

INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2007



Santiago de Cali, Agosto 15 de 2007

MIEMBROS DEL CONSEJO DIRECTIVO 2007

ANGELINO GARZON
Presidente del Consejo Directivo
Gobernador del Valle del Cauca

HECTOR GUILLERMO BANGUERO
Delegado del Gobernador

HENRY GONZALEZ CERQUERA
Representante del Señor Presidente de la República

LUCERO CADENA NAVIA
Asesora delegada del
Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial

OMAR TIRADO ESPINOSA
Alcalde de Roldanillo

FABIO HUMBERTO NAVARRO PIEDRAHITA
Alcalde de Guacarí

RODRIGO LLOREDA MERA
Representante de los Gremios
Sector Privado

JAIRO GOMEZ ZAMBRANO
Representante de los Gremios
Sector Agropecuario

ANGELMIRO VALENCIA ULCUÉ
Representante por las Comunidades Indígenas

NESTOR CORDOBA CAMACHO
Representante de las Comunidades Negras

JULIAN FERNANDO RENTERIA CASTILLO
Representante por las ONG

COMITÉ COORDINADOR CORPORATIVO 2007

JOSE WILLIAM GARZÓN SOLÍS
Director General

JESUS ALBERTO NAMEN CHAVARRO
Secretario General

MARLENY CLAVIJO MENESES
Jefa Oficina Asesora Jurídica

BEATRIZ EUGENIA OROZCO GIL
Directora de Gestión Ambiental

JAIRO ALFONSO TEZNA
Directora de Planeación (C)

DORIS AMPARO BRAVO CASTRO
Directora Técnica Ambiental

CLAUDIA CARDONA CAMPO
Directora Administrativa

JUAN CARLOS GALLEGO MEJÍA
Director Financiera

CENEN GRUESO SINISTERRA
Jefe Oficina de Control Interno

DIEGO ALEXANDER MILLÁN LONDOÑO
Jefe Oficina de Tecnologías de Información

OSCAR MARINO GOMEZ GARCIA
Jefe de Control Interno Disciplinario

EDUARDO VELASCO ABAD
Director DAR Centro Sur

CARLOS ARTURO DELVASTO ARJONA
Director DAR Centro Norte

CARLOS ALBERTO SALAZAR CARDONA
Director DAR Pacífico Este

OSCAR MURILLO ASPRILLA
Director DAR Pacífico Oeste

LUIS ALBERTO RAMÍREZ FRANCO
Director DAR BRUT

PEDRO NEL MONTOYA MONTOYA
Director DAR Suroccidente

JULIÁN GERARDO BENITEZ SEPÚLVEDA
Director DAR Norte

BEATRIZ EUGENIA OROZCO GIL
Directora DAR Suroriente (E)

HERNANDO SOLÍS RODRIGUEZ
Asesor Dirección General

MARIA PAULA ECHANDÍA ZAFRA
Asesora Dirección General

LUIS EUGENIO CIFUENTES BAEZA
Asesor Dirección General

MARIA CLAUDIA OSSA GUEVARA
Asesora Dirección General

CARLOS HOLMES RAMIREZ TRUJILLO
Asesor de la Dirección

JESÚS EDUARDO ARROYO VALENCIA
Asesor de la Dirección

CARLOS ANDRÉS LEYVA
Asesor de la Dirección

JOSE WILLIAM GARZÓN SOLÍS
Director General

CONTENIDO

1.0 MARCO DE LA GESTION DE LA CVC EN EL PRIMER SEMESTRE DE 2007	7
2.0 EVALUACION DE RESULTADOS	8
2.1 EVALUACION DE LOS PROCESOS MISIONALES Y DE APOYO	8
2.1.1 PROCESOS MISIONALES	8
2.1.1.1 Conocimiento Ambiental Territorial	8
2.1.1.2 Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad	12
2.1.1.3 Direccionamiento Estratégico	23
2.1.2 PROCESOS DE APOYO	30
2.1.2.1 Gestión del Talento Humano	30
2.1.2.2 Gestión de Recursos Físicos:	31
2.1.2.3 Gestión Financiera	32
2.1.2.4 Gestión de Información Corporativa y de Comunicaciones	35
2.1.2.5 Asesoría y Representación Jurídica	35
2.1.2.6 Medición y Seguimiento de la Satisfacción del Usuario	36
2.1.2.7 Control Interno	39
2.1.2. 8 Control Interno Disciplinario	40
2.2 PROYECTOS	41
2.2.1 PROYECTOS DE VIGENCIAS ANTERIORES AL 2007 EJECUTADOS POR LA CVC, CONSOLIDADOS POR TEMAS ESTRATÉGICOS.	41
2.2.1.1 Recuperación y Conservación de Ecosistemas Estratégicos	41
2.2.1.2 Producción Sostenible	42
2.2.1.3 Uso y Manejo Eficiente del Agua	46
2.2.1.4 Manejo Ambiental Urbano y de Centros Poblados	46
2.2.2 GESTIÓN AMBIENTAL EN COMUNIDADES NEGRAS	49
2.2.3 PROYECTOS FINANCIADOS BAJO LA ESTRATEGIA DEL FONDO PARA LA ACCION AMBIENTAL	53
2.2.4 PROYECTOS ZONA URBANA DE CALI	62
2.3 MATRIZ DE SEGUIMIENTO DEL PLAN DE ACCIÓN TRIENAL	64
2.4 REPORTE DE AVANCE DE INDICADORES MÍNIMOS	75
2.5 INFORME DE EJECUCIÓN PRESUPUESTALDE INGRESOS Y GASTOS SEGÚN MAVDT	80
ANEXO No. 1: PROCESOS CVC	90

1.0 MARCO DE LA GESTION DE LA CVC EN EL PRIMER SEMESTRE DE 2007

El primer semestre del año 2007 fue un período con condiciones muy particulares, para la mayoría de las CAR del país. La CVC no fue la excepción.

Fundamentalmente el trabajo ejecutado en la Corporación durante los primeros meses se concentró en la formulación del PAT 2007-2009, que se realizó acorde a los lineamientos establecidos por el Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial -MAVDT en el marco del Decreto 1200. Para este propósito, la Dirección General dio al respecto las instrucciones, para que la realización de este instrumento de planificación, contara con la mayor participación de los actores regionales.

La preparación y puesta en marcha de esta estrategia requirió de la dedicación completa de las dependencias de la Corporación, para la identificación de las situaciones ambientales y su prioridad, los cuales dieron origen al diagnóstico actualizado, como insumo principal para la orientación de las acciones que componen el PAT .

Simultáneamente con este ejercicio se realizaron los encuentros con los diferentes sectores de la población vallecaucana, en una serie de talleres de consulta sobre la percepción de la problemática ambiental que debe ser del interés general y considerada como prioritaria por los actores en el marco del PAT. Se realizaron un total de 17 talleres en diferentes poblaciones del Departamento en los que participaron un total de 900 asistentes.

Con base en los análisis internos y externos de la problemática ambiental se presentó el proyecto de Plan de Acción Trienal, en Audiencia Pública realizada el 30 de abril de 2007. Después de una serie de sesiones de discusión en el Consejo Directivo, fue aprobado el Plan de Acción Trienal 2007-2009 el 29 de mayo de 2007, mediante acuerdo CD 016 de 2007.

Así, durante el presente período, no se ejecutaron recursos a través de proyectos de inversión acorde con el plan operativo 2007, los cuales iniciaran a partir del segundo semestre. Igualmente, la Corporación continuó realizando las acciones correspondientes al desarrollo de Planes de Acción anteriores que por múltiples motivos no han sido terminadas aún. Luego la gestión Corporativa del primer semestre de 2007 se ve reflejada en la ejecución de los Procesos Misionales y de Apoyo. El presente informe muestra con mayor grado de detalle, las actividades realizadas y los alcances obtenidos en este primer período del PAT 2007-2009.

2.0 EVALUACION DE RESULTADOS

2.1 EVALUACION DE LOS PROCESOS MISIONALES Y DE APOYO

2.1.1 PROCESOS MISIONALES

La CVC, en el cumplimiento de su objetivo fundamental de materializar en el territorio del departamento del Valle del Cauca las políticas, planes, programas y proyectos sobre el medio ambiente y los recursos naturales, desarrolla la gestión corporativa a través de la fundamentación de la estructura de los procesos buscando el cumplimiento de actividades esenciales y fundamentales para el cumplimiento de su misión y su visión.

A continuación se presenta de manera resumida, los principales resultados de la gestión, realizada en el marco de los procesos misionales durante el periodo enero –junio de 2007, teniendo en consideración que el Plan de Acción Trienal 2007 – 2009, sólo presentará avances a partir del segundo semestre:

2.1.1.1 Conocimiento Ambiental Territorial

I. Caracterización de los Recursos Naturales y Priorización de Situaciones Ambientales

En lo que respecta al tema de biodiversidad, hubo dificultad en la ejecución de los recursos para el monitoreo, debido a que la especialidad del tema demanda recursos elevados, lo que conllevó a cambiar la estrategia de trabajo través de pasantías con una universidad local experta en el tema. Con la única universidad local que se podía brindar esta opción, no fue posible concretar el trabajo. Se revisó la posibilidad de realizar convenio con una ONG experta en el tema (Ecoandina - WCS), pero por razones internas administrativas de dicha ONG no fue posible llegar a un acuerdo. En el momento se está analizando la contratación de monitoreos rápidos en varias localidades, que no presenten problemas de orden público para poder cumplir con la meta. En el segundo semestre del 2007 se espera poder realizar monitoreos rápidos en el Bosque de San Antonio, la Laguna de Sonso y el Bosque de Yotoco.

En cuanto a la parte operativa para el manejo de los recursos hídricos, se actualizaron los balances hídricos en 8 cuencas, se realizaron 35 conceptos de perforación de pozos, 60 muestreos a pozos de monitoreo y 900 visitas para lectura de contadores y medición de niveles.

II. Identificación y Diseño de Propuestas Integrales de Intervención

En cuanto al Análisis de alternativas y formulación de propuestas para mitigación de amenazas naturales en centros poblados, se elaboraron los conceptos sobre: socavación del puente río Bugalagrande en el corregimiento de Ceilán, la erosión marginal río La Paila en el municipio de Zarzal, el tratamiento de la cárcava Tejares en el municipio de El Cairo, la erosión marginal y sedimentación del río Riofrío, el deslizamiento de terreno subcuenca del río Frazadas-Quebrada La Holanda y el estudio de Impacto Ambiental de la Cantera El Palito en Buenaventura.

En el tema de residuos sólidos urbanos se avanzó en la ejecución e implementación de los sistemas de manejo integral de residuos sólidos urbanos de los municipios de Restrepo, Calima-El Darién y Alcalá respectivamente; y en la construcción de la celda para disposición final transitoria de residuos sólidos en el municipio de Roldanillo.

En cuando a residuos peligrosos- RESPEL, se inició la implementación de Plan para la Gestión Integral de los Residuos Peligrosos - en el Departamento del Valle Del Cauca, para el período 2006-2009”, el cual fue adoptado mediante la resolución CVC No 673 de 2006. A continuación se muestran los resultados alcanzados durante el primer semestre 2007.

Actividad	Resultado alcanzado
Diseño de un sistema de información del inventario de generadores de residuos peligrosos-RESPEL y actualización de la línea base de generación y manejo.	Se inició la implementación del modulo de residuos peligrosos en la 8 DARS de la CVC. Está en desarrollo el convenio 170-2006 entre la CVC y la Unidad Ejecutora de Saneamiento-UES, para la determinación de la generación y manejo de residuos hospitalarios en 27 municipios. Se realizó la base de datos de generación de residuos de plaguicidas, producto del convenio 024-2006 entre la CVC y Asociación de Ingenieros Agrónomos del Valle - ASIAVA.
Promoción de proyectos de Producción Mas Limpia orientados a sectores prioritarios (Metalmecánica, Galvanizado y Fundición) y otros definidos por la autoridad ambiental con la participación de los gremios, Universidades y ONG´s.	Se suscribió el convenio 183-2006, entre la CVC y el Centro Regional de Producción Mas Limpia-CRPML, con el objeto de formular e implementar estrategias de prevención y reducción de residuos o desechos peligrosos (RESPEL) en el sector metalúrgico y metalmecánico. Se terminó el convenio 127- 2005, entre la CVC y el CRPML para la implementación de tecnologías limpias en 4 hospitales públicos. Los beneficiarios fueron los hospitales La Buena Esperanza de Yumbo, Hospital Local de Vijes, San Vicente de Paúl de Palmira y Tomas Uribe Uribe de Tulúa.
Publicación de materiales, normas y guías de soporte para la gestión de residuos peligrosos	Se diseñó y está en trámite la publicación del documento: Los Residuos Peligrosos en el Valle del Cauca 2006-2009, que incluye los resultados de gestión del período 2002-2005, la política nacional, decretos reglamentarios y el plan 2006-2009.
Revisión y propuesta de ajuste de normatividad de la CVC en contaminantes orgánicos persistentes-COP.	Se recibió capacitación por parte del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, sobre los resultados del Inventario de PCB para Colombia y se participó en la formulación del Plan Nacional de Aplicación del Convenio de Estocolmo.
Diseño de estrategias de inspección, vigilancia y criterios para la implementación de acciones de control para sectores prioritarios generadores de residuos peligrosos	Están en desarrollo 3 estrategias: para los generadores del sector industrial, para el sector hospitalario y sus prestadores de servicio y otra para el sector de plaguicidas. La estrategia de hospitalarios surgió de las conclusiones del convenio 127- 2005, de implementación de tecnologías limpias en hospitales y del convenio 170- con la UES. Para el sector plaguicida se planificó la realización de un proyecto piloto de gestión integral de residuos en el municipio de la Unión, con recursos del PAT 2007-2009.
Diseño del plan de monitoreo a generadores de residuos peligrosos	Se diseñó el plan de monitoreo de RESPEL para SIDELPA. Están en desarrollo los planes de monitoreo para otras empresas del sector metalúrgico y metalmecánica.
Implementación de plan de monitoreo a generadores de residuos peligrosos	Se realizó un muestreo de acuerdo a protocolos del IDEAM
Visitas de inspección, vigilancia y control a empresas generadoras de	Se hizo la programación de 200 visitas de vigilancia y control a los generadores de RESPEL más prioritarios en las 8 DAR, que

residuos industriales y peligrosos.	incluyen la revisión de los planes de gestión integral de RESPEL de acuerdo a lo establecido en el decreto 4741 de 2005. Se visitaron 10 de las 12 empresas prestadoras de servicio autorizadas por la CVC, al igual que 34 hospitales en el marco del convenio con la UES y 348 empresas generadores de residuos de plaguicidas a través del convenio 024-2006 con ASIAVA.
Actualización de protocolos para la caracterización de RESPEL y promoción de la acreditación respectiva de pruebas analíticas en laboratorios públicos y privados.	Se realizó y se socializó la resolución 0062- 2007, “Por medio de la cual se adoptan los protocolos de muestreo y análisis de laboratorio para la caracterización fisicoquímica de los residuos o desechos peligrosos en Colombia” y está en desarrollo el ajuste de los métodos en la CVC de acuerdo a esta directriz.
Participación en comités regionales y nacionales de generadores de residuos industriales, COP, hospitalarios y plaguicidas.	Se participó en 3 reuniones de la mesa Regional del Cuero, y 2 del Consejo Seccional de Plaguicidas.
Formulación e Implementación del Plan de Gestión Integral de RESPEL de la CVC como generador	Está en desarrollo la formulación del plan. Se realizó el diagnóstico de generación y manejo de los residuos peligrosos en el laboratorio ambiental de la CVC y las instalaciones auxiliares.
Jornadas de sensibilización y capacitación a funcionarios de la Corporación	Están en desarrollo los programas de capacitación a los funcionarios de la 8 Direcciones Ambientales Regionales-DAR, sobre la problemática del manejo inadecuado de residuos, condiciones de manejo adecuado para recolección, transporte, aprovechamiento, tratamiento, disposición final y eliminación, así como de procedimientos para mejorar la inspección, vigilancia y control.
Jornadas de entrenamiento y capacitación al personal del DAGMA en marco del convenio 074- 2005.	Se realizaron 2 jornadas de capacitación al DAGMA, en actualización de línea base y lineamientos del Ministerio sobre planes de gestión RESPEL para los generadores.

La CVC efectuó la coordinación del Sistema de áreas protegidas- SIDAP, el cual cuenta con 7 mesas locales operando, habiéndose realizado 15 talleres en los que se avanzó en la formulación de 7 proyectos. Dichas mesas cuentan con la participación de organizaciones sociales, entes territoriales, institutos de investigación, entidades académicas y la Unidad de Parques.

En cuanto al Plan de Acción de Biodiversidad, se contactaron instituciones y funcionarios para recopilar la información de los diferentes actores en relación a lo que han realizado e invertido. Se tiene programado para el mes de septiembre la realización de un Taller para validar con los actores el ajuste al Plan.

A través de una consultoría se inició el trabajo de recolección de información, verificación de prediales vs. propuesta de declaratoria, para avanzar en el proceso de declaratoria de los Distritos de Manejo Integrado en la Serranía de los Paraguas y en el enclave subxerofítico en Dagua. Se programaron reuniones con los concejos municipales de El Cairo, Versalles, El Dovia y Dagua, de las cuales se realizó la primera reunión con el municipio de Versalles y se logró su aprobación para continuar con el proceso. Igualmente, se inició el proceso de registro de la Reserva Natural de la Sociedad Civil en el sector de Chorro de Plata (río Pance) municipio de Cali, realizándose una charla de promoción con los involucrados.

Para el fortalecimiento de los actores sociales relevantes, asociados a las situaciones ambientales identificadas y priorizadas por la Corporación, se adelantaron las siguientes acciones:

Implementación de estrategia “La Dimensión Humana en la Planeación de la Gestión Ambiental Corporativa”. Se inició la construcción colectiva al interior de la Corporación, para definir los lineamientos de política y las acciones a implementar para abordar la educación ambiental, la participación comunitaria y la comunicación para el desarrollo en el territorio en cuanto al uso del recurso hídrico.

Construcción e Implementación de la Ruta Metodológica para la Conformación y Fortalecimiento de los Comités Técnicos Interinstitucionales de Educación Ambiental – CIDEA Municipales. Se continuó por parte de la Corporación con el apoyo técnico y metodológico a los municipios y CIDEA Municipales en la implementación de sus Planes de Educación Ambiental, con ello se avanza en la planificación de la Educación Ambiental en el territorio, contextualizando las alternativas de solución a una realidad a nivel social, económico, cultural, político y ambiental. Los municipios que cuentan con un instrumento de planificación de la Educación Ambiental desde los ámbitos formal, no formal e informal de la educación son: El Águila, Roldanillo, Tulúa, Sevilla, Buga, Guacarí, Pradera, Restrepo y Buenaventura, quedaron con.

También se han apoyado las actividades desarrolladas por el Ministerio de Educación Nacional relacionadas con el fortalecimiento y consolidación de los procesos de descentralización e institucionalización de la educación ambiental, desde el Comité Interinstitucional de Educación Ambiental CIDEA-Valle del Cauca, mediante el apoyo a la capacitación para la formación de actores institucionales y comunitarios, responsables de la gestión, la planificación y la proyección de la educación ambiental en el Valle del Cauca.

De este modo se avanzó en la cuarta etapa del proyecto: Incorporación de la dimensión ambiental en la educación básica y media en zonas rurales y urbanas del país. En la mesa regional realizada, el Departamento del Valle del Cauca hizo la selección de las mejores experiencias de PRAES, las cuales fueron presentadas en la mesa nacional donde se sistematizaron las experiencias más significativas, para fortalecer la incorporación de la dimensión ambiental en la escuela.

Diseño, Validación en Implementación de Propuestas Metodológicas para la Formulación de Planes de Gestión del Riesgo. Se realizó el diseño, validación e implementación de la propuesta metodológica para el Gestión del Riesgo, la cual se constituye en una herramienta que facilita y promueve la organización y la participación comunitaria alrededor de procesos orientados a mejorar el uso y manejo de los recursos naturales y el ambiente.

Seminario de Educación Ambiental “un Compromiso con la Vida” 26 de enero de 2007.

La segunda versión del Seminario de Educación Ambiental, “Un compromiso con la vida”, 2007, reunió a gestores e interesados, en torno a la temática de la educación ambiental. Este espacio se comienza a consolidar en un escenario que tiene el propósito de congregarse en torno a la reflexión crítica de la labor actual de la educación ambiental y de sus logros y avances en las últimas décadas.

Igualmente el seminario se enfocó, hacia permitir la socialización de experiencias concretas en educación ambiental que sirven como modelos a otras que apenas se están gestando o que cuentan con problemas de sostenibilidad. El seminario contó con una asistencia de 350

personas, las cuales intercambiaron ideas, experiencias y posibles proyectos sobre el futuro de la educación ambiental en nuestra región.

2.1.1.2 Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad

I . Administración de los Recursos Naturales y Uso del Territorio

El Proceso de Administración de los Recursos Naturales y Uso del Territorio, a través de sus dos subprocesos: a) Regulación de la Demanda Ambiental y b) Seguimiento y Control a Factores de Presión Ambiental de Actividades Antrópicas y Naturales, con la gestión de la Dirección de Gestión Ambiental y sus 8 Direcciones Ambientales Regionales-DAR que administran el territorio jurisdicción de la CVC, alcanzaron en el primer semestre del 2007 las metas previstas a través de las siguientes actividades:

a. Regulación de la demanda ambiental

- **Licencias Ambientales**

Durante el primer semestre de 2007 se otorgaron seis (6) licencias ambientales relacionadas con: la actividad minera dos (2), generación de energía dos (2), la actividad industrial una (1) y una (1) para el manejo de residuos sólidos peligrosos.

LICENCIAS OTORGADAS – Primer semestre de 2007

PROYECTO	INTERESADO	No RESOLUCION LICENCIA	FECHA	UBICACIÓN	TIPO	DAR
Generación de Energía Eléctrica	CEMENTOS ARGOS S.A	0100 No.0710-0258	10/05/2007	Yumbo	Infraestructura	DAR Suroccidente
Explotación materiales de Construcción Cantera Chipichape-Contrato Concesión No. 19667	ADECUACIONES Y AGREGADOS S.A	0100 No. 0710-0179	23/03/2007	Cali	Minería	Suroccidente
Gestión integral de excedentes industriales del sector eléctrico y telecomunicaciones	COMPRAVENTA DE SEGUNDA LITO LTDA	0175	30/03/2007	Yumbo - ACOPI	Residuos Sólidos	Suroccidente
Explotación de roca caliza contrato de operación 03-139-95m	SOCIEDAD MINEROS DE VIJES LTDA	0100 No. 0710-0178	23/03/2007	Yumbo	Minería	Suroccidente
Pequeña central hidroeléctrica Bugalagrande 1800	EPSA S.A E.S.P	0325	26/06/2007	Bugalagrande	Infraestructura	Centro Norte
Estación de servicios de combustibles - comercialización de productos derivados del petróleo	COMERCIALIZADORA WDF PALMIRA S DE H	DG 0069	23/01/2007	Palimra - CAUCASECO	Servicios	Suroriente

Se encuentran en trámite, proyectos de licenciamiento ambiental para sitios de disposición final de residuos sólidos, explotación minera, zocriadero, infraestructura energética y otros relacionados con la actividad industrial.

Dentro de este proceso se realizaron durante los meses de mayo y junio, reuniones informativas sobre las audiencias públicas a realizarse para dos proyectos de relleno sanitario y una relacionada para la construcción de una pequeña central hidroeléctrica. En el mes de mayo se realizó la audiencia pública ambiental para el proyecto de relleno sanitario en jurisdicción del municipio de Jamundi.

También se emitieron conceptos técnicos referentes a proyectos que se encuentran en trámite de licenciamiento que son de competencia del ministerio del Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial.

De lo anterior se concluye, que la minería continúa siendo la actividad objeto de licenciamiento, como consecuencia de la actividad de la construcción en el departamento del Valle del Cauca y se reactivaron los proyectos para generación de energía.

Durante el primer semestre del año 2007, se modificó una (1) licencia Ambiental.

LICENCIAS MODIFICADAS – 2007

PROYECTO	INTERESADO	No RESOLUCION LICENCIA	FECHA	UBICACIÓN	TIPO	DAR
Cantera El Boquerón	Jaime Alberto Cadavid	100	26/06/2007	Ansermanuevo	Minería	Norte

. Otros Derechos Ambientales

Entre los derechos ambientales otorgados, diferentes a licencias ambientales, en el primer semestre del 2007, se presenta el balance en el siguiente cuadro y en los Gráficos Nos. 1 y 2

DERECHOS AMBIENTALES OTORGADOS

Tipo Derecho	Total
Número de concesiones de agua para el sector productivo	106
Numero de concesiones individuales para uso domestico	205
Número de concesiones de agua superficial para centros poblados	19
Número de permisos para apertura de vías	17
Número de autorizaciones de adecuación de terrenos	52
Número de permisos de emisiones atmosféricas otorgadas	5
Numero de permisos de vertimientos	54

En el cuadro No. 1, se relacionan los derechos ambientales otorgados discriminados por Dirección Ambiental Regional-DAR.

En general se expidieron 1096 actos administrativos distribuidos: otorgamiento de derechos ambientales 708 resoluciones e imposición de sanciones y obligaciones 388 resoluciones.

De los derechos otorgados en el periodo enero- junio de 2007, el derecho ambiental que tiene una mayor participación es el de autorizaciones forestales con un 33%, seguido de las concesiones individuales de agua para uso domestico con un 28%.

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

Se desarrollaron actividades de seguimiento y control al cumplimiento de obligaciones y de derechos ambientales, a planes de ordenamiento y seguimiento a actividades antrópicas.

Gráfico No. 1

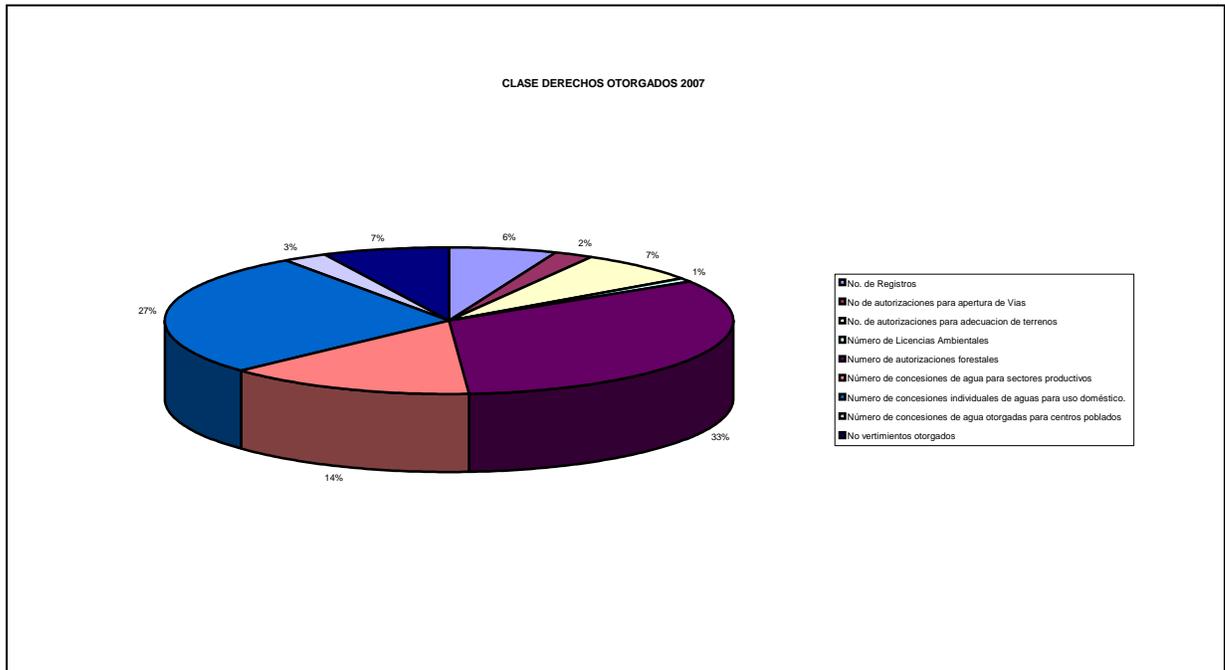
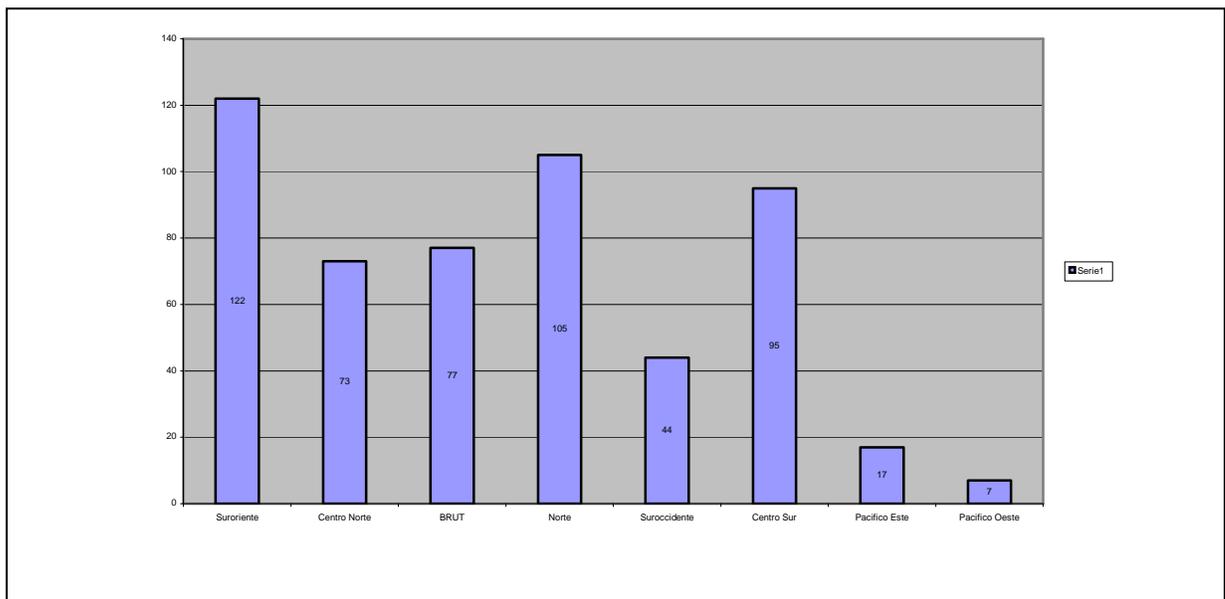


Gráfico No. 2



Comité de Seguimiento a Licencias de Plantas de Alcohol Carburante. Durante el primer semestre de 2007, se continuó con el seguimiento por parte del comité conformado para tal fin, a las plantas de alcohol carburante de los ingenios providencia, Manuelita y Mayagüez, realizando una visita cada dos meses, lo que ha permitido el seguimiento y control al cumplimiento de las obligaciones impuestas.

En general se realizaron las siguientes actividades de seguimiento:

ACTIVIDAD	EJECUTADO
Numero de visitas de expedientes	4316
Seguimiento obligaciones POT- Informes	22
Numero de Planes de Gestión ambiental de residuos sólidos (PGIRS) con seguimiento	25
No. de reportes de inspección	1636

Cuadro No 1

**PROCESO DE ADMINISTRACION DE RECURSOS NATURALES Y USO DEL TERRITORIO
RELACION DERECHOS AMBIENTALES OTORGADOS – PRIMER SEMESTRE 2007**

COD.	INDICADORES	Suroriente	Centro Norte	BRUT	Norte	Suroccidente	Centro Sur	Pacifico Este	Pacifico Oeste	TOTAL
14C	Cantidad de especimenes de fauna silvestre decomisados por la Corporación	18	17	23	0	2	27	25	34	146
14B	Cantidad de especimenes de flora silvestre decomisados por la Corporación	0	8	150	0	0	262	5	4211	4636
14A	Cantidad de madera decomisada por la Corporación	39,8	0	15,31	8	162,92	119,17	41,66	836,69	1223,55
27	Caudal de agua concesionada para sectores productivos	0	0,0382	0,244	1,35409	0,295	0,0177	0,6	0,262	2,810992
208	Caudal de agua concesionada para uso domestico	0	0,004	0,004	0,00042	0,018769	0,03718	0,39457	0	0,458937
26A	Caudal de agua superficial concesionado para centros poblados	0	0,0025	0,158	0,1641	0,002	0,0091	0,74	0	1,0757
COD.	INDICADORES DE OBJETIVO	Suroriente	Centro Norte	BRUT	Norte	Suroccidente	Centro Sur	Pacifico Este	Pacifico Oeste	TOTAL
11	Metros cúbicos de madera explotada con permiso de aprovechamiento forestal	18087,317	6700,02	2535,4	3361,62	715,52	20950,99	250	1164	53764,87
28	Numero de concesiones de agua para sectores productivos	67	3	8	9	11	5	2	1	106
25A	Numero de concesiones de agua superficial otorgadas para centros poblados	0	1	3	9	1	4	1	0	19
209	Numero de concesiones individuales de aguas para uso doméstico	0	3	6	5	63	78	50	0	205
29A	Numero de fuentes puntuales de vertimiento de aguas residuales domesticas identificadas	27	35	21	0	31	1	12	0	127
42	Numero de permisos de emisiones atmosféricas otorgados	1	1	0	0	3	0	0	0	5
COD.	INDICADORES DE OBJETIVO	Suroriente	Centro Norte	BRUT	Norte	Suroccidente	Centro Sur	Pacifico Este	Pacifico Oeste	TOTAL
29B	Número de fuentes puntuales de vertimiento de aguas residuales de los sectores productivos identificadas (industrial, agroindustrial, minero y hospitalario)	27	25	10	6	15	3	7	5	98
	Actividades de seguimiento realizadas	139	800	238	249	894	495	102	7	2924
213	Numero de Planes de Gestión ambiental de residuos sólidos (PGIRS) con seguimiento	0	4	4	7	2	6	1	1	25

219	Numero de expedientes con seguimiento	688	800	178	249	894	495	72	180	3556
220	Numero de expedientes totales	139		449	249	894	232	44	7	2014
COD.	INDICADORES DE OBJETIVO	Suroriente	Centro Norte	BRUT	Norte	Suroccidente	Centro Sur	Pacifico Este	Pacifico Oeste	TOTAL
12	Numero de hectáreas con planes de aprovechamiento forestal con seguimiento	3	98,499	41	19,04	0	1250	0	300	1711,539
3	Numero de hectáreas de áreas protegidas declaradas e incorporadas por los POT	0	0	0	0	0	3858,6	0	0	3858,6
43	Numero de permisos de emisiones atmosféricas con seguimiento	1	3	2	0	8	4	0	0	18
218	Numero de quejas y reportes atendidos en la verificación y del cumplimiento de obligaciones	164	152	46	498	0	120	92	0	1072
217	Numero de visitas de seguimiento	1115	800	238	249	894	495	104	421	4316
45	Número de municipios con sistemas de disposición final de residuos sólidos licenciados	0	0	0	0	1	0	0	0	1
216	Número de POT ajustados	0	0	0	0	3	0	0	0	3
214	Número de Planes de Ordenamiento Territorial con seguimiento	0	1	4	6	4	6	0	1	22
COD.	INDICADORES DE OBJETIVO	Suroriente	Centro Norte	BRUT	Norte	Suroccidente	Centro Sur	Pacifico Este	Pacifico Oeste	TOTAL
215	Número de municipios con requerimientos para cumplimiento de obligaciones POT	0	0	0	1	4	1	1	1	8
41	Toneladas de residuos sólidos dispuestos adecuadamente	0	19999	5300	18538,8	365	72000	636	0	116838,8
	Número de Retenes Móviles instalados en el municipio de Buenaventura, para el Control de la movilización de la Flora y Fauna Silvestre								68	68
	Numero de obligaciones impuestas	1	7	10	5	5	25	5	5	63
222	Numero de salvoconductos otorgados	764	1234	397	438	74	739	31	10385	14062
	Numero de sanciones impuestas	7	42	13	10	71	29	1	35	208
	Número de Registros sobre plantaciones forestales, deposito de Madera y Viveros elaborados					2				2
221	Número de licencias ambientales otorgadas	1	1	0	0	4	0	0	0	6
	No de reportes de inspección (informes)	55	88	55	155	216	495	84	488	1636

Para el fortalecimiento de las acciones que se desarrollan a través del Proceso de Administración de los Recursos Naturales y Uso del Territorio, en entre enero y junio del 2006 se avanzó en los siguientes subproyectos:

- **Actualización de Expedientes Fase II (1064)**

Durante este semestre se culminó el proyecto de actualización de expedientes. Durante esta última fase se actualizaron un total de 3524 expedientes en las 8 Direcciones Ambientales Regionales- DAR, cumpliendo con la meta del plan de mejoramiento suscrito con la Contraloría General de la Republica.

- **Fortalecimiento del Control de la Movilización de Flora y Fauna (1158)**

A través del convenio 043 de 2006 suscrito entre la CVC y ECOBIOSIS con el objeto de: aunar esfuerzos y recursos para el fortalecimiento del control a la movilización de flora y fauna en el Valle del Cauca, en el primer semestre se destaca:

La elaboración del paquete tecnológico de una especie objeto de tráfico ilegal. Los resultados de la investigación fueron:

- ❖ Investigación del ciclo de vida completo de las mariposas Diurnas *Morpho peleides* y *Morpho microptalmus* entre otras especies de la Subfamilia *Morphinidae*s con presencia en área geográfica del zoológico el Arenillo, corregimiento de Ayacucho – La Buitrera del municipio de Palmira.
- ❖ Definición del plan de manejo de plantación y laboratorio para el aprovechamiento sostenible de la *Morpho*.
- ❖ Divulgación a los productores de mariposas El Arenillo, los resultados de la investigación para incluir las *Morpho* en su cría como alternativa sostenible de trabajo en el campo.

II. Mejoramiento de la Oferta Ambiental

El proceso de Mejoramiento de la Oferta Ambiental a través de su subproceso: Intervenciones en Áreas de Importancia para la Gestión Ambiental, ejecutó tanto las acciones de los subproyectos que se relacionan en el capítulo 2.2-Proyectos, como las actividades propias del proceso. A continuación se muestran dichas acciones:

a. Intervenciones en áreas de importancia para la gestión ambiental a través del procesos

En el mes de febrero se celebró el día mundial de los humedales con un evento central realizado en la Laguna de Sonso y la Madre Vieja Videles. Se llevaron a cabo actividades de senderismo, presentación del proyecto productivo de peces en jaula en Videles y liberación de alevinos y de 22 tortugas bache o mordedoras.

Con motivo de la celebración del día mundial del medio ambiente, se liberaron 80.000 alevinos y 18 tortugas bache o mordedoras en las madre viejas Alejandría, Román, Chiquique y Videles. La liberación de tortugas se realizó en el marco del convenio de colaboración que la Corporación tiene con la Fundación Zoológico de Cali. Igualmente se realizó un evento en la Reserva Forestal de los Ríos Escalerete y San Cipriano en el municipio de Buenaventura.

Respecto al manejo de fauna silvestre por parte de tenedores, se realizaron 14 visitas donde se hicieron las recomendaciones para mejorar el enriquecimiento de hábitat. En cuanto al apoyo que se brinda al Zoológico de Cali, provenientes del Centro de Atención y Valoración de Fauna Silvestre se liberaron 20 individuos entre serpientes, tortugas, aves y mamíferos. Igualmente con el fin de controlar el impacto ocasionado por el ataque de un felino en el municipio de Obando, se realizaron 3 salidas cuyo fin fue alertar a la comunidad e identificar la especie y definir acciones para su captura. Finalmente se atendieron en el hogar de paso 40 especímenes de fauna silvestre, provenientes de decomisos o entregas voluntarias.

También se hizo la publicación y el lanzamiento del libro Heliconias “Compendio de experiencias investigativas sobre flores y follajes tropicales del Valle del Cauca – Colombia”.

b. Manejo de Centros Ambientales

Centro de Investigación y Vivero San Emigdio

Se realizó el mantenimiento general del módulo del arboreto existente en el Centro de Educación Ambiental y Transferencia de Tecnologías Alternativas San Emigdio, C.E.A.T.A, consistente en: mantenimiento técnico a la parcela de banco de proteínas, parcela de Guadua, parcela de Nogal, laberinto, adecuación de sendero, control fitosanitario, control de hormiga arriera y poda del cerco vivo.

En lo relacionado con la producción de material vegetal en el Vivero San Emigdio, en el primer semestre del 2007 se produjeron 400.000 plántulas. Fueron vendidas 23.125 de ellas y entregadas 272.543 a las Direcciones Ambientales Regionales -DAR para el apoyo a reforestaciones como para la ejecución de los proyectos de aumento de cobertura boscosa. El detalle se muestra a continuación:

DAR	CANTIDAD PLANTULAS PRODUCIDAS			%
	Apoyo reforestaciones	Incorporadas a través de Proyectos	Total	
BRUT	130	28.294	28.424	7.1
CENTRO NORTE	4.017	35.450	39.467	9.9
CENTRO SUR	2.425	33.650	36.075	9.0
NORTE	-	30.662	30.662	7.7
PACIFICO ESTE	2.000	42.140	44.140	11.0
PACIFICO OESTE	410		410	0.1
SUROCCIDENTE	13.089	46.084	59.173	14.7
SURORIENTE	10.406	21.862	32.268	8.1
CONVENIO 056/2006	-	1.924	1.924	0.5
	32.477	240.066	272.543	68.1
VENDIDAS			23.125	5.8
EXISTENCIAS			104.332	26.1

Centro Piscícola Guadalajara–Guadualejo

De la producción de alevinos alcanzada en el primer semestre en el Centro piscícola Guadalajara, se repoblaron los siguientes humedales:

Humedal	No. de alevinos
Madrevieja Videles	20.000
Madrevieja Chiquique	20.000

Madrevieja Román	20.000
Madrevieja Alejandría	10.000
Madrevieja El Burro	10.000
Lago Calima	15.000
Total Repoblamiento Humedales	95.000

Igualmente se entregaron 97.950 alevinos para los proyectos de fortalecimiento piscícola.

Centro Minero Ambiental –Ginebra

En el primer semestre de 2007 se realizaron las siguientes actividades:

- ❖ Transferencia de técnicas en procesos de beneficio aurífero para minimizar los impactos por vertimiento de mercurio.
- ❖ Implementación programa “Técnicos profesionales ambientales con énfasis en minería” CVC – SENA a 30 bachilleres.
- ❖ Acompañamiento a mineros en gestión y ejecución de proyectos a través de la UMATA de Ginebra.
- ❖ Acompañamiento asociativo y empresarial a Asomivalle y Coomivalle.

III. Fortalecimiento de la Cultura Ambiental Ciudadana

El proceso de Fortalecimiento de la Cultura Ambiental Ciudadana a través de sus dos subprocesos: a) Organización para la Participación y b) Fortalecimiento de las Capacidades de los Actores Sociales para la Gestión Ambiental, adelantaron tanto los subproyectos relacionados en el capítulo 2.2-Proyectos, como las actividades propias del proceso:

a. Organización para la Participación

Se destaca la conformación de las siguientes organizaciones en torno al manejo de situaciones ambientales relevantes en el territorio.

La Asociación Agroecoturística de la Aventura, municipio de Jamundi, es un grupo de 12 mujeres que se encuentran trabajando en la implementación de la granja agroecológica y actividades eco turísticas en el río Cauca.

Conformación de las Juntas Administradoras de agua asociadas a los proyectos de abastecimiento de agua, en los corregimientos de quebrada Grande, Berlín y Alto Flor del municipio de Tulúa; Castillo Alto y Bajo del municipio de Roldadillo, La Colonia, municipio de Yotoco y Agua de Dios en Restrepo. En el municipio de Bugalagrande, La Junta Administradora del corregimiento Mestizal, en el municipio de Tulúa la JAA del corregimiento Quebradagrande, Vereda Berlín y Alto Flor Tulúa y en Calima Darien la Junta Administradora de aguas residuales de Jiguales, JAA Vereda San José.

b. Fortalecimiento de las capacidades de los actores sociales para la gestión ambiental

Dado que una de las problemáticas mayores que se presentan en las DARS es el conflicto por la mala distribución del agua, se continuó fortaleciendo las Juntas Administradoras de agua

en los siguientes municipios: La Quebra, Toro, Puente Tierra, en Versalles, en El Dovio Montezul, Punta Larga y en Bolívar La Montañuela Cerro Azul y la JAA de Higueroncito. En la DAR Pacifico Este se continúa con el fortalecimiento a las JAA de Santa Fe y Alto Sano del municipio de Dagua, JAA San Antonio de Piedras, en Yotoco, Comité usuarios acequia Chambimbal, JAC la Honda Balboa, los Rosales y el Jardín en Buga, JAA de Pomares Alto de Guacas, Sigla Pomares en Guacara y en Calima-Darien la JAA de la vereda la Gaviota.

Fortalecimiento de 35 organizaciones de los diferentes municipios del departamento en diferentes temáticas ambientales , pero en su mayoría corresponde a organizaciones vinculadas a producción sostenible y agricultura orgánica, distribuidas (7) DAR BRUT (Apromercar - Roldanillo, toresanos - Toro, Asoprodeco - La Unión, Asoprolavi – La Victoria, Asocam - La Unión, Navisa - Bolivar y Campab - El Dovio); en la DAR Centro Norte, Asoagriven Tierra y Ambienta en la ejecución de proyectos agro ecológicos, Escuelas Agroecologicas Asocampoalegre y ACOC; en el municipio de Buga , Corpoguadalajara, grupo de agricultores orgánicos de Pocitos, El Edén, Mercobuga, Agrosan, Fundaguadua, Agua de Sonso, Fundaguadua; en Yotoco: Apracomy, Corpogema y Asoyotoco, en Guacari: Asuacenal y Asproorg y en Calima ASPALCA.

Se destaca el proceso adelantado con Asociación de areneros del Hormiguero y Navarro (Cali), con quienes se trabajó en los impactos ambientales que generan la inadecuada explotación del material de arrastre, habiéndose adelantado los inventarios y visitas en coordinación con INGEOMINAS.

Con las organizaciones de la Red Rocacauca (Jamundi) se está fortaleciendo la implementación de actividades eco turísticas en la zona sur de Jamundi, todo enmarcado dentro de una propuesta de desarrollo sostenible donde se ha incorporado la protección de los humedales, el rescate de la finca tradicional, el balsaje por el río Cauca, la recuperación de la zona protectora del río Cauca y la capacitación en ecoquias, entre otras.

Se inicio el fortalecimiento del Comité de la Reserva de Bitaco, el cual tiene mucha connotación ya que se encuentra enclavado en una de las zonas mas degradadas y con problemas de agua del Valle del Cauca.

Se continuó con el fortalecimiento de 55 organizaciones en el marco del Fondo para la Acción Ambiental a través de la realización de diferentes proyectos enfocados en su mayoría al manejo de ecosistemas estratégicos

- **Implementación de estrategias de educación ambiental**

En la zona Suroccidente se lanzó la estrategia “CONOZCAMOS EL RIO CAUCA” la cual busca sensibilizar a las comunidades ribereñas del río en torno a las problemáticas del mismo y sus potencialidades ambientales y turísticas.

Se continuó desarrollando procesos de educación Ambiental en torno a las situaciones más críticas en el área de influencia de las Instituciones Educativas de la zona rural, como estrategia para orientar la formulación de los PRAES.

Igualmente se realizó la celebración del día del Agua, de la Tierra, el Ambiente y campañas de control de productos del bosque como la Palma de cera, como eventos que permiten sensibilizar a la comunidad en torno al uso y manejo de los recursos naturales.

- **Implementación de estrategias de capacitación y de asesorías a los actores sociales**

Se realizó en coordinación con el Ministerio del Medio Ambiente una capacitación y asesoría sobre los Sistemas de Gestión Ambiental Municipal - SIGAM dirigido a las 4 Corporaciones del Suroccidente, a 6 Administraciones municipales y a 3 universidades. Lo anterior porque se hace necesario apoyar a las Administraciones municipales en la formulación de los instrumentos de planificación: Agendas Ambientales, Observatorios ambientales y expedientes municipales.

Se terminó la capacitación a 20 organizaciones en formulación de proyectos de acuerdo a las situaciones ambientales del territorio. Igualmente se definieron lineamientos corporativos para las intervenciones en los Centros de Educación Ambiental.

En el Centro de Educación Ambiental de San Emigdio y como parte del proceso de acompañamiento a los guías ambientales, se terminó de elaborar el plan de trabajo a desarrollar durante el año 2007, lo cual es de mucha importancia para la zona sur del departamento, porque este Centro es un instrumento de educación ambiental dirigida a las comunidades e instituciones educativas vecinas a partir de proyectos demostrativos y prácticos.

Se destaca el trabajo que se viene realizando con la UMATA y la UNIDAD DE PARQUES en el tema de restauración ecológica, modelos agro ecológicos e identificación de nacimientos en la zona rural de Cali, con las comunidades de esta zona, con el propósito de capacitarlos hacia el uso sostenible de este importante ecosistema.

Como un proceso interinstitucional se destaca lo realizado con el Instituto de Pedagogía de la Universidad del Valle, quien coordina el programa Ondas de COLCIENCIAS en la cual la CVC apoyó 8 proyectos de investigación pertenecientes a 5 Instituciones educativas de los municipios de El Águila, Buga, Cali y Buenaventura, correspondientes a temáticas ambientales como agua, plantas medicinales, orquídeas y zootecnia.

Se realizó la asesoría y capacitación a la Policía Nacional en aspectos relacionados con el manejo de salvoconductos y Fauna Silvestre, en los municipios de Alcalá, Ulloa, Cartago, Argelia, Buga, Tulúa y Yotoco.

Igualmente se continuó con la asesoría para la conformación de los CIDEAS como los espacios que deben direccionar la Educación Ambiental y en la formulación de los Planes de educación municipal en los municipios de Roldanillo, Pradera, Candelaria, Cerrito, Jamundi, Yumbo y Vijes.

Se consolidaron los Observatorios Ambientales establecidos el año anterior en los municipios de Cartago, Tulúa, Buga, Palmira y Buenaventura, a través de un convenio con la Universidad Nacional de Manizales. Se pretende con este proyecto iniciar un proceso de sensibilización y de participación de los diferentes sectores de estos municipios, en la planificación de su territorio y toma de decisiones para la gestión Ambiental.

2.1.1.3 Direccionamiento Estratégico

El proceso de Direccionamiento Estratégico tiene como objetivo principal el definir la actuación más efectiva para orientar la gestión de la Corporación, mediante la focalización, articulación, coordinación, seguimiento, evaluación y ajuste de las acciones corporativas. La Dirección de Planeación es la responsable de los procesos: 1) Análisis de Contexto y Orientación de la Gestión. 2) Articulación corporativa e interinstitucional para la gestión y 3) Seguimiento y Evaluación de la Gestión Corporativa.

I. Análisis de Contexto y Orientación de la Gestión.

Durante el primer semestre del año 2007 se enfocaron las acciones a la formulación del PAT 2007-2009. En este ejercicio se aportaron los elementos necesarios para el establecimiento del marco estratégico que encierra los aspectos de atención prioritaria en la gestión ambiental regional y los alcances y limitantes de las capacidades institucionales internas, necesarias para la elaboración del diagnóstico y de la Síntesis Ambiental del Territorio. Además para la identificación y el planeamiento de las mejores alternativas de atención de la problemática misional que debían quedar contenidas en la fase programática de dicho plan.

II. Articulación Corporativa e Interinstitucional para la Gestión

Una de las más importantes realizaciones adelantadas por la Corporación en este primer semestre del año 2007, dado el inicio de una nueva administración, fue la formulación del Plan de Acción Trienal 2007-2009.

Este proceso de formulación se realizó acorde a la normatividad vigente, en especial el decreto 1200 de 2004 y siguiendo las directrices impartidas por el Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, contempladas en la “Guía para la Formulación y Seguimiento de los Planes de Acción Trienal PAT de la Corporaciones Autónomas Regionales y de Desarrollo Sostenible - enero 2007”.

El Plan de Gestión Ambiental Regional del Valle del Cauca, 2002-2012 “Participación con Compromiso”, fue el referente principal, como instrumento de planificación estratégico de todos los actores sociales del área jurisdiccional.

La formulación del Plan de Acción se adelantó por espacio de cuatro meses y se inició con la conformación por parte de la Dirección General del equipo coordinador del plan, integrado por funcionarios de las diferentes áreas. Este equipo definió el procedimiento, la organización y el cronograma de trabajo, dentro del marco general establecido.

Para la obtención de los diferentes productos que conforman el PAT, se desarrollaron talleres y reuniones del nivel interno donde participaron los técnicos de las diferentes direcciones, oficinas y DAR de la Corporación en la búsqueda de un consenso en el análisis y planteamientos de los compromisos institucionales. Reconociendo que la planificación ambiental es una tarea conjunta participativa y coordinada con los actores sociales, el proceso participativo contó con los aportes de la Gobernación del Valle, los Municipios, las Organizaciones No Gubernamentales Ambientalista de la región, los Consejos Comunitarios que agrupan a las comunidades negras del Pacífico y las comunidades negras de los Valles interandinos, los Cabildos Indígenas agrupados en las dos organizaciones existente en el Departamento, la ORIVAC y ACIVA y los Gremios.

Habiendo terminado el proceso metodológico que tuvo como resultado la orientación de las acciones de la Corporación para los próximos tres años, se adelantó la fase de aprobación, la cual se inició con la Audiencia Pública de presentación del Proyecto Plan en todos sus componentes, en especial los programas y proyectos identificados y el plan financiero propuesto al Consejo Directivo, con la participación de representantes de los diferentes sectores públicos y privados, las organizaciones no gubernamentales, la comunidad en general y los entes de control. La Audiencia Pública se realizó el 30 de abril de 2007. Después de los ajustes realizados, el Plan fue aprobado mediante Acuerdo No. 016 del 29 de mayo de 2007, por el Consejo Directivo de la Corporación.

Aprobado el plan, se continuó con la labor de dar a conocer el mismo a través de la página Web de la Corporación. Se está en la etapa de edición y reproducción del documento, así como en el desarrollo de las actividades que permitieran consolidar el Plan Operativo anual del año 2007, cuya ejecución iniciará en el segundo semestre.

- **Establecimiento de alianzas estratégicas, coordinación y concertación con terceros.**

La responsabilidad en el conocimiento, la protección y el uso sostenible de los recursos naturales y del ambiente regional no es exclusiva de la autoridad ambiental, es una responsabilidad de todos los actores regionales involucrados en un territorio, los cuales deben actuar de manera concertada y coordinada. En este sentido, con el fin de integrar recursos y voluntades para una gestión ambiental amplia y participativa, la Corporación estableció alianzas con diferentes actores y a través de diferentes comités y convenios, se implementaron metodologías para la resolución de conflictos ambientales y un adecuado manejo ambiental del territorio.

Participación en Comités. La participación de la Corporación en materia ambiental en los comités siguió las políticas y derroteros establecidos en el PAT 2007 – 2009 como marco de referencia. En el ámbito regional se sigue participando en diversos Comités entre los cuales 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), Comité de Ciencia y Tecnología con BIOTEC, el Consejo de BioRegión – CoBI – con la Gobernación, Planeta Valle, SENA y la Universidad del Valle, el Comité del Observatorio del Pacífico, el Comité CVC-Secretaría de Agricultura y Pesca del Proyecto RESA, 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 de Seguimiento al Basurero de Navarro, Relleno Sanitario de La Liberia, Basurero el Mesón, y el Comité de Control para Avistamiento de Ballenas y el Comité Directivo Agenda Ecorregión Eje Cafetero.

Por municipios también se sigue 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.

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:

1. La Corporación, ante la disminución de recursos económicos de la Alianza establecida con el Fondo para La Acción Ambiental - FPAA, realizó dos convocatorias entre mayo y agosto de 2.005 para que las organizaciones ambientales presentaran proyectos, con recursos establecidos en el PAT 2004-2006. Se aprobaron treinta y cinco (35) proyectos por valor de \$ 3.178,3 millones de pesos, para los cuales se disponía de \$2.000 millones de pesos en recursos de la vigencia 2.005 y de \$1.600 millones de pesos remanentes del convenio 021 de 2.001 que corresponden a aportes de la CVC. Entre Octubre y Noviembre se realizó la tercera convocatoria del Fondo para la Acción Ambiental, con el propósito de invertir \$3.000 millones de pesos, de la vigencia 2006. En el marco de esta convocatoria se avalaron ochenta y siete (87) proyectos. Los proyectos están orientados a las áreas temáticas de la CVC, como la Recuperación y conservación de ecosistemas y áreas de interés ambiental, Producción sostenible, Manejo de residuos sólidos, semisólidos y peligrosos, entre otras.

En el año 2006, se pudieron signar casi todos los Convenios, entre los cuales estaban los establecidos con Fundación CIPAV y el Instituto Mayor Campesino – IMCA, entidades encargadas de realizar las interventorías a los proyectos. Para el primer semestre del año 2007 se suscribieron 12 proyectos y quedan pendientes por suscribir únicamente 8:

Convenios del FAA de la CVC (2.007)	Monto	Porcentaje
Aporte CVC (Monetario)	583.246.640	69,73%
Contrapartida (Bienes y Servicios)	253.186.354	30,27%
Valor Total Convenios	836.432.994	100,00%

2. El programa P.A.A.R. el cual busca la ejecución concertada de los proyectos para mejorar el suministro, calidad, eficiencia y eficacia en la prestación del servicio de abastecimiento de agua en la zona rural del departamento del Valle del Cauca, ha establecido una alianza con la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia, seccional Valle, ACUAVALLE, la Gobernación, los municipios beneficiados y la CVC, la cual continua hasta el 2007.

Programa P.A.A.R. 2007	Monto	Porcentaje
CVC	6.500.000.000	59,77%
Gobernación	1.000.000.000	9,20%
ACUAVALLE	375.000.000	3,45%
Comité de Cafeteros	375.000.000	3,45%
Municipios	2.624.278.094	24,13%
Totales	10.874.278.094	100,00%

Convenios con grupos étnicos. Aparte de los Convenios firmados en el Fondo para la Acción Ambiental, se celebraron otros dos convenios con las comunidades étnicas y que ascendieron a \$ 74.087.499. La CVC aportó el 86,37% de los recursos y las comunidades el 13,63%.

Comunidades Indígenas	Monto	Porcentaje
Aporte CVC (Monetario)	\$ 3.500.000	49,30%
Contrapartida (Bienes y Servicios)	\$ 3.600.000	50,70%

Valor Total Convenios	\$ 7.100.000	100,00%
-----------------------	--------------	---------

Comunidades Negras	Monto	Porcentaje
Aporte CVC (Monetario)	\$ 60.487.499	90,30%
Contrapartida (Bienes y Servicios)	\$ 6.500.000	9,70%
Valor Total Convenios	\$ 66.987.499	100,00%

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

Con las entidades educativas, los convenios han sido de cooperación interinstitucional para la realización de prácticas estudiantiles, pasantías y tesis de grado de estudiantes presentados por estas y que sean admitidos por la CVC para la ejecución de actividades y prácticas propias de los proyectos o procesos que la Corporación está llevando a cabo.

Aparte de las ONG de la Convocatoria del FAA, y de las ONG de las comunidades étnicas, la Corporación avanzó en la ejecución de un convenio en este primer semestre con la Fundación Zoológico de Cali, con la finalidad de llevar a cabo la Fase 2 de la 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.

Fundación Zoológico de Cali	Monto	Porcentaje
Aporte CVC (Monetario)	\$ 175.642.952	72,99%
Contrapartida (Monetario)	\$ 65.000.000	27,01%
Valor Total Convenio	\$ 240.642.952	100,00%

En lo referente a la inversión de los recursos en la zona urbana de Cali, la Corporación suscribió un convenio con la Empresa de Servicios Varios de Cali – EMSIRVA con el fin de realizar el corte, barrido y disposición de 15.958.218 metros cuadrados de zonas verdes en la ciudad de Santiago de Cali.

Además con la Asociación de Cuerpos de Bomberos Voluntarios del Valle, se firmó un convenio con el fin de fortalecer la capacidad operativa para la prevención y atención de los incendios forestales en los municipios del Valle del Cauca.

Empresa de Servicios Varios de Cali	Monto	Porcentaje
Aporte CVC (Monetario)	\$ 727.000.000	93,56%
Contrapartida (Monetario)	\$ 50.000.000	6,44%
Valor Total Convenios	\$ 777.000.000	100,00%

Bomberos Voluntarios	Monto	Porcentaje
Aporte CVC (Monetario)	\$ 200.000.000	94,34%

Contrapartida (Bienes y Servicios)	\$ 12.000.000	5,66%
Valor Total Convenios	\$ 212. 000.000	100,00%

La Corporación también ha venido 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.

La participación de la CVC en BioCASA se remonta desde el año 2003, cuando el SENA Valle concreta a finales del mismo su apoyo económico al proyecto, presentado por CAMACOL Seccional Valle, consistente en la realización de tres seminarios previos y un gran Encuentro Internacional que sirva como plataforma para tratar con expertos un tema de trascendencia global: el desarrollo sostenible. Desde ese año la CVC ocupa la presidencia del Comité Académico fijando los lineamientos de carácter ambiental y de responsabilidad social del proyecto. Las entidades vinculadas son: SENA Valle, Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, HABITAT de Naciones Unidas, CVC, Universidad del Valle, Corporación Construir, Cementos del Valle, Alcaldía de Cali, DAGMA, Parques Nacionales, Universidad San Buenaventura, Universidad Autónoma de Occidente, Universidad Santiago de Cali y la Universidad Libre.

El proyecto BioCASA tiene por misión ser un espacio de reflexión interinstitucional y multidisciplinario, que promueva la responsabilidad social por el disfrute de un ambiente sano en un hábitat sostenible, con el fin de mejorar la calidad de vida en el ámbito local y regional, en un entorno globalizado. Al presente se han realizado 6 seminarios preparatorios y 3 Encuentros Internacionales, a los cuales han asistido más de tres mil personas para conocer de las nuevas tecnologías y pensamientos existentes para poder disfrutar de un hábitat sostenible de parte de expertos nacionales e internacionales comprometidos con el tema. Este año se llevará a cabo el IV Encuentro Internacional de Hábitat Sostenible, cuyo tema central es el Cambio Climático.

- **Cooperación Horizontal con Entidades del SINA.**

Aunar esfuerzos y recursos tendientes a la ejecución de programas y proyectos de carácter ambiental por parte de entidades adscritas al Sistema Nacional Ambiental – SINA, forma 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.

Ámbito Local. La CVC adelantó la cooperación horizontal con el DAGMA, ente encargado de la gestión ambiental del área urbana del Municipio de Cali. A través de la figura de convenio se transfieren recursos de la sobretasa ambiental de Cali, para el desarrollo de proyectos de inversión ambiental urbana. Para la vigencia 2007 se firmó un convenio por un valor de \$ 3.500.000.000.

Ámbito Nacional. La Corporación suscribió un convenio interadministrativo con la Asociación de Corporaciones Autónomas Regionales y de Desarrollo Sostenible – ASOCARS con el fin de capacitar y actualizar a trescientos (300) funcionarios de la Corporación, en normatividad y gestión ambiental, mediante un taller virtual que permitió la actualización y unificación de los conceptos generales, de acuerdo a un programa académico previamente aprobado por las partes.

Con el Instituto de Investigación de Recursos Biológicos "Alexander Von Humboldt" se firmó un convenio marco para consolidar los procesos de conservación y planes de manejo del

páramo de El Duende, a través de una estrategia integrada de concertación y apropiación para la implementación del plan de manejo del área de páramo y su zona de influencia, de acuerdo con los lineamientos de manejo de los páramos de Colombia impartido por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial. De este modo se coordina y gestionan las acciones locales necesarias para proyectar los resultados de los procesos del proyecto paramos, en el marco de las acciones propias de las entidades participantes.

En el siguiente cuadro se puede apreciar el monto total de todos los convenios firmados en el primer semestre del año 2007, del cual se concluye que la Corporación aportó el 71,19% del total de los recursos, y las otras entidades aportaron el 28,81%:

Convenio realizados en el año 2007	Aporte CVC (Monetario)	Aporte CVC (Bienes y Servicios)	Contrapartida (Monetario)	Contrapartida (Bienes y Servicios)	Total
Empresas Públicas de Servicios	\$ 727.000.000	\$ 0	\$ 50.000.000	\$ 0	\$ 777.000.000
Entidades Educativas	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Organizaciones No Gubernamentales	\$ 175.642.952	\$ 0	\$ 65.000.000	\$ 0	\$ 240.642.952
Comunidades Indígenas	\$ 3.500.000	\$ 0	\$ 0	\$ 3.600.000	\$ 7.100.000
Comunidades Negras	\$ 60.487.499	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 60.487.499
P.A.A.R.	\$ 6.500.000.000	\$ 0	\$ 4.374.278.094	\$ 0	\$ 10.874.278.094
Municipio de Cali - DAGMA	\$ 3.500.000.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3.500.000.000
Entidades del SINA Nacional	\$ 25.000.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 25.000.000
Bomberos	\$ 200.000.000	\$ 0	\$ 0	\$ 12.000.000	\$ 212.000.000
FAA de la CVC	\$ 583.246.640	\$ 0	\$ 0	\$ 253.186.354	\$ 836.432.994
Subtotales	\$ 11.774.877.091	\$ 0	\$ 4.489.278.094	\$ 271.686.354	\$ 16.539.441.539

Totales	\$ 11.774.877.091	71,19%	4.758.064.447,80	28,81%
---------	-------------------	--------	------------------	--------

Gran Total Convenios 2007	\$ 16.539.441.539	100,00%
---------------------------	-------------------	---------

▪ **Cooperación internacional.**

Para la Administración de la CVC, la gestión de recursos internacionales, financieros o técnicos, que ayuden al cumplimiento de su misión, es elemento clave que complementa el desarrollo del Plan de Acción Trienal de la Dirección.

Durante el 2007 se piensa continuar con las 3 líneas estratégicas para la gestión de recursos técnicos y económicos de cooperación externa:

Gestión de recursos vía Entes Gubernamentales. Como lo llevado a cabo con los proyectos presentados y aprobados por el Fondo Nacional Ambiental

Gestión directa de recursos. Como el que se obtuvo como resultado de los contactos establecidos con un instituto de investigación sueco, el IVL Svenska Miljöinstitutet AB, con el cual se concretó con la Comunidad Europea el desarrollo por tres años del proyecto titulado "Compartiendo las cuencas hidrográficas de Europa y Latinoamérica para la Investigación que permita la Administración Sostenible de los Recursos Hídricos", denominado TWINLATIN.

Convenios con Instituciones Gestoras. Con lo que se busca con otras entidades del orden nacional o internacional aunar esfuerzos para la participación y colaboración en la consolidación de proyectos de impacto socioeconómico y ambiental para el departamento del Valle del Cauca.

III. Seguimiento y Evaluación de la Gestión Corporativa.

Se presentó a finales del mes de enero el informe de culminación de la gestión del Director anterior, dado que se diligenció el formato de la resolución 5544/03 el cual había sido derogado por la resolución 5674/05. Fue presentado el informe de gestión correspondiente al año 2006 tanto al Consejo Directivo como a la Asamblea Corporativa, siendo la base para la rendición de cuentas a la Contraloría correspondiente al año 2006. Igualmente se presentó la información correspondiente al Plan ecológico mínimo del MAVDT.

Es evidente que el no cumplimiento de la ejecución presupuestal y de metas en vigencias anteriores al 2004, hizo que el logro de las metas físicas a través de los proyectos del PAT2004-2006, fuese cada vez más difícil de alcanzar, dado que la Corporación tiene una capacidad operativa que está completamente copada. Lo anterior, aunado a que el PAT2004-2006 fue aprobado el 30 de junio de 2004 y a la aplicación de la Ley de garantías (enero-mayo 2006), efectivamente sólo se dispuso de 26 meses para el cumplimiento de las metas previstas en dicho Plan.

Por lo anterior, la nueva administración impulsó la revisión y terminación de proyectos de vigencias anteriores al 2007 y puso en marcha la liquidación unilateral, si fuera del caso, de los convenios que presentaban dificultades para su terminación, que en su mayoría correspondían a convenios con entes territoriales o instituciones.

El nuevo Plan de Acción Trienal 2007-2009 fue aprobado el 29 de Mayo de 2007 y por consiguiente, no hubo ejecución a través de proyectos en el primer semestre de 2007, ya en el mes de junio se inició la formulación de los mismos. La ejecución de inversión que se reporta en este informe, corresponde a lo realizado a través de procesos misionales y a los proyectos de vigencias anteriores al 2007.

Dado que el MAVDT modificó con la Resolución 0964 de junio 1 de 2007, la Resolución No.643 de 2004 referente a los indicadores mínimos de gestión relacionados con las acciones de las CAR, el Plan de Acción Trienal -PAT 2007-2009 deberá efectuar los ajustes necesarios para adoptar los nuevos indicadores. Lo anterior se origina en razón a que las hojas metodológicas de dichos indicadores, fueron recibidas cuando el nuevo PAT ya había sido aprobado y no se conocía el alcance de los mismos.

Igualmente fue evaluado el cumplimiento de metas del PAT04-06 frente a las metas del Plan de Gestión Ambiental Regional-PGAR, cuya información fue aportada para la elaboración del nuevo Plan de Acción. Se observó que el PGAR debe ser ajustado en la medida en que no todas las metas previstas fueron cuantificadas, o los alcances propuestos serán imposibles de alcanzar.

En el periodo comprendido entre el 9 al 13 de marzo de 2007, se brindó capacitación a todas las áreas de la corporación para realizar el seguimiento desde el aplicativo- SIGEC, de acuerdo a mejoras realizadas al sistema. Fue necesario hacer ajustes al sistema de seguimiento, dado el cambio de los Programas según el nuevo PAT 2007-2009.

- **Implementación del Sistema de Gestión de Calidad**

En el proceso de implementación del sistema de gestión de calidad, durante el primer semestre del año 2007 se realizaron las siguientes acciones:

- Revisión y ajuste de procesos y procedimientos con los funcionarios. Se destaca el ajuste realizado al proceso de contratación, el cual fue adoptado mediante resolución de la Dirección, lo cual permitirá adelantar de una manera eficaz, eficiente y efectiva el proceso contractual en la Corporación.
- Se inició la elaboración del Plan de comunicaciones del Plan de Gestión de calidad el cual hará parte del Plan de Comunicaciones corporativo.
- Se realizaron auditorías internas de calidad para los procesos administrativos, con el fin de establecer un diagnóstico de la gestión por procesos.

2.1.2 PROCESOS DE APOYO

2.1.2.1 Gestión del Talento Humano

- **Relaciones laborales**

Bienestar Social. Se reconocieron a (416) hijos de funcionarios, beneficios educativos para estudios en niveles de preescolar, primaria, secundaria y universidad, por un valor de \$552.533.800. Igualmente se reconocieron (14) beneficios educativos a funcionarios para adelantar estudios de pregrado y postgrado por valor de \$ 40.604.833.

Se adelantaron programas de capacitación a nivel corporativo a través de seminarios en temas como: Actualización en normatividad y gestión ambiental para 300 funcionarios, Ética en el lugar de trabajo para 100 funcionarios e Importancia del reciclaje y manejo de las basuras para 200 funcionarios.

Se aprobaron 26 programas de educación no formal entre diplomados, seminarios, cursos, congresos, foros y talleres para 42 funcionarios de la Corporación, en actualización de conocimientos técnicos relacionados con las funciones del cargo. Igualmente se realizaron talleres de capacitación en el nuevo sistema de evaluación de desempeño, para todas las áreas de la Corporación.

Salud ocupacional. En desarrollo de las actividades de salud ocupacional, se adelantaron programas de medicina preventiva a través de capacitaciones a los funcionarios. Igualmente se realizaron las siguientes actividades: elección del comité paritario de salud ocupacional (COPASO), jornadas de vacunación al personal de riesgo biológico Hepatitis A y Hepatitis B, capacitación a las brigadas de emergencia, capacitación al comité paritario de salud ocupacional, instalación de software de pausas activas a los funcionarios del Edificio principal, atención de casos puntuales de medicina preventiva y medicina del trabajo para reubicación.

Durante el primer semestre de 2007 se dio inicio a los programas de bienestar social que se establecen para los funcionarios de acuerdo con el Plan de Bienestar Social tales como actividades deportivas y recreativas y cursos de formación manual en artes y oficios.

De igual modo se evaluaron 40 estudiantes de las diferentes universidades, para su ingreso en calidad de pasantes, que prestan apoyo técnico en las áreas de la Corporación.

Pensiones. Durante el periodo enero- junio, se ha logrado el reconocimiento pensional de 8 funcionarios, teniendo en cuenta la gestión realizada con el Seguro Social y el Ministerio de Hacienda y Crédito Publico a través del programa pensional que desarrolla la Corporación.

En proceso de reconocimiento pensional se encuentran 17 funcionarios en trámite, los cuales se tienen proyectados para su inclusión efectiva en la nómina del Seguro Social, en el año 2007. Dentro del proceso para el reconocimiento, se han realizado 7 radicaciones efectuadas por la entidad de acuerdo con el parágrafo 3 del artículo 33, modificado por el artículo 9 de la Ley 797 de 2003, el cual establece la facultad de la entidad para radicar en nombre de los funcionarios ante el Seguro Social, con la documentación completa, contando con la gestión y colaboración de las diferentes Registradurías y Notarías del Departamento del Valle del Cauca y del País.

De este modo durante el periodo enero-junio 2007 se continuó brindando asesoría a los funcionarios y exfuncionarios de la entidad, con respecto al tema pensional y al proceso de radicación, así como al avance de los trámites pensionales.

Fondo de cesantías. En el primer semestre de 2007 se reconocieron y pagaron por concepto de anticipos de cesantías parciales y definitivas del Fondo de Cesantías la suma de \$683.345.085 y se reconocieron y pagaron \$276.548.841 por concepto de aportes de cesantías a los afiliados al Fondo Nacional de Ahorro.

Nómina. Se liquidaron Prestaciones Sociales aproximadamente a 29 exfuncionarios entre retiros voluntarios, aprendices SENA y personal que entró a disfrutar de su pensión de jubilación dentro del tiempo estipulado para tal fin, de acuerdo con la normatividad vigente.

Se ordenó durante el primer semestre de 2007, el pago oportuno de aportes por Seguridad Social, (Pensiones Salud y ARP) y Parafiscales en un valor aproximado de \$2.252.931.740 a las diferentes entidades reconocidas por el Gobierno Nacional dentro del tiempo estipulado para tal fin. Se reportaron y cancelaron pagos a terceros (GRANCOOP, DAVIVIENDA, ASOCADE, COOTRAEMCALI y demás) a través de deducciones a empleados autorizados por estos dentro de los plazos establecidos sin que hubiere lugar a intereses por mora ni incumplimiento por parte de la CVC.

Se reportó mensualmente al Consorcio FOPEP las novedades correspondientes a los pensionados de la CVC, tales como fallecimientos, sustituciones y auxilios funerarios, lo que redundó en una adecuada cancelación de las mesadas pensionales.

Servicio de salud. En cuanto al servicio de salud, en el mes de junio de 2007 se liquidó el contrato de prestación de servicio de salud en cuanto al plan complementario, con la entidad Servicio de Salud Inmediato SSI y se suscribió un nuevo contrato con la misma entidad, a partir del 11 de junio hasta febrero de 2008. Este plan complementario ofrece servicios adicionales a los que se reciben por el sistema de seguridad social (EPS). Este plan se viene desarrollando con beneplácito por los usuarios con derechos a ello.

2.1.2.2 Gestión de Recursos Físicos:

Entre otras labores, el proceso de gestión de recursos físicos desarrolló las siguientes actividades:

1. Se efectuó el enlucimiento de la fachada principal del edificio Principal de la CVC, en aras de propiciar un ambiente agradable acorde con la misión institucional.
2. Igualmente se adecuaron espacios en la torre B del edificio principal, para la realización de reuniones de trabajo, buscando la optimización de los recursos.
3. Se realizó la instalación del sistema de control de reloj para el ingreso de los funcionarios, lo cual permite efectuar un mayor control en el cumplimiento del horario laboral.
4. En el centro recreacional de ASOCADE se hizo la remodelación del casino, con base en las normas establecidas por salud pública.

- **Construcción y Adecuación de la Sede Principal y (8) subsedes (Tuluá, Dagua, Palmira, Cartago, La Unión, Buga y Cali) (1116)**

La construcción de la sede de Tuluá avanzó en un 40% en su ejecución. Dado que el proceso de contratación de la remodelación y adecuación de la sede Buga fue declarado desierto, este proceso se reiniciará en el segundo semestre. Este subproyecto se realiza con recursos de la vigencia 2006.

2.1.2.3 Gestión Financiera

Durante el primer semestre del 2007, las tasas de interés que ofreció el sistema financiero han venido ajustándose presentándose algunos repuntes coyunturales, lo cual ha permitido que las rentabilidades esperadas estén dentro de los rangos previstos. En mayo se tomó la decisión de aplicar coberturas (Forward- Non Delivery) al portafolio en dólares, en respuesta a la devaluación acelerada del dólar. Los resultados han sido positivos desde el punto de vista de protección de capital y en algunas temporadas puntuales, ha sido de rentabilidad para el portafolio. Se evalúa la posibilidad de flexibilizar la composición del portafolio en cuanto al nivel de riesgo, toda vez que el "Var" actual, permite este movimiento en procura de cerrar el GAP existente entre la meta de riesgo y el riesgo real.

INGRESOS Y EGRESOS

En los Formatos Nos. 5.1 – 5.2 – 5.3 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, se presenta el balance del primer semestre de 2007 el cual sólo a partir del segundo semestre reflejará lo aprobado en el PAT 2007-2009 para la vigencia 2007. Ver el numeral 2.5 del informe.

ESTADOS FINANCIEROS

Respecto a los estados financieros con corte a junio 30 de 2007, la Corporación posee \$997.361 millones de activos, de los cuales \$978.677 millones corresponden al patrimonio propio y \$18.684 millones a pasivos.

Igualmente en el periodo enero-junio de 2007 la CVC generó un superávit neto de \$8.619 millones.

En los Cuadros 2 y 3 se muestran las cifras del Balance con corte a junio 30 de 2007 y se detallan los ingresos y gastos de dicho periodo.

Cuadro No. 2

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA - CVC				
BALANCE GENERAL A JUNIO 30 DE 2007				
(En miles de pesos)				
	ACTIVO			PASIVO Y PATRIMONIO
	CORRIENTE	425.292.318		CORRIENTE
11	EFFECTIVO	7.203.402	24	CUENTAS POR PAGAR
12	INVERSIONES	31.672.374	25	OBLIGACIONES LABORALES
14	DEUDORES	384.140.543	27	PASIVOS ESTIMADOS
19	OTROS ACTIVOS	2.275.999		
				NO CORRIENTE
	NO CORRIENTE	572.068.961	26	BONOS Y TITULOS EMITIDOS
12	INVERSIONES	378.993.063		TOTAL PASIVO
14	DEUDORES	6.500.358		18.684.310
16	PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO	10.558.993		
19	OTROS ACTIVOS	176.016.547		PATRIMONIO
			32	PATRIMONIO INSTITUCIONAL
	TOTAL ACTIVO	997.361.279		TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO
				997.361.279
8	CUENTAS DE ORDEN DEUDORAS	0	9	CUENTAS DE ORDEN ACREEDORAS
				0
83	DEUDORAS DE CONTROL	62.605.451	93	ACREEDORAS DE CONTROL
89	DEUDORAS POR CONTRA (CR)	62.605.451	99	ACREEDORAS POR CONTRA (DB)
				63.605.102
				63.605.102

Cuadro No. 3

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA - CVC
ESTADO DE LA ACTIVIDAD FINANCIERA ECONOMICA Y SOCIAL
A JUNIO 30 DE 2007
(En miles de pesos)

CUENTAS				
	INGRESOS OPERACIONALES			31.480.952
41	INGRESOS FISCALES			31.310.952

4110	NO TRIBUTARIOS	31.310.952	
44	TRANSFERENCIAS	170.000	
4428	OTRAS TRANSFERENCIAS	170.000	
	GASTOS OPERACIONALES	38.872.442	
51	DE ADMINISTRACION	11.497.824	
5101	SUELDOS Y SALARIOS	5.801.188	
5102	CONTRIBUCIONES IMPUTADAS	1.588.483	
5103	CONTRIBUCIONES EFECTIVAS	1.701.980	
5104	APORTES SOBRE LA NOMINA	378.856	
5111	GENERALES	1.718.846	
5120	IMPUESTOS, CONTRIBUCIONES Y TASAS	308.471	
52	DE OPERACIÓN	13.562.058	
5202	SUELDOS Y SALARIOS	7.276.921	
5203	CONTRIBUCIONES IMPUTADAS	32.852	
5211	GENERALES	6.252.285	
54	TRANSFERENCIAS	534.635	
5423	OTRAS TRANSFERENCIAS	534.635	
55	GASTO PUBLICO SOCIAL	13.277.925	
5508	MEDIO AMBIENTE	13.277.925	
	EXCEDENTE (DEFICIT) OPERACIONAL	(7.391.490)	
48	OTROS INGRESOS	36.360.080	
4805	FINANCIEROS	29.636.947	
4806	AJUSTE POR DIFERENCIA EN CAMBIO	3.361.902	
4808	OTROS INGRESOS ORDINARIOS	395.506	
4810	EXTRAORDINARIOS	1.309.127	
4815	AJUSTE DE EJERCICIOS ANTERIORES	1.656.598	
58	OTROS GASTOS	20.349.322	
5803	AJUSTE POR DIFERENCIA EN CAMBIO	19.088.843	
5805	FINANCIEROS	253.280	
5808	OTROS GASTOS ORDINARIOS	513.257	
5810	EXTRAORDINARIOS	10.531	
5815	AJUSTE DE EJERCICIOS ANTERIORES	483.411	
	EXCEDENTE (DEFICIT) DEL EJERCICIO (11)	8.619.268	

2.1.2.4 Gestión de Información Corporativa y de Comunicaciones

Administración del Sistema de Información y Telecomunicaciones.

La Oficina de Tecnologías de Información realiza 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 administra, mantiene y soporta toda la base de tecnologías de información y telecomunicaciones de la Corporación.

A nivel de soporte se mantuvieron los contratos necesarios para respaldar la operación de los sistemas de información que se gestionan en la entidad. Es así como se continuó realizando el soporte del aplicativo de recursos humanos con la firma SQL Software, para los sistemas de información SABS, SIGEC, SIPA y LIMS con la Visión Ingeniería Ltda. y el soporte técnico, actualizaciones y mejoras funcionales para el Sistema de Información de Quejas y Reclamos, CROSS – modalidad desktop, con la Fundación Parque Tecnológico del Software de Cali – PARQUESOFT. Adicionalmente se realizó la renovación con Oracle Colombia S.A., del servicio de soporte y actualización de las licencias de los productos oracle database standard edition - processor perpetual (1), internet developer suite - named user plus perpetual (2), oracle standard edition one - named user plus perpetual (5), forms and reports – processor perpetual (1), oracle database lite – named user plus perpetual (1).

El servicio de telecomunicaciones fue contratado con la firma People On Line hasta el año 2009, incluyendo una red de datos corporativa para ocho (8) sedes, contemplando las siguientes características:

- a) 10 megas en Cali, 1024Kbps en cada una de las DARs (Cartago, La unión, Dagua, Buenaventura, Palmira, Buga y Tulúa). Conexión en fibra óptica en las instalaciones auxiliares – almacén;
- b) Videoconferencia multipunto desde Cali y monopunto con las DARs (Cartago, La Unión, Dagua, Buenaventura, Palmira, Buga y Tulúa). Conexión desde Cali con todas las sedes;
- c) VozIP de 30 canales en Cali y cuatro canales por cada DARs (Cartago, La Unión, Dagua, Buenaventura, Palmira, Buga y Tulúa);
- d) Servicio RAS con 16 líneas para ser utilizadas en las subsedes de las DARs.

De otro lado se continuó con el servicio de mesa de ayuda (helpdesk) para todas las sedes de la Corporación con la firma Compuredes y se inició el trámite para realizar la nueva contratación de este servicio.

De acuerdo con lo establecido en la Ley 603 del 27 de julio de 2000, se manifiesta que la CVC ha dado cumplimiento a las normas de propiedad intelectual y derechos de autor, respecto a la legalidad del software que se está utilizando en la Corporación.

2.1.2.5 Asesoría y Representación Jurídica

Expedición de Actos Administrativos

Se destaca la expedición de los siguientes actos administrativos dada su importancia en el ejercicio de las funciones misionales que le compete a la CVC:

Acuerdos del Consejo Directivo

Se expidieron los acuerdos con el propósito de establecer: 1) la Veda del mangle en el área de jurisdicción de la Corporación y 2) establecer la tarifa mínima para el cobro de la tasa por uso de agua.

Resoluciones suscritas por el Director General.

Se suscribieron (5) resoluciones de Licencias ambientales, (1) de modificación de derechos ambientales, (27) recursos de vía gubernativa y (1) revocatoria directa.

Asesorías y capacitaciones en las siguientes temáticas.

Se realizaron asesorías, acompañamientos y capacitaciones en las siguientes temáticas:

- -Capacitación en legislación ambiental dentro del proceso de ordenación de la cuenca del río Bolo y aspectos jurídicos del POMCH en la cuenca del río Timba.
- -Capacitación a los funcionarios en materia forestal.
- -Apoyo en la normalización y levantamiento de procedimientos en desarrollo del proceso de Administración y usos de los recursos naturales.
- -Seguimiento al cumplimiento de la licencia ambiental proyecto SARA-BRUT.

Estadística de documentos legales. Durante el primer semestre se realizaron los siguientes trámites:

Conceptos Jurídicos: Se dio trámite a (23) solicitudes de conceptos jurídicos.

Procesos Judiciales: A junio de 2007 se encontraban en curso (172) procesos judiciales.

Conciliaciones: Se atendieron en el primer semestre (4) solicitudes de conciliación con Rosalía Galvís, AMJEL'S REPRESENTACIONES E.U., REDICOL S.A. y Alberto Fernandez C.

2.1.2.6 Medición y Seguimiento de la Satisfacción del Usuario

Con relación a la recepción, trámite y solución de los requerimientos recibidos por la Corporación, se hace la siguiente relación por tipo, número y porcentaje.

Tipo	Denuncia por Actos Contra los Recursos Naturales	Derecho de Petición	Solicitud	Consulta	Queja	Sugerencia	Reclamo	Elogios
Total	545	540	491	12	8	1	2	4
%	34 %	33,69 %	30,63 %	0,75 %	0,5 %	0,06 %	0,12 %	0,25 %

Denuncia por Actos contra los Recursos Naturales. Revisando las cifras de los requerimientos presentados a la Corporación, se observa que el más frecuente en el periodo Enero-Junio de 2007 es la Denuncia por Actos Contra los Recursos Naturales, para el cual los componentes más importantes fueron:

Tala	Olores	Conflicto por Uso de Aguas	Ruido	Aguas Residuales
152	114	44	30	26

De este modo, el bosque es el más vulnerado con 152 denuncias por tala de árboles, correspondiente al 27.9 % del total de las denuncias por actos contra los recursos naturales. La zona que más presenta este requerimiento es la DAR Pacífico Este, con 36 en total, le sigue la DAR SUROCCIDENTE que registra 27 denuncias por tala.

La Contaminación Atmosférica por olores arrojó un total de 114 denuncias que corresponden al 20.9 % del total de denuncias por actos contra los recursos naturales recibidos por la Corporación. En este componente la DAR SURORIENTE es la oficina ambiental que más denuncias recibió por contaminación atmosférica, con un total de 33, de las cuales 20 son por olores.

Por Conflictos por Uso del Agua ingresaron en el periodo Enero-Junio de 2007 un total de 44 denuncias, que corresponden al (8.07) %. La DAR PACIFICO ESTE y la DAR SUR ORIENTE son las Direcciones Ambientales Regionales que más denuncias recibieron por problemas de agua, con un total de (13) cada una.

Derechos de Petición. De acuerdo a las cifras presentadas durante el primer semestre de 2007, los derechos de petición son el segundo tipo de requerimiento más presentado por los usuarios ante la Corporación, con un porcentaje del 33.69 % del total de los requerimientos ingresados. LA DAR SUROCCIDENTE, respondió un total de (173) peticiones, siendo la oficina que más peticiones recibió y resolvió, que corresponde al (32.03) % de las peticiones presentadas. La DAR CENTRO SUR, tramitó y resolvió un total (53) peticiones que corresponde al (9.81) %.

En la sede principal se presentaron 142 derechos de petición, que ingresaron en las siguientes dependencias:

DERECHOS DE PETICIÓN	ENERO-JUNIO 2007
Dirección Administrativa	64
Oficina Asesora Jurídica	25
Dirección Técnica Ambiental	17
Secretaría General	13
Dirección de G Ambiental	12
Dirección Financiera	8
Jurídico Ambiental	1
Control I Disciplinario	1
Dirección de Planeación	1
TOTAL	142

La Dirección Administrativa es la oficina donde más peticiones se tramitaron y respondieron un total de (64), originadas principalmente por ex funcionarios de la CVC, solicitando información de semanas cotizadas y de tiempo laborado. En la Dirección Financiera se presentaron (8) peticiones, relacionadas con la aclaración en los cobros efectuados a través de los recibos de facturas de cobro por uso de agua.

Este tipo de requerimiento presenta una gran demanda también por que es utilizado por los ciudadanos para obtener de manera más pronta y eficaz la información solicitada. La Corporación tiene una gran fortaleza en este aspecto debido a que esta resolviendo dichas peticiones de manera ágil y eficaz, previniendo así la interposición de acciones judiciales como la figura de la tutela.

Solicitudes. En el periodo Enero-Junio de 2007 ingresaron 491 solicitudes equivalente al 30.6 % del total de requerimientos recibidos en la Corporación. En la DAR NORTE se presentaron 236 solicitudes, lo cual equivale al 48% del total recibido en la Corporación. La solicitud es utilizada por el usuario para solicitar la realización de visitas, capacitación, permisos de tala y concesiones de agua.

Estado y término de atención. Para este ítem cabe aclarar que el estado y tiempos tomados por el sistema para establecer los requerimientos que se encuentran dentro y fuera del término, esta sujeto a la alimentación oportuna del aplicativo por parte de los encargados de suministrar la información, debido a que el sistema maneja tiempos de ejecución de las tareas y tiempos de finalización establecidos por la norma.

Recepción de los requerimientos: En cuanto a los medios de recepción de los requerimientos del periodo enero-junio de 2007, el más utilizado por los usuarios es el correo postal (Ver cuadro). También 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	917
Personal	399
Telefónico	250
Fax	20
Correo Electrónico de la Dependencia	17
Formato Único SIQR	0
Gran total	1603

Requerimientos dentro del término	Requerimientos fuera de término	Requerimientos pendientes no vencidos	Requerimientos pendientes vencidos
978	401	182	42

Teniendo en cuenta que los requerimientos manejan un estado y un término de atención dependiendo de su tipo, se encuentra que los 1603 requerimientos recibidos, el 61.0% de ellos fueron atendidos dentro del término de ley, el 25.0% fueron atendido fuera de los términos de ley, según el aplicativo de Atención al Usuario, Quejas y Reclamos. Es necesario tener en cuenta que estos requerimientos se tramitan y responden dentro de los términos, pero no se diligencia el sistema de manera oportuna lo que genera que figuren como atendidos fuera de los términos o pendientes vencidos.

TIPO DE REQUERIMIENTO ENERO-JUNIO DE 2007 POR CADA DAR

DAR	Queja	Reclamos	Denuncias	Solicitud	Consultas	Sugerencia	Elogios	Derecho de Petición	Total
Pacifico Este	2	0	94	44	7	1	0	33	181
Pacifico Oeste	0	0	5	1	1	0	0	2	9
Sur Oriente	0	0	87	1	0	0	0	40	128
Sur Occidente	2	0	97	29	3	0	0	173	304
Centro Norte	1	0	68	74	0	0	0	37	180
Centro Sur	1	2	37	37	0	0	3	53	133
BRUT	0	0	40	51	0	0	0	25	116
Norte	0	0	102	236	0	0	0	24	362
TOTAL	6	2	530	473	11	1	3	387	1413

REQUERIMIENTOS ATENDIDOS POR LAS DAR

DAR	Numero de Requerimientos	Porcentaje
NORTE	362	25.6
CENTRO NORTE	180	12.7
SURORIENTE	128	9.1
SUROCCIDENTE	304	21.5
BRUT	116	8.2
PACIFICO OESTE	9	0.6
DAR PACIFICO ESTE	181	12.9
DAR CENTRO SUR	133	9.4
TOTAL	1.413	100%

2.1.2.7 Control Interno

Dentro de las acciones adelantadas en el primer semestre de 2007 en cuanto al sistema de control interno se destacan las siguientes:

Fue diligenciada la encuesta del Departamento Administrativo de la Función Pública acerca del aplicativo del Modelo Estándar de Control Interno– MECI.

En lo relacionado con auditorias, se efectuó una auditoria Integral a cada Dirección Ambiental Territorial – DAR, para un total de 7, quedando pendiente la DAR Suroccidente.

Se realizó la verificación y análisis de Quejas y Reclamos, al cumplimiento de normas de Derecho de Autor, a la evaluación del desempeño a funcionarios de carrera Administrativa y a la gestión por dependencias y al Plan de Mejoramiento suscrito con la Contraloría General de la República.

Igualmente se presentó el informe de Control Interno Contable, enviado a la Contaduría General de la Nación y el seguimiento a las alarmas del Sistema de Información para la Vigilancia de la Contratación Estatal –SICE.

La Corporación participó como miembro del Comité Interinstitucional de Control Interno del Valle del Cauca – CICI en las reuniones realizadas.

Se atendieron 156 requerimientos presentados por la Contraloría General de la República en la auditoria gubernamental con enfoque integral vigencia 2006, realizada entre febrero y junio de 2007. Se hizo el seguimiento al trabajo desarrollado por la revisoría fiscal Colombian Consulting Group Internacional S. A.

2.1.2. 8 Control Interno Disciplinario

Se envió la información a la Procuraduría de los diferentes fallos y sanciones dados por la Oficina de Control Interno Disciplinario, para su inscripción en el registro único nacional de la Procuraduría General de la Nación.

Al terminar el primer semestre del año 2007 la Oficina atendió y realizó las siguientes actuaciones:

ACCIONES	No. actuaciones
Fallos de primera instancia	01
Archivos	0
Terminaciones	17
Inhibitorios	07
Prescripciones	01
Otras actuaciones:	
Autos proferidos(Apertura. Indagación, investigación, interlocutorios)	33
Solicitud de información para expedientes	115
Ratificación y ampliación de Quejas	03
Recepción de Versión Libre	46
Total	223

En cuanto a la parte preventiva, se ofició a las Direcciones Territoriales, Jefes de Oficina y Coordinadores de proceso, sobre el cuidado en el tema de inventarios de almacén, manejo y atención de humedales, atención y estado de solicitud de permisos en las DAR. Igualmente se

realizó en la DAR Norte, una charla sobre responsabilidades y obligaciones de los interventores y supervisores sobre la Ley 734-(Código Único Disciplinario).

2.2 PROYECTOS

2.2.1 PROYECTOS DE VIGENCIAS ANTERIORES AL 2007 EJECUTADOS POR LA CVC, CONSOLIDADOS POR TEMAS ESTRATÉGICOS.

Durante el primer semestre del 2007, la Corporación centró sus esfuerzos en avanzar en la ejecución de los subproyectos que pasaron a la vigencia 2007 con recursos de vigencias anteriores (2000-2006).

A continuación se destaca por cada uno de los temas estratégicos las acciones más importantes realizadas a través de ellos.

2.2.1.1 Recuperación y Conservación de Ecosistemas Estratégicos

- **Conservación del Ecosistema Bosque seco en el Valle Geográfico y Franja Forestal Protectora del río Cauca (1256)**

En relación a la franja forestal protectora, esta se ejecuta en dos fases: La Primera Fase a través del convenio No. 054-2005 suscrito con ASOCAÑA, con el fin de aumentar en 45 has. la cobertura vegetal en la franja protectora del río Cauca y la Segunda Fase, a través del convenio 056-2006 con ASOCAÑA para realizar el establecimiento y mantenimiento de 200 Ha de bosque protector y aumentar la conectividad de los corredores biológicos en la franja forestal protectora del río Cauca, zona Centro y Norte del Valle del Cauca.

A través del Convenio 054 de 2005 en el año 2006 se establecieron 48.5 Has de franja forestal protectora en el río Cauca habiéndose iniciado en el mes de febrero las labores de mantenimiento y control de hormiga arriera en dichos establecimientos.

A través del Convenio 056 de 2006, se identificaron 204 Has para los establecimientos que se iniciarán en el mes de julio de 2007.

En relación a la conservación del bosque seco, a través del convenio 107 de 2006 suscrito con el Instituto Alexander Von Humboldt, se caracterizaron los bosques de El Vínculo, Las Chatas, Colindres, El Medio y Las Pilas. Estos estudios permitieron la elaboración de los diseños de las herramientas de conservación a establecer en cada uno de los relictos boscosos.

- **Conservación y aumento de la cobertura boscosa (0407)**

Este proyecto maneja las líneas de inversión: bosque protector con especies forestales, bosque protector con Guadua, Sistemas Agroforestales y construcción de aislamientos para proteger nacimientos de agua y relictos boscosos. Se beneficiaron 35 municipios del departamento que son: Dagua, La Cumbre, Restrepo, Cali, Jamundí, Yumbo, Vijes, Palmira, El Cerrito, Pradera, Florida, Buga, Guacarí, Yotoco, San Pedro, Ginebra, Tulúa, Riofrío, Trujillo, Andalucía, Bugalagrande, Sevilla, Caicedonia, La Unión, Toro, Versalles, Roldanillo, Bolívar, Obando, La Victoria, El Dovio, Cartago, El Cairo, Argelia, Ulloa, . La forma de contratación fue a través de contratos por mínimas cuantías y convenios.

A través de este subproyecto también se realizó el mantenimiento a las reforestaciones establecidas en años anteriores al 2007, ejecutándose durante el primer semestre de 2007, el mantenimiento de 417,7 hectáreas en 35 municipios.

- **Aumento de la cobertura boscosa en las microcuencas y cuencas abastecedoras de acueductos veredales y/o municipales dentro del área de jurisdicción de la CVC en el departamento del Valle del Cauca. Fase I (1194).**

En el 2006 se establecieron 297.5 hectáreas con la especie guadua de las cuales durante el primer semestre de 2007 se les realizó el mantenimiento a 225.4 hectáreas, consistentes en plateos, fertilización y limpias.

- **Aumento de la cobertura boscosa en las microcuencas y cuencas abastecedoras de acueductos veredales y municipales dentro del área de jurisdicción de la CVC en el Departamento del Valle del Cauca- Fase II (1383).**

Este subproyecto se está ejecutando a través de convenio con el FONAM No 51F/2005 - CVC 058/2006; mediante el cual el FONAM le transferirá a la CVC la suma de \$525.millones provenientes de recursos BID y la CVC aporta la suma de \$700 millones para el establecimiento y mantenimiento de 1.092 Ha, distribuidas en los siguientes sistemas: 192 Ha con Guadua, 216 Ha con Bosque protector productor, 234 Ha con Sistemas Agroforestales y 450 Ha para aislamientos.

Con este proyecto se están realizando inversiones para la protección de fuentes hídricas abastecedoras de acueductos, mediante el establecimiento de los sistemas de bosque protector con especies forestales, bosque protector con guadua, Sistemas Agroforestales y Aislamientos de fragmentos de bosque o de áreas para promover la regeneración natural.

Durante el primer semestre de 2007 se establecieron 317.5 hectáreas de reforestación y 270 hectáreas de aislamientos.

2.2.1.2 Producción Sostenible

- **Manejo sostenible de bosques naturales y plantados de guadua en seis núcleos productivos identificados en el Valle del Cauca(1135)**

Se establecieron durante el primer semestre 147,3 hectáreas con la especie guadua, la modalidad de contratación fue por contratos de mínima cuantía y en convenio con algunos municipios u organizaciones ambientalistas locales. Se beneficiaron 28 municipios: Dagua, La Cumbre, Restrepo, Cali, Jamundí, Palmira, Buga, Calima-Darién, Tulúa, Sevilla, Caicedonia, Bugalagrande, Zarzal, Obando, El Dovio, La Victoria, Cartago, Ansermanuevo, Alcalá, El Aguila, El Cairo, Andalucía, Riofrío, Trujillo, Ginebra, Guacarí, San Pedro y Yotoco.

- **Apoyo a proyectos pilotos generadores de servicios ambientales en fincas ganaderas (1267)**

Dentro de las actividades realizadas en el primer semestre del año 2007 en el marco del Convenio No. 028 de 2005 suscrito con el Instituto Humboldt, se resalta la identificación de las oportunidades de conservación y establecimiento de indicadores de viabilidad socioeconómica y de valor de conservación, los cuales permitieron priorizar los sitios a establecer las

estrategias de implementación de herramientas de manejo del paisaje. Posteriormente a través de un trabajo de campo, con la participación de las organizaciones públicas y privadas y a nivel predial, se lograron definir y establecer las principales características y condiciones sociales del territorio así como la evaluación biológica de los elementos del paisaje representativos. En este primer semestre se realizó el análisis de esta información, permitiendo así identificar las oportunidades de conservación y establecer indicadores de viabilidad socioeconómico y de valor de conservación, los cuales permitieron priorizar los sitios donde se están estableciendo las estrategias de implementación de herramientas de manejo del paisaje. Este ejercicio arrojó como resultado 10 predios priorizados con altas posibilidades biológicas y socioeconómicas de conservación e implementación de la estrategia y de las herramientas definidas.

Paralelo a este proceso, se realizaron reuniones de socialización y presentación de avances y resultados, donde a través de la configuración de diálogos y transferencia de información se consolidó el proceso con los diversos actores relevantes identificados en las fases anteriores del convenio.

Por otro lado, se hizo la producción del material vegetal a establecer en las áreas definidas, las cuales fueron producidas en el Vivero San Emigdio, generando un total de 22.000 plántulas nuevas y 5.600 a las cuales se les realizó mantenimiento.

Para el diseño de las herramientas de manejo del paisaje a utilizar se propusieron 3 herramientas: Cerramiento con cerca de aislamiento, Pequeños corredores biológicos y Enriquecimiento de bosque natural y/o rastrojo y una herramienta complementaria: el Sistema silvopastoril, las cuales fueron analizadas desde sus fortalezas y debilidades y a su vez fueron puestas a consideración de los propietarios de los predios seleccionados, las cuales fueron aceptadas y están actualmente en implementación.

- **Mejoramiento ambiental en el área del corredor de conservación Tatama – Paraguas(1089).**

Se establecieron 82 Has de sistemas de producción agro ecológica en las veredas La Soledad, La Cedralia, El Río, El Embal, en el municipio de El Aguila; veredas La Divisa y La Esperanza del municipio de Ansermanuevo; veredas La Aurora y El Raizal del municipio de Argelia y veredas Alto Bonito, Nápoles, San José, Cuba, El Brillante, El Edén del municipio de El Cairo.

Se realizaron los diagnósticos y selección de los predios donde se ejecutará el proyecto tanto en el componente de sistemas de producción sostenible, como sistemas de reducción de contaminación, control de erosión y aislamientos.

Se lograron importantes avances en el montaje de 20 has. con los modelos productivos agroecológicos, de 44 programadas. Se efectuaron comités técnicos conjuntos con los demás proyectos del corredor tatamá paraguas, para unificar resultados y ajustar la parte técnica y social; los proyectos que se implementaron se ejecutaron de acuerdo a una planificación predial participativa y a los correctivos que se realizan teniendo en cuenta esta planificación, con esto se esta asegurando la calidad y sostenibilidad de las inversiones. Se avanzó en la protección y aislamiento de los relictos boscosos 4 km de aislamiento y se seleccionaron las fincas teniendo en cuenta una posible conectividad de los actuales franjas de bosques. Se trabajó conjuntamente para que las áreas propuestas como reservas de la sociedad civil, los modelos productivos agroecologicos y las áreas propuestas para el aumento de la cobertura

boscosa, queden con planes de manejo que faciliten el seguimiento y monitoreo de las inversiones que se realizan.

- **Establecimiento y Operación de Granjas Agro ecológicas(1092)**

Se finalizó el convenio 068 de 2006, el cual permitió el establecimiento y operación de granjas agroecológicas en los municipios de La Unión, El Dovio, Zarzal, Yumbo, Argelia y Buenaventura, con la implementación de 24 has en sistemas productivos sostenibles, que servirán como modelo demostrativo para la transferencia de tecnologías en sistemas agroecológicos sostenibles, armónicos con el medio ambiente.

- **Certificación y Canales de Comercialización (1096)**

Se realizaron visitas de inscripción a 8 asociaciones que permitieron cumplir con la meta de 40 asociaciones en proceso de certificación. Igualmente se realizó la segunda visita de inspección a las asociaciones inicialmente inscritas en el proceso. El convenio con la Certificadora Colombia Internacional se amplió hasta el mes de diciembre con el fin de cumplir con el proceso de visitas y certificación de las 40 asociaciones de productores orgánicos vinculados a los procesos de producción agroecológica.

- **Desarrollo Empresarial en torno a la Cadena Productiva de la Guadua(1115)**

Se finalizó el convenio 070 con la Universidad Javeriana, en el cual se realizó el apoyo al proyecto de Desarrollo del Centro Piloto de Transformación Preindustrial de Guadua en el Valle del cauca. Este fortalecimiento consistió en la realización de talleres, inicialmente enfocados a la identificación de sus debilidades, fortalezas, oportunidades y amenazas, con 20 grupos, mediante el fortalecimiento de los siguientes temas: Gerencia social, Planeación Estratégica y participativa y Gestión legal, Contable y Administrativa. Esto condujo a la realización de 11 Planes de Trabajo para las siguientes asociaciones:

- Asobambu de Buga
- Asoconstrugadua de Restrepo
- Guaduanorte de Cartago

El componente de capacitación y elaboración de planes de negocios, se efectuó con la Empresa INCUBAR Futuro, con la cual mediante un proceso de construcción colectiva se lograron definir los planes de las empresas.

En el mes de marzo de 2007 se realizó la Asamblea General de la cadena Productiva de la Guadua en el auditorio principal de la CVC, se contó con una nutrida asistencia (197 personas) representantes de los diferentes actores de la cadena y las instituciones que realizan acciones alrededor del tema.

- **Diseño y construcción de un corredor eco turístico en el municipio de Bolívar (1161)**

El subproyecto avanzó el 60%. Se han construido 2100 metros lineales de sendero del total de 11 km, que comprende desde el municipio de Bolívar hasta el Embalse Guacas. Es de resaltar la creación del museo vial a la entrada del municipio con 24 pinturas que fueron donadas por artistas de la región.

- **Implementación de técnicas de producción más limpia en las explotaciones de Carbón y Calizas en varios municipios del Valle(1371)**

En el marco del convenio con el FONAM-CVC 44F de 2005, se firmo el convenio 041 de 2006 entre la CVC y la Fundación Pacifico Verde, para la implementación de técnicas de producción más limpia en las explotaciones de Carbón y Calizas en los municipios de Cali, Jamundí, Yumbo y Vijes. En este primer semestre se realizaron capacitaciones, asistencia técnica minera y el fortalecimiento organizacional y de asociaciones a minas de Carbón y Caliza que se encuentran en proceso de legalización o están debidamente legalizadas.

- **Legalización, fortalecimiento y organización de zonas Mineras en el Valle del Cauca(1070)**

Se avanzó en la ejecución del convenio 240 de 2005 con la Universidad de Caldas, para la elaboración de la guía de planes de cierre de actividades mineras y el análisis geomorfológico sobre de la Dinámica Fluvial en sectores de los Río Cauca – Dagua y Riofrío.

Se recibió el documento borrador de la guía para Planes de Cierre y se efectuó su socialización con participación de representantes de CORANTIOQUIA, CRC, CORPOCALDAS, INGEOMINAS, GREMIVALLE y representantes del sector minero del Valle del Cauca, con el fin de recibir los comentarios y ajustar la guía. Fueron recibidos los comentarios de parte de las entidades del SINA, los cuales fueron enviados a la Universidad para los ajustes respectivos.

Se obtuvo también como producto de este convenio, el estudio de Evaluación de la Dinámica Fluvial en los ríos Cauca (Sector Puentes Hormiguero y Juanchito), Dagua (Sector entre Zacarías y Zaragoza y Riofrío (20 Km aguas arriba del puente sobre la vía Panorama). Se entregó el informe final el cual se encuentra en revisión. Este estudio brinda herramientas para definir sectores ambientalmente viables para la explotación minera. Los documentos finales serán entregados en el mes de septiembre de 2007.

Igualmente se avanzó en el convenio suscrito con INGEOMINAS para la realización de (40) visitas a las zonas requeridas por los usuarios para la legalización de la minería de hecho. Se realizaron 45 visitas a las áreas de las solicitudes de legalización de minera en 15 municipios del Valle del Cauca, y se elaboraron 45 informes conjuntos de los aspectos geológicos mineros y de los aspectos ambientales para cada área solicitada. De las 45 solicitudes visitadas se rechazaron 30 y 15 continúan en trámite. Este convenio se encuentra en fase de liquidación.

- **Elaboración de Guías Minero Ambientales(1071)**

A través del convenio 061 de 2006, suscrito con la Universidad de Caldas, para la elaboración de la guía de materiales de arrastre. Se recibió el documento borrador de la guía minero-ambiental de material de arrastre y depósitos de aluvión y se efectuó su socialización con participación de representantes de CORANTIOQUIA, CRC, CORPOCALDAS, INGEOMINAS, GREMIVALLE, y representantes del sector minero del Valle del Cauca. Se envió a éstas entidades el material para comentarios y recomendaciones. Se recibieron los comentarios por parte de las entidades del SINA, los cuales fueron enviados a la Universidad para los ajustes respectivos.

2.2.1.3 Uso y Manejo Eficiente del Agua

- **Implementación de sistemas de descontaminación en las subcuencas Calamar y Platanares (1300)**

Se programaron 59 sistemas de tratamiento de residuos de las explotaciones porcícolas en las áreas de influencia del Embalse Guacas de los cuales se ejecutaron 25 sistemas que incluye biodigestores, composteras y camas bajas. El subproyecto está en un 30% de ejecución, estos sistemas rebajaran en gran medida la carga contaminante en las fuentes hídricas que surten al embalse, a esto se une la optimización de 20 biodigestores que se construyeron con recursos de ECOFONDO apoyados por el convenio 084 en desarrollo del subproyecto 1264-Acciones de conservación para el área de influencia del Proyecto SARA BRUT.

- **Implementación de la 2A y 3A fase del plan de gestión social del municipio de Bolívar (1265)**

Se avanzó en un 92% y sus logros son notables. Se realizó la intervención y control de hormiga arriera en 25 has con bajo impacto utilizando métodos mecánicos, hongos entomopatógenos y químicos que fueron localizados en lugares específicos para evitar contaminaciones. Además con los recursos utilizados en este semestre se han establecido 15.5 has, aislado igual numero y por otra parte se realizó el aislamiento de 8 Km. En la zona de los nacimiento de agua en la zona de influencia del embalse guacas.

- **Acciones de conservación para el área de influencia del Proyecto SARA BRUT(1264).**

Se hizo la implementación de 36 modelos de producción agroecológica con sus respectiva planificación predial participativa, georeferenciados y con planes de manejo ambientales concertados con los propietarios. Es importante destacar que se logró con los productores, la declaratoria de un área de manejo especial ambiental, lo que se llevo a Acuerdo del Concejo Municipal de Bolívar. Se logró también crear y fortalecer la asociación de productores ecológicos Navisa- naturaleza vida y salud con los cuales se ha logrado gran conciencia ambiental en el área de influencia del embalse BRUT. Se tuvo un efecto muy positivo en la difusión radial y escrita de los proyectos del área de influencia del embalse, socializado con la comunidad los logros y deficiencia de las inversiones. Este subproyecto avanzó un 90% en su ejecución.

2.2.1.4 Manejo Ambiental Urbano y de Centros Poblados

- **Acciones para la estabilización de suelos**

Diseño y Construcción de obras para la estabilización de suelos y control de la erosión de cárcavas en el municipio de Dagua y la Cumbre (1162). Con el convenio 048 de 2003 suscrito con la y Fundación Centro para la Investigación en Sistemas Sostenibles de Producción Agropecuaria -CIPAV, en el municipio de Dagua, en la vereda el Diviso, se realizo el 100% de las actividades de mantenimiento de las obras construidas, adicional a esto se construyeron nuevos filtros de guadua vivos, disipadores de energía simples (10) y terrazas de estabilización (3) y se revegetalizaron con aproximadamente 3000 plántulas entre las que se encuentran, nacedero, guadua, flor amarillo.

Las actividades de mantenimiento, para las obras construidas consistió en la ampliación del margen del río Dagua en aproximadamente 1300 m³, construcción de terrazas de estabilización, bases de estructura con fibras llenas de balastro. En lo que respecta a la cárcava Chicharronales, las obras de mantenimiento presentan un avance del 100%.

En la vereda el Diviso sector Bahondo, se hicieron obras de estabilización de taludes en viviendas ubicadas sobre la vía, las cuales afectaban en invierno el paso por la carretera debido a los derrumbes presentados.

En el municipio de La Cumbre, los trabajos se realizaron en las Veredas Párraga y Pavas (Barrio Miravalle), donde se construyeron terrazas estabilizadoras de talud, con la especie guadua. Igualmente se realizaron talleres relacionados con temas ambientales (control de hormiga arriera, gestión de riesgos y bioingeniería, propagación de plántulas en vivero y planificación predial).

- **Acciones con Relación a la Emergencia Invernal**

Implementación de obras de bioingeniería para el control de erosión y movimientos masales en municipios del Valle del Cauca afectados por la temporada invernal del primer semestre de 2006 (1425). A través del convenio 138 de 2006 suscrito entre la CVC y la Fundación CIPAV cuyo objeto es: Aunar esfuerzos y recursos técnicos y económicos para el control de la erosión y movimientos en masa a partir de tratamientos bioingenieriles con el objeto de disminuir el nivel de amenazas por procesos erosivos superficiales y deslizamiento en los municipios de Bugalagrande, Caicedonia, Cali, Vijes, Andalucía, Palmira, Tulúa, Sevilla, Yumbo, Cartago, Ansermanuevo, El Cairo, Águila y Argelia se tiene un avance del 90% y se han ejecutado obras en 23 focos del Valle del Cauca para un total de 60 Has aproximadamente.

Limpieza y descolmatación de cauces de ríos, quebradas, acequias y zanjones afectados por la ola invernal en el Valle del Cauca (1423). A través del convenio 137 de 2006 suscrito entre la CVC y el Fondo de Solidaridad del Valle, se logró la descolmatación de los ríos Dagua en el sector de la desembocadura de la quebrada Limones y frente al centro poblado de Cisneros., del río Bolo Alizal, del río Vijes en el centro poblado de Vijes, la quebrada El Mico en la Victoria y el río Pescador en Bolívar. Las obras finalizaron satisfactoriamente en el mes de Abril del presente año.

- **Prevención y control de incendios forestales(1150)**

Las actividades del período del primer semestre 2007, son la culminación de las iniciadas en el Plan de Acción Trienal 2004-2006, que de conformidad con el Plan de Gestión Ambiental para el Valle del Cauca 1998-2002 se considera a los incendios forestales como la actividad de mayor impacto en la zona de ladera del departamento, por lo que el subproyecto se tiene como objeto contribuir a reducir dicho impacto, mediante la prevención y mitigación de esos eventos, abordando integralmente las causas.

Por ello el proyecto desarrolló las actividades de conformidad con la normatividad vigente y en concordancia con el Plan Nacional de Prevención y Control de Incendios Forestales y Restauración de Áreas Afectadas, publicado por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial y avalado la Comisión Nacional Asesora de Prevención de Incendios Forestales.

Se ejecutaron con recursos del año 2006 mediante convenios con la Corporación Fondo de Solidaridad y la Asociación de Cuerpos de Bomberos Voluntarios del Valle del Cauca – Asobomberos- y la Fundación Jardín Botánico de Cali, y con actividades de apoyo como, seguimiento, recopilación, análisis, consolidación y sistematización de la información.

Allí se registra la elaboración y entrega en medio magnético y análogo a los delegados de cada una de las administraciones municipales, de la cartografía temática básica para la planificación municipal, en prevención de incendios forestales, consistente cada una, en un juego de cinco (5) mapas (amenaza, vulnerabilidad, riesgo, daño potencial y prioridad de protección ante incendios forestales) y en medio magnético y análogo a ocho (8) municipios: Cali, Florida, El Cerrito, Ginebra, Toro, Restrepo, Ansermanuervo y San Pedro. También se entrega en medio magnético a los cuerpos de bomberos con jurisdicción en el municipio y a la Defensa Civil.

Una vez realizado el cubrimiento con cartografía básica y capacitación, de los 17 municipios ubicados entre máxima y alta prioridad de protección, a partir de la focalización lograda por el análisis de riesgo y de prioridad de protección municipal frente a incendios forestales se realizó la socialización y capacitación inicial para la planificación en prevención de incendios forestales, en siete (7) municipios que están cerca de las áreas antes mencionada, potencialmente de alta o máximo riesgo y dirigido a grupos priorizados: Comités Locales de Prevención y Atención de Desastres de Argelia (14 asistentes), San Pedro (26 asistentes), El Cairo (18 asistentes), Guacarí (24 asistentes), Sevilla (14 asistentes), Trujillo (19 asistentes) y Versalles (17 asistentes). Con una participación total de 132 asistentes.

En la ejecución del Convenio con la Fundación Jardín Botánico de Cali, cuyo objeto es aunar esfuerzos para el aumento y enriquecimiento de la cobertura vegetal para la recuperación de un área priorizada y afectada por los incendios forestales en la zona de ladera del municipio de Cali, se logró la identificación de áreas para la conservación de la biodiversidad: 1) El Bosque Comunitario de la vereda El Cabuyal y Pilas del Cabuyal, que tiene un área de bosque seco tropical de seis (6 hectáreas) aproximadamente; 2) El bosque ribereño de la Quebrada El Venado y su microcuenca que suma 12 hectáreas, 3) Áreas en proceso de regeneración en la cuenca baja de El Cabuyal, en frente de la Quebrada El Venado de 15 hectáreas y con algo más de tres años de regeneración natural después de un incendio forestal ocurrido en 2004 y 4) La identificación de la microcuenca El Venado como piloto para futuras intervenciones restaurativas en esta cuenca abastecedora de agua para las veredas de la localidad (60 hectáreas).

Se realizaron intervenciones directas e indirectas que podrían influenciar otras 100 hectáreas debido a la participación de personas y entidades que adelantan sus acciones en áreas vecinas como cuenca del Río Cali en la Comuna Uno, de las comunidades de Atenas (con influencia sobre el Cerro Los Cristales). Se evidencia que la intervención en áreas afectadas por incendios forestales es complementaria y debe estar integrada a otras acciones de recuperación, puesto que existen situaciones que agravan la problemática de la microcuenca El Venado.

Entre otras manifestaciones se tienen las siguientes: 1) Fragmentación de la cobertura boscosa con una conectividad escasa, limitada principalmente a las riberas de los cuatro afluentes que la conforman. En la cabecera de estas pequeñas quebradas existe poca vegetación y hay desprotección generalizada de los nacimientos de agua. De una cuenca de unas 60 hectáreas la cobertura boscosa (sumando el corredor de bosques riparios y algunas regeneraciones de bosque de alguna antigüedad) apenas alcanza unas 15 hectáreas (25% de la cuenca). 2) Degradación de suelos debido a procesos erosivos ocasionados por la

interrelación de factores como la tala de bosques y extracción de productos del bosque, los incendios forestales y el impacto de las lluvias que arrastran el suelo por la pendiente generando una pérdida de suelos superficiales y a lo largo de los drenajes, 3) Evidencias de incendios de gran impacto (áreas de mas de 5 hectáreas quemadas en un solo evento), pero existen registros de mas de 10 hectáreas quemadas en la microcuenca ya hace mas de 10 años.

Se reportó y registró en el área de jurisdicción de la CVC durante lo transcurrido del presente año 2007, setenta y tres (73) incendios forestales, que han afectado ciento setenta y tres (173 has), sin embargo esta información es preliminar puesto que solo se ha recibido la información de quince (15) cuerpos de bomberos.

2.2.2 GESTIÓN AMBIENTAL EN COMUNIDADES NEGRAS

- **Mantenimiento de sistemas agroforestales establecidos en años anteriores (1207).**

Se realizó el mantenimiento de 206 Has de sistemas agroforestales establecidas en años anteriores, en territorios de comunidades negras y comunidades indígenas. Igualmente se fortaleció el 90% de las comunidades negras y el 10% de comunidades indígenas en técnicas de manejo adecuado de la cobertura boscosa propios del pacifico y el mejoramiento de la autonomía alimentaría. Se beneficiaron aproximadamente 300 familias que representan en promedio 1600 habitantes de la zona rural de Buenaventura.

- **Formulación e implementación de planes de administración y manejo de los R.N en territorios étnicos de las comunidades negras (1126).**

Se formularon 6 planes de administración de recursos naturales en comunidades negras, lo cual permitió fortalecer los procesos de ordenación de los territorios colectivos y el manejo de los recursos naturales, entre comunidades negras e indígenas beneficiadas e involucradas en el proceso. Los Consejos comunitarios de comunidades negras de la cuenca del Anchicayá, concertaron en la formulación de los planes, áreas de reservas naturales especiales correspondientes a 20.000 Hectáreas de bosque natural, como garante para constituir el corredor biológico entre el Parque natural farallones de Cali y la Reserva forestal protectora de los ríos Escalarete y San Cipriano. Este corredor permitirá la comunicación de especies fáusticas y florística propias del pacifico Vallecaucano, que en muchos lugares se encuentran ya amenazados.

Igualmente se implementaron 4 planes en comunidades negras y uno en comunidades indígenas

- **Fortalecimiento de la cultura ambiental de Consejos Comunitario de Buenaventura(1125).**

Este proyecto se ejecutó a través de tres convenios y seis órdenes de trabajo con la participación de 18 Consejos Comunitarios beneficiarios, de los cuales 2 convenios ya terminaron su ejecución. Se logró fortalecer la mesa de trabajo para tratar el tema del corredor biológico del Anchicayá, como también el grupo gestor para el tratamiento de los asuntos ambientales en el sector turístico de Juanchaco. La inversión pendiente de ejecutar se estima en \$157.2 millones.

- **Elaboración de las agendas ambientales de las comunas 6, 9 y 10 del Municipio de Buenaventura(1120).**

Se elaboraron las agendas de la comuna 6, 9 y se contrató la de la comuna 10. A junio de 2007 los trabajos presentaban un avance del 80%, dada la situación de orden público en algunos barrios de la comuna, las actividades pendientes por ejecutar se encuentran suspendidas a la fecha.

- **Montaje de jaulas para la producción de pargo rojo en el Municipio de Buenaventura(1129).**

Se alcanzó un avance físico del 80% en su ejecución, donde se han llevado a cabo actividades como: reuniones con la junta de la asamblea de la comunidad negra de La Plata, 15 visitas de asistencia técnica, 40 jornadas de captura de semilla de pargo rojo para la siembra en las jaulas, 10 jornadas de captura de alimento para engorde de los pargos, 20 visitas personalizadas para el fortalecimiento organizativo del grupo de pescadores responsables del proyecto.

Se construyó un encierro en el estero Tahitachi con un área de 3000 metros cuadrados para 10 jaulas para la producción de pargo rojo, mediante la implementación de un paquete tecnológico de siembra de pargos en encierros naturales, donde se optimiza el espacio dejando la mayor proporción de peces libres en el encierro, para obtener una mayor producción. Existe el compromiso de la comunidad para realizar el mantenimiento oportuno del mismo.

- **Manejo Integrado de Zonas Costeras MIZC y Agenda XXI (1131).**

Se realizó un diseño técnico, científico y administrativo para el montaje del Jardín Botánico "IN SITU" y EX SITU" del municipio de Buenaventura y se identificaron las áreas viables para el montaje del jardín. Lo anterior permitirá conservar especies amenazadas regionales, locales y nacionales dentro de la zona Pacífico, con la mayor caracterización de atributos botánicos representativos.

Se presentó una metodología para la conservación de la especie amenazada: Tortuga marina en el Pacífico, presentando la metodología para el plan de monitoreo permanente que tendría que ser implementado. Se trabajó con las comunidades en zonas como Puerto España, Juanchaco, Punta Bonita, sitios identificados como especiales para la anidación de tortugas en el Pacífico Vallecaucano. Así, las actividades realizadas para el logro de las metas del subproyecto se culminaron en un 100%.

Para la reactivación del Comité MIZC- CVC se realizó una publicación sistematizando la experiencia para el manejo de especies amenazadas y se presentó un informe integrando el plan de monitoreo de tortugas marinas para el Pacífico Vallecaucano

- **Monitoreo de ecosistema manglar y evaluación de sistemas agroforestales establecidos en años anteriores (1132).**

Se logró realizar la evaluación de 278 Has de sistemas agroforestales a través del monitoreo de una muestra representativa en 30 Has establecidas en años anteriores; además se elaboró la guía metodológica de evaluación de sistemas agroforestales para el Pacífico Vallecaucano.

Igualmente se realizó el monitoreo de 8.000 Has del ecosistema manglar para un avance del 70%.

- **Construcción del sistema de abastecimiento de agua en la Vereda Juntas de Yurumanguí, Corregimiento N°2, Municipio de Buenaventura (1432).**

Se realizó la construcción de una bocatoma, el desarenador, la línea de conducción, los viaductos, el tanque de almacenamiento, la línea de distribución y las acometidas domiciliarias en la vereda Juntas de Yurumanguí. El proyecto se terminó en un 100%.

- **Construcción de sistemas individuales de abastecimiento de agua por recolección de aguas lluvias en la Vereda Puerto España Miramar, Corregimiento N°3, Municipio de Buenaventura (1436).**

Se realizó terminó la construcción de 30 soluciones individuales de dotación de aguas lluvias, beneficiándose 150 habitantes.

- **Construcción de sistemas individuales de abastecimiento de agua por recolección de aguas lluvias en la Vereda Alto Potedó (1438).**

El proyecto se ejecutó en un 100%, logrando la construcción de 22 sistemas individuales de abastecimiento de agua por recolección de aguas lluvias con los cuales se beneficiarán 130 habitantes.

- **Construcción del sistema de tratamiento de aguas residuales de la Vereda Guaimía, Corregimiento N°8, Municipio de Buenaventura(1441) .**

Se terminó el sistema de tratamiento de aguas residuales efectuándose la instalación de redes, la fundición de las cámaras de conexión y adecuación del terreno. Esta pendiente realizara la liquidación del convenio.

- **Construcción del sistema de tratamiento de aguas residuales de la Vereda San Marcos, Corregimiento N°8, Municipio de Buenaventura(1439).**

Se terminó en un 100% la construcción del sistema de tratamiento de aguas residuales, habiéndose instalado las redes, construido las plantas y cámaras. Además se realizaron jornadas de socialización y se conformó la Junta Administradora del sistema de tratamiento.

- **Construcción de un sistema de tratamiento de aguas residuales en Llano Bajo y Sistemas de Tratamiento de individuales en San Cipriano (1111).**

Se construyeron de 50 sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales correspondiente a la segunda fase del proyecto, en las localidades de San Cipriano, Bodegas y viviendas situadas en los costados de la vía férrea. Se beneficiaron 526 habitantes.

- **Construcción de sistemas individuales de abastecimiento de agua por recolección de aguas lluvias en la Vereda Citronela (1434).**

Se construyeron 50 soluciones individuales de abastecimiento de agua, beneficiándose 270 habitantes. Se terminó el subproyecto en un 100%.

- **Construcción de sistemas individuales de abastecimiento de agua con recolección de aguas lluvias en la Vereda Cabeceras, corregimiento No. 3(1433).**

Se avanzó en un 90% las obras, consistentes en la construcción de 27 sistemas de abastecimiento de aguas por recolección de aguas lluvias, en la estructura de concreto reforzado, instalación de canales, tubería y conexión de tanques. Además se efectuaron jornadas de socialización a la comunidad, de educación ambiental y manejo del recurso hídrico con la comunidad y se avanzó en la conformación de la junta administradora de los sistemas.

- **Reparación del sistema de suministro de agua en la Bocana(0619)**

Este subproyecto se ejecutó a través del convenio No. 145 de 2006 suscrito con el Consejo Comunitario de la Comunidad Negra de Bazán Bocana. Se efectuó la reparación y ampliación de las redes de los barrios San Miguel y Emerito Gonzalez Paz y el mejoramiento de la infraestructura para el suministro de agua, en la vereda Bazán Bocana. Se beneficiaron 640 personas.

- **Construcción del sistema de abastecimiento de agua en la comunidad de Zaragoza (bajo Dagua) Mpio de B/tura(1188).**

La reparación y disminución del grado de vulnerabilidad del sistema de abastecimiento de agua en Zaragoza se realizó con la construcción del sistema de desinfección, la reparación y estabilización de los desarenadores, la estabilización y reparación del segmento de aducción bocatoma- desarenador, la estabilización y reparación y estabilización de tanque de almacenamiento, la reparación de la estructura de captación del sistema necesarias para la prolongación de aletas de anclaje y la reconstrucción del viaducto del sistema de suministro de agua. Se beneficiaron 825 habitantes.

- **Construcción de sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales de la Vereda Agua Clara, Corregimiento N°8, Municipio de Buenaventura (1440).**

Se construyó el sistema de tratamiento de aguas residuales, beneficiando a 366 habitantes. Se ejecuto el 100% de las actividades relacionadas con la localización y replanteo, excavaciones, obras de hormigón armado(cajas de inspección, trampas grasas, tanque séptico y filtro anaeróbico), suministro e instalación de tubería.

- **Fortalecimiento de la cadena productiva del Werregue(1124)**

Se terminó el fortalecimiento de 10 comunidades indígenas del Pacífico, en las estrategias de comercialización de productos de la Biodiversidad.

- **Construcción de sistemas individuales de abastecimiento de agua por recolección de aguas lluvias en la Vereda La Esperanza, Corregimiento N°18, Municipio de Buenaventura (1435).**

Se construyeron 18 soluciones individuales de dotación de aguas lluvias, beneficiándose 90 habitantes. Se ejecutó el 100% de las actividades previstas como fueron: realización de jornadas de educación ambiental para el manejo del recurso hídrico con la comunidad y conformación de la Junta Administradora.

2.2.3 PROYECTOS FINANCIADOS BAJO LA ESTRATEGIA DEL FONDO PARA LA ACCION AMBIENTAL

En el desarrollo de la estrategia de fortalecimiento de las organizaciones ambientales, se continuaron ejecutando los proyectos aprobados a través del Fondo para la Acción Ambiental tanto los correspondientes a la alianza CVC-FAA como por la CVC directamente. En el primer semestre 2007 fue necesario incorporar al presupuesto de la vigencia, parte de los proyectos aprobados en el segundo semestre 2006, que no alcanzaron a ser legalizados a 31 de diciembre de 2006.

A continuación se detalla el avance de los proyectos cuya interventoría realizó la Fundación CIPAV a través del convenio 015 de 2006:

CODIGO	NOMBRE	PRINCIPALES LOGROS
	Programa educativo para el aprovechamiento y recuperación de los residuos sólidos generados en el municipio de Argelia.	Se alcanzó un 30% de las metas y se avanzó en las actividades, para el logro total de los siguientes resultados: <ul style="list-style-type: none"> • Sensibilización y capacitación a 2 instituciones urbanas y 20 del área rural, con construcción y adecuación de 21 casetas para manejo de residuos sólidos • Estudio de prefactibilidad de la empresa prestadora del servicio, con formulación del Plan de Manejo de Residuos Sólidos • Diseño Ruta Recolección de residuos.
1361	Fortalecimiento de acciones de conservación y producción sostenible con comunidades urbanas y rurales en la zona norte de la Serranía de los Paraguas(cuenca alta de río Garrapatas), municipio de el Cairo -Valle	Se alcanzó un 30% de las metas y se avanzó en las actividades, para el logro total de los siguientes resultados: <ul style="list-style-type: none"> • Implementación de actividades de conservación y producción sostenible en 12 de las 24 reservas naturales del Nudo Tatamá –Paraguas. • Realización de cinco mercados agroecológicos para promoción de productos. • 12 huertas con producción agroecológicas en escuelas y asociaciones (El Cairo, Albán y veredas Buenos Aires, Guayaquil y Las Margaritas. • Edición del documento “Serranía de los Paraguas, un recorrido de historia y biodiversidad”
	Fortalecimiento institucional en la búsqueda de nuevos mercados para 20 asociaciones de pequeños productores hortifrutícolas del Valle del Cauca, mediante la capacitación e implementación de un sistema de Producción Limpia y Buenas Prácticas Agrícolas ”	Se alcanzó un 20% de las metas y se avanzó en las actividades, para el logro total de los siguientes resultados: <ul style="list-style-type: none"> • Caracterización del DOFA y las Buenas Prácticas Agrícolas con productores y estudiantes (250 encuestas). • Guías existentes actualizadas en Producción Limpia y B.P.A., con 500 cartillas guía sobre B.P.A. • Capacitación de 200 fruticultores y 50 jóvenes líderes en B.P.A. • Asesoría a fruticultores de 20 asociaciones de la zona.
	Implementación de sistemas agro ecológicos en la subcuenca el Rincón, Municipio de la Unión, Valle del Cauca	Se alcanzó un 30% de las metas y se avanzó en las actividades, para el logro total de los siguientes resultados: <ul style="list-style-type: none"> • Sensibilización y capacitación de adultos (38 beneficiarios), niños y jóvenes en caracterización flora y fauna, viveros y senderos ecológicos. • Aislamiento de 16 nacimientos con siembra de 1000 árboles. • Implementación de 38 fábricas de abono, reservorios de agua y sistemas de riego.

CODIGO	NOMBRE	PRINCIPALES LOGROS
1359	Fortalecimiento técnico y social del programa de manejo sostenibles de los recursos naturales en la Serranía de Los Paraguas	Se alcanzó un 30% de las metas y se avanzó en las actividades, para el logro total de los siguientes resultados: <ul style="list-style-type: none"> • Caracterización de 20 reservas e implementación de 20 planes de manejo. • Capacitación de la comunidad beneficiaria por medio de 6 talleres y 2 giras de intercambio. • Fortalecimiento de 10 PRAES y 2 grupos ecológicos conformados por medio de 30 capacitaciones. • 4 propuestas locales formuladas.
1330	Estrategia de capacitación y organización para la litigación del impacto ambiental, causado por la actividad turística en la zona de afluencia del proyecto Sara-Brut en el municipio de Bolívar, Valle.	Se alcanzó un 30% de las metas y se avanzó en las actividades, para el logro total de los siguientes resultados: <ul style="list-style-type: none"> • Formulación del plan de promoción turística. • Conformación de la RED MUNICIPAL DE TURISMO DE BOLÍVAR. • Sensibilización de 40 prestadores del servicio sobre ecoturismo. • Formación de 25 actores locales como guías. • Documento sobre interpretación ambiental del corredor ecoturístico Bolívar Guacas
	Gestión para el uso eficiente del agua en la cuenca media y baja del río Pescador, Municipio de Bolívar con participación comunitaria	Se alcanzó un 60% de las metas y se avanzó en las actividades, para el logro total de los siguientes resultados: <ul style="list-style-type: none"> • Capacitación de 50 personas en cuidado y manejo de recursos naturales, con vinculación de 3 instituciones educativas. • Fortalecimiento de 6 organizaciones comunitarias en el manejo eficiente del recurso hídrico • Protección de nacimientos con 5000 m de cerco • Revegetalización de nacimientos con 10000 árboles
	Tecnologías agroecológicas para el desarrollo sostenible de la cuenca hidrográfica del río San Marcos de Sevilla, Valle	Se alcanzó un 20% de las metas y se avanzó en las actividades, para el logro total de los siguientes resultados: <ul style="list-style-type: none"> • Conformación de 5 escuelas agroecológicas y un grupo ecológico "Góticas de Agua" y fortalecimiento de 2 escuelas. • Capacitación de 30 usuarios en manejo de aguas residuales (implementación de 5 biodigestores) • Capacitación de 30 mujeres de la zona rural en producción y transformación del sagú y la achira • Formación integral ambiental de 70 usuarios (5 modelos agroecológicos establecidos)
No aplica	Mejoramiento de la calidad del recurso hídrico de las microcuencas Agua Sucia, El Presidio, Tesorito, el Machetazo, río Lindo y la Arauca en la cuenca del río Riofrío.	Se alcanzó un 30% de las metas y se avanzó en las actividades, para el logro total de los siguientes resultados: <ul style="list-style-type: none"> • Capacitación y sensibilización de 120 personas de la comunidad y 150 niños sobre los recursos naturales. • Fortalecimiento de 6 organizaciones comunitaria en la conservación y protección de los recursos naturales. • Establecimiento de 3 ha reforestadas y 10 km aislados de nacimientos y 100 m de gaviones construidos • 6 parcelas demostrativas con proceso de producción agroecológica.

CODIGO	NOMBRE	PRINCIPALES LOGROS
1362	Fortalecer procesos ambientales sostenibles en la Cuenca Alta del Río Cáceres	Se alcanzó un 30% de las metas y se avanzó en las actividades, para el logro total de los siguientes resultados: <ul style="list-style-type: none"> • Establecimiento de 11 parcelas agroforestales, 3 km de cercos para aislamiento y 15,4 km de cercos vivos y 3 viveros en escuelas. • Capacitación de 200 personas de la comunidad en educación ambiental activa y conformación de 6 grupos ecológicos. • Establecimiento de 35 sistemas sépticos Rotoplast con capacitación de 250 personas en manejo de residuos sólidos.
1332	Fomento a la producción agroecológica y conservación de nacimientos en el corregimiento de Altaflor - municipio de Tulúa, Valle.	Se alcanzó un 30% de las metas y se avanzó en las actividades, para el logro total de los siguientes resultados: <ul style="list-style-type: none"> • Conformación de la escuela de agroecología con capacitación de 26 campesinos y 13 niños en conceptos básicos. • Establecimiento de 13 parcelas con cultivos en multiestrato • Aislamiento de 6.435 m de cercos (14 nacimientos protegidos) en 12 predios • Fortalecimiento de las organizaciones campesinas de Altaflor y Quebradagrande en producción orgánica y manejo administrativo.
1321	Sistema agroforestal como modelo piloto de cadena productiva para contribuir a la recuperación de la sub-cuenca la María -municipio de Guadalajara de Buga.	Se alcanzó un 30% de las metas y se avanzó en las actividades, para el logro total de los siguientes resultados: <ul style="list-style-type: none"> • Organización y fortalecimiento de 15 productores de la sub. cuenca La María para el manejo de cadenas productivas. • Establecimiento de 7 ha de sistemas agroforestales (25.900 árboles de café-560 de nogal-guamo y 700 de aguacate). • Reforestación y aislamiento de 6000 m² de rondas protectoras y aislamiento de 1000 m de cerca muerta y 2800 m de cerca viva de fuentes hídricas.
	Manejo integral sostenible de la microcuenca el Diamante	Se alcanzó un 40% de las metas y se avanzó en las actividades, para el logro total de los siguientes resultados: <ul style="list-style-type: none"> • Capacitación y sensibilización de 510 personas en el cuidado y manejo de los R,N, • Fortalecimiento de 3 organizaciones de base y 4 grupos ecológicos • Aislamiento de 9000 de nacimientos con 2500 árboles sembrados • Conformación de una red de amigos del agua con las escuelas
	Generación de una propuesta de manejo integral de microcuencas abastecedoras de acueductos veredales en el Municipio de Guadalajara Buga	Se alcanzó un 40% de las metas y se avanzó en las actividades, para el logro total de los siguientes resultados: <ul style="list-style-type: none"> • Formulación de seis propuestas de manejo integral de cada microcuenca • Implementación de 15 parcelas agroecológicas (2,72 ha) y sistemas silvopastoriles (22 ha). • Gestión del diseño de la PTAR con CVC y 10 diseños individuales de tratamiento de aguas. • Gestión de dos propuestas para continuidad del proyecto
1369	Programa educación ambiental integral participativo, manejo y conservación del recurso hídrico, fortalecimiento de los clubes defensores del agua en las instituciones educativas oficiales	Se alcanzó un 30% de las metas y se avanzó en las actividades, para el logro total de los siguientes resultados: <ul style="list-style-type: none"> • Diagnóstico sobre el trabajo ambiental en 40 instituciones • Conformación de 12 clubes defensores del agua de zona urbana • Sensibilización y capacitación de 60 docentes y 1140 niños en educación ambiental • Aprobación y ejecución de 27 proyectos de vida en las instituciones • Desarrollo de 2 encuentros de Clubes del agua.

CODIGO	NOMBRE	PRINCIPALES LOGROS
	Consolidación productiva y comercial de la mini cadena productiva de la calceta de plátano del Valle del Cauca	Se alcanzó un 40% de las metas y se avanzó en las actividades, para el logro total de los siguientes resultados: <ul style="list-style-type: none"> • Presentación de 10 nuevos productos al mercado • Certificación de 8 predios para uso de calceta de plátano • Estandarización del proceso de producción de 15 productos • Diseño del Plan de Negocios e implementación del sistema gerencial (Calceta y Arte)
1334	Reconversión de los procesos monoproducidos agropecuarios mediante sistemas agro ecológicos sostenibles en 20 predios, El Recreo y Bolívar, río Bolo, municipio de Pradera, Valle del Cauca.	Se alcanzó un 30% de las metas y se avanzó en las actividades, para el logro total de los siguientes resultados: <ul style="list-style-type: none"> • Establecimiento de 20 sistemas agro ecológicos sostenibles, con 20 productores capacitados en sistemas sostenibles • Una organización de productores legalizada • Un fondo rotatorio promovido con procesos productivos en marcha • Establecimiento de cuatro canales de comercialización
1335	Procesos de producción sostenible en los corregimientos de El Reino, La Carbonera y Los pinos, municipio de Pradera	Se alcanzó un 30% de las metas y se avanzó en las actividades, para el logro total de los siguientes resultados: <ul style="list-style-type: none"> • Establecimiento de 15 cultivos comerciales con énfasis en producción limpia con componente pecuario • Formación ambiental y de fortalecimiento organizativo de las veredas Los Pinos, El Retiro y La Carbonera (200 beneficiarios) • Instalación de fábricas de abono en 61 predios
	Gestión para el mejoramiento social, económico y ambiental de las veredas los Olivos y los Cuchos en la zona media de la cuenca del río Nima.	Se alcanzó un 30% de las metas y se avanzó en las actividades, para el logro total de los siguientes resultados: <ul style="list-style-type: none"> • Capacitación y sensibilización en manejo y gestión del recurso hídrico • Fortalecimiento de las JAC de Los Olivos y Los Cuchos • Implementaron de 20 sistemas de producción agrícola y pecuaria, con un diagnóstico previo de 54 predios • Establecimiento de 30 ha con buenas prácticas de manejo del suelo (10 de ellas con implementación de cultivos alternativos).
1337	Formulación participativa de una agenda ambiental para el corregimiento de Juanchito	Se alcanzó un 40% de las metas y se avanzó en las actividades, para el logro total de los siguientes resultados: <ul style="list-style-type: none"> • Diagnóstico técnico de la zona en lo ambiental y su priorización • Elaboración del perfil ambiental y construcción de la visión (80 actores participantes) • Formulación del Plan Ambiental de Juanchito con edición de cartilla • Presentación de 23 perfiles de proyectos
1360	Gestión ambiental comunitaria componentes suelo y agua- la Olga y el Pedregal- Yumbo	Se alcanzó un 20% de las metas y se avanzó en las actividades, para el logro total de los siguientes resultados: <ul style="list-style-type: none"> • Implementación de sistemas sostenible de producción con 31 nuevas familias • Fortalecimiento del proceso productiva con 84 familias de la I fase del proyecto • Fortalecimiento organizativo de 2 grupos de base (La Olga y El Pedregal) con planes de acción • Establecimiento de 48 sistemas de riego y 37 adecuados con manguera • Establecimiento de dos sistemas de filtración del agua con plantas

CODIGO	NOMBRE	PRINCIPALES LOGROS
1338	Recuperación ambiental de la margen derecha de la quebrada Pichindecito, C.H. Río Cali- Los Andes	Se alcanzó un 30% de las metas y se avanzó en las actividades, para el logro total de los siguientes resultados: <ul style="list-style-type: none"> • Construcción de un vivero 400 m² • Reforestación de 10 ha para mitigación de efectos negativos en el medio ambiente • Restauración ecológica de 50 ha con 6250 plántulas sembradas • Conformación de 1 grupo ecológico • Un sendero ecológico adecuado
	Restauración ecológica participativa- Predio Santa Elena, Quebrada Los Indios, PNN Farallones.	Se alcanzó un 30% de las metas y se avanzó en las actividades, para el logro total de los siguientes resultados: <ul style="list-style-type: none"> • Evaluación rápida de restauración ecológica con diseño de la estrategia de intervención • Regeneración de 7 ha con siembra de 51000 plántulas y conexión con 30 ha más en conservación • Sensibilización y capacitación de comunidades de la Cabecera de Pance, San Pablo y San Francisco (40 personas).
1336	Implementación de unidades de producción Agroecológica en 12 fincas del Corregimiento la Paz	Se alcanzó un 30% de las metas y se avanzó en las actividades, para el logro total de los siguientes resultados: <ul style="list-style-type: none"> • Diseño de 14 planes de manejo de las fincas • Capacitación de 40 beneficiarios en agroecología • Implementación de 14 parcelas agroecológicas • Organización de un sistema de acopio local con documento de concertación de la red • Establecimiento de 4 canales de comercialización
No aplica	Educación para la gestión ambiental y recuperación de sistemas productivos sostenibles, vereda El Estero, Navarro	Se alcanzó un 30% de las metas y se avanzó en las actividades, para el logro total de los siguientes resultados: <ul style="list-style-type: none"> • Capacitación de 54 niños y 10 adolescentes en el uso sostenible de los recursos naturales (Vereda El Estero) • Conformación de un grupo ecológico Defensores del Medio Ambiente • Instalación de huerta escolar y programa de reciclaje • 27 núcleos familiares con huerta, producción de compost y pollos
1339	Reforestación de bosques y fortalecimiento de la seguridad alimentaria de familias en San Vicente, La Estrella, Puente Vélez y Alto Vélez	Se alcanzó un 30% de las metas y se avanzó en las actividades, para el logro total de los siguientes resultados: <ul style="list-style-type: none"> • Capacitación del 90% de las familias beneficiadas en el buen uso y manejo de los recursos naturales (46 familias) • Reforestación de 16.2 ha con frutales, pancoger, guadua y nacedero (46 flías y 3 parcelas asociativas) en 6 veredas • Implementación de 5 parcelas demostrativas con componente pecuario y huertas
	Reconversión granja agrícola orgánica Fundamor. Capacitación agroecológica con los niños, niñas, jóvenes y adultos, corregimiento El Hormiguero.	Se alcanzó un 30% de las metas y se avanzó en las actividades, para el logro total de los siguientes resultados: <ul style="list-style-type: none"> • Capacitación de 73 niños y de 53 adultos en Agricultura Orgánica, Educación Ambiental y Proyectos de Vida • Implementación de 10 huertas en el Corregimiento del El Hormiguero (490 m²) • Fortalecimiento d la Granja Integral de Fundamor con 2311,44 m²de huerta, con sistema de riego y venta de productos

CODIGO	NOMBRE	PRINCIPALES LOGROS
	Conservación de nacimientos de agua para la protección del recurso hídrico en el corregimiento de la Elvira	Se alcanzó un 40% de las metas y se avanzó en las actividades, para el logro total de los siguientes resultados: <ul style="list-style-type: none"> Sensibilización y capacitación de 50 personas en la protección y conservación del recurso hídrico Reforestación de 10 ha, 51 nacimientos protegidos y 5 cárcavas en recuperación Vinculación de 2 instituciones educativas y 1 organización comunitaria al proceso de educación ambiental
1329	Estabilización de procesos en la producción biológica, con los productores de la Amuc Restrepo-II fase	Se alcanzó un 30% de las metas y se avanzó en las actividades, para el logro total de los siguientes resultados: <ul style="list-style-type: none"> Apropiación de los sistemas productivos diseñados por 50 familias Sensibilización de 30 familias campesinas en el conocimiento de consumo de productos del medio Producción de un recetario con 50 recetas Implementación de la producción agrícola y pecuaria en 30 predios con mapas prediales y planificación (36 ha)
1328	Cobertura total proyecto ambiental escolar en el Municipio de la Cumbre, Valle	Se alcanzó un 30% de las metas y se avanzó en las actividades, para el logro total de los siguientes resultados: <ul style="list-style-type: none"> Vinculación de 16 instituciones con incorporación del PRAES en educación ambiental Capacitación de 28 docentes y 638 alumnos en conservación de los recursos naturales Aislamiento de 2 ha de nacimientos con siembra de 4000 árboles 4 módulos de educación ambiental vinculados al currículo
1315	Protección del ecosistema de la micro cuenca de la quebrada Pericos, vereda el Salto, municipio de Buenaventura	Se alcanzó un 30% de las metas y se avanzó en las actividades, para el logro total de los siguientes resultados: <ul style="list-style-type: none"> Protocolización de la Declaratoria de Pericos como área protegida con participación de 27 flías. 3 instituciones y el Concejo Comunitario Recopilación de información cartográfica, recurso hídrico, vegetación. Adecuación sendero(60 avisos y caseta visitantes) Un plan de manejo formulado en forma participativa.
	Recuperación de cinco sitios críticos ubicado en la zona urbana del municipio de Buenaventura, a través de la capacitación para la construcción de una verdadera cultura ambiental en el manejo adecuado de los residuos sólidos	Se alcanzó un 40% de las metas y se avanzó en las actividades, para el logro total de los siguientes resultados: <ul style="list-style-type: none"> Capacitación de 5 grupos de base en los temas de educación ambiental Fortalecimiento de 5 grupos en procesos de reciclaje Embelllecimiento de 1000 m² de zonas verdes con siembra de 100 palmas Capacitación técnica para la transformación u reutilización del material reciclable a los 5 grupos conformados y fortalecidos
662	Contribuir a la conservación de los bosques secundarios de los territorios del Consejo Comunitario del Bajo Calima, a través del fortalecimiento de la estructura comunitaria y de la implementación de prácticas silviculturales	1500 Metros lineales de la ronda y cauce de la cuenca baja libres de residuos sólidos 100 personas que realizan un manejo adecuado de sus residuos sólidos
662	Contribuir a la reducción de la contaminación ambiental por residuos sólidos en la zona urbana de Sevilla, mediante la implementación de	10 instituciones educativas que implementan un sistema adecuado en la fuente de manejo de residuos sólidos escolares 2000 niños y niñas que asumen una nueva cultura ambiental

CODIGO	NOMBRE	PRINCIPALES LOGROS
	programa educativo utilizando el arte y la cultura como herramienta pedagógica.	3 toneladas /mes que son manejadas adecuadamente
662	Disminuir el deterioro ambiental de los RNN agua y suelo, mediante la conversión a la agricultura ecológica de manera sostenible en la Parcelación San José y área circunvecina.	88 Has convertidas a agricultura ecológica 6 has de bosque protector establecidas 800 Metros lineales de nacimientos de agua protegidos con postes de guadua y alambre de púas 150 campesinos con su grupo familiar capacitados en elaboración y aplicación de preparados orgánicos 42 flías sensibilizadas sobre el manejo de los recursos naturales, 10 has con fines agroecológicos 6438 especies forestales sembradas, 4000 mts de ladera de la quebrada aislados y protegidos, 100 familias capacitadas
662	Contribuir al manejo sostenible de los RN en la zona de influencia del corredor de conservación Tatama - Paraguas por medio de una estrategia educativa, de reconversión productiva pecuaria, y de conservación y protección forestal.	40 has en reconversión ganadera con sistemas agroforestales (incluye mantenimiento) 15 has en conservación en red de reservas naturales de la sociedad civil declaradas 15 hectáreas aisladas y protegidas
662	Contribuir a la protección, mejoramiento y conocimiento de la biodiversidad y los recursos del bosque seco tropical (bs-T) de las Empresas Públicas de Cartago, mediante la conformación de un área de conservación con participación comunitaria que permita su permanencia y sostenibilidad en el tiempo, municipio Cartago.	1 refugio constituido para vida silvestre, 1000 mts de senderos establecidos, 1 reserva declarada legalmente, un mariposario constituidos, 1 estrategia de educación ambiental implementada
662	Implementar un corredor de conservación biológico con una estrategia de educación ambiental en el establecimiento de sistemas forestales con la participación activa de la comunidad en la cuenca El Naranjo.	150 has. Establecidas como zonas de reserva de la sociedad civil 107 has con aumento de cobertura forestal con un plan de manejo técnico ambiental-especial con reconversión del suelo 50 familias que conocen y comprenden la importancia de los RN de la cuenca El Naranjo, adoptando practicas para el manejo de los sistemas forestales
662	Ecosistemas de Selva Húmeda Tropical	1 estrategia ecoturística implementada, 100 personas capacitadas, 40 has en agroforestería
662	Proporcionar alternativas productivas a la comunidad, y contribuir al aumento del nivel nutricional y de conservación la biodiversidad de fauna y flora de los bosques.	3920 has de bosque de segundo crecimiento con manejo en forma sostenible y con participación comunitaria. 15 has en sistemas agroforestales en proceso de producción 45 familias beneficiadas participando en el proceso
662	Contribuir a la recuperación de los conocimientos ancestrales de los mayores a través del	6960 de hectáreas de bosque natural aprovechadas de forma sostenible 45 familias capacitadas en fortalecimiento organizativo y en sistemas sostenibles de producción

CODIGO	NOMBRE	PRINCIPALES LOGROS
	fortalecimiento organizativo y la cualificación de los conocimientos técnicos de forma que esto permita implementar sistemas sostenibles de producción, en la zona localizada en el Río Calima Quebrada la Brea, cuenca del río Anchicayá.	22,5 hectáreas establecidas en sistemas agroforestales 4320 hectáreas de bosque natural aprovechadas de forma sostenible 5380 hectáreas de bosque natural aprovechadas de forma sostenible 10 has recuperadas a través de enriquecimiento y manejo de especies nativas valiosas, 15 has en sistemas agroforestales 200 has en agroforestería, 20 familias capacitadas y sensibilizados en el aspectos ambiental, 100 personas con capacidad de gestión
662	Contribuir a la recuperación del equilibrio del ecosistema boscoso en la desembocadura del río Anchicaya a través del fortalecimiento organizativo, conservación y manejo adecuado de los recursos naturales con participación de todas las familias que integra	1760 hectáreas de bosque natural manejadas de forma sostenible 500 hectáreas declaradas en protección y conservación 80 personas capacitadas en forma integral y fortalecidas organizativamente
662	Contribuir al mejoramiento de las condiciones alimentarias y a la conservación de los Recursos naturales en el Consejo de San Marcos en el río Sabaletas	7000 hectáreas de bosque natural manejadas de forma sostenible 1000 has. de bosque natural que contribuyan a formar un corredor biológicos entre el parque Farallones y la reserva Forestal San Cipriano 57 agricultores capacitados en sistemas de producción sostenible
1408	Implementación de sistemas alternativos de descontaminación de aguas residuales en las explotaciones porcícolas en el corregimiento Los Chancos Municipio de San Pedro Valle del Cauca.	13 planes de manejo ambiental formulados ejecutados 21 porcicultores capacitados y sensibilizados en el manejo sostenible de las explotaciones porcícolas 1 organización de porcicultores constituidas, capacitadas, fortalecidas y afiliadas al Fondo Nacional de la Porcicultura. 17 explotaciones porcícolas con prácticas sostenibles en los procesos productivos
1414	Consolidación de un proceso de reconversión agroecológica en 30 fincas del cañón del Río Garrapatas	450 Libros de seguimiento académico, documento de reglamentación curricular, registro de actividades de campo con los estudiantes, material fotográfico 170 planes de manejo ganadero actualizados.
1416	Programa de educación ambiental para el conocimiento y la valoración de la biodiversidad y el patrimonio rural del Valle del Cauca dirigido a estudiantes y maestros de educación básica y media vocacional.	4000 publicaciones de material didáctico referente a la fauna local. 1 programa de capacitación implementado con docentes y estudiantes.
1407	Fortalecimiento de la oferta ambiental que ofrece la zona de reserva forestal de los ríos Escalerete y San Cipriano del municipio de Buenaventura.	6 estaciones ecológicas construidas. 10 Has. De bosque en recuperación. 5 Has. En sistemas agroforestales. 10000 personas sensibilizadas.
1409	Participación institucional en la reconversión de los procesos monoproducidos agropecuarios, a través de la implementación de sistemas agroecológicos sostenibles, en 20 predios ubicados en el corregimiento de Tenjo, cuenca hidrográfica del río Nima, municipio de Palmira, Valle del Cauca.	10 Hectáreas establecidas con procesos de producción agroecológica 20 familias del Corregimiento de Tenjo cuentan con propuestas técnicas con enfoque Agroecológico en sus predios 1 Organización de base comunitaria conformada 1 Canal de comercialización en operación 20 familias con procesos productivos agroecológicos en marcha mediante un Sistemas de Trueque promovido

CODIGO	NOMBRE	PRINCIPALES LOGROS
1412	Fortalecimiento organizativo de la población juvenil, para la conservación y uso sostenible de los recursos en las veredas Villa Estella, la Brea, EL Curcero y Las Brisas - municipio de Buenaventura.	10 sistemas agroforestales implementados.
		1 sendero ecológico diseñado.
		1 organización fortalecida.
1415	Recuperación, conservación y uso sostenible de los recursos naturales del resguardo nuevo pitalito chamapuro, municipio de Buenaventura.	8 hectáreas con 4 especies, de bancos de semillas forestales establecidas
		4 hectáreas con 4 especies agrícolas en bancos de germoplasmas establecidas
		40 personas capacitadas y fortalecidas en el manejo de los recursos y procesos organizativos
		7 hectáreas de sistemas agroforestales implementadas
		Un resguardo indígena capacitado y fortalecido para el manejo autónomo de su territorio
1410	Recuperación de la cobertura boscosa del humedal laguna de Sonso, en el municipio de Buga, y los humedales de Chichique, Román, Cocal y Yocambo – La Bolsa en el Municipio de Yotoco.	10 Hectáreas con manejo de la sucesión vegetal
		25 propietarios colindantes sensibilizados y capacitados en el manejo de humedales
		30 pescadores artesanales y deportivos sensibilizados y capacitados en el manejo de humedales
		2 escuelas del sector vinculadas
1406	Implementación de un Plan de Manejo y Recuperación del recurso suelo en la parcelación Villa Rosa del municipio de Argelia, Valle del Cauca.	100 agricultores capacitados de la zona en Modelos de producción sostenible.* 24 Talleres dictados en educación ambiental a las instituciones y agricultores de la zona* 43 Has establecidas en sistemas de producción sostenible (21.5 Agroforestería y 21.5 Silvopastoril).* 1 Vivero establecido con especies forestales nativas.* 1 Centro de Educación Ambiental adecuado.
1411	Consolidación del proceso de reconversión gradual de sistemas agropecuarios en sistemas agroecológicos sostenibles – Vereda La Berta – Municipio de Jamundí - Departamento del Valle.	80% de reducción de agrotóxicos en la producción de arroz
		70% de arroz limpio procesado en la planta asociativa suministrado por los productores beneficiarios del proyecto.
		100% del 70% del arroz limpio colocado en mercados por Fundemerca
		1 Organización campesina ha establecido acuerdos formales estables y eficientes para la compra de insumos y la comercialización de arroz limpio y otros productos agropecuarios.
1417	Manejo integral de residuos sólidos para contribuir en la recuperación de la microcuenca de la quebrada el Chocho a través de un proceso de educación ambiental propiciando una cultura ciudadana con participación estudiantil e institucional a partir de la articulación de los PRAES en los colegios del corregimiento de Montebello, municipio de Cali.	60% de la población joven del corregimiento de Montebello poseen conocimientos sobre el manejo adecuado de sus residuos sólidos. 30% de residuos sólidos manejados adecuadamente.
1405	Recuperación y enriquecimiento de la biodiversidad afectada por prácticas productivas	10 tradiciones agroproductivas recuperadas, documentadas y divulgadas
		20 prácticas documentadas y divulgadas

CODIGO	NOMBRE	PRINCIPALES LOGROS
	inadecuadas en la comunidad de Guaimía No. 067 Buenaventura, Valle del Cauca.	
1418	Implementación de una propuesta eco turística y ambiental en el municipio de Versalles	1 espacios adecuado como centro para la educación y la sensibilización ambiental 250 personas (niños, jóvenes y adultos) sensibilizados y capacitados en el manejo y protección de los recursos naturales.
1443	Reforestación protectora y educación preventiva en el corregimiento de Santa Inés, municipio de Yumbo.	5 Has. De bosque nativo aisladas. 5 Has. Reforestadas con especies nativas. 1 escuela vinculada en el proceso de sensibilización y educación ambiental.

2.2.4 PROYECTOS ZONA URBANA DE CALI

▪ Recursos vigencia 2007

Se suscribió el convenio Interadministrativo con el municipio de Santiago de Cali – DAGMA por valor de \$3.500 millones. Entre la CVC y el Municipio de Santiago de Cali, se avanzó en la identificación de los sitios y las iniciativas de 6 proyectos en proceso de formulación, orientados a resolver situaciones ambientales relacionadas con el mejoramiento del espacio público y los ecosistemas naturales en la ciudad.

Manejo de Especies Arbóreas, Parques, Zonas Verdes y Control de Hormiga Arriera en la Ciudad de Santiago de Cali (1500)

Para la ejecución de este proyecto se formalizó el convenio interadministrativo No. 025 de 2007 con la Empresa de Servicios Públicos de Aseo de Cali – EMSIRVA por valor de \$727 millones, para realizar el corte, barrido y disposición de 5318.8 metros cuadrados de zonas verdes en la ciudad (por tres veces).

▪ Recursos de vigencias anteriores

En el primer semestre de 2007 se continuó con la ejecución de varios proyectos bajo los convenios interadministrativos No. 037-2004, 071-2005 y 151 de 2006, los cuales se relacionan a continuación:

Monitoreo de la calidad ambiental en el área urbana del Municipio de Santiago de Cali (1450)

En el primer semestre de 2007, se hizo el levantamiento de la línea base de las cargas contaminantes de 5 ríos de la zona urbana de Cali. Se encuentra en proceso de elaboración las resoluciones sobre permisos ambientales y/o planes de manejo para la mitigación o corrección de impactos ambientales, periodo 2006-2007.

Se adoptaron las guías y manuales ambientales como instrumentos de autogestión y autorregulación de los proyectos, obras o actividades reguladas en Cali.

Se realizó la evaluación de las Declaraciones Ambientales del periodo 2006-2007, en los cuatro aspectos Emisiones Atmosféricas, Ruido, Vertimientos y Residuos Sólidos. En la actualidad se han revisado 80 Declaraciones Ambientales.

Asistencia técnica empresarial para la implementación de producción más limpia en 30 PYMES del sector de artes gráficas del área urbana del Municipio de Santiago de Cali (1455)

Se validaron varias alternativas para el tratamiento de los lixiviados generados en el sitio de disposición final de Navarro; es competencia de la administración municipal seleccionar la alternativa más viable.

Fortalecimiento de la estructura informática y tecnológica para mejorar la eficiencia de la gestión documental y comunitaria ambiental del DAGMA - Fase I. (1457)

Se realizaron convenios para adoptar 31.520 metros cuadrados de zonas verdes públicas que permitan la Implementación de la Estructura Informática y Tecnológica para el Dagma.

Acciones agroecológicas familiares con tecnologías limpias, con la población de estratos 1 y 2 en la parte urbana del municipio de santiago de Cali. Red de seguridad alimentaria Resa-Departamento administrativo de Gestión del medio ambiente - Dagma y la Alcaldía de santiago de Cali, un programa de acción socia Presidencia de la Republica. (1356).

Se adelantó el proyecto piloto de seguridad alimentaria urbana (RESA) para la población vulnerable de las comunas 13, 14, 15, 18, 20 y 21. A junio de 2007 se encuentran 8.045 familias inscritas en el programa, equivalente a 38.750 personas.

Se adicionó al convenio 052 de 2006 por valor de 600 millones de pesos para efectuar el mantenimiento a 4'545.004 M2 de zonas verdes en las vías principales y 9'054.996 M2 de zonas verdes en las 22 comunas de la ciudad y riberas de río Cali, correspondiente a 13'600.000 m2 – 1.360 hectáreas.

La implementación de estas acciones se realizaron para darle continuidad a una nueva fase del proyecto: Manejo de especies arbóreas, parques, zonas verdes y control de hormiga arriera en la ciudad de Santiago de Cali (1058).

Se efectuó el barrido y disposición final correspondiente a 13'600.000 m2 – 1.360 hectáreas de desechos vegetales cortados en las zonas verdes.

2.3 MATRIZ DE SEGUIMIENTO DEL PLAN DE ACCIÓN TRIENAL

2.4 REPORTE DE AVANCE DE INDICADORES MÍNIMOS

2.5 INFORME DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DE INGRESOS Y GASTOS SEGÚN MAVDT

MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL			
INFORME DE EJECUCION PRESUPUESTAL DE INGRESOS			
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA - CVC			
PERIODO: DEL 1 AL 30 DE JUNIO DE 2007			
(en pesos)			
RECURSOS VIGENCIA (AÑO): 2007			
	NIVEL RENTISTICO	APROPIADO	RECAUDADO
3000	INGRESOS PROPIOS	161.600.634.669,32	132.338.757.777,55
3100	INGRESOS CORRIENTES	47.607.328.456,00	33.670.250.964,95
3110	Tributarios	39.731.100.000,00	29.652.137.429,81
	Participación Ambiental Municipios		
	Sobretasa Ambiental	39.731.100.000,00	29.652.137.429,81
	Otros		
3120	No Tributarios	7.876.228.456,00	4.018.113.535,14
3121	Venta de Bienes y Servicios	472.500.000,00	241.675.673,00
	Venta de Bienes y Servicios	250.000.000,00	108.489.279,00
	Licencias, permisos y tramites ambientales	222.500.000,00	133.186.394,00
	Otros por Venta de Bienes y Servicios	0,00	0,00
3123	Operaciones Comerciales		
3124	Aportes Patronales		
3125	Aportes de Afiliados	260.000.000,00	127.455.107,00
3126	Aportes de otras entidades	3.884.637.081,00	1.907.030.917,00
	Transferencias Sector Electrico	3.860.500.000,00	1.712.893.836,00
	Compensación Explotación Carbón		
	Convenios		
	Otros Aportes de Otras Entidades	24.137.081,00	194.137.081,00
3128	Otros Ingresos	3.259.091.375,00	1.741.951.838,14
	Tasa Retribitiva y Compensatorias	1.681.000.000,00	1.068.006.308,00
	Tasa Material de Arrastre		
	Tasa por Uso del Agua	955.000.000,00	552.887.828,00
	Tasa Aprovechamiento Forestal	40.200.000,00	26.820.035,00
	Tasa Recurso Hidrobiologico		
	Multas y sanciones	40.000.000,00	35.910.513,00
	Otros Ingresos	542.891.375,00	58.327.154,14
3200	RECURSOS DE CAPITAL	113.993.306.213,32	98.668.506.812,60
3210	Crédito externo	0,00	0,00
3211	Perfeccionado		
3212	Autorizado		
3220	Crédito Interno	0,00	0,00
3221	Perfeccionado		
3222	Autorizado		
3230	Rendimientos Financieros	30.894.300.000,00	14.946.995.173,28
3250	Recursos del Balance	83.099.006.213,32	83.721.511.639,32
3251	Venta de Activos	150.000.000,00	343.507.777,00
3252	Excedentes Financieros	0,00	0,00
3253	Cancelación de Reservas		
3254	Recuperación de Cartera	376.900.000,00	805.897.649,00
3255	Otros Recursos del Balance	82.572.106.213,32	82.572.106.213,32

3260	Donaciones	0,00	0,00
3500	RENTAS PARAFISCALES		
4000	APORTES DE LA NACION		
4100	Funcionamiento		
4200	Servicio de la Deuda		
4300	Inversión		
	TOTAL INGRESOS VIGENCIA	161.600.634.669,32	132.338.757.777,55

Nota: Las especificaciones de esta matriz modificada estan basadas en la propuesta generada bajo la coordinación del grupo SINA del MAVDT, y que se encuentra en proceso de validación. Para efectos de presentación general de esta guía, se han obviado algunas columnas que estan contenidas dentro de las columnas principales.

MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL
INFORME DE EJECUCION PRESUPUESTAL DE GASTOS
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA - CVC
(en pesos)

RECURSOS VIGENCIA (AÑO): 2007

PERIODO: DEL 1 AL 30 DE JUNIO DE 2007

CONCEPTO	RECURSOS PROPIOS \$		RECURSOS DE LA NACION \$		TOTAL RECURSOS (PROPIOS -NACION) \$	
	PRESUPUESTADO	COMPROMETIDO	PRESUPUESTADO	COMPROMETIDO	PRESUPUESTADO	COMPROMETIDO
GASTOS DE PERSONAL	29.003.647.161,00	27.422.105.125,00			29.003.647.161,00	27.422.105.125,00
GASTOS GENERALES	8.143.890.613,00	5.033.781.838,90	-	-	8.143.890.613,00	5.033.781.838,90
Adquisición de Bienes	1.167.703.409,00	144.687.694,00			1.167.703.409,00	144.687.694,00
Adquisición de Servicios	6.293.335.518,00	4.248.645.439,90			6.293.335.518,00	4.248.645.439,90
Impuestos y Multas	682.851.686,00	640.448.705,00			682.851.686,00	640.448.705,00
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	364.000.000,00	2.117.100,00	-	-	364.000.000,00	2.117.100,00
ADMINISTRACION PUBLICA CENTRAL	264.000.000,00	-	-	-	264.000.000,00	-
Cuota de Auditaje Contaloria Nacional	264.000.000,00	-			264.000.000,00	-
Fondo de Compensación Ambiental					-	-
Otros	-	-			-	-
TRANSFERENCIAS PREVISION Y SEGURIDAD SOCIAL	-	-	-	-	-	-
Mesadas Pensionales					-	-
Bonos pensionales					-	-
OTRAS TRANSFERENCIAS	100.000.000,00	2.117.100,00	-	-	100.000.000,00	2.117.100,00
SENTENCIAS Y CONCILIACIONES	100.000.000,00	2.117.100,00	-	-	100.000.000,00	2.117.100,00
Sentencias y Conciliaciones	100.000.000,00	2.117.100,00			100.000.000,00	2.117.100,00
OTRAS (Cuentas por pagar y Vigencias Expiradas)	4.412.046.245,15	4.111.847.066,73			4.412.046.245,15	4.111.847.066,73
TOTAL GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	41.923.584.019,15	36.569.851.130,63	-	-	41.923.584.019,15	36.569.851.130,63

TOTAL INVERSION	119.677.050.650,17	87.932.061.333,51	-	-	119.677.050.650,17	87.932.061.333,51
Programa 1 = Conocimiento Ambiental Territorial	3.786.933.696,00	2.059.061.182,80	-	-	3.786.933.696,00	2.059.061.182,80
Subprograma 1,011 conocimiento y evaluacion de la oferta, demanda y balance	2.933.005.139,00	1.646.698.407,80	-	-	2.933.005.139,00	1.646.698.407,80
Proyecto 1,011,110 = Desarrollo de la Gestion Ambiental	2.189.920.640,00	990.494.333,80			2.189.920.640,00	990.494.333,80
Proyecto 1,011,0111 = Conocimiento de la biodiversidad en paramos, bosques andinos y humedales del rio Cauca	165.660,00	165.660,00			165.660,00	165.660,00
Proyecto 1,011,1131 = Usos y ocupacion del territorio	562.500.000,00	562.500.000,00			562.500.000,00	562.500.000,00
Proyecto 1,011,1137 = desarrollo de sistemas de monitoreo e informacion	180.418.839,00	93.538.414,00			180.418.839,00	93.538.414,00
Subprograma 1,012 = Identificacion y diseno de propuestas integrales de intervenciones	853.928.557,00	412.362.775,00	-	-	853.928.557,00	412.362.775,00
Proyecto 1,012,0120 = Desarrollo de la Gestion Ambiental	680.074.117,00	359.522.499,00			680.074.117,00	359.522.499,00
Proyecto 1,012,1229 = Formulacion y desarrollo de estrategias para la conservacion y recuperacion de ecosistemas urbanos	46.100.000,00	-			46.100.000,00	-
Proyecto 1,012,1232 = Reduccion de la contaminacion atmosferica	37.000.000,00	31.200.000,00			37.000.000,00	31.200.000,00
Proyecto 1,012,1234 = Acciones Preventivas y mitigadoras de riesgos ambientales	90.754.440,00	21.640.276,00			90.754.440,00	21.640.276,00
Programa 2 = Direccionamiento Estrategico Corporativo	400.614.534,00	97.157.816,00	-	-	400.614.534,00	97.157.816,00
Subprograma 2,021 = Analisis de Contexto y Orientacion Gestion	120.082.020,00	17.326.336,00	-	-	120.082.020,00	17.326.336,00
Proyecto 2,021,0210 = Desarrollo de la Gestion Ambiental	120.082.020,00	17.326.336,00			120.082.020,00	17.326.336,00
Subprograma 2,022 = Articulacion Corporativa e Interinstitucional para la Gestion	239.308.880,00	75.451.480,00	-	-	239.308.880,00	75.451.480,00
Proyecto 2,022,0220 = Desarrollo de la Gestion Ambiental	201.937.799,00	67.847.335,00			201.937.799,00	67.847.335,00
Proyecto 2,022,2218 = Planificacion del territorio y uso del agua	37.371.081,00	7.604.145,00			37.371.081,00	7.604.145,00
Subprograma 2,023 = Seguimiento y Evaluacion de la Gestion Corporativa	41.223.634,00	4.380.000,00	-	-	41.223.634,00	4.380.000,00
Proyecto 2,023,0230 = Desarrollo de la Gestion Ambiental	41.223.634,00	4.380.000,00			41.223.634,00	4.380.000,00

Programa 3 = Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad	24.133.516.553,00	10.491.805.950,00	-	-	24.133.516.553,00	10.491.805.950,00
Subprograma 3,031 = Administracion de los recursos naturales y uso del territorio	1.956.499.571,00	1.087.474.408,00	-	-	1.956.499.571,00	1.087.474.408,00
Proyecto 3,031,0310 = Desarrollo de la Gestion Ambiental	1.888.852.677,00	1.071.575.448,00			1.888.852.677,00	1.071.575.448,00
Proyecto 3,031,3116 = Investigacion y validacion de tecnologias apropiadas para reducir la contaminacion del recurso hidrico	66.641.894,00	15.898.960,00			66.641.894,00	15.898.960,00
Proyecto 3,031,3132 = Reduccion de la contaminacion atmosferica	1.005.000,00	-			1.005.000,00	-
Subprograma 3,032 = Mejoramiento de la oferta ambiental	20.236.589.928,00	8.535.275.770,00	-	-	20.236.589.928,00	8.535.275.770,00
Proyecto 3,032,0320 = Desarrollo de la Gestion Ambiental	3.903.128.870,00	2.595.199.183,00			3.903.128.870,00	2.595.199.183,00
Proyecto 3,032,0324 = Conservacion y recuperacion de la biodiversidad en areas de interes ambiental	546.408.438,00	443.238.438,00			546.408.438,00	443.238.438,00
Proyecto 3,032,0325 = Conservacion y recuperacion de la biodiversidad de especies amenazadas	47.999.996,00	47.999.996,00			47.999.996,00	47.999.996,00
Proyecto 3,032,0329 = Reconversion de actividades agropecuarias de alto impacto ambiental	471.180.849,00	285.410.059,00			471.180.849,00	285.410.059,00
Proyecto 3,032,3214 = Implementacion del plan de gestion de residuos peligrosos.	62.001.674,00	62.001.674,00			62.001.674,00	62.001.674,00
Proyecto 3,032,3215 = Promocion y construccion de obras de infraestructura de saneamiento ambiental	318.353.106,00	954.432,00			318.353.106,00	954.432,00
Proyecto 3,032,3219 = Mejoramiento de infraestructura para la distribucion del recurso hidrico	499.420.303,00	482.059.668,00			499.420.303,00	482.059.668,00
Proyecto 3,032,3231 = Usos y ocupacion del territorio	99.843,00	99.843,00			99.843,00	99.843,00
Proyecto 3,032,3234 = Acciones Preventivas y mitigadoras de riesgos ambientales	242.753.749,00	226.606.698,00			242.753.749,00	226.606.698,00
Proyecto 3,032,3235 = Fortalecimiento Financiero	55.562.827,00	55.562.827,00			55.562.827,00	55.562.827,00
Proyecto 3,032,3238 = Mejoramiento locativo	1.254.682.493,00				1.254.682.493,00	-
Proyecto 3,032,3240 = Inversiones zona urbana de Cali	12.834.997.780,00	4.336.142.952,00			12.834.997.780,00	4.336.142.952,00
Subprograma 3,033 = Fortalecimiento de la cultura ambiental ciudadana	1.940.427.054,00	869.055.772,00	-	-	1.940.427.054,00	869.055.772,00
Proyecto 3,033,0330 = Desarrollo de la Gestion Ambiental	1.919.069.042,00	868.865.760,00			1.919.069.042,00	868.865.760,00
Proyecto 3,033,0336 = Mejoramiento de procesos productivos en el sector industrial	21.168.000,00	-			21.168.000,00	-

Proyecto 3,033,3335 = Formacion ciudadana	190.012,00	190.012,00			190.012,00	190.012,00
Programa 4 = Fondos para Financiacion o Cofinanciacion de proyectos	20.393.834.189,00	6.500.000.000,00	-	-	20.393.834.189,00	6.500.000.000,00
Subprograma 4,041 = Fondos de financiacion o cofinanciacion	3.169.543.529,00	-	-	-	3.169.543.529,00	-
Proyecto 4,041,0411 = Aportes o Transferencias de Otras entidades	3.169.543.529,00				3.169.543.529,00	-
Subprograma 4,099 = Aportes de CVC a Fondos	17.224.290.660,00	6.500.000.000,00	-	-	17.224.290.660,00	6.500.000.000,00
Proyecto 4,099,0999 = Aportes de C.V.C. A Fondos	17.224.290.660,00	6.500.000.000,00			17.224.290.660,00	6.500.000.000,00
OTRAS (Cuentas por pagar y Vigencias Expiradas)	70.962.151.678,17	68.784.036.384,71			70.962.151.678,17	68.784.036.384,71
TOTAL SERVICIO DE LA DEUDA					-	-
TOTAL PRESUPUESTO	161.600.634.669,32	124.501.912.464,14	-	-	161.600.634.669,32	124.501.912.464,14

Nota: Las especificaciones de esta matriz modificada estan basadas en la propuesta generada bajo la coordinaci3n del grupo SINA del MAVDT, y que se encuentra en proceso de validaci3n. Para efectos de presentaci3n general de esta gui3a, se han obviado algunas columnas que estan contenidas dentro de las columnas principales.

MATRIZ DEL ESTADO PRESUPUESTAL DE GASTOS
INFORME DE EJECUCION PRESUPUESTAL DE GASTOS
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA - CVC
(en pesos)

RECURSOS VIGENCIA
(AÑO): 2007

PERIODO: DEL 1 AL 30 DE JUNIO DE 2007

CONCEPTO	EJECUCION PRESUPUESTAL			REZAGO			
	APROPIADO	COMPROMETIDO ¹		PAGOS	REZAGO	PAGO 2006 EN 2007 ⁽³⁾	SALDO SIN PAGAR
		(\$)	(%)				
GASTOS DE PERSONAL	29.003.647.161,00	27.422.105.125,00	94,55%	11.543.746.566,00			
GASTOS GENERALES	8.143.890.613,00	5.033.781.838,90	61,81%	1.883.248.460,44	-	-	-
Adquisición de Bienes	1.167.703.409,00	144.687.694,00	12,39%	121.768.320,00			
Adquisición de Servicios	6.293.335.518,00	4.248.645.439,90	67,51%	1.464.406.105,88			
Impuestos y Multas	682.851.686,00	640.448.705,00	93,79%	297.074.034,56			
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	364.000.000,00	2.117.100,00	0,58%	2.117.100,00	-	-	-
ADMINISTRACION PUBLICA CENTRAL	264.000.000,00	-	0,00%	-	-	-	-
Cuota de Auditaje Contaloria Nacional	264.000.000,00	-	0,00%				
Fondo de Compensación Ambiental	-						
Otros	-						
TRANSFERENCIAS PREVISION Y SEGURIDAD SOCIAL	-						
Mesadas Pensionales	-						
Bonos pensionales	-						
OTRAS TRANSFERENCIAS	100.000.000,00	2.117.100,00	2,12%	2.117.100,00	-	-	-
SENTENCIAS Y CONCILIACIONES	100.000.000,00	2.117.100,00	2,12%	2.117.100,00	-	-	-
Sentencias y Conciliaciones	100.000.000,00	2.117.100,00	2,12%	2.117.100,00			
	-						
OTRAS (Cuentas por pagar y Vigencias Expiradas)	4.412.046.245,15	4.111.847.066,73	93,20%	2.893.132.040,05	-	-	-
TOTAL GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	41.923.584.019,15	36.569.851.130,63	87,23%	16.322.244.166,49			

TOTAL INVERSION	119.677.050.650,17	87.932.061.333,51	73,47%	26.589.446.220,72			
Programa 1 = Conocimiento Ambiental Territorial	3.786.933.696,00	2.059.061.182,80	54,37%	327.253.317,47			
Subprograma 1,011 conocimiento y evaluacion de la oferta, demanda y balance	2.933.005.139,00	1.646.698.407,80	56,14%	245.706.090,87			
Proyecto 1,011,110 = Desarrollo de la Gestion Ambiental	2.189.920.640,00	990.494.333,80	45,23%	238.849.314,87			
Proyecto 1,011,0111 = Conocimiento de la biodiversidad en paramos, bosques andinos y humedales del rio Cauca	165.660,00	165.660,00	100,00%	165.596,00			
Proyecto 1,011,1131 = Usos y ocupacion del territorio	562.500.000,00	562.500.000,00	100,00%				
Proyecto 1,011,1137 = desarrollo de sistemas de monitoreo e informacion	180.418.839,00	93.538.414,00	51,85%	6.691.180,00			
Subprograma 1,012 = Identificacion y diseno de propuestas integrales de intervenciones	853.928.557,00	412.362.775,00	48,29%	81.547.226,60			
Proyecto 1,012,0120 = Desarrollo de la Gestion Ambiental	680.074.117,00	359.522.499,00	52,87%	65.947.226,60			
Proyecto 1,012,1229 = Formulacion y desarrollo de estrategias para la conservacion y recuperacion de ecosistemas urbanos	46.100.000,00	-	0,00%				
Proyecto 1,012,1232 = Reduccion de la contaminacion atmosferica	37.000.000,00	31.200.000,00	84,32%	15.600.000,00			
Proyecto 1,012,1234 = Acciones Preventivas y mitigadoras de riesgos ambientales	90.754.440,00	21.640.276,00	23,84%				
Programa 2 = Direccionamiento Estrategico Corporativo	400.614.534,00	97.157.816,00	24,25%	51.656.870,00			
Subprograma 2,021 = Analisis de Contexto y Orientacion Gestion	120.082.020,00	17.326.336,00	14,43%	8.025.136,00			
Proyecto 2,021,0210 = Desarrollo de la Gestion Ambiental	120.082.020,00	17.326.336,00	14,43%	8.025.136,00			
Subprograma 2,022 = Articulacion Corporativa e Interinstitucional para la Gestion	239.308.880,00	75.451.480,00	31,53%	40.200.122,00			
Proyecto 2,022,0220 = Desarrollo de la Gestion Ambiental	201.937.799,00	67.847.335,00	33,60%	32.599.011,00			
Proyecto 2,022,2218 = Planificacion del territorio y uso del agua	37.371.081,00	7.604.145,00	20,35%	7.601.111,00			
Subprograma 2,023 = Seguimiento y Evaluacion de la Gestion Corporativa	41.223.634,00	4.380.000,00	10,62%	3.431.612,00			

Proyecto 2,023,0230 = Desarrollo de la Gestion Ambiental	41.223.634,00	4.380.000,00	10,62%	3.431.612,00			
Programa 3 = Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad	24.133.516.553,00	10.491.805.950,00	43,47%	1.967.123.398,01			
Subprograma 3,031 = Administracion de los recursos naturales y uso del territorio	1.956.499.571,00	1.087.474.408,00	55,58%	429.012.953,00			
Proyecto 3,031,0310 = Desarrollo de la Gestion Ambiental	1.888.852.677,00	1.071.575.448,00	56,73%	429.012.953,00			
Proyecto 3,031,3116 = Investigacion y validacion de tecnologias apropiadas para reducir la contaminacion del recurso hidrico	66.641.894,00	15.898.960,00	23,86%				
Proyecto 3,031,3132 = Reduccion de la contaminacion atmosferica	1.005.000,00	-	0,00%				
Subprograma 3,032 = Mejoramiento de la oferta ambiental	20.236.589.928,00	8.535.275.770,00	42,18%	1.363.798.122,01			
Proyecto 3,032,0320 = Desarrollo de la Gestion Ambiental	3.903.128.870,00	2.595.199.183,00	66,49%	1.083.082.961,81			
Proyecto 3,032,0324 = Conservacion y recuperacion de la biodiversidad en areas de interes ambiental	546.408.438,00	443.238.438,00	81,12%	66.622.533,00			
Proyecto 3,032,0325 = Conservacion y recuperacion de la biodiversidad de especies amenazadas	47.999.996,00	47.999.996,00	100,00%				
Proyecto 3,032,0329 = Reconversion de actividades agropecuarias de alto impacto ambiental	471.180.849,00	285.410.059,00	60,57%				
Proyecto 3,032,3214 = Implementacion del plan de gestion de residuos peligrosos.	62.001.674,00	62.001.674,00	100,00%				
Proyecto 3,032,3215 = Promocion y construccion de obras de infraestructura de saneamiento ambiental	318.353.106,00	954.432,00	0,30%	953.781,00			
Proyecto 3,032,3219 = Mejoramiento de infraestructura para la distribucion del recurso hidrico	499.420.303,00	482.059.668,00	96,52%	134.529.578,20			
Proyecto 3,032,3231 = Usos y ocupacion del territorio	99.843,00	99.843,00	100,00%	98.339,00			
Proyecto 3,032,3234 = Acciones Preventivas y mitigadoras de riesgos ambientales	242.753.749,00	226.606.698,00	93,35%	8.253.749,00			
Proyecto 3,032,3235 = Fortalecimiento Financiero	55.562.827,00	55.562.827,00	100,00%				
Proyecto 3,032,3238 = Mejoramiento locativo	1.254.682.493,00	-	0,00%				
Proyecto 3,032,3240 = Inversiones zona urbana de Cali	12.834.997.780,00	4.336.142.952,00	33,78%	70.257.180,00			

Subprograma 3,033 = Fortalecimiento de la cultura ambiental ciudadana	1.940.427.054,00	869.055.772,00	44,79%	174.312.323,00			
Proyecto 3,033,0330 = Desarrollo de la Gestion Ambiental	1.919.069.042,00	868.865.760,00	45,28%	174.125.898,00			
Proyecto 3,033,0336 = Mejoramiento de procesos productivos en el sector industrial	21.168.000,00	-	0,00%				
Proyecto 3,033,3335 = Formacion ciudadana	190.012,00	190.012,00	100,00%	186.425,00			
Programa 4 = Fondos para Financiacion o Cofinanciacion de proyectos	20.393.834.189,00	6.500.000.000,00	31,87%	-			
Subprograma 4,041 = Fondos de financiacion o cofinanciacion	3.169.543.529,00	-	0,00%	-			
Proyecto 4,041,0411 = Aportes o Transferencias de Otras entidades	3.169.543.529,00	-	0,00%				
Subprograma 4,099 = Aportes de CVC a Fondos	17.224.290.660,00	6.500.000.000,00	37,74%	-			
Proyecto 4,099,0999 = Aportes de C.V.C. A Fondos	17.224.290.660,00	6.500.000.000,00	37,74%				
OTRAS (Cuentas por pagar y Vigencias Expiradas)	70.962.151.678,17	68.784.036.384,71	96,93%	24.243.412.635,24			
TOTAL SERVICIO DE LA DEUDA							
TOTAL PRESUPUESTO	161.600.634.669,32	124.501.912.464,14	77,04%	42.911.690.387,21			

¹ Para el caso de los recursos comprometidos, se deben relacionar específicamente los montos que estén afectados bajo un registro presupuestal, es decir, los recursos que han surtido todos los pasos de destinación y efectivamente están designados para la ejecución de un proyecto o actividad.

2 Los años deberán cambiar de acuerdo con el periodo reportado

ANEXO 1
PROCESOS CVC