 1563 Construcción de obras de mitigación de efectos de la ola invernal del año 2006**

Se suscribió el convenio de asociación 119 de 2009 para realizar la construcción de obras de protección contra inundaciones ocasionadas por las crecientes y desprendimientos de suelo ocurridos en el sector Bendiciones – La 40 de la vía Cali – Buenaventura. Así mismo, se suscribió convenio de Asociación No. 171-2009, para adelantar la Interventoría de las obras pertinentes. Las obras lograron un avance del 50%.

A continuación se relacionan el avance de las obras financiadas con los recursos asignados a proyecto:

OBRAS FINANCIADAS CON EL PROYECTO 1563 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN DE EFECTOS DE LA OLA INVERNAL DEL AÑO 2006				
No.	**Proyecto**	**Estado**	**Plan Accion**	**Comentarios**
1475	Construcción de dique en tierra y una estrucutura de fijación de orilla en la Quebrada La Unión, sector comprendido entre la carrera 9ª. Y la desembocadura de laQuebrada Las Palmas, municipio de la Unión – CD N°013-2007	Terminado	07-09	Se construyeron las obras de protección contra inundaciones
1586	Construcción de obras de protección contra las inundaciones ocacionadas por el zanjón Los Mudos y la quebrada El Rey, municipio de Roldanillo – Valle del Cauca – CD N°013-2007	Terminado	07-09	Se construyeron las obras de protección contra inundaciones
1587	Construcción de obras de protección, estabilización de orillas y mitigación de inundaciones, por el desbordamiento del Rio Zabaletas a su paso por el corregimiento de Zabaletas, municipio de Buenaventura – CD N°013-2007	Terminado	07-09	Se ejecutaron las actividades del proyecto en su totalidad
1588	Construcción de Obras de Protección contra inundaciones ocasionadas por las crecientes del rio Zabaletas en los corregimientos de El Triunfo y Zabaletas en los municipios de Guacarí y Ginebra – CD N°013-2007	Terminado	07-09	Se ejecutaron las actividades del proyecto en su totalidad
1589	Construcción de Obras de Protección contra las inundaciones causadas por el rio Timba en el corregimiento de Timba, municipio de Jamundí – CD No. 013-2007	Terminado	07-09	Se ejecutaron las obras de protección contra inundaciones
1590	Construcción de obras de protección contra las inundaciones ocasionadas por la Quebrada La Culebra – vereda Santa Helena – municipio de Tuluá –CDN°013-2007	Terminado	07-09	
1594	Construcción de obras de protección contra las inundaciones ocasionadas por el río La Paila, en Paila Arriba, Municipio de Bugalagrande	Terminado	07-09	Se ejecutaron las obras de protección contra inundaciones
1595	Construcción de obras de protección contra inundaciones ocasionadas por las crecientes de la Quebrada Zúñiga en el barrio Zuñiga del área urbana del Municipio de Caicedonia	Terminado	07-09	Se ejecutaron las obras de protección contra inundaciones
1596	Construcción de obras para protección contra inundaciones ocasionadas por lluvias intensas prolongadas y dificultades de drenajes en el Corregimiento de San Luis, Municipio de La Unión Valle del Cauca	Terminado	07-09	La construcción de las obras se llevó a cabo, cumple con el objetivo de protección contra inundaciones
1597	Construcción obras de protección contra inundaciones ocasionadas por las crecientes del río Riofrío en el corregimiento de Salónica municipio de Riofrío	Terminado	07-09	Realizados 1660 metros lineales de diques, que protegen a 400 habitantes.
1598	Construcción obras de protección contra inundaciones ocasionadas por las crecientes de la quebrada el Guaico, corregimientos de Salónica vereda la Cristalina, municipio de Riofrío	Terminado	07-09	Construidos 375 metros lineales de diques, protegiéndose 100 habitantes beneficiados.
1599	Construcción obras de protección contra inundaciones ocasionadas por las crecientes del rio Riofrío en el barrio el Castillo en la cabecera del municipio de Riofrío	Terminado	07-09	Construidos 930 metros lineales de canales, protegiéndose 4000 habitantes.
1608	Construcción de obras de protección contra inundaciones ocasionadas por las crecientes del Río Morales y la Quebrada La Rivera en el municipio de Tulúa	Suspendido	07-09	La obra alcanzó una ejecución del 75%. Se encuentran terminados los tramos 2 y 3. Pendiente por ejecutar el tramo 1, sujeta a la entrega de los documentos de la servidumbre por parte del Municipio de Tulúa de 2 predios.
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	En ejecución	07-09	Obras iniciadas en el mes de septiembre del 2009, con un avance del 85 % de ejecución.
1616	Diseño y construcción de obras de mitigación de inundaciones ocasionadas en la primera temporada de lluvias del año 2008, por el desbordamiento del río Párraga y el Zanjón Chontaduro en la zona urbana del Municipio de Candelaria.36	En ejecución	07-09	La CVC aprobó los diseños para la ejecución del dique en el Sector de Santa Ana, sector en el cual se acometerán las obras porque de acuerdo a los diseños los recursos disponibles del contrato solo alcanzan para la ejecución de este sector quedando pendiente por ejecutar las obras

OBRAS FINANCIADAS CON EL PROYECTO 1563 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN DE EFECTOS DE LA OLA INVERNAL DEL AÑO 2006				
No.	Proyecto	Estado	Plan Accion	Comentarios
				en el sector de Chontaduro, en el Pailón y en la Planta de bombeo de ACUAVALLE. Ya se dio inicio al proceso de construcción de las obras se realizaron las pruebas de densidades y la localización y replanteo del dique para empezar con el transporte de material para conformar el dique.
1630	Diseño y construcción de las obras de mitigación del riesgo contra inundaciones y erosión marginal ocasionadas por el río Tulúa, entre el barrio Bosques de Maracaibo y el sitio de localización de la PTAR de la cabecera municipal del Municipio de Tulúa	En ejecución	07-09	Fue aprobado el diseño e iniciadas las obras.

- **Proyecto 1572 Fondo para la atención de emergencias ambientales**

Para el municipio de Versalles se asignaron $31.852.000 para atender la erosión en la Quebrada Batambal. A través del convenio No. 018 de 2009 suscrito con el municipio de Versalles se realizaron los trabajos conforme a las especificaciones técnicas, los cuales fueron recibidos a satisfacción.
Respecto a la descolmatación en un sector del río La Tulia, en los Corregimientos de La Tulia, Aguas Lindas, Guare y San Fernando en el municipio de Bolívar, se destinaron $40.0 millones al convenio 043 de 2009 suscrito con el municipio de Bolívar. Los trabajos avanzaron un 90%.

Al municipio de Ansermanuevo se le asignaron $150.0 millones para realizar la restauración del canal de aguas lluvias en la Quebrada Seca, a través del convenio 092 de 2009 suscrito con el Municipio de Ansermanuevo. Se realizaron las labores de evaluación de los estudios iniciales en cuanto al Plan Maestro y el diseño del canal, y se inició la actividad de replanteo de las obras a construir.

- **Proyecto 1631 Construcción de obras para la mitigación de crecientes torrenciales del río fraile (sector pedregal II etapa - planta de tratamiento del acueducto de florida) municipio de Florida.**

La ejecución del proyecto dependia de la disponibilidad de los terrenos. El Municipio finalmente realizó la expropiación de los terrenos para la construcción de 140 metros lineales de dique, pero los recursos ya habían sido trasladados para la vigencia 2010, ante las dificultades que se tenían con las servidumbres.

- **Proyecto 1695 Realizar el diseño, reconstrucción y construcción tramo del dique sobre la margen derecha del río Cauca, en el área de jurisdicción de los corregimientos de El Vinculo y El Porvenir – zona laguna de Sonso, municipio de Buga.**

Se suscribió el convenio de asociación No. 173 de 2009 para la ejecución del diseño y las obras correspondientes. Así mismo, se suscribió el convenio para realizar la interventoría. El proyecto iniciará en el 2010.

- **Proyecto 1561 Implementación de acciones para monitoreo, prevención y mitigación de riesgos ambientales en cuatro cuencas del Pacífico Vallecaucano**

El proyecto presenta un avance del 80%, quedando pendiente la instalación de las estaciones en el Bajo San Juan y el rio Sabaletas en el Anchicayá, las cuales fueron adquiridas. Se logró capacitar a 90 líderes que conforman los 86 comités programados, de los cuales 10 comités fueron constituidos legalmente. Se realizó el estudio sobre la percepción social de la amenaza y vulnerabilidad ambiental como factores potenciales de riesgos en las cuencas relevantes del Pacifico Vallecaucano y se logró intervenir las cuatro cuencas programadas (Naya, Bajo Dagua, Medio Anchicaya y Bajo San Juan).

MEJORAMIENTO ESPACIO PÚBLICO

- **Proyecto 1600 Recuperación Paisajística y Ambiental de zonas urbanas en los municipios de Andalucía, La Unión y Dagua**

El proyecto solo se ejecutará en el municipio de Andalucía donde se recuperarán 5 has. Este inició con las actividades de localización y replanteo las cuales se realizaran a través del convenio 120 de 2009 suscrito con CORVESA.

- **Proyecto 1601 Recuperación Paisajística y Ambiental de zonas urbanas en los municipios de Cali y Roldanillo**

Fue suscrito el convenio 199 de 2009 con la Fundación Pachamama para la recuperación de 12 hectáreas en el municipio de Cali y 8 hectáreas en el municipio de Roldanillo. Las actividades iniciaran en 2010.

4.1.3 PROGRAMA 3 - Gestión Integral para la Conservación y Recuperación de Áreas de Interés Ambiental

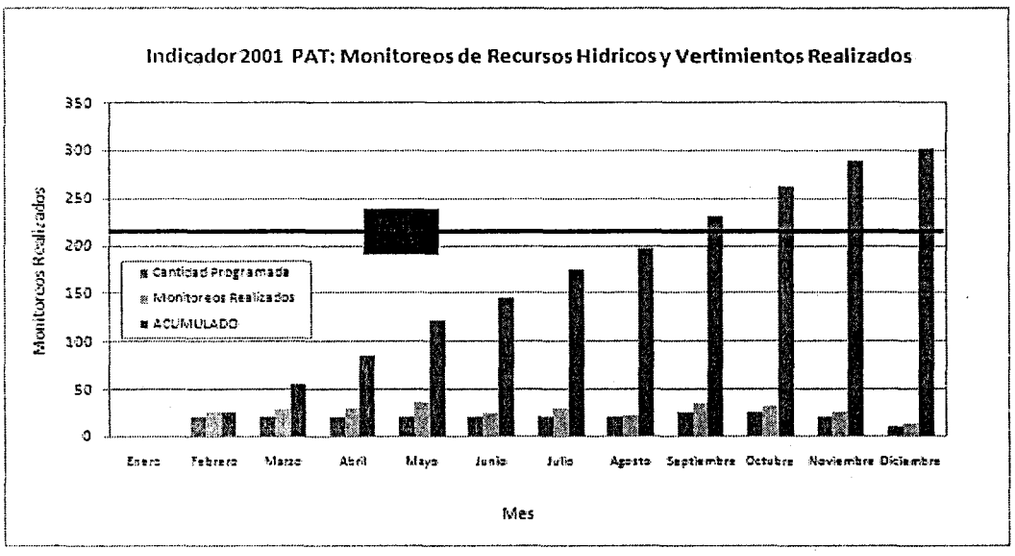
- **Proceso: Caracterización de recursos naturales y priorización de situaciones Ambientales**

Monitoreo Calidad del Agua, suelos y residuos sólidos. La red de monitoreo de la calidad del agua de la CVC, específicamente de los recursos hídricos superficiales, cobija el río Cauca y tributarios, ríos tributarios del Pacifico, embalses BRUT y Calima, Laguna de Sonso, Bahía de Buenaventura y playas del Pacifico Vallecaucano y ríos del Norte del Valle de la cuenca del Pacifico y la red de monitoreo de vinazas.

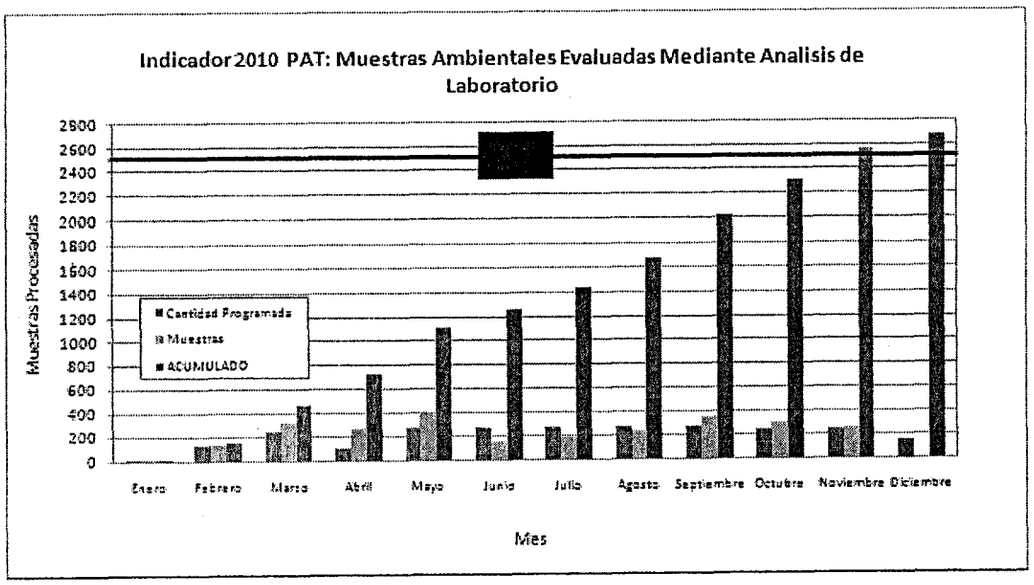
En el año 2009 se implementaron la red de monitoreo de humedales, monitoreo de la cuenca del río Garrapatas y río Dagua, con un total de 300 estaciones, con frecuencias de monitoreo que oscilaron entre semestral y mensual y grupos de parámetros que permitieron la aplicación de diferentes índices de calidad. Adicionalmente se atendieron todos los requerimientos al interior de la Corporación en el aspecto de monitoreo y evaluación de calidad de recursos hídricos, vertimientos, suelos, residuos sólidos y residuos peligrosos.

Para el año 2009 se tenía proyectado realizar 220 monitoreos y evaluación de 2500 muestras ambientales, cubriendo todas las estaciones de monitoreo y paralelamente atendiendo los requerimientos internos.

Al 31 de diciembre se realizaron en total 302 monitoreos equivalentes al 137 % de lo planeado para 2009, tal como se muestra en la gráfica siguiente:



De igual manera, se analizaron 2691 muestras ambientales, que corresponden al 108% de lo proyectado para 2009, como se muestra en la gráfica siguiente:



Como consolidación de la información ambiental de la calidad de los recursos hídricos que genera la CVC, y para poner al alcance de toda la Corporación y comunidad en general, se elabora anualmente un informe que describe la red de monitoreo de la calidad de los recursos hídricos de la Corporación y se realiza el procesamiento de la información.

Durante el año 2009 se elaboraron 10 informes de calidad de los recursos hídricos entre los que se cuentan, un capítulo de calidad del agua en el libro de humedales de la CVC, y un capítulo del libro de Univalle – Colciencias sobre el estado de la Laguna de Sonso.

La calidad de la información del estado de los recursos juega un papel de singular importancia, puesto que resultados no confiables pueden conducir a toma de decisiones ambientales erróneas. El Laboratorio Ambiental de la CVC consciente de esto, conociendo la importancia de la información que genera y la necesidad de demostrar que cuenta con un Sistema de Calidad, que es técnicamente competente y que genera resultados técnicamente válidos, implementó un Sistema de Gestión y Aseguramiento de la Calidad.

En el año 2009 se ejecutaron las cuatro auditorías previstas, dos internas y dos auditorías externas por el IDEAM, mediante las cuales se logró:

- la renovación y extensión de la acreditación del laboratorio ambiental de la Corporación con los requisitos de la norma ISO 17025 de 2005. La renovación de la acreditación es por un periodo de tres años, es decir hasta el año 2012.

- Se recibió y aprobó la auditoria del IDEAM para extensión de la acreditación a las matrices Aire, Sedimentos, Lodos y Suelos, así como para la prueba de Ecotoxicidad de Residuos Peligrosos.

También se implementó un Sistema de Gestión Ambiental en el Laboratorio de la Corporación, que permite evidenciar que la CVC desarrolla sus actividades dentro de la premisa del desarrollo sostenible. Esto se logró con la implementación de la Norma ISO 14001 en el laboratorio.

Monitoreo de pozos. La Corporación desde el inicio del estudio hidrogeológico regional empezó a evaluar las características y evolución de la calidad del agua subterránea con el fin de contar con la información técnica para conocer la disponibilidad del agua subterránea en términos de calidad y poder brindar una asesoría al usuario dependiendo de sus necesidades.

En el año 2009 se realizaron 234 muestreos en la red de monitoreo instalada para conocer la calidad del agua subterránea, distribuidos asi:

ACTIVIDAD	TOTAL
RESIDUOS SOLIDOS MUNICIPALES	19
RESIDUOS INDUSTRIALES	11
ACTIVIDADES INDUSTRIALES SECTOR YUMBO	23
LAGUNAS AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES	20
LAGUNAS MUNICIPALES	14
LAGUNAS INGENIOS	19
ESTACIONES DE SERVICIO, TANQUES ENTERRADOS	51
SISTEMAS DE TRATAMIENTO STAR INDUSTRIAS	4
AGROQUIMICOS Y VINAZAS	6
RED APLICACIÓN DE VINAZAS Y RESERVORIOS	67
TOTAL MONITOREOS	**234**

Lectura de contadores. Durante el año 2009 se efectuó la lectura de 1002 pozos con contadores para realizar la facturación de la tasa por uso de agua subterránea conforme al Decreto 4742 de diciembre 30 de 2005.

Se efectuó el proceso de aforo y medición de aguas subterráneas correspondientes al segundo semestre año 2008 y primer semestre del año 2009, con esta información fue realizada la facturación respectiva, con los siguientes resultados.

DATOS SEGUNDO SEMESTRE AÑO 2008	POZOS	CONSUMO (m^3)	IMPORTE ($)
AFORO	401	61'146.963	55'037.783.9
MEDIDOR	941	79'076.781	74'615.824.7
TOTAL	1252	140'223.744	129'653.609

DATOS PRIMER SEMESTRE 2009	POZOS	CONSUMO (m^3)	IMPORTE ($)
AFORO	343	64'661.039.15	74'204.038.5
MEDIDOR	857	113'763.410.2	142'453.144
TOTAL	1200	178'424.449.4	216'657.183

Medición de niveles estáticos y de bombeo en pozos. La medición semestral de los niveles estáticos en los pozos construidos en el departamento del Valle, se efectúan al final del invierno y la otra hacia el final del verano, el número de lecturas de niveles estáticos realizadas durante el primer semestre del 2009, fue de 887 pozos y durante el segundo semestre de 1963, para un total de 2860 pozos medidos.

Igualmente, en el 2009 se emitieron 44 conceptos para perforación de pozos por un valor de $1.046.500c/u, y 55 conceptos para la legalización del uso del agua subterránea en el departamento del Valle del Cauca.

Fue finalizada la implementación de la primera fase de los módulos sistematizados para divulgar la información generada sobre recursos hídricos en la WEB corporativa, trabajo que tuvo su reconocimiento al interior de la Corporación.

Además, durante el año 2009 como desarrollo de la estrategia de educación e intercambio de experiencias, la Corporación participó con ponencias en los talleres de aguas subterráneas y tasas por uso de agua convocados por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial-MAVDT, en el marco de la formulación de política de gestión integrada del recurso hídrico que realizó el MAVDT.

Monitoreo de la Biodiversidad y el análisis de la información. Se realizaron las salidas de monitoreo al enclave subxerofítico de Toro y de monitoreo al humedal el Conchal. Con el monitoreo realizado al enclave subxerofítico de Toro, se obtuvo el siguiente balance:

Los ecosistemas de bosque seco y subxerofítico de la vertiente oriental de la cordillera occidental se presentan sobre suelos de la asociación Pescador, los cuales tienen drenaje tanto interno como externo excesivos y aunados a vientos localizados generan las condiciones de estrés hídrico propicio para el desarrollo de vegetación subxerofítica y de bosque seco.

Monitoreo del recurso suelo. Se realizó el análisis estadístico y geoestadístico de los datos de los sectores entre los rios Tuluá- Bugalagrande, Amaime - Zabaletas, Fraile - Amaime y Desbaratado- Fraile, teniendo los siguientes resultados:

- Análisis estadístico y geoestadístico de los datos de los sectores.
- Mapas de tendencia del comportamiento de la salinidad y tabla detallada del cambio en área de la salinidad en los sectores entre los años 1980 y 2008.
- Informe de la variación de la salinidad en formato digital e impreso los cuales contienen los resultados del análisis estadístico y geoestadístico de los datos químicos más importantes, con la información analítica de suelos del Laboratorio Ambiental de la CVC de los sectores.
- Se tuvo en cuenta que cuando los datos presentaban porcentaje de humedad (%H) se realizó la corrección por humedad.
- Para el sector Amaime Zabaletas, se realizaron los cálculos y estadística comparativa con los datos del 2006. Sin embargo, se deben generar de nuevo los cálculos y mapas integrando todos los datos del Estudio de Levantamiento de la salinidad de los años 80.
- Para el sector Desbaratado – Fraile, se revisó la tabla de cálculos de área del sector con los datos de loa años 80, se realizaron los cálculos del Porcentaje de Bases Intercambiables con factor de corrección por humedad y se calcularon también los valores de Conductividad Eléctrica y PH.
- Se entregó el trabajo en las plataformas ArcMap de ArcGis.
- También se elaboró un fotomosaico que comprende la zona plana de Valle Geográfico entre los ríos Desbaratado y Zabaletas.

Durante el Año 2009 con motivo de la declaratoria de éste como el Año Nacional de Los Suelos por parte del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, la Corporación desarrolló varias actividades, dentro de las cuales se destacaron:

Celebración del Día Nacional de los Suelos: El día 17 de Junio del 2009, se hizo una muestra técnica, la cual tuvo como propósito, mostrar los trabajos desarrollados por los profesionales y técnicos de la Corporación en el tema de estudio de los suelos.
Primer Seminario Nacional de Suelos: El 4 de septiembre de 2009, la Corporación realizó el Primer Seminario Nacional de Suelos, donde funcionarios y expertos en suelos a nivel Nacional, se reunieron para mostrar los avances técnicos y académicos de instituciones del Estado y del sector privado en el conocimiento, manejo y conservación de los suelos. En dicho evento participaron además los funcionarios del Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, Instituto Geográfico Agustín Codazzi, Universidad Nacional, Universidad del Valle, Universidad de Nariño, Centro de Asistencia Legal Ambiental y la Fundación CIPAV.

Reconocimiento a la Experiencia Exitosa en Manejo y Conservación de Suelos en el Valle del Cauca: Entre el 17 de Junio y el 28 de Agosto de 2009, la CVC adelantó la convocatoria regional, para la inscripción de experiencias exitosas en manejo y conservación de suelos en el Valle del Cauca. En dicha convocatoria se inscribieron cuatro experiencias, de las cuales, la del señor Jesus Gomez Berdugo relacionada con la prevención de la erosión con pasto Vetiver en el corregimiento de La Castilla del municipio de Cali, obtuvo el reconocimiento, el cual fue entregado a su gestor en el marco del Primer Seminario Nacional de Suelos.

Producción de material didáctico: con motivo del Primer Seminario Nacional de Suelos, se realizó la producción de un afiche didáctico que tuvo como propósito la divulgación del mencionado

evento, e igualmente se distribuyó un plegable con información técnica sobre: caracterización, manejo y conservación de suelos.

Análisis y evaluación de la demanda de Biocomercio y producción sostenible. Durante el año 2009, se realizaron seis asesorías a iniciativas relacionadas con fauna silvestre y biocomercio; 3 fueron a zoocriaderos de mariposas, ubicados en Yotoco, Cali y la Cumbre, 2 iniciaban su proceso experimental y uno solicitó la modificación de la Licencia Ambiental, pasando de experimental a comercial. De igual manera se asesoró a un criadero de avestruces que iniciaba su fase experimental, y se dio concepto a una empresa transformadora de productos de la fauna silvestre para la renovación de su permiso.

Además se hizo la caracterización del sector productivo avícola en el Valle del Cauca, el cual se constituye en línea base para formular propuestas de intervención a futuro en este sector.

- **Proceso: Identificación y formulación de Propuestas de intervención**

Identificación Propuestas de Intervención Recurso Hídrico. Con relación a los conceptos técnicos emitidos sobre esta temática, se destacan:

- Operación del Embalse de Salvajina. Con la información de lluvia y caudal de las estaciones de la red automática de CVC y con el apoyo del modelo HBV, diariamente se realiza el informe como apoyo para el seguimiento del estado del embalse y la programación de la operación diaria y mensual, cada mes se realiza una propuesta objetivo para realizar la operación del embalse de Salvajina y se presenta en la reunión del Comité Técnico de Operación. Se realizaron 12 informes mensuales con sus correspondientes actas de comité y 240 informes diarios. Durante los meses de octubre, noviembre y diciembre de 2009, se hicieron reuniones para establecer un plan de contingencia específicamente para el acueducto de Cali, con EPSA, EMCALI, CRC y CVC con base en el pronóstico de verano fuerte hasta el primer trimestre de 2010 emitido por el IDEAM.

- Concesiones de agua - Cálculo de caudales. Se dio respuesta a las solicitudes de codificación de fuentes superficiales en las cuencas del Valle del Cauca, 58 en total. Se programaron las campañas de aforo, la determinación de la oferta hídrica superficial necesaria para atender los trámites de concesión de agua en las DAR, y en los principales afluentes al río Cauca. En total se atendieron 30 solicitudes. Con relación a las aguas subterráneas, se emitieron 55 conceptos técnicos para nuevas concesiones de aguas subterráneas.

- Sistemas de medición. Se realizaron 28 conceptos técnicos sobre sistemas de medición presentados por los usuarios de aguas superficiales. Se realizó el Comité Técncio de Disponibilidad de agua para el proyecto de la pequeña central hidroeléctrica en el río Frazadas (cuenca río Bugalagrande) y de la pequeña central hidroeléctrica en el río Flautas (cuenca río Guabas).

- Atención a usuarios externos. Se atendieron las solicitudes de los usuarios del agua superficial y subterránea, mediante la elaboración de conceptos de información hidrológica, de concesiones, hidrogeológica detallada, para una zona determinada o una actividad específica; esta actividad es diaria como la evaluación de la oferta hídrica en las Quebradas La Holanda 1 y La Holanda 2 (cuenca río Calima), y la estimación de la oferta hídrica en el río Vijes ya que se avanzó en de la actualización de la reglamentación.

- Aguas subterráneas. Se realizó la supervisión de 15 perforaciones para construcción de pozos durante el año.

Además, como desarrollo de la estrategia de educación e intercambio de experiencias, la Corporación participó con más de 15 ponencias en los talleres que sobre el recurso hídrico se hicieron en el 2009, dentro de los cuales se mencionan:

- Taller Ministerio: Plan de Manejo Aguas Subterráneas. Bogotá.

- Taller de expertos para la construcción de la política hídrica nacional MAVDT.

- III Congreso Colombiano de Hidrogeología Bogotá.
- II Conversatorio Internacional sobre el Agua y el Medio Ambiente 2009 Cali.
- Seminario Internacional de nutrición fertilización y aplicación vinazas en caña de azúcar.
- Agua 2009. Seminario Internacional: Estrategias para enfrentar el cambio climático.
- Investigaciones de la Zona no saturada ZNS09- Barcelona- España.

Elaboración de Propuestas de Regulación Normativa del recurso hídrico. Se realizó el estudio Técnico para soportar la tarifa de la tasa por uso del agua en el año 2009, la cual quedó establecida mediante el acuerdo CD 08 de 2009 del Consejo Directivo de la CVC.
Durante todo el año 2009, se trabajó en la actualización del acuerdo 20 de 1979 que reglamenta las aguas subterráneas en la jurisdicción, habiéndose elaborado y socializado el documento tanto con los usuarios como con el MAVDT. Solo quedó pendiente la presentación al Consejo Directivo de la Corporación.

Identificación y Diseño de Propuestas de Intervención en Biodiversidad. Los resultados relevantes estuvieron enmarcados en la coordinación del SIDAP, la promoción de Reservas Naturales de la Sociedad Civil, la declaratoria de áreas protegidas, el seguimiento a planes de manejo y el seguimiento a líneas prioritarias del plan de acción en biodiversidad, e implementación de dos de las estrategias de dicho Plan: conservación in situ y reducir procesos que ocasionen deterioro.

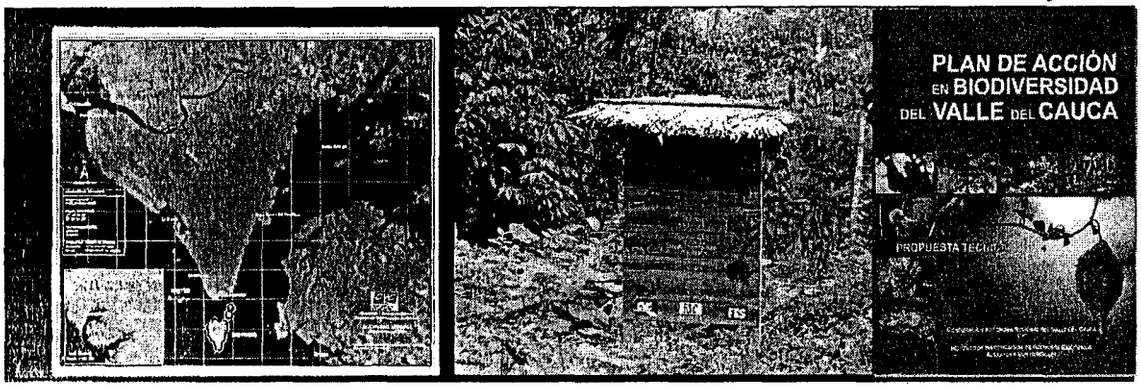
- Sistema departamental de áreas protegidas- SIDAP. Se pusieron en operación 8 mesas locales del SIDAP, con los planes de acción y operativo y con los escenarios prospectivos establecidos; se fortalecieron los procesos en gestión de recursos, que se esperan concretar en los próximos dos años y se fortaleció todo lo relacionado con la mesa departamental del SIDAP. Además se apoyaron los SIRAP Eje Cafetero, Pacifico y Macizo.

- Participación en las mesas temáticas del SIRAP. En el mes de diciembre con la participación de las corporaciones del eje cafetero y la coordinación de la CARDER, se llevó a cabo un taller de planeación estratégica para la Ecorregión Eje Cafetero, con el propósito de priorizar los proyectos regionales a ejecutarse en los próximos años.

- Nodo de Cambio Climático. La CVC participó en la formulación del plan que se definió para esta ecorregión, en el cual participan CARDER, CRQ, CORTOLIMA, CORPOCALDAS. Su propósito es servir de punto de partida para la definición de las líneas de trabajo a seguir para el tema de cambio climático; la CVC está a cargo de la Secretaría Técnica del Nodo y a través de ésta, se gestiona y facilita la coordinación de acciones contempladas en el plan de acción. Se gestionó la suscripción de un convenio entre las Corporaciones y el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial-MAVDT, con el fin de formalizar el apoyo de este ministerio a través de la Oficina de Cambio Climático.

- Procesos de declaratoria de áreas protegidas. En el 2009, no se llevo a cabo ninguna nueva declaratoria por parte de Corporación, pero se apoyó el proceso de declaratoria interna de áreas protegidas en los resguardos indígenas de Puerto Pizario, Santa Rosa de Guayacán y Chonara Euja, y con las comunidades negras de Bahia Málaga, el Consejo Comunitario de Puerto España y Miramar. Se continuó acompañando al comité de co-manejo de la Reserva Forestal de Bitaco, El Distrito de Manejo Integrado de Atuncela y del Parque Natural Regional El Vinculo.

Además, se consolidó en un formato compatible con el sistema SIPA, la información de línea base forestal y se apoyo al proceso de migración a este sistema.



Elaboración de Propuestas de Regulación Normativa y conceptos técnicos sobre Biodiversidad. Se emitieron lineamientos y directrices desde la temática de la conservación y conocimiento de la biodiversidad en las siguientes situaciones: Macroproyecto de San Antonio, relleno sanitario de Toro, Proyecto de Expansión de la zona industrial de Yumbo y zona de expansión de Cali - La Riberita y el licenciamiento del tema minero, realizándose 30 conceptos técnicos.

- **Proceso: Administración de los recursos naturales y uso del territorio**

Desde el proceso de Administración de Recursos Naturales y Uso del Territorio a través de sus dos fases: a) Regulación de la demanda ambiental que incluye las actividades de Otorgamiento de derechos ambientales e Imposición de obligaciones y sanciones y b) Seguimiento y control a factores de presión ambiental de actividades antrópicas y naturales, lo cual incluye el seguimiento a las obligaciones impuestas en actos administrativos, a los Planes de Ordenamiento Territorial, Planes de manejo Integral de Residuos - PGIR, la Corporación busca desde este proceso, controlar y regular las tendencias y comportamientos de los agentes sociales presentes en su jurisdicción, con el fin de mantener la calidad y disponibilidad de la base de los recursos naturales y beneficios ambientales del territorio. En el 2009 se destacan las siguientes acciones:

a. Regulación de la demanda ambiental

Licencias Ambientales Durante el año 2009 se hicieron (12) Comités de Licencias Ambientales, correspondientes principalmente a las temáticas de minería e infraestructura, en donde se incluyen modificaciones a licencias otorgadas así como recursos de reposición.

LICENCIAS OTORGADAS – 2009

PROYECTO	BENEFICIARIO	RESOLUCION	FECHA	UBICACIÓN	TIPO	DAR
Explotación yacimiento materiales de construcción - ***Contrato Concesión No. GCE-132*** - Cantera La Toma	Sandra Leana Garcia Aedo	0100-0710-0003-2009	05/01/2009	Vijes	Minería	Suroccidente
Explotación yacimiento materiales de construcción - ***Contrato Concesión No. 15773*** - Cantera Guabinas	Sociedad "Perea & Cía. S.C.S.	0100-0710-0011-2009	07/01/2009	Yumbo	Minería	Suroccidente
Explotación materiales de construcción y demás minerales concesibles - ***Contrato de Concesión No. GG7-081*** - Cantera El Chuzo	Albeiro Peña Peña y Jairo Galarza	0100-0780-0027-2009	20/01/2009	Obando	Minería	Norte
Explotación técnica yacimiento de Bentonita - ***Licencia de Explotación No. 20489*** - Mina El Toro II	Juan Carlos Paeres Castaño	0100-0730-0208-2009	03/04/2009	Bugalagrande	Minería	Centro Norte

PROYECTO	BENEFICIARIO	RESOLUCION	FECHA	UBICACIÓN	TIPO	DAR
Almacenamiento, Recuperación y Tratamiento de residuos peligrosos - Planta de Tratamiento de aceites usados (vehiculares, industriales y portuarios)para la obtención de combustible industrial	COMERGROP S.A.	0100-0710-0232-2009	17/04/2009	Yumbo	Residuos Peligrosos	Suroccidente
Almacenamiento, Recuperación y Tratamiento de residuos peligrosos - Planta de Tratamiento de aceites usados (vehiculares, industriales y portuarios)para la obtención de combustible industrial	COMERGROP S.A.	0100-0710-0232-2009	17/04/2009	Yumbo	Residuos Peligrosos	Suroccidente
Explotación materiales de construcción Diabasas y Basaltos - Contrato de Concesión No. 21665 - Cantera Rocapiedra I	Fernando Lozano Ángel	0100-0710-0427-2009	31/07/2009	Cali	Minería	Suroccidente
Recepción, almacenamiento, tratamiento y mezclas residuos peligrosos residuos de sentinas e hidrocarburos	ECOENERGÉTICO S LTDA.	0100-0750-0448-2009	13/08/2009	Buenaventura	Manejo residuos peligrosos	Suroccidente
Explotación yacimiento de carbón - Contrato de Concesión No. DKT-072 - Mina La Reforma	MARTHA CECILIA TOSSE (en presentación hijos menores: Danial Alejandro y Ana Gabriela Agredo Tosse) y JOSE ALFREDO ASTAIZA URRITIA	0100-0710-0577-2009	06/10/2009	Santiago de Cali	Minería	Suroccidente
Explotación materiales de construcción (materiales de arrastre río Cañaveral) - Contrato de Concesión No. DH5-111	María del Carmen Carmiña Jaramillo, Consuelo Jaramillo de Angel, Amparo Jaramillo de Drews, Clara Inés Jaramillo Vélez y Lucía Jaramillo Vélez	0100-0770-0579-2009	07/10/2009	Ansermanuevo	Minería	Norte
Explotación materiales de construcción - Contrato de Concesión No. 18449 - Cantera Bermejal	Ali Peña Puentes	0100-0710-0618-2009	10/11/2009	Yumbo	Minería	Suroccidente
Explotación materiales de construcción - Contrato de Concesión No. HDK-091 - Cantera El Bosque	Frank Eider García López	0100-0770-0687-2009	01/12/2009	Cartago	Minería	Norte
Explotación materiales de construcción - Licencia Especial de Explotación No. 21.498 - Cantera la Unión	Francisco Javier Blandón Alzate	0100-0780-0704-2009	09/12/2009	La Unión	Minería	BRUT

PROYECTO	BENEFICIARIO	RESOLUCION	FECHA	UBICACIÓN	TIPO	DAR
Construcción y Operación Muelle Menor Calado	Sociedad Portuaria Pacific Port - Sucursal Buenaventura	0100-0750-0705-2009	09/12/2009	Buenaventura	Sector Portuario	Pacifico Oeste
Explotación materiales de construcción (materiales de arrastre río Cauca) - Contrato de Concesión No. CJ4-111 - Arenera La Ventura	Guillermo Serra Riascos	0100-0710-0731-2009	18/12/2009	Jamundí - Villarica	Minería	Suroccidente

LICENCIAS MODIFICADAS 2009

Proyecto	Beneficiario (s)	Resolución	Fecha Modificación	Ubicación	Tipo
Almacenamiento, Recuperación y Tratamiento de residuos peligrosos - Planta de Tratamiento de aceites usados (vehiculares, industriales y portuarios)para la obtención de combustible industrial	COMERGROP S.A.	0100-0710-0255-2009	4-may-09	Yumbo	Residuos Peligrosos
Pequeña Central Hidroeléctrica Bajo Tulua 1440	Empresa de Energía del Pacífico S.A. E.S.P. - EPSA E.S.P.	0100-0730-0637-2009 MODIFICACIÓN LICENCIA AMBIENTAL	12/11/2009	Tulua - Buga - San Pedro	Sector Eléctrico
Pequeña Central Hidroeléctrica Alto Tulua 1800	Empresa de Energía del Pacífico S.A. E.S.P. - EPSA E.S.P.	0100-0730-0667-2009 MODIFICACIÓN LICENCIA AMBIENTAL	17/11/2009	Tulua - Buga - San Pedro	Sector Eléctrico
Explotación de materiales de arrastre río Dagua - Contrato de Concesión No. 21656 - Arenera Zaragoza	Constructira Colpatria S.A.	0100-0750-0444-2009 - CESIÓN LICENCIA AMBIENTAL	11/08/2009	Buenaventura	Minería

LICENCIAS NEGADAS Y REVOCADAS 2009

Proyecto	Beneficiario (s)	Resolución	Fecha	Ubicación	Tipo
Explotación de Materiales de Construcción - Contrato de Concesión No. HBM-121	Guido Toro Mera Balastrera El Contrafuerte	Pendiente resolución		Buenaventura	Minería
Zoocriadero mariposas nativas - Mi Tierra	Luis Felipe Riascos Caldas y Liliana Cerón Giraldo	0100-0760-0736-2009 REVOCATORIA LICENCIA AMBIENTAL	23/12/2009	La Cumbre	Pacifico Este

En el 2009 se presentaron 34 nuevos proyectos para otorgamiento de licencia ambiental, ubicados a lo largo de la jurisdicción de la Corporación, entre los cuales se destacan proyectos de minería, infraestructura, residuos peligrosos y zoocriaderos; para trámite de otorgamiento de (26), modificaciones (7) y prorroga (1).

Se hicieron los términos de referencia para la elaboración de los Planes de Manejo Ambiental y evaluaciones de las solicitudes de legalización de minería de hecho para el Valle del Cauca de 12 proyectos.

Se elaboraron (12) informes de visitas de seguimientos y control a proyectos de actividades mineras que cuentan con acto administrativo y (18) informes de visitas relacionadas con aspectos ambientales mineros en el proceso de legalización de la minería de hecho en conjunto con INGEOMINAS. También se atendieron las solicitudes realizadas sobre el tema de amenaza y riesgo, de las cuales se proyectaron los siguientes conceptos:

- Inestabilidad en sectores de la cuenca La Magdalena y corregimiento de Chafalote, municipio de Guacarí.
- Deslizamientos, avenidas torrenciales y flujos de roca, corregimiento La Honda, municipio El Cerrito.
- Solicitud del Consorcio Doble Calzada para la descolmatación de 3 tramos del río Dagua, municipio de Buenaventura.

Se efectuó la evaluación de los Planes de Manejo Ambiental, referentes al programa de legalización de minería de hecho establecido en el art. 165 de la Ley 685 de 2001, Código de Minas, reglamentado por el Decreto 2390 de 2002, presentado por Instituto Colombiano de Geología y Minería – INGEOMINAS.

La sobre explotación de oro aluvial ilegal en el río Dagua a la altura del Corregimiento de Zaragoza, municipio de Buenaventura, motivó a la Corporación a tomar la medida preventiva de suspensión de actividades mineras en dicha zona.

RELACION DERECHOS AMBIENTALES OTORGADOS - PERIODO ENERO- DICIEMBRE DE 2009. PROCESO ADMINISTRCIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES Y USOS FEL TERRITORIO

TIPO	BRUT	CENTRO NORTE	CENTRO SUR	NORTE	PACIFICO ESTE	PACIFICO OESTE	SUROCCIDENTE	SURORIENTE	TOTAL
Numero de permisos de emisiones atmosfericas otorgados	0	6	5	0	0	0	4	1	16
Numero de permisos de emisiones atmosfericas otorgados									0
Metros cubicos de madera autorizada para ser explotada con permiso de aprovechamiento forestal	2685,82	6337,88	4112,367	6874,7	200	3611,4	862,85	4004,5	28689,517
Caudal de agua concesionada para uso domestico	0,004365	0,0051	0,173505	0,00138	0,00073	0	0,067	0	0,25208
Numero de concesiones individuales de aguas superficiales para uso doméstico	4	7	57	6	38	0	214	26	352
Numero de Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) aprobados	0	1	0	0	0	0	1	1	3
Numero de concesiones de agua superficial otorgadas para centros poblados	11	2	2	16	2	0	24	0	57
Numero de concesiones de agua subterranea otorgadas para centros poblados	1	0	1	0	0	0	0	0	2
Caudal de agua subterranea concesionado para centros poblados	0,002	0	0,005	0	0	0	0	0	0,007
Caudal de agua superficial concesionado para centros poblados	0,21956	0,0865	0,01514	0	0,00483	0	0,607	0	0,93303
Caudal de agua concesionada para sectores productivos	0,01849	0,2395	0,81729	0,377	0,06578	0	2,08	2471,76	2475,35806
Numero de fuentes puntuales de vertimiento de aguas residuales identificadas	1	70	10	2	0	10	28	49	170
Numero de fuentes puntuales de vertimiento de aguas residuales de los sectores productivos identificadas (industrial, agroindustrial, minero y hospitalario)	1	40	9	2	3	0	4	17	76
Numero de fuentes puntuales de vertimiento de aguas residuales domesticas identificadas	2	30	1	2	0	10	24	0	69
Numero de concesiones de agua para sectores productivos	9	14	30	4	36	0	35	72	200
Numero de concesiones de agua atendidas	10	24	143	16	99	0	293	72	657
Numero de concesiones de agua tramitadas	25	40	98	20	81	0	293	72	629
Numero de solicitudes de licencias ambientales atendidas	4	1	0	7	0	4	13	0	29
Numero de autorizaciones otorgadas para apertura de vias y explanaciones	4	5	8	2	0	0	11	1	31
Numero de autorizaciones otorgadas para adecuacion de terrenos	5	0	6	6	0	0	22	0	39
Numero de licencias ambientales otorgadas	1	3	0	1	0	3	5	0	13
Numero de salvoconductos otorgados	592	1679	644	758	59	19320	45	729	23826
Medidas preventivas	48	47	79	37	2	4	26	17	260
Numero de obligaciones impuestas	28	5	8	9	3	0	5	1	59
Numero de sanciones impuestas	36	33	93	96	8	7	95	15	383
Numero de autorizaciones y permiso forestales otorgados	68	46	202	47	5	8	7	11	394
Numero de usuarios con concesion de aguas	25	803	79	16	81	0	293	72	1369
Numero de solicitudes de permisos de vertimientos otorgados	3	6	17	1	24	4	16	6	77
Cantidad de madera decomisada por la Corporacion	164	45,4	606,1	74,9	28,48	309,107	0	8	1235,987

RELACION DERECHOS AMBIENTALES OTORGADOS - PERIODO ENERO- DICIEMBRE DE 2009. PROCESO ADMINISTRCIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES Y USOS FEL TERRITORIO

TIPO	BRUT	CENTRO NORTE	CENTRO SUR	NORTE	PACIFICO ESTE	PACIFICO OESTE	SUROCCIDENTE	SURORIENTE	TOTAL
Cantidad de decomisos de especimenes de flora silvestre (no maderable) realizados por la Corporacion	0	3	49	13	1	3	0	0	69
Cantidad de especimenes de fauna silvestre decomisados por la Corporacion	16	14	13	9	10	181	4	0	247
Numero de visitas de seguimiento	543	1230	568	547	334	728	992	1344	6286
Numero de seguimiento a denuncias atendidos en la verificacion y del cumplimiento de obligaciones	132	105	853	8	50	0	0	929	2077
Numero de expedientes con seguimiento	356	806	568	547	334	0	992	1613	5216
Numero de Retenes Moviles instalados en el municipio de Buenaventura, para el Control de la movilizacion de la Flora y Fauna Silvestre						56			56
Numero de visitas de seguimiento a expedientes	543	1230	568	547	334	0	992	1761	5975
Numero de expedientes vigentes para seguimiento y control	410	1157	2849	569	334	104	992	309	6724
Numero de mataderos cerrados	3	4	1	4	4	0	0	0	16
Operativos de control y vigilancia de fauna y flora realizados	5	947	216	65	8	56	63	64	1424
Recorridos de control y vigilancia realizados	128	880	1321	1103	140	55	0	1005	4632
Registro de plantaciones forestales	1	0	9	0	0	0	1	5	16
Registro de viveros	0	0	1		8	0	1	4	14
Registro deposito de madera	1	0	0	2	1	5	0	0	9

b. Seguimiento y control a factores de presión ambiental de actividades antrópicas y naturales.

Manejo de Residuos Sólidos

Relleno Sanitario Colomba El Guabal: Localizado en la jurisdicción del municipio de Yotoco a una distancia de la ciudad de Cali de 32.5 Km.; área aproximada de 363 Hectáreas, con una vida útil de 30 años. Los municipios que actualmente disponen son: Santiago de Cali, Jamundi, Yumbo, florida, Candelaria, Yotoco y Dagua. Actualmente se está disponiendo aproximadamente 1.700 ton/día y la generación promedio de lixiviados se estima en 3.0 L/seg. El volumen total acumulado en año y medio de funcionamiento es de 900,000 toneladas aproximadamente.

Actualmente se adelantan las obras de adecuación del vaso B el cual estaría listo para entrar en funcionamiento en el mes de marzo de 2010, al igual que la implementación de la infraestructura que conformará la planta de tratamiento de lixiviados la cual estará formada por:

- Tratamiento preliminar. (2) Desarenadores, con capacidad de 8. L.P.S. por cámara, con estructuras de control y aforo del caudal de lixiviado.
- Tratamiento primario. Laguna anaerobia.
- Tratamiento físico Químico. Unidad compacta de: floculación- clarificación- filtración
- Tratamiento secundario biológico. (2) Reactores anaeróbicos de manto de lodos y flujo ascendente (RAMLFA), caudal de diseño 4 l.ps. por cada reactor, (2) Filtros anaeróbicos – FAFA, caudal: 4 l.ps. por filtro anaeróbico, reactor aeróbico: 1 Unidad dividido en 2 compartimientos iguales y caudal de diseño 4 l.p.s por cada unidad



Adecuación vaso B- Coloma El Guabal



Avance de obras PTAR lixiviados.

Relleno Sanitario de Presidente: Localizado en el corregimiento de Presidente municipio de San Pedro a una distancia de 2.0 Km.; área aproximada de 19.8 hectáreas, con una vida útil hasta el 2009, actualmente se encuentra en trámite la ampliación de la Licencia por tres años más. Los municipios que actualmente disponen allí son: Palmira, Cerrito, Pradera, Buga, Tulúa, Calima-Darién, Bugalagrande, Andalucía, San Pedro, Vijes, Riofrío, La Unión, Zarzal, Guacara, Ginebra, Trujillo, Roldanillo y Sevilla. Se dispone un promedio diario de 545 toneladas.

Relleno Sanitario La Gloria: Localizado en Pereira departamento de Risaralda, los municipios que disponen son Cartago, Obando, Ansermanuevo y Ulloa estos municipios disponen aproximadamente 120 Ton/día. No se tiene información del relleno por estar fuera de la jurisdicción de la CVC.

Plantas De Manejo De Residuos Sólidos – PMIRS. Los municipios que cuentan con plantas de manejo y a los cuales se les hizo seguimiento fueron:

PMIRS -Municipio	Localización	Observaciones
Alcalá	Vereda de Higuerón a una distancia del casco urbano de 2.5	Área de 3 hectáreas y actualmente se maneja 5.2 ton/día.

PMIRS -Municipio	Localización	Observaciones
	Km	
Bolivar	Vereda Plaza Vieja a una distancia de 2.0 K. de la zona urbana	Área de 3.3 hectáreas y actualmente se maneja 1.8 ton/día.
La Victoria	Vereda Villa Rosalba a una distancia de 6.0 K. del casco urbano	Área de 6 hectáreas y actualmente se maneja 6.0 ton/día.
Versalles	Vereda El Tambo a una distancia de 1.0 Km del perímetro urbano.	Área aproximada de 7 hectáreas y actualmente se maneja 2 ton/día.
El Dovio	Vereda El Guadual paraje la Selva a una distancia del perímetro urbano de 7.0 K.	Área aproximada de 2 hectáreas y actualmente se maneja 2.3 ton/día.
Restrepo	Vereda El Aguacate a una distancia del perímetro urbano de 7 K.	Área de 10 hectáreas y actualmente se maneja 5.5ton/día.

La Corporación participó de la mesa de Aprovechamiento de los residuos Sólidos, el cual es un espacio donde las diferentes Administraciones Municipales que cuentan con PMIRS, pueden plantear sus fortalezas y debilidades en cuanto al manejo de los residuos sólidos por medio de estos procesos.

Celdas Transitorias: La Corporación financió a los municipios la construcción de las mismas en vigencias anteriores, y la disposición en estos sitios sólo se podrá realizar hasta septiembre del 2010 de acuerdo a las últimas condiciones establecidas en la Resolución 1822 del 2009. Los municipios con celdas transitorias y a las cuales se les hizo seguimiento en cuanto a su manejo fueron:

Celda Transitoria - Municipio	Localización	Observaciones
La Cumbre	Vereda Párraga predio la Balastrera a una distancia del perímetro urbano de 8.7 Km.	Area de 2 hectáreas y disponen 2.2 ton/día.
Caicedonia	Vereda el Jazmin vía Caicedonia – Armenia, a una distancia del perímetro urbano de 2.0 Km	Área de 2.6 hectáreas y disponen 15 ton/día.
Toro	El Pitayo corregimiento de San Antonio predio el Chanco, a una distancia del perímetro urbano de 1.5 Km.	Área de 1 hectárea y se dispone 5.3 ton/día.
El Águila	Vereda La Guerra predio la Palma, a una distancia del perímetro urbano de 5 Km.;	Área de 5 hectáreas y se dispone 5.2 Ton/día.
El Cairo	Vereda la Cancana predio la Piscina a una distancia del perímetro urbano de 3 Km.;	Área de 1.5 hectáreas y actualmente se dispone 1.3 Ton/día.
Argelia	Corregimiento Maracaibo predio el Recreo, a una distancia de 2 Km.	Área de 1.5 hectáreas y se dispone 1.3 Ton/día.
Buenaventura	Corregimiento de Cordoba con una distancia del perímetro urbano de 21 Km.;	Área de 3 hectáreas y se dispone 152 Ton/día.

Implementación Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos - PGIRS. A continuación se realiza una descripción condensada del seguimiento y asesoría realizada a varios municipios, en relación al cumplimiento en la implementación de los Planes de Gestión Integrada de Residuos Sólidos-PGIRS, lo cual permite dar una imagen general de la situación de los mismos al finalizar el año 2009.

Municipio de Caicedonia: El programa de educación respecto al manejo adecuado de los residuos sólidos se está realizando en la zona rural. Se efectuaron talleres enfocados al manejo adecuado de los residuos sólidos, por parte de las Empresas Públicas de Caicedonia. Se evidenció la necesidad de educar a la comunidad de esta zona, porque habían venido disponiendo sus residuos en diferentes sitios, generando pequeños botaderos a cielo abierto. Por lo anterior, se inició una sensibilización hacia el manejo adecuado de los residuos

producidos, con un cubrimiento del 90% de la población, y se espera que con la construcción de la PMIR se incentive más la comunidad hacia el manejo adecuado de los residuos generados.

Se realizó una visita técnica al municipio con el objeto evaluar posibles sitios para la construcción de una PMIRS. Se visitaron los Predios "El Jazmín" y Buenos Aires. El primero es el actual lugar de disposición de los residuos sólidos del municipio, y el segundo predio, es uno de los sitios potenciales que tiene el municipio para el manejo de los mismos, por medio de una Planta Integral "PMIRS". Se emitió un concepto técnico de viabilidad favorable para la construcción de la Planta de Manejo Integral de Residuos Sólidos - PMIRS, aunque se debe de contemplar un sitio para disposición final, pues el área del predio Buenos aires no es suficiente para construir un microrelleno. Se debe hacer inclusión del sitio en el POT y ajustar el PGIRS. Además se recomendó al Municipio de Caicedonia iniciar las actividades concernientes a la disposición final en un relleno regional, debido a que la celda cumplió su vida útil.

Municipio de Trujillo: Se realizaron ajustes al PGIRS pero hasta diciembre de 2009, no se ha notificado la resolución de adopción de la modificación realizada. Aunque se trabajó en ajustar algunas metas, se avanzó en algunas actividades para cumplir con programas formulados en el plan. Se inició el programa de separación en la fuente involucrando todas las dependencias de la Alcaldía Municipal y algunas instituciones educativas como el Sagrado Corazón de Jesús, Concentración Agrícola Manuel Maria Mallarino y Julian Trujillo en la zona urbana, y en la zona rural se ha trabajado en El Colegio Cristóbal Colón del corregimiento de Venecia y Cerro Azul.

Municipio de Riofrio: El Municipio en el mes de julio presentó los ajustes al Plan, el cual fue revisado y se oficiaron las recomendaciones. Hasta diciembre de 2009, no se evidenció ningún avance en la implementación del Plan.

Municipio de Buenaventura: Se realizó el fortalecimiento de los grupos organizados de los recicladores, este trabajo es liderado por el operador BMA, donde se estableció una cooperativa de recicladores, conformada por 117 socios, y se definieron las rutas de comercialización.

En cuanto al programa de separación en la fuente se tienen resultados significativos, obtenidos en el proyecto piloto realizado en la zona de Pueblo Nuevo, donde la comunidad participó y tuvo aceptación en el manejo adecuado de los residuos sólidos.

La cobertura del servicio de recolección y transporte de los residuos es de un 100%, donde la malla vial está en condiciones adecuadas y para las zonas donde las vías no están adecuadas, la cobertura es del 80%; en términos generales la cobertura lograda es de un 96%; el servicio también se presta en zonas de baja mar en convenio con las Juntas de Acción Comunal donde se recolecta un promedio de 50 toneladas al mes, las cuales ya no son arrojadas al mar. El sistema de barrido y limpieza de vías y áreas públicas principales se realizó, así como las internas de diferentes barrios.

Municipio de Andalucía: En reuniones de seguimiento realizadas se evidenció que era necesario hacer ajustes al Plan, debido a que existen metas que no se cumplirán por falta de recursos financieros. Por lo anterior, la Administración Municipal se comprometió a revisar sus metas y el Plan de Desarrollo, para realizar los ajustes pertinentes en cuanto a metas y tiempo, lo cual no se presentó a la Corporación a diciembre de 2009.

Municipio de Tuluá: A diciembre de 2009 no se realizaron ajustes o modificaciones al plan. Se implementó el programa de educación y sensibilización aproximadamente en (8) instituciones educativas en temas de manejo de residuos sólidos, normatividad ambiental y divulgación del PGIRS; estas actividades han sido desarrolladas desde el momento de la adopción del plan. Se desarrollaron e inició su implementación, (6) planes de manejo de residuos sólidos, en (6) instituciones como son: Maria Antonia Ruiz, Mercacentro, Guillermo E. Martinez, Julia Restrepo (Jornada de la tarde).

En el 2008 se formularon planes de manejo de residuos en las localidades de Santa Lucia y Barragán, no obstante a diciembre de 2009 estos corregimientos presentaban problemas de disposición final adecuada, puesto que cuentan con botaderos a cielo abierto.

Municipio de Santiago de Cali: En la implementación del PGIRS se ejecutaron las siguientes acciones:

Se formularon (7) proyectos de inversión cuyos productos se requerían como insumos fundamentales, como una Primera Fase para la puesta en marcha del PGIRS, los cuales se registraron en el Banco de Proyectos de Planeación Municipal, siendo aprobados y contando con viabilidad técnica y financiera, con un presupuesto de ($1.623.131.000), los cuales se citan a continuación: 1) Programa Sensibilización y Educación, Subprograma Estrategia IEC (Información, Educación y Comunicación); 2) Valorización de los Residuos Sólidos Organicos e Inorgánicos; 3) Calidad en la Prestación del Servicio de Aseo y, 4) Fortalecimiento Institucional.

El equipo ejecutor del PGIRS realizó una evaluación de los avances del plan. Debido a los resultados obtenidos, se hicieron ajustes a algunas de las metas planteadas al inicio; se entregó para su revisión a la administración municipal y a diciembre de 2009 no se tuvo conocimiento por parte de la Corporación de las modificaciones realizadas.

Municipio De Yumbo: Como parte de la implementación del Plan, se realizaron (48) talleres distribuidos así: 5 en organizaciones comunitarias, 25 en Instituciones Educativas, 10 en Industrias y 8 en Gremios con una participación de 1.211 personas. Se elaboraron y distribuyeron 5.000 cartillas, en temas de manejo adecuado de los residuos sólidos y separación en la fuente.

Con usuarios residenciales y organizaciones comunitarias a través de la "Cartilla Cultura de la NO Basura" se hicieron 11 talleres, beneficiando a 444 personas aproximadamente; con las PYMES se hicieron talleres beneficiando a 13 empresas y capacitando a 202 personas; con las empresas de grandes productores, se realizaron 4 talleres beneficiando a 161 personas.

Durante los tres años que lleva de implementado el PGIRS los avances que se observan están enfocados al programa de educación y sensibilización en manejo de los residuos sólidos, los otros programas aun no han sido implementados por falta de recursos económicos.

Municipio de Bugalagrande: El PGIRS del municipio no ha avanzado en su implementación, se recomendó ajustar el PGIRS específicamente en sus programas, proyectos y actividades de acuerdo a la realidad del municipio, incluyendo los recursos de inversión que debe apropiar la administración municipal y así lograr los objetivos y metas a corto, mediano y largo plazo. Dentro de estos ajustes se debe incluir alternativas de manejo de los residuos sólidos en algunas zonas rurales que presentan problemas para la disposición final de sus residuos.

Municipio de Sevilla: La falencia encontrada para la implementación del PGIRS es que sus programas y metas no concuerdan con la realidad del Municipio; por lo anterior, se recomendó ajustar el Plan y hacer énfasis en temas de reciclaje, la creación de la empresa de servicio de aseo, desarrollar procesos educativos enfatizados en el manejo adecuado de los residuos sólidos. Esta modificación en el PGIRS deberá estar acompañada de su presupuesto y cronograma en tiempos reales.

Municipio de Yotoco: La implementación ha sido muy débil, aunque se inició un proyecto piloto en el barrio Santa Bárbara, el cual consiste en educar a la comunidad en manejo adecuado de los residuos sólidos, enfocado en el tema de separación en la fuente; la participación de la comunidad es de un 6% del total de la población, por lo que se espera que con la construcción de la PMIRS, la participación aumentaría a un 85%. Se recomendó hacer un estudio de viabilidad para construir la planta de manejo de residuos sólidos, debido a que las toneladas que genera el municipio no son suficientes para el sostenimiento de la Planta, además cuentan con un relleno sanitario regional.

Municipio La Victoria: El avance en la implementación del PGIRS solo se tiene la convocatoria para la conformación de la empresa de aseo del municipio, la cual inició el 18 de junio del 2009 y cuyo objeto es conformar una empresa de carácter mixto donde el mayor accionista sea la Alcaldía Municipal; La Planta de Manejo de Residuos Sólidos – PMIRS se entregaría en comodato a la empresa de aseo.

Municipio de Zarzal: Se realizaron reuniones con los generadores de residuos hospitalarios y similares, como son droguerías, peluquerías, centros de estética etc.; donde se les requirió por el manual de procedimiento para evidenciar las falencias que tenía cada generador. Por lo anterior, se obtuvo que las peluquerías no tienen un manejo adecuado de los residuos sólidos generados en esta actividad. Igualmente la Alcaldía manifestó que es responsabilidad del hospital la disposición de los residuos que generan.

Municipio del Dovio: La implementación del PGIRS del municipio se inició a partir de la construcción de la Planta de manejo de residuos sólidos – PMIRS; continuamente se capacita a la comunidad de la zona urbana. Este proceso se hace por medio de las Juntas de Acción Comunal; el tema de mayor énfasis es la separación en la fuente, el cual es aplicado por el 60% de la comunidad y fortalece la operación de la PMIRS, por que se cuentan con rutas selectivas en el Municipio. También trabajan con la Policía Nacional, los cuales están realizando las capacitaciones en el tema del Comparendo Ambiental de acuerdo a la ley 1259 de 19 de diciembre de 2008.

Como conclusiones del seguimiento al manejo de los residuos sólidos y con la asesoría que se les brinda a cada Municipio por parte de la Corporación, se está dado cumplimiento al Artículo 12 de la Resolución 1045 de 2003 frente a la responsabilidad que tiene la Autoridad Ambiental del seguimiento a la implementación de los PGIRS.

Como resultado del seguimiento a los Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos – PGIRS, se tiene que no sean implementado por falta de recursos económicos, debido a que las Administraciones Municipales no tienen en cuentan el Plan para incluirlo dentro de su Plan de Desarrollo y por ende en su presupuesto anual.

La importancia de estos seguimientos se evidencia en que la mayoría de las Alcaldías están ajustando su PGIRS en cuanto a programas y metas a cumplir que sean reales y solucionen la problemática que el Municipio presenta. La asesoría realizada permitió orientar al ente territorial frente a las actividades que se deben de realizar en el tema de los residuos sólidos, además se demuestra la importancia de implementar el PGIRS como una solución al manejo inadecuado que se tiene de los residuos sólidos.

En cuanto a nivel nacional el departamento del Valle ha avanzado en el manejo de los residuos sólidos, ya que se tienen (42) PGIRS adoptados y en términos generales los municipios cuentan con sitios de disposición final adecuados.

Control y manejo de Fauna silvestre decomisada. Fue realizada la propuesta de fortalecimiento institucional para el adecuado manejo de la fauna silvestre decomisada, en lo referente a personal requerido, logística y equipos, investigación y tecnología, relaciones interinstitucionales, la Red de Amigos de la fauna y a la educación ambiental.

En este sentido, fueron designados los funcionarios o contratistas encargados del componente de fauna en cada DAR, y se realizó con el Zoológico de Cali la capacitación en lo referente a manipulación, identificación y bioseguridad entre otros. Además, se realizó la compra de equipo como cajas de transporte, nasas con tubo de aluminio para atrapar animales, tramojos para sujetar animales y guantes para protección de los funcionarios y de esta manera se hizo la dotación de las DAR y al hogar de paso de San Emigdio.

Comité Departamental de fauna y flora silvestre. Durante el año 2009 se hicieron 2 reuniones como parte de la implementación de la Estrategia Nacional para la Prevención y Control del Tráfico Ilegal de Especies Silvestres. Se tuvo la participación de entidades como la Policía Valle, Policía metropolitana de Cali, Ejército, Sijin, DAGMA, Unidad de Parques, ICA y el Zoológico de Cali y funcionarios encargados de control al tráfico ilegal de las DAR.

Comité Región Noroccidental. Se participó en (4) reuniones realizadas a nivel nacional del comité de la región noroccidental, con el fin de articular el trabajo que se está haciendo en la región, de prevenir y hacer un mayor control al tráfico ilegal de especies silvestres, así mismo

evaluar las actividades desarrolladas en conjunto con las CAR y las instituciones que conforman el nodo.

Decomisos y Hogar de paso San Emigdio. Se realizó el análisis estadístico de los decomisos de fauna y flora en el período comprendido entre los años de 1994 y 2008, para un total de 2742 individuos. Igualmente, se inició la consolidación de estadísticas de animales entregados a la Red de Amigos desde 1994 hasta el 2009, con el fin de fortalecer el seguimiento a estos individuos. Hasta diciembre de 2009 se tienen datos de 1.005 individuos entregados. Estos animales se han entregado bajo la figura de la resolución No. 260 de 2006, por medio de la cual se crea la red de amigos de la fauna y flora silvestre decomisada en el departamento del Valle del Cauca y la resolución No. 0395 de 2008, por la cual se dictan normas para restringir y regular la tenencia de especímenes de la fauna silvestre nativa en el área de jurisdicción de la CVC.

Para el 2009 la estadística de animales manejados en el hogar de paso fue la siguiente:

No. animales que ingresaron	Muertos	Liberados	Entregados en custodia	Atendidos actualmente
403	41	35	55	272

Manejo y Conservación Especies. Torcaza Nagüiblanca. La CVC expidió en el año 1984 el Acuerdo No. 03 de febrero 08 de 1984 por el cual se reglamentó la cacería de control de la torcaza nagüiblanca (*Zenaida auriculata caucae*). Sin embargo, debido al cambio de cultivos en la región en los últimos 10 años se presentó una disminución en la población de esta especie, por lo cual se vió la necesidad de modificar el acuerdo existente. En el 2009 se hizo la propuesta de modificación del acuerdo, la cual pasó a la etapa de revisión jurídica.

Titi gris. La Corporación participó en el taller sobre manejo y conservación del titi gris dictado por ACOPAZOA. Esta especie no tiene su distribución natural en el Valle del Cauca, pero es una de las que más se recibe por decomiso. El manejo de esta especie es bastante delicado debido a su comportamiento y biología, y muchos de estos individuos mueren en cautiverio. Durante el taller se llevaron a cabo prácticas sobre manipulación y manejo, enriquecimiento de hábitat, biología y conservación de la especie.

Ante los decomisos y entregas voluntarias que se hicieron de fauna silvestre, se hizo evidente la necesidad de trabajar directamente con las comunidades implicadas en la extracción de fauna, con el fin de brindarles alternativas y conocimiento sobre las especies que explotan.

Además se emitieron conceptos técnicos sobre:

- Talleres Palomino en Palmira para retirar animales entregados en custodia que se encontraban en mal estado.
- Ingenio Manuelita en Palmira revisión de venados que se van a entregar al Zoológico Matecaña en Pereira
- El Bosque en Palmira para asesorar sobre el manejo de una babilla que se encuentra en el lago

Otras Acciones realizadas.

Formularios SUI. Se atendió el llamado del Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial para el diligenciamiento de los formularios SUI, que dicta la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios, dando alcance a las Directivas 015 de 2005 y 005 de 2008 de la Procuraduría General de la Nación. Se hizo el ingreso de los datos relevantes de carácter ambiental a los diferentes formatos y a la plataforma Web implementada para tal fin.

Protocolo de Monitoreo y Seguimiento del Sistema de Información sobre el uso de los Recursos Naturales Renovables – SIUR y El Registro Único Ambiental – RUA para El Sector Manufacturero. Se atendió el requerimiento del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM, para participar en la adopción e implementación del protocolo en

mención, dando alcance al parágrafo del artículo 2° de la Resolución 941 de 2009 expedida por el MAVDT, por el cual se crea el subsistema de información sobre el Uso de Recursos Naturales Renovables – SIUR y se adopta el RUA; en donde se concretaron jornadas de socialización y capacitación al personal de la Corporación que atiende esta temática y de empresarios de la jurisdicción en el sector manufacturero (enfatizado en Ingenios y grandes empresas), con el fin de iniciar actividades de preparación para su implementación de dicha reglamentación a partir del año 2010.

Actualización Información Sistema de Patrimonio Ambiental- SIPA. Fue actualizada la información en las DAR que presentaba inconsistencias sobre los expedientes de derechos ambientales y procesos sancionatorios. Igualmente fueron revisados y definidas las etapas para el otorgamiento de derechos ambientales, acorde con los procedimientos aprobados en la Corporación.

Reten de Loboguerrero. Como sitio clave de control a la movilización de productos de flora y de fauna silvestre, fue atendido por los técnicos de las DAR Pacífico Este y Centro Sur, con turnos las 24 horas, y con el apoyo de la Policía Local y la de carreteras. Este reten realizó el control a la movilización de productos desde Buenaventura, y permitió realizar decomisos de maderas ilegales como mangle y chonta, y especies de fauna como boas, micos e iguanas. El control en el reten fue complementado con operativos móviles coordinados con la Policía Nacional.

Dentro de las acciones realizadas de seguimiento y control se mencionan: a) las plantas de alcohol carburante de los ingenios Providencia, Manuelita y Mayagüez, especialmente en lo que respecta a la aplicación de vinazas que se generan en dichas las plantas. b) La construcción de la pequeña central Hidroeléctrica Amaime y a la Estación de Transferencia de Residuos Sólidos, localizada en el Corregimiento de Palmaseca en el municipio de Palmira. 3) La sobre explotación ilegal de oro aluvial en el río Dagua a la altura del Corregimiento de Zaragoza, municipio de Buenaventura. 4) Visitas de seguimiento a las plantas de tratamiento de aguas residuales domésticas de las cabeceras de los municipios de El Cerrito y Pradera.

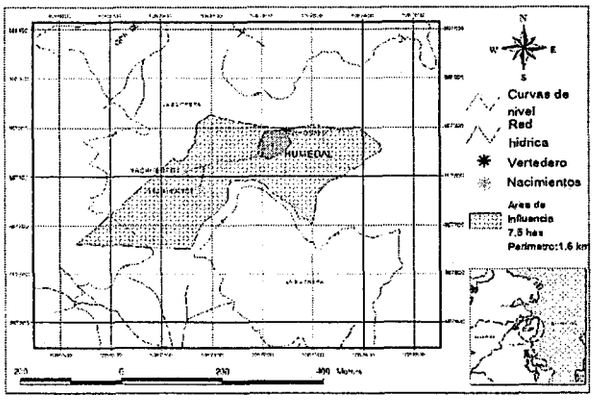
Además se participó activamente en los comités locales de emergencia y debido a la situación de intenso verano en el segundo semestre, fue necesario establecer turnos de riego en algunos sectores de la DAR Suroriente.

- **Proceso: Mejoramiento de la oferta ambiental**

Conservación y Manejo Integral de Humedales. Para el segundo semestre del año 2009, se continúo con el control de macrófitas acuáticas a los ecosistemas de humedales; estas labores se realizaron con organizaciones de base comunitaria de cada Dirección Regional Ambiental-DAR.
El seguimiento y control a los tensores y amenazas ambiéntales de estos ecosistema, se realizó a través de inspecciones periódicas. Lo anterior permitió identificar el déficit y detrimento de la fauna íctica asociada al ecosistema, de allí que se hayan repoblado los humedales con 66.100 alevinos.

Región Suroccidente. A esta zona corresponden los municipios de Jamundí, Cali, Yumbo y Vijes.

HUMEDAL CERRO DE LAS BANDERAS





Mediante las visitas periódicas a los humedales inventariados dentro de este territorio, fue posible monitorear su estado ambiental, además de concertar con los colindantes las acciones de conservación, protección y restauración. Igualmente se realizaron recorridos periódicos en el río Cauca, que permitieron definir las intervenciones sobre esta zona.

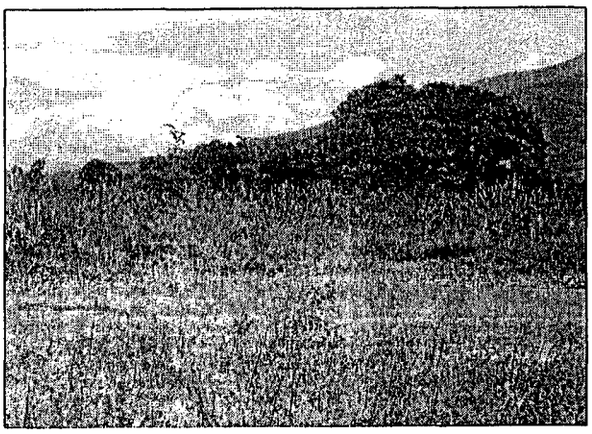
Región Centro Norte. Corresponde a los municipios de Riofrío, Zarzal, Tuluá, Bugalagrande, Andalucía, Caicedonía y Sevilla.

Humedal Cementerio. Se hizo la extracción del 50% de lechuguilla confinada (5.5Ha.), la reconstrucción del confinamiento en 100 metros lineales, labores de entresaca-desganche, fertilización de 0.5 Ha. de la guadua en la franja protectora, con 1.0 tonelada de abono orgánico y extracción de focos de propagación en 5.0 Hectáreas.



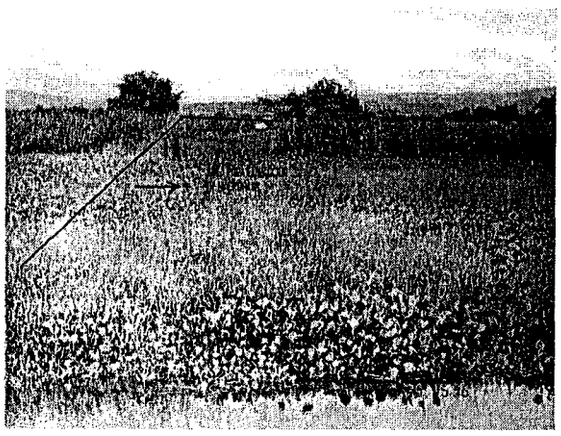


Humedal San Antonio. Se realizó la extracción de plantas acuáticas (5Ha.) tales como buchón de agua, tabaquillo, lechuguilla y malezas de borde.



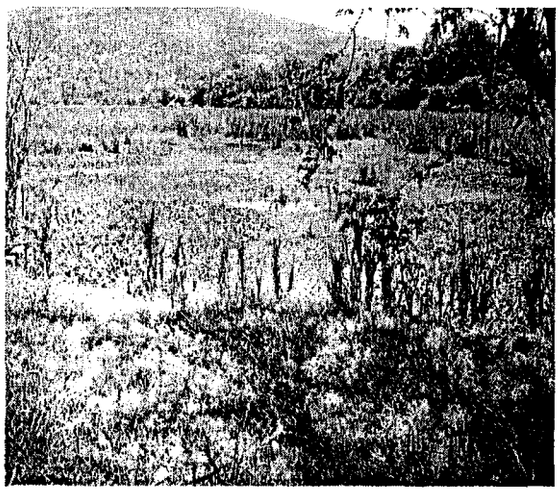


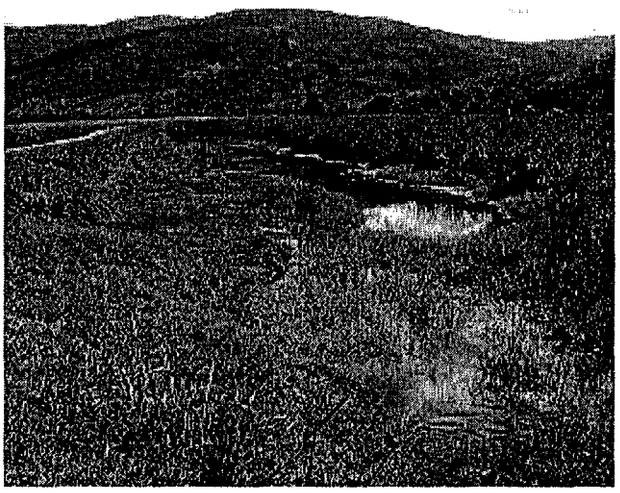
Humedal Mateo. Se realizó el control de plantas acuáticas, mediante la extracción de buchón de agua y Enea, en 5.0 Hectáreas y confinamiento de 150 metros lineales. Debido a la extensión del humedal el área invadida con enea y buchón de agua, los fuertes vientos y la época de invierno, los caudales que ingresan al humedal de la Quebrada El Overo, destruyen el confinamiento realizado.





Humedal El Pital. Se trasladaron los recursos asignados para el 2009 al humedal La Bolsa, en razón a que el espejo de agua se ha conservado y no requirió de la limpieza en esta vigencia.





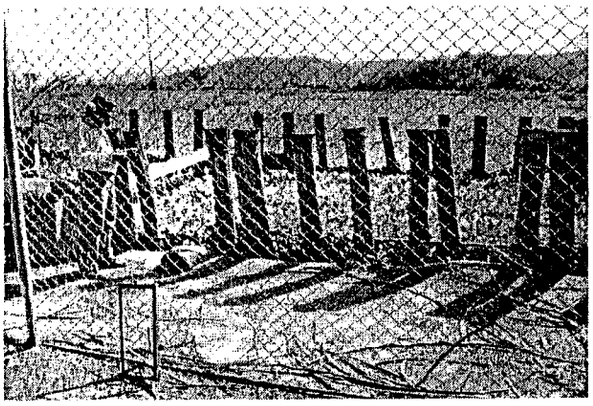
Humedal Madrigal. Se realizó la extracción de malezas acuáticas (pasto alemán) adherida al sustrato de 1.5 metros de profundidad, y en 2.0 hectáreas. Extracción de focos de dispersión de buchón de agua y salvinia en un área de 3.0 hectáreas. Se hizo el confinamiento de salvinia y buchón de agua en 100 metros lineales.

Humedal Bocas de Tuluá. Se realizó la extracción de malezas acuáticas (lechuguilla) en 3.0 Hectáreas y la reconstrucción del confinamiento en 100 metros lineales.





Humedal La Bolsa. Se realizó la extracción de 4 hectáreas de buchón de agua. Con el segundo mantenimiento se realizó la extracción de focos de dispersión en estas 4 has y 1.0 ha adicionales para aumentar el espejo de agua.





Región Centro Sur. La comprenden los municipios de Buga, San Pedro, Guacari, Ginebra, Yotoco y Calima-Darien.

Reserva Natural Laguna de Sonso. En lo referente al humedal más importante del Suroccidente Colombiano, se esperaba la visita de 5.000 personas, habiéndose registrado más de 7.000 personas.

Debido a la ruptura del Dique de protección de inundaciones en el tramo de Bello Horizonte que ocasionó la sedimentación en el humedal El Burro, y zonas del cuerpo lagunar, la Corporación de manera extraordinaria apropio recursos por valor de $80 millones para atender esta emergencia.

De otro lado el comité Interinstitucional funcionó durante todo el año, desde allí se impartieron los lineamientos para las acciones y proyectos en el humedal, y se analizaron los conflictos y amenazas ambientales.

Entre otras actividades se trasladó la casa prefabricada no apta para las condiciones climáticas de la Reserva, desde la Finca la Isabela hasta la Albania; igualmente se adecuó un 1.3Km del cerco en el predio La Isabela, se impermeabilizó el tanque de almacenamiento de agua que abastece el predio y se inmunizó la estructura de la Ecotienda.

Humedal El Burro. Se realizaron distintas acciones encaminadas a la preservación y protección del ecosistema. En este sentido se hizo el aislamiento de 1 kilometro perimetral, de esta manera se enfrenta la problemática ocasionada por el pastoreo de ganado.

Ciénaga El Conchal. Se hicieron recorridos de seguimiento y control en 300 has. Fue adecuada la valla informativa del humedal de 3X2. Se realizaron 3 jornadas con la comunidad aledaña al humedal sobre los atributos ambientales del mismo, de acuerdo con el Plan de Manejo Ambiental.

La Trozada. Se realizó una jornada con la comunidad de pescadores en el humedal sobre los atributos ambientales del mismo. Se ejecutaron mantenimientos mensuales con los pescadores a través de jornales (Extracción de malezas acuáticas y confinamiento).

Videles. En primera instancia se efectuó confinamiento en 1.0 Hectárea y la extracción de malezas en 2.0 Hectáreas. Además se acometieron podas y mantenimiento del sendero ecológico; de la misma manera se repobló ícticamente con Tilapia Nilotica y Bocachico (8.000 alevinos). Más aún se celebraron campañas de concienciación mediante talleres sobre normatividad, pesca y atributos ambientales señalados en el Plan de Manejo.

Humedal Gota E Leche. Se controlaron las malezas mediante la extracción y confinamiento de plantas acuáticas en 1.0 Hectárea del espejo lagunar

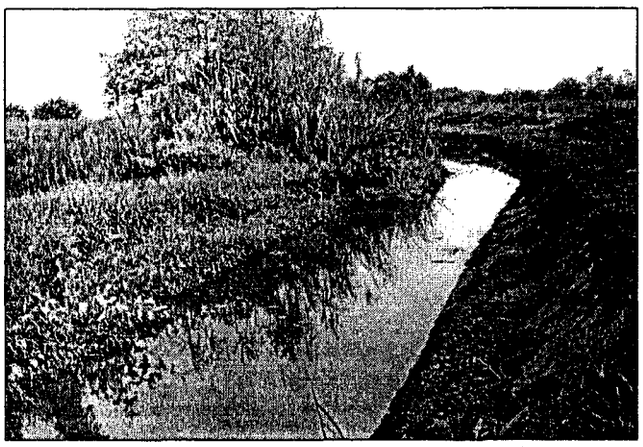
Humedal Chiquique. Se realizó la extracción de malezas acuáticas en 4 Hectáreas y se hizo confinamiento en 1.0 Hectárea. También se realizó taller sobre atributos ambientales del humedal según el Plan de Manejo.

Región Norte. Hacen parte de esta zona los municipios de Cartago, Alcalá, Ulloa, Ansermanuevo, Argelia, El Cairo y El Águila.

Humedal en área urbana del municipio de Cartago. Este hace parte del denominado Parque de La Salud de Cartago, en el cual se realizó seguimiento para verificar la conservación del área y en coordinación con el grupo Ecológico Grecia y estudiantes del Colegio Sor Maria Juliana, se realizaron labores de limpieza del espejo lagunar. En los seguimientos realizados se verificó que el nivel de agua del humedal se mantiene y no ha disminuido como consecuencia de las obras ejecutadas en la urbanización contigua denominada Bosque del Samán. Igualmente, se suministró a la Subsecretaria del Medio Ambiente de Cartago la información del Plan de Manejo de este humedal, con el fin de que se considere dentro del ajuste del POT y además para coordinar acciones en esta área de importancia ambiental. El área del humedal con seguimiento fue de 5.75 hectáreas.

Región Suroriente: la comprenden los municipios de Palmira, Florida, Pradera, Candelaria y Cerrito.

Humedal Timbique. Se realizaron visitas de seguimiento y se adelantaron acciones para efectuar la descolmatación del humedal, ubicado en el Corregimiento de el Bolo San Isidro en el Municipio de Palmira, y así mantener los niveles de profundidad y calidad de agua en el cauce, en el sector contiguo al cruce del humedal con la carretera que de Palmira conduce a Candelaria"





Acciones de conservación de otros ecosistemas estratégicos del Valle del Cauca.

Área amortiguadora del Parque Natural Nacional Tatamá. En desarrollo del convenio interadministrativo 077 de 2007 suscrito entre la CVC, CARDER, CODECHOCO Y UNIDAD DE PARQUES DEL MAVDT, para avanzar en la caracterización del área amortiguadora del PNN Tatamá, se desarrollaron las siguientes acciones:

- Participación en mesa de trabajo con funcionarios del Ministerio de los PNN Hermosas y Farallones, para unificar criterios y conceptos para la delimitación de áreas con función amortiguadora.

- Recorridos de control por el área amortiguadora que han permitido el reporte de infracciones contra los recursos naturales, reporte de especies en peligro de extinción, reporte de felinos en el área y estado de acueductos. El área de la zona amortiguadora con seguimiento fue de 7.218 hectáreas.

- Participación en el primer encuentro del SIRAP Tatamá con el fin de generar espacios de articulación regional en torno a la gestión ambiental en el Parque y su zona de amortiguación. Se hizo el taller de prevención, control de incendios forestales en la zona de influencia

- Realización de jornadas de campo con el fin de obtener información y georreferenciar lugares de acceso, relictos de bosque y captaciones para acueductos.

- Reuniones con la administración municipal de El Águila, ONGS y otras entidades, para socializar las acciones relacionadas con la definición de la zona amortiguadora.

- Realización de encuestas en 458 predios ubicados en zona amortiguadora del PNN Tatama, para obtener información socioeconómica de los predios ubicados en las veredas Cañaveral, La Soledad, Chorritos, La Judea, El Cofre, el Zorro, La Sirena, La Estrella, El Embal, El Río, El Cedral, La Cedalia, Santa Rita, Santa Elena y La Corea, en el municipio de El Águila.

Serranía de Los Paraguas. Se presentó a la administración municipal de El Cairo y miembros del Concejo municipal, la propuesta de Distrito de Manejo Integrado de la Serranía de Los Paraguas, como la figura de conservación acorde con la situación de esta importante área.

Reserva Forestal de Bitaco. Se realizó el acompañamiento para la construcción del Centro de Educación Ambiental, a través de las reuniones realizadas con el comité conformado por la comunidad, la Fundación Calidris, Fundación Te Hindú, La RED de Reservas de la Sociedad Civil, Representantes de la Juventud, Centro Educativo La Libertad de Chicoral, La Junta de Acción Comunal, Administración Cooperativa Acueducto Bitaco Dagua, Universidad del Valle, la Alcaldía de la Cumbre y la CVC. Se terminó el amojonamiento del área de la reserva que administrativamente corresponde a la CVC. Se le está realizando seguimiento a la problemática sobre inconsistencia en litigio sobre titulación de predios.

Distrito de Manejo Integrado en Atuncela. Se hizo el acompañamiento, para la identificación de predios de la zona de amortiguamiento del enclave subxerofítico, para incluir 10 predios como Reservas de la Sociedad Civil, los cuales contaran con sus respectivos planes de manejo y el trámite ante el Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial para el respectivo registro y resolución. Se hizo el seguimiento de 54 Hectáreas en la zona del enclave Subxerófitico (corregimiento de Atuncela) y 342 Hectáreas en otras veredas del municipio de Dagua.

Se obtuvo la Resolución de Registro de Reservas de (3) predios ubicados dentro del Distrito de Manejo Integrado en Atuncela, los cuales serán objeto de seguimiento a las obligaciones impuestas dentro de la misma.

Reservas Naturales de Sociedad Civil. Se realizó el seguimiento en las zonas constituidas como reservas naturales de sociedad civil-RNSC del municipio de El Cairo, inscritas ante el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial como son: Patio Bonito, Dos Quebradas, La Ventura, Manga Bonita, Peñas Blancas y Golondrinas; también se hizo el acercamiento con los propietarios para coordinar con ellos las acciones de implementación que se harán a través del convenio 192 de 2009 con ECOAMBIENTES. El área de las reservas a las cuales se les hizo seguimiento es de 104 hectáreas.

Parque Natural Regional del Nima. Se asistió a cinco talleres y dos salidas al Parque Natural Regional del Nima, como parte de la estrategia de fortalecimiento de las organizaciones interesadas en la zona. Se abordó la socialización de la formulación del plan de manejo con los actores sociales identificados (comunitarios e institucionales). Igualmente se consideró el componente de diagnóstico a través de la metodología del intercambio de saberes realizando jornadas de formación y sensibilización.

Se hizo el seguimiento a 60 Has de bosque subandino en la cuenca media del río Nima (IAVH y ASURNIMA), establecidas como corredor biológico, generando la conexión entre el bosque

andino y subandino, y contribuyendo a la recuperación de las especies propias de estos ecosistemas.

Reserva Forestal San Cipriano. Se continuó con la conservación de las 8.564 hectáreas de áreas protegidas, mediante un proceso comunitario, donde los guardabosques son miembro de la comunidad, los cuales se han fortalecido y capacitado mediante los diferentes proyectos desarrollados en la reserva; a este proceso se logró la participación institucional de la Alcaldía de Buenaventura e HIDROPACIFICO, contratando un mayor número de guardabosques.

Parque Regional la Sierpe y del Distrito de Manejo Integral La Plata. Una vez realizado el proceso de declaratoria del parque Regional La Sierpe y del Distrito de Manejo Integral la Plata, se inició un proceso de acercamiento y de manejo de los recursos naturales con la comunidad, entendiendo que el objetivo fundamental es la conservación de la biodiversidad y la cultura asentada en este lugar, por lo que se procedió a realizar seguimiento al área con la participación de líderes y personal beneficiarios de los diferentes proyectos.

Ecosistema Manglar. Se realizaron recorridos y acciones de monitoreo en la desembocadura de las cuencas de Bajo San Juan, Bahía Málaga, Dagua, Anchicaya, Raposo, Mayorquin, Cajambre, Yurumangui y Naya, donde se concluye que existe una leve recuperación del ecosistema manglar, en zonas donde éste ha sido alta y medianamente intervenido; también es de destacar, que durante la vigencia 2009 se realizó el enriquecimiento de 170 hectáreas con especies asociadas al manglar.

Ecosistema Selva Pluvial tropical. Se realizaron actividades que estuvieron dirigidas a la conservación de 65.000 has que conforman el territorio colectivo del consejo comunitario de la comunidad negra del Bajo Calima, donde se ha evidenciado que más de 30.000 has están altamente degradas y que se requiere de hacer acciones para la recuperación del bosque. Por esta razón la Corporación realizó el establecimiento de 129 has de enriquecimiento y manejo del bosque con especies nativas, logrando que la comunidad realizara el manejo de 105 has más.

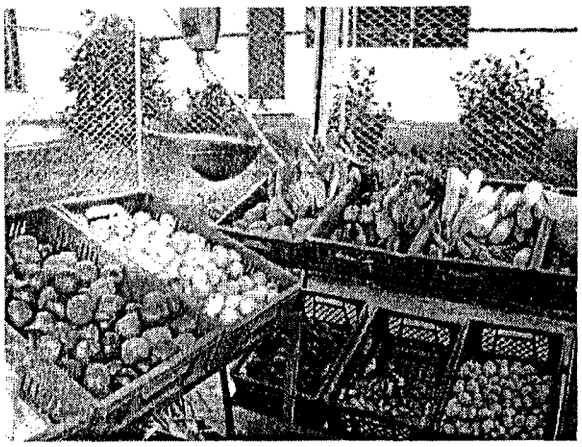
Seguimiento a actividades de extracción y beneficio de minerales en el Departamento del Valle del Cauca. La Corporación consciente de la problemática ambiental generada por las actividades de extracción y beneficio de minerales en el Departamento, ha apoyado y fortalecido a través del proceso de Mejoramiento de la Oferta Ambiental, la transferencia técnica, tecnológica y fortalecimiento asociativo empresarial, con el objetivo que esta actividad renglón económico de importancia para la región, se desarrolle dentro de un marco de sostenibilidad y aprovechamiento al máximo de los recursos.

Debido a la complejidad de esta problemática que contempla otras temáticas a parte de la ambiental, como son aspectos sociales, culturales, económicos, la CVC ha promovido, liderado y participado en mesas de trabajo con la finalidad es aunar esfuerzos interinstitucionales entre las Alcaldías, ONGS Ambientales y Mineras, GREMIVALLE, ACUAVALLE, INGEOMINAS, Secretaria de Desarrollo Social de La Gobernación, Sena, Fundación Universidad, FUNVITAL, ASOGUABAS entre otros, que conlleven a la solución de las problemática. Entre las mesas de trabajo realizadas se tuvieron:

- Problemática Mineros auríferos de los Municipios de Ginebra, Guacarí y Buga.
- Problemática Mineros auríferos Río Dagua Sector Zaragoza - Municipio de Dagua. Vía Buenaventura.
- Mesa de Trabajo minería Ilegal convocada por El Ministerio de Minas y Energía y la La Procuraduría General de la Nación.
- Mesa de Trabajo Proyecto de Manejo Integrado de recursos Hídricos Cuenca Río Chocho – Efluentes Minas de Carbón, convocada por CINARA.
- Mesa de Trabajo problemática ambiental minera en el Departamento del Valle del Cauca convocada por la Asamblea Departamental del Valle del Cauca.

Actividades Agroecológicas. Se hicieron visitas de verificación a los predios de agricultores que llevan sus productos a los mercados orgánicos apoyados por la Corporación.

Conjuntamente con la UMATA de Cartago, Reciclartago y organizaciones del mercado orgánico, se hicieron reuniones para tratar la situación que se presenta actualmente relacionada con el cambio obligado del sitio del mercado y la búsqueda de soluciones.





Actividades Turísticas y Agropecuarias a través del uso y manejo sostenible del entorno. De acuerdo con la estrategia de Biocomercio se realizaron visitas de Campo a las empresas PROPACIFICO, ASOBAMBU, ASOCIACION GRUPO DE MUJERES FLORICULTORAS DE SABANAZO, COLGUADUA, MISTER GUADUA, RESGUARDO INDIGENA BANIA CHAMI, ASOPRI, ASOPROMEF y ASOENE, con el fin de diligenciar el cuestionario para el Observatorio de Biocomercio, evaluando los criterios ambientales, sociales y económicos para calificar las empresas de Biocomercio y generar una base de calificación de éstas.

Manejo y Recuperación de Fauna Silvestre. En el segundo semestre de 2009 se realizaron capacitaciones dirigidas a los funcionarios de cada una de las DAR, para que éstos desarrollen habilidades en el manejo de fauna silvestre propia de cada ecosistema.

También se realizaron visitas de seguimiento a la Red de Amigos de la Fauna para verificar el estado de dichos especímenes. Esta información se registró en los formatos de seguimiento sobre valoración, entrega voluntaria, liberación y conceptos técnicos sobre la misma.

Se realizo el tratamiento de 18 especies decomisadas en la zona de Buenaventura, estas especies una vez tratadas, se procedió a realizar las respectivas liberaciones a su medio natural.

Se realizaron visitas a San Emigdio para reconocer el terreno e identificar el sitio adecuado para la construcción del Centro de Atención y Valoración de fauna Silvestre.

A continuación se muestra el balance de las actividades ejecutadas en el 2009 relacionadas con el proceso de Mejoramiento de la Oferta ambiental:

Indicador	Unidad de medida	Meta 2009	Ejecución 2009	% logro
Humedales con mantenimiento (2014)	Hectárea	48,2	70.7	100
Humedales con seguimiento técnico (5074)	Hectárea	59.55	6.05	10,16
Áreas de ecosistemas estratégicos o áreas de interés ambiental con seguimiento técnico (2541)	Hectárea	114.120	90.484,8	79,29

Numero de alevinos producidos al año (2543)	Alevinos	400.000	134.550	33,64
Numero de plántulas producidas en el vivero San Emigdio (Código: 2542)	Plántulas	0	0	0
Plántulas producidas y distribuidas (521)	Plántulas	1.738.667	2.600.000 (1.600.000: 2009) (1.000.000 :2008 en 2009)	100

La gestión que realiza la CVC por procesos, se complementa con las acciones realizadas a través de proyectos, de los cuales se destacan:

- **Proyecto 1501 Reproducción y reintroducción de especies amenazadas y de interés ambiental**

Vivero San Emigdio. Se trabajó en el análisis técnico para la adecuación del vivero San Emigdio, con el fin de aprovechar el espacio de éste al máximo, y tener una producción mínima de un millón de plántulas al año, que abastezca las necesidades de aumento de cobertura del Departamento del Valle del Cauca. Se realizaron las adecuaciones de las instalaciones eléctricas del vivero y las baterías sanitarias con recursos de la vigencia 2008.

Con recursos de la vigencia 2009, se avanzó en la georeferenciación y análisis preliminares de la fenología de 40 fuentes semilleros y en la elaboración de 10 fichas técnicas de especies forestales empleadas en el vivero. Se produjeron 600.000 plántulas de especies forestales y se encuentra en preparación de producción 200.000 plántulas de especies forestales, el mantenimiento del cerco, el kiosco, el banco de micorrizas y la estación de reflectores que faciliten la vigilancia nocturna del vivero.

Además se hicieron capacitaciones en el vivero san Emigdio y se tuvo la visita de más de 200 personas que se capacitaron e hicieron recorridos por los senderos ecológicos.



Instituto de Piscicultura y de la Estación Guadualejo. Se efectuaron adecuaciones de las instalaciones del centro de piscicultura con recursos de la vigencia 2008. Igualmente con recursos de la vigencia 2009 se contrató la adecuación de 10 tanques del Instituto de Piscicultura y de la Estación Guadualejo. Se avanzó en la elaboración del Plan de Manejo de una especie ictica del Río Cauca.

En el marco del convenio 186 de 2008 consistente en la adecuación de infraestructura de laboratorio, equipos de laboratorio y optimización de planta de tratamiento del agua para abastecimiento de la estación Guadalajara en Buga, se finalizaron las actividades relacionadas con la ejecución de la cubierta del museo para exhibición de patrimonio ambiental nativo faunístico y florístico del Valle del Cauca. Fue habilitado el sistema de tratamiento que se abastece de la Acequia Chambimbal localizado en predios de la empresa Aguas de Buga. Se continuó con la captura de especies nativas en el río Cauca en la zona comprendida entre Río Frío y Bolívar con el apoyo de los pescadores del sector.

Igualmente, se continuó con el análisis de desarrollo y crecimiento de sabaletas producidas en el mes de octubre de 2009 en el laboratorio de la CVC en piscicultura. También se realizó la reproducción de alevinos de bocachico, sabaleta, bagre, carpas, mojarra, barbudos, picudos, tilapia.

- **Proyecto 1502 Monitoreo Especies amenazadas**

Se avanzó en las actividades previstas desarrollar a través del convenio 033 de 2008 suscrito con Univalle y la Fundación Zoológica de Cali, para determinar la afectación generada por el hongo Batrachochytrium dendrobatidis en anfibios de los ecosistemas selva pluvial, bosques andino y bosque subandino en el Valle del Cauca.

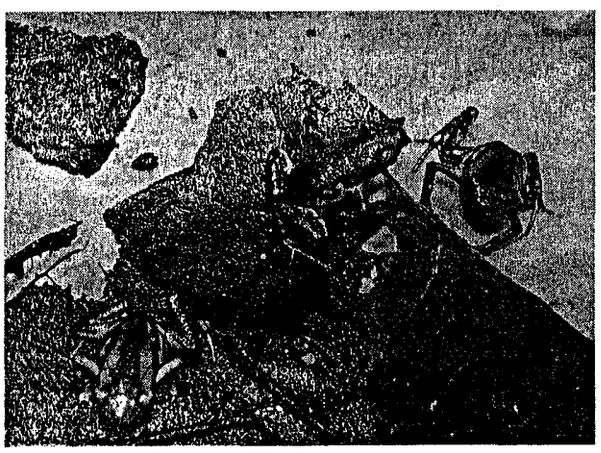
La Universidad del Valle con relación al monitoreo de anfibios completó el trabajo de metodología dedicada para establecer densidades y una dinámica de población estimada en parcelas o transectos fijos. Se hicieron 8 visitas de seis días, para cada una de las localidades designadas: San Cipriano, Queremal (San pedro), Serranía de los paraguas y Chicoral, completando la parte primera de esta etapa de adición. Así quedaron por realizar cuatro visitas de tres días, a las localidades de San Antonio, Reserva de Yotoco, La Sirena (Palmira) y Bosques de Pianguita.

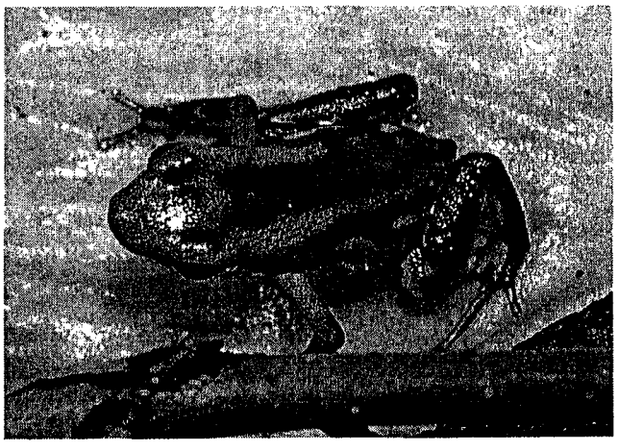
Con relación al Libro Rojo de los Anfibios del Valle de Cauca, se realizaron 30 fichas de 80 especies de anfibios del Valle del Cauca, se elaboraron las tablas de condiciones ecológicas y riesgos de todas las especies escogidas dentro del plan de acción para la conservación de los mismos y se avanzó en la preparación del machote del libro.

Se hizo el procesamiento de 900 muestras de frotis tegumentario de ejemplares observados en campo de los diferentes sitios de muestreos. A diciembre de 2009 no se tuvieron resultados consolidados de estos análisis, los cuales se esperan terminarse para el mes de Marzo de 2010.

Aun se observa que hay presencia de una buena diversidad de especies en los sitios de muestras, encontrándose que su estabilidad de presencia, es un aliciente a la crisis que se ha generado en torno a la especies de anfibios en el mundo. No obstante, se puede advertir que varias especies de las comunidades naturales estudiadas están en proceso de crisis, son raras de observar o definitivamente no aparecen, desde el análisis histórico.

De las actividades realizadas por la Fundación Zoológica de Cali, sobre la reproducción en cautiverio de Ranitomeya bombetes (rana), se continuó haciendo seguimiento a los datos de crecimiento. Los individuos que se tienen en el laboratorio no han vuelto a poner huevos. En enero de 2010, se tiene previsto colectar algunos individuos de R bombetes en la misma localidad, Dagua.





Con relación al diseño del paquete de reproducción, en la salida no se encontro R. Viridis, por tanto se decidió trabajar con Ranitomeya fulgurita, en la localidad de la Delfina, carretera vía a

Buenaventura. Se hizo un documento preliminar el cual se está revisando para su publicación sobre la formulación del Plan de Acción para la Conservación de los Anfibios del departamento del Valle de Cauca.

Se finalizó el convenio 055 de 2008 para determinar la afectación generada por la influenza aviar en aves acuáticas de los ecosistemas de humedales. Se entregaron los resultados propuestos, referente a toma de muestras analizados por el ICA en aves de los humedales: Laguna de Sonso en Buga, en la Madrevieja Guarinó en Jamundí y en una playa en Punta Soldado en Buenaventura, se obtuvieron resultados negativos para la influenza Aviar. Igualmente, se realizó taller de capacitación teórica- practica a los funcionarios de la CVC con temas como generalidades en monitoreo de aves y toma de muestras. Se hizo entrega de material divulgativo como afiches y plegables.

En desarrollo del convenio 080 de 2009 suscrito con la Fundación para el Desarrollo Regional del Pacífico para realizar acciones de conocimiento y conservación de especies focales de fauna y flora en el pacifico vallecaucano, se hizo la socialización y cartografía social para elaborar mapas de distribución actual de las 12 especies en cada localidad de las cuatro cuencas seleccionadas (Bajo Dagua, Bajo Anchicayá, Bajo y medio Calima y Málaga). Se hizo la selección, conformación y capacitación de los Comités Locales de Monitoreo de Flora y Fauna (COMEAS) en cada localidad y se avanzó en la digitalización y elaboración de mapas preliminares de distribución actual de las especies amenazadas de flora y fauna.

Para realizar las acciones de conocimiento y conservación de especies focales de fauna y flora en el área de jurisdicción del Valle del Cauca, fue celebrado el convenio 139 de 2009 con FUNAGUA, y con la Fundación OIKOS fue suscrito el convenio 133 de 2009, para determinar la afectación generada por la influenza aviar en aves acuáticas de los ecosistemas de humedal del Valle del Cauca y la elaboración de protocolos para el manejo de fauna silvestre decomisada o recuperada. Estos avanzaron a diciembre de 2009 en la etapa de recopilación de información secundaria.

- **Proyecto 1503 Conservación y restauración de ecosistemas estratégicos**

Establecimientos. Con recursos de la vigencia 2008, en el año 2009 se realizaron el mantenimiento de 1.950 hectáreas de plantaciones establecidas en años anteriores y distribuidas en la línea de inversión bosque protector productor (BPP), sistemas agroforestales (SAF) y bosque protector con guadua y el establecimiento de 222.9 has de aumento de cobertura bajo las líneas de inversión: bosque protector productor (BPP), sistemas agroforestales (SAF), bosque protector-productor con guadua y aislamiento de bosque natural. A continuación se muestra la localización de los establecimientos realizados:

Línea de Inversión		Guadua	Bosque Protector-productor	Sistemas Agroforestales	Aislamiento de Bosque Natural	Total Área Ejecutada
DAR	Municipio					
	Jamundí	4,5	4	8		16,5
	Cali	4,4	4			8,4
Sur Occidente	**Subtotal**	**8,9**	**8**	**8**	**0**	**24,9**
	Tulua			8		8
	Riofrío		7			7
Centro Norte	**Subtotal**	**0**	**7**	**8**	**0**	**15**
	Dagua		12			12
	Subtotal	**0**	**12**	**0**	**0**	**12**
	Ginebra	5	5	17	20	47
	Guacarí	5			20	25
	San Pedro	5			20	25
	Yotoco	5			20	25
Pacifico Este	**Subtotal**	**20**	**5**	**17**	**80**	**122**
	Palmira	2		5		7
	Florida			5		5
	Pradera	5	5	10		20
	El Cerrito		4	13		17
Sur Oriente	**Subtotal**	**7**	**9**	**33**	**0**	**49**

Línea de Inversión		Guadua	Bosque Protector-productor	Sistemas Agroforestales	Aislamiento de Bosque Natural	Total Área Ejecutada
DAR	Municipio					
TOTAL		35,9	41,0	66,0	80,0	222,9

Con recursos de la vigencia 2009 se contrató y se avanzó en el mantenimiento de 1687.9 Hectáreas de plantaciones establecidas en años anteriores y distribuidas en la línea de inversión bosque protector productor BPP), sistemas agroforestales (SAF) y bosque protector productor con guadua. A continuación se muestra la localización de los mantenimientos que se realizaron:

DAR	Municipio	Guadua	BPP	SAF	TOTAL
Sur Oriente	Palmira	49	24	21	94
	Pradera	11	7	10	28
	El Cerrito	16	10	5	31
		76	**41**	**36**	**153**
Centro Sur	Buga	33	5	0	38
	Ginebra	13	24	18	55
	Guacarí	17,8	12	0	29,8
	San Pedro	26	0	0	26
	Calima	29	15	10	54
	Yotoco	17		0	17
		135,8	**56**	**28**	**219,8**
Norte	Cartago	41,2		17,5	58,7
	Alcalá	16,3			16,3
	El Aguila	4,7			4,7
	Ansermanuevo	8			8
	Ulloa	7			7
	Argelia	28		44	72
	El Cairo	27		22	49
		132,2	**0**	**83,5**	**215,7**
BRUT	Bolivar	0	23,5	29	52,5
	Roldanillo	0	8	6,5	14,5
	La Unión	0	5	8	13
	El Dovio	47,8		6,4	54,2
	Versalles	0	9	2	11
	Zarzal	26			26
	La Victoria	22			22
	Toro	0	8,8	0	8,8
	Obando	20,1		4,5	24,6
		115,9	**54,3**	**56,4**	**226,6**
Sur Occidente	Cali	45,4	43,5	0	88,9
	Jamundi	98,9	25	0	123,9
	Yumbo	16	13	0	29
	Vijes	15	11	0	26
		175,3	**92,5**	**0**	**267,8**
Centro Norte	Caicedonia	16	15	61,3	92,3
	Sevilla	3	10	40	53
	Tuluá	17	18,5	11,5	47
	Riofrío	11,5	5,6	28,5	45,6
	Bugalagrande	52,2	0	0	52,2
	Andalucia	4			4
	Trujillo	22	15,9	9	46,9
		125,7	**65**	**150,3**	**341**
Pacifico Este	Dagua	79	27		106
	La Cumbre	29,5	22,5	15	67
	Restrepo	41	26	24	91
		149,5	**75,5**	**39**	**264**
TOTAL		**910,4**	**384,3**	**393,2**	**1687,9**

Con recursos de la vigencia 2009 se suscribieron 10 convenios para el establecimiento de 1.520,8 hectáreas, las cuales avanzaron bajo la línea de inversión bosque protector productor (BPP), sistemas agroforestales (SAF), bosque protector productor con guadua, sistemas silvopastoriles (SSP) y aislamiento de bosque natural. Se espera que la totalidad del área este establecida en el primer semestre del año 2010.

DAR	Establecimientos en ejecución Vigencia 2009						
	Municipio	BPP (Ha)	SAF (Ha)	SSP (Ha)	Guadua (Ha)	Aislamiento (Ha)	Total Área
PACÍFICO ESTE	Dagua	0,0	0,0	37,1	5,0	21,2	63,3
	La Cumbre	5,0	0,0	25,0	5,0	10,0	45,0
	Restrepo	5,0	0,0	25,0	5,0	10,0	45,0
	Subtotal	**10,0**	**0,0**	**87,1**	**15,0**	**41,2**	**153,3**
SUR OCCIDENTE	Cali	16,0	10,0	0,0	12,0	20,0	58,0
	Jamundí	25,0	5,0	15,0	12,0	10,0	67,0
	Yumbo	12,0	0,0	0,0	0,0	15,0	27,0
	Vijes	10,0	0,0	8,0	0,0	0,0	18,0
	Subtotal	**63,0**	**15,0**	**23,0**	**24,0**	**45,0**	**170,0**
SUR ORIENTE	Palmira	5,0	5,0	30,0	7,0	60,0	107,0
	Pradera	0,0	0,0	5,0	0,0	20,0	25,0
	Florida	0,0	0,0	5,0	5,0	10,0	20,0
	El Cerrito	5,0	0,0	10,0	3,0	50,0	68,0
	Subtotal	**10,0**	**5,0**	**50,0**	**15,0**	**140,0**	**220,0**
CENTRO SUR	San Pedro	0,0	0,0	0,0	5,0	10,0	15,0
	Buga	20,0	0,0	0,0	0,0	30,0	50,0
	Guacarí	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0
	Ginebra	15,0	10,0	0,0	0,0	10,0	35,0
	Yotoco	10,0	20,0	0,0	0,0	23,0	53,0
	Calima	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
	Subtotal	**50,0**	**30,0**	**0,0**	**5,0**	**173,0**	**258,0**
CENTRO NORTE	Tulúa	20,0	10,0	0,0	0,0	18,0	48,0
	Riofrío	10,0	7,0	0,0	0,0	13,0	30,0
	Trujillo	0,0	15,0	0,0	0,0	9,0	24,0
	Bugalagrande	0,0	30,0	0,0	0,0	10,0	40,0
	Sevilla	15,0	4,0	0,0	15,0	0,0	34,0
	Caicedonia	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	20,0
	Subtotal	**45,0**	**86,0**	**0,0**	**15,0**	**50,0**	**196,0**
BRUT	Bolivar	0,0	0,0	85,0	0,0	15,0	100,0
	Roldanillo	8,0	9,0	0,0	0,0	10,0	27,0
	La Unión	20,0	0,0	0,0	0,0	10,0	30,0
	Toro	10,0	0,0	0,0	5,0	10,0	25,0
	Obando	5,0	10,0	0,0	0,0	10,0	25,0
	La Victoria	0,0	10,0	10,0	0,0	10,0	30,0
	Zarzal	2,0	0,0	10,0	10,0	10,0	32,0
	El Dovio	10,0	5,0	5,0	0,0	10,0	30,0
	Versalles	0,0	0,0	10,0	0,0	10,0	20,0
	Subtotal	**55,0**	**34,0**	**120,0**	**15,0**	**95,0**	**319,0**
	Cartago	15,0	0,0	15,0	20,0	10,0	60,0
	Argelia	9,0	5,0	8,0	0,0	10,0	32,0

DAR	Establecimientos en ejecución Vigencia 2009						
	Municipio	BPP (Ha)	SAF (Ha)	SSP (Ha)	Guadua (Ha)	Aislamiento (Ha)	Total Área
NORTE	El Cairo	5,0	0,0	37,5	0,0	10,0	52,5
	El Aguila	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	10,0
	Alcalá	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	3,0
	Ansermanuevo	5,0	12,0	10,0	0,0	20,0	47,0
	Subtotal	**34,0**	**20,0**	**70,5**	**20,0**	**60,0**	**204,5**
	TOTAL	**267,0**	**190,0**	**350,6**	**109,0**	**604,2**	**1520,8**

Control de Hormiga. Se realizó el control de hormiga arriera en 90 has de plantaciones establecidas con la CVC e igualmente la capacitación en el control de hormiga arriera en las Direcciones Ambientales Regionales exceptuando la DAR Pacifico Oeste.

Corredores Biológicos. Se contrató el establecimiento de cuatro (4) corredores biológicos, lo cuales permitirán la interconexión de relictos boscosos y por ende la conservación de la biodiversidad de los ecosistemas de los bosques interandinos del departamento.

- Corredor Nima: Las 60 hectáreas de este corredor se encuentran en ejecución mediante Convenio con la Fundación RESSINA.

- Corredor Yotoco - La Albania: Se suscribió el convenio 269 de 2009, con la Asociación de Abuelos Campesinos de la Vereda el Janeiro – Luz de Vida, para el establecimiento de 60 hectáreas.

- Corredor Bosque de San Antonio - Jardín Botánico: Se suscribió el convenio 226 de 2009, con la Fundación para el Embellecimiento del Ambiente Urbano-FUNDAURBANO, para el establecimiento de las 20 hectáreas.

- Corredor Farallones: Se suscribió con la Fundación Farallones el convenio 228 de 2009, para el establecimiento de las 40 hectáreas.

Además, se diseñó y elaboró material didáctico y divulgativo para dar a conocer las principales especies de aves, peces y árboles que se encuentran en el ecosistema rio Cauca, y promocionar el proyecto al interior de la Corporación y a las comunidades del Valle del Cauca.
Con la Fundación AGUA Y PAZ, se realizaron 130 Hectáreas de aislamiento en los municipios de Guadalajara de Buga; Calima-El Darién y Yotoco.

Mantenimientos Años Anteriores. Se terminó el convenio 087 de 2008 suscrito con la Fundación VAS, para realizar los mantenimientos a las reforestaciones establecidas en años anteriores en el municipio de Dagua. Esta actividad de mantenimiento se realizó durante el primer semestre del año 2009. Igualmente se realizó el establecimiento de Bosques Protectores Productores y la restauración ecológica en el municipio de Dagua, tal como se muestra a continuación

Municipio	Línea de Inversión	Área Mantenimiento(Ha)	Área Reforestación y restauración(Ha)
Dagua	Guadua	67	
	BPP	30	12
	Aislamiento		30
TOTAL		**97**	**42**

Igualmente se terminaron los mantenimientos en 53.5 hectáreas en los municipios de Roldanillo, Obando, Zarzal y Versalles ejecutadas en desarrollo del convenio No.093 de 2008.



Predio La Moralia, municipio El Cerrito. Se realizo mantenimiento de 1.5ha de SAF, sonde los árboles alcanzan una altura entre 3 y 5m



Predio El Yari, municipio de Palmira. Se realizo el mantenimiento a 6ha de SAF, los árboles alcanzan alturas promedio de 4m.

Fue realizado el mantenimiento de las plantaciones establecidas en la vigencia 2008 en la jurisdicción de la DAR Centro Norte, a través de los convenios:

a) Convenio 027 de 2008 CVC- FUNDACION CORFOPAL, 87.3 has (8 has de Guadua, 27 de BPP y 52.3 has de SAF) del subproyecto 1383. Avance 100%

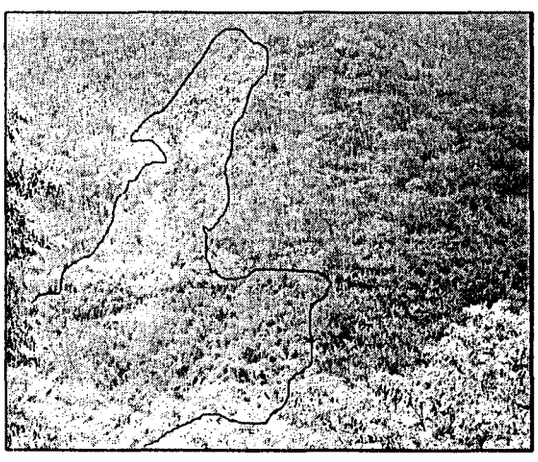
b) Convenio 028 de 2008 CVC-FUNDACION TERRITORIO, 36 Has de Guadua del subproyecto 1194. Avance 100%.

c) Convenio 069 de 2008 CVC-ASOCIACION AGROPEFOR, 281.1 has (121.7 has de guadua, 35.4 has de BP y 124 de SAF) de los subproyectos FNR, 1135/04- 05-06 y 0407/05-06. Ejecutado el 77.58% correspondiente a 218.1 Has (99.2 has de guadua, 32.4 has de BP y 86.5 de SAF); Se continuará con la ejecución en el 2010.

De 425.1 has programadas para mantenimiento en la vigencia 2008, se efectuó el mantenimiento a 341.4 has (143.2 has de Guadua, 59.4 has de Bosque Protector Productor y 138.8 has de Sistema Agroforestal), correspondiente al 80.3% distribuidas así:

LINEA DE INVERSION	TULUA	RIOFRIO	TRUJILLO	SEVILLA	CAICEDONIA	ANDALUCIA.	B/GRANDE	TOTAL Ha.
GUADUA	29,5	14,5	16	3	16	4	60,2	132,2
BPP	18,5	5,6	10,3	10	15			57,8
SAF		28,5	9	40	61,3			133,8
TOTAL	**48**	**48,6**	**35,3**	**53**	**92,3**	**4**	**60,2**	**341,4**

Con AGROPEFOR en el marco del convenio 069-2008 se realizó el segundo mantenimiento a las plantaciones objeto de intervención, con un avance de 170.3 has (64 has de Guadua, 20,8 has de BPP y 55 has de SAF), y se continuará trabajando en las áreas restantes en el 2010.





Se establecieron 18.5 has (11.5 has de SAF y 7 has de BPP) con recursos de la vigencia 2008, en los municipios de Tuluá y Riofrío.

En el municipio de Tuluá, a través de los contratos 682 y 697 de 2008 se establecieron 11.5 has de SAF. Respecto al primer contrato, mediante el cual se establecieron 8,5 has de SAF, se registró una pérdida de 3 has quedando un área a mantener de 5,5 has; además se solicito la restitución del 20% ($1.751.827) en razón a que no se causo. En el municipio de Riofrío a través del contrato 1056 de 2008, se establecieron 7 has de BPP.

Mantenimientos 2009. Con recursos de la vigencia 2009, se suscribieron los convenios 081 de 2009 con la Asociación de Consultores, Constructores, Silvicultores y Artesanos de la Guadua y el Bambú- Agroforestal del Valle, a través del cual se realizará el mantenimiento de 93.3 Hectáreas; ell convenio 147 de 2009 con la Fundación Ambientalistas y Reforestadores de Colombia para realizar el establecimiento de 93,3 hectáreas en los municipios de Dagua, La Cumbre y Restrepo, distribuidas de la siguiente manera: 10 de Bosques Protectores Productores, 68,3 de Sistemas Silvopastoriles y 15 de Guadua, las cuales serán ejecutadas en el 2010.

A través de los convenios 006 y 007 de 2009 celebrados con la Fundación Territorio, fue pactado realizar 2 mantenimientos a 252.2 hectáreas de plantaciones establecidas con la especie guadua (*guadua angustifolia*), en el departamento del Valle del Cauca, en el marco del convenio FONAM 14F – CVC 092-2004 y la realización de 2 mantenimientos a 153Ha de guadua, 187Ha de Bosque Protector-Productor (BPP) y 207.2 Ha de sistema agroforestales, establecidos en el departamento del Valle del Cauca, en el marco de la ejecución del convenio FONAM F-51 de 2006.

Se programó el mantenimiento de 342,4 has con recursos del año 2009 (125,7 has de guadua, 66.4 has de BPP y 150,3 de SAF) en los municipios de Tuluá(47 Ha.), Riofrío(52.6Ha.), Trujillo(41.3 Ha.), Sevilla(53 Ha.), Caicedonia(92.3Ha.), Andalucia(4Ha.) y Bugalagrande(52.2Ha.). Se legalizaron 2 convenios con la Fundación Territorio para el mantenimiento de las áreas establecidas bajo los subproyectos 1383 y 1194, correspondiente a 87,3 has y 36 has. Las restantes 219.1has de los subproyectos 1135, 0407 y 1503 se concertaran con AGROPEFOR.

Mediante Convenio 021 de 2009 se contrató el establecimiento de sistemas silvopastoriles, correspondiente a una parte del 1% del valor el proyecto SARA BRUT, los cuales serán ejecutados en la vigencia 2010.

Para la conservación de ecosistemas estratégicos con los recursos de 2009, se formalizaron con la Fundación Ambientalistas y Reforestadores de Colombia FUNDARCOL los convenios 085 y 146 de 2009. Se iniciaron las actividades de establecimiento de 138 hectáreas de aislamiento de bosques naturales en los municipios de Dagua (15Ha.), Pradera(20 Ha.), Florida (10 Ha.), El Cerrito(50 Ha.), La Cumbre(10 Ha.), Restrepo(10 Ha.) y Yotoco(23 Ha) y se realizaran dos mantenimientos (70 Has) a plantaciones de bosque protector productor (BPP), sistemas agroforestales (SAF) y guadua establecidas en años anteriores, en los municipios de Palmira (35 Ha.), Pradera (24 Ha.) y El Cerrito (11 Ha.).

De igual manera se suscribió el convenio 189 de 2009, con la Asociación de Constructores de Obra Civil y Trabajos Agroforestales – ACOCTA, para realizar el establecimiento y primer mantenimiento de 10 hectáreas de bosque protector –productor (BPP), 5 hectáreas de sistemas agroforestales (SAF), 15 hectáreas de guadua, 50 hectáreas de sistemas silvopastoriles (SSP) y 60 hectáreas de aislamiento de bosques naturales en los municipios de Palmira (107 Ha.), Pradera(5 Ha.), Florida(10 Ha.) y El Cerrito (18 Ha.)

Se programó el establecimiento de 195,7 has (15 has de guadua, 44,7 has de BPP, 86 de SAF y 50 de aislamiento) con recursos del 2009 en los municipios de Tuluá(48 Ha.), Riofrío(29.7Ha.), Trujillo(24 Ha.), Sevilla(34 Ha.), Caicedonia(20 Ha.), y Bugalagrande(40Ha.).





- **Proyecto 1504 Manejo de Fauna Silvestre en cautiverio**

La construcción del Centro de Atención y de Valoración de Fauna silvestre de San Emigdio culminó, de acuerdo con las especificaciones técnicas y protocolo de fauna silvestre. En este lugar se están albergando los animales que no se pueden recuperar y será la base central para el Departamento del Valle del Cauca. En el momento se encuentran 24 jaulas, las cuales están llenas de animales silvestres, tanto en las instalaciones nuevas como en las antiguas.

Se realizó la contratación de dos zootecnistas, pasantes, se dotó con equipos médicos básicos, medicamentos y elementos para mantenimiento de los animales y se elaboraron protocolos para manejo de fauna silvestre en cautiverio. A diciembre de 2009 se tuvo un registro de 270 especies, para aproximadamente 400 animales. Se cuenta con las redes de comunicaciones operando, lo cual facilita la recepción de los animales. Se realizaron cuatro liberaciones de 105 individuos de fauna decomisada que fue recuperada en el hogar de paso.

Se mantuvo en funcionamiento el Comité institucional para el control a la movilización y manejo de fauna silvestre, con la Policía Nacional, DAS, ICA, CTI, Fiscalía y Fuerzas Armadas de Colombia.

Se continuó con el fortalecimiento para el adecuado funcionamiento de la Red Amigos, como estrategia de tenencia adecuada y digna de fauna decomisada. Se realizó la atención y seguimiento veterinario a los animales entregados a la red de amigos.

Se adelantaron las gestiones para la celebración del convenio con la Fundación Zoológica de Cali, para mejorar las condiciones de atención especializada y manejo médico veterinario de la fauna silvestre incautada a través de entregas voluntarias, y de los operativos de control realizados por la Corporación y la Policía Valle.

- **Proyecto 1507 Protección legal de áreas prioritarias de conservación**

A través del convenio 049 de 2008, se realizó la revisión de los Planes de ordenamiento territorial- POT de los 42 municipios, donde se identificaron áreas de interés ambiental municipal para avanzar en su consolidación como áreas protegidas. Entre los productos más relevantes se tuvieron: Coberturas (shapes) de las áreas protegidas identificadas adquiridas por los municipios con tablas correlacionadas para el sistema de información de la Corporación – SIPA (incluye mapa digital e impreso para 42 municipios con base en información cartográfica secundaria). A través de convenio 082 de 2008 suscrito con WWF y el Consejo comunitario de la Plata, se logró la declaratoria como Reserva Natural Especial en Puerto España de 125 hectáreas de Bosque pluvial Tropical.

- **Proyecto 1508 Apoyo a municipios para la consolidación de áreas protegidas**

El convenio 049 de 2008 finalizó el 17 de junio de 2009. Dentro de los resultados relevantes se encuentra que los municipios Tulua, Sevilla, Bolivar, San Pedro, Yumbo, Toro, El Dovio, La Cumbre, Ulloa, El Águila cuentan con una base datos de los predios adquiridos por los municipios por articulo 111 y de estos predios priorizados algunos cuentan con caracterización de fauna y flora, objetivos y objetos de conservación, con base en información de campo y propuesta inclusión de categoría de área protegida para la declaratoria por parte del municipio. Para la ejecución de los recursos vigencia 2009, se suscribió el convenio No 137 de 2009. El proceso de definición de estrategias particulares de conservación avanzó en los municipios de Cartago, Obando, La Victoria, El Cerrito, Bugalagrande, Andalucía, Caicedonia, Trujillo, Vijes, Jamundí. Se hizo la revisión de información secundaria, y de la información básica de los POT, investigaciones realizadas por CVC y por otras entidades del orden nacional y local. De las salidas de campo realizadas se obtuvo el siguiente balance:

Predio	Municipio	Acciones realizadas
Tamauka	Trujillo	En cuanto al inventario de aves, se tiene en promedio 30 minutos de grabación en 23 tracks. En el predio se registraron especies casi endémicas como la Tangara rastrojera (Tangara vitriolina) y migratorias como la Reinita naranja (Dendroica fusca) y la Piranga roja (Piranga rubra)
Sin nombre	Jamundí	Se registraron especies casi endémicas como la Tangara rastrojera (Tangara vitriolina), especies migratorias como la Reinita naranja (Dendroica fusca) y especies con una gran importancia simbólica a nivel regional como lo es el Gallito de roca (Rupicola peruvianus).

- **Proyecto 1510 Promoción y registro de Reservas Naturales de la Sociedad Civil**

Se terminaron 4 procesos de promoción y divulgación sobre la conservación de la biodiversidad a través de iniciativas privadas en el marco de las Reservas Naturales de la Sociedad Civil, realizados en Dagua, Palmira, Tuluá y el Valle geográfico, los cuales iniciaron en el año 2008 y culminaron a principios del 2009.

Constitución de nuevas RNSC. Durante el año 2009, con recursos de la vigencia 2008, se hizo el establecimiento 16 nuevas RNSC con aproximadamente 1.271 hectáreas, a través del convenio 038 de 2008 suscrito con Corfopal, y con el convenio 066 de 2008 suscrito con el municipio de Tuluá y Fundared se realizó la formulación de 12 planes de manejo de 12 Reservas Naturales de la Sociedad Civil- RNSC a saber: Alto Bonito, Bosque Verde, Los Laureles, Villa María, Las Mercedes, San Isidro, La Estelia, Senderito, El Argel, Madre Selva, Alto Bonito. Está pendiente la relación de las nuevas reservas establecidas (10) a través del convenio 070 de 2008, suscrito con el municipio de Palmira, quienes finalizaron actividades el 17 de diciembre de 2009, y quedó pendiente el informe para contabilizar las nuevas hectáreas.

Formulación de los planes de manejo a Reservas Naturales de la Sociedad Civil declaradas con apoyo de la Corporación. Durante el año 2009, con recursos de la vigencia 2008 se formularon 36 planes de manejo. Estos fueron realizados a través de convenios suscritos con varias entidades a saber:

- Convenio 042 de 2008 fueron realizados (5) planes por INCIVA a saber: RNSC Cusagui, El Medio, La Cabaña, El Asomadero y el Derrumbadito.

- Convenio 038 de 2008 suscrito con CORFOPAL, se logró la formulación de (11) Planes de manejo a las RNSC San Antonio, La Pradera, Dinaboy, San Alfonso, Altamira, El Cairo, El Higueron, La Laguna, El Tulcan y La Esperanza.

- Convenio 066 de 2008 suscrito con el municipio de Tuluá y FUNDARED, se hizo la formulación de 12 planes de manejo de las RNSC: Alto Bonito, Bosque Verde, Los Laureles, Villa María, Las Mercedes, San Isidro, La Estelia, Senderito, El Argel, Madre Selva, Alto Bonito.

- Convenio 070 con el municipio de Palmira, se realizó la formulación de 10 planes de manejo de RNSC, quedando pendiente la entrega del informe final.

Con los recursos de la vigencia 2009, se suscribieron convenios en su mayoría a finales de año, y sus actividades se iniciaran en el 2010.

- **Proyecto 1511 Prevención y control de incendios forestales**

Durante el primer semestre de 2009, se realizó la integración de los grupos operativos, en coordinación con la Asociación de Cuerpos de Bomberos Voluntarios del Valle del Cauca, mediante convenio suscrito para tal fin. Este apoyo resulta ser un incentivo para mantener las actividades de capacitación e instrucción para la prevención de incendios forestales en diversos municipios y públicos.

Aunque se había logrado proteger un área considerable de la incidencia de incendios forestales o de cobertura vegetal, el período julio a septiembre de 2009 estuvo caracterizado por una reducción considerable de las precipitaciones, lo cual generó condiciones propicias para la propagación de incendios forestales que hizo variar las áreas proyectadas. Las actividades previstas inicialmente se cumplieron en un alto porcentaje, sin embargo, hubo una cambio durante los últimos meses del 2009, debido a una adición presupuestal realizada, que implicó iniciar unas actividades de capacitación en gran parte del departamento.

- **Proyecto 1512 Conservación y manejo integral de Humedales priorizados del Valle del Cauca**

Se formularon (5) Planes de Manejo Ambiental, acorde con la Resolución 0196 de 2006 del Ministerio de Ambiente, para los humedales: Cabezón- Municipio de Jamundí, Yocambo- municipio de Yotoco, Cedral- Municipio de San Pedro, Pital y Mateo- municipio de Bugalagrande, a través de convenios suscritos con ONG. En convenio con la Universidad del Valle se hizo el diseño de (5) obras de conexión de la dinámica natural del Río Cauca para las madreviejas Guinea y Guarinó en el municipio de Jamundí, la Ciénaga San Antonio y la madrevieja Pital en el municipio de Bugalagrande y la madrevieja la Bolsa en el municipio de Andalucía.

Igualmente, se hicieron las fichas de caracterización de 20 humedales con caracterización geológica y biológica para el ordenamiento, el diagnóstico del estado de la franja forestal protectora y el estudio topobatimétrico de 9 humedales: Guinea, Guarinó, Avispal, Chiquique, Videles, Bocas de Tuluá, La Bolsa, La Herradura y Cementerio.

A través de convenio con la Fundación Naturaleza Creativa, se realizó la publicación de 1000 ejemplares del libro *Humedales del valle geográfico del Río Cauca: génesis, biodiversidad y conservación y* del plegable macroinvertebrados, macrófitas y peces de la Reserva Natural Laguna de Sonso.

Respecto a la realización de estudios de especies focales, se realizó a través del convenio con la Fundación CALIDRIS, el estudio preliminar poblacional del chigüiro y el buitre de ciénaga en la Ciénaga el Conchal en Buga y en la Laguna de Sonso.

Se hizo la definición de la metodología para la determinación de la delimitación del área de los humedales y se formularon los criterios técnicos ambientales para la implementación de las acciones en los humedales de la jurisdicción (limpieza de macrófitas, establecimientos de franjas forestales protectoras, mejoramiento de hábitat, restablecimiento de dinámicas hidráulicas, fortalecimiento comunitario y actividades productivas).

Fue diseñada la estrategia de educación ambiental para implementar en el barco escuela del Río Cauca y se inició su implementación en el mes de noviembre de 2009, para lo cual se realizaron dos recorridos con instituciones educativas. Los recorridos son 1. Parque Ecológico del Río cauca - desembocadura río Cali y 2. Parque ecológico Río Cauca - Navarro.

Se elaboraron las estrategias de divulgación y conocimiento de la importancia de los humedales a través de talleres de educación ambiental para el manejo y conservación del ecosistema de los humedales rurales y urbanos de los municipios de Florida, Ginebra, Guacari, Candelaria, Pradera, esta contratación se ejecutó con La fundación Afroamérica.

Se hizo la reconstrucción con ASOYOTOCO, del dique existente en la margen derecha del río cauca a la altura de los predios Bello horizonte y La Maria- Sector Laguna de Sonso y se apoyó al Instituto de Piscicultura de Buga en la producción de especies ícticas, para el repoblamiento de los humedales.

Se realizó la reconversión a buenas prácticas agrícolas con Papaya en la madrevieja Carambola y se avanzó en la reconversión ganadera y el aumento de cobertura boscosa en la cuenca de captación de la Madrevieja Madrigal. También se iniciaron las labores de reforestación y aislamiento.

En el 2009 con recursos de la vigencia 2008, se avanzó en la implementación de los planes de manejo de los siguientes humedales:

Municipio	Humedal	Acción	Unidad de medida	Cantidad Ejecutada
Jamundí	Guarinó	Realizar un diseño de obra hidráulica	Diseño	1
		Implementación de obra de restauración de la dinámica hídrica madrevieja – Río Cauca	Obra	1
		Recuperación de conexión superficial (zanjón de entrada)	Obra	1
	La guinea	Realizar un diseño de obra hidráulica	Diseño	1
		Implementación de obra de restauración de la dinámica hídrica madrevieja – Río Cauca	Obra	1
		Recuperación de conexión superficial (zanjón de entrada)	Obra	1
	Avispal	Construcción Torre de avistamiento	Obra	1
		Construcción Sendero ecológico	Km. Lineales	2
		Diseño de una estructura hidráulica que permita el manejo adecuado de la entrada y la salida del agua	Diseño	1
		Implementación de una estructura hidráulica que permita el manejo adecuado de la entrada y la salida del agua	Obra	1
		Implementación de técnicas orgánicas y no-orgánicas para el manejo de residuos sólidos	Acciones	1
Vijes	La Carambola	Recuperar la conexión superficial (zanjón de entrada)	Obra	1
		Mantenimiento de sendero ecológico	Km. Lineales	0,5
Yotoco	El Cocal	Reconversión para buenas prácticas de producción de ganado	Has	3
		Evaluación y recuperación del corredor biológico de la quebrada Negritos	Has	4
		Establecer, aislar la franja forestal protectora	Has	3
	Chiquique	Construir sendero ecológico	Obra	1
	La Trozada	Realizar el mantenimiento de franja forestal protectora	Has	3

Municipio	Humedal	Acción	Unidad de medida	Cantidad Ejecutada
Riofrio	Madrigal	Realizar el mejoramiento de las condiciones hidráulicas de la madrevieja (jarillón)	Obra	1
		Realizar un proyecto productivo piscícola	Global	1
		Construir sendero ecológico	Obra	1
Palmira		Implementación de acciones biológicas (biorremediación) en los cuerpos de agua, que garanticen la calidad de los mismos	Has	1
		Extracción de escombros en ecosistemas asociados (laguna los Lalos y Laguna el Convenio)	Has	4
		Adecuación y mejoramiento de hábitats	Has	2
		Mantenimiento de las especies arbóreas existentes	Has	10
		Vinculación de los PRAES del colegio José María Salcedo, en las acciones de recuperación y conservación	Talleres	5

Con recursos económicos de la vigencia 2009 se realizaron algunas acciones de la implementación de los planes de manejo en los siguientes humedales:

Municipio	Humedal	Acción	Unidad de Medida	Cantidad Ejecutada
Jamundí	El cabezón	Construcción de estructura de restablecimiento hidráulico del sistema Madrevieja El Cabezón - rio Cauca	Obra	1
		Recuperación de la cubeta lacustre en la Madrevieja El Cabezón	Hectáreas	5
		Reforestación y aislamiento del canal de conexión Madrevieja El cabezón - rio Cauca	Metros	100
		Repoblamiento íctico siembra de alevinos en el complejo de sistemas de humedales de Jamundí.	Individuos	20000
Buga lagrande	Pital	Construcción de estructura de restablecimiento hidráulico del sistema Madrevieja Pital - rio Cauca	Obra	1
		Reforestación y aislamiento con especies de árboles nativos en la Madrevieja Pital	Hectáreas	3
Bugalagrande	Mateo	Recuperación de la cubeta lacustre en el humedal Mateo en Bugalagrande	Hectáreas	2
		Reforestación y aislamiento con especies de árboles nativos en el humedal Mateo en Bugalagrande	Hectáreas	3
Yotoco	Yocambo	Conservación de las franjas de los corredores biológicos en el humedal Yocambo en Yotoco	Hectáreas	4
San pedro	Cedral	Recuperación de la cubeta lacustre en el humedal Cedral en San Pedro.	Hectáreas	2
		Reforestación y aislamiento con especies de árboles nativos en el humedal Cedral en San Pedro.	Hectáreas	3

Municipio	Humedal	Acción	Unidad de Medida	Cantidad Ejecutada
Cartago	Badeal	Recuperación de la cubeta lacustre en el humedal Badeal en Cartago	Hectáreas	5

- **Proyecto 1514 Formulación e implementación de planes de manejo de áreas protegidas**

Con los recursos de la vigencia 2008 ejecutados en el 2009 y de la vigencia 2009 se avanzó en la formulación de los siguientes Planes de Manejo:

- Parque Natural Regional del Nima: Se cuenta con el documento preliminar del plan de manejo del área.
- Reserva Forestal Regional Albania: Se suscribió el convenio 132 de 2009 con Ecoambiental.
- Reserva Forestal Nacional de Cali: Se articularon las acciones con el MAVDT e INCIVA que realizaron el diagnóstico de la Reserva, para tener el insumo para la formulación del plan de manejo.
- Reserva Forestal Nacional Sonso – Guabas: Se avanzó en la elaboración del documento del plan de manejo del área, que incluye las fases de ordenamiento estratégica y prospectiva.
- Implementación del Plan de Manejo del Parque Natural Regional Páramo del Duende. Se establecieron criterios, prioridades y metodologías para avanzar con el programa de monitoreo de las especies objeto de conservación del área. Los recursos 2009 no fueron comprometidos.
- Reserva Forestal de Tuluá, Parque Natural La Sierpe y Distrito de Manejo Integrado de La Plata: Se avanzó en la fase de diagnóstico a través de la ejecución de los convenios 110 y 136 de 2009.
- Área de conservación en proceso de consolidación como Reserva Natural Especial del Rio Anchicayá: En el 2009 se avanzó en la suscripción del convenio con el Consejo Comunitario de Agua Clara. Se inició la fase diagnóstico del plan de manejo para la Reserva Natural Especial de Anchicayá, la cual está constituida por las reservas naturales especiales declaradas en las áreas de conservación determinadas por los Concejos Comunitarios del Rio Anchicaya.

En lo que respecta a la implementación de los Planes formulados, se avanzó en el 2009 con la ejecución, tanto de los recursos de la vigencia 2008, como del 2009 de la siguiente manera:

- Parque Natural Regional Vínculo: Se terminó la adecuación de un sendero ecológico y se hizo el estudio de especies invasoras del área. Con los recursos 2009 se suscribió el convenio 246 de 2009 con Ecobios.
- Reserva Forestal Nacional de los ríos San Cipriano y Escalerete: Se implementó el Programa de Producción en ecoturismo y biocomercio.
- Reserva Forestal Regional Bitaco: Con recursos de la vigencia 2008 se materializó el amojonamiento de la reserva con 194 Ha y se hizo el estudio de los potenciales turísticos que incluye capacidad de carga y atractivos ecoturísticos. Con los recursos 2009 se celebró el convenio 221 de 2009 con CORFOPAL.
- Distrito de Manejo Integrado –DMI de Atuncela: En el 2009 con recursos de la vigencia 2008 se hizo en convenio con Asoprocat, el seguimiento y acompañamiento a los procesos de agroecología en los predios priorizados. Se acompañó el proceso de consolidación del Comité Interadministrativo de manejo del DMI, se adecuó el vivero y

se realizaron capacitaciones para su manejo y se avanzó en el establecimiento de cercas vivas. Con los recursos 2009, se definió realizar convenio con CETEC quienes realizaran el diagnóstico del sistema productivo de la panela. El proceso está en la etapa de socialización con la comunidad.

- Reserva Forestal Nacional Buga: Con los recursos 2008 ejecutados en el 2009, se formuló el plan de manejo y con los recursos del 2009 se suscribió un convenio con CorpoRioGuadalajara para la implementación de acciones del plan en el 2010.

- **Proyecto 1515 Acciones de recuperación en la cuenca del río Dagua**

Con los recursos asignados en el 2008 se suscribió el convenio 026 de 2008 con la Fundación FUDEMSA, los cuales fueron ejecutados en el 2009 en los siguientes municipios:

Municipio	Producción Sostenible	Estabilización de Suelos	Sistemas Agroforestales	TOTAL
Dagua	67	40	48	155
Restrepo	0	40	0	40
Total	67 (Ha)	80 (Ha)	48 (Ha)	195 Ha

- **Proyecto 1516 Acciones de conservación y recuperación en el Embalse Guacas y su zona de influencia.**

Respecto a la creación de la figura de conservación en el área amortiguadora del embalse Guacas, municipio de Bolívar, se avanzó en la adquisición de los predios La Ponderosa y Guacas para constituir la reserva forestal protectora de Guacas. Para el predio Guacas se suscribió la escritura No. 1265 de 16 de diciembre de 2009 y para La Ponderosa la escritura No. 1308 de 30 de diciembre de 2009, los cuales se adquirieron para establecer la franja protectora alrededor del embalse Guacas del proyecto SARA- BRUT. Se adquirieron en total 58.57 hectáreas alrededor del embalse Guacas y de éstas se encuentran aisladas y protegidas 10 hectáreas.

Para la construcción de obras biomecánicas, se legalizó el convenio 056 de 2009 con la Fundación SALVATURE, las cuales se realizaran en el 2010.

- **Proyecto 1518 Concertación para la declaratoria de áreas de conservación en territorios indígenas.**

A través del convenio interadministrativo 056 de 2008, celebrado con La Asociación de Cabildos Indígenas del Valle del Cauca Región Pacifico (ACIVA RP), se logró determinar 7 zonas bajo la categoría de *"áreas protegidas Indígenas"* con una extensión de aproximadamente 567 Hectáreas en el Departamento del Valle. En cada una de estas áreas, algunas comunidades dieron sus primeros avances en lineamientos de manejo ambiental y administración ecológica del territorio; Identificando además aspectos fundamentales dentro de la dinámica de las Comunidades como son: Actores de conservación, Cogestión de los recursos Naturales, Producción agrícola y Aspectos Jurídicos, entre otros.

Este proyecto involucró los Resguardos Indígenas de Puerto Pizario, Santa Rosa de Guayacán y Chonara-Huena, en el municipio de Buenaventura. Los Resguardos Indígenas resuelven reglamentar las siguientes Áreas Protegidas:

- Resguardo Puerto Pizario - Área Protegida de Nueva Floresta: Con aproximadamente (212) hectáreas de zona plana ocasionalmente inundable por las crecientes del río

San Juan, localizada en la parte del Resguardo Indígena correspondiente al Valle del Cauca.

- Santa Rosa de Guayacán - Área Protegida Dibeeudu *(lugar de palmas barrigonas).*El objetivo de conservación es garantizar la permanencia a largo plazo, de los recursos naturales que utiliza la comunidad, y proteger los suelos de las pendientes fuertes para evitar deslizamientos. Cubre aproximadamente 23.4 hectáreas.

- Área Protegida Thũmaan Kũun Khĩrjũg *(pensamiento de todos).* Cubre aproximadamente cincuenta y siete hectáreas (57Hectáreas) de la parte alta de las cuencas de las quebradas Ciénaga y Cienaguita. El objetivo de conservación de esta área es proteger los recursos naturales de la parte alta del Resguardo, como herramienta para garantizar la continuidad de la comunidad en el largo plazo.

- Resguardo Chonara-Huena. En este resguardo se establecieron dos áreas protegidas, que cubren aproximadamente 274 hectáreas en la parte alta del resguardo (59,8% del territorio).

- Área Protegida Chorro Bonito. Se encuentra en la parte Sur-Occidental del Resguardo y está delimitada por los linderos naturales de la cuenca, cubriendo aproximadamente 129 hectáreas. El objetivo de conservación de esta área es asegurar la conservación de la cuenca de la quebrada Chorro Bonito como lugar sagrado, como área de protección de los recursos naturales que en ella habitan y como fuente de agua.

- Área Protegida Na eunjade unupata nejomá. Cubre la parte más alta del Resguardo, en el filo que divide las aguas que van hacia la quebrada La Sierpecita y la quebrada La Sierpe. Cubre aproximadamente 145 hectáreas. El objetivo de conservación de esta área es proteger y garantizar la permanencia de las fuentes de agua que nacen en ella y de los de recursos naturales que ayudan a suplir las necesidades de la comunidad.

- **Proyecto 1521 Fortalecimiento a la gestión ambiental comunitaria para la conservación de áreas prioritarias**

El proyecto de fortalecimiento a la gestión ambiental comunitaria durante el 2009, atendió un área de 67.204 hectáreas con 110 gestores ambientales, quienes realizaron 79.821 visitas prediales, para informar a la comunidad sobre aspectos ambientales, y de control y vigilancia de su zona. Los gestores vinculados participaron de 3 inducciones realizadas en el Centro de Educación Ambiental San Emigdio y en Buenaventura, sobre temas relacionados con misión, visión y estructura de la CVC, normatividad ambiental, cuencas hidrográgicas, educación ambiental y participación comunitaria en la gestión ambiental. De este modo, se continuó fortaleciendo la presencia de la Corporación en las cuencas hidrográficas del departamento

- **Proyecto 1541 Desarrollo de acciones para el aprovechamiento sostenible de la biodiversidad en el marco de una estrategia de biocomercio**

Seguimiento y apoyo a iniciativas de Biocomercio en el Valle del Cauca. Se realizaron las actividades finales con los recursos de la vigencia 2008, de consolidación de la información y liquidación de las contrataciones que permitieron realizar de acciones de apoyo a las iniciativas de aprovechamiento sostenibles de productos de la biodiversidad: 1) Elaboración del manual de producción agro ecológica de miel angelita el cual fue revisado y aprobado por la Corporación. 2) Apoyo a la iniciativa de artesanías en Enea mediante la elaboración del protocolo de aprovechamiento sostenible, 3) Definición de los manuales de producción agro ecológica de 4 especies de aromáticas (chicharrón, caléndula y dos especies de pronto alivio), 4) en el tema del apoyo a la cadena productiva de la Guadua se realizo con la universidad Javeriana la capacitación a 16 organizaciones, vinculadas al convenio en diseño de productos en Guadua (artesanías) y construcción,5) Se hizo el software para el diseño de productos y el costeo, igualmente se obtuvo como resultado el primer diseño de la casa prefabricada en Guadua, la cual ha participado en diversas feria y eventos a nivel nacional e internacional.

Finalizaron y se encuentran en proceso de entrega de resultados de las contrataciones de la vigencia 2009, que permitieron realizar el apoyo en el tema de trapiches paneleros artesanales, con la realización de comparativos en procesos de manejo y compostaje de residuos orgánicos de los trapiches paneleros en el municipio de Dagua, específicamente en las veredas de Atuncela y Caracoli. Estos ensayos permitirán obtener resultados para la definición de técnicas de producción y manejo de abonos orgánicos, para optimizar la utilización de los subproductos de los trapiches paneleros, y el mejoramiento de los procesos de producción agro ecológica.



Fotografía: Trapiche Caracoli, Atuncela del Municipio de Dagua

Se apoyó la implementación de prácticas productivas sostenibles en la cadena de flores y follajes del Valle del Cauca, con visita y acompañamiento a las asociaciones para realizar el inventario y actualización de base de datos de floricultores del departamento. Se realizaron los talleres de formas y actualización en técnicas de reproducción y en proceso técnico y legal, para la vinculación a la cadena productiva de flores y follajes y acompañamientos técnicos e implementación de prácticas productivas sostenibles.

En el tema de Aromáticas, se recibieron los documentos finales de los manuales de producción agro ecológica de plantas medicinales, aromáticas y condimentarías de las especies Orozu, Orégano, Albaca y Tomillo, en el cual se hace referencia a los aspectos de suelos, riegos, deshierbas, fertilización, manejo fitosanitario de plagas y enfermedades, cosecha, post cosecha, almacenamiento y aspectos para el proceso de extracción de aceites esenciales.

Implementación de la estrategia del Observatorio de Biocomercio –OBIO- en el Valle del Cauca.
Se finalizaron las contrataciones de la vigencia 2008 que dieron como resultado el fortalecimiento del Observatorio de Biocomercio para la realización de estudio de tecnología de las cadenas productivas de Guadua y Aromáticas; para esto se realizaron visitas a empresas y centros de investigación (Corpoguadua, Centinela, Laboratorio QFA, Laboratorio de productos naturales del Valle, Laboratorio de medicamentos especializados, Laboratorio de productos farmacéuticos, biológicos y homeopáticos e Induguadua). En el tema de estudio de mercados para las cadenas productivas de no maderables y aromáticas, se realizó el sondeo de información en las siguientes empresas: Farmacéuticos Biológicos Homeopáticos, Laboratorio QFA Ltda., Productos Naturales del Valle, Laboratorios de Medicamentos Especializados, Universidad del Valle, Universidad San Buenaventura, Universidad del Quindío, Artesanías de Colombia, Se cuenta con el documento final de los estudios mencionados.

Igualmente se realizaron los estudios de tecnología y mercados de las cadenas productivas de Heliconias, Guadua y Trapiches paneleros contemplados en la vigencia 2009, para esto se realizaron visitas a las empresas vinculadas a los temas abordados, tales como: COAGROALCALA, Tropical Flora, EXOTROPICAL GARDENS, Corporación Parque de las Heliconias, CORFLORES, CI Florexotic S.A., Trapiche La Camelia, Asociación ASPAT, Asociación de paneleros Buga-Guacari El Trapiche, Asociación de paneleros desplazados, Trapiche San Diego-PRODECAÑA, Trapiche Lucerna, ASOFLORCENTRO, ADESACA, Flores y Follajes Cali, ITAFLOR, Asociación Grupo de Mujeres Floricultoras de Sabanazo El Progreso. A estas empresas se les realizaron visitas y encuestas sobre tecnologías y mercados sostenibles en las cadenas de valor abordadas.

Se realizo la matriz de cumplimiento de principios y criterios ambientales para su vinculación al OBIO. Está en revisión y ajuste la información para la aprobación del documento final de los estudios realizados.

Es importante mencionar que el OBIO cambió de administrador debido a que el Humboldt ya no lidera el tema de Biocomercio, por tal razón el Fondo de Biocomercio a iniciado una etapa de

prueba y ajuste a la herramienta para hacerla más efectiva, lo cual implicó, que la información obtenida esté a la espera de su ingreso a la plataforma del Observartorio.

Esta en última revisión el portafolio de Biocomercio que busca dar a conocer algunos logros y alcances en los diferentes temas abordados por la CVC en el tema, articulados a la Política Nacional de Mercados Verdes.



Fotografía: Algunos temas abordados en el portafolio (en revisión)

Se realizaron 4 jornadas de socialización en la Corporación para dar a conocer los resultados obtenidos en los procesos de apoyo a las iniciativas de Biocomercio; es así como, se dieron a conocer los avances en los temas de Cadena productiva de Guadua, Heliconias con exposición y taller de elaboración de arreglos florales, muestras de los productos obtenidos en procesos de transformación de las aromáticas y exhibición de los resultados en la investigación de paquetes tecnológicos en cría de ranas venenosas con la Fundación Zoológico de Cali.

- **Proyecto 1542 Diseño e implementación de sistemas productivos agroecológicos y ecoturísticos en áreas de interés ambiental del Valle del Cauca.**

Con los recursos asignados a este proyecto en la vigencia 2009, se celebró el convenio 127 de 2009 con la Asociación de Profesionales del Pacífico, cuyas actividades serán realizadas en el año 2010.

Se ejecutaron 61 hectáreas de establecimientos agroecológicos mediante el convenio 106 de 2008 en el municipio de Bolívar, y el contrato 207 de 2008 en Roldanillo y Versalles.

Se realizó el informe con el análisis de la encuesta de caracterización socioeconómica y ambiental, y así mismo, la cartografía social de las diferentes zonas del proyecto. En este informe se dan todos los resultados obtenidos durante la ejecución del plan o cronograma de actividades presentado al inicio del proyecto. Este documento refleja la totalidad de las actividades programadas y ejecutadas, algunas de ellas superando el 100% de lo planteado en el inicio del proyecto.

Revisión de cartillas de edúcación. Se realizó la revisión de las cartillas divulgativas de educación en temas relacionados con el proyecto y temas ambientales tratados en las diferentes actividades organizadas por la Fundación Ambiente Colombia. Estas cartillas fueron revisadas en su totalidad por el equipo de seguimiento y control, presentado un buen material de divulgación.

Visitas a las zonas del proyecto. Durante la realización del proyecto "Fortalecimiento e implementación de sistemas productivos agroecológicos en la cuenca del rio Nima", se realizaron, una serie de recorridos periódicos a las zonas de Tenjo, Calucé, El Olivo, sitios en donde se ejecutó e implementaron las diferentes escuelas agroecológicas.

En estas visitas se pudo constatar, los establecimientos de los diferentes sistemas productivos agroecológicos, así como la construcción del vivero de especies forestales el cual está ubicado en el predio del Sr. Felipe Buchelli en la zona de Calucé; se escogió este lugar, por la cercanía

a todos los predios y por que contaba con la infraestructura necesaria, y el cuidado adecuado para el mantenimiento de dichas especies; además es paso obligado a toda la comunidad beneficiada del proyecto.

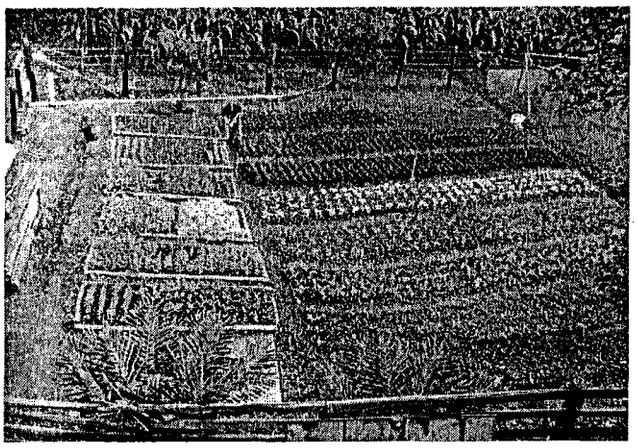
Finalmente se realizó un recorrido por cada una de los predios o fincas beneficiadas del proyecto, y en cada una de las zonas mencionadas con el fin de poder establecer con cada uno de los campesinos, propietarios o administradores la aceptabilidad de este proyecto, notándose el buen reconocimiento por parte de ellos. Este recorrido permitió además observar, que en el proyecto ejecutado no solamente se implementaron las huertas ecológicas, y los diferentes sistemas durante el transcurso del mismo, sino que los campesinos se apropiaron de las diferentes tecnologías enseñadas en las capacitaciones dictadas.

Visitas a sitios de capacitación. Durante los meses en que se ejecutó el proyecto, funcionarios de la Corporación tuvieron la oportunidad de asistir a las salidas de capacitación formal, en sitios como el Instituto Colombiano Agropecuario ICA, en la sede de Palmira. En esta visita, en la cual participaron más de 80 personas, incluidas las beneficiadas del proyecto de las zonas de Calucé, EL Olivo y Tenjo, participaron además invitados especiales y conferencistas, además de profesores de la Universidad Nacional de Colombia Sede – Palmira e investigadores de la Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria COPOICA y miembros de algunas UMATAS de municipios aledaños a la zona del proyecto. Esta capacitación fue muy especial ya que se tuvo en cuenta uno de los cultivos que cada campesino tiene en su predio, además que esta práctica se concibió y ejecutó con cada uno de los expertos en temas que iban desde la siembra hasta la comercialización del producto en los mercados finales.

Igualmente se realizó una visita al Instituto Mayor Campesino –IMCA-, ubicado en el Municipio de Buga, con el objetivo de fortalecer los conocimientos adquiridos durante todo el proyecto y mirar experiencias implementadas en este Instituto, con el fin de aplicarlas en los respectivos predios de cada una de las Escuelas agroecológicas. Esta salida de campo ayudó a fortalecer los conocimientos adquiridos durante la ejecución del proyecto y además de adoptarlos en sus predios, los campesinos beneficiados pudieron observar, las diferentes prácticas ejecutadas en este Instituto y así poder implementarlas en sus lotes de cultivos y en sus corrales de animales. Esta práctica tuvo gran participación y acogida por parte de los campesinos de las zonas de Tenjo, Calucé, El Olivo, los integrantes del equipo de seguimiento de la Fundación Planeta Azul, como los de la Fundación Ambiente Colombia y los funcionarios de la DAR Suroriente.
Se resumen a continuación, algunas de las actividades realizadas en el 2009 a través del convenio 086 de 2008:

ACTIVIDAD	CANT.	UNIDAD	OBSERVACIÓN
1. Revisión bibliográfica	4	Documento	Ejecutado en su totalidad.
2. Identificación de usuarios y áreas para el establecimiento de los sistemas productivos	1	Documento	Se sistematizó las encuestas y se presenta en el informe final el análisis correspondiente.
3. Identificación de georeferenciación de áreas	1	Documento	La actividad se encuentra finalizada.
4. Diseñar y ejecutar un plan de capacitación en fortalecimiento comunitario.	3	Documento	Se construyó la cartografía social con participación de actores y se construyó el perfil histórico con participación de actores. El análisis se encuentra en el informe final.
5. Diseñar y ejecutar un plan de capacitación en temas de agroecología y silvicultura.			
5.1. Capacitación forestal.	4	Talleres	Se ha concluido la capacitación forestal, se cumplieron en su totalidad los objetivos y los talleres programados.
5.2. Construcción de vivero y manejo de especies forestales.	1	Obra	Finalizado el montaje. Se realiza el manejo y seguimiento de las especies.
5.3. Capacitación agroecológica.		Talleres	Se realizaron los talleres y se dictaron 2 talleres más.
6. Inducción y capacitación en implementación de los sistemas agroecológicos.			
6.1. Inducción sobre los principios de sostenibilidad en los sistemas de producción agropecuaria.	3	Taller	La actividad se encuentra finalizada.
6.2. Capacitación pecuaria.	10	Taller	La actividad se encuentra finalizada y se dictaron dos (2) actividades complementarias.
6.3. Realización de asistencia técnica agropecuaria.		Asistencia técnica	La actividad se encuentra finalizada.

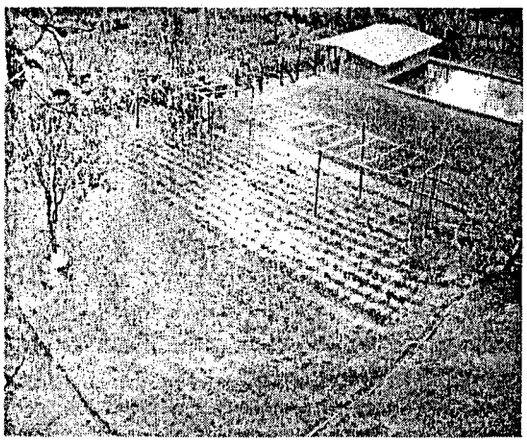
ACTIVIDAD	CANT.	UNIDAD	OBSERVACIÓN
6.4. Capacitación autonomía alimentaria.	1	Taller	La actividad se encuentra finalizada.
7. Acompañamiento social a los grupos de productores que realizan la implementación de los sistemas productivos.	1	Actividad	Se articuló con mercados agroecológicos y también se realizaron mercados en la zona del proyecto.
8. Implementación de los sistemas agroecológicos.			
8.1. Implementación y seguimiento de sistemas agroforestales.	87 Ha		Se implementaron un total de 131,46 Ha de sistemas agroforestales, superando en el 51.1% la meta establecida en el convenio.
8.2. Implementación de sistemas productivos pecuarios.	20	sistemas	Se realizo la capacitación pecuaria e implementación de los núcleos de gallinas criollas superando la meta de 20 núcleos, para un total de 29 (145%).
8.3. Implementación agroecológica.	3		Se estableció un total de 23 huertas caseras más los tres módulos demostrativos. El área total beneficiada es de 89,32 ha, la cual supera la meta establecida en el proyecto.
9.3. Socialización del resultado del proyecto.	1	Taller	La actividad se encuentra finalizada.

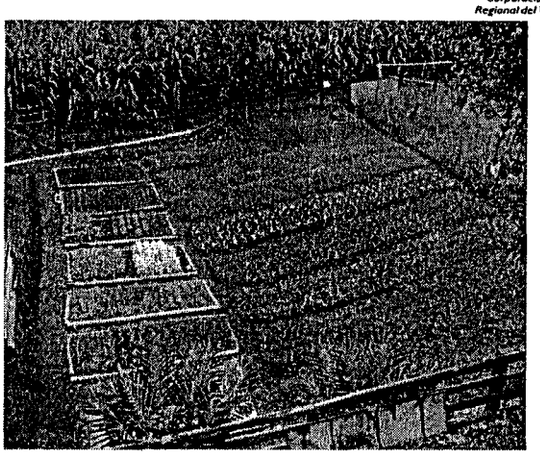


Establecimiento de cultivos limpios (fríjol, tomate, cilantro, lechuga, zanahoria, pepino, habichuela, etc.) corregimiento de tenjo Mpio de Palmira.



Establecimiento de cultivo de brocoli sin la utilización de agroquímicos corregimiento de Tenjo







Establecimiento de cultivo de tomate orgánico corregimiento de Tenjo

Municipio de Riofrio: Se implementaron 7.0 hectáreas de hortalizas, papa amarilla, fresa con cobertura de plástico, elaboración de pomadas con plantas medicinales y realización de podas de formación y abonamiento de tomate de árbol, guayaba manzana y aguacate cultivos ya establecidos.

Municipio de Bugalagrande: Se implementó 1 hectárea de tomate de mesa bajo invernadero y un programa de control biológico de plagas y enfermedades en 5.0 Hectáreas, para aumentar la oferta de tomate de mesa en el mercado agroecològico.

Municipio de Tuluà: Se implementaron 15 hectáreas con producción agroecológica en hortalizas, papa, arveja, cacao, plátano y banano. También se instalaron redes para el suministro de agua para estanques piscícolas, se realizó la preparación colectiva de pomadas con plantas medicinales y preparación colectiva de alimentos para cerdos, pollos y gallinas ponedoras.

Municipios de Sevilla y Caicedonia. Se implementaron 8.0 hectáreas con sistemas de producción agroecologica mediante la construcción de cobertizos, siembra de hortalizas, se realizo la siembra de maíz, fríjol, se instalaron germinadores y vivero de frutales tales como mora, granadilla, curuba y lulo. Se elaboraron tortas con productos subvalorados tales como yautìa, bore y chachafruto y transformación de cúrcuma como colorante de comidas y preparación balanceada de dieta para alimentar cerdos y pollos de engorde.

Implementación de sistemas productivos agroecológicos. Se finalizó el acompañamiento técnico a las organizaciones que realizaron la implementación de 549 hectáreas en sistemas agroecológicos contemplados en la vigencia 2008, para lo cual se realizaron las actividades de: actualización a los productores en técnicas de producción amigables con el medio ambiente, ampliación de volúmenes y cantidad de productos para el fortalecimiento de los canales de

comercialización, definición de planes de siembra para las organizaciones con sus requerimientos de apoyo de insumos y materiales.

Se realizó el acompañamiento social y organizativo generando procesos de capacitación para la definición de los planes estratégicos de desarrollo y fortalecimiento, mediante la definición del roll de los integrantes de las organizaciones, para permitir el liderazgo y autogestión. Se desarrollaron las actividades previstas para la implementación de los sistemas geoecológicos mediante la ejecución contratos y convenios con las organizaciones: 1) Fundación Cultivemos (fortalecimiento de la producción de Banano en los municipios de Sevilla, Caicedonia y Tulúa), 2) Vania (definición y fortalecimiento de sistemas sostenibles de producción con la vereda de la Tulia en Bolivar, mediante la implementación de sistemas de potreros arborizados, bancos de proteinas, corredores biologicos, etc), 3) Ambiente Colombia (implementación de sistemas agro ecológicos en la zona alta de Nima), 4) Ecobios (implementación de sistemas agro ecológicos en la zona de Anchicaya) y otras organizaciones que permitieron el apoyo a grupos de productores agroecológicos en la etapa de implementación fueron: Mi empresa, Viafut, Ecoambiente, Corpoversalles, Asoagro, Corpoguadalajara, Agropefor, Acoc, Corpobarrancos, Asociacion de mujeres campesinas vereda Colorada, Asoagrocam, Asominga, que facilitaran el proceso de suministro de insumos y productos para la implementación de los sistemas agroecológicos.

Esta en ejecución la segunda fase de implementación de la vigencia 2009, con la realización del acompañamiento técnico a las organizaciones que realizarán el proceso de implementación de sistemas agroecológicos en los municipios de Alcalá, Cartago, Ulloa, Roldadillo, Bolivar, Obando, Bugalagrande, Sevilla, Tulúa, Trujillo, Calima el Darien, Ginebra, Guacari, Yotoco, Palmira, Cali, Vijes, Jamundi, Restrepo, La Cumbre y Dagua. Se avanzó en la definición de las organizaciones y de la planificación participativa de los sistemas.

Se dio inicio al convenio 149 de 2009 suscrito con la SAG quienes realizarán el apoyo requerido en el tema de implementación de los sistemas agroecológicos a través de la planificación y entrega de los elementos e insumos requeridos; se inició el proceso de definición de planes de entrega para los municipios de Cali, Vijes, Jamundi, Dagua, Restrepo y Palmira. Igualmente están en ejecución los convenios de implementación de sistemas productivos agroecológicos en la zona de Nima (Convenio 216 de 2009) y Anchicaya (Convenio 127 de 2009). Su ejecución está prevista hasta mediados del 2010 y tiene una proyección en implementación de 418 Hectáreas.



Fotografía: Organización ASOMAG del municipio de Guacari fortalecida en el tema de acompañamiento técnico y apoyo a la producción.

Proceso de certificación. Se finalizó el proceso de certificación con ECOCERT COLOMBIA, con la realización de las visitas de auditoría a las organizaciones Asominga, Asoagrocam,Asopecam, James Seminales, Yotak, Afa, Fundamor, Renacer, Arobit, Asoproorganicos, Ruber Valenzuela; se recibieron los reportes de inspección finales los cuales fueron tenidos en cuenta por parte de las organizaciones, para los ajustes y obtención de la certificación. Se realizaron talleres para el fortalecimiento del sistema de control interno de las organizaciones ya que esta se identificó con una debilidad en las organizaciones.

- **Proyecto 1543 Diseño e implementación de sistemas productivos agroecológicos y de servicios ambientales en Reservas Naturales de la Sociedad Civil del departamento del Valle del Cauca.**

En el 2009 se terminaron tres convenios con los siguientes resultados: El convenio 021 de 2008 suscrito con la Fundación FEDENA y la ARN Duende del municipio de Riofrío, se ejecutó en los municipios de Riofrío y Trujillo con los siguientes logros:

- Se realizó el fortalecimiento de actores en sistemas de producción agroecológica y silvopastoril en ocho reservas naturales de la sociedad civil, con la implementación de: la Planificación Predial Participativa en todos los predios involucrados en el proyecto, Gira de transferencia de tecnologías, 16 días de campo con los beneficiarios del convenio y socialización del ejercicio de planificación fortalecido con prácticas de campo y capacitaciones.

- Implementación de modelos productivos agroecológicos y silvopastoriles en 65 hectáreas de ocho reservas naturales de la sociedad civil: 4.4 hectáreas de bancos de forraje y 17.6 ha de sistemas silvopastoriles, se realizaron dos talleres sobre control biológico y un recorrido de campo para observar problemas fitosanitarios en los predios intervenidos, según lo dispuesto por el comité técnico, se mejoró la diversidad funcional de 22 hectáreas, mediante la implementación de sistemas agroforestales múltiples y corredores conectivos entre los parches boscosos de las reservas naturales seleccionadas, se implementaron medidas de protección de suelo para una cárcava de 1.8 ha, pero con 7 ha de influencia y se establecieron cultivos agroecológicos y diversos, reconvirtiendo cultivos de alto impacto a producción limpia, como cultivos asociados en 12.5 ha y como sistemas agroforestales en 2 ha.

El convenio 023 de 2008 suscrito con la Corporación ECOFUTURO del municipio de Bolívar, se ejecutó en los municipio de Bolívar, Trujillo, Riofrío y El Dovio. Como productos se obtuvo:

- Implementación de 90.5 hectáreas en sistemas de producción agroecológica y silvopastoril en (11) reservas naturales de la sociedad civil consistentes en: proceso de planificación predial participativa en todos los predios (reservas) involucrados en el proyecto (cuatro talleres), se llevaron a cabo diez talleres de capacitación definidos en el ejercicio de planificación según las necesidades de los productores, Dos giras de transferencia de tecnología, la socialización del ejercicio de planificación fortalecido con prácticas de campo y capacitaciones, se estableció un programa de control biológico y biofertilización, utilizando prácticas agroecológicas y retomando saberes ancestrales en 28.6 Hectáreas, se mejoró la diversidad funcional mediante la implementación de sistemas agroforestales múltiples, huertas biodiversas con cultivos de alto impacto, corredores conectivos y cercos vivos entre los parches boscosos de las reservas naturales seleccionadas en 61.3 Hectáreas, se implementaron medidas de protección de suelo en 0.6 Hectáreas y el diseño y desarrollo de un programa de seguimiento y asistencia técnica.

- Se desarrolló un proceso de sensibilización y fortalecimiento, para el establecimiento de servicios ecoturísticos en reservas naturales de la sociedad civil, con la realización de talleres de sensibilización y capacitación en temas relacionados con el ecoturismo en los municipios de: Trujillo, Bolívar y El Dovio. Además, se realizó un diagnóstico participativo para definir servicios ambientales con interés turístico de las zonas y cada uno de los predios, al igual que el inventario de predios con potenciales agroecoturísticos en quince reservas.

- Se establecieron (15) diseños de estrategias para la implementación del ecoturismo en reservas naturales de la sociedad civil, con la respectiva ruta y senderos agroecoturísticos, a través de mapeo participativo de cada predio. Se desarrolló el diseño de la estrategia de interpretación ambiental y agroecológica de senderos y rutas con jornadas teórico-practicas en los tres municipios. Igualmente se realizó la

identificación y formación de actores claves, prestadores de servicios en cada municipio, con la construcción participativa de productos agroecoturísticos en (15) predios. En este proceso se hizo entrega de 15 plegables promocionales de cada una de las reservas en las cuales se realizó el proceso de ecoturismo.

Se terminó el convenio 034 de 2008 suscrito con ACERG, el cual se ejecutó en el municipio de El Dovio. Como productos se obtuvo:

- Fortalecimiento de los actores en sistemas de producción agroecológica y silvopastoril en dos reservas naturales de la sociedad civil; se realizaron tres talleres de planificación predial de las reservas, se llevaron a cabo cuatro talleres de capacitación en temas agroecológicos y se hicieron dos giras de motivación y de transferencia de tecnologías.

- Implementación de modelos productivos agroecológicos y silvopastoriles en 12 hectáreas de dos reservas naturales de la sociedad civil; se implementaron huertos en patios multidiversos en 0.8 hectáreas, se mejoró la diversidad de los predios con la implementación de 380 metros lineales de conectores biológicos, 6 hectáreas en sistemas silvopastoriles y 1.5 hectáreas con mejoras de pasturas, se estableció un programa de control biológico y biofertilización utilizando prácticas agroecológicas y retomando saberes ancestrales en 6 hectáreas, se construyeron dos biofábricas de abonos para la producción de lombricompuesto y caldos microbiales y se diseñó e implementó un programa de asistencia técnica.

Con recursos del 2009, en el marco de este proyecto se dio inicio a los convenios que permitirán ejecutar acciones de ajuste e implementación de planes de manejo de sistemas agroecológicos y silvopastoriles, además de la promoción de actividades ecoturísticas. También se inició del proceso de declaratoria de nuevas áreas, sensibilización de actores y giras de intercambio de experiencias, para esto están en ejecución los convenios con:

- Ecoambientes. para fortalecer el Sistema Departamental de Áreas Protegidas (SIDAP) a través del ajuste y formulación de planes de manejo a Reservas Naturales de la Sociedad Civil para los municipios de Versalles y el Cairo.

- Fundarte. Para la implementación de sistemas agroecológicos en los municipios de Versalles.

- Resnatur. implementación de acciones de ecoturismo en nueve reservas naturales de la sociedad civil de los municipios de Dagua, y Calima el Darien.

- Corfopal. para la implementación de acciones de manejo con sistemas productivos agroecológicos en reservas naturales de la sociedad civil en Dagua.

- ACERG. para el fortalecimiento del sistema departamental de áreas protegidas (SIDAP), mediante el aumento del número de reservas y la implementación de acciones de manejo de las ya registradas en los municipios del Dovio y Roldadillo.

Las actividades que avanzaron en el 2009, corresponden principalmente a la socialización del convenio, análisis de mapas y planes de manejo elaborados, diseño Predial Agroecológico, análisis de sistema, socialización de los ejercicio de Planificación, definición de sistemas de producción agropecuaria optimizada, programa control biológico y biofertilización con prácticas Agroecológicas y Saberes ancestrales, y construcción de indicadores de Sostenibilidad.




Fotografía: Acciones de manejo y Planificación predial en Reservas de la Sociedad Civil del Municipio de Dagua

- **Proyecto 1544 Apoyo a la implementación de sistemas productivos agroecológicos en territorios de comunidades indígenas.**

Durante el 2009, se cumplió en un 100% la ejecución de los recursos correspondientes a la vigencia 2008, de los convenios con ACIVA y ORIVAC, de las actividades previstas para la implementación de los sistemas productivos agroecológicos en comunidades indígenas de los municipios de Buenaventura, Florida, el Dovio, Bolivar, Bugalagrande, Restrepo, Dagua y Sevilla. Se realizaron las actividades de socialización, planificación de territorio, y la verificación en campo de las actividades de implementación. Igualmente, se permitió la realización de un acompañamiento social que les facilitó a las comunidades indígenas, el reconocimiento de sus condiciones especiales de gobernabilidad, y asumir compromisos en el tema de sostenibilidad de las acciones generadas en el marco de los convenios.

Se implementaron 175 Hectáreas en cultivos como mora, lulo, plátano, yuca, café, hortalizas, maíz y fríjol. Se realizaron giras a instituciones como el SENA, el Instituto Mayor Campesino y actividades para el rescate y fortalecimiento de las costumbres, conocimientos e intercambio de semillas. Igualmente se realizó entre otros, el comité final de presentación de resultados, en el que se destacó un avance significativo en la parte productiva, y que se evidenció en el documento final de sostenibilidad, en el que destacan elementos importantes como, una excelente producción de lulo y mora en Dagua, de Café con condiciones agro ecológicas en Florida; se resalta la necesidad de avanzar en la definición de procesos de comercialización para los productos trabajados en el marco de los convenios.

Además, se dio inicio a los convenios 114 de 2009 suscrito con la organización indígena ORIVAC y 158 de 2009 con ACIAVA, para la implementación de sistemas productivos agroecológicos en territorios de comunidades indígenas en los municipios de Buenaventura, Florida y Bolivar. Se iniciaron los planes de trabajo por parte de ORIVAC con la realización de socializaciones de las acciones a realizar en el municipio de Florida, en las comunidades de San Juanito, los Caleños y San Juan Paez, en Bolivar con la comunidad Machetes, y en Buenaventura con Alto Naya, Chamapuro y Agua clara.

Las acciones realizadas con las organizaciones ACIVA y ORIVAC han permitido generar el espacio para la definición de lineamientos para proyectos agroecológicos en territorios de comunidades indígenas, y el entendimiento entre los ejecutores y la Corporación de este tipo de intervenciones.

- **Proyecto 1545 Fortalecimiento de canales de comercialización de productos agroecológicos.**

Se realizo el Primer encuentro departamental de Mercados Agroecológicos en el mes de Febrero de 2009 con más de 100 asistentes de los 7 mercados agroecológicos existentes, se avanzo en el análisis del estado actual de los mercados y la definición de acciones concretas de apoyo.

En el segundo semestre de 2009, se hizó la entrega mediante comodato de dotación (enfriadores, neveras portátiles, balanzas y carpas) a los mercados de Sevilla, Palmira, Tulúa.

Esta en ejecución el proceso de fortalecimiento de los mercados agroecológicos enfocado, mediante la realización de: a) 3 talleres de capacitación a (40) representantes de las organizaciones de productores agroecológicos, participantes de los mercados de Cali, Buga, Palmira, Tulúa, Sevilla, Roldadillo y Cartago en temas de cosecha, post-cosecha, transformación y mercadeo de productos agroecológicos con el apoyo del Sena, capacitación y actualización de tema de aspectos jurídicos administrativos y financieros, b) 2 Talleres dirigidos a los responsables del tema de agroecología en la Corporación (cosecha, post-cosecha, mercadeo de productos agroecológicos y actualización en agroecología).

Igualmente se realizaron 12 visitas de acompañamiento a los mercados en el apoyo y asesoría en aspectos administrativos y contables de las organizaciones vinculados a los mismos. Dicha asesoría incluyó el apoyo a las organizaciones y asesoría en la identificación de oportunidades de negocios, con la realización de 2 giras (Vereda al Mesón de Palmira con los productores de Roldadillo y al IMCA con los representantes de todos los mercados del Departamento).

Dentro de este mismo proceso de fortalecimiento se realizaron 2 Giras de funcionarios de la Corporación a experiencias de agroecología, correspondientes a la DAR Norte y Centro Norte (34 asistentes).

Es importante mencionar la participación en el encuentro Andino de "Custodios de Semillas" con la asistencia de 19 asociaciones de los 7 mercados agroecológicos y en cual se contó con organizaciones de Venezuela, Ecuador, Perú y México; igualmente se participó en el foro internacional sobre semillas, promovido por las organizaciones del movimiento agro ecológico para América Latina y el Caribe MAELA.



Fotografía: Participación de los mercados agroecológicos en el encuentro andino de custodios de semillas.

- **Proyecto 1615 Fortalecimiento de la estrategia de sostenibilidad social y financiera del SIDAP**

Con el proyecto se plantea fortalecer tres de los cuatro pilares de la estrategia de sostenibilidad del SIDAP, principalmente a través de la cualificación de sus actores, lo cual se planea llevar a cabo a través de varias estrategias entre las cuales se avanzó en algunas. Se ajustó y complementó la información de la página WEB de modo que pueda ser consultada de forma sencilla por la mayor cantidad de público posible. La información ingresada incluye aspectos básicos sobre conceptos, normas y procedimientos relacionados con Biodiversidad, información sobre el SIDAP, áreas protegidas del Valle, actores, avances al respecto.

Como parte del aprestamiento y la divulgación de los avances obtenidos, se facilitó la participación activa de 42 actores y la presentación de 15 procesos locales ante el congreso apoyó el 1er Congreso Nacional de Áreas Protegidas, específicamente en el simposio 3, a través de convenio suscrito con la unidad de Parques Nacionales y ECOFUTURO.

4.1.4 PROGRAMA 4 Sostenibilidad Ambiental de Actividades Productivas sectoriales de alto Impacto

- **Proceso: Identificación y diseño de propuestas de intervención.**

Análisis de alternativas para la minimización y aprovechamiento de residuos peligrosos. Se elaboraron conceptos técnicos sobre el manejo de residuos peligrosos de las empresas: SIDOC S.A., MAC S.A., Gestión Ambiental, RTS ltda., Centelsa, Cartón de Colombia, Cryogas e INDUTINTAS; se hizo la evaluación de la peligrosidad de los residuos industriales y peligrosos provenientes de las Curtiembres del Cerrito, los lineamientos para elaborar planes de gestión de residuos peligrosos, solicitud de permiso para reuso, almacenamiento de lodo proveniente de Papeles Nacionales, evaluación del estudio de impacto ambiental presentado por la empresa SIDELPA proyecto denominado: Propuesta para el aprovechamiento de residuos sólidos industriales para el proceso de manejo, recuperaron y tratamiento de los residuales de producción de SIDELPA, la evaluación de la propuesta de I& D presentada por la empresa Unilever Andina Colombia Ltda y la reclasificación del lodo generado en el sistema de tratamiento primario de salmuera.

También se hicieron conceptos sobre: el Estudio de impacto ambiental almacén Distribuciones Agropecuarias del Valle S.A.; las Especificaciones técnicas de rellenos de seguridad para residuos peligrosos e Indicadores ambientales urbanos; El Plan de gestión integral de residuos peligrosos- presentado por la empresa Acabados del Valle; El Proceso de aprovechamiento de materiales de desecho con contenido de metales preciosos y residuos electrónicos en la empresa Precious Metals Group de Colombia S.A.; El Plan de muestreo de INDUSTRIAS LENNER, ALUMINA, SIDOC y el Manejo de mercancía vencida de la DIAN, y el concepto técnico a BRONALCO respecto a la vista de control y seguimiento.

Además se atendieron solicitudes sobre:

- Clasificación de residuos no peligrosos de las escorias de MAC S.A.
- Producción de biodiesel a partir de bagazo de caña a Bioenergy.
- Clasificación y manejo de las escorias de SESPEL.
- Manejo del aceite de cocina usado a la empresa B100.
- Información presentada por las empresas Combustibles Juanchito Ltda., Conagram Ltda, incineradores industriales, INGEAMSA S.A E. S. P.

- Aprovechamiento de bolsas o recipientes que han contenido soluciones para uso intravenoso, intraperitoneal y en hemodiálisis, generados como residuos en las actividades de atención de salud.
- Construcción y operación de una planta de recuperación y licuefacción de CO2.
- Información presentada por Cervecería del Valle sobre uso de lodos de la PTAR como abono agrícola.
- Uso del aceite de cocina para la producción de biodiesel por Empresa B100.
- Sobre el biosolido de Cerveceria del Valle.
- Empresa Elementos Eléctricos S.A respecto al manejo y disposición de tuberías fluorescentes y bombillerias de mercurio.
- Empresa AMCOR respecto al cumplimiento legal y obligaciones establecidas en el decreto 4741 de 2005.
- Empresa Kristal Logistics SAS – proyecto cadena de abastecimiento.
- Empresa Mc Neil La LLC respecto a la revisión técnica de la piridina y cloroformo (triclorometano o tricloruro de metilo) para ser tratados finalmente por el proceso de incineración.
- Caracterización de la muestra de tierras filtrantes de la empresa Grasas S.A.
- Declaración de residuos de la empresa Automarket Limited.
- Plan de muestreo para la evaluación de toxicidad, corrosividad, reactividad y ecotoxicidad de las escorias generadas por Sespel S.A. E.S.P.
- Características de peligrosidad de residuos de Cartón de Colombia, Centelsa, Tintas S.A, Hexión Química, Alúmina S.A, Plasticel S.A., Cooper Hand Tools, Plasticel S.A, Prensa Moderna Impresores S.A. Estrumetal, Cementos Argos, lodos de pintura a Eternit del Pacifico S.A., Empresa industrias Lehner respecto a los análisis de caracterización de escoria de aluminio y lodos de anodinado, Fundiciones Universo
- Resultados de caracterización del bioensayo de toxicidad aguda para Daphia realizado por el laboratorio ambiental de la CVC respecto a las corrientes de residuos de cuatro (4) curtiembres.
- Empresa Cartones del Valle, respecto a la solicitud de autorización para la disposición de residuos industriales en el Relleno Sanitario de Yotoco.
- Gestión de aceite de cocina quemado que realiza la empresa B100 Ltda. (relleno sanitario de Yotoco).
- Proactiva respecto información sobre caracterización de residuos peligrosos - de municipios de jurisdicción de la CVC.
- Alternativa de aprovechamiento de residuos peligrosos de la empresa Unilever S.A.
- Combustibles Juanchito respecto al informe de gestión y avance ambiental
- Informe de residuos sólidos a Odena Colombiana.
- Gestión de residuos industriales a las empresas Tambores y Servicios del Valle.
- Gestión de residuos peligrosos de Ruta Hospitalaria de EMSIRVA.

- Aprovechamiento de lodo de Papeles Nacionales en Ladrillera La Esperanza de Cartago.

- Italcol alimentos concentrados, resultados de caracterización del bioensayo de toxicidad aguda para Daphnia y prueba creti realizado por el laboratorio de Ecoquímica respecto a la corriente de residuo cenizas de carbón.

- Empresa Fundiciones Agram respecto resultados de caracterización de los residuos de escorias provenientes de la empresa industrias Lehner S.A.

- Solicitud de exención de los residuos de escoria y lodos de anodinados industrias Lehner S.A.

- Unilever S.A evaluación de alternativa de aprovechamiento

- Diagroval información complementaria al estudio de impacto ambiental proyecto almacenamiento de sustancias químicas peligrosas.

Otros informes realizados correspondieron a los generados por las visitas de seguimiento y control de cumplimiento de obligaciones a la Ruta Hospitalaria de EMSIRVA en Liquidación, a las empresas Tintorería de Occidente Ltda, TINTUVALLE S.A. Comercializadora Integral de Reciclaje JFJ Ltda., Eternit del Pacifico, Anodizados Lentitjo, Cryogas, Fundiciones Universo, General Metálica, Industrias Satecol, Goodyear, Plegacol, Propal S.A y Lito Ltda, Roy Alpha, Sidelpa y la empresa Prodesal.

Igualmente, se elaboró el Plan de Muestreo para evaluación de la toxicidad acuática de curtiembres y lodos de tratamiento de aguas residuales de las curtiembres, a partir de la prueba Aguda para Daphnias, y se tuvo 187 registros de residuos peligrosos para varias empresas del Valle del Cauca. El volumen de residuos peligrosos manejados adecuadamente fue del orden de 27.775 ton/año y el Volumen de residuos peligrosos aprovechados correspondió a 2.590 ton/año.

En materia de capacitación sobre residuos peligrosos, está se brindó a 455 personas de diferentes entidades entre ellas a funcionarios de la Gobernación del Valle, Fiscalía, ANDI y ASOCAÑA.

Igualmente se participó en el Seminario RESPEL Soluciones 2009 y en las reuniones de apoyo en la Mesa del Cuero, ASOCAÑA Y ANDI en lo que respecta a la gestión de residuos peligrosos.

Identificación de prioridades en materia de producción sostenible. En el año 2009 se ajustó la metodología de trabajo en los siguientes aspectos:

- Diseño de una matriz de priorización.

- Recuento de las trece situaciones ambientales definidas en el PGAR y priorizadas por la Corporación (incluye escenarios, metas y propuestas).

- Se completó la información por cada situación ambiental priorizada y se definieron objetivos, metas, actividades y presupuesto tentativo de la iniciativa.

Del trabajo realizado se observó que en su orden, que las situaciones ambientales priorizadas por las DAR corresponden en su orden a:

1. Alteración y Pérdida de Biodiversidad.

2. Conflicto por uso y manejo inadecuado del suelo.

3. Disminución y pérdida del recurso bosque.

Para lo cual se ha propuesto la formulación y realización de proyectos enfocados principalmente hacia la Implementación sistemas de ganadería sostenible, pago por servicios ambientales, ecoturismo y producción agroecológica.

Igualmente se participó en la concertación con el MAVDT, para iniciar un proceso de gestión de las llantas usadas en el año 2010, con la participación de los diferentes actores que hacen parte de la cadena producción, comercialización y consumo. Con este fin se llevó a cabo una reunión interna en la Corporación, en la que se acordó el desarrollo de acciones para acopiar información y llevarla a la próxima reunión con el MAVDT que se realizará en el primer trimestre de 2010.

A continuación se relacionan los avances más significativos alcanzados en el año 2009, de los proyectos previstos por el Plan para este programa.

- **Proyecto 1517 Zonificación y ordenamiento minero-ambiental en zonas críticas del Río Cauca y tributarios para la extracción de materiales de arrastre.**

En el año 2009 con recursos del año 2008 y a través del contrato 818 de 2008 se realizaron las siguientes acciones las cuales fueron ejecutadas en el marco del proceso de fortalecimiento y promoción de organizaciones mineras asentadas en tramos priorizados en el Río Cauca:

  - Diagnósticos sociales.
  - Se realizó el reconocimiento del territorio lo cual facilitó la caracterización de los actores sociales asociados a la extracción de materiales de arrastre.
  - Se identificaron las fortalezas y debilidades de los grupos existentes en cuatro corregimientos a través de la matriz DOFA.
  - A través del desarrollo de talleres se fortaleció a las Asociaciones de Areneros de los corregimientos de Navarro – ASOARENA Y El Hormiguero – ARTEACOHOR.
  - Se conformaron dos asociaciones en el sector Playa Renaciente – Navarro y Sector Paso de la Torre – Yumbo.

Este proceso se continuó con la ejecución del contrato 333 de 2009, donde se identificaron los grupos vinculados al proceso de legalización ante INGEOMINAS, estos fueron caracterizados, se establecieron compromisos con los líderes de las organizaciones con respecto al apoyo en fortalecimiento organizativo de los grupos, y la continuidad y seguimiento al proceso iniciado.

De esta manera a través del contrato 076 de 2009 celebrado con la fundación Universidad del Valle, para prestar la asistencia técnica y capacitación en técnicas de explotación sostenible y procedimientos de legalización minera, en zonas de los Ríos Cauca y Timba, a grupos mineros identificados en la zonificación y ordenamiento realizado, se efectuaron visitas de seguimiento y asistencia técnica a cuatro sectores de extracción de materiales de arrastre, encontrándose entre ellos Navarro, Hormiguero, Playa Renaciente y Paso de la Torre. Allí se identificaron los impactos que se vienen generando por la presencia de dichas explotaciones, y se estructuró el proceso de transferencia técnica para cada uno de los sectores sobre procesos extractivos con viabilidad técnica, implementación de guías minero ambientales y asistencia técnico empresarial, a agremiaciones de mineros de las zonas de influencia de los humedales del valle geográfico del Río Cauca.

- **Proyecto 1540 Implementación de acciones de prevención y mitigación de impacto por manejo y disposición inadecuada de residuos peligrosos**

A través del convenio 041 de 2008 suscrito con ASOHAZMAT, en el 2009 se realizó el análisis de la información secundaria de los compuestos altamente tóxicos Cadmio, Mercurio y Plomo, y los altamente infecciosos provenientes de cementerios, funerarias prácticas de tanactopraxia y

centros de estética y tatuaje, para la elaboración de las guías de gestión ambiental. De esta manera se formularon 2 planes de gestión Respel altamente tóxicos y de respel infecciosos.

Desde este proyecto la Comisión Regional creada en 2007, continuó operando en la planificación y el desarrollo de la infraestructura para el tratamiento y disposición final de RESPEL, a través del programa de Mesas Sectoriales con la participación de 7 gremios a saber: EPS RESPEL, Hospitales y similares, Metalúrgica y Metalmecánica, Curtiembres, ANDI, ASOCAÑA y Plaguicidas.

Además fue realizado el seguimiento a 710 Planes de gestión integral de RESPEL.

- **Proyecto 1546 Diseño y promoción de tecnologías y prácticas para la recuperación de áreas con suelos degradados por erosión y salinidad**

Se terminaron las actividades objeto del convenio CVC 032 de 2008 suscrito con la Universidad del Valle, donde se obtuvieron los siguientes resultados:

  - Implementación de 5 parcelas en la cuenca del río Bugalagrande, en los municipios de Andalucía y Bugalagrande, donde se aplicaron y evaluaron 5 tratamientos y/o tecnologías para la recuperación de suelos afectados por erosión.

  - Implementación de 5 parcelas en las cuencas de los rios Nima -Amaime y Bolo-Frayle-Desbaratado y los municipios de Palmira y Candelaria donde se aplicaron y evaluaron 5 tratamientos y/o tecnologías para la recuperación de suelos afectados por salinidad.

  - Se realizaron muestreos de suelos en 100 puntos de control en los municipios de Palmira y Candelaria, con los cuales se determinó el avance en la afectación por salinidad en 47.000 hectáreas de suelos del Valle del Cauca, y se pudo realizar la actualización cartográfica de dicho parámetro.

Las 5 alternativas tecnológicas diseñadas y aplicadas para el control de salinidad son las siguientes: 1.Biofertilizantes, 2.Convencional, 3.Biopolímeros 4.Electromagnetismo 5. Testigo Absoluto.

Los predios seleccionados en el área de jurisdicción de la DAR Suroriente fueron La Hacienda Caucayá en el Corregimiento Palmaseca, La Hacienda La Magdalena en el corregimiento de Rozo y La Hacienda la Argelia en el corregimiento Paso de la Torre en el municipio de Palmira y la Hacienda Santa Marta Amalfi en el corregimiento Gualí del municipio de Candelaria. Las Parcelas fueron seleccionadas con base en criterios técnicos y en estudios anteriores realizados por la corporación sobre salinidad y seguimiento de este aspecto en los suelos del Valle geográfico del Río Cauca.

Otro componente del proyecto fue la actualización cartográfica de las áreas degradadas por salinidad la cual consiste en la correlación entre la cartografía histórica de salinidad y las imágenes de fotografías aéreas; permitiendo elaborar foto mosaicos donde se determinan los puntos de muestreo en el terreno. Posteriormente a la toma de muestras de los suelos se realiza caracterización fisicoquímica y se genera un mapa de tendencia con la nueva información generada por el análisis de suelo.

Los resultados preliminares de este trabajo se socializaron al interior de la Corporación y los resultados finales fueron presentados en un evento realizado para tal fin el 28 de Agosto de 2009, y en el marco del Primer Seminario Nacional de Suelos realizado el 4 de Septiembre de 2009, ambos eventos realizados en las Instalaciones de la CVC en Cali.



En la primera fase del proyecto se implementaron 5 parcelas para evaluación de salinidad y 5 parcelas para evaluación de recuperación. A partir del segundo semestre del 2009, se inició la segunda fase del proyecto, haciéndose un primer mantenimiento dichas parcelas y se tomaron los registros de evaluación para el seguimiento del comportamiento de las mismas.

Igualmente se seleccionaron y georeferenciaron 78 hectáreas para iniciar trabajos de control de erosión donde se aplicaron las tecnologías que mejor comportamiento tuvieron, y se intervinieron 25 hectáreas en el municipio de Andalucía.

Se realizaron las socializaciones correspondientes y se hicieron tres capacitaciones a usuarios del proyecto en el tema de tecnologías que se pueden implementar para prevenir la degradación de los suelos.

Del monitoreo realizado a las parcelas se tienen las siguientes conclusiones:

- Las zonas caracterizadas como ligeramente salinas disminuyeron con obras de adecuación, condiciones climáticas y manejo, por el tipo de salinidad que es soluble en agua y se puede tratar con drenaje y riego.

- En los sitios específicos de monitoreo de los suelos probablemente afectados por sales en general, se advierte una disminución de los niveles de sodio intercambiable, esta disminución puede estar relacionada por la variabilidad de las condiciones edafológicas debido a realización de obras de infraestructura de riego y drenaje.

- El uso de herramientas como la geoestadística permite hacer análisis del comportamiento de las variables y determinar zonas afectadas y sus tendencias.

- La Corporación deberá supervisar la calidad de las aguas subterráneas y superficiales lo que servirá como pauta y base de datos para la práctica eficaz del manejo de los suelos, y además promover la práctica de un sistema de labranza conservacionista, que deje los residuos sobre la superficie del suelo y no los entierre como los sistemas convencionales de labranza.

- **Proyecto 1549 Transferencia de tecnologías y promoción de prácticas sostenibles para minimizar el impacto generado por actividades agropecuarias (caña de azúcar y ganadería extensiva)**

La ejecución en el 2009 de las actividades que se realizaron a través del convenio 30 de 2008 con la Fundación CIPAV, fueron terminadas.

Los trabajos se realizaron en la parte alta del Municipio de Tulúa en los corregimientos de Barragán y Santa lucia. Los resultados más relevantes fueron:

- Gira al departamento de Boyacá con los ganaderos seleccionados, con el fin de observar experiencias exitosas en el manejo de ganado de leche en el trópico alto.

- Se hizo la planificación predial de los 12 predios seleccionados.

- Georeferenciación de los polígonos seleccionados para la liberación de áreas no aptas para ganadería, logrando liberar entre los doce predios 267 hectáreas.

- En un proceso de acompañamiento a los ganaderos, se trabajaron 50 hectáreas en reconversión ganadera, proceso que permitió aumentar la capacidad de carga de las áreas trabajadas.

- Conformación de un vivero comunitario para la multiplicación de especies forrajeras, en especial de Tilo.

- Capacitación a la comunidad de Santa Lucia en manejo y propagación de especies nativas, logrando establecer la propagación de más de 1.500 plantas de Palma de Cera.

- Con relación al componente de caña asociada a la laguna de Sonso, se logró iniciar los trabajos de establecimiento de prácticas de reconversión agroecológica en 30 hectáreas de la finca la Pampama, aledañas al humedal Yocambo.

De esta manera se terminó la primera fase del proyecto y se dio inicio a la segunda fase, donde se trabajaran modelos de reconversión en producción ganadera, empleando sistemas silvopastoriles en el municipio de Tuluá (50 hectareas) y en 15 hectáreas de caña en los municipios de Buga y Yotoco.

Respecto a la reconversión en producción ganadera, se socializó la segunda fase del proyecto y se inició la selección de las áreas previa reunión realizada con los ganaderos beneficiarios de la zona para socializar el proyecto y recoger información de línea de base para el proyecto. Se hizo una visita a la zona de Barragán para escoger el sitio tentativo donde se va a implementar un modelo demostrativo de ganadería sostenible en la alta montaña.

Además, se diseñó el modelo demostrativo en la zona, que incluye pasto de corte, pastoreo, banco de proteínas, mejoramiento de suelos, alfalfa, ensilados, cercas vivas, manejo de mosca, manejo de plagas de pasto, cercas eléctricas y otras prácticas sostenibles.

Respecto a la reconversión de Caña, se sostuvo una reunión con la SAG y representantes de ASOPROYOTO, con el fin de seleccionar los predios y concertar con los usuarios las actividades a realizar. Se concertaron dos predios cañeros en el municipio de Buga, los caudales tiene dentro de su área humedales, que se beneficiaran de los arreglos a implementar en los cultivos de caña.

- **Proyecto 1551: Transferencia de tecnologías y promoción de prácticas sostenibles en el sector porcícola.**

En el 2009 se terminó el convenio 035 de 2008 con la Corporación para el Desarrollo Sustentable Tierra y Ambiente, con quienes en los municipios de: Bolivar, Roldanillo, La Unión, Versalles y El Dovio, se realizaron las actividades que a continuación se mencionan:

- Selección con apoyo de los funcionarios de la DAR BRUT, de (20) usuarios de granjas porcícolas (cuatro por cada municipio) que cumplieran con los criterios de ser porcicultores por tradición, ser proactivos y dispuestos a aportar una contrapartida en mano de obra y materiales.

- Elaboración de (20) planes de manejo ambiental para igual número de granjas seleccionadas.

- Capacitación de usuarios seleccionados en los planes de manejo ambiental a través de (5) talleres, uno por cada uno de los municipios mencionados. A estos talleres se invitaron a todos los porcicultores del área cercana a la finca seleccionada con el ánimo de aplicar la metodología de aprender – haciendo.

- Implementación del sistema de tratamiento determinado por el Plan de Manejo Ambiental en las veinte (20) granjas, el cual consistió generalmente en la instalación de un biodigestor y una o varias camas de lombricultura dimensionados de acuerdo con la producción de excretas y orina de cada granja seleccionada.

- Seguimiento y evaluación de los sistemas de tratamiento, el cual se hizo una vez madurado el biodigestor y a través de exámenes de laboratorio se determinó reducciones en promedio de 73,5% de DBO y un 93,7% en SST.

- También se determinó que una vez estén en pleno funcionamiento los 20 sistemas instalados, se obtendrá una producción de 4 toneladas aproximadamente de bioabono. Adicionalmente en un caso puntual, se determinó una reducción de 69,2% del uso de leña proveniente de los bosques aledaños, al ser reemplazado este combustible con el cual se cocinan los alimentos, por el biogas obtenido a partir del biodigestor.

- Se elaboró un de documento de divulgación del proyecto, con un tiraje de 300 ejemplares.

- **Proyecto 1552 Impulso a la Autogestión Ambiental Empresarial en Pymes para la implementación de Tecnologías de Producción Más Limpia en el Valle del Cauca**

Se capacitaron (80) PYMES en ISO 14001 y PML mediante convenios con el ICONTEC y la Pontificia Universidad Javeriana. Actualmente se están asesorando y acompañando a (20) PYMES en la implementación de la ISO 14001 a través de convenio con la Corporación CYGA.

Se creó y difundió el "Programa de Reconocimiento a la Excelencia en la Gestión Ambiental Empresarial en el Valle del Cauca". Se preinscribieron trece empresas. De las trece, solo diez presentaron los informes de postulación en las fechas estipuladas; éstos fueron evaluados y calificados por el ICONTEC, entidad que se contrató para darle imparcialidad a las evaluaciones efectuadas. Todas las empresas fueron visitadas y evaluadas, de tal forma que el día 30 de noviembre el ICONTEC entregó al grupo de selección de la CVC, el informe final de evaluación y calificación, y la lista de elegibilidad.

El 3 de diciembre de 2009 se realizó la ceremonia de premiación en el club Campestre de Cali, en la cual se reconocieron a las siguientes empresas, según el nivel y la categoría:

NIVELES DE RECONOCIMIENTO	CATEGORÍA	EMPRESA	PUNTAJE OBTENIDO
POSTULANTE	Pequeña	A & G Ingeniería Ltda. – FUNDIMETALES	458.50
HACIA LA EXCELENCIA AMBIENTAL	Mediana	SESPEL S.A. E.S.P.	640.00
EXCELENCIA AMBIENTAL	Mediana	Industrias del Maíz S.A. - Planta de Bienestarina – Cartago	761.00
EXCELENCIA AMBIENTAL	**Mediana**	**ECOPETROL S.A. – Planta Cartago**	**776.20**
EXCELENCIA AMBIENTAL	Grande	INGENIO RIOPAILA CASTILLA S.A.- Planta Castilla.	747.10
EXCELENCIA AMBIENTAL	Grande	CENTELSA – CABLES DE ENERGIA Y TELECOMUNICACIONES S.A.	770.58
EXCELENCIA AMBIENTAL	Grande	INGENIO RIOPAILA CASTILLA S.A.- Planta Riopaila.	793.10
EXCELENCIA AMBIENTAL	Grande	CARPAK S.A. UEN Empaques Flexibles.	798.20
EXCELENCIA AMBIENTAL	Grande	PRODUCTORA DE PAPELES S.A. PROPAL	803.10
EXCELENCIA AMBIENTAL	**Grande**	**MAC S.A.**	**810.87**

Dada la importancia de este reconocimiento como incentivo a las prácticas sostenibles amigables con el ambiente, la Corporación continuará realizando anualmente la convocatoria, financiada desde los procesos establecidos en la Corporación.

- **Proyecto 1553 Transferencia de tecnologías y promoción de prácticas sostenibles en sectores industrial y agroindustrial (trapiches paneleros, curtiembres, gelatineras, ladrilleras, hornos para calizas, avícolas)**

En el marco del convenio CVC 101 de 2007 establecido con FENAVI, se adelantaron ocho jornadas de capacitación a funcionarios y avicultores en los municipios de Palmira, Tuluá, Buga, San Pedro, Candelaria, Jamundí, Ginebra y Guacarí. Allí se distribuyeron afiches y documentos sobre PML en medio magnético. Se elaboraron y entregaron nueve planes de acción ambiental para igual número de granjas avícolas (una por municipio), se implementó todo lo recomendado para las granjas pilotos ubicadas en Buga y Jamundí. Por último se publicó un documento que resume toda la experiencia, el cual fue distribuido por Fenavi entre todo el gremio avícola del Valle del Cauca.

Curtiembres de El Cerrito y Cartago. Se realizaron doce visitas mensuales de seguimiento a las 18 curtiembres con las que se viene trabajando. Se han capacitado a los curtidores en: Sistemas de Tratamiento de Aguas Residuales, Decreto 1299 de 2008 (Departamento de Gestión Ambiental), Sello Ambiental Colombiano, Reciclaje de Cromo, Manejo de Residuos Sólidos, Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales y Cabinas de Pinturas. Se han hecho dos muestreos (caracterización y aforo) en las curtiembres mencionadas. Las empresas construyeron sus sistemas de tratamiento para poder verter a la PTAR municipal.

Trapiches de Dagua. Se efectuó el diagnóstico y Plan de Acción para cada uno de los diez trapiches participantes, capacitaciones en: Producción Más Limpia, Legislación Ambiental, Manejo del Recurso Hídrico y de la parte energética de las Hornillas. Se realizaron acciones de mejoramiento ambiental en los trapiches como cambio de combustible de llantas y leña por bagazo, se optimizaron las hornillas, se construyeron trampas de grasas y se redujo el consumo de agua.

Gelatineras de Andalucía. Se realizaron los diagnósticos y los Planes de Acción para las (5) empresas participantes. Se capacitaron en: Producción Más Limpia, Decreto 1299 de 2008 (Departamento de Gestión Ambiental), Manejo de Aguas Residuales, Residuos Sólidos y en Buenas Prácticas de Manufactura. Se concertaron los plazos para la ejecución del Plan de Acción, se les acompañó en la implementación de algunas de las obligaciones establecidas en el corto plazo como: construcción de la trampa de grasas, la que fue evaluada con remociones superiores al 80% en carga de grasas y aceites; mejoras en las hornillas y trámite de concesión de agua subterránea. Además, se les puso en contacto con Gases de Occidente para cambiar el combustible de leña a gas.

Ladrilleras. Se realizó la Línea Base para el sector de ladrilleras, se entregaron los diagnósticos para (3) ladrilleras localizadas en Cartago, Caicedonia y Candelaria. Se están terminando los Planes de Acción y se capacitaron a los propietarios de las ladrilleras en PML, legislación ambiental, combustión y combustibles, entre otros.

Hornos de Caliza de Vijes. Se efectuaron los diagnósticos y los Planes de Acción para (3) tipos de hornos existentes en Vijes. Se capacitaron a los propietarios en temas como: PML, legislación ambiental, Instrumentación, Combustión con carbón y bagazo, combustibles alternativos. Además se realizó una prueba piloto buscando sustituir la leña por bagazo con apoyo del ingenio Riopaila S.A. Este resultado se vio particularmente afectado, ante el requerimiento que tienen a nivel municipal la gran mayoría de los hornos, pues de acuerdo con el EOT su ubicación actual, no es conforme con el uso del suelo y por ello deben reubicarse fuera del área urbana del municipio.

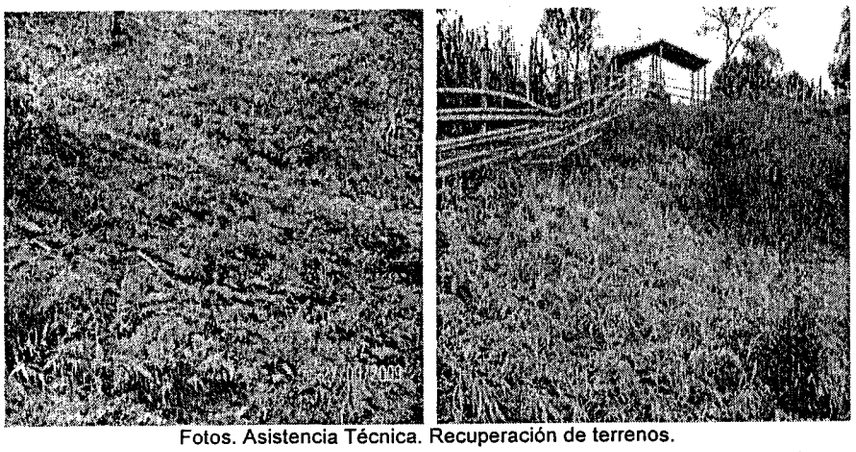
Las acciones del convenio 178 de 2007 suscrito con el Centro Regional de Producción Más Limpia se tienen previsto concluir en marzo del 2010.

- **Proyecto1554. Transferencia de tecnologías y promoción de prácticas sostenibles en minería**

En el segundo semestre del año 2009, se ejecutó la adición al convenio 048 de 2008 celebrado con la Fundación Universidad. En el marco de esta adición, se realizaron las siguientes actividades programadas para el año 2009:

Arcillas Bauxiticas Municipio de Jamundi. Se realizaron (4) talleres de capacitación (32 horas) en temas relacionados con la optimización de métodos de explotación, manejo ambiental del recurso y aplicación de tecnologías limpias en el beneficio.

Fueron realizadas (36) asistencias técnicas durante un período de cinco meses en temas relacionados con la aplicación de tecnologías limpias en extracción y beneficio de bauxitas, frentes de explotación, recuperación de terrenos explotados, manejo de taludes, procesos de reforestación, beneficio en seco, entre otros. Se hizo la implementación de un modelo piloto de recuperación de una hectárea degrada por actividades mineras de Bauxitas en el municipio de Jamundí; mediante Obras Bio – Mecánicas como Pantallas y Trinchos y el establecimiento de cobertura arbórea y forrajera como Pastos y aislamientos.

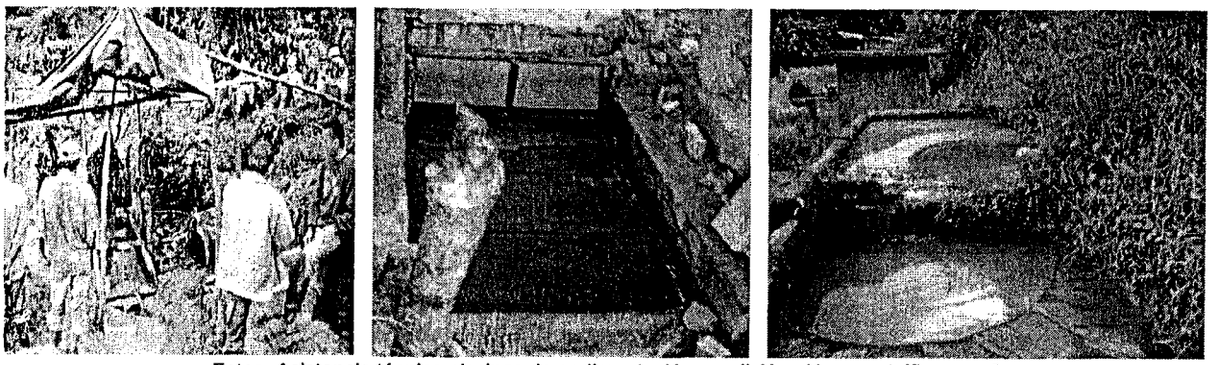


Fotos. Asistencia Técnica. Recuperación de terrenos.



Fotos. Asistencia Técnica Reforestación de terrenos.

Minería de Oro - Municipios de Ginebra, Guacarí y Buga. Se realizaron (8) talleres de capacitación (64 horas) en temas relacionados con la optimización de métodos de explotación, manejo ambiental del recurso y aplicación de tecnologías limpias en el beneficio. Se hicieron (22) visitas de asistencia técnica, durante un período de tres meses en temas relacionados con la aplicación de tecnologías limpias, en extracción y beneficio de minerales auríferos, reactivación de mercurio, concertación gravimétrica, manejo de aguas residuales mineras, construcción de diques colas y tanques de almacenamiento, y manejo ambiental en plastas de beneficio aurífero entre otros.



Fotos. Asistencia técnica piscinas de sedimentación, medición pH, mesa wifley y paños

Arcillas - Municipio de Candelaria. Se realizaron (8) talleres de capacitación (32 horas) en temas relacionados con la optimización de métodos de explotación, manejo ambiental del recurso y aplicación de tecnologías limpias en explotaciones de y beneficio de arcillas en el municipio de Candelaria. Se efectuaron (26) asistencias técnicas (240 horas) en 16 sitios de extracción, en temas relacionados con la aplicación de tecnologías limpias en extracción y beneficio, y conocimiento por parte de los beneficiarios en temas relacionados con legislación minera, regalías, manejo ambiental de la extracción y ordenamiento territorial.

Es evidente que la ejecución del proyecto permitió mejorar tecnológicamente la minería de las regiones beneficiarias utilizando técnicas de beneficio limpias, lo cual contribuye a disminuir el impacto ambiental que se causa al ecosistema de la zona de influencia de los proyectos productivos mineros intervenidos. De igual manera, se concientizó a los beneficiarios de realizar sus labores de beneficio del mineral, dentro de un marco de desarrollo sostenible con el aprovechamiento al máximo de los recursos. Además Los beneficiarios incrementaron sus ingresos a partir de la reducción de los costos de producción a causa de la incorporación de las nuevas tecnologías.

- **Proyecto 1555 Recuperación de pasivos ambientales de minería en Cerros tutelares de Cali**

La ejecución de este proyecto se realiza a través del convenio 082 de 2009 suscrito con la Asociación Gremial de Mineros del Valle – GREMIVALLE. Este inició el 15 de Octubre de 2009 y terminará en abril de 2010.

En el 2009 se efectuó el diagnostico geológico minero y ambiental del cerro la bandera en donde se hicieron las siguientes actividades:

- Fotointerpretación. Se adquirieron fotos aéreas recientes (2009) del IGAC, para una mejor interpretación de los sectores críticos y del diagnóstico para el planteamiento de las medidas de mitigación, como se muestra en la siguiente foto. (90% de Avance).

- Reconocimiento de Sitios Críticos. Dentro de este reconocimiento se han identificado los sectores erosivos que generan alta sedimentación que se aporta hacia el alcantarillado urbano principalmente de la carrera 56 y que afecta las calles 1ª y 3ª perimetrales al cerro de La Bandera. Además se han identificado algunos sistemas de drenajes existentes, que bajan del cerro, su deterioro y eficacia de funcionamiento (70% de avance).

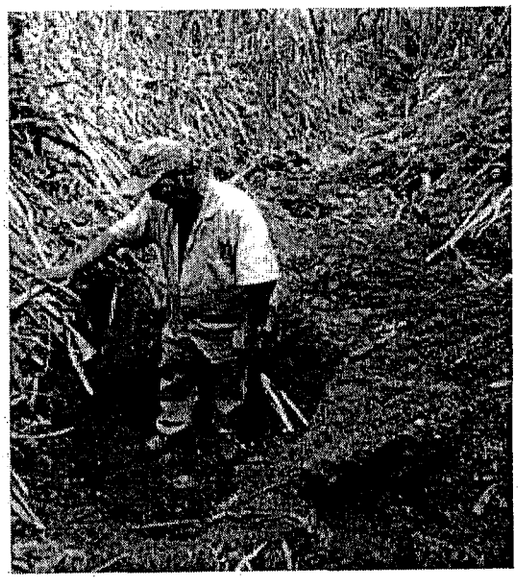
- Adecuación Topográfica de Cartografía Base existente del Cerro. Se realizó el tratamiento cartográfico de la topografía existente a coordenadas IGAC, identificando los sectores erosionados. (100% de avance).

Como parte primordial de la fase del diagnóstico de los impactos generados a partir del deterioro causado por la minería ilegal en el cerro de la Bandera (Guadalupe), fue necesario

cartografiar y reconocer en forma detallada los sistemas de drenaje imperantes hacia los sectores aledaños de la parte baja, que constituyen áreas urbanizadas que finalmente, son las que de primera mano reciben el impacto de la escorrentía cargada de sedimentos.

Es así como se han identificado los efectos causados a los sistemas de drenajes naturales y colectores, los que se han colmatado por los sedimentos provenientes de la parte alta del cerro en donde se destacan, la falta de mantenimiento de los drenajes naturales y colectores, y de otra parte la falta de sedimentadores con adecuada capacidad, para atenuar el impacto sobre la calle 1ª. Esta situación, también es válida para el sector de la carrera 56 entre calles 1ª y 3ª en donde existe sólo un sedimentador con buena capacidad. Este sector es el más impactado con respecto a los sedimentos producidos en el cerro, ya que la vía pavimentada calle 3ª que ingresa de Norte a Sur hacia el cerro, capta la escorrentía de gran parte del sector Norte, el cual presenta dos sistemas de cunetas en mal estado que se construyeron en el pasado para manejar la escorrentía y los sedimentos.





Para el diagnóstico del sistema de drenajes de la zona Norte se avanzó con campañas de reconocimiento de los sectores críticos y de la topografía en detalle de áreas degradadas por erosión, para efectuar los respectivos diseños del manejo de escorrentía y su recuperación.
En el 2010 se realizará la topografía detallada, los prediseños para tratamiento de sitios críticos y los prediseños manejo de aguas de escorrentía.

- **Proyecto 1556 Determinación de los efectos de la aplicación de vinazas en las zonas no saturadas y saturadas sobre las propiedades físico químicas de suelos, aguas superficiales y aguas subterráneas y definición de protocolos de manejo sostenible en el Valle del Cauca**

Se cumplieron las actividades de monitoreo en las parcelas seleccionadas para la investigación y se procesaron los datos recopilados de acuerdo con el cronograma establecido.

Se construyeron 5 piezómetros en la parcela La Olga, en las suertes 128 y 128ª, con el propósito de establecer flujo subterráneo y realizar los ensayos de permeabilidad. Fueron construidos 4 pozos de monitoreo en las parcelas Hacienda Santa Lucía, Zainera, La Olga y El Confín, los cuales permiten la medición del nivel freático y la toma de muestras para realizar análisis fisicoquímicos. Se instalaron cápsulas porosas (con el fin de monitorear la calidad del agua en la zona no saturada), y tensiómetros (con el fin de determinar el potencial matricial de la zona no saturada), en varias parcelas de calidad del agua subterránea.

Igualmente se realizaron 88 campañas de medición en las parcelas Hacienda Real (suerte 20), Santa Lucía (suertes 06 y 08), Zainera (suertes 80B y 80C), La Esmeralda (suerte 12), El Confín (suerte 08), La Olga (suertes 128 y 128ª) y El Alizal (suerte 208), y se elaboraron alrededor de 120 planos piezométricos, y para ello se utilizó el software Arcview Gis 3.2.

Se realizaron 8 sondeos de inducción electromagnética en las parcelas Hacienda La Olga suerte 128, Santa Lucía suerte 06, Santa Lucía suerte 08, El Alizal, Zainera suerte 80B, Zainera suerte 80C, Real suerte 20 y El Confín; por medio de los cuales, se establecieron los valores de conductividades eléctricas horizontales y verticales aparentes; se elaboraron 16 planos de conductividades eléctricas verticales y horizontales aparentes y para ello se emplearon los software Autocad, Arcview Gis 3.2 y Mapinfo 7.8. Además se hicieron 37 ensayos de infiltración en campo con agua y vinaza a diferentes concentraciones en las parcelas, empleando el método de anillos concéntricos y 15 ensayos de permeabilidad en las parcelas semicomerciales, en sitios cercanos a los pozos de monitoreo y piezómetros. Las pruebas se realizaron a las profundidades de 30, 60 y 90 cm.

En el marco del convenio suscrito con ASOCAÑA, se realizó el Seminario Internacional de nutrición fertilización y aplicación vinazas en caña de azúcar y la elaboración del libro con las memorias técnicas respectivas, además se capacitaron 12 funcionarios de la Corporación en la materia.

En el segundo semestre, se decidió la elaboración de un documento a fin de sintetizar las lecciones aprendidas obtenidas a lo largo de este proceso. De lo previsto para el 2009, quedó pendiente la elaboración del protocolo de aplicación de vinazas.

- **Proyecto 1559 Diagnóstico de la calidad del aire e identificación de las emisiones atmosféricas en los sectores de mayor impacto en el Valle del Cauca**

Se realizó el control de quemas agrícolas en el valle geográfico, a través del convenio 120 de 2007 suscrito con EPRODESA.

Se terminó el inventario de emisiones a la atmósfera por fuentes fijas y de área en la DAR Sur Occidente a través del convenio 083 de 2008 con la Universidad Javeriana Cali y se adelantaron consultas para identificar los métodos y posibles proveedores de dispositivos para el análisis de las sustancias a ser investigadas regionalmente. Incluye COV´s, SO2, NOx y O3. Se hizo la instalación del módulo de comunicaciones del sistema AIRVIRO con las estaciones de calidad de aire, mediante el convenio 178 de 2009 suscrito con el Instituto de Meteorología e Hidrología de Suecia. No fue posible realizar la contratación para efectuar la adquisición e instalación de los equipos de monitoreo, para la actualización y complementación de la red de calidad de aire

4.1.5 PROGRAMA 5 Educación y Cultura Ambiental Ciudadana

- **Proceso: Identificación y diseño de propuestas de intervención**

Elaboración de Propuestas de Regulación Normativa, Reglamentaria y Políticas. Se consolidó un documento con la propuesta de política corporativa de educación ambiental y participación para la gestión, con los aportes de diferentes áreas, el cual será socializado en el primer trimestre del año 2010. De igual manera, se avanzó en la construcción de un documento preliminar del Plan de Educación Ambiental y Participación para la Gestión Ambiental, este será debatido y ajustado con la participación de diferentes actores internos teniendo como punto de partida las estrategias identificadas en la política.

Formulación de métodos de intervención en educación ambiental y participación ciudadana. Se reformuló la propuesta educativa para la gestión del riesgo, y se determinó en coordinación con el proceso de Fortalecimiento de la Educación y la Cultura Ambiental Ciudadana, que éste tuviera el énfasis en inundaciones, deslizamientos e incendios forestales, pero dándose prioridad a este último eje temático. Se hicieron mesas de trabajo interinstitucional vinculando a CORPORIESGOS, la Gobernación del Departamento y el Comité de Educación, que hace parte del Sistema Departamental para la Prevención y Atención de Desastres.

Con respecto a la estrategia educativa alrededor de la conservación del recurso bosque, se adelantaron varias reuniones para poder puntualizar sobre la orientación de la estrategia. Es

importante anotar que dentro del convenio Interadministrativo 015 de 2008 establecido con la Universidad del Valle, se logró el diseño y la validación de la estrategia cuyo objetivo es motivar y sensibilizar a las comunidades en la importancia de participar en actividades de reforestación y aislamiento como elementos importantes en la conservación del recurso. La estrategia consta de un cuadernillo guía, un cuadernillo de técnicas participativas y un cuadernillo de talleres. Es importante anotar, que se continúa en la tarea de definir acciones educativas que permitan a las comunidades reconocer el estado del recurso bosque, y emprender procesos para la restauración y/o conservación.

Se estructuró la estrategia educativa para la valoración del rio Cauca teniendo como herramienta el Barco Escuela, y se socializó a los funcionarios de la Corporación recogiendo observaciones para su posterior ajuste. Se cuenta con el apoyo de una tesista de diseño gráfico de Bellas Artes para el diseño del material didáctico alusivo al tema.

A través de la ejecución del convenio 092 suscrito con ECOBIOS, se formuló participativamente la estrategia educativa para el manejo de la fauna silvestre y en desarrollo del convenio 142 celebrado con Pacífico Verde, se validó la estrategia educativa para el manejo integral de los residuos sólidos.

Además, se acompañó el proceso de estructuración de la propuesta del componente de educación ambiental en el programa "Destino Paraíso" coordinado por la Fundación Carvajal, donde se priorizaron algunas zonas con atractivos turísticos en el Valle del Cauca.

Seguimiento y evaluación de los métodos de intervención en educación ambiental y participación ciudadana. La estrategia educativa para el manejo adecuado de los residuos sólidos, fue validada en el marco del trabajo adelantado en el Municipio de La Cumbre, alrededor de la Construcción de la Planta de Manejo Integral de los Residuos Sólidos – PMIRS. A dicho proceso se le hizo el seguimiento respectivo el cual permitió constatar la aplicabilidad, flexibilidad y utilidad de las actividades y enfoque metodológico propuesto.

Con respecto a la estrategia para el manejo integral del recurso hídrico, se realizó nuevamente la socialización de la misma, y se hizo una pequeña inducción sobre su manejo. De igual forma se realizó un seguimiento preliminar a la estrategia educativa para la consolidación de los CIDEAS municipales y formulación de los Planes Municipales de Educación Ambiental.

Acompañamiento técnico interno para la inclusión de la dimensión humana en la formulación de propuestas de intervención y demás instrumentos de planificación corporativos. Se apoyó la inclusión del componente social en programas de ordenación y caracterización de bosques, y se elaboró un documento donde se consignaron las pautas generales para incluir la educación, comunicación y participación en procesos y/o proyectos sobre reforestación, aislamientos, construcción de plantas de tratamiento de agua y residuos sólidos, lo cual fue incorporado en la formulación del Plan ajustado 2007 – 2011.

Se continuó con la participación activa en el Comité Departamental de Educación Ambiental apoyando el proceso de formulación de la política departamental de educación ambiental.
Fue realizado el Cuarto Seminario de Educación Ambiental en el marco de la celebración del Día de la Educación Ambiental.

- **Proceso: Fortalecimiento de la educación y cultura ambiental ciudadana**

Promoción y Fortalecimiento de las capacidades de los actores sociales para la Participación en la gestión ambiental.

El Fondo para la Acción Ambiental. Como parte del fortalecimiento de las organizaciones no gubernamentales- ONGS ambientalistas del departamento, se suscribieron los convenios para ejecutar los 38 proyectos de igual número de Organizaciones seleccionados en el marco de la Cuarta convocatoria del Fondo de la Acción Ambiental de la CVC.

Se inicio la ejecución de los proyectos cofinanciados. Las 38 organizaciones seleccionadas fueron las siguientes: DAR NORTE: Corpolavieja, Asocorredor, Geoma, Fundarte, Serraniagua; BRUT: Asoprovida, Semillas de vida, Corpoversalles, Ecofuturo, Acerg; CENTRO NORTE: Fundacion Riofrío. piedras, Asoribu, Fedena,Fundacion Smurfit; Centro Sur: Aguadesonso, Cirpoguadalajara, Asoguabas, Fundaciencia, Asozabaletas: SurOriente: Cedecur, Fundacion Ambiente Colombia, Alimpiar Colombia, Caosmpsis, Surcos de vida; SurOccidente: Calidris, Renacer, Fundación Respirar, Jardín Botanico, Ruralidad; Pacifico Este: Fundacion Los Bitacoes, Amuc Restrepo, Asofrayle, Amaranto y Corfopal; Pacifico Oeste: C C Anchicaya, Ecobios, Danza y Vida y CC Guadualito.

Promoción y fortalecimiento de organizaciones. Se cumplió con la meta establecida de fortalecer 247 organizaciones para la gestión ambiental, destacando las temáticas, de uso y manejo del recurso hídrico, prácticas sostenibles en actividades mineras y biodiversidad. Se incluyen las 38 organizaciones del Fondo para la Acción Ambiental.

Las organizaciones que se conformaron durante el año 2009, fueron 41, específicamente las organizaciones que administran el recurso hídrico en el territorio a saber:

Promoción de organizaciones para la gestión ambiental-Conformación

DAR	Tipo de actores sociales participantes	Indicador	Prog.	Ejec.	Localidad - Municipios	Observaciones
Centro Norte	Juntas administradoras acueductos,de Acción Comunal, Cideas, Comités interinstitucionales	Organizaciones que asisten, participan y realizan propuestas que buscan mejorar las condiciones ambientales de su entorno.	11	11	Comunidades de la Cabaña y Santa Elena, Municipio de Trujillo. Comunidades de Fundevir y las Delicias, Municipio de Riofrio. 9 familias, Vereda el Vergel, Municipio de Trujillo. Grupo de estudiantes de IACA, Andalucia.	Situación ambiental, recurso hídrico y agroecologia
BRUT	Grupo de base comunitaria y Junta del agua	Organizaciones que asisten, participan y realizan propuestas que buscan mejorar las condiciones ambientales de su entorno.	2	2	Versalles Aguas Lindas y El Dovio La Pradera	Situación ambiental Biodiversidad y Recurso hídrico.
Suroriente	Juntas administradoras de acueductos veredales, población que extrae arcilla en los corregimientos del Tiple y San Joaquín en el municipio de Candelaria. Organizaciones, administraciones municipales y sociedad civil.	Organizaciones que asisten, participan y realizan propuestas que buscan mejorar las condiciones ambientales de su entorno.	9	9	Palmira , Pradera, Candelaria, Florida y El Cerrito	Se está en proceso de conformación de las organizaciones para el manejo del recurso hídrico, prácticas sostenibles para la minería y aumento de cobertura boscosa.
Suroccidente	Junta Administradora del Acueducto vereda La Gorgona, asociacion de mineros Yumbo, usuarios derivación 4 rio Pance	Organizaciones que asisten, participan y realizan propuestas que buscan mejorar las condiciones ambientales de su entorno.	3	3	Junta Administradora del Acueducto vereda La Gorgona - Cali, Asociación Verdor Verde - Yumbo, Vereda La vorágine y comuna 22 de Pance (Cali)	En atención a la solicitud realizada por líderes de la comuna 22 para que la Corporación los apoye en liderar campañas de información y sensibilización para el uso y manejo adecuado del agua que proviene del canal de derivación No.4 del río Pance.

DAR	Tipo de actores sociales participantes	Indicador	Prog.	Ejec.	Localidad - Municipios	Observaciones
Pacífico Este	Presidentes o delegados de las juntas de acueductos de Restrepo. Alcaldía de Restrepo - UMATA	Organizaciones que asisten, participan y realizan propuestas que buscan mejorar las condiciones ambientales de su entorno.	4	4	En La Garza – Dagua, Acuatrapiche la Yolomba – DAGUA. En el Salado– Dagua. En la vereda de Puerta Negra – Restrepo.	Esta asesoría se basa fundamentalmente en la elaboración de estatutos, reglamento de usuarios y la motivación para prácticas de trabajo en equipo.
Pacífico Oeste	Grupos ecológicos, Comunidad Carretera Cabal Pombo, Consejos Comunitarios.	Organizaciones que asisten, participan y realizan propuestas que buscan mejorar las condiciones ambientales de su entorno.	7	7	Zona urbana y rural de Buenaventura	Manejo y disposición inadecuada de residuos sólidos, Contaminación atmosférica, Pérdida de la biodiversidad, Déficit de espacio Público y Conflicto en el uso del agua
Centro Sur	usuarios PTAR, Asociaciones de Recursos Hidricos, JAA, ONGS, Comités de humedales	Organizaciones que asisten, participan y realizan propuestas que buscan mejorar las condiciones ambientales de su entorno.	5	5	Vereda Miravalle, municipio de Buga	Conflicto por uso del agua, biodiversidad
TOTAL			41	41		

Organizaciones fortalecidas para la gestión ambiental. Durante el año 2009 se fortalecieron 206 organizaciones para su calificación en la gestión ambiental, entorno a situaciones, tales como, uso y manejo del recurso hídrico, biodiversidad, producción sostenible, residuos sólidos y gestión del riesgo, se detallan a continuación:

Promoción de organizaciones para la gestión ambiental- Fortalecimiento

DAR	Tipo de actores sociales *participantes*	Indicador	Prog.	Ejec.	Localidad - Municipios	Observaciones
Centro Norte	ONG, Juntas de Acción Comunal, Juntas Administradoras de acueductos, Instituciones Educativas.	Actores sociales organizados cualificados para la gestión ambiental	48	50	Acuasalonica, Municipio de Riofrio. JAC, los Alpes, La esperanza, Municipio de Sevilla. usuarios del acueducto La marina, El Chocho, Municipio de Trujillo. Comunidad de Paila arriba, Municipio de Bugalagrande. Acuavenecia, Municipio de Trujillo,- JAC Tres Esquinas, Santa Lucia y Barragán, Municipio de Tuluá. J.A. A. La Rivera, Municipio de Caicedonia. comunidad educativa del Instituto Agrícola de Andalucía, Corregi. Campo alegre. J.A.A. Corregimiento San Antonio, Municipio de Sevilla.Cgto Monteloro, Iberia, Barragán Alto Rosario, Las vegas, el Bosque y Quebragrande, Cumbarco, Sevilla, Andalucía y Bugalagrande , Grupo de pescadores del Corregimiento de Bocas de Tuluá	Manejo integral de residuos sólidos. Uso eficiente del Recurso hídrico. Capacitación en gestión del riesgo, Uso, manejo y protección de los recursos naturales y del ambiente, Apropiación de los lugareños y pescadores de los humedales existentes en la región, en su adecuado manejo aprovechamiento y conservación.
	Fondo A.A.		4	4		
BRUT	Junta admistradoras de agua, JAC y asociaciones agroecológicas	Actores sociales organizados cualificados para la gestión ambiental	28	28	Punta Larga, Montañuela, La Plazuela, La Aldana y Cerro Azul en Bolivar. Cascarillo y Bolivar en Roldanillo, Laureles y Villarodas en Obando, Maravelez y Monteazul en el Dovio La Florida y Puente Tierra en Versalles.Hoyo Hondo y la Aguda	16 Juntas administradoras del agua, 4 empresa prestadores del servicio de aseo, 2 en biodiversidad, 4 en producción sostenible y 2 instituciones .educativas en manejo ambiental

DAR	Tipo de actores sociales participantes	Indicador	Prog.	Ejec.	Localidad - Municipios	Observaciones
					en la Union. Las de agroecologia son de Roldanillo y La Union.	Urbano.
	Fondo A.A.		5	5		
Suroriente	Actores sociales de la cuenca del rio Amaime.	Actores sociales organizados cualificados para la gestión ambiental	1	1	El Cerrito y Palmira	Apoyo al seguimiento del plan de gestión social de la PCH con las organizaciones de la cuenca del rio Amaime
	Fortalecimiento de la mesa local de áreas protegidas, donde participan actores del municipio, academia, ONG.		1	1	Palmira, Cerrito, Candelaria, Florida, Pradera	Fortalecimiento de la mesa local y departamental del Sistema De Áreas Protegidas SIDAP
	Actores sociales vinculados a los mercados verdes.		3	3	Palmira (el Mesón), Pradera (el Líbano), El Cerrito (la Albecia)	Fortalecimiento organizativo de las Escuelas Agroecológicas, se realizo un encuentro entre asociaciones agroecológicas.
	Fondo .A.A.		5	5		
Norte	Juntas administradoras del recurso hídrico, ONG, ambientales, organizaciones agroecológicas.	Actores sociales organizados cualificados para la gestión ambiental	12	12	ASOCORREDOR, municipio de Ansermanuevo. ADICAMPO, Vereda Buenos Aires del Municipio de El Cairo. Junta administradora del acueducto de la vereda sucre del Municipio de Ulloa. •Asociación de Bambulitas del municipio de Alcalá,. FUNDEMA del municipio de Argelia. ASPROAGRO, del municipio de Argelia. Grupo de la Vereda Las Palomas del municipio de Ansermanuevo. Grupo Manantial Ecológico del municipio de Ansermanuevo. Grupo Llano Grande del municipio de El Águila. Casa de la Guadua de Ansermanuevo Junta de Accion Comunal de Alcala	Se fortalecieron las organizaciones, realizando gestión para el manejo de los recursos hídricos, biodiversidad, producción sostenible y residuos sólidos.
	Fondo .A.A		5	5		
Suroccidente	Asociaciones, grupos ecológicos, Corporaciones, Juntas administradoras del recurso hídrico	Actores sociales organizados cualificados para la gestion ambiental	17	24	En Vijes: Asociación de usuarios del agua ADUPSUR. Junta Administradora de Agua – JACONUF, Grupo Ecológico CARBONERO, Junta administradora de agua JACA N°5, CORPOVIJES, Miravalle, JAA Cienaguitas, JAA Ocache, JAA Pueblo Nuevo, JAA Caimital, JAA El Tambor. En Jasmundi: Asociación de usuarios ASORIOCLARO (Toma 4), CORPOTIMBA, Palenque 5, Funecorobles, Puerto Viejo, Asociacion Renacer, Jamundi, Asociacion de mujeres Bocas del Palo, JAA Indígena Cuanipu, En Cali, Asociación de usuarios ASUABER, Asociación Río Cali –ASORIOCALI,	Situaciones ambientales atendidas: biodiversidad, conflicto por uso del agua

DAR	Tipo de actores sociales participantes	Indicador	Prog.	Ejec.	Localidad - Municipios	Observaciones
					Cali, , En Yumbo: Asociación femenina agropecuaria –AFA, Yumbillo, , CORDAPA, Yumbo, Organización Ambiental Dapa Viva, Yumbo.	
	F.A.A.		5	5		
Pacifico Este	Ongs. Bomberos, Club del agua	Actores sociales organizados cualificados para la gestion ambiental	8	5	Club del agua – Restrepo, la balastrera y la escuela – loma alta Dagua-, comité de la reserva forestal de bitaco, distrito de manejo integral en Atuncela, chicoral – la cumbre, la ventura – la cumbre,	Se destaca el fortalecimiento de la reserva forestal de Bitaco
	F.A.A.		5	5		
Pacifico Oeste	Consejos Comunitarios, ongs, grupos ecológicos, ongs, grupos de mujeres, grupo sde agricultores..	Actores sociales organizados cualificados para la gestion ambiental	24	24	Grupos ecológicos de Econatal de Ladrilleros, Raices del manglar de Juanchaco, Defensores de la Naturaleza de la Barra, grupo Manitas de la Gloria, Grupo Ecológico de Limones, Gualaal de Pianguita, Consejos Comunitarios de Malaguita y Chachajo, San Marcos, Limones, Guaimia, Llano Bajo. Bajo Calima Calle Larga, Bellavista, Pianguita, Anchicaya, Fundación Ecobios, Fundapac,, Grupo Nuevo Amanecer, Grupo de Mujeres Platonesas de Cordoba., Zabaletas, Puerto Pizario, Grupo de agricultores Sendero El Paraiso, carretera Simón Bolívar.	Se destaca las temáticas relacionadas con el recurso bosque, biodiversidad y residuos sólidos, producción sostenible. .
	F.A.A		4	4		
Centro Sur	Juntas administradoras del recuso hídrico, grupos ecológicos	Actores sociales organizados cualificados para la gestión ambiental	20	20	Asociación Campesina El Porvenir, Ginebra, JAA Correg. San Jose, San Pedro, Comité Gestión del riesgo San Pedro, Comité para el manejo del recurso hídrico, Cgto Guabas, Guacari, Comité El Porvenir, Buga, Comité manejo de aguas residuales, Corregimiento Chambimbal, San Antonio, Guadalajara de Buga,	Conflicto por uso y manejo del recurso hídrico.
	F. A.A.		5	5		
TOTAL			200	206		

Fortalecimiento comunitario para la gestión del riesgo. Se continuó con el fortalecimiento de la cultura de la gestión del riesgo, con énfasis en la prevención de incendios forestales a grupos de apoyo comunitario y a los 8 Comités Locales de Prevención y Atención de Desastres de los municipios de Ansermanuevo, Toro, San Pedro, Buga, Restrepo, La Cumbre, Florida y Vijes, municipios que se consideran entre alta y máxima prioridad de protección frente a incendios forestales y en la cual se logró la participación de 116 actores sociales relacionados directa e indirectamente con el tema.

Igualmente se apoyaron las actividades programadas en Dapa - Yumbo, La Liberia – Jamundi y Santa Lucia – Tuluá, en capacitación comunitaria para la prevención de incendios forestales como apoyo al fortalecimiento institucional de los CLOPADS. .

El objetivo y contenido de estas capacitaciones están orientados a brindar herramientas a los CLOPADS, y entidades interesadas sobre elementos de planificación para avanzar en la gestión del riesgo frente a incendios forestales, con énfasis en la organización para evitar su incidencia. Esta capacitación se ha desarrollado a través de dos eventos preparatorios y uno

de capacitación mediante la modalidad de taller, en cada localidad, para un total de 24 sesiones.

Los actores sociales participantes de este proceso son: UMATAS, Secretarias de Gobierno, de Planeación, de Salud, Defensa Civil, Policía Nacional, Cuerpos de Bomberos Voluntarios, Fuerzas Armadas, Grupos Scouts, Instituciones Educativas, Cruz Roja, organizaciones no gubernamentales y Juntas de Acción Comunal.

En la DAR BRUT, se realizando la asesoría a los CLOPAD de los nueve municipios, ahora también se hace asesoría a tres instituciones educativas de los municipios de Versalles, Toro y Roldanillo en la integración del eje temático, Gestión del Riesgo (Planes de evacuación) en los proyectos Ambientales Escolares, PRAES.

Intervenciones orientadas a la búsqueda de consensos para la resolución de conflictos ambientales. Durante el año 2009 se destacan aquellos donde se establecieron acuerdos entre los actores sociales del conflicto, para mejorar o solucionar una situación ambiental:

- Seguimiento al Plan de Gestión Social formulado por ASOCAÑA, en este proceso se ha tenido un acercamiento a ASOCAÑA, en el que se emitió el concepto sobre los resultados del plan de acción presentado por ASOCAÑA en cumplimiento de la resolución 058 Bis. Igualmente se emitió un concepto relacionado con las obligaciones de ASOCAÑA, en el componente social, en la renovación del permiso para la quema de la caña.

- Proceso de resolución de conflictos por la quema de carbón en el corregimiento de Piles – municipio de Palmira

- Consolidación de la asociación de Usuarios de la Acequia Nariño- Tuluá en la delimitación de la zona forestal protectora nacimiento- Iberia, Tuluá y Elaboración de un plan de manejo participativo con cinco fábricas de gelatina del Municipio de Andalucía.

- En el Corregimiento El Vergel del municipio de Ansermanuevo, se realizaron 5 talleres con la comunidad en torno al problema de cacería denunciada en este sector. El trabajo se realizó con la colaboración de la Fundación ECOBIOSIS, contó con la participación de la Policía Nacional y la administración municipal. Se realizó la sensibilización de la comunidad del corregimiento en torno a la problemática relacionada con la cacería de fauna silvestre.

- Apoyo al proceso de organización y reconversión laboral de los mineros artesanales del Cerro de La Bandera como supuesto básico para adelantar la restauración ecológica del área afectada por pasivos ambientales; esta actividad está asociada al proyecto de "Recuperación de pasivos ambientales por minería en los cerros tutelares de Cali".

- Se acompaña al proceso de Administración de los recursos naturales y uso del territorio en el proceso de asesoría y capacitación para la reconversión de hornos caleros del área urbana o periurbana del municipio de Vijes, mediante la búsqueda de alternativas para el material de combustible de los hornos.

- Acompañamiento y apoyo en el análisis para la resolución del conflicto por tala de bosque en el Consejo Comunitario de Cabecera y la comunidad Indígena de Puerto Pizario en el Bajo San Juan. Se realizó un análisis de la problemática, se hizo la sensibilización sobre la importancia del recurso bosque y se establecieron unos acuerdos entre las partes, para un manejo del recurso.

- Se logró establecer un acuerdo con los habitantes de Pianguita en Buenventura, para realizar un mejor manejo de los residuos sólidos domiciliarios, hasta tanto se establezca la solución definitiva para el problema.

Fortalecimiento organizativo y técnico del GEAUR para el manejo y operativización de los observatorios ambientales urbanos. Se continúa con el acompañamiento al Grupo de estudios Ambientales conformados en los municipios de Cartago, Tulúa, Buga, Palmira y Buenaventura, apoyando con el diplomado en manejo ambiental urbano mediante convenio con la Universidad Nacional de Colombia, y beneficiando a más de 40 integrantes de los GEAUR y funcionarios de la Corporación. Igualmente, se capacitaron en cada uno de los cinco municipios, los líderes comunitarios en mecanismos de participación comunitaria relacionados con el manejo ambiental urbano, teniendo como marco de referencia el observatorio ambiental.

Se entregó la Agenda Ambiental, a los actores sociales del municipio de Cartago y se presentaron los alcances de la misma al Concejo Municipal de Cartago.

Fortalecimiento de los CIDEAS Municipales. Se acompañó el proceso de conformación y/o fortalecimiento de los CIDEAS en los municipios de Pradera y Candelaria, Restrepo, La Cumbre, Roldadillo, Versalles, el Águila, Argelia, Buenaventura, Buga, San Pedro y Guacarí.

Implementación de actividades del programa de educación ambiental para el manejo de los recursos naturales y el medio ambiente. Durante el presente período se continuó a nombre de la Corporación, ejerciendo la secretaría técnica de la Comisión Departamental Asesora de Prevención, Mitigación y Control de Incendios Forestales, reglamentada y adoptada por la Gobernación del departamento del Valle del Cauca, mediante Decreto 1105 del 17 de septiembre de 2001, de conformidad con el Decreto 2340 de 1997 proferido por el Ministerio el Medio Ambiente (hoy Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial), en la que se avanzó sobre lineamientos generales, para una propuesta de plan de educación en el tema de prevención de incendios forestales.

Se asesoraron las administraciones municipales del departamento sobre las actividades de prevención a realizar durante los dos períodos de **alto riesgo** de incidencia de incendios forestales, haciendo las recomendaciones sobre las medidas preventivas y sobre las responsabilidades de los entes territoriales en los aspectos operativos y de atención.

Se realizaron las jornadas ambientales para la prevención del ruido en los municipios de Jamundí, Yumbo, Florida, Restrepo, Calima, Riofrio, Sevilla, Zarzal, La Unión, Ansermanuevo, Alcalá, Roldanillo, Caicedonia, Buga, Palmira, Cartago y Dagua.

Con el Comité Interinstitucional de ruido en Buenaventura, se realizaron 4 campañas educativas de sensibilización y atención en los barrios Lleras, Libertad, Independencia, Dorado, el Cristal. Para la conmemoración del día internacional de ruido se realizó un evento académico con los diferentes líderes comunales, donde se socializó el decreto municipal, se hizo la entrega del material divulgativo, afiches y un CD y se presentó la campaña radial y el comercial realizado con el Comité como material educativo, para este evento.

Respecto al tema de recuperación y conservación del río Cauca, se realizaron 33 recorridos fluviales con actores sociales para su sensibilización, con una participación de 348 personas. Igualmente, se realizó la sensibilización a las comunidades que tienen que ver con sistemas de tratamiento de aguas residuales – pozos sépticos, construidos en los años 2002 y 2003 en los municipios de Toro y Versalles.

Además, se brindó la asesoría en Labor Social, mediante la ejecución de plan de trabajo con alumnos de 10ª y 11°, del Hogar infantil Nuestra Señora de los Remedios en Dagua, para desarrollar la estrategia de educación ambiental sobre el manejo adecuado de residuos sólidos.

Se hizo la promoción y el lanzamiento del II Concurso departamental de PRAES, se prestó la asesoría a las Instituciones Educativas de cada uno de los municipios. Al concurso se presentaron 89 instituciones educativas, siendo las ganadoras:

Primer lugar: Institución Educativa Niño Jesús de Praga del Bajo Calima, municipio de Buenaventura, con el Proyecto: Fortalecimiento a las estrategias pedagógicas de conservación de las prácticas tradicionales, uso y protección de la biodiversidad.

Segundo Lugar: Institución Educativa El Placer municipio de Buga, con el Proyecto: Tomando Nuestra Niebla

Tercer Lugar: Institución Educativa, Julio Fernández Medina Municipio de Restrepo, con el Proyecto: Manejo y Aprovechamiento de Residuos Sólidos – Concentración Rural.

Implementación de estrategias de capacitación y asesoría para el buen uso y manejo de los recursos naturales. Se brindó la capacitación ambiental a la Policía Nacional, a través de dos talleres, uno con La Policía Valle, y el segundo con la Policía Metropolitana de Cali, donde asistieron 80 participantes, desarrollando las siguientes temáticas: Residuos Sólidos y Hospitalarios (Normatividad, Manejo), Contaminación por ruido, Contaminación atmosférica, Espacio público y paisaje, Recurso Hídrico (Normatividad, Concesiones, Reglamentación), Fauna Silvestre (Identificación de especies amenazadas y en vía de extinción, normatividad), Flora (campaña Musgo, identificación de especies amenazadas y en vía de extinción, normatividad, cubicación).

Divulgación y sensibilización a la comunidad para la Gestión Ambiental a través de la participación y realización de eventos y ferias ambientales. Durante el año 2.009, se realizaron las ferias ambientales en las Direcciones Ambientales Regionales y se hicieron las celebraciones de las fechas ambientales del Calendario ambiental Corporativo, a través de actividades lúdicas y educativas en las cuales participaron diferentes actores sociales, entre los cuales se tuvieron las Instituciones Educativas municipales, Administraciones Municipales y comunidad en general.

En el Segundo semestre del 2009, se realizaron campañas de sensibilización, en el marco del día de las aves, el día del árbol, día del no ruido y manejo de productos del bosque en época Navideña.

Se desarrolló el proyecto denominado "7 Ríos en 49 imágenes", el cual tuvo un costo de cerca de 7 millones, el cual se conformó de la siguiente forma:

Durante el segundo semestre del año 2009 se captaron imágenes relevantes en los 7 ríos titulares de la municipalidad, el registró fue dado a conocer a la comunidad caleña, de donde se selecciono una para cada Río las cuales fueron presentadas en lugares de difusión en formatos de tamaño de 100 x 70 cms y 20 x 30 cms. Fue así como, en el marco de la celebración del día del medio ambiente, se presentaron en centros comerciales de la Ciudad. De la misma forma se promocionó la apertura de la primera exposición de la colección de las 49 fotografías de los ríos de Cali, que tendría lugar en el Museo Arqueológico La Merced.



Con el apoyo de la artista María Ángela Aponte se gestionaron espacios aptos para el montaje de la exposición, de manera que se cumpliera con las condiciones requeridas de espacio e iluminación, para favorecer la apreciación de las imágenes y del conjunto como una secuencia narrativa, que incluía el discurrir de las fuentes desde su nacimiento hasta su desembocadura.

El Museo Arqueológico La Merced fue la primera institución en mostrar interés en la exposición y después de hacer los contactos y ajustes pertinentes, se llegó a la decisión de inaugurar la exposición itinerante en ese lugar el 10 de junio de 2009. Las invitaciones, el montaje y el cóctel de bienvenida fueron financiados por el Museo; de otro lado el transporte de las imágenes y diseño de las invitaciones corrieron por cuenta de la artista.

La exposición estuvo 3 semanas en la sala de exposiciones del Museo y cumplido este periodo se trasladó a la sala contigua haciendo parte de las exhibiciones habituales del museo. Dentro

del marco de las exposiciones también se ofrecieron charlas y conferencias sobre los Ríos de Cali, medio ambiente, arte y naturaleza. El tiempo total en el que estuvieron las fotografías fue de dos meses y medio, tiempo en el que la colección fotográfica fue vista por un gran número de visitantes locales y extranjeros, por lo que se consideró un éxito de buen impacto y aceptación por parte de la comunidad caleña.

Actividades realizadas en el marco de la celebración de los 55 años de la Corporación. La Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca-CVC, la Gobernación del Valle del Cauca, la Casa del Valle, CORPOCUENCAS e INCIVA, fueron los organizadores del II Conversatorio Internacional del Agua y el Medio Ambiente que se realizó el día 22 de octubre en el Hotel Dann Carlton de la ciudad de Santiago de Cali. Esta convocatoria se hizo en el marco de la celebración de los 55 años de la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca-CVC.

Este encuentro internacional fomentó la socialización de experiencias en materia ambiental de los distintos países invitados y la búsqueda de alternativas de transferencia de información y tecnología para el uso sostenible del agua y los recursos naturales. Las Embajadas de Argentina, Dinamarca, Francia, Holanda, Israel, España, República Checa y Suecia, participaron en el conversatorio con diferentes ponencias.

De igual manera se realizó la convocatoria a representantes de los 42 Municipios del Valle del Cauca, la academia, gremios, empresarios, organizaciones que trabajan en beneficio del medio ambiente, y por supuesto a los representantes del gobierno departamental y al Ministerio del Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial- MAVDT, quienes asistieron al evento. Temas como el desarrollo local sostenible, el manejo de cuencas hidrográficas, la protección de aguas subterráneas, el manejo integral de residuos sólidos y las nuevas tecnologías para la protección del medio ambiente, fueron algunas de las temáticas abordadas por las delegaciones internacionales y nacionales.

Igualmente, con motivo de la celebración de sus 55 años, la CVC programó una serie de actividades en todas sus Sedes Regionales durante el mes de octubre, destacándose los talleres dictados por un especialista mexicano en gestión ambiental, el Doctor Héctor Marcelli Esquivel, los talleres se enfocaron en las siguientes temáticas:

- Manejo Sustentable del agua, evento realizado en el auditorio Bernardo Garcés Cordoba.
- Manejo ecológico de aguas residuales en zonas de playas, el cual tuvo como público objetivo a representantes de los hoteles del Pacífico, evento realizado en Juanchaco – Buenaventura.
- Agricultura y ecología, enfocado hacia la Agroecología vs. Agricultura Ambiental, Bases de la Permacultura y el Huerto Ecológico, método Biointensivo.
- El Huerto Urbano, enfocado hacia Cajones y Pequeños Espacios, Huertos Verticales y Techo Verde, evento dirigido a las ONG de carácter ambiental y realizado en Cerrito.
- Reactores Anaerobios y Producción de Energía dirigido a porcicultores, el evento se realizó en el auditorio de la CVC sede Tuluá.

A nivel de las Direcciones Ambientales Regionales, se presento una obra de teatro, haciendo alusión a una temática ambiental.

Centros de Educación Ambiental

Se realizó la coordinación, la operación y puesta en funcionamiento de los Centros de Educación Ambiental El Topacio, La Teresita y Ventiaderos, San Emigdio, San Cipriano, Bitaco, Laguna de Sonso, El Duende y Guacas, garantizando la disponibilidad de bienes y servicios y la implementación de programas de educación, capacitación y transferencia de tecnologías,

acordes con los procedimientos Corporativos. Un gran número de visitantes acuden a los Centros de Educación Ambiental. Para el caso del CEA El Topacio durante el 2009 acudieron 4.984 visitantes y para el caso del Parque Jarillón río Cauca en el municipio de Cali, acudieron 8.000 visitantes aproximadamente.

Desde el convenio suscrito con Corladesa, orientado a estructurar un programa de educación ambiental en el CEA San Emigdio, se avanzó en el fortalecimiento del grupo de guías ambientales, propiciando encuentros con la comunidad aledaña al Centro y diseñando e implementado una estrategia de divulgación de los servicios que se ofrecen.

A través del programa televisivo Cuentos Verdes, se produjeron y se emitieron 180 programas, estimándose que fueron impactados 600.000 personas, que son los televidentes habituales del Canal Regional Telepacifico, según lo muestra IBOPE, la empresa que mide índices de rating y sintonía de la televisión para el Suroccidente Colombiano. En estos programas se hizo énfasis en la educación ambiental alrededor de acciones realizadas por la Corporación en el territorio, y se impactó un grupo igual de actores vallecaucanos que se vinculan al trabajo ambiental, y que encuentran en la televisión un reconocimiento a su labor, sembrando para ellos mayor compromiso por la conservación de los recursos naturales y el ambiente.

Los proyectos asociados a este programa que tuvieron avances significativos en en el 2009 se relacionan a continuación:

- **Proyecto 1527 Diseño, validación e implementación de la estrategia de educación ambiental y fortalecimiento de comunidades en procesos y proyectos de uso y manejo eficiente del agua**

Se terminó el convenio Interadministrativo 015 de 2008 suscrito con la Universidad del Valle. Fueron entregadas las cuatro (4) guías metodológicas para el desarrollo de estrategias socioeducativas en la gestión integral del recurso hídrico alrededor de los procesos de abastecimiento de agua, control de contaminación, protección de fuentes y reglamentación de corrientes superficiales.

Así mismo, se recibieron dos cuadernillos como parte del KIT educativo: técnicas de participación y cartilla de talleres. Igualmente, el material didáctico diseñado.
Igualmente, se avanzó en el desarrollo del convenio Interadministrativo 193 de 2008 suscrito con la Universidad del Valle, el cual finalizará en abril del 2010.

Se implementaron las estrategias educativas en manejo integrado del recurso hídrico para abastecimiento de agua, control de contaminación, protección de fuentes y reglamentación de corrientes superficiales. El sistema de seguimiento y evaluación construido, también fue aplicado en la medida en que avanza el proyecto, y así mismo, la estrategia de comunicación.

El proyecto avanzó en su ejcución en cuatro localidades rurales de los municipios de Jamundì, Ginebra, Florida y Guacari. La sistematización también viene siendo asumida de acuerdo a los avances que se han logrado. Dicha sistematización es del proceso de implementación y del método utilizado. Dentro de los alcances del proyecto se definió un proceso de formación, el cual se homologa a un Diplomado, dirigido a actores sociales externos y funcionarios de la Corporación, especialmente al Proceso de Fortalecimiento de la Educación y la Cultura Ambiental Ciudadana de las Direcciones Ambientales Regionales. Al finalizar el proyecto se deben tener las impresiones de las estrategias construidas de forma participativa.

- **Proyecto 1564 Asesoría a diez municipios del Valle del Cauca en la formulación de sus planes de educación ambiental y fortalecimiento del CIDEA Departamental**

A través del convenio 088 de 2007 celebrado con la Pontificia Universidad Javeriana, se logró la conformación de 10 Comités Técnicos Interinstitucionales de Educación Ambiental – CIDEAS y se diseño una estrategia de Red de PRAES. Se adelantó el proceso de Formulación de los Planes Municipales de Educación Ambiental para los 10 municipios del convenio y se está en la etapa de revisión y corrección de los mismos. Las actividades tienen previsto culminarse en enero de 2010.

También se desarrolló del Diplomado Planificación Local de Educación Ambiental, logrando la graduación de aproximadamente 45 actores representantes de las administraciones municipales, ONG, funcionarios de la Corporación y demás entes que hace parte del proyecto.

4.1.6 PROGRAMA 6 Fortalecimiento Institucional

- **Proceso: Mejoramiento de la oferta ambiental**

La Corporación considera que los recursos que aporta al FONAM son destinados al mejoramiento de la oferta ambiental en otras regiones del país y por esta razòn los cataloga como inversión y asociados a éste proceso.

A diciembre 31 de 2009, se transfirieron $1.358.245.168 y quedaron apropiados $546.025.966 como parte de los recursos programados para la vigencia 2009. Los aportes al Fondo se hicieron con base a lo establecido en el artículo 24 Ley 344 de 1996.

A continuación se relacionan los avances en el periodo, de los proyectos previstos por el PAT para este programa:

- **Proyecto 1566 Implementación de sistemas de gestión según lo establecido en la Norma Técnica Colombiana de Gestión Pública (NTCGP 1000:2004) y el el Modelo Estándar de Calidad de Control Interno (MECI 1000:2005)**

En desarrollo de las actividades previstas para el 2009, se realizaron las Auditorías Internas de Calidad. La primera auditoría interna de calidad se llevó a cabo el 2 de julio de 2009 en las DAR Centro Norte y Centro Sur, donde se auditaron el proceso de Administración de los Recursos Naturales y el Territorio, y los procedimientos: concesiones de aguas superficiales de fuentes hídricas, autorización para aprovechamiento forestal a árboles caídos o muertos, tala, poda, trasplante o reubicación de árboles aislados y el control y seguimiento a situaciones ambientales sin acto administrativo precedente, donde se detectaron algunas posibilidades de mejora.

La segunda auditoría interna se realizó el 22 de julio en las DAR Pacífico Este y Suroccidente y la tercera el 30 de julio en la DAR Suroriente y en la sede principal, donde adicionalmente se auditó el proceso de medición y seguimiento de la satisfacción del usuario, y los procedimientos de atención a derechos de petición, y atención a denuncias por actos contra los recursos naturales y el medio ambiente. En estas auditorías participaron los auditores internos de la CVC, quienes recibieron dos talleres de reentrenamiento.

Además se gestionó el proceso de auditoría de certificación con el ICONTEC, para verificar la conformidad de los procesos según lo descrito en la NTCGP 1000:2004, lo cual se programó para el 2010.

- **Proyecto 1567 Actualización de la formación catastral de 14 Municipios del Valle del Cauca**

En la vigencia 2009 la Corporación apoyó el proceso de actualización catastral del Municipio de Ginebra con un aporte de $155.000.000 la cual entrará en vigencia a partir del mes de enero de 2010. Esta actualización fue realizada por el IGAC.

- **Proyecto 1568 Implementación de un Plan de Medios de Comunicación Masivos para la socialización y sensibilización hacia los ecosistemas y las áreas de interés ambiental en el Valle del Cauca**

Dentro de las actividades realizadas en el segundo semestre del 2009, se tuvieron los siguientes avances:

Razones naturales: Se realizó la entrega de llaveros en forma de gotas de agua en los principales centros comerciales de la ciudad de Cali, con el mensaje de aprender a cuidar el agua. Así mismo, se desplazó por la ciudad un carro valla, y se finalizó con la siembra de alevinos en los humedales la Babilla, Panamericano y las Garzas en Ciudad Jardín. Así mismo se generó la expectativa con los principales colegios de la ciudad de Cali, a fin de hacer una gran jornada de siembra de árboles en el cerro de La Bandera, para lo que se vincularon artistas del género urbano de la ciudad y jugadores y representantes del Deportivo Cali.

Plan de Medios: Se avanzó en el desarrollo del Plan de Medios Institucional, con el fin de fortalecer la cultura ambiental en el departamento, a través de la emisión de mensajes masivos de forma permanente y repetitiva, a fin de generar recordación entre la comunidad del departamento, y lograr el compromiso del sector de opinión vallecaucano frente al cuidado de los recursos naturales y el medio ambiente. Las campañas en medios masivos fueron ejecutadas en bloques de tres meses, así:

Prensa: El Espectador, El País, El Tiempo, Occidente, separata periódico El País, El Caleño, periódico El Reflector y periódico El RADAR.

Radio: Rompiendo Barreras; RCN radio con sus programas Radiosucesos, El Cocuyo, Radio Calidad y Los Adoloridos, y la programación musical habitual de Amor Estéreo, la Mega y Fiesta Estéreo; Voces del Pacifico; Informativo Todelar; Cómo amaneció Cali; Vía Express de Todelar; Ventana del Pacífico; Corrillo de MAO; Carrusel de la Feria; Informativo la U FM; Buenaventura Positiva; Noticiero Relámpago; Radio Buenaventura; Radio Viva; La Escalera; Red Sonora; Cartas sobre la mesa; Voces del Pacifico y La Barra de Willy.

Televisión: Magazín Ambiental de Cali TV; Versión libre del Canal Universitario del Valle; Crónicas de mi Pueblo Telepacifico; Línea 60 del Canal Universitario; Democrazy canal Telepacifico; Marío Fernando Piano Telepacifico; Valores Humanos Cable Unión y Conversando con de Visión Satélite.

Alternativos: Circuito cerrado de pantallas del centro de eventos Valle del Pacifico; Revista especializada 14/6; Foro Aquasur; revista dirigida a ingenieros agronomos del Valle ASIAVA; revista Tránsito y Turismo; revista Planeta Vivo dirigida al sistema nacional ambiental de Asocars; Feria comparendo Infantil de la Contraloría General de la República; Revista de Corpoica; Notiaquacol periódico de la asociación prestadora de servicios de agua y la revista Tránsito y Turismo dirigida a conductores visitantes y turistas.

Se utilizaron medios de circulación nacional, regional y local a fin de generar sensibilización en todas las audiencias.

- **Proyecto 1571 Implementación de un Centro de Consulta Regional para la difusión y socialización de información ambiental**

En el segundo semestre se continuó adelantando, como proyecto innovador, la implementación del Centro de Consulta Regional para la difusión y socialización de información ambiental, hoy en día conocido como "El Observatorio Ambiental", el cual consiste en la organización física y lógica de elementos TIC dispuestos de tal forma que permitan, en un sitio único, la facilitación a las directivas con un repositorio de datos que pueda ser consultado con herramientas complementarias como las geográficas y textuales, a la vez que propicien un mecanismo de información sobre las variables ambientales monitoreadas desde nuestros diferentes frentes de trabajo así como sobre algún otro tipo de información corporativa.

4.1.7 Inversiones Zona Urbana de Cali

De acuerdo con el Plan de Gestión Ambiental del municipio de Santiago de Cali, formulado en el año 2005, conjuntamente por el Departamento Administrativo de la Gestión del Medio Ambiente-DAGMA y ASOCARS, a continuación se clasifica la gestión realizada en la vigencia 2009, de acuerdo a las líneas estratégicas planteadas en dicho plan.

INVERSIONES ZONA URBANA DE CALI ENERO - DICIEMBRE DE 2009						
PLAN DE GESTION AMBIENTAL DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI 2005 - 2019		**PAT 2007 - 2009**				
LINEA ESTRATEGICA	**PROGRAMA**	**PROYECTOS EN EJECUCION EN LA VIGENCIA 2009**		**VALOR**	**OBSERVACIONES**	**EJECUTOR**
1. MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS	MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS DOMICILIARIOS	1458	Implementación del Manejo Integral de los Residuos Sólidos en la Escuela Militar de Aviación Marco Fidel Suarez	93.198.643	Convenio 122 – 2008 CVC - EMAVI	CVC
		1603	Montaje de un centro piloto de transformación para el aprovechamiento del material vegetal resultante del mantenimiento de las zonas verdes del área urbana del Municipio de Cali.	238.740.000	Convenio CVC - FUDEMSA N° 081 de 2007	CVC
		1607	Recuperación ambiental y paisajistica del vertedero transitorio de residuos sólidos de Navarro, ubicado en la Ciudad de Santiago de Cali-Fase I - fase II - fase III	7.249.922.998	Contrato 161 de 2008	AMBIENTEC 2009
	MANEJO DE ESCOMBROS	1580	Recuperacion ambiental y paisajistica de espacios publicos contaminados por la disposicion inadecuada de escombros en el area urbana de Santiago de Cali	1.082.767	Convenio CVC - DAGMA 025 de 2007	DAGMA
2. ESPACIOS PUBLICOS Y CONSERVACION DE LAS AREAS VERDES	RECUPERACION Y CONSERVACION DEL ESPACIO PUBLICO	1581	Adecuación y recuperación física, ambiental y paisajistica de 40 parques barriales en las 22 comunas de Santiago de Cali	2.926.398	Convenio CVC - DAGMA 025 de 2007	DAGMA
		1583	Adecuación y recuperación física, ambiental y paisajistica de los Parques Panamericano, El Perro y La Guitarra y de la franja protectora izquierda del río Cali, en los sectores comprendidos entre la manzana T CAM hasta la clínica de los Remedios en la calle 26 y en la Avenida 2ª Norte	3.317.073	Convenio CVC - DAGMA 025 de 2007	DAGMA
		1584	Prolongación de la cicloruta de la Avenida Pasoancho en el tramo entre las carreras 83 y 70 de Santiago de Cali	526.752	Convenio CVC - DAGMA 025 de 2008	DAGMA
		1611	Recuperación ambiental y mejoramiento del espacio público de la cuenca media del río Cali, a través de la consolidación de un espacio público para la reflexión y la educación ambiental	497.711.705	Convenio de Asociación No.115/2007, y se suscribió con la Fundación de Apoyo para el Servicio Social – Ser Social.	CVC
		1619	Manejo y mantenimiento integral de la cobertura arbórea de la zona urbana de Santiago de Cali	1.194.824.566	Convenio No 43 de 2008 Municipio de Santiago de Cali	DAGMA
		1685	Implementación de obras para protección marginal del río Cali en el tramo comprendido entre los puentes de la calle 26 y 34 municipio de Santiago de Cali	774.774.194	Convenio 105 de 2009 Fundacion Territorio	FUNDACION TERRITORIO
		1687	Recuperación de la función hidráulica y de las condiciones sanitarias y ambientales del entorno de la laguna charco azul fase I.	5.629.726.625	Convenio 108 de 2009 entre la CVC - CORPOCUENCAS	CORPOCUENCAS
		1689	Recuperación ambiental del tramo urbano del río Cañaveralejo	2.217.040.000	Convenio 103 de 2009 Ressina Colombia - red de especialistas de apoyo al sistema nacional ambiental de Colombia	RESSINA COLOMBIA - RED DE ESPECIALISTAS DE APOYO AL SISTEMA NACIONAL AMBIENTAL DE COLOMBIA
		1691	Recuperación ambiental del tramo urbano del rio Meléndez	1.159.323.600	Convenio 106 de 2009 Fundacion	FUNDACION TERRITORIO

INVERSIONES ZONA URBANA DE CALI ENERO - DICIEMBRE DE 2009						
PLAN DE GESTION AMBIENTAL DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI 2005 - 2019		**PAT 2007 - 2009**				
LINEA ESTRATEGICA	**PROGRAMA**	**PROYECTOS EN EJECUCION EN LA VIGENCIA 2009**		**VALOR**	**OBSERVACIONES**	**EJECUTOR**
					Territorio	
		1692	Recuperación ambiental del tramo urbano del río Lili	356.000.000	Convenio 229 de 2009 asociación agroecológica 20 de julio - ASOAGRO	ASOAGRO
	MANTENIMIENTO Y REPOBLAMIENTO	1500	Manejo de especies arbóreas, parques , zonas verdes y control de hormiga arriera en la cuidad de Santiago de Cali	1.066.262.513	Convenios Suscritos Numero 002 de 2008, 003 de 2008, 004 de 2008, 005 de 2008, 006 de 2008, 007 de 2008, 007 de 2008, 008 de 2008, 009 de 2008 010 de 2008, 011 de 2008,012 de 2008 , 013 de 2008 y 177 de 2008	CVC
		1620	Recuperación ambiental y restauración ecológica del cerro de la Bandera en Santiago de Cali, Fase I	256.292.718	Convenio No 43 de 2008 Municipio de santiago de Cali	DAGMA
		1623	Mantenimiento de los ecoparques Pisamos y Bataclán y del vivero municipal en Santiago de Cali.	90.004.086	Convenio No 43 de 2008 Municipio de santiago de Cali	DAGMA
		1688	Control de la hormiga arriera en la ronda de los ríos cañaveralejo, meléndez y lili, y en un tramo del separador vial de la autopista simón bolivar del Santiago de Cali	996.000.000	Convenio 131 de 2009 Fundación ciudad verde - sgap sistema de gestión ambiental - paisajistico sin ánimo de lucro	FUNDACION CIUDAD VERDE - SGAP SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL - PAISAJISTICO SIN ANIMO DE LUCRO
		1696	Establecimiento de un corredor biológico en el sur de la ciudad mediante la conformación y manejo integral de una red de parques existentes en las comunas 17, 19 y 22 de la ciudad de Santiago de Cali	619.900.000	Convenio 186 de 2009 Fundacion Planeta Azul	FUNDACION PLANETA AZUL
		1699	Mejoramiento paisajísticos de espacios públicos urbanos a través del aumento de cobertura vegetal frutal de las comunas 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 17, 18, 19 y 22 de Santiago de Cali	562.000.003	Convenio 218 de 2009 Sociedad de Agricultores y Ganaderos del Valle del Cauca S.A.	CVC
	PRODUCCION VEGETAL	1585	Produccion de plantulas de vivero en frutales, forestales y ornamentales para embellecimiento de espacios publicos en el area urbana del municipio de Santiago de Cali	1.463.199	Convenio CVC - DAGMA 025 de 2007	DAGMA
3. BIODIVERSIDAD, AREAS NATURALES PROTEGIDAS Y ECOTURISMO	FAUNA Y FLORA	1454	Implementación de la Estrategia Nacional para la Prevención y el Control del Tráfico Ilegal de Especies Silvestres, en el área urbana del Municipio de Santiago de Cali. Fase 2	52.692.887	Convenio CVC - Fundacion Zoologico de Cali N° 021 de 2007	CVC
		1459	Construyendo Paisaje y Sensibilidad Ambiental en la Escuela Militar de Aviación "Marco Fidel Suarez"	77.628.958	Convenio CVC - EMAVI 2008	CVC
		1582	Recuperación ambiental y paisajística de los ecosistemas Bosque Zanjón del Burro y Humedal Cañasgordas en la comuna 22 de Santiago de Cali	731.600	Convenio CVC-USACA	CVC

INVERSIONES ZONA URBANA DE CALI ENERO - DICIEMBRE DE 2009						
PLAN DE GESTION AMBIENTAL DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI 2005 - 2019		**PAT 2007 - 2009**				
LINEA ESTRATEGICA	**PROGRAMA**	**PROYECTOS EN EJECUCION EN LA VIGENCIA 2009**		**VALOR**	**OBSERVACIONES**	**EJECUTOR**
		0302	Conservación y consolidación del ecoparque lago de las garzas	150.000.000	PRODESAR convenio de asociación número 142 de 2009, Convenio No. 181-2009 Fundación Planeta Azul (Interventoria)	PRODESAR
		1618	Atención a la fauna silvestre decomisada en la zona urbana de Santiago de Cali	57.036.000	Convenio con la Fundacion zoologico de Cali CVC N° 058 - 2008	CVC
		1624	Implementación de la estrategia nacional para la prevención y el control del tráfico ilegal de especies silvestres en el área urbana de Santiago de Cali.	228.200.000	Convenio No 43 de 2008 Municipio de santiago de Cali	DAGMA
4. FORTALECIMIENTO DE LA GESTION AMBIENTAL URBANA	ARTICULACION INSTITUCIONAL	1606	Generación de un proceso de educación sensibilización para el rescate de la cultura ambiental ciudadana en el área urbana de Santiago de Cali	1.199.992.000	Convenio de Asociación CVC – Universidad Santiago de Cali No. 122 de 2007	CVC
		1625	Implementación del sistema de mejoramiento ambiental empresarial en Santiago de Cali.	385.731.797	Convenio No 43 de 2008 Municipio de Santiago de Cali	DAGMA
		1626	Implementación de acciones para reducción del ruido en las comunas 2-3-4-5-8-9-10-17 y 19 en Santiago de Cali.	385.731.799	Convenio No 43 de 2008 Municipio de Santiago de Cali	DAGMA
		1627	Fortalecimiento tecnológico de la red de monitoreo de la calidad del aire y evaluación de la contaminación atmosférica en la ciudad de Cali.	326.236.343	Convenio No 43 de 2008 Municipio de santiago de Cali	DAGMA
		1628	Desarrollo de la cultura ambiental y espacios para la participación social en Santiago de Cali.	483.041.530	Convenio No 43 de 2008 Municipio de Santiago de Cali	DAGMA
		1684	Prevención y control de eventos adversos causados por incendios forestales y enjambres de abejas en la zona urbana del municipio de Santiago de Cali.	106.999.998	Convenio No. 026 de 2009 CVC - Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Cali	CVC
		1686	Diseño e implementación de una estrategia de educación ambiental urbana para los ríos de Cali y sus ecosistemas asociados.	406.600.000	Convenio 107 de 2009 Fundación instituto de servicios educativos y empresariales-fundación ISEM	FUNDACION ISEM
		1697	Campaña educativa reciclaje para fortalecer la cultura del reciclaje en la fuente y la separación de residuos en cuatro comunas del municipio de Santiago de Cali	250.000.000	Convenio 255 de 2009 Fundación Para La Cooperación Internacional Y El Desarrollo Social	FUNDACIÓN PARA LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL Y EL DESARROLLO SOCIAL
		1690	Establecimiento del sistema de conservación, restauración ecológica y mejoramiento de la infraestructura educativa de la parte media baja de la cuenca hidrográfica del río Cali. (Jardín botánico)	227.200.000	Convenio 270 del 2009 Fundacion Jardin Botanico de Cali	FUNDACION JARDIN BOTANICO DE CALI
		1698	Campaña de choque sobre el uso eficiente y racional del agua en la zona urbana del municipio de Santiago de Cali	999.999.996	Convenio No 174 de 2009 CVC-Fundación Ecobios	ECOBIOS

INVERSIONES ZONA URBANA DE CALI ENERO - DICIEMBRE DE 2009						
PLAN DE GESTION AMBIENTAL DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI 2005 - 2019		PAT 2007 - 2009				
LINEA ESTRATEGICA	PROGRAMA	PROYECTOS EN EJECUCION EN LA VIGENCIA 2009		VALOR	OBSERVACIONES	EJECUTOR
		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	215.000.000	COV 192 de 2009 CVC-Fundación Samaritanos de la Calle	FUNDACION SAMARITANOS DE LA CALLE
		1701	Fortalecimiento de instrumentos de gestión ambiental: sistema de gestión ambiental municipal - SIGAM, plan de gestión ambiental municipal PGAM, y componente ambiental del POT de Santiago de Cali	140.000.000	No fue realizada la contratacion	

MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS

- **Proyecto 1580 Recuperación ambiental y paisajística de espacios públicos contaminados por la disposición inadecuada de escombros en el área urbana de Santiago de Cali.**

El proyecto presentó un avance del 75%. No se ejecutaron las obras de adecuación de la estación de transferencia, porque el municipio de Santiago de Cali determinó construir en ese lote una de la Megaobras.

- **Proyecto 1603 Montaje de un centro piloto de transformación para el aprovechamiento del material vegetal resultante del mantenimiento de las zonas verdes del área urbana del Municipio de Cali.**

El proyecto se realizó en un área de 1200 m2 (Cra 56 No. 7-299); el estado de avance del mismo fue del 100%; aproximadamente 10.000 personas fueron beneficiadas con la implementación del compost para la recuperación de las áreas degradadas del Cerro de la Bandera, y de la siembra de 3.000 arbustos de Acacia Mangium. Además, se generaron 7 empleos calificados entre directos e indirectos, y se lograron 25 empleos directos no calificados. En cuanto a las actividades desarrolladas en el año 2009 de acuerdo a la programación fueron las siguientes:

- La construcción del umbráculo.
- Se conformaron 30 pilas para un peso neto de doscientas (200) toneladas.
- Se realizaron las visitas a los sitios, y se diseñaron e implementaron las obras de bioingeniería, que dadas las condiciones de inseguridad presentadas en el Cerro, las han deteriorado un poco.
- Sensibilización de los actores involucrados (mineros).
- Proyecto 1607 Recuperación ambiental y paisajística del vertedero transitorio de residuos sólidos de Navarro, ubicado en la Ciudad de Santiago de Cali Fase I, II, III

Con la firma del contrato CVC No. 0161 de 2008, con el CONSORCIO AMBIENTEC 2009, la Corporación continúo con el proceso de clausura definitivo del Relleno Transitorio de Navarro. Se construyeron colectores para lixiviados, trinchos para estabilización, manejo de aguas lluvias y empradización (cobertura vegetal). El área a intervenir se encuentra ubicada entre las abscisas 596 y 1010. Este abscisado corresponde a los vasos A, 4, 5 y 6. El área total con el adicional es de 55.520 m^2 (aprox. 5.6 hectáreas), a la fecha se encuentra ejecutado en un 85% y se espera estar culminado en un 100% para el 15 de Marzo de 2010.

La CVC, a finales del año 2009 mediante el contrato 092 de 2009, con el Ingeniero JUAN CARLOS TORRES HURTADO, realiza lo correspondiente a las obras de cierre y clausura del vaso F, para lo cual se destinó una partida de $ 2.269.641.303, con lo cual, inicialmente se había planteado la ejecución de obras de alistamiento de la superficie del relleno sanitario, instalación de cobertura multicapa y construcción del sistema de drenaje de aguas lluvias sobre el mismo, en un área de 38.312 m2. Dado que al momento de realizar las excavaciones se encontró que esta área no se encontraba impermeabilizada y en procura de la preservación del medio ambiente, se tomó la decisión de modificar los ítems del contrato, presentando una alternativa que consiste en realizar la construcción de una celda tecnificada de 6.000m2 de área, ubicada sobre las coordenadas N102605 - N102722 y E116440 – E116507, hacia la parte nororiental del vaso N°7 del relleno sanitario transitorio, la cual cuente con todos los sistemas de protección ambiental como son, la capa de arcilla de 50cm de espesor, Geomembrana en PEAD cal. 60, drenajes para lixiviados y gases, diques de contención, etc. Esta permitirá disponer adecuadamente de 56.000 M3 de residuos sólidos de carácter domiciliario e industrial, los cuales hacen parte del total que se encuentra depositado en el área adyacente de Navarro y que está contaminando los recursos naturales existentes en el área de influencia, y poniendo en riesgo la salud pública y ambiental. El área superficial de la masa de residuos dispuesta en esta área sería de 7.200M2.

- **Proyecto 1700 Acompañar, diseñar, estructurar y ejecutar u proyecto que permita mejorar la calidad de vida y fortalecer la organización de la comunidad de recicladores de Navarro.**

Se suscribió convenio con el objetivo de dar cumplimiento al mandato de la sentencia T291 de la Corte Constitucional.

Se inicio su ejecución en el mes de diciembre, iniciando el proceso de capacitación, beneficiando a 531 recicladores identificados en el censo hecho por la Alcaldía, y los accionantes de las demandas ante la corte.

Se desarrollaron paralelamente por parte de los recicladores acciones de sensibilización para la separación en la fuente en diferentes comunas de la zona urbana de Cali.

Las capacitaciones desarrolladas contemplan un programa integral teniendo en cuenta las características del grupo beneficiario, el cual tiene un nivel de escolaridad bajo y es necesario iniciar con elementos de alfabetización para posteriormente abordar elementos para la gestión integral de los residuos sólidos.

La ejecución de este convenio se hace de manera articulada con el DAGMA ya que se están preparando a los recicladores para que sean gestores ambientales y cumplan con las funciones que les designe esta entidad.

Los recursos dispuestos por la Corporación para este proyecto, que quedaron disponibles en el 2009 ($600 millones), deberán ser reasignados en la vigencia 2010, ya que sólo podrán ser invertidos cuando se defina en el marco del Comité de Inclusión (mandato de la sentencia), las acciones a seguir acorde con la política para la inclusión de los recicladores a la vida laboral.

ESPACIOS PÚBLICOS Y CONSERVACIÓN DE ÁREAS

- **Proyecto 1581 Adecuación y recuperación física, ambiental y paisajística de 40 parques barriales en las 22 comunas de Santiago de Cali**

De los 40 parques caracterizados sólo se recuperaron 24, porque los recursos disponibles no fueron suficientes para atender el costo de las obras. Este proyecto lo ejecutó el DAGMA en desarrollo del convenio 025 de 2007. Dentro de las actividades desarrolladas se tuvieron las siguientes:

  - Identificación y caracterización de la problemática de cada uno de los 40 parques a intervenir.

- Socialización del proyecto con la comunidad aledaña al sector de los parques en los cuales se ejecutaron actividades, sobre el uso y mantenimiento de los parques.
- Reparación y construcción de andenes, muretes, senderos y materas.
- Suministro e instalación de mobiliario urbano, bancas, cestas de basura.
- Suministro y siembra de césped, árboles y plantas ornamentales.
- Mantenimiento de árboles.

- **Proyecto 1582 Recuperación ambiental y paisajística de los ecosistemas bosque Zanjon del Burro y humedal Cañasgordas en la comuna 22 de Santiago de Cali**

Las actividades fueron realizadas en convenio con la Universidad Santiago de Cali, quien socializó y concertó el proyecto con la comunidad. A continuación se detallan las actividades más relevantes:

- Recuperación ambiental y paisajística de los ecosistemas Zanjón El Burro y Humedal Cañasgordas localizados en la comuna 22 de Santiago de Cali. fue realizado un monitoreo en cada ecosistema.
- Evaluación de la calidad de agua del humedal y aguas bajo el área de influencia de la quebrada Gualí, utilizando parámetros fisicoquímicos y microbiológicos. Se realizaron los 4 muestreos, pendiente informe de laboratorio.
- Diseño de la estructura, que incluyó una trampa de sedimentos y grasas en la entrada del humedal.
- Establecimiento y mantenimiento de la franja forestal protectora del humedal (1 mantenimiento a los 4 meses).
- Monitoreo Hidrológico del sistema de cuenca que incluye la caracterización y estudio del balance hídrico. Fue realizado 1 monitoreo, pendiente informe de laboratorio.
- Evaluación de la calidad de agua del Zanjón de Burro utilizando parámetros fisicoquímicos y microbiológicos. Muestreos realizados por el laboratorio de CVC.
- Construcción de sendero multipropósito en el humedal Cañas gordas.
- Construcción del canal de conducción del sistema de drenaje para el control de aguas superficiales y de escorrentía.
- Establecimiento de un sistema de información en el recorrido del sendero (señalética).
- Recuperación de 1 hectárea de cobertura vegetal.

- **Proyecto 1583 Adecuación y recuperación física, ambiental y paisajística de los Parques Panamericano, El Perro y La Guitarra y de la franja protectora izquierda del río Cali, en los sectores comprendidos entre la manzana T CAM hasta la clínica de los Remedios en la calle 26 y en la Avda. 2N desde la Calle 52 hasta la Calle70 de Santiago de Cali**

El DAGMA en desarrollo del convenio 025 de 2007 suscribió un contrato con ADINGCOL para la ejecución de las obras. El proyecto finalmente no se ejecutó, por inconvenientes contractuales, de diseños y de definición de los sitios, que se tuvieron que revaluar algunos de ellos, como fue el caso del Parque Panamericano, porque corresponde a un monumento nacional y se requiere la aprobación por parte del Ministerio de Transporte para su intervención.

- **Proyecto 1584 Prolongación de la cicloruta de la Avda. Pasoancho en el tramo entre las Carreras 83 y 70 de Santiago de Cali.**

El DAGMA contrató las obras iniciando en la Cra 83 hasta la Cra 73, donde se ejecutaron las siguientes actividades:

- Diseño de la Ciclo vía Tramo calle 13 entre carrera 83 y 70 (incluye planos, memoria de cálculo e instrucciones constructivas).
- Terminación levantamiento Topográfico de la Ciclo vía Tramo calle 13 entre carrera 83 y 70.
- Señalización lateral y central en 1,800 ml, lo cual incluyó la aplicación de pintura acrílica horizontal, señalización, suministro e instalación de señales reglamentarias.
- Arborización (siembra de árboles, nativos y ornamentales, tala de árboles), y traslado de 5 árboles.
- Empradización de la zona verde que rodea la ciclo vía (incluyó retiro de prado y maleza y suministro de tierra).

- **Proyecto 1585 Fortalecimiento del vivero municipal para el aumento de la cobertura vegetal forestal, frutal y ornamental en las comunas 13, 14, 15, 16 y 21 de Santiago de Cali**

El DAGMA realizó un convenio con ASOMUJER para ejecutar el proyecto, se realizaron las obras de recuperación del vivero, la siembra en bolsas y fertilización de 120.000 especímenes y se sembraron 4.000 árboles.

- **Proyecto 1611 Recuperación ambiental y mejoramiento del espacio público de la cuenca media del río Cali, a través de la consolidación de un espacio público para la reflexión y la educación ambiental**

Se ejecuto mediante el convenio 115 de 2007 suscrito con la Fundación de Apoyo para el Servicio Social – Ser Social. Se ajustaron en su totalidad los diseños arquitectónicos y civiles, y se realizaron las siguientes actividades:

- Construcción de plazoletas (una iluminada) contemplativas del paisaje de la cuenca media del río Cali, senderos y terrazas-miradores.
- Apropiación del proyecto por parte de la comunidad aledaña y en general de la Comuna 1 por medio de talleres de socialización, restauración ecológica y divulgación en general.
- Generación de empleo a la Comunidad del Sector de la Comuna 1.
- Apropiación de nueva técnica de construcción de muros decorativos de pequeña altura (Max. 1 metro).
- Mejora en las relaciones laborales con el Jardín Botánico.
- Siembra de especies forestales, palmas y reforestación del área.

- **Proyecto 1688 Control de la hormiga arriera en la ronda de los ríos Cañaveralejo, Meléndez y Lili, y en un tramo del separador vial de la autopista Simón Bolívar de Santiago de Cali**

Se avanzó en el control de la hormiga arriera en la ronda de los ríos Lili y parte del rio Meléndez, con un área aproximada de 150.000 M2, de los 664.000 M2.

En desarrollo del convenio 131 de 2009, también se realizaron otras actividades como material divulgativo para la educación en torno al control de la hormiga arriera, el cual está para revisión antes de ser editado.

Como nota relevante se tiene que es de vital importancia incluir en el control de hormiga arriera en la ronda de los ríos, las zonas verdes aledañas de tal modo que se pueda garantizar el control realizado, ya que en dichas zonas hay innumerables hormigueros que por su cercanía al área controlada, en la primera lluvia atacarían de nuevo esta franja con el establecimiento de nuevas Colonia.

- **Proyecto 1699 Mejoramiento paisajísticos de espacios públicos urbanos a través del aumento de cobertura vegetal frutal de las comunas 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 17, 18, 19 y 22 de Santiago de Cali**

Se suscribió el convenio 210 de 2009 con SINERGIAS, cuyo objeto es el Mejoramiento paisajísticos de espacios públicos urbanos a través del aumento de cobertura vegetal y frutal de las comunas 2, 3, 4, 5, 17, y 19, de Santiago de Cali. Se avanzó en el diagnóstico físico en cada una de las 14 comunas.

De igual modo, fue suscrito el convenio 218 de 2009 con la SAG-Valle, para el mejoramiento paisajístico de los espacios públicos urbanos a través del aumento de cobertura vegetal con especies frutales de las comunas 6, 7, 8, 10, 11, 12, 18, 22.La actividades se iniciaran en el 2010.

BIODIVERSIDAD, AREAS NATURALES, PROTEGIDAS Y ECOTURISMO

- **Proyecto 0302 Conservación y consolidación del Ecoparque lago de las garzas**

En el mes de octubre de 2009 se terminaron de ejecutar los recursos de la vigencia 2008, asignados a través el convenio 064 de 2008 suscrito con el Colegio Bolívar. Fueron realizadas las siguientes acciones: Se realizaron 11 jornadas de educación ambiental y 2 talleres contando con 150 personas participando en jornadas educativas.

Fueron mantenidas 4.5 hectáreas de espacio público efectivo, recuperadas paisajística y ambientalmente y 1.5 Kilómetros de sendero interpretativo al servicio de la comunidad. Igualmente fueron registradas 250 especies de fauna y flora en el lugar.

En desarrollo de la estrategia de sostenibilidad del ecoparque fue elaborado el modelo de gestión y financiamiento del mismo, avanzando en su implementación en un 40%.
Con los recursos de la vigencia 2009 se suscribió el convenio 142 de 2009 con PRODESAR, cuyas actividades se realizaran en el 2010.

- **Proyecto 1618 Atención a la fauna silvestre decomisada en la zona urbana de Santiago de Cali**

Se recibieron 61 animales durante el periodo comprendido entre Marzo 01 y Noviembre 31 de 2009. Debido a que en este periodo no se contó con el apoyo económico, sólo fueron recibidos animales que necesitaron atención médica inmediata. El grupo de animales que más se recibió en este periodo de tiempo fue el de las aves (51%), debido a que muchos de estos animales son traídos con traumas, causados al chocar con estructuras de vidrio y también son víctimas de agresiones antropogénicas. El segundo grupo con mayor número de animales recibidos fue el de los reptiles (26%), debido principalmente al número de iguanas recibidas con lesiones, y algunas serpientes rescatadas antes de que se les causara la muerte por parte de seres humanos.

- **Proyecto 1687 Recuperación de La Función Hidráulica y de Las Condiciones Sanitarias y Ambientales del Entorno de La Laguna Charco Azul - Fase I.**

A través del convenio 108 de 2009 celebrado con CORPOCUENCAS, fue iniciada la etapa de aprestamiento para el inicio de los trabajos de descolmatación de la laguna (extracción estimada de 89.764 M3 de lodos), en un área estimada de 3.5 hectáreas.

FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

- **Proyecto 1606 Generación de un proceso de educación sensibilización para el rescate de la cultura ambiental ciudadana en el área urbana de Santiago de Cali**

Se desarrollaron 15 charlas pedagógicas para las comunas 1, 10, 17, 20, 21 con énfasis en el manejo adecuado de residuos sólidos como fundamento de las campañas pedagógicas que se realizaron en el mes de octubre, en las comunas # 1 en el eco parque de la vida, comuna # 21 parque ecológico CVC. Como apoyo transversal de la campaña se entregaron 20 juegos de recipientes para clasificación de las basuras cada juego contiene tres recipientes para la adecuada separación de los residuos, los participantes fueron miembros de la comunidad que estaban disfrutando del parque.

Además, se realizaron 15 talleres en las comunas 1, 10, 17, 20, 21 enfocados al aprovechamiento de material reciclado y la utilización en diferentes áreas como la de los adornos navideños, con el fin de reducir el consumo de productos del bosque. También se conformaron 10 grupos artísticos, 5 de teatro y mimos y 5 de danzas folclóricas y cuentería, con un promedio de 10 participantes por cada grupo en las comunas 1, 10, 17, 20, 21. Además se han dictado talleres ambientales para integrar el arte a la gestión ambiental y se conformaron 4 grupos de gestores culturales.

Igualmente, en la comuna 10 se realizo una actividad de recuperación de una zona aledaña a una institución educativa, y para la comuna 20 y 17, se realizaron charlas culturales ambientales con los estudiantes de 10° y 11° grado con las actividades de recuperación de dos zonas verdes (limpieza y siembra) dentro de su entorno.

- **Proyecto 1458 Implementación del Manejo Integral de los Residuos Sólidos en la Escuela Militar de Aviación Marco Fidel Suárez**

Se mejoró el manejo integral de los residuos sólidos que se generan en la Escuela Militar de Aviación (EMAVI), mediante el fortalecimiento de la cultura del reciclaje y la recuperación de residuos, con el fin de minimizar la cantidad de residuos que se requieren disponer. En procura de fortalecer el plan de sensibilización, se realizaron obras paralelas para mejorar las condiciones de disposición y manejo de residuos (secos, húmedos), y es así que se adecuó de forma técnica la unidad de almacenamiento transitorio y disposición final, y los centro de acopio existentes. Además se capacitó y sensibilizó al personal orgánico de la EMAVI en el manejo adecuado de los residuos sólidos.

Las actividades de sensibilización se enfocaron básicamente en la personificación de elementos comunes de desecho (papel, plástico, cartón, etc.) mediante un grupo de "clowns", quienes valiéndose de herramientas lingüísticas sencillas, ejemplos prácticos y material gráfico, facilitaron el acceso de la comunidad EMAVI a las técnicas más apropiadas para el manejo integral de los residuos sólidos. El proyecto cumplió sus metas en un 100%.

- **Proyecto 1459 Construyendo Paisaje y Sensibilidad Ambiental en la Escuela Militar de Aviación "Marco Fidel Suarez"**

Las acciones adelantadas al interior de las instalaciones de la Escuela Militar de Aviación – EMAVI–, se orientaron a la implementación de un programa de sensibilización ambiental, fundamentado en la aplicación de estrategias educativas y de tipo lúdico, a fin de calar en la conciencia del personal orgánico y la comunidad educativa allí presente. Se construyó un sendero interpretativo para motivar la percepción ambiental de la comunidad visitante de la

escuela, mediante la interrelación de los elementos artificiales y naturales de la EMAVI. El proyecto cumplió sus metas en un 100%.

- **Proyecto 0695 Inversiones Zona Urbana de Cali (Fondo)**

Durante el año 2009, fueron definidos y aprobados por el Consejo Directivo, los proyectos a ejecutarse en la zona urbana de Cali, con la totalidad de los recursos programados para la vigencia 2009. Igualmente, se adelantaron acciones tendientes a avanzar en la liquidación de los convenios suscritos con el municipio de Santiago de Cali-DAGMA de vigencias anteriores.

4.2 PROCESOS DE DIRECCIÓN Y APOYO

4.2.1 Direccionamiento Corporativo

Durante el año 2009, se terminó la construcción de una metodología ajustada a las condiciones de la CVC para la Formulación del Plan Estratégico de la Corporación, donde se incluirán tanto los asuntos misionales ambientales como los otros aspectos institucionales, contenidos en el marco de un Tablero de Mando Integral. Con este insumo para adelantar el proceso de formulación, se dio inicio a la consecución de la asesoría adecuada especialmente entre las universidades con sede en la ciudad. De esta manera, fue suscrito el contrato 108 de 2009 con la Pontificia Universidad Javeriana, acordándose entre las partes el inicio de labores a partir mes de enero de 2010, mediante la realización de una serie de talleres que requerirán de la participación de diferentes instancias de la Corporación.

Debido a la homologación de los períodos de gestión de los Directores Generales y miembros del Consejo Directivo de las Corporaciones Autónomas con los de Alcaldes y Gobernadores ordenados mediante la Ley 1263 de 2008, fue necesario hacer la ampliación para dos años de los instrumentos de planificación de las Corporaciones Autónomas Regionales, lo que fue reglamentado por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial-MAVDT a través del Decreto 2350 de junio de 2009, y se elaboró una guía donde se retomó lo planteado en el Decreto 1200 de 2004 a ese respecto, y se establecieron los lineamientos de la política nacional e internacional sobre desarrollo sostenible y medio ambiente en el marco de las competencias legales de las Corporaciones. Además se reitera la necesidad durante ese lapso, de focalizar y priorizar la atención de la problemática particular, para el mejoramiento de la base ambiental regional. Se dispuso así de un tiempo de tres meses, para realizar la formulación del plan de acción para los años 2010-2011.

En consecuencia y acorde a lo dispuesto en el instructivo, se hizo inicialmente la correspondiente revisión de los alcances obtenidos en la ejecución del PAT 2007-2009. De igual manera, se hicieron las correspondientes adaptaciones a las condiciones locales, de los métodos y procedimientos establecidos por el MAVDT para la formulación del ajuste al Plan de Acción 2007-2011.

En este ejercicio se hizo la revisión de los referentes y criterios en cada una de las etapas de formulación y las implicaciones en la gestión corporativa de nuevos desarrollos legales y líneas de política, con la finalidad de que las estratégicas y las líneas de acción identificados en procesos y proyectos, estén orientados hacia las prioridades ambientales de la región, de acuerdo a las evaluaciones diagnósticas y prospectivas realizadas. Para la focalización preliminar de la problemática ambiental regional, en la CVC se hizo la revisión de los diferentes instrumentos de planificación y estudios disponibles en la corporación y sus alcances a la fecha, cuyo resultado permitió la elaboración de un instrumento para el análisis y la identificación en las diferentes cuencas de la jurisdicción, las principales situaciones ambientales.

Los análisis anteriores son la base para el direccionamiento de procesos y las propuestas de proyectos, para los cuales se establecieron criterios de inclusión y criterios de selección de iniciativas. Hecha la respectiva selección se elaboró la ficha perfil correspondiente, y la definición de presupuestos y fuentes de financiación. Con el fin de garantizar la disponibilidad de los recursos durante la ejecución de cada uno de los proyectos, se realizó la asignación de

las fuentes de financiación teniendo encuenta las condiciones de norma que cada una posee y considerando la proyección de ingresos para los años 2010 y 2011.

4.2.2 Gestión de Calidad

Capacitación y re-inducción del personal. En los meses de julio y agosto de 2009, se realizaron diversas jornadas de capacitación denominadas "re inducción de calidad" en todas las DAR y sede central de la Corporación, buscando sensibilizar a los servidores públicos de la corporación, logrando su compromiso y empoderamiento del sistema de gestión de calidad de la Corporación, cambiando la percepción y generando confianza en el sistema. El 82% de los coordinadores fueron evaluados, el 57% de los funcionarios capacitados en la DAR y el 71 % de los funcionarios asistentes a las capacitaciones en la sede central, mostraron conocimientos aceptables en lo referente al sistema de gestión de calidad.

Jornada de la calidad. El 28 de agosto de 2009, se realizó la jornada depor-recreativa de la calidad, en donde se integraron todos los funcionarios de la Corporación bajo el slogan "Me comprometo con la calidad". Esta estrategia logró abrir la puerta entre los funcionarios para la aceptación de la calidad como un valor agregado de la Corporación.

Actualización de la información del SGC en la intranet. En el portal de empleados se puso a disposición para consulta, de toda la información referente al sistema de gestión de calidad-SGC, la cual fue actualizada permanentemente según los ajustes y mejoras del sistema.

Estrategia de comunicación. Se continuó con la difusión y socialización del SGC, para ello se diseñó una estrategia de comunicación dirigida a los públicos interno y externo, en cuatro etapas:

- Reforzamiento de conceptos y contenido de la norma de calidad, para hacer fluir y posicionar la información referente al sistema.
- Divulgación de los aspectos técnicos y operativos del SGC.
- Campaña de motivación para la apropiación del SGC en todos los funcionarios.
- Movilización de los funcionarios para realizar el cierre de las no conformidades y el anuncio de la solicitud de la auditoría de certificación.

Procesos y procedimientos. Se adelantó la revisión de caracterizaciones de los procesos y procedimientos de Direccionamiento Corporativo, Formulación y Asesoría de Instrumentos de Planificación Ambiental y Seguimiento y Evaluación de la Gestión, Caracterización de los Recursos Naturales y Priorización de Situaciones Ambientales, Administración de los Recursos Naturales y Uso del Territorio, Mejoramiento de la Oferta Ambiental, Fortalecimiento de la Educación y Cultura Ambiental Ciudadana, Gestión Financiera, Asesoría y Representación Jurídica, Medición y Seguimiento de la Satisfacción del Usuario. En el proceso de Formulación y Asesoría de Instrumentos de Planificación Ambiental, se trabajó en la revisión general del sistema, así como de todas las interrelaciones que se generan entre los 18 procesos, sus entradas y salidas, producto del trabajo enfocado a la gestión por procesos adoptados por la CVC.

Además los procesos Asesoría y Verificación del Sistema de Control Interno, Gestión de calidad, Identificación y Formulación de Propuestas de Intervención, Gestión de Recursos Físicos, fueron validados por los líderes de proceso.

Construcción del manual de identidad Corporativa. El proceso de gestión de calidad trabajó con los procesos Comunicación Corporativa y Manejo de la Documentación Corporativa, en la revisión de los formatos del sistema y la identidad visual de la Corporación, para ello, se reactivó el comité de identidad visual corporativa, que empezó a construir el manual de identidad visual de la CVC.

Cierre de no conformidades. Los cierres de las no conformidades se realizaron el 14 de octubre con los coordinadores de las direcciones administrativa, financiera, planeación y oficina jurídica, el 16 de octubre con los coordinadores de la dirección técnica ambiental y el 26 de octubre con los coordinadores de las DAR y la Dirección de Gestión Ambiental. En el mes de noviembre, se diligenciaron los formatos de cambios para el procedimiento de control de documentos que se encuentra dentro del manual de calidad de la corporación; con este cambio se corrigió la no conformidad hallada en la revisión que en diciembre 2008 hizo la firma SGS, al encontrarse una omisión de texto en el manual de calidad, la cual permite tomar acción correctiva sobre la misma. Por su parte el proceso Comunicación Corporativa, inició la revisión y ajuste de sus cuatro procedimientos y se levantó y estandarizó un nuevo procedimiento de comunicación corporativa, en respuesta a la no conformidad detectada en la auditoría de calidad.

4.2.3 Seguimiento y Evaluación de la Gestión Corporativa

Con base a lo establecido en el Decreto 1200/2004, fueron presentados los informes de Gestión correspondientes a la vigencia del 2008 y primer semestre 2009, y las de Rendición de Cuentas final 2008 e intermedia 2009, a la Contraloría General de la República. Igualmente dado el cambio de director general a partir del 24 de marzo de 2009, fue necesario suministrar la información requerida, para la rendición de cuenta de culminación de la gestión del director saliente.

Teniendo en cuenta el avance de la gestión especialmente a través de proyectos, fueron solicitados y aprobados por el Consejo Directivo ajustes al Plan 2009, lo cual arrojó un balance negativo del -0.5%, es decir la inversión fue disminuida en (-$619,5 millones) con relación a lo previsto para el año 2009 ($136.271 millones), y tuvo un incremento respecto a los gastos de funcionamiento del 3.4%($843,4 millones) con relación a lo programado para el 2009 ($24.532 millones). Para mayor detalle en el capítulo 2 del presente informe, pueden verse los ajustes realizados.

El avance promedio en el cumplimiento del Plan financiero para el año 2009 fue del 96.9% para funcionamiento y del 93.6% para inversión, teniendo en consideración todos los compromisos adquiridos por la Corporación a 31 de diciembre de 2009.
El avance promedio en el cumplimiento de las metas asociadas a la inversión fue del 63.7%, y de procesos asociados al funcionamiento del 87.6%, para un avance total promedio del Plan 2009 del 66.5%, tal como se muestra en el capitulo 4.8.

Respecto al cumplimiento de metas, se observa que los programas 1 y 2 alcanzaron un cumplimiento promedio del 48%, debido a que la contratación requerida para el logro de las mismas, se efectuó a finales del año. Los programas 3 y 5 lograron un 64% en promedio, dado que los proyectos (38) asociados al Fondo para la Acción Ambiental, no terminaron en el 2009 como fue programado.

De los recursos pendientes de ejecutar correspondientes a las vigencias 2007 y 2008, fueron pagados el 87.8% de un total pendiente de $41.655,5 millones.
Igualmente de los recursos pendientes de ejecutar de Planes de Acción Trienales-PAT anteriores, se logró un avance del 66.5%, es decir se pagaron $4.368,8 millones de $6.572.3 millones pendientes, correspondientes a los años 2000 a 2006. Teniendo en consideración el nuevo reglamento presupuestal que comenzó a regir a partir de enero de 2009, a 31 de diciembre de 2009 serán canceladas de oficio las reservas correspondientes a vigencias expiradas 2008 y anteriores, lo cual permitirá depurar la información y los compromisos que aún deben seguir vigentes.

Con base en lo anterior, el balance del avance del PAT2007-2009, en relación con el cumplimiento del Plan financiero fue del 92.5% y de metas del 68.1%, tal como se detalla en el capítulo 4.8

De igual manera, se continuó con la revisión, ajuste y definición de indicadores de los instrumentos de planificación y de gestión Corporativos. En este periodo se avanzó primordialmente en la consolidación de indicadores en el sistema de información de la Corporación a través de la depuración del catálogo de indicadores del Plan del Acción. Además

fue elaborado el catálogo de indicadores de eficiencia, economía, sostenibilidad y equidad asociadas a las temáticas de los proyectos que harán parte del Plan 2010-2011.

Teniendo en consideración la rotación de funcionarios profesionales con motivo de los concursos de meritocracia, fue realizada una capacitación para fortalecer el manejo de la información a través del sistema de seguimiento Corporativo, y así mitigar el impacto que dichos cambios representan, y en especial cuando corresponden a funcionarios nuevos en la Corporación.

4.2.4 Asesoría y Verificación del Sistema de Control Interno

Seguimiento a los Planes de Mejoramiento. Conforme al componente del subsistema Control de la Evaluación, se establecieron los siguientes elementos:

- Planes de Mejoramiento Institucional: Se presentaron los Planes de Mejoramiento correspondientes al avance del Cuarto (4°) trimestre de la vigencia 2008 y segundo semestre 2009, suscritos con la Contraloría General de la República.

- Hasta el mes de octubre se consolidaron y entregaron los avances correspondientes a los tres primeros trimestres de 2009.

Auditorías Internas. Se desarrollaron trece (13) auditorías internas especiales a procesos y procedimientos en coordinación con el grupo de calidad, a fin de obtener ejercicios de auto evaluación a nivel de procesos mediante el entrenamiento de los auditores certificados de la Corporación. Las auditorías realizadas fueron:

Proceso: Medición de la satisfacción del usuario:

- Atención de queja contra actitud de persona que trabaja para la Corporación.

- Atención de sugerencias y recomendaciones.

- Atención de elogios.

- Atención de cita electrónica.

- Atención a denuncias por actos contra los recursos naturales y el medio ambiente.

- Atención a Derechos de Petición. (verificación reporte de 946 Derechos de Petición (sin atender).

Proceso: Administración de los recursos naturales y uso del territorio – DAR.

- 37 Procedimientos del proceso: Fueron auditados por los auditores internos como ejercicios de reinducción y entrenamiento.

- Recursos de reposición y apelación en procesos sancionatorios e imposición de obligaciones.

- Licencias Ambientales.

- Seguimiento a la imposición de obligaciones con Acto administrativo precedente.

Gestión contractual:

- Contratación Vigencia 2008.

- Convenios de Reforestación en el programa aumento de la cobertura Boscosa 2009.

- Contratación Gestores Ambientales 2009 en las DAR. (Auditorias visibles).

Fomento de la Cultura de Autocontrol:

- Implementación de las estrategias para el fortalecimiento de la cultura del autocontrol definidas en la vigencia anterior, para lo cual se diseñó e imprimió la cartilla de autocontrol.

- Se realizó seguimiento al Sistema de Información para la Contratación Estatal – SICE de la Contraloría General de la República.

- Se realiza seguimiento a: Sistema de información para la adquisición de Bienes y Servicios – SABS, Sistema de seguimiento a la Gestión Corporativa – SIGEC.

- Publicación en el Diario Único de Contratación Estatal – DUC de la Imprenta Nacional de Colombia, incluye los contratos de la página: contratos.gov.co de la Presidencia de la República.

- Se realizó el informe por dependencias (del SIGEC) y se midió cada dependencia en su ejecución y avance de procesos y proyectos de la vigencia 2008.

Relación con Entes Externos.

- Se atendieron 215 requerimientos de los entes de control (Contraloría General de la República, Procuraduría General de la Nación, Fiscalía General de la Nación, Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial-MAVDT, Personerías y Contralorías Municipales, etc).

- Se consolidóy se entregó el 15 de febrero de 2009, la Cuenta Anual consolidada con corte al 31 de diciembre de 2008, y se consolidó y se entrega el 28 de julio de 2009 la cuenta intermedia con corte al 30 de junio de 2009 a la Contraloría General de la República.

- Se revisó y se realizaron los comentarios al informe de atención al usuario con corte al 30 de junio y 31 de diciembre de 2009 y se entrega a la Dirección General.

- Se recibieron las solicitudes y se consolidaron los siguientes informes: 1) Índice Transparencia por Colombia, cuando la Corporación Índice Transparencia por Colombia lo solicite, que es una vez al año; 2) El informe Pacto Transparencia por Colombia cuando la Vicepresidencia de la República y el Zar Anticorrupción lo solicite, que es una vez al año; 3) el Informe de Control Interno Contable, se entregó vía web a la Contaduría General de la Nación y; 4) el informe sobre la Verificación y cumplimiento a las normas sobre el uso del Software presentado al Consejo Asesor del Gobierno Nacional, en materia de Control Interno de las Entidades de Orden Nacional y Territorial.

4.2.5 Gestión Financiera

Durante el periodo enero-diciembre 2009, se estructuró un portafolio de inversiones que permitió dar respuesta a los requerimientos de recursos de la Corporación para la financiación de su presupuesto de inversión, y a su vez permitió conservar la base del capital generador de renta de la Corporación, a partir de la aplicación de estrategias de diversificación, estructuración y coberturas. Estas inversiones realizadas en los mercados de valores, permitieron garantizar la calidad y seguridad que debe caracterizar el portafolio de inversiones de la CVC. De esta manera, los ingresos por concepto de rendimientos financieros alcanzó un porcentaje de ejecución del 103.81% respecto a lo previsto para el 2009, correspondiente a un recaudo de $ 62.605.181.793,07

Durante el año 2009, se aprobaron nuevos Manuales de Inversiones y de Medición de Riesgos para la Asignación de Cupos, los cuales permitieron actualizar a las actuales condiciones de

mercado las políticas de carácter general para la administración del portafolio de inversiones de la Corporación.

Se adelantó el Proceso Licitatorio CVC No 07 de 2009, cuyo objeto fue "Entregar a título de Fiducia Pública, bienes o títulos para ser administrados a través del esquema fiduciario, con la exclusiva finalidad de que la Sociedad Fiduciaria administre los bienes fideicomitidos y los destine a la conformación de un portafolio de inversiones de manera que se obtenga la mayor rentabilidad al menor riesgo posible, enmarcado dentro de los términos generales de referencia contenidos en el pliego de condiciones que se definió para este propósito", culminando con la adjudicación de la licitación a la Sociedad Fiduciaria La Previsora, quien deberá administrar los recursos entregados bajo las condiciones contenidas en el contrato de fiducia publica CVC No 0094 de 2009, con una comisión pactada del 0.09% sobre rendimientos generados.

Es de anotar que en sesión realizada el 26 de noviembre de 2009, se definió por parte del Consejo Directivo, la importancia de proteger el Patrimonio generador de renta de la Corporación frente a la pérdida de poder adquisitivo por efectos de la inflación anual.

Además, la Corporación durante el 2009 realizó algunos de sus pagos, por medio de operaciones financieras denominadas REPOS, lo cual le permitió dar celeridad, oportunidad y beneficio en cumplimientos; además esta gestión le generó a la Corporación menor costo en los procesos financieros. Mediante el pago a proveedores o terceros con vencimientos de las inversiones temporales de la tesorería, se logró un ahorro en gastos financieros de $460.145.032.39. La liquidez se manejó a través de cuentas de inversión en bancos, carteras colectivas y fondo de inversión, los cuales obtuvieron una rentabilidad promedio de 3.5% E.A durante la vigencia 2009. Con Respecto a los Bonos emitidos por la Corporación, se realizó un (1) sorteo de Bonos y (5) pagos de redenciones.

Ingresos

Del total del presupuesto del año 2009 por valor de $161.027.636.943.oo se recaudó la suma de $172.088.973.245.65 equivalente al 106.87%.

Los recaudos alcanzados con las rentas propias de la Corporación, presentaron el siguiente balance:

Tasa de Uso de Aguas superficiales. Durante la vigencia 2009 se facturó un valor total de $2,956,121,801 y se recaudó por concepto de ingresos corrientes la suma de $2,360,398,141.10 es decir el 141% del valor programado para la vigencia 2009, correspondiente a la facturación del primer y segundo semestre de 2009.

Se elaboraron 1454 requerimientos de cobro y 115 resoluciones, ordenando el cobro a deudores morosos por éste concepto, lo cual permitió recuperar la suma de $258,184,559 que corresponde al 131% del valor presupuestado.

Tasa de Uso de Aguas Subterráneas. Se emitieron 2217 facturas durante la vigencia 2009 correspondientes al segundo semestre de 2008 y primer semestre de 2009, por un valor total de $347,471,447 y se recaudó por éste concepto la suma $274,415,606 es decir, el 124% del valor programado. Producto de la gestión de cobro (391 requerimientos) se logró recuperar cartera morosa por valor de $24,575,584 es decir, el 70% de la meta presupuestada.

Tasas Retributivas. Durante la vigencia 2009 la Corporación logró recaudar la suma de $4,080,763,663 correspondiente a las facturaciones del primer semestre de 2008, realizada en diciembre de 2008, y segundo semestre de 2008. En el mes de diciembre de 2009 se facturó la suma de $2,605,246,880 del primer semestre de 2009, con fecha de vencimiento el mes de enero de 2010.

Producto de la gestión de cobro persuasiva, 129 requerimientos de cobro y acción coactiva, se logró recuperar cartera por valor de $3,513,110,939 lo cual significa el 190% del valor presupuestado; en especial se destacan los acuerdos de pago firmados con los operadores de

las redes de alcantarillado de los Municipios de Cartago, Tuluá, Buga y el recaudo del Municipio de Buenaventura por Ley 550.

Transferencias Eléctricas. Durante la vigencia 2009 se recaudó la suma de $3,717,950,307 correspondiente al 97% del valor presupuestado. Así mismo, en la vigencia 2009 se inició el cobro por dicho concepto a la empresa Cementos Argos S.A. por la planta de generación de energía ubicada en el Municipio de Yumbo.

Sobretasa Ambiental. Por éste concepto durante la vigencia 2009, se facturó el valor de $55,880,164,623 à los 42 Municipios del Departamento del Valle del Cauca y se recaudó la suma de $52,818,648,770, cumpliéndose la meta programada en el 107%.

Adicionalmente, se implantó el nuevo software de liquidación y facturación del impuesto predial y la sobretasa ambiental en los municipios de Sevilla, la Cumbre, Caicedonia, Florida y Guacarí, el cual está operando correctamente y se espera continuar con ésta gestión en el 2010, en otros Municipios del Valle del Cauca.

Se conectaron en red los equipos del área financiera de las Administraciones Municipales de Ulloa y Restrepo con el servidor de la CVC en la ciudad de Cali, a efectos de agilizar el proceso de soporte a la aplicación de liquidación y facturación del impuesto predial, y la sobretasa ambiental, desarrollado en cobol e implantado en los Municipios del Valle del Cauca.

Jurisdicción Coactiva. En resumen, durante la vigencia 2009 se realizaron gestiones de cobro coactivo que permitieron recuperar cartera morosa por los diferentes conceptos, que constituyen la cartera de la Corporación por valor total de $2.549.626.079 habiéndose realizado 1.642 actuaciones, iniciados 55 procesos y realizados 61 embargos.

Gestión Presupuestal

Para realizar la ejecución presupuestal fueron expedidos 2.159 certificados de disponibilidad y de registro presupuestal, y efectuados 30 acuerdos del Consejo Directivo, donde se autorizaron las modificaciones al presupuesto de la vigencia, acorde con los ajustes efectuados al Plan 2009. De igual manera, fueron elaborados 56 informes a entidades como: Contraloría General de la República – Aplicación SIDEF, Contaduría General de la Nación - Cuentas cero, DANE, Revisoría Fiscal y a Control Interno (Anexos 8 y 9 de ejecución presupuestal – austeridad en el gasto), entre otras.

Presupuesto de Gastos de Funcionamiento. Del total del presupuesto por valor de $25.375.736.000.oo quedaron compromisos por valor de $4.647.534.025.47 equivalente al 18.31%, se realizaron pagos por valor de $19.942.223.814.73 equivalente al 78.59%, quedando un saldo por ejecutar de $785.978.159.80 equivalente al 3.10%

Presupuesto de Gastos de Inversión. Del total del presupuesto de gastos de inversión por valor de $135.651.900.943 quedaron compromisos por valor de $69.148.516.198.72 equivalentes al 50.98%, se realizaron pagos por valor de $57.862.268.813.68 equivalente al 42.65%, quedando un saldo por ejecutar de $8.641.115.930.60 equivalente al 6.37%

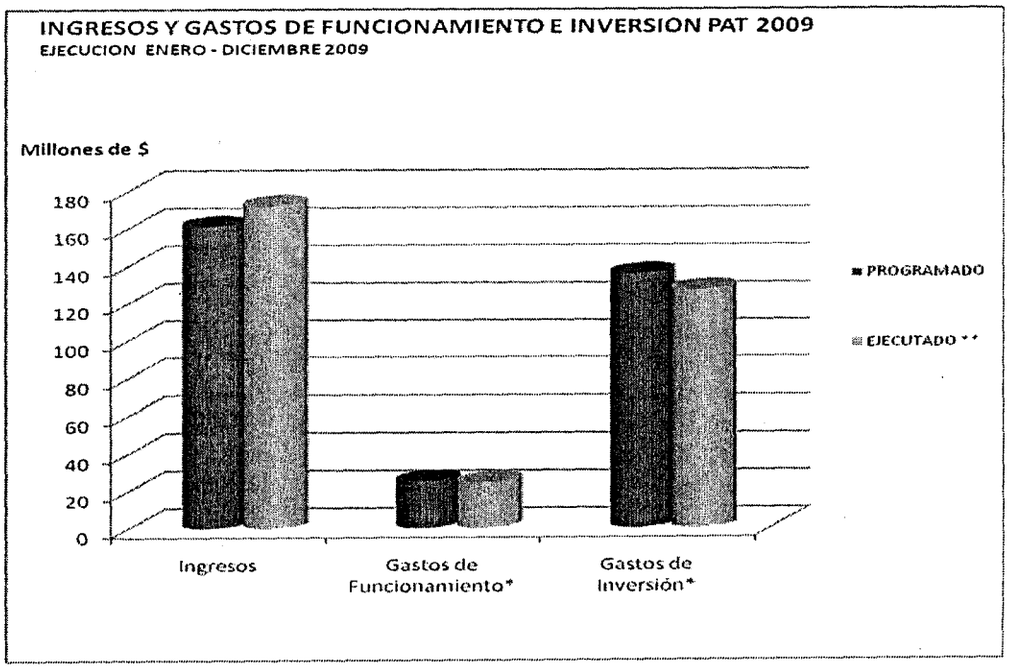
Del total del presupuesto de gastos por valor de $161.027.636.943.oo quedaron compromisos por valor de $73.796.050.224.19 equivalente al 45.83%, se realizaron pagos por valor de $77.804.492.628.41 equivalente al 48.32%, quedando un saldo por ejecutar de $9.427.094.090.40 equivalente al 5.85%.

Cuentas por Pagar y Reservas Presupuestales. Del total constituido al 31 de diciembre de 2008 por valor de $53.140.574.843.84, se realizaron pagos por valor de $43.571.013.096.60 equivalente al 82.00%, se restituyó la suma de $1.650.403.234.21 equivalente al 3.10%, quedando un saldo por pagar de $7.919.158.516.03 equivalente al 14.90%.

El detalle de la información de ingresos y gastos puede consultarse en los capítulos 4.4 y 4.5

PRESUPUESTO DE INGRESOS Y GASTOS VIGENCIA 2009 PERIODO ENERO - DICIEMBRE 2009 (cifras en Millones de pesos)			
CONCEPTO	**PROGRAMADO**	**EJECUCION**	**%**
Ingresos	161.028	172.089	106,9
Gastos de Funcionamiento*	25.376	24.590	96,9
Gastos de Inversión*	135.652	127.011	93,6

[*] La ejecución considera las partidas con registro presupuestal

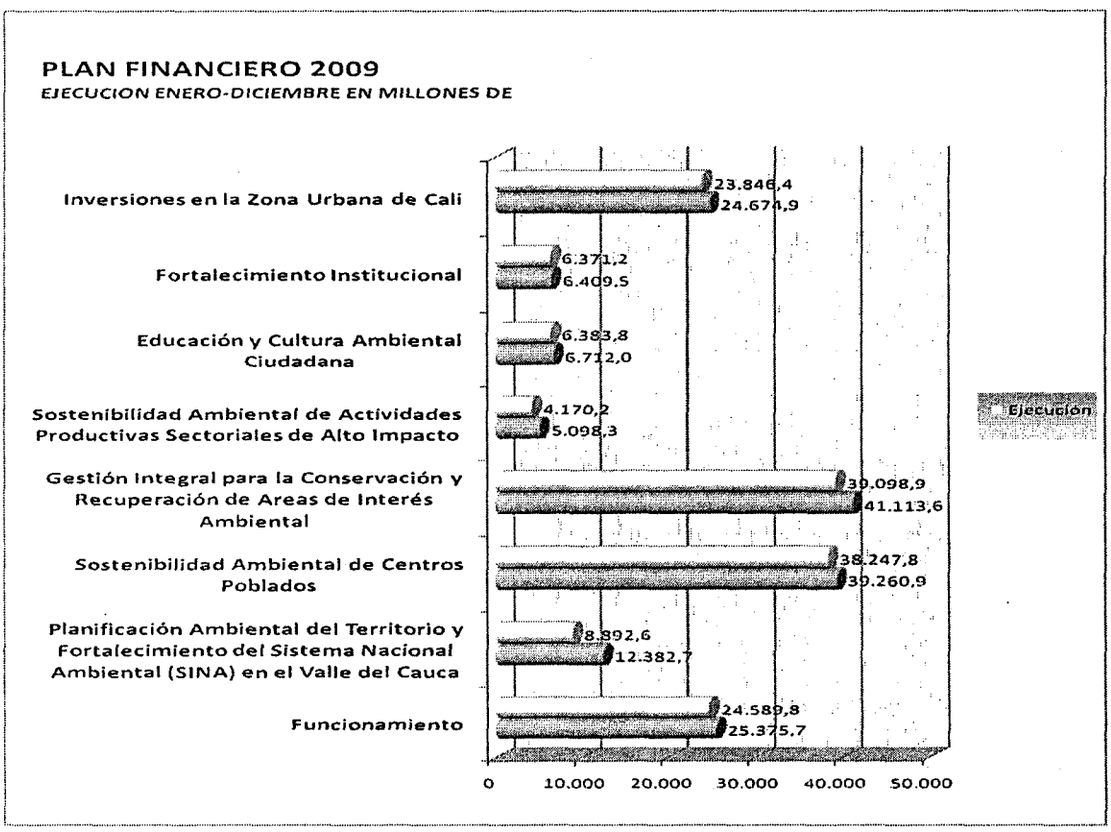


EJECUCION GASTOS DE FUNCIONAMIENTO ENERO - DICIEMBRE 2009 (cifras en Millones de pesos)					
CONCEPTO	**PROGRAMADO**	**SALDOS COMPROMISOS**	**PAGOS**	**TOTAL EJECUCION**	**% AVANCE**
Gastos Personal	14.697,6	1.617,7	12.762,1	14.379,8	97,8%
Gastos Generales	9.905,1	2.877,4	6.657,6	9.535,0	96,3%
Tansferencias Corrientes	773,1	152,4	522,5	674,9	87,3%
TOTAL FUNCIONAMIENTO 2009	**25.375,7**	**4.647,5**	**19.942,2**	**24.589,8**	**96,9%**

PLAN FINANCIERO VIGENCIA 2009 EJECUCION POR PROGRAMA
PERIODO ENERO - DICIEMBRE 2009

(Cifras en Millones de Pesos)

PROGRAMAS	Programación	Saldos Compromisos	Pagos	Ejecución	% Avance
Funcionamiento	**25.375,7**	**4.647,5**	**19.942,2**	**24.589,8**	**96,9%**
Planificación Ambiental del Territorio y Fortalecimiento del Sistema Nacional Ambiental (SINA) en el Valle del Cauca	12.382,7	5.355,8	3.536,7	8.892,6	71,8%
Sostenibilidad Ambiental de Centros Poblados	39.260,9	27.859,1	10.388,7	38.247,8	97,4%
Gestión Integral para la Conservación y Recuperación de Areas de Interés Ambiental	41.113,6	13.771,9	25.327,0	39.098,9	95,1%
Sostenibilidad Ambiental de Actividades Productivas Sectoriales de Alto Impacto	5.098,3	1.495,0	2.675,2	4.170,2	81,8%
Educación y Cultura Ambiental Ciudadana	6.712,0	1.755,0	4.628,7	6.383,8	95,1%
Fortalecimiento Institucional	6.409,5	4.350,7	2.020,5	6.371,2	99,4%
Inversiones en la Zona Urbana de Cali	24.674,9	14.560,9	9.285,4	23.846,4	96,6%
SUB-TOTAL INVERSION PLAN 2009	**135.651,9**	**69.148,5**	**57.862,3**	**127.010,8**	**93,6%**
TOTAL PRESUPUESTO PLAN 2009	**161.027,6**	**73.796,1**	**77.804,5**	**151.600,5**	**94,15%**



INVERSIONES REALIZADAS POR MUNCIPIO PLAN AJUSTADO 2007-2011 PERIODO ENE- DIC 2009				
MUNICIPIO	PROGRAMADO	SALDO COMPROMISOS (1)	PAGOS (2)	TOTAL EJECUCION (1+2)
ALCALA	296.973.961	230.300.198	63.374.612	293.674.811
ANDALUCIA	776.859.786	331.896.367	389.602.181	721.498.548
ANSERMANUEVO	662.039.262	429.472.052	206.907.267	636.379.319
ARGELIA	720.030.556	358.075.864	354.383.103	712.458.967
BOLIVAR	5.830.635.226	4.076.641.408	1.089.930.823	5.166.572.231
BUENAVENTURA	10.651.618.734	5.183.266.960	4.687.468.075	9.870.735.036
BUGA	5.814.091.213	4.367.188.677	1.138.914.155	5.506.102.832
BUGALAGRANDE	1.141.434.894	687.977.697	426.294.995	1.114.272.691
CAICEDONIA	4.752.732.238	3.270.674.261	1.471.670.826	4.742.345.087
CALIMA DARIEN	1.600.983.840	1.012.715.303	276.044.682	1.288.759.985
CANDELARIA	1.194.622.252	912.091.463	237.196.876	1.149.288.339
CARTAGO	981.543.022	551.972.095	294.105.856	846.077.951
DAGUA	2.072.284.786	782.268.547	971.785.875	1.754.054.423
EL AGUILA	664.887.170	543.454.313	101.098.724	644.553.036
EL CAIRO	605.046.895	433.897.359	149.113.511	583.010.870
EL CERRITO	1.077.141.625	280.327.118	286.001.199	566.328.317
EL DOVIO	779.091.769	476.401.681	291.146.187	767.547.868
FLORIDA	2.124.884.856	815.207.369	1.216.760.576	2.031.967.944
GINEBRA	787.046.086	368.913.814	378.390.262	747.304.077
GUACARI	254.873.267	92.148.044	100.704.289	192.852.333
JAMUNDI	1.261.739.216	559.843.508	444.993.855	1.004.837.363
LA CUMBRE	1.421.582.804	887.337.061	470.134.109	1.357.471.170
LA UNION	2.570.013.884	2.238.957.161	305.060.943	2.544.018.103
LA VICTORIA	486.198.680	331.899.180	151.679.378	483.578.559
OBANDO	494.710.612	229.625.625	259.763.484	489.389.110
PALMIRA	4.420.685.121	2.635.080.378	1.224.289.393	3.859.369.771
PRADERA	1.971.927.626	970.303.594	981.382.455	1.951.686.049
RESTREPO	371.073.269	145.976.036	163.847.167	309.823.202
RIOFRIO	649.141.819	383.550.757	188.367.038	571.917.795
ROLDANILLO	2.707.770.113	2.372.853.121	292.325.601	2.665.178.722
SAN PEDRO	289.580.845	193.996.073	78.553.744	272.549.817
SANTIAGO DE CALI	28.474.319.669	16.636.678.680	10.472.957.701	27.109.636.381
SEVILLA	388.805.988	233.118.831	153.124.959	386.243.790
TORO	365.427.907	318.569.364	44.464.251	363.033.614
TRUJILLO	752.569.834	384.955.180	339.033.616	723.988.796
TULUA	4.734.816.544	3.528.226.664	761.116.442	4.289.343.106
ULLOA	238.818.868	188.207.613	48.350.729	236.558.342
VERSALLES	1.933.221.202	1.782.095.273	146.458.930	1.928.554.204
VIJES	515.481.373	214.643.217	269.126.368	483.769.585
YOTOCO	702.239.718	518.132.589	183.882.486	702.015.074
YUMBO	2.103.182.785	1.562.249.267	149.416.765	1.711.666.032
ZARZAL	578.013.282	238.685.774	277.844.280	516.530.054
VALLE DEL CAUCA	35.431.758.347	7.388.640.665	26.325.201.047	33.713.841.711
TOTAL	**135.651.900.943**	**69.148.516.199**	**57.862.268.814**	**127.010.785.012**

Nota: (1) Corresponde a los saldos de los compromisos que tienen registro presupuestal.

INVERSIONES P.A.T. 2000 POR PROGRAMAS Periodo Enero - Diciembre 2009 (Cifras en Miles de Pesos)			
PROGRAMAS DE INVERSION	**Programación**	**Saldo Compromisos Por Pagar**	**Pagos Realizados**
GESTION AMBIENTAL TERRITORIAL	192.886,1	192.886,1	0,0
TOTAL PAT 2000	**192.886,1**	**192.886,1**	**0,0**

INVERSIONES P.A.T. 2001 - 2002 POR PROGRAMAS Periodo Enero - Diciembre 2009 (Cifras en Miles de Pesos)			
PROGRAMAS DE INVERSION	**Programación**	**Saldo Compromisos Por Pagar**	**Pagos Realizados**
FORTALECIMIENTO DE LA GESTION AMBIENTAL	0,0	0,0	0,0
GESTION AMBIENTAL TERRITORIAL	1.500,0	1.500,0	0,0
GESTION PARA LA PROTECCION Y CONSERVACION DE LOS RECURSOS NATURALES	24.825,3	24.825,3	0,0
TOTAL PAT 2001 - 2002	**26.325,3**	**26.325,3**	**0,0**

INVERSIONES P.A.T. 2003 POR PROGRAMAS Periodo Enero - Diciembre 2009 (Cifras en Miles de Pesos)			
PROGRAMAS DE INVERSION	**Programación**	**Saldo Compromisos Por Pagar**	**Pagos Realizados**
CONOCIMIENTO AMBIENTAL TERRITORIAL	6.000,0	6.000,0	0,0
INTERVENCIONES TERRITORIALES PARA LA SOSTENIBILIDAD	91.699,5	88.137,0	3.562,5
FONDOS PARA FINANCIACION O COFINANCIACION DE PROYECTOS	89.700,5	89.700,5	0,0
TOTAL PAT 2003	**187.400,0**	**183.837,5**	**3.562,5**

INVERSIONES P.A.T. 2004 - 2006 POR PROGRAMAS Periodo Enero - Diciembre 2009 (Cifras en Miles de Pesos)			
PROGRAMAS DE INVERSION	**Programación**	**Saldo Compromisos Por Pagar**	**Pagos Realizados**
CONOCIMIENTO AMBIENTAL TERRITORIAL	64.873,9	8.139,2	56.734,7
DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO CORPORATIVO	418.121,0	179.638,0	238.483,0
INTERVENCIONES TERRITORIALES PARA LA SOSTENIBILIDAD	5.683.206,9	1.613.168,7	4.070.038,3
TOTAL PAT 2004 - 2006	**6.166.201,8**	**1.800.945,8**	**4.365.256,0**

INVERSIONES P.A.T. 2007 - 2008 POR PROGRAMAS Periodo Enero - Diciembre 2009 (Cifras en Miles de Pesos)			
PROGRAMAS DE INVERSION	**Programación**	**Saldo Compromisos Por Pagar**	**Pagos Realizados**
Planificación Ambiental del Territorio y Fortalecimiento del Sistema Nacional Ambiental (SINA) en el Valle del Cauca	1.825.717,3	77.506,6	1.748.210,7
Sostenibilidad Ambiental de Centros Poblados	19.355.793,3	3.421.447,4	15.934.345,9
Gestión Integral para la Conservación y Recuperación de Areas de Interés Ambiental	8.902.071,5	528.169,6	8.373.901,9
Sostenibilidad Ambiental de Actividades Productivas Sectoriales de Alto Impacto	1.554.631,0	18.457,9	1.536.173,2
Educación y Cultura Ambiental Ciudadana	741.440,2	96.908,6	644.531,7
Fortalecimiento Institucional	944.236,1	9.670,2	934.565,9
Inversiones en la zona urbana de CALI	8.331.630,4	949.020,9	7.382.609,5
TOTAL PAT 2007 - 2008	**41.655.520,0**	**5.101.181,2**	**36.554.338,7**

Estados Financieros Corporativos

Al corte del 31 de diciembre de 2009, la Corporación presentó las siguientes cifras:

Activos	1.179.829.294.189
Pasivos	39.822.568.069
Patrimonio	1.140.006.726.120
Ingresos Operacionales	68.574.145.107
Egresos Operacionales	153.264.917.781
Utilidad (Déficit) Operacional del Ejercicio	(84.690.772.674)
Utilidad Neto del Ejercicio	8.911.297.523

Lo anterior se muestra detallado en los cuadros del Balance General y el Estado de actividad Financiera, Económica, Social y Ambiental que a continuación se muestran. Igualmente, se presentan los resultados de los indicadores financieros.

Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA - CVC
BALANCE GENERAL
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2009
(Con cifras comparativas al 31 de diciembre de 2008)
(Cifras Expresadas en Miles de Pesos)

ACTIVO	NOTAS	2009	2008
ACTIVO CORRIENTE			
Efectivo	Nota 2.1 Pag 13	15.041.353	10.167.689
Inversiones	Nota 2.2 Pag 13	316.641.264	216.199.375
Deudores	Nota 2.3 Pag 16	270.437.266	306.126.026
Otros Activos	Nota 2.4 Pag 18	1.370.746	1.206.158
Total Activo Corriente		603.490.629	533.699.248
ACTIVO A LARGO PLAZO			
Inversiones	Nota 2.5 Pag 18	292.152.449	321.418.319
Deudores	Nota 2.6 Pag 20	4.649.819	5.500.358
Propiedades, Planta y Equipo	Nota 2.7 Pag 20	11.267.744	11.078.734
Activos No Depreciables		5.283.788	6.789.588
Activos Depreciables		22.403.812	20.240.227
Deprec.,Amortizac. y Provisión		(16.419.856)	(15.951.081)
Otros Activos	Nota 2.8 Pag 21	277.557.046	260.118.687
Total Activo a Largo Plazo		585.627.058	598.116.098
TOTAL ACTIVO		**1.189.117.687**	**1.131.815.346**
CUENTAS ORDEN DEUDORAS	Nota 2.14 Pag 25	3.335.743	1.949.204
DEUDORAS POR CONTRA		(3.335.743)	(1.949.204)

PASIVO	NOTAS	2009	2008
PASIVO CORRIENTE			
Cuentas Por Pagar	Nota 2.9 Pag 22	4.993.806	8.243.566
Obligaciones Laborales	Nota 2.10 Pag 23	639.641	612.816
Pasivos Estimados	Nota 2.11 Pag 23	34.877.249	1.409.068
Total Pasivo Corriente		40.510.696	10.265.450
PASIVO A LARGO PLAZO			
Bonos y Títulos Emitidos	Nota 2.12 Pag 24	39.858	42.307
Total Pasivo A Largo Plazo		39.858	42.307
TOTAL PASIVO		40.550.554	10.307.757
PATRIMONIO			
Patrimonio Institucional	Nota 2.13 Pag 24	1.148.567.133	1.121.507.589
TOTAL PATRIMONIO		1.148.567.133	1.121.507.589
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO		**1.189.117.687**	**1.131.815.346**
CUENTAS ORDEN ACREEDORAS	Nota 2.15 Pag 25	1.242.080.554	214.919.442
ACREEDORAS POR CONTRA		(1.242.080.554)	(214.919.442)

Las notas 2.1 a la 2.23 adjuntas son parte integrante de los Estados Contables.

MARÍA JAZMÍN OSORIO S.
Directora General (E)

EFRAÍN QUIÑONEZ B.
Director Financiero

WILLIAM GARCIA R.
Contador
T.P 34977-T

GILDARDO HOYOS G.
Revisor Fiscal
T.P 11569-T
GRUPO GESTIÓN AUDITORES CONSULTORES
(Anexo dictamen)

Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA - CVC
ESTADO DE ACTIVIDAD FINANCIERA, ECONOMICA, SOCIAL Y AMBIENTAL
AÑO QUE TERMINO EL 31 DICIEMBRE DE 2009
(Con cifras comparativas por el año que terminó el 31 de diciembre de 2008)

(Cifras Expresadas en Miles de Pesos)

		2009	2008
INGRESOS OPERACIONALES	NOTAS	71.628.548	59.299.694
INGRESOS FISCALES	Nota 2.16 Pag 26	71.623.748	58.782.494
Tasas y Multas		15.117.835	8.725.343
Publicaciones y Licencias		48.397	202.551
Registro y Salvoconducto		61.806	75.885
Concesiones		36	10.036
Porcentaje y Sobretasa Ambiental		55.912.746	45.826.098
Otros Ingresos No Tributarios		482.928	3.942.581
TRANSFERENCIAS	Nota 2.17 Pag 26	4.800	517.200
GASTOS OPERACIONALES		153.985.645	94.651.767
GASTOS DE ADMINISTRACION	Nota 2.19 Pag 28	26.981.534	26.846.331
Servicios Personales		16.601.567	16.112.958
Generales		9.631.608	9.908.103
Impuestos Contribuciones y Tasas		748.359	825.270
GASTOS DE OPERACIÓN	Nota 2.19 Pag 28	33.338.643	28.712.131
Servicios Personales		18.261.104	16.473.846
Generales		13.473.733	12.218.614
Impuestos Contribuciones y Tasas		1.603.806	19.671
PROVISIONES, AGOTAMIENTOS Y DEPRECIACIONES	Nota 2.20 Pag 28	33.562.970	1.409.068
TRANSFERENCIAS		0	1.497.742
GASTO PÚBLICO SOCIAL	Nota 2.21 Pag 29	60.102.498	36.186.495
DÉFICIT OPERACIONAL		(82.357.097)	(35.352.073)
OTROS INGRESOS	Nota 2.18 Pag 27	108.288.256	93.936.260
Ingresos Financieros		97.530.308	74.504.272
Ajuste por Diferencia en Cambio		9.102.082	17.641.590
Otros Ingresos Ordinarios		471.007	682.587
Ingresos Extraordinarios		1.184.859	1.107.811
OTROS GASTOS	Nota 2.22 Pag 29	21.554.088	7.755.218
Ajuste por Diferencia en Cambio		19.210.168	5.388.454
Intereses y Financieros		925.060	964.136
Otros Gastos Ordinarios		1.403.955	643.123
Extraordinarios		14.905	759.505
EXCEDENTE DEL EJERCICIO ANTES DE INGRESOS Y EGRESOS DE E.A.		4.377.071	50.828.969
INGRESOS DE EJERCICIOS ANTERIORES	Nota 2.23 Pag 29	10.298.483	5.510.725
EGRESOS DE EJERCICIOS ANTERIORES	Nota 2.23 Pag 29	3.647.377	1.282.343
EXCEDENTE NETO (DEFICIT) DEL EJERCICIO		**11.028.177**	**55.057.351**

Las notas 2.1 a la 2.23 adjuntas son parte integrante de los Estados Contables.

MARÍA JAZMÍN OSORIO S.	EFRAÍN QUIÑONEZ B.	WILLIAM GARCIA R.	GILDARDO HOYOS G.
Directora General (E)	Director Financiero	Contador T.P 34977-T	Revisor Fiscal T.P 11569-T GRUPO GESTIÓN AUDITORES CONSULTORES (Anexo dictamen)

INDICADORES FINANCIEROS A DICIEMBRE DE 2009

DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR	INDICADOR	CÁLCULO DEL INDICADOR	ANÁLISIS
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	107%	Se observa que la Corporación cumplió con la meta estimada de recaudo de sobretasa ambiental de acuerdo con los ingresos presupuestados en virtud de la gestión de cobro y seguimiento a las cuentas pendientes por pagar de las Administraciones Municipales.
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	562.979.933.707,93	El capital de trabajo al cierre del año 2009 generó una liquidez adicional en $39.546 millones, con respecto al año anterior, lo cual refleja la solidez financiera que posee la Corporación para cuplimiento de sus obligaciones.
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	$ 15	La entidad dispone a diciembre 31 de 2009, de $37 menos de los que contaba en el 2008 para apoyo de pasivos, debido a las provisiones constituidas para contingencias.
Es la capacidad que tiene la Corporación para cubrir pasivos a corto plazo en forma inmediata sin tener que recurrir a endeudamiento o venta de activos	**Prueba ácida=** (Pasivo corriente - Inventarios) / Pasivo corriente	$ 15	Aunque la disponibilidad por cada peso adeudado bajó a $15, su resultado indica que hay recursos suficientes para atender compromisos con terceros.
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	3,41%	El incremento en el indicador se genera por la provisión para posibles contingencias, pero aún así el resultado es óptimo.
Señala el porcentaje de participación con terceros cuyo vencimiento es inferior a 360 días.	**Concentración del pasivo a corto plazo CPcp** = Pasivo corriente / Pasivo total con terceros	99,90%	Las deudas que tiene la Corporación son inferiores a un año, indicando la capacidad que posee para cancelarlas oportunamente.

4.2.6 Gestión del Talento Humano

Capacitación a funcionarios. Se aprobaron 10 beneficios educativos para funcionarios con el fin de adelantar estudios de postgrado en las modalidades de Especialización y Maestría. Se seleccionaron 40 pasantes para realizar sus prácticas en áreas misionales y se reconocieron y pagaron 746 beneficios educativos para hijos de funcionarios en niveles de pre-escolar, primaria, secundaria y universidad, por un valor de $1.820.000.000.
Se realizaron capacitaciones y asesorías en el tema de Evaluación del Desempeño Laboral, y reuniones con las áreas para desarrollar el Plan Institucional de Capacitación año 2010, basados en proyectos de aprendizaje en equipo. Igualmente hubo reuniones de capacitación y sensibilización sobre el cambio de Caja de Compensación Familiar.

Mejor Equipo de Trabajo. Durante el mes de noviembre de 2009, se desarrolló el concurso mejor equipo de trabajo con la participación de 7 grupos; el equipo ganador presentó el proyecto "Programas sistematizamos para la divulgación del Recurso Hídrico", designados mediante Resolución 100 No. 0330-0701 de diciembre 9 de 2009, donde recibieron un incentivo pecuniario por valor de $18.200.000

Convocatoria 01 de 2005. En cuanto a los concursos de meritos, durante el año 2009 se atendieron 127 solicitudes de funcionarios que consideraban estar acogidos por el Acto Legislativo 01 de 2008, de los cuales, 34 fueron reportados a la Comisión Nacional del Servicio Civil con cumplimiento de los requisitos; se realizaron 120 certificados laborales para los técnicos y asistenciales aspirantes de la Convocatoria 01 de 2005, se orientó a los funcionarios de la Corporación aspirantes a dichos concursos, en lo referente al envío mediante el aplicativo de la Comisión Nacional del Servicio Civil de los documentos para el análisis de antecedentes.

Se actualizó permanentemente la información consignada en el aplicativo de reporte de oferta pública de empleos de carrera, y se enviaron a la comisión las certificaciones respectivas por nivel. Igualmente se prestó la asesoría permanentemente a los funcionarios sobre los trámites del concurso, entrega de resultados y listas de elegibles. Se efectuaron los nombramientos en periodo de prueba, el programa de inducción institucional y específica para los funcionarios que ingresaron a la Corporación por el Concurso de Meritos.

Actividades Recreativas. Durante el año 2009 se realizaron actividades deportivas como entrenamientos de futbol, atletismo, natación, voleibol, baloncesto, yoga, tenis de mesa, acondicionamiento físico y aerorumba con la participación de un total de 210 deportistas. En las sedes de La Unión, Tuluá, Buga, Buenaventura, Cartago y Palmira, se prestó el servicio de gimnasio para 300 funcionarios y sus familias y se realizó el Torneo "Inter DAR" en las disciplinas de futbol, bolos, sapo y tenis de mesa con la participación de 250 deportistas. En el tema de artes y oficios se realizaron programas de decoración navideña, decoración para el hogar, pintura mixta, decoración en madera, macramé y talla en madera. Igualmente la orquesta de la CVC realizó una presentación en el marco de la clausura del torneo Interno. El grupo de guitarra y de baile se presentó durante la novena de aguinaldos realizada en la sede principal de Cali. Adicionalmente se realizó un curso de emprendimiento con la participación de 40 funcionarios y familiares, los cursos de artes y oficios contaron con la participación de 240 personas

Salud Ocupacional. Se mejoraron las condiciones en 25 puestos de trabajo, entregando sillas ergonómicas para funcionarios que las requerían. Se realizó la desinfección del aire acondicionado en el edificio principal de la ciudad de Cali, se levantaron los panoramas de riesgos de las sedes de Cali, Palmira, Dagua, Buga, Tuluá, Cartago, Buenaventura y La Unión y se llevaron a cabo las investigaciones de los accidentes de trabajo. Se aplicaron dos (2) dosis de vacunas en las siguientes cantidades: 300 Tétanos, 300 Influenza, 45 Hepatitis A y B, Fiebre Amarilla, 45 meningococo y varicela. Se capacitó el Comité Paritario de Salud Ocupacional y la brigada de Emergencia de Cali y las DAR, en primeros auxilios y teoría del fuego, toma de medidas preventivas contra la influenza AH1N1.

Cuando tuvo ocasión se realizó el reporte a nomina de las incapacidades y accidentes de trabajo, archivo de historias clínicas laborales y se dio atención a casos puntuales en medicina del trabajo y reubicación de funcionarios y reorganización de puestos de trabajo (síndromes de

túnel del carpo, problemas de lumbalgias, síndrome del escribano, entre otras); igualmente, hubo seguimiento y acompañamiento a funcionarios pacientes con patologías crónicas de origen general que afectan el desempeño normal de sus funciones.

Control Interno Disciplinario. Se desarrollaron las siguientes actividades y acciones en la Oficina Control Interno Disciplinario:

- Envío de información a la Procuraduría de las diferentes decisiones en materia disciplinaria adoptadas por ésta Oficina para su inscripción en el registro único nacional de la Procuraduría General de la Nación.

- Atención y recepción de expedientes traslados de la Procuraduría General de la Nación para lo de competencia de la CVC.

Al terminar el segundo semestre del año 2009, la Oficina atendió y realizó las siguientes actuaciones:

Actuación	Cantidad
Apertura indagación preliminar	57
Fallos de primera instancia	1
Cierre y archivo	51
Inhibitorios	1
Prescripciones	4
Autos proferidos	178
Solicitud de información para expedientes	74
Recepción de versión libre	109
Recepción de de testimonios	27
Ratificación y ampliación de quejas	11

En cuanto a la parte preventiva en apoyo a la retroalimentación y/o fortalecimiento de los procedimientos corporativos, en aspectos donde se ha detectado riesgo de la función pública, se ofició a las Direcciones Ambientales Regionales, realizando charlas preventivas en las DAR Pacífico Este y Oeste respectivamente, con la asistencia de 70 funcionarios y dos comunicaciones alertando sobre debilidades en procedimientos.

4.2.7 Gestión de Recursos Físicos

Con el fin de atender las necesidades de la Corporación, mediante la adquisición y servicios requeridos por las diferentes dependencias, se adelantaron las siguientes acciones.

- Mediante el proceso de Licitación Pública se contrató el servicio de vigilancia y seguridad privada de la Corporación. El servicio se presta desde el 6 el Junio de 2009 por la empresa Seguridad Superior Ltda, de manera eficaz y resolviendo de forma inmediata todas las inconvenientes y situaciones que se presentaron día a día; a través de un proceso de Licitación pública, se contrató el servicio de aseo y limpieza para la Corporación. Dicho servicio inició a partir del 8 de Julio de 2009, por la Empresa Brilladora el Diamante, de manera eficaz, brindando a la Corporación las mejores condiciones de aseo y limpieza con personal suficiente e idóneo.

- Mediante el proceso de Licitación Pública se contrató el suministro de combustible para los vehículos de la Corporación. El Servicio inicio a partir del 3 de Agosto de 2009, por la Estación de Servicio Capri, granizando a todos los vehículos de la sede principal de la CVC, la gasolina necesaria para su funcionamiento.

- Mediante las contrataciones de mínima cuantía con empresas y personal idóneo se garantizó el mantenimiento y buen funcionamiento de las instalaciones del edificio principal y de las instalaciones auxiliares, tales como el mantenimiento del aire acondicionado, mantenimiento hidráulico, mantenimiento eléctrico, mantenimiento de jardines y zonas verdes, mantenimiento de ascensores y fumigaciones,

Igualmente se realizó la pintura de las oficinas y el mantenimiento de los vehículos de la Corporación.

- Mediante contrataciones de selección abreviada de menor cuantía, de mínima cuantía, contrataciones directas y mediante subasta inversa se realizaron las compras atendiendo las solicitudes de las áreas, ejecutándose así el Plan de Compras de la Corporación.

- Mediante el proceso de Concursos de Méritos se contrato la intermediación de Seguros, siendo adjudicaos a Aon Risk Services garantizando a la CVC asesoría permanente y confiable en el tema de seguros.

4.2.8 Asesoría y Representación Jurídica

En el año de 2009, se continuó con la ejecución de las actividades propias de este proceso de apoyo, entre las cuales se destacan las siguientes, por considerarlas de mayor importancia:

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.

De conformidad con la información reportada por los apoderados de los procesos judiciales, a diciembre de 2009 se encontraban en trámite 435 procesos, los cuales están representados por los abogados de planta de la Corporación y algunos por abogados externos distribuidos de la siguiente forma:

Tipo de Proceso	Numero de Procesos
Demandas contra la CVC	251
Tutelas contra la CVC	107
Demandas interpuestas por la CVC	73
Denuncios penales interpuestos por la CVC	4
Total procesos en trámite	435

Es pertinente destacar que el número de los procesos se incrementó notoriamente debido a las tutelas interpuestas contra la CVC por los recicladores de Navarro, las cuales fueron contestadas en su integridad.

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 la vigencia fiscal de 2009 se realizó la siguiente gestión:

Tipo Acción	No.
Sesiones realizadas	23
Conciliaciones prejudiciales analizadas	17
Fórmulas de acuerdo para Audiencias de Pacto de cumplimiento analizadas	27
Total de decisiones tomadas por el Comité de Conciliación	34

Procedimiento de Representación y Defensa Judicial. Continuando con la práctica del mejoramiento continuo de la Oficina Asesora de Jurídica, los procedimientos de Representación y Defensa Judicial fueron ajustados, con el fin de agilizar los procesos y asegurar una eficiente y eficaz representación judicial de la CVC ante los procesos que actualmente cursan en los despachos judiciales.

Asesoría Jurídica en temas contractuales. El año 2009 se caracterizó por cambios en las normas que rigen los procedimientos de selección de contratistas, como también, por constantes suspensiones de los articulados de las normas vigentes. Como apoyo a la gestión corporativa durante este periodo, se atendieron las solicitudes realizadas por usuarios internos o externos de la entidad, teniendo como resultado de la gestión la siguiente estadística:

Tipo de Acción	No. Atendido
Contratos elaborados	113
Convenios elaborados	297
Modificaciones a contratos o convenios realizadas	200
Pólizas estudiadas y aprobadas	894
Expedientes contractuales revisados	894
Conceptos expedidos	61
Revisiones a contratos o convenios para repartos, no requieren pólizas	16
Actos administrativos de carácter contractual o administrativas	47
Recursos de apelación en procesos disciplinarios	3
Pliegos de condiciones estudiados	49
Circulares emitidas	17

Asesoría Jurídica en Normatividad Ambiental. Se prestó el apoyo jurídico a los siguientes temas de relevancia en la gestión de la Corporación:

- Representación ante la Superintendencia de Sociedades y personas jurídicas, en Procesos liquidación obligatoria o voluntaria para la recuperación de acreencias a favor de la CVC.
- Proceso de estructuración y consolidación del Sistema Departamental de Áreas Protegidas.
- Consolidación de la implementación de la Estrategia Nacional para el control de tráfico ilegal de fauna y flora silvestre, a través de la participación en el Comité Departamental de fauna y el Comité de fauna Nodo Noroccidental.
- Apoyo a los municipios en la Adopción de medidas administrativas que permitan la adquisición de predios para construcción de obras de interés público.
- Definición de criterios para avalúos de predios con figuras de protección ambiental.
- Apoyo en el proceso de ajuste del Plan de Acción Trienal.
- Revisión borrador decreto de zonas amortiguadoras en elaboración por parte del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial-MAVDT.
- Construcción Política Corporativa de Educación Ambiental.
- Estudio normativo proyectos de ley en curso.
- Apoyo a la DAR BRUT en el Proceso adquisición compra predios alrededor del embalse Guacas Proyecto SARA BRUT: Negociación con propietarios de predios afectados para la protección del Embalse Guacas y formalización de la compra de los predios afectados para la protección del Embalse. Igualmente, se apoyó en el seguimiento al cumplimiento de las obligaciones de la Licencia Ambiental del proyecto.
- Apoyo a la Dirección Técnica Ambiental en trámites de entrega de obras a los municipios.
- Apoyo a la Dirección Técnica Ambiental y a los municipios de Tuluá y Palmira en el tema de imposición de servidumbres y adquisición de predios (por negociación directa y expropiación administrativa).

- Apoyo a la Dirección de Gestión Ambiental en los trámites jurídicos relativos a la renovación del permiso colectivo de emisiones de ASOCAÑA y sus ingenios afiliados.

- Apoyo al Consejo Directivo de la CVC en la revisión y estructuración de propuesta de modificación de los estatutos de la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca-CVC.

- Apoyo al MAVDT en relación con la formulación de la guía para la formulación de los Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas.

- Realización de 3 cursos de capacitación a funcionarios de la CVC en normatividad ambiental y a 90 Gestores Ambientales.

- Apoyo en la publicación del libro sobre humedales del valle Geográfico, capítulo denominado" Marco Jurídico De Los Humedales Como Bienes De Uso Público Y De Especial Importancia Ecológica".

- Apoyo en la elaboración de la estrategia para la consolidación de los sistemas y áreas protegidas regionales frente a la propuesta nacional liderada por la Unidad de Parques Nacionales del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial.

- Análisis y proyección de la posición corporativa frente a los siguientes proyectos de decreto: Áreas Protegidas, Cuencas Hidrográficas, Áreas Amortiguadoras de Parques naturales Nacionales.

- Análisis y proyección de la posición corporativa frente a la propuesta de CONPES Macizo Colombiano.

- Análisis Proyecto de Acuerdo "Por medio del cual se declara la Serranía Paraguas como Distrito de Manejo Integrado".

- Análisis del Proyecto de Acuerdo de la Comisión Conjunta del río la Vieja por el cual se declara agotada una fuente hídrica.

- Revisión circular sobre Residuos Peligrosos.

- Análisis Proyecto de actualización Acuerdo CVC No. 20 de 1979 - "Aguas Subterráneas".

- Análisis Ley 1333 de julio de 2009, nuevo procedimiento sancionatorio en materia ambiental.

- Apoyo a las Direcciones Ambientales Regionales en la revisión y ajustes de los procedimientos del Proceso Administración de los Recursos Naturales y uso del Territorio.

- Asesorías para modificación a POTS de Cartago, Ansermanuevo, Calima Darien; Zarzal, Cartago, Yumbo –PEZI, Trujillo, Toro, Jamundì, Ulloa, La Cumbre, Yumbo, y Bolívar; asesoría en la formulación de Planes Parciales en Bugalagrande y Palmira.

- Apoyo en la evaluación de los Macroproyectos Buenaventura, Ecociudad Navarro; Santa Elena; Candelaria y Palmira.

- Fortalecimiento del Comité de Calidad Ambiental capacitando las 8 DARS en los temas de Permiso de Vertimientos y Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos.

- Apoyo en el cumplimiento de la Directiva 0016 de 2008 expedida por la Procuraduría General de la Nación.

- Pronunciamiento en Proyectos de Ley en relación con reforma del SINA y Distrito de Buenaventura.
- Consolidación de aportes legales de la propuesta de Reforma del Estatuto Forestal y Comité Forestal Corporativo.
- Requerimientos para seguimiento y cumplimiento de la Ley 2 de 1959.
- Capacitación y fortalecimiento del Comité de POTS en el tema de Macroproyectos.

Fueron elaboradas las siguientes circulares:

- Circular No. 02 de 2009- Metodología para la expedición de conceptos técnicos.
- Circular No. 08 de 2009- Inversión en mantenimiento de zonas verdes y parques, poda de árboles y corte de césped ubicado en vías públicas.
- Circular No.09 de 2009- Obligaciones Proyectos MDL en otorgamiento de autorizaciones ambientales.
- Circular No 011 de 2009- Procedimiento para la expedición de Licencias Ambientales para proyectos mineros.

Como apoyo a la gestión corporativa durante este periodo, se elaboraron los documentos cuyo contenido jurídico es prioridad, tales como, resoluciones que resuelven recursos de apelación contra actos administrativos expedidos por las Direcciones Ambientales Regionales; resoluciones de otorgamiento de licencias ambientales y que resuelven reclamaciones por el cobro de tasas de uso de agua y tasa retributiva; entre otros, así:
Proyección de Actos Administrativos: 252
Acuerdos del Consejo Directivo: 6
Dirección General y Dirección Financiera: 121
Conceptos Jurídicos: 100
Respuesta Derechos de petición: 25

Participación mesas de trabajo externas. La Oficina Asesora de Jurídica participó activamente en los siguientes grupos externos de trabajo:

- Comité Departamental contra el Tráfico ilegal de especies de fauna y flora silvestres.
- Foro Jurídico ASOCARS y SINA.
- Mesa Forestal.
- Mesa Macroproyectos de Interés Nacional.
- Grupo de Recursos Hídricos del MAVDT.
- Comité Técnico del Sistema Regional de Áreas Protegidas del SIRAP Macizo.

4.2.9 Gestión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones

La Oficina de Tecnologías de Información realizó la gestión de sus procesos a través de actividades externalizables, ejecutadas por terceros mediante contrataciones externas u outsourcing de servicios informáticos. Bajo esta premisa y con este tipo de gestión basada en la innovación y el mejoramiento continuo de servicios, se administró, mantuvo y soportó toda la base de tecnologías de información y telecomunicaciones de la Corporación. La gestión continua de la base de Sistemas de Información que operan en la Corporación (SFI, SIGEC, SABS, SIPA, LIMS, SRH, CROSS y DOCUNET), se realizó a través de mecanismos de

outsourcing, con la finalidad de respaldar los procesos administrativos, financieros y misionales de la organización.

- Los sistemas de información de seguimiento a la gestión corporativa (SIGEC), adquisición de bienes y servicios (SABS), gestión de la información de laboratorio (LIMS), y de patrimonio ambiental (SIPA), poseen actualmente el servicio de soporte y mantenimiento con el propietario de los derechos de propiedad intelectual.

- Se desarrolló correctamente, mediante la modalidad de outsourcing, la prestación del servicio de soporte y mantenimiento al servidor lógico OAS 10g y a las bases de datos instaladas sobre los servidores Oracle 9i y 10g para los aplicativos administrativos y misionales de la Corporación.

- Sistema de información de quejas y reclamos (CROSS): Se realizaron mejoras en la implementación de algunos de los requerimientos estipulados en la normatividad para el cumplimiento de la estrategia de gobierno en línea. Con el fin de realizar una integración a nivel nativo de los sistemas de información CROSS, DOCUNET, SIPA se llevaron a cabo las etapas de análisis y diseño de la solución a plantear. La etapa de desarrollo e implementación se llevará a cabo en los 5 primeros meses del año 2010. Se contó con el servicio de soporte y asistencia a usuarios del aplicativo en CVC hasta el 31 de diciembre de 2009.
- Mesa de Ayuda: este servicio coadyuva en los esfuerzos por garantizar el uso efectivo de la tecnología para una productividad óptima a nivel de infraestructura para usuario final (PCs, Impresoras), aplicaciones ofimáticas y servicios asociados. Actualmente el servicio es prestado por la firma PARTNERS SYSTEM.

- Servicio de Telecomunicaciones: El servicio incluye red datos para 8 sedes, 10 Megas en Cali, 1024Kbps en cada una de las DAR, conexión en Fibra Óptica en las Instalaciones Auxiliares – Bodega, Videoconferencia Multipunto desde Cali y Monopunto con las DAR, VozIP de 30 canales en Cali y cuatro canales por cada DAR, servicio RAS con 16 líneas para ser utilizadas en las Subsedes de las DAR. Después de los impases presentados en el 2008, en el mes de abril de 2009 la firma contratista People On Line, presentó a la ERT (Empresa de Recursos Tecnológicos) como entidad candidata a dar continuidad al contrato mediante la modalidad de cesión y solicitó a la CVC evaluar y dar viabilidad a esta propuesta. Es así como la ERT, inició la ejecución de todas las actividades establecidas en los pliegos de condiciones. Hasta diciembre de 2009 la prestación de este servicio se realizó de manera satisfactoria, permitiendo a la Corporación retomar los niveles de conectividad adecuados para su normal funcionamiento.

- Después de realizar el correspondiente análisis de la plataforma de equipos de computo con que cuenta la Corporación, como herramienta fundamental para la operatividad y gestión de cada una los procesos por parte de sus funcionarios, determinó que el nivel de obsolescencia de la infraestructura de equipos de computo, estaba por encima de los niveles admisibles. Por lo tanto se gestionaron los recursos con los cuales mediante un proceso de selección abreviada por subasta inversa, se adquirieron e instalaron 180 equipos de cómputo y 8 portátiles, con los cuales se optimizó la plataforma tecnológica de equipos de cómputo de escritorio.

De igual modo, de acuerdo con lo establecido en la Ley 603/2000, se manifiesta que la CVC continúa dando cumplimiento a las normas de propiedad intelectual y derechos de autor, respecto a la legalidad del software que se usa en la Corporación.

4.2.10 Comunicación Corporativa

Medios institucionales

- Cuentos Verdes: Se realizó lanzamiento de Cuentos Verdes para su temporada 2009, con cambios trascendentales para el funcionamiento del programa. Se volvió a la figura de presentador más discreto y se logró imprimir más actualidad a los temas ambientales tratados.

- Cuentos Verdes impreso: Se editó un periódico mensual con información ambiental relacionada con el acontecer del Valle del Cauca en materia de inversión y recursos naturales. Es así como a través de la reportería gráfica de la mejor calidad, se registraron los programas y proyectos de actualidad que se adelantaron en el departamento.

- Teleconferencias: Se realizaron cuatro teleconferencias que fueron emitidas a través del Canal Regional Telepacifico y que permitieron la participación de la comunidad vallecaucana en el desarrollo público de los temas, tales como: Cambio Climático, 55 años en el Valle del Cauca, Navidad en paz con la naturaleza y Excelencia ambiental empresarial fueron los temas escogidos por la comunidad para la realización de un amplio despliegue audiovisual.

- Informativo CVC: Nació un programa de televisión institucional con información noticiosa y actual para recrear el acontecer ambiental del Valle del Cauca. Aquí se publican testimonios de diferentes instituciones y se capturan imágenes del Departamento, como herramienta de transparencia y evidencia de la gestión institucional.

- Boletín de Actos Administrativos Ambientales: Se realizaron 6 boletines correspondientes a permisos, concesiones, licencias e infracciones proferidas por la CVC durante 2009.

Campañas. En el 2009 se realizaron campañas con motivo de la necesidad de destacar temas relevantes para la gestión ambiental, tales como:

- Conservación de palmas en el Domingo de Ramos: "No le harás daño a la tierra ni a los que habitan en ella". La campaña estuvo ligada a la encíclica declarada por el vaticano II durante 2008 que demanda no destruir los recursos naturales y el ambiente y eleva a la categoría de pecado el atentar contra estos recursos. Se imprimieron afiches y volantes y se entregaron plántulas como alternativa para elevación durante la celebración religiosa que antecede a la semana santa. Se realizaron estaciones en la parte exterior de las parroquias más representativas de cada regional y se hizo entrega de material permitido. La actividad se vinculó al desarrollo de retenes y durante las estaciones de entrega de material de sensibilización, también se realizaron operativos de decomiso y control frente a las palmas silvestres encontradas. Por primera vez se realizaron operativos en las 3 principales iglesias de Cali.

- Respétalos: Con gran fuerza se imprimió material alusivo a la campaña que invita a turistas y vallecaucanos a no comprar, vender ni extraer animales silvestres durante la semana santa. Las jornadas de sensibilización y entrega de material se realizaron en retenes forestales, en el aeropuerto de Palmira y en el zoológico de Cali, como apoyo al trabajo técnico de la dirección de Gestión Ambiental y las DAR. Esta campaña se fortaleció con la renovación de las vallas del aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón.

- 2009 año mundial de los suelos: Con la campaña "Pon los pies en el suelo", la Corporación conmemoró el 4 de septiembre de 2009, como día mundial de los suelos. Se entregaron afiches, volantes y se hizo la presentación del Seminario de Suelos. Así, la Corporación logró unirse a la celebración mundial que declara el 2009, como año de los suelos y a la lucha internacional contra la desertificación y la sequía.

- Premio a la Excelencia Ambiental Empresarial: Se diseñó el material divulgativo de premiación y sensibilización, y se realizó la asistencia protocolaria desde el lanzamiento hasta la premiación.

- CVC 55 años: Se realizó la imagen propia y exclusiva para la celebración de los 55 años de la CVC. Se hizo un evento conmemorativo, se diseñó y publicó el material para realizar la sensibilización, tendiente a empoderar a los vallecaucanos frente a la Corporación.

- El Día mundial del Medio Ambiente: Tuvo una celebración más cercana de los vallecaucanos. A través de las RCN y Caracol radio, se realizó una toma de los principales centros comerciales de Cali, a fin de conseguir que la gran mayoría de los vallecaucanos, supieran que el 5 de junio es un día de fiesta ambiental. Es así como los visitantes de los centros comerciales jugaron y recibieron recordatorios relacionados con ésta importante fecha ambiental.

- Avistamiento de ballenas: Se realizó un cubrimiento nacional e internacional relacionado con el reconocimiento del Valle del Cauca y sus potenciales ecoturisticos. Es así como, se promovió el ecoturismo a través del cual se potencializa el desarrollo social y económico del Pacifico Colombiano, siendo las ballenas por supuesto, el atractivo principal.

- Queremos una navidad en paz con la naturaleza: Campaña dirigida a evitar la extracción de material vegetal durante la época de navidad. El musgo y la melena son elementos del paisaje que ayudan a guardar agua para liberarla en épocas de estiaje, por esto la Corporación a través de impresos, retenes, radio y televisión trabajó en la cultura ciudadana que evitará su extracción del bosque.

Actividades organizacionales internas

- Manual de identidad visual corporativa: Se avanzó en la consolidación del manual de identidad visual corporativa, a fin de lograr un posicionamiento del logo y el slogan de la CVC entre el personal de la Entidad para hacerlo público y oficial.

- Agenda de trabajo y calendario ambiental: Se entregaron elementos de trabajo institucionales con el fin de promover el sentido de pertenencia y el compromiso por la institución entre los empleados de la Corporación.

- Intranet: Se realizó la propuesta gráfica y de contenidos para una nueva estructura de la intranet. Este nuevo medio entrará en funcionamiento con el apoyo de la oficina de Tecnologías de Información en el 2010.
- Autocontrol: Se produjo la cartilla institucional de autocontrol, a fin de entregarla como material de consulta permanente por parte de todos los empleados de la Corporación, como un avance hacia la cultura de la calidad.

Piezas de comunicación

- El Topacio: Se apoyó el diseño e impresión de plegables promocionales de la reserva natural el Topacio como sitio apto para el ecoturismo.

- Bejucos Verdes: Se diseñó y realizó el juego BEJUCOS VERDES, una pieza didáctica a gran escala que permite a través de la lúdica, hacer educación ambiental con jóvenes y adultos. El juego permanece a disposición del área de educación ambiental de la CVC.

- Parque de la Vida: Señalética y demarcación.

- Separata Periódico de mayor lecturabilidad en el Valle: Se realizó el lanzamiento del periódico institucional de la Corporación a través de una separata inserta dentro del periódico El País.

Free Press. El frees press debe ser entendido como el resultado de la gestión en medios masivos de comunicación de la CVC, que no significa una inversión publicitaria, pero si un espacio importante en medios, que de pagarse le costaría una inversión millonaria a la Corporación.

Se publicaron 300 boletines de prensa con información relacionada con inversión, programas y proyectos relacionados con el acontecer ambiental en el Valle del Cauca. Los temas más fuertes en boletines fueron la prevención de incendios forestales, minería ilegal en Zaragoza, CVC – DAGMA, destitución del Director General de la CVC y río Cauca con Plan Departamental de Aguas y firma nacional del CONPES.

La CVC continúa siendo una de las empresas de la región con mayor presencia en los medios de comunicación. Como entidad ambiental, la Corporación ha estado presente en los informativos más importantes de la región demostrando su compromiso y su importancia en el Valle del Cauca.

Durante el año 2009, la CVC logró proyectarse en los medios radiales televisivos, Internet y prensa en 2.727 ocasiones en prensa nacional, regional y local, 1.468 que corresponden al 56% son informaciones de carácter positivo, 868 que equivalen al 27% son neutras y 391 que equivalen a un 17% fueron informaciones negativas, representadas en algunas noticias, informes y columnas de opinión. El medio en el que más apareció la CVC fue la radio con 1,594 notas, seguida de la prensa con 467, Internet 444 y televisión 232.

La valoración en centímetros por columna en prensa e Internet durante todo el año corresponde a cerca de 130.000 centímetros por columna que equivale a una inversión superior a los cinco mil millones de pesos. En radio la inversión en free press asciende a cerca de setenta y cuatro millones y en televisión a doscientos treinta millones. El total de la inversión en prensa libre durante el 2009 se redondea en cerca de seis mil millones de pesos. Las informaciones corresponden a los 300 boletines de prensa elaborados por la oficina de comunicaciones de la Corporación y a investigaciones particulares de los diferentes periodistas.

Los temas más relevantes fueron la destitución del anterior Director de la CVC, el nombramiento de la nueva Directora, la minería ilegal en Zaragoza, la gestión de la Corporación en inversiones y autoridad ambiental, el aniversario número 55 de la Corporación, así como los informes de hidroclimatología, incendios forestales, río Cauca, legalización de fauna y los decomisos de fauna y flora.

El mes con mayor presencia en medios fue noviembre, seguido de octubre, julio, agosto y marzo. El resto de meses mantuvieron una tendencia igual, siendo abril, mayo y diciembre, los meses con menor presencia mediática de la Corporación.

Alcance de las noticias. Se Logró establecer que el 90% de la información está siendo divulgada a nivel regional, el 8% en medios locales y el 2% a nivel nacional. Esto indica que los mensajes estuvieron siendo canalizados estratégicamente para llegar de la mejor manera a los cofinanciadores que le interesan a la entidad.

El medio impreso en el mayor presencia hace la CVC es el diario El País de la ciudad de Cali, con un 44% de la información divulgada, seguido de el Diario Occidente con el 27% y el Tiempo.com con el 10%, periódicos locales y revistas nacionales como ADN, La República, Semana, Extra, Qhubo, El Tabloide, Portafolio, entre otros, hacen parte de los otros medios en donde la Corporación ha hecho presencia en este año.

En televisión el medio que más registró notas de la CVC fue el Noticiero 90 minutos con el 34% de la información divulgada, seguido del Noticiero Uninoticias con el 30%, Noti 5 con el 18%, Caracol Noticias con el 11%, Noticias RCN con el 4%, otros programas como Valle Seguro, Amaneciendo, La Lupa, CM&, entre otros tuvieron el resto de la participación.

4.2.11 Manejo de la Documentación Corporativa

Archivo de gestión. Durante el año 2009, se continúo con la capacitación de los funcionarios de la CVC, en lo relativo a la conservación de sus archivos de gestión. Durante el año se realizaron 38 capacitaciones de seguimiento, y además se complementó con el trabajo de evaluación de la aplicación de tablas de retención documental en los siguientes aspectos: 1) Organización de archivos de gestión 2) Observación de criterios de ordenamiento de expedientes. 3) Transferencia primaria de archivo. 4) Organización de archivo central,

estimación de transferencias, equipos, espacio y 5) Utilización y estado de aplicativo de Gestión documental DOCUNET.

Se realizaron reuniones de trabajo con el fin de informar a los funcionarios acerca de los resultados del trabajo de recolección de archivos de gestión preparados por la empresa SIAR Limitada, y se les capacitó en el procedimiento de revisión y entrega al archivo central de dichos expedientes. En total se devolvieron a las diferentes áreas 55.000 expedientes de gestión. Adicionalmente se realizaron 13 asesorías personalizadas a funcionarios de la CVC sede Cali.

Archivo central. Se dio continuidad a la asesoría en manejo de los archivos a algunas de las dependencias de la CVC, así como en la capacitación en el proceso de expurgo y catalogación de los archivos de gestión en su proceso de transferencia al archivo central. Se tramitaron el expurgo de 645 expedientes. En el archivo central se tramitaron 98 solicitudes de préstamo y fotocopia de archivos. Además, fueron atendidas 713 consultas en el archivo central e histórico de la Corporación.

Tablas de retención documental. Después de actualizar los requerimientos de la norma NTCGP 1000 de calidad, con las oficinas de Calidad y Planeación, se inició el proceso de actualización de las tablas de retención documental de los procesos institucionales y se trabajó con 4 dependencias cuyas tablas fueron aprobadas en el Comité de archivo del mes de diciembre de 2009.

Centro de administración de correspondencia. Durante el año 2009, se despacharon por correo 14.022 sobres y se recibieron y radicado por ventanilla única, un total de 82.295 documentos, discriminados en 46.809 por la ventanilla única externa, y por la ventanilla única interna 35.486. En el año 2009 se tramitaron por el sistema DOCUNET un total de 82.295 documentos.

Suscripciones. En el 2009, se tramitaron cuatro suscripciones entre periódicos y el sistema de información judicial.

Sistematización y transferencia del conocimiento. Como parte del procedimiento de sistematización y transferencia del conocimiento técnico de la CVC, se realizó la compilación de toda la información existente en cada una de las DAR, sobre humedales lenticos del Valle del Cauca. Se compilaron todos los formatos, teniendo como referente el principio archivístico de procedencia, obteniéndose en total una base de datos con 92 registros de documentos producidos por funcionarios de la CVC, y 90 registros de otros autores sobre el mismo tema; esta información ahora es la base de datos para cualquier estudio que los investigadores requieran al respecto.

4.2.12 Medición y Seguimiento de la Satisfacción del Usuario

De conformidad con el Artículo 54 de la Ley 190 de 1.995 se presenta la gestión realizada durante el 2009 en cuanto a la recepción y atención de denuncias por actos contra los recursos naturales, solicitudes, derechos de petición, quejas y reclamos.
Hecho el análisis de los requerimientos presentados a la Corporación en el periodo Enero-Diciembre de 2009, se resume que se recibieron un total de 9.980 requerimientos clasificados de la siguiente manera:

Requerimientos	2008	2009
Quejas	29	18
Reclamos	2	3
Denuncias por actos contra los recursos naturales	1153	1071
Sugerencias	3	11
Elogios	31	48
Derecho de Petición	5691	7583
Solicitudes	0	1246
TOTAL	**6909**	**9980**

Hecho el análisis del comportamiento de los requerimientos presentados a la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca, se observa que los derechos de petición son los más

presentativos en el 2010 abarcando el 75.9 %, le siguen las solicitudes y las denuncias por actos contra los recursos naturales, siendo estos tres grupos los requerimientos que concentran la atención de este proceso.

Es necesario aclarar que los derechos de petición presentaron un gran aumento, dado que por una interpretación de la norma, varias solicitudes de información realizadas por externos, fueron en su momento catalogados como derechos de petición sin serlo.

En cuanto a las denuncias de atentados contra los recursos naturales, las más frecuentes fueron:

Tala	Olores	Afectación del recurso suelo	Aguas residuales	Ruido
306	164	67	80	87

Se observa que el componente bosque es el más vulnerado, ya que presentó 306 denuncias por tala, que corresponden al (28.5) % del total de las denuncias. Por contaminación atmosférica ingresaron 316 denuncias, que corresponden al (29.5) % del total de las denuncias por actos contra los recursos naturales recibidos por la Corporación.

Derecho De Petición. De los 7583 Derechos de Petición ingresados a la Corporación que representan el 76% del total de requerimientos, se sub clasificaron de la siguiente manera:

Solicitud de información	1360
De interés particular	0
De interés general	380
De consulta	18
Solicitud de actuación	5825
Total	**7583**

Estado y Término de Atención. Los 9.980 requerimientos recibidos durante el año 2009 estos se clasificaron de acuerdo a la gestión realizada:

Requerimientos dentro del término	Requerimientos fuera de término	Pendientes no vencidos	Pendientes vencidos	TOTAL
4943	2880	122	2035	9980
49.53%	28.86%	1.22%	20.39%	100%

Para este campo cabe aclarar que el estado y tiempos tomados por el sistema para establecer los requerimientos que se encuentran dentro y fuera del término, está sujeto a la alimentación oportuna del aplicativo o entrega de información de la atención por parte del funcionario responsable, debido a que el sistema maneja tiempos de ejecución de las tareas y tiempos estimados de finalización establecidos con anterioridad por la Corporación. Se incluyeron compromisos como pacto por la transparencia.

Recepción de Los Requerimientos: En cuanto a los medios de recepción de los requerimientos, el más utilizado por los usuarios en el 2009 fue el correo postal. Se puede apreciar que los usuarios están acudiendo a presentar sus requerimientos de manera personal, lo cual demuestra más interés por el medio ambiente.

Medio de Recepción	Total
Correo Postal	8816
Personal	612
Telefónico	376
Fax	94
Correo Electrónico	68
WEB	9
Chat	5
Gran total	9980

4.3 REPORTE DE AVANCE DE INDICADORES MÍNIMOS DE GESTIÓN

VIGENCIA EVALUADA (AÑO): 2009 PERIODO EVALUADO (SEMESTRE): Enero - Diciembre

Código (1)	INDICADORES MÍNIMOS DE GESTIÓN Resolución 0964 de 2007	PROGRAMA O PROYECTO DEL PAT 2007-2009 ASOCIADO	META FÍSICA PROGRAMADA PAT 2007-2009	UNIDAD DE MEDIDA	RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 2007	RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 2008	RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 2009	ACUMULADO (AÑOS 1,2 Y 3) (5+6+7)	INDICADOR EXCLUIDO DE REPORTE (MARQUE X)	ACTO ADMINISTRATIVO QUE JUSTIFICA LA NO ADOPCIÓN	OBSERVACIONES
0 - Funcionamiento											
11	Total de recursos recaudados con referencia al total de recursos facturados por concepto de tasa retributiva	PROGRAMA: 0 PROYECTO: 0510	85,67	PORCENTAJE DE PESOS	95	23	22	46,67			
12	Total de recursos recaudados con referencia al total de recursos facturados por concepto de tasa de uso del agua	PROGRAMA: 0 PROYECTO: 0510	73,67	PORCENTAJE DE PESOS	81	58	58	65,67			
1 - Planificación Ambiental del Territorio y Fortalecimiento del Sistema Nacional Ambiental (SINA) en el Valle del Cauca											
3	Plan General de Ordenacion Forestal de la jurisdiccion de la Corporacion, formulado	PROGRAMA: 1 PROYECTO: 1506	75	PORCENTAJE DE AREA	0	0	8	8			Se disminuye la meta trienal, con base en el ajuste de metas del proyecto 1506, aprobado en el Acuerdo CD Nº 021 de Mayo 22 de 2009.
6	Cuencas con Planes de ordenacion y manejo -POMCA- formulados	PROGRAMA: 1 PROYECTO: 0220	8	NUMERO DE CUENCAS	0	3	5	8			Se disminuye la meta trienal, con base en el ajuste de metas del proceso 0220, aprobado en el Acuerdo CD Nº 021 de Mayo 22 de 2009.

VIGENCIA EVALUADA (AÑO): 2009 PERIODO EVALUADO (SEMESTRE): Enero - Diciembre

Código (1)	INDICADORES MÍNIMOS DE GESTIÓN Resolución 0964 de 2007	PROGRAMA O PROYECTO DEL PAT 2007-2009 ASOCIADO	META FÍSICA PROGRAMADA PAT 2007-2009	UNIDAD DE MEDIDA	RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 2007	RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 2008	RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 2009	ACUMULADO (AÑOS 1,2 Y 3) (5+6+7)	INDICADOR EXCLUIDO DE REPORTE (MARQUE X)	ACTO ADMINISTRATIVO QUE JUSTIFICA LA NO ADOPCIÓN	OBSERVACIONES
7	Cuencas con Planes de ordenacion y manejo -POMCA- en ejecucion	PROGRAMA: 1 PROYECTO: 0220	3	NUMERO DE CUENCAS	0	2	3	3			Se disminuye la meta trienal, con base en el ajuste de metas del proceso 0220, aprobado en el Acuerdo CD Nº 021 de Mayo 22 de 2009. El indicador no acumula las metas.
2 - Sostenibilidad Ambiental de Centros Poblados											
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 Corporacion	PROGRAMA: 2 PROYECTO: 0110	60	MICROGRAMOS POR METRO CUBICO (MG/M3)	31,4	46,36	55,27	55,27			Se ajusta la meta trienal, con base en lo aprobado en el Acuerdo CD Nº 021 de Mayo 22 de 2009. El indicador no acumula las metas.

VIGENCIA EVALUADA (AÑO): 2009 PERIODO EVALUADO (SEMESTRE): Enero - Diciembre

Código (1)	INDICADORES MÍNIMOS DE GESTIÓN Resolución 0964 de 2007	PROGRAMA O PROYECTO DEL PAT 2007-2009 ASOCIADO	META FÍSICA PROGRAMADA PAT 2007-2009	UNIDAD DE MEDIDA	RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 2007	RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 2008	RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 2009	ACUMULADO (AÑOS 1,2 Y 3) (5+6+7)	INDICADOR EXCLUIDO DE REPORTE (MARQUE X)	ACTO ADMINISTRATIVO QUE JUSTIFICA LA NO ADOPCIÓN	OBSERVACIONES
19	Municipios con acceso a sitios de disposicion final de residuos solidos tecnicamente adecuados y autorizados por la Corporacion (rellenos sanitarios, celdas transitorias) con referencia al total de municipios de la jurisdiccion	PROGRAMA: 2 PROYECTO: 0310	100	PORCENTAJE	64,29	97,6	85,7	85,7			Se ajusta la meta trienal, con base en lo aprobado en el Acuerdo CD Nº 021 de Mayo 22 de 2009. El indicador no acumula las metas. Los residuos sólidos de los municipios de Versalles, La Victoria, Bolivar, El Dovio, Alcalá y Restrepo son dispuestos en las Planta de Manejo Integral de Residuos Sólidos, los cuales no se contemplan dentro de este indicador.
23	Cumplimiento promedio de metas de reduccion de carga contaminante, en aplicacion de la Tasa Retributiva, en las cuencas o tramos de cuencas de la jurisdiccion de la Corporacion (SST y DBO)			PORCENTAJE DE CARGA					X	Acuerdo CD Nº 021 de Mayo 22 de 2009	

VIGENCIA EVALUADA (AÑO): 2009 PERIODO EVALUADO (SEMESTRE): Enero - Diciembre

Código (1)	INDICADORES MÍNIMOS DE GESTIÓN Resolución 0964 de 2007	PROGRAMA O PROYECTO DEL PAT 2007-2009 ASOCIADO	META FÍSICA PROGRAMADA PAT 2007-2009	UNIDAD DE MEDIDA	RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 2007	RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 2008	RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 2009	ACUMULADO (AÑOS 1,2 Y 3) (5+6+7)	INDICADOR EXCLUIDO DE REPORTE (MARQUE X)	ACTO ADMINISTRATIVO QUE JUSTIFICA LA NO ADOPCIÓN	OBSERVACIONES
24	Numero de municipios con inclusion del riesgo en sus POT a partir de los determinantes ambientales generados por la Corporacion.	PROGRAMA: 2 PROYECTO: 0310	5	NUMERO DE MUNICIPIOS	0	0	6	6			
25	Numero de municipios asesorados por la Corporacion en formulacion de planes de prevencion, mitigacion y contingencia de desastres naturales	PROGRAMA: 2 PROYECTO: 0120	17	NUMERO DE MUNICIPIOS	4	5	10	19			
3 - Gestión Integral para la Conservación y Recuperación de Areas de Interés Ambiental											
1	Areas protegidas declaradas en la jurisdiccion de la Corporacion Autonoma Regional mediante acto administrativo	PROGRAMA: 3 PROYECTO: 0120, 1507, 1510, 1512, 1516, 1518	1660	HECTAREAS	2015	32401,37	1967	36383,37			Se disminuye la meta trienal, con base en el ajuste de metas de los proyectos 1507 y 1518, aprobado en el Acuerdo CD Nº 021 de Mayo 22 de 2009.
10	Corrientes hidricas reglamentadas por la Corporacion con relacion a las cuencas priorizadas	PROGRAMA: 3 PROYECTO: 0120	12,76	PORCENTAJE DE CUENCA	0	5	4	9			Se ajusta la meta trienal, con base en lo aprobado en el Acuerdo CD Nº 021 de Mayo 22 de 2009.

VIGENCIA EVALUADA (AÑO): 2009 PERIODO EVALUADO (SEMESTRE): Enero - Diciembre

Código (1)	INDICADORES MÍNIMOS DE GESTIÓN Resolución 0964 de 2007	PROGRAMA O PROYECTO DEL PAT 2007-2009 ASOCIADO	META FÍSICA PROGRAMADA PAT 2007-2009	UNIDAD DE MEDIDA	RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 2007	RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 2008	RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 2009	ACUMULADO (AÑOS 1,2 Y 3) (5+6+7)	INDICADOR EXCLUIDO DE REPORTE (MARQUE X)	ACTO ADMINISTRATIVO QUE JUSTIFICA LA NO ADOPCIÓN	OBSERVACIONES
15	Cantidad de proyectos con seguimiento (licencias ambientales, concesiones de agua, aprovechamiento forestal, emisiones atmosfericas, permisos de vertimiento) con referencia a la totalidad de proyectos activos con licencias, permisos y/o autorizaciones otorgados por la CAR	PROGRAMA: 3 PROYECTO: 0310	80	PORCENTAJE DE PROYECTOS	98	70,95	74,49	81,15			La meta ejecutada ha sido ajustada a partir de un mayor valor reportado en junio de 2009.
16	Tiempo promedio de tramite para la evaluacion de las licencias ambientales, permisos y autorizaciones otorgadas por la Corporacion	PROGRAMA: 3 PROYECTO: 0310	75	TIEMPO EN DIAS HABILES	76,33	75,2	85,59	79,04			
17	Mipymes y empresas vinculadas a Mercados Verdes (Uso y Aprovechamiento Sostenible de la Biodiversidad, Ecoproductos Industriales, Ecoturismo) acompañadas por la Corporacion	PROGRAMA: 3 PROYECTO: 1541, 1542, 1545	61	NUMERO DE PROYECTOS	2	11	44	57			
20	Cumplimiento promedio de los compromisos establecidos en los PGIRS de la jurisdiccion	PROGRAMA: 3 PROYECTO: 0310	70	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO	24	32,14	34,37	30,17			Se ajusta la meta trienal, con base en lo aprobado en el Acuerdo CD Nº 021 de Mayo 22 de 2009.

VIGENCIA EVALUADA (AÑO): 2009 PERIODO EVALUADO (SEMESTRE): Enero - Diciembre

Código (1)	INDICADORES MÍNIMOS DE GESTIÓN Resolución 0964 de 2007	PROGRAMA O PROYECTO DEL PAT 2007-2009 ASOCIADO	META FÍSICA PROGRAMADA PAT 2007-2009	UNIDAD DE MEDIDA	RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 2007	RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 2008	RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 2009	ACUMULADO (AÑOS 1,2 Y 3) (5+6+7)	INDICADOR EXCLUIDO DE REPORTE (MARQUE X)	ACTO ADMINISTRATIVO QUE JUSTIFICA LA NO ADOPCIÓN	OBSERVACIONES
2	Areas protegidas declaradas en la jurisdiccion de la Corporacion Autonoma Regional, con Planes de manejo en ejecucion	PROGRAMA: 3, 5 PROYECTO: 1172, 1505, 1514	54988	HECTAREAS	0	16925	32880,5	32880,5			Se ajusta la meta trienal, con base en lo aprobado en el Acuerdo CD Nº 021 de Mayo 22 de 2009. La meta ejecutada en 2008 ha sido ajustada a partir de un mayor valor reportado en el informe 2008, debido a que el indicador no acumula las metas.
22	Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos - PSMV- en seguimiento por parte de la Corporacion con referencia al Numero de cabeceras municipales de su jurisdiccion	PROGRAMA: 3 PROYECTO: 0310	21,42	PORCENTAJE (# PSMV VS TOTAL M/CIPIOS)	3,03	9,09	9,09	9,09			Se disminuye la meta trienal, con base en el ajuste de metas del proceso 0310, aprobado en el Acuerdo CD Nº 021 de Mayo 22 de 2009. El indicador no acumula las metas.
4	Ecosistemas Estrategicos (paramos, humedales, manglares, zonas secas, etc.), con planes de manejo u ordenacion en ejecucion	PROGRAMA: 3 PROYECTO: 1512	100	PORCENTAJE DE AREA	0	3,33	89,04	89,04			

VIGENCIA EVALUADA (AÑO): 2009 PERIODO EVALUADO (SEMESTRE): Enero - Diciembre

Código (1)	INDICADORES MÍNIMOS DE GESTIÓN Resolución 0964 de 2007	PROGRAMA O PROYECTO DEL PAT 2007-2009 ASOCIADO	META FÍSICA PROGRAMADA PAT 2007-2009	UNIDAD DE MEDIDA	RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 2007	RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 2008	RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 2009	ACUMULADO (AÑOS 1,2 Y 3) (5+6+7)	INDICADOR EXCLUIDO DE REPORTE (MARQUE X)	ACTO ADMINISTRATIVO QUE JUSTIFICA LA NO ADOPCIÓN	OBSERVACIONES
5	Especies de fauna y flora amenazadas, con planes de conservacion en ejecucion	PROGRAMA: 3 PROYECTO: 1502, 1648	6	NUMERO	0	2	3	3		.	Se ajusta la meta trienal, con base en la modificación de metas del proyecto 1502 y la incorporación del proyecto 1648 según lo aprobado en el Acuerdo CD Nº 021 de Mayo 22 de 2009. El indicador no acumula las metas.

VIGENCIA EVALUADA (AÑO): 2009 PERIODO EVALUADO (SEMESTRE): Enero - Diciembre

Código (1)	INDICADORES MÍNIMOS DE GESTIÓN Resolución 0964 de 2007	PROGRAMA O PROYECTO DEL PAT 2007-2009 ASOCIADO	META FÍSICA PROGRAMADA PAT 2007-2009	UNIDAD DE MEDIDA	RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 2007	RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 2008	RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 2009	ACUMULADO (AÑOS 1,2 Y 3) (5+6+7)	INDICADOR EXCLUIDO DE REPORTE (MARQUE X)	ACTO ADMINISTRATIVO QUE JUSTIFICA LA NO ADOPCIÓN	OBSERVACIONES
8	Areas reforestadas y/o revegetalizadas naturalmente para la proteccion de cuencas abastecedoras	PROGRAMA: 3 PROYECTO: 1503, 1515	1126	HECTAREAS	88,5	82	41	211,5			En la meta ejecutada en 2007 se incluyen 47,5 hectáreas que no fueron reportados en el informe de 2007. Se disminuye la meta trienal, con base en el ajuste de metas del proyecto 1503, aprobado en el Acuerdo CD Nº 021 de Mayo 22 de 2009.La meta ejecutada ha sido ajustada a partir de un mayor valor reportado en junio de 2009, producto de la revisión del proyecto 1503.

Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

VIGENCIA EVALUADA (AÑO): 2009 PERIODO EVALUADO (SEMESTRE): Enero - Diciembre

Código (1)	INDICADORES MÍNIMOS DE GESTIÓN Resolución 0964 de 2007	PROGRAMA O PROYECTO DEL PAT 2007-2009 ASOCIADO	META FÍSICA PROGRAMADA PAT 2007-2009	UNIDAD DE MEDIDA	RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 2007	RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 2008	RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 2009	ACUMULADO (AÑOS 1,2 Y 3) (5+6+7)	INDICADOR EXCLUIDO DE REPORTE (MARQUE X)	ACTO ADMINISTRATIVO QUE JUSTIFICA LA NO ADOPCIÓN	OBSERVACIONES
9	Areas reforestadas y/o revegetalizadas para la proteccion de cuencas abastecedoras en mantenimiento	PROGRAMA: 3 PROYECTO: 1503, 1550	3026,1	HECTAREAS	484	2181,4	1502,4	1502,4		.	Se disminuye la meta trienal, con base en el ajuste de metas del proyecto 1550, aprobado en el Acuerdo CD Nº 021 de Mayo 22 de 2009. El indicador no acumula las metas. La meta ejecutada en el 2009 ha sido ajustada a partir de un mayor valor reportado en junio de 2009, producto de la revisión del proyecto 1503.
4 - Sostenibilidad Ambiental de Actividades Productivas Sectoriales de Alto Impacto											

Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

VIGENCIA EVALUADA (AÑO): 2009 PERIODO EVALUADO (SEMESTRE): Enero - Diciembre

Código (1)	INDICADORES MÍNIMOS DE GESTIÓN Resolución 0964 de 2007	PROGRAMA O PROYECTO DEL PAT 2007-2009 ASOCIADO	META FÍSICA PROGRAMADA PAT 2007-2009	UNIDAD DE MEDIDA	RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 2007	RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 2008	RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 2009	ACUMULADO (AÑOS 1,2 Y 3) (5+6+7)	INDICADOR EXCLUIDO DE REPORTE (MARQUE X)	ACTO ADMINISTRATIVO QUE JUSTIFICA LA NO ADOPCIÓN	OBSERVACIONES
13	Proyectos piloto de produccion mas limpia de sectores productivos, acompañados por la Corporacion	PROGRAMA: 4 PROYECTO: 1553	5	NUMERO DE PROYECTOS	0	3	2	5			Se disminuye la meta trienal, con base en el ajuste de metas del proyecto 1553, aprobado en el Acuerdo CD Nº 021 de Mayo 22 de 2009. La meta ejecutada en el 2009 ha sido ajustada a partir de un mayor valor reportado en junio de 2009, producto de la revisión del proyecto 1553.
14	Cumplimiento promedio de los compromisos definidos en los convenios de produccion mas limpia y/o agendas ambientales suscritos por la Corporacion con sectores productivos	PROGRAMA: 4 PROYECTO: 1551, 1553	67	PORCENTAJE PROMEDIO	0	7,5	60,49	60,49			Se disminuye la meta trienal, con base en el ajuste de metas de los proyectos 1551 y 1553, aprobado en el Acuerdo CD Nº 021 de Mayo 22 de 2009. La meta ejecutada en 2008 ha sido ajustada a partir de un mayor valor reportado en el informe 2008.

Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

VIGENCIA EVALUADA (AÑO): 2009 PERIODO EVALUADO (SEMESTRE): Enero - Diciembre

Código (1)	INDICADORES MÍNIMOS DE GESTIÓN Resolución 0964 de 2007	PROGRAMA O PROYECTO DEL PAT 2007-2009 ASOCIADO	META FÍSICA PROGRAMADA PAT 2007-2009	UNIDAD DE MEDIDA	RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 2007	RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 2008	RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 2009	ACUMULADO (AÑOS 1,2 Y 3) (5+6+7)	INDICADOR EXCLUIDO DE REPORTE (MARQUE X)	ACTO ADMINISTRATIVO QUE JUSTIFICA LA NO ADOPCIÓN	OBSERVACIONES
21	Numero de registros de generadores de residuos o desechos peligrosos en la jurisdiccion	PROGRAMA: 4 PROYECTO: 0120. PROGRAMA: 7 PROYECTO: 1625	130	NUMERO DE REGISTROS	0	72	268	340			La meta trienal aumenta al incorporar un proyecto de la vigencia 2008.

4.4 REPORTE DEL ESTADO PRESUPUESTAL 2009

MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL
ANEXO No. 5-1. INFORME DE EJECUCION PRESUPUESTAL DE INGRESOS
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA - CVC
RECURSOS VIGENCIA : 2009

	NIVEL RENTISTICO	APROPIACION[1]	RECAUDO
3000	INGRESOS PROPIOS	161.027.636.943,00	172.088.973.245,65
3100	INGRESOS CORRIENTES	57.600.484.819,00	64.292.467.317,58
3110	Tributarios	49.107.789.352,00	52.818.648.769,95
	Porcentaje Ambiental Municipios	0,00	0,00
	Sobretasa Ambiental	49.107.789.352,00	52.818.648.769,95
	Otros	0,00	0,00
3120	No Tributarios	8.492.695.467,00	11.473.818.547,63
3121	Venta de Bienes y Servicios	530.071.995,00	578.579.217,76
	Venta de Bienes y Servicios	282.100.994,00	191.531.941,64
	Licencias, permisos y tramites ambientales	247.971.001,00	387.047.276,12
	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	241.710.000,00	233.713.873,00
3126	Aportes de otras entidades	2.153.501.969,00	3.785.491.052,00
	Transferencias Sector Electrico	2.085.961.224,00	3.717.950.307,00
	Compensación Explotación Recursos Naturales no Renovables	0,00	0,00
	Convenios	0,00	0,00
	Otros Aportes de Otras Entidades	67.540.745,00	67.540.745,00
3128	Otros Ingresos	5.567.411.503,00	6.876.034.404,87
	Tasa Retribitiva y Compensatoria	3.460.011.182,00	4.080.763.663,00
	Tasa Material de Arrastre	0,00	0,00
	Tasa por Uso del Agua	1.920.329.080,00	2.634.813.747,10
	Tasa Aprovechamiento Forestal	54.050.759,00	37.756.285,00
	Tasa Recurso Hidrobiologico	0,00	0,00
	Multas y sanciones	65.125.722,00	100.348.820,00
	Otros Ingresos	67.894.760,00	22.351.889,77
3200	RECURSOS DE CAPITAL	103.427.152.124,00	107.796.505.928,07
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	60.305.280.616,00	62.605.181.793,07
3250	Recursos del Balance	43.121.871.508,00	45.191.324.135,00
3251	Venta de Activos	0,00	38.254.969,00
3252	Excedentes Financieros	41.014.884.520,00	41.014.884.520,00
3253	Cancelación de Reservas	0,00	0,00
3254	Recuperación de Cartera	2.106.986.988,00	4.138.184.646,00
3255	Otros Recursos del Balance	0,00	0,00
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	161.027.636.943,00	172.088.973.245,65

[1] El valor reportado en esta columna corresponde a la apropiacion definitiva a 31 diciembre de la vigencia evaluada

MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL ANEXO No.5-2. INFORME DE EJECUCION PRESUPUESTAL DE GASTOS CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA - CVC VIGENCIA 2009						
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	**14.697.576.000,00**	**14.379.796.226,00**			**14.697.576.000,00**	**14.379.796.226,00**
GASTOS GENERALES	**9.905.050.000,00**	**9.535.030.392,20**	**0**	**0**	**9.905.050.000,00**	**9.535.030.392,20**
Adquisición de Bienes	1.238.481.659,00	1.188.413.610,25			1.238.481.659,00	1.188.413.610,25
Adquisición de Servicios	7.934.268.798,00	7.697.825.843,02			7.934.268.798,00	7.697.825.843,02
Impuestos y Multas	732.299.543,00	648.790.938,93			732.299.543,00	648.790.938,93
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	**330.230.000,00**	**327.041.135,00**	**0**	**0**	**330.230.000,00**	**327.041.135,00**
ADMINISTRACION PUBLICA CENTRAL	**330.230.000,00**	**327.041.135,00**	**0**	**0**	**330.230.000,00**	**327.041.135,00**
Cuota de Auditaje Contaloria Nacional	330.230.000,00	327.041.135,00			330.230.000,00	327.041.135,00
Fondo de Compensación Ambiental	0,00	0,00			0,00	0,00
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	**442.880.000,00**	**347.890.087,00**	**0**	**0**	**442.880.000,00**	**347.890.087,00**
SENTENCIAS Y CONCILIACIONES	**442.880.000,00**	**347.890.087,00**	**0**	**0**	**442.880.000,00**	**347.890.087,00**
Sentencias y Conciliaciones	442.880.000,00	347.890.087,00			442.880.000,00	347.890.087,00
OTRAS	**0,00**	**0,00**			**0,00**	**0,00**
TOTAL GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	**25.375.736.000,00**	**24.589.757.840,20**	**0**	**0**	**25.375.736.000,00**	**24.589.757.840,20**
TOTAL INVERSION	**135.651.900.943,00**	**127.010.785.012,40**	**0,00**	**0,00**	**135.651.900.943,00**	**127.010.785.012,40**
Programa 1. PLANIFICACIÓN AMBIENTAL DEL TERRITORIO Y FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA NACIONAL AMBIENTAL (SINA) EN EL VALLE DEL CAUCA	**12.382.714.041,00**	**8.892.558.098,00**			**12.382.714.041,00**	**8.892.558.098,00**
Proyecto 1.000.0110. Caracterizacion de los Recursos Naturales y Priorizacion de Situaciones Ambientales	1.460.446.897,00	1.381.846.996,00			1.460.446.897,00	1.381.846.996,00
Proyecto 1.000.0220.Formulacion y Asesoria de Instrumentos de Planificacion Ambiental	969.799.684,00	855.683.241,00			969.799.684,00	855.683.241,00

Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL ANEXO No.5-2. INFORME DE EJECUCION PRESUPUESTAL DE GASTOS CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA - CVC VIGENCIA 2009						
CONCEPTO	RECURSOS PROPIOS $		RECURSOS DE LA NACION $		TOTAL RECURSOS (PROPIOS -NACION) $	
	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)
Proyecto 1.000.1506. Caracterización, diseño y aplicación de zonificación y ordenación de bosques naturales y tierras forestales	1.412.000.000,00	1.410.468.727,00			1.412.000.000,00	1.410.468.727,00
Proyecto 1.000.1509. Fortalecimiento a los Sistemas Regionales de Areas Protegidas (SIRAP) Eje Cafetero y Macizo Colombiano	29.000.000,00	29.000.000,00			29.000.000,00	29.000.000,00
Proyecto 1.000.1513. Formulación e implementación de planes de administración y manejo de los recursos naturales en territorios colectivos de comunidades negras del Pacifico Vallecaucano	270.000.000,00	263.999.999,00			270.000.000,00	263.999.999,00
Proyecto 1.000.1524. Desarrollo e Implementación del Sistema de Información Geográfico Corporativo	357.529.725,00	353.678.400,00			357.529.725,00	353.678.400,00
Proyecto 1.000.1525. Ampliación y automatización de la red de monitoreo de calidad y cantidad de las aguas superficiales	1.199.534.447,00	21.600.000,00			1.199.534.447,00	21.600.000,00
Proyecto 1.000.1526. Modelación de cuencas hidrográficas	131.669.823,00	131.669.000,00			131.669.823,00	131.669.000,00
Proyecto 1.000.1528. Determinación de los objetivos de calidad de agua Vertiente Pacifico (Rio Garrapatas - Rio Dagua)	60.000.000,00	50.059.791,00			60.000.000,00	50.059.791,00
Proyecto 1.000.1529. Diseño e implementación de sistemas de medición de agua captada en fuentes superficiales	453.486.720,00	0,00			453.486.720,00	0,00
Proyecto 1.000.1530. Implementación de la estrategia de administración de aguas en los ríos Bolo y Tuluá	586.000.000,00	574.940.000,00			586.000.000,00	574.940.000,00
Proyecto 1.000.1548. Fortalecimiento de la ecoregión Eje Cafetero a través de la recuperación de ecosistemas compartidos en la cuenca del río La Vieja	195.000.000,00	194.951.999,00			195.000.000,00	194.951.999,00
Proyecto 1.000.1557. Desarrollo e implementación de los Sistemas de Gestión Ambiental Municipal - SIGAM (Expedientes Municipales y Observatorios de Desarrollo Sostenible) para el Departamento del Valle del Cauca	521.340.745,00	520.340.745,00			521.340.745,00	520.340.745,00
Proyecto 1.000.1560. Desarrollo e implementación de los Sistemas de Gestión Ambiental Municipal - SIGAM (Expedientes Municipales y Observatorios de Desarrollo Sostenible) para el Departamento del Valle del Cauca	907.560.000,00	892.439.200,00			907.560.000,00	892.439.200,00

Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL ANEXO No.5-2. INFORME DE EJECUCION PRESUPUESTAL DE GASTOS CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA - CVC VIGENCIA 2009						
CONCEPTO	RECURSOS PROPIOS $		RECURSOS DE LA NACION $		TOTAL RECURSOS (PROPIOS -NACION) $	
	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)
Proyecto 1.000.1633. Formulación de un plan de manejo del recurso hídrico en la acequia La Chamba, cuenca del río Guabas-ASOGUABAS.	50.000.000,00	50.000.000,00			50.000.000,00	50.000.000,00
Proyecto 1.000.1670. Formulación del Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del Río Dagua	333.282.000,00	0,00			333.282.000,00	0,00
Proyecto 1.000.1671. Formulación del Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del Río Calima	333.282.000,00	0,00			333.282.000,00	0,00
Proyecto 1.000.1672. Formulación del Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del Río Guadalajara	244.520.000,00	205.020.000,00			244.520.000,00	205.020.000,00
Proyecto 1.000.1673. Formulacion del plan de ordenamiento y manejo ambiental de la cuenca hidrográfica del río Yumbo	244.520.000,00	244.140.000,00			244.520.000,00	244.140.000,00
Proyecto 1.000.1674. Formulación del Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del Río Cali	238.640.000,00	238.260.000,00			238.640.000,00	238.260.000,00
Proyecto 1.000.1675. Formulacion del plan de ordenamiento y manejo ambiental de la cuenca hidrográfica del río Amaime.	244.520.000,00	39.120.000,00			244.520.000,00	39.120.000,00
Proyecto 1.000.1676. Formulación del Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del Río Tulúa	244.520.000,00	244.140.000,00			244.520.000,00	244.140.000,00
Proyecto 1.000.1677. Formulación del Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del Río Bugalagrande	244.520.000,00	244.140.000,00			244.520.000,00	244.140.000,00
Proyecto 1.000.1678. Formulación del Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del Río Anchicayá	333.282.000,00	0,00			333.282.000,00	0,00
Proyecto 1.000.1679. Formulación del Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del Río Pescador	449.000.000,00	448.600.000,00			449.000.000,00	448.600.000,00
Proyecto 1.000.1680. Formulación del Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del RUT	449.260.000,00	448.860.000,00			449.260.000,00	448.860.000,00
Proyecto 1.000.1681. Formulación del Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del Río Cerrito	420.000.000,00	49.600.000,00			420.000.000,00	49.600.000,00
Programa 2. SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL DE CENTROS POBLADOS	**39.260.896.570,00**	**38.247.781.569,15**			**39.260.896.570,00**	**38.247.781.569,15**
Proyecto 2.000.0110. Caracterizacion de los Recursos Naturales y Priorizacion de Situaciones Ambientales	352.736.139,00	315.655.364,00			352.736.139,00	315.655.364,00

Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL

ANEXO No.5-2. INFORME DE EJECUCION PRESUPUESTAL DE GASTOS CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA - CVC VIGENCIA 2009

CONCEPTO	RECURSOS PROPIOS $		RECURSOS DE LA NACION $		TOTAL RECURSOS (PROPIOS -NACION) $	
	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)
Proyecto 2.000.0120. Identificacion y Diseno de Propuestas de Intervencion	559.895.889,00	535.137.424,00			559.895.889,00	535.137.424,00
Proyecto 2.000.0310. Administracion de los Recursos Naturales y Uso del Territorio	75.357.588,00	45.270.833,00			75.357.588,00	45.270.833,00
Proyecto 2.000.1373. Diseño y construcción de la planta de manejo integral de residuos sólidos domiciliarios en el Municipio Calima Darien	328.500.000,00	324.500.000,00			328.500.000,00	324.500.000,00
Proyecto 2.000.1442. Construcción de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Domésticas para la Cabecera Municipal de Caicedonia	4.457.348.461,00	4.447.772.460,14			4.457.348.461,00	4.447.772.460,14
Proyecto 2.000.1445. Diseño y construcción de la Planta de manejo integral de residuos sólidos en el municipio de La Cumbre	548.390.700,00	548.354.596,00			548.390.700,00	548.354.596,00
Proyecto 2.000.1532. Diseño y construcción de sistemas de abastecimiento de agua en la zona rural del Valle del Cauca - PAAR	6.159.835.495,00	6.113.823.894,00			6.159.835.495,00	6.113.823.894,00
Proyecto 2.000.1533. Diseño y construcción de sistemas de abastecimiento de agua en territorios de comunidades indígenas	2.344.183.074,00	2.314.687.577,00			2.344.183.074,00	2.314.687.577,00
Proyecto 2.000.1534. Diseño y construcción de sistemas de abastecimiento de agua en territorios de comunidades negras	1.023.816.331,00	1.023.564.479,00			1.023.816.331,00	1.023.564.479,00
Proyecto 2.000.1535. Diseño y construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas de centros urbanos del Valle del Cauca	2.545.500.000,00	2.275.562.663,89			2.545.500.000,00	2.275.562.663,89
Proyecto 2.000.1536. Diseño y construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas en comunidades rurales del Valle del Cauca	411.490.916,00	399.641.276,00			411.490.916,00	399.641.276,00
Proyecto 2.000.1537. Diseño y construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales en territorios de comunidades indígenas	1.707.551.017,00	1.672.211.038,00			1.707.551.017,00	1.672.211.038,00
Proyecto 2.000.1538. Diseño y construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales en territorios de comunidad negras	1.836.217.364,00	1.832.144.731,00			1.836.217.364,00	1.832.144.731,00

MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL

ANEXO No.5-2. INFORME DE EJECUCION PRESUPUESTAL DE GASTOS CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA - CVC VIGENCIA 2009

CONCEPTO	RECURSOS PROPIOS $		RECURSOS DE LA NACION $		TOTAL RECURSOS (PROPIOS -NACION) $	
	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)
Proyecto 2.000.1539. Apoyo a la implementación de programas y sistemas de aprovechamiento y disposición adecuada de residuos sólidos (Apoyo en la implementación de los PGIRS)	3.447.453.199,00	3.410.683.569,00			3.447.453.199,00	3.410.683.569,00
Proyecto 2.000.1558. Gestión integral para la reducción del ruido en centros urbanos de jurisdicción de la CVC	99.000.000,00	95.048.637,00			99.000.000,00	95.048.637,00
Proyecto 2.000.1561. Implementación de acciones para monitoreo, prevención y mitigación de riesgos ambientales en cuatro cuencas del Pacífico Vallecaucano	500.000.000,00	479.999.995,00			500.000.000,00	479.999.995,00
Proyecto 2.000.1563. Construcción de obras de mitigación de efectos de la ola invernal del año 2006	973.960.221,00	943.166.156,00			973.960.221,00	943.166.156,00
Proyecto 2.000.1572. Fondo para la atención de emergencias ambientales	626.723.586,00	596.761.803,00			626.723.586,00	596.761.803,00
Proyecto 2.000.1592. Construccion de la planta de tratamiento de aguas residuales domesticas de la cabecera muncipal de Pradera	900.000.000,00	899.784.258,12			900.000.000,00	899.784.258,12
Proyecto 2.000.1600. Recuperación Paisajística y Ambiental de zonas urbanas en los municipios de Andalucía, La Unión y Dagua	250.000.000,00	249.999.998,00			250.000.000,00	249.999.998,00
Proyecto 2.000.1601. Recuperación Paisajística y Ambiental de zonas urbanas en los municipios de Cali y Roldanillo	362.000.000,00	338.846.051,00			362.000.000,00	338.846.051,00
Proyecto 2.000.1608. Construcción de obras de protección contra inundaciones ocasionadas por las crecientes del Río Morales y la Quebrada La Rivera en el municipio de Tulúa	2.262.273.168,00	2.177.851.011,00			2.262.273.168,00	2.177.851.011,00
Proyecto 2.000.1609. Construcción de obras de protección contra inundaciones ocasionadas por las crecientes de la Quebrada "Paraíso Verde" en el casco urbano del municipio de Argelia	490.047.532,00	490.047.531,00			490.047.532,00	490.047.531,00
Proyecto 2.000.1610. Diseño y construccion de sistemas de tratamiento de aguas residuales domesticas en el Municipio de Bolivar en cumplimiento de obligaciones de licencia ambiental del proyecto SARA-BRUT	1.684.051.443,00	1.427.190.697,00			1.684.051.443,00	1.427.190.697,00

Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL						
ANEXO No.5-2. INFORME DE EJECUCION PRESUPUESTAL DE GASTOS CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA - CVC VIGENCIA 2009						
CONCEPTO	RECURSOS PROPIOS $		RECURSOS DE LA NACION $		TOTAL RECURSOS (PROPIOS -NACION) $	
	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)
Proyecto 2.000.1616. Diseño y construcción de obras de mitigación de inundaciones ocasionadas en la primera temporada de lluvias del año 2008, por el desbordamiento del Río Párraga y Zanjón Chontaduro en la zona urbana del Municipio de Candelaria.	621.480.000,00	611.804.170,00			621.480.000,00	611.804.170,00
Proyecto 2.000.1617. Diseño y Construcción de obras de cierre y clausura de Botaderos a cielo abierto (BACA) en el Valle del Cauca.	1.553.010.987,00	1.541.710.017,00			1.553.010.987,00	1.541.710.017,00
Proyecto 2.000.1630. Diseño y construcción de las obras de mitigación del riesgo contra inundaciones y erosión marginal ocasionados por el Río Tulúa, entre el barrio bosques de Maracaibo y el sitio de localización de la PTAR de la Cabecera Municipal del Municipio de Tulúa.	590.576.920,00	587.664.800,00			590.576.920,00	587.664.800,00
Proyecto 2.000.1660. Fortalecimiento del Manejo Integral de los Residuos en el área rural del municipio de Bolívar-ECOFUTURO.	49.675.000,00	49.675.000,00			49.675.000,00	49.675.000,00
Proyecto 2.000.1661. Construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales en el municipio Trujillo-FUNDACIÓN SMURFIT CARTÓN COLOMBIA	50.000.000,00	50.000.000,00			50.000.000,00	50.000.000,00
Proyecto 2.000.1662. Implementación del Manejo Integral de los Residuos Sólidos en el corregimiento de Portugal de Piedras municipio de Rio Frio-FUND RIOS RIO FRIO Y PIEDRAS	50.000.000,00	50.000.000,00			50.000.000,00	50.000.000,00
Proyecto 2.000.1663. Construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales en el corregimiento de Modin Municipio de Cartago-GEOMA.	50.000.000,00	50.000.000,00			50.000.000,00	50.000.000,00
Proyecto 2.000.1664. Implementación de programas para el aprovechamiento y disposición adecuada de residuos sólidos orgánicos en la plaza de mercado en Cartago	50.000.000,00	50.000.000,00			50.000.000,00	50.000.000,00
Proyecto 2.000.1665. Construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales en la vereda de Chicoral, corregimiento de Bitaco en el municipio de La Cumbre-FUNBITACOES	50.000.000,00	50.000.000,00			50.000.000,00	50.000.000,00
Proyecto 2.000.1666. Construcción del acueducto de la vereda la Garza, en el municipio de Dagua-CORFOPAL	50.000.000,00	50.000.000,00			50.000.000,00	50.000.000,00

Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL ANEXO No.5-2. INFORME DE EJECUCION PRESUPUESTAL DE GASTOS CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA - CVC VIGENCIA 2009						
CONCEPTO	RECURSOS PROPIOS $		RECURSOS DE LA NACION $		TOTAL RECURSOS (PROPIOS -NACION) $	
	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)
Proyecto 2.000.1667. Construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales en la vereda de San Pablo, municipio de Restrepo	49.894.914,00	49.894.914,00			49.894.914,00	49.894.914,00
Proyecto 2.000.1668. Construcción de sistemas de abastecimiento de agua comunidad de Calle Larga río Anchicayá, Buenaventura-CC MAYOR ANCHICAYÁ	50.000.000,00	50.000.000,00			50.000.000,00	50.000.000,00
Proyecto 2.000.1669. Implementación de programas de aprovechamiento y disposición adecuada de residuos sólidos en el municipio de Candelaria-CEDECUR	49.926.626,00	49.926.626,00			49.926.626,00	49.926.626,00
Proyecto 2.000.1694. Implementación de programas de aprovechamiento y disposición adecuada de residuos sólidos en el municipio de Candelaria-CEDECUR	250.000.000,00	250.000.000,00			250.000.000,00	250.000.000,00
Proyecto 2.000.1695. Implementación de programas de aprovechamiento y disposición adecuada de residuos sólidos en el municipio de Candelaria-CEDECUR	1.800.000.000,00	1.799.400.000,00			1.800.000.000,00	1.799.400.000,00
Programa 3. GESTIÓN INTEGRAL PARA LA CONSERVACIÓN Y RECUPERACIÓN DE AREAS DE INTERÉS AMBIENTAL	**41.113.618.470,00**	**39.098.909.172,22**			**41.113.618.470,00**	**39.098.909.172,22**
Proyecto 3.000.0110 Caracterizacion de los Recursos Naturales y Priorizacion de Situaciones Ambientales	2.127.912.599,00	1.979.150.354,90			2.127.912.599,00	1.979.150.354,90
Proyecto 3.000.0120 Identificacion y Diseno de Propuestas de Intervencion	1.096.525.983,00	965.807.887,35			1.096.525.983,00	965.807.887,35
Proyecto 3.000.0310 Administracion de los Recursos Naturales y Uso del Territorio	9.290.614.485,00	9.030.624.001,03			9.290.614.485,00	9.030.624.001,03
Proyecto 3.000.0320 Mejoramiento de la oferta ambiental	7.788.944.893,00	7.436.509.549,02			7.788.944.893,00	7.436.509.549,02
Proyecto 3.000.0662 Fondo Vallecaucano para la Accion Ambiental	79.896.572,00	79.896.570,00			79.896.572,00	79.896.570,00
Proyecto 3.000.1115 Desarrollo empresarial entorno a la cadena productiva de la Guadua	165.000.000,00	165.000.000,00			165.000.000,00	165.000.000,00
Proyecto 3.000.1501 Reproducción y reintroducción de especies amenazadas y de interés ambiental	761.779.835,00	759.557.608,00			761.779.835,00	759.557.608,00

MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL						
ANEXO No.5-2. INFORME DE EJECUCION PRESUPUESTAL DE GASTOS CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA - CVC VIGENCIA 2009						
CONCEPTO	RECURSOS PROPIOS $		RECURSOS DE LA NACION $		TOTAL RECURSOS (PROPIOS -NACION) $	
	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)
Proyecto 3.000.1502 Recuperación, monitoreo y seguimiento a especies de fauna y flora amenazadas	1.310.300.000,00	1.309.997.533,00			1.310.300.000,00	1.309.997.533,00
Proyecto 3.000.1503 Conservación y restauración de ecosistemas estratégicos	5.588.217.838,00	5.391.245.825,50			5.588.217.838,00	5.391.245.825,50
Proyecto 3.000.1504 Manejo de fauna silvestre en cautiverio	499.634.235,00	483.356.585,00			499.634.235,00	483.356.585,00
Proyecto 3.000.1507 Protección legal de áreas prioritarias para la conservación	250.000.000,00	194.960.000,00			250.000.000,00	194.960.000,00
Proyecto 3.000.1508 Apoyo a la conservación de predios adquiridos por municipios en áreas de nacimiento de fuentes abastecedoras de acueductos	100.000.000,00	99.999.920,00			100.000.000,00	99.999.920,00
Proyecto 3.000.1510 Promoción y fortalecimiento a reservas naturales de la sociedad civil	300.000.000,00	264.299.999,00			300.000.000,00	264.299.999,00
Proyecto 3.000.1511 Prevención y control de incendios forestales	1.300.000.000,00	1.199.600.000,00			1.300.000.000,00	1.199.600.000,00
Proyecto 3.000.1512 Conservación y manejo integral de humedales lénticos priorizados del Valle del Cauca	2.150.771.475,00	1.954.999.364,00			2.150.771.475,00	1.954.999.364,00
Proyecto 3.000.1514 Formulación e implementación de planes de manejo de áreas protegidas	1.041.000.000,00	998.000.000,00			1.041.000.000,00	998.000.000,00
Proyecto 3.000.1515 Acciones de recuperación en la cuenca del Río Dagua	100.000.000,00	99.500.000,00			100.000.000,00	99.500.000,00
Proyecto 3.000.1516 Acciones de conservación y recuperación en el Embalse Guacas y su zona de influencia	826.829.222,00	717.063.011,00			826.829.222,00	717.063.011,00
Proyecto 3.000.1518 Planificación, concertación e implementación de áreas de conservación en territorios de resguardos indígenas del municipio de Buenaventura	65.000.000,00	64.906.420,00			65.000.000,00	64.906.420,00
Proyecto 3.000.1519 Conservación y recuperación de los ecosistemas manglar y selva pluvial tropical a través de estrategias participativas en territorios colectivos de comunidades negras del Pacífico Vallecaucano	1.026.867.219,00	830.001.200,00			1.026.867.219,00	830.001.200,00
Proyecto 3.000.1521 Fortalecimiento a la gestión ambiental comunitaria para la conservación de áreas prioritarias	764.087.760,00	742.745.722,42			764.087.760,00	742.745.722,42

Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL

ANEXO No.5-2. INFORME DE EJECUCION PRESUPUESTAL DE GASTOS CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA - CVC VIGENCIA 2009

CONCEPTO	RECURSOS PROPIOS $		RECURSOS DE LA NACION $		TOTAL RECURSOS (PROPIOS -NACION) $	
	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)
Proyecto 3.000.1522 Diseño de una estrategia de valoración y pago por bienes y servicios ambientales	160.000.000,00	160.000.000,00			160.000.000,00	160.000.000,00
Proyecto 3.000.1541 Desarrollo de acciones para el aprovechamiento sostenible de la biodiversidad en el marco de una estrategia de Biocomercio	209.333.337,00	197.833.333,00			209.333.337,00	197.833.333,00
Proyecto 3.000.1542 Diseño e implementación de sistemas productivos sostenibles y servicios ambientales en áreas de interés ambiental	959.683.629,00	942.702.385,00			959.683.629,00	942.702.385,00
Proyecto 3.000.1543 Diseño e implementación de sistemas productivos agroecológicos y servicios ambientales en reservas naturales de la sociedad civil del Departamento del Valle del Cauca	400.000.000,00	340.739.339,00			400.000.000,00	340.739.339,00
Proyecto 3.000.1544 Apoyo a la implementación de sistemas productivos agroecológicos en territorios de comunidades indígenas	550.000.000,00	519.334.664,00			550.000.000,00	519.334.664,00
Proyecto 3.000.1545 Fortalecimiento de canales de comercialización de productos agroecológicos	100.000.000,00	98.518.518,00			100.000.000,00	98.518.518,00
Proyecto 3.000.1550 Aumento y enriquecimiento de la cobertura boscosa, recuperación de suelos degradados y manejo de especies amenazadas para el mantenimiento y la restauración de cuencas hidrográficas estratégicas para el aseguramiento y la disponibilidad de agua	300.000.000,00	299.999.995,00			300.000.000,00	299.999.995,00
Proyecto 3.000.1575 Fortalecimiento al control de extracción y movilización de flora y fauna silvestre	140.000.000,00	111.340.000,00			140.000.000,00	111.340.000,00
Proyecto 3.000.1615 Fortalecimiento de la estrategia de sostenibilidad social y financiera del SIDAP	540.100.000,00	540.100.000,00			540.100.000,00	540.100.000,00
Proyecto 3.000.1632 Desarrollo ecoturístico de la Reserva Natural Laguna de Sonso..	50.000.000,00	50.000.000,00			50.000.000,00	50.000.000,00
Proyecto 3.000.1634 Conservación del recurso bosque en la parte alta de la subcuenca Cruces el Naranjo Municipio de Obando-ASOPROVIDA	49.931.075,00	49.931.075,00			49.931.075,00	49.931.075,00

Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL ANEXO No.5-2. INFORME DE EJECUCION PRESUPUESTAL DE GASTOS CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA - CVC VIGENCIA 2009						
CONCEPTO	RECURSOS PROPIOS $		RECURSOS DE LA NACION $		TOTAL RECURSOS (PROPIOS -NACION) $	
	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)
Proyecto 3.000.1635 Recuperación de los recursos genéticos y naturales de la subcuenca el Rincon, municipio de la Unión-SEMILLAS DE VIDA	50.000.000,00	50.000.000,00			50.000.000,00	50.000.000,00
Proyecto 3.000.1636 Fortalecimiento de Reservas Naturales de la Sociedad Civil Serranía de Paraguas municipios de Versalles y el Dovio- Corpoversalles	50.000.000,00	50.000.000,00			50.000.000,00	50.000.000,00
Proyecto 3.000.1637 Fortalecimiento de modelos productivos sostenibles para la conservacion de los ecosistemas rurales del Cañon del río Garrapatas el Dovio -ACERG.	50.000.000,00	50.000.000,00			50.000.000,00	50.000.000,00
Proyecto 3.000.1638 Construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales en el Parque Natural Regional Páramo del Duende-FEDENA	50.000.000,00	50.000.000,00			50.000.000,00	50.000.000,00
Proyecto 3.000.1639 Implementación de modelos de restauración ecológica participativa y de producción sostenible en el corregimiento de San Rafael, municipio de Tuluá-ASORIBU	50.000.000,00	50.000.000,00			50.000.000,00	50.000.000,00
Proyecto 3.000.1640 Implementación de un programa piloto de agricultura urbana, en la comuna 5 del municipio de Guadalajara de Buga.	50.000.000,00	50.000.000,00			50.000.000,00	50.000.000,00
Proyecto 3.000.1641 Formación de campesinos para el manejo agroecológico de suelos de las microcuencas dos Quebradas, el Janeiro, Santa Barbara La María, El Oregano y Pitingos, en el	50.000.000,00	50.000.000,00			50.000.000,00	50.000.000,00
Proyecto 3.000.1642 Formación de campesinos para el manejo agroecológico de suelos en la cuenca del río Zabaletas, Cerrito-ASOZABALETAS	31.165.526,00	31.165.526,00			31.165.526,00	31.165.526,00
Proyecto 3.000.1643 Implementación de sistemas productivos sostenibles y servicios ambientales en áreas de interés ambiental , Serranía de los Paraguas El Cairo-SERRANIAGUA	50.000.000,00	50.000.000,00			50.000.000,00	50.000.000,00
Proyecto 3.000.1644 Fortalecimiento de los sistemas de producción agroecológicos en el corredor de conservación PNNm Tatamá-Serranía de los Paraguas-ASOCORREDOR	50.000.000,00	50.000.000,00			50.000.000,00	50.000.000,00

Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL

ANEXO No.5-2. INFORME DE EJECUCION PRESUPUESTAL DE GASTOS CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA - CVC VIGENCIA 2009

CONCEPTO	RECURSOS PROPIOS $		RECURSOS DE LA NACION $		TOTAL RECURSOS (PROPIOS -NACION) $	
	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)
Proyecto 3.000.1645 Establecimiento de un mercado agroecológico en el Km. 30 Borrero Ayerbe, municipio de Dagua-AMARANTO	50.000.000,00	50.000.000,00			50.000.000,00	50.000.000,00
Proyecto 3.000.1646 La producción agroecológica como alternativa para la biodiversidad y la seguridad alimentaria con los asociados a la AMUC Restrepo.	49.611.088,00	49.611.088,00			49.611.088,00	49.611.088,00
Proyecto 3.000.1647 Protección de la Microcuenca de la Quebrada Pericos, Consejo Comunitario del Alto y Medio Río Dagua, Buenaventura.	50.000.000,00	50.000.000,00			50.000.000,00	50.000.000,00
Proyecto 3.000.1648 Recuperación del cangrejo azul en el Consejo Comunitario de Guadualito Limones, Buenaventura	50.000.000,00	50.000.000,00			50.000.000,00	50.000.000,00
Proyecto 3.000.1649 Desarrollo de una propuesta de agricultura periurbana en 4 barrios del municipio de Palmira-CAOSMOSIS	50.000.000,00	50.000.000,00			50.000.000,00	50.000.000,00
Proyecto 3.000.1650 Mejoramiento de las condiciones socioambientales de la comunidad asentada en el área de influencia de la Quebrada Tequendama, Cerrito-AMBIENTE COLOMBIA..	49.995.449,00	49.995.449,00			49.995.449,00	49.995.449,00
Proyecto 3.000.1651 Fortalecimiento de sistemas productivos agroecológicos corregimiento de Matapalo Palmira-LIMPIAR COLOMBIA	40.416.250,00	40.416.250,00			40.416.250,00	40.416.250,00
Proyecto 3.000.1652 Conservación de la avifauna asociada a los cultivos de arroz en la zona sur de Jamundí-CALIDRIS	50.000.000,00	50.000.000,00			50.000.000,00	50.000.000,00
Proyecto 3.000.1653 Reconversión de actividades productivas agropecuarias en la parte alta y media de la cuenca del río Melendez-FUNDERURAL	50.000.000,00	50.000.000,00			50.000.000,00	50.000.000,00
Proyecto 3.000.1654 Recuperación ambiental de la cuenca alta del río Cali, vereda Peñas Blancas, corregimiento de Pichindé, Cali-RESPIRAR..	50.000.000,00	50.000.000,00			50.000.000,00	50.000.000,00
Proyecto 3.000.1655 Conservación y manejo integral de los humedales a través de Sistemas de Producción Agroecológicos encadenados a procesos de certificacion orgánica en la Berta Jamundí- RENACER	50.000.000,00	50.000.000,00			50.000.000,00	50.000.000,00

Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL ANEXO No.5-2. INFORME DE EJECUCION PRESUPUESTAL DE GASTOS CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA - CVC VIGENCIA 2009						
CONCEPTO	RECURSOS PROPIOS $		RECURSOS DE LA NACION $		TOTAL RECURSOS (PROPIOS -NACION) $	
	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)
Programa 4. SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL DE ACTIVIDADES PRODUCTIVAS SECTORIALES DE ALTO IMPACTO	**5.098.274.292,00**	**4.170.150.642,00**			**5.098.274.292,00**	**4.170.150.642,00**
Proyecto 4.000.0120 Identificacion y Diseno de Propuestas de Intervencion	356.258.764,00	324.897.572,00			356.258.764,00	324.897.572,00
Proyecto 4.000.1517 Zonificación y ordenamiento minero-ambiental en zonas críticas del Río Cauca y tributarios para la extracción de materiales de arrastre	50.000.000,00	49.999.904,00			50.000.000,00	49.999.904,00
Proyecto 4.000.1540 Implementación de acciones de mitigación del impacto en la generación y disposición inadecuada de residuos peligrosos	500.000.000,00	499.000.000,00			500.000.000,00	499.000.000,00
Proyecto 4.000.1546 Diseño y promoción de tecnologías y prácticas para la recuperación de áreas con suelos degradados por erosión y salinidad	700.000.000,00	700.000.000,00			700.000.000,00	700.000.000,00
Proyecto 4.000.1549 Transferencia de tecnologías y promoción de prácticas sostenibles para minimizar el impacto generado por actividades agropecuarias (caña de azúcar y ganadería extensiva)	541.000.000,00	539.599.999,00			541.000.000,00	539.599.999,00
Proyecto 4.000.1551 Transferencia de tecnologias y promocion de practicas sostenibles en el sector porcicola	100.000.000,00	100.000.000,00			100.000.000,00	100.000.000,00
Proyecto 4.000.1552 Impulso a la autogestión ambiental empresarial para la implementación de tecnologías de Producción Más Limpia	370.000.000,00	350.837.380,00			370.000.000,00	350.837.380,00
Proyecto 4.000.1553 Transferencia de tecnologías y promoción de prácticas sostenibles en sectores industrial y agroindustrial (trapiches paneleros, curtiembres, gelatineras, ladrilleras, hornos para calizas, avícolas)	274.000.000,00	274.000.000,00			274.000.000,00	274.000.000,00
Proyecto 4.000.1554 Transferencia de tecnologías y promoción de prácticas sostenibles en minería	100.000.000,00	99.999.998,00			100.000.000,00	99.999.998,00
Proyecto 4.000.1555 Recuperación de pasivos ambientales de minería en Cerros Tutelares de Cali	780.000.000,00	780.000.000,00			780.000.000,00	780.000.000,00

MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL						
ANEXO No.5-2. INFORME DE EJECUCION PRESUPUESTAL DE GASTOS CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA - CVC VIGENCIA 2009						
CONCEPTO	RECURSOS PROPIOS $		RECURSOS DE LA NACION $		TOTAL RECURSOS (PROPIOS -NACION) $	
	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)
Proyecto 4.000.1556 Determinación de los efectos de la aplicacion de vinazas en las zonas no saturadas y saturadas, sobre las propiedades físico químicas de suelos, aguas superficiales y aguas subterraneas y definición de protocolos de manejo sostenible en el valle geografic	225.600.000,00	177.524.240,00			225.600.000,00	177.524.240,00
Proyecto 4.000.1559 Diagnóstico de la calidad del aire e identificación de las emisiones atmosféricas en los sectores de mayor impacto en el Valle del Cauca	1.101.415.528,00	274.291.549,00			1.101.415.528,00	274.291.549,00
Programa 5. EDUCACIÓN Y CULTURA AMBIENTAL CIUDADANA	**6.712.016.243,00**	**6.383.779.688,03**			**6.712.016.243,00**	**6.383.779.688,03**
Proyecto 5.000.0120 Identificacion y Diseno de Propuestas de Intervencion	309.713.917,00	278.364.270,00			309.713.917,00	278.364.270,00
Proyecto 5.000.0330 Fortalecimiento de la Educacion y Cultura Ambiental Cuidadana	4.766.314.826,00	4.549.382.345,03			4.766.314.826,00	4.549.382.345,03
Proyecto 5.000.1505 Desarrollo de programas de educación ambiental en áreas estratégicas para la conservación de la biodiversidad	415.000.000,00	336.180.990,00			415.000.000,00	336.180.990,00
Proyecto 5.000.1527 Diseño, validacion e implementacion de la estrategia de educacion ambiental y fortalecimiento de comunidades en procesos y proyectos de uso y manejo eficiente del agua	184.000.000,00	183.605.324,00			184.000.000,00	183.605.324,00
Proyecto 5.000.1564 Asesoria a diez municipios del Valle del Cauca en la formulacion de sus planes de educacion ambiental y fortalecimiento del CIDEA Departamental	37.500.000,00	37.500.000,00			37.500.000,00	37.500.000,00
Proyecto 5.000.1573 Promoción y desarrollo de una muestra de cine documental ambiental	300.000.000,00	300.000.000,00			300.000.000,00	300.000.000,00
Proyecto 5.000.1656 Fortalecimiento de la cultura amabiental para el manejo de residuos solidos y recursos hidrico, municipio de Argelia-FUNDARTE.	50.000.000,00	50.000.000,00			50.000.000,00	50.000.000,00
Proyecto 5.000.1657 Implementación de una estrategia de educación ambiental en los senderos ecoturísticos de las comunidades de Villa Stella, la Brea, el Crucero y las Brisas, Buenaventura	49.487.500,00	49.487.500,00			49.487.500,00	49.487.500,00

MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL						
ANEXO No.5-2. INFORME DE EJECUCION PRESUPUESTAL DE GASTOS CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA - CVC VIGENCIA 2009						
CONCEPTO	RECURSOS PROPIOS $		RECURSOS DE LA NACION $		TOTAL RECURSOS (PROPIOS -NACION) $	
	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)
Proyecto 5.000.1658 Implementación de un proceso de Educación Ambiental para la conservación de los recursos naturales en el corregimiento San Antonio y casco urbano del municipio de Cerrito	50.000.000,00	50.000.000,00			50.000.000,00	50.000.000,00
Proyecto 5.000.1659 Fortalecimiento de grupos de jóvenes naturalistas en el corredor de conservación de Bosque de Niebla de San Antonio, cuenca del Río Cali-Jardín Botanico.	50.000.000,00	50.000.000,00			50.000.000,00	50.000.000,00
Proyecto 5.000.1682 Fortalecimiento de procesos socioeducativos de las comunidades étnicas del Departamento orientados a la conservación de los recursos naturales y el ambiente	200.000.000,00	200.000.000,00			200.000.000,00	200.000.000,00
Proyecto 5.000.1683 Estrategia para la contextualización de la Política Nacional de Educación Ambiental a las características del Valle del Cauca".	50.000.000,00	49.259.259,00			50.000.000,00	49.259.259,00
Proyecto 5.000.1693 Conservación y recuperación del ecoparque Río Pance, Municipio de Cali - I etapa	250.000.000,00	250.000.000,00			250.000.000,00	250.000.000,00
Programa 6. FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	**6.409.496.566,00**	**6.371.214.724,00**			**6.409.496.566,00**	**6.371.214.724,00**
Proyecto 6.000.0320 Mejoramiento de la oferta ambiental	1.904.271.134,00	1.904.271.134,00			1.904.271.134,00	1.904.271.134,00
Proyecto 6.000.1116 Construccion y adecuacion de la sede principal y 8 subsedes (Tulua,Dagua, Palmira, Cartago, La Union, buga y Cali)	264.636.105,00	263.977.578,00			264.636.105,00	263.977.578,00
Proyecto 6.000.1566 Implementación de sistemas de gestión según lo establecido en la Norma Técnica Colombiana de Gestión Pública (NTCGP 1000:2004) y el Modelo Estándar de Calidad de Control Interno (MECI 1000:2005)	45.000.000,00	45.000.000,00			45.000.000,00	45.000.000,00
Proyecto 6.000.1567 Actualización de la formación catastral de 16 municipios del Valle del Cauca	155.000.000,00	155.000.000,00			155.000.000,00	155.000.000,00
Proyecto 6.000.1568 Implementación de un Plan de Medios de Comunicación Masivos para la socialización y sensibilización hacia los ecosistemas y las áreas de interés ambiental en el Valle del Cauca	294.894.926,00	283.181.723,00			294.894.926,00	283.181.723,00
Proyecto 6.000.1569 Actualización en el manejo de la documentación corporativa	200.000.000,00	198.800.000,00			200.000.000,00	198.800.000,00
Proyecto 6.000.1570 Construcción Sede La Unión	1.920.000.000,00	1.911.205.549,00			1.920.000.000,00	1.911.205.549,00

Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL						
ANEXO No.5-2. INFORME DE EJECUCION PRESUPUESTAL DE GASTOS CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA - CVC VIGENCIA 2009						
CONCEPTO	RECURSOS PROPIOS $		RECURSOS DE LA NACION $		TOTAL RECURSOS (PROPIOS -NACION) $	
	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)
Proyecto 6.000.1571 Implementación de un Centro de Consulta Regional para la difusión y socialización de información ambiental	1.625.694.401,00	1.609.778.740,00			1.625.694.401,00	1.609.778.740,00
Programa 7. INVERSIONES EN LA ZONA URBANA DE CALI	**24.674.884.761,00**	**23.846.391.119,00**			**24.674.884.761,00**	**23.846.391.119,00**
Proyecto 7.000.0302 CONSERVACION Y CONSOLIDACION DEL ECOPARQUE LAGO DE LAS GARZAS	150.000.000,00	150.000.000,00			150.000.000,00	150.000.000,00
Proyecto 7.000.1606 Proyecto Generación de un proceso de educación sensibilización para el rescate de la cultura ambiental ciudadana en el área urbana de Santiago de Cali	1.200.000.000,00	1.199.992.000,00			1.200.000.000,00	1.199.992.000,00
Proyecto 7.000.1607 Recuperacion ambiental y paisajisticadel vertedero transitorio de residuos solidos de Navarro	7.300.000.000,00	7.249.922.998,00			7.300.000.000,00	7.249.922.998,00
Proyecto 7.000.1611 Recuperacion ambiental y mejoramiento del espacio publico de la cuenca media del rio Cali	500.000.000,00	497.711.705,00			500.000.000,00	497.711.705,00
Proyecto 7.000.1624 Implementación de la estrategia nacional para la prevención y el control del tráfico ilegal de especies silvestres en el área urbana de Santiago de Cali.	228.200.000,00	228.200.000,00			228.200.000,00	228.200.000,00
Proyecto 7.000.1684 Prevencion y control de eventos adversos causados por incendios forestales y enjambres de abeja en la zona urbana de Cali..	107.000.000,00	106.999.998,00			107.000.000,00	106.999.998,00
Proyecto 7.000.1685 IMPLEMENTACIÓN DE OBRAS PARA PROTECCIÓN MARGINAL DEL RÍO CALI EN EL TRAMO COMPRENDIDO ENTRE LOS PUENTES DE LA CALLE 26 Y 34 MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI	774.774.302,00	774.774.194,00			774.774.302,00	774.774.194,00
Proyecto 7.000.1686 DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL URBANA PARA LOS RÍOS DE CALI Y SUS ECOSISTEMAS ASOCIADOS.	406.600.000,00	406.600.000,00			406.600.000,00	406.600.000,00
Proyecto 7.000.1687 RECUPERACIÓN DE LA FUNCIÓN HIDRÁULICA Y DE LAS CONDICIONES SANITARIAS Y AMBIENTALES DEL ENTORNO DE LA LAGUNA CHARCO AZUL – FASE I.	5.629.726.625,00	5.629.726.625,00			5.629.726.625,00	5.629.726.625,00

MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL

ANEXO No.5-2. INFORME DE EJECUCION PRESUPUESTAL DE GASTOS
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA - CVC
VIGENCIA 2009

CONCEPTO	RECURSOS PROPIOS $		RECURSOS DE LA NACION $		TOTAL RECURSOS (PROPIOS -NACION) $	
	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)
Proyecto 7.000.1688 CONTROL DE LA HORMIGA ARRIERA EN LA RONDA DE LOS RÍOS CAÑAVERALEJO, MELÉNDEZ Y LILI, Y EN UN TRAMO DEL SEPARADOR VIAL DE LA AUTOPISTA SIMÓN BOLÍVAR DEL SANTIAGO DE CALI	996.000.000,00	996.000.000,00			996.000.000,00	996.000.000,00
Proyecto 7.000.1689 Recuperación ambiental del tramo urbano del río Cañaveralejo	2.217.040.000,00	2.217.040.000,00			2.217.040.000,00	2.217.040.000,00
Proyecto 7.000.1690 ESTABLECIMIENTO DEL SISTEMA DE CONSERVACIÓN, RESTAURACIÓN ECOLÓGICA Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DE LA PARTE MEDIA BAJA DE LA CUENCA HIDROGRÁFICA DEL RÍO CALI. (JARDÍN BOTÁNICO	227.200.000,00	227.200.000,00			227.200.000,00	227.200.000,00
Proyecto 7.000.1691 Recuperación ambiental del tramo urbano del río Meléndez	1.159.323.600,00	1.159.323.600,00			1.159.323.600,00	1.159.323.600,00
Proyecto 7.000.1692 Recuperación ambiental del tramo urbano del río Lili	356.000.000,00	356.000.000,00			356.000.000,00	356.000.000,00
Proyecto 7.000.1696 ESTABLECIMIENTO DE UN CORREDOR BIOLÓGICO EN EL SUR DE LA CIUDAD MEDIANTE LA CONFORMACIÓN Y MANEJO INTEGRAL DE UNA RED DE PARQUES EXISTENTES EN LAS COMUNAS 17, 19 Y 22 DE LA CIUDAD DE SANTIAGO DE CALI	633.400.000,00	619.900.000,00			633.400.000,00	619.900.000,00
Proyecto 7.000.1697 CAMPAÑA EDUCATIVA RECICLAJE PARA FORTALECER LA CULTURA DEL RECICLAJE EN LA FUENTE Y LA SEPARACIÓN DE RESIDUOS EN CUATRO COMUNAS DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI	250.000.000,00	250.000.000,00			250.000.000,00	250.000.000,00
Proyecto 7.000.1698 CAMPAÑA DE CHOQUE SOBRE EL USO EFICIENTE Y RACIONAL DEL AGUA EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI	1.000.000.000,00	999.999.996,00			1.000.000.000,00	999.999.996,00
Proyecto 7.000.1699 MEJORAMIENTO PAISAJÍSTICOS DE ESPACIOS PÚBLICOS URBANOS A TRAVÉS DEL AUMENTO DE COBERTURA VEGETAL FRUTAL DE LAS COMUNAS 2, 3, 4, 5, 17, Y 19 DE SANTIAGO DE CALI	584.620.234,00	562.000.003,00			584.620.234,00	562.000.003,00

Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL						
ANEXO No.5-2. INFORME DE EJECUCION PRESUPUESTAL DE GASTOS CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA - CVC VIGENCIA 2009						
CONCEPTO	RECURSOS PROPIOS $		RECURSOS DE LA NACION $		TOTAL RECURSOS (PROPIOS -NACION) $	
	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)
Proyecto 7.000.1700 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	815.000.000,00	215.000.000,00			815.000.000,00	215.000.000,00
Proyecto 7.000.1701 FORTALECIMIENTO DE INSTRUMENTOS DE GESTIÓN AMBIENTAL: SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL - SIGAM, PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL –PGAM, Y COMPONENTE AMBIENTAL DEL POT DE SANTIAGO DE CALI	140.000.000,00	0,00			140.000.000,00	0,00
TOTAL SERVICIO DE LA DEUDA	**0,00**	**0,00**			**0**	**0**
					0	0
TOTAL PRESUPUESTO	**161.027.636.943,00**	**151.600.542.852,60**	**0**	**0**	**161.027.636.943,00**	**151.600.542.852,60**

[1] En la columna ejecucion deben registrar los compromisos que quedaron con Registro Presupuestal

4.5 AVANCE EJECUCIÓN 2009 SEGÚN FUENTES DE FINANCIACIÓN

ANEXO No. 3

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA

PRESUPUESTO VIGENCIA 2009

PRESUPUESTO POR FUENTES Y USOS

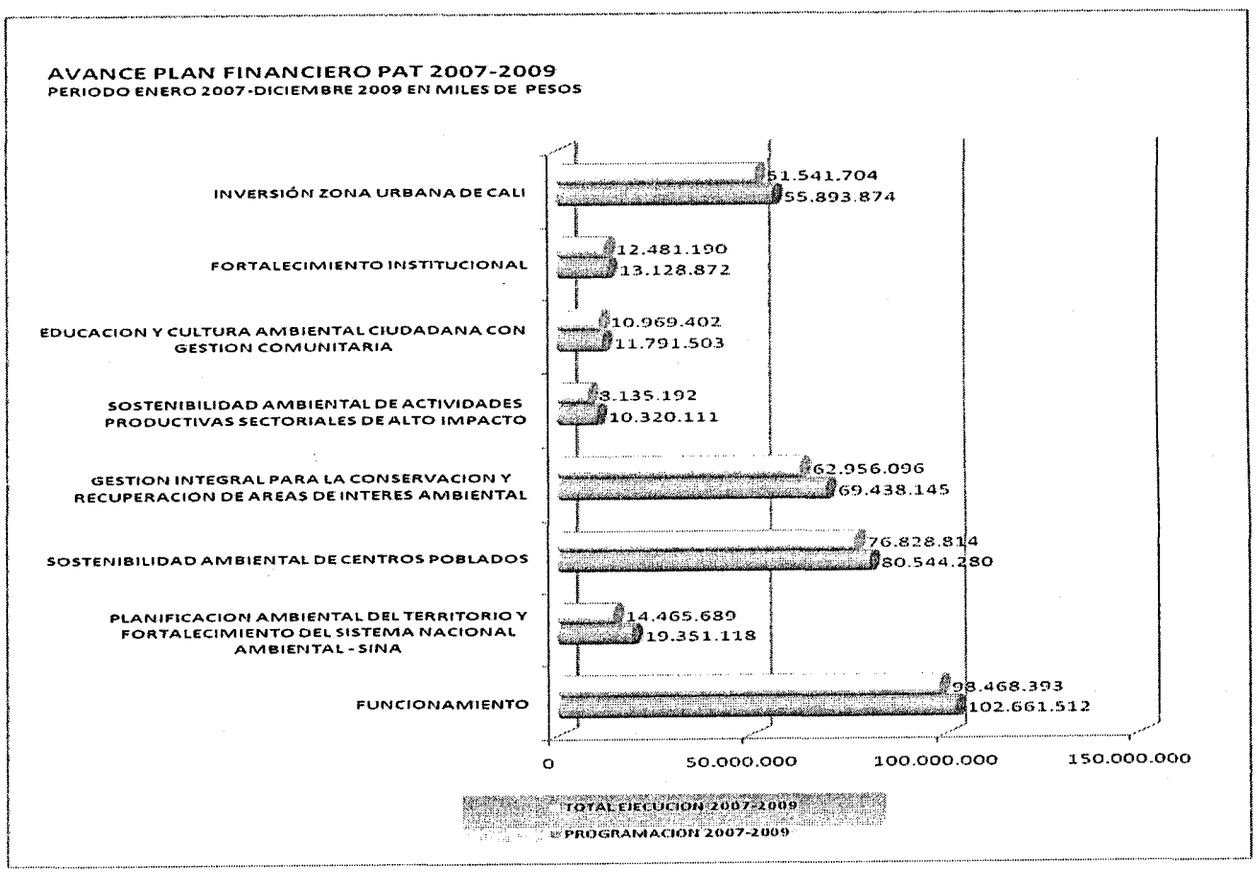
Cifras en $

PERIODO: DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2009

CONCEPTO	FUENTES DE FINANCIACION - RECURSOS PROPIOS $															
	Sobretasa Ambiental		Transferencias Sector eléctrico		Tasa Retributiva		Tasa por Uso de Agua		Aportes de Otras Entidades.		Recursos del Balance		Otras rentas propias		Total	
	Presupuestado	Ejecutado	Presupuestado	Ejecutado	Presupuestado	Ejecutado	Presupuestado	Ejecutado	Presupuestado	Ejecutado	Presupuestado	Ejecutado	Presupuestado	Ejecutado	Presupuestado	Ejecutado
GASTOS DE PERSONAL	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**384.807.980**	**375.037.779**	**14.312.768.020**	**14.004.758.447**	**14.697.576.000**	**14.379.796.226**
GASTOS GENERALES	**0**	**0**	**381.489.500**	**381.429.992**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**859.959.000**	**815.788.947**	**8.663.601.500**	**8.337.811.453**	**9.905.050.000**	**9.535.030.392**
Adquisicion de Bienes y Servicios	0	0	381.489.500	381.429.992	0	0	0	0	0	0	859.959.000	815.788.947	7.931.301.957	7.689.020.514	9.172.750.457	8.886.239.453
Impuestos y Multas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	732.299.543	648.790.939	732.299.543	648.790.939
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**96.435.951**	**16.435.951**	**676.674.049**	**658.495.271**	**773.110.000**	**674.931.222**
Fondo de Compensación Ambiental	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0
Otras transferencias	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96.435.951	16.435.951	676.674.049	658.495.271	773.110.000	674.931.222
TOTAL GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	**0**	**0**	**381.489.500**	**381.429.992**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1.341.202.931**	**1.207.262.677**	**23.653.043.569**	**23.001.065.171**	**25.375.736.000**	**24.589.757.840**
INVERSION	**49.107.789.352**	**47.605.032.162**	**1.704.471.724**	**1.615.534.135**	**3.460.011.182**	**3.181.111.023**	**1.920.329.080**	**1.467.966.012**	**67.540.745**	**67.540.745**	**41.780.668.577**	**37.225.462.673**	**37.611.090.283**	**35.848.138.263**	**135.651.900.943**	**127.010.785.013**
TOTAL SERVICIO DE LA DEUDA															**0**	**0**
TOTAL PRESUPUESTO	**49.107.789.352**	**47.605.032.162**	**2.085.961.224**	**1.996.964.127**	**3.460.011.182**	**3.181.111.023**	**1.920.329.080**	**1.467.966.012**	**67.540.745**	**67.540.745**	**43.121.871.508**	**38.432.725.350**	**61.264.133.852**	**58.849.203.434**	**161.027.636.943**	**151.600.542.853**

4.6 AVANCE ACUMULADO PLAN FINANCIERO 2007 - 2009

AVANCE PLAN FINANCIERO PAT 2007-2009				
PERIODO ENERO 2007- DICIEMBRE 2009 EN MILES DE PESOS				
COD	PROGRAMAS	PROGRAMACION 2007-2009	TOTAL EJECUCION 2007-2009	% AVANCE
0	FUNCIONAMIENTO	102.661.512	98.468.393	95,9%
1	PLANIFICACION AMBIENTAL DEL TERRITORIO Y FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA NACIONAL AMBIENTAL - SINA	19.351.118	14.465.689	74,8%
2	SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL DE CENTROS POBLADOS	80.544.280	76.828.814	95,4%
3	GESTION INTEGRAL PARA LA CONSERVACION Y RECUPERACION DE AREAS DE INTERES AMBIENTAL	69.438.145	62.956.096	90,7%
4	SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL DE ACTIVIDADES PRODUCTIVAS SECTORIALES DE ALTO IMPACTO	10.320.111	8.135.192	78,8%
5	EDUCACION Y CULTURA AMBIENTAL CIUDADANA CON GESTION COMUNITARIA	11.791.503	10.969.402	93,0%
6	FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	13.128.872	12.481.190	95,1%
7	INVERSIÓN ZONA URBANA DE CALI	55.893.874	51.541.704	92,2%
TOTAL PLAN FINANCIERO PAT 2007-2009		**363.129.414**	**335.846.480**	**92,5%**



Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

4.7 AVANCE DE INDICADORES DE PROGRAMAS PLAN 2007 - 2011

AVANCE DE INDICADORES DE PROGRAMAS PLAN 2007-2011

PROGRAMA	COD IND	INDICADOR	META TRIENIO	EJECUCIÓN					OBSERVACIONES
				2007	2008	2009	TOTAL A LA FECHA	% Avance	
1-Planificación Ambiental del Territorio y Fortalecimiento del Sistema Nacional Ambiental (SINA) en el Valle del Cauca	P1	Planes de administracion y manejo de los recursos naturales en consejos comunitarios de comunidades negras del Pacifico vallecaucano	7	0	1	4	5	71%	
	P2	Asesorías a alcaldías municipales en herramientas de planificacion	41	9	25	37	71	100%	
	P3	Plan de ordenacion y manejo de bosques formulado para el Valle del Cauca	0,75	0	0,21	0	0,21	28%	Se disminuye la meta trienal, con base en el ajuste de las metas del proyecto 1506, aprobado en el Acuerdo CD N° 021 de Mayo 22 de 2009.
	P4	Contribucion a la consolidacion de eco-regiones con influencia en el Valle del Cauca: Eje Cafetero y Macizo Colombiano	2	1	2	2	2	100%	
	P5	Porcentaje de cuencas hidrograficas del Valle del Cauca con Plan de ordenacion y manejo de cuenca -POMCH- formulado	17	0	6,38	10,64	17,02	100%	Se disminuye la meta trienal, con base en el ajuste de las metas del proceso 0220, aprobado en el Acuerdo CD N° 021 de Mayo 22 de 2009. Se ajusta la meta presentada en el informe de junio de 2009 así 8 cuencas equivale al 17% de cuencas del Valle con POMCH formulado.
2-Sostenibilidad Ambiental de Centros Poblados	P6	Municipios con mejoramiento de indices de espacio publico por habitante	6	0	0	0	0	0%	Se disminuye la meta trienal, con base en lo aprobado en el Acuerdo CD N° 061 de Septiembre 8 de 2008.
	P7	Municipios que con apoyo de la Corporacion incorporan en su gestion acciones de planificacion y mitigacion de riesgos ambientales	18	4	6	10	20	100%	
	P8	Toneladas de residuos solidos domiciliarios urbanos manejados adecuadamente	4080	0	0	4080	4080	100%	Se disminuye la meta trienal, con base en el ajuste de las metas del proyecto 1617, aprobado en el Acuerdo CD N° 021 de Mayo 22 de 2009. La meta total está prevista para el año 2009.
	P9	Hectareas de quema de caña de azucar controladas mediante verificacion tecnica	375	0	3588	10392	13980	100%	
	P10.1	Toneladas/año de DBO reducidas por proyectos relacionados con el tratamiento de aguas cofinanciados por la Corporacion	1400,82	0	1,9	213,33	215,23	15%	Se disminuye la meta trienal, con base en el ajuste de metas de los proyectos 1442 y 1536, aprobados en los Acuerdos: CD N° 021 de Mayo 22 de 2009 y CD N° 034 de Junio 19 de 2009.

Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

AVANCE DE INDICADORES DE PROGRAMAS PLAN 2007-2011

PROGRAMA	COD IND	INDICADOR	META TRIENIO	EJECUCIÓN					OBSERVACIONES
				2007	2008	2009	TOTAL A LA FECHA	% Avance	
	P10.2	Toneladas/año de SST reducidas por proyectos relacionados con el tratamiento de aguas cofinanciados por la Corporacion	1955,25	0	1,52	256,36	257,88	13%	Se disminuye la meta trienal, con base en el ajuste de las metas de los proyectos 1442 y 1536, aprobados en los Acuerdos: CD Nº 021 de Mayo 22 de 2009 y CD Nº 034 de Junio 19 de 2009.
	P11	Habitantes con acceso a sistemas de abastecimiento de agua	54158	8000	23128	2768	33896	63%	Se disminuye la meta trienal, con base en el ajuste de las metas de los proyectos 1532, 1533 y 1534, aprobado en los Acuerdos: CD Nº 020 de Abril 28 de 2008 y CD Nº 021 de Mayo 22 de 2009.
3-Gestión Integral para la Conservación y Recuperación de Areas de Interés Ambiental	P12	Hectareas de ecosistemas manglar en recuperacion (enriquecimiento) y conservacion (concertacion) en el Valle del Cauca	250	0	0	70	70	28%	
	P13	Hectareas con aumento de la cobertura boscosa para la conservacion y recuperacion de areas estrategicas para la biodiversidad	1159	88,5	82	41	211,5	18%	Se disminuye la meta trienal, con base en el ajuste de las metas del proyecto 1503, aprobado en el Acuerdo CD Nº 021 de Mayo 22 de 2009.La meta ejecutada ha sido ajustada a partir de un mayor valor reportado en junio de 2009, producto de la revisión del proyecto 1503.
	P14	Hectareas de humedales lenticos del Valle del Cauca con implementacion de acciones para su conservacion y manejo	2700	0	89,4	2513,4	2602,8	96%	
	P15	Hectareas de nacimientos y franjas protectoras de fuentes abastecedoras de acueductos de cabeceras municipales con acciones de conservacion implementadas	4504.1	572,5	2349,4	1607,4	4529,3	100%	Se ajusta la meta trienal, con base en el ajuste de metas de los proyectos 1503 y 1550, aprobado en el Acuerdo CD Nº 021 de Mayo 22 de 2009. La meta ejecutada en el 2009 ha sido ajustada a partir de un mayor valor reportado en junio de 2009, producto de la revisión del proyecto 1503.
	P16	Hectareas con acciones para la recuperacion y el manejo de suelos y agua en cuencas hidrograficas prioritarias	87470	0	15348	30348,6	45696,6	52%	Se disminuye la meta trienal, con base en el ajuste de metas de los proyectos 1503 y 1550, aprobado en el Acuerdo CD Nº 021 de Mayo 22 de 2009.
	P17	Estrategias implementadas para la proteccion y conservacion de las especies de fauna y flora amenazadas en el Valle del Cauca	3	0	2	2	2	67%	Se disminuye la meta trienal, con base en el ajuste de las metas del proyecto 1501, aprobado en el Acuerdo CD Nº 021 de Mayo 22 de 2009.
	P19.1	Incremento de las areas con proteccion legal en ecosistemas de SELVA INUNDABLE del Valle del Cauca, con el fin de mejorar sus condiciones de representatividad	1,2	0	1,41	0	1,41	100%	

Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

AVANCE DE INDICADORES DE PROGRAMAS PLAN 2007-2011

PROGRAMA	COD IND	INDICADOR	META TRIENIO	EJECUCIÓN					OBSERVACIONES
				2007	2008	2009	TOTAL A LA FECHA	% Avance	
	P19.2	Incremento de las areas con proteccion legal en ecosistemas de SELVA PLUVIAL del Valle del Cauca, con el fin de mejorar sus condiciones de representatividad	0,1	0	5,96	0	5,96	100%	
	P19.3	Incremento de las areas con proteccion legal en ecosistemas de BOSQUE SECO Y HUMEDALES del Valle del Cauca, con el fin de mejorar sus condiciones de representatividad	0,01	0,19	0	0	0,19	100%	
	P19.4	Incremento de las areas con proteccion legal en ecosistemas de BOSQUES SUBXEROFITICOS del Valle del Cauca, con el fin de mejorar sus condiciones de representatividadd	11,3	11,81	0	0	11,81	100%	
	P20	Hectareas incluidas en la declaratoria de nuevas reservas naturales de la sociedad civil	200	0	432,37	1271	1703,37	100%	
	P21	Hectareas de reservas naturales de la sociedad civil promovidas y apoyadas por la Corporacion	310	0	92	170	262	85%	
	P22	Observatorio regional de Biocomercio implementado para la integracion y articulacion de iniciativas en el Valle del Cauca	1	0,1	0,4	0,5	1	100%	
	P23	Hectareas de sistemas productivos sostenibles y servicios ambientales implementados en areas de interes ambiental	1957	0	120,56	943	1063,56	54%	La meta trienal aumenta al incorporar los proyectos 1635, 1637, 1640, 1641, 1642, 1643, 1644, 1645, 1646, 1649, 1650, 1651 y 1655 de la vigencia 2009.
	P24	Empresas vinculadas en procesos de promocion, transferencia e implementacion de tecnologias de Produccion Mas Limpia	60	0	0	113	113	100%	
4-Sostenibilidad Ambiental de Actividades Productivas Sectoriales de Alto Impacto	P25	Zonas con potencial para la extraccion minera en el Rio Cauca, con estudios de zonificacion y ordenamiento minero, incorporados en los POT correspondientes	10	0	0	10	10	100%	
	P26	Unidades mineras con implementacion de procesos y tecnicas de produccion mas limpia	19	0	13	8	21	100%	
	P27	Hectareas de pasivos ambientales de mineria recuperadas o restauradas	45	0	0	7,5	7,5	17%	Se ajusta la meta trienal, con base en el ajuste de metas del proyecto 1555, aprobado en el Acuerdo CD Nº 021 de Mayo 22 de 2009.

Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

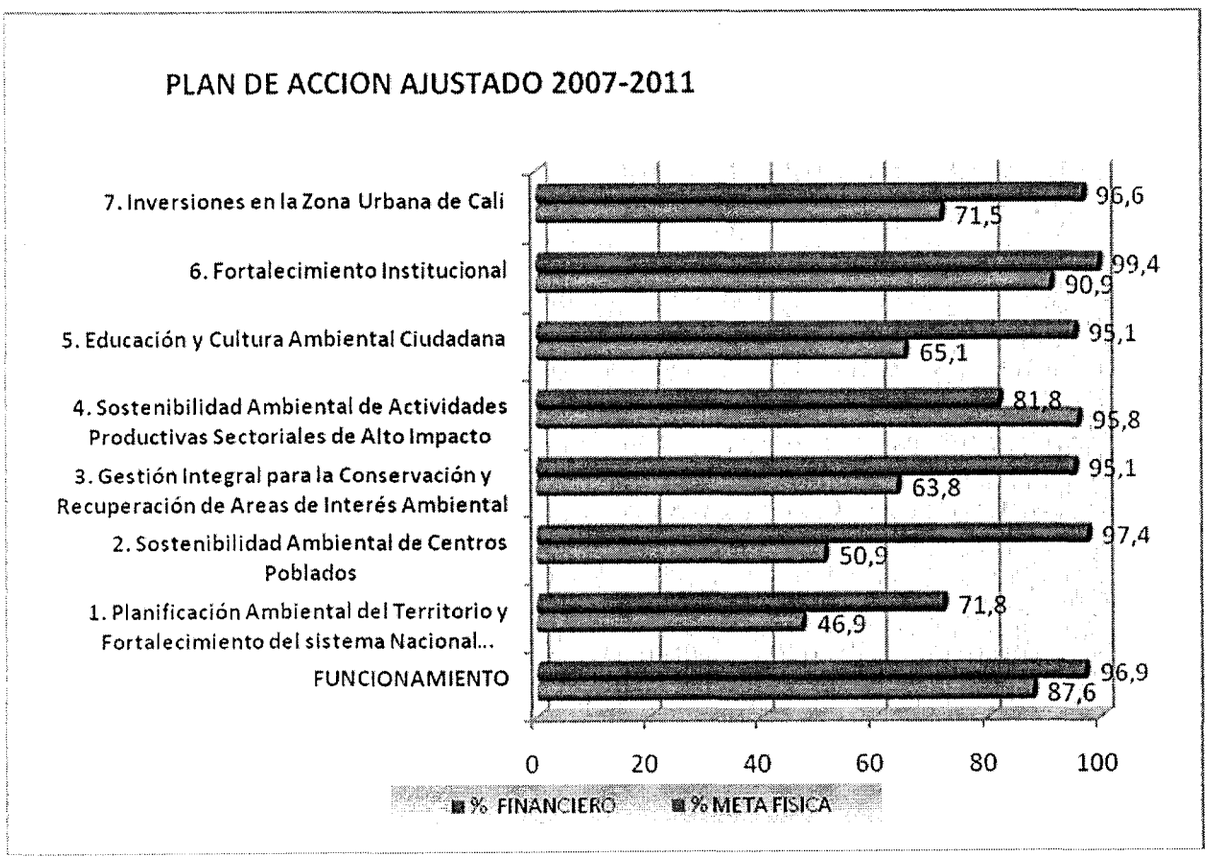
AVANCE DE INDICADORES DE PROGRAMAS PLAN 2007-2011

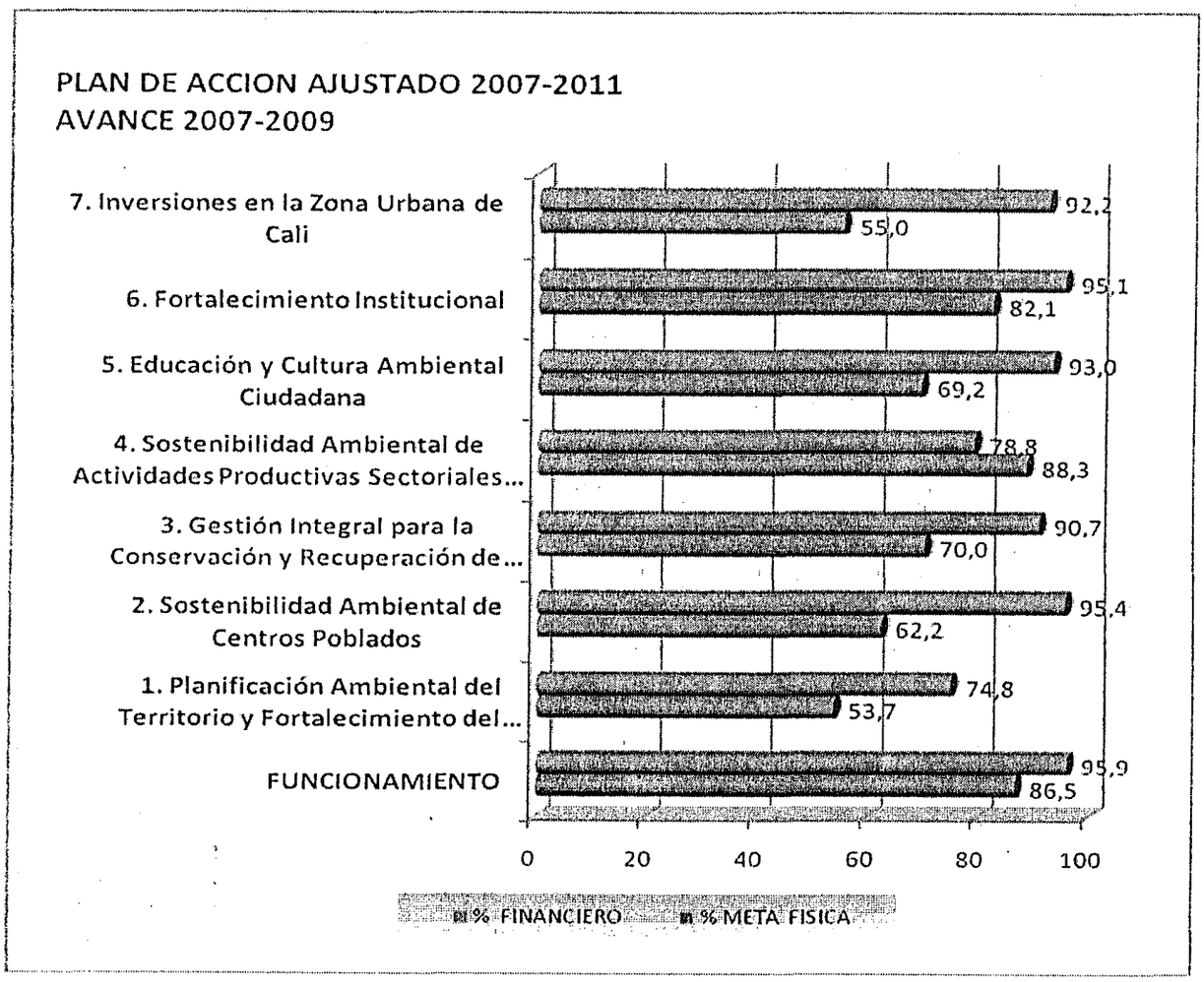
PROGRAMA	COD IND	INDICADOR	META TRIENIO	EJECUCIÓN					OBSERVACIONES
				2007	2008	2009	TOTAL A LA FECHA	% Avance	
	P28	Porcentaje de residuos peligrosos gestionados adecuadamente mediante aprovechamiento, tratamiento y disposicion final respecto a la linea base del año 2006	60	39	52	100	100	100%	
5-Educación y Cultura Ambiental Ciudadana	P29	Administraciones municipales asesoradas en la planificacion de la educacion ambiental a nivel local	10	0	10	0	10	100%	
	P30	Municipios priorizados con estrategias educativas implementadas	4	0	0	3	3	75%	Se disminuye la meta trienal, con base en el ajuste de metas del proyecto 1505, aprobado en el Acuerdo CD Nº 021 de Mayo 22 de 2009. La meta total está prevista para el año 2009.
	P31	Areas protegidas y de interes ambiental con centros de educacion ambiental adecuados y construidos	7	0	1	5	6	86%	Se ajusta la meta trienal, con base en el ajuste de metas del proyecto 1505, aprobado en el Acuerdo CD Nº 020 de 28 de abril de 2008.
6-Fortalecimiento Institucional	P32	Municipios con base catastral actualizada	14	0	3	1	4	29%	Se disminuye la meta trienal, con base en el ajuste de metas del proyecto 1567, aprobado en el Acuerdo CD Nº 062 de septiembre 8 de 2008.
	P33	Personas informadas sobre temas ambientales en el Valle del Cauca	660000	2000000	660000	670000	670000	100%	El indicador no acumula metas, por lo tanto se considera como total a la fecha el último valor reportado.
	P34	Porcentaje del archivo y memoria institucional corporativos sistematizado y actualizado	100	0	100	0	100	100%	
	P35	Sistemas de gestion de calidad implementados	2	0	1	1	2	100%	

4.8 MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCIÓN

Plan de Acción 2009. Con base en la matriz de seguimiento a la gestión y avance en las metas físicas y financieras del Plan de Acción, establecida por el Ministerio del Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial – MAVDT, se consolidaron los resultados, tanto los correspondientes a la vigencia 2009, como el avance acumulado del Plan 2007-2009, en el cuadro que a continuación se muestra.

CONSOLIDACION AVANCE PROCESOS Y PROYECTOS PLAN DE ACCION AJUSTADO 2007-2011				
PROGRAMAS	AVANCE 2009		AVANCE 2007-2009	
	% META FISICA	% FINANCIERO	% META FISICA	% FINANCIERO
FUNCIONAMIENTO	87,6	96,9	86,5	95,9
INVERSION	64,0	93,6	65,5	91,1
1. Planificación Ambiental del Territorio y Fortalecimiento del sistema Nacional Ambiental (SINA) en el Valle del Cauca	46,9	71,8	53,7	74,8
2. Sostenibilidad Ambiental de Centros Poblados	50.9	97,4	62,2	95,4
3. Gestión Integral para la Conservación y Recuperación de Areas de Interés Ambiental	63,8	95,1	70,0	90,7
4. Sostenibilidad Ambiental de Actividades Productivas Sectoriales de Alto Impacto	95,8	81,8	88,3	78,8
5. Educación y Cultura Ambiental Ciudadana	65,1	95,1	69,2	93,0
6. Fortalecimiento Institucional	90,9	99,4	82,1	95,1
7. Inversiones en la Zona Urbana de Cali	71,5	96,6	55,0	92,2
AVANCE PROMEDIO PLAN	66,8	94,2	68,1	92,5




PLAN DE ACCION AJUSTADO 2007-2011
AVANCE 2007-2009
7. Inversiones en la Zona Urbana de Cali
92,2
55,0
6. Fortalecimiento Institucional
95,1
82,1
5. Educación y Cultura Ambiental Ciudadana
93,0
69,2
4. Sostenibilidad Ambiental de Actividades Productivas Sectoriales...
78,8
88,3
3. Gestión Integral para la Conservación y Recuperación de...
90,7
70,0
2. Sostenibilidad Ambiental de Centros Poblados
95,4
62,2
1. Planificación Ambiental del Territorio y Fortalecimiento del...
74,8
53,7
FUNCIONAMIENTO
95,9
86,5
0
20
40
60
80
100
% FINANCIERO
% META FISICA

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
0 – Funcionamiento.																	
0510 - Gestión Financiera	11	TOTAL DE RECURSOS RECAUDADOS CON *REFERENCIA AL TOTAL DE* RECURSOS FACTURADOS POR CONCEPTO DE TASA RETRIBUTIVA	PORCENTAJE DE PESOS	80	22	27,5	67,333	46,667	0	69,31	1.125.874.247,00	993.286.473,93	88,22	3.200.278.569	2.431.660.811	75,98	Acorde con el seguimiento que se ha venido presentando al mes de diciembre de 2009 se puede evidenciar que la Dirección Financiera ha cumplido con las facturaciones y recaudos proyectados para la vigencia 2009. El proceso contable ha tenido un comportamiento homogéneo durante el año, presentándose los informes programados y atendiéndose los requerimientos de entes de control de manera normal, igualmente cerró el año 2009 con entrega oportuna de los informes programados y con indicadores financieros por debajo en liquidez, respecto al año anterior, sin ser malos; y con niveles de endeudamiento óptimos. Al mes de diciembre la Dirección Financiera alcanzo el 94.15% de lo proyectado para la vigencia 2009 de acuerdo con los recuados por concepto de ingresos corrientes y los rendimientos por recursos de capital. Al mes de diciembre la Direccion Financiera alcanzo el 84.95% de lo proyectado para la vigencia 2009 de acuerdo con los recuados por concepto de ingresos corrientes y los rendimientos por recursos
	12	TOTAL DE RECURSOS RECAUDADOS CON REFERENCIA AL TOTAL DE RECURSOS FACTURADOS POR CONCEPTO DE TASA DE USO DEL AGUA	PORCENTAJE DE PESOS	70	58	82,86	66,333	65,667	0	98,99							
	2100	CUMPLIMIENTO DE LA META DE INGRESOS ANUAL PRESUPUESTAL	PORCENTAJE	100	106,87	100	100	112,983	0	100							
	2101	PRESUPUESTO TOTAL *EJECUTADO*	PESOS	161027636943,00	151600542853,00	94,15	499848003274,00	403465475189,00	0	80,72							
	2102	ESTADOS CONTABLES	INFORMES	0	0	0	25	25	0	100							
	2103	INFORMES FINANCIEROS	INFORMES	3	3	100	86	79	0	91,86							
	2104	INGRESOS REALES	PESOS	125344064000,00	106473882760,93	84,95	291826195373,19	289719903988,91	0	99,28							
	2142	PORCENTAJE DE RENTABILIDAD OBTENIDA *MEDIANTE* INVERSIONES DEL PORTAFOLIO Y DEL PROYECTO DE PRESERVACION DE CAPITAL	PORCENTAJE	7	0	0	7	0	0	0							
0520 - Gestion del Talento Humano	2105	SOLICITUDES TRAMITADAS DE FUNCIONARIOS Y *EXFUNCIONARIOS* (JUBILADOS, RETIRADOS)	PORCENTAJE	100	100	100	100	66,667	0	66,67	14.347.226.459,00	14.102.943.060,97	98,30	73.948.465.326	72.427.661.499	97,94	En el seguimiento a la Gestion del proceso podemos identificar que se han *adelantado acciones para nombrar* a los funcionarios seleccionados a traves del concurso de meritos realizado por la Comision Nacional del Servicio Civil, realizar la evaluacion del desempeño en periodo de prueba y ordinariamente, el pago de prestaciones sociales, la entrega de informacion laboral, el diligenciamiento de los sistemas de informacion de personal, la participacion en programas de medicina preventiva, medicina del trabajo, higiene y seguridad industrial y programas de acondicionamiento fisico, entrenamientos deportivos, torneos y cursos en artes y oficios, entrenamiento en el puesto de trabajo, capacitaciones y entrega de dotacion.
	2106	PROGRAMAS IMPLEMENTADOS PARA LOGRAR EL BIENESTAR SOCIAL DE LOS	PROGRAMAS	26	30	100	101	105	0	100							

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009																	
PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
		FUNCIONARIOS															
	2107	PROGRAMAS DE CAPACITACION REALIZADOS	PROGRAMAS DE CAPACITACION	45	45	100	175	175	0	100							
	2108	BENEFICIOS EDUCATIVOS OTORGADOS	BENEFICIOS EDUCATIVOS	0	0	0	30	31	0	100							
0530 - Gestión de Recursos Fisicos	2109	PORCENTAJE DE EJECUCION PLAN DE COMPRAS	PORCENTAJE	100	100	100	100	63,163	0	63,16	5.726.881.235,00	5.675.395.582,62	99,10	14.040.277.043	13.387.631.884	95,35	Se efectuaron todas las adquisiciones de bienes y servicios para el funcionamiento de la corporación en cumplimiento de la normatividad aplicable y garantizando a los funcionarios un oportuno y adecuado mantenimiento de todas las instalaciones físicas de la corporación y dotándolos de los insumos necesarios para el cumplimiento de sus funciones
	2110	OPORTUNIDAD DE ATENCION A RECLAMOS DE SINIESTROS REPORTADOS	PORCENTAJE	100	100	100	100	100	0	100							
	2111	PROCESOS LEGALES PARA LA ACTUALIZACION DE LOS BIENES INMUEBLES DE LA CORPORACION	PROCESOS	8	4	50	17	13	0	76,47							
	2112	SERVICIOS DE TRANSPORTE ATENDIDOS	SERVICIOS ATENDIDOS	0	0	0	1821	1431	0	78,58							
	2149	SERVICIOS DE TRANSPORTE ATENDIDOS CON RELACION AL TOTAL DE SOLICITUDES RECIBIDAS	PORCENTAJE	100	100	100	100	100	0	100							
	2150	AHORRO EN EL USO DE AGUA	PORCENTAJE	65	65	100	65	65	0	100							
	2151	AHORRO EN EL USO DE ENERGIA	PORCENTAJE	10	10	100	10	10	0	100							
	2152	RESIDUOS SÓLIDOS RECICLADOS	KILOGRAMO	10	10	100	10	10	0	100							
0540 - Gestion de Calidad	2154	INFORME DE SEGUIMIENTO AL SISTEMA DE CALIDAD EN IMPLEMENTACION	INFORMES	3	2	66,67	3	2	0	66,67	56.342.217,00	54.542.554,00	96,81	56.342.217	54.542.554	96,81	El sistema de Gestión de calidad NTCGP 1000:2004 ha sido implementado, para el mes de marzo se tiene programado la auditoria de certificación por parte del ICONTEC, igualmente el modelo estandar de control interno esta implementado.

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
0550 - Asesoria y representacion Juridica	2113	PROCESOS JUDICIALES Y EXTRAJUDICIALES ATENDIDOS	PROCESOS	400	378	94,5	981	809	0	82,47	712.039.142,00	601.238.922,00	84,44	1.325.303.499	1.052.908.695	79,45	Asesoria y Representación Jurídica En el año de 2009, se ha continuado con la ejecución de las actividades propias de este proceso de apoyo, entre las cuales se destacan las siguientes por considerarlas de mayor importancia: 1. 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. De conformidad con la información reportada por loa apoderados de los procesos judiciales, en la actualidad se encuentran en trámite 435 procesos, los cuales se encuentran representados por los abogados de planta de la Corporación y algunos por abogados externos distribuidos de la siguiente forma: TIPO DE PROCESO NUMERO DE PROC
	2114	CONCEPTOS JURIDICOS ELABORADOS	CONCEPTOS	50	122	100	765	476	0	62,22							
0610 - Asesoria y verificacion del sistema del control interno	2115	PORCENTAJE DE AVANCE DE EJECUCION DEL PLAN INSTITUCIONAL DE CONTROL INTERNO	PORCENTAJE	0	0	0	100	100	0	100	516.530.301,00	509.226.209,00	98,59	782.885.722	726.807.513	92,84	Se cumplió lo programado para la ejecución del Plan Institucional del sistema de Control Interno, Se consolidó y se entregó el Plan de Mejoramiento correspondiente al avance cada periodo y vigencia a la CGN, Se consolióa y se entregó la cuenta intermedia con corte al 30 de junio de 2009 a la Contraloría General de la República - Se recibe. Se cumplió en su totalidad con la interventoria al contrato de Revisoría fiscal con la firmar CPA Cabrera & Asociados y el nuevo contrato con la firma Grupo Gestión Consultores y Audiores S. A. Se estableció una meta para la vigencia del 2009 de 55 acciones disciplinarias nuevas y al 31 de diciembre se cumplió a satisfacción esa meta, más 2

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA														
																	indagaciones de las cuales una entró directamente en etapa de investación.
	2116	PORCENTAJE DE AVANCE EN LA IMPLEMENTACION DEL MODELO ESTANDAR DE CONTROL INTERNO	PORCENTAJE	0	0	0	100	100	0	100							
	2117	AUDITORIAS REALIZADAS EN LOS DIFERENTES PROCESOS.	PORCENTAJE	0	0	0	100	90	0	90							
	2118	ATENCION OPORTUNA A REQUERIMIENTOS	PORCENTAJE	0	0	0	100	91,5	0	91,5							
	2119	ESTADO DE CUMPLIMIENTO A LOS REQUERIMIENTOS Y SOLICITUDES RECIBIDOS EN LA CORPORACION	PORCENTAJE	0	0	0	100	92,8	0	92,8							
	2120	ACCIONES DISCIPLINARIAS ABIERTAS	EXPEDIENTES	0	0	0	130	133	0	100							
	2131	ATENCION OPORTUNA DE INFORMES LEGALES Y REQUERIMIENTOS PARA LOS ENTES DE CONTROL	PORCENTAJE	100	100	100	100	100	0	100							
	2143	NIVEL DE CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA ANUAL DE AUDITORIAS	PORCENTAJE	100	100	100	100	100	0	100							
	2144	EVALUACION DEL ESTADO DE CUMPLIMIENTO DEL SISTEMA DE CONTROL INTERNO	PORCENTAJE	100	100	100	100	100	0	100							
	2146	ESTADO DE AVANCE DE LA CULTURA DE AUTOCONTROL	PORCENTAJE	100	100	100	100	100	0	100							
	2155	PORCENTAJE DE ACCIONES DISCIPLINARIAS ABIERTAS	PORCENTAJE	55	57	100	55	57	0	100							
	2160	INFORMES DE ACTIVIDADES DE REVISORIA FISCAL	INFORMES	8	8	100	8	8	0	100							
0620 - Control Externo	2121	PAGO DEL SERVICIO DE REVISORIA FISCAL	PORCENTAJE	0	0	0	100	81	0	81	26.360.332,00	26.360.332,00	100,00	780.177.141	766.021.453	98,19	Se cumplió con toda la contratación vigencia 2009 de la Revisoría Fiscal.
	2122	PAGO OPORTUNO DE CUOTA DE AUDITAJE	PORCENTAJE	0	0	0	100	100	0	100							
	2160	INFORMES DE ACTIVIDADES DE REVISORIA FISCAL	INFORMES	4	4	100	4	4	0	100							
0630 - Medición y seguimiento de la satisfacción del usuario	2119	ESTADO DE CUMPLIMIENTO A LOS REQUERIMIENTOS Y SOLICITUDES RECIBIDOS EN LA CORPORACION	PORCENTAJE	100	90,87	90,87	100	73,18	0	73,18	21.623.830,00	17.779.680,00	82,22	41.261.039	33.007.183	80	Durante el año 2009 se ingresaron a la Corporación 9980 requerimientos interpuestos por personas naturales y juridicas en todas las dependencias y Dar. Los requerimientos se clasifican asi: 18 quejas, 3 reclamos,1071 denuncias de atentados contra los RRNN, 7583 derechos de petición, 11 sugerencias, 48 elogios, 1246 solicitudes

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
	2137	PORCENTAJE DE REQUERIMIENTOS ATENDIDOS DENTRO DEL TERMINO ESTABLECIDO	PORCENTAJE	100	80	80	100	80	0	80							
	2153	TIEMPO PROMEDIO DE RESPUESTA A REQUERIMIENTOS	DIAS	15	25	100	15	25	0	100							
0640 - Seguimiento y Evaluación de la Gestión Corporativa	2005	INFORMES DE SEGUIMIENTO A PLANES CORPORATIVOS	INFORMES	4	4	100	4	4	0	100	26.683.071,00	21.317.668,00	79,89	26.683.071	21.317.668	79,89	El PAT2007-2009 fue ajustado y a partir del 1 dic/09, fue aprobado el Plan de Accion ajustado 2007-2011. Por lo anterior, hasta el año2009 se realizara la evalucion del mismo de acuerdo a las directrices establecidas en el Plan inicial y el ajustado regira para los años 2010 y 2011. El Plan 2009 fue ajustado en neto el -0.5%; en materia de inversion, al revisar la situacion de varios proyectos por parte de la nueva administracion, fue necesario realizar la reducción del orden del 17.6% ($23.980,9 millones)y la asignacion de $23.361,3 millones. Igualmente se reorganizaron recursos del orden de $22.835,9 millones de algunos proyectos correspondientes a Fondos (1563 Ola invernal, 0662 Fondo Accion Ambiental, 0665 inversiones Cali y 1523 POMCH), lo cual figuró como ajustes al Plan2009; El funcionamiento presentó un incremento del 3.4% con relacion a $24.532,2 progrmados inicialmente. El Plan Financiero alcanzo el 94.1% de ejecucion, correspondiendo al 93.6% a Inversion y el 96.9% a funcionamiento.
	2132	VARIACION DEL PLAN FINANCIERO DEL PLAN DE ACCION FORMULADO CON RELACION AL ACTUAL	PORCENTAJE	10	-0,5	100	10	-0,5	0	100							

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009																	
PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
0710 - Comunicacion Corporativa	2123	REGISTRO DE MONITOREO DE MEDIOS	REGISTRO INFORMACION	182,5	200	100	1194,5	2062	0	100	386.640.422,00	376.724.664,00	97,44	1.120.515.360	1.072.476.957	95,71	La CVC durante el periodo analizado, cumplió con los objetivos pactados y con su misión destacandose: Campañas: Conservación de palmas en el domingo de Ramos: "No le harás daño a la tierra ni a los que habitan en ella". Respétalos: Con gran fuerza se imprimió material alusivo a la campaña que invita a turistas y vallecaucanos a no comprar, vender ni extraer animales silvestres durante la semana santa. 2009 año mundial de los suelos: Con la campaña "Pon los pies en el suelo". Premio a la Excelencia Ambiental Empresarial: Apoyo logístico y administrativo permanente. 55 años: Se realizó imagen propia y exclusiva para la celebración de los 55 años de la CVC. Razones naturales: se vincularon artistas del género urbano de la ciudad a causas ambientales y se realizaron dos tomas a los principales centros ciales de Cali. Día mundial del medio ambiente tuvo una celebración más cerca de los vallecaucanos. A través de las RCN y Caracol radio se realizó una toma de los principales centros comerciales de Cali. Avistamie
0720 - Gestión de tecnologías de información y telecomunicaciones	2124	ADMINISTRACION Y SOPORTE DE INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA	PORCENTAJE	100	100	100	100	89,333	0	89,33	1.358.502.323,00	1.262.723.568,00	92,95	4.139.930.454	3.682.438.301	88,95	A continuación exponemos el resumen puntual de las acciones adelantadas al treinta y uno (31) de diciembre de 2009, así: En relación con la gestión continua de la base de Sistemas de Información que operan en la Corporación (SFI, SIGEC, SABS, SIPA, LIMS, SRH, CROSS y DOCUNET), a través de mecanismos de outsourcing, y con la finalidad de respaldar los procesos administrativos, financieros y misionales de la organización, nos permitimos indicar que: Los sistemas de información de seguimiento a la gestión corporativa (SIGEC), adquisición de bienes y servicios (SABS), gestión de la información de laboratorio (LIMS), y de patrimonio ambiental (SIPA), poseen actualmente el servicio de soporte y mantenimiento con el propietario de los derechos de propiedad intelectual. A partir del mes de Septiembre de 2009 se comenzaron a tomar las medidas presupuestales, de planificación y contractuales requeridas para garantizar la continuidad del servicio durante los primeros meses del año 2010 ya que al terminar este c

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
0730 - Manejo de la documentación corporativa	2125	DOCUMENTOS TRANSFERIDOS AL ARCHIVO	DOCUMENTOS	0	0	0	4000	2100	0	52,5	118.965.130,00	118.310.635,00	99,45	374.923.348	332.419.705	88,66	Durante el año 2009 se mejoró el trabajo de recepción y distribución de los documentos que ingresaron por la ventanilla única, logrando además,que los documentos fuesen repartidos a las diferentes dependencias el mismo día de recibo. Se estructuro y se puso en práctica el sistema de planillas, con el que se pudo hacer seguimientoa las comunicaciones, lograndose reducir la perdida de documentos y la entrega eficaz de los mismos.
	2138	DISPONIBILIDAD OPORTUNA DE LA DOCUMENTACION CORPORATIVA	PORCENTAJE	100	100	100	100	100	0	100							
	2139	EFICIENCIA EN LA DISTRIBUCION DE DOCUMENTOS	PORCENTAJE	100	100	100	100	100	0	100							
	2140	CORRESPONDENCIA ENVIADA OPORTUNAMENTE	PORCENTAJE	100	100	100	100	100	0	100							
0810 - Direccionamiento Corporativo	2004	MARCO ESTRATEGICO (LINEAMIENTOS DE INTERVENCION IDENTIFICADOS Y PROPUESTOS)	DOCUMENTOS	1	0	0	1	0	0	0	952.067.291,00	829.908.490,68	87,17	2.824.469.155	2.479.498.801	87,79	El balance de la gestión con relación al cumplimiento del plan financiero y metas del PAT 2007-2009, para el 2009 fue del 66,48% Adicionalmente es necesario aclarar que la formulación del Plan Estratégico no se realizó en el año 2009, debido a a que el proceso de consulta y selección del proponente, presentó algunos retrasos debido a la disponibilidad en los proponentes para presentar propuestas, lo que derivó en atrasos en la fase contractual y solo hasta a finales del año se logró. a
	2126	PORCENTAJE DE EJECUCION FINANCIERA DEL PLAN	PORCENTAJE	0	0	0	100	90	0	90							
	2127	PORCENTAJE DE AVANCE EN EL CUMPLIMIENTO DE METAS DE LOS PLANES Y PROGRAMAS DEL PLAN DE ACCION	PORCENTAJE	100	66,48	66,48	100	65,3	0	65,3							
	2128	PORCENTAJE AVANCE DEFINICION SISTEMA DE CALIDAD	PORCENTAJE	0	0	0	75	70	0	93,33							
	2133	EJECUCION FINANCIERA ANUAL PAT	PORCENTAJE	100	94,15	94,15	100	90,61	0	90,61							
	2134	EJECUCION FINANCIERA ANUAL RECURSOS DE INVERSION PAT	PORCENTAJE	100	93,63	93,63	100	87,63	0	87,63							
	2135	EJECUCION FINANCIERA ANUAL GASTOS DE	PORCENTAJE	100	96,9	96,9	100	96,75	0	96,75							

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
		FUNCIONAMIENTO															
	2136	GESTION DE RECURSOS DE INVERSION	PORCENTAJE	20	11,18	43,5	20	18,35	0	18,35							
1 - Planificación Ambiental del Territorio y Fortalecimiento del Sistema Nacional Ambiental (SINA) en el Valle del Cauca																	
0110 - Caracterizacion de los Recursos Naturales y Priorizacion de Situaciones Ambientales	2000	INFORMES TECNICOS EMITIDOS DE HIDROCLIMATOLOGIA	INFORMES TECNICOS	288	288	100	871	881	0	100	1.460.446.897,00	1.381.846.996,00	94,62	3.205.473.420,00	3.031.423.296,00	94,57	GRUPO LABORATORIO AMBIENTAL: En el año se realizaron 302 monitoreos de recursos hidricos y vertimientos, superando ampliamente lo planeado para el año 2009 de 220 monitoreos, en el Indicador de Objevo código 2001. GRUPO BIODIVERSIDAD: Se realizó informe de la linea base de oferta de biodiversidad. respecto a las contratciones se rcibio informe final y se encuantran en proceso de liquidación. (Biologa Lorena Cortes y Jairo Ayala). se realizaron las salidas de monitoreo al enclave subxerofitico de atuncela en Dagua. Se realizo informe de balance de biodiversidad en el tema de especies de flora amenazadas, se actualizo la base de datos SIPA en el tema de especies amenazadas, Se finalizo contratación de biologa Lorena Cortes (Se encuentra en liquidación) Se apoyo en las estrategias del Plan de Acción en Biodiversidad relacionadas con el forteleciemiento del SIDAP y con el monitoreo de ecosistemas de importancia ambiental como es el enclave subxerofitico de Toro.
	2001	MONITOREOS DE RECURSOS HIDRICOS Y VERTIMIENTOS REALIZADOS	MONITOREOS	220	302	100	660	935	0	100							
	2002	NUMERO DE CUENCAS CON INFORMACION BASICA Y TEMATICA DISPONIBLE EN EL SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA AMBIENTAL	CUENCAS	4	2	50	12	12	0	100							
	2147	INFORME DE LINEA BASE DE DEMANDA DE BIODIVERSIDAD	INFORMES	1	1	100	1	1	0	100							
	2157	NUMERO DE ACTORES SOCIALES RELEVANTES CARACTERIZADOS ASOCIADOS A SITUACIONES Y/O TEMATICAS AMBIENTALES PRIORIZADAS	ACTORES	30	30	100	30	30	0	100							

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
0120 - Identificacion y Diseno de Propuestas de Intervencion	2003	INFORME PERFILES AMBIENTALES URBANOS ELABORADOS PARA COMUNAS PILOTOS	INFORMES	0	0	0	5	5	0	100	0,00	0,00	0,00	13.800.000,00	13.799.995,00	100,00	No hay meta programada en el 2009. En el 2008 se realizaron los estudios de inventario de las situaciones ambientales en los municipios de Cartago, Tulua, Buga, Palmira y Buenaventura
0210 - Direccionamiento Corporativo	2004	MARCO ESTRATEGICO (LINEAMIENTOS DE INTERVENCION IDENTIFICADOS Y PROPUESTOS)	DOCUMENTOS	0	0	0	1	0,5	0	50	0,00	0,00	0,00	213.659.490,00	145.342.048,00	68,03	De acuerdo a los lineamientos del sistema de calidad este rpoceso pasó a ser parte de los procesos de Dirección y salen de la inversion
0220 - Formulación y Asesoria de Instrumentos de Planificacion Ambiental	2141	NUMERO DE PROPUESTAS FORMULADAS CON RELACION A LAS SITUACIONES AMBIENTALES PRIORIZADAS	PORCENTAJE	100	100	100	100	100	0	100	969.799.684,00	855.683.241,00	88,23	1.349.513.047,00	1.025.834.467,00	76,02	Se continua con la coordinación de la formulación de Planes: POMCH, se realizan las acciones relacionadas con las fases contractuales de los 9 POMCH se realizo la contratación de 7 Planes y la contratación 8 interventorias externas. Se avanzo en la aprobación de dos de los planes que estan en fase de finalización. Se trabajó en los siguientes temas relativos a PROYECTOS " Trámites regulares de modificaciones a proyectos del PAT vigencia 2009 " Organización de la información definitiva sobre proyectos del PAT 2010-2011 aprobado por el Consejo Directivo " Consolidación de la información de ponderaciones de resultados y actividades de los proyectos PAT 2010-2011, conforme a lo indicado por el MAVDT para la medición de los avances de gestión por proyecto " Montaje y posterior ingreso al SIGEC de los proyectos de inversión de los 7 programas del PAT 2010-2011.
	6	CUENCAS CON PLANES DE ORDENACION Y MANEJO - POMCA- FORMULADOS	NUMERO DE CUENCAS	5	5	100	24	8	0	33,33							
	7	CUENCAS CON PLANES DE ORDENACION Y MANEJO - POMCA- EN EJECUCION	NUMERO DE CUENCAS	3	3	100	22	5	0	22,73							
0230 - Seguimiento y Evaluacion de la Gestion Corporativa	2005	INFORMES DE SEGUIMIENTO A PLANES CORPORATIVOS	INFORMES	0	0	0	10	10	0	100	0,00	0,00	0,00	56.194.174,00	39.493.894,00	70,28	De acuerdo a los lineamientos del sistema de calidad este rpoceso pasó a ser parte de los procesos de Dirección y salen de la inversion
1081 - Sistema de Informacion Geografica para un desarrollo sostenible del Valle del Cauca	226	Numero de sistemas de informacion con soporte y funcionando adecuadamente	SISTEMAS	0	0	0	1	1	0	100	0,00	0,00	0,00	90.835.296,00	66.535.296,00	73,25	Se llevó a cabo y a satisfacción del Grupo de sistemas de Información ambiental, la actualización de las licencias ArcGis - ArcInfo y ERDAS Imagine el cual se ha realizado en un 100% y se encuentra liquidado. La Adquisición de Monitores, ejecución a

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
																	cargo del grupo de compras, se llevó a cabo en los últimos meses del año 2007 como licitación, la cual fué declarada desierta.
1120 - Elaboracion de las agendas ambientales de las comunas 6, 9 y 10 del Municipio de Buenaventura	230	Numero de comunas fortalecidas en la gestion ambiental local	COMUNA	0	0	0	0	3	0	100	0,00	0,00	0,00	99.843,00	98.339,00	98,49	Se realizaron tres agendas en las comunas seis, nueve y diez del municipio de Buenaventura, a través de contrataciones de ordenens de trabajo, de la cual se tramitó el ultimo pago y esta en proceso de liquidación
1222 - Formulación de Plan de Ordenamiento y manejo Ambiental de la Cuenca hidrográfica del río Timba	103	Numero de hectareas de cuencas hidrograficas con Plan de ordenacion y manejo de cuencas formulados	HECTAREAS	0	0	0	15367	0	0	0	0,00	0,00	0,00	118.800.757,00	0,00	0,00	Se avanza en lo relaciondo con la elaboración de los terminos de referencia para la formulación del POMCH, tarea que hace parte de la fase de aprestmaiento institucional
1367 - PROYECTO DE INVESTIGACION PARA EL MANEJO INTEGRADO DE LA CUENCA ALTA DEL RIO CAUCA - TWINLATIN	227	Metodologias implementadas	METODOLOGIAS	0	0	0	1	2,8	0	100	0,00	0,00	0,00	175.534.935,74	143.901.783,00	81,98	Proyecto Terminado- Estan en trámite los pagos de las constrataciones de las publicaciones, de la traducción de documentos y de los plegables, así como de los pagos correspondientes a las actas de liquidación de convenios y contratos.
1399 - Formulacion de Plan de Ordenamiento y manejo Ambiental de la Cuenca hidrografica del rio Bolo	103	Numero de hectareas de cuencas hidrograficas con Plan de ordenacion y manejo de cuencas formulados	HECTAREAS	0	0	0	43741,5	43741,5	0	100	0,00	0,00	0,00	56.334.954,00	49.204.622,00	87,34	Se solicito por parte de la interventora la revisión del acta de acuerdo para acoger el POMCH rio Bolo por parte de la comisión conjunta CVC-unidad de parques, en junio 4 del 2009 , se espera por parte de jurídica los comentarios al documento borrador del acta, para solicitarle al contratista la elaboración del documento definitivo.
	223	Numero de habitantes abastecidos por cuencas priorizadas	HABITANTES	0	0	0	59481	59481	0	100							
1506 - Caracterización, diseño y aplicación de zonificación y ordenación de bosques naturales y tierras forestales	224	Numero de hectareas de bosques naturales y tierras forestales con informacion de linea base	HECTAREAS	826496	0	0	898640	72144	0	8,03	1.412.000.000,00	1.410.468.727,00	99,89	2.135.900.000,00	2.129.270.466,00	99,69	En el proceso de desarrollo del proyecto, para el año 2009, se tiene programado la ordenación forestal de 37 cuencas hidrográficas, de las cuales 35 drenan al río Cauca y dos al Pacifico. Para el cumplimiento de las metas programadas, se firmaron dos convenios para realizar la formulación del Plan ordenación forestal, dos (2) contratos de apoyo, uno para transporte requerido en el desarrollo de las actividades y el segundo para la publicación en la página web de la CVC, de los resultados obtenidos en el proyecto, este contrato finalizo el 31 de diciembre de 2009, se encuentra en proceso de legalización de pólizas un contrato para el seguimiento y

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
																	control de las actividades del convenio 079 de 2009. El proceso de los convenios y contratos para el desarrollo de este proyecto tiene el siguiente avance: A) Convenio No. 079 de 2009, CVC - Fundación PACHAMAMA: Que tiene un avance de ejecución del 10% B) Convenio No. 135 de 2009, CVC - Consejo Comunitario de Yurumangui: Que tiene un avance de ejecución del 3%
	3	Plan General de Ordenacion Forestal de la jurisdiccion de la Corporacion, formulado	PORCENTAJE DE AREA	75	8	10,67	75	8	0	10,67							
1509 - Fortalecimiento a los Sistemas Regionales de Areas Protegidas (SIRAP) Eje Cafetero y Macizo Colombiano	101	Numero de ecorregiones con participacion activa de CVC a traves de mecanismos de coordinacion interinstitucional	ECOREGIONES	0	0,5	100	3	3	0	100	29.000.000,00	29.000.000,00	100,00	229.000.000,00	228.840.000,00	99,93	Se continuo el apoyo a las ecorregiones, sin embargo no se programaron metas para 2009. Los recursos 2008 se ejecutaron a traves de convenio con CARDER (liquidado) y convenio con CAM (en ejecucion). SE garantizo la participacion y apoyo de la CVC en estas dos ecorregiones, aportando a la implementacion del plan de accion de los respectivos SIRAPS. Con los recursos 2009 se continua apoyando la ecorregion cafetera a traves de la coordinacion del nodo de cambio climatico global y se esta apoyando el SIRAP Pacifico el cual resulto como una prioridad como resultado de la articulacion de los SIRAP *Macizo y Cafetero.* PAra el caso de los SIRAP Cafetero y macizo se cuenta con docuentos de linea coceptual para el abordaje de las areas protegidas (conceptos, categorias, declaratoria). Se han realizado giras de intervcambio y discusion de aspectos normativos. Por lo tanto el proyecto cumplio con las metas de objetivo y resultado: Se apoyaron dos ecoregiones, se implemntaron los planes de accion de las ecorregiones
1513 - Formulación e implementación de planes de *administración y* manejo de los recursos naturales en territorios colectivos de comunidades negras del Pacífico Vallecaucano	102	Numero de hectareas de bosques naturales que cuentan con planes de *administracion y manejo* de los recursos naturales formulados	HECTAREAS	19000	79000	100	79000	139000	0	100	270.000.000,00	263.999.999,00	97,78	400.000.000,00	389.925.915,00	97,48	El proyecto presenta un avance del 75% se han ejecutado cuatro (4) convenios y la actualidad se encuentra liquidado, y son (Calima, Citronela, Calle Larga, Puerto españa Miramar) esta pendiente la ejecucion de los convenios de Mayorquin y Raposo.

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
1523 - Formulación de Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas - POMCH	103	Numero de hectareas de cuencas hidrograficas con Plan de ordenacion y manejo de cuencas formulados	HECTAREAS	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	190.185.270,00	188.961.948,00	99,36	Este proyecto no se ejecutara como esta planteado, los resultados fueron desagregados en nuevos proyectos. De acuerdo con lo aprobado en el Consejo directivo del 22 de mayo, las actividades correspondientes a los resultados 2, 3, 4, 7 y 8 no se realizarán en la presente vigencia.Su inicio será en el segundo semestre del 2010. solamente el resultado uno se le formula nuevo proyecto.
	289	Numero de diagnosticos tecnicos institucionales	DIAGNOSTICOS	8	8	100	8	8	0	100							
1524 - Desarrollo e Implementación del Sistema de Información Geográfico Corporativo	104	Porcentaje de avance del desarrollo y operacion del sistema de informacion geografico	PORCENTAJE	35	50	100	95	100	0	100	357.529.725,00	353.678.400,00	98,92	635.000.000,00	631.102.820,00	99,39	El proyecto se ejecutó a satisfacción de acuerdo a lo programado. se realizaron los ajustes y complementaciones solicitadas por la CVC. Dificultades presentadas: La principal dificultad ha sido, el extenso tiempo en el inicio del proceso, para la adquisición de los servidores . La conexión con los sistemas corporativos y/o DATAMART, se logró , pero no se consultan todos los datos que deseados, ya que la mayoria de vistas no tienen datos y porque la oficina de Tecnologías de la Información no proporcionó las vistas con los requerimientos solicitados.
1525 - Ampliación y automatización de la red de monitoreo de calidad y cantidad de las aguas superficiales	105	Red de monitoreo de agua ampliada y automatizada en operacion	REDES	0	0	0	0	0	0	0	1.199.534.447,00	21.600.000,00	1,80	1.300.000.000,00	117.496.811,00	9,04	El proyecto no se ejecuto en el 2009 por problemas de dfinición por parte de Juridica sobre el trámite a seguir con el proceso. Por lo tanto los resultados hasta ahora es cero. Se espera que el consejo apruebe la adición para este año 2010 del presupuesto del proyecto para poder ejecutarlo 100%. Sólo se ejecutaron actividades adicionales como compra de elementos y radioactivos para emplearlos en el laboratorio de aguas de la CVC y unas contrataciones de personal en el seguimiento de la información hidroclimatológica y de calidad de agua en el año 2009.

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
1526 - Moderación de cuencas hidrográficas	106	Numero de simulaciones de la cuenca hidrografica del rio Cauca realizadas	SIMULACIONES	2	1,2	60	3	2	0	66,67	131.669.823,00	131.669.000,00	100,00	385.000.000,00	380.116.221,00	98,73	Se realizaron las simulaciones para el estudio de variación climática en la cuenca alta del río Cauca y proyecciones socioeconómicas. Se realizaron las simulaciones para el estudio integral del rio Bugalagrande para el ordenamiento de las actividades de explotación de materiales de arrastre. El Contrato No.0100 del 15 de Diciembre de 2009 cuyo objeto es adquirir la licencia del modelo matemático MIKE 11 y realizar su implementación en la CVC, se legalizó el 29 de Diciembre de 2009 y su fecha de inicio es el 12 de Enero de 2010.
1528 - Determinación de los objetivos de calidad de *agua Vertiente Pacifico* (Rio Garrapatas - Rio Dagua)	107	Numero de estudios de objetivos de calidad de agua elaborados	ESTUDIOS	1	1,47	100	2	1,92	0	96	60.000.000,00	50.059.791,00	83,43	150.000.000,00	125.009.022,00	83,34	Dadas lo corto del tiempo para el desarrollo del apoyo en la aplicación de *la metodología mesoca y como está* pendiente la información a ser remitida por otras entidades, se suscribió acta de suspensión con el consultor Ingeniero *Ricardo Imery quien realiza la aplicación* de la metodología para las corrientes priorizadas del río Dagua
1529 - Diseño e implementación de sistemas de medición de agua captada en fuentes superficiales	108	Numero de captaciones en fuentes superficiales con sistemas de medicion de agua	CAPTACIONES	8	5	62,5	15	5	0	33,33	453.486.720,00	0,00	0,00	500.000.000,00	46.513.280,00	9,30	La licitación requerida para la construcción de las obras y su instrumentación se encuentra en trámite a cargo del Grupo de infraestructura, de la Dirección Técnica Ambiental. El Grupo de Recursos Hídricos ha solicitado información sobre el estado de dicho trámite. Aun no se tiene respuesta. La selección del ejecutor de las obras no se ha hecho.
1530 - Implementación de la estrategia de *administración de aguas* en los ríos Bolo y Tuluá	109	Instrumentos de administracion y distribucion de agua construidos para el rio Bolo	INSTRUMENTOS	1	0	0	1	0	0	0	586.000.000,00	574.940.000,00	98,11	900.000.000,00	887.679.698,00	98,63	La cosntrucción de las obras se encuentra en proceso de contratación a cargo del grupo de Infraestructura. Las demás actividades se adelantan con el convenio CVC - Proagua No. 06 de 2009. Se encuentran con un retraso *estimado en* 30%
	110	Obras construidas con sistema de medicion	OBRAS	8	13	100	15	13	0	86,67							
	211	Instrumentos de administracion y distribucion de agua construidos para el rio Tulua	INSTRUMENTOS	2	0	0	2	0	0	0							
1531 - Formulacion de un plan de manejo del recurso hidrico en el corregimiento de Buchitolo y Cabuyal , municipio de Candelaria ¿ CIMAB	221	Planes participativos diseñados con los actores para el mejoramiento y manejo del recurso hidrico	PLANES	0	0	0	1	3	0	100	0,00	0,00	0,00	82.679.964,00	78.800.000,00	95,31	EL 7 DE MAYO DE 2009 SE ENTREGO POR PARTE DE CIMAB EL DOCUMENTO FINAL EN BORRADOR DEL PLAN DE MANEJO DEL RECURSO HIDRICO PARA CABUYAL Y BUCHITOLO, ACTUALMENTE LA INTERVENTORIA ESTA REALIZANDO LA REVISION DE ESTE DOCUMENTO.

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
	222	Acuerdos establecidos entre actores en el proceso de resolucion del conflicto por uso del agua	ACUERDOS	0	0	0	1	3	0	100							
	341.5	Organizaciones conformadas y fortalecidas para que tengan capacidad de gestion sobre el uso y manejo del recurso hidrico	ORGANIZACIONES	0	0	0	2	6	0	100							
1548 - Fortalecimiento de la ecoregión Eje Cafetero a través de la recuperación de ecosistemas compartidos en la cuenca del río La Vieja	111	Numero de hectareas intervenidas por la Corporacion para el fortalecimiento de eco-regiones compartidas	HECTAREAS	0	129,54	100	96	129,54	0	100	195.000.000,00	194.951.999,00	99,98	500.000.000,00	497.891.999,00	99,58	Las metas alcanzadas del proyecto corresponden solo a los establecimientos efectuados bajo el convenio 071 de 2008 en ejecucion con Fundacion CIPAV hasta enero 15 de 2010, Las áreas establecidas corresponden a: 1. Arboles en potreros en Cartago 34 Has, Obando 19.78 Has, La Victoria 17 Has. 2. Sistema silvopastoril intensivo en Cartago 10.41 Has, Obando 4.17 Has, La Victoria 6.47 Has. 3. Cerca viva en Cartago 6.11 Has, Obando 4.5 has y La Victoria 3 Has. 4 Corredores ribereños en Cartago 11 Has, Obando 6 Has y La Victoria 7.1 Has. Las metas correspondientes a la vigencia 2009 no se alcanzaron a ejecutar en el 2009 debido a que la legalización del convenio para la segunda fase del proyecto (año 2009) solo se terminó a finales de dicho año; por tal motivo se solicito a Dirección de Planeacion ajustar las metas correspondientes a 2009 para cumplirlas en el 2010., lo cual fue aprobado por el Concejo Directivo.
1557 - Desarrollo e implementación de los Sistemas de Gestión Ambiental Municipal - SIGAM (Expedientes Municipales y Observatorios de Desarrollo Sostenible) para el Departamento del Valle del Cauca	112	Numero de municipios con expediente municipal formulado	MUNICIPIOS	11	17	100	24	19	0	79,17	521.340.745,00	520.340.745,00	99,81	929.740.745,00	851.687.992,88	91,60	Para la ejecucion del proyecto con recursos de la vigencia 2009, se suscribio el convenio 212 de 2009 con la Fundacion CORVESA , este proceso de adjudicacion se atrasó, debido a que hub que adelantar dos procesos de contrtacion, porque la primera organizacion que se invitó no cumplió el pliego de condiciones . Por tal razón no se cumplieron la totalidad de las metas fisicas, , pero se adelanto en la socializacion y planificacion de los diferentes resultados del proyecto. Cuando se termine este proyecto se van a superar las metas programadas inicialmente, porque se suscribio un convenio con el MAVDT, a traves del cual se consiguieron 150 Millones , con lo cual se aumentaron las metas del expediente municipal a 6 expedientes mas y se incluyo la variable de la Gestion del riesgo que inicialmente

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
																	no estaba incluida.
	113	Numero de municipios con observatorios ambientales implementados	MUNICIPIOS	6	17	100	8	18	0	100							
	114	Numero de observatorios de desarrollo sostenible implementados en el Pacifico	OBSERVATORIO AMBIENTAL	1	0	0	1	0	0	0							
1560 - Zonificación de amenazas y escenarios de riesgo por movimientos en masa, inundaciones y avenidas torrenciales en cinco cabeceras municipales del Valle del Cauca	115	Areas con zonificacion de amenazas y escenarios de riesgo por movimientos en masa, inundaciones y crecientes torrenciales	HECTAREAS	1690	0	0	1690	0	0	0	907.560.000,00	892.439.200,00	98,33	1.200.000.000,00	1.184.879.200,00	98,74	Se ha avanzado satisfactoriamente en las actividades de geotecnia, necesarias para la definición de la amenaza por remoción en masa. Se han corregido los mapas temáticos, de acuerdo con lo señalado por la interventoria. Se ha estructurado el SIG según lo indicado por CVC y la interventoría. Se están elaborando los mapas de isoyetas mensuales y multianuales de los municipios. Se esta realizando la modelación hidráulica de los cauces y se continua con el proceso de caracterización hidráulica.
1633 - Formulación de un plan de manejo del recurso hídrico en la acequia La Chamba, cuenca del río Guabas-ASOGUABAS.	221	Planes participativos diseñados con los actores para el mejoramiento y manejo del recurso hidrico	PLANES	1	0	0	1	0	0	0	50.000.000,00	50.000.000,00	100,00	50.000.000,00	50.000.000,00	100,00	Se socializo el proyecto con la comunidad. Se esta realizando el diagnostico y la caracterizacion de los usuarios de la Acequia.
1670 - Formulacion del plan de ordenamiento y manejo ambiental de la cuenca hidrográfica del río Dagua	103	Numero de hectareas de cuencas hidrograficas con Plan de ordenacion y manejo de cuencas formulados	HECTAREAS	0	0	0	0	0	0	0	333.282.000,00	0,00	0,00	333.282.000,00	0,00	0,00	No se ha contratado. se espera que los recursos 2009 asignados para la implementación del POMCH del río Dagua y no contratados en dicha vigencia sean reasignados nuevamente a la vigencia Presupuestal 2010 y e iniciar proceso de contratación, para tal efecto se requiere la autorización del Consejo Directivo de la CVC.
	267	Avance en la formulacion del Plan de ordenacion y manejo de cuencas hidrograficas	PORCENTAJE	15	0	0	15	0	0	0							
1671 - Formulacion del plan de ordenamiento y manejo ambiental de la cuenca hidrográfica del río Calima	103	Numero de hectareas de cuencas hidrograficas con Plan de ordenacion y manejo de cuencas formulados	HECTAREAS	0	0	0	0	0	0	0	333.282.000,00	0,00	0,00	333.282.000,00	0,00	0,00	Elproyecto no ha sido iniciado

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
	267	Avance en la formulacion del Plan de ordenacion y manejo de cuencas hidrograficas	PORCENTAJE	15	0	0	15	0	0	0							
1672 - Formulacion del plan de ordenamiento y manejo ambiental de la cuenca hidrográfica del río Guadalajara	103	Numero de hectareas de cuencas hidrograficas con Plan de ordenacion y manejo de cuencas formulados	HECTAREAS	0	0	0	0	0	0	0	244.520.000,00	205.020.000,00	83,85	284.020.000,00	205.020.000,00	72,19	La ejecución del POMCH del río Guadalajara a la fecha no ha iniciado. Se espera poder iniciar las acciones de implementación del POMCH una vez firmada el acta de iniciación del convenio CVC Corporacion Rio Guadalajara No. 274 de 2009. Se espera poder firmar el acta de inicio a mas tardar el 20 de enero de 2010
	267	Avance en la formulacion del Plan de ordenacion y manejo de cuencas hidrograficas	PORCENTAJE	30	0	0	30	0	0	0							
1673 - Formulacion del plan de ordenamiento y manejo ambiental de la cuenca hidrográfica del río Yumbo	103	Numero de hectareas de cuencas hidrograficas con Plan de ordenacion y manejo de cuencas formulados	HECTAREAS	0	0	0	0	0	0	0	244.520.000,00	244.140.000,00	99,84	244.520.000,00	244.140.000,00	99,84	El proceso de terminación del Plan de ordenamiento y manejo de la cuenca hidrográfica del río Yumbo, aún no empieza
	267	Avance en la formulacion del Plan de ordenacion y manejo de cuencas hidrograficas	PORCENTAJE	30	0	0	30	0	0	0							
1674 - Formulacion del plan de ordenamiento y manejo ambiental de la cuenca hidrográfica del río Cali	103	Numero de hectareas de cuencas hidrograficas con Plan de ordenacion y manejo de cuencas formulados	HECTAREAS	0	0	0	0	0	0	0	238.640.000,00	238.260.000,00	99,84	238.640.000,00	238.260.000,00	99,84	Se firmo convenio de asociación con la firma Pachamama para la terminación del proceso de formulación del Plan. y convenio con la firma Pangea para adelantar la interventoría externa. Estos convenios se encuentran en tramite de legalización.
	267	Avance en la formulacion del Plan de ordenacion y manejo de cuencas hidrograficas	PORCENTAJE	30	0	0	30	0	0	0							
1675 - Formulacion del plan de ordenamiento y manejo ambiental de la cuenca hidrográfica del río Amaime.	103	Numero de hectareas de cuencas hidrograficas con Plan de ordenacion y manejo de cuencas formulados	HECTAREAS	0	0	0	0	0	0	0	244.520.000,00	39.120.000,00	16,00	489.040.000,00	39.120.000,00	8,00	El proyecto no ha iniciado. Se tuvo algunos problemas de cumplimiento de las condiciones tenicas. No se ha avanzado en las metas del propyecto.
	267	Avance en la formulacion del Plan de ordenacion y manejo de cuencas hidrograficas	PORCENTAJE	15	0	0	15	0	0	0							
1676 - Formulacion del plan de ordenamiento y manejo ambiental de la cuenca hidrográfica del río Tuluá	103	Numero de hectareas de cuencas hidrograficas con Plan de ordenacion y manejo de cuencas formulados	HECTAREAS	0	0	0	0	0	0	0	244.520.000,00	244.140.000,00	99,84	244.520.000,00	244.140.000,00	99,84	Se presentó y aprobó el acta de inicio. Se están coordinando las reuniones con la Comisión Técnica
	267	Avance en la formulacion del Plan de ordenacion y manejo de cuencas hidrograficas	PORCENTAJE	30	0	0	30	0	0	0							
1677 - Formulacion del plan de ordenamiento y manejo ambiental de la cuenca hidrográfica del río	103	Numero de hectareas de cuencas hidrograficas con Plan de ordenacion y manejo de cuencas formulados	HECTAREAS	0	0	0	0	0	0	0	244.520.000,00	244.140.000,00	99,84	244.520.000,00	244.140.000,00	99,84	El proceso de terminación del Plan de ordenamiento y manejo de la cuenca hidrográfica del rio Bugalagrande, aún no empieza

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
Bugalagrande																	
	267	Avance en la formulacion del Plan de ordenacion y manejo de cuencas hidrograficas	PORCENTAJE	30	0	0	30	0	0	0							
1678 - Formulacion del plan de ordenamiento y manejo ambiental de la cuenca hidrográfica del río Anchicayá	103	Numero de hectareas de cuencas hidrograficas con Plan de ordenacion y manejo de cuencas formulados	HECTAREAS	0	0	0	0	0	0	0	333.282.000,00	0,00	0,00	333.282.000,00	0,00	0,00	No se ha adelantado ninguna acción de contratación en este proyecto
	267	Avance en la formulacion del Plan de ordenacion y manejo de cuencas hidrograficas	PORCENTAJE	15	0	0	15	0	0	0							
1679 - Formulacion del plan de ordenamiento y manejo ambiental de la cuenca hidrográfica del río Pescador	103	Numero de hectareas de cuencas hidrograficas con Plan de ordenacion y manejo de cuencas formulados	HECTAREAS	0	0	0	0	0	0	0	449.000.000,00	448.600.000,00	99,91	449.000.000,00	448.600.000,00	99,91	Se firmó el Acta de Inicio el 8 de diciembre de 2009. Se aprobó el Plan de Trabajo el 28 de diciembre de 2009. El 29 de diciembre de 2009 se genera el *informe de interventoría que autoriza el* 1er desembolso del 10% del valor del aporte de la CVC
	267	Avance en la formulacion del Plan de ordenacion y manejo de cuencas hidrograficas	PORCENTAJE	30	0	0	30	0	0	0							
1680 - Formulacion del plan de ordenamiento y manejo ambiental de la cuenca hidrográfica del RUT	103	Numero de hectareas de cuencas hidrograficas con Plan de ordenacion y manejo de cuencas formulados	HECTAREAS	0	0	0	0	0	0	0	449.260.000,00	448.860.000,00	99,91	449.260.000,00	448.860.000,00	99,91	Se firma Acta de Inicio el 28 de diciembre de 2009
	267	Avance en la formulacion del Plan de ordenacion y manejo de cuencas hidrograficas	PORCENTAJE	30	0	0	30	0	0	0							
1681 - Formulacion del plan de ordenamiento y manejo ambiental de la cuenca hidrográfica del río Cerrito	103	Numero de hectareas de cuencas hidrograficas con Plan de ordenacion y manejo de cuencas formulados	HECTAREAS	0	0	0	0	0	0	0	420.000.000,00	49.600.000,00	11,81	840.000.000,00	49.600.000,00	5,90	Se avanzo en los relacionado con la contratación la cual no se concluyo debido a algunos retrazos en el cumplimiento de las condiciones tecnicas de la fundación invitada y a la aplicación de la ley de Garantías.N
	267	Avance en la formulacion del Plan de ordenacion y manejo de cuencas hidrograficas	PORCENTAJE	30	0	0	30	0	0	0							
2 - Sostenibilidad Ambiental de Centros Poblados																	
0110 - Caracterizacion de los Recursos Naturales y Priorizacion de Situaciones Ambientales	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 CORPORACION	MICROGRAMOS POR METRO CUBICO (MG/M3)	60	*55,27*	100	60	44,343	0	100	352.736.139,00	315.655.364,00	89,49	818.385.902,00	725.949.967,33	88,71	GRUPO LABORATORIO AMBIENTAL: En monitoreo de emisiones (chimeneas) en el año 2009 se realizaron cincuenta monitoreos de fuentes fijas, los sitios aparecen relacionados en los informes *mensuales y corresponden a las* actividades insustriales mas representativas de la región como son Papeleras, Ingenios e incineradoras y

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009																	
PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
																	algunas otras existentes en menor proporción. Realizado el procesamiento y análisis de datos calidad de aire de de los primeros 15 días del mes de diciembre la concentración promedio de PM10 en el área urbana de Palmira es 48,10 µg/m3. Pendiente el reporte de datos de los ultimos quince (15) dias por parte del Laboratorio Ambiental
	2018	NÚMERO DE MUESTREOS ISOCINETICOS EFECTUADOS	MUESTREOS	50	50	100	100	100	0	100							
0120 - Identificacion y Diseno de Propuestas de Intervencion	116	POBLACION BENEFICIADA DIRECTA E INDIRECTAMENTE CON OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO	HABITANTES	0	0	0	6220	4500	0	72,35	559.895.889,00	535.137.424,00	95,58	720.157.347,00	675.152.403,00	93,75	El cobro de la tasa retributiva para el primer semestre del 2009 fue de 2534,23 Ton DBO5/ mes y de 2107.18 ton SST/mes. Estos valores estan por debajo de la meta propuesta pero indican una reducción en el aporte de carga contaminante lo que redunda en el mejoramiento de la calidad del agua. Se brindó la asesoria en formulacion de planes de prevencion, mitigacion y contingencia de desastres naturales a los municipios de Ulloa, El Aguila, Dovio, Cartago, Obando, Toro, Roldanillo, Zarzal, Bolivar,La Victoria en la incorporación del tema gestión del riesgo en el Ordenamiento territorial y en la elaboración de PLEC´s. La población beneficiada corresponde a los mismos municipios asesorados por la CVC, pero aún los municipios no han implementado los planes. Se dió cumplimiento con la meta programada en la asesoria para elaborar e implementar Planes de Gestión Integral de Residuos Solidos-PGIRS a los municipios de Bolivar, Alcalá, Restrepo y La Victoria. Meta cumplida. Se brindó la asesoria a los municipio
	23	CUMPLIMIENTO PROMEDIO DE METAS DE REDUCCION DE CARGA CONTAMINANTE, EN APLICACION DE LA TASA RETRIBUTIVA, EN LAS CUENCAS O TRAMOS DE CUENCAS DE LA JURISDICCION DE LA CORPORACION (SST Y DBO)	PORCENTAJE DE CARGA	0	0	0	0	0	0	0							

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
	25	NUMERO DE MUNICIPIOS ASESORADOS POR LA CORPORACION EN FORMULACION DE PLANES DE PREVENCION, MITIGACION Y CONTINGENCIA DE DESASTRES NATURALES	NUMERO DE MUNICIPIOS	7	10	100	19	19	0	100							
0310 - Administracion de los Recursos Naturales y Uso del Territorio	19	MUNICIPIOS CON ACCESO A SITIOS DE DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS TECNICAMENTE ADECUADOS Y AUTORIZADOS POR LA CORPORACION (RELLENOS SANITARIOS, CELDAS TRANSITORIAS) CON REFERENCIA AL TOTAL DE MUNICIPIOS DE LA JURISDICCION	PORCENTAJE	100	85,71	85,71	81,667	82,533	0	100	75.357.588,00	45.270.833,00	60,07	236.925.432	175.548.202	74,09	COMITÉ DE LICENCIAS AMBIENTALES. Realizacion de un (1) comite de licencia. se evaluaron las siguientes empresas: Ingerecuperar, relacionado con la recuperacion de aluminio a traves de las escoreas; y Ingeamsa, que tiene que ver con aclaracion de informacion complementaria del proceso de incineracion de residuos solidos hospitalarios. Seguimiento y apoyo al otorgamiento de derechos ambientales, solicitados para el Megaproyecto San Antonio en Buenaventura. Apoyo en la elaboración del acto administrativo. Ajuste a la propuesta del Plan de Mejoramiento con la Contraloria Genral de la Republica año 2008, con respecto al tema de concesión de aguas. Mineria, se realizaron las siguientes visitas e informes de seguimiento respectivos a: - Licencia Ambiental DG 0143 de 2004, explotación de materiales de construcción, Cantera SINAI, Maria Victoria Mejia, municipio de Palmira. - Licencia Ambiental DG 0142, explotación de materiales de construcción, Cantera SINAI, Juan David Ortiz, municipio de Palmira.
	2006	NUMERO DE PERMISOS DE EMISIONES ATMOSFERICAS CON SEGUIMIENTO	PERMISOS DE SEGUIMIENTO EN UN AÑO	50	91	100	207	212	0	100							
	22	PLANES DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS - PSMV- EN SEGUIMIENTO POR PARTE DE LA CORPORACION CON REFERENCIA AL NUMERO DE CABECERAS MUNICIPALES DE SU JURISDICCION	PORCENTAJE (# PSMV VS TOTAL M/CIPIOS)	21,42	9,09	42,44	121,42	21,39	0	17,62							

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009																	
PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
	24	NUMERO DE MUNICIPIOS CON INCLUSION DEL RIESGO EN SUS POT A PARTIR DE LOS DETERMINANTES AMBIENTALES GENERADOS POR LA CORPORACION.	NUMERO DE MUNICIPIOS	5	6	100	6	6	0	100							
0462 - Construccion de sistemas de abastecimiento de agua en la zona rural del Departamento del Valle del Cauca P.A.A.R	1901	Materiales y suministros requeridos para la ejecucion de actividades del proyecto	UNIDAD	0	0	0	115	115	0	100	0,00	0,00	0,00	1.284.180,00	1.249.349,00	97,29	Este proyecto fue reemplazado por el 1532 en el pat 2007-2009.
0464 - Sistema de abastecimiento de agua potable en el Corregimiento de Villagorgona, Municipio de Candelaria.	117	Numero de habitantes con acceso a sistemas de abastecimiento de agua	HABITANTES	0	0	0	11128	11128	0	100	0,00	0,00	0,00	300.000.000,00	298.800.000,00	99,60	Obra terminada y recibida a satisfacciòn por la interventoria.
	118	Caudal de agua suministrado para sistemas de abastecimiento de agua	LITROS/SEG	0	0	0	75	75	0	100							
1034 - Sistema de Abastecimiento de Agua *potable para el Casco* Urbano y los Corregimientos del Municipio de Candelaria.	117	Numero de habitantes con acceso a sistemas de abastecimiento de *agua*	HABITANTES	0	0	0	19620	1500	0	7,65	0,00	0,00	0,00	3.867.268.051,00	3.816.929.843,20	98,70	El proyecto se encuentra en ejecución desarrollando las actividades de acuerdo con lo programado en el convenio, las metas se alcanzaran en el año 2010, el atraso del cumplimiento obedeció a problemas para la adquisición de los predios.
	118	Caudal de agua suministrado para sistemas de abastecimiento de agua	LITROS/SEG	0	0	0	155	0	0	0							
	250	Longitud de tuberia instalada para la distribucion de agua	METRO LINEAL	0	0	0	7690	7690	0	100							
1047 - Diseno y construccion sistemas de *saneamiento ambiental* rural - Sanear en 42 municipios	1900	Materiales y suministros requeridos por la coordinación de *las obras civiles del proyecto*	UNIDAD	0	0	0	96	96	0	100	0,00	0,00	0,00	954.432,00	953.781,00	99,93	este proyecto ya finalizó
1053 - Diseno y Construccion de obras de control de erosion en los Barrios Monserrate y Cafetero, municipio de Sevilla.	232	Interventoria a la ejecucion del *proyecto*	MESES	0	0	0	4	0	0	0	0,00	0,00	0,00	16.000.000,00	16.000.000,00	100,00	Se determina despues del rediseño que los recursos no son suficientes para acometer el proyecto, por lo tanto una vez elaborado el informe que se realiza entre el Comite de cafeteros y la Universidad Militar liquidar el convenio de obra y el de interventoria. Se continua en la etapa de ajustes del documento conjunto de comite de cafeteros y universidad militar nueva granada como soporte para la liquidacion del convenio.
1056 - Control de la contaminacion atmosferica	235	Numero de receptores GPS portatiles adquiridos para el control de la contaminacion atmosferica	EQUIPOS	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,00	1.005.000,00	0,00	0,00	*Quedo disponible un saldo de* $ 1.005.000, destinados para la compra del GPS, no se utilizaron por que no se obtuvo viabilidad juridica.

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
1108 - P.A.A.R Indigenas	117.1	Numero de habitantes del Resguardo Indigena Nasa Kwes Kiwe con acceso a sistemas de abastecimiento de agua	HABITANTES	0	0	0	780	780	0	100	0,00	0,00	0,00	200.000.000,00	193.190.000,00	96,60	El sistema fué entregado a la comunidad el 23 de enero de 2009
	118.1	Caudal de agua suministrado para sistemas de abastecimiento de agua del Resguardo Indigena Nasa Kwes Kiwe	LITROS/SEG	0	0	0	3,31	3,31	0	100							
	439	Numero de sistemas colectivos de abastecimiento de agua construidos	SISTEMAS COLECTIVOS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA	0	0	0	1	1	0	100							
1118 - Diseno y Construccion muro de proteccion en el rio Pance, municipio de Cali	333	Metros lineales de obras construidas para proteccion contra inundaciones	METRO LINEAL	0	0	0	30	30	0	100	0,00	0,00	0,00	8.253.749,00	8.253.749,00	100,00	Proyecto ejecutado al 100%, y liquidacion del Contrato de las Obras
1128 - Gestión del riesgo sísmico de Buenaventura	264	Evaluaciones basicas para la microzonificacion sismica	ESTUDIOS	0	0	0	5	5	0	100	0,00	0,00	0,00	42.209.714,00	42.209.714,00	100,00	Se recibió a satisfacción de la interventoria el estudio de la primera etapa de la microzonificación sismica de Buenaventura. Se incluye las evaluaciones basicas de geologia local y regional, sismologia histórica e instrumental, geofisica y le red acelerografica de 5 acelerografos instalados y operando adecuadamente. Es decir se logró cumplir con el cuarto indicador de objetivos del proyecto los tres restantes quedan supeditados a la ejcución de la segunda etapa del proyecto la cual debera realizarla el municipio de Buenventura. Las evaluaciones basicas de la primera etapa entregaron las evaluaciones bajo los siguinets documentos: 1. Informe final de las evaluaciones basicas con los anexo siguinets: 1. Informes tematicos de actividades:Tsunamitas; morfotecttónica y neotectónica (mapa de fallas activas), sismiocidad histórica (mapas de catalogo de sismicidad); Sismicidad instrumental; mpa de formaciones geológicas superficiales; geofisica; Red acelerografica. Anexo 2 socialización, sensibilización y educación.

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
	265	Numero de interventorias realizadas a contrataciones de los Proyectos Ambientales de intervencion en el territorio	INTERVENTORIAS	0	0	0	1	1	0	100							
1151 - Diagnostico Acustico Urbano y Normatizacion Regional del Ruido.	236	Numero de Direcciones Ambientales Regionales con sonometro para medicion de ruido	DIRECCION AMBIENTAL REGIONAL	0	0	0	2	2	0	100	0,00	0,00	0,00	31.200.000,00	31.200.000,00	100,00	Se compraron los dos sonometros programdos los cuales fueron entregados a la DAR Pacifico Este y BRUT.
1153 - Diseño y Construcción de obras para control de inundaciones Corregimiento de Pavas, Municipio de la Cumbre	116	Poblacion beneficiada directa e indirectamente con obras de mitigacion del riesgo	HABITANTES	0	0	0	1500	1500	0	100	0,00	0,00	0,00	802.475.720,00	802.471.134,75	100,00	Se construyeron 1054 metros lineales de canales revestidos. Obra terminada y recibida a satisfacciòn por la interventoria el 05 de Diciembre de 2008. Contrato liquidado
1173 - Construccion de obras para el incremento del caudal a tratar en la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de Ca?averalejo en la Ciudad de Cali	119	Carga de contaminacion hidrica reducida por proyectos relacionados con el tratamiento de aguas cofinanciados por la Corporacion	TONELADA/AÑO DBO5	0	0	0	4365	0	0	0	0,00	0,00	0,00	272.398.674,00	0,00	0,00	Se han terminado las obras correspondientes a las trampas de sedimentos, al colector cañaveralejo, las obras de trasvase están en un 95% y queda pendiente un tramo del interceptor oriental por los permisos en la autopista
	120	Carga de contaminacion hidrica reducida por proyectos relacionados con el tratamiento de aguas cofinanciados por la Corporacion	TONELADA/AÑO SST	0	0	0	5461	0	0	0							

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
1208 - Mejoramiento ambiental del Bosque Municipal de Palmira	128	Numero de hectareas de espacio publico efectivo recuperadas paisajistica y ambientalmente	HECTAREAS	0	0	0	17	0	0	0	0,00	0,00	0,00	250.000.000,00	0,00	0,00	Estos recursos no se comprometieron debido a que solo se puede cuando culmine la primera fase que se esta realizando a traves del convenio 112-2005 suscrito con el Municipio de Palmira. En reunion realizada el dia 4 de septiembre-2008 con el Director General , y el Alcalde de Palmira llegaron a la decision de liquidar el convenio 112-2005 porque la administracion municipal se nego aceptar la participacion del Operador del Proyecto, la liquidacion se realizara por el motivo antes manifestado y el municipio debera reintegrar los recursos que no fueron ejecutados ya que solo se ejecuto el 30% en avance opertativo y la Corporacion podra disponer de estos recursos para las actividades pertinentes del proyecto. El interventor esta realizando los tramites para liquidacion del convenio 112-2005 primera fase.
1373 - DISEÑO Y CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS DOMICILIARIOS EN EL MUNICIPIO DE CALIMA-DARIEN	281	Toneladas de residuos solidos aprovechados en Plantas de Manejo Integral de Residuos Solidos	TONELADA	0	0	0	0	0	0	0	328.500.000,00	324.500.000,00	98,78	328.500.000,00	324.500.000,00	98,78	Se desarrollo proceso preparatorio y precontractual; y se suscribió el Convenio de Asociación N° 262 de 2009.
1386 - DISEÑO Y CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUAS EN EL CABILDO CENTRAL DE ASENTAMIENTOS INDIGENAS DE FLORIDA, COMUNIDADES LAS GUACAS, NUEVO HORIZONTE, LA CUMBRE, MUNICIPIO DE FLORIDA	232	Interventoria a la ejecucion del proyecto	MESES	0	0	0	6	6	0	100	0,00	0,00	0,00	30.000.000,00	30.000.000,00	100,00	la interventoría se ejecuto en toda se extensión
1387 - DISEÑO Y CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUAS EN EL RESGUARDO INDIGENA DO-XURA, MUNICIPIO DE EL CAIRO	232	Interventoria a la ejecucion del proyecto	MESES	0	0	0	6	6	0	100	0,00	0,00	0,00	9.600.000,00	9.385.000,00	97,76	la interventoría se ejecuto en toda se extensión

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
1388 - DISENO Y CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUAS EN EL RESGUARDO INDIGENA BATATAL COMUNIDAD LA CAPILLA MUNICIPIO DEL DOVIO.	232	Interventoria a la ejecucion del proyecto	MESES	0	0	0	6	6	0	100	0,00	0,00	0,00	14.700.000,00	14.700.000,00	100,00	la interventoria se ejecuto en toda se extensión
1397 - IMPLEMENTACION DEL INSTRUMENTO ECONOMICO TASAS RETRIBUTIVAS POR VERTIMIENTOS EN EL VALLE DEL CAUCA	234	Numero de evaluaciones de calidad de agua	EVALUACIONES REALIZADAS	0	0	0	2	2	0	100	0,00	0,00	0,00	24.691.894,00	17.599.548,00	71,28	SE realizó propuesta objetivos de calidad, se inicio proceso de consulta, se implementó el cobro de las tasas retributivas por vertimientos
1413 - ELABORACION DE ESTUDIOS BASICOS Y DISENO DE INTERVENCIONES NECESARIOS PARA LA REUBICACION DE LAS FAMILIAS AFECTADAS POR LOS MOVIMIENTOS DE REMOCION EN MASA EN EL SECTOR DE BENDICIONES Y KM.40 DE LA VIA CALI-BUENAVENTURA, OCURRIDOS EL 12 DE ABRIL DE 2006	237	Numero de diseños de obras para estabilizacion de cauces de rios elaborados	DISENOS	0	0	0	5	7	0	100	0,00	0,00	0,00	40.500.000,00	40.432.528,00	99,83	Proyecto finalizado.
1423 - Limpieza y descolmatacion de cauces de rios, quebradas, acequias y zanjones del Valle del Cauca afectados por la temporada invernal del primer semestre de 2006.	116	Poblacion beneficiada directa e indirectamente con obras de mitigacion del riesgo	HABITANTES	0	0	0	50	50	0	100	0,00	0,00	0,00	18.500.000,00	18.263.477,00	98,72	Se realizó la descolmatacion de la quebrada los tropicos en el municipio de Tuluá. esta obra finalizó en el 2007.
1426 - Dise?o de obras para la disminucion del riesgo por inundaciones en poblaciones afectadas por la ola invernal 2006.	238	Numero estudios hidrologicos realizados para diseños de control de inundaciones	ESTUDIO	0	0	0	13	25	0	100	0,00	0,00	0,00	50.254.440,00	25.944.552,00	51,63	Se realizaron todos los estudios hidrologicos programados para la ola invernal. con ellos se calculo el caudal maximo de creciente para las diferentes cuencas y se realizaros los diseños definitivos de obras de proteccion contra inundaciones.
1442 - CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS PARA LA CABECERA MUNICIPAL DE CAICEDONIA	119	Carga de contaminacion hidrica reducida por proyectos relacionados con el tratamiento de aguas cofinanciados por la Corporacion	TONELADA/AÑO DBO5	0	0	0	0	0	0	0	4.457.348.461,00	4.447.772.460,14	99,79	4.950.000.000,00	4.939.941.364,99	99,80	las obras de la primera fase fueron ampliadas en plazo y valor para completar el 100% de las obras contratadas, actualmente con la adicon estan en un 98% de ejecucion. Se iniciaron las obras de la segunda fase de la ptar

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
	120	Carga de contaminacion hidrica reducida por proyectos relacionados con el tratamiento de aguas cofinanciados por la Corporacion	TONELADA/AÑO SST	0	0	0	0	0	0	0							
1445 - Diseño y construcción de la Planta de Manejo Integral de Residuos Sólidos en el Municipio de La Cumbre	561.5	Toneladas de residuos solidos aprovechados en la Planta de Manejo Integral de Residuos Solidos del municipio de La Cumbre	TONELADA	92,4	0	0	92,4	0	0	0	548.390.700,00	548.354.596,00	99,99	1.000.000.000,00	998.737.466,00	99,87	Este proyecto se ejecuto el 100% de obra civil y el proceso de socialización, sensibilizacion y educación ambiental sobre manejo adecuado de los residuos sólidos y la selección de residuos desde la fuente en un 95%. Se prepara documento de entrega de la PMIRS para que el municipio empiece a operar la planta.
1475 - Construcción de dique en tierra y una estructura de fijación de orilla en la Quebrada La Unión, sector comprendido entre la Carrera 9a. y la desembocadura de la Quebrada Las Palmas, Municipio de La Unión - CD N°013-2007	116	Poblacion beneficiada directa e indirectamente con obras de mitigacion del riesgo	HABITANTES	0	0	0	8000	8000	0	100	0,00	0,00	0,00	36.367.760,00	36.007.683,00	99,01	El pryecto consisitió en la construcción de 585 metros de dique sobre la margen izquierda de La Quebrada La Unión y la construcción de 30 metros de obras de estabilización de orilla, las cuales ya fueron terminadas cumpiendo el contratista con todos los requerimientos técnicos y financieros.
1490 - Construcción de un sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas en el corregimiento de Albán, Municipio de El Cairo	232	Interventoria a la ejecucion del proyecto	MESES	0	4	100	5	5	0	100	0,00	0,00	0,00	45.000.000,00	45.000.000,00	100,00	Una vez fue construido el 100% del sistema de tratamiento, y los resultados de aclimatacion dan cuenta de la remocion es del 80% cumpliendo con los resultados, se adelanta la liquidación del convenio.se pagó lo adeudado al comite de cafeteos hasta el 90% quedan pendiente el 10% con la liquidacion. El saldo de la interventoria también se presenta para pago con la liquidación. El saldo de los recursos son requeridos para la liquidación respectiva
1532 - Diseño y construcción de sistemas de abastecimiento de agua en la zona rural del Valle del Cauca - PAAR	117	Numero de habitantes con acceso a sistemas de abastecimiento de agua	HABITANTES	18000	0	0	38000	20000	0	52,63	6.159.835.495,00	6.113.823.894,00	99,25	15.000.000.000,00	13.653.988.399,00	91,03	DIAGNOSTICO Técnico, social, Ambiental PRIMER GRUPO 13 Mpios 30 sistemas 100% SEGUNDO GRUPO 30 mpios30 sistemas 100% PROCESO SOCIAL Y DE DESARROLLO INSTITUCIONAL PRIMER GRUPO 13 Mpios 30 sistemas 50% SEGUNDO GRUPO 30 mpios 30 sistemas 15% DISEÑO Y CONSTRUCCION PRIMER GRUPO 50% 13 Mpios 25 sistemas Proceso de licitación 100% Diseño y construcción contratados 70% "En proceso de ejecución de diseños" SEGUNDO GRUPO 50% 18 Mpios 18 sistemas

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
																	En proceso de licitación (17 Dic. entrega de propuestas) 100%
	118	Caudal de agua suministrado para sistemas de abastecimiento de agua	LITROS/SEG	125	0	0	280	345	0	100							
1533 - Diseño y construcción de sistemas de abastecimiento de agua en territorios de comunidades indigenas	117	Numero de habitantes con acceso a sistemas de abastecimiento de agua	HABITANTES	3020	2619	86,72	3020	2619	0	86,72	2.344.183.074,00	2.314.687.577,00	98,74	2.854.750.000,00	2.824.804.503,00	98,95	Se han diseñado y cosntruido 10 sistemas de basto de agua. Igualmente se han diseñado otros 8 sistemas de abasto agua los cuales ya se encuentran en convenio para su construccion.
	118	Caudal de agua suministrado para sistemas de abastecimiento de agua	LITROS/SEG	22,19	16,5	74,36	22,19	16,5	0	74,36							
1534 - Diseño y construcción de sistemas de abastecimiento de agua en territorios de comunidades negras	117	Numero de habitantes con acceso a sistemas de abastecimiento de agua	HABITANTES	1230	0	0	1230	0	0	0	1.023.816.331,00	1.023.564.479,00	99,98	1.256.400.000,00	1.256.138.148,00	99,98	Este proyecto esta en ejecucion en este momento, sin embargo es importante mencionar que debido a problemas climaticos y de orden publico en algunas zonas no se ha podido cumplir con las metas programadas, Es importante mencionar que todos los resultado estan contratados y en ejecucion, pese a las dificultades por tenidas para ello, debido a los multiples cambios en las directivas y la legislacion contractual.
	118	Caudal de agua suministrado para sistemas de abastecimiento de agua	LITROS/SEG	0,7	0	0	0,7	0	0	0							
1535 - Diseño y construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas de centros urbanos del Valle del Cauca	119	Carga de contaminacion hidrica reducida por proyectos relacionados con el tratamiento de aguas cofinanciados por la Corporacion	TONELADA/AÑO DBO5	447,08	0	0	447,08	0	0	0	2.545.500.000,00	2.275.562.663,89	89,40	4.646.000.000,00	4.201.995.474,89	90,44	PTAR BOLIVAR: Se encuentra pendiente el proceso de adquisición del lote para el diseño y construcción de la PTAR. COLECTORES DE PALMIRA: El Municipio allego los documentos legales para la legalización de servidumbres las cuales están fueron objeto de evaluación de la Oficina Asesora Jurídica de la CVC, los cuales conceptuaron que quedaron pendientes las servidumbres de la vía gubernativa. El Municipio quedo con el compromiso de traer completos los documentos para la legalización de las servidumbres en el presente mes de enero. Sigue suspendido el contrato de obra. PTAR TULUA: Pendiente el pago final correspondiente a las obras ejecutadas, ya terminadas. Este pago se realizara una vez se liquide el convenio. PTAR CERRITO: La PTAR del Municipio de El Cerrito fue terminada y recibida a

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
																	satisfacción. Actualmente se tiene suscrito un convenio con la Universidad del Valle para ejecutar el arranque y puesta en marcha de la PTAR, pero no se ha podido dar inicio en espera del compromiso de ACUAVALLE de realiz
	120	Carga de contaminacion hidrica reducida por proyectos relacionados con el tratamiento de aguas cofinanciados por la Corporacion	TONELADA/AÑO SST	812,31	0	0	812,31	0	0	0							
	121	Numero de metros lineales de colectores	METRO LINEAL	9342	0	0	9342	0	0	0							
1536 - Diseño y construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas en comunidades rurales del Valle del Cauca	119	Carga de contaminacion hidrica reducida por proyectos relacionados con el tratamiento de aguas cofinanciados por la Corporacion	TONELADA/AÑO DBO5	0	0	0	1,9	1,9	0	100	411.490.916,00	399.641.276,00	97,12	812.100.000,00	798.355.986,54	98,31	Las obras de Cascajal y Midrigal ya se ejecutaron en la vigenica 2008 por lo tanto las metas se cumplieron en el año 2, el proyecto del sistema de tratamiento de aguas residuales de limones no se ejecutará debido a que no se cuenta con las escrituras del lote, las obras de las SITAR en Santa Helena se encuentra en un porcentaje de avance del 90%, para la rehabilitación de la STAR de Gramalote se esta en la espera de la legalización del convenio para la ejecución de las obras.
	120	Carga de contaminacion hidrica reducida por proyectos relacionados con el tratamiento de aguas cofinanciados por la Corporacion	TONELADA/AÑO SST	0	0	0	1,52	1,52	0	100							
1537 - Diseño y construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales en territorios de comunidades indígenas	119	Carga de contaminacion hidrica reducida por proyectos relacionados con el tratamiento de aguas cofinanciados por la Corporacion	TONELADA/AÑO DBO5	25	0	0	25	0	0	0	1.707.551.017,00	1.672.211.038,00	97,93	2.005.250.000,00	1.968.090.107,46	98,15	El convenio 159 de 2008 bajo el cual se ejecutan las obras en las comunidades indigenas de Guasiruma (Vijes), Kima Drua (Obando), Las Brisas, Mateguadua, Mirador y Parraga (Florida) y La Carbonera (Pradera) se encuentran se ejecutó en su totalidad, se esta pendiente del informe final para poder realizar el acta de liquidación del convenio. El Convenio 169 de 2008 bajo el cual se ejecutan las obras en las comunidades de Santa Rosa de Guayacan y Puerto Pizario en Buenaventura se encuentran en un porcentaje de avance del 75%,

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
																	actualmente esta suspendido debido a que la comunidad de santa Rosa de Guayacan le solicitó al equipo ejecutor retirarse de la zona a partir del 05 de diciembre para realizar actividades culturales y espirituales, además se estan fabricando unas estructuras especiales en los tanques septicos integrados que se van ha instalar en la comunidad de Puerto Pizario debido a que la zona sufre de inundación. El convenio 112 de 2009, *bajo el cual se* ejecutaran las obras de las comunidades indigenas
	120	Carga de contaminacion hidrica reducida por proyectos relacionados con el tratamiento de aguas cofinanciados por la Corporacion	TONELADA/AÑO SST	27,5	0	0	27,5	0	0	0							
1538 - Diseño y construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales en territorios de comunidad negras	119	Carga de contaminacion hidrica *reducida por proyectos* relacionados con el tratamiento de aguas cofinanciados por la Corporacion	TONELADA/AÑO DBO5	229,2	213,33	93,08	233,9	213,33	0	91,21	1.836.217.364,00	1.832.144.731,00	99,78	1.995.900.000,00	1.986.006.415,00	99,50	Este proyecto se encuentra en ejecucion, a la fecha se han realizado la gran *mayoria de las metas* sin embargo debido a inconvenientes de climaticos y de orden publico no se pudo contratar y culminar en algunos sectores en la vigencia pasada, pese a esto el avance del proyecto esta aproximadamente en un 95 % , se espera que antes de terminar la vigencia se culmine este proyecto e de forma atisfactoriamente *en un* 100% de las metas.
	120	Carga de contaminacion hidrica reducida por proyectos relacionados con el tratamiento de aguas cofinanciados por la Corporacion	TONELADA/AÑO SST	275,45	256,36	93,07	281,15	256,36	0	91,18							
1539 - Apoyo a la implementación de programas y sistemas de aprovechamiento y disposición adecuada de residuos sólidos (Apoyo en la implementación de los PGIRS)	122	Numero de municipios con diseño *y construccion de cierre y* clausura de botaderos a cielo abierto	MUNICIPIOS	0	0	0	0	0	0	0	3.447.453.199,00	3.410.683.569,00	98,93	3.655.634.678,00	3.618.727.929,00	98,99	Se realiza supervisión a las obras que se estan ejecutando.
	123	Toneladas de residuos solidos manejados adecuadamente	TONELADA	0	0	0	0	0	0	0							

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
	281	Toneladas de residuos solidos aprovechados en Plantas de Manejo Integral de Residuos Solidos	TONELADA	0	0	0	0	0	0	0							
1558 - Gestión integral para la reducción del ruido en centros urbanos de jurisdicción de la CVC	124	Numero de municipios con diagnostico ambiental de ruido elaborado	MUNICIPIOS	6	6	100	13	13	0	100	99.000.000,00	95.048.637,00	96,01	258.000.000,00	239.507.362,00	92,83	El proyecto se desarrolló como estaba previsto, se realizaron las mediciones de ruido en los seis municipio a con los lineamientos de la Resolucion N° 0627 expedida por el IDEAM-MAVDT y se obtuvo el diagnóstico ambiental de las cabeceras municipales de seis municipios del Valle del Cauca: Sevilla, Zarzal, Caicedonia, Riofrio, Restrepo y Calima-Darien. Los mapas acusticos de las cabeceras municipales que apoyan el diagnóstico ambiental fueron elaborados de acuerdo con lo requerido para los proyectos de la CVC que involucran Sistemas de Informacion, lineamientos dados por el Grupo SIA de la Direccion Tecnica Ambiental de la CVC. La informacion de cada municipio, una vez se consigne en la base de datos de informacion ambiental del laboratorio, será enviada a la DAR correspondiente, la cual sirve de insumo para su gestión.
1561 - Implementación de acciones para monitoreo, prevención y mitigación de riesgos ambientales en cuatro cuencas del Pacífico Vallecaucano	125	Numero de habitantes con acciones implementadas para la mitigacion del riesgo	HABITANTES	8000	22000	100	15000	22000	0	100	500.000.000,00	479.999.995,00	96,00	850.000.000,00	826.499.994,00	97,24	El proyecto presenta un avance del 80% esta pndiente la intalacion de las estaciones en el Bajo San Juan y el rio sabaletas en el Anchicaya, las cuales fueron compradas y se espera poderlas instalar en la siguiente semana.
	126	Numero de cuencas con acciones implementadas para la mitigacion del riesgo	CUENCAS	4	4	100	4	4	0	100							
1562 - Acciones preventivas y mitigadoras de riesgos ambientales en los municipios de Tuluá y Roldanillo	116	Poblacion beneficiada directa e indirectamente con obras de mitigacion del riesgo	HABITANTES	0	0	0	157512	178012	0	100	0,00	0,00	0,00	33.500.000,00	32.913.381,00	98,25	Se construyò una obra de captaciòn en copncreto ciclòpeo, 4.3 M3 y concreto reforzado 1.4 M3. Se construyò una obra de conducción en tuberia alcantarillado extremo espigo campana de 4" 552 m.l para el travase de la quebrada la Culebra. Se construyò una estructura de descarga consistente en Tanque-Canal-Muroen concreto de reforzado 1.4 M3. Se construyò una sanja de drenaje de 60 m.l. Se realizò el sellamiento de grietas 300 m.l. Se construyo una càmara de quiebre de 1.0x1.0x1.0 en concreto reforzado e impermeabilizado, de acuerdo a los càlculos hidràulicos. Se realizò la liquidacion final del contrato y se trámitò el ùltimo pago.

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
	127	Numero de municipios beneficiados por las obras ejecutadas	MUNICIPIOS	0	0	0	1	1	0	100							
1563 - Construcción de obras de mitigación de efectos de la ola invernal del año 2006	116	Poblacion beneficiada directa e indirectamente con obras de mitigacion del riesgo	HABITANTES	0	10000	100	19700	14500	0	73,6	973.960.221,00	943.166.156,00	96,84	986.710.221,00	943.166.156,00	95,59	Se han ejecutado los proyectos de roldanillo, riofrio, tulua, la union, bugalagrande y caicedonia esta pendiente por ejecutar recursos por $ 6.125'000.000
1572 - Fondo para la atención de emergencias ambientales	116	Poblacion beneficiada directa e indirectamente con obras de mitigacion del riesgo	HABITANTES	6000	6000	100	6000	6000	0	100	626.723.586,00	596.761.803,00	95,22	877.500.000,00	847.538.215,00	96,59	SE SUSCRIBIERON DIFERENTES CONVENIOS, DE ACUERDO CON LOS ESTADOS DE EMERGENCIA EN DIFERENTES MUNCIPIOS. EN LA MEDIDA QUE SE CULMINEN LAS ACTIVIDADES, SE OBTENDRAN LOS RESULTADOS ESPERADOS
	1902	Porcentaje de recursos disponibles para la atención y mitigación de emergencias ambientales aplicados efectivamente en los Municipios de la jurisdicción de la CVC	PORCENTAJE	35	70	100	100	75	0	75							
1586 - Construcción de obras de protección contra las inundaciones ocacionadas por el zanjón Los Mudos y la quebrada El Rey, municipio de Roldanillo - Valle del Cauca - CD N°013-2007	116	Poblacion beneficiada directa e indirectamente con obras de mitigacion del riesgo	HABITANTES	0	1000	100	1000	1000	0	100	0,00	0,00	0,00	1.086.968.395,00	1.085.713.348,89	99,88	SE CONSTRUYERON LAS OBRAS DE PROTECCION CONTRA INUNDACIONES
1587 - Construcción de obras de protección, estabilización de orillas y mitigación de inundaciones, por el desbordamiento del Rio Zabaletas a su paso por el corregimiento de Zabaletas, municipio de Buenaventura - CD N°013-2007	116	Poblacion beneficiada directa e indirectamente con obras de mitigacion del riesgo	HABITANTES	0	700	100	700	700	0	100	0,00	0,00	0,00	3.212.327.800,00	3.209.008.271,98	99,90	hasta la fecha se ejecutaron las actividades del proyecto en su totalidad
1588 - Construcción de Obras de Protección contra inundaciones ocasionadas por las crecientes del rio Zabaletas en los corregimientos de El Triunfo y Zabaletas en los municipios de Guacarí y Ginebra - CD N°013-2007	116	Poblacion beneficiada directa e indirectamente con obras de mitigacion del riesgo	HABITANTES	0	679	100	679	679	0	100	0,00	0,00	0,00	461.764.115,00	461.063.355,00	99,85	SEGUN LO PROGRAMADO SE EJECUTARON LAS OBRAS

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
1589 - Construcción de Obras de Protección contra las inundaciones causadas por el rio Timba en el corregimiento de Timba, municipio de Jamundí - CD No. 013-2007.	116	Poblacion beneficiada directa e indirectamente con obras de mitigacion del riesgo	HABITANTES	0	2600	100	2600	2600	0	100	0,00	0,00	0,00	1.307.463.472,00	1.305.563.621,30	99,85	SE EJECUTARON LAS OBRAS DE PROTECCION CONTRA INUNDACIONES
1590 - Construcción de obras de bioingeniería para el manejo de deslizamientos por ola invernal en el entorno de la microcuenca La Culebra - Vereda Santa Helena / Piedritas - Corregimiento de Monteloro - municipio de Tuluá - CD Nº013-2007	116	Poblacion beneficiada directa e indirectamente con obras de mitigacion del riesgo	HABITANTES	0	0	0	157512	157512	0	100	0,00	0,00	0,00	16.182.000,00	16.000.000,00	98,88	En desarrollo del objeto contractual el contratista cumplió con las siguientes obligaciones: 1. Construcción de 1600 M.L. de aislamiento con postes y alambre de púas. 2- Construcción de 134.6 M.L de trinchos de madera redonda, colocada horizontalmente. 3. Troza y retiro del material vegetal inerte, esta actividad se realizó en un área aproximada de 8.0 Has. Se realizó la liquidación del Contrato CVC Nº225 de 2007 el 19 de septiembre de 2008. En trámite último pago correspondiente al 5% del valor del contrato por un valor de (Ochocientos Mil Pesos) $800.000 M/CTE.
1592 - Construccion de la planta de tratamiento de aguas residuales domesticas de la cabecera muncipal de Pradera	119	Carga de contaminacion hidrica reducida por proyectos relacionados con el tratamiento de aguas cofinanciados por la Corporacion	TONELADA/AÑO DBO5	0	0	0	0	0	0	0	900.000.000,00	899.784.258,12	99,98	5.800.000.000,00	5.799.069.171,50	99,98	PTAR PRADERA: La obra se encuentra en un 100% de ejecución, se encuentra pendiente el 5% del pago final una vez se liquide el contrato. Se realizo una adición al contrato por $100.000.000,oo para realizar el arranque y puesta en marcha de la Ptar y se prorrogo el contrato en cuatro (04) meses para la ejecución de esta actividad y este proceso se encuentra en ejecución.
	120	Carga de contaminacion hidrica reducida por proyectos relacionados con el tratamiento de aguas cofinanciados por la Corporacion	TONELADA/AÑO SST	0	0	0	0	0	0	0							
1593 - Construcción de la celda para la disposición transitoria de residuos sólidos del municipio de Buenaventura	123.13	Toneladas de residuos solidos manejados adecuadamente a traves del cierre y clausura de BACA del municipio de Buenaventura	TONELADA	0	35350	100	40140	35350	0	88,07	0,00	0,00	0,00	903.711.484,00	903.711.484,00	100,00	este proyecto en cuanto a laa actividades programadas se encuentra terminado en su totalidad
1594 - Construcción de obras de protección contra las inundaciones ocasionadas por el rio La Paila, en Paila Arriba, Municipio de Bugalagrande	116	Poblacion beneficiada directa e indirectamente con obras de mitigacion del riesgo	HABITANTES	0	600	100	600	600	0	100	0,00	0,00	0,00	468.757.063,00	468.008.894,00	99,84	SE EJECUTARON LAS OBRAS DE PROTECCION CONTRA INUNDACIONES

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.*	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
1595 - Construcción de obras de protección contra inundaciones ocasionadas por las crecientes de la Quebrada Zúñiga en el barrio Zuñiga del área urbana del Municipio de Caicedonia	116	Poblacion beneficiada directa e indirectamente con obras de mitigacion del riesgo	HABITANTES	0	275	100	275	275	0	100	0,00	0,00	0,00	178.082.530,00	178.082.530,00	100,00	SE EJECUTARON LAS OBRAS DE PROTECCION CONTRA INUNDACIONES
1596 - Construcción de obras para protección contra inundaciones ocasionadas por lluvias intensas prolongadas y dificultades de drenajes en el Corregimiento de San Luis, Municipio de La Union Valle del Cauca	116	Poblacion beneficiada directa e indirectamente con obras de mitigacion del riesgo	HABITANTES	0	845	100	845	845	0	100	0,00	0,00	0,00	992.755.441,00	992.660.339,00	99,99	LA CONSTRUCICON DE LAS OBRAS ASE LLEVÓ A CABO Y CUMPLE CON EL OBEJTIVO, PROTECCIÓN CONTRA INUNDACIONES
1597 - Construcción de obras de protección contra inundaciones ocasionadas por las crecientes del rio Riofrio, Corregimiento de Salónica, Municipio de Riofrio.	116	Poblacion beneficiada directa e indirectamente con obras de mitigacion del riesgo	HABITANTES	0	0	0	400	400	0	100	0,00	0,00	0,00	1.617.684.200,00	1.615.774.744,00	99,88	Se ha concluido con la construccion de las obras de proteccion contra inundaciones en este sector.
1598 - Construcción de obras de protección contra inundaciones ocasionadas por las crecientes de la Quebrada El Guaico, Vereda La Cristalina, Corregimiento de Salónica, Municipio de Riofrio.	116	Poblacion beneficiada directa e indirectamente con obras de mitigacion del riesgo	HABITANTES	0	0	0	100	100	0	100	0,00	0,00	0,00	346.378.301,00	346.378.301,00	100,00	Se ha concluido con la construccion de las obras de proteccion contra inundaciones en este sector.
1599 - construccion de obras de proteccion contra inundaciones ocasionadas por las crecientes del rio riofrio en el barrio el Castillo casco urbano del Municipio de Riofrio	116	Poblacion beneficiada directa e indirectamente con obras de mitigacion del riesgo	HABITANTES	0	0	0	4000	4000	0	100	0,00	0,00	0,00	670.479.455,00	670.349.959,00	99,98	Proyecto finalizado.
1600 - Recuperación Paisajística y Ambiental de zonas urbanas en los municipios de Andalucía, La Unión y Dagua	128	Numero de hectareas de espacio publico efectivo recuperadas paisajistica y ambientalmente	HECTAREAS	0	0	0	12	0	0	0	250.000.000,00	249.999.998,00	100,00	662.234.178,00	255.299.998,00	38,55	inicio obra con la actividad de localizacim y replanteo.
1601 - Recuperación Paisajística y Ambiental de zonas urbanas en los municipios de Cali y Roldanillo	128	Numero de hectareas de espacio publico efectivo recuperadas paisajistica y ambientalmente	HECTAREAS	0	0	0	20	0	0	0	362.000.000,00	338.846.051,00	93,60	440.000.000,00	416.489.781,30	94,66	El proyecto no ha inciado y cuenta con estudio Socioeconomico
1604 - Atención de emergencia ambiental por ola invernal ocurrida en los meses de octubre y noviembre de 2007 en el	219	Poblacion beneficiada directa o indirectamente por la recuperacion de areas afectadas por emergencias ambientales	HABITANTES	0	0	0	7000	14000	0	100	0,00	0,00	0,00	30.000.000,00	30.000.000,00	100,00	EL CONVENIO SE TERMINO EN FEBRERO 11 DE 2008

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
municipio de Tulúa																	
1608 - Construcción de obras de protección contra inundaciones ocasionadas por las crecientes del Río Morales y la Quebrada La Rivera en el municipio de Tulúa	116	Poblacion beneficiada directa e indirectamente con obras de mitigacion del riesgo	HABITANTES	5000	3235	64,7	5000	3235	0	64,7	2.262.273.168,00	2.177.851.011,00	96,27	3.176.974.097,00	3.083.934.234,00	97,07	Se termina de conformar el cuerpo del dique en el tramo 2 y se avanza en la construcción de obras en concreto en el tramo 3, se presenta un inconveniente con 2 predios en el tramo 3, en reunión con la alcaldía esta administración se comprometió a solucionar el impasse; sin embargo hasta la fecha y a pesar de todas la reuniones sostenidas con ellos y los comunicados oficiales enviados a la administración municipal de tulua, todavía no se ha tenido respuesta.
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	116	Poblacion beneficiada directa e indirectamente con obras de mitigacion del riesgo	HABITANTES	1000	564	56,4	1000	564	0	56,4	490.047.532,00	490.047.531,00	100,00	939.701.743,00	917.613.254,00	97,65	Las actividades que se han ejecutado dentro del contrato en un 95% son las obras preliminares, exavaciones, rellenos,limpieza y desenmalece y fundición de muros.
1610 - Diseño y construccion de sistemas de tratamiento de aguas residuales domesticas en el Municipio de Bolivar en cumplimiento de obligaciones de licencia ambiental del proyecto SARA-BRUT	119	Carga de contaminacion hidrica reducida por proyectos relacionados con el tratamiento de aguas cofinanciados por la Corporacion	TONELADA/AÑO DBO5	0	0	0	0	0	0	0	1.684.051.443,00	1.427.190.697,00	84,75	1.942.000.000,00	1.683.945.710,00	86,71	Se realizan las obras correspondientes a la Ptar de Cerro azul de acuerdo con el cronograma de ejecución. Las obras de la Ptar de San Isidro completaron el 100% de ejecucion y se encuentran en etapa de liquidacion, el municipio debera realizar el arranque del sistema y ajuste de la escritura para la enajenacion de bienes. Se adelanta el diseño para la ptar de La tulia. Hasta que no se ejecuten en su totalidad todas las obras no se cumpliran con las metas propuestas.
	120	Carga de contaminacion hidrica reducida por proyectos relacionados con el tratamiento de aguas cofinanciados por la Corporacion	TONELADA/AÑO SST	0	0	0	0	0	0	0							
1613 - Atención de emergencia provocada por temporada invernal en la zona rural del municipio de Ginebra	116	Poblacion beneficiada directa e indirectamente con obras de mitigacion del riesgo	HABITANTES	0	0	0	2000	2000	0	100	0,00	0,00	0,00	35.000.000,00	35.000.000,00	100,00	Se adelantaron las diferentes actividades para dar cumplimiento con los objetivos del convenio
1614 - Atención de emergencia provocada por temporada invernal en zona rural del municipio de Bugalagrande	116	Poblacion beneficiada directa e indirectamente con obras de mitigacion del riesgo	HABITANTES	0	0	0	3610	3610	0	100	0,00	0,00	0,00	50.000.000,00	50.000.000,00	100,00	El desarrollo del convenio logró cumplir con los objetivos previstos

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
1616 - Diseño y construcción de obras de mitigación de inundaciones ocasionadas en la primera temporada de lluvias del año 2008, por el desbordamiento del río Párraga y el Zanjón Chontaduro en la zona urbana del Municipio de Candelaria	116	Poblacion beneficiada directa e indirectamente con obras de mitigacion del riesgo	HABITANTES	70000	0	0	70000	0	0	0	621.480.000,00	611.804.170,00	98,44	1.200.000.000,00	1.178.901.225,00	98,24	Una vez entregado el diseño de las obras a construir por parte del contratista, se dará inicio en el dia de hoy a la etapa de construcción del dique en el sector de santa Ana. De acuerdo con la priorización realizada en coordinación con el contratista, la interventoria, CVC y el Municipio los recursos disponibles en el contrato no alcanzan para la construcción y reparación del dique en el sector predio El Pailón Rio Parraga.
1617 - Diseño y construcción de obras de cierre y clausura de botaderos a cielo abierto (BACA) en el Valle del Cauca	122	Numero de municipios con diseño y construccion de cierre y clausura de botaderos a cielo abierto	MUNICIPIOS	5	6	100	11	6	0	54,55	1.553.010.987,00	1.541.710.017,00	99,27	1.923.865.322,00	1.910.528.942,00	99,31	Se realizó la supervisión a las actividades de: Obras de clausura de los botaderos a cielo abierto de El Aguila, El Cairo, Roldanillo, Toro, Obando y La Victoria; los cuales se ejecutaron adecuadamente y en un 100% mediante contrato 160 de 2008. Convenio 105/2008, mediante el cual se desarrollaron los diseños de cierre y clausura de los botaderos a cielo abierto de los municipios de Argelia, Ansermanuevo, Sevilla, Dagua, La Cumbre, Florida, Caicedonia, Trujillo, Bolivar; y la revisión y ajuste al diseño de cierre del botadero a cielo abierto del municipio El Dovio. Previo proceso licitatorio se contrató la construcción del cierre y clausura de los botaderos a cielo abierto de los municipios de Ansermanuevo, Dagua, El Dovio, La Cumbre y Trujillo, los cuales se ejcutan mediante Contrato 060 de 2009. De este proyecto, el avance de clausura de los botaderos es 95%
	123	Toneladas de residuos solidos manejados adecuadamente	TONELADA	4080	4080	100	4080	4080	0	100							
1630 - Diseño y construcción de las obras de mitigación del riesgo contra inundaciones y erosión marginal ocasionadas por el río Tulúa, entre el barrio Bosques de Maracaibo y	116	Poblacion beneficiada directa e indirectamente con obras de mitigacion del riesgo	HABITANTES	198500	17865	9	198500	17865	0	9	590.576.920,00	587.664.800,00	99,51	1.184.076.920,00	1.180.668.500,00	99,71	La interventoria está evaluando los precios de los ítems adicionales remitidos por el contratista con el fin de ajustar los mismos y una vez aprobados iniciar con la ejecución de las obras.

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009																	
PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
el sitio de localización de la PTAR de la cabecera municipal del Municipio de Tuluá.																	
1660 - Fortalecimiento del Manejo Integral de los Residuos en el área rural del municipio de Bolivar-ECOFUTURO.	123	Toneladas de residuos solidos manejados adecuadamente	TONELADA	10	0	0	10	0	0	0	49.675.000,00	49.675.000,00	100,00	49.675.000,00	49.675.000,00	100,00	YA CONTRATARON AL CONSULTOR QUE DISEÑARA EL PLAN DE MANEJO DE LOS RESIDUOS ORGANICOS Y ENTRENARA A LOS OPERARIOS Realizaron 295 visitas en el corregimiento de La Tulia, 330 en el Naranjal y 371 en Primavera, parar un total de 996 visitas. Fueron atendidos por 878 hogares, 118 casas se encuentran deshabitadas o las personas estaban ausentes, en promedio se tomaron 4 habitantes por casa.
1661 - Construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales en el municipio Trujillo-FUNDACIÓN SMURFIT CARTÓN COLOMBIA	119	Carga de contaminacion hidrica reducida por proyectos relacionados con el tratamiento de aguas cofinanciados por la Corporacion	TONELADA/AÑO DBO5	230	0	0	230	0	0	0	50.000.000,00	50.000.000,00	100,00	50.000.000,00	50.000.000,00	100,00	Se ha socializado el proyecto y se ha concertado con 54 familias. Se adelanto lel replanteo de los sitios donde se van a instalar los pozos y se ha adelantado en la construccion de 10 pozos. Se adelanto en el proceso de sensibilizacion a las familias seleccionadas sobre las ventajas del sistema y el aporte para la gestion ambiental para no contaminar el suelo y las fuentes de agua. Se ha realizado talleres concernientes a la sensibilización para la gestión ambiental a 54 familias, se ha realizado en cada una de las fincas el levantamiento aerofotográfico como herramienta para planificación de las mismas,
	120	Carga de contaminacion hidrica reducida por proyectos relacionados con el tratamiento de aguas cofinanciados por la Corporacion	TONELADA/AÑO SST	229	0	0	229	0	0	0							
1662 - Implementación del Manejo Integral de los Residuos Sólidos en el corregimiento de Portugal de Piedras municipio de Rio Frio-FUND RIOS RIO FRIO Y PIEDRAS	123	Toneladas de residuos solidos manejados adecuadamente	TONELADA	1,3	0	0	1,3	0	0	0	50.000.000,00	50.000.000,00	100,00	50.000.000,00	50.000.000,00	100,00	Se realizo la jornada de socializacion del proyecto y las primeras jornadas teoricas de capacitacion sobre el aprovechamiento de los residuos solidos desde los hogares, especialmente para la produccion de abono organico. Se diseño la infraestructura de la nueva planta para el aprovechamiento de los residuos solidos.

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
1663 - Construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales en el corregimiento de Modin Municipio de Cartago-GEOMA.	119	Carga de contaminacion hidrica reducida por proyectos relacionados con el tratamiento de aguas cofinanciados por la Corporacion	TONELADA/AÑO DBO5	0	0	0	240	0	0	0	50.000.000,00	50.000.000,00	100,00	50.000.000,00	50.000.000,00	100,00	se realizo la debida socializacion del proyecto a la comunidad involucrada Se realizo el diseño de los pozos septicos a istalar, de los cuales se han instalado tres y se entregaron a los beneficiarios operando y asatisfaccion.
	120	Carga de contaminacion hidrica reducida por proyectos relacionados con el tratamiento de aguas cofinanciados por la Corporacion	TONELADA/AÑO SST	0	0	0	240	0	0	0							
1664 - Implementación de programas para el aprovechamiento y disposición adecuada de residuos sólidos orgánicos en la plaza de mercado en Cartago	123	Toneladas de residuos solidos manejados adecuadamente	TONELADA	10	0	0	10	0	0	0	50.000.000,00	50.000.000,00	100,00	50.000.000,00	50.000.000,00	100,00	El proyecto ha avanzado en la capacitacion de los actores sociales, iniciando la construccion d elas camas de compostaje en predios de la institucion educativa ITA de Zaragoza. El modelo implementado es educación ambiental en la plaza de mercado de Cartago a los que producen los residuos orgánicos (separación en la fuente) y a los operarios, y en el colegio de Zaragoza a los estudiantes y profesores acompañado esto de la transformación de los residuos orgánicos en abono por acción de la lombriz roja californiana y la técnica del compostaje. SE REALIZO UN TALLER SOBRE MANEJO Y SEPARACION EN LA FUENTE CON 10 EMPLEADOS DE ACOPLAM (GALERIA CARTAGO) Y OTRO TALLER SE SOCIALIZACCIÓN Y BIOCONVERSION EN EL ITAZ CON 40 ALUMNOS DE GRADO 10 Y 11.
1665 - Construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales en la vereda de Chicoral, corregimiento de Bitaco en el municipio de La Cumbre-FUNBITACOES	119	Carga de contaminacion hidrica reducida por proyectos relacionados con el tratamiento de aguas cofinanciados por la Corporacion	TONELADA/AÑO DBO5	20	0	0	20	0	0	0	50.000.000,00	50.000.000,00	100,00	50.000.000,00	50.000.000,00	100,00	Se han seleccionado los sitios , se ha hecho el replanteo para la construccion de los pozos septicos y se ha avanzado en la construccion de 5 pozos. Se inicio el proceso de capacitacion para sensibilizar las familias beneficiadas en el manejo adecuado del sistema.
	120	Carga de contaminacion hidrica reducida por proyectos relacionados con el tratamiento de aguas cofinanciados por la Corporacion	TONELADA/AÑO SST	20	0	0	20	0	0	0							
1666 - Construcción del acueducto de la vereda la Garza, en el municipio de Dagua-CORFOPAL	117	Numero de habitantes con acceso a sistemas de abastecimiento de agua	HABITANTES	200	0	0	200	0	0	0	50.000.000,00	50.000.000,00	100,00	50.000.000,00	50.000.000,00	100,00	Se ha avanzado en la socializacion, capacitaciones a la comunidad y el diseño de la infraestructura
	118	Caudal de agua suministrado para sistemas de abastecimiento de agua	LITROS/SEG	1,5	0	0	1,5	0	0	0							

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
1667 - Construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales en la vereda de San Pablo, municipio de Restrepo.	119	Carga de contaminacion hidrica reducida por proyectos relacionados con el tratamiento de aguas cofinanciados por la Corporacion	TONELADA/AÑO DBO5	10	0	0	10	0	0	0	49.894.914,00	49.894.914,00	100,00	49.894.914,00	49.894.914,00	100,00	Se realizo la socializacion del proyecto con todas las familias beneficiadas, Se realizo una primera fase de capacitacion, como lo fue el TALLER TEORICO PRACTICO DEL MANEJO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS Y SE ADELANTO LA INSTALACION DE CUATRO SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS
	120	Carga de contaminacion hidrica reducida por proyectos relacionados con el tratamiento de aguas cofinanciados por la Corporacion	TONELADA/AÑO SST	10	0	0	10	0	0	0							
1668 - Construcción de sistemas de abastecimiento de agua comunidad de Calle Larga río Anchicayá, Buenaventura-CC MAYOR ANCHICAYÁ	117	Numero de habitantes con acceso a sistemas de abastecimiento de agua	HABITANTES	149	149	100	149	149	0	100	50.000.000,00	50.000.000,00	100,00	50.000.000,00	50.000.000,00	100,00	Este proyecto ha tenido un avance significativo y se han cumplido las metas programadas. Se construyeron los sistemas de abastecimiento de agua lluvia para las 34 familias seleccionadas y se realizo la capacitacion sobre el adecuado manejo de este sistema. debido a que en esta localidad no hay fuentes de agua superficiales, pero por la alta fluviosidad, este sistema de agua lluvia es eficiente.
	118	Caudal de agua suministrado para sistemas de abastecimiento de agua	LITROS/SEG	1	0	0	1	0	0	0							
1669 - Implementación de programas de aprovechamiento y disposición adecuada de residuos sólidos en el municipio de Candelaria-CEDECUR	123	Toneladas de residuos solidos manejados adecuadamente	TONELADA	30	0	0	30	0	0	0	49.926.626,00	49.926.626,00	100,00	49.926.626,00	49.926.626,00	100,00	Se realizo la caracterizacion de los residuos. Los residuos generados por familia es de 7.9 kls por dia. De una muestra realizada de 9 familias se encontro que todos sobrepasan el promedio de basuras 47%. De los 151 kilos aforadas se encontro: 99 kls organicos, 30 kls residuos reciclables y 23 no utilizables. Se adelanto el proceso de capacitacion sobre el adecuado manejo de los residuos solidos con el 505 de las personas programadas. Se espera al final del proyecto cubrir el 100%.
1694 - Manejo y aprovechamiento de los residuos sólidos en Ladrilleros y Pianguita, Distrito de Buenaventura	287	Toneladas de residuos solidos manejados adecuadamente en zonas turisticas	TONELADA	0	0	0	0	0	0	0	250.000.000,00	250.000.000,00	100,00	250.000.000,00	250.000.000,00	100,00	El Proyecto se encuentra en la fase de abrir la cuenta conjunat en el banco de occidente y asi dar inicio a la ejecucion de las actividades
1695 - Reconstrucción dique existente y construcción tramo adicional del dique sobre la margen derecha del río Cauca en el área de jurisdicción de los	116	Poblacion beneficiada directa e indirectamente con obras de mitigacion del riesgo	HABITANTES	0	0	0	0	0	0	0	1.800.000.000,00	1.799.400.000,00	99,97	1.800.000.000,00	1.799.400.000,00	99,97	Actualmente se encuentra en fase contractual la interventoria a estas obras, por esta razon la construccion de las mismas no ha iniciado

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
Corregimientos de El Vinculo y El Porvenir – Zona Laguna de Sonso, Municipio de Buga																	
3 - Gestión Integral para la Conservación y Recuperación de Areas de Interés Ambiental																	
0110 - Caracterizacion de los Recursos Naturales y Priorizacion de Situaciones Ambientales	2007	ESTUDIOS DE MONITOREO DE SUELO.	ESTUDIO	1	1	100	3	3	0	100	2.127.912.599,00	1.979.150.354,90	93,01	3.802.243.124	3.250.086.856	85,48	GRUPO LABORATORIO AMBIENTAL: En el año 2009 se analizaron un total de 2691 muestras ambientales, las muestras analizadas estan distribuidas asi: 2222 muestras de agua y vertimientos liquidos, 258 muestras de sólidos, 75 muestras de suelos y 136 muestras de sedimentos en suspension. Con este total se supera ampliamente lo proyectado para año lo cual indica que la meta del Indicador de Objetivo código 2010 se cumplió muy satisfactoriamente. GRUPO BIODIVERSIDAD: Se realizó informe de la linea base de oferta de biodiversidad. respecto a las contratciones se rcibio informe final y se encuantran en proceso de liquidación. (Biologa Lorena Cortes y Jairo Ayala). se realizaron las salidas de monitoreo al enclave subxerofitico de atuncela en Dagua. Se realizo informe de balance de biodiversida en el tema de especies de flora amenazadas, se actualizo la bas de datos SIPA en el tema de especies amenazadas, Se finalizo contratación de biologa Lorena Cortes (Se encuentar en liquidación) Se concluyo dejando 8 *mesas* lo
	2008	INFORME CONSOLIDADO DE LINEA BASE DE OFERTA DE RECURSOS NATURALES	INFORMES	1	1	100	3	2,45	0	81,67							
	2008.1	INFORME DE LINEA BASE DE OFERTA DE BIODIVERSIDAD	INFORMES	1	1	100	3	3	0	100							
	2008.2	INFORME DE LINEA BASE DE OFERTA DE RECURSO HIDRICO	INFORMES	1	1	100	14	13,5	0	96,43							
	2009	ASESORIAS A INICIATIVAS RELACIONADAS CON FAUNA SILVESTRE Y BIOCOMERCIO	ASESORIAS	6	6	100	18	16	0	88,89							

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
	2010	MUESTRAS AMBIENTALES EVALUADAS MEDIANTE ANALISIS DE LABORATORIO	MUESTRAS	2500	2691	100	7500	8001	0	100							
0120 - Identificacion y Diseno de Propuestas de Intervencion	10	CORRIENTES HIDRICAS REGLAMENTADAS POR LA CORPORACION CON RELACION A LAS CUENCAS PRIORIZADAS	PORCENTAJE DE CUENCA	6,38	4	62,7	12,78	9	0	70,42	1.096.525.983,00	965.807.887,35	88,08	1.752.039.201	1.550.385.699	88,49	GRUPO BIODIVERSIDAD: Se realizó informe de la linea base de oferta de biodiversidad. respecto a las contratciones se rcibio informe final y se encuantran en proceso de liquidación. (Biologa Lorena Cortes y Jairo Ayala). se realizaron las salidas de monitoreo al enclave subxerofitico de atunceia en Dagua. Se realizo informe de balance de biodiversida en el tema de especies de flora amenazadas, se actualizo la bas de datos SIPA en el tema de especies amenazadas, Se finalizo contratación de biologa Lorena Cortes (Se encuentar en liquidación) Se concluyo dejando 8 mesas locales del SIDAP operando y con el plan de acción y nuevo plan operativo y escenarios prospectivos establecidos, se fortalecen procesos en gestion de recursos que se esperan concretar en los proximos dos años. se fortalecio todo lo relacionado con la mesa departamentalo del SIDAP. Se finalizo la contratación relacionada con la prestación de servicios de refrigerios a cargo de la señora Luz Amparo Arevalo se encuentra en acta de liquidación. s
	1.1.1	AREAS PROTEGIDAS DECLARADAS EN LA JURISDICCION DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL MEDIANTE ACTO ADMINISTRATIVO EN HUMEDALES	HECTAREAS	0	0	. 0	0	970	0	100							
	1.1.2	AREAS PROTEGIDAS DECLARADAS EN LA JURISDICCION DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL MEDIANTE ACTO ADMINISTRATIVO EN BOSQUE SUBXEROFITICO	HECTAREAS	0	0	0	100	1045	0	100							

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
	1.1.3	AREAS PROTEGIDAS DECLARADAS EN LA JURISDICCION DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL MEDIANTE ACTO ADMINISTRATIVO EN BOSQUE	HECTAREAS	0	0	0	50	31969	0	100							
	2011	ESCENARIOS DE COORDINACION INTERSECTORIAL DEL SISTEMA DEPARTAMENTAL DE AREAS PROTEGIDAS OPERANDO.	ESCENARIOS	8	8	100	8	8	0	100							
	2012	LINEAMIENTOS CONCEPTUALES Y METODOLOGICOS DE LOS RECURSOS NATURALES	INFORMES	1	1	100	3	3	0	100							
	2012.1	LINAMIENTOS CONCEPTUALES Y METODOLOGICOS DE RECURSOS HIDRICOS	INFORMES	1	1	100	3	2,8	0	93,33							
	2012.2	LINEAMIENTOS CONCEPTUALES Y METODOLOGICOS DE BIODIVERSIDAD	INFORMES	1	1	100	3	4	0	100							
	2130	NUMERO DE PROPUESTAS DE INTERVENCION IMPLEMENTADAS VERSUS PROPUESTAS FORMULADAS	PORCENTAJE	78	76,75	98,4	78	76,75	0	98,4							
0310 - Administracion de los Recursos Naturales y Uso del Territorio	15	CANTIDAD DE PROYECTOS CON SEGUIMIENTO (LICENCIAS AMBIENTALES, CONCESIONES DE AGUA, APROVECHAMIENTO FORESTAL, EMISIONES ATMOSFERICAS, PERMISOS DE VERTIMIENTO) CON REFERENCIA A LA TOTALIDAD DE PROYECTOS ACTIVOS CON LICENCIAS, PERMISOS Y/O AUTORIZACIONES OTORGADOS POR LA CAR	PORCENTAJE DE PROYECTOS	80	74,491	93,11	93,333	81,148	0	86,94	9.290.614.485,00	9.030.624.001,03	97,20	12.632.285.336	12.012.778.295	95,1	ACTIVIDADES CONTROL FAUNA Y FLORA Seguimiento 1. Entrega de material de afiches del musgo para las *campañas y retenes en las DAR.* 100 afiches para cada DAR - proceso ARNUT. 2. Programación operativos de control fauna y flora con las 8 DAR'S 3. Trámite compra de equipos de captura de fauna silvestre 'Proyecto 1504" ACTIVIDADES SEGUIMIENTO A FACTORES DE PRESION AMBIENTAL -Coordinación de la entrada y salida de animales del hogar satelite de Cali y del hogar de paso de San Emigdio, actas de entrega, reuniones con funcionarios para traslado de animales. -Interventoria del contrato 892 de 2009 con la Fundación zoológica de Cali. -Asistencia a capacitación de manejo de fauna postdecomiso en el zoológico de Cali durante 5 días -Asistencia a reunión del convenio eje cafetero por el componente de tráfico de fauna en Pererira el 2 y 3 de diciembre. -Continúa la consolidación de estadísticas de animales entregados a la red de amigos desde 1994 hasta el 2008, con el fin de remitir a las DAR la información

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
	16.1	TIEMPO PROMEDIO DE TRAMITE PARA LA ELABORACION DE PERMISOS, CONCESIONES Y APROVECHAMIENTOS	TIEMPO EN DIAS HABILES	45	52,5	85,7	45	49,958	0	90,02							
	16.2	TIEMPO PROMEDIO DE TRAMITE PARA LA EVALUACION DE LAS LICENCIAS AMBIENTALES CON DIAGNOSTICO AMBIENTAL DE ALTERNATIVAS	TIEMPO EN DIAS HABILES	105	116,42	90,5	105	107,557	0	97,67							
	16.3	TIEMPO PROMEDIO DE TRAMITE PARA LA EVALUACION DE LAS LICENCIAS AMBIENTALES SIN DIAGNOSTICO AMBIENTAL DE ALTERNATIVAS	TIEMPO EN DIAS HABILES	75	87,857	85,4	75	79,619	0	94,22							
	19.1	MUNICIPIOS DEL AREA DE JURISDICCION DE LA DAR CON ACCESO A SITIOS DE DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS TECNICAMENTE ADECUADOS Y AUTORIZADOS POR LA CAR (RELLENOS SANITARIOS, CELDAS TRANSITORIAS, PMIRS)	MUNICIPIOS	40	40	100	386	108	0	27,98							
	20	CUMPLIMIENTO PROMEDIO DE LOS COMPROMISOS ESTABLECIDOS EN LOS PGIRS DE LA JURISDICCION	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO	70	34,375	49,11	44,911	30,173	0	67,18							
	2013	PLANES DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL CON SEGUIMIENTO	Plan de ordenamiento territorial - POT	42	41	97,62	421	125	0	29,69							
	22.1	PLANES DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS (PSMV) IMPLEMENTADOS Y CON SEGUIMIENTO	PLANES DE SANEAMIENTO Y MANEJO	33	3	9,09	298	7	0	2,35							
0320 - Mejoramiento de la oferta ambiental	150.1	AREAS PROTEGIDAS DECLARADAS POR EL NIVEL NACIONAL CON GESTION DE LA CORPORACION	HECTAREAS	8564	8564	100	25692	23554	0	91,68	7.788.944.893,00	7.436.509.549,02	95,48	13.180.993.992	12.212.396.459	92,65	DAR Suroriente : AL 31 DE DICIEMBRE DE 2009.- Los recursos correspondientes a las actividades 11 y 13 se ejecutaron en el 2009 en viáticos y otros gastos, porque los recursos correspondientes a Vivero San Emigdio y Arboreto se trasladaron a la DGA para ser contratados por ellos, por instrucción del Director General. DAR NORTE: en el Parque La Salud: Se realizó visita de seguimiento en diciembre 14-09, no se observaron cambios significativos en las condiciones del humedal; es necesario revisar si las obras construidas por Constructora GALMAR Ltda. corresponden con las especificaciones

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
																	técnicas de las obligaciones impuestas por la CVC y evitan el aporte de sedimentos al humedal. Ac37-Zona Amortiguadora PNN Tatama: En diciembre 10-2009 se realizó recorrido de seguimiento con funcionario del PNN por las veredas El Zorro y La Sirena, se constató que nos e presenta incremento de la frontera agropecuaria, igualemnte se notificó a los señores leonardo Suárez y Carlos Rendón sobre los descargos recibidos por la ape
	2014	HECTAREAS DE HUMEDALES CON MANTENIMIENTO	HECTAREAS	48,2	70,7	100	196,7	263,5	0	100							
	2015	NUMERO DE EJEMPLARES DE FAUNA ATENDIDOS Y/O REHABILITADOS POR LA CORPORACION EN EL CENTRO DE ATENCION Y VALORACION DE FAUNA SILVESTRE-SAN EMIGDIO	ESPECIMENES	180	135	75	1080	1124	0	100							
	2016	PROYECTOS AMBIENTALES DE INTERVENCION EN EJECUCION CON SEGUIMIENTO	PROYECTOS	77	102	100	272	286	0	100							
	2017	PROYECTOS AMBIENTALES REGIONALES DE INTERVENCIÓN CON SEGUIMIENTO	PROYECTOS	24	12	50	66	71	0	100							
	2158	PORCENTAJE DE EJEMPLARES DE FAUNA ATENDIDOS Y/O REHABILITADOS POR LA CORPORACION CON RELACION A LOS RECIBIDOS EN EL CENTRO DE ATENCION Y VALORACION DE FAUNA SILVESTRE SAN EMIGDIO	PORCENTAJE	100	100	100	100	100	0	100							
0407 - Conservacion y aumento de la cobertura boscosa	239	Numero de equipos de georeferenciacion adquiridos para seguimiento y monitoreo de reforestaciones	EQUIPOS	0	0	0	7	7	0	100	0,00	0,00	0,00	154.000.000,00	52.780.000,00	34,27	El proyecto se encuentra terminado y no cuenta con recursos pendientes por ejecutar.
0662 - Fondo Vallecaucano para la Acción Ambiental	640	Numero de proyectos ambientales de iniciativa comunitaria apoyados por la Corporacion	INICIATIVAS	26	38	100	36	38	0	100	79.896.572,00	79.896.570,00	100,00	129.896.572,00	127.896.566,00	98,46	Los proyectos cofinanciados en la IV convocatoria del fondo para la accion ambiental se encuentra en el segundo mes de ejecucion, a excepcion de las organizaciones Federa, Asoprovida y corpoguadalajara que iniciaron a partir de finales de diciembre
1052 - Fortalecimiento del Laboratorio Ambiental de la CVC	240	Numero de estaciones de calidad de agua monitoreadas	ESTACIONES	0	0	0	100	148	0	100	0,00	0,00	0,00	65.283.543,00	41.024.327,00	62,84	EL PROYECTO TERMINO EN OCTUBRE DE 2007 CON LOS PAGOS PENDIENTES DE COMPRAS DE INSUMOS DE 2006
1078 - Implementacion de modelos productivos sostenibles para la conservacion de la cuenca	242	Numero de hectareas en proceso de produccion agroecologica	HECTAREAS	0	0	0	20	20	0	100	0,00	0,00	0,00	161.433.330,00	152.469.200,00	94,45	Se realizo capacitación en temas de agricultura sostenible con énfasis en agroecología y en educación ambiental y procesos de organización y participación

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
alta del rio Cali - Corregimiento de Pichinde, Andes, Felidia y La Leonera, municipio de Cali																	comunitaria para el desarrollo integral de los usuarios y de la comunidad en general.Se realizo establecimiento de barreras vivas. Se adelanto procesos de implementación de parcelas para la seguridad alimentaria. En las capacitaciones se hizo énfasis en la recuperación de semillas propias de la zona para tener mayor soberania sobre los cultivos que se establezcan. Se establecieron bancos de proteína en los predios. se realizó la implementación de semilleros para aquellas especies que así lo requieren. se estableció una caseta para la producción de abonos donde se ejecutó la construcción de una compostera con el fin de compostar los residuos orgánicos generados en el predio para su aprovechamiento como abono y como medio de cultivo para la lombricultura. El promedio de visitas realizadas a cada predio fue entre 12 y 15 y como resultado se obtuvo el di
	243	Numero de hectareas de reforestacion y/o revegetalizacion establecidas para proteger cuencas abastecedoras de acueductos de centros poblados	HECTAREAS	0	0	0	18	18	0	100							
1115 - Desarrollo empresarial entorno a la cadena productiva de la Guadua	282	Numero de municipios del Valle del Cauca con potencial para el cultivo de Guadua	MUNICIPIOS	4	0	0	4	0	0	0	165.000.000,00	165.000.000,00	100,00	165.000.000,00	165.000.000,00	100,00	El proyecto no ha iniciado se encuentra en etapa precontractual
1132 - Monitoreo del ecosistema manglar y evaluacion de sistemas agroforestales establecidos en anos anteriores en el municipio de Buenaventura	231	Materiales y suministros requeridos para la ejecucion de actividades del proyecto	UNIDAD	0	0	0	170	10	0	5,88	0,00	0,00	0,00	165.660,00	165.596,00	99,96	Sin comentario
1150 - Prevencion y control de incendios forestales	138	Porcentaje de reduccion anual del numero de hectareas afectadas por incendios forestales en el Valle del Cauca con relacion al año 2006	PORCENTAJE	0	0	0	10	10	0	100	0,00	0,00	0,00	200.000.000,00	200.000.000,00	100,00	El avance las actividades ´programadas se desarrollo satisfactoriamente avanzando de acuerdo a las actividades definidas en el plan nacional de prevencion y control de incendios forestales y restauracion de areas afectadas. Se registra tendencia a la reduccion del numero de incendios forestales que indica un considerable avance en la prevencion. Igualmente la reduccion del area afectada por esos eventos tambien muestra tendencia a la disminucion posiblemente mostrando eficiencia en el apoyo a la capacidad operativa.

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
1154 - Patrulla Fluvial Rio Cauca	241	Numero de metros cuadrados de areas impactadas por escombros y basuras recuperadas	METRO CUADRADO	0	0	0	3000	3000	0	100	0,00	0,00	0,00	41.950.000,00	0,00	0,00	Gestionar la recuperacion ambiental, del Dique Rio Cauca, en un tramo de 1200 metros y la intervecion de 5 focos de disposicion de escombros a la orilla del Rio Cauaca.
1172 - Desarrollo del Plan de manejo del Enclave subxerofitico-Dagua y su zona de influencia	2.8	Enclave subxerofitico-Dagua y su zona de influencia con Plan de manejo en ejecucion	HECTAREAS	1045	1045	100	1045	1045	0	100	0,00	0,00	0,00	202.840.000,00	202.822.416,00	99,99	ENTRE LAS ACCIONES QUE SE PRIORIZARON DENTRO DEL PLAN DE MANEJO PARA EL ENCLAVE, SE PRIORIZO EL ESTABLECIMIENTO DE AREAS PROTEGIDAS DE CARACTER ESTRICTO A TRAVES DE LA COMPRA DE PREDIOS, QUE POSTERIORMENTE SERAN DESIGNADOS A TRAVES DE LA ZONIFICACION DEL DMI COMO AREAS ESTRICTAS Y DE USO SOSTENIBLE.
1443 - Reforestación y educación preventiva en el predio Santa Inés, corregimiento Santa Inés, *municipio de Yumbo*	233	Numero de hectareas de recuperacion que cuentan con seguimiento	HECTAREAS	0	0	0	30	60	0	100	0,00	0,00	0,00	5.000.000,00	5.000.000,00	100,00	Se sembraron 24745 árboles de las especies Chiminango, Leucaena, Chirlo - Birlo, Flor Amarillo, Balso, Guadua, Acacia mangium, Nogal Cafetero, Carbonero Gigante, Urapán y Totocal. *Igualmente, se realizaron dos (2) plateos* y fertilización de la plantación protectora realizada por la UMATA en el predio y se liberaron brinzales y latizales provenientes de regeneración natural, para una cantidad total de 7000 árboles de las especies Guayacán Amarillo (Tabebuia chrysantha), Chachafruto (Eritryna edulis), Jigua (Nectandra Sp.), Aguacatillo (Persea Sp.), Chilca (Bacharis Sp.), Jigua (Phoebe Sp.), Espadero o Puntelanza (Vismia ferruginea), Arrayán (Myrcia popayanensis), Guayabo (Psidium guajava) y Zurrumbo (Trhema mycrantha). En cuanto al mantenimiento de la plantación establecida con el proyecto (24.745 árboles), se realizó *totalmente su primer mantenimiento* (plateo, fertilización y control de hormiga arriera); el segundo se realizó en un 85% con el fin de compensar los recursos utilizados en el mantenimiento d
1466 - Fortalecimiento de la *produccion sustentable* y la conservacion de los agroecosistemas rurales, en el marco de las escuelas campesinas de agroecologia, en los corregimientos de Tres Esquinas, La Palmera, Los Caimos, Campo Alegre, municipio de Tulua -	242	Numero de hectareas en proceso de produccion agroecologica	HECTAREAS	0	0	0	10	90	0	100	0,00	0,00	0,00	90.835.200,00	90.835.200,00	100,00	El 13 de mayo de 2009, se suscribió el acta de liquidacion final del Convenio. La CVC *canceló la totalidad del valor del* contrato quedando a paz y salvo por todo concepto y en consecuencia no se podrá iniciar reclamaciones de tipo judicial o extrajudicial encontra de la CVC.

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
TIERRA Y AMBIENTE																	
1471 - Formación de campesinos para el manejo agroecológico de suelos, en la vereda Los Estrechos, municipio de Riofrío y las veredas La Soledad y Puente Rojo en el municipio de Trujillo - ASOAGRIVEN	249	Areas con sistemas agroforestales establecidos (silvopastoreo, banco de proteinas, y cultivos de pancoger)	HECTAREAS	0	0	0	15	60	0	100	0,00	0,00	0,00	99.574.867,00	99.574.867,00	100,00	El proyecto se ejecuto con la implementacion de 21 has de reconversion agroecologica consistente en la construccion de bancos proteicos , cultivos de pancoger, reconversion de cafe, implemtacion de caña panelera y huertas caseras. Conformacion de 3 grupos de campesionos asociados para la produccion agroecologica en sus predios con un fondo de recursos para utilizarlo en solidaridad del grupo, con 26 familias participando, 120 niños que se les trabjo la paerte de sensivilizacion ambiental de 4 sedes educativas, la asistencia fue de un prmedio de 25 personas, se realizaron 90 talleres duraten ejecucion del convenio. Quedaron 3 veredas con diagnostico ambiental que son la Bohemia-El Chocho , Puente Rojo del municipio de Trujillo y vereda palmas municipio de Riofrio. quedaron 25 planes de finca agroecologica elaborados.
	251	Numero de asociaciones campesinas conformadas para la produccion agricola sostenible	ASOCIACIONES	0	0	0	3	3	0	100							
1472 - Manejo del bosque seco tropical en las zonas planas y de piedemonte de los municipios de Buga, Guacari, El Cerrito, Ginebra, Yotoco y San Pedro - FUNDAGUADUA	245	Numero de hectareas de bosques protectores productores con la especie guadua establecidas	HECTAREAS	0	0	0	287	290	0	100	0,00	0,00	0,00	67.116.665,00	67.116.665,00	100,00	El proyecto tuvo como objetivo, cumpliendose a cabalidad con la elaboracion del Plan de ordenacion, manejo y aprovechamiento sostenible del Bosque natural de guadaua del Centro del Valle, a partir de la identificación de la oferta ambiental de Guaduales y el desarrolo de acciones de capacitacion e intercambio de experiencias con actores relacionados con el aprovechamiento de los Guaduales. Ademas de " un estudio y capacitacion para la propagacion y fomento de 6 especies forestales en peligro de extincion en el centro del Valle, jurisdiccion de la DAR Centro Sur en los 6 municipios de la referencia.
1474 - Recuperacion y conservacion de la piangua a traves de la implementacion de	229	Numero de granjas integrales agropecuarias establecidas con participacion comunitaria	GRANJAS AGROECOLOGICAS	0	0	0	1	12	0	100	0,00	0,00	0,00	47.999.996,00	47.999.995,20	100,00	en proceso de liquidacion

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
procesos de descanso de raiceros del manglar en el Rio Naya, municipio de Buenaventura - CC NAYA																	
	246	Areas de bosque de manglar en descanso para la recuperacion de la piangua con acuerdos sociales	HECTAREAS	0	0	0	1000	1050	0	100							
1476 - Recuperacion de la franja forestal de la quebrada El Salto, corregimiento Zaragoza, municipio de Cartago - CARTAGO VERDE	212	Numero de hectareas de bosques naturales en restauracion	HECTAREAS	0	0	0	6	45,5	0	100	0,00	0,00	0,00	65.666.667,00	65.666.667,00	100,00	El proyecto cumpli+o totadas las metas establecidas tanto parciales como finales, se consolidó la recuperaci+on de la franja forestal protectora de la quebrada el salto en el municipio de Cartago, se consolidó igualmente un rpoceso comunitario para la recuperación ysostenibilidad de este ecosistema.
1477 - Recuperación del humedal del Badeal en el Parque de La Salud, barrio El Samán, municipio de Cartago - GEOMA	140	Numero de hectareas de humedales con plan de manejo formulado	HECTAREAS	0	0	0	5,75	13,5	0	100	0,00	0,00	0,00	63.633.330,00	63.633.330,00	100,00	SE LIQUIDO EL CONVENIO 011 CON LA ORGANIZACION GEOMA Y ESTA PAGO POR PARTE LA CVC EL ULTIMO DESEMBOLSO DEL 5%, POR LO TANTO LA CVC ESTA A PAZ Y SALVO CON LA ORGANIZACION GEOMA. CON LO ANTERIOR SE CONFIRMA QUE FUERON CUMPLIDAS TOAS LAS METAS Y ELABORADO EL DOCUMENTO PLAN DE MANEJO DEL HUMEDAL EL BADEAL EN EL MUNICIPIO DE CARTAGO.
	4.1.29	Humedal El Badeal con plan de manejo u ordenacion en ejecucion	HECTAREAS	0	0	0	5,75	5,75	0	100							
1478 - Recuperacion de bosques naturales en la microcuenca de la quebrada Las Cruces, veredas Montegrande, Monterozo y Frias, Municipios de Obando y Zarzal - ASOPROVIDA	555	Area en proceso de reconversion hacia la produccion sostenible	HECTAREAS	0	0	0	10	56	0	100	0,00	0,00	0,00	94.900.000,00	94.900.000,00	100,00	Se ha trabjado la gran mayoría de las metas de l proyecto, se ha trabajada de manera coordinada con las comundiad beneficada, así como con las instituciones de la zona para garantizar la sosteniblidaddel proyecto.
1479 - Implementación de acciones para la conservación de avifauna asociada a los humedales El Avispal, La Guinea, Guarinó, La Herradura, Bocas del Palo, El Cabezón, Colindres, zona sur del valle geográfico del río Cauca, municipio de Jamundí - CALIDRIS	247	Numero de estrategias de comunicacion implementadas recopilando la informacion de las especies priorizadas	ESTRATEGIAS	0	0	0	1	1,7	0	100	0,00	0,00	0,00	46.141.776,00	46.141.776,00	100,00	Se realizaron las actividades de caracterizacion de la avifauna asociacidas a los humedales, la cual fue recogida en el documento de nanalisis de resultados y definición de los tipos y condiciones de las aves de estos humedales. Las actividades contempladas en este proyecto fueron ejecutadas en su totalidad de manera satisfactoria.
1481 - Implementacion de procesos de recuperacion y conservacion de la zona del manglar consejo comunitario de la comunidad negra de Mayorquin, municipio de	1903	Número de hectareas de manglar aisladas y repobladas con juveniles de piangua para su aprovechamiento	HECTAREAS	0	0	0	5	53	0	100	0,00	0,00	0,00	48.000.000,00	48.000.000,00	100,00	en proceso de liquidacion

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
Buenaventura - CC MAYORQUIN																	
1484 - Reconversion agroecologica en la vereda de Santa Rosa de Tapias, municipio de Guacari - FEMPRESAS	248	Areas reforestadas	HECTAREAS	0	0	0	20	52	0	100	0,00	0,00	0,00	94.999.992,00	94.999.992,00	100,00	El proyecto se terminó en el año 2008, el pago realizado en el 2009 corresponde a l pago del 5% de acuerdo a la clausula determinada en el convenio. El objeto del contrato se ejecutó en un 100% y el 5% restante se canceló en el 2009.
	249	Areas con sistemas agroforestales establecidos (silvopastoreo, banco de proteinas, y cultivos de pancoger)	HECTAREAS	0	0	0	20	22	0	100							
1501 - Reproducción y reintroducción de especies amenazadas y de interés ambiental	129	Numero de instalaciones operando para la reproduccion y reintroduccion de especies forestales amenazadas	UNIDAD	2	2	100	4	6	0	100	761.779.835,00	759.557.608,00	99,71	1.310.000.000,00	1.307.737.773,00	99,83	Se ha realizado la producción de 600.000 plántulas en el vivero San Emigdio de la CVC, se han realizado mantenimientos: vivienda del vivero (techos y batería sanitaria, pintura), cercos del vivero, jardines del vivero, limpieza de eras, ampliación de la zona de producción del vivero (limpieza de potreros), igualmente se han realizado capacitaciones dentro del vivero se atienden visitas de diferentes entidades (educativas, privadas y gubernamentales). Se han identificado y georeferenciado 20 árboles semilleros, con los cuales se iniciaron trabajos de fenología y se está a la espera de la entrega de 10 fichas técnicas de 10 especies forestales, que se producen el vivero, se espera con estas fichas mejorar la calidad de la producción de dichas especies en el vivero San Emigdio. Los trabajos del centro piscícola de Buga, ay se terminaron y entregaron (Mantenimiento de tanques para la producción de alevinos y la producción de 200.000 alevinos).
1502 - Recuperación, monitoreo y seguimiento a especies de fauna y flora amenazadas	131	Numero de humedales monitoreados en relacion a especies de fauna y flora amenazadas	HUMEDAL	4	4	100	8	6	0	75	1.310.300.000,00	1.309.997.533,00	99,98	1.459.300.000,00	1.449.997.533,00	99,36	Las contrataciones se demoraron esperando las directrices de la Direccion General. El cumplimiento de mesta de este proeycto se encuentran atrasadas y lo que estaba programado para el 2009 se ejecutara en el 2010 tanto en recursos como en metas. Lo que estaba programado con los recursos 2008 ya se cumplieron a cabalidad
	5	Especies de fauna y flora amenazadas, con planes de conservacion en ejecucion	NUMERO	0	2	100	5	4	0	80							

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
1503 - Conservación y restauración de ecosistemas estratégicos, nacimientos de agua, franjas protectoras de cauces y corredores biológicos	132	Numero de hectareas de corredores biologicos establecidos para conectar areas estrategicas	HECTAREAS	140	36	25,71	319	164	0	51,41	5.588.217.838,00	5.391.245.825,50	96,48	7.940.746.000,00	7.621.016.640,50	95,97	La ejecución del Proyecto 1503 "Conservación y restauración de ecosistemas estratégicos", en lo referente a establecimientos y mantenimientos, se retrasó en el presente año debido a fuentes de financiación, como lo fueron la 1048 "Tasa por utilización de aguas superficiales", 1081 "Recuperación de cartera por utilización de aguas superficiales" y 1005 "Transferencias del sector eléctrico"; estas fuentes debieron ser cambiadas por otras, A continuación se detalla la ejecución del proyecto 1503 Establecimientos Convenio 021 de 2009, suscito con la Fundación MIEMPRESA, con el cual se están estableciendo 141,25 hectáreas de sistemas silvopastoriles, presenta una ejecución del 20% Convenios: CVC No 008 de 2009, suscrito con la Fundación Agua y Paz, para el aislamiento de 201 hectáreas de asilamiento de bosque natural, presenta un avance del 64.68% Convenio CVC No 085 de 2009, suscrito con FUNDARCOL, para el aislamiento de 138 hectáreas de bosque natural, presenta una ejecución del 15% Establ
	133	Numero de corredores biologicos establecidos para conectar areas estrategicas	CORREDORES BIOLOGICOS	3	0	0	4	2	0	50							
	8	Areas reforestadas y/o revegetalizadas naturalmente para la proteccion de cuencas abastecedoras	HECTAREAS	785,1	41	5,22	1126	169,5	0	15,05							
	9	Areas reforestadas y/o revegetalizadas para la proteccion de cuencas abastecedoras en mantenimiento	HECTAREAS	2282,1	1373,4	60,18	4687,8	4038,8	0	86,16							
1504 - Manejo de fauna silvestre en cautiverio	134	Numero de centros de manejo y rehabilitacion de fauna silvestre construidos y operando	CENTROS	1	1	100	1	1	0	100	499.634.235,00	483.356.585,00	96,74	900.000.000,00	883.614.200,66	98,18	Al momento se ha cumplido con todas las actividades programadas para este periodo, cumpliendo con todos los objetivos del proyecto.
	135	Porcentaje de especimenes de fauna silvestre entregados en el centro de atencion de San Emigdio que reciben atencion veterinaria	PORCENTAJE	100	59,375	59,38	66,667	25,79	0	38,69							
1507 - Protección legal de áreas prioritarias para la conservación	1.1	Areas protegidas declaradas en la jurisdiccion de la Corporacion Autonoma Regional mediante acto administrativo	HECTAREAS	0	125	100	125	125	0	100	250.000.000,00	194.960.000,00	77,98	500.000.000,00	443.197.603,00	88,64	A la fecha el proyecto ha obtenido los resultados correspondientes y continua en fases posteriores de declaratoria de áreas. Como resultado del convenio 072 de 2008 suscrito con WWF y el Consejo Comunitario de la Plata, se declaro una Reserva Natural especial en el Concejo

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
																	Comunitario de Puerto España con 125 has. En proceso la declaratoria del sistema de bosques secos y humedales en el sur de Jamundi, bajo convenio con Funecorobles.
	268	Consejos comunitarios fortalecidos en el proceso de declaratoria de areas protegidas en el Pacifico vallecaucano	CONSEJOS COMUNITARIOS	0	0	0	0	0	0	0							
1508 - Apoyo a la conservación de predios adquiridos por municipios en áreas de nacimiento de fuentes abastecedoras de acueductos	136	Numero de hectareas de areas protegidas municipales en proceso de declaratoria	HECTAREAS	100	125	100	200	125	0	62,5	100.000.000,00	99.999.920,00	100,00	200.000.000,00	198.699.917,00	99,35	OS RECURSO 2008 SE EJECUTARON EN SU TOTALIDAD Y SE CUMPIERON LAS METAS PARA ESE AÑO. PARA LA VIGENCA 2009 SE SUCRIBIO EL CONV 137 CON LA FUND TROPICO, EL CUAL SE ENCUENTRA EN FASE DE APRESTAMIENTO Y COMENZANDO DIAGNOSTICO.
1510 - Promoción y fortalecimiento a reservas naturales de la sociedad civil	1.2	Numero de hectareas de reservas naturales de la sociedad civil declaradas en jurisdiccion de la Corporacion	HECTAREAS	150	1271	100	250	1703,37	0	100	300.000.000,00	264.299.999,00	88,10	450.000.000,00	409.799.999,00	91,07	Con los recursos de la vigencia 2009, la meta de este objetivo depende de la ejecución de contrataciones y convenios, los cuales se suscribieron en su mayoria a finales diciembre, debido que se tuvieron retrasos en los procesos precontractuales, principalmente en la seleccion de las organizaciones que ejecutarian los proyectos, en tal sentido se describe a continuación el estado de dichas contrataciones: Con los recursos de Versalles y El Cairo se suscribio convenio 123 de 2009 con Ecoambientes e inicio actividades el 27 de noviembre de 2009, ha avanzado en el proceso de promocion y talleres de sensibilizacion, se tiene comite tecnico el 21 de enero de 2010. En cuanto los recursos del municipio de El Dovio se suscribio convenio con ACERG, aún no ha iniciado actividades, se tiene previsto reunión el 26 de Enero de 2010, para suscribir acta de inicio e instauración de comité técnico. Con los recursos del municipio de Bugalagrande se su

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
	137	Incremento en el establecimiento de nuevas Reservas Naturales de la Sociedad Civil con relacion a años anteriores	PORCENTAJE	30	36,1	100	50	41,1	0	82,2							
1511 - Prevención y control de incendios forestales	138	Porcentaje de reduccion anual del numero de hectareas afectadas por incendios forestales en el Valle del Cauca con relacion al año 2006	PORCENTAJE	7,5	3	40	15	8	0	53,33	1.300.000.000,00	1.199.600.000,00	92,28	1.605.000.000,00	1.502.839.999,00	93,63	Las actividaes previstas inicialmente se cumplieron en un alto porcentaje, sin embargo hubo una cambio durante los últimos meses del 2009 debido a una adición presupuestal, que implica desarrollar unas actividaes de capacitación en granparte del departamento.
	139	Numero de hectareas afectadas por incendios forestales en proceso de recuperacion	HECTAREAS	200	100	50	400	200	0	50							
	279	Actores sociales municipales capacitados en prevencion y control de incendios forestales	ACTORES	0	0	0	0	0	0	0							
1512 - Conservación y manejo integral de humedales lénticos priorizados del Valle del Cauca	140	Numero de hectareas de humedales con plan de manejo formulado	HECTAREAS	0	164,5	100	164,5	1373,4	0	100	2.150.771.475,00	1.954.999.364,00	90,90	3.197.100.000,00	2.958.405.678,00	92,53	Para este periodo se ha cumplido con todo lo programado en un porcentaje del 85%, se han ejecutado las actividades dando impactos ambientales positivos a los humedales.
	4.1	Humedales con planes de manejo u ordenacion en ejecucion	HECTAREAS	2594,8	4445	100	5259,3	5602,9	0	100							
1514 - Formulación e implementación de planes de manejo de áreas protegidas	141	Areas protegidas declaradas en la jurisdiccion de la Corporacion, con Planes de manejo formulados	HECTAREAS	1809	25930	100	27739	25930	0	93,48	1.041.000.000,00	998.000.000,00	95,87	1.500.000.000,00	1.446.291.353,00	96,42	Con recursos 2008 se formulo el plan de manejo de la Reserva Forestal de Buga y estan en proceso de formulacion los planes de manejo de la RF de Sonso Guabas, el PNR Nima. Con recursos 2009 se esta en proceso de contratacion la formulacion de los planes de la RF Tulua y la RFR Albania, el DMI de la Plata, el PNR de la Sierpe y la RNE Anchicaya. Todo esto a traves de convenios con organizaciones locales y mpios y atendiendo a directrices de la Dirección. Con recursos 2008 se ejcutaron acciones de implementacion de acciones de manejo en el PNR Vinculo, Duende y RFR Bitaco estan en ejecucion los planes de manejo de DMI Atuncela, Con recursos 2009 se plantea dar continuidad a dichos planes.

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
	2	*Areas protegidas declaradas en la* jurisdiccion de la Corporacion Autonoma Regional, con Planes de manejo en ejecucion	HECTAREAS	31407	31406	100	55815	31765	0	56,91							
1515 - Acciones de recuperación en la cuenca del Río Dagua	142	Numero de hectareas de suelos con estrategias implementadas para su recuperacion y manejo	HECTAREAS	42946	30000	69,86	85892	45120	0	52,53	100.000.000,00	99.500.000,00	99,50	1.100.000.000,00	1.088.356.377,00	98,94	Las actividades del proyecto contempladas para la vigencia 2008 se encuentra terminadas, con una ejecución del 100%.
	8	Areas reforestadas y/o revegetalizadas naturalmente para la proteccion de cuencas abastecedoras	HECTAREAS	0	0	0	33	42	0	100							
1516 - Acciones de conservación y recuperación en el Embalse Guacas y su zona de influencia	1.1	Areas protegidas declaradas en la jurisdiccion de la Corporacion Autonoma Regional mediante acto administrativo	HECTAREAS	60	0	0	60	0	0	0	826.829.222,00	717.063.011,00	86,72	1.003.000.000,00	846.106.702,00	84,36	Este proyecto cumplió con gran parte de su objetivo, pues lo relevante fue la adquisición de los predios. Se ejecutaron las primeras obras en el zanjón Botija. Se pagaron los seguimientos al cumplimiento de la Licencia del proyecto SARA BRUT y se ejecutó el seguimiento y supervisión de las actividades ejecutadas en cumplimiento de la Licencia por parte de la Corporación
	143	Areas conservadas y recuperadas en la zona de influencia del embalse Guacas	HECTAREAS	67	58,57	87,42	115	58,57	0	50,93							
1518 - Planificación, concertación e implementación de áreas de conservación en territorios de resguardos indígenas del municipio de Buenaventura	1.1	Areas protegidas declaradas en la jurisdiccion de la Corporacion Autonoma Regional mediante acto administrativo	HECTAREAS	200	560	100	700	560	0	80	65.000.000,00	64.906.420,00	99,86	115.000.000,00	114.906.300,00	99,92	OS RECURSO 2008 SE EJECUTARON EN SU TOTALIDAD Y SE CUMPIERON LAS METAS PARA ESE AÑO. PARA LA VIGENCA 2009 SE SUCRIBIO UN CONV CON LA ASOC ACIVA, EL CUAL SE ENCUENTRA EN FASE DE APRESTAMIENTO Y COMENZANDO DIAGNOSTICO.
	269	Numero de Hectareas de Resguardos ordenadas	HECTAREAS	300	0	0	300	0	0	0							
1519 - Conservación y recuperación de los ecosistemas manglar y selva pluvial tropical a través de estrategias participativas en territorios colectivos de comunidades negras del Pacífico Vallecaucano	144	Numero de hectareas en manejo de cobertura boscosa mediante sistemas agroforestales y agroecologicos	HECTAREAS	133	306	100	343	306	0	89,21	1.026.867.219,00	830.001.200,00	80,83	2.032.000.000,00	1.834.133.971,00	90,26	El proyecto presenta un avance del 85% ya que se han establecido 476 Has de manejo de bosque pluvial tropical y ecosistema manglar a traves del enrriquecimiento de bosque y Sistemas Agroforestales
	145	Numero de hectareas de areas protegidas bajo el regimen de la	HECTAREAS	0	5000	100	10000	27000	0	100							

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009																	
PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
		Ley 70 de 1993															
	146	*Numero de experiencias de* ecoturismo en la region Pacifico vallecaucano fortalecidas	EXPERIENCIAS	0	1	100	1	1	0	100							
1521 - Fortalecimiento a la gestión ambiental comunitaria para la conservación de áreas prioritarias	147	Numero de hectareas de areas protegidas con gestion ambiental participativa para su conservacion y manejo	HECTAREAS	105000	67204,3	64	86666,667	66872,59	0	77,16	764.087.760,00	742.745.722,42	97,21	1.215.087.760,00	1.047.532.247,42	86,21	El proyecto de fortalecimiento a la gestion ambiental comunitaria, se llevo acabo, cumpliendo con las metas propuestas, a traves de la vinculacion de 110 gestores, haciendo presencia en las cuencas hidrograficas del departamento. Se conto con personal idoneo para sistematizar la experiencia desarrollada.
	148	Cuencas con presencia institucional para el fortalecimiento a actividades de control y vigilancia de recursos naturales.	CUENCAS	20	9,556	47,78	20	10,5	0	52,5							
1522 - Diseño de una *estrategia de valoración* y pago por bienes y servicios ambientales	149	Numero de hectareas de bosques *naturales* con herramientas de financiacion diseñadas	HECTAREAS	0	0	0	0	0	0	0	160.000.000,00	160.000.000,00	100,00	160.000.000,00	160.000.000,00	100,00	El proyecto se encuentra en su etapa inicial ya se firmo convenio con la fundación CIPAV
1541 - Desarrollo de acciones para el aprovechamiento sostenible de la biodiversidad en el marco de una estrategia de Biocomercio	151	Numero de especies silvestres de fauna y flora presionadas por uso insostenible con determinacion de su oferta ambiental e implementacion de paquetes tecnologicos	ESPECIES	1	17	100	14	17	0	100	209.333.337,00	197.833.333,00	94,51	1.447.000.000,00	1.417.231.396,00	97,94	Se han realizado actividades para la definicion de tacnicas de manejo sostenoble de la biodiversidad con la definicion de paquetes tecnologicos y reproductivos y la determinacion de la oferta ambiental de productos de la Biodiversidad, en este sentido se ha realizado acciones de apoyo directos a las iniciativas de Biocomercio a travez del fortalecimiento de OBIO con la realizacion de estudios de tecnologia y mercados y el apoyo directos a las cadenas de valor.
	152	Numero de iniciativas de Biocomercio fortalecidas a traves de la implementacion de un Observatorio Regional de Biocomercio	INICIATIVAS	0	10	100	10	10	0	100							
	153	Numero de eventos nacionales realizados para la divulgacion de estrategias de produccion sostenible	EVENTOS	0	0,8	100	1	1	0	100							
1542 - Diseño e implementación de sistemas productivos sostenibles y servicios ambientales en áreas de interés ambiental	154	Numero de hectareas con sistemas productivos sostenibles implementados con apoyo de la Corporacion	HECTAREAS	538	749	100	1287	754,56	0	58,63	959.683.629,00	942.702.385,00	98,23	2.508.000.000,00	2.474.468.646,00	98,66	A avanzado de manera satisfactoria en la realización del acompañamiento técnico a las organizaciones que realizarán en proceso de implementación de sistemas agroecológicos en los municipios de Alcalá, Cartago, Ulloa, Roldadillo, Bolivar, Obando, Bugalagrande, Sevilla, Tulúa, Trujillo, Calima el Darien, Ginebra, Guacari, Yotoco, Palmira, Cali, Vijes, Jamundi, Restrepo, La Cumbre y Dagua, a la fecha se han definido las organizaciones con el apoyo de las

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
																	regionales y se ha avanzado en la definición de la planificación participativa de los sistemas. Se dio inicio al convenio CVC 149 de 2009con la SAG quienes realizarán el apoyo requerido en el tema de implementación de los sistemas agroecológicos a través de la planificación y entrega de los elementos e insumos requeridos, se ha realizado una coordinación constante entre responsables del tema de agroecología de las regionales, los profesionales encargados del acompañamiento técnico y las organización para el buen desarrollo del objeto a nivel general del proyect
	155	Numero de iniciativas de turismo sostenible diseñadas y en proceso de implementacion	INICIATIVAS	3	8	100	6	6,5	0	100							
	17.1	Mipymes y empresas vinculadas a Mercados Verdes (Uso y Aprovechamiento Sostenible de la Biodiversidad, Ecoproductos Industriales, Ecoturismo) promovidas por la Corporacion	NUMERO DE PROYECTOS	21	12	57,14	61	23	0	37,7							
1543 - Diseño e implementación de sistemas productivos agroecológicos y servicios ambientales en reservas naturales de la sociedad civil del Departamento del Valle del Cauca	156	Numero de hectareas de reservas naturales de la sociedad civil con implementacion de sistemas productivos sostenibles apoyados por la Corporacion	HECTAREAS	160	167	100	310	259	0	83,55	400.000.000,00	340.739.339,00	85,18	786.000.000,00	726.739.339,00	92,46	En el marco de este proyecto se ha dado inicio a los convenios que permitirán ejecutar acciones de ajuste e implementación de planes de manejo (Sistemas agroecológicos y silvopastoriles), inicio del proceso de declaratoria de nuevas áreas, sensibilización de actores y giras de intercambio de experiencias, para esto están en ejecución los convenios con: Ecoambientes para fortalecer el Sistema Departamental de Áreas Protegidas (SIDAP) a través del ajuste y formulacion de planes de manejo a Reservas Naturales de la Sociedad Civil para los municipios de Versalles y el Cairo, Fundarte para implementación de sistemas agroecológicos en los municipios de Versalles, Resnatur implementación de acciones de ecoturismo en nueve reservas naturales de la sociedad civil de los municipios de

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009																	
PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
																	Dagua, y Calima el Darien, Corfopal para la implementación de acciones de manejo con sistemas productivos agroecológicos en reservas naturales de la sociedad civil Dagua, Acerg para el fortalecimiento del sistema departamental de áreas pr
1544 - Apoyo a la implementación de sistemas productivos agroecológicos en territorios de comunidades indígenas	157	Numero de hectareas de ecosistemas estrategicos y areas de interes ambiental con implementacion de sistemas productivos sostenibles	HECTAREAS	175	175	100	450	290	0	64,44	550.000.000,00	519.334.664,00	94,42	1.400.000.000,00	1.355.512.432,00	96,82	Se dio inicio a los convenio 114 de 2009 con la organización indigena orivac y 158 con Aciva para la implementación de sistemas productivos agroecológicos en territorios de comunidades indígenas en los municipios de Buenaventura, Florida y Bolivar, se realizaron los primeros comités técnicos para la aprobación de los respectivos planes de trabajo, del equipo ejecutor y de los criterios para la selección de las comunidades a beneficiar en estos convenios. Se dio inicio a los planes de trabajo por parte de Orivas con la realización de socializaciones de las acciones a realizar en el municipio de Florida en las comunidades de San Juanito, los Caleños y San Juan Paez, en Bolivar con la comunidad Machetes y en Buenaventura con Alto Naya, Chamapuro y Agua clara.
1545 - Fortalecimiento de canales de comercialización de productos agroecológicos	158	Numero de canales de comercializacion de productos agroecologicos operando	CANALES DE COMERCIALIZACION	2	4	100	7	6	0	85,71	100.000.000,00	98.518.518,00	98,52	300.000.000,00	290.773.708,00	96,92	Esta en ejecución el proceso de fortalecimiento de los mercados agroecológicos enfocado hacia la realización de 3 talleres de capacitación de representantes de las 40 organizaciones de productores vinculadas a los mercados de Cali, Buga, Palmira, Tulúa, Sevilla, Roldadillo y Cartago, Dos Talleres dirigidos a los responsables del tema de agroecología de la DGA y regionales. 12 visitas de acompañamiento a los mercados en el apoyo y asesoría en aspectos administrativos y contables de las organizaciones vinculados a los

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
																	mercados. Igualmente se 2 Giras de funcionarios de CVC a experiencias de Agroecologia, correspondientes a la Dar Norte y Centro Norte y la realización de taller de evaluaciones del trabajo realizado en el 2009. Es importante mencionar la participación en el encuentro Andino de custodios de semillas con la asistencia de 19 asociaciones de los 7 mercados agroecológicos y en cual se contó con organizaciones de los países de Venezuela, Ecuador, Perú y México, igualmente la participación en el foro int
	159	Numero de empresas de base comunitaria vinculadas a mercados verdes acompañadas por la Corporacion	EMPRESAS	10	0	0	40	10	0	25							
1547 - Reconversion de actividades agropecuarias en el sector del distrito RUT , municipios de la Union , y Roldanillo AMBIENTE SANO	160	Numero de hectareas en mitigacion de conflicto de uso del suelo en reconversion agroecologica	HECTAREAS	0	0	0	10	10	0	100	0,00	0,00	0,00	96.310.000,00	91.310.000,00	94,81	Se establecieron cinco predios como modelos de producción sostenible, con un proceso de planificación predial participativa, mas de 10 hectáreas con reconversión agroecológica, disminución de la utilización de insumos químicos, implementación de diferentes alternativas de producción agroecológica y sostenible, todo lo anterior acompañado de un proceso de capacitación a la población beneficiada.
	161	Numero de familias con capacidad para gestion ambiental	FAMILIAS	0	0	0	5	5	0	100							

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
1550 - Aumento y enriquecimiento de la cobertura boscosa, recuperación de suelos degradados y manejo de especies amenazadas para el mantenimiento y la restauración de cuencas hidrográficas estratégicas para el aseguramiento y la disponibilidad de agua	150	Areas protegidas de caracter nacional con gestion de la Corporacion	HECTAREAS	0	0	0	0	0	0	0	300.000.000,00	299.999.995,00	100,00	2.757.700.000,00	529.744.383,00	19,21	se aprobó la disminución tanto de las metas como de los recursos, quedando tan solo $500.000.000 de la fuente de rendimientos financieros, distribuidos así: $200.000.000 para la vigencia 2008 y $300.000.000 para la vigencia 2009. A la fecha se están ejecutando en Buenaventura en el corregimiento del Bajo Calima, para hacer enriquecimiento de bosque natural. Se realizado con la vigencia 2009, aproximadamente 175 hectáreas de enriquecimiento natural, actualmente se encuentran en entapa de evaluación de los enriquecimientos.
	9	Areas reforestadas y/o revegetalizadas para la proteccion de cuencas abastecedoras en mantenimiento	HECTAREAS	129	154	100	744	154	0	20,7							
1575 - Fortalecimiento al control de extracción y movilización de flora y fauna silvestre	162	Numero de retenes fijos construidos y operando para el control de movilizacion de fauna y flora	RETENES	1	0	0	2	0	0	0	140.000.000,00	111.340.000,00	79,53	270.000.000,00	112.340.000,00	41,61	Se contrato el mantenimiento del reten fijo de Loboguerro, actividades consistentes en: mantenimiento de sistemas eléctricos, hidráulico, agua potable y zonas verdes (adecuaciones zonas blandas), instalaciones físicas de la caseta (muro y techo). Esta pendiente la entrega de un video donde se enseñaran especies de peces que se encuentran en la reserva de San Cipriano, esto enmarcado en la estrategia diseñada. Se suscribió un contrato de mínima cuantía para ingresar al sistema de patrimonio ambiental - SIPA-, la información referente a los decomisos realizadas en la Direcciones Ambientales Regionales -DAR-
	163	Numero de estrategias para el control del trafico de fauna y flora diseñadas e implementadas	ESTRATEGIAS	1	1	100	1	1	0	100							
1576 - Fortalecimiento de mercados ecológicos campesinos mediante la certificación de confianza respaldada por organizaciones sociales y de consumidores de productos ecológicos - CELA	164	Numero de productos certificados como productos organicos basado en la confianza productor-consumidor	PRODUCTOS CERTIFICADOS	0	0	0	10	10	0	100	0,00	0,00	0,00	54.891.776,00	49.891.778,00	90,89	Esta meta se alcanzó en el año 2008. El proyecto ya se liquidó.

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
	165	Numero de programas de formacion en el consumo de alimentos ecologicos	PROGRAMAS	0	0	0	1	1	0	100							
	166	Numero de acuerdos interinstitucionales para promover la organizacion de los consumidores ecologicos	ACUERDOS	0	0	0	1	1	0	100							
	167	Numero de reglamentos basicos negociados para establecer la certificacion de confianza	REGLAMENTOS	0	0	0	2	1	0	50							
1577 - Fortalecimiento de San Emigdio como Centro de Educación Ambiental - CORLADESA	210	Porcentaje de incremento de usuarios en relacion con la demanda actual de servicios del Centro de Educacion Ambiental - CORLADESA	PORCENTAJE	0	15	100	20	20	0	100	0,00	0,00	0,00	85.322.996,00	81.022.996,00	94,96	AJUSTES AL PLAN OPERATIVO: Se ajusta el plan operativo que fue diseñado en el 2006, el cual define una hoja de ruta, sobre lo que se debe hacer en procura de visualizar el Centro como un instrumento de apoyo importante para la educación ambiental de las instituciones educativas de la ciudad y la región. Centro acorde con las características de los usuarios del mismo. 1. DESARROLLO DE JORNADAS DE FORTALECIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DE LOS GUIAS AMBIENTALES: Se realizaron los talleres de retroalimentación sugeridos por el grupo de guías en las reuniones de planeación y el análisis DOFA. Los talleres desarrollados fueron, primeros auxilios, conservación de suelos, fauna silvestre, sistemas forestales y agroforestales. Se realizaron con el grupo de guias de San Emigdio, tres giras a los centros de educación San Cipriano, Jardín Botánico de Cali y Guacas, donde se propicie el aprendizaje e intercambio de xperiencias. Posteriormente se realiza un encuentro de guias ambientales a nivel departamental en San Emigdio
1578 - Disminución de la presión sobre los recursos naturales en áreas de conservación, mediante acciones de protección que aporten al ordenamiento ambiental de las cuencas Aguacatal, Meléndez y Cali en los corregimientos de La Paz	168	Numero de hectareas identificadas con potencial en restauracion ecologica participativa	HECTAREAS	0	15	100	30	50	0	100	0,00	0,00	0,00	109.568.126,00	104.568.108,00	95,44	Se realizaron acticividades en los corregimientos de Pance, La Buitrera y Villacarmelo a solicitud de la DAR suroocidente por ser estos los corregimientos priorizados por su problematica ambiental, se trabajo el tema de restauracion ecologica con 30 predios para armonizar la relacion con el parque de los Farallones de Cali, en el corregimiento de villacarmelo se implemento una propuesta de ganaderia sostenible mediante el estabulacmiento de animales, leberacion de areas para la proteccion de fuentes de agua y el establecimiento de cercos vivos y bancos

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
																	de proteinas. Se fortalecieron 3 grupos comunitarios los cuales fueron capacitados en procesos de eproduccion agroecologica y planificación predial.
	169	Numero de modelos de sistemas de produccion sostenible predominantes en los corregimientos identificados y caracterizados	MODELOS	0	15	100	6	28	0	100							
	170	Numero de grupos asociativos de mujeres, consolidados dedicados a actividades productivas sostenibles y de conservacion	GRUPOS	0	3	100	3	8	0	100							
1579 - Implementación de procesos de recuperación y conservación de la zona del manglar en el territorio del Consejo Comunitario de la comunidad negra de Ladrilleros, quebrada Sardinetes, municipio de Buenaventura - CC LADRILLEROS	171	Iniciativas ecoturisticas diseñadas e implementadas que propendan por el uso, manejo y aprovechamiento sostenible de los bienes y servicios ambientales	INICIATIVAS	0	0	0	5	6	0	100	0,00	0,00	0,00	53.000.000,00	48.000.000,00	90,57	en proceso de liquidacion
	172	Numero de alternativas sostenibles de produccion implementadas acorde a las condiciones del territorio articulada a los programas ecoturisticos como eje central	ALTERNATIVAS PRODUCTIVAS	0	0	0	1	2	0	100							
	173	Numero de familias capacitadas y fortalecidas organizativamente para el manejo de las iniciativas ecoturisticas productivas	FAMILIAS	0	0	0	20	30	0	100							
	174	Numero de visitantes atendidos en 12 meses	VISITANTES	0	0	0	1200	1200	0	100							

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
1615 - Fortalecimiento de la estrategia de sostenibilidad social y financiera del Sistema Departamental de Areas Protegidas - SIDAP	641	Hectareas de areas protegidas con acciones de sostenibilidad implementadas	HECTAREAS	100	100	100	100	100	0	100	540.100.000,00	540.100.000,00	100,00	550.000.000,00	549.064.000,00	99,83	Con el proyecto se plantea fortalecer tres de los cuatro pilares de la estrategia de sostenibilidad del SIDAP, principalmente a traves la cualificacion de sus actores, lo cual se planea llebar a cabo a traves de varias estrategias entre las cuales ya se ha avanzado en algunas: Se ajustó y complementó la informacion de la pagina WEB de modo que pueda ser consultada de forama sencilla por la mayor cantidad de publico posible. La informacion ingresada incluye aspectos basicos sobre conceptos, normas y peocesidmientos relacionados con biodiverisdad, informacion sobre el SIDAP, areas protegidas del Valle, actores, avances al respecto. Se apoyó el 1er Congreso Nacional de AREas protegidas, especificaemnte en el simposio 3, a traves de convenio con la unidad de parques nacionales, y ecofuturo. Se failito la participacion activa de 42 actores y la presentacion de 15 procesos locales ante el congreso. Con esto se busco el aprestamiento y la divulgacion de dichos procesos a nivel nacional, lo cual busca el fortalecimie
1632 - Desarrollo ecoturistico de la Reserva Natural Laguna de Sonso.	173	Numero de familias capacitadas y fortalecidas organizativamente para el manejo de las iniciativas ecoturisticas productivas	FAMILIAS	50	10	20	50	10	0	20	50.000.000,00	50.000.000,00	100,00	50.000.000,00	50.000.000,00	100,00	Se adelanto el proceso de sensibilizacion y capacitacion a las 14 familias interesadas en el proyecto . Se adelanto la capacitacion para varias alternativas como el aprovechamiento del buchon , el ecoturismo a traves de guias comunitarios y se inicio la evaluacion de las iniciativas trabajadas en el marco de otros programas.anteriores, para definir una alternativa sostenible.
	212	Numero de hectareas de bosques naturales en restauracion	HECTAREAS	10	3	30	10	3	0	30							
1634 - Conservación del recurso bosque en la parte alta de la subcuenca Cruces el Naranjo Municipio de Obando-ASOPROVIDA	212	Numero de hectareas de bosques naturales en restauracion	HECTAREAS	5	0	0	5	0	0	0	49.931.075,00	49.931.075,00	100,00	49.931.075,00	49.931.075,00	100,00	El proyecto inicio en Diciembre de 2009 porque la organizacion tuvo dificultades en la legalizacion del convenio. Se adelanto el proceso de sensibilizacion con las familias beneficiadas y se seleccionaron los sitios para la implementacion de la restauracion ecologica.

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
1635 - Recuperación de los recursos genéticos y naturales de la subcuenca el Rincon, municipio de la Unión-SEMILLAS DE VIDA	154	Numero de hectareas con sistemas productivos sostenibles implementados con apoyo de la Corporacion	HECTAREAS	6	0	0	6	0	0	0	50.000.000,00	50.000.000,00	100,00	50.000.000,00	50.000.000,00	100,00	Ya han identificado los 6 nacimientos que van a trabajar y ubicados en las veredas El Rincón, La Aguada, El Ajizal y Tamboral. La identificación la han hecho por recorridos directos con la comunidad. Han logrado capacitar 38 niños y 6 adultos de escuelas de las veredas El Rincón, La Aguada y El Ajizal.
1636 - Fortalecimiento de Reservas Naturales de la Sociedad Civil Serranía de Paraguas municipios de Versalles y el Dovio-Corpoversalles	244	Numero de hectareas de Reservas Naturales de la Sociedad Civil en proceso de registro ante la Unidad Administrativa Especial de Parques Nacionales	HECTAREAS	14	3	21,43	14	3	0	21,43	50.000.000,00	50.000.000,00	100,00	50.000.000,00	50.000.000,00	100,00	Se cuenta con la cartografía de los 14 predios, pero está en proceso de análisis de la información para su posterior registro Se ha capacitado y sensibilizado a 7 propietarios de fincas por medio de talleres, autodiagnóstico y planificación de reservas naturales Ya se realizó la planificación predial de todas las fincas y se inicio la etapa de la ejecución. El proceso de registro está en marcha tanto en el ministerio del medio ambiente, como en la CVC. Se inicio el proceso con la revision de la normatividad y la reglamentacion.
1637 - Fortalecimiento de modelos productivos sostenibles para la conservacion de los ecosistemas rurales del Cañon del rio Garrapatas el Dovio -ACERG.	242	Numero de hectareas en proceso de produccion agroecologica	HECTAREAS	10	4	40	10	4	0	40	50.000.000,00	50.000.000,00	100,00	50.000.000,00	50.000.000,00	100,00	Se completo el cerco por lado y lado del Corredor biológico con alambre amarillo para conectar un pequeño bosque ubicado cerca al colegio "Rincón ecológico". Solo falta empezar la siembra de las especies nativas. Se seleccionaron dos proyectos, uno de ellos es producción y adaptación de mora castilla Vereda. Balcanes bajo. El otro fue producción de tomate nativo con diferente manipulación Vereda la Hondura. Ya se compraron las semillas, la malla, grapas y alambre de pua para la implementacion de los patios productivos en las tres fincas, se hizo adecuacion del suelo y la siembra en la vereda la hondura y el hogar juvenil campesino.
1638 - Construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales en el Parque Natural Regional Páramo del Duende-FEDENA.	119	Carga de contaminacion hidrica reducida por proyectos relacionados con el tratamiento de aguas cofinanciados por la Corporacion	TONELADA/AÑO DBO5	16	0	0	16	0	0	0	50.000.000,00	50.000.000,00	100,00	50.000.000,00	50.000.000,00	100,00	No Se Han Iniciado Actividades
	120	Carga de contaminacion hidrica reducida por proyectos relacionados con el tratamiento de aguas cofinanciados por la Corporacion	TONELADA/AÑO SST	16	0	0	16	0	0	0							
1639 - Implementación de modelos de restauración ecológica participativa y de producción sostenible en el corregimiento de San	168	Numero de hectareas identificadas con potencial en restauracion ecologica participativa	HECTAREAS	20	0	0	20	0	0	0	50.000.000,00	50.000.000,00	100,00	50.000.000,00	50.000.000,00	100,00	Se ha avanzado satisfactoriamente en el alcance del objetivo principal através de la ejecucion de las diferentes actividades de capacitacion y sensibilizacion.

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
Rafael, municipio de Tuluá-ASORIBU.																	
1640 - Implementación de un programa piloto de agricultura urbana, en la comuna 5 del municipio de Guadalajara de Buga.	154	Numero de hectareas con sistemas productivos sostenibles implementados con apoyo de la Corporacion	HECTAREAS	1	0	0	1	0	0	0	50.000.000,00	50.000.000,00	100,00	50.000.000,00	50.000.000,00	100,00	Se inicio el proyecto con la capacitacion a 30 Familias de la comuna 5 de Buga sobre sistemas agroecologicos en pequeña escala, como una alternativa para tener los productos basicos de la cocina familiar como tomate, cebolla, hierbas, frutales, etc . Se visitaron los espacios fisicos de estas familias y se planifico para su implementacion. Igualmente se adelanto en la capacitacion sobre el aprovechamiento de los residuos solidos desde los hogares, para el aprovechamiento de los residuos organicos para la produccion de abono organico pra estas huertas.
1641 - Formación de campesinos para el manejo agroecológico de suelos de las microcuencas dos Quebradas, el Janeiro, Santa Barbara La María, El Oregano y Pitingos, en el municipio de Buga-CORPOGUADALAJARA	249	Areas con sistemas agroforestales establecidos (silvopastoreo, banco de proteinas, y cultivos de pancoger)	HECTAREAS	30	0	0	30	0	0	0	50.000.000,00	50.000.000,00	100,00	50.000.000,00	50.000.000,00	100,00	Al 31 de diciembre no se contaba con recursos otorgados por CVC para iniciar actividades dado que CORPOGUADALAJARA presento el pago de la publicacion hasta mediados de diciembre por lo que no era viable la firma del acta de inicio.
1642 - Formación de campesinos para el manejo agroecológico de suelos en la cuenca del río Zabaletas, Cerrito-ASOZABALETAS	249	Areas con sistemas agroforestales establecidos (silvopastoreo, banco de proteinas, y cultivos de pancoger)	HECTAREAS	5	0	0	5	0	0	0	31.165.526,00	31.165.526,00	100,00	31.165.526,00	31.165.526,00	100,00	Se ha avanzado en las campañas de socializacion y divulgacion del proyecto a través de volantes y reuniones de concertacion
1643 - Implementación de sistemas productivos sostenibles y servicios ambientales en áreas de interés ambiental , Serrania de los Paraguas El Cairo-SERRANIAGUA	154	Numero de hectareas con sistemas productivos sostenibles implementados con apoyo de la Corporacion	HECTAREAS	20	0	0	20	0	0	0	50.000.000,00	50.000.000,00	100,00	50.000.000,00	50.000.000,00	100,00	En este mes no se avanzo en este trabajo porque no habia desembolso y faltaba el permiso de la CVC para el aprovechamientos de 3 eucaliptos Se realizaron 4 programas mensuales de radio para serrania ambientalmente amigable, 4 programas semanales de radio los martes, miércoles y jueves de 5 a 5:15PM llamado "Por los senderos de la serranía". Elaboración y distribución de boletín informativo con avances del proyecto mil ejemplares.

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
1644 - Fortalecimiento de los sistemas de producción agroecológicos en el corredor de conservación PNN Tatamá- Serrania de los Paraguas-ASOCORREDOR	242	Numero de hectareas en proceso de produccion agroecologica	HECTAREAS	20	0	0	20	0	0	0	50.000.000,00	50.000.000,00	100,00	50.000.000,00	50.000.000,00	100,00	Ya se han definido las 20 hectáreas en 26 predios. Se definieron los 26 usuarios campesinos para realizar las siembras de cultivos comerciales con manejo agroecológico. Este convenio ha presentado muchas dificultades económicas, puesto que a la fecha, la ONG no ha podido recibir el primer desembolso; por lo tanto, el trabajo presupuestado se ha retrasado. Sin embargo, la organización ha hecho grandes esfuerzos para cumplir con la ejecución del convenio, trabajando con los recursos propios y dineros prestados por terceros. Como se realizó el proceso de identificación atrasado por problemas de presupuesto, esta meta se empezará a cumplir en enero.
1645 - Establecimiento de un mercado agroecológico en el Km. 30 Borrero Ayerbe, municipio de Dagua-AMARANTO.	154	Numero de hectareas con sistemas productivos sostenibles implementados con apoyo de la Corporacion	HECTAREAS	30	10	33,33	30	10	0	33,33	50.000.000,00	50.000.000,00	100,00	50.000.000,00	50.000.000,00	100,00	Se logro vincular predios de las asociaciones de productores hacia la reconversion en sistemas agroecologicos siete productores en machado, seis productores en ASOAGROJORDAN y siete en el salado con capacidad de implementar modelos de produccion agroecologica tomando el programa sugerido por la fundacion
1646 - La producción agroecológica como alternativa para la biodiversidad y la seguridad alimentaria con los asociados a la AMUC Restrepo	154	Numero de hectareas con sistemas productivos sostenibles implementados con apoyo de la Corporacion	HECTAREAS	12	0	0	12	0	0	0	49.611.088,00	49.611.088,00	100,00	49.611.088,00	49.611.088,00	100,00	Se realiza actualización de datos de con las familias vinculadas como vereda, propietario, área de la finca, área disponible para sembrar. Han iniciado labores de preparación del terreno 37 productores para siembra de maiz, frijol y zapallo. En esta actividad se ha realizado el 87% de ejecución. Se han realizado 30 visitas familiares en las cuales se han propuesto y planificado las actividades con cada una de las familias. Se ha realizado el 16% de ejecución. Se han realizado 7 reuniones de planeación. Con un porcentaje de ejecución del 50% En la reunión se explica la forma de ejecución del proyecto, las condiciones, el apoyo que van a tener tanto técnico aporte de insumos y capacitación comunitaria. Se ha realizado el 50% de ejecución. Se ha realizado visitas a cada uno de los predios recolectando información para la actualización de datos. Se ha realizado el 16.6% de ejecución. Se han realizado labores de siembra de maiz y frijol con un porcentaje de ejecución de 2.6% En esta actividad se ha realiz

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
1647 - Protección de la Microcuenca de la Quebrada Pericos, Consejo Comunitario del Alto y Medio Rio Dagua, Buenaventura.	212	Numero de hectareas de bosques naturales en restauracion	HECTAREAS	33	0	0	33	0	0	0	50.000.000,00	50.000.000,00	100,00	50.000.000,00	50.000.000,00	100,00	Se ha avanzado con las actividades de socializacion y analisis de las condiciones de las zonas.
1648 - Recuperación del cangrejo azul en el Consejo Comunitario de Guadualito Limones, Buenaventura.	5	Especies de fauna y flora amenazadas, con planes de conservacion en ejecucion	NUMERO	1	1	100	1	1	0	100	50.000.000,00	50.000.000,00	100,00	50.000.000,00	50.000.000,00	100,00	Se han realizado dos talleres comunitarios y dos salidas de campo para fortalecer las actividades de pesca y captura de jaiva. En el marco de las salidas de campo se ha realizado seguimiento a las alternativas productivas de la especie.
1649 - Desarrollo de una propuesta de agricultura periurbana en 4 barrios del municipio de Palmira-CAOSMOSIS	154	Numero de hectareas con sistemas productivos sostenibles implementados con apoyo de la Corporacion	HECTAREAS	3	0	0	3	0	0	0	50.000.000,00	50.000.000,00	100,00	50.000.000,00	50.000.000,00	100,00	se han realizado un taller de intervencion agroecologica en huertos caseros y las primeras mingas de adecuacion de espacios para la produccion agroecologica
1650 - Mejoramiento de las condiciones socioambientales de la comunidad asentada en el área de influencia de la Quebrada Tequendama, Cerrito-AMBIENTE COLOMBIA	154	Numero de hectareas con sistemas productivos sostenibles implementados con apoyo de la Corporacion	HECTAREAS	3	0	0	3	0	0	0	49.995.449,00	49.995.449,00	100,00	49.995.449,00	49.995.449,00	100,00	Se da la iniciacion de la ejecucion del proyecto con la socializacion a la comunidad involucrada; se adelanto visita a 13 predios de posibles beneficiarios
1651 - Fortalecimiento de sistemas productivos agroecológicos corregimiento de Matapalo Palmira-LIMPIAR COLOMBIA	154	Numero de hectareas con sistemas productivos sostenibles implementados con apoyo de la Corporacion	HECTAREAS	10	0	0	10	0	0	0	40.416.250,00	40.416.250,00	100,00	40.416.250,00	40.416.250,00	100,00	Se realiza una socializacion del proyecto en donde a su vez se elabora un taller de cartografia social para actualizar el diagnostico actual, se realiza un taller de capacitacion en fortalecimiento y participacion social,
	168	Numero de hectareas identificadas con potencial en restauracion ecologica participativa	HECTAREAS	10	0	0	10	0	0	0							
1652 - Conservación de la avifauna asociada a los cultivos de arroz en la zona sur de Jamundí-CALIDRIS.	640	Numero de proyectos ambientales de iniciativa comunitaria apoyados por la Corporacion	INICIATIVAS	1	0	0	1	0	0	0	50.000.000,00	50.000.000,00	100,00	50.000.000,00	50.000.000,00	100,00	Se ha avanzado con las gestiones iniciales para elc uimplimiento de todas las metas del proyecto

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
1653 - Reconversión de actividades productivas agropecuarias en la parte alta y media de la cuenca del rio Melendez-FUNDERURAL.	160	Numero de hectareas en mitigacion de conflicto de uso del suelo en reconversion agroecologica	HECTAREAS	20	0	0	20	0	0	0	50.000.000,00	50.000.000,00	100,00	50.000.000,00	50.000.000,00	100,00	Se identifico actividades agropecuarias, se elaboro linea de base con agricultores y equipo tecnico en donde se hizo el inventario de existencia y visitas a predios, realizando diagnostico y cartografia. Identificacion de parcelas con levantamiento de linea de base, inventario, diagnostico y cartografia. Diseño modelo de seguridad alimentaria a implementar en huertas familiares, cultivos semestrales permanentes. Diseño y adecucion del terreno para la ganaderia semiestabulada, mejoramiento y siembre de pasto, rotacion de potreros y manejo de cercas vivas, mejoramiento de instalaciones para crianza de especies menores, valla informativa
1654 - Recuperación ambiental de la cuenca alta del río Cali, vereda Peñas Blancas, corregimiento de Pichindé, Cali-RESPIRAR	212	Numero de hectareas de bosques naturales en restauracion	HECTAREAS	5	0	0	5	0	0	0	50.000.000,00	50.000.000,00	100,00	50.000.000,00	50.000.000,00	100,00	Se ha adelantado la socializacion del proyecto con los lideres y representantes de la comunidad
1655 - Conservación y manejo integral de los humedales a través de Sistemas de Producción Agroecológicos encadenados a procesos de certificacion orgánica en la Berta Jamundi-RENACER	242	Numero de hectareas en proceso de produccion agroecologica	HECTAREAS	5	5	100	5	5	0	100	50.000.000,00	50.000.000,00	100,00	50.000.000,00	50.000.000,00	100,00	Adquisicion de semilla organica y productos biologicos desde el mes de junio, se capacita a los participantes acerca del manejo de plantas acompañantes en los cultivos, 12 personas paraticipan en la ejecucion del proyecto en el cual se han sembrado 20 hectareas. En enero 2010 se diversificaran cultivos en los ultimos tres meses se realizaron 5 reuniones con los beneficiarios directos en temas organizativos, comerciales y tecnicas agricolas. Se establece contacto con fundamerca con el objeto de comercializar el arroz organico se establece un comite de control interno, se encuentra en tramite la consecucion del sello organico
4 - Sostenibilidad Ambiental de Actividades Productivas Sectoriales de Alto Impacto																	
0120 - Identificacion y Diseno de Propuestas de Intervencion	2018	NÚMERO DE MUESTREOS ISOCINETICOS EFECTUADOS	MUESTREOS	0	0	0	30	17	0	56,67	356.258.764,00	324.897.572,00	91,20	555.208.991,00	489.829.594,00	88,22	Se reportan 15,739 Kg de Escoria de Plomo y Polvo ducto de la empresa PROMETAL con residuos peligrosos manejados adecuadamente. Se hicieron los siguientes registros respel en el mes de diciembre: Centro Médico Dagua, Comfandi IPS Buenaventura Centro, Comfandi IPS Buenaventura Galeón, Comfandi IPS El Cerrito, Comfandi IPS Ginebra, Comfandi IPS Palmira, Comfandi IPS Palmira2, Comfandi IPS Pradera, Comfandi Rehabilitación Palmira, Contegral,

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
																	Corpoica, Drogas Castaño, Estación de Servicio Caicedo Zarzal, Estación de Servicio El Surtidor, Estación de Servicio El Triangulo Zarzal, Estación de Servicio Obando, Estética Yolis, Fundiciones Universo, Hospital Departamental San Antonio, Hospital Departamental San Rafael, Hospital Local Pedro Saenz Diaz, Hospital San Roque ESE - Guacari, Hospital San Roque Pradera, Hospital San Vicente de Paul ESE, Hospital Santa Ana de Los Caballeros ESE., Hospital Santa Lucia, Hospital Ulpiano Tascón Quintero, Inverdentales Palmira, ISA Palmira, Litocencoa, Saferbo Yumbo, Sonria Bug
	2019	VOLUMEN DE RESIDUOS PELIGROSOS APROVECHADOS	TONS/AÑO	100	2667,6	100	20100	39199,6	0	100							
	2020	VOLUMEN DE RESIDUOS PELIGROSOS MANEJADOS ADECUADAMENTE	TONS/AÑO	2000	23814	100	52000	67888	0	100							
	21	NUMERO DE REGISTROS DE GENERADORES DE RESIDUOS O DESECHOS PELIGROSOS EN LA JURISDICCION	NUMERO DE REGISTROS	20	188	100	85	260	0	100							
1464 - Diseno e impelementacion de un programa de acopio y disposicion adecuada de empaques y residuos de agroquimicos en los municipios de Alcala, Ulloa y El Aguila - CORVISA	252	Numero de documentos de caracterizacion de la situacion de uso y disposicion de los residuos de agroquimicos en los municipios de Alcala y Ulloa elaborados	DOCUMENTOS	0	0	0	1	2	0	100	0,00	0,00	0,00	62.001.674,00	62.001.673,80	100,00	Se cumplió el objeto del convenio en el 2008 y se canceló el 5% despues de la liquidacion del convenio en el año 2009.

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
1517 - Zonificación y ordenamiento minero-ambiental en zonas criticas del Rio Cauca y tributarios para la extracción de materiales de arrastre	175	Numero de zonas con potencial para la extraccion de materiales de arrastre que cuentan con implementacion de acciones para su ordenamiento y aprovechamiento sostenible	ZONAS	0	10	100	10	10	0	100	50.000.000,00	49.999.904,00	100,00	85.000.000,00	84.903.344,00	99,89	A cargo de la Dirección Técnica Ambiental Se Realizó la zonificación y el ordenamiento de las áreas de extracción de materiales de arrastre en tres sectores destacados entre las zonas críticas del Río Cauca y tributarios. Actualmente a cargo de la Dirección de Gestión Ambiental - Proceso Mejoramiento de la Oferta Ambiental, se adelanta la ejecucion del contrato CVC No. 076 de 2009 celebrado con la fundación Universidad del Valle y cuyo objeto es Realizar asistencia técnica y capacitación en técnicas de explotación sostenible y procedimientos de legalización minera, en zonas de los Ríos Cauca y Timba; a grupos de mineros identificados en el marco del proyecto PAT 1517 " Zonificación y ordenamiento minero ambiental en zonas críticas del Río Cauca y tributarios para la extracción de materiales de arrastre " con un plazo de 4 meses a partir de la firma del acta de inicio. En el marco de este contrato se han realizado visitas de seguimiento y asistencia tecnica a cuatro sectores de extracción de materi
1540 - Implementación de acciones de mitigación del impacto en la generación y disposición inadecuada de residuos peligrosos	176	Porcentaje de residuos peligrosos gestionados adecuadamente mediante aprovechamiento, tratamiento y disposicion final respecto a la linea base del año 2006	PORCENTAJE	60	116	100	145	207	0	100	500.000.000,00	499.000.000,00	99,80	1.172.000.000,00	1.166.827.378,00	99,56	1.Se gestiono 55.137 toneladas para un porcentaje del 64 %, alcanzando un grado de cumplimiento de la meta del 107 %, respecto al 60 % programado para el corte de 2008. 2.Avance del proyecto: 100 %
1546 - Diseño y promoción de tecnologías y prácticas para la recuperación de áreas con suelos degradados por erosión y salinidad	177	Numero de alternativas definidas y/o implementadas para recuperacion de areas degradadas por salinidad o erosion	ALTERNATIVAS	3	14	100	10	14	0	100	700.000.000,00	700.000.000,00	100,00	1.600.000.000,00	1.599.925.922,00	100,00	Se realziaron las socializacionesd del proyecto y se han hecho tres capacitaciones técnicas en practicas para la estabilización de suelos afectados por erosión, Se implementaron en la primera fase del proyecto 5 parcelas para evaluación de salinidad y 5 parcelas para evaluación de recuperación; con la segunda fase del proyecto que corresponde a la vigencia 2009,se le ha hecho un primer mantenimiento dichas parcelas llevando a cabo y corresponde a actividades de plateo, reposición de individuos, fertilización, reaplicación de biopolímeros.y se han tomado los registros de evaluación para el seguimiento del comportamiento de las mismas. Ya se seleccionaron las 78 hectáreas para realizar trabajos de control de erosión en los municipios de Bugalagrande, Andalucia y Candelaria, en dichas áreas implementara los

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
																	modelos que se ensayaron en la primera fase del proyecto (5 modelos): coberturas rastreras (barreras vivas), biofertilizantes, cobertura forestal y surcos de alta fertilidad; presentando los mejores
	270	Superficie de suelos afectados por erosion estabilizada a traves de la implementacion de tecnologias de conservacion	HECTAREAS	0	10	100	0	10	0	100							
1549 - Transferencia de tecnologías y promoción de prácticas sostenibles para minimizar el impacto generado por actividades agropecuarias (caña de azúcar y ganadería extensiva)	178	Numero de hectareas de cultivos de caña de azucar con procesos de reconversion hacia la produccion sostenible	HECTAREAS	10	24	100	40	24	0	60	541.000.000,00	539.599.999,00	99,74	921.000.000,00	908.599.996,00	98,65	Se termino la fase uno del proyecto, donde se implementaron modelos de producción silvopastoril en 47 hectáreas del corregimiento de Barragán municipio de Tuluá; igualmente se dio inicio a la segunda fase del proyecto, donde se trabajan modelos de reconversión en producción ganadera, empleando sistemas silvopastoriles en el municipio de Tuluá (50 hectareas) y en 15 hectáreas de caña en los municipio de Buga y Yotoco. A la fecha ya se socializo la segunda fase del proyecto y se inicio la seleccion de las áreas.
	179	Numero de hectareas de humedales beneficiadas por buenas practicas en manejo de caña de azucar en predios aledaños	HECTAREAS	0	2500	100	0	2500	0	100							
	180	Numero de hectareas de suelos deteriorados por ganaderia extensiva en restauracion	HECTAREAS	120	297	100	380	413	0	100							
1551 - Transferencia de tecnologias y promocion de practicas sostenibles en el sector porcicola	14	Cumplimiento promedio de los compromisos definidos en los convenios de produccion mas limpia y/o agendas ambientales suscritos por la Corporacion con sectores productivos	PORCENTAJE PROMEDIO	0	40	100	50	50	0	100	100.000.000,00	100.000.000,00	100,00	200.000.000,00	200.000.000,00	100,00	Se han seleccionado 20 beneficiarios del convenio, a quienes se les ha construido completamente los sistemas de tratamiento determinados por los planes de manejo Ambiental. Se han elaborado y entregado los 20 documentos de planes de Manejo Ambiental, se han realizado las visitas de seguimiento acordadas, se han realizado los muestreos correspondientes a 20

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
																	beneficiarios de los municipios de Versalles, El Dovio, La Union, Bolivar y Roldanillo para evaluar la eficiencia de los sistemas implementados. De acuerdo con los análisis de laboratorio realizados a los diferentes sistemas instalados se está obteniendo una reducción del 80% de la carga contaminante que antes era arrojada al suelo o a las fuentes de agua.
	181	Volumen de aprovechamiento de subproductos en el sector porcicola	TONELADA/MES	0	4	100	2,5	4	0	100							
	182	Porcentaje de carga contaminante reducida	PORCENTAJE	0	80	100	25	80	0	100							
1552 - Impulso a la autogestión ambiental empresarial para la implementación de tecnologías de Producción Más Limpia	183	Numero de empresas vinculadas a procesos de transferencia de tecnologias de produccion mas Limpia (PML)	EMPRESAS	20	80	100	70	80	0	100	370.000.000,00	350.837.380,00	94,82	600.000.000,00	580.837.380,00	96,81	SE CAPACITARON 80 PYMES EN PML , 50 PYMES EN ISO 14000, el 31 de enero estarán capacitadas las otras 30 PYMES para un total de 80 . Se creó el programa de Reconocimiento a la Excelencia en la GEstión Ambiental Empresarial en el Valle del Cauca., se divulgó y se logró que participaran 10 empresas de la región. La evaluación y calificación fue realizada por el ICONTEC. Se efectuó la premiación el 3 de diciembre de 2009. Se acompañó y asesoró a 10 PYMES en la implementación de la ISO 14000 y otras 10 PYMES se están también acompañando, termina esta etapa el 31de julio de 2010. No se pudo terminar en este año debido a la demora en los trámites precontractuales, lo que hizo que se debiera ampliar el plazo del convenio con la Corporación CYGA y el ICONTEC..
1553 - Transferencia de tecnologías y promoción de prácticas sostenibles en sectores industrial y agroindustrial (trapiches paneleros, curtiembres, gelatineras, ladrilleras, hornos para calizas, avicolas)	13	Proyectos piloto de produccion mas limpia de sectores productivos, acompañados por la Corporacion	NUMERO DE PROYECTOS	2	2	100	5	5	0	100	274.000.000,00	274.000.000,00	100,00	648.000.000,00	641.391.483,00	98,98	Este proyecto se ejecutó según lo programado, ya se realizaron 5 de los 6 resultados. Se cumplió con todo lo acordado en el convenio cvc no. 098 de 2007. Solo falta terminar el resultado correspondiente a ladrilleras, se hará el 31 de marzo de 2010.
	14	Cumplimiento promedio de los compromisos definidos en los convenios de produccion mas limpia y/o agendas ambientales suscritos por la Corporacion con	PORCENTAJE PROMEDIO	33	63	100	83	68	0	81,93							

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
		sectores productivos															
1554 - Transferencia de tecnologías y promoción de prácticas sostenibles en minería	184	Numero de unidades mineras con implementacion de procesos y tecnicas de produccion mas limpia	UNIDADES MINERAS	8	8	100	19	21	0	100	100.000.000,00	99.999.998,00	100,00	350.000.000,00	349.997.172,00	100,00	Se ejecuto la adicion no 1 al convenio cvc no. 048 de 2008 celebrado con la fundacion universidad, en el marco de esta adicion se realizaron las actividades programadas para el año 2009; entre ellas: realización de 4 talleres de capacitación sobre métodos de explotación con viabilidad técnica y ambiental en extracciones Y beneficio de Bauxitas - Municipio de Jamundí. Realización de 8 Talleres de capacitación sobre métodos de explotación con viabilidad técnica y ambiental en extracciones y beneficio de Oro - Municipios de Ginebra, Guacarí y Buga. Realización de 8 talleres de capacitación sobre métodos de explotación con viabilidad técnica y ambiental en extracciones y beneficio de Arcillas - Municipio de Candelaria. Implementación de un modelo piloto de recuperación de una hectárea degrada por actividades mineras de Bauxitas - Municipio de Jamundí. Acompañamiento y Asistencia técnica durante tres meses sobre la aplicación de tecnologías limpias en las explotaciones y beneficio de oro en los
1555 - Recuperación de pasivos ambientales de minería en Cerros Tutelares de Cali	185	Numero de hectareas de pasivos ambientales de la mineria recuperadas o restauradas	HECTAREAS	5	7,5	100	45	7,5	0	16,67	780.000.000,00	780.000.000,00	100,00	1.930.000.000,00	789.936.000,00	40,93	El proyecto inicial de la recuperación de los pasivos ambientales de los Cerros Tutelares de Cali, abarcó un área de 70 Ha., las cuales comprendían predios de los Chorros, La Bandera y Las Tres Cruces. El área que comprende el Cerro de La bandera es de 46Ha. De las cuales se encuentran degradadas y afectadas por erosión18 hectáreas. De esas 18 Ha. Se han tratado mediante la implementación de recuperación de suelos con enmiendas orgánicas de compostaje 3 Ha.además se han sembrado 3000 plántulas de acacia mangium, lo que le da una cobertura de área de recuperación implantada de 4 hectáreas mas, es decir, a la fecha se ha efectuado una implementación de recuperación en el Cerro de la Bandera de aproximadamente 7,5 hectáreas, y se han sellado hasta la fecha 15 bocaminas y elaborado diseños de canales para el manejo de aguas de escorrentia en el

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
																	sector norte en una longitud de 380m. Se han tipografiado en detalle 4 Ha.. para elaborar diseños de obras para recuperación de áreas degradadas por la minería ilegal.
1556 - Determinación de los efectos de la aplicacion de vinazas en las zonas no saturadas y saturadas, sobre las propiedades físico quimicas de suelos, aguas superficiales y aguas subterraneas y definición de protocolos de manejo sostenible en el valle geografic	186	Numero de estudios elaborados para determinar la metodologia de monitoreo del efecto de la aplicacion de vinazas	ESTUDIOS	0	0,8	100	0	0,8	0	100	225.600.000,00	177.524.240,00	78,69	500.000.000,00	395.060.672,00	79,01	Se ha realizado el avance del proyecto en un 80 % pero se requiere continuar en el 2010 y 2011 los estudios debido a las siguientes razones: 1. Debido al paro de los corteros iniciado en septiembre de 2008 y finalizado en diciembre de 2008, las actividades de corte de caña y aplicación de vinaza quedaron suspendidas y sus cronogramas fueron modificadas en el tiempo. quedando para el año 2010, fechas en las cuales la CVC debe realizar el monitoreo, el muestreo de agua y suelos, éstas actividades son indispensables para continuar con la evaluación de los efectos de la aplicación de vinazas en suelos y aguas y proseguir con el normal desarrollo del proyecto y cumplimiento de metas.
	187	Numero de procedimientos y protocolos pertinentes para el manejo adecuado y sostenible de las aplicaciones de vinaza en el Valle del Cauca	PROTOCOLOS	0	0,8	100	0	0,8	0	100							
1559 - Diagnóstico de la calidad del aire e identificación de las emisiones atmosféricas en los sectores de mayor impacto en el Valle del Cauca	188	Numero de centros poblados con monitoreo de calidad de aire	CENTROS POBLADOS	0	7	100	6	14	0	100	1.101.415.528,00	274.291.549,00	24,90	1.696.900.000,00	865.881.623,00	51,03	Los objetivos del proyecto se cumpliran con la ejecucion del convenio propuesto de apoyo general a la gestion de calidad de aire, actualmente en tramite. Solamente queda pendiente de aprobación del traslado del presupuesto al 2010 para realizar el inventario de emisiones en los municipios de la DAR

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
																	sur oriente, el cual no fue autoirizado en la vigencia actual.
	189	Numero de hectareas de quema de caña de azucar controladas mediante verificacion tecnica	HECTAREAS	150000	10392	6,93	325000	13980	0	4,3							
5 - Educación y Cultura Ambiental Ciudadana																	
0120 - Identificacion y Diseno de Propuestas de Intervencion	2021	LINEAMIENTOS METODOLOGICOS PARA ASESORAR A LOS ENTES TERRITORIALES EN PLANES Y ACCIONES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL, DE ACUERDO A LAS SITUACIONES AMBIENTALES PRIORIZADAS Y A LA POLITICA NACIONAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL.	DOCUMENTOS	1	1,4	100	4	6,4	0	100	309713917	278364270	89,88	454.918.363	388.926.024	85,49	Se obtuvo el documento incial de política corporativa de educación ambiental, se avanzó en la contratación para la definición del plan de educación del cual existe un documento preliminar pero se requiere realizar el trabajo de socialización y ajuste con los otros actores priorizados para involucrar en el proceso. Se logró obtener dos documentos con la propuesta de estrategia para la gestión del riesgo con enfásis en incendios forestales el cual deberá ser fortalecido con las recomendaciones de las DAR. De igual manera se obtuvo un documento con una propuesta preliminar para el manejo del bosque. Se definieron unos parámetros para incluir el componente social en los procesos y proyectos corporativos, esto se oficializó a través de un memorando firmado por la Directora General. Se ajustó el documento para abordar una estrategia de educación ambiental interna. Se validó la estrategia para el manejo integral del los residuos sólidos, a través de la ejecución de un proyecto en el municipio de La Cumbre, se t
	2022	DISEÑO DE ESTRATEGIAS DE EDUCACION AMBIENTAL Y PARTICIPACION CIUDADANA, PARA PROGRAMAS DE EDUCACION AMBIENTAL NO FORMAL	ESTRATEGIAS	0	4	100	6	8,9	0	100							
	2023	SEGUIMIENTO A LAS METODOLOGIAS DE EDUCACION AMBIENTAL NO FORMAL ELABORADAS PARA EL MANEJO DE LOS RECURSOS NATURALES Y DEL AMBIENTE, EN LAS ÁREAS DE JURISIDUCCIÓN DE LA CORPORACION.	INFORMES	1	1	100	4	4	0	100							

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
0330 - Fortalecimiento de la Educacion y Cultura Ambiental Cuidadana	2024	ORGANIZACIONES PROMOCIONADAS Y FORTALECIDAS QUE PARTICIPAN Y REALIZAN PROPUESTAS PARA EL MANEJO AMBIENTAL DE SU ENTORNO	ORGANIZACIONES	100	303	100	379	576	0	100	4766314826	4549382345	95,45	8.776.044.302	8.112.841.555	92,44	Los Centros de Educación Ambiental: El Topacio (Cali), La Teresita (Cali), El Ecoparque del Jarillon del río Cauca (Cali), San Emigdio (Palmira), Laguna de Sonso (Buga), El Centro Minero (Ginebra), Guacas (Bolivar), San Cipriano (Buenaventura), durante el mes de Diciembre se continuo recibiendo visitantes; también se incluyeron un sin numero de visitantes a las áreas protegidas del predio la Albania, Tinajas, Las Lilas en el municipio de Yotoco. Se continúa apoyando a las organizaciones ejecutoras de proyectos del Fondo para la Acción Ambiental, en trámites administrativos y organizativos para la ejecución de las propuestas, desde el proceso se participa en comités técnicos y se acompaña la implementación de estrategias educativas y de organización. En el proceso del fortalecimiento organizativo a Juntas administradoras del recurso hídrico, se termino el trabajo programado en DAR PACIFICO ESTE: Juntas Administradoras del Agua de Jiguales y Chicoral; DAR SUROCCIDENTE: Juntas
	2025	NUMERO DE ACTORES SOCIALES ORGANIZADOS - GEAUR- CUALIFICADOS EN EL MANEJO Y OPERATIVIZACION DE LA BASE DE DATOS DE LOS OBSERVATORIOS AMBIENTALES EN AREAS PILOTOS DEL VALLE DEL CAUCA	ACTORES ORGANIZADOS	5	13	100	24	22	0	91,67							
	2026	NUMERO DE VISITANTES ATENDIDOS EN LOS CENTROS DE EDUCACION AMBIENTAL EN JURISDICCION DE LA CORPORACION.	VISITANTES	6000	12380	100	18080	19634	0	100							
	2027	NUMERO DE PERSONAS SENSIBILIZADAS EN TORNO AL MANEJO ADECUADO DE LOS RECURSOS NATURALES Y DEL MEDIO AMBIENTE	PERSONAS	100000	600000	100	450000	1200000	0	100							
	2159	NUMERO DE ACTORES SOCIALES CUALIFICADOS CREANDO CONCIENCIA ECOLOGICA PROMOVIENDO EL RESPETO POR LA NATURALEZA Y EL MEDIO AMBIENTE	ACTORES	430	670	100	670	670	0	100							

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
1125 - Fortalecimiento de la cultura ambiental de Consejos comunitarios Buenaventura	231	Materiales y suministros requeridos para la ejecucion de actividades del proyecto	UNIDAD	0	0	0	9	9	0	100	0	0	0	190012	186425	98,11	En vigencia 2004 - 2006 se realizó la contratación para el desarrollo de las actividades programas de capacitación para los consejos comunitarios, los ultimos tramites de pago swe realizaron en el primer semestre de 2008.
1473 - Formulación participativa con equidad de género de una agenda ambiental para la Comuna Ocho del municipio de Buenaventura, como estrategia de educación no formal para el fortalecimiento de la gestión ambiental de las organizaciones comunitarias - MAREA VERDE	228	Numero de agendas ambientales elaboradas	DOCUMENTOS	0	1	100	1	3	0	100	0	0	0	55562827	55562827	100	el proyecto se ejecuta a través de la elaboración de un convenio a través de una fundación, la cual se ejecutó cien por ciento y está en tramite el ultimo pago, sugeto a la liquidación del convenio que se tramita nuevamente por efectos de cambio de firmas. el documento de agenda fue elaborado, con la partici´pación de lideres de la comuna 8 del municipio de Buenaventura.
1505 - Desarrollo de programas de educación ambiental en áreas estratégicas para la conservación de la biodiversidad	190	Numero de areas protegidas y de interes ambiental con centros de educacion ambiental adecuados y construidos	AREAS PROTEGIDAS	4	5	100	7	6	0	85,71	415000000	336180990	81,01	540000000	448309888	83,02	Actualmente esta en construcción la adecuacion de los Centros de Educacion incluidos en este proyecto: A traves del convenio CVC No 165 de 2009 con la Fundacion Servicios varios se inició en el mes de diciembre de 2009 la adecuacion de El Topacio, La Teresita, El Duende, La Sirena y Tinajas. Se suspendio la construccion del CEA de Bitaco, debido a que hubo dificultades en la seleccion del lote. Igualmente actualmente se esta diseñando la estrategia de educacion ambiental para cada uno de los Centros a partir de las potencialidades ambientales de cada Ecosistema.
	2	Areas protegidas declaradas en la jurisdiccion de la Corporacion Autonoma Regional, con Planes de manejo en ejecucion	HECTAREAS	26575	26575	100	34575	51705	0	100							
	209	Numero de centros de educacion ambiental con estrategias de divulgacion y educacion ambiental implementadas	CENTROS	5	8	100	9	12	0	100							

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
1527 - Diseño, validacion e implementacion de la estrategia de educacion ambiental y fortalecimiento de comunidades en procesos y proyectos de uso y manejo eficiente del agua	191	Numero de localidades priorizadas con estrategias educativas implementadas	LOCALIDADES	4	3	75	4	3	0	75	184000000	183605324	99,79	400000000	399528520	99,88	El convenio No. 15 de 2009 se liquido con fecha Octubre 9 de 2009 El Convenio No. 193 de 2008 lleva ocho meses (8) de ejecucion. Las actividades de campo con los actores sociales ubicados en las localidades sujeto del proyecto se suspendieron por las festividades del mes de diciembre. Cabe anotar que el ejecutor del proyuecto Universidad del Valle, continua trabajnado en los actividades de planificacion, sistematizacion del proceso de formacion (diplomado) y evaluacion que se hace de cada una de las jormadas. Sin embargo por lo anterior cabe anotar que no hubo avances significativos.
1564 - Asesoria a diez municipios del Valle del Cauca en la formulacion de sus planes de educacion ambiental y fortalecimiento del CIDEA Departamental	192	Numero de administraciones municipales asesoradas en la planificacion de la educacion ambiental a nivel local	MUNICIPIOS	3	0	0	10	10	0	100	37500000	37500000	100	300000000	300000000	100	A la fecha, se ha terminado el proceso de la Formulación de los Planes Municipales de Educación Ambiental en los diez (10) Municipios Argelia, Candelaria, Caicedonia, Ginebra, Jamundi, La Cumbre, Trujillo, San Pedro, Versalles y Yumbo. La finalización que fue con la Clausura del Diplomado se llevo a cabo el 17 de Noviembre a las 2:00 P.M. en el Auditorio de Los Almendros en la Pontificia Universidad Javeriana de Cali. Se trabajó junto con la Universidad Javeriana en la revisión de los Planes Municipales de Educación Ambiental entregados por cada uno de los diez (10) Municipios. Se llevará a cabo en este mes, con todos los CIDEAS conformados (19) y con el CIDEA Departamental, una socialización de cada uno de los PMEA. Además, a esta reunion se invitarán a la Procuraduria, a los GAGEM, a la Secretaria de Educación Departamental entre otros, para que conozcan el trabajo realizado por cada uno de los diecinueve (19) Municipios que cuentan con CIDEAS y con PMEA. Tambien ser hará la socialización de
	193	Porcentaje de avance en el fortalecimiento del CIDEA departamental	PORCENTAJE	0	45	100	100	95	0	95							
1573 - Promoción y desarrollo de una muestra de cine documental ambiental	194	Numero de personas sensibilizadas por la realizacion de una muestra de cine documental ambiental	PERSONAS	0	660000	100	1320000	1832897	0	100	300000000	300000000	100	565300000	565299892	100	Se realizó año de divulgación, planeación y convocatoria y se espera que el proximo año sea de ejecución del Festival, de inscripción de participantes, de elaboración y evaluación de videos y de realización de la muestra.

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
1656 - Fortalecimiento de la cultura amabiental para el manejo de residuos solidos y recursos hidrico, municipio de Argelia-FUNDARTE.	220	Numero de estrategias de sensibilizacion sobre manejo sostenible del ambiente realizada	ESTRATEGIAS	1	1	100	1	1	0	100	50000000	50000000	100	50000000	50000000	100	En el mes de diciembre se realizaron 17 cuñas radiales de 30 segundos de duración por día, donde se dan mensajes para el cuidado del recurso hídrico, manejo de residuos sólidos y educación ambiental sobre protección de ecosistemas,, la comunidad ha manifestado que la campaña esta muy buena. Es Positivo El Hecho De Que La Comunidad Por Comentarios En La Calle Y Llamadas Telefonicas A La Emisora Dar A Entender Que El Mensaje Esta Llegando A Diferentes Sectores De La Poblacion De Argelia, Es Muy Important E Que Ene Enero Se Refuercen Las Actividades De Talleres Con La Comunidad Y Los Estudiantes. En diciembre se siguieron realizando dos magazines semanales sobre manejo de residuos sólidos, martes y jueves a las 7:00 AM y dos magazines semanales martes y jueves a las 4:00 PM sobre el manejo y conservación del recurso hídrico. Los talleres con estudiantes no se pudieron realizar por que los docentes tenían programadas muchas actividades por vacaciones de diciembre y pidieron el favor de aplazar los talleres
1657 - Implementación de una estrategia de educación ambiental en los senderos ecoturísticos de las comunidades de Villa Stella, la Brea, el Crucero y las Brisas, Buenaventura	212	Numero de hectareas de bosques naturales en restauracion	HECTAREAS	8	0	0	8	0	0	0	49487500	49487500	100	49487500	49487500	100	Solo se ha realizado la socializacion del proyecto el dia 10 de diciembre a la cual sistieron 32 personas
1658 - Implementación de un proceso de Educación Ambiental para la conservación de los recursos naturales en el corregimiento San Antonio y casco urbano del municipio de Cerrito	275	Porcentaje de avance de la implementacion de la campaña para la proteccion, uso y manejo adecuado del recurso hidrico	PORCENTAJE	100	20	20	100	20	0	20	50000000	50000000	100	50000000	50000000	100	Se realizaron reuniones de presentacion del proyecto con directivas de la institucion Jorge Isaacs, docentes y estudiantes que conforman el grupo lider. Se realizaron dos capacitaciones sobre educacion ambiental y recurso hidrico y un taller con 20 docentes
1659 - Fortalecimiento de grupos de jóvenes naturalistas en el corredor de conservación de Bosque de Niebla de San Antonio, cuenca del Río Cali-Jardín Botanico.	227	Metodologias implementadas	METODOLOGIAS	2	0	0	2	0	0	0	50000000	50000000	100	50000000	50000000	100	se ha realizado la socializacion y el reconocimiento de las zonas con los actores sociales participantes.
1682 - Fortalecimiento de procesos socioeducativos de las comunidades étnicas del Departamento orientados a la	283	Numero de comunidades indigenas participando en el proceso de gestion ambiental	COMUNIDADES	76	0	0	76	0	0	0	200000000	200000000	100	200000000	200000000	100	Se suscribio convenio con la Fundación FUMETA inicia en el mes de enero, para abordadr el proceso educativo con los Consejos Comunitarios. Se suscribio convenio en diciembre con recursos de

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
conservación de los recursos naturales y el ambiente																	la vigencia 2009 con la organización ORIVAC , se iniciaron las actividades de recopilación de información y se aprobo plan de trabajo en comité técnico.
	284	Numero de consejos comunitarios de territorios de comunidades negras participando en el proceso de gestion ambiental	COMUNIDADES	4	0	0	4	0	0	0							
1683 - Estrategia para la contextualización de la Política Nacional de Educación Ambiental a las características del Valle del Cauca".	285	Numero de estrategias definidas para contextualizar la Politica Nacional de Educacion Ambiental	ESTRATEGIAS	1	0	0	1	0	0	0	50000000	49259259	98,52	50000000	49259259	98,52	Se suscribio contrato con un profesional que apoyará el proceso de formulación de la política departamental de educación ambiental, teniendo como base los lineamientos de un proceso participativo adelantado por el CIDEA Departamental, su contrato inicio en enerod e 2010. Se suscribio convenio conl a Corporación Tierra y Ambiente para realziar un proceso participativo de formulación de los planes municipales de educación ambiental lo cual contribuye a la contextualización de la política nacional de educación ambiental. este convenio inicia actividades en el mes de enero de 2010.
	286	Numero de estrategias implementadas para contextualizar la Politica Nacional de Educacion Ambiental	ESTRATEGIAS	1	0	0	1	0	0	0							
1693 - Conservación y recuperación del ecoparque Río Pance, Municipio de Cali - I etapa	147	Numero de hectareas de areas protegidas con gestion ambiental participativa para su conservacion y manejo	HECTAREAS	3	1	33,33	1	0,33	0	33	250000000	250000000	100	250000000	250000000	100	Se continuo con la ejecucion de los dos resultados, la recuperacion de la zona protectora del rio en cuanto al mantenimiento de la zona boscosa y la recuperacion de los senderos y plazoletas de encuentro. Igualmente la sensibilizacion de los usuarios del Ecoparque y las personas de la zona de influencia a traves de jornadas para la conservacion de los recursos naturales y el manejo adecuado de los recursos naturales. Este periodo de fin y comienzo de año conto con un incremento de visitantes por las vacaciones de fin de año y la llegada de muchos turistas a la ciudad.

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
6 - Fortalecimiento Institucional																	
0320 - Mejoramiento de la oferta ambiental	2028	APORTES REALIZADOS AL FONDO DE COMPENSACION AMBIENTAL DECRETO 954 DE 1999	MILLONES DE PESOS	1275	1487	100	3653	4227,6	0	100	1.904.271.134,00	1.904.271.134,00	100,00	4.716.956.919	4.432.670.301	93,97	Con corte al mes de diciembre de 2009 se han efectuado 12 traslados al Fondo De Compensacion Ambiental de acuerdo con los porcentajes y los conceptos establecidos con base en los recaudos hechos por la Corporación.
0427 - Actualizacion de la formacion catastral de los Municipios del Departamento del Valle del Cauca	197	Numero de municipios con base catastral actualizada	MUNICIPIOS	0	0	0	2	2	0	100	0,00	0,00	0,00	562.500.000,00	562.500.000,00	100,00	Las actualizaciones catastrales de los Municipios de Palmira y Buenaventura lentraron en vigencia a partir del 01-01-2008. Todos los recursos fueron ejecutados
1116 - Construccion y adecuacion de la sede principal y 8 subsedes (Tulua,Dagua, Palmira, Cartago, La Union, buga y Cali)	200	Metros cuadrados de sedes corporativas construidos	METRO CUADRADO	0	3909	100	1785	5694	0	100	264.636.105,00	263.977.578,00	99,75	1.555.914.603,00	1.554.804.764,51	99,93	el contrato No. 081 de 2009 se encuentra en ejecución en un porcentaje de 40% según información suministrada por la interventoria
	253	Numero de metros cuadrados de sedes locativas adecuadas	METRO CUADRADO	200	200	100	2324	2324	0	100							
1566 - Implementación de sistemas de gestión según lo establecido en la Norma Técnica Colombiana de Gestión Pública (NTCGP 1000:2004) y el Modelo Estándar de Calidad de Control Interno (MECI 1000:2005)	195	Porcentaje de avance en la implementacion y mejoramiento del Sistema de gestion de Calidad segun la norma NTCGP 1000 en la Corporacion	PORCENTAJE	10	10	100	100	100	0	100	45.000.000,00	45.000.000,00	100,00	350.000.000,00	324.697.068,00	92,77	Se implemento el SGC con base a la NTCGP1000:2004 y el MECI 1000:2005 en la segunda quince del mes de febrero se adelantara la auditoria con fines de certificacion por parte del ICONTEC. se han revisado y ajustado los procesos y procedimientos corporativos , se reviso y ajusto el mapa de riesgos de los procesos.
	196	Porcentaje del Modelo Estandar de Control Interno (MECI) implementado al interior de la Corporacion	PORCENTAJE	0	96	100	100	186	0	100							
	225	Numero de sistemas de gestion implementados	SISTEMAS DE GESTION	1	1	100	2	2	0	100							

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
1567 - Actualización de la formación catastral de 14 municipios del Valle del Cauca	197	Numero de municipios con base catastral actualizada	MUNICIPIOS	1	1	100	6	4	0	66,67	155.000.000,00	155.000.000,00	100,00	776.000.000,00	511.000.000,00	65,85	El Consejo Directivo aprobó la reducción de las metas del proyecto de la vigencia 2009 de 9 a 1 Municipio, teniendo en cuenta que los Municipios no presupuestaron recursos para adelantar el proceso de actualización catastral y dada las dificultades en la entrega de resultados por parte del IGAC y aumentos desproporcionados en los costos de las actualizaciones. En la vigencia 2008 el IGAC adelantó con apoyo de la CVC las actualizaciones catastrales de los Municipios de Versalles, Obando, y Trujillo y en la vigencia 2009 se adelantó la actualización del Municipio de Ginebra para entrar en vigencia en el mes de enero de 2010. Una vez el IGAC entregue el informe final de labores se conocerá la cantidad de predios actualizados correspondientes al Municipio de Ginebra (meta de resultado del 2009).
1568 - Implementación de un Plan de Medios de Comunicación Masivos para la socialización y sensibilización hacia los ecosistemas y las áreas de interés ambiental en el Valle del Cauca	198	Numero de personas informadas sobre temas ambientales en el Valle del Cauca	PERSONAS	660000	660000	100	1980000	3320000	0	100	294.894.926,00	283.181.723,00	96,03	709.500.000,00	664.688.639,00	93,68	Se vincularon medios y periodistas de amplio reconocimiento en el Valle del Cauca. El Plan de Medios para la CVC se convirtió en la solución a la difusión de campañas de Educación, Información y Comunicación en aras de fomentar la cultura ambiental en el territorio vallecaucano. La respuesta a la necesidad de llegar al público objetivo y lograr que éste reciba nuestros mensajes. Se llevó a cabo mediante la planificación de medios, procedimiento que aplica la lecturabilidad, la teleaudiencia y el rating, para solventar la manera de difundir masivamente mensajes ambientales de forma eficaz. Nuestro plan de medios llegó a la población juvenil y al sector de opinión vallecaucano, buscando que los programas y noticieros que difundieran información corporativa de la CVC y el medio ambiente. Como cualquier estrategia, se apoya en la información obtenida a través de la investigación y del conocimiento acumulado por los especialistas y elige aquellos medios que por el periodista o el índice de rating representan confi

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
1569 - Actualización en el manejo de la documentación corporativa	199	Porcentaje de avance en la sistematizacion de archivos que forman parte de la memoria tecnica de la Corporacion	PORCENTAJE	40	40	100	100	140	0	100	200.000.000,00	198.800.000,00	99,40	500.000.000,00	498.800.000,00	99,76	Se desarrolló el proyecto antes de los 14 meses pactados pero se cumplió con la meta propuesta, lo que garantiza la disposición de los diferentes archivos de gestión de las oficinas del edificio principal de la CVC para su consulta por parte de los usuarios.
1570 - Construcción Sede La Unión	200	Metros cuadrados de sedes corporativas construidos	METRO CUADRADO	0	0	0	920	0	0	0	1.920.000.000,00	1.911.205.549,00	99,54	1.958.000.000,00	1.949.205.549,00	99,55	Se continúa con la ejecución de los trabajos con un avance físico del orden del 30%. En la medida que se culminen los trabajos, se obtendrán los resultados esperados. La meta solo cumplira cuando se entregue a satisfaccion la obra.
1571 - Implementación de un Centro de Consulta Regional para la difusión y socialización de información ambiental	201	Numero de Centros de Consulta Ambiental Regional implementados y en operacion	CENTROS	1	1	100	1	1	0	100	1.625.694.401,00	1.609.778.740,00	99,02	2.000.000.000,00	1.982.823.233,00	99,14	Para dar cumplimiento a cada una de las metas programadas se llevo a cabo cada uno de los procesos precontractual y contractual .
	277	Sistema electrico modernizado	UNIDAD	1	0	0	1	0	0	0							
						90,90909				**82,05**	6.409.496.566,00	6.371.214.724,00	**99,4**	13.128.871.522,00	12.481.189.554,51	**95,07**	
7 - Inversiones en la Zona Urbana de Cali																	
0302 - CONSERVACION Y CONSOLIDACION DEL ECOPARQUE LAGO DE LAS GARZAS	174	Numero de visitantes atendidos en 12 meses	VISITANTES	0	14000	100	40000	69000	0	100	150.000.000,00	150.000.000,00	100,00	283.000.000,00	282.000.000,00	99,65	De la vigencia anterior se terminó el COV 064 de 2008 el 07/10/2009. Se encuentra en trámite de contratación los recursos 2009
	204	Ecosistemas Estrategicos urbanos, con planes de manejo u ordenacion en ejecucion	HECTAREAS	4,5	4,5	100	9	9	0	100							
	342.4	Numero de personas capacitadas en gestion ambiental	PERSONAS	0	55	100	3000	3555	0	100							
0695 - Inversiones Zona Urbana de Cali	258	Porcentaje de recursos disponibles para la ejecucion de proyectos de inversion en la zona urbana de Cali	PORCENTAJE	100	640	100	300	798,64	0	100	0,00	0,00	0,00	2.381.308.455,00	81.761.055,00	3,43	El COV 037 de 2004 , esta en proceso de liquidación.

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009																	
PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
1454 - Implementación de la Estrategia Nacional para la Prevención y el Control del Tráfico Ilegal de Especies Silvestres, en el área urbana del Municipio de Santiago de Cali. Fase 2	256	Cantidad de especimenes de fauna silvestre decomisados por la Corporacion	EJEMPLARES DE FAUNA SILVESTRE	0	1000	100	2800	5800	0	100	0,00	0,00	0,00	191.261.440,00	175.642.952,00	91,83	1.1.1 Ejecución de operativos de regulación al aprovechamiento. ' Se realizaron más de 80 operativos de control. 1.1.2 Capacitación institucional en aspectos técnicos y legales relacionados con el aprovechamiento. ' Se realizaron los 2 talleres previstos. 1.1.3 Adquisición de un programa para el diligenciamiento de Salvoconductos para Movilización de Especímenes Silvestres. 'Se adquirió un programa para el manejo de los salvoconductos. Resultado 2: Capacitación, sensibilización y cambio de actitud de parte de la comunidad al tráfico ilegal de especies silvestres. 1.2.1 Diseño y publicación de material divulgativo para prevenir y controlar el tráfico ilegal. 'Se realizó una campaña con el apoyo del zoológico. 1.2.2 Generación de mecanismos de divulgación masiva, sobre el tráfico ilegal. ' Se realizó una campaña con el apoyo del zoológico. 1.2.3 Educación comunitaria en aspectos técnicos y legales relacionados con el aprovechamiento. ' Se realizaron 9 talleres. Resultado 3: Adecuación y f
1458 - Implementación del Manejo Integral de los Residuos Sólidos en la Escuela Militar de Aviación Marco Fidel Suarez	254	Incremento en el aprovechamiento de los residuos solidos en un periodo de un año	TONELADA	0	20	100	20	20	0	100	0,00	0,00	0,00	93.198.644,00	93.198.643,00	100,00	La ejecución de las actividades y el ciclo constructivo, desde la planificación, la implementación, hasta el monitoreo de las propuestas ha sido realizada de forma concertada, entre las entidades signatarias del convenio, mediante reuniones periódicas de control y comités técnicos.
1459 - Construyendo Paisaje y Sensibilidad Ambiental en la Escuela Militar de Aviación "Marco Fidel Suarez"	342.10	Numero de personas sensibilizadas sobre la conservacion y el uso sostenible de la biodiversidad	PERSONAS	0	2000	100	2000	2000	0	100	0,00	0,00	0,00	79.031.403,00	77.628.958,00	98,23	Se Implementó un programa de educación ambiental en la Escuela Militar de Aviación (EMAVI) a través de un proceso de formación paisajistica y de sensibilización ambiental y se construyó un sendero interpretativo para motivar la percepción ambiental de la comunidad mediante la interrelación de los elementos artificiales y naturales de la EMAVI
1462 - REPOSICIÓN Y MANTENIMIENTO DE COBERTURA VEGETAL EN ZONAS VERDES URBANAS DE SANTIAGO DE CALI	255	Area de zonas verdes urbanas recuperadas	HECTAREAS	0	0	0	10	10	0	100	0,00	0,00	0,00	1.000.000.000,00	977.302.486,00	97,73	No se realizaron actividades debido a que esta en proceso de liquidación

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
1500 - MANEJO DE ESPECIES ARBOREAS, PARQUES , ZONAS VERDES Y CONTROL DE HORMIGA ARRIERA EN LA CUIDAD DE SANTIAGO DE CALI	255	Area de zonas verdes urbanas recuperadas	HECTAREAS	0	23,58	100	17108,8	17072,38	0	99,79	0,00	0,00	0,00	8.286.566.744,00	8.207.887.144,40	99,05	Proyecto liquidado
1580 - Recuperacion ambiental y paisajistica de espacios publicos contaminados por la disposicion inadecuada de escombros en el area urbana de Santiago de Cali	202	Volumen de escombros dispuestos adecuadamente	METRO CUBICO	0	18500	100	18276	38080	0	100	0,00	0,00	0,00	377.166.157,00	375.413.837,00	99,54	Proyecto terminado
1581 - Adecuación y recuperación fisica, ambiental y paisajística de 40 parques barriales en las 22 comunas de Santiago de Cali	203	Area de parques urbanos recuperados ambiental y paisajisticamente	METRO CUADRADO	0	23000	100	100000	78000	0	78	0,00	0,00	0,00	1.019.367.992,00	1.014.631.992,00	99,54	Recuperaciòn de 24 parques con mayor presupuesto que los programados para ejecutar los 40 parques iniciales.
1582 - Recuperación ambiental y paisajistica de los ecosistemas Bosque Zanjón del Burro y Humedal Cañasgordas en la comuna 22 de Santiago de Cali	204	Ecosistemas Estrategicos urbanos, con planes de manejo u ordenacion en ejecucion	HECTAREAS	0	5	100	11,5	10,5	0	91,3	0,00	0,00	0,00	254.841.998,00	253.657.998,00	99,54	La recuperacion de los ecosistemas fue realizada en su totalidad en convenio suscrito con la Universidad Santiago de Cali, quienes ejecutaron las actividades en concertacion con la comunidad de la zona de influencia. El informe final se encuentra en revision.
1583 - Adecuación y recuperación fisica, ambiental y paisajística de los Parques Panamericano, El Perro y La Guitarra y de la franja protectora izquierda del rio Cali, en los sectores comprendidos entre la manzana T CAM hasta la clínica de los Remedios en la calle 26 y en la Avenida 2ª No	205	Parques adecuados y recuperados	UNIDAD	0	0	0	3	0	0	0	0,00	0,00	0,00	1.155.453.618,00	1.150.085.363,00	99,54	Convenio CVC Mpio de cali Dagma No. 025 de 2007 en proceso de liquidación. Por cuestiones de tipo contractual y porque el Municipio no pudo definir jurídicamente la intervención en 2 de las 5 áreas previstas, el proyecto no se pudo ejecutar y se liquido el convenio que se tenia con Adingcol. el avance total de este proyecto fue del 5% equivalente a la demolicion de muros en la franja izquierda aguas arriba del rio cali en la avenida 2a norte. Con referencia a los recursos financieros no ejecutados de este proyecto es decir la suma de $1.046.321.835.00 seran devueltos por el mpio de cali Dagma a traves del proceso de liquidacion.
	206	Zonas verdes adecuadas y recuperadas	UNIDAD	0	0,2	100	2	0,2	0	10							

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
1584 - Prolongación de la cicloruta de la Avenida Pasoancho en el tramo entre las carreras 83 y 70 de Santiago de Cali	207	Metros lineales de ciclovias conectadas en el subsistema sur	METRO LINEAL	0	1000	100	18800	19800	0	100	0,00	0,00	0,00	183.486.238,00	182.633.758,00	99,54	Se realizo la construccion de aporximadamente 500 m, con su respectiva señalizaciòn y empradizacion. El tramo comprendia Calle 13 entre carrera 83 y 70, del sur de la ciudad.
1585 - Produccion de plantulas de vivero en frutales, forestales y ornamentales para embellecimiento de espacios publicos en el area urbana del municipio de Santiago de Cali	208	Areas publicas urbanas recuperadas con aumento de cobertura forestal, frutal y ornamental	HECTAREAS	0	78,8	100	197	197	0	100	0,00	0,00	0,00	509.683.997,00	507.315.997,00	99,54	Se ejecuto el 100% de las actividades com son la recuperacion del vivero (umbraculo, invernadero, sistema de riego y bombeo y entrega de material organico) y siembra de 42198 arboles entre forestales, frutales y ornamentales.
1603 - Montaje de un centro piloto de transformación para el aprovechamiento del material vegetal resultante del mantenimiento de las zonas verdes del área urbana del Municipio de Cali.	214	Toneladas de material vegetal compostado	TONELADA	0	0	0	200	0	0	0	0,00	0,00	0,00	450.000.000,00	392.346.667,00	87,19	El proyecto se encuentra 100% ejecutado, se construyo planta de 1200 m2, se produjeron 200 toneladas de material compostado, se distribuyeron en 3 areas erosionadas e impactadas por minerias del Cerro, para que sirvan como enmienda para recuperacion de suelos, se efectuo la construccion de obras de Bioingenieria para sectores deteriorados, controlando aproximadamente una Ha. Se efectuo la siembra de 3200 plantones de acacia mangium, con sus respectivos abonos y enmiendas en un area aproximada de 15 Has.
	215	Toneladas de material vegetal dispuesto adecuadamente	TONELADA	0	0	0	400	0	0	0							
1605 - Manejo de escombros en la zona urbana de Santiago de Cali, Fase I	202	Volumen de escombros dispuestos adecuadamente	METRO CUBICO	0	0	0	135000	0	0	0	0,00	0,00	0,00	532.000.000,00	0,00	0,00	El proyecto no se ejecuto ni se implemento. Los recursos por ser de la sobretasa ambiental Cali, deben ser reasignados nuevamente a otro proyecto toda vez que este proyecto no se ejecutará.
	218	Volumen de escombros aprovechados	METRO CUBICO	0	0	0	15000	0	0	0							
1606 - Generación de un proceso de educación sensibilización para el rescate de la cultura ambiental ciudadana en el área urbana de Santiago de Cali	220	Numero de estrategias de sensibilizacion sobre manejo sostenible del ambiente realizada	ESTRATEGIAS	0	2,3	100	0	3,3	0	100	1.200.000.000,00	1.199.992.000,00	100,00	1.611.000.000,00	1.610.991.999,00	100,00	El proyecto se encuentra en una fase de concertacion con lides de las comunas de la zona urbana, para implementar las campañas de sensibilizacion ambiental.
1607 - Recuperación ambiental y paisajística del vertedero transitorio de residuos sólidos de Navarro, ubicado en la Ciudad de Santiago de	216	Area de relleno transitorio recuperada a traves de su conformacion y cubrimiento	METRO CUADRADO	75500	95500	100	125500	125500	0	100	7.300.000.000,00	7.249.922.998,00	99,31	13.890.000.000,00	13.837.160.521,00	99,62	Proyecto terminado en los vasos 2,3 y D y en proceso de ejecucion los vasos 4,5 y 6

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
Cali-Fase I - fase II - fase III																	
	217	Porcentaje de area del relleno de Navarro recuperada ambientalmente	PORCENTAJE	7	9,75	100	17,333	8,25	0	47,6							
1611 - Recuperación ambiental y mejoramiento del espacio público de la cuenca media del río Cali, a través de la consolidación de un espacio público para la reflexión y la educación ambiental	128	Numero de hectareas de espacio publico efectivo recuperadas paisajistica y ambientalmente	HECTAREAS	0	10	100	95	18	0	18,95	500.000.000,00	497.711.705,00	99,54	1.130.000.000,00	1.059.721.705,00	93,78	El proyecto se desarrolla por medio de la ejecución de convenios con las cuales se construyó la primera Fase del ecoparque de la vida Fase II y se inició la construcción de la segunda fase.
1612 - Adecuación y recuperación física, ambiental y paisajística de *mil metros lineales* del jarillón y la franja protectora del Río Cauca, desde la bocatoma de la planta de tratamiento de Puerto Mallarino hasta el inicio del asentamiento Samanes del Cauca, en la ciudad de Cali	213	Metros lineales de proteccion del rio Cauca recuperados	METRO LINEAL	0	0	0	1000	1100	0	100	0,00	0,00	0,00	1.648.000.000,00	1.220.000.000,00	74,03	Este proyecto se ejecuto mediante convenio de asociación CVC No. 117-2007, celebrado entre la Fundación Río Cauca y La Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca - CVC. Se construyo el parque ecológico de acurdo a lo diseñado y de acuerdo al cronograma de actividades aprobado, ademas se construyo u barco escuela que servira como herramienta valida para la educación ambiental de la comunidad vallecaucana y resaltara la importacia de recuperar la navegabilidad por el rio cauca en nuestro departamento Es de anotar que ademas de las actividades contempladas en el objeto del convenio, la Fundación Río Cauca, tambien realizo actividades como: muro en botellas utilizando la técnica eco-tec, muro utilizando como materiales cola de guaduas, escombros y tierra de diferentes colores, muro en diferentes tipos de escombros, muro con material sobrantes de ladrillos, plazoleta en la entrada, jardín en la zona de ingreso al parque y *jardín colgante construido con* llantas que prenden de una rama de un pizamo ubicad

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
1618 - Atención a la fauna silvestre decomisada en la zona urbana de Santiago de Cali	259	Numero de especimenes de fauna silvestre atendidos por el Centro de Atencion de Fauna Silvestre del area urbana de Cali	ESPECIMENES	0	236	100	480	480	0	100	0,00	0,00	0,00	167.000.000,00	166.936.000,00	99,96	Durante este periodo se realizaron las actividades segun lo acordado en el convenio, se recibieron 392 animales a los que se les ha dado atención medica, se les da la nutrición adecuada, se les han hecho los examenes requeridos y se han adecuado las instalaciones para que las condiciones en las que se encuentran sean las adecuadas. Se realizaron 2 visitas semanales para revizar las actas e historias clínicas de los animales y visitas a las instalaciones para corroborar las condiciones en las que se encuentran. Un caso especial a tener en cuenta es el de un cebus apella que mordio a la persona que lo tenia y se maneja como sospechoso de rabia, razón por la cual debe permanecer minimo 6 meses en el CAFS en observación. Del total de animales que *ingresaron el 20% se liberaron, la* mayoría fueron iguanas liberadas en los predios del zoológico. el 1% se trasladaron al Zoológico de Cali y 4% fueron entregados a la CVC para su liberación. Se recibió el informe tecnico y financiero final del zoològico y se realiz
1619 - Manejo y mantenimiento integral de la cobertura arbórea de la *zona urbana de Santiago* de Cali	637	Poblacion arborea establecida y conservada en parques y zonas verdes del area urbana	ARBOLES	0	2599	100	6250	2599	0	41,58	0,00	0,00	0,00	1.914.670.549,00	1.914.670.548,00	100,00	Censat a realizado 500 visitas y esta depurando la base de datos que proporciono Dagma como linea de base. En cuanto al diseño de la cartilla se contrato un biologo para la elaboracion de la misma. Aun no se tiene el borrador. En convenio ejecutado por Corposervic a finales del 2008, se habia contratado el mantenimiento de 2,528 árboles por valor de $383,400,000 y se intervinieron en total 2.599 arboles. 2.6 Se escoguieron los sitios para la resiembre dando prioridad a la comuna 21 y seleccionando sitios donde la comunidad *se apropie de los arboles y asi garantizar* su subsistencia. Ya se realizaron los huecos de .40*.40*.80. se definio la calidad del ssutrato y estan listos para iniciar la siembra. El DAGMA determinó no ejecutar los diseños porque Metrocali ya habia realizado los diseños de la Simón Bolivar y por falta de tiempo.
1620 - Recuperación ambiental y restauración ecológica del cerro de la Bandera en Santiago de Cali, Fase I	203	Area de parques urbanos recuperados ambiental y paisajísticamente	METRO CUADRADO	0	0	0	175000	0	0	0	0,00	0,00	0,00	417.154.532,00	417.154.530,00	100,00	El Convenio Adicional No.2 se determinó NO ejecutar el proyecto por estar ubicado por fuera del perimetro urbano, donde el DAGMA no tiene jurisdicción. Por lo anterior, el MUNICIPIO debe reintegrar la suma $164.861.812 a la CVC, correspondientes al valor de los

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
																	recursos entregados en el primer desembolso
1623 - Mantenimiento de los ecoparques Pisamos y Bataclán y del vivero municipal en Santiago de Cali.	203	Area de parques urbanos recuperados ambiental y paisajisticamente	METRO CUADRADO	0	82000	100	205000	82000	0	40	0,00	0,00	0,00	146.004.086,00	146.004.086,00	100,00	En ejecucion por medio de Convenio con Camara de Comercio de Cali. Desarrollando el proceso de mejoramiento de los senderos, de los kioscos y abastecimiento de agua.
1624 - Implementación de la estrategia nacional para la prevención y el control del tráfico ilegal de especies silvestres en el área urbana de Santiago de Cali.	163	Numero de estrategias para el control del trafico de fauna y flora diseñadas e implementadas	ESTRATEGIAS	0	0	0	1	1	0	100	228.200.000,00	228.200.000,00	100,00	332.350.446,00	332.350.445,00	100,00	Se ejecutaron las actividades del 2008. Se esta tramitando convenio con la Fundacion Zoologico de Cali, esta en proceso de presentación de polizas.
	259	Numero de especimenes de fauna silvestre atendidos por el Centro de Atencion de Fauna Silvestre del area urbana de Cali	ESPECIMENES	400	0	0	400	0	0	0							
1625 - Implementación del sistema de mejoramiento ambiental empresarial en Santiago de Cali.	260	Porcentaje de reduccion de residuos peligrosos dispuestos inadecuadamente por 200 empresas en el area urbana de Cali	PORCENTAJE	0	60	100	100	60	0	60	0,00	0,00	0,00	625.731.798,00	625.731.797,00	100,00	Se realizó el proceso de elaboración del Convenio con el Centro Regional de Producción Mas Limpia, quien será el encargado de la ejecución del 100% de las actividades Luego de la revisión de las bases de datos, se tiene unas 87 empresas objetivos dentro de los sectores establecidos en el proyecto.A la fecha se ha realizado las visitas a 30 empresas de los sectores establecidosSe está en el proceso de elaboración de los diagnósticos de las empresas visitadas. El CRPML tiene 15 diagósticos de veterinarias, las cuales se contemplaron como contrapartida por parte del CRPML. El CRPML está elaborando las capacitaciones y el material de divulgación que hace parte del proyecto. A la fecha se tiene un avance estimado del 40% en general de las actividades.

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009																	
PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
1626 - Implementación de acciones para reducción del ruido en las comunas 2-3-4-5-8-9-10-17 y 19 en Santiago de Cali.	261	Porcentaje de reduccion de ruido alcanzado en el area urbana de Santiago de Cali	PORCENTAJE	0	1	100	3	1	0	33,33	0,00	0,00	0,00	625.731.799,00	625.731.799,00	100,00	"Se realizó el proceso de contratación de la firma encargada de suministro de equipos de medición de ruido y metereológicos. Se realizó la contratación de la consultoria encargada de la formación y capacitaciones al personal de DAGMA, asi como del alquiler de equipos y las mediciones para determinación de las zonas de mayor presión sonora de la ciudad. Lo anterior para realizar los diagnósticos entre tanto llegan los equipos de medición. El MAVDT otorgó las respectivas certificaciones de exención de IVA para estos equipos. Actualmente se desarrollan diferentes operativos para determinación de los niveles de presión sonora de los sitios de interés para el DAGMA. a la fecha se tiene un avnace del 40% en general de las actividades (alex, por favor tu concepto aquí). "
1627 - Fortalecimiento tecnológico de la red de monitoreo de la calidad del aire y evaluación de la contaminación atmosférica en la ciudad de Cali.	700	Sistema de monitoreo de calidad del aire fortalecido y operando eficazmente	SISTEMAS	0	1	100	1	1	0	100	0,00	0,00	0,00	521.443.165,00	521.443.165,00	100,00	"Se realizó el proceso de contratación de la firma encargada de suministro, instalación y arranque de los equipos de monitoreo. La firma seleccionada en le proceso es SANAMBIENTE LTDA. De los equipos contratados, ya llegaron el 100% de los equipos correspondientes a importaciones. El MAVDT otorgó las respectivas certificaciones de exención de IVA para estos equipos. A partir del 06 de enero se inicia las labores de instalación de equipos en el centro de control, asi como del cableado estructurado. La ejecución presupuestal es aproximadamente del 90%; en general la ejecución en las actividades es cercana al 50%. queda pendiente la instalación de equipos, puesta en funcionamiento y a punto, mediciones asi como la estabilización de la red, la generación de los informes. Se tiene pendiente la contratación del personal que realziará la validación estadística de los datos obtenidos por las estaciones. "

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
1628 - Desarrollo de la cultura ambiental y espacios para la participación social en Santiago de Cali.	262	Acciones de informacion, educacion y comunicacion para el mejoramiento de la cultura ambiental urbana de Santiago de Cali	ACCIONES	0	0,11	100	1	0,11	0	11	0,00	0,00	0,00	771.735.884,00	771.735.884,00	100,00	"• Conformación del equipo ejecutor PRAE • *Concertación de Agenda para* socialización del proyecto con las 50 instituciones educativas seleccionadas. • Diseño y realizo el taller de socialización • Diseño del instrumento a ser aplicado en cada una de las Instituciones Educativas para la caracterización de los PRAES • Se realizaron dos talleres con las 50 instituciones • Se consolidaron los 50 diseños metodológicos. " "• *Selección y asignación de 20* Instituciones educativas a ser acompañadas en el proceso de implementación de la "estrategia de reverdecimiento" • Levantamiento de información estado actual de los PRAE • Caracterización de los espacios verdes a intervenir en las instituciones. • Diseño, organización e implementación de la estrategia de reverdecimiento en las zonas verdes de las instituciones, con el apoyo de las cuadrillas del Vivero Municipal. En algunas instituciones se *adelantaron actividades de adecuación* y se programo para el regreso a clase la siembra. • Entrega de kits de
1684 - PREVENCIÓN Y CONTROL DE EVENTOS ADVERSOS CAUSADOS POR INCENDIOS FORESTALES Y ENJAMBRES DE ABEJAS EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI.	280	Porcentaje de reduccion mensual de area afectada por incendios forestales en la zona urbana del municipio de Cali	PORCENTAJE	5	0	0	1,667	0	0	0	107.000.000,00	106.999.998,00	100,00	107.000.000,00	106.999.998,00	100,00	Se esta atendiendo y controlando eventos adversos causados por incendios forestales y enjambres de abejas en el área urbana del municipio de Santiago de Cali.Se han eliminado y manejado en procesos productivos enjambres de abejas
1685 - IMPLEMENTACIÓN DE OBRAS PARA PROTECCIÓN MARGINAL DEL RÍO CALI EN EL TRAMO COMPRENDIDO ENTRE LOS PUENTES DE LA CALLE 26 Y 34 MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI	116	Poblacion beneficiada directa e indirectamente con obras de mitigacion del riesgo	HABITANTES	193000	0	0	193000	0	0	0	774.774.302,00	774.774.194,00	100,00	774.774.302,00	774.774.194,00	100,00	Con la jecucion del proyecto se *benefician directaamente 193000* habitantes de la ciudad de Santiago de Cali. A la fecha se inicio la siembra de los arboles para del area de influencia del proyecto con el fin de revegetalizar zonas protectoras del rio Cali.

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
1686 - DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL URBANA PARA LOS RÍOS DE CALI Y SUS ECOSISTEMAS ASOCIADOS.	220	Numero de estrategias de sensibilizacion sobre manejo sostenible del ambiente realizada	ESTRATEGIAS	3	3	100	3	3	0	100	406.600.000,00	406.600.000,00	100,00	406.600.000,00	406.600.000,00	100,00	A la fecha el proyecto presenta un avance del 50%, se han entregado los formatos del material divulgativo para iniciar la campaña: canciones las cuales fueron aprobadas por la oficina de comunicaciones para reproducirlas en CD y distribuirlas a los caleños, logo del proyecto con el cual se identificaran los siete ríos de Cali, modelo de camisetas, mochilas. El 18 de Noviembre de 2009, se hizo una convocatoria en el auditorio de la CVC, para los colegios interesados en participar en la ejecución del proyecto, ese día asistieron 30 colegios y se inscribieron 20, con los cuales se iniciaron programaciones de salida de campo en los ríos de Cali, para identificar con los niños los problemas de contaminación que presenta cada uno de ellos. Igualmente se esta realizando una encuesta a los caleños, para medir el nivel de información que tiene sobre los ríos de Cali. Ya se entrego el cronograma de las programaciones de los talleres con las instituciones educativas vinculadas;
1687 - RECUPERACIÓN DE LA FUNCIÓN HIDRÁULICA Y DE LAS CONDICIONES SANITARIAS Y AMBIENTALES DEL ENTORNO DE LA LAGUNA CHARCO AZUL – FASE I.	331	Numero de hectareas de humedales con acciones de restauracion implementadas	HECTAREAS	1	1	100	1	1	0	100	5.629.726.625,00	5.629.726.625,00	100,00	5.629.726.625,00	5.629.726.625,00	100,00	Se esta ejecutando el cronograma de actividades
1688 - CONTROL DE LA HORMIGA ARRIERA EN LA RONDA DE LOS RÍOS CAÑAVERALEJO, MELÉNDEZ Y LILI, Y EN UN TRAMO DEL SEPARADOR VIAL DE LA AUTOPISTA SIMÓN BOLÍVAR DEL SANTIAGO DE CALI	276	Poblacion beneficiada por el control de hormiga arriera	PERSONAS	300000	45000	15	300000	45000	0	15	996.000.000,00	996.000.000,00	100,00	996.000.000,00	996.000.000,00	100,00	Teniendo en cuenta las diferentes actividades del proyecto , se considera que a la fecha este presenta un avance de cerca del 15% , Igualmente no se han presentado dificultados que impidan el accionar y la intervencion .Se estan reprogramando las actividades para continuar con la intervencion.

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
1689 - Recuperación ambiental del tramo urbano del río Cañaveralejo	273	Metros lineales de proteccion de rios urbanos recuperados	METRO LINEAL	1000	0	0	1000	0	0	0	2.217.040.000,00	2.217.040.000,00	100,00	2.217.040.000,00	2.217.040.000,00	100,00	Se entregó el diseño ambiental del tramo urbano en el municipio de Cali, del río cañaveralejo, ya se seleccionaron las areas a intervneir y se entregaron los diseños de las obras que se implementaran en la zona de ladera del río específicamente en el sector de silo, con el fin de controlar la erosión que aporta sedimentación al río. Ya se socializo el proyecto. Se inicio la elaboración del material divulgativo del proyecto y el material relacionado con temas ambientales específicamente relacionada con residuos sólidos, para entregar ala población beneficiada con la ejecución del proyecto. Se seleccionaron las áreas para sembrar 9 hectáreas de árboles en las zonas protectoras del río cañaveralejo, se sembraran alrededor de 1000 árboles, que contribuirán a detener la erosión y la sedimentación al río.
1690 - ESTABLECIMIENTO DEL SISTEMA DE CONSERVACIÓN, RESTAURACIÓN ECOLÓGICA Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DE LA PARTE MEDIA BAJA DE LA CUENCA HIDROGRÁFICA DEL RÍO CALI. (JARDÍN BOTÁNICO	128	Numero de hectareas de espacio publico efectivo recuperadas paisajistica y ambientalmente	HECTAREAS	0	0	0	0	0	0	0	227.200.000,00	227.200.000,00	100,00	227.200.000,00	227.200.000,00	100,00	Se encuentra en trámites de legalización de la contratación.
1691 - Recuperación ambiental del tramo urbano del río Meléndez	273	Metros lineales de proteccion de rios urbanos recuperados	METRO LINEAL	400	100	25	400	100	0	25	1.159.323.600,00	1.159.323.600,00	100,00	1.159.323.600,00	1.159.323.600,00	100,00	La fecha de inicio del proyecto que aparece en el registro es la fecha cuando se inicio el trámite de contratación. Las actividades para la recuperación ambiental del tramo urbano del río melendez en el municipio de Cali, se ejecutara en el marco del convenio 106 de 2009, a la fecha se ha presentado el plan de trabajo; actualmente se encuentra en ejecución, la recava en el río, pero hasta no terminarla en su totalidad no se puede definir la cantidad de metros lineales intervenidos. Se presento el diagnostico ambiental del tramo urbano del río Melendez en el municipio de Santiago de Cali; se seleccionaron las áreas a intervenir en la zona de ladera del sector de polvorines, a través de obras de bioingeniería. Se entregaron

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
																	los diseños de material divulgativo del *proyecto y se están preparando* capacitaciones en temas ambientales. Se estan sembrando los árboles en las zonas de protección del río melendez en su tramo urbano.
1692 - Recuperación ambiental del tramo urbano del rio Lili	273	Metros lineales de proteccion de rios urbanos recuperados	METRO LINEAL	800	0	0	800	0	0	0	356.000.000,00	356.000.000,00	100,00	356.000.000,00	356.000.000,00	100,00	El porcentaje que aparece para el proyecto, obedece a los trámites contractuales. A la fecha se aprobó la póliza del convenio con el cual se implementaran las actividades para la *recuperación ambiental del rio Lili.*
1696 - ESTABLECIMIENTO DE UN CORREDOR BIOLÓGICO EN EL SUR DE LA CIUDAD MEDIANTE LA CONFORMACIÓN Y MANEJO INTEGRAL DE UNA RED DE PARQUES EXISTENTES EN LAS COMUNAS 17, 19 Y 22 DE LA CIUDAD DE SANTIAGO DE CALI	132	Numero de hectareas de corredores biologicos establecidos para conectar areas estrategicas	HECTAREAS	10	0	0	10	0	0	0	633.400.000,00	619.900.000,00	97,87	633.400.000,00	619.900.000,00	97,87	Se esta realizando el diagnostico fisico y social de las zona a intervenir
1697 - CAMPAÑA EDUCATIVA RECICLAJE PARA FORTALECER LA CULTURA DEL RECICLAJE EN LA FUENTE Y LA SEPARACIÓN DE RESIDUOS EN CUATRO COMUNAS DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI	230	Numero de comunas fortalecidas en la gestion ambiental local	COMUNA	2	0	0	2	0	0	0	250.000.000,00	250.000.000,00	100,00	250.000.000,00	250.000.000,00	100,00	Se tramitó convenio con la FUNDACION PARA LA COOPERACION INTERNACIONAL Y EL DESARROLLO SOCIAL. En legalización

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
1698 - CAMPAÑA DE CHOQUE SOBRE EL USO EFICIENTE Y RACIONAL DEL AGUA EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI	275	Porcentaje de avance de la implementacion de la campaña para la proteccion, uso y manejo adecuado del recurso hidrico	PORCENTAJE	30	10	33,33	30	10	0	33,33	1.000.000.000,00	999.999.996,00	100,00	1.000.000.000,00	999.999.996,00	100,00	Se suscribió el convenio No 174 de 2009 con la Fundación ECOBIOS , se ha avanzado con la realización de las siguientes actividades: Socialización del proyecto y equipo de trabajo a los funcionarios del Grupo Educación Ambiental. Se realizó un comité técnico para aprobar la inversión de los recursos en su primera fase, a partir de este se pudo establecer un plan de trabajo inicial. Se ha recopilado de información secundaria sobre programas o actividades educativas realizadas en el municipio y en especial en las comunas priorizadas (revisión de agendas ambientales, plan de desarrollo local y demás elementos de planificación). Se han realizado reuniones con personal de la Dirección Técnica y Gestión Ambiental - DAR Suroccidente para definir los énfasis y criterios para la formulación de las estrategias de educación y participación. Se realizó una reunión de acercamiento con funcionarios de EMCALI , constituyendo una mesa de trabajo y priorizando las comunas donde se ejecutará la estrategia educativa según
1699 - MEJORAMIENTO PAISAJÍSTICOS DE ESPACIOS PÚBLICOS URBANOS A TRAVÉS DEL AUMENTO DE COBERTURA VEGETAL FRUTAL DE LAS COMUNAS 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 17, 18, 19 y 22 DE SANTIAGO DE CALI	128	Numero de hectareas de espacio publico efectivo recuperadas paisajistica y ambientalmente	HECTAREAS	30	0	0	30	0	0	0	584.620.234,00	562.000.003,00	96,13	584.620.234,00	562.000.003,00	96,13	Se tramitó convenio con SINERGIAS, Inicio 29/12/2009. Se realizo el diagnostico fisico en cada comuna
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	274	Poblacion beneficiada	PERSONAS	0	50	100	0	50	0	100	815.000.000,00	215.000.000,00	26,38	815.000.000,00	215.000.000,00	26,38	En el proceso de capacitación se vincularon a 531 recicladores teniendo en cuenta la información del censo presentado por el DAGMA y los requerimientos para el cumplimiento de la sentencia. Se visitaron 72292 familias en el proceso de sensibización ambiental , distribuidas en 17 comunas del municipio de Cali, las actividadees realizadas se centraron en sensibilizar a la población frente a la importancia de separar en la fuente, el manejo adecuado de los residuos sólidos y el uso racional del agua. Lo anterior se reforzo con un proceso de formación dirigido a los recicladores para el cumplimiento de su función como

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION 2007-2009

PROGRAMA /PROYECTO - PROCESO	INDICADOR			META FISICA ANUAL	AVANCE META FISICA	PORCENTAJE META FISICA	META FISICA TRIENAL	ACUMULADO META FISICA	PONDERACIONES PROYECTOS	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META FISICA	META FINANCIERA TRIENAL	AUMULADO META FINANCIERA	PORCENTAJE AVANCE META	OBSERVACIONES
	No.	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA.														
																	gestores ambientales en Cali.
	291	Numero de estrategias socioeducativas realizadas para la operativizacion de la politica publica formulada para la inclusion de los recicladores a la economia formal del aseo en Cali	ESTRATEGIAS	0	1	100	0	1	0	100							
	292	Numero de estrategias de organizacion y fortalecimiento realizadas para la operativizacion de la politica publica formulada para la inclusion de los recicladores a la economia formal del aseo en Cali	ESTRATEGIAS	0	1	100	0	1	0	100							
1701 - FORTALECIMIENTO DE INSTRUMENTOS DE GESTIÓN AMBIENTAL: SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL - SIGAM, PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL –PGAM, Y COMPONENTE AMBIENTAL DEL POT DE SANTIAGO DE CALI	263	Sistema de Gestion Ambiental del municipio de Cali fortalecido	PORCENTAJE	20	0	0	20	0	0	0	140.000.000,00	0,00	0,00	140.000.000,00	0,00	0,00	El porcentaje de ejecución obedece a los tramites administrativos para contratación del proyecto; sin embargo nos e contrato, debido a que la propuesta que presento al entidad que se incito para suscribir convenio, estaba incompleta (falta de documentos solicitados en las condiciones técnicas).
	288	Instrumentos de gestion ambiental implementados	INSTRUMENTOS	0	0	0	0	0	0	0							