INFORME DE GESTIÓN
2006

Presentado para estudio de la REVISORÍA FISCAL y aprobación de la
ASAMBLEA CORPORATIVA

CVC
CORPORACION AUTONOMA
REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA

Santiago de Cali, Junio 30 de 2006

MIEMBROS DEL CONSEJO DIRECTIVO 2006

ANGELINO GARZON
Presidente del Consejo Directivo
Gobernador del Valle del Cauca

HECTOR GUILLERMO BANGUERO
Delegado del Gobernador
Secretario de Agricultura

OSCAR VARELA VILLEGAS
Representante del Señor Presidente de la República

SANDRA SUAREZ PEREZ
Ministra
Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial

SILVIA POMBO CARRILLO
Asesora
Despacho de la Ministra del Medio Ambiente

FANNY LUISA LOZANO ANGEL
Alcaldesa de La Cumbre

DIANA FABIOLA ALONSO
Alcaldesa de La Unión

IVAN ALBERTO ESTRADA PAZ
Representante de los Gremios

JADES JIMENEZ VELASQUEZ
Representante de los Gremios
Sector Agropecuario

WILLIAM LOPEZ TOVAR
Representante por las Comunidades Indígenas

NESTOR CORDOBA CAMACHO
Representante de las Comunidades Negras

JULIAN FERNANDO RENTERIA CASTILLO
Representante por las ONG

ARMANDO PALAU ALDANA
Representante por las ONG

COMITÉ COORDINADOR CORPORATIVO 2006

JULIAN CAMILO ARIAS RENGIFO
Director General

BEATRIZ EUGENIA OROZCO GIL
Directora de Gestión Ambiental

MARCELA FALLA GUTIÉRREZ
Directora de Planeación

RUBEN DARIO MATERON MUÑOZ
Director Técnico Ambiental

CLAUDIA CARDONA CAMPO
Directora Administrativa

MARTHA ELENA ARBOLEDA ROMAN
Directora Financiera

ADRIANA FERNANDA URRESTY ISAZA
Jefa Oficina de Control Interno

LUZ ADRIANA ZULUAGA RAMÍREZ
Jefa Oficina de Tecnologías de Información

ESPERANZA REYES BALCAZAR
Secretaria General

OSCAR MARINO GOMEZ GARCIA
Jefe de Control Interno Disciplinario

EDUARDO VELASCO ABAD
Director DAR Centro Sur

FERNANDO ALVAREZ RAMÍREZ
Director DAR Centro Norte

PASTOR EDUARDO VARELA ROJAS
Director DAR Pacífico Este

LINDIS JAVIER ZAMORA ROSERO
Director DAR Pacífico Oeste

FRANCISCO HERNAN DUQUE GIRALDO
Director DAR BRUT

RODRIGO MERCADO SÁNCHEZ
Director DAR Suroccidente

PEDRO JULIO SALCEDO ARIAS
Director DAR Norte

OSCAR GERARDO CADAVID
Director DAR Suroriente

BELLAESLIRA NARANJO
Jefa Oficina Asesora Jurídica

CARLOS ANDRES LEYVA
Asesor Dirección General

ESPERANZA CRUZ MORENO
Asesora Dirección General

HOLGER PEÑA CÓRDOBA
Asesor Dirección General

LUIS EUGENIO CIFUENTES BAEZA
Asesor Dirección General

ANA LIDA MOSQUERA CASTRO
Asesora Dirección General

JOSE ANTONIO SIERRA
Asesor de la Dirección

JULIAN CAMILO ARIAS RENGIFO
Director General

CONTENIDO

1. MARCO DE LA GESTION DE LA CVC EN EL PRIMER SEMESTRE DE 2006 7

2. AJUSTES REALIZADOS AL PAT EN EL PRIMER SEMESTRE 2006 9

2.1 AJUSTES A GASTOS DE FUNCIONAMIENTO 9
2.2 AJUSTES A GASTOS DE INVERSION ENERO – JUNIO 2006 10

3.0 EVALUACION DE RESULTADOS 16

3.1 EVALUACION DE LOS PROCESOS MISIONALES Y DE APOYO 16
3.1.1 PROCESOS MISIONALES 16
3.1.1.1 Conocimiento Ambiental Territorial 16
3.1.1.2 Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad 18
3.1.1.3 Direccionamiento Estratégico 35
3.1.2 PROCESOS DE APOYO 53
3.1.2.1 Gestión del Talento Humano 53
3.1.2.2 Gestión de Recursos Físicos: 56
3.1.2.3 Gestión Financiera 56
3.1.2.4 Gestión de Información Corporativa y de Comunicaciones 75
3.1.2.5 Manejo de la Documentación Corporativa 79
3.1.2.6 Asesoría y Representación Jurídica 80
3.1.2.7 Medición y Seguimiento de la Satisfacción del Usuario 83
3.1.2.8 Control Interno 89
3.1.2. 9 Control Interno Disciplinario 90
3.2 PROYECTOS 91
3.2.1 PROYECTOS 2006 EJECUTADOS POR LA CVC CONSOLIDADOS POR TEMAS ESTRATÉGICOS (VER MAYOR DETALLE ANEXO NO. 1) 91
3.2.1.1 Recuperación y Conservación de Ecosistemas Estratégicos 91
3.2.1.2 Producción Sostenible 96
3.2.1.3 Uso y Manejo Eficiente del Agua 103
3.2.1.4 Manejo Ambiental Urbano y de Centros Poblados 109
3.2.2 GESTIÓN AMBIENTAL EN RESGUARDOS Y COMUNIDADES INDÍGENAS 113
3.2.3 GESTIÓN AMBIENTAL EN COMUNIDADES NEGRAS 116
3.2.4 PROYECTOS ZONA URBANA DE CALI 118

ANEXOS
No. 1 Inversiones Subproyectos por Temas Estratégicos
No. 2 Procesos Consolidados primer semestre de 2006
No. 3 Inversiones Municipio de Cali

1. MARCO DE LA GESTION DE LA CVC EN EL PRIMER SEMESTRE DE 2006

El año 2006 es el último año del horizonte del presente Plan de Acción Trienal. A esta fecha se ha recorrido más del 80% del camino planeado a comienzos del año 2004 e iniciado desde ese entonces con el propósito de permitirle al Valle del Cauca el despliegue de sus potencialidades socioeconómicas en consonancia con la rica base ambiental que aloja a sus habitantes. Entendiendo que la gestión ambiental es un asunto que no da tregua en la cotidianidad y que las acciones deben en sana lógica pensarse al largo plazo, gran parte de esos propósitos iniciales previstos con distinta perspectiva y alcance en el tiempo, están llegando a su fin unos, y otros se encuentran en desarrollo.

En este informe, hoy nos permitimos poner a consideración de la opinión pública el resultado de los esfuerzos de toda la Corporación, durante un semestre en el que se viene observando la consolidación de una estructura corporativa acorde a un modelo que se puso en marcha a mediados del año pasado y que deberá ser evaluado finalizando el periodo del PAT con el fin de medir su efectividad.

Durante este primer semestre, el comportamiento del presupuesto total de la vigencia del año 2006 que está calculado en $ 198.388 millones, (considerando recursos de vigencias anteriores) fue ejecutado en $ 50.557 millones a 30 de junio de 2006, de los cuales fue desembolsado el 25.5 % y fue comprometido el 42.3 %, para un total de ejecución del 67.8%.

Cabe resaltar que a pesar de haber sido un semestre mediado por la entrada en vigencia de la Ley de Garantías entre el 28 de enero y el 28 de mayo, lo que ocupó casi un 70% del periodo, la Corporación demuestra un buen desempeño de ejecución presupuestal en su conjunto ya que las mayores inversiones fueron realizadas con recursos de vigencias anteriores ya comprometidos.

Un segundo hecho que marcó este primer semestre es el sucedido entre los meses de abril y mayo, cuando el territorio vallecaucano sufrió una de las peores épocas invernales, con consecuencias graves a causa de desastres naturales, lo que llevó al gobierno de los diferentes entes territoriales a declarar los estados de emergencia y a la Corporación a autorizar destinar hasta $16.000 millones de pesos para adelantar las acciones que de acuerdo con su competencia contribuirían a la prevención y control de desastres. A la fecha se tiene un diagnóstico completo de la situación en todo el territorio y se ha avanzado en cuatro grandes temas de atención inmediata en el conjunto de municipios: En el sector de Bendiciones (KM 40 vía a B/ventura), la estabilización de la orilla izquierda del río Cauca en el sector denominado Villa Moscas en la ciudad de Santiago de Cali, la descolmatación de cauces de ríos y las obras biomecánicas para estabilización de suelos; paralelamente se adelantan estudios y diseños de obras de intervención para prevenir inundaciones en centros poblados, principalmente.

Con inversión de vigencias anteriores, principalmente, se destacan algunos proyectos en materia de saneamiento ambiental, tales como la PTAR de Calima Darién la cual entró en la etapa de pre-operación y que beneficia la calidad del agua del Embalse del mismo nombre; el avance en la PTAR de Tuluá que ya culminó todas las obras civiles de infraestructura y se encuentra en la etapa de suministro e instalación de equipos y en la construcción del colector final; y se inició la construcción de las PTAR de Cerrito y Riofrío.

En los Programas de P.A.A.R. y SANEAR también se tuvieron avances significativos con recursos de vigencias anteriores. En el primero, se cuenta con la finalización de la construcción a Junio 30 de 2006 de 102 sistemas de abastecimiento de agua en zonas rurales del departamento, adicionales a las 18 que se encuentran en ejecución y a las 215 obras analizadas. En el segundo caso, de los 84 proyectos que fueron priorizados en el año 2005, se encuentran en etapa de diseño y revisión 3 sistemas de tratamiento de aguas residuales, en la etapa de construcción por finalizar 1 y se construyeron 22 sistemas individuales de tratamiento en 2 corregimientos del municipio de Versalles.

En el tema de recuperación y conservación de ecosistemas estratégicos se destacan los avances en los proyectos con presupuesto de la vigencia 2005 y desarrollo de actividades en el año 2006, correspondientes a la implementación de acciones prioritarias sobre Manejo Integral de 11 Humedales y Aumento de cobertura boscosa en microcuencas y cuencas abastecedoras de acueductos. En el tema de Producción Sostenible, el aumento de la cobertura de los mercados ecológicos en diferentes municipios y la operación de modelos productivos agroecológicos en 6 de las 8 DAR; igualmente se resalta la elaboración en el mes de junio del Inventario de Explotaciones Mineras en el Río Cauca, herramienta que permitirá realizar un mejor seguimiento y control de estas actividades.

En este mismo tema, se destaca la campaña de divulgación para la conservación del enclave Subxerofítico de Dagua y el proceso de consolidación del SIDAP que ha permitido la identificación y priorizacion de 21 procesos locales de conservación y líneas de acción con la participación de cerca de 70 actores representantes de organizaciones y entidades que trabajan en el tema de áreas protegidas.

En materia de planes de ordenación y manejo de cuencas (POMCH) la Corporación tiene en marcha 19 de los 48 Planes que debe adelantar en el área de su jurisdicción, y cuenta con una experiencia en el proceso mismo de formulación que le ha permitido reflexionar y sustentar un replanteamiento en la forma como se viene desarrollado este proceso al interior de la entidad y en su relacionamiento con instituciones, actores en el territorio, comisiones conjuntas y equipos técnicos, entre otros. Los Planes se encuentran en diferente nivel de desarrollo y su alta complejidad los ubica en procesos que requieren tiempos y calificación técnica especializada, suficiente para la concertación de intereses y realidades propias de cada Cuenca.

En el tema del ordenamiento de cuencas hidrográficas también se adelanta el Proyecto TWINLATIN, con un horizonte de tres años, que abarca el conjunto de la Cuenca Alta del Río Cauca gestionada entre la CVC y la CRC, con cooperación técnica y financiera de la Comunidad Europea a través del Instituto de Investigación Ambiental IVL. Los avances se han dado en 7 de los 10 paquetes de trabajo definidos en la metodología, principalmente en las primeras y segundas etapas, habiéndose terminado completamente el Paquete sobre el Estado Actual de la Cuenca. Este ejercicio de investigación le permitirá a ambas CAR profundizar sobre el conocimiento de la Cuenca como un todo y adelantar una gestión más integral del recurso hídrico.

En detalle veremos los avances obtenidos por los proyectos y subproyectos tanto desde la perspectiva de sus alcances en las metas y objetivos, como también del comportamiento financiero de sus presupuestos. Para estos fines el documento ha planteado una estructura temática que se muestra en la parte de su contenido y que se inicia con los ajustes realizados durante este semestre, en razón a las necesidades de mejorar los resultados de nuestra intervención en el territorio regional.

Luego se presenta la Evaluación de Resultados de la Gestión en dos grandes componentes: La explicación de los alcances obtenidos en cada uno de los Procesos constitutivos de la organización y la explicación de los alcances obtenidos en los proyectos más significativos que tuvieron avances o lograron ser culminados en el primer semestre de 2006, organizados por temas estratégicos. De forma particular se detalla la gestión ambiental representada en proyectos de inversión en el Área Urbana del Municipio de Cali, jurisdicción del DAGMA y finalmente se destacan los avances en Comunidades Negras y Comunidades Indígenas.

Con base en la resolución 0643 de 2004, la Corporación hizo la revisión de los indicadores mínimos nacionales con sus respectivas hojas metodológicas y mediante el acuerdo CD. No.06-2006 del Consejo Directivo, se comprometió a poblar 50 indicadores mínimos de los 55 existentes, los cuales se muestran en el cuadro Matriz Reporte de Avance Indicadores Mínimos de Gestión.

Finalmente cabe resaltar dos hechos destacados dentro de la gestión de este primer semestre, uno el relacionado con el inicio de las Audiencias de Rendición de Cuentas de la Administración Pública a la Ciudadanía, en cumplimiento de la Ley 489/98, con la Audiencia en la DAR Norte en el mes de junio y la programación de las otras 7 audiencias en el segundo semestre de 2006, cubriendo así todo el territorio en la escala subregional; y el segundo, es la acreditación en la norma ISO 17025 lograda por el Laboratorio Ambiental de la CVC con lo cual se cumplió con el 100% de la meta propuesta y es motivo de orgullo para la entidad y para la región. Uno de sus trabajos más recientes, quedó terminado el documento sobre la "La LINEA BASE Ambiental de la Calidad de los Recursos Hídricos Superficiales en el Valle del Cauca", que permitirá desarrollar un marco de referencia para evaluar los impactos de las actividades antrópicas en una temporalidad determinada, sobre un recurso natural que es estructurante en el diagnóstico ambiental de la región.

Con la presentación de esta introducción se espera dar cuenta del Informe que a continuación podrán leer con mayor detalle y que se constituye en el referente de la gestión adelantada por el conjunto de funcionarios e instancias directivas de la Corporación, municipios, actores del territorio, instituciones de diferente orden, contratistas y consultores, que la ejercen, la apoyan y la acompañan.

2. AJUSTES REALIZADOS AL PAT EN EL PRIMER SEMESTRE 2006

2.1 AJUSTES A GASTOS DE FUNCIONAMIENTO

Mediante Acuerdo AC No. 053 del 12 de diciembre de 2005, el Consejo Directivo aprobó el presupuesto de gastos de funcionamiento para la vigencia fiscal de 2006 por valor de $35.808.035.052, siendo esta suma superior en $7.072.230.052 al valor aprobado inicialmente en el PAT 2004-2006, lo cual representó un aumento del 25%.

Este incremento se dio porque los gastos de personal se proyectaron considerando una nueva planta de personal de 626 funcionarios, por efecto de la reestructuración aprobada en la vigencia 2005.

En el periodo enero –junio de 2006 el presupuesto de gastos de funcionamiento tuvo un incremento del 6.2%, básicamente por el aumento del rubro de compra de equipo en la suma de $1.850 .000.000, para financiar el programa de actualización del parque automotor de la Corporación dada la obsolescencia del mismo. El otro rubro significativo, obedeció a la partida adicionada para suscribir el convenio con la Comisión Nacional del Servicio Civil, para atender el proceso de incorporación de los empleados públicos de acuerdo con la nueva Ley de carrera administrativa.

2.2 AJUSTES A GASTOS DE INVERSION ENERO – JUNIO 2006

De acuerdo con las acciones previstas para el periodo enero-junio, fue necesario realizar varios ajustes a la programación inicialmente propuesta, los cuales se pueden clasificar de la siguiente manera:

- Durante este periodo se recibió el aporte del municipio de Buga al subproyecto 0427- Actualización de la formación catastral.

- Fue necesario reincorporar los aportes recibidos de terceros que no alcanzaron a ser invertidos en el 2005. Tal es el caso del aporte de los recursos de la Comisión Europea al subproyecto 1367-Proyecto de investigación para el manejo integrado de la cuenca alta del río Cauca-TWINLATIN, los aportes de la Gobernación del Valle al subproyecto 1164- Asesoría al sector formal de la educación en el Valle del Cauca y los recursos del municipio de Palmira al subproyecto 0427- Actualización de la formación catastral.

- Igualmente la Corporación debió asignar recursos para atender los laudos arbitrales a favor de CONCONCRETO S.A. e INGETEC S.A. en desarrollo del subproyecto 0700- Sistema de abastecimiento regional SARA-BRUT.

- En atención a la declaratoria de urgencia manifiesta del municipio de Cali, debido a los problemas de estabilización de la orilla izquierda del río Cauca aguas arriba de la bocatoma de Puerto Mallarino, municipio de Cali, fue necesario incorporar los recursos de la CVC autorizados por el Consejo Directivo trasladar del 2005 al 2006 del subproyecto 1253 y hacerle adicionalmente la reasignación de recursos del subproyecto 0695-Inversiones zona urbana de Cali.

- Se definieron (12) subproyectos correspondientes a la tercera convocatoria del Fondo Vallecaucano para la Acción Ambiental, con recursos asignados al subproyecto 0662 para la vigencia 2006.

- Se reorganizaron los recursos de algunos subproyectos para complementar iniciativas en ejecución o nuevas como es el caso de los subproyectos: 1084-sistema Integrado de Monitoreo ambiental- SIMA Fase II, 1014-Diseño sistemas de tratamiento de las aguas residuales del municipio de Caicedonia,

- Fue necesario suspender el subproyecto 1238- Implementación del modelo de ordenamiento territorial del Valle del Cauca a partir del sistema de ciudades, dado que no

se logró obtener el aval de la Gobernación del Valle para realizarlo. Los recursos fueron destinados para atender la declaratoria de emergencia invernal en los municipios del Valle los cuales se asignaron al subproyecto 1413-elaboración de estudios básicos y diseño de intervenciones necesarios para la reubicación de familias afectadas por movimientos de remoción en masa del sector bendiciones y K40 vía Cali-Buenaventura.

- Ante mayores recaudos a los previstos en el presupuesto de ingresos 2006 por tasas retributivas y de utilización de aguas superficiales, fue necesario incrementar los aportes al FONAM lo cual modificó el Proceso 0953-Fondo de compensación Ambiental.

- Fue necesario incorporar nuevamente al presupuesto de la vigencia 2006, algunos subproyectos que por dificultades de tipo administrativo, no les fue posible suscribir los convenios en el 2005. Tal es el caso de los subproyectos: 1368-Recuperación paisajística y ambiental de zonas de espacio público en el barrio Santacruz, municipio de Tulúa y 1316 cofinanciación planta de tratamiento de aguas residuales cabecera municipal de Cerrito.

- Igualmente fue modificado el subproyecto 1116-Construcción y adecuación de la sede principal y 8 subsedes para ser incorporados $1.100 millones a los gastos de funcionamiento para reposición del parque automotor.

- Se realizaron otros ajustes los cuales corresponden a los cambios realizados entre los subprogramas 012-Identificación y diseño de propuestas integrales de intervenciones y el 032- Mejoramiento de la oferta ambiental, ya que al realizar la revisión de la formulación de los subproyectos se encuentra, que las actividades previstas inicialmente requieren complementarse especialmente en lo que respecta a diseños y los recursos disponibles de la vigencia no corresponden al subprograma designado inicialmente al subproyecto.

Los ajustes antes descritos se encuentran detallados en los Acuerdos del Consejo Directivo No. 08, 09, 015, 017, 018, 020,021 y 022 de 2006.

En los cuadros Nos. 1 y 2 y el Gráfico No. 1 se pueden observar las variaciones totales a la programación inicial por Programas y por Temas Estratégicos. La variación de la programación de los gastos de funcionamiento fue del 4.8% y de la inversión del 1.0% con relación a lo previsto en el PAT para el 2006, teniéndose un incremento del 1.8% con relación al total del presupuesto previsto por la Corporación para el 2006.

Cuadro No 1- CONSOLIDACION AJUSTES REALIZADOS AL PAT 2006

PERIODO ENERO - JUNIO

Concepto del Gasto		Programado Incial*	Ajuste Autorizado	Programacion Ajustada*	% Var
GASTO DE FUNCIONAMIENTO		**39.411.020.470**	**1.888.801.107**	**41.299.821.578**	**4,8%**
	FUNCIONAMIENTO	**39.411.020.470**	**1.888.801.107**	**41.299.821.578**	**4,8%**
	Funcionamiento Vigencia	35.808.035.052	2.229.272.557	38.037.307.609	6,2%
	Cuentas Por Pagar de la Vigencia 2004 - 2005	3.602.985.418	-340.471.450	3.262.513.969	-9,4%
GASTOS DE INVERSION		**139.551.034.588**	**1.390.331.259**	**140.941.365.847**	**1,0%**
1	**Conocimiento Ambiental Territorial**	**15.524.610.172**	**690.975.975**	**16.215.586.147**	**4,5%**

Cuadro No 1- CONSOLIDACION AJUSTES REALIZADOS AL PAT 2006 PERIODO ENERO - JUNIO					
Concepto del Gasto		Programado Incial*	Ajuste Autorizado	Programacion Ajustada*	% Var
011	**Conocimiento y evaluacion de la oferta demanda y balance**	**10.291.505.782**	**434.562.930**	**10.726.068.712**	**4,2%**
0110	Desarrollo de la Gestion Ambiental	1.116.500.190	-25.027.492	1.091.472.698	-2,2%
0111	Conocimiento de la biodiversidad en paramos, bosques andinos y humedales del rio Cauca	190.298.998	-887	190.298.111	0,0%
0113	Conservacion y recuperacion de la biodiversidad en areas protegidas	39.742.000	0	39.742.000	0,0%
1118	Planificacion del territorio y el uso del agua	91.800.000	0	91.800.000	0,0%
1121	Desarrollo de modelos pedagogicos institucionales	373.254.187	-1.093.787	372.160.400	-0,3%
1127	Desarrollo del sistema de informacion ambiental	1.508.557.593	-12.579.966	1.495.977.627	-0,8%
1131	Usos y ocupacion del territorio	1.470.434.214	444.000.000	1.914.434.214	30,2%
1132	Reduccion de la contaminacion atmosferica	83.065.616	0	83.065.616	0,0%
1137	desarrollo de sistemas de monitoreo e informacion	5.417.852.984	29.265.062	5.447.118.046	0,5%
012	**Identificacion y diseno de propuesta integrales de intervenciones**	**5.233.104.390**	**256.413.045**	**5.489.517.435**	**4,9%**
0120	Desarrollo de la Gestion Ambiental	415.211.698	54.548.013	469.759.711	13,1%
0121	Conocimiento de la biodiversidad en paramos, bosques andinos y humedales del Rio Cauca.	38.967.136	0	38.967.136	0,0%
0123	Conservacion y recuperacion de la biodiversidad en areas protegidas	455.390.860	0	455.390.860	0,0%
0124	Conservacion y recuperacion de la biodiversidad en areas de interes ambiental	218.247.748	-105.717	218.142.031	0,0%
0126	Mejoramiento de procesos productivos en el sector industrial	194.488.070	0	194.488.070	0,0%
0127	Mejoramiento de procesos productivos en el sector agroindustrial	129.955.556	0	129.955.556	0,0%
0128	Mejoramiento locativo	4.320.000	-132.000	4.188.000	-3,1%
1211	Promocion de bienes y servicios ambientales	221.349.000	-43.000	221.306.000	0,0%
1213	Manejo integral de residuos solidos urbanos, rurales y escombros	558.151.115	0	558.151.115	0,0%
1214	Implementacion del plan de gestion de residuos peligrosos.	292.912.008	0	292.912.008	0,0%
1215	Promocion y construccion de obras de infraestructura de saneamiento ambiental	69.401.435	-403.200	68.998.235	-0,6%
1219	Mejoramiento de infraestructura para la distribucion del recurso hidrico	596.324.465	46.139.200	642.463.665	7,7%
1229	Formulacion y desarrollo de estrategias para la conservacion y recuperacion de ecositemas urbanos	247.255.436	-235.620	247.019.816	-0,1%
1232	Reduccion de la contaminacion atmosferica	216.431.752	0	216.431.752	0,0%
1233	Zonificacion y caracterizacion de zonas de amenazas riesgo y vulnerabilidad	1.098.031.586	-1.430	1.098.030.156	0,0%
1234	Acciones Preventivas y mitigadoras de riesgos ambientales	298.421.925	148.679.999	447.101.924	49,8%
1235	Formacion ciudadana	149.500.000	0	149.500.000	0,0%

Cuadro No 1- CONSOLIDACION AJUSTES REALIZADOS AL PAT 2006 PERIODO ENERO - JUNIO					
Concepto del Gasto		Programado Incial*	Ajuste Autorizado	Programacion Ajustada*	% Var
1238	Mejoramiento locativo	28.744.600	7.966.800	36.711.400	27,7%
2	**Direccionamiento Estrategico Corporativo**	**7.974.674.779**	**-1.447.052.145**	**6.527.622.634**	**-18,1%**
021	**Analisis de Contexto y Orientacion Gestion**	**445.601.961**	**-12.549.332**	**433.052.629**	**-2,8%**
0210	Desarrollo de la Gestion Ambiental	189.940.865	-4.930.252	185.010.613	-2,6%
2120	Implementacion del modelo de de desarrollo organizacional	96.733.064	-1.440.000	95.293.064	-1,5%
2121	Desarrollo de modelos pedagogicos institucionales	70.627.400	-2.867.800	67.759.600	-4,1%
2122	Desarrollo de intervenciones para la administracion del cambio	19.300.632	-3.311.280	15.989.352	-17,2%
2124	Desarrollo del modelo de capacidades	69.000.000	0	69.000.000	0,0%
022	**Articulacion Corporativa e Interinstitucional para la Gestion**	**7.043.165.053**	**-1.417.993.533**	**5.625.171.520**	**-20,1%**
0220	Desarrollo de la Gestion Ambiental	159.115.124	-30.500.712	128.614.412	-19,2%
0221	Conocimiento de la biodiversidad en paramos, bosques andinos y humedales del rio Cauca	330.849.242	-36.891	330.812.351	0,0%
0223	Conservacion y recuperacion de la biodiversidad en areas protegidas	77.703.517	-18.517	77.685.000	0,0%
2213	Manejo integral de residuos solidos urbanos, rurales y escombros	199.191.287	-478.800	198.712.487	-0,2%
2218	Planificacion del territorio y el uso del agua	4.399.389.083	129.041.387	4.528.430.470	2,9%
2229	Formulacion y desarrollo de estrategias para la conservacion y recuperacion de ecositemas urbanos	140.000.000	0	140.000.000	0,0%
2231	Usos y ocupacion del territorio	1.736.916.800	-1.516.000.000	220.916.800	-87,3%
023	**Seguimiento y Evaluacion de la Gestion Corporativa**	**485.907.765**	**-16.509.280**	**469.398.485**	**-3,4%**
0230	Desarrollo de la Gestion Ambiental	69.385.062	-3.149.280	66.235.782	-4,5%
2326	Fortalecimiento de los sistemas de informacion administrativo	416.522.703	-13.360.000	403.162.703	-3,2%
3	**Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad**	**110.917.752.038**	**3.534.015.046**	**114.451.767.084**	**3,2%**
031	**Administracion y manejo ambiental de actividades economicas y de ocupacion y uso del territorio**	**3.978.996.278**	**52.823.860**	**4.031.820.138**	**1,3%**
0310	Desarrollo de la Gestion Ambiental	1.628.179.041	-78.044.177	1.550.134.864	-4,8%
0315	Conservacion y recuperacion de la biodiversidad de especies amenazadas	564.346.070	-2.596.128	561.749.942	-0,5%
3116	Investigacion y validacion de tecnologias apropiadas para reducir la contaminacion del recurso hidrico	359.595.667	-2.590.084	357.005.583	-0,7%
3118	Planificacion del territorio y el uso del agua	115.984.687	136.054.249	252.038.936	117,3%
3127	Desarrollo del sistema de informacion ambiental	1.245.422.221	0	1.245.422.221	0,0%
3132	Reduccion de la contaminacion atmosferica	65.468.592	0	65.468.592	0,0%
032	**Mejoramiento de la oferta ambiental**	**103.517.186.618**	**3.403.930.533**	**106.921.117.151**	**3,3%**
0320	Desarrollo de la Gestion Ambiental	4.710.266.671	-211.182.962	4.499.083.709	-4,5%

Cuadro No 1- CONSOLIDACION AJUSTES REALIZADOS AL PAT 2006 PERIODO ENERO - JUNIO					
Concepto del Gasto		Programado Incial*	Ajuste Autorizado	Programacion Ajustada*	% Var
0321	Conocimiento de la biodiversidad en paramos, bosques andinos y humedales del rio Cauca	54.192.000	0	54.192.000	0,0%
0323	Conservacion y recuperacion de la biodiversidad en areas protegidas	1.931.044.836	97.948.980	2.028.993.816	5,1%
0324	Conservacion y recuperacion de la biodiversidad en areas de interes ambiental	6.649.168.014	152.687.973	6.801.855.988	2,3%
0325	Conservacion y recuperacion de la biodiversidad de especies amenazadas	85.383.997	0	85.383.997	0,0%
0326	Mejoramiento de procesos productivos en el sector industrial y minero	523.931.189	-592.146	523.339.043	-0,1%
0327	Mejoramiento de procesos productivos en el sector agroindustrial	109.000.000	0	109.000.000	0,0%
0328	Prevencion del deterioro de los suelos por mal uso e inadecuado manejo	283.430.536	-160.537	283.269.999	-0,1%
0329	Reconversion de actividades agropecuarias de alto impacto ambiental	6.889.987.879	519.814.982	7.409.802.861	7,5%
3210	Promocion y apoyo a la comercializacion de la agricultura ecologica	217.140.051	-763.953	216.376.098	-0,4%
3211	Promocion de bienes y servicios ambientales	891.778.091	-1.754.209	890.023.882	-0,2%
3212	Apoyo a la comercializacion de productos de la biodiversidad	355.590.377	-323.861	355.266.516	-0,1%
3213	Manejo integral de residuos solidos urbanos, rurales y escombros	2.858.830.000	0	2.858.830.000	0,0%
3214	Implementacion del plan de gestion de residuos peligrosos.	626.622.251	-7.922.547	618.699.704	-1,3%
3215	Promocion y construccion de obras de infraestructura de saneamiento ambiental	31.597.575.201	-6.868.526	31.590.706.675	0,0%
3216	Investigacion y validacion de tecnologias apropiadas para reducir la contaminacion del recurso hidrico	293.151.760	-33.827.613	259.324.147	-11,5%
3218	Planificacion del territorio y el uso del agua	733.848.080	0	733.848.080	0,0%
3219	Mejoramiento de infraestructura para la distribucion del recurso hidrico	14.455.436.703	3.624.930.961	18.080.367.664	25,1%
3229	Formulacion y desarrollo de estrategias para la conservacion y recuperacion de ecositemas urbanos	3.473.252.983	-10.000	3.473.242.983	0,0%
3231	Usos y ocupacion del territorio	209.222.316	-1.774	209.220.542	0,0%
3234	Acciones Preventivas y mitigadoras de riesgos ambientales	3.408.392.407	1.521.687.766	4.930.080.173	44,6%
3235	Formacion ciudadana	276.146.911	-371.834	275.775.077	-0,1%
3236	Fortalecimiento Financiero	840.660.492	-5.791.632	834.868.860	-0,7%
3238	Mejoramiento locativo	5.519.738.228	-1.110.641.222	4.409.097.006	-20,1%
3240	Inversiones zona urbana de Cali	16.523.395.645	-1.132.927.313	15.390.468.332	-6,9%
033	**Fortalecimiento de la cultura ambiental cuidadana**	**3.421.569.142**	**77.260.653**	**3.498.829.795**	**2,3%**
0330	Desarrollo de la Gestion Ambiental	1.516.428.452	-31.231.524	1.485.196.928	-2,1%
0331	Conocimiento de la biodiversidad en paramos, bosques andinos y humedales del rio Cauca	11.000.000	0	11.000.000	0,0%

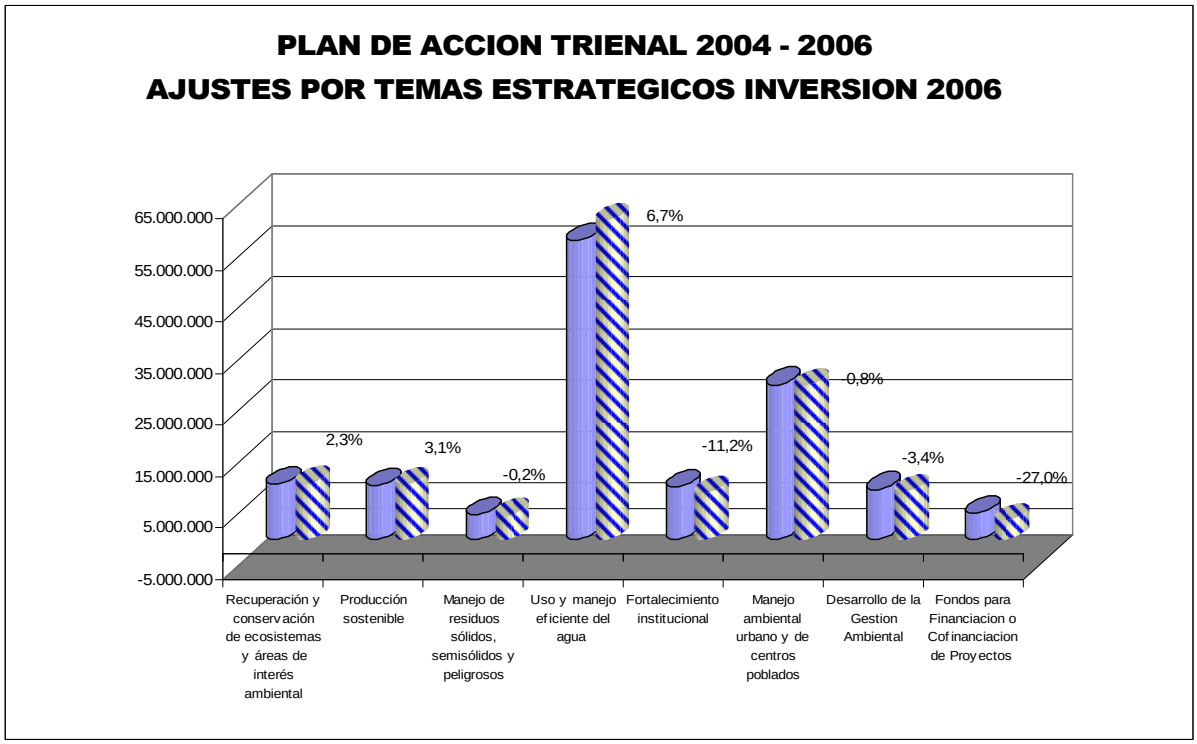
Cuadro No 1- CONSOLIDACION AJUSTES REALIZADOS AL PAT 2006 PERIODO ENERO - JUNIO					
Concepto del Gasto		Programado Incial*	Ajuste Autorizado	Programacion Ajustada*	% Var
0334	Conservacion y recuperacion de la biodiversidad en areas de interes ambiental	110.903.532	0	110.903.532	0,0%
0336	Mejoramiento de procesos productivos en el sector industrial	698.780.979	-191.331.264	507.449.715	-27,4%
3313	Manejo integral de residuos solidos urbanos, rurales y escombros	262.098.134	0	262.098.134	0,0%
3315	Promocion y construccion de obras de infraestructura de saneamiento ambiental	22.640.000	0	22.640.000	0,0%
3319	Mejoramiento de infraestructura para la distribucion del recurso hidrico	16.444.400	0	16.444.400	0,0%
3335	Formacion ciudadana	783.273.645	299.823.441	1.083.097.086	38,3%
4	**Fondos para Financiacion o Cofinanciacion de Proyectos**	**5.133.997.600**	**-1.387.607.617**	**3.746.389.983**	**-27,0%**
041	**Fondos de financiacion o cofinanciacion**	**2.133.997.600**	**-220.000.000**	**1.913.997.600**	**-10,3%**
0411	Aportes o Transferencias de Otras entidades	2.133.997.600	-220.000.000	1.913.997.600	-10,3%
042	**Aportes de CVC a Fondos****	**3.000.000.000**	**-1.167.607.617**	**1.832.392.383**	**-38,9%**
0421	Aportes de C.V.C. A Fondos	3.000.000.000	-1.167.607.617	1.832.392.383	-38,9%
PRESUPUESTO P.A.T. 2006		**178.962.055.058**	**3.279.132.366**	**182.241.187.424**	**1,8%**

(**) Estos recursos corresponden al Fondo para la Acción Ambiental el cual fue reasignando y distribuido parcialmente de acuerdo con las propuestas cofinanciadas de la Tercera convocatoria.

(*) Para la inversión en la Programación Inicial como en la de Programación Ajustada, se incluyen los compromisos de la vigencia 2004 Y 2005 que se ejecutaron en el primer semestre del 2006 y que corresponden al PAT 2004 - 2006.

Cuadro No. 2 VARIACIONES AL PAT 2004-2006 POR TEMAS - GASTOS INVERSION VIGENCIA 2006				
	Temas Estrategicos y Gestión	Programacion Inicial (Miles de $)	Programacion Ajustada	% Var
1	Recuperación y conservación de ecosistemas y áreas de interés ambiental	10.757.238	11.005.117	2,3%
2	Producción sostenible	10.519.752	10.844.466	3,1%
3	Manejo de residuos sólidos, semisólidos y peligrosos	4.797.805	4.789.403	-0,2%
4	Uso y manejo eficiente del agua	58.169.444	62.091.186	6,7%
5	Fortalecimiento institucional	10.188.561	9.045.442	-11,2%
6	Manejo ambiental urbano y de centros poblados	30.179.210	29.943.853	-0,8%
	Desarrollo de la Gestion Ambiental	9.805.027	9.475.509	-3,4%
	Fondos para Financiacion o Cofinanciacion de Proyectos	5.133.998	3.746.390	-27,0%
TOTAL VARIACION POR TEMAS ESTRATEGICOS		**$139.551.035**	**$140.941.366**	**1,0%**

Gráfico No. 1



3.0 EVALUACION DE RESULTADOS

3.1 EVALUACION DE LOS PROCESOS MISIONALES Y DE APOYO

3.1.1 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, que con los grupos de procesos que los constituyen, conforman la estructura fundamental a través de la cual se desarrolla la gestión corporativa, a continuación se presenta, de manera resumida, los principales resultados de su gestión, realizada en el marco de sus procesos misionales durante el periodo enero –junio de 2006 teniendo como referencia el Plan de Acción Trienal 2004 – 2006:

3.1.1.1 Conocimiento Ambiental Territorial

Identificación y Diseño de Propuestas Integrales de Intervención

En el periodo comprendido entre abril –mayo de 2006, el territorio del departamento del Valle del Cauca sufrió una de las peores épocas invernales, lo cual obligó al Director de Prevención y Atención de Desastres del Ministerio del Interior y de Justicia, a declarar la situación de calamidad pública y se reconoció la afectación del Departamento del Valle del Cauca con base en lo ocurrido el 12 de abril del mismo año (resolución No.16 de abril 17-2006).

En ese mismo sentido la Corporación expidió la Resolución DG No. 0265 de mayo 9 de 2006 y el Acuerdo CD-010-BIS de mayo 18 mediante los cuales se declaró la emergencia debido a los

desastres naturales ocasionados por la ola invernal y se autorizó destinar hasta la suma de $16.000 millones para que la corporación adelantara las acciones que de acuerdo a su competencia contribuirían a la prevención y control de desastres.

En este sentido la Corporación realizó las siguientes actividades:

Se visitaron (50) sitios del departamento del Valle en los cuales se evaluó la situación presentada por inundaciones o deslizamientos, realizando los respectivos informes.

Se analizaron los problemas presentados en los centros poblados afectados por inundaciones, desplazamientos de orillas, profundizaciones o colmataciones de los ríos y deslizamientos de terrenos, revisándose la cartografía y la información disponible. Lo anterior permitió estimar la cantidad de material a remover para realizar la contratación de la limpieza y descolmatación de los diferentes ríos y quebradas que afectaron dichos centros poblados.

Igualmente, se hizo la evaluación de zonas con deslizamientos para contratar la construcción de obras de mitigación, incluyendo las zonas donde se presentaron los deslizamientos en la carretera Cali-Buenaventura.

Adicionalmente se evaluaron (15) sitios que presentaron problemas de inundación, recolectándose la información cartográfica, formulándose los proyectos, los análisis de costos para diseño, y los términos de referencia para contratar la construcción de las obras de protección contra inundaciones, las cuales están relacionadas en el capitulo de Proyectos.

Fue necesario realizar el cálculo de caudales de las crecientes de las quebradas: Toro y El Rey, Zanjón los Mudos y el río La Paila. Se realizó el diseño para la canalización y aumentar la capacidad hidráulica de la quebrada El Rey y el zanjón los Mudos.

- ***Diseño de Métodos de Intervención para la Gestión Ambiental***

Con fin de fortalecer los espacios de reflexión en torno a la labor que debe cumplir la educación ambiental desde los ámbitos social, escolar y cívico se realizó el 26 de enero de 2006, el Seminario denominado: “Un compromiso con la Vida” en conmemoración del Día Nacional de la Educación Ambiental. El evento contó con la participación (387) personas entre académicos, profesionales del área ambiental y educativa, ONG, UNICEF, representantes del sector público y grupos étnicos interesados en intercambiar las experiencias sobre el tema de la Educación Ambiental

En el tema de Biodiversidad, en el mes de junio se lanzó la campaña de divulgación para la conservación del enclave Subxerofítico de Dagua, la cual consistió en 2 vallas informativas, un video, un plegable y una cartilla. Se resalta el proceso de diseño de la campaña a través del cual se logró una amplia participación y se avanzó en el proceso de empoderamiento de la comunidad a través de la construcción participativa de símbolos para el enclave representados en personajes que acompañarán todas las actividades del enclave en el futuro. Estos personajes se relacionan con la flora y fauna representativas del mismo.

Igualmente se trabajó en la priorizacion de especies objeto de conservación para el Valle del Cauca a través de cerca de 6 talleres en donde se congregaron expertos vallecaucanos en los diferentes grupos: Aves, Mamiferos, Herpetos y Peces. A través de este espacio la CVC logra priorizar el trabajo en fauna, identificando 126 especies de fauna críticas hacia las cuales se

deben dirigir los esfuerzos. Cabe anotar que esta información será publicada en un documento divulgativo que estará listo en Octubre.

Se avanza también en la consolidación del SIDAP a través de la realización de 50 talleres con las 7 mesas locales de áreas protegidas, con quienes se logró la identificación y priorizacion de 21 procesos locales de conservación y líneas de acción, con la participación de cerca de 70 actores representantes de organizaciones y entidades que trabajan en el tema de áreas protegidas.

3.1.1.2 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 2006 las metas previstas a través de las siguientes actividades:

a. Regulación de la demanda ambiental

- **Licencias Ambientales**

Durante el primer semestre del año 2006 se otorgaron ocho (8) licencias ambientales relacionadas con: la actividad minera (5), infraestructura eléctrica (2), y con la actividad industrial (1).

LICENCIAS OTORGADAS – Primer semestre de 2006

PROYECTO	INTERESADO	No RESOLUCION LICENCIA	FECHA	UBICACIÓN	TIPO	DAR
Línea de transmisión de energía - Yumbo	PROPAL S.A	D.G. 0124	16 Febrero 2006	Yumbo	Infraestructura	Suroccidente
Explotación materiales de construcción - Palmira	Maria Victoria Mejía	D.G. 0143	23 Febrero 2006	Palmira	Minería	Suroriente
Explotación materiales de construcción - Palmira	Juan David - Maria Catalina y Jimena Ortiz	D.G. 0142	23 Febrero 2006	Palmira	Minería	Suroriente
Explotación materiales de construcción - Yumbo	INGEOC	D.G. 0166	14 Marzo 2006	Yumbo	Minería	Suroccidente
Líneas de transmisión de energía - Palmira	Mayagüez S.A.	D.G. 0148	23 Marzo 2006	Palmira	Industria	Suroriente
Explotación materiales de construcción río La Vieja Contrato de Concesión No. 21951 - La Victoria	Martín Darío Villa Restrepo	D.G. 0293	23 Mayo 2006	La Victoria	Minería	Brut

PROYECTO	INTERESADO	No RESOLUCION LICENCIA	FECHA	UBICACIÓN	TIPO	DAR
Licencia Explotación de Carbón - Jamundí	Comercializadora Vitonaz y Hernández Ltda. V&H Ltda.	D.G. 0302	30 Mayo 2006	Jamundí	Minería	Suroccidente
Fabricación de tintas y construcción de dos bloques de oficinas	Industrial de Tintas Ltda.	D.G 321	7 Junio 2006	Yumbo	Industrial	Suroccidente

De la información anterior, se concluye que la minería continúa siendo la actividad objeto de mayor licenciamiento, como consecuencia de la reactivación de la actividad de la construcción y de los proyectos viales que actualmente están en ejecución en el departamento del Valle del Cauca.

Igualmente durante el primer semestre del año 2006 se modificaron cuatro (4) licencias Ambientales.

LICENCIAS MODIFICADAS – Primer semestre de 2006

PROYECTO	INTERESADO	No. RESOLUCION	FECHA	UBICACION	TIPO	DAR
Destilería de Alcohol Carburante - El Cerrito	Providencia S.A.	Modificación D.G. 0185	23 Marzo 2006	El Cerrito	Industria	Suroriente
Destilería de Alcohol Carburante - Palmira	Manuelita S.A.	Modificación D.G. 0188	24 Marzo 2006	Palmira	Industria	Suroriente
Estadio -	Deportivo Cali	Modificación D.G. 0204	3 Abril 2006	Palmira	Recreativo	Suroriente
Zoocría de Mariposas	Alejandro Del Llano Restrepo	Modificación D.G. 0217	18 Abril 2006	Cali	Zoocriadero	Suroccidente

Adicionalmente, se encuentran en trámite cuatro (4) proyectos de licenciamiento ambiental para sitios de disposición final de residuos sólidos: dos (2) en el municipio de Yotoco, Uno (1) en el municipio de Florida y uno (1) en el municipio de Jamundí. También en este semestre se iniciaron los trámites de Licenciamiento Ambiental de proyectos relacionados con la actividad minera e industrial.

Dentro de este proceso se realizó en el mes de junio la audiencia pública para el proyecto del relleno sanitario "El Espinal" localizado en Yotoco y se encuentra programada para el mes de julio, la audiencia pública ambiental para el proyecto Hacienda Colomba- Guabal también en el municipio de Yotoco.

Igualmente la Corporación emitió conceptos técnicos referentes a proyectos que se encuentran en trámite de licenciamiento que son de competencia del Ministerio del Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial.

- **Otros Derechos Ambientales**

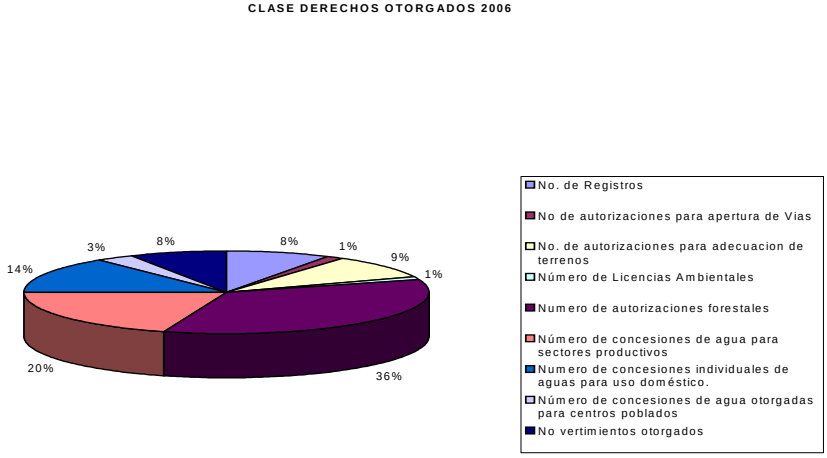
Entre los derechos ambientales otorgados, diferentes a licencias ambientales, en el primer semestre del 2006, se presenta el balance en el siguiente cuadro y en los Gráfico Nos. 2 y 3

DERECHOS AMBIENTALES OTORGADOS

Tipo Derecho	Total
Número de concesiones de agua para el sector productivo	145
Numero de concesiones individuales para uso domestico	101
Número de concesiones de agua subterránea para centros poblados	6
Número de concesiones de agua superficial para centros poblados	16
Autorización apertura de vías	10
Número de autorizaciones de adecuación de terrenos	65
Número de permisos de emisiones atmosféricas otorgadas	9
Numero de permisos de vertimientos	57

En el cuadro No. 3, se relacionan los derechos ambientales otorgados discriminados por Dirección Ambiental Regional-DAR.

Gráfico No. 2
DERECHOS OTORGADOS 2006



En síntesis dutrante el primer semestre del 2006 se expidieron 983 actos administrativos entre otorgamiento de Derechos Ambientales, Sanciones e imposición de Obligaciones.

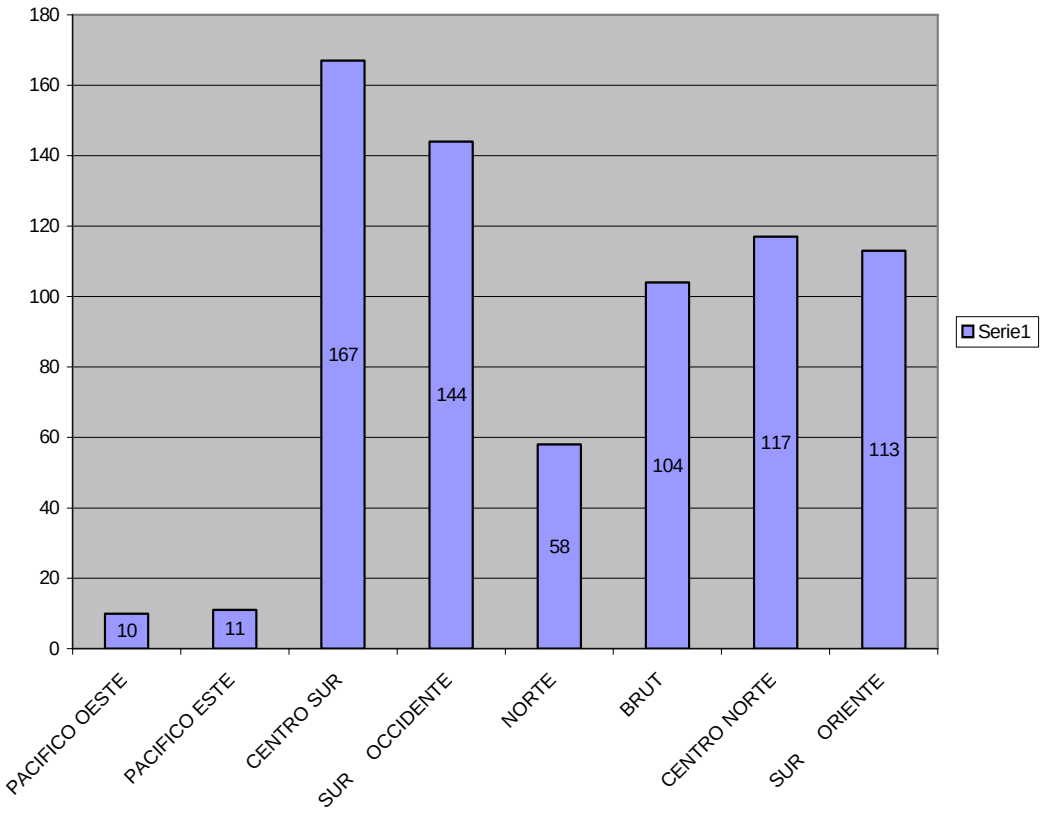
b. Seguimiento y control a factores de presión ambiental de actividades antrópicas y naturales

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

. Comité de Seguimiento a Licencias de Plantas de Alcohol Carburante.

Durante el primer semestre de 2006, 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. Dicho comité realiza una visita mensual a cada planta. Lo anterior ha permitido estar pendiente en la etapa de arranque de estos proyectos y realizar el seguimiento y control al cumplimiento de las obligaciones impuestas.

Gráfico No. 3
OTORGAMIENTO DE DERECHOS AMBIENTALES



Igualmente se hizo el ingreso al Sistema de Información Financiera (SIF) los expedientes de concesiones, para poder efectuar el cobro de la tasa por uso de agua.

En general se realizaron las siguientes actividades de seguimiento:

ACTIVIDAD	EJECUTADO
No. de visitas- expedientes	4617
Seguimiento obligaciones POT- Informes	28
No. de reportes de inspección	1889

En el siguiente cuadro se muestran los indicadores mínimos entre otros, que se miden con base en el desarrollo del proceso Administración de los Recursos Naturales y Uso del Territorio.

INDICADORES MÍNIMOS DEL PROCESO ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES Y USO DEL TERRITORIO.

No.	Indicador	Valor
11	M3 de madera explotada con permiso de aprovechamiento forestal	43.790,365
14A	M3 de madera decomisada por la Corporación	1.613,43
14B	No. de ejemplares de especies de flora decomisada por la corporación	51
14C	No. de ejemplares de especies de fauna decomisada por la corporación	319
25	No. de concesiones de agua superficial y subterránea otorgadas para centros poblados	22
26A	Caudal de agua superficial concesionado para centros poblados (M3/seg.)	2,45291
26B	Caudal de agua subterránea concesionado para centros poblados (M3/seg.)	0,1978
27	Caudal de agua concesionado para sectores productivos (M3/seg.)	26,780788
28	No. de concesiones de agua para sectores productivos	145
29A	No. De fuentes puntuales de vertimiento de aguas residuales (domésticas) identificadas	131
29B	No. De fuentes puntuales de vertimiento de aguas residuales (sectores productivos) identificadas	123
42	No. De permisos de emisiones atmosféricas otorgados	9

OTROS INDICADORES

	No. de salvoconductos	15.961

Cuadro No 3

PROCESO DE ADMINISTRACION DE RECURSOS NATURALES Y USO DEL TERRITORIO
RELACION DERECHOS AMBIENTALES OTORGADOS – PRIMER SEMESTRE 2006

INDICADORES	PACIFICO OESTE	PACIFICO ESTE	CENTRO SUR	SUROCCIDENTE	NORTE	BRUT	CENTRO NORTE	SUR ORIENTE	TOTAL
Metros cúbicos de madera explotada con permiso de aprovechamiento forestal	38	1017	12996,19	267,3	2925,065	1391,7	13214,11	11941	43790,365
Cantidad de madera decomisada por la Corporación (M3)	413,432	311,672	464,71	255,081	55,75	71,08	12,7	29	1613,43
Cantidad de especimenes de flora silvestre decomisados por la Corporación (Ejemplares de flora silvestre)	39	0	0	0	0	0	0	12	51
Cantidad de especimenes de fauna silvestre decomisados por la Corporación (Ejemplares de fauna silvestre)	42	3	91	26	1	138	1	17	319
Caudal de agua concesionada para uso domestico (M3/S)	0	0	0,01641	2,6467448	0,0000536	0,00431	0,004	0	2,6715184
Numero de concesiones individuales de aguas para uso doméstico. (Concesiones otorgadas)	0	0	30	52	4	11	4	0	101
Número de concesiones de agua superficial otorgadas para centros poblados (Concesiones de agua)	1	0	0	5	4	3	3	0	16
Número de concesiones de agua subterránea otorgadas para centros poblados (Concesiones de agua)	0	0	0	0	0	0	6	0	6
Caudal de agua subterránea concesionado para centros poblados (M3/S)	0	0	0	0	0	0	0.1978	0	0.1978
Caudal de agua superficial concesionado para centros poblados (M3/S)	1,7	0	0	0,13515	0,00936	0,545	0,0634	0	2,45291

INDICADORES	PACIFICO OESTE	PACIFICO ESTE	CENTRO SUR	SUROCCIDENTE	NORTE	BRUT	CENTRO NORTE	SUR ORIENTE	TOTAL
Número de concesiones de agua otorgadas para sector productivo.	0	1	3	11	3	12	22	93	145
Caudal de agua concesionada para sectores productivos(M3/S Concesionados)	0	0,004	0,06662	1,344068	0,189	3,735	3,3021	18,14	26,780788
Numero de fuentes puntuales de vertimiento de aguas residuales domesticas identificadas	0	4	12	115	0	0	0	0	131
Número de fuentes puntuales de vertimiento de aguas residuales de los sectores productivos identificadas (industrial, agroindustrial, minero y hospitalario)	0	11	3	85	1	0	22	1	123
Número de permisos de emisiones atmosféricas otorgados (Actos administrativos expedidos en un año)	0	0	3	3	0	0	3	0	9
No de autorizaciones para apertura de Vías (Actos administrativos)	0	0	3	3	1	0	3	0	10
No. de autorizaciones para adecuación de terrenos (Autorizaciones)	0	2	6	25	7	4	16	5	65
No. de permisos de vertimiento otorgados	0	0	25	30	0	0	2	0	57
No. de autorizaciones forestales	0	5	93	12	30	70	42	3	255

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)**

Se continuó con el proyecto actualización de expedientes, en cumplimiento del plan de mejoramiento suscrito con la Contraloría General de la República. De los 23.853 expedientes diagnosticados en las 8 DAR, en este semestre se actualizaron 3.197 expedientes.

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

Este subproyecto se desarrolla a través del convenio 043 con la Corporación de Estudios Biológicos y Sociales ECOBIOSIS el cual inicio el pasado 13 de Marzo de 2006.

A través de este convenio se está apoyando la logística y coordinando las actividades para el control de movilización de fauna y flora en el Valle del Cauca. Para cumplir con este objetivo, se ha realizado la contratación de dos operarios por cada DAR los cuales están encargados de apoyar los retenes móviles y los diferentes operativos como los son las visitas a los viveros, depósitos y galerías. También de coordinar con la policía su respectivo acompañamiento.

En cuanto a la logística el control a la movilización de fauna y flora, se han alquilado las Bodegas de la DAR sur Occidente, Centro Norte Y BRUT y el transporte para las DAR BRUT, Norte, Sur Occidente, Sur Oriente y Centro Sur.

Se han contratado las Capacitaciones en normas legales y aspectos técnicos para el control de la movilización de fauna y flora, y están dirigidas a personal de la CVC, de la policía, viveristas, dueños de depósitos y transportadores.

A la fecha los retenes realizados en todas las Direcciones Regionales son: 219 y los operativos en viveros, depósitos y galerías 372. A través de estos operativos se han realizado 178 decomisos, los cuales están representados en las siguientes especies: pino, eucalipto, saman, chonta, guadua, caña menuda, nogal, manteco, laurel y cedro rosado. En lo que respecta a fauna, se han decomisado principalmente, loras, guacamayas, tortugas, iguanas y águilas.

En el Cuadro No. 4 se detallan las actividades realizadas en cada una de las DAR.

También se suscribió el convenio 122 de 2006 con la Policía Departamento Valle, con el propósito de apoyar los operativos aportando la CVC el suministro de gasolina, el cual fue contratado con 6 estaciones de servicio.

Cuadro No. 4

DAR	Numero de Retenes Realizados				Numero de operativos				Numero de Decomisos Realizados				Numero de especies decomisadas		
	Abr	May	Jun	Total	Abr	May	Jun	Total	Abr	May	Jun	Total	Abr	May	Jun
Sur Occidente	10	10	13	33	1	31	31	63	1	9	3	13	1	10	7
Sur Oriente	8	8	8	24	10	19	40	69	5	2	5	12	4	2	4
Centro Sur	10	7	9	26	3	26	38	67	17	24	28	69	11	17	17
Centro Norte	7	9	6	22	0	7	17	24	2	3	0	5	2	5	0
Norte	8	9	13	30	5	7	37	49	4	3	6	13	3	5	5
BRUT	9	16	14	39	2	12	19	33	9	8	10	27	8	5	14
Pacifico este	5	10	2	17	2	20	6	28	0	1	0	1	0	0	0
Pacifico Oeste	8	3	17	28	6	15	18	39	11	5	22	38	9	4	8
Total	219				372				178				55		

- **Manejo de Fauna y Flora silvestre decomisada (1085)**

Se decomisaron 170 animales llevados al Hogar de Paso de la CVC para ser rehabilitados, de los cuales se entregaron a la Red de Amigos de la fauna silvestre y otros fueron liberados.

- **Patrulla Fluvial Río Cauca(1154)**

En el Primer trimestre de 2006, la Administración Municipal de Santiago de Cali y la Gobernación del Valle del Cauca, lograron reubicar 119 familias que ocupaban el sector 1000 Metros aguas arriba de la planta de potabilización de agua de Puerto Mallarino, margen izquierda del río Cauca, identificado como de alta vulnerabilidad. Lo anterior con el fin de realizar las obras de estabilización de la orilla izquierda del río y recuperar el área, lo cual se hará a través del subproyecto (1253).

Para el Segundo semestre de 2006, la Administración Municipal proyecta reubicar 1.100 familias que ocupan el dique en el sector denominado Brisas de un Nuevo Amanecer. Una vez se realice este traslado, se adelantará la recuperación de la zona cuya área es de (1.500 M2).

Se hizo la socialización del subproyecto mediante la campaña “Conozcamos el río Cauca”, tanto a la población ubicada en el área de influencia, como a las instituciones y comunidad en general. Igualmente se tienen programadas campañas de educación ambiental en el manejo del recurso hídrico dirigido a las poblaciones de El Hormiguero, Navarro, Juanchito, Comuna 7, El Tiple, El Paso de la Torre.

En coordinación con la Secretaría de Cultura y Turismo de la Gobernación del Valle y La Alcaldía Municipal de Jamundí, se realizó la propuesta para el desarrollo eco turístico del corredor Timba - Bocas del Palo en el Municipio de Jamundí, con lo cual se pretende generar ingresos sostenibles para población ribereña aprovechando el potencial eco turístico presente en la zona y lograr que la población se apropie de la recuperación del ecosistema.

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 capitulo 3.2-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 proceso

Se participó de manera activa en los comités que se conformaron a raíz de la ejecución de los subproyectos, tanto de la vigencia 2005 como de 2006, de los cuales se destacan:

Comité ASOCAÑA para el desarrollo de acciones de conservación del Bosque seco y establecimiento de la franja forestal protectora del río Cauca.
Comité Río Cauca para análisis y propuestas para la recuperación del Farillón.
Comité INCODER para realizar el deslinde de 11 humedales del departamento. Comités periódicos que se realizan con la Direcciones Ambientales Regionales, Comité GAIA para el proyecto Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades.
Comité de Facilitadores del Grupo de Mercados Verdes de la Corporación
Comité Técnico Corporativo de Guadua.
Comité Cadena Productiva Nacional de la Guadua.
Comité CONSEA para el desarrollo agropecuario del Valle del Cauca.
Comité Bioregión para el Valle del Cauca para el desarrollo de proyectos de aprovechamiento de recursos de la biodiversidad.
Comisión Departamental de Prevención y Mitigación de Incendios Forestales, donde la CVC ejerce la secretaría técnica.
Grupo de Apoyo Corporativo de prevención y mitigación de incendios forestales.
Comité del convenio con el Fondo de Solidaridad y ASOBOMBEROS para el proyecto de prevención y control de incendios forestales.
Comité técnico y directivo del Proyecto Territorio Paraíso, liderado por al Fundación Carvajal.
Comité técnico para la formulación de Planes de Ordenamiento y Manejo de Cuencas fases Aprestamiento y Diagnóstico para las cuencas Bolo, Cali, Jamundí, Dagua y Anchicayá.
Comité Técnico con Corporación Colombia Internacional.
Comité Técnico con la Fundación Surcos de Vida.

Igualmente se hizo el seguimiento técnico de la Reserva Forestal de los Ríos Escalerete y San Cipriano y de algunos humedales con el fin de evaluar el estado de estos últimos, específicamente las madreviejas Mateo, Cementerio, San Antonio, Pital, la Bolsa, Charco de Oro, Bocas de Tuluá, Madrigal, Badeal, la Herradura, Remolino, Videles, Sonso, Chiquique, Gota e Leche y la Trozada.

También se hizo el seguimiento técnico en las zonas amortiguadoras de: Páramo del Duende en Riofrio, Parques Natural Nacional Las Hermosas en Tulúa, Alegrías en Sevilla y Tatamá. De igual modo, se adelantaron acciones para motivar a los propietarios de la Serranía de los Paraguas, en la inscripción de la figura de Reserva ante el Ministerio de Ambiente, vivienda y Desarrollo Territorial en las Reservas de la Sociedad Civil.

Se realizó el estudio técnico- Jurídico para definir el estado legal ante demanda a la Corporación por el establecimiento de un Bosque Productor- Protector en el predio la Gloria, Municipio de Buga.

b. Manejo de Centros Ambientales

Centro de Investigación y Vivero San Emigdio

En el primer semestre del 2006 se produjeron 486.650 plántulas. Fueron vendidas 45.830 de ellas y entregadas 197.559 a las Direcciones Ambientales Regionales -DAR para la ejecución de los proyectos de aumento de cobertura boscosa.

Centro Piscícola Guadalajara–Guadualejo

En el primer semestre se produjeron (53.000) alevitos: (25.000) tilapias nilotica, (20.000) tilapia rendalli, (5.000) bocachico y (3.000) carpa espejo, con los cuales se repoblaron especialmente las madreviejas: La Ventura (1.500), Gota e leche (2.000), Cementerio (20.000), Madrigal (20.000) y La Herradura (10.000).

En total se utilizaron en repoblamiento (84.958) alevinos, lo cual incluye los excedentes de la producción del año anterior, de los cuales (37.800) fueron tilapia nilotica, (6.958) carpa espejo, (12.700) bocachicos y (27.500) tilapia rendalli.

Igualmente se vendieron (39.441) alevinos de: tilapia nilotica (9.960), carpa espejo (12.654), bocachico (3.212) y de tilapia rendalli (13.615).

También se realizaron capacitaciones en reproducción de especies a los grupos indígenas de Toribio- Cauca, del Politécnico de Medellín y se realizó la asesoría para el cultivo en jaula en los humedales: Videles y La Trozada. Adicionalmente se brindó asesoría a los usuarios que compraron el material biológico.

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 capitulo 3.2-Proyectos, como las actividades propias del proceso:

a. Organización para la Participación

Fondo para La Acción Ambiental de la CVC

En el marco de la tercera convocatoria que se cerró en diciembre de 2005, se aprobaron dieciséis (16) proyectos por un valor de $ 1.407.976.451 los cuales contribuyen a dar solución a las situaciones ambientales críticas de los siguientes temas estratégicos ambientales: Recuperación y Conservación de Ecosistemas y Áreas de Interés Ambiental, Producción Sostenible, Manejo de Residuos Sólidos, Semisólidos y Peligrosos y Uso y Manejo Eficiente del Agua. Dichos proyectos están concebidos desde una visión integradora e interdisciplinaria, es decir, se cuenta con componentes técnicos para el manejo de los recursos naturales y articuladores de la educación y participación para la gestión ambiental.

Se está terminando el proceso de legalización de los convenios suscritos con las ONGS, los cuales se espera estén iniciando a mas tardar en agosto del presente año.

Igualmente se iniciaron los (57) proyectos aprobados el año anterior en el marco de la primera y segunda convocatoria del Fondo por un valor de $ 3.600 Millones (aportes de CVC), de los cuales $ 2.000 Millones corresponden a recursos de la vigencia 2005 y $1.600 Millones a saldos disponibles del convenio 021 de 2.001. Para la ejecución de estos proyectos la interventoria estará a cargo de CIPAV para los (35) correspondientes a la zona andina y con el IMCA los (22) proyectos de la cuenca Pacifico pertenecientes al Departamento del Valle.

Formación de Promotores Ambientales en el Valle del Cauca

Dando continuidad al trabajo con los promotores ambientales comunitarios y a partir de los planes de trabajo formulados en forma participativa en cada municipio, se desarrollaron capacitaciones en los municipios de Vijes, Yumbo, Jamundí, Pradera, Florida y Palmira en temáticas como: Agricultura y arborización en zonas urbanas, Manejo de residuos sólidos, Educación ambiental y comunicación para el desarrollo. Cabe destacar, que los promotores capacitados inicialmente por la CVC han ido capacitando y motivando a otras personas para que asuman su papel de promotores ambientales dentro del municipio, es por esto que la capacitación y asesoría en temáticas ambientales se ha hecho extensiva a (70) actores sociales.

Audiencias Públicas Ambientales

En desarrollo del articulo 32, Capítulo Octavo de la Ley 489 de 1998 se realizó el 22 de junio de 2006 en la ciudad de Cartago, la Audiencia Pública de Rendición de Cuentas a la Ciudadanía vigencia 2005 correspondiente a la Dirección Regional Norte.

Dentro de las inquietudes planteadas por la ciudadanía se destaca la poca información que tenían los habitantes de Cartago respecto al “Diseño de las obras del parque de la Salud de Cartago”, para lo cual la Corporación se comprometió a realizar otras reuniones para socializar la propuesta.

Igualmente hubo intervenciones respecto a los programas de reforestación en Alcalá y Ulloa, las dificultades para desarrollar la reforestación con guadua en Ansermanuevo y la implementación de programas más efectivos de educación ambiental, especialmente entre niños y jóvenes del municipio de Alcalá.

La organización COODELRIO la cual reúne a los explotadores de material de arrastre del río La Vieja, solicitaron programas de reforestación y políticas claras para realizar la adecuada extracción de materiales. Igualmente calificaron la audiencia como muy positiva y la convierte en el escenario que le permite a la comunidad, acceder a toda la información sobre las inversiones que realizó la Corporación en la DAR-Norte durante el 2005.

Fortalecimiento a Organizaciones de Carácter Ambiental

A partir de un convenio celebrado entre CVC y La Central de Cooperativas Agrarias – CENCOA, se dio continuidad al proceso de fortalecimiento de ciento treinta (130) organizaciones sociales vinculadas a la gestión ambiental del Valle del Cauca, a través de

ocho módulos de capacitación dictados en cada uno de los municipios sedes de cada una de las Direcciones Ambientales Regionales-DAR, orientados hacia el fortalecimiento en lo organizativo, administrativo, financiero y ambiental, con el objeto de cualificar la participación en la toma de decisiones en la gestión ambiental. Se hizo énfasis en capacitación sobre instrumentos de planificación participativa a nivel territorial. Se contó con la participación en promedio de (16) organizaciones por cada una de las Direcciones Ambientales Regionales-DAR, beneficiándose (252) personas.

Con respecto a las capacitaciones para el fortalecimiento de las organizaciones no gubernamentales ambientales para la participación en la gestión ambiental a partir de los aspectos organizativos, administrativos y financieros, se trabajaron los módulos de: estructura organizativa, comunicación para el desarrollo, formulación y gestión de proyectos y temas legales, administrativos y contables.

Como aspectos positivos de resaltar, la comunidad referencia como valiosa la capacitación para el desarrollo de sus diferentes actividades de gestión y trabajo comunitario en torno al tema ambiental. Reconociendo la importancia de cualificarse en sus procesos internos como organizaciones y su manejo administrativo, dejaron manifiesta la necesidad de hacer seguimiento a la implementación de lo aprendido. Desde este elemento señalaron se puede evaluar el compromiso de cada organización con este tipo de proceso de capacitación.

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

Asesoría al Sector Educativo en la Formulación e Implementación de PRAES

Con el fin de conocer las temáticas que más interesan a los jóvenes, sus inquietudes y su compromiso con el medio ambiente, se realizó el segundo encuentro de Jóvenes en torno a los Proyectos Ambientales Escolares-PRAES, realizando un evento en cada una de las DAR, con la participación de (85) instituciones educativas, propiciando el intercambio de las experiencias escolares de las instituciones educativas ubicadas en los municipios localizados en la jurisdicción de la Corporación.

Los proyectos se enmarcaron en las siguientes temáticas:
Manejo adecuado de Residuos sólidos
Recuperación de suelo
Producción Sostenible (que incluye las huertas orgánicas, entre otras)
Uso y Manejo Eficiente del Agua
Biodiversidad o áreas de interés ambiental
Trabajo Social Comunitario
Recuperación de Valores

Cabe destacar la participación de (20) instituciones educativas que asistieron como observadoras y receptoras de las experiencias presentadas.

Igualmente este espacio sirvió para que se iniciara un proceso de articulación con la Secretaria de Educación Departamental y las Secretarias Municipales de Educación, para que los procesos de educación ambiental formal respondan a la realidad ambiental del territorio y a las situaciones ambientales definidas como críticas en el Plan de Gestión Ambiental.

Se estructuró una base de datos de los proyectos ambientales escolares, asesorados por la Corporación en su formulación e implementación. Estos fueron consolidados por temas ambientales y serán la base para el segundo encuentro de juventudes en torno a los proyectos ambientales escolares - PRAES.

Cultura Ambiental Urbana

Se dio continuidad al desarrollo de la propuesta para el diseño e implementación de estrategias de educación para el manejo ambiental urbano en cinco municipios intermedios del Valle del Cauca, Cartago, Tuluá, Buga, Palmira y Buenaventura. Se inició un proceso de sensibilización y de participación de la comunidad de estos municipios para el manejo ambiental a partir de la planificación de su territorio y que conlleve al establecimiento de los observatorios ambientales manejados por la misma comunidad. Como una primera etapa de este proyecto se definieron y sistematizaron los perfiles ambientales de estos municipios, los cuales serán los instrumentos metodológicos que orienten la investigación, la gestión y la evaluación en los procesos de Planificación del Desarrollo Urbano Sostenible en ciudades de tamaño mediano del Valle del Cauca.

En el marco de esta propuesta se realizó la celebración del día mundial del medio ambiente, con el tema manejo ambiental urbano, evento en el que participaron ciento quince (115) representantes de ONGs, Universidades, Administraciones Municipales, Cámaras de Comercio municipales, estudiantes, entre otras entidades; todos estos actores provenientes de nueve (9) municipios, Palmira, Buga, Jamundí, Buenaventura, Yumbo, Tulúa, Ginebra, Cartago y Cali. En el evento se destacaron temas como la política nacional sobre Manejo Ambiental Urbano, Gestión del Riesgo en América Latina, La experiencia de Biomanizales y los Observatorios Ambientales y la experiencia en desarrollo en las cinco ciudades intermedias del Valle del Cauca.

Para la implementación de la estrategia de manejo ambiental urbano, se conformaron cinco grupos de estudios ambientales urbanos – GEA-UR, uno en cada uno de los municipios seleccionados, iniciándose el proceso de capacitación a los Grupos de Estudios Ambientales Urbanos y a funcionarios de la Corporación sobre conceptos metodológicos y modelos de planificación ambiental urbana en temas como: Ecología Urbana, Monitoreo Ambiental, Educación para la Participación Ciudadana, Gestión Ambiental Compartida y Sostenibilidad Urbana: Aplicación del modelo de Biomanizales.

Manejo de residuos sólidos desde la fuente

A través del convenio CVC No 061 de 2005 suscrito con la Corporación SUNAHISCA y con la participación de los diferentes actores vinculados en el manejo de los residuos sólidos a nivel municipal, las empresas prestadoras del servicio, la Administración Municipal, la CVC como autoridad ambiental, representantes de recicladores, se diseñó una estrategia metodológica de educación para el manejo integral de los residuos sólidos domésticos desde la fuente en los centros poblados intermedios del Valle del Cauca, y a partir de dicha estrategia se diseñó el modelo de intervención para los municipios de Cartago, Buga y Buenaventura en una prueba piloto que se iniciará en Julio del presente año.

Campañas de Sensibilización Ambiental

Se celebraron las fechas ambientales mas relevantes en las diferentes DAR como: el Día de la Educación Ambiental , el Día de los Humedales, mostrándose los proyectos mas relevantes que la Corporación realiza sobre dichas temáticas.

En el marco de la celebración del Día de la Tierra, se realizó un seminario donde se trabajaron temas como el deterioro de la capa de ozono y el calentamiento global. Asistieron instituciones educativas, ONGs y comunidad en general. Se contó con el apoyo del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial-MAVDT para el desarrollo de los temas tratados.

En la celebración del Día Mundial del Medio Ambiente, se realizó un seminario sobre el manejo ambiental urbano, donde se presentaron modelos exitosos a nivel nacional como "Biomanizales" y se presentó el proyecto que actualmente se adelanta en los cinco municipios intermedios del departamento del Valle del Cauca.

Igualmente, se participó en varios eventos de carácter regional organizados por la Gobernación del Valle del Cauca, como: la semana de la Vallecaucanidad, la II Feria Expoeducación, ciencia y cultura. También se difundieron en varias ferias agropecuarias como la de Tulúa y Cartago, los programas y proyectos que realiza la Corporación.

A continuación se presenta una síntesis de los indicadores más relevantes del Proceso III. Cuadros Nos. 5, 6, 7, 8, 9

Cuadro No. 5
PROMOCION DE LA ORGANIZACIÓN PARA LA PARTICIPACIÓN

TEMA	NORTE	BRUT	CENTRO NORTE	CENTRO SUR	SUR OCCIDENTE	SUR ORIENTE	PACIFICO ESTE	PACIFICO OESTE	TOTAL
Biodiversidad	1					3		1	5
Residuos Sólidos						2	7	1	10
Centros Urbano	1		2	3		1			7
Recurso Hídrico		2			4	2	5	1	14
Producción Sostenible				2		3	1	5	11
Total ejecutado	2	2	2	5	4	11	13	8	47

INDICADOR: No de Organizaciones conformadas para la participación

El proceso de conformación de organizaciones se da entorno a las situaciones ambientales criticas, siendo la mas relevante la del recurso hídrico, por los conflictos permanentes que se presentan por la mala distribución, conexiones ilegales, mal uso del recurso, deforestación, etc. Entre las más representativas en este semestre se tienen las organizaciones de Albani a y Buchitolo en Candelaria, las Juntas administradoras de agua de La Bertha en Jamundí, la de Jiguales en Calima y la conformación de la organización en torno al manejo del humedal La Herradura en Bolivar.
Igualmente este proceso se centró en las organizaciones de productores orgánicos y en torno al manejo de residuos sólidos, donde se destaca el trabajo realizado en Buenaventura en las comunas 6 y 9 como alternativas para solucionar esta problemática en sectores de bajamar.

Cuadro No. 6

FORTALECIMIENTO DE LAS ORGANIZACIONES PARA LA PARTICIPACION

TEMA	NORTE	BRUT	CENTRO NORTE	CENTRO SUR	SUR OCCIDENTE	SUR ORIENTE	PACIFICO ESTE	PACIFICO OESTE	TOTAL
Biodiversidad	8		1	4	2	3		3	21
Residuos Sólidos	1	2	2	3	2	4	2	3	19
Centros Urbanos	2	12	4	9	3	2			32
Recurso Hídrico	5	7	3	13	2	5	3	3	41
Producción Sostenible	2	4	5	8	6	3	3	3	34
Total Ejecutado	18	25	15	37	15	17	8	12	147

INDICADOR: No de organizaciones fortalecidas para la participación.

Coherentes con la situación que más conflicto genera en la mayoría de las DARS, se continúa con el fortalecimiento de las Juntas Administradoras de Agua aplicando la metodología ya validada del manejo y uso racional del agua. Se destaca el proceso adelantado en Dagua donde a partir de un diagnóstico realizado a 16 Juntas Administradoras de Acueductos, se definieron acciones concretas para trabajar con El Palmarcito de Dagua, Timbio, Santa Fe, Pavas y Bitaco de la Cumbre y Loma Alta y El Agrado de Restrepo. Igualmente en otros corregimientos como en Los Andes y Golondrinas de Cali, Mulaló y Villamaría en Vijes, La Maria en el Dovio, Taguales en La Victoria y El Vergel y Platacer en la DAR Norte.

Como proceso de fortalecimiento de las organizaciones en lo organizativo y administrativo se destaca la capacitación llevada a cabo por CENCOA, a través del cual se fortalecieron 130 organizaciones representativas de los diferentes municipios del departamento.

Cuadro No. 7

IMPLEMENTACION DE ESTRATEGIAS DE CAPACITACION Y DE ASESORIAS A LOS ACTORES SOCIALES

Organizaciones	NORTE	BRUT	CENTRO NORTE	CENTRO SUR	SUR OCCIDENTE	SUR ORIENTE	PACIFICO ESTE	PACIFICO OESTE	TOTAL
Ejecutado	21	20	6	34	12	11	3	11	118

JUNTAS COMUNAL	0NG	PROMOTOR	JUNTAS AGUA	COMITES AMBIENTAL	INSTITUCION EDUCATIVA	ADMINIST MPALES	GREMIOS	RESGUARDOS	CONSEJOS COMUNITARIO	OTRAS INSTITUCIONES	TOTAL
9	20	7	13	14	17	24	3	1	3	7	118

Se continúa dando prioridad a las ONGS en torno a las situaciones ambientales relevantes de cada DAR, como el manejo del recurso hídrico y residuos sólidos, donde se destaca el trabajo adelantado en fortalecer las capacidades administrativas y tecnológicas con organizaciones de Florida y El Carmelo. Se destaca también el trabajo adelantado con los lancheros del sector turístico de Buenaventura, para el manejo del avistamiento de ballenas. En la DAR BRUT, se hizo el acompañamiento de la segunda fase del Plan Social en el municipio de Bolivar, que contempla actividades de fortalecimiento y capacitación a las organizaciones conformadas en torno al manejo ambiental de la represa, como la Asociación de Usuarios del río Pescador y la Asociación de municipios beneficiarios del BRUT.

Con los Promotores Ambientales de Pradera, Palmira, Yumbo, Vijes, Jamundí se inició un proceso de capacitación en diferentes temáticas de acuerdo a los Planes de Acción formulados el año anterior.

Se continúo brindando asesoría para el fortalecimiento de los CIDEAS conformados en el año anterior en Pradera,

Yumbo, Vijes, Buga y Tulúa.
Referente a la asesoría al sector Formal de la Educación se destaca al proceso iniciado en la DAR BRUT sobre los GAGEM de Zarzal y Roldadillo para el diagnostico y orientación de los PRAES de los municipios de dicha DAR.
En la mayoría de las DAR se brindó la asesoría a los PRAES vinculados al encuentro de juventudes.
En el desarrollo de la estrategia de educación y capacitación, se creó en Dagua una comunidad virtual denominada "Luchadores por conservar la tierra desde Dagua", con la Cooperativa Ecológica La Virgen y La Asociaciones de Piñeros.

Cuadro No. 8

IMPLEMENTACION DE ESTRATEGIAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

TEMAS	NORTE	BRUT	CENTRO NORTE	CENTRO SUR	SUR OCCIDENTE	SUR ORIENTE	PACIFICO ESTE	PACIFICO OESTE	TOTAL
Biodiversidad	10	1	6	3		3	8	5	36
Residuos Sold.	9	3	1	3			2		18
Centros Urbanos		1	1	8					10
Recurso Hídrico	2		2	4	5	3	2		18
Producción sostenible		1	5	2	5	1	1		15
Ejecutado	21	6	15	20	10	7	13	5	97

INDICADOR: No de Actores organizados sensibilizados para la Gestión Ambiental.
Se destaca la conformación de los Guías Ambientales del Centro de Educación Ambiental de San Emigdio, como una estrategia de educación Ambiental hacia el manejo de los recursos naturales dirigido a las comunidades, organizaciones y especialmente a los jóvenes de las instituciones educativas.
Se desarrolló la estrategia de educación y comunicación con la Patrulla fluvial del río Cauca con (4) grupos de la comunidad asentada en el municipio de Cali.
En la DAR Centro Norte se adelantó un proceso de educación con el sector educativo en torno al manejo del ruido.

Cuadro No. 9

INTERVENCIONES ORIENTADAS A LA BUSQUEDA DE CONSENSOS PARA LA RESOLUCION DE CONFLICTOS AMBIENTALES

TEMAS	NORTE	BRUT	CENTRO NORTE	CENTRO SUR	SUR OCCIDENTE	SUR ORIENTE	PACIFICO ESTE	PACIFICO OESTE	TOTAL
Biodiversidad						1			1
Residuos sólidos	2		2			1	1		6
Centros urbanos	1		2		1	1			5
Recursos hídrico			2	6	1	2	1		12
Producción Sostenible						1		3	4
Ejecutado	3		6	6	2	6	2	3	28

INDICADOR: No de conflictos atendidos en torno a situaciones ambientales relevantes.

El mayor conflicto que se presenta en la mayoría de las DAR es entorno al recurso hídrico, por el mal manejo que dan los usuarios a las concesiones otorgadas y la falta de infraestructura apropiada para las obras de reparto.

3.1.1.3 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.

Para el año 2006, la Dirección de Planeación ha trabajado en conjunto con las diferentes áreas de la corporación para el cumplimiento de tres grandes objetivos:

1. La consolidación de un marco estratégico para la gestión de la Corporación en el corto, mediano y largo plazo, que le permita direccionar efectivamente su gestión sobre lo ambiental, a partir de las competencias que le dicta la ley a las corporaciones, las políticas públicas, principalmente en el campo de lo ambiental; la experiencia técnica acumulada por la CVC, los resultados de la gestión adelantada en la presente década y la situación territorial actual y futura del departamento y la región pacífica en el contexto nacional.
2. La reflexión sobre el proceso de POMCH, no solo en el ámbito departamental, sino también bajo el referente nacional, a través de la experiencia de las cuencas compartidas con otras CAR. El trabajo se ha centrado no solo en sacar adelante los 19 Planes en proceso que actualmente lidera la corporación, sino también en fortalecer el proceso de POMCH entendiéndolo como una responsabilidad de toda la Corporación, evaluándolo y ajustándolo permanentemente con base en la experiencia adquirida y visualizando a futuro los retos en materia de implementación y seguimiento, etapas bases para el éxito del los mismos.
3. La revisión y ajuste del PAT, con base en una evaluación de los procesos y proyectos que lo componen y lo operacionalizan, los indicadores y metas que permiten hacerle seguimiento a la gestión corporativa y el manejo del presupuesto de inversión base de la estructura de intervención sobre el territorio, para el conjunto de los tres años, con el fin de dar lineamientos de planeación tanto para el próximo PAT como para el conjunto de la estrategia de planificación territorial y ambiental que requiere el Valle del Cauca.

I. Análisis de Contexto y Orientación de la Gestión.

Es deber y compromiso de la Dirección de Planeación incidir en el mejoramiento de las acciones institucionales para el eficiente cumplimiento de una gestión ambiental regional. En esa búsqueda durante el primer semestre del año 2006, mediante el Proceso de Análisis de Contexto y Orientación de Gestión, constitutivo de esta Dirección, se han venido desarrollando unos trabajos con la plena participación de las Direcciones Ambientales Regionales (DAR), que ha contado además con la vinculación de funcionarias y funcionarios de las Direcciones de Gestión Ambiental (DGA) y Técnica Ambiental (DTA), y han permitido elementos de juicio que brindan herramientas apropiadas para una forma más productiva de intervención en los territorios de la escala regional.

En una primera etapa del trabajo realizada en los primeros meses del año mediante el apoyo de una consultoría externa, se desarrolló la socialización y estudio del Plan de Acción Trienal vigente y el análisis de los logros obtenidos hasta el momento. Este trabajo

se llevó a cabo de manera progresiva en todas las DAR y posibilitó examinar la manera como se han venido aplicando los instrumentos operativos de gestión, (Procesos y Proyectos) en cada una de las jurisdicciones, para plantear mecanismos orientados a fortalecer los aciertos y de igual manera corregir y ajustar las debilidades.

Como resultado de este trabajo, se ha formulado un método para una permanente revisión del Plan Corporativo y se ha elaborado una primera cartografía aproximada de las situaciones ambientales más relevantes presentadas en cada DAR, con base en el conocimiento de los técnicos y profesionales. Como producto, se entrega una información cartográfica y alfanumérica que permite tener un reconocimiento de la manera como las acciones institucionales inciden sobre las principales situaciones ambientales del territorio de las DAR.

Complementando esta primera parte de la orientación de la gestión institucional, seguidamente y tomando como insumo uno de los resultados de la etapa anterior, se desarrolla lo que podemos considerar como una segunda parte, consistente en un ejercicio de revisión desde la mirada de los funcionarios en los territorios, del comportamiento de las situaciones ambientales identificadas en la formulación del PGAR que sirvieron de base para la formulación del actual PAT, mediante la aplicación de una metodología de Análisis de Situaciones de amplio conocimiento en la CVC.

De esta manera se han desarrollado una serie de talleres en cada una de las DAR, en donde se han realizado los correspondientes análisis situacionales mediante la utilización del método de Árbol de Problemas y de Causas, de los distintos problemas ambientales que han venido siendo atendidos y sus magnitudes relativas en el territorio, identificación rigurosa de causas de su existencia, actores protagonistas involucrados en este proceso, papeles que desempeñan, sus competencias y responsabilidades, tanto como generadores del problema como actores sujetos potenciales a establecer alianzas estratégicas. De esta manera y con estos insumos, se están construyendo entre los distintos participantes en los talleres, los lineamientos apropiados, de posibles proyectos y procesos, para el tratamiento y oportuna resolución de estas problemáticas, elementos que quedarán debidamente contenidos en un documento y que se espera sean parte substancial en la construcción del próximo Plan de Acción.

Teniendo presente que la Corporación debe orientar sus acciones identificando de manera oportuna los elementos que afectan el entorno natural del Valle del Cauca y los instrumentos de nivel nacional e internacional que direccionan y limitan de alguna manera su actuación en el desarrollo de la gestión ambiental, se consolida un trabajo dentro del proceso de Análisis de Contexto y Orientación de la Gestión, encargado de formular un marco de referencia a partir de un ejercicio constante de lectura y análisis del entorno, los cuales realizados de manera acertada sobre la dinámica de los elementos, debe permitir la toma de decisiones para que la Corporación desarrolle acciones según sus funciones y responsabilidades institucionales.

Esta etapa de lectura y análisis de las condiciones del entorno debe utilizarse para la construcción de unos “escenarios territoriales posibles” de actuación para la Corporación, ejercicio que hasta el momento se ha desarrollado de manera preliminar, basados en la aplicación de un método apropiado de recolección y análisis de la información pertinente y relevante en la dinámica del Valle del Cauca y cuya metodología usada se sintetiza en los siguientes pasos:

- Identificación de la información necesaria en la prospectiva de la gestión ambiental para el uso de la Corporación.
- Propuesta de un método para la consecución de información pertinente en la prospectiva de la gestión ambiental.
- Recopilación de información prioritaria y relevante del Valle del Cauca:
- Consulta y recolección de información secundaria.
- Consulta a actores claves de la CVC
- Análisis de la información seleccionada
- Articulación entre el análisis y las condiciones ambientales del territorio
- Propuesta de un método de análisis de información.

Posterior a la recolección y análisis de información, se realizó la construcción de escenarios territoriales posibles de actuación para la Corporación, el cual servirá de insumo para el diseño de acciones estratégicas que guíen de manera eficiente las intervenciones de la Corporación y, por qué no, las de los demás actores del SINA que actúan en su jurisdicción.

Igualmente es necesario registrar la participación de Planeación en trabajos para la definición de los indicadores de tipo social al servicio de la misión corporativa, tanto desde la perspectiva de indicadores de gestión como de indicadores de presión y línea base. Esto hace parte de una serie de compromisos de la naturaleza y competencia de la Dirección de Planeación que complementan los procesos de la DTA, y que abarca la construcción de un sistema de indicadores que se adelantan con el fin de hacer permanentes planteamientos del mejoramiento ambiental regional.

Finalmente, y concientes de la necesidad que tiene la Corporación de definir y/o profundizar sobre los marcos de política para la gestión ambiental, que deben guiar la acción en la escala de su jurisdicción, el proceso de orientación a la gestión concluyó en una primera etapa, los lineamientos para la construcción de unas políticas ambientales regionales de la CVC, partiendo desde lo conceptual, de conformidad con el análisis las normas jurídicas y de las políticas ambientales nacionales existentes.

II. Articulación Corporativa e Interinstitucional para la Gestión

a. Armonización entre políticas y planes

En razón a la importancia que tiene el proceso de planificación ambiental del territorio para la definición de políticas de intervención en el mismo, se continuó con el proceso de formulación de Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas adelantado en los años 2004 y 2005 mediante Convenios establecidos con la Universidad del Valle (cuencas de los ríos Tuluá, Amaime, Cali, Bugalagrande, Yumbo, Guadalajara, Calima, Anchicayá, Dagua). La Universidad del Valle Sede Zarzal (río La Paila) y la Unidad Central del Valle (río Riofrío).

Cabe aclarar que la formulación en la cuenca del río Fraile está suspendida hasta tanto las comunidades indígenas asentadas en la zona se integren y participen en el proceso.

Igualmente se continuó con el proceso de formulación del Plan adelantado en el marco de la Comisión Conjunta de cuenca del río Desbaratado, mediante un Convenio Interadministrativo, en el cual la CRC, como administradora de los recursos aportados por las dos Corporaciones, contrató la formulación del Plan y formalizó dos Convenios con la Universidad del Cauca con el objeto de adecuar, estandarizar y estructurar la información

cartográfica existente en las dos entidades y realizar la modelación de la cuenca del río Desbaratado como insumos básicos para adelantar el proceso de formulación del Plan.

De otra parte, terminado el proceso de Concurso Público respectivo realizado a finales del año 2005, se legalizó el Contrato para la formulación del Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del río Jamundí, con la Fundación para la Vida en Comunidad FUNVIVIR y se conformó la Comisión Conjunta de la cuenca con el DAGMA y la UAESPNN. En este marco de acción se definió el Plan Trabajo y iniciaron actividades correspondientes a la Fase de Aprestamiento.

Se formalizaron tres nuevos Convenios con Asoguabas, Corpocuencas y la Universidad del Tolima, para la formulación de los Planes de Ordenación y Manejo de las Cuencas Hidrográficas de los ríos Guabas, San Pedro y Obando respectivamente y se contrataron las interventorías externas para cada uno.

De otro lado, mediante un proceso coordinado entre la Dirección de Planeación y la DAR Suroriente, la Corporación asumió de manera directa la formulación del POMCH del río Bolo. A la fecha se ha iniciado la Fase de Aprestamiento y se ha conformado un comité de seguimiento y evaluación del proceso.

Para continuar dando cumplimiento con lo establecido en el Decreto 1604 de 2002 con relación al manejo de las cuencas compartidas, se conformó con la CRC y la UESPNN la Comisión Conjunta para la ordenación de la cuenca hidrográfica del río Timba, iniciándose actividades tendientes a definir y concertar los lineamientos y directrices sobre las cuales se adelantará la formulación del POMCH. Esta etapa de aprestamiento institucional se considera vital para el éxito del proceso con los actores localizados en el territorio.

Con el objeto de contar con una instancia interna de coordinación multidisciplinaria en la planificación de las cuencas hidrográficas del área de jurisdicción, se conformó mediante Resolución DG No. 0226 de abril 24 de 2006, el Comité de Cuencas Hidrográficas Corporativo, el cual está integrado por funcionarios de las Direcciones de Planeación, Gestión Ambiental, Técnica Ambiental, las DAR y la Oficina Asesora de Jurídica. Actualmente y como un aspecto fundamental en el proceso de formulación de POMCH, se realiza una revisión de la Guía del IDEAM a fin de establecer criterios y lineamientos y definir requerimientos y productos mínimos del proceso de formulación de POMCH.

En cuanto al proceso de armonización de Planes de Ordenamiento Territorial, durante este primer semestre se adelantó el proceso de asesoría para la formulación y ajuste de los Planes de Ordenamiento de los Municipios de Restrepo, Cali, Caicedonia, Dagua y Jamundí. Como resultado de este proceso se concertó el EOT de Restrepo y se concertaron modificaciones al PBOT de Jamundí.

Igualmente, con el objetivo de asegurar la armonía y coherencia con las acciones adoptadas por el Gobernación del Valle del Cauca, se continuó participando en el Comité de Apoyo a la Gestión Territorial coordinado por la Secretaría de Planeación Departamental.

De otra parte, teniendo en cuenta la actual vigencia del instrumento de planificación estratégico de largo plazo de la Corporación, el Plan de Gestión Ambiental Regional 2002 – 2012, durante este período se culminó el proceso de Socialización, llevado a cabo en el

marco del Convenio con la Universidad del Valle – Escuela de Comunicación Social, en el cual se adelantaron actividades de evaluación ex - post en las diferentes DAR de la Corporación y se adelantó y certificó la capacitación interna a los funcionarios. Igualmente, fue creado el enlace Intranet para la Socialización del PGAR y se terminó de sistematizar la información obtenida de los diferentes Foros y Talleres realizados con los actores comunitarios. Se cuenta con una base de datos desarrollada a partir de la asistencia a eventos realizados.

b. Articulación entre Planes, Procesos y Proyectos

En cumplimiento de sus funciones, el equipo encargado del proceso de Gestión de Proyectos articulado a Planes y Procesos corporativos, llevó a cabo las siguientes acciones, durante el período comprendido entre los meses de enero y junio de 2006:

- Priorización de proyectos y asesoría a los profesionales y áreas responsables en la formulación e inclusión en el SIGEC, a fin de dar trámite a su aprobación de manera ágil, posibilitando el proceso de contrataciones urgentes previas al inicio de la vigencia de la Ley de Garantías.

- Análisis del cumplimiento de los Indicadores Mínimos del MAVDT por parte de la Corporación, tanto a través de proyectos como a través de procesos, y preparación y gestión del Proyecto de Acuerdo para ratificar el cumplimiento de 50 de los 55 propuestos según la Resolución 0643 de 2004.

- Revisión de indicadores y metas de los subproyectos, a la luz de los Indicadores Mínimos del MAVDT y de los indicadores del PAT, a fin de realizar con las Áreas un proceso de discusión y ajuste del PAT.

- Asesoría y aprobación de 85 solicitudes de modificación a subproyectos.

- Finalización del proceso de evaluación de proyectos aspirantes a la Tercera Convocatoria del FAA, donde se recomendó al Comité Técnico Corporativo para continuar con el proceso de evaluación de 13 de los 75 proyectos recibidos.

- Socialización de los resultados de la evaluación de la Tercera Convocatoria del Fondo para la Acción Ambiental (FAA) con la Dirección General, la Dirección de Gestión Ambiental y la Dirección Técnica Ambiental.

- Participación activa en el Comité Técnico Corporativo del FAA para la selección definitiva de propuestas y preparación de un documento con recomendaciones propuestas para ser incluidas en el reglamento operativo de próximas convocatorias del FAA, basado en la experiencia obtenida durante la evaluación de proyectos de la Tercera Convocatoria y en las inquietudes planteadas tanto por funcionarios de las DAR como de representantes de las organizaciones.

- Revisión de proyectos de la vigencia 2006 con cada una de las dependencias de la Corporación para establecer los factores de éxito y atraso en cada uno de ellos y definir compromisos para su formulación y definición.

- Participación en los talleres de reconocimiento de las situaciones ambientales, realizados en las DAR para aportar a la orientación de las posibles soluciones de las

mismas a través del planteamiento de proyectos concretos y dar base para la formulación del PAT 2007 - 2009.

c. Diseño y aplicación de instrumentos para la Coordinación y Concertación con Terceros.

. 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 establece alianzas con diferentes actores y a través de diferentes comités y convenios, se gestiona la resolución de conflictos ambientales y un adecuado manejo ambiental del territorio.

Participación en Comités

La Corporación continúa participando a escala regional en diversos Comités, todo ello con el fin de fijar las políticas y derroteros de la Corporación en materia ambiental. Entre ellos se encuentran los siguientes: el Comité para el Manejo Sostenible de Bosque y Guadua, el Comité CVC-Secretaria 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, Convenio CARCAL y el Comité de Control para Avistamiento de Ballenas, el Comité Interinstitucional de Planeación creado por la Gobernación del Valle para la formulación de políticas de ordenamiento territorial del Departamento, 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 con la Gobernación, Planeta Valle, SENA y la Universidad del Valle, el Comité de CIPAV de Mercados Verdes con el fin de fijar las políticas regionales de Mercados Vedes, el Comité del Observatorio del Pacífico y el Comité con la GTZ alemana.

Al nivel de algunos 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, el Comité CORPOCALIMA, 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. Entre Octubre y Noviembre de 2005 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 recibieron setenta y cinco (75) proyectos para ser evaluados por la Corporación. 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 primer semestre del 2006 se finalizó la evaluación por parte del Comité Técnico Corporativo y se seleccionaron 16 de los proyectos presentados a la Convocatoria, pero tres de ellos están en consulta jurídica para poder aprobar definitivamente su viabilidad. Para el mes de julio se espera tener los Convenios debidamente firmados con los representantes legales de las entidades seleccionadas.

En este primer semestre del año 2006, y por vigencia de la Ley de Garantías, solamente se pudieron signar unos pocos Convenios, entre los cuales estaban los establecidos con la Fundación CIPAV y el Instituto Mayor Campesino – IMCA, entidades encargadas de realizar las interventorías a los proyectos objeto de la Tercera Convocatoria. Los recursos para esta convocatoria ascendían a 3000 millones de los cuales se asignaron a junio 30 de 2006 los siguientes:

Recursos para los Convenios de la III Convocatoria del FAA de la CVC (2.006)

Aporte CVC (Monetario)	$ 684.977.768	74,26%
Aporte CVC (Bienes y Servicios)	$ 21.588.088	2,34%
Contrapartida (Bienes y Servicios)	$ 215.798.313	23,40%
Valor Total Convenios	$ 922.364.169	100,00%

Recursos para los Convenios de la III Convocatoria de la Alianza FPAA – CVC (2.006)

Aporte CVC (Monetario)	$ 212.896.253	34,67%
Contrapartida FPAA (Monetario)	$ 212.896.253	34,67%
Contrapartida ONG (Bienes y Servicios)	$ 188.276.965	30,66%
Valor Total Convenios	$ 614.069.471	100,00%

2. El programa P.A.A.R. 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, para ello han establecido una alianza con la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia, seccional Valle, ACUAVALLE, la Gobernación, los municipios beneficiados y la CVC. Este programa se viene desarrollando desde el año 2003, y para el primer semestre del 2006, antes de entrar en vigencia la Ley de Garantías, solamente se pudo firmar un convenio con la Universidad del Valle, para aunar esfuerzos y recursos con el fin de contribuir en el mejoramiento de la calidad de vida de las comunidades asentadas en la vereda San Emigdio, en el municipio de Palmira, mediante el estudio, selección y diseño de la opción de abastecimiento y planta de tratamiento de agua potable, más conveniente para la localidad desde el punto de vista de sostenibilidad del sistema.

3. El programa SANEAR, por su parte, no se tuvo la firma de ningún convenio debido a la entrada en vigencia de la Ley de Garantías, pero se siguió con su avance en este primer semestre. Como se recordará, este programa se inicia en el 2004 con un Convenio con CINARA de la Universidad del Valle para contribuir al mejoramiento de la calidad de vida y condiciones del hábitat de las comunidades rurales del departamento del Valle del Cauca, a través del estudio, inventario, prediagnóstico, factibilidad y ajuste técnico de los sistemas de manejo de excretas y tratamiento de las aguas residuales domésticas, en la perspectiva de dinamizar y fortalecer el desarrollo local, garantizando la sostenibilidad de los sistemas con la activa participación comunitaria.

Convenios con comunidades étnicas

Los convenios celebrados con las comunidades étnicas ascendieron a $ 685.002.700, representados en un convenio de carácter marco con las comunidades negras y tres convenios con las comunidades indígenas. El convenio marco con las comunidades negras se firmó con la finalidad de aunar esfuerzos para apoyar proyectos y actividades de tipo ambiental que desarrolla la Asociación Asamblea de Consejos Comunitarios del Valle, tales como seguimiento a la operación de acueductos colectivos de agua potable, la operación de los sistemas colectivos de tratamiento de aguas residuales y el mantenimiento de actividades agroforestales de las comunidades de Llano Bajo y el corregimiento Número 8 de la jurisdicción de la DAR Pacífico Oeste. Los convenios específicos con las comunidades indígenas ascendieron a 685 millones aproximadamente de los cuales la CVC aportó el 95,26% de los recursos y las comunidades el 4,74%.

Comunidades Indígenas	Monto	Participación
Aporte CVC (Monetario)	$ 652.502.700	95,26%
Contrapartida (Bienes y Servicios)	$ 32.500.000	4,74%
Valor Total Convenios	$ 685.002.700	100,00%

Convenios con otras entidades regionales

En el marco de la cooperación y el relacionamiento con terceros, la CVC formalizó convenios durante este primer semestre de 2006 con diversos actores sociales de la región, es así como se llevaron a cabo varias iniciativas con entidades tales como las entidades educativas, las organizaciones no gubernamentales, las entidades gremiales, las empresas públicas de servicios y otras entidades como los bomberos voluntarios.

Entidades Educativas	Monto	Porcentaje
Aporte CVC (Monetario)	$ 851.273.380	76,81%
Aporte CVC (Bienes y Servicios)	$ 15.000.000	1,35%
Contrapartida (Monetario)	$ 35.000.000	3,16%
Contrapartida (Bienes y Servicios)	$ 207.000.000	18,68%
Valor Total Convenios	$ 1.108.273.380	100,00%

ONG	Monto	Porcentaje
Aporte CVC (Monetario)	$ 4.872.818.280	88,33%
Contrapartida (Monetario)	$ 38.000.000	0,69%

Contrapartida (Bienes y Servicios)	$ 605.656.750	10,98%
Valor Total Convenios	$ 5.516.475.030	100,00%

Representantes de los Gremios	Monto	Porcentaje
Aporte CVC (Monetario)	$ 805.000.000	90,06%
Contrapartida (Bienes y Servicios)	$ 88.849.997	9,94%
Valor Total Convenios	$ 893.849.997	100,00%

Empresas Públicas de Servicios	Monto	Porcentaje
Aporte CVC (Monetario)	$ 2.304.973.036	87,64%
Contrapartida (Monetario)	$ 325.000.000	12,36%
Valor Total Convenios	$ 2.629.973.036	100,00%

Otras entidades	Monto	Porcentaje
Aporte CVC (Monetario)	$ 371.357.127	93,69%
Contrapartida (Bienes y Servicios)	$ 25.000.000	6,31%
Valor Total Convenios	$ 396.357.127	100,00%

Otras Alianzas Regionales

Como referente para el Direccionamiento, en el PAT se consigna lo siguiente: “La orientación y énfasis de la actual Política Nacional Ambiental hacia nuevos campos de trabajo, no asumidos hasta el momento con la dedicación e intensidad requerida por parte de las Corporaciones Autónomas Regionales, como es el caso de temas como la Producción Más Limpia y la Producción Sostenible asociada a los procesos industriales, agroindustriales, agrícolas y pecuarios, la Agricultura Orgánica, Ecológica y Sostenible, la Agricultura Urbana, los Mercados Verdes y el Biocomercio, al igual que asuntos que se desprenden de compromisos internacionales como los Mecanismos de Desarrollo Limpio, derivados de la Cumbre sobre Cambio climático y el Protocolo de Kyoto, Proyectos de Reducción y Captura de Emisiones de Gases Efecto Invernadero, Proyectos de gestión de venta al Fondo Prototipo de Carbono, que comprometen los énfasis de acción de la institución”.

La Corporación ha venido participando en alianzas con otras entidades de gran importancia para el desarrollo del departamento sin que medie necesariamente un Convenio, pero de los cuales se participa en forma activa con el fin de asumir las temáticas anteriores. Son estas alianzas las que se llevan a cabo en el desarrollo del Proyecto BioCASA y en el desarrollo del proyecto Agenda Prospectiva de Ciencia, Tecnología e Innovación del Valle del Cauca, inicialmente, y en los proyectos subsecuentes: BioREGION, Observatorio del Pacífico, Comisión de Alternativas Energéticas y RedCiudE.

La participación de la CVC en BioCASA se remonta desde el año 2002, 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. A partir del año 2003 la CVC ocupa la presidencia del Comité Académico por consenso de todos los representantes de las entidades participantes, fijando los lineamientos de carácter ambiental y de responsabilidad social empresarial 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 empresarial 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. Esta iniciativa está inmersa en el tema estratégico de Producción Sostenible, una de las políticas de este tema es que "la Corporación apoyará iniciativas y propuestas de mejoramiento de los procesos productivos de los diferentes sectores de la producción dentro de las funciones y responsabilidades de su competencia, fundamentalmente con el propósito de disminuir los efectos e impactos nocivos que estas actividades generen sobre el medio ambiente y la comunidad."

Al presente se han realizado 6 seminarios preparatorios y 2 Encuentros Internacionales, a los cuales han asistido más de dos mil personas para conocer de las nuevas tecnologías y pensamientos existentes para un hábitat sostenible, de parte de expertos nacionales e internacionales comprometidos con el tema. Este año se han realizado diversas reuniones con el fin de preparar el III Encuentro Internacional de Hábitat Sostenible y se espera contar con los recursos para llevarlo a cabo.

El PAT dentro de sus políticas establece que: "La Corporación, en virtud de su competencia, fortalecerá la investigación ambiental, procurará disponer de los estudios, conocimientos e información, necesarios para reducir la incertidumbre en la toma de sus decisiones. Los convenios, alianzas y contratos, para ese fin se harán en casos de comprobada necesidad y con organismos o personas de reconocida competencia en el asunto."

La estrategia BIOREGION VALLE DEL CAUCA es una apuesta regional para el desarrollo de la región y del país, que ha fijado como propósito al 2015 que el Valle del Cauca y el Occidente colombiano sean reconocidos nacional e internacionalmente por la cohesión y fortaleza en el desarrollo de las ciencias de la vida; por el uso sostenible de la biodiversidad, la competitividad de la producción y la generación de bionegocios y por los crecientes índices de calidad ambiental y desarrollo humano.

Esta estrategia de desarrollo regional surgió en el marco de la Agenda Prospectiva de Ciencia, Tecnología e Innovación (CyT+I) del Valle del Cauca - Caso Piloto Bioindustria/Biotecnología, y ha sido reconocida en el Plan de Desarrollo del Departamento 2004-2007 "Vamos juntos por el Valle del Cauca" y apoyada por COLCIENCIAS. Para la implementación de esta estrategia se ha diseñado un Plan de Acción Inmediato, de arranque y planeación a 10 años, en el cual uno de los compromisos adquiridos es la identificación y selección de programas, proyectos e iniciativas estratégicas que contribuyan a cumplir el propósito para el Valle del Cauca y el Occidente Colombiano.

La CVC ha participado en el desarrollo de la Agenda y ha contribuido al fortalecimiento de la alianza entre las entidades líderes de la región. Coordinó el ejercicio desde el Grupo temático de Biodiversidad, del cual se desprendieron diferentes iniciativas, entre las cuales está el desarrollo del Doctorado en Ciencias Ambientales en la Región y la Red de Laboratorios de Referencia. Del ejercicio de la Agenda, surgieron las estrategias de BioRegión, RedCiudE y Observatorio del Pacífico Colombiano. También de esta participación ha surgido la creación del Comité Departamental de Energías Alternativas. A continuación se presenta la Matriz de Líneas Estratégicas y Áreas Prioritarias de Acción de la Estrategia de BioRegión, en la que se incluyen los proyectos presentados por CVC en alianza con otras entidades:

Áreas prioritarias de acción / Líneas Estratégicas	Formación de Recursos Humanos	Financiamiento e Inversión en Infraestructura de I&D y Bionegocios	Apropiación social y productiva de la Biotecnología y Políticas de la Biotecnología	Exploración de Tendencias mundiales de Biotecnología
1. Agricultura Industrial, de ciclos cortos.				
2. Industria Agro-alimentaría y agropecuaria.			Fortalecimiento de los procesos Agroecológicos y de Agricultura Sostenible en el Departamento en el marco del desarrollo del Programa Regional de Mercados Verdes del Valle del Cauca	Agricultura saludable: reconversión agrícola para enfrentar el hambre y la pobreza
3. Micro-organismos (levaduras) y derivados.				
4. Caña de Azúcar.				
5. Frutales.				
6. Café.				
7. Forestales y maderables, industria papelera y derivados.		Desarrollo de capacidades tecnológicas para la producción y transformación preindustrial de guadua en el Departamento del Valle del Cauca.		
8. Producción pesquera y aprovechamiento marino.				
9. Aceites, jabones e industria cosmética.				
10. Productos naturales, derivados del uso sostenible de la biodiversidad				
11. Biomédica				
12. Bioinformatica				

Como la estrategia de BioRegión es un proyecto presentado a Colciencias para su co-financiación, este consta de las siguientes líneas de acción y sus respectivos productos a ser entregados son los siguientes:

- Línea 1. Arquitectura Organizacional. Propuesta de arquitectura organizacional para la Estrategia BioREGION
- Línea 2. Apropiación Social. Estrategia BioREGION Valle del Cauca divulgada y apropiada socialmente.

- Línea 3. Estrategia Financiera. Estrategia financiera de la estrategia BiorREGION definida con base en los recursos iniciales de aporte de Colciencias y de la región.
- Línea 4. Plan al 2.015. Formulación del plan al 2.015 de la Estrategia BioREGION
- Línea 5. Selección y promoción de líneas, programas y proyectos. Programas, proyectos e iniciativas iniciales, de efecto demostrativo, identificados y formulados.
- Línea 6. Vinculación a procesos nacionales. Vinculación a procesos nacionales, regionales y locales en curso.

La CVC ha participado mediante talleres y comentarios del desarrollo de la Línea 5, Selección y promoción de líneas, programas y proyectos. Los productos a obtener de es línea son los siguientes:

1. Cinco (5) programas y proyectos seleccionados como casos demostrativos
2. Formulación de los cinco (5) proyectos
3. Vinculación de cinco (5) tesistas o practicantes
4. Monitoreo de los cinco (5) casos y manifestación de expresiones de interés
5. Otros programas y proyectos seleccionados

- **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.

La Corporación adelantó diversos convenios interadministrativos con las entidades pertenecientes al SINA, tanto en el ámbito regional como en el nacional, y como resultado de ello la CVC participa en los diferentes Comités que se han gestado en el desarrollo de dichos convenios. Por lo tanto, la cooperación se ha dado en los diferentes niveles del orden territorial, a saber:

Ámbito Regional

En el primer semestre, con los municipios del departamento, se han firmado Convenios por un monto aproximado de 2.2 mil millones de pesos, de los cuales la CVC aporta el 69.28% y los municipios el 30.72% tal como se muestra a continuación:

Convenios con Municipios	Monto	Participación
Aporte CVC (Monetario)	$ 1.531.276.888	69,28%
Contrapartida (Monetario)	$ 661.615.680	29,93%
Contrapartida (Bienes y Servicios)	$ 17.482.500	0,79%
Valor Total Convenios	$ 2.210.375.068	100,00%

Ámbito Nacional

Se ha pretendido en este primera parte del año aunar esfuerzos aprovechando las fortalezas y habilidades propias de cada entidad partícipe de los convenios, para adelantar acciones conjuntas orientadas a dotar al Departamento y sus gentes de herramientas apropiadas que conduzcan a la utilización adecuada de los recursos

naturales y del ambiente, como lo es la actualización de formación catastral, urbana y regional de los municipios de Guadalajara de Buga y San Pedro, la realización de visitas técnicas de las solicitudes de legalización de la minería de hecho que se desarrollan en el Valle del Cauca, la conservación, restauración y manejo sostenible de ecosistemas forestales en cuencas hidrográficas y el desarrollo de acciones conjuntas en materia de educación ambiental.

Para ello, se han signado en esta primera parte del año, 5 Convenios por un monto aproximado a los 2 mil millones de pesos con las entidades del Sistema Nacional Ambiental en el ámbito nacional, entre las cuales están el FONAM, el Instituto Geográfico Agustín Codazzi, el Instituto Colombiano de Geología y Minería y el Ministerio de Educación Nacional, tal como se discrimina a continuación:

Convenios Entidades SINA Nacional	Monto	Participación
Aporte CVC (Monetario)	$ 1.168.349.985	68,35%
Contrapartida (Monetario)	$ 541.000.000	31,65%
Valor Total Convenios	$ 1.709.349.985	100,00%

En el Cuadro No. 10 se puede apreciar el monto total de todos los convenios firmados en el primer semestre del año 2006, del cual se concluye que la Corporación aportó el 77,63% del total de los recursos, y las otras entidades aportaron el 22,37%. 1

CUADRO No. 10

Convenios realizados en el año 2005	**Aporte CVC (Monetario)**	**Aporte CVC (Bienes y Servicios)**	**Contrapartida (Monetario)**	**Contrapartida (Bienes y Servicios)**	**Valor Total Convenios**
Empresas Públicas de Servicios	$ 2.304.973.036	0,00	0,00	325.000.000,00	2.629.973.036,00
Entidades Educativas	$ 851.273.380	15.000.000,00	35.000.000,00	207.000.000,00	1.108.273.380,00
Organizaciones No Gubernamentales	$ 4.872.818.280	0,00	38.000.000,00	605.656.750,00	5.516.475.030,00
Comunidades Indígenas	$ 652.502.700	0,00	0,00	32.500.000,00	685.002.700,00
Representantes de los Gremios	$ 805.000.000	0,00	0,00	88.849.997,00	893.849.997,00
P.A.A.R.	$ 56.719.500	0,00	0,00	3.800.000,00	60.519.500,00
Municipios	$ 1.531.276.888	0,00	661.615.680,00	17.482.500,00	2.210.375.068,00
Entidades del SINA Nacional	$ 1.168.349.985	0,00	541.000.000,00	0,00	1.709.349.985,00
Otras entidades	$ 371.357.127	0,00	0,00	25.000.000,00	396.357.127,00
FAA de la CVC	$ 684.977.768	21.588.088,00	0,00	215.798.313,00	922.364.169,00
Alianza FPAA – CVC	$ 212.896.253	0,00	212.896.253,00	188.276.965,00	614.069.471,00
Subtotales	$ 13.512.144.917	36.588.088,00	1.488.511.933,00	1.709.364.525,00	16.746.609.463,00
Totales	$ 13.548.733.005	80,90%	3.197.876.458,00	19,10%	

[1] Todos los datos de este cuadro relacionados con aportes CVC y Contrapartidas fueron obtenidos en primera instancia por la Base de Datos Corporativa a través de la Oficina de Tecnologías (TIC), y complementada por los profesionales a cargo de los Convenios y lo consignado en las minutas de los Convenios en la Oficina Asesora de Jurídica.

Convenios realizados en el año 2005	Aporte CVC (Monetario)	Aporte CVC (Bienes y Servicios)	Contrapartida (Monetario)	Contrapartida (Bienes y Servicios)	Valor Total Convenios
Gran Total Convenios 2006	$ 16.746.609.463	100,00%			

. Cooperación Internacional.

Para la actual 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. De igual forma, una de sus iniciativas es convertir a la CVC en Nodo Regional de Cooperación, en el cual CVC actúe como cooperante de otras corporaciones autónomas y de otras entidades territoriales, en aspectos tales como la gestión ambiental territorial y lo organizacional de la CVC.

La Corporación viene apalancando recursos del orden internacional de diferentes formas, una de ellas se representa en el Convenio 038 del 2002 que se acaba de liquidar el 23 de junio de este año entre el Instituto Alexander von Humboldt y la CVC cuyo objeto era "La cooperación técnica, administrativa y financiera para la ejecución de actividades del proyecto Conservación y Uso Sostenible de biodiversidad en los Andes Colombianos que tengan impacto en el área de jurisdicción de la Corporación en el componente de Biocomercio". El proyecto "Conservación y Uso Sostenible de biodiversidad en los Andes Colombianos" fue presentado por el Instituto a GEF para obtener recursos, la CVC puso como contrapartida al proyecto los recursos que de todos modos invertiría en su propio programa de Biocomercio, y esto sirvió para apalancar estos recursos internacionales y aplicar el programa en el ámbito nacional.

Una de las iniciativas de la actual administración es convertir a la CVC en Nodo Regional de Cooperación, en el cual CVC actúe como cooperante de otras corporaciones autónomas y de otras entidades territoriales, en aspectos tales como la gestión ambiental territorial y lo organizacional de la CVC. Ejemplo de ello en años anteriores ha sido el proyecto "Desarrollo de servicios ambientales en paisajes ganaderos del Norte del Valle del Cauca" ejecutado en la cuenca del río La Vieja entre CIPAV, la CVC y la CRQ con recursos del Banco Mundial, GEF. FAO y LEAD, el aporte de la CVC permitió apalancar recursos de los financiadores internacionales para la ejecución del proyecto en toda el área del mismo.

En conjunto con la Dirección de Gestión Ambiental, durante el primer semestre del año 2006, se han estado explorando las posibilidades del logro de la vinculación y una efectiva participación de distintos actores de los Sectores Público y Privado y de las Comunidades regionales, en el uso adecuado y la protección de los recursos naturales del Departamento, lo que ha permitido conocer de cerca la experiencia de la Ciudad de Quito, Ecuador, de la cual se han presentado los resultados, donde se ha constituido un Fondo común para la defensa y protección del agua que abastece dicha Ciudad, con el aporte sustantivo de distintos estamentos del sector regional, que ha servido de escenario apropiado para alinear diversos intereses en un propósito común, que ha contado con el apoyo y la asistencia de organismos internacionales como The Nature Conservancy (TNC), organización con la que ya se ha tenido hasta el momento algunas conversaciones y con entidades del sector privado. Esta experiencia, basada en la conformación de un Fondo que viabilice la actuación de diversas entidades en procura de la conservación de un recurso natural, de beneficio para toda una región, se ha visitado con la perspectiva

de replicarla en zonas del territorio vallecaucano. Para un esquema de financiación de esta naturaleza, la CVC aportaría recursos de contrapartida a proyectos concretos dentro del enfoque del programa, y se ha pensado en que un proyecto inicial estaría encaminado a la creación de incentivos a la prestación de servicios ambientales, particularmente de pequeños propietarios que demuestren ser cuidadosos con el medio ambiente y los recursos naturales.

Durante el año 2006, la CVC se ha encaminado a consolidar los contactos y los convenios establecidos para la cooperación técnica y de recursos del orden nacional e internacional. Ello ha implicado el desarrollo de diferentes etapas y la consolidación de esfuerzos y fortalezas al interior de la Corporación, apoyándose en la experiencia y acumulado histórico que la CVC tiene a través de su equipo de profesionales.

Durante el semestre se continuó con las 3 líneas estratégicas para la gestión de recursos técnicos y económicos de cooperación externa:

- Gestión de recursos vía entes gubernamentales.

Habiéndose realizado la formulación de 5 proyectos para captar recursos del Crédito BID 1556/OC-CO, en cabeza del MAVDT y conocidos como SINA II, con el FONAM, se ha logrado consolidar a la fecha 4 proyectos, tres los años anteriores y 1 a principios del 2006. Se adelantó el siguiente Proyecto:

Convenio No.	Proyecto	Monto Total	Aportes
FONAM 51F-06 CVC 58-06	Aunar esfuerzos financieros y técnicos entre el FONAM y la Corporación con el fin de desarrollar todas las actividades correspondientes a la conservación, restauración y manejo sostenible de ecosistemas forestales en cuencas hidrográficas con miras al 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	$1.225.000.000	$700.000.000 CVC $525.000.000 MAVDT

Del total del monto del Convenio realizado con Ministerio del Medio Ambiente por valor de $ 1.225.000.000, la CVC aportó el 57,14% y la contrapartida asciende al 42,86%.

Dentro de esta misma línea, la CVC fue invitada por el MAVDT a participar junto con otros miembros del SINA en la definición de una propuesta de identificación de líneas prioritarias de gestión para la Cooperación Holandesa en el marco de un enfoque sectorial. Este enfoque busca centralizar la cooperación desde el orden nacional y focalizarla territorialmente, con el objetivo de evidenciar mejores resultados de forma estratégica para el sector en su conjunto, en este caso el ambiental. Se trabajó en una primera etapa en la concertación entre el Ministerio y las instituciones del SINA sobre una propuesta de contenidos temáticos generales, organizadas por regiones. Sobre este nuevo esquema de cooperación ofrecido por la Embajada del Reino de los Países Bajos hubo rechazo de diferentes asistentes al taller por la dificultad que puede generar un

esquema de cooperación centralizado para la toma de decisiones y por ende, para acceder a los recursos.

- Gestión directa de recursos.

Como resultado de los contactos establecidos con un instituto de investigación sueco, IVL Svenska Miljöinstitutet AB, se concretó con la Comunidad Europea el desarrollo por tres años del proyecto denominado TWINLATIN. En el proyecto participan 3 países de Europa y 5 de Latinoamérica.

En Colombia el Proyecto "Trabajo conjunto de Cuencas Hidrográficas Europeas y Latinoamericanas para investigar el manejo sostenible de los Recursos Hídricos - TWINLATIN-" se desarrollará en la cuenca hidrográfica del Alto Cauca, la cual está enmarcada dentro de las jurisdicciones de la Corporación Autónoma Regional del Cauca CRC y de la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca –CVC- ,cuenta con la cooperación Técnica y Financiera del las Comunidades Europeas y se lleva a cabo durante tres años, comprendidos entre septiembre de 2005 y septiembre de 2008, cuyo objetivo central es dotar a la Gestión integral del Recurso Hídrico de herramientas ágiles de decisión como apoyo técnico al trabajo conjunto de las Corporaciones y los actores sociales de la región.

El Proyecto consta de diez Paquetes de Trabajo, los cuales son:

00. Dirección y Coordinación total del Proyecto,
1. Estado Actual de la cuenca y las estructuras de los actores implicados.
2. Monitoreo y construcción de bases de datos
3. Hidrología e hidráulica, inundación, y escasez de agua
4. Participación pública
5. Estrategias de administración sustentables
6. Presión de contaminación, análisis de impacto y erosión
7. Clasificación de cuerpos de agua
8. Efectos de cambio y valoración de vulnerabilidad
9. Las acciones óptimas y su impacto Socio-económico
10. Actividades conjuntas. Construcción de capacidades

Durante el primer semestre del año 2006 se han realizado las siguientes actividades:

- Socialización del Proyecto TWINLATIN al interior de la CRC y CVC, iniciando en el Consejo Directivo y Comité de Dirección y a los actores sociales de la región en Foros, reuniones de trabajo y en forma masiva mediante comunicados de prensa.

- Consolidación del Plan de trabajo general, detallado a nivel de actividades por paquete de trabajo (WP), a desarrollar en la ejecución del Proyecto.

- Gestión para la unión de esfuerzos entre las Corporaciones CRC, CVC y el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial para liderar la ejecución del Proyecto con apoyo de los actores organizados en la Gestión Ambiental de la cuenca hidrográfica del Alto Cauca.

- Se hizo la recolección y revisión de pertinencia a la información secundaria que existe sobre la cuenca hidrográfica del Alto Cauca para la producción del Informe sobre el

Estado de la cuenca y la descripción de los actores sociales de la misma, el cual fue presentado y sustentado en la reunión del Comité Directivo del Proyecto celebrada en Coyhaique Chile.

- Recolección y análisis de la información correspondiente a los monitoreos hidroclimatológicos y de calidad del agua que se han realizado en la cuenca hidrográfica del Alto Cauca y cuyos datos se encuentran disponibles en las Corporaciones Autónomas Regionales del Cauca y del Valle del Cauca- CRC y CVC. Con esta información se produjo el informe inicial del paquete "Monitoreo y Construcción de bases de datos" y se envió a su coordinador oportunamente.

- Desarrollo de los paquetes de trabajo, "Participación pública en el Proyecto" y "Modelamiento Hidrológico, Hidráulica, inundaciones y escasez de agua"; el primero con la aproximación conceptual y el segundo con la modelación hidrológica. En este aspecto se realizó un informe sobre las modelaciones experimentadas y aplicadas en la CVC.

- Discusión del acuerdo del Consorcio y se le hicieron las respectivas observaciones, se hicieron los trámites correspondientes a los desembolsos económicos de las partes implicadas, llevando la correspondiente contabilidad, y se hicieron las contrataciones necesarias para mantener un Equipo Base de ejecución del Proyecto. Con respecto a la Administración del Consorcio TWINLATIN, figura de asociación voluntaria de la iniciativa del agua de las Comunidades Europeas, la CVC hace parte del Comité Directivo con voz y voto

- Se han realizado y presentado oportunamente los informes trimestrales que exige la Comisión Europea.

En el marco del Convenio CVC-Holanda-UNIVALLE, se presentó el Proyecto de ecotecnologías para manejo de aguas residuales, por un monto de 3 millones de Euros, el cual está todavía en estudio por parte de la Embajada Holandesa.

- Convenios con Instituciones Gestoras.

Convenio CVC - Fundehumano – Gobernación del Valle: Al final del presente período se culminó la ejecución del convenio Interinstitucional CVC No. 048 de 2004, el cual tenía como objeto "Aunar esfuerzos y recursos económicos y técnicos para llevar a cabo el proyecto Cooperación Internacional para el Desarrollo Ambiental del Valle del Cauca".

Bajo este marco y a pesar de que la Gobernación no pudo dar cumplimiento con las obligaciones establecidas en el Convenio, se adelantaron actividades tendientes a la formulación de seis proyectos, a saber:

- Incremento de las áreas de siembra de bosques con fines protectores y comerciales en los municipios de Dagua y Jamundí
- Aumento de las áreas de siembra de guadua con fines protectores y de producción en el Valle del Cauca
- Fortalecimiento de la Gestión Integral de Residuos Sólidos en las comunas orientales de Santiago de Cali.
- Programa de Saneamiento ambiental (SANEAR)

- Programa de Abastecimiento de Agua Rural (PARA)
- Río Cauca – Procesos de reforestación

Adicionalmente, y en concertación con la Gobernación se presentó el proyecto "Fortalecimiento de la seguridad alimentaria a través del mejoramiento de las cadenas productivas con participación de la población vulnerable y en situación de desplazamiento en el Departamento del Valle del Cauca".

En el marco de este mismo Convenio se realizaron dos Mesas de Donantes, una en Santafé de Bogotá y la otra en Santiago de Cali e igualmente se efectuaron actividades de "lobby" con agencias de cooperación internacional. El Convenio fue liquidado de acuerdo al procedimiento establecido para tal fin.

Convenio CVC Fundación Europa América: Convenio Específico 02 de 2005, del cual se busca el aval del DNP para que se lleve a cabo el proyecto "Estudios de viabilidad técnica y económica de los diferentes proyectos que constituyen el Plan Integral de Gestión de Residuos Sólidos Urbanos para el departamento del Valle del Cauca", se siguió con su gestión, pero se encuentra suspendido desde el 3 de abril por decisión de las partes.

III. Seguimiento y Evaluación de la Gestión Corporativa.

A comienzos del año se elaboró el informe de gestión correspondiente al año 2005 el cual fue presentado tanto al Consejo Directivo como a la Asamblea Corporativa. Igualmente fue enviado al Ministerio del Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial-MAVDT cumpliendo con lo establecido en el Decreto 1200 y con base en lo establecido por el Ministerio en materia de la estructuración del informe de gestión de las CAR. Adicionalmente este fue la base para rendición de cuentas a la Contraloría.

Con base en la resolución 0643 de 2004, la Corporación hizo la revisión de los indicadores mínimos nacionales con sus respectivas hojas metodológicas y definió cuáles estaba en capacidad de poblar. En ese sentido, el Consejo Directivo en su sesión del 15 de marzo de 2006 aprobó mediante el acuerdo CD. No.06-2006 excluir (5) indicadores mínimos del PAT 2004-2006 dada la imposibilidad de poblarse en el presente Plan de Acción Trienal. Así la Corporación se comprometió a poblar 50 indicadores mínimos de los 55 existentes, los cuales se muestran en el cuadro Matriz Reporte de Avance Indicadores Mínimos de Gestión.

Igualmente por requerimiento de la Contraloría General se realizo un informe sobre el poblamiento de los indicadores mínimos por parte de la CVC y fueron presentados al MAVDT 3 informes sobre el Balance de la Gestión 2002-2006, El Plan Ecológico Mínimo e Indicadores de Evaluación del Desempeño 2005 (IED). Este último como resultado de la propuesta de construcción de un Índice de Desempeño para las Corporaciones efectuado por el Ministerio.

La Corporación programó para la vigencia 2006 inicialmente (545) subproyectos correspondientes a la vigencia 2006 (115), pendientes de la vigencia 2005 (258), vigencia 2004 (90) y de otras vigencias (82). A junio el número de subproyectos de la vigencia 2006 se incrementó a (148), ya que algunos como El Fondo para la Acción Ambiental y SANEAR definieron las propuestas a ser financiadas.

De este modo el no cumplimiento de la ejecución presupuestal en vigencias anteriores, ha hecho que el logro de las metas físicas a través de los proyectos sea cada vez más difícil, dado que la Corporación tiene una capacidad operativa que está completamente copada.

Finalmente, y a partir del mes de mayo se coordinó y programó desde la Dirección de Planeación, para cada una de las ocho (8) Direcciones Ambientales Regionales (DAR) de la Corporación, la realización de las Audiencias de Rendición de Cuentas de la Administración Pública a la Ciudadanía, en cumplimiento de la Ley 489 de 1998. La coordinación ha consistido en: Presentación ante la alta Dirección sobre las exigencias de ley, los alcances y la metodología a seguir en la Rendición de Cuentas; concertación del cronograma de audiencias por regional, la inducción a los funcionarios de cada una de las DAR, organización y entrega de diferentes documentos requeridos para llevar a cabo el proceso de sensibilización y capacitación con los actores en el territorio: La base de datos de la inversión por vigencia 2005 a escala de la regional, los formatos de presentación de propuestas y evaluación de la Audiencia y la presentación de los contenidos de la Ley con la metodología de las Audiencias; coordinación de la elaboración del documento del Informe de Rendición para ser publicado en la Página WEB, asesoría a las DARs en la elaboración de la convocatoria de cada DAR para ser publicado, en la Página WEB.

Implementación del Sistema de Gestión de Calidad

En el proceso de implementación del sistema de gestión de calidad, durante el primer semestre del año 2006 se realizaron las siguientes acciones:

1) Conformación del Comité de Calidad y del Grupo de Gestión de Calidad.
2) Preparación del Diagnóstico MECI (alcance, objetivos y cronograma de actividades)
3) Se inició la capacitación a (33) funcionarios de las áreas de la Corporación en el Diplomado de Gestión de Calidad NTGP:1000 para el sector público por parte de ICONTEC.
4) Socialización a los Directivos de la Corporación en el Sistema de Gestión de Calidad y Modelo Estándar de Control Interno.

3.1.2 PROCESOS DE APOYO

3.1.2.1 Gestión del Talento Humano

- **Selección y Desarrollo.**

Se realizaron actualizaciones y ajustes a los manuales específicos de funciones para los cargos que salieron a concurso público de méritos que realiza la Comisión Nacional del Servicio Civil, en los términos establecidos por la normatividad vigente. Igualmente se publicó en la página WEB y en las carteleras de la Corporación el listado de cargos a proveer con la información de cargo, grado, salario, propósito del cargo y dependencia.

Se firmó el Convenio Interadministrativo No. 072 de enero 27 de 2006 entre la CVC y la Comisión Nacional del Servicio Civil, para adelantar los concursos de méritos para proveer los cargos de la planta de personal.

En cuanto a las capacitaciones realizadas con personal interno se desarrollaron las siguientes:

1. Capacitación a (50) funcionarios de las Direcciones Ambientales Regionales en el tema de residuos sólidos y peligrosos por personal de la Dirección Técnica Ambiental.

2. Programa de actualización para un grupo de (60) funcionarios de la Corporación de los niveles profesional y técnico en el tema de normatividad ambiental por personal interno de la oficina asesora jurídica.

- **Relaciones laborales**

Pensiones. Teniendo en cuenta que la Corporación, tres años atrás presentaba problemas en el proceso de renovación de su planta de funcionarios, debido al retraso en el reconocimiento pensional por parte del Seguro Social, el cual oscilaba entre 3 y 4 años para el efectivo reconocimiento, se identificaron los factores que retrasaban el reconocimiento pensional, logrando contactos interinstitucionales entre los diferentes actores. De esta manera, después de un trabajo efectivo el Seguro Social aclaró su posición jurídica, dando agilidad en el reconocimiento, el cual en la actualidad se está haciendo efectivo en (8) meses aproximadamente, abriendo la posibilidad a la renovación de la planta de funcionarios de esta Corporación.

Así en el periodo enero – junio de 2006, se logró el reconocimiento pensional de (16) funcionarios, teniendo en cuenta la gestión realizada con el Seguro Social y el Ministerio de Hacienda y Crédito Público a través del programa pensional que desarrolla la Corporación.

De igual forma a junio de 2006, estaban en proceso de reconocimiento pensional (15) funcionarios, los cuales se encuentran proyectados para el efectivo reconocimiento en el segundo semestre del 2006. También se realizaron (7) radicaciones por parte de la Corporación, de acuerdo con el parágrafo 3 del Articulo 33, modificado por el artículo 9 de la Ley 797 de 2003, el cual habla del poder de las empresas para radicar la documentación completa de los funcionarios o empleados, ante el Seguro Social, y de acuerdo a la gestión con las diferentes registradurías del Departamento del Valle del Cauca y del país.

Se brindó asesoría diariamente a los funcionarios y exfuncionarios de la entidad con respecto al tema pensional y al proceso de radicación y avance de los trámites respectivos.

Fondo de cesantías. En el primer semestre de 2006 se reconocieron y pagaron por concepto de anticipos de cesantías parciales y definitivas del Fondo de Cesantías la suma de $437.786.512 y se reconocieron y pagaron $261.449.112 por concepto de aportes de cesantías a los afiliados al Fondo Nacional de Ahorro.

A través del Fondo de Cesantías, por concepto de préstamos de vivienda de personal retirado de la Corporación se recuperó una cartera a junio 30 de 2006 de $3.606.488.

Procesos laborales. Se consiguió un fallo favorable para la Corporación evitando de esta forma un detrimento patrimonial para la entidad, al impedir que se le haya reconocido una prestación periódica de forma vitalicia a la señora Felicita Hinostroza dentro del proceso laboral adelantado contra la CVC; igualmente se profirieron sentencias favorables para la Corporación dentro de los procesos instaurados por Marina Martínez y Roberto Salazar

Castillo, quienes pretendían el reconocimiento de prestaciones sociales, indemnización y pensión de jubilación.

Nómina. Se puso en producción en el mes de mayo de 2006 la nueva aplicación de nómina en su última versión en la Corporación, lo que ha facilitado los procesos de cargue y trámite de nómina. En el mes de junio, se cancelaron a través del SOI (Sistema Operativo de Información) lo correspondiente a los aportes de Seguridad Social, en cumplimiento con lo establecido en el Decreto 1931 de 2006 y a la Resolución 2145 del mismo mes. Vale la pena resaltar, que la CVC y la CRC son las únicas Corporaciones que a dicha fecha habían implementado y cancelado sus aportes a través de este nuevo sistema.

Bienestar Social. Se reconocieron a (402) hijos de funcionarios, beneficios educativos para estudios en niveles de preescolar, primaria, secundaria y universidad, por un valor de $482.068.500. Igualmente se reconocieron (16) beneficios educativos a funcionarios para adelantar estudios de pregrado y postgrado por valor de $ 42.978.125.

En desarrollo de la resolución No. 0194 de marzo 29 de 2006, "Por medio de la cual se adoptó "El Programa de Bienestar Social para los años 2006-2007 de la CVC", se realizaron actividades deportivas y culturales para los funcionarios de la Corporación y sus familias, a través de la Caja de Compensación Familiar-COMFANDI.

Salud ocupacional. En las actividades de salud ocupacional se destacan la actualización y socialización del panorama de riesgos, las capacitaciones: a brigadas de emergencia, al comité paritario de salud ocupacional, en manejo defensivo para los conductores de la Corporación, a los funcionarios en hábitos de vida saludable, trabajo en pausas activas y ergonomía para algunas áreas de la Corporación.

Dentro de las acciones de fortalecimiento Institucional en el PAT 2006 se adelantaron los siguientes subproyectos:

- **Implementación y Socialización de las Herramientas Administrativas Requeridas para el Desarrollo del Modelo Organizacional en la CVC (1062)**

En desarrollo de este proyecto se capacitó al 100% de los funcionarios en la implementación de procesos y procedimientos y su aplicación en la Corporación a fin de facilitar la implementación del manual de procesos y procedimientos, como insumo básico para mejorar la gestión organizacional y cumplir con los lineamientos de la norma NTCGP 1000:2004.

Se capacitó a (431) funcionarios correspondiente al (68.4%) en la aplicación del concepto de competencias laborales para las empresas del estado y se les entregó los manuales específicos de funciones y las caracterizaciones de procesos y manuales de procedimientos a los jefes de área. Igualmente se publicaron en la página de Intranet de la Corporación.

- **Diseño e Implementación del Programa de Capacitación y Formación Corporativo (1160)**

Durante el 2006 se adoptó el Plan Institucional de Capacitación de acuerdo con lo establecido en el Plan para los años 2006- 2007 según Resolución D.G.No. 0210 de Abril

6 de 2006, el cual fue elaborado a partir de las necesidades de los funcionarios y de los lineamientos trazados por el Departamento Administrativo de la Función Pública – DAFP. En desarrollo de este plan se han realizado capacitaciones para el 100% de los funcionarios de la Corporación en los siguientes temas:

1) Reinducción al Servidor Público
2) Régimen de la Función Pública
3) Desarrollo, logro y evaluación de habilidades y aptitudes para el servicio público
4) Principios teóricos y procedimientos para comprender el papel de los servidores públicos frente al desempeño laboral con fundamento en las competencias laborales, de acuerdo con el decreto reglamentario No. 2539 de 2005 y la Ley de carrera administrativa, cumpliendo con los parámetros de calidad, eficiencia y oportunidad.
5) Se realizó un programa de actualización secretarial para el 100% de las secretarias de la Corporación en redacción y ortografía.

3.1.2.2 Gestión de Recursos Físicos:

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

1. Con base en autorización del Consejo Directivo AC No. 019-2006 se autorizó incrementar el presupuesto de funcionamiento para realizar la actualización del 26% del parque automotor de la Corporación dada su obsolescencia. Por lo anterior se iniciaron los trámites de la Licitación Pública para la compra de (34) vehículos y (33) motocicletas.
2. Se realizaron adecuaciones locativas y reparaciones en el edificio Principal de la CVC.
3. Se efectuaron visitas de inspección de riesgo y se ajustaron las pólizas que conforman el programa de seguros de la Corporación, con vigencia hasta Mayo de 2007.

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

En el primer semestre de 2006 se avanzó en el proceso de licitación para la construcción de la sede de Tulúa, cuya adjudicación se realizará en el tercer trimestre del 2006. La construcción de la sede de la Unión debió ser pospuesta dado el requerimiento de tipo administrativo de actualización del parque automotor dada su obsolescencia. En el caso de la sede Dagua se adelanta la búsqueda del lote, el cual se espera pueda ser adquirido en la presente vigencia.

3.1.2.3 Gestión Financiera

Durante el primer semestre de 2006 y dadas las condiciones del mercado mundial de valores, donde se han estado viviendo momentos de bajos intereses y de gran acumulación de reservas internacionales en los países de Asia y en los de la OPEP, donde además, la Reserva Federal de los Estados Unidos ha generado dudas frente a cuánto podrían subir los intereses en Estados Unidos, generando muchas incertidumbres en el mercado financiero.

Para la Corporación, este tema se vio en parte como una oportunidad y se empezó a reestructurar el portafolio en moneda extranjera, vendiendo todos los títulos tanto en euros como en dólares que se consideraron convenientes, manteniendo una liquidez moderada para el portafolio, generando utilidades por valor de $590.958.525 por recomposición del portafolio y $204.311.762 por compra venta de monedas.

No obstante lo anterior, podría afectar la proyección de ingresos de la Corporación para el Segundo semestre de 2006.

A continuación se muestra en detalle el balance de la gestión financiera:

INGRESOS

En el Cuadro No. 11 se presenta el comparativo entre el presupuesto de Ingresos previsto en el PAT 2004-2006 para la vigencia 2006, y el presupuesto vigente a 30 de junio de 2006.

Las variaciones más significativas corresponden a una mayor proyección en el recaudo de los rendimientos financieros por la inversión de recursos corrientes por un valor de $ 4.000 Millones, la recuperación de cartera con recursos corrientes de $1.900 Millones y excedentes financieros por $34.700 Millones.

De igual manera, se presentaron unas proyecciones por debajo de lo inicialmente establecido para sobretasa ambiental por $1.000Millones, tasas por utilización de aguas superficial y subterránea de $2.800 Millones y recuperación de cartera con recursos 1275 de $1.000 Millones.

Cuadro No. 11

COMPARATIVO DE INGRESOS SEGÚN PAT Y PRESUPUESTO AL 30 DE JUNIO DE 2006
(Cifras en Miles de Pesos)

CONCEPTO	PRESUPUESTO 2006 APROBADO SEGÚN PAT	PRESUPUESTO DEFINITIVO A JUNIO 30 - 2006	DIFERENCIA
INGRESOS CORRIENTES	**45.921.416**	**43.608.951**	**-2.312.465**
SOBRETASA AMBIENTAL	37.875.638	36.930.230	-945.408
APORTES SERVICIO DE SALUD Y FRANQUICIAS	0	219.600	219.600
TRANSFERENCIAS DEL SECTOR ELECTRICO	2.892.528	3.063.622	171.094
TASAS RETRIBUTIVAS	315.000	397.400	82.400
TASA POR UTILIZACION DE AGUAS SUPERFICIALES	3.023.813	595.200	-2.428.613
TASA POR UTILIZACION DE AGUAS SUBTERRANEAS	846.668	483.000	-363.668
APORTES DE OTRAS ENTIDADES	443.100	782.828	339.728
OTROS INGRESOS VARIOS	524.669	742.921	218.252
VENTA DE BIENES Y SERVICIOS	0	370.000	370.000
TASA POR APROVECHAMIENTOS FORESTALES	0	24.150	24.150
RECURSOS DE CAPITAL	**126.317.291**	**165.988.917**	**39.671.626**
RENDIMIENTOS FINANCIEROS	**31.017.291**	**35.088.306**	**4.071.015**
RECURSOS CORRIENTES	14.065.462	18.055.670	3.990.208
RECURSOS 1275	16.951.829	17.032.636	80.807
EXCEDENTES FINANCIEROS	**0**	**34.691.692**	**34.691.692**
RECURSOS CORRIENTES	0	15.581.551	15.581.551

RECURSOS 1275	0	19.110.141	19.110.141
VENTA DE ACTIVOS	**0**	**40.000**	**40.000**
RECUPERACION DE CARTERA	**2.050.000**	**2.918.919**	**868.919**
RECURSOS CORRIENTES	1.050.000	2.918.919	1.868.919
RECURSOS 1275	1.000.000	0	-1.000.000
DONACIONES	**0**	**0**	**0**
SALDO INICIAL EN CAJA	**93.250.000**	**93.250.000**	**0**
CUENTAS POR PAGAR 2005	67.000.000	67.000.000	0
VIGENCIAS EXPIRADAS	26.250.000	26.250.000	0
	0		0
	0		0
TOTAL PRESUPUESTO DE INGRESOS	**172.238.707**	**209.597.868**	**37.359.161**

EJECUCION DE INGRESOS

Tal como puede observarse en el cuadro No. 12 los comportamientos más sobresalientes con relación a lo presupuestado, correspondieron a la sobretasa ambiental con un recaudo del 75.6%, las tasas retributivas con un 100%, tasas por utilización de aguas superficiales en un 107% y otros ingresos varios con un recaudo del 90.6%.

Lo anterior debido al inicio del recaudo por actualización catastral en algunos municipios del Valle y en relación con las tasas por uso de aguas superficiales, por la facturación realizada en marzo de 2006 a 748 usuarios y en junio a 1.984 usuarios.

De igual manera, no se cumplieron las expectativas en lo relacionado con los rendimientos financieros sobre los recursos 1275, de los cuales sólo se recaudó el 26%.

Cuadro No. 12

EJECUCION PRESUPUESTAL DE INGRESOS 2006 PERIODO ENERO- JUNIO 30 DE 2006 (Cifras en Miles de Pesos)			
CONCEPTO	**PROGRAMADO**	**RECAUDADO**	**AVANCE**
INGRESOS CORRIENTES	**43.608.951**	**33.251.633**	**76,2%**
SOBRETASA AMBIENTAL	36.930.230	27.927.416	75,6%
APORTES SERVICIO DE SALUD Y FRANQUICIAS	219.600	126.236	57,5%
TRANSFERENCIAS DEL SECTOR ELECTRICO	3.063.622	1.772.446	57,9%
TASAS RETRIBUTIVAS	397.400	796.259	200,4%
TASA POR UTILIZACION DE AGUAS SUPERFICIALES	595.200	1.232.724	207,1%
TASA POR UTILIZACION DE AGUAS SUBTERRANEAS	483.000	0	0,0%
APORTES DE OTRAS ENTIDADES	782.828	454.000	58,0%
OTROS INGRESOS VARIOS	742.921	673.380	90,6%
VENTA DE BIENES Y SERVICIOS	370.000	250.411	67,7%
TASA POR APROVECHAMIENTOS FORESTALES	24.150	18.761	77,7%

RECURSOS DE CAPITAL	**165.988.917**	**141.804.956**	**85,4%**
RENDIMIENTOS FINANCIEROS	**35.088.306**	**13.734.733**	**39,1%**
RECURSOS CORRIENTES	18.055.670	9.299.012	51,5%
RECURSOS 1275	17.032.636	4.435.721	26,0%
EXCEDENTES FINANCIEROS	**34.691.692**	**34.691.692**	**100,0%**
RECURSOS CORRIENTES	15.581.551	15.581.551	100,0%
RECURSOS 1275	19.110.141	19.110.141	100,0%
VENTA DE ACTIVOS	**40.000**	**0**	0,0%
RECUPERACION DE CARTERA	**2.918.919**	**128.531**	**4,4%**
RECURSOS CORRIENTES-TASA RETRIBUTIVAS Y COMPENSATORIAS	2.000.000	19.729	1,0%
RECURSOS CORRIENTES-OTROS	918.919	108.802	11,8%
RECURSOS 1275	0	0	0,0%
DONACIONES	**0**	**0**	**0,0%**
SALDO INICIAL EN CAJA	**93.250.000**	**93.250.000**	**100,0%**
TOTAL PRESUPUESTO DE INGRESOS	**209.597.868**	**175.056.589**	**83,5%**

PRESUPUESTO DE GASTOS CONSOLIDADO

Del presupuesto total de gastos de funcionamiento e inversión (vigencia 2006, cuentas por pagar y vigencias expiradas) aprobado para el 2006 aforado en $198.387.7 Millones, la Corporación invirtió el (67,8%) de los cuales desembolsó $50.557 millones (25,5%) y comprometió recursos por valor de $83.859,2 millones equivalentes al (42,3%). Ver Cuadro No. 13.

Cuadro No.13

PRESUPUESTO DE GASTOS CONSOLIDADO A JUNIO 2006							
(cifras en Miles de pesos)							
CONCEPTO	**PRESUPUESTO AÑO**	**COMPROMISOS**	**%**	**EJECUCION**	**%**	**TOTAL COMPROMISOS + EJECUCION**	**%**
Gastos de Funcionamiento	41.382.341	18.441.854	44,6	16.253.923	39,3	34.695.777	83,8
Gastos de Inversión	157.005.438	65.417.394	41,7	34.303.109	21,8	99.720.503	63,5
TOTAL PRESUPUESTADO	**198.387.779**	**83.859.247**	**42,3**	**50.557.032**	**25,5**	**134.416.280**	**67,8**

En el Cuadro No. 14 y el Gráfico No. 4 se presenta el balance general de los ingresos y gastos a 30 de junio de 2006, destacándose una ejecución de ingresos del 83,5%, una ejecución de gastos de funcionamiento del 39,3% y una ejecución de gastos de inversión del 21,8%.

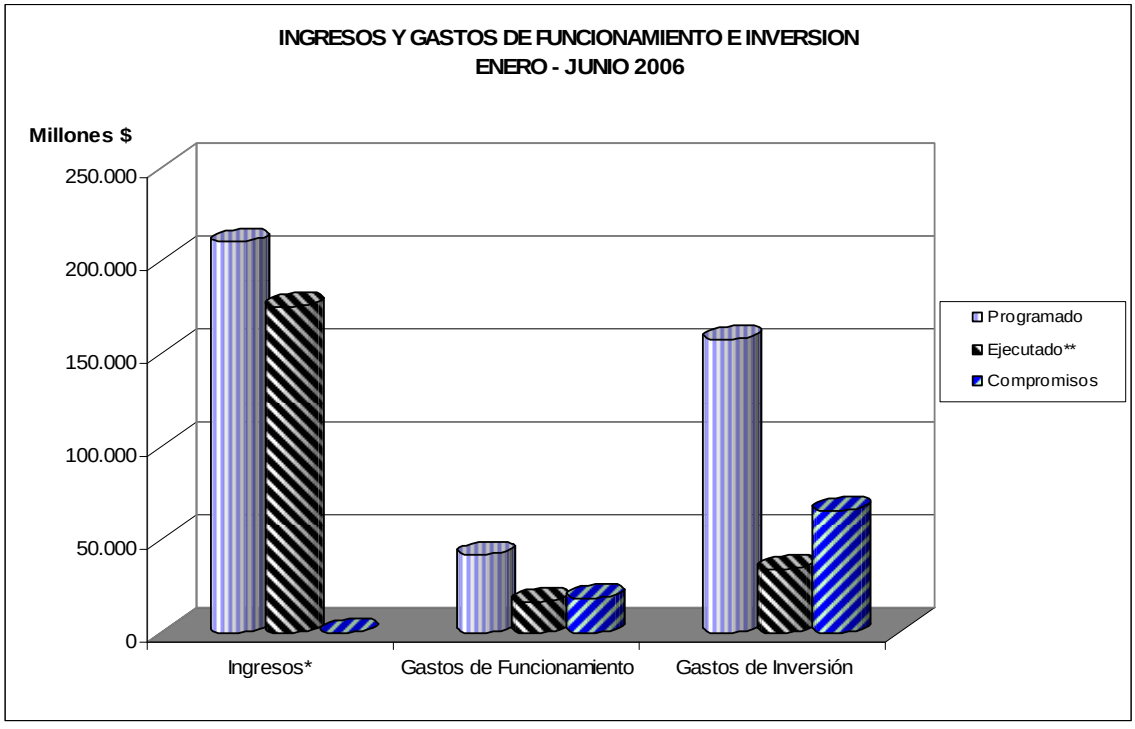
Cuadro No. 14

PRESUPUESTO DE INGRESOS Y GASTOS A JUNIO 2006 (cifras en Miles de pesos)					
Concepto	**Programado**	**Ejecutado****	**%**	**Compromisos**	**% Compromisos + Ejecución**
Ingresos*	209.597.868	175.056.588	83,5	-	
Gastos de Funcionamiento	41.382.341	16.253.923	39,3	18.441.854	44,6%
Gastos de Inversión	157.005.438	34.303.109	21,8	65.417.394	41,7%

(*) Se incluyen los recursos destinados a cuentas por pagar y vigencias expiradadas

(**) los recursos ejecutados consideran solo los pagos realizados en el periodo de Enero - Junio 2006, tanto de los recursos de la vigencia, como cuentas por pagar 2005 y vigencias expiradas

Gráfico No. 4



EJECUCION DE GASTOS

A continuación se presenta la ejecución de los gastos que corresponden exclusivamente a los pagos efectuados entre enero y junio de 2006, tanto de los recursos de la vigencia, como de cuentas por pagar del 2005 y vigencias expiradas.

EJECUCION DE GASTOS DE FUNCIONAMIENTO

Los gastos de funcionamiento presupuestados en $41.382 millones para el 2006, presentan a junio de 2006 una ejecución del (39.3 %) lo cual corresponde a $16.254 millones. La composición del gasto se indica en el Cuadro No.15.

Cuadro No. 15

EJECUCION GASTOS DE FUNCIONAMIENTO JUNIO 2006

(cifras en Miles de pesos)

CONCEPTO	PROGRAMADO	EJECUTADO**	%
Gastos Personal	29.905.765	13.093.857	43,8
Gastos Generales	10.956.344	3.058.891	27,9
Tansferencias Corrientes	437.712	98.274	22,5
SUB-TOTAL- PAT 2005*	**41.299.822**	**16.251.023**	**39,3**
Vigencias expiradas 2003-1998	82.520	2.900	3,5
TOTAL GASTOS FUNCIONAMIENTO	**41.382.341**	**16.253.923**	**39,3**

(*) Considera los recursos de la vigencia 2006 y los compromisos de las vigencias 2004 Y 2005 ejecutados en el 2006 que hacen parte del PAT 2004 - 2006

EJECUCION DE GASTOS DE INVERSION

La ejecución alcanzada en el primer semestre de 2006 fue del (21,8%) lo cual corresponde a $34.303 millones. Lo anterior se muestra por Programas y Temas Estratégicos en los Cuadros Nos. 16, 17 y los Gráficos No. 5 y No. 6

Cuadro No. 16

INVERSION 2006 POR PROGRAMA

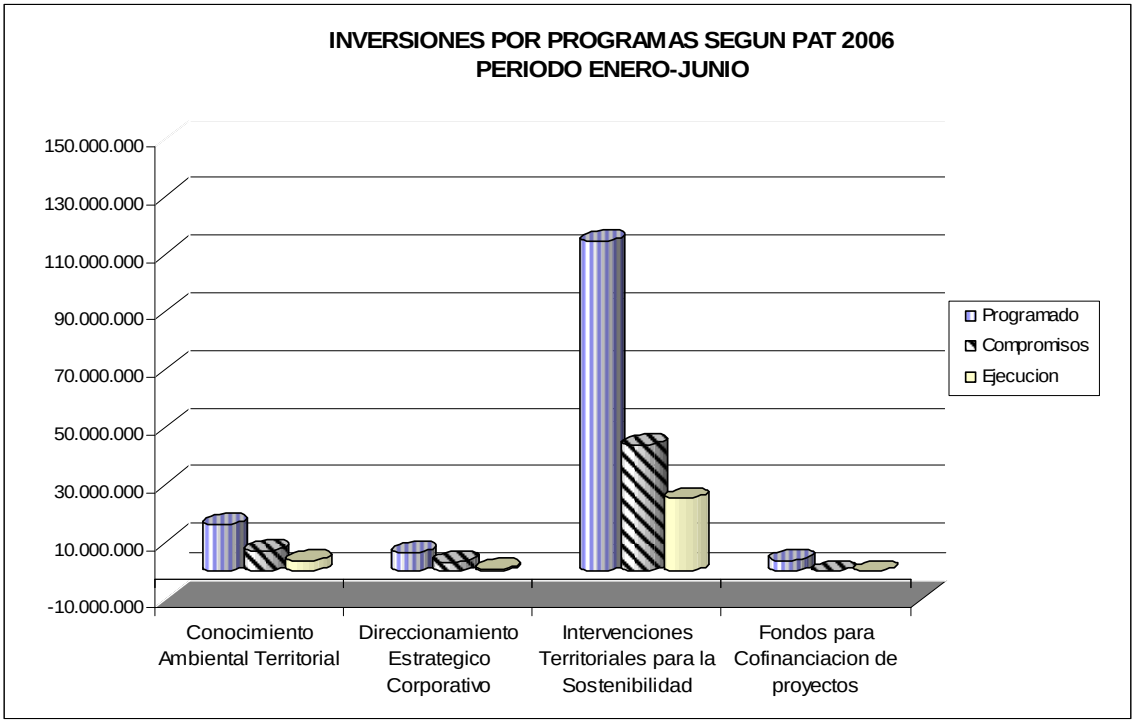
PERIODO ENERO - JUNIO

(Cifras en Miles de Pesos)

PROGRAMAS PAT 2004-06	PROGRAMACION	COMPROMISOS	EJECUCION
Conocimiento Ambiental Territorial	16.215.586	7.054.913	3.621.902
Direccionamiento Estrategico Corporativo	6.527.623	3.255.029	759.289
Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad	114.451.767	43.738.965	25.226.333
Fondos para Cofinanciacion de proyectos	3.746.390	0	0
Sub Total PAT 2006*	**140.941.366**	**54.048.907**	**29.607.524**
Vigencias Anteriores 1998 - 2003	16.064.072	11.368.487	4.695.585
TOTAL PRESUPUESTO 2006	**157.005.438**	**65.417.394**	**34.303.109**

(*) Considera los recursos de la vigencia 2006 y los compromisos de la vigencia 2004 y 2005 ejecutados en el primer semestre del 2006 que hacen parte del PAT 2004 - 2006

Gráfico No. 5



Cuadro No. 17

INVERSIONES 2006 POR TEMA ESTRATEGICO
PERIODO ENERO -JUNIO
(Cifras en Miles de Pesos)

TEMAS ESTRATEGICOS	Programación *	Compromisos *	Ejecución *
Fortalecimiento institucional	9.045.442	4.034.930	1.922.554
Manejo ambiental urbano y de centros poblados	29.943.853	14.208.394	4.462.378
Manejo de residuos sólidos, semisólidos y peligrosos	4.789.403	975.478	577.131
Producción sostenible	10.844.466	5.978.169	3.104.537
Recuperación y conservación de ecosistemas y áreas de interés ambiental	11.005.117	5.848.667	2.782.648
Uso y manejo eficiente del agua	62.091.186	19.720.339	12.981.470
Gestión	9.475.509	3.282.929	3.776.806
Fondos para Financiacion o Cofinanciacion de proyectos	3.746.390	0	0
Sub Total PAT 2006*	**140.941.366**	**54.048.907**	**29.607.524**
Vigencias Anteriores 1998 - 2003	16.064.072	11.368.487	4.695.585
TOTAL PRESUPUESTO 2006	**157.005.438**	**65.417.394**	**34.303.109**

(*) Considera los recursos de la vigencia 2006 y los compromisos de la vigencia 2004 y 2005 ejecutado en el primenr semestre del 2006, que hacen parte del PAT 2004 - 2006

Gráfico No. 6

Las inversiones ejecutadas tanto de procesos y subproyectos de acuerdo con los Programas y Temas Estratégicos establecidos en el PAT ajustado a 30 de junio de 2006 se muestran en el Cuadro No. 18.

Cuadro No. 18 - INVERSION 2006 EJECUTADA POR PROGRAMA Y TEMAS ESTRATEGICOS

PROGRAMAS / TEMAS ESTRATEGICOS	Conocimiento Ambiental Territorial		Direccionamiento Estrategico Corporativo		Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad		Fondos para Financiacion o Cofinanciacion de proyectos		TOTAL *		Avance
	Subproyectos		Subproyectos		Subproyectos		Subproyectos		Subproyectos		
	Programacion	Ejecutado	Programacion	Ejecutado	Programacion	Ejecutado	Programacion	Ejec.	Programacion	Ejecutado	
Fortalecimiento institucional	1.904.849	361.533	651.205	177.123	6.489.388	1.383.898			9.045.442	1.922.554	21,3%
Manejo ambiental urbano y de centros poblados	4.155.583	631.987	360.917	53.073	25.427.353	3.777.317			29.943.853	4.462.378	14,9%
Manejo de residuos sólidos, semisólidos y peligrosos	851.063	282.023	198.712	78.481	3.739.628	216.627			4.789.403	577.131	12,1%
Producción sostenible	549.938	145.462	0	0	10.294.528	2.959.076			10.844.466	3.104.537	28,6%
Recuperación y conservación de ecosistemas y áreas de interés ambiental	942.540	303.073	408.497	68.837	9.654.079	2.410.737			11.005.117	2.782.648	25,3%
Uso y manejo eficiente del agua	6.250.380	1.447.457	4.528.430	307.734	51.312.375	11.226.280			62.091.186	12.981.470	20,9%
Sub-Total por Temas	**14.654.354**	**3.171.536**	**6.147.762**	**685.248**	**106.917.352**	**21.973.935**			**127.719.467**	**25.830.719**	**20,2%**
	Gestión		**Gestión**		**Gestión**				**Gestión**		

Gestión	1.561.232	450.367	379.861	74.041	7.534.416	3.252.398	0	0	9.475.509	3.776.806	39,9%
Sub- Total por Programas	**1.561.232**	**450.367**	**379.861**	**74.041**	**7.534.416**	**3.252.398**	**0**	**0**	**9.475.509**	**3.776.806**	**39,9%**
Fondos para Financiacion o Cofinanciacion de proyectos	0	0	0	0	0	0	3.746.390	0	3.746.390	0	0,0%
TOTAL	**16.215.586**	**3.621.902**	**6.527.623**	**759.289**	**114.451.767**	**25.226.333**	**3.746.390**	**0**	**140.941.366**	**29.607.524**	**21,0%**

(*) Considera los recursos de la vigencia 2006 y los compromisos de la vigencia 2004 y 2005 ejecutado en el primer semestre del 2006 que hacen parte del PAT 2004 - 2006

De igual modo, en los Cuadros No. 19 y 20 se muestra el avance del 28% en la ejecución de recursos de vigencias expiradas 2003 y el 36.8% para las vigencias 2000-2002.

Cuadro No. 19

INVERSIONES REALIZADAS CON RECURSOS DE VIGENCIAS EXPIRADAS (2000-2002)

PERIODO ENERO -JUNIO 2006

(Cifras en Miles de Pesos)

PROGRAMA	PROGRAMADO	EJECUCION		
		SUBPROYECTO	TOTAL EJECUTADO	% AVANCE
CULTURA AMBIENTAL	167.202	67.043	67.043	40,1
FORTALECIMIENTO DE LA GESTIoN AMBIENTAL	855.482	275.406	275.406	32,2
GESTIoN AMBIENTAL SECTORIAL	104.379	0	0	0,0
GESTIoN AMBIENTAL TERRITORIAL	804.450	300.000	300.000	37,3
GESTIoN PARA LA PROTECCION Y CONSERVACION DE LOS RECURSOS NATURALES	275.127	169.971	169.971	61,8
PLANIFICACION Y ORDENAMIENTO AMBIENTAL TERRITORIAL	1.400	0	0	0,0
TOTAL	**2.208.040**	**812.420**	**812.420**	**36,8**

Cuadro No. 20

INVESIONES REALIZADAS CON RECURSOS DE VIGENCIAS EXPIRADAS 2003

PERIODO ENERO - JUNIO 2006

(Cifras en Miles de Pesos)

PROGRAMA	PROGRAMADO	EJECUCION			
		SUBPROYECTO	GESTION	TOTAL EJECUTADO	% AVANCE
CONOCIMIENTO AMBIENTAL TERRITORIAL	941.185	367.617,35	0	367.617	39,1
DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO CORPORATIVO	961.800	0	0	0	0,0
INTERVENCIONES TERRITORIALES PARA LA SOSTENIBILIDAD	7.393.557	2.240.355,04	0	2.240.355	30,3
GESTION	15.145	0	0	0	0,0
FONDOS PARA FINANCIACION O COFINANCIACION DE PROYECTOS	4.544.345	1.275.192,86	0	1.275.193	28,1
TOTAL	**13.856.032**	**3.883.165**	**0**	**3.883.165**	**28,0**

En el Cuadro No. 21 se muestra la ejecución en el primer semestre de la vigencia 2006 del presupuesto de gastos. En el Cuadro No. 22 se muestra la inversión realizada por municipios.

Cuadro No. 21

EJECUCION PRESUPUESTO DE GASTOS 2006 PERIODO ENERO - JUNIO						
CONCEPTO GASTO		PROGRAMACION	COMPROMISOS	EJECUCION	%	% EJECUCION + COMPROMISOS
Funcionamiento		**41.299.821.578**	**18.362.234.074**	**16.251.022.778**	**39,3%**	**83,8%**
	Funcionamiento	41.299.821.578	18.362.234.074	16.251.022.778	39,3%	83,8%
Inversion		**140.941.365.847**	**54.048.906.586**	**29.607.524.401**	**21,0%**	**21,0%**
1	**Conocimiento Ambiental Territorial**	**16.215.586.147**	**7.054.912.634**	**3.621.902.466**	**22,3%**	**65,8%**
011	**conocimiento y evaluacion de la oferta demanda y balance**	**10.726.068.712**	**5.014.189.925**	**2.193.550.962**	**20,5%**	**67,2%**
0110	Desarrollo de la Gestion Ambiental	1.091.472.698	300.756.786	319.734.857	29,3%	56,8%
0111	Conocimiento de la biodiversidad en paramos, bosques andinos y humedales del rio Cauca	190.298.111	138.740.458	9.057.654	4,8%	77,7%
0113	Conservacion y recuperacion de la biodiversidad en areas protegidas	39.742.000	17.942.000	21.800.000	54,9%	100,0%
1118	Planificacion del territorio y el uso del agua	91.800.000	26.970.000	40.080.000	43,7%	73,0%
1121	Desarrollo de modelos pedagogicos institucionales	372.160.400	50.152.916	106.296.416	28,6%	42,0%
1127	Desarrollo del sistema de informacion ambiental	1.495.977.627	596.576.834	229.400.793	15,3%	55,2%
1131	Usos y ocupacion del territorio	1.914.434.214	1.591.584.134	322.850.080	16,9%	100,0%
1132	Reduccion de la contaminacion atmosferica	83.065.616	38.556.772	44.508.844	53,6%	100,0%
1137	desarrollo de sistemas de monitoreo e informacion	5.447.118.046	2.252.910.025	1.099.822.318	20,2%	61,6%
012	**Identificacion y diseno de propuesta integrales de intervenciones**	**5.489.517.435**	**2.040.722.709**	**1.428.351.504**	**26,0%**	**63,2%**
0120	Desarrollo de la Gestion Ambiental	469.759.711	126.665.425	130.631.884	27,8%	54,8%
0121	Conocimiento de la biodiversidad en paramos, bosques andinos y humedales del Rio Cauca.	38.967.136	11.702.135	27.265.001	70,0%	100,0%
0123	Conservacion y recuperacion de la biodiversidad en areas protegidas	455.390.860	245.676.321	159.714.539	35,1%	89,0%
0124	Conservacion y recuperacion de la biodiversidad en areas de interes ambiental	218.142.031	132.905.817	85.236.214	39,1%	100,0%
0126	Mejoramiento de procesos productivos en el sector industrial	194.488.070	142.867.219	46.687.517	24,0%	97,5%
0127	Mejoramiento de procesos productivos en el sector agroindustrial	129.955.556	46.375.560	78.279.996	60,2%	95,9%
0128	Mejoramiento locativo	4.188.000	0	4.188.000	100,0%	100,0%
1211,	Promocion de bienes y servicios ambientales	221.306.000	0	16.306.000	7,4%	7,4%

Cuadro No. 21

EJECUCION PRESUPUESTO DE GASTOS 2006 PERIODO ENERO - JUNIO						
CONCEPTO GASTO		**PROGRAMACION**	**COMPROMISOS**	**EJECUCION**	**%**	**% EJECUCION + COMPROMISOS**
1213	Manejo integral de residuos solidos urbanos, rurales y escombros	558.151.115	189.485.391	171.349.848	30,7%	64,6%
1214	Implementacion del plan de gestion de residuos peligrosos.	292.912.008	182.238.405	110.673.603	37,8%	100,0%
1215	Promocion y construccion de obras de infraestructura de saneamiento ambiental	68.998.235	24.498.283	2.140.992	3,1%	38,6%
1219	Mejoramiento de infraestructura para la distribucion del recurso hidrico	642.463.665	224.277.365	305.413.500	47,5%	82,4%
1229	Formulacion y desarrollo de estrategias para la conservacion y recuperacion de ecositemas urbanos	247.019.816	152.725.319	94.294.497	38,2%	100,0%
1232	Reduccion de la contaminacion atmosferica	216.431.752	129.728.400	34.703.352	16,0%	76,0%
1233	Zonificacion y caracterizacion de zonas de amenazas riesgo y vulnerabilidad	1.098.030.156	187.437.247	29.008.459	2,6%	19,7%
1234	Acciones Preventivas y mitigadoras de riesgos ambientales	447.101.924	112.379.822	78.022.102	17,5%	42,6%
1235	Formacion ciudadana	149.500.000	120.900.000	28.600.000	19,1%	100,0%
1238	Mejoramiento locativo	36.711.400	10.860.000	25.836.000	70,4%	100,0%
2	**Direccionamiento Estrategico Corporativo**	**6.527.622.634**	**3.255.029.336**	**759.289.136**	**11,6%**	**61,5%**
021	**Analisis de Contexto y Orientacion Gestion**	**433.052.629**	**109.204.386**	**144.974.600**	**33,5%**	**58,7%**
0210	Desarrollo de la Gestion Ambiental	185.010.613	46.919.030	38.919.700	21,0%	46,4%
2120	Implementacion del modelo de de desarrollo organizacional	95.293.064	29.992.984	54.598.320	57,3%	88,8%
2121	Desarrollo de modelos pedagogicos institucionales	67.759.600	32.247.460	35.512.140	52,4%	100,0%
2122	Desarrollo de intervenciones para la administracion del cambio	15.989.352	44.912	15.944.440	99,7%	100,0%
2124	Desarrollo del modelo de capacidades	69.000.000	0	0	0,0%	0,0%
022	**Articulacion Corporativa e Interinstitucional para la Gestion**	**5.625.171.520**	**2.800.684.260**	**541.132.101**	**9,6%**	**59,4%**
0220	Desarrollo de la Gestion Ambiental	128.614.412	29.489.059	33.007.492	25,7%	48,6%
0221	Conocimiento de la biodiversidad en paramos, bosques andinos y humedales del rio Cauca	330.812.351	288.795.148	42.017.203	12,7%	100,0%
0223	Conservacion y recuperacion de la biodiversidad en areas protegidas	77.685.000	50.865.000	26.820.000	34,5%	100,0%
2213	Manejo integral de residuos solidos urbanos, rurales y escombros	198.712.487	120.231.622	78.480.865	39,5%	100,0%
2218	Planificacion del territorio y el uso del agua	4.528.430.470	2.151.459.635	307.733.547	6,8%	54,3%
2229	Formulacion y desarrollo de estrategias para la conservacion y	140.000.000	94.999.996	44.999.994	32,1%	100,0%

Cuadro No. 21

EJECUCION PRESUPUESTO DE GASTOS 2006 PERIODO ENERO - JUNIO						
CONCEPTO GASTO		**PROGRAMACION**	**COMPROMISOS**	**EJECUCION**	**%**	**% EJECUCION + COMPROMISOS**
	recuperacion de ecositemas urbanos					
2231	Usos y ocupacion del territorio	220.916.800	64.843.800	8.073.000	3,7%	33,0%
023	**Seguimiento y Evaluacion de la Gestion Corporativa**	**469.398.485**	**345.140.690**	**73.182.435**	**15,6%**	**89,1%**
0230	Desarrollo de la Gestion Ambiental	66.235.782	15.046.322	2.114.100	3,2%	25,9%
2326	Fortalecimiento de los sistemas de informacion administrativo	403.162.703	330.094.368	71.068.335	17,6%	99,5%
3	**Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad**	**114.451.767.083**	**43.738.964.616**	**25.226.332.799**	**22,0%**	**60,3%**
031	**Administracion y manejo ambiental de actividades economicas y de ocupacion y uso del territorio**	**4.031.820.138**	**957.394.691**	**2.491.329.544**	**61,8%**	**85,5%**
0310	Desarrollo de la Gestion Ambiental	1.550.134.864	444.023.217	775.552.534	50,0%	78,7%
0315	Conservacion y recuperacion de la biodiversidad de especies amenazadas	561.749.942	311.377.149	237.582.282	42,3%	97,7%
3116	Investigacion y validacion de tecnologias apropiadas para reducir la contaminacion del recurso hidrico	357.005.583	54.401.834	108.803.414	30,5%	45,7%
3118	Planificacion del territorio y el uso del agua	252.038.936	33.577.885	218.415.145	86,7%	100,0%
3127	Desarrollo del sistema de informacion ambiental	1.245.422.221	101.022.820	1.144.399.401	91,9%	100,0%
3132	Reduccion de la contaminacion atmosferica	65.468.592	12.991.786	6.576.768	10,0%	29,9%
032	**Mejoramiento de la oferta ambiental**	**106.921.117.150**	**41.074.931.610**	**21.859.902.211**	**20,4%**	**58,9%**
0320	Desarrollo de la Gestion Ambiental	4.499.083.709	1.611.676.597	1.953.603.933	43,4%	79,2%
0321	Conocimiento de la biodiversidad en paramos, bosques andinos y humedales del rio Cauca	54.192.000	21.000.000	33.192.000	61,2%	100,0%
0323	Conservacion y recuperacion de la biodiversidad en areas protegidas	2.028.993.815	779.240.039	504.753.776	24,9%	63,3%
0324	Conservacion y recuperacion de la biodiversidad en areas de interes ambiental	6.801.855.987	3.769.376.386	1.508.968.297	22,2%	77,6%
0325	Conservacion y recuperacion de la biodiversidad de especies amenazadas	85.383.997	46.500.000	38.883.997	45,5%	100,0%
0326	Mejoramiento de procesos productivos en el sector industrial y minero	523.339.043	360.448.435	62.890.608	12,0%	80,9%
0327	Mejoramiento de procesos productivos en el sector agroindustrial	109.000.000	109.000.000	0	0,0%	100,0%
0328	Prevencion del deterioro de los suelos por mal uso e inadecuado manejo	283.269.999	157.695.000	100.085.425	35,3%	91,0%

Cuadro No. 21

EJECUCION PRESUPUESTO DE GASTOS 2006 PERIODO ENERO - JUNIO						
CONCEPTO GASTO		PROGRAMACION	COMPROMISOS	EJECUCION	%	% EJECUCION + COMPROMISOS
0329	Reconversion de actividades agropecuarias de alto impacto ambiental	7.409.802.861	4.053.992.495	2.266.211.065	30,6%	85,3%
3210	Promocion y apoyo a la comercializacion de la agricultura ecologica	216.376.098	109.824.360	78.277.338	36,2%	86,9%
3211	Promocion de bienes y servicios ambientales	890.023.882	470.447.142	272.382.341	30,6%	83,5%
3212	Apoyo a la comercializacion de productos de la biodiversidad	355.266.516	187.853.253	106.114.863	29,9%	82,7%
3213	Manejo integral de residuos solidos urbanos, rurales y escombros	2.858.830.000	219.895.749	85.455.321	3,0%	10,7%
3214	Implementacion del plan de gestion de residuos peligrosos.	618.699.704	127.866.443	130.833.261	21,1%	41,8%
3215	Promocion y construccion de obras de infraestructura de saneamiento ambiental	31.590.706.675	11.953.412.354	4.623.963.669	14,6%	52,5%
3216	Investigacion y validacion de tecnologias apropiadas para reducir la contaminacion del recurso hidrico	259.324.147	116.920.191	142.403.956	54,9%	100,0%
3218	Planificacion del territorio y el uso del agua	733.848.080	31.892.720	2.313.360	0,3%	4,7%
3219	Mejoramiento de infraestructura para la distribucion del recurso hidrico	18.080.367.664	2.825.900.923	6.121.258.467	33,9%	49,5%
3229	Formulacion y desarrollo de estrategias para la conservacion y recuperacion de ecositemas urbanos	3.473.242.983	1.515.809.209	434.293.310	12,5%	56,1%
3231	Usos y ocupacion del territorio	209.220.542	181.892.555	18.327.986	8,8%	95,7%
3234	Acciones Preventivas y mitigadoras de riesgos ambientales	4.930.080.173	2.523.680.994	1.343.800.166	27,3%	78,4%
3235	Formacion ciudadana	275.775.077	173.337.971	102.437.106	37,1%	100,0%
3236	Fortalecimiento Financiero	834.868.860	625.121.505	182.472.289	21,9%	96,7%
3238	Mejoramiento locativo	4.409.097.006	2.258.816.517	57.026.272	1,3%	52,5%
3240	Inversiones zona urbana de Cali	15.390.468.332	6.843.330.772	1.689.953.405	11,0%	55,4%
033	**Fortalecimiento de la cultura ambiental cuidadana**	**3.498.829.795**	**1.706.638.315**	**875.101.044**	**25,0%**	**73,8%**
0330	Desarrollo de la Gestion Ambiental	1.485.196.928	708.352.698	523.241.120	35,2%	82,9%
0331	Conocimiento de la biodiversidad en paramos, bosques andinos y humedales del rio Cauca	11.000.000	0	11.000.000	100,0%	100,0%
0334	Conservacion y recuperacion de la biodiversidad en areas de interes ambiental	110.903.532	34.546.724	76.356.808	68,8%	100,0%
0336	Mejoramiento de procesos productivos en el sector industrial	507.449.715	339.665.839	73.114.275	14,4%	81,3%
3313	Manejo integral de residuos solidos urbanos, rurales y escombros	262.098.134	135.760.000	338.134	0,1%	51,9%

Cuadro No. 21

EJECUCION PRESUPUESTO DE GASTOS 2006 PERIODO ENERO - JUNIO						
CONCEPTO GASTO		**PROGRAMACION**	**COMPROMISOS**	**EJECUCION**	**%**	**% EJECUCION + COMPROMISOS**
3315	Promocion y construccion de obras de infraestructura de saneamiento ambiental	22.640.000	15.848.000	6.792.000	30,0%	100,0%
3319	Mejoramiento de infraestructura para la distribucion del recurso hidrico	16.444.400	8.270.000	2.330.000	14,2%	64,5%
3335	Formacion ciudadana	1.083.097.086	464.195.054	181.928.707	16,8%	59,7%
4	**Fondos para Financiacion o Cofinanciacion de proyectos**	**3.746.389.983**	**0**	**0**	**0,0%**	**0,0%**
041	**Fondos de financiacion o cofinanciacion**	**1.913.997.600**	**0**	**0**	**0,0%**	**0,0%**
0411	Aportes o Transferencias de Otras entidades	1.913.997.600	0	0	0,0%	0,0%
042	**Aportes de CVC a Fondos**	**1.832.392.383**	**0**	**0**	**0,0%**	**0,0%**
0421	Aportes de C.V.C. A Fondos	1.832.392.383	0	0	0,0%	0,0%
SUB-TOTAL PRESUPUESTO PAT 2006		**182.241.187.425**	**72.411.140.660**	**45.858.547.179**	**25,2%**	**64,9%**
VIGENCIAS 2003 - 1998						
	Cuentas por Pagar - Gasto de Inversion	16.064.072.178	11.368.487.132	4.695.585.046	29,2%	100,0%
	Cuentas por Pagar - Gasto de Funcionamiento	82.519.656	79.619.656	2.900.000	3,5%	100,0%
TOTAL VIGENCIAS 2003 - 1998		**16.146.591.834**	**11.448.106.788**	**4.698.485.046**	**29,1%**	**100,0%**
TOTAL PRESUPUESTO 2006		**198.387.779.259**	**83.859.247.448**	**50.557.032.225**	**25,5%**	**67,8%**

Cuadro No 22 - INVERSIONES REALIZADAS POR EL MUNCIPIO PAT 2006 . PERIODO ENERO - JUNIO				
Municipio	**Programado**	**Compromisos (1)**	**Ejecución(2)**	**Total (1+2)**
ALCALA	217.833.844	73.420.252	56.331.238	129.751.490
ANDALUCIA	306.151.661	103.162.741	195.639.366	298.802.107
ANSERMANUEVO	585.983.942	335.230.470	200.227.348	535.457.818
ARGELIA	509.677.965	185.627.535	98.956.023	284.583.558
BOLIVAR	3.738.397.156	1.455.547.198	823.364.225	2.278.911.423
BUENAVENTURA	12.207.737.363	3.364.417.562	3.417.734.704	6.782.152.266
BUGA	3.286.867.549	1.288.479.752	731.365.773	2.019.845.525
BUGALAGRANDE	1.173.298.280	647.883.380	290.982.894	938.866.274
CAICEDONIA	357.932.915	222.805.462	116.492.391	339.297.853
CALI	23.256.523.847	10.063.527.211	4.673.787.666	14.737.314.877
CALIMA-DARIEN	1.324.395.250	777.945.061	347.716.739	1.125.661.800
CANDELARIA	2.711.016.493	840.938.385	829.627.753	1.670.566.138
CARTAGO	550.905.786	347.114.522	101.624.552	448.739.074
DAGUA	2.330.942.889	1.563.186.310	497.244.713	2.060.431.023
EL AGUILA	402.379.486	192.925.959	166.960.574	359.886.533
EL CAIRO	1.083.251.823	431.514.674	283.895.275	715.409.949
EL CERRITO	3.857.260.467	3.266.914.427	304.788.828	3.571.703.255
EL DOVIO	837.785.133	360.242.068	191.587.041	551.829.109
FLORIDA	2.534.429.596	1.812.220.451	293.798.036	2.106.018.487
GINEBRA	440.744.534	302.234.784	106.005.323	408.240.107
GUACARI	1.232.842.770	543.531.135	224.085.294	767.616.429
JAMUNDI	3.156.840.076	1.963.094.293	653.971.846	2.617.066.139
LA CUMBRE	1.009.267.707	499.389.335	193.324.370	692.713.705
LA UNION	1.548.746.994	365.764.631	141.011.701	506.776.332
LA VICTORIA	177.923.428	89.315.699	61.024.195	150.339.894
OBANDO	805.781.272	394.278.731	382.084.953	776.363.684
PALMIRA	2.895.225.255	1.895.086.110	493.649.390	2.388.735.500
PRADERA	1.320.092.568	542.839.813	257.739.808	800.579.621
RESTREPO	787.275.433	540.009.915	229.509.583	769.519.498
RIOFRIO	1.525.733.825	866.930.084	413.539.666	1.280.469.750
ROLDANILLO	808.581.679	219.264.326	147.118.325	366.382.651
SAN PEDRO	479.781.777	296.652.103	92.452.989	389.105.092
SEVILLA	766.594.551	447.413.596	244.456.307	691.869.903
TORO	262.199.552	184.837.117	52.745.095	237.582.212
TRUJILLO	446.025.550	197.524.041	161.171.082	358.695.123
TULUA	12.354.754.190	8.379.844.092	2.730.267.908	11.110.112.000
ULLOA	98.919.031	59.109.409	27.052.106	86.161.515
VERSALLES	621.179.289	315.011.130	278.792.475	593.803.605
VIJES	593.573.876	123.781.032	144.482.067	268.263.099
YOTOCO	765.055.738	214.424.964	149.978.917	364.403.881
YUMBO	636.797.927	325.041.308	255.266.119	580.307.427
ZARZAL	300.566.315	190.619.185	78.348.467	268.967.652
VALLE DEL CAUCA	46.634.091.065	7.759.806.333	8.467.321.276	16.227.127.609
TOTAL INVERSION	**140.941.365.847**	**54.048.906.586**	**29.607.524.401**	**83.656.430.987**

(*) Se incluyen los recursos de la vigencia 2004 y 2005 ejecutados en la vigencia 2006

ESTADOS FINANCIEROS

Respecto a los estados financieros con corte a junio 30 de 2006, la Corporación posee $1.012.441 millones de activos, de los cuales $ 996.366 millones corresponden al patrimonio propio y $16.032 millones de activos respaldados por pasivos.

Igualmente en el periodo enero-junio de 2006 la CVC generó un superávit neto de $49.022 millones.

En los Cuadros 23 y 24 se muestran las cifras del Balance con corte a junio 30 de 2006 (en miles de pesos) y se detallan los ingresos y gastos de dicho periodo (en miles de pesos).

Cuadro No. 23

BALANCE GENERAL A 30 DE JUNIO DE 2006			
ACTIVO		**PASIVO Y PATRIMONIO**	
CORRIENTE	**486.489.103**	**CORRIENTE**	**16.031.542**
EFECTIVO	32.022.875	CUENTAS POR PAGAR	4.061.715
INVERSIONES	92.067.883	OBLIGACIONES LABORALES	372.049
DEUDORES	361.184.203	PASIVOS ESTIMADOS	11.597.778
OTROS ACTIVOS	1.214.142		
		NO CORRIENTE	**43.306**
NO CORRIENTE	**525.952.037**	BONOS Y TITULOS EMITID.	43.306
INVERSIONES	328.363.478		
DEUDORES	7.000.358	**TOTAL PASIVO**	**16.074.848**
PROPIEDAD, PLANTA Y EQ.	8.525.981		
OTROS ACTIVOS	182.062.220	**PATRIMONIO**	**996.366.292**
		PATRIMONIO INSTITUC.	996.366.292
TOTAL ACTIVO	**1.012.441.140**	**TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO**	**1.012.441.140**
CUENTAS DE ORDEN DEUDORAS	**0,00**	**CUENTAS DE ORDEN ACREEDORAS**	**0**
DEUDORAS	62.681.106	ACREEDORAS	62.493.647
DEUDORAS CONTRA (CR)	(62.681.106)	ACREEDORAS CONTRA DB)	(62.493.647)

Cuadro No. 24

	ESTADO DE ACTIVIDAD ECONOMICA, SOCIAL Y FINANCIERA A JUNIO 30 DE 2006 CUENTAS	
	INGRESOS OPERACIONALES	**30.316.033**
41	**INGRESOS FISCALES**	**29.856.033**
4110	NO TRIBUTARIOS	29.856.033
44	**TRANSFERENCIAS**	**460.000**
4403	CORRIENTES AL GOBIERNO NACIONAL	0
4404	CORRIENTES DE LAS EMPRESAS	460.000
	GASTOS OPERACIONALES	**48.640.735**
51	**DE ADMINISTRACION**	**12.583.968**
5101	SUELDOS Y SALARIOS	6.502.277
5102	CONTRIBUCIONES IMPUTADAS	1.652.480
5103	CONTRIBUCIONES EFECTIVAS	1.442.594
5104	APORTES SOBRE LA NOMINA	372.590
5111	GENERALES	2.382.963
5120	IMPUESTOS, CONTRIBUCIONES Y TASAS	231.064
52	**DE OPERACIÓN**	**19.894.405**
5202	SUELDOS Y SALARIOS	7.096.072
5203	CONTRIBUCIONES IMPUTADAS	24.258
5211	GENERALES	12.774.075
5220	IMPUESTOS, CONTRIBUCIONES Y TASAS	0
53	**PROVISIONES, AGOTAM.,DEPRECIACIONES Y AMORT.**	**1.091.286**
5304	PROVISION PARA DEUDORES	0
5307	PROVISION PARA PROTEC. PROP. PLANTA Y EQUIPO	0
5314	PROVISION PARA CONTINGENCIAS	437.225
5302	EN EMPRESAS PRIVADAS	0
5330	DEPRECIACION	602.963
5340	AMORTIZACION DE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	141
5344	AMORTIZACION DE BIENES ENTREG.A TERCEROS	39.021
5345	AMORTIZACION INTANGIBLES	11.936
54	**TRANSFERENCIAS**	**531.882**
5403	CORRIENTES AL GOBIERNO GENERAL	531.882
56	**GASTO DE INVERSION SOCIAL**	**14.539.194**
5603	MEDIO AMBIENTE, AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO	14.539.194
	EXCEDENTE (DEFICIT) OPERACIONAL	**(18.324.702)**
48	**OTROS INGRESOS**	**74.102.340**
4805	FINANCIEROS	29.016.973
4806	AJUSTE POR DIFERENCIA EN CAMBIO	21.544.927
4810	EXTRAORDINARIOS	1.232.452
4815	AJUSTE DE EJERCICIOS ANTERIORES	22.307.988
58	**OTROS GASTOS**	**6.755.301**
5801	INTERESES	217
5803	AJUSTE POR DIFERENCIA EN CAMBIO	1.444.358
5805	FINANCIEROS	3.134.569
5810	EXTRAORDINARIOS	344.797
5815	AJUSTE DE EJERCICIOS ANTERIORES	1.831.360
	EXCEDENTE (DEFICIT) DEL EJERCICIO (11)	**49.022.337**

Igualmente se adelantaron otras acciones a través de subproyectos que han permitido continuar con el proceso de fortalecimiento financiero de la Corporación, entre las cuales por su relevancia se mencionan a continuación:

- **Actualización de la Formación Catastral en los Municipios del Valle del Cauca(0427)**

A través de este subproyecto en el primer semestre de 2006 se perfeccionaron convenios con los municipios de San Pedro, Bolívar, Buenaventura, Palmira y Buga, para un total de recursos invertidos en la vigencia 2006 de $1.077 millones. Se adelantaron gestiones para incluir en la presente vigencia las actualizaciones catastrales de Obando, Alcalá, Sevilla y Cartago.

En el municipio de Calima-Darien se avanzó en la ejecución del proyecto piloto de la nueva aplicación, para el cobro del Impuesto Predial y la Sobretasa Ambiental del software adquirido a Parquesoft para implementarlo en los municipios de la jurisdicción de la Corporación.

- **Mejorar el Recaudo del Impuesto Predial y la Sobretasa Ambiental(1170)**

Las acciones se concentraron en el municipio de Santiago de Cali para la actualización de la base de datos que soporta la gestión de cobro del municipio, lo cual permite que las deudas por concepto de impuesto predial y sobretasa ambiental presten merito ejecutivo.

3.1.2.4 Gestión de Información Corporativa y de Comunicaciones

Administración del Sistema de Información y Telecomunicaciones. En el primer semestre del presente año se ha realizado el mantenimiento y soporte de toda la infraestructura tecnológica con la innovación y el mejoramiento continuo de nuestros servicios para brindar un apoyo eficiente y efectivo a la comunidad interna y externa. Se fortaleció la capacidad de almacenamiento de la información y se mejoró la infraestructura de los servidores corporativos y se inició la actualización de sus sistemas operativos, lo que permitirá una mejor integración con las nuevas soluciones adquiridas a nivel de hardware y software, logrando un mejor desempeño y rendimiento de la plataforma tecnológica corporativa. En el proceso de renovación de equipos de computo a nivel cliente, se ha realizado un diagnóstico de las necesidades de cada dependencia con el propósito de brindar mejores herramientas de trabajo a los funcionarios que contribuyan al mejor desempeño de sus labores. Ya se han instalado algunos nuevos equipos y se esta en proceso de adquisición de un nuevo lote de PC.

De acuerdo con lo establecido en la Ley 603 del 27 de Julio de 2000, se expresa 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.

- **Fortalecimiento de los Sistemas de Información Administrativos Corporativos (1099)**

A nivel del fortalecimiento de los Sistemas de Información Administrativos y Misionales, ya se cuenta con la nueva versión del Sistema de Información de Recursos Humanos, al cual se incorporaron los requerimientos de información solicitados por el Departamento

Administrativo de la Función Pública - DAFP y se ajustó a los cambios normativos como el pago unificado de seguridad social.

Actualmente se esta realizando la migración del Sistema de Información Financiero Corporativo –SIF al Sistema Financiero de Información-SFI a la versión Oracle 10g de base de datos, incluyendo mejoras funcionales en los distintos módulos que lo componen y las interfases con los demás sistemas de información de la Corporación. Adicionalmente, se colocó en funcionamiento, en la sede principal de la entidad, el Sistema de Información de Gestión Documental – DOCUNET, para el control y trámite de correspondencia. Finalmente, se están realizando los ajustes y desarrollo de nuevas necesidades concertadas con los usuarios.

- **Modernización de las Tecnologías de Información y Comunicaciones TIC (0416)**

En desarrollo de este subproyecto, para los componentes de infraestructura y aplicativos de software, se esta recibiendo el soporte y mantenimiento a las soluciones instaladas. En el componente de socialización se continúa con la consolidación de un proceso social a través del uso de tecnologías de información y comunicación TIC que lleven al fortalecimiento de la comunidad y del capital social alrededor del desarrollo sostenible en el territorio. En este componente es importante resaltar:

1. EcoKioskos, que facilitan el acceso a la información por parte de los actores ambientales del Valle del Cauca, mediante el cual se han alfabetizado (5.267) personas, a la vez que se han incrementado la consulta en temas ambientales:

PERIODO	CONSULTA OTROS TEMAS	CONSULTA TEMAS AMBIENTALES
Abril 2004 – Enero 2005	754	1263
Enero – Junio 2006	1061	4481

2. El modelo pedagógico se diseñó e implementó. A través del mismo se realizaron (83) talleres orientados al análisis de (24) situaciones ambientales seleccionadas en las Direcciones Ambientales Regionales. Se formularon situaciones ideales, socialización, concertación y creación de comunidades virtuales, de las cuales ya existen (14) en la página Web de la Corporación, las cuales son administradas directamente por las comunidades, permitiendo que su problemática sea conocida y puedan gestionar recursos de organismos nacionales e internacionales. Se realizó un foro sobre reconversión de cultivos entre dos de las comunidades virtuales donde compartieron sus conocimientos y experiencias en esta temática, con participación de las diferentes DAR. Igualmente La comunidad de Promotores Ambientales creo un boletín electrónico.

La oficina realizó el compendio de (12) multimedia de CVCNET en un CD como herramienta de apoyo en la educación ambiental.

- **Comunicación Corporativa**

Se adelantó la definición del plan de comunicaciones que será la carta de navegación para el trabajo en las diferentes áreas de la institución Dentro de las acciones realizadas se tienen:

Cuentos Verdes. Es el programa institucional de la CVC el cual se emite desde 1997 con niveles de sintonía que oscilan entre los 7 y 8 puntos, teniendo en cuenta que por cada punto se calcula un promedio de (50.000) televidentes. Durante el 2006, el programa ha sido utilizado como una herramienta de educación ambiental por escuelas y colegios reconocidos del Valle del Cauca.

Para el primer semestre del año 2006 se han emitido (122) microprogramas de cinco minutos en horario triple A, 12:50 p.m. y 8:30 p.m. por Telepacífico. Además de manejar una nota central de cuatro minutos sobre algún programa o acción que realiza la Corporación en el territorio, cuentos verdes emite secciones tales como: Verde Trópico (datos sobre especies de flora), Planeta Verde (trivia de cultura general ambiental), Informes hidroclimatológicos, las Agendas Ambientales y la invitación a escribir.

En los Informes hidroclimatológicos se reforzaron las alertas por posibles inundaciones o deslizamientos en toda el departamento y a prevenir los incendios forestales de la temporada de verano julio - agosto. También hay un clip de 30 segundos que se está pautando en la programación general del canal y en secciones del programa.

Valle Verde. Es el periódico institucional de la CVC, la publicación tiene una periodicidad bimestral y un tiraje de (1.000) ejemplares. Se distribuye a través de correo personalizado y en forma directa desde las Direcciones Ambientales Regionales-DAR. Anteriormente se contrataba la producción e impresión del periódico, en la actualidad esta herramienta es elaborada única y exclusivamente por los comunicadores contratistas y de planta de la CVC. En el primer semestre del 2006 se han realizado tres ediciones cumpliendo con los parámetros establecidos, para el segundo semestre del año 2006 se pretende ampliar el tiraje a 10.000 para llegar a más personas en todo el departamento.

Boletín de Actos Administrativos Ambientales. Es una publicación bimensual que contiene datos sobre las infracciones, permisos, concesiones, autorizaciones y licencias emitidos por la Corporación. Es un boletín de contenido específicamente legal, del que se imprimía solo un ejemplar para consulta de quien manifestara interés. En el 2005 su impresión se volvió masiva al punto de tener (300) ejemplares por número. El principal interés de su publicación es dar cumplimiento a lo preceptuado en la Ley 99 de 1993 artículo 71: de la publicidad de las decisiones sobre el medio ambiente y Articulo 45: Notificación por edicto. Se han publicado hasta el momento dos ediciones del boletín de actos administrativos.

CVCNOTICIAS. Se han impreso a la fecha, cuatro ediciones de CVC Noticias.

Medios Externos "Free Press". Son publicaciones "sin costo" que incluyen información suministrada por la CVC a través del grupo de comunicaciones o que son iniciativa del periodista que labora en cualquier medio. En el primer semestre del 2006 se publicaron alrededor de (720) informes con información mayoritariamente favorable a la Corporación.

Cabe resaltar de manera particular que el mes de marzo fue el que presentó el mayor número de informes con un total de (140).

Boletines de prensa: Son Informes para la prensa local, regional y nacional con todas las actividades más relevantes desarrolladas por la Corporación en el territorio, noticias

positivas o respuestas a críticas de algún sector. En lo que va corrido del año se han redactado (200) boletines.

Monitoreo de prensa: Es un chequeo diario de medios radiales, escritos y audiovisuales sobre la información que tiene que ver con la Corporación. Este monitoreo se hace en todas las regiones del Valle del Cauca. En el primer semestre del 2006 se realizaron (105) monitoreos de prensa que fueron compartidos a los directivos de CVC y a toda la Corporación a través de la Intranet.

Teleconferencias: Son espacios ganados con Telepacífico a través del contrato con Cuentos Verdes, allí la Corporación propone un tema que considere pertinente y con invitados de la misma CVC se desarrolla la temática con la conducción de un moderador. En lo que va corrido del año se han realizado dos teleconferencias: Manejo de residuos sólidos en el Valle del Cauca y Hacia la recuperación de la Cuenca del río Cauca, obteniendo excelentes resultados y gran participación de la gente a través de las líneas telefónicas. Para el segundo semestre se planean dos nuevas teleconferencias.

Plan de medios: Es una estrategia de comunicación externa para mantener una estrecha relación con los medios de comunicación masivos, además de la posibilidad de difundir acciones y proyectos desarrollados por la Corporación en el territorio para generar conciencia ambiental y mantener un posicionamiento de la CVC en el Valle del Cauca. Se realizaron (22) contratos con medios de comunicación en todo el Valle del Cauca; (7) en prensa escrita, (10) en radio y (5) en televisión.

Medios virtuales (Página WEB): La CVC cuenta actualmente con una herramienta virtual a través de la cual se comunica con el público externo. La página WEB es www.cvc.gov.co, aquí la comunidad puede informarse sobre toda la gestión corporativa desarrollada, los eventos, noticias, licitaciones públicas, y toda información ambiental que genera la Corporación. Se realizaron diariamente actualizaciones en las siguientes secciones: Programación Cuentos Verdes, estado del tiempo en el Valle del cauca, boletines de prensa, circulares, memorandos y resoluciones que por ley deben estar a disposición de la comunidad.

Adicionalmente se cuenta con herramientas para interactuar con el público como son las encuestas (temas nuevos semanalmente) y el módulo de preguntas y respuestas a través del cual se resuelven inquietudes puntales de los visitantes al sitio WEB. En este lugar los visitantes también pueden acceder a otros sitios de interés ambiental.

Intranet: La Corporación cuenta también con una herramienta virtual para su público interno conocida como portal de empleados o Intranet. Aquí tanto funcionarios como contratistas conocen de primera mano, información oficial sobre todas las actividades que se realizan en las diferentes áreas y procesos. También abre la posibilidad de foros, Chat, buzón de sugerencias, encuestas, calendario de eventos, clasificados, herramienta de cumpleaños, entre otros aspectos, que nos permiten estar más cercanos, afianzar los valores corporativos y disminuir el rumor y la comunicación informal. Esta herramienta es actualizada diariamente.

Con las diferentes dependencias de la Corporación se realizaron acciones las cuales se consolidan a través de seis componentes fundamentales de la comunicación, tal como pueden observarse en el siguiente cuadro.

ACCIONES DE COMUNICACIÓN REALIZADAS EN EL PERIODO ENE-JUN. 2006

DEPENDENCIA	ACCIONES DE COMUNICACIÓN REALIZADAS EN EL 2006					
	Evento	Campaña	Estrategia	Pieza	Difusión interna	Identidad visual
DIRECCIÓN GENERAL	6	2	2	3	5	3
DIRECCIÓN DE GESTIÓN	8	2	3	3	7	6
DIRECCIÓN TÉCNICA						
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN	1	1	1	1	1	1
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA	1	1	1	1	1	1
CONTROL INTERNO						
DIRECCIÓN FINANCIERA				1	1	
OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN						
TOTAL	**16**	**6**	**7**	**9**	**15**	**11**

3.1.2.5 Manejo de la Documentación Corporativa

Con base en el cumplimiento de la Ley 594 de 2000 denominada "Ley General de Archivos" y la propuesta de modernización de las dependencias en esta materia, durante el primer semestre 2006 se desarrollaron las siguientes actividades:

Archivo de gestión, central e histórico. Durante este período se continuó con la revisión y se depuraron los documentos que se encuentran en el depósito denominado Fondo Acumulado, con el fin de recuperar aquellos que deben formar parte del archivo histórico. Tal es el caso de los archivos de PLADEICOP, del Programa Plan Buenaventura y los archivos financieros hasta el año 2004.

Tablas de retención documental. En el año 2000 fueron aprobadas las tablas de retención documental como una herramienta de ayuda para el manejo de los archivos de gestión, central e histórico de la Corporación. Debido a la reestructuración administrativa de la CVC y de acuerdo con la Ley general de archivos, se actualizaron dichas tablas las cuales se complementaron y revisaron con las distintas dependencias.

DOCUNET (Digitalización de documentos). A partir del 20 de febrero se inició con la implementación del sistema DOCUNET en las instalaciones de la CVC de la ciudad de Cali. En la actualidad todas las dependencias de la Corporación en la sede principal Cali cuentan con el sistema y se encuentra en funcionamiento.

Como parte del proyecto Docunet se inició la digitalización de la correspondencia de la CVC, tanto interna como externa, lo que dió inicio al proyecto de archivo centralizado de gestión, por medio del cual, el archivo físico de los documentos se centraliza en las instalaciones del Centro Administrativo de Correspondencia y paulatinamente los funcionarios trasladarán sus archivos de gestión físicos a este lugar y en su reemplazo lo tendrán digital en sus equipos.

Centro de Información y Documentación, CEID. Durante el primer trimestre del año se terminó de hacer la adecuación física del Centro. Se continuó con la recuperación, catalogación y archivo de (4.500) informes de la CVC desde el año (1954) hasta junio de 2006, consolidando la organización de la memoria técnica. De igual forma se continuó con el proceso de catalogación de (573) videos en formato profesional, equivalente a más

de 800 horas de proyección. También se realizó la catalogación y archivo de (2500) fotografías en color y blanco y negro.

Correspondencia. Durante el primer semestre del año 2006 se han recibido y radicado un total de (22.425) documentos y se han despachado (8.087) envíos clasificados según su destino de la siguiente manera: (1071) nacional, (3.609) urbano, (3.404) regional, (3) internacional. El manejo de la correspondencia externa ha mejorado notablemente en este período con la contratación de un operador externo de distribución de correspondencia, la compañía Express Mail Colombia Cargo Ltda. EMCC.

Igualmente se mejoraron las instalaciones del Centro administrativo de correspondencia CAC. Además se implementó el sistema DOCUNET aplicando la utilización de escáner y el envío de documentos a nivel virtual.

Derechos de autor y trámite del ISBN e ISSN

El grupo maneja todo lo relacionado con la custodia de los derechos de autor y normas técnicas de presentación de documentos en los trabajos que imprime la CVC, este proyecto editorial incluye: escritura, normas de presentación de documentos, elaboración de la página legal, trámite de derechos de autor y trámite de ISBN e ISSN.

Desarrollar un Programa para la Transferencia del Conocimiento Técnico de la CVC (1045).

Se completó la transferencia del conocimiento en lo referente al manejo de cuencas y el sector hídrico. Se catalogaron los videos en formato profesional y se trabajaron 4.000 fotografías de las 12.000 existentes en papel y formato digital.

3.1.2.6 Asesoría y Representación Jurídica

En el primer semestre de 2.006 la Oficina Asesora de Jurídica, con la nueva estructura que obedeció a la reestructuración de la CVC efectuada a través de los Acuerdos Números CD-020 de mayo 26 de 2005, modificado parcialmente por el Acuerdo CD-027 de julio 26 de 2005, realizó las actividades propias del proceso de apoyo que le compete, entre las cuales se destacan las siguientes:

Representación Judicial de la Corporación en procesos judiciales:

Se realizó la defensa judicial de la Corporación frente a los procesos Judiciales relacionados con: a) Acciones de tutela, b) Acciones Populares c) Procesos Acciones de Cumplimiento y d) Contenciosos Administrativos y Jurisdicción Ordinaria, los cuales en este periodo tuvieron resultados favorables para la Corporación, además de continuar conociendo de los procesos judiciales iniciados en las vigencias pasadas.

En la actualidad se encuentran en trámite (485) procesos que se venían conociendo desde la vigencia pasada y (34) procesos nuevos correspondientes al primer semestre de 2006. Respecto a los procesos extrajudiciales se adelantaron dos representaciones a través de Tribunal de Arbitramento.

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 expidió el Acuerdo con el propósito de modificar el cálculo para el monto a pagar por concepto de la tasa por uso de agua en el área de jurisdicción de la Corporación, de conformidad con lo dispuesto en el Decreto 4742 de 2005.

Resoluciones suscritas por el Director General.
En enero 24 de 2006, una vez agotado el trámite respectivo y celebrada la audiencia pública ambiental, mediante la Resolución DG No. 0058BIS, se otorga el permiso colectivo áreas rurales, para la recolección de cosechas de caña de azúcar, en jurisdicción de departamento del Valle del Cauca, a los Ingenios agremiados a la Asociación de Cultivadores de Caña de Azúcar – ASOCAÑA.

Resolución DG. No. 0091 de 2006, de enero 27 de 2006, por medio de la cual se "establece y adopta el protocolo para la práctica de quemas abiertas controladas, en áreas rurales, para la recolección de cosechas de caña de azúcar, en jurisdicción del departamento del Valle del Cauca".

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

Capacitación en el ejercicio de la Interventoría que se encuentra a cargo de los funcionarios y empleados de la Corporación, cuyo tema se denominó *"La interventoría Administrativa y Técnica de los contratos del Estado",* en la cual se destacaron los siguientes subtemas: tipos de interventoría, funciones del interventor, control y seguimiento de los contratos, objetivos parciales de la interventoría en el producto; estrategia general de la intervención, y responsabilidades del interventor entre otros.

Capacitación a los funcionarios de las Direcciones Ambientales Regionales y de las Oficinas centrales, en temas ambientales relacionados con el proceso sancionatorio ambiental, concesiones de agua, vertimientos, ley forestal y el proyecto de ley del aguas.

Conjuntamente con la Dirección Técnica Ambiental y la participación de las Direcciones Ambientales Suroriente y Suroccidente, se revisó y analizó el Decreto No. 4741 de diciembre de 2005, sobre residuos peligrosos y sus implicaciones en las medidas adoptadas por la Corporación desde el año de 1993, sobre Residuos Industriales de Control Prioritario –RICoPri- en el Departamento del Valle del Cauca. Posteriormente, se adelantó la capacitación sobre ese tema en todas las Direcciones Ambientales Regionales.

Se continuó con la asesoría a los municipios en seguimiento y ajustes a los Planes de Ordenamiento Territorial y Planes Parciales, y la socialización de las normas expedidas en materia de densidades y planes parciales.

Conformación del equipo para el diseño e implementación del Plan de Ordenamiento Forestal y clasificación de tierras, en desarrollo de las normas de la Ley General Forestal, expedida por el Congreso en abril de 2006.

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

Elaboración y legalización de Contratos: Se elaboraron y legalizaron (94) contratos, los cuales corresponden a licitaciones públicas, contrataciones directas con formalidades plenas con publicación en la WEB, con o sin publicación y sin formalidades plenas

Elaboración y Legalización de Convenios: Se elaboraron y legalizaron (76) convenios.

Pólizas: Se realizó la revisión y aprobación de (767) Pólizas de seguros para amparar los contratos y convenios suscritos.

Elaboración y Legalización Ordenes de Trabajo y Ordenes de Compra: Fueron elaboradas y legalizadas (825) Ordenes de Trabajo y (72) Ordenes de Compra.

Conceptos Jurídicos: Se dio trámite a (90) solicitudes de conceptos jurídicos.

Trámite y elaboración de los actos administrativos: Aproximadamente se atendieron unas (250) reclamaciones que resuelven las presentadas por el cobro de la tarifa de la tasa de agua.

Herramientas informáticas:
Minutas modelos de contratos y convenios: Teniendo en cuenta que en el segundo semestre de la pasada vigencia se creó en el sistema SABS una herramienta consistente en modelos de minutas y contratos que permitiera ser utilizada por los abogados de la Corporación para agilizar dicha actividad, actualmente se encuentran dichos modelos en revisión, e implementación con el fin de efectuarles algunos ajustes que permitan optimizar la utilización de este recurso.

Modelos de actas de liquidación de contratos y convenios:
En consideración a que en el segundo semestre de la vigencia anterior se venía implementando en el SABS una herramienta informática con el propósito de contar con modelos de actas de liquidación de las diferentes modalidades de los contratos que se manejan en la Corporación, en el presente semestre se han realizado ajustes a las mismas con el fin de poner a disposición de los abogados de la CVC dicha herramienta.

Creación de una ventana permanente y acumulativa en el Intranet de la CVC, para consulta de todos los funcionarios de los siguientes documentos: a) Circulares y Conceptos vigentes y b) Manual de Practica Contractual.

Proceso de cobro por jurisdicción coactiva.

Desde la Dirección Financiera se ha venido ejerciendo la función de cobro coactivo, y todas las acciones necesarias para obtener el pago de los créditos insolutos a favor de la Corporación, por concepto de Tasa Retributiva, Tasa por Uso de Aguas, Sobretasa Ambiental y Multas, realizando desde el estudio y análisis de los títulos ejecutivos enviados por las demás dependencias para su cobro por la vía coactiva, hasta el impulso del cobro pre jurídico, la sustanciación de cada una de las actuaciones propias de dicho proceso, la compilación y actualización de las normas referidas al cobro coactivo y la resolución de los conflictos que se presentan como consecuencia de los mismos.

Durante el primer semestre de 2006, se produjeron (123) Autos dentro de los procesos de Jurisdicción Coactiva que se adelantan en esta Dependencia, por los siguientes conceptos:

37 autos avocando conocimiento al proceso coactivo.
37 mandamientos ejecutivos.
12 autos ordenando el archivo por pago de la obligación.
14 autos decretando medida preventiva de embargo.
11 autos concediendo plazo especial de pago.
4 autos revocando mandamiento ejecutivo por pérdida de fuerza ejecutoria.
2 autos resolviendo recurso de reposición.
2 autos ordenando el relevo del Curador ad Litem.
1 auto ordenando reanudar un proceso ejecutivo.
1 auto autorizando prestar caución.
1 auto resolviendo las excepciones presentadas.
1 auto admitiendo un recurso de apelación.

3.1.2.7 Medición y Seguimiento de la Satisfacción del Usuario

De conformidad con el Artículo 54 de la Ley 190 de 1.995 se presenta la gestión realizada durante el 2.006 y su comparación con lo realizado en el 2.005 en cuanto a la recepción y atención de denuncias por actos contra los recursos naturales, solicitudes, derechos de petición, quejas y reclamos.

Hecho el análisis de los requerimientos presentados a la Corporación en el periodo Enero-Junio de 2.006 encontramos que se recibieron un total de (1.356) requerimientos clasificados de la siguiente manera:

REQUERIMIENTOS	**2005**	**Ene- Jun 2006**
Quejas	22	13
Reclamos	2	15
Denuncias por Actos Contra Los Recursos Naturales	566	464
Solicitudes	413	462
Consultas	0	1
Sugerencias	0	2
Elogios	9	1
Derecho de Petición	464	398
TOTAL	**1476**	**1356**

Lo anterior presenta una disminución global del (8.13)% con relación al mismo periodo del año 2005.

Hecho el análisis del comportamiento de los requerimientos presentados a la CVC, se observa que el que más se presenta en el periodo enero-junio de 2006, fueron las denuncias por actos contra los recursos naturales, le siguen las solicitudes y los derechos de petición.

En cuanto a las denuncias de atentados contra los recursos naturales, las más frecuentes fueron:

Contaminación Atmosférica	Afectación del recurso bosque	Contaminación hídrica	Conflicto por uso del agua
143	127	53	38

Se observa que la contaminación atmosférica es el más vulnerado ya que presenta (143) denuncias que corresponde al (30.8) % del total de las denuncias por actos contra los recursos naturales.

Por conflicto por uso del agua ingresaron (38) denuncias que corresponden al (8.2) % del total de las denuncias por actos contra los recursos naturales recibidos por la Corporación.

La DAR Pacífico Este fue la que más denuncias recibió por este tipo, con (16) requerimientos, la causa principal que incide en esta situación, es que la comunidad no esta organizada y no tienen fontanero para que realice el respectivo mantenimiento a los tanques y la ruta por donde corre el agua. Le sigue la DAR Sur Oriente con once (11) denuncias, en esta zona se presenta este tipo de conflictos porque algunos vecinos captan más agua de la permitida. Por lo tanto la CVC a través de sus diferentes Regionales debe estar realizando permanentes controles en los predios donde más se están generando estos casos.

Derecho de petición

En el periodo enero-junio de 2005 ingresaron a la Corporación (464) Derechos de Petición mientras que en el mismo periodo del 2006, se presentaron (398), generando una diferencia de (66) peticiones menos en el último periodo.

Los derechos de petición son el tercer tipo de requerimiento más utilizado por los usuarios ante la Corporación con un porcentaje del (29.35) % del total de los requerimientos. La DAR Sur Occidente, respondió un total de (107) peticiones, siendo la que más peticiones recibieron y resolvieron, que corresponde al (23.06) % de las peticiones de la Corporación; le sigue la Centro Sur con (49) peticiones, que corresponde al (10.56) %.

En la sede principal se presentaron (121) derechos de petición, que ingresaron en las siguientes dependencias:

DERECHOS DE PETICIÓN	ENERO-JUNIO 2006
Dirección General	8
Secretaria General	11

Dirección Técnica Ambiental	12
Dirección de Planeación	3
Dirección Financiera	25
Oficina Asesora Jurídica	9
Control Interno	2
Dirección de G Ambiental	6
Dirección Administrativa	44
Control I Disciplinario	1
TOTAL	**121**

La Dirección Administrativa fue la oficina que más peticiones recibió y tramitó un total de (44). Lo que origina este número de peticiones es que exfuncionarios de la CVC, solicitan información de semanas cotizadas y de tiempo laborado. Con relación a la Dirección Financiera, se presentaron (25) peticiones, estas las presentaron los usuarios solicitando aclaración en los recibos de facturas de cobro por uso de agua.

Este tipo de requerimiento también presenta una gran demanda, porque es utilizado por los ciudadanos para obtener de manera más pronta y eficaz la información solicitada a la Corporación. Tiene una gran fortaleza debido a que esta resolviendo dichas peticiones de manera ágil y eficaz, evitando así acciones judiciales como la figura de la Tutela.

Otra de las causas por la cual fueron interpuestos los derechos de petición, es debido a que el usuario o ciudadano inicialmente realiza su denuncia o solicita algún servicio que presta la Corporación y esta no le da el trámite oportuno, por lo tanto acuden a instaurar el derecho de petición que tiene un término de ley, para asegurar que su petición sea resuelta o atendida de manera conveniente.

Solicitudes

Las solicitudes son instauradas por la ciudadanía para obtener acceso a la información sobre las acciones de la Corporación. Durante el semestre Enero-Junio de 2005, ingresaron a la corporación (413) solicitudes, para el mismo periodo del 2006, ingresaron (462) solicitudes lo que demuestra un incremento del 10%, esta última cifra equivale al (34)% del total de requerimientos recibidos en la Corporación, siendo el segundo requerimiento más utilizado por los ciudadanos.

En la DAR NORTE se presentaron (309) solicitudes, lo cual equivale al (66.89) % del total de las recibidas en la Corporación. En la sede principal se recibieron (28) solicitudes tal como se muestra a continuación:

Secretaria General	Dirección Técnica Ambiental	Dirección Administrativa	Dirección de Gestión Ambiental	Oficina Asesora Jurídica
5	9	1	5	8

Quejas

Este es el medio por el cual un usuario de los servicios que tiene a su cargo la Corporación, pone de manifiesto su inconformidad con la actuación de determinado o determinados funcionarios, o su inconformidad con la forma y condiciones en que se ha prestado el servicio. En el periodo comprendido entre Enero-Junio de 2006, se presentó una disminución en las quejas con relación al mismo periodo del 2.005, se recibieron trece (13) quejas en la Corporación, que ingresaron a las siguientes dependencias:

DAR Pacifico Este	DAR Centro Norte	DAR Centro Sur	DAR Sur Occidente	Dirección Administrativa
2	2	2	6	1

Reclamos

La presentación de reclamos es un derecho que tienen los usuarios para solicitar aclaraciones con relación al cobro de facturas. A petición de los clientes, la Oficina de Atención al Usuario le dio a conocer a estos ciudadanos el Acuerdo C.D. No 09 del 30 de marzo de 2005 y el Acuerdo CD No 05 de 2006, que da lugar al cobro de tasas fijadas por el Consejo Directivo, de acuerdo al Decreto No 4742 de Diciembre 30 de 2005 expedido por el Ministerio del Medio Ambiente, Vivienda. En el semestre Enero-Junio de 2005 ingresaron a la Corporación dos (2) reclamos, en el periodo Enero-Junio de 2006 ingresaron quince (15) reclamos.

Estado y término de atención

Requerimientos Dentro Del termino	Requerimientos Fuera de Termino	Pendientes no Vencidas	Pendientes Vencidas
537	650	25	157

Teniendo en cuenta que los requerimientos manejan un estado y un término de atención dependiendo de su tipo, se encuentra que de los (1.369) requerimientos recibidos, el (39.23) % fueron atendidos dentro del termino del Pacto por la Transparencia, el (47.48) % fueron atendidos fuera del Pacto por la Transparencia, pero dentro de los términos de ley, el (1.83) % se encuentran pendientes no vencidas y el (11.46) % se encuentran pendientes vencidas. Cabe aclarar que los tiempos manejados en la Corporación son menores a los establecidos por la ley.

Requerimientos atendidos por DAR

DAR	No. REQUERIMIENTOS	PORCENTAJE
NORTE	385	28.12%
CENTRO NORTE	116	8.47%
SURORIENTE	118	8.6%
SUROCCIDENTE	175	12.78%
BRUT	99	7.23%
PACIFICO OESTE	44	3.21%
DAR PACIFICO ESTE	136	9.93%
DAR CENTRO SUR	118	8.6%

Se observa que la DAR Norte, es la que más requerimientos le ingresaron, como lo muestra el cuadro No X, le sigue la DAR Sur Occidente y la que menos requerimientos le ingresaron fue la DAR Pacífico Oeste.

Requerimientos por DAR comparativo 2005-2006

DIRECCIÓN AMBIENTAL REGIONAL	ENERO-JUNIO 2005	ENERO-JUNIO 2006
Sur Occidente	182	175
Pacifico Este	139	136
Pacifico Oeste	51	44
Sur Oriente	121	118
Centro Norte	128	116
Centro Sur	126	118
Brut	96	99
Norte	381	385
TOTAL	**1224**	**1191**

Se observa que la diferencia global entre ambos periodos fue de (33) requerimientos. En todas las DAR, disminuyeron los requerimientos para el periodo Enero-Junio de 2006 a excepción de la DAR BRUT y la DAR NORTE , las cuales presentaron un incremento poco significativo.

DAR PACIFICO ESTE:
En esta Jurisdicción los principales conflictos de la zona son: afectación del recurso bosque por tala, el conflicto por uso de agua y la contaminación atmosférica por olores, producida por la actividad porcicola. Con relación al conflicto por uso de agua que se esta presentando en la zona, se realizaron reuniones y visitas de campo con el fin de establecer las causas del problema que tiene la comunidad. En estas reuniones se llegó a la conclusión, que el problema es la falta de organización de parte de los usuarios y la falta de mantenimiento a los tanques y mangueras; detectado el problema, se realizaron una serie de recomendaciones entre ellas, la contratación de un fontanero, con el fin de que realice el mantenimiento oportunamente.

DAR PACIFICO OESTE:
El principal tema de denuncia presentado por los usuarios corresponde a los actos contra los recursos naturales con un total de (22) denuncias. El número de denuncias por tala paso de (10) a (11). Esta tala es debido a la ampliación de las zonas para vivienda o para comercializar la madera. Luego le sigue los derechos de petición con un total de (18) peticiones,
Para mitigar las denuncias por tala, esta DAR deberá reforzar las campañas de educación ambiental y concienciar a las personas de la importancia que tienen los árboles para el medio ambiente. Con relación a los derechos de petición, se deberán responder de manera concreta y oportuna a los usuarios.

DAR SUR ORIENTE:
En esta regional la temática ambiental que más se presentó durante el semestre de enero-junio de 2006, fue la contaminación ambiental atmosférica por olores, debido a que en la zona hay una actividad porcicola muy grande; esta actividad genera un impacto alto al medio ambiente por lo que contamina los componentes de aire, suelo y agua. La Regional Ambiental para mitigar este impacto producido por esta actividad, esta exigiendo a los propietarios de éstas cocherras, planes de manejo ambiental y en algunos casos realizando el cierre.

DAR SUR OCCIDENTE:
Los derechos de petición fueron el requerimiento más utilizado por los usuarios en el periodo enero-junio de 2006 fueron (107) peticiones y en el mismo periodo del año anterior, ingresaron (90). El numero de denuncias por actos contra los recursos naturales bajó de (89) a (40), lo cual representa una disminución de (55.06)%.
En esta regional en el semestre enero-junio de 2006, no se resolvió un derecho de petición en tiempo oportuno, generando esto una acción de tutela que no prosperó para el accionante debido a que a través de la oficina de Atención al Usuario, se logró entregar la respuesta a la accionada.

DAR CENTRO NORTE:
Con relación a las solicitudes hubo una disminución del (70.59) %, debido a que en el periodo enero-junio de 2006 se tramitaron (10) y (34) en el periodo enero- junio de 2005. En este primer semestre de 2.006 el recurso bosque fue el más amenazado en esta regional, debido a que la ciudadanía presentó (13) denuncias por tala, en el periodo Enero-Junio de 2005, se presentaron (21) denuncias por tala, lo que indica que éstas bajaron en un (38.1) %.

DAR CENTRO SUR:
El número de denuncias contra los recursos naturales pasó de (95) a (58), con una diferencia de (37), lo cual indica que bajaron los actos contra los recursos naturales, que es una buena reseña para el medio ambiente y la CVC. Las solicitudes aumentaron ya que pasaron de (6) a (9), los derechos de petición aumentaron debido a que pasaron de (21) a (49).

DAR BRUT:
El requerimiento que más se presentó en el semestre enero-junio de 2006, fueron las solicitudes con un total de (49) y en el periodo enero-junio de 2005 se presentaron (53), pero en ambos periodos sigue siendo el requerimiento más usado por los usuarios. Esto lo hacen solicitar visitas, permisos, concesiones de aguas etc. Por el contrario sucedió con las denuncias contra los recursos naturales, que en el periodo enero-junio de 2006, se presentaron (34) y en el periodo enero-junio de 2005, se tuvieron (31) denuncias.

DAR NORTE:
Esta DAR, en el periodo enero-junio de 2006, fue la que más solicitudes recibió con un total de (309) y para el periodo enero-junio de 2005, se presentaron (263) solicitudes, lo que indica que para el mismo periodo en el año 2006, hubo un aumento en (46) solicitudes. Este aumento se presentó debido a que los usuarios en el semestre inmediatamente anterior, acudieron de manera copiosa a utilizar los servicios que presta la Corporación, generando un ambiente favorable para la institución debido a que hay un reconocimiento de parte de los ciudadanos.
En esta Dirección Regional las denuncias que más se presentaron en el periodo enero-junio de 2006, fueron las de contaminación por residuos sólidos y afectación del recurso suelo, con (3) denuncias, por lo que se deberán realizar campañas para el adecuado manejo de residuos sólidos, involucrando a la comunidad.

Recepción de los Requerimientos:

En cuanto a los medios de recepción de los requerimientos, el más utilizado por los usuarios es el Correo Postal, tal como se muestra en el Cuadro No. 25. También se

puede apreciar que los usuarios están acudiendo a presentar sus requerimientos de manera personal, lo cual demuestra mayor interés por el medio ambiente.

Cuadro No. 25

Medio de Recepción	Total
Correo Postal	716
Personal	393
Telefónico	195
Fax	17
Correo Electrónico de la Dependencia	35
Formato Único SIQR	0
Gran total	**1356**

3.1.2.8 Control Interno

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

Se realizó en el mes de febrero-2006 el diagnóstico de evaluación del Sistema de Control Interno, insumo principal para el plan operativo de la Oficina de Control Interno y además se hicieron recomendaciones a la Dirección General y a las demás dependencias, relacionadas con el mejoramiento y fortalecimiento del Sistema de Control Interno.

Igualmente se realizó el Informe de Evaluación del Sistema de Control Interno de la Corporación, el cual fue enviado el 15 de febrero de 2006 al Consejo Asesor del Gobierno Nacional en materia de Control Interno, con copia a la Contraloría General. (incluye aplicación de encuesta referencial-DAFP). También se realizó el Informe de Control Interno Contable, entregado a la Contaduría General de la Nación.

En cuanto al MECI 1000:2005, se participó en la jornada de capacitación e interiorización de la herramienta. También se socializó y presentó el nuevo Modelo Estándar de Control Interno-MECI al equipo coordinador en la CVC, y al Comité de Dirección los requisitos para el cumplimiento del decreto 1599 de 2005.

En lo relacionado con las auditorias se puede destacar la realización de dos (2) auditorias internas de mejoramiento: auditoria a reforestaciones y auditoria contractual. Igualmente se inició la fase de planeación de la auditoria programada para evaluar la efectividad de los sistemas de información internos y externos en la Corporación.

Se consolidaron y presentaron las acciones correctivas para el nuevo plan de mejoramiento resultado de la Auditoria Gubernamental Integral- vigencia 2005, realizada en entre los meses de febrero y junio de 2006.

Se atendieron (102) requerimientos en la auditoria integral a la vigencia 2005 realizada entre febrero y junio de 2006 por parte de la Contraloría General y se realizó la Interventoría a la Revisoría Fiscal, KPMG.

Se realizó verificación y análisis del informe de quejas y reclamos presentado por la oficina de atención al cliente, se revisaron 14 actas de liquidación final de las diferentes dependencias, se hizo el informe de verificación al cumplimiento de la normatividad relacionada con las acciones de repetición. Se analizó la propuesta para elaboración de mapa de riesgos presentada por la empresa que levantó los procesos y procedimientos en la Corporación y se realizaron algunas sugerencias relacionadas básicamente con el producto y el plazo estimado.

En este periodo también se desarrollaron los informes de verificación: al cumplimiento de la evaluación del desempeño a funcionarios de carrera administrativa, y a la gestión por dependencias.

En materia de autocontrol se continuó con la campaña corporativa, se elaboró y divulgó por la red presentaciones permanentes promulgando la cultura del Autocontrol en la Corporación y se prepararon los mensajes de Autocontrol para ser socializados en la Intranet. Además se Inicio la fase de planeación para la elaboración de boletín de autocontrol.

También se hizo seguimiento a la presentación de los Informes de austeridad del gasto entregados por todas las dependencias de forma mensual y a las alarmas del sistema de información para la contratación estatal –SICE y el seguimiento y consolidación de 22 requerimientos de la Contraloría relacionados con denuncias ciudadana.

Se realizó la presentación de legalidad y conveniencia para adaptar según la guía de rendición de cuentas propuesta desde el Gobierno Nacional. Finalmente en cuanto al pacto por la transparencia se coordinó y gestionó ante el comité de seguimiento y se hizo revisión y análisis de otro si al Pacto por la Transparencia.

3.1.2. 9 Control Interno Disciplinario

- ***Durante el primer semestre se llevaron a cabo las siguientes actividades:***

Se realizaron reuniones de capacitación y actualización sobre Interventoría y la ley 734 (Código Único Disciplinario) a los funcionarios de la Dirección Ambiental y los interventores de las diferentes contrataciones y convenios a su cargo.

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

Se realizó y se encuentra en la etapa de ajuste la aplicación que permitirá tener actualizado el estado de cada uno de los procesos; la estadística de los términos y la creación de unas plantillas de documentos que permitan una mayor eficacia en el futuro en este tema.

Se preparó el programa de sensibilización para prevenir, actualizar o informar sobre los alcances de la ley 734 de 2002, Ley sobre acoso laboral, Ley antitrámites, interventoría, pérdida del poder ejecutorio de los actos administrativos y en general todos los aspectos constitucionales y formativos que atañen al derecho disciplinario. Esta actividad fue

dirigida a todos los servidores públicos vinculados a la Corporacion en sus diferentes dependencias.

A continuación se relacionan los diferentes procesos e investigaciones que se adelantan.

Total de procesos den curso	Número de procesos en indagación preliminar	Número de procesos en etapa de pruebas de descargos	Número de procesos en alegatos de conclusión	Número de procesos en fallo de primera instancia	Número de procesos en etapa de recursos	Para archivar porque no hay mérito	Número de procesos en aplicación de sanción	Total solicitudes de investigación recibidas cuyo trámite no se ha definido
75	54	14	2	0	1	4	0	3

3.2 PROYECTOS

3.2.1 PROYECTOS 2006 EJECUTADOS POR LA CVC CONSOLIDADOS POR TEMAS ESTRATÉGICOS (Ver mayor detalle anexo No. 1)

Durante el primer semestre del 2006, la Corporación centró sus esfuerzos en avanzar en la ejecución de los subproyectos que pasaron con recursos de la vigencia 2004 y 2005 y para los subproyectos 2006, se iniciaron las acciones con los que fue posible concertar antes de que rigiera la Ley de Garantías. Los ejecutados en zonas de comunidades negras e indígenas se detallan en un capítulo específico.

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

3.2.1.1 Recuperación y Conservación de Ecosistemas Estratégicos

- **Conservación de Especies de Flora y Fauna Amenazada en el Pacífico Vallecaucano (1210)**

Con el objeto de conservar especies de flora y fauna amenazadas del Pacífico Vallecaucano a finales del año 2005 se inició el trabajo para tener los mecanismos y estrategias necesarios para llevar a cabo programas de conservación y recuperación de especies de fauna silvestre fuertemente capturadas como la Guagua y el Camarón Muchilla (camarón de Río) y especies de flora, en especial maderables de gran aprovechamiento como el Costillo acanalado. Esto se desarrolla a través del convenio suscrito con FUNINDES y la Universidad del Tolima por $73 millones como aporte de CVC y de las organizaciones de $8,5 millones, el cual presentó un avance del 10%.

Otros subproyectos desarrollados fueron Manejo y recuperación de fauna decomisada (1085) y Fortalecimiento del control de la movilización de flora y fauna(1158), los cuales fueron detallados en el capitulo 4.1.1 procesos Misionales dada su relación directa con el Proceso de Administración de los Recursos Naturales.

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

Este subproyecto 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.

En el primer semestre de 2006 en desarrollo de la primera fase, se realizó la socialización y concertación con propietarios de las áreas para la escogencia de las diferentes especies a plantar en las localidades definidas. En el vivero se encuentran los plantones y plántulas que inicialmente se definieron. Las zonas en las cuales se sembrará este material vegetal, colindan con el área forestal protectora del río cauca, que poseen la mayor área de cultivo de caña. Se tiene programado iniciar la siembra en el mes de septiembre-2006. Las zonas previstas son las siguientes:

Primera etapa: Municipio de Cerrito. En esta zona se estaría alcanzando entre 10 a 12 Has a reforestar.
Segunda etapa: Municipio de Guacarí-Buga. En esta zona se programaron tener 4 Has reforestadas.
Tercera etapa: Municipio de Palmira. En esta zona se estaría alcanzando entre 23 a 25 Has reforestadas.
Cuarta etapa: Municipio de Yumbo y Yotoco. En esta zona se programaron 5 Has a reforestar.

En lo que respecta a la segunda Fase, se avanzó en la selección de los predios y las visitas previas a sus propietarios.

- **Manejo Integral de Humedales (1060, 1065-1069,1200-1204)**

En el primer semestre del año 2006, se le continuó con el desarrollo de los subproyectos de la vigencia 2005 correspondientes a la implementación de acciones prioritarias de manejo en los humedales Guarinó, La Guinea, La Carambola, Videles, Gota e´ Leche, La Trozada, Cementerio, Bocas de Tulúa, Madrigal, La Herradura y Remolino.

Madrevieja La Guinea

Se realizó con maquinaria la limpieza de macrófitas acuáticas como enea y pasto pará en una extensión de (10) Has; también se realizaron (3) capacitaciones en agro ecología para la seguridad alimentaría a los vecinos colindantes de la madrevieja con el fin de promover el esquema de fincas tradicionales.

Madrevieja Guarinó

Se realizó la limpieza manual de macrófitas acuáticas como buchón, tabaquillo, y lechuguilla en un área de (8) has. Y se han dado asesoría técnicas en producción agro ecológica para seguridad alimentaría.

Madrevieja La Carambola

Se efectuó la limpieza manual de macrófitas acuáticas especialmente buchón en una área de (4) has y una limpieza de forma orgánica de (0.8) has; igualmente se estableció la franja forestal protectora en una extensión de (8) has alcanzando un total de (12,8) has restauradas.

Madrevieja Gota e´ Leche

Se realizó una limpieza de buchón en un área de (8) has y la siembra de 20.000 alevinos de especies nativas; se realizaron dos capacitaciones sobre uso, manejo y conservación de la madrevieja, con grupos ecológicos y pescadores del municipio de Yotoco.

Madrevieja Videles

En este año se realizó la limpieza de (5) has de macrófitas acuáticas tanto en el espejo lagunar como en los canales de acceso de la madrevieja. De igual manera, se están alimentando los peces en jaula como parte de un proyecto piscícola que se desarrolla con las comunidades.

Madrevieja La Trozada

Se realizó una segunda limpieza de macrofitas en la madrevieja en un área de (1,5) has, y se capacitaron sobre manejo y conservación de humedales a los pescadores, propietarios colindantes y grupos organizados del municipio de Buga.

Madrevieja Bocas de Tuluá

En este periodo se ejecutó una obra de adecuación de la captación de agua y la construcción de un canal de conducción en una longitud de (100) Metros Lineales del río Morales a la madrevieja, como acción de restauración de la dinámica hidrológica del ecosistema.

Madrevieja El Cementerio

Se realizó una limpieza de macrofitas utilizando maquinaria en una extensión de (1,5) has. De igual manera se ejecutó una obra de adecuación por medio de una estructura en concreto para regular la salida del agua en la madrevieja, como estrategia de restauración hidráulica de la misma.

Madrevieja Madrigal

Se efectuó la limpieza de macrófitas de forma manual en una extensión de 5 has; también se hizo el asilamiento de la zona de protección de la madrevieja por medio de una cerca de (1,5) Km.

Madrevieja La Herradura

Se ejecutó la limpieza de macrófitas acuáticas de manera manual en un área de (4) has y se prestó asesoría para la conformación de una organización de base para la conservación del humedal, en la cual se están integrando pescadores, propietarios, vecinos y actores interesados.

Madrevieja Remolino

Las actividades de restauración no se ejecutaron ya que no tuvieron viabilidad técnica, es por esto que el presupuesto se utilizará en nuevas actividades, las cuales se definirán en el segundo semestre del 2006.

Adicionalmente en el primer semestre se implementaron las siguientes acciones derivadas de los Planes de manejo ambiental de las madrevieja antes nombradas: a). Socialización del proyecto con los diferentes actores, principalmente pescadores y vecinos de las madrevieja; b). limpieza de macrófitas en las madreviejas, recuperando el espejo de agua invadido y generando empleo a la comunidad local; c).Capacitaciones en agro ecología para la seguridad alimentaría, la cual ha sido dirigida a los propietarios colindantes de algunos humedales, para poder utilizar los recursos de las madreviejas y fomentar los procesos de fincas tradicionales d). Divulgación de las actividades a través de medios masivos de comunicación. e). Ejecución de obras de restauración hidrológica.

Se tiene en ejecución en las diferentes madreviejas la implementación de las acciones y actividades agro ecológicas aprendidas en los talleres y el establecimiento de la franja forestal protectora de los humedales, la alimentación de peces en jaula.

Por otro lado también se están ejecutando las acciones de deslinde predial de estos humedales, las cuales están enmarcadas en los convenios convenio 051 de 2004 y 125 de 2005. Se recopiló la información predial sobre los predios colindantes a los humedales en las oficinas del IGAC y Registro de los municipios respectivos y se han realizado visitas de reconocimiento por parte del equipo del convenio (CVC-INCODER) y verificado en campo la información recopilada sobre predios y propietarios.

Se encuentra en ejecución los levantamiento topográficos, la identificación en campo de las zonas determinadas como áreas de los humedales según el estudio geomorfológico realizado por la CVC en enero de 2006.

- **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 Dpto. del Valle del Cauca- Fase I (1194)**

A través de convenio con el FONAM No 14F/2004 - CVC 092/2004; mediante el cual el FONAM le transfirió a la CVC la suma de $245.076.500 provenientes de los recursos BID y la CVC aportó otra cifra igual para el establecimiento y mantenimiento de (371.8) Ha con la especie guadua. A finales del año 2005, se realizó la contratación de (356.8) Ha de las cuales en el primer semestre del 2006 se sembraron (140.1) Ha.

La selección de las áreas consideró zonas estratégicas donde se pretende el aumento de la cobertura vegetal para la protección de fuentes hídricas abastecedoras de acueductos en los municipios de: Dagua, Restrepo, La Cumbre, Jamundí, Cali, Palmira, Buga, Calima- Darién, Guacarí, Tulúa, Caicedonia, Bugalagrande, Zarzal, La Victoria, El Dovio, Obando, Cartago Ansermanuevo y Alcalá.

A continuación se relaciona la población beneficiada por cada Dirección Ambiental Regional-DAR:

DAR	**No. FAMILIAS BENEFICIADAS**
Sur Occidente	50.670
BRUT	1.431

Centro Norte	17.380
Pacifico Este	6.983
Norte	60.000
Centro Sur	20.200
Sur Oriente	75.765
TOTAL	**232.429**

A continuación se relacionan las microcuencas y acueductos que se benefician con el proyecto:

Municipio	No Microcuencas	No Acueductos Municipales	No Acueductos Veredales
Dagua	2	1	2
La Cumbre	3		4
Restrepo	5		5
Calí	4	2	1
Jamundí	5		5
Palmira	2	1	7
Buga	3	1	2
Guacarí	3		4
Calima Darién	2	1	1
Tulúa	4		4
Bugalagrande	3	1	2
Caicedonia	3		4
El Dovio	3	1	2
Obando	2	1	2
Zarzal	1		1
La Victoria	2		1
Cartago	4		2
Anserma Nuevo	4	1	1
Alcalá	1	1	
Total Municipios	**56**	**11**	**50**

- **Conservación y aumento de la cobertura boscosa (0407, 1207)**

Este subproyecto maneja las líneas de inversión: bosque protector-productor, bosque protector, productos con Guadua, sistemas agroforestales y construcción de aislamientos para proteger nacimientos de agua y fragmentos de bosques. Se benefician del mismo los municipios de: Dagua, La Cumbre, Restrepo, Cali, Jamundí, Yumbo, Vijes, Palmira, El Cerrito, Pradera, Florida, Buga, Guacarí, Yotoco, San Pedro, Ginebra, Tulúa, Riofrío, Trujillo, Andalucía, Sevilla, Caicedonia, La Unión, Toro, Versalles, Roldanillo, Bolívar, Obando, Cartago, El Cairo y Argelia. La contratación se realizó a través de contratos por mínimas cuantías y convenios.

Durante el primer semestre del 2006, se establecieron en total (158.5) hectáreas distribuidas de la siguiente forma: (98.5) Ha de Bosque protector productor, (43) Ha de Sistemas Agroforestales, (17) ha con Guadua y (61) Ha de aislamientos.

Con estos establecimientos se generó empleo local mediante el pago de aproximadamente 3.962 jornales

Igualmente se realizó el mantenimiento a (643) hectáreas de plantaciones establecidas en años anteriores, generando con esta actividad el pago de 7.716 jornales.

- **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 Dpto. 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 aportará $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.

Este convenio inició el 1 de junio de 2006 y se encuentra en la etapa de selección y concertación de áreas en los siguientes municipios: Jamundí Cali, Yumbo, Vijes, Palmira, El Cerrito, Pradera, Florida, Buga, Yotoco, San Pedro, Ginebra, Guacarí, Tuluá, Riofrío, Trujillo, Sevilla, Caicedonia, Andalucía, Bugalagrande, La Unión, Toro, Versalles, Roldanillo, El Dovio, Bolívar, Obando, Cartago, El Cairo, Argelia, Restrepo y la Cumbre.

3.2.1.2 Producción Sostenible

- **Programa Red de Seguridad Alimentaría para el Valle del Cauca- RESA(1171,1290, 1090)**

La implementación del programa en su primera fase permitió atender una población total de (1.622) beneficiarios, con el establecimiento de igual número de parcelas para la producción agro sostenible de alimento para la familia campesina, este se desarrollo en 24 municipios a través del convenio 0681 de 2004 con la Gobernación del Valle, Acción Social y CVC, el cual se encuentra en proceso de liquidación.

En la Segunda Fase que se ejecuta a través del Convenio 080 – 2005 con el Comité de Cafeteros y cuyo objeto es: " Ejecutar el programa de Seguridad Alimentaria y nutricional a (12.000) familias u hogares campesinos de la zona rural Vallecaucana, promoviendo la disponibilidad, el acceso y el aprovechamiento de alimentos". En el primer semestre se atendió una población de (8.500) beneficiarios de los 42 municipios del Departamento del Valle del Cauca, mediante la entrega de insumos, capacitación en producción agro ecológica, realización de días de campo para compartir experiencias sobre el tema de generar una conciencia en cuanto a la seguridad alimentaría, en el sector rural.

Este subproyecto permite a los beneficiarios reactivar en sus parcelas espacios productivos de importancia como la huerta, el pancoger (Maíz y Fríjol), frutales y gallinas ponedoras, orientado hacia el manejo sostenible y tratando de garantizar la permanencia de los elementos en las parcelas establecidas.

Los aportes realizados para la ejecución del programa se muestran a continuación:

PROYECTOS RESA II - APORTANTES

ENTIDAD	APORTE (En Millones)
RED DE SOLIDARIDAD	2.500
CVC	1.000
MUNICIPIOS	372
COMITÉ DEPARTAMENTAL DE CAFETEROS DEL VALLE	500
TOTAL	**4.372**

Existe un compromiso por parte del Gobierno Departamental de aportar $1.000 Millones que esta en proceso de definirse, para cumplir con la totalidad de los compromisos adquiridos para la ejecución del convenio.

Se definió una Tercera Fase del Programa para desarrollar el Proyecto de Seguridad Alimentaría y Nutricional para las Comunidades Indígenas del Valle del Cauca, con la ORIVAC.

PROYECTOS RESA III - APORTANTES

ENTIDAD	APORTE $
APORTE DE LA AGENCIA PRESIDENCIAL PARA LA ACCIÓN SOCIAL Y LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL	$452.479.160
APORTE DE LA ENTIDAD EJECUTORA ($500.000.000 CVC)	$552.410.000
TOTAL	$1.004.889.160

COBERTURA

MUNICIPIO	COMUNIDAD
Florida	Comunidades Indígenas de: El Salado, La Rivera, Altamira, Las Guacas, La Cumbre, Paz de las cañitas, Loma gorda y Nuevo Horizonte. Comunidad indígena de Granates
Bolívar	Resguardo Cañón río Garrapatas
Buenaventura	comunidades de Chamapuro, Chachajo y Union Agua Clara
Dagua	resguardos Nuevo despertar y alto de la Mona
Calima	resguardo Navera Drua
Pradera	resguardo Kwet Wala vereda el Nogal
Obando	comunidad indígena de Kima Drua
La Victoria	comunidad indígena de Cueva Loca
Versalles	comunidad indígena de Taparo
Bolivar	comunidad indígena de Manzanillo
Ansermanuevo	Resguardo Dachi Drua Mode

Se avanzó en el 35% de las actividades previstas las cuales corresponden a la fase de socialización, capacitación y planificación del territorio, así como a la adecuación del sistema para el establecimiento del mismo, en las (270) comunidades indígenas beneficiadas con el programa.

- **Desarrollo de Iniciativas de Biocomercio de Productos y Servicios Ambientales no Maderables y Fauna en el departamento del Valle del Cauca (1114)**

En cuanto al apoyo de iniciativas de Biocomercio se viene trabajando en el proceso de transformación para el manejo y aprovechamiento de la “enea” en el humedal Bocas de Tulúa, el cual se encuentra en la fase de capacitación para la elaboración de artesanías, con el fin de darle un mejor uso a esta especie.

Con el Concejo Comunitario del Río Anchicayá se adelanta el proceso de capacitación en agro ecología para mejorar los suelos y recuperar especies de la zona a través de la producción orgánica. Paralelo a esto se viene dando el acompañamiento técnico para la formulación y elaboración del plan de negocios con la incubadora de empresas INCUBAR FUTURO.

A través del convenio No. 059-2005 suscrito con el Instituto Humboldt se están apoyando cuatro iniciativas empresariales para la producción de plantas medicinales, panela orgánica y coleópteros.

Respecto a la formulación de los planes de negocios, se ha iniciado con el proceso de capacitación para la comunidad del humedal Bocas de Tulúa y el Concejo Comunitario del Río Anchicayá, en el trabajo de “enea” y arroz orgánico respectivamente. En el segundo semestre se realizaran dos planes más para dos iniciativas en Yumbo y la Cumbre para el trabajo con plantas medicinales y aromáticas.

De igual manera se adelanta una gestión como estrategia de comercialización para atender las diferentes iniciativas empresariales que participan del programa de biocomercio, a través de un punto de venta en un centro comercial y comercializar los diferentes productos.

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

En el primer semestre del 2006 se inició el proceso comercial en la cadena de supermercados "La Galeria", ubicado en la avenida Guadalupe con Autopista Simón Bolivar, a través de una comercializadora que compra los productos a las asociaciones desde el mes de febrero de 2006 ininterrumpidamente.

El próximo 22 de julio se inaugura el mercado ecológico en el municipio de Sevilla, con el apoyo económico y asesoría técnica de la CVC. Se está realizando una campaña educativa a consumidores ecológicos mediante talleres en colegios, universidades y en ferias locales. Se dictaron (14) talleres en los cuales se hizo la entrega de la cartilla "Guía Práctica para el Consumidor Ecológico Comprometido". Paralelamente se están dictando talleres a consumidores en los municipios de Buga, Tuluá y Cartago.

En cuanto al avance en el proceso de certificación, está por finalizar el convenio CVC-CIPAV para el montaje de sistemas internos de control a (37) asociaciones de productores, dejando preparadas a las organizaciones para la certificación ecológica con la Corporación Colombia Internacional, la cual iniciará las visitas de certificación a finales del mes de julio.

- **Operación de Modelos Productivos Agro ecológicos(1097)**

Este subproyecto se realizó con recursos de la vigencia 2005 en las diferentes Direcciones Ambientales Regionales y cuyos avances fueron los siguientes:

DAR NORTE: Con el municipio de El Águila, en las veredas Llano grande, San Luis y Santa Elena, se llevaron a cabo (3) talleres sobre preparación de abonos orgánicos y se terminó la implementación de (24) modelos de producción agro ecológica en un área de (68) Has. En el municipio de Ansermanuevo, vereda la Diamantina, a pesar de que el convenio estuvo suspendido, (15) familias han continuado el establecimiento de los modelos agro ecológicos; a junio se encuentran (15) parcelas en proceso de las cuales (8) recibieron la totalidad de insumos.
Se terminó la capacitación con (3) talleres de formación a campesinos en procesos de producción sostenible, conservación ambiental e implementación de modelos productivos agro ecológicos, en los municipios de El Cairo, Ansermanuevo y Ulloa.

DAR SUROCCIDENTE: Se reportaron (14) Has nuevas con procesos agro ecológicos bajo el sistema de finca tradicional en Quinamayó, Robles, Villapaz con la Fundación FUNECORROBLES del municipio de Jamundi y (1.5) Has. con el Grupo de Mujeres TRIUNFEMOS de Yumbo.

DAR CENTRO NORTE: Se publicaron (1.000) ejemplares de un folleto sobre mercados orgánicos. Se beneficiaron (100) familias en los Municipios de Tulúa, Andalucia, Riofrio, Bugalagrande y Trujillo en 50 Has.

DAR PACIFICO ESTE: Se terminó la entrega de insumos para el establecimiento de sistemas de producción agro ecológica con la Asociación Integral de Campesinos de La Cumbre-ASOIC en Bitaco (2 has.), Zaragoza, La Cumbre (2 hectáreas) y Vereda Machado El Queremal - Dagua (3 hectáreas en reconversión).

DAR SURORIENTE: Se entregaron insumos para el establecimiento de biofábricas de abonos orgánicos en las comunidades de El Mesón de Palmira, Grupo TABARRATON en Candelaria y ASOCALBECIA en El Cerrito.

DAR CENTRO SUR: Con la Asociación APPRACOMY de Yotoco se terminó el establecimiento de (6 has.) con sistemas de producción agro ecológica y se terminó la entrega de insumos para el establecimiento de (10 has.) en el municipio de Guacarí con la Asociación ASPROORG.

Con los recursos de la vigencia actual se está tramitando un convenio Departamental con la Fundación Ecológica GAIA (que comparte recursos con el subproyecto 1098), en la cual se contrataron seis profesionales de campo para las DAR Norte, BRUT, Centro Sur, Suroriente, Suroccidente y Pacífico Este y se caracterizaron y planificaron (446) fincas y se han aprobado (240) planes de trabajo y compra de insumos. Se inició la compra de insumos para (120) fincas.

- **Reconversión hacia agricultura orgánica (1098)**

Con los recursos de la vigencia 2005 se tuvieron los siguientes avances:

DAR CENTRO NORTE: Se realizó una convocatoria a las comunidades de las veredas Higuerones, Bayano, Alejandría, para realizar la socialización de la propuesta de reconversión hacia una agricultura orgánica, en el municipio de Sevilla. Se elaboró el diagnostico, la planificación y sistematización de fincas agro ecológicas y se implementaron tres casetas para la elaboración de abonos y siembra de forrajeras para la alimentación de animales.

DAR CENTRO SUR: Se conformó y fortaleció la Asociación de Agricultores Orgánicos de San Pedro AGROSAN, la cual está en la fase de legalización. Se establecieron (10) composteras de abono orgánico.

DAR BRUT: En el municipio de Obando se realizaron (10) talleres, dos giras y dos días de campo. Se diagnosticaron (30) hectáreas para el montaje de sistemas productivos.

Con los recursos 2006 se está tramitando un convenio Departamental con la Fundación Ecológica GAIA (que comparte recursos con el subproyecto 1097).

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

Corresponde a la ejecución del convenio 068 de 2006 entre CVC y la CORPORACION AGROECOLOGICA SURCOS DE VIDA, cuyo objeto es "Aunar esfuerzos y recursos humanos, técnicos y financieros que permitan la operación y posterior ejecución del subproyecto Establecimiento y Operación de Granjas Agro ecológicas en los municipios de La Unión, El Dovio, Zarzal, Yumbo, Argelia y Buenaventura, que sirvan como modelo demostrativo para la transferencia de tecnologías en sistemas agro ecológicos sostenibles y armónicos con el medio ambiente. La inversión prevista es de $187 Millones para la implementación de (6) granjas en cada uno de los municipio antes mencionados.

El convenio inició el 3 de marzo de 2006 con una duración de 8 meses. A junio se realizó la identificación y selección de beneficiarios de cada granja, la selección del área para el establecimiento de la granja; igualmente se desarrolló el proceso de implementación de la herramienta de planificación predial que arrojó como insumo el presupuesto para cada unidad productiva y las necesidades de capacitación en el manejo integral de la granja en renglones agrícolas y pecuarios, buscando sistemas productivos acordes a la zona y a sus condiciones Agro ecológicas que garanticen la sostenibilidad del sistema a implementar. En los municipios de Argelia, el Dovio, la Unión se inicio el proceso de adquisición de insumos para el montaje de los modelos productivos sostenibles priorizados con las comunidades.

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

Durante el primer semestre de 2006 se avanzó en la ejecución de los convenios con los municipios de Jamundí por $10.0 Millones, Pradera por $15.0 Millones y Caicedonia por $20.0 Millones, para apoyar las iniciativas empresariales de grupos de transformadores de guadua en dichos municipios, mediante la implementación de plantas de transformación que les permita a los microempresarios ejercer actividades de transformación preindustrial y artesanal de la guadua.

De igual manera se firmó y comenzó la ejecución de un convenio con la Pontificia Universidad Javeriana por valor de $110.4 Millones para apoyar la ejecución de los

recursos del subproyecto para la vigencia 2006. Con este convenio se están ejecutando acciones importantes de fortalecimiento de las iniciativas empresariales que ya han venido estructurándose a lo largo del departamento, incluyendo la organización de los productores y la capacitación de los transformadores de guadua en temas como la calidad, el diseño y el mercadeo de sus productos.

Durante este semestre también, se logró terminar el trabajo de elaboración de la Multimedia en Guadua por parte de PARQUESOFT. Con este trabajo se tendrá información directa y permanente en la página Web de la CVC para que los diferentes actores de la cadena productiva de la guadua, adquieran los conocimientos básicos acerca de las ventajas que ofrece este recurso cuando se maneja de manera sostenible.

Respecto a la organización de productores que es un tema fundamental en la estructura de la cadena, se adelantaron acciones para consolidar 4 asociaciones de productores de guadua en los municipios de Obando, Alcalá, Toro y Ansermanuevo.

- **Cadena Productiva de Flores y Follajes Tropicales(1141)**

Se continuó con el proceso de buenas prácticas agrícolas contando con la participación activa de los productores con quienes se ha logrado implementar el subproyecto en (27) predios en los cuales ya se hizo inspección oficial por parte del organismo certificador y se está a la espera de la notificación. Estos procesos se han iniciado como estrategia para atender los requerimientos ambientales exigidos por los mercados externos.

En el primer semestre del año 2006 se apoyó la capacitación e intercambio de experiencias para el fortalecimiento productivo y comercial de (6) asociaciones de los municipios de Sevilla, Caicedonia, Tulúa, Toro y la Cumbre.

De igual manera se encuentra en ejecución la compilación de investigaciones en torno al tema de los sistemas productivos, cosecha y poscosecha de las flores Tropicales.

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

En el primer semestre del 2006 se establecieron (118 has) localizadas en los siguientes municipios: Jamundí Cali, Cartago, Ansermanuevo, Alcalá, Obando, el Dovio, la Victoria, Zarzal, Andalucia, Riofrío, Bugalagrande Trujillo, Dagua, La Cumbre, Restrepo, Buga, Calima-El Darién, Ginebra, Guacarí, San Pedro, Yotoco y Palmira. A través del establecimiento de estas hectáreas se pagaron 2,679 jornales a campesinos de las veredas donde se ejecutaron los establecimientos.

- **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, el cual iniciará en el mes de julio.

Se esta a la espera que el MAVDT realice el primer desembolso para poder iniciar las actividades de capacitación y brindar las asesorías para oro y bauxita.

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

Se avanzó en la ejecución del convenio 240 de 2005 con aportes de la Universidad de Caldas por $43.8 Millones en especie la CVC de $87 Millones, 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. Este convenio inicio el 31 de marzo de 2006 y se encuentra en ejecución. Los resultados de las batimetrías en los ríos Cauca, Dagua y Riofrío, serán utilizados como insumo para la ejecución del análisis morfológico y de dinámica hidráulica en el convenio con la Universidad de Caldas, así mismo permitirá establecer un cálculo de reservas, para definir una ordenación en el sector minero para áreas de explotación y áreas vedadas para esta actividad.

Se avanzó en la elaboración del levantamiento batimétrico del Río Tulúa, entre la confluencia con el Río cauca y 13 Km. aguas arriba. El avance fue del 10% por cuenta fue necesario suspender las actividades por efecto de la inundación de la zona como efecto de la ola invernal ocurrida en el primer semestre.

Igualmente se firmo un convenio con INGEOMINAS para la realización de (40) visitas a las zonas requeridas por los usuarios para la legalización de la minería de hecho. Esto se realizará en aquellas minas que cumplen inicialmente con los requisitos y presentan la documentación necesaria que exige el proceso, de acuerdo a las exigencias establecidas en el Decreto 2390 de 2005, para definir la viabilidad técnica y ambiental. El convenio inició el 26 de abril de 2006 e INGEOMINAS aporta el valor total del convenio que es de $16 Millones.

Dentro del desarrollo minero del departamento instituciones tales como INGEOMINAS, CVC, Gobernación del Valle del Cauca, Universidad del Valle, GREMIVALLE y el SENA las cuales hacen parte del Comité Minero Departamental del Valle del Cauca, efectuaron diferentes reuniones con el fin de tratar las distintas problemáticas mineras del departamento y a su vez plantear un plan de trabajo para crear políticas minero ambientales, que permitan desarrollar actividades mineras de manera sostenible y plantear soluciones a los diferentes problemas existentes.

Durante el mes de Junio se desarrolló el Inventario de Explotaciones Mineras en el Río Cauca, en el tramo comprendido entre el Puente de la Balsa y el Paso de la Torre; Se identificaron (93) explotaciones de las cuales (88) son mecanizadas y cinco sectores de explotación manual con su respectivo registro fotográfico. El inventario además registra los propietarios de dichas explotaciones, cantidad aproximada de metros cúbicos extraídos, así como también su estado de legalidad. Este inventario se realizo a través de la patrulla fluvial de la CVC de manera conjunta con el INGEOMINAS y la CRC. Esta información permitirá efectuar de manera conjunta a las entidades participantes, el seguimiento y control de dichas explotaciones.

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

A través del convenio 061 de 2006, suscrito con la Universidad de Caldas, donde la CVC aporta $45.0 Millones y la Universidad aporta $25.0 Millones, se inició el 31 de marzo de 2006 la elaboración de la guía de materiales de arrastre.

3.2.1.3 Uso y Manejo Eficiente del Agua

Con recursos de la vigencia 2005 se avanzó en el desarrollo de las siguientes actividades en materia de Saneamiento:

- **Diseño y construcción de Sistemas de Tratamiento de Aguas Residuales en la zona -Rural**

Programa de Saneamiento Rural – SANEAR (1047, 1364, 1365, 1366). De los 84 proyectos que fueron priorizados en el 2005, se encuentran en etapa de diseño y revisión de diseño los sistemas de tratamiento de aguas residuales de las localidades La Cascada y la Bolsa en el municipio de Palmira y el Raizal en el municipio de Argelia.

En la etapa de construcción con un avance del 95% se tiene el sistema de tratamiento de aguas residuales en el corregimiento de Quebrada Grande municipio de La Unión, se construyeron 22 (50%) sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales en los corregimientos de La Balsora y El Tambo del municipio de Versalles. La construcción de los sistemas individuales de tratamiento en el corregimiento de Alto de Tapias y Pomares del municipio de Guacarí no ha iniciado, ya que la administración municipal no ha realizado aún la contratación.

- **Reparación y Mantenimiento del Sistema de Tratamiento de Aguas residuales en el corregimiento de Ceylan, municipio de Bugalagrande (1258)**

Realizado el proceso de socialización del subproyecto, el comité técnico aceptó el programa de ejecución ajustado a las fechas y alcance de las obras. Se presentaron dificultades de orden administrativo al interior del Comité de Cafeteros ejecutor de las obras, que dificultaron un poco la ejecución de los trabajos.

- **Diseño y construcción de obras de rehabilitación de la PTAR La Primavera municipio de Bolívar (1073)**.

Con recursos de la vigencia 2005 se suscribió el convenio CVC No.094 de 2005 con el cual se pretende realizar la construcción de las obras de rehabilitación de la PTAR. Las obras no iniciaron debido a que el proceso de socialización con la comunidad de La Primavera ha presentado diferentes tipos de inconvenientes. 1) La comunidad manifestó su inconformidad con el proyecto porque según ellos no cumplía las expectativas de saneamiento. Esperaban con el proyecto reducir las cargas contaminantes producidas en el corregimiento por otras fuentes diferentes a las domésticas como es el caso del matadero, las aguas mieles del beneficio del café y los residuos de porquerizas. 2) Los antecedentes de la planta construida y que no ha entrado en operación. 3) No aceptaron formar parte de la veeduría para la ejecución del proyecto y 4) No tienen claro los aspectos de operación y mantenimiento de la planta. Ante estos planteamientos, se espera poder llegar a un consenso en el mes de julio del 2006 e iniciar las obras de rehabilitación.

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

Se construyeron 70 soluciones individuales de tratamiento de aguas residuales que realizaban su vertimiento sobre el cauce de la quebrada Platanares con énfasis en las localidades de El Retiro y La Plazuela. La carga de contaminación hídrica reducida es de 4.1 toneladas de DBO.

Es conveniente continuar con el programa de soluciones individuales en los poblados de Cerro Azul, San Isidro Punta Larga y La Tulia. Igualmente deben hacerse los requerimientos para disminuir los vertimientos por la actividad porcícola en el sector.

- **Diseño y Construcción de la PTAR en la Cabecera del Corregimiento de Chambimbal, en el Municipio de Buga (0340)**

Con recursos de la vigencia 2003 se suscribió un convenio con la Alcaldía de Guadalajara de Buga, donde la Alcaldía aportó $61 millones y $42.6 millones en bienes y servicios, para un total de $103.6 millones(25%). El valor total del convenio suscrito fue por $416 millones, donde la CVC aportó el 75%.

Se realizó el diseño del sistema, quedando pendiente el tramo correspondiente al paso por debajo de la doble calzada y de la vía férrea. El proceso de la contracción de la construcción se halla en la fase de licitación por parte del municipio de Buga.

- **Rehabilitación del alcantarillado y Construcción de Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales en Corregimiento de San Antonio, municipio de Sevilla (0665)**

Se terminó la construcción de las obras que consistieron en la rehabilitación del alcantarillado y la construcción de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales, con capacidad para remoción de 30 Ton. DBO y 26 Ton. SST. Si inició la etapa de puesta en marcha. La Junta de Usuarios del Acueducto será la entidad encargada de la operación y mantenimiento del sistema. El proyecto beneficia (930) personas del corregimiento de San Antonio, municipio de Sevilla. Este subproyecto se financió con recursos de la vigencia 2002 y 2004.

- **Diseño y construcción de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales en Cabeceras municipales**

Diseño y construcción y puesta en marcha del sistema de tratamiento de aguas residuales de la cabecera municipal de Riofrío (0339). Las obras para la construcción de la planta de tratamiento se iniciaron el 2 de mayo de 2006. Se realizaron las obras preliminares y se avanzó en la construcción de la cimentación. El subproyecto fue socializado con la comunidad, y está en proceso la definición por parte del municipio del operador del sistema. Este subproyecto se financia con recursos de la vigencia 2003 y 2005.

Diseño y construcción de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales del Municipio de Calima (0873). La obra se terminó y esta en la etapa de puesta en marcha que se espera concluya en diciembre. Es preciso anotar que las obras de alcantarillado marginales a la quebrada la Italia no están conectadas al emisor final que conduce las aguas residuales a la PTAR.

Construcción planta de tratamiento de aguas residuales cabecera Municipal de Cerrito (0503, 1316). El Municipio realizó el proceso de contratación de las obras civiles, las cuales fueron adjudicadas al consorcio Cerrito2006. Se espera iniciar la construcción a mediados de julio de 2006. La CVC avanzó en el trámite de la contratación directa CVC No. 020 de 2006 mediante el cual se contratará la respectiva interventoría externa.

Cofinanciación planta de tratamiento de aguas residuales de la cabecera Municipal de Tulúa (0680). Se terminó la obra civil del sistema de tratamiento, concluyendo la primera fase (concretos simples, reforzados par los distintos reactores, edificio de administración y laboratorio, parqueadero externo e interno, cerramiento, acometida eléctrica y de acueducto e iluminación externa). Se dio inicio a la segunda fase que comprende el suministro y montaje de equipos electromecánicos y electrónicos. De los siete grupos en que se dividieron con el fin de agruparlos de la manera más afín, se adjudicó el grupo de material filtrante y se está en trámite de adjudicación el grupo de los equipos de bombeo. Conforme al cronograma actualizado presentado por la interventoría, se estima que las obras se terminen en diciembre del presente año. Las obras se contratan por el municipio de Tulúa.

Construcción del Sistema de Conducción y Bombeo de las Aguas Residuales del Corregimiento de Aguaclara a la PTAR de Tulúa, municipio de Tulúa (1010). El convenio suscrito con EMTULUA no ha iniciado debido a las dificultades presentadas en la expedición de la póliza de responsabilidad civil extracontractual, por lo que la Oficina Jurídica de la Corporación no las aprobó, situación que ha imposibilitado suscribir el acta de inicio del convenio. Se espera poder subsanar este inconveniente para dar inicio a las obras.

Construcción de obras para el incremento del caudal a tratar en la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de Cañaveralejo en la ciudad de Cali (1173). Las obras previstas tienen un avance del 70%: 1) Construcción del colector Cañaveralejo, 2) Reconstrucción del colector oriental sobre la autopista suroriental, entre la calle 15 y la carrera 50 (3Kms.), tramo que se inició en el 2005., 3) Construcción del colector de la margen izquierda del río Cali (4.5Kms.) tramo Floralia-PTAR y 4) Construcción de (8) sistemas de trampas de sedimentación localizados al suroccidente de la ciudad de Cali. Lo anterior permitirá transportar el 70% de las aguas servidas de la ciudad en marzo de 2008. Este subproyecto se financia con recursos de la vigencia 2005.

Construcción de interceptores sanitarios del alcantarillado para el casco urbano de Versalles (1086). Se terminó la construcción de 1051 Metros lineales de alcantarillado, correspondiente a los tramos: del hospital y de la quebrada las Olivas. La mayor cantidad de obra construida a la proyectada inicialmente se realizó con aportes del municipio. Se beneficia con la ejecución de estas obras la totalidad del municipio, porque la cobertura del subproyecto abarcó el 100% del casco urbano. Se logró recolectar el 100% de las aguas residuales del casco urbano del municipio en un solo sitio, lo que permitirá desarrollar la construcción del sistema de tratamiento. De las aguas servidas. El convenio se encuentra en la etapa de liquidación.

Con el fin de aumentar la cobertura de abastecimiento de agua para consumo humano y mejorar la infraestructura de distribución, se ejecutaron los siguientes proyectos en el primer semestre del 2006:

- **Diseño y Construcción de Sistemas de Abastecimiento de Agua en la zona Rural**

Programa de abastecimiento de agua en la zona rural PAAR(0462). Se realizaron 4 comités técnicos con integrantes de ACUAVALLE, Comité de cafeteros, coordinación del programa y CVC, en los cuales se definieron los derroteros del programa. Igualmente se realizaron 4 comités ejecutivos donde se confirmaron los lineamientos del programa y como punto importante se concluyó que las Administraciones Municipales deben elevar su aporte al 34% de los costos directos de las obras, quedando como contrapartida de las otras entidades el 66% que en vigencias anteriores fue del 75%. De igual modo el compromiso fundamental fue vincular al programa municipios en los cuales no se ha desarrollado ninguna intervención de abastecimiento de agua como son: El Dovio, Palmira y Cali.. A junio de 2006 se han construido (102) obras y (18) están en ejecución de las (215) obras analizadas.

- **Construcción Bocatoma Acequia Restrepo río Morales, Municipio de Tulúa (1074).**

En desarrollo del convenio suscrito en el 2004 con el municipio de Tulúa, se construyó la estructura de captación la cual se encuentra en operación. Se tiene pendiente la construcción del tanque desarenador y la reparación de un tramo de canal.

- **Mantenimiento del Canal Nacional río Bugalagrande, municipios de Bugalagrande y Zarzal (1075).**

Para la ejecución de este proyecto se suscribieron los convenios 082-2004 y 218- 2005 con el municipio de Bugalagrande. A través del convenio 082-2004 se realizaron los diseños. Está en proceso de legalización la cesión del contrato por parte del municipio de Bugalagrande, para el revestimiento del Canal en el Barrio Los Mármoles. Con el convenio 218-2005 está en proceso el trámite de un otro SI, para la modificación de las actividades. Los recursos asignados para la vigencia del 2006 están pendientes por definir.

- **Implementación de la Segunda y Tercera Fase del Plan de Gestión Social del Proyecto SARA- BRUT(1265)**

Se avanzó en un 30% en el primer semestre de 2006 en las siguientes actividades: 1. Acompañamiento para formulación y desarrollo del PRAES del municipio de Bolívar. 2. Acompañamiento en la Implementación del PRAES de la Tulia. 3. Implementación de una estrategia que les permita a los jóvenes del municipio de Bolívar participar en la Gestión Ambiental Local. 4. Fortalecimiento Organizacional de la Asociación de Usuarios del río Pescador ASURPESCADOR. 5. Desarrollo de jornadas para la formulación e implementación de la parte educativa del Plan Municipal de Desastres en Bolívar. 6. Desarrollo de una estrategia participativa para la conformación de la Asociación de los municipios beneficiarios del BRUT y 7. Desarrollo de una estrategia para conformar la Asociación de Pescadores beneficiarios del Embalse Guacas.

- **Proyecto Piloto Gestión integral participativa en la Administración del Agua en el Río Tuluá(1215).**
-

El proyecto piloto en su primera fase, ha involucrado actividades técnicas que han enriquecido el conocimiento relacionado con la Oferta y la Demanda de agua, incluyendo

la calidad del recurso y la infraestructura de distribución. La fase final de esta propuesta involucra directamente a los usuarios del recurso y la identificación del rol estos dentro del esquema de distribución. La continuación del proyecto en su segunda fase, debe incluir desde el inicio a los actores de la zona, lo cual permitirá construir de una forma participativa, el mejor esquema de administración del recurso agua en la zona.

- **Formulación y Actualización de Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCH)**

Esta experiencia en la Corporación ha permitido determinar como el proceso de formulación de los Planes es altamente complejo y de mucha responsabilidad por los compromisos que se adquieren tanto de las entidades como de los actores del territorio. Igualmente permitió revalidar el tiempo requerido para realizar la formulación de un plan, ya que una fase como la de aprestamiento en la cual es necesaria la participación activa de los funcionarios de la Corporación, estos no cuentan con la capacidad operativa para atender simultáneamente la formulación de varios POMCH en una misma zona. Igualmente las debilidades del proceso de socialización, participación y concertación de los criterios con algunas comunidades y la interpretación errónea de la norma por parte de los actores, contribuyen a desplazar los tiempos inicialmente estimados. Adicionalmente la puesta en operación de una nueva figura como son las "comisiones conjuntas" puso en evidencia las dificultades de adaptación e interpretación de un nuevo proceso metodológico que aún está en proceso de revisión y adaptación. Lo anterior llevó a un replanteamiento en la manera como se deben realizar estos planes para ser más eficientes y eficaces, dada la importancia que estos tienen para el desarrollo de la gestión corporativa en el territorio.

Durante el primer semestre del 2006 estuvieron en desarrollo en paralelo (18) POMCH, fue suspendido el de la cuenca del río Fraile y se encuentra en la etapa de aprestamiento institucional el POMCH del río Timba.

A continuación se muestran los avances alcanzados en el desarrollo de los subproyectos respectivos:

Formulación o actualización de los Planes de Ordenación y Manejo de las Cuencas Hidrográficas de los Ríos Tulúa, Amaime, Fraile, Bugalagrande, Cali, Yumbo, Guadalajara, Calima, Dagua y Anchicayá.(0301). En revisión final por parte de los comités técnicos y las comisiones técnicas, los informes preliminares de diagnóstico para iniciar la fase prospectiva en las cuencas de los ríos Tulúa, Amaime, Bugalagrande, Cali, Yumbo, Guadalajara, Calima, Dagua y Anchicayá. La formulación del plan en la cuenca del Fraile tuvo que ser suspendido dados los inconvenientes presentados con las comunidades asentadas en la parte alta de la cuenca. Se adelanta un proceso de concertación con la Universidad del Valle (convenio 168-2003) para continuar y terminar los planes, dado los mayores tiempos y costos en que han incurrido para desarrollar las diferentes fases.

Actualización del Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del Río Riofrío (1095). En desarrollo del convenio CVC No. 142 de 2004 suscrito con la Unidad Central del Valle del Cauca, se recibió la propuesta preliminar del modelo de ordenación de la cuenca desarrollada en la fase prospectiva. Se tiene pendiente su publicación tal como lo establece el decreto 1729 de 2002. Se avanzó en un 70%.

Formulación del Plan del Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del Río La Paila (1094). Se avanzó en un 20% en la ejecución del convenio CVC No. 151 de 2004 suscrito con la Universidad del Valle Sede Zarzal. Se ajustó el informe preliminar de la fase de aprestamiento y se terminaron los talleres de diagnóstico. Se encuentra en elaboración el informe respectivo.

Formulación del Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del río La Vieja (1087). Se está en proceso de revisión final de los productos para adelantar la liquidación del convenio suscrito con la CRQ, CARDER, UAESPNN, GTZ, MAVDT, constituido en el marco de la Comisión Conjunta, por ser la cuenca del río La Vieja una cuenca compartida con otras CAR.

Formulación del Plan de Ordenación y Manejo de la cuenca hidrográfica del río Desbaratado (1174). En desarrollo del convenio CVC No. 030 de 2005 suscrito con la CRC el cual se firmó en el Marco de Trabajo de la Comisión Conjunta de la cuenca del río Desbaratado, por ser un ecosistema compartido con dicha CAR, tuvo que ser suspendido el contrato de formulación del Plan por parte de la CAR, debido a inconvenientes surgidos por la inconformidad de algunas comunidades del área de la cuenca frente al proceso. Paralelamente se avanzó en la elaboración del informe final de uno de los convenios suscritos con la Universidad del Cauca, el cual realizó la unificación y homologación de la información secundaria que servirá de base al consultor responsable de la formulación del POMCH. El convenio para modelación aun se encuentra en ejecución. El subproyecto avanzó en un 15%.

Formulación del Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del río Jamundí(1220). A través del contrato 0005-2006 con FUNVIVIR se avanzó en la aprobación del plan de trabajo y se iniciaron las reuniones de socialización con los actores sociales de la cuenca. Se avanzó el 10%.

Formulación del Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del río San Pedro (1395). Se aprobó el plan de trabajo por parte del comité técnico del convenio. No. 069-2006 suscrito con CORPOCUENCAS para formular este plan. Se avanzó el 8%.

Formulación del Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del río Guabas (1384). Se terminaron los talleres de la fase de aprestamiento y en reelaboración el informe respectivo. Se iniciaran las actividades de la fase de diagnóstico. Este plan se realiza a través del convenio No. 035-2006 suscrito con AOGUABAS. Se avanzó el 15%.

Formulación del Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del río Obando (1398). Fue legalizado el convenio No. 0048-2006 suscrito con la Universidad del Tolima para formular este plan. Se encuentra en proceso de elaboración del plan de trabajo.

Formulación del Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del río Bolo (1399). Con base en la nueva estrategia definida para seguir elaborando la formulación de los planes, la Corporación adelanta directamente la formulación de este plan en el cual se realizaran 7 fases de las cuales la fase de aprestamiento tuvo un avance del 95% y el diagnostico del 15%.

- **Sistemas de Monitoreo e Información**

Fortalecimiento del Laboratorio Ambiental de la CVC (1052). El Laboratorio fue acreditado en la norma ISO 17025 con lo cual se cumplió el 100% de la meta propuesta. En el semestre se procesaron (919) muestras de agua, (71) muestras de residuos sólidos y (154) muestras de suelos. Igualmente fueron monitoreadas (220) estaciones de calidad de agua teniendo un avance del 88%.

Sistema de Información Geográfica para un desarrollo sostenible del Valle del Cauca (1081). En el primer semestre del 2006, se realizó el levantamiento y actualización de la información de uso, cobertura, fauna, flora y suelo por medio de censores remotos (imágenes de satélite o aerofotografías) y trabajo de campo en 100% para las cuencas Tulúa, Amaime, Dagua, Cali, Yumbo, Guadalajara, Bolo-Fraile y Bugalagrande. Para las cuencas RUT, Morales, Pescador, La Paila y Guabas. El avance fue del 10%.

Con el fin de estructurar la información existente en el SIG Ambiental de UMC a cuenca Hidrográfica se cumplió la fase de desagregación de información de UMC(s) a cuencas hidrográficas. Y en la fase diagnóstico síntesis se llevaron a cabo (13) diagnósticos y se espera concluir a Diciembre del 2006.

Se avanzó en el desarrollo del convenio con la Universidad del Tolima para realizar la caracterización y zonificación de las cuencas hidrográficas de Bugalagrande, Tulúa, San Pedro, Guadalajara, Sonso, Guabas, Cerrito, Amaime, Bolo-Frayle y Desbaratado en el departamento del Valle del Cauca. Se presentaron las metodologías de la zonificación forestal, caracterización de los bosques y levantamientos de información de campo concertada en los talleres. El avance de la actividad fue del 50%.

Se ejecutó el 15% de la toma de aerofotografías. Por razones climáticas tuvo que ser suspendida temporalmente esta actividad.

El diseño del sistema de información ambiental avanzó un 20%. Se realizó el informe de la fase de recolección de información secundaria (conociendo la plataforma de la CVC, sistemas desarrollados y equipos entre otros).

Igualmente se terminó con éxito la socialización de los posters CVC 50 años y se hizo el lanzamiento del libro “Caracterización de suelos y Zonificación de Tierras del Departamento del Valle del Cauca”.

3.2.1.4 Manejo Ambiental Urbano y de Centros Poblados

- **Estudios, diseños, construcción de obras y procesos educativos para el mejoramiento paisajístico y ambiental del espacio público(1104)**

La recuperación paisajística de algunas zonas de interés ambiental, se realiza en coordinación con cinco municipios del Valle del Cauca: Jamundí, Buga, Palmira, Caicedonia y Guacarí. Para llevar a cabo este subproyecto, la CVC apropió más de 1.200 millones, los cuales están en proceso de transferencia a los municipios mencionados. Estos proyectos se adjudicarán a sus respectivos contratistas a través de un proceso licitatorio en cada municipio.

Los municipios de Jamundí, Palmira y Guacarí avanzaron en el proceso licitatorio. En Buga se reinició el proceso debido a que el primero fue declarado desierto, y en Caicedonia ya se adjudicaron las obras.

En Jamundí el proyecto se desarrollará en dos tramos, uno entre el zanjón del Rosario y el zanjón del Medio, y el otro entre el cruce del hospital y el cruce de la Y, sobre la vía a río Claro. En Palmira en el zanjón Mirriñao, barrio los Caimitos, entre la cra 41 y 42 B. En los municipios de Caicedonia en el Centro de Educación Ambiental Parque de Las Heliconias, y en el Parque de Guabas y la Madre Vieja Videles en Guacarí. En Buga, se construirá en la zona de protección de la acequia Chambimbal, entre los barrios La Bombonera, Bello Horizonte y Las Palmitas.

- **Diseño Transporte Alternativo (1147)**

Se completó la etapa de diagnóstico de la situación actual del transporte en el municipio de Palmira. El subproyecto avanzó en un 65% y de manera satisfactoria, generando adicionalmente conciencia en la población y expectativas por la búsqueda y solución a los problemas ambientales ocasionados por el tránsito automotor en la ciudad de Palmira.

- **Acciones para la estabilización de suelos**

Estabilización de suelos en el corregimiento La Judea, municipio de El Águila y cárcava Tejares, municipio de El Cairo (1152). A través del convenio suscrito con el municipio de el Cairo se estabilizaron (19) has en la cárcava Tejares. Sin embargo, debido a la ola invernal presentada en el primer semestre del 2006, el trabajo adelantado se vio afectado y se esta analizando la viabilidad de dar continuidad a los mismos.

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 suscrito con CIPAV, se realizó el mantenimiento del 100% de las obras establecidas en la cárcava Chicharronal localizada en el casco urbano del municipio de Dagua, encontrándose que dichas obras (construcción de cunetas y disipadores de energía, aislamiento de área, construcción de ventanas y revegetalización con especies nativas propias de la zona) han sido funcionales y han cumplido técnicamente con lo previsto, controlando las avalanchas de lodos formados por el arrastre y deslizamiento de suelo erosionado, generado por la ladera desnuda en épocas de lluvias y por la deforestación y sobrepastoreo ocurrida en el área, que colocaba en riesgo a los habitantes circunvecinos. Pasada la época invernal reciente, se pudo constatar de la bondad técnica de los trabajos realizados, no se presentaron avalanchas de lodo según información de los habitantes de la zona, situación que muestra de la estabilidad que se ha ido generando nuevamente en el suelo, producto del éxito de los trabajos realizados.

Igualmente, se realizo el mantenimiento de las obras de estabilización establecidas en la vereda el Diviso; se realizó mantenimiento a (78) metros lineales de drenaje y se construyeron (54) metros adicionales; dichos drenajes están construidos en guadua dispuesta en varias camas, que tiene el propósito de recoger el agua de manera segura del área afecta y depositarla en un lugar estable. También se realizó la revegetalización del área de ladera con pasto baquiaría, guadua, guaduilla y caña brava, donde se encuentran tres (3) viviendas, cuyos suelos son objeto de estabilización. En general el avance del proyecto fue del 25%.

Diseño y construcción para la Recuperación de áreas degradadas en el municipio de Sevilla (1076): Se concluyeron los trabajos de control de erosión en el predio El Rubí, vereda La Melba, municipio de Sevilla, trabajos consistentes en: construcción de (50) metros lineales de canal revestido en concreto, (8125) M2 de revegetalización con gramíneas y (50) M2 de trinchos en un área de (1) Ha. Igualmente en el predio La Gaviota, vereda Coloradas, se construyeron (103) M3 de muro gavionado y (43) M2 de trinchos en un área de (1) Ha. Para la ejecución de los trabajos en el predio la Rivera Alta (4 has.), se esta concertando con FEDECAFE y el municipio de Sevilla, dada la necesidad de recursos adicionales para realizar la totalidad de los trabajos requeridos. El avance del subproyecto es del 66%.

Control de erosión marginal y disipadoras de energía en el río Nima. A través del proceso de Intervenciones en áreas de importancia ambiental, se realizo la construcción de obras a la altura de la bocatoma de la derivación No. 4 ubicada en el corregimiento de Boyacá jurisdicción del Municipio de Palmira, consistentes en (105) M3 de muro gavionado, (24) M3 de relleno compactado y (29.636) M3 de excavación en conglomerado. Esta obra se realizó en el sitio antes mencionado, porque la zona presentaba el fenómeno de erosión en los taludes y el cauce del río Nima.

- **Estabilización de orillas**

Diseño y Construcción Obras de Estabilización orillas Río Bugalagrande, zona urbana municipio de Bugalagrande (1055). Se construyó un muro de contención en concreto paralelo a la margen derecha del río Bugalagrande (zona urbana y se realizó la socialización del proyecto con la comunidad. La obra fue inaugurada por la administración municipal con la presencia del Director General de la CVC, y el Gobernador del Valle del Cauca. Con esta obra se benefician (14.000) habitantes del municipio de Bugalagrande. Esta obra de realizó a través del convenio 193-2005 suscrito con el municipio de Bugalagrande el cual se encuentra en liquidación.

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

Estabilización de orilla izquierda del río Cauca aguas arriba de la bocatoma de la planta de Puerto Mallarino, municipio de Cali(1253). Los trabajos de adecuación de la corona del dique empezaron a principios del mes de junio de 2006. Con maquinaria y mano de obra de la misma comunidad el jarillón empezó a mostrar otro aspecto. Se levantaron las planchas en cemento que se habían construido en algunas viviendas y con tierra se está haciendo la nivelación de la corona del dique.

Otras obras que se contemplan sobre el dique son la construcción del enrocado para protección de la orilla izquierda del río en el sector aguas arriba de la planta de tratamiento de Puerto Mallarino en Cali, esto se realizará en un periodo que no superará los (135) días contados a partir del acta de inicio. Esta es la obra mas importante que se realiza en Santiago de Cali para la protección contra inundaciones en el sector suroriental de la ciudad.

Sumado a lo anterior, un grupo interdisciplinario de la CVC, Alcaldía de Cali, comunidad y empresa privada, avanza en el diseño de una propuesta de corredor ambiental que tendrá algunos elementos de recreación acordes al paisaje para la ciudadanía en general. Estos elementos serán los articuladores de este proceso que permitirá que Santiago de Cali no

vuelva a darle la espalda al río y a su vez éste se vuelva ser el eje de desarrollo que alguna vez fue para todo el Valle del Cauca. Igualmente se adelantaron gestiones con la empresa privada, entre ellas, los promotores del nuevo Parque Comercial Río Cauca en el oriente de Cali, quienes se ofrecieron como garantes en el cuidado y promoción de este corredor ambiental.

Elaboración de estudios básicos y diseño de intervenciones necesarios para la reubicación de las familias afectadas por los movimientos de remoción en masa en el sector de bendiciones y Km. 40 de la vía Cali-Buenaventura (1413). Se elaboraron los términos de referencia para realizar la contratación de los estudios que permitirán al municipio de Buenaventura tomar las decisiones para reubicar las poblaciones afectadas por la avalancha ocurrida el pasado12 de abril de 2006.

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

El proyecto tiene por objeto contribuir a la prevención y mitigación del riesgo de incendios forestales en el Valle del Cauca, en concordancia con el Plan nacional de prevención y control de incendios forestales y restauración de áreas afectadas y se ejecuta básicamente mediante convenios con la Asociación de Cuerpos de Bomberos Voluntarios – ASOBOMBEROS-, Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Cali y la Corporación Fondo de Solidaridad, y otras actividades de apoyo como consolidación y sistematización de la información mediante ordenes de servicio, con una inversión total de 453 millones de pesos de acuerdo al siguiente detalle:

Entidad beneficiaria	Aporte de CVC	Aporte Otra Entidad en especie
ASOBOMBEROS	371'357.127	25'000.000
Fondo de Solidaridad	20'000.000	7'100.000
Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Cali	42'000.000	20'000.000

Con base en el modelo analítico territorial correspondiente al departamento del Valle del Cauca en el que se realizó la priorización municipal, se continuo con la elaboración y entrega de cartografía a cuatro municipios entre máxima y alta prioridad de protección como El Águila, Buga, Yotoco y Tuluá.

Igualmente se brindó la asesoría en los aspectos medioambientales, mediante la capacitación a grupos objetivo incluidos los Comités Locales de Prevención y Atención de Desastres – CLOPAD-, para el fortalecimiento de la prevención de incendios forestales en los municipios de Buga, Andalucía, Yotoco, Tulúa, Toro, Florida, Ansermanuevo y El Águila. Los anteriores considerados entre alta y máxima prioridad de protección y como un complemento a las actividades que pueden desarrollarse en coordinación con la administración municipal, de conformidad con la cartografía existente.

A nivel del departamento se apoyó la activación de cuarenta (40) grupos operativos que conforman e integran los diversos cuerpos de bomberos voluntarios de Cali, Jamundí, Yumbo, Vijes, Dagua, Borrero Ayerbe, El Queremal, La Cumbre, Restrepo, Buga, Calima-Darién, San Pedro, Yotoco, Andalucía, Bugalagrande Caicedonia, Riofrío, Sevilla, Salónica, Tuluá, Bolívar, El Cerrito, Santa Elena y Palmira.

Se adelantaron los trámites para la adquisición de un kit básico de herramientas para la prevención, atención y control de incendios forestales para (33) cuerpos de bomberos voluntarios de: Andalucía, Bugalagrande, Caicedonia, Riofrío, Salónica, Sevilla, Trujillo,

Tuluá, Bolívar, El Dovio, La Unión, La Victoria, Obando, Roldanillo, Toro, Versalles, El Balsal, Zarzal, Riopaila, Candelaria, Villagorgona, Florida, Palmira, Rozo, Pradera, Alcalá, Ansermanuevo, Argelia, Cartago, El Águila, El Cairo, Ulloa y Buenaventura.

- **Centro de Educación Ambiental San Emigdio**

Para el desarrollo de actividades de investigación educación y capacitación, se realizó el mantenimiento y acondicionamiento técnico y locativo del módulo del arboreto del centro de educación ambiental San Emigdio, consistente en: Recuperación y adecuación del sendero, señalización de parcelas y senderos, adecuación de áreas de descanso, control de parásitas en las especies de pachira acuática, genipa americana, Sapindus saponaria, Tabebuia chrysantha, Cassia fistula, Cordia alliodora entre otros, etresaca rodal semillero de Genipa americana, eliminación de individuos muertos y entresaca de parcelas, poda de árboles, control mecánico y biológico de hormiga arriera.

3.2.2 GESTIÓN AMBIENTAL EN RESGUARDOS Y COMUNIDADES INDÍGENAS

En el proceso de mejoramiento de la oferta ambiental la CVC ejecuta acciones para minimizar el impacto ambiental y aprovechar de manera sostenible los recursos naturales. En este contexto, el programa de Mercados Verdes, incluye actividades específicas conducentes al apoyo de la agro ecología en las comunidades indígenas del Valle del Cauca. A continuación se muestran las acciones realizadas en el primer semestre 2006:

- **Sistema de producción agro ecológicas en resguardos Indígenas(1090)**

A través del convenio No. 042 de 2005 suscrito con ORIVAC y en el cual la CVC aporta $220.25 millones se avanzó un 40% en el establecimiento de sistemas de producción agro ecológica en los resguardos indígenas adscritos a ACIVA. En las comunidades indígenas de la Delfina y Joaquincito se realizaron las fases de capacitación y planificación del territorio y el establecimiento del sistema en las comunidades de Burujon, Puerto Pizario y en San Bernardo se realizó la socialización y se esta adelantando la fase de capacitación. El numero de familias beneficiadas es de aproximadamente 270.

Igualmente a través del convenio 0227 de 2005 suscrito con la ORIVAC y en el cual la CVC aporta $541.010.000, se avanzó en la implementación de sistemas de producción agro ecológica, que contribuirán al mejoramiento de las condiciones de seguridad alimentaría y nutricional de las familias Indígenas en el Valle del Cauca.

Como parte de la gestión, se logró un cofinanciamiento adicional, con la Gerencia de Asuntos Étnicos de la Presidencia y el RESA por valor de $452.479,160, con los cuales se pretende incrementar casi en un 100% las hectáreas de resguardos en sistemas de producción agro ecológica proyectadas inicialmente. A junio de 2006 se avanzó en el 35% de las actividades que corresponden a la fase de capacitación y planificación del territorio, así como la adecuación del sistema para el establecimiento del mismo. Las familias beneficiadas se estiman en 270.

En el tema estratégico denominado Uso Eficiente del Agua consignado en el Plan de Acción Trienal de la Dirección se establece, entre otros, la necesidad de enfocar nuestras acciones al abastecimiento de agua y al manejo de excretas y tratamiento de agua residuales en las comunidades indígenas asentadas en la zona rural del Departamento

del Valle del Cauca, con el propósito del mejoramiento de su calidad de vida, programas denominados PAAR y SANEAR indígena.

Con recursos de la vigencia 2004 a través del subproyecto 1108 en la vigencia 2006 se realizaron las siguientes acciones:

Construcción del sistema de abastecimiento de agua en el Resguardo Indigena Puerto Pizario en Buenaventura. Mediante el convenio 130-2004 suscrito con El Resguardo Indígena Puerto Pizario y en el cual la CVC aportó $289,2 millones para la construcción del sistema de suministro de agua. Se avanzó en un 95% en la obra civil y se adelantan algunos ajustes para dar recibo final a satisfacción y liquidar el convenio. Con este sistema se benefician (135) familias que se residen en el Resguardo.

Construcción del sistema de abastecimiento de agua de la vereda Altamira, perteneciente al Cabildo Central de Asentamientos Indígenas de Florida. A través del convenio 098 de 2004 suscrito con el Cabildo Central de Asentamientos Indígenas de Florida, la CVC aportó $200 millones para la construcción del sistema que beneficiará a (50) familias no nucleadas. La obra está en ejecución y se avanza en el suministro de materiales ya que es la actividad mas importante de la ruta critica del proyecto. El número de familias beneficiadas es de aproximadamente 33.

- **Construcción de un sistema de recolección y/o tratamiento de las aguas residuales domésticas generadas por las Comunidades Indígenas los Caleños y Betania perteneciente al Cabildo Central de Asentamiento de Florida(1082)**

Mediante el convenio 093 del 2004 suscrito con la ORIVAC, la CVC invierte $250,9 millones para adelantar la construcción de los sistemas de tratamiento de aguas residuales para las comunidades de Los Caleños y Betania.

En el 2006 las obras avanzaron en un 75% pero tuvo que ser suspendido por dificultades de orden público. Se logró organizar a las familias beneficiadas para que su aporte en mano de obra y transporte de materiales sea lo más eficiente. El número de familias beneficiadas es de 150.

Con recursos de la vigencia 2005 se avanzó en los siguientes subproyectos:

- **Diseño y construccion acueducto en los Resguardos indigenas Dachi Drua Mode de Ansermanuevo, Cañon Río Garrapatas en Bolivar, Navera Drua en Calima, Chamapuro y Agua Clara en Buenaventura (1283, 1284, 1285, 1287, 1294).**

A través del convenio 194-2005 suscrito con la ORIVAC, la CVC aporta $724.008.500 para adelantar el diseño participativo y la construcción de los sistemas de abastecimiento de agua en las comunidades indígenas antes nombradas. En el primer semestre se realizó el diseño participativo del sistema de abastecimiento de agua acorde con el RAS 2000, los términos de referencia y los usos y costumbres de la comunidad. El número de familias beneficiadas serán aproximadamente 250.

- **Construcción de los sistemas de manejo de aguas residuales en las comunidades indígenas de Dachi Drua Mode en Ansermanuevo, Kwes Kiwe Nasa en Jamundi, Navera Drua en Calima, Chamapuro y Union Agua Clara en Buenaventura (1295, 1296, 1297, 1298, 1299)**

Mediante el convenio 195-2005 suscrito con la ORIVAC y aportes de la CVC de $367.744376 se avanzó en un 80% en la construcción de los sistemas de manejo de aguas residuales en las comunidades indígenas antes nombradas. El número de familias beneficiadas será de 170.

- **Construcción de 16 sistemas de tratamiento y manejo de aguas residuales en la comunidad indígena de Valledupar Bajo San Juan, municipio de Buenaventura (1357)**

Se ejecutaron (13) sistemas de tratamiento y manejo de aguas residuales y se realizaron (2) talleres de capacitación de manejo y mantenimiento de los mismos. Esto corresponde al 82 % de ejecución del proyecto. Estas obras se realizan a través del convenio 206-2005 suscrito con ACIVA.

- **Construcción de 10 soluciones de dotación de aguas lluvias en el Resguardo Indígena La Meseta río Dagua, municipio de Buenaventura (1358)**

Se terminaron satisfactoriamente las soluciones que beneficiaron a 45 familias. Este subproyecto se realizó en desarrollo del convenio 206-2005 firmado con la ORIVAC y la CVC.

Con recursos apropiados de la vigencia 2006 se adelantaron los siguientes subproyectos:

- **Diseño y construcción de los sistemas de abastecimiento de agua en las comunidades de Resguardo Indígena Do Xura en el municipio del Cairo, Cabildo Central de Asentamientos Indígenas de Florida comunidades las Guacas, Nuevo Horizonte, La Cumbre en el municipio de Florida y Resguardo Indígena Batatal - comunidad indígena la Capilla en el municipio del Dovio. (1386, 1387, 1388)**

Se suscribió el convenio No. 051 de 2006 con la ORIVAC y con aportes de la CVC por $86.382.700, se inició el diseño participativo con las comunidades antes descritas. Se avanzó en la topografía paralelamente con el componente social de los diseños de abastecimiento. El número de familias beneficiadas será de aproximadamente: 245

- **Construcción de los sistemas de manejo de aguas residuales en las comunidades indígenas de Resguardo Indígena Do Xura en el municipio del Cairo, Cabildo Central de Asentamientos Indígenas de Florida comunidades las Guacas, Nuevo Horizonte, La Cumbre en el municipio de Florida y en el Resguardo Indígena Cañón Río Garrapatas, comunidad Altamira, Municipio de Bolívar. (1392, 1393, 1394).**

Con aportes de la CVC por $460.920.000 se firmó el convenio 063-2006 con la ORIVAC para realizar la construcción de los sistemas que beneficiarán a 300 familias de las comunidades indígenas anteriormente mencionadas. A junio de 2006 se avanzó en la localización y socialización de las obras.

- **Construcción de soluciones de dotación de aguas lluvias en las comunidades de El Cabildo Indígena de la comunidad de Cerrito Bongo, Cabildo Indígena de la Comunidad de Cocalito y El Resguardo indígena Santa Rosa de Guayacán, Municipio de Buenaventura (1389, 1391, 1390).**

Mediante el convenio 064-2006 suscrito con la ORIVAC y con aportes de la CVC por $460.920.000 se realizará la construcción de soluciones de aguas lluvias con las cuales se beneficiaran 70 familias de las comunidades indígenas del litoral Pacífico Vallecaucano. A junio de 2006 se avanzó en la localización y socialización de las obras.

3.2.3 GESTIÓN AMBIENTAL EN COMUNIDADES NEGRAS

Fortalecimiento social para el Manejo integral del sistema hídrico en la comunidad del Llano – Anchicayá

En este proceso se logro que La comunidad participe activamente en el ejercicio, haciendo un diagnóstico de la situación actual de su territorio entorno al recurso agua y la relación con los diferentes recursos naturales. También se trabajó sobre la identificación de las alternativas de solución y las estrategias de cómo implementar las acciones, identificando un área para reserva y conservación. Igualmente, en la sensibilización de la Junta Administradora de agua para su fortalecimiento en temas administrativos de su función.

Fortalecimiento de actores sociales para la protección de los Recursos Naturales, e implementación de acciones para la conservación de fauna amenazada (Munchilla y Guagua), en los territorios colectivos de los consejos comunitario de las comunidades negras del Alto y Medio Dagua, Córdoba- San Cipriano Citronela y la vereda la Gloria.

Se logró la participación activa de la comunidad a través de talleres de capacitación e intercambio de saberes.

Implementación, seguimiento y apoyo a los procesos de recuperación y conservación de la Piangua (*Anaddara tuberculosa),* a través del Descanso en Raiceros del Manglar, en los territorio colectivos de los consejos comunitario de las comunidades negras del Consejo Mayor de Anchicaya, Taparal Humanes Bazan Bocana, Punta Soldado y Bracito Amazona. (Bahía de Buenaventura).

Se logró que las comunidades realizaran el proceso de descanso de piangua en raiceros durante dos meses, los resultados fueron bastante positivos, se logró brindar acompañamiento y capacitación en fortalecimiento organizativo en las comunidades de Humanes, Taparal, Punta soldado, Bazan Bocana, Punteño

Proceso de concertación y sensibilización con los quemadores de residuos forestales, que producen carbón vegetal en la zona urbana de Buenaventura.

Se realizaron visitas a barrios periféricos de Buenaventura, identificación de actores, diagnóstico del problema, talleres de capacitación salud, medio ambiente, normatividad y concertación de acciones. Este trabajo se realizó en coordinación con el gobierno municipal de Buenaventura con la Policía Ambiental comunitaria.

Identificación de situaciones del componente social y humano con las comunidades negras costeras, en relación a la evaluación rápida sobre estado del ecosistema Manglar del Valle del Cauca, año 2006.

Seguimiento, revisión y concertación con los Consejos Comunitarios de las Comunidades Negras de Cajambre y Naya, para la actualización de información sobre los permisos de aprovechamiento forestal, acorde con la normatividad y las medidas impuestas.

Se brindó atención a las denuncias formuladas por el Consejo Comunitario de Comunidad Negra de la Plata por daños causados a los recursos naturales. (Bahía Málaga).

En el periodo comprendido entre enero y junio del 2006 se lograron hacer 8 recorridos de control y vigilancia, con el fin de reducir la presión de taladores ilegales en ese sector.

Solución y concertación de acciones para reducir el conflicto social entre colonos y la comunidad negra del Bajo Calima, por situación de aprovechamiento forestal ilegal.

Se logró que el Incoder, la Personería, la Casa de Justicia y la Alcaldía participaran en este proceso. Las partes se comprometieron a solucionar sus conflictos internamente y contribuir para reducir el aprovechamiento ilegal del bosque y hacer control para la conservación del mismo.

Trabajo de manejo y recuperación boscosa y producción de plántulas en la quebrada el tatabro en concertación del consejo Comunitario de Llano Bajo.

Se trabajó en la recuperación de cinco hectáreas boscosas a través del método de refinamiento especies del bosque pluvial tropical en producción para la conservación de especies de cedro, tangará, guabo, abarco y popa, buscando un mantenimiento sostenible.

Atención y evaluación a la situación de desastre, calamidad y emergencia ambiental en el municipio de Buenaventura, provocada por el fuerte invierno de los meses de Abril, Mayo y Junio, en especial en el sector de Bendiciones – Bajo Dagua, Territorio Colectivo de la Comunidad Negra del Consejo Comunitario del Alto y Medio Dagua.

Se debe decir que esta situación ocupó desde el mes de Abril hasta el mes de Junio del 2006 un alto porcentaje de tiempo de los funcionarios de la DAR Pacífico Oeste, ya que no solo fue participar directamente en los rescates y atención a damnificados el día 12 de abril; también se ha ido revisando e inspeccionando metro a metro la zona, las micro-cuencas, la cuenca del Río Dagua y las otras cuencas del municipio.

El Alcalde Municipal de Buenaventura, en acto público el día 14 de Julio, a través de mención y entrega de condecoración, reconoció la actuación de la CVC DAR Pacifico Oeste en esta situación.

Convenio Interadministrativo No. 108 Ministerio del Interior y de Justicia y la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca.

Con el objetivo de adelantar la Reglamentación de los Cap, IV, V y VII de la Ley 70 de 1993, se adelantó la firma del convenio por valor de $47.057.682.00. con el objetivo de Aunar esfuerzos económicos y técnicos para organizar y desarrollar dos talleres de capacitación en Integración de Consejos Comunitarios de Comunidades Negras en el Municipio de Buenaventura, departamento del Valle del Cauca.

La nueva Ley Forestal, el TLC, el proyecto de Ley del Agua, entre otros, son aspectos que marcarán el futuro de los recursos naturales en el Pacifico Vallecaucano. Por tanto, se considera que la garantía para acompañar y orientar el proceso de construcción de una propuesta de reglamentación de estos Capítulos en el departamento del Valle del Cauca y en particular en el marco de la Misión Corporativa, amerita un esfuerzo y una apuesta de magnitud semejante a las implicaciones socio-ambientales de lo que ha de significar el desarrollo de la Ley 70 de 1993.

AVANCE PROGRAMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA RURAL P.A.A.R- COMUNIDADES NEGRAS

DESCRIPCION	CANTIDAD	No. BENEFICIARIOS	INVERSION CVC	APORTE COMUNIDAD	VALOR TOTAL CONVENIOS
SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUAS LLUVIAS	295	1494	$ 691.500.000	$ 69.750.000	$ 761.250.000
ACUEDUCTOS	2	299	$ 292.904.968	$ 29.290.497	$ 322.195.465
TOTAL P.A.A.R		**1793**	**$ 984.404.968**	**$ 99.040.497**	**$ 1.083.445.465**

AVANCE PROGRAMA SANEAR COMUNIDADES NEGRAS

DESCRIPCION	CANTIDAD	No. BENEFICIARIOS	INVERSION CVC	APORTE COMUNIDAD	VALOR TOTAL CONVENIOS
SISTEMAS DE SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	196	1000	$ 789.105.032	$ 78.910.502	$ 868.015.534
TOTAL SANEAR		**1000**	**$ 789.105.032**	**$ 78.910.502**	**$ 868.015.534**

3.2.4 PROYECTOS ZONA URBANA DE CALI

Inversión Recursos de la vigencia 2004

Para ejecutar la inversión que se realiza en la Zona Urbana de Cali, la CVC suscribió el convenio Ínter administrativo CVC 037 de 2004, entre la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca y el Municipio Santiago de Cali, cuyo objeto es “Aunar esfuerzos y recursos tendientes a la ejecución por parte del municipio de los programas de inversión ambiental presentados por el DAGMA a la CVC”.

El Convenio CVC No. 037 de 2004, inicialmente agrupó (15) subproyectos; afínales de la vigencia 2005 se hizo una adición de recursos económicos a este convenio para crear 4 subproyectos más. El convenio quedo con un total de 19 subproyectos, los cuales están inscritos en el tema Estratégico: "**Manejo Ambiental Urbano y de Centros Poblados"** y el proyecto: *Inversiones Zona Urbana de Cali*.

- **Mejoramiento del sistema de monitoreo de la calidad ambiental en el área urbana del Municipio de Santiago de Cali (1176)**

En el primer semestre de 2006 se aprobaron los 4 protocolos de Monitoreo de aguas superficiales, vertimientos finales, aguas subterráneas y vertimientos industriales; estos se remitieron a la Unidad Jurídica del Dagma, para que a través de Resolución sean adoptados mediante Acto Administrativo. Se realizo la calibración y el mantenimiento de las nueve (9) estaciones de monitoreo de calidad del aire existentes en la ciudad. Se realizaron 289 monitoreos con más de 1.644 parámetros analizados. Se cumplió con la meta programada con el incremento de un 30% en la cobertura de los parámetros de contaminación analizados. El subproyecto se encuentra liquidado

- **Formulación de los planes operativos para las comunas 2, 5 y 8 como planes piloto para el seguimiento de los impactos ambientales urbanos en la ciudad de Santiago de Cali (1177)**

En el primer semestre de 2006 el DAGMA, revisó y aprobó los tres (3) Planes Operativos Piloto Formulados, por cada una de las comunas. El subproyecto se encuentra liquidado

- **Formulación del plan de ordenamiento y manejo de la cuenca del río Cali - zona urbana de Santiago de Cali (1178).**

El subproyecto tiene un avance de ejecución de 70%, esta pendiente la realización del muestreo en la época de verano, los cuales se realizar en los meses de julio y agosto de 2006, cuando se presente caudales mínimos.

- **Recuperación y repoblamiento de la vegetación urbana en santiago de Cali (1179**).

La producción del material vegetal superó los 30.000 plantones y especies ornamentales.

Se realizó la siembra de 23.953 individuos vegetales entre árboles, arbustos, palmas (20.000 propuestos en el proyecto, suministrados por el DAGMA y 3.953 suministrados por FUNDAHUMANO) en diferentes sectores de la ciudad como el Cerro de las Tres Cruces, Sector del Cordón Ecológico Comuna 21. Se cumplió con la meta esperada de recuperación de un área de 500.000 m2 arborizada. El subproyecto se encuentra liquidado
Se recomienda que el DAGMA debe continuar el proyecto con el mantenimiento de la población arbórea establecida con riego, control de hormiga arriera, fertilizaciones, para asegurar su completo desarrollo e incrementar el % de supervivencia de los árboles plantadas.

- **Formulación de planes de manejo de ecosistemas urbanos priorizados en Santiago de Cali (1180)**

La contratación requerida para la elaboración de los Planes de los Ecosistemas priorizados no pudo llevarse a cabo en los primeros meses del año 2006, debido a lo dispuesto por la ley de garantías Los tramites de contratación se harán en el mes de Julio y agosto de 2006

- **Recuperación de suelos en las comunas de las zonas de ladera de Santiago de Cali, comunas 1, 2, 3, 18, 19 y 20-(1181)**

En el primer semestre de 2006 se realizó la obra de recuperación pendiente de la construcción de un muro en concreto en reforzado en la margen de protección de la Quebrada San Cristóbal - Comuna 19. El subproyecto se encuentra liquidado

- **Asistencia técnica ambiental empresarial para PYMES de Santiago de Cali (1182).**

Se realizó la cartilla guía *"Manejo adecuado de residuos hospitalarios y similares",* cumpliéndose con las pautas para el mejoramiento de los procesos productivos en los sectores diagnosticados. Igualmente, se editaron y entregaron 400 CD's con la información sobre el mejoramiento de los procesos productivos. Se entregaron las 2.000 cartillas propuestas para el mejoramiento de los procesos productivos en los sectores diagnosticados en la presentación final del proyecto.

Se superó la meta programada de 50 empresas, obteniéndose el diagnóstico y la asistencia técnica en procesos de producción más limpia a 67 empresas del sector salud. El subproyecto se encuentra liquidado

- **Recuperación y control de flora y fauna silvestres zona urbana de Santiago de Cali (1183)**

Actividades Flora

En el desarrollo del proceso de recuperación y control de la Fauna y Flora Silvestre, el DAGMA expidió 47 Salvoconductos: de los cuales1.839 corresponden a plantas y 2.115 m^3 a madera.

Igualmente se han expedido 16 Certificaciones de Productos forestales secundarios, flores y follajes tropicales.

Se realizaron 20 Operativos de control a la movilización de flora silvestre de los cuales 89 vehículos revisados con salvoconducto de regulación expedido por al Autoridad Ambiental tenían una carga de 2.000 m^3 de madera. También se hizo el control de 220 especies de flora reguladas (80 arborización urbana, 20 maderables, 120 flores y follajes tropicales. con certificación de la autoridad ambiental respectiva.

- *Convenio DAGMA-Fundación Zoológico de Cali, para* Recuperación y control de flora y fauna silvestres zona urbana de Santiago de Cali*:*

Se llevó a cabo el ingreso y la evaluación medico veterinaria de los individuos vivos remitidos al Centro de Atención de Fauna Silvestre (CAFS).

Algunos de los animales fueron entregados voluntariamente por la comunidad, individuos que habían sido tenidos como mascotas en las viviendas. Otros ejemplares eran procedentes de decomiso por tenencia ilegal o por maltrato. Dichos decomisos fueron realizados en su mayoría por la Policía Metropolitana, particularmente la Policía Ecológica o Ambiental, en menor grado se dispuso de decomisos efectuados por la SIJIN.

No se ingresaron animales procedentes de decomiso a beneficiarios de permisos de aprovechamiento (comercio, exhibición, etc.) ni animales provenientes de Depósito.

El convenio con el zoológico se ejecutó satisfactoriamente. Se superó la meta proyectada de 200 especimenes, toda vez que se atendieron 350 de diferentes especies entre mamíferos, aves, reptiles y anfibios.

- **Fomento de la cultura ambiental urbana para la construcción de ciudad (1189)**

Para el primer semestre de 2006, la campaña de socialización cambio su enfoque; se trabajó en impactos específicos en temas ambientales como ruido y residuos sólidos, esta estrategia permitió que se cumpliera con la meta programada del rating de 1’500.000 de personas que vieron el programa ambiental emitido por el canal regional denominado “Dimensión Verde”. Se realizaron 27 programas proyectados y un programa adicional emitidos por el canal regional de 11:30 a.m. a 12: 00 a.m del día El subproyecto se terminó en un 100%, esta liquidado

- **Fortalecimiento de la gestión ambiental en las comunas de la ciudad de Santiago de Cali (1190)**.

Se definió no realizar agendas por barrio sino por comuna, incluyendo en las mismas una información detallada de cada barrio. La meta prevista de 25.000 agendas una por cada barrio, fue ajustada porque los recursos económicos no alcanzaban. Se está en espera de las publicaciones de 2.000 agendas por parte de la Fundación Ser Social proyectada para el mes de agosto-2006.

- **Recuperación de las zonas de protección y readecuación de los cauces de los ríos Cali y Cañaveralejo en el área urbana de Santiago de Cali (1191)**

Las actividades se cumplieron con el mantenimiento integral del cauce y riberas del río Cañaveralejo, por parte de la Fundación Amigos del Agua. La interventoría visitó las áreas de limpieza.

Los tramos intervenidos fueron: Tramo 1: Vía a la Sirena - Jardines de la Aurora, Tramo 2: Jardines de la Aurora - Embalse, Tramo 3: Embalse hasta su final.

Se contrató las obras de adecuación del río Cali con L & L Prefabricados, pero esta contratación se encuentra en revisión por parte de la oficina jurídica del DAGMA.

Se definieron los tramos a intervenir de acuerdo con las solicitudes de la comunidad de Río Cali. El subproyecto tiene un avance de ejecución de 45%

- **Formulación del Plan de Gestión Ambiental Municipal de Santiago de Cali(1193)**

Se revisó y aprobó el Plan de Gestión Ambiental del Municipio de Santiago de Cali, por la Dirección del DAGMA, el subproyecto se encuentra liquidado

- **Diagnóstico del estado y la oferta de 100 pozos de aguas subterráneas como primera fase para la elaboración del plan de manejo de las aguas subterráneas en la Ciudad de Santiago de Cali (1197)**

Debido a la ley de garantía, el estudio para la implementación de forma técnica y legal del cobro por el uso del agua subterránea de la ciudad de Cali, no pudo ser contratado durante los primeros 5 meses del año 2006, en el mes de Julio se realizara la contratación correspondiente.

- **Mantenimiento de los eco parques Bataclán y Pisamos en la Ciudad de Santiago de Cali(1198)**

Se cumplió con todos los mantenimientos establecidos en los ecoparques Bataclán y pisamos como: mantenimiento de las zonas verdes, control de hormiga arriera, control fitosanitario y fertilizaciones de árboles. Se realizaron la recuperación de las áreas degradadas, señalización y demarcación de senderos, recuperación y mantenimiento de las instalaciones e Infraestructura. Se construyeron 8 reservorios, 40 pozos colectores de aguas lluvias, 2 centros de información turística y ambiental.

Se cumplió con la meta programada de protección, conservación y recuperación de 20.4 hectáreas de los ecoparques como área de recreación y ecoturismo en zona urbana. El Subproyecto se encuentra liquidado

- **Implementación de los planes de manejo de los humedales Panamericano y Lago de los Cisnes en la Ciudad de Santiago de Cali (1199)**.

Se contrataron las actividades de mantenimiento con la Fundación CAAMY. De acuerdo con la reunión celebrada el 1 de junio de 2006, se ajustaron las actividades a realizar y se definió el cronograma de actividades. El subproyecto tiene un avance operativo de 16%

.

- **Mejoramiento de las condiciones ambientales productivas y sociolaborales de los recicladores del sitio de disposición final de Navarro, municipio de Cali(1262)**

El subproyecto se ejecuta a través del Convenio No.055 suscrito entre CVC y DAGMA en diciembre 14 de 2004 con el objeto de definir su alcance se determinó que tenía que ser reformularlo. Esto se contrató mediante Orden de Trabajo, la cual arrojó como resultado que se deben desarrollar en (4) etapas en las cuales deben participar además de la CVC, el ICBF, CENCOA, EMSIRVA y el SENA. La reformulación del subproyecto debe contemplar aspectos de diseño e implementación de un sistema de reciclaje piloto para la Ciudad de Cali, la cual será analizado y revisado por la CVC para que las acciones propuestas puedan concertarse e iniciarse a mediados del 2006.

- **Avance técnico de los Subproyectos que se adicionan al convenio 037 de 2004, que iniciaron su ejecución en el primer semestre de 20006**

- **Prevención y control de eventos adversos causados por incendios forestales, enjambres de abejas y desastres naturales y antrópicos en el área urbana y suburbana de Santiago de Cali (1342).**

El subproyecto se contrato a través de un convenio con el Cuerpo de Bomberos. Las actividades se iniciaron en el mes de mayo-2006; aprovechando la coyuntura de la época de verano que se ha presentado en la ciudad, se están realizando las campañas preventivas para el control de incendios forestales a través de la capacitación a grupos comunitarios de ladera.

Como apoyo a las campañas de de prevención y para facilitar el trabajo de capacitación y practica con los diferentes grupos, se les ha entregado materiales, herramientas y elementos de seguridad personal para la prevención y control de incendios forestales.

Producto de este proceso de sensibilización y capacitación se avanzó en la conformación de una brigada para el control y neutralización de enjambres de abejas, igualmente se esta capacitando otro personal .para el control y neutralización de enjambres de abejas

- **Análisis y evaluación técnico-económica de tecnologías para el tratamiento de lixiviados en el relleno sanitario de Navarro en el municipio de Santiago de Cali (1346)**

El subproyecto Se contrató a través de un convenio con la Universidad Santiago de Cali. La Universidad entregó el Cronograma de actividades solicitado y los perfiles del personal técnico a participar en el proyecto.

Se han seleccionado cinco (5) tecnologías a implementar: Coagulación - Floaculación-Nanofiltración, Aireación, filtración, UASB.

Se encuentra en su fase final el proceso de montaje el laboratorio en Navarro. La Interventoría visitó el área de implementación del montaje de laboratorio en Navarro, el cual se encuentra en un 70% para iniciar su funcionamiento.

Finalizó el almacenamiento de datos y análisis sobre estudios anteriores para el análisis estadístico final.

- **Acciones de recuperación de la franja de protección del río Cauca, sector comprendido entre Decepaz y desembocadura del río Cali municipio de Santiago de Cali (1350)**

El subproyecto se contrató a través de un convenio con la Fundación del Río Cauca. La recopilación de información sobre el estado de la Franja de protección del río Cauca, se ha obtenido de instituciones como CVC, Universidad del Valle, Emcali -Ptar entre otros.

Se recopiló información secundaria referente a: Calidad de agua, cartografía Básica, aerofotografías, Batimetría, registros climatológicos y de caudales, bibliografía con diferentes instituciones.

Se esta realizando la toma de muestras para su análisis en el laboratorio en tres sectores seleccionados: Zona 1: Límite entre Navarro y parte final de Desepaz; Zona 2: Juanchito,

Zona 3: Puente vía ferrea a confluencia del río Cali. Los parámetros de evaluación son: Mediciones Físicas: Caudal, turbidez, sólidos Suspendidos Totales, conductividad eléctrica; Mediciones Químicas: DBO, DQO, Nitratos, Fosfatos, Oxigeno disuelto, pH, Temperatura; Mediciones Bacteriológicas: Coliformes totales y fecales, bacterias mesofilas y heterotróficas.

Los sitios seleccionados para el análisis de calidad de aguas se determinaron con base en la identificación de indicadores de tensión y alteración; igualmente se determinaron los laboratorios para el análisis de la muestras.

La digitalización se realiza mediante el programa AutoCad 14 versión 2000, se encuentra en proceso la digitalización de la información de los componentes cartográficos con relación a: Vías, relieve, vegetación, hidrografía, construcciones y puntos de control.

Se esta realizando los contactos con la comunidad para su participación activa en el diseño del modelo piloto. La aplicación de la prueba piloto se realizaría en el sector denominado "Villamoscas".

Se están realizando reuniones con diferentes entes gubernamentales y comunidad que habita en el sector, como estrategia de sensibilización frente a la problemática ambiental del estado de la Franja en el tramo identificado y aunar esfuerzos para su recuperación.

- **Fomento de la cultura ambiental urbana para Santiago de Cali (1351)**

La FES como ejecutora del proyecto ha realizado 74 talleres. Se están implementando metodologías participativas de educación ambiental. Se han realizado talleres y eventos pedagógicos dirigidos a instituciones públicas, privadas, comités ambientales y JAC.

Se encuentra en estructuración la campaña cívica-educativa. Se ha realizado la etapa de diseño de un comercial de televisión, una cuña radial y el diseño de afiches. La ejecución del comercial de televisión y la cuña radial será implementada por los medios masivos de comunicación entre junio y agosto de 2006.

Se han realizado 24 jornadas de sensibilización y trabajo comunitario correspondiente a: 12 Jornadas en época de Semana Santa y 12 jornadas lúdicas en las comunas 10 comunas (1, 2, 7, 11, 13, 15, 16, 20, 21 y 22). Las jornadas de sensibilización se han realizado particularmente en las iglesias de las diferentes comunas de la ciudad, para que se apoye la comercialización y uso de la Palma de Cera; igualmente se han realizado jornadas lúdicas para la recuperación de Parques y zonas verdes.

- **Inversiones zona urbana de Cali (0695)**

Para el desarrollo de los subproyectos que se adicionan al convenio en mención se ha realizado la contratación de la interventoría de los convenios 037 de 2004 a través de los contratos 047 y 040 respectivamente.

El contrato 047 de 2005 este contrato tiene una duración de 12 meses, inicio en 01 de junio de 2005, luego se adiciono en 3 meses, por mayor valor de recaudo en la Sobretasa Ambiental Cali quedando como nueva fecha de finalización el 01 de agosto de 2006, tuvo un valor inicial de $ 66.500.000 y se adiciono $ 31.597.203,00 millones de pesos. Este contrato de interventoría ha tenido reportes mensuales de ejecución en los cuales se ha

reflejado el avance operativo de los 19 subproyectos que hacen parte del convenio en mención.

El contrato No. 040 de 2006, tiene por objeto Realizar La Interventoría Integral (Administrativa Y Financiera) a la Ejecución de los Proyectos Ambientales Urbanos, que hacen parte del Convenio CVC Municipio De Cali – Dagma No 071 De 2005, este contrato de la interventoría tiene una duración de 12 meses, se inició el 4 de febrero de 2006 y finaliza el 3 de febrero de 2007. En la primer semestre de 2006 se han presentado 2 informes de interventoría, que reportan el estado, desarrollo y avance de cada uno de los subproyectos.

La interventoría para el convenio a firmarse con el municipio de Cali, para la ejecución de los recursos vigencia 2006, no se ha iniciado el proceso precontractual.

Avance de los subproyectos que se adicionan al convenio 037 de 2004, a finales de la Vigencia 2005

- **Determinación del modelo hidrogeológico conceptual y de protección de la zona urbana de la ciudad de Santiago de Cali.(1347)**

Se ha realizado las correlaciones lito estratigráficas de las cuencas de los ríos Cauca y Cali, al igual que los análisis de profundidad de acuíferos, sistemas de recarga, niveles freáticos y litologías de las dos cuencas mencionadas que contienen el 70 % del recursos hídrico subterráneo.

- **Diagnóstico de la contaminación del aire en el área urbana del municipio de Santiago de Cali(1348)**

Las 8 estaciones fijas de la red de monitoreo de calidad del aire cuentan actualmente con mantenimiento preventivo y correctivo. El convenio con la UNIVALLE para realizar el inventario de las fuentes fijas y móviles ya inicio y actualmente es esta validando la información que tiene el DAGMA al respecto. Se han realizado operativos de control a vehículos y se han atendido quejas por emisión de gases. Se han elaborado 4 informes donde se ha validado los datos obtenidos entre Octubre de 2005 y Mayo de 2006, Esta en trámite de contratación los boletines para divulgar la Información

Otras Inversiones Realizadas con recursos de la vigencia 2004.

Adicionalmente a las inversiones proyectadas a través del DAGMA en el 2004 se suscribieron convenios con EMSIRVA y el Colegio Bolívar para desarrollar dos subproyectos cuyo avance en el primer semestre de 2006 fue el siguiente:

- **Conservación y consolidación del Ecoparque de las Garzas (0302)**.

En los primeros seis meses de la vigencia 2006, las actividades previstas se han ejecutado, de acuerdo a lo concertado en el Plan de trabajo operativo, se superaron las metas inicialmente previstas. Las jornadas de educación ambiental implementadas (34) facilitaron el proceso de sensibilización hacia los visitantes. Cada día más usuarios demandan los servicios ambientales que ofrece el Parque, en este sentido se recibió un

total de 19.123 visitantes. Igualmente se realizó el mantenimiento de (1.5) Has ecoparque, se ha realizado la recuperación de 1.5 has de espacio verde, se esta realizado el registro y monitoreo de las especies de fauna residente y visitante en el ecoparque con el fin de conocer la biodiversidad local y se han atendido 150 usuarios del centro de documentación.

- **Manejo de especies arbóreas, parques, zonas verdes y control de hormiga arriera en la cuidad de Santiago de Cali (1058)**.

Para el ano 2006 se proyectó la recuperación de 3.878 hectáreas (38'778.450 m2) de zonas verdes de las cuales se ha ejecutado el 51.5%., a la fecha se ha realizado el mantenimiento a la población arbórea de la siguiente manera: árboles podados 1357 y árboles talados 297. Se ha realizado el control a una hectárea. Del total de árboles se ejecutaron los 7.707 árboles programados correspondientes a poda, limpieza y tala. El total de focos de hormiga arriera programada correspondiente a 10 has fue controlada en su totalidad. Las campanas de sensibilización, socialización, divulgación y educación cumplieron con la meta establecida llevando los programas a los diferentes actores en las 22 comunas de la ciudad.

- **Avance de los subproyectos con Inversión de Recursos vigencia 2005, zona urbana de Cali (0695) que hacen parte del convenio CVC No. 071 de 2005 con el municipio de Santiago de Cali**

- **Actualización del inventario y caracterización de la cobertura vegetal en el área urbana del municipio de Santiago de Cali (1305)**

En el primer semestre de la vigencia 2006, el Dagma inició la recolección de la información relacionada con el inventario coberturas vegetales de zonas verdes y arbóreas que se elaboró en año de 1999. Igualmente se revisó y organizó en tablas la información disponible del inventario. Con estos insumos se está definiendo la información que debe levantar en campo, por parte de la Fundación Entorno. Se está trabajando en la estructuración del software de la base de datos para la sistematización y registro de las coberturas vegetales del área urbana de la ciudad implementada. El subproyecto tiene un avance del 35%

- **Recuperación y redoblamiento de la cobertura vegetal en las comunas 13, 14, 15, 16 y 21, zona oriente de la ciudad de Cali (1306).**

En el primer semestre de 2006, se definieron los sitios donde se van a realizar las siembras. Se han producido 27.346 plantas y plantones en el vivero, se entregaron en calidad de donación 1.130 árboles para ser sembrados por la comunidad. La siembra del material vegetal esta prevista para la época de lluvia en el mes de octubre de2006.

- **Proyecto piloto de reposición de la cobertura vegetal de la avenida 4N entre calle 70 y terminal de transportes.(1307).**

Las actividades concertadas para la ejecución del subproyecto que permiten mostrar el avance técnico, a la fecha no se han contratado.

- **Proyecto de adopción para el mejoramiento paisajístico de los parques y zonas verdes en las comunas 2, 5, 17, 19 y 22, con la participación de las empresas en Santiago de Cali. (1308)**

En el primer semestre de 2006, se ha realizado la atención de 31 solicitudes de adopción, de donde se han aprobado 180.000 m2 de zonas verdes para ser adoptadas. Igualmente se han realizado 18 conceptos técnicos y 10 diseños para las zonas adoptadas.

- **Mantenimiento de la cobertura arbórea en los parques y zonas verdes del área urbana de Santiago de Cali (1309)**

El Dagma esta definiendo el detalle de las actividades que va a contratar con los recursos disponibles, a la fecha se han realizado las visitas para emitir conceptos técnicos para la ejecución de acciones de mantenimiento arbóreo.

- **Mantenimiento arbóreo y adecuación en el Ecoparque Písamos de la ciudad Santiago de Cali (1310)**

En el primer semestre de 2006, se ha realizado las actividades de mantenimiento fitosanitario a los árboles del ecoparque y a las zonas verdes

- **Implementación plan de manejo humedales de Santiago de Cali (1311)**

De las actividades concertadas para la ejecución del subproyecto solamente se están realizando las actividades de Control y seguimiento a las actividades de caza y pesca en el humedal Panamericano y la coordinación y seguimiento a las actividades de gestión del proyecto. Se esta haciendo una presencia en el humedal, para controlar la pesca indiscriminada

- **Asistencia técnica para la gestión integral de aceites usados en el sector mecánica automotriz en la zona urbana de Santiago de Cali(1312)**

Se realizo la convocatoria y se seleccionaron 36 empresas que trabajan con aceites usados. Se han hecho 3 talleres y se realizó la caracterización y diagnostico de las empresas escogidas. Actualmente se elaboró un en borrador del documento de 18 planes de cumplimiento de los 36 previstos

- **Asistencia para el manejo de residuos peligrosos en el sector transporte de Santiago de Cali (1313)**

Se hizo la selección y convocatoria a 18 empresas del sector transporte para realizar la caracterización y diagnostico sobre el manejo y disposición de residuos peligrosos. Se definieron los cronogramas de trabajo al igual que la capacitación que se dará a las empresas seleccionadas, el subproyecto presenta un avance de 43%.

- **Diseño y adecuación técnica de tres estaciones de transferencia para el manejo de escombros en el municipio de Santiago de Cali (1314)**

Se ha realizado la gestión para la consecución de los permisos necesarios que permitan intervenir los sitios escogidos. A la fecha solamente se tiene definido un solo sitio (Cra 50 – Autopista Simón Bolívar)

- **Consolidación del sistema urbano de áreas protegidas del municipio de Cali (1317)**

En el primer semestre de 2006 se trabajo en la definición de los criterios de consolidación del Sistema Municipal de Áreas Protegidas –SIMAP-, delimitación y zonificación preliminar de áreas potenciales en el Municipio, Sistematización y georeferenciación de la Información recopilada y Coordinación del subproyecto. Se definieron 4 ecosistemas para áreas de protección y conservación sobre los cuales se va intervenir. El subproyecto presenta un avance del 15%

- **Implementación de la estrategia nacional para la prevención y el control del tráfico ilegal de especies silvestres en el área urbana de Santiago de Cali(1319)**

En el primer semestre de 2006 se preparo un borrador del documento de capacitación con los temas más relevantes sobre los aspectos técnicos relacionados tráfico ilegal de especies silvestres. El DAGMA firmo un convenio con Zoológico de Cali para la recepción, evaluación veterinaria, cuarentena, recuperación, destinación y necropsia de especimenes procedentes de decomiso, permisos de aprovechamiento y depositarios, como resultado de la realización de operativos y patrullajes a establecimientos de comercialización de especies. Se ha dado trámite a las solicitudes de quejas y denuncias que han llegado a la institución.

- **Control hormiga arriera en Santiago de Cali (1320)**

En el desarrollo del subproyecto, se seleccionaron 55 hormigueros identificados y referenciados por la comunidad en un área de 130 Has de zonas verdes urbana. Se están analizando los métodos de control más viables y efectivos para control de la hormiga arriera.

- **Diseño e implementación del sistema de manejo, control y seguimiento de escombros en la ciudad de Cali (1322)**

En el primer semestre de 2006, se realizaron operativos en las comunas 2, 3, 6, 10, 11, 12 y 14 para controlar a los generadores de escombros. Se tiene una base de datos de los sitios impactados y el manejo que le están dando los generadores a los escombros. Se han visitado 87 obras en construcción, para revisar los planes disposición de escombros y hacer las recomendaciones pertinentes al respecto.

- **Diseño e implementación de una estrategia metodología para el manejo adecuado de residuos hospitalarios de las clínicas y centros de estética y belleza en las comunas 2 y 19 de la ciudad de Santiago de Cali (1323)**

En el primer semestre de 2006, se realizó la priorización, categorización y la línea base de las empresas generadoras de residuos seleccionadas como prioritarias y se elaboró la base de datos. Con esta información se inició en el proceso de elaboración del diagnóstico participativo. La capacitación sobre gestión integral de manejo y disposición de residuos hospitalarios, dirigida al grupo de empresas, se realizará a través de un

convenio con el Centro Regional de Producción Más Limpia, se adelantó conjuntamente la propuesta metodológica para la ejecución de los talleres.

Se realizaron visitas informativas sobre los alcances de la normatividad y en estas se diligenciaron las listas de chequeo para que las empresas seleccionadas adopten los planes de gestión. Se diseño e implementó un formato que facilita la recolección y revisión periódica de los PGIRH.

- **Elaboración de diseños para mitigar procesos de inestabilidad en las comunas 1, 2, 18, 19 y 20 de Santiago de Cali (1324)**

El DAGMA contrató la elaboración de 12 diseños que permitirán mitigar o controlar los procesos de inestabilidad en las zonas de ladera, a la fecha se han realizado 4 levantamientos topográficos y dos diseños completos, presenta un avance del 40%

- **Construcción del tramo paisajístico No.1 río Cali - Zoológico del Plan Maestro de ciclo rutas en el municipio de Santiago de Cali (1327).**

El DAGMA, elaboró los términos de referencia para contratar la construcción de las obras en el mes de julio de 2006. La interventoría realizó un recorrido al sitio donde se va a construir la cicloruta y presentó observaciones en el sentido de que se debe tener el presupuesto de obra más detallado para determinar exactamente las actividades a realizar con los recursos disponibles**.**

- **Diseño e implementación de un modelo para la administración del recurso hídrico en la comuna 22 del municipio de Santiago de Cali (1340)**

El DAGMA recopiló la información de que dispone la CVC sobre el recurso hídrico de la comuna 22. Se esta trabajando en la implementación del proceso de administración de recursos. Se adquirió un GPS para la identificación predial y un molinete para la realización de aforos que permitan la verificación de caudales asignados en la comuna No. 22.

- **Diagnóstico de las condiciones ambientales de los canales de aguas lluvias de Nápoles, Puente Palma y Monark en el municipio de Santiago de Cali (1341)**

El DAGMA, realizó los recorridos de inspección técnica por los canales de aguas lluvias Nápoles, puente palma y Monark, se realizaron campanas sobre conexiones erradas y manejo y disposición de residuos sólidos en los canales en estudio (en Coordinación con EMCALI y EMSIRVA), Se presenta un avance del 15%

- **Propuesta integral a escala 1:20.000 para guiar la intervención ambiental y paisajística de los cerros tutelares y colinas del municipio de Santiago de Cali(1343)**

El DAGMA, hizo la revisión bibliográfica de los estudios, tesis, archivos y demás información que tiene Corpocerros, al igual que en el inventario de proyectos y programas existentes en los cerros. Dichas actividades han sido desarrolladas por la UNIVALLE.

- **Implementación del sistema de Calidad en el laboratorio ambiental del DAGMA (1344)**

El Dagma avanza satisfactoriamente en la implementación del proceso de gestión de calidad del laboratorio ambiental en la entidad. Se cuenta con el diagnóstico del Laboratorio. Se han adelantado por parte del Dagma 83 monitoreos a empresas. En el laboratorio, se han analizado cerca de 400 parámetros de muestreos de control de calidad.

- **Reducción de la carga contaminante en los componentes agua, aire, suelo generada por los sectores productivos de la industria de artes graficas, metalmecánica y estaciones de servicio en el área urbana de Santiago de Cali - fase 1 (1345).**

Se seleccionaron 280 empresas para los 3 sectores seleccionados en el estudio. Se han hecho 230 visitas para el reconocimiento de los procesos productivos y para determinar el desempeño ambiental de las empresas. Se realizaron muestreos de residuos sólidos y de vertimientos a 8 empresas seleccionadas del sector artes graficas. Se están implementando las estrategias de control y vigilancia para los 3 sectores de estudio

Se han adelantado 65 monitoreos a empresas, donde se han analizado más de 300 parámetros. La documentación para el sistema de calidad ya fue recopilada y actualmente se están escribiendo los procesos que realiza el laboratorio.

- **Análisis y evaluación técnico-económica de tecnologías para el tratamiento de lixiviados en el relleno sanitario de navarro en el municipio de Santiago de Cali.(1346)**

Se contrato el proyecto a través de un Convenio con la Universidad Santiago de Cali. El Convenio cuenta con el acta de inicio, se encuentra en la fase de ajuste del cronograma de actividades y la determinación de las pruebas de tratabilidad (parámetros de medición) que van a ser realizadas. Se esta realizando en el Relleno Sanitario de Navarro la implementación del montaje de un laboratorio piloto para tratamiento de lixiviados el cual se encuentra en un 70% en su construcción

- **Determinación del modelo hidrogeológico conceptual y de protección de la zona urbana de la ciudad de Santiago de Cali.(1347)**

Se ha realizado las correlaciones lito estratigráficas de las cuencas de los ríos Cauca y Cali, al igual que los análisis de profundidad de acuíferos, sistemas de recarga, niveles freáticos y litologías de las dos cuencas mencionadas que contienen el 70 % del recursos hídrico subterráneo

- **Diagnóstico de la contaminación del aire en el área urbana del municipio de Santiago de Cali (1348)**

Las 8 estaciones fijas de la red de monitoreo de calidad del aire cuentan actualmente con mantenimiento preventivo y correctivo. El convenio con la UNIVALLE para realizar el

inventario de las fuentes fijas y móviles ya inicio y actualmente se esta validando la información que tiene el DAGMA al respecto. Se han realizado operativos de control a vehículos y se han atendido quejas por emisión de gases.

- **Recuperación de la franja protectora de los ríos aguacatal, Cali, Meléndez, en el área urbana de Santiago de Cali (1352).**

El Dagma ha realizado 117 visitas a acequias y franjas de protección para elaborar y expedir los conceptos técnicos correspondientes.

- **Diseño de estrategias pedagógicas de educación ambiental en Santiago de Cali (1353)**

Se han realizado 371 eventos y se han capacitado 7.271 personas. A la fecha se han producido 10 programas, se han emitido 6 por el Canal Regional de Telepacifico.
Se ha realizó un diagnóstico por comuna, teniendo en cuenta las variables, equipamento, nivel organizativo y situación actual.

Se tiene una base de datos de los sitios impactados y el manejo dado por los generadores escombros. Se han realizado operativos permanentes en las comunas 2, 3, 6, 10, 11, 12 y 14 principalmente. Para conocer las rutas actuales de recolección e identificación de nuevas rutas. Se han realizado visitas a obras en construcción para revisar planes de disposición de escombros, igualmente se ha avanzado en la revisión de la información existente sobre planes operativos. Se están diseñando los talleres participativos de divulgación y sensibilización sobre el manejo y disposición de escombros, se contrato la campaña publicitaria

- **Desarrollo del proyecto piloto del observatorio ambiental para la comuna 2 de la ciudad de Santiago de Cali fase (1354)**

Se ha trabajado con la información ambiental descrita en los documentos del Plan Desarrollo, POT, agendas ambientales y modelos urbanos de otras ciudades. Adicional a la información obtenida, semanalmente se toma como insumo la información ambiental entregada por los gestores. Se han realizado visitas a las ciudades de Manizales (Biomanizales) y Bogotá (Dagma), para conocer la experiencia al respecto.

Se creó el comité ambiental de la comuna 22. Se ha atendido, direccionado, gestionado y tramitado las solicitudes realizadas por la comunidad en las 22 comunas de la ciudad. Se ha avanzado en el establecimiento de indicadores necesarios para el sistema de seguimiento. Se estableció la hoja metodológica y la ficha técnica para el sistema de indicadores. Del análisis de la información y con el conocimiento de otras experiencias se ha avanzado en la conceptualización y estructuración del modelo.

Se tiene listo el modelo del observatorio ambiental de la comuna 2 con su sistema de seguimiento y evaluación. Los gestores ambientales han atendido más de 2.000 solicitudes y quejas hechas por la comunidad, demostrando que el proceso de descentralización puede funcionar en la atención de impactos ambientales urbanos.

- **Diagnóstico y propuestos para la reducción de la contaminación sonora en el área urbana de Santiago de Cali (1355)**

Para el desarrollo del subproyecto, en el primer semestre de 2006, Se concertó el cronograma del Plan de trabajo y la metodología que permita construir la línea base del diagnóstico del estado y presión ambiental del área urbana de Santiago de Cali, generada por la contaminación sonora y los monitoreos correspondientes. Una de las estrategias utilizadas para la recolección de la información ha sido a través del proceso de recepción y tramite de quejas y reclamos que se han llegado a la entidad

Se adquirieron 3 sonómetros y se contrató el mapa de zonificación de ruido. Se vienen realizando los monitoreos en las comunas de Cali. A la fecha se han realizado los monitores de las comunas 1 y 2. Se tiene un borrador del estatuto de ruido municipal.

- **Acciones agro ecológicas 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 alimentaría RESA-Departamento Administrativo de Gestión del Medio Ambiente – DAGMA y la Alcaldía de Santiago de Cali. un programa de acción social. Presidencia de la Republica(1356)**

En el primer semestre de 2006, se realizaron reuniones con la Fundación Carvajal, como la entidad a través de la cual se ejecutara el subproyecto, el proyecto presenta un avance de ejecución del 5%

En el cuadro No. 26 pueden verse los indicadores y metas propuestas para cada uno de los subproyectos de la zona urbana de Cali, tanto para Gestión vigencias anteriores y gestión de la vigencia, igualmente los resultados del avance durante el primer semestre de 2006.

Cuadro No. 26 - MANEJO ALMBIENTAL URBANO Y DE CENTROS POBLADOS -ZONA URBANA DE CALI - AVANCE DE INDICADORES Y METAS ENERO - JUNIO 2006

Cod	PROGRAMA	Cod	Subprograma	Proyecto	Proyecto	Indicador	Unidad	META PAT 2004 2006	META 2006	EJECUCIÓN 2006
3	Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad	032	Mejoramiento de la oferta ambiental	3240	Inversiones zona urbana de Cali	Número de familias que participan en el desarrollo de sistemas de producción agroecologica en el área urbana de Cali	FAMILIA	6000	6000	0
3	Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad	032	Mejoramiento de la oferta ambiental	3240	Inversiones zona urbana de Cali	Número de convenios de producción limpia suscritos y con seguimiento	CONVENIOS SUSCRITOS Y CON SEGUIMIENTO	50	0	0
3	Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad	032	Mejoramiento de la oferta ambiental	3240	Inversiones zona urbana de Cali	No. de Has conservadas de ecoparque	HECTAREAS	4,5	1,5	1,5
3	Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad	032	Mejoramiento de la oferta ambiental	3240	Inversiones zona urbana de Cali	No. de has. de zonas verdes urbanas recuperadas	HECTAREAS	9648,46	3878	2000
3	Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad	032	Mejoramiento de la oferta ambiental	3240	Inversiones zona urbana de Cali	Interventoría General al plan operativo del convenio CVC DAGMA	INTERVENTORIAS	1	1	0
3	Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad	032	Mejoramiento de la oferta ambiental	3240	Inversiones zona urbana de Cali	No. de visitantes atendidos	VISITANTES	30000	10000	19123
3	Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad	032	Mejoramiento de la oferta ambiental	3240	Inversiones zona urbana de Cali	No M2de zonas verdes empradizados, arborizados y aislados.	METRO CUADRADO	17822	0	0
3	Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad	032	Mejoramiento de la oferta ambiental	3240	Inversiones zona urbana de Cali	No de M2 de zonas verdes recuperados y libres de escombros.	METRO CUADRADO	17822	0	0
3	Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad	032	Mejoramiento de la oferta ambiental	3240	Inversiones zona urbana de Cali	No de metros cuadrados de emplazamientos definidos y recuperados	METRO CUADRADO	500000	5000	5000
3	Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad	032	Mejoramiento de la oferta ambiental	3240	Inversiones zona urbana de Cali	Diagnostico de la calidad ambiental en el municipio de Santiago de Cali de los recursos naturales agua, aire y suelo.	ANALISIS	1	1	0,75
3	Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad	032	Mejoramiento de la oferta ambiental	3240	Inversiones zona urbana de Cali	No de especies recuperadas y reubicadas.	ESPECIES	50	0	0

Cuadro No. 26 - MANEJO ALMBIENTAL URBANO Y DE CENTROS POBLADOS -ZONA URBANA DE CALI - AVANCE DE INDICADORES Y METAS ENERO - JUNIO 2006

Cod	PROGRAMA	Cod	Subprograma	Proyecto	Proyecto	Indicador	Unidad	META PAT 2004 2006	META 2006	EJECUCIÓN 2006
3	Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad	032	Mejoramiento de la oferta ambiental	3240	Inversiones zona urbana de Cali	Numero de hectareas de los humedales Panamericano y Los Cisnes recuperados y conservados	HECTAREAS	7,1	7,1	1
3	Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad	032	Mejoramiento de la oferta ambiental	3240	Inversiones zona urbana de Cali	No. De hectáreas de ecosistemas estratégicos con planes de manejo.	HECTAREAS	25	0	0
3	Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad	032	Mejoramiento de la oferta ambiental	3240	Inversiones zona urbana de Cali	Área de ecoparques urbanos con matenimiento realizado	HECTAREAS	20,4	2,4	2,4
3	Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad	032	Mejoramiento de la oferta ambiental	3240	Inversiones zona urbana de Cali	Obras realizados en el espacio público urbano.	OBRAS	6	1	1
3	Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad	032	Mejoramiento de la oferta ambiental	3240	Inversiones zona urbana de Cali	No. de personas (rating) que ven el programa, escuchan la radio y ven el afiche	PERSONAS	1500000	0	0
3	Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad	032	Mejoramiento de la oferta ambiental	3240	Inversiones zona urbana de Cali	No de personas beneficiadas por proyectos para la mitigacion de inundación	PERSONAS	300000	300000	120000
3	Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad	032	Mejoramiento de la oferta ambiental	3240	Inversiones zona urbana de Cali	No. de Planes operativos piloto formulados	PLAN OPERATIVO	3	0	0
3	Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad	032	Mejoramiento de la oferta ambiental	3240	Inversiones zona urbana de Cali	INCREMENTO EN LA COBERTURA DE FUENTES DE CONTAMINACION ANALIZADAS	PORCENTAJE	30	5	5
3	Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad	032	Mejoramiento de la oferta ambiental	3240	Inversiones zona urbana de Cali	Modelo de Observatorio Ambiental del área urbana diseñado	MODELOS	1	1	0,5
3	Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad	032	Mejoramiento de la oferta ambiental	3240	Inversiones zona urbana de Cali	Ejemplares de fauna silvestre recuperadas y reubicadas	INDIVIDUOS	60	60	40
3	Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad	032	Mejoramiento de la oferta ambiental	3240	Inversiones zona urbana de Cali	Área de la franja de protección del río protegida, conservada y recuperada	HECTAREAS	1	1	0

Cuadro No. 26 - MANEJO ALMBIENTAL URBANO Y DE CENTROS POBLADOS -ZONA URBANA DE CALI - AVANCE DE INDICADORES Y METAS ENERO - JUNIO 2006

Cod	PROGRAMA	Cod	Subprograma	Proyecto	Proyecto	Indicador	Unidad	META PAT 2004 2006	META 2006	EJECUCIÓN 2006
3	Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad	032	Mejoramiento de la oferta ambiental	3240	Inversiones zona urbana de Cali	Área de la zona de protección de los ríos protegida, conservada y restaurada	HECTAREAS	9	9	0
3	Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad	032	Mejoramiento de la oferta ambiental	3240	Inversiones zona urbana de Cali	Área de espacio del espacio publico urbano del ecoparque conservadas	HECTAREAS	3,5	3,5	0,5
3	Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad	032	Mejoramiento de la oferta ambiental	3240	Inversiones zona urbana de Cali	Área de los humedales de la zona urbana de la ciudad con planes de manejo ambiental formulado y en ejecución	HECTAREAS	7	7	0
3	Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad	032	Mejoramiento de la oferta ambiental	3240	Inversiones zona urbana de Cali	Área de los cerros tutelares y colinas del área urbana, suburbana y de piedemonte de Santiago de Cali, con un instrumento de gestión formulado.	HECTAREAS	5000	5000	0
3	Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad	032	Mejoramiento de la oferta ambiental	3240	Inversiones zona urbana de Cali	Área protegidas declaradas y con plan de manejo ambiental formulado	HECTAREAS	30	30	0
3	Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad	032	Mejoramiento de la oferta ambiental	3240	Inversiones zona urbana de Cali	Área de zonas verdes urbana recuperadas y con control de la hormiga arriera	HECTAREAS	130	130	55
3	Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad	032	Mejoramiento de la oferta ambiental	3240	Inversiones zona urbana de Cali	Usuarios abastecidos por las cuencas Pance y Lili en el área urbana de Santiago de Cali	USUARIOS DOMESTICOS AGUAS SUPERFICIALES	600	600	0
3	Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad	032	Mejoramiento de la oferta ambiental	3240	Inversiones zona urbana de Cali	Empresas de los tres sectores con planes de ajuste formulados y en desarrollo	EMPRESAS	150	150	80
3	Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad	032	Mejoramiento de la oferta ambiental	3240	Inversiones zona urbana de Cali	Diagnósticos realizados de la condiciones técnicas y ambientales de los canales de aguas lluvias	DIAGNOSTICOS	3	3	1,8
3	Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad	032	Mejoramiento de la oferta ambiental	3240	Inversiones zona urbana de Cali	Línea base del diagnostico definida del estado y presión ambiental del área urbana de Santiago de Cali generada por la contaminación sonora	DIAGNOSTICOS	1	1	0,5

Cuadro No. 26 - MANEJO ALMBIENTAL URBANO Y DE CENTROS POBLADOS -ZONA URBANA DE CALI - AVANCE DE INDICADORES Y METAS ENERO - JUNIO 2006

Cod	PROGRAMA	Cod	Subprograma	Proyecto	Proyecto	Indicador	Unidad	META PAT 2004 2006	META 2006	EJECUCIÓN 2006
3	Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad	032	Mejoramiento de la oferta ambiental	3240	Inversiones zona urbana de Cali	Línea base definida del estado y presión de la calidad del aire en el área urbana de Santiago de Cali generada por la contaminación atmosférica	LINEA BASE	1	1	0,6
3	Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad	032	Mejoramiento de la oferta ambiental	3240	Inversiones zona urbana de Cali	Volumen de residuos hospitalarios manejados y dispuestos adecuadamente	TONS/A?O	276	276	0
3	Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad	032	Mejoramiento de la oferta ambiental	3240	Inversiones zona urbana de Cali	Sistema de información sobre las coberturas vegetales zonas verde y arbórea actualizada e implementada	SISTEMAS	1	1	0,45
3	Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad	032	Mejoramiento de la oferta ambiental	3240	Inversiones zona urbana de Cali	Proceso de manejo y control integral de los escombros en la ciudad diseñado e implementado	PROCESOS	1	1	0,5
3	Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad	032	Mejoramiento de la oferta ambiental	3240	Inversiones zona urbana de Cali	Laboratorio ambiental con un proceso de gestión de calidad implementado y normalizado.	PROCESOS	1	1	0,4
3	Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad	032	Mejoramiento de la oferta ambiental	3240	Inversiones zona urbana de Cali	Toneladas de Aceite Usado dispuestas adecuadamente	% DE CUBRIMIENTO DE ENTRESACAS	25	25	0
3	Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad	032	Mejoramiento de la oferta ambiental	3240	Inversiones zona urbana de Cali	Corredor de cicloruta en el área urbana construido	PORCENTAJE	5	5	0
3	Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad	032	Mejoramiento de la oferta ambiental	3240	Inversiones zona urbana de Cali	Cobertura de las dependencias y oficinas del DAGMA con cubrimiento funcional y acceso a soluciones informáticas e infraestructura adecuada	PORCENTAJE	40	40	0
3	Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad	032	Mejoramiento de la oferta ambiental	3240	Inversiones zona urbana de Cali	Población que se beneficia de jornadas de capacitación y de los mensajes educativos cívico - ambientales	PORCENTAJE	62	62	0
3	Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad	032	Mejoramiento de la oferta ambiental	3240	Inversiones zona urbana de Cali	Población que se beneficia de jornadas de capacitación y de los mensajes educativos cívico - ambientales	PORCENTAJE	65	65	30
3	Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad	032	Mejoramiento de la oferta ambiental	3240	Inversiones zona urbana de Cali	Residuos peligrosos generados por el sector transporte dispuestos adecuadamente.	PORCENTAJE	25	25	0

Cuadro No. 26 - MANEJO ALMBIENTAL URBANO Y DE CENTROS POBLADOS -ZONA URBANA DE CALI - AVANCE DE INDICADORES Y METAS ENERO - JUNIO 2006

Cod	PROGRAMA	Cod	Subprograma	Proyecto	Proyecto	Indicador	Unidad	META PAT 2004 2006	META 2006	EJECUCIÓN 2006
3	Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad	032	Mejoramiento de la oferta ambiental	3240	Inversiones zona urbana de Cali	Area de espacio publico de las zonas verdes urbana recuperadas y libres de escombros	PORCENTAJE	70	70	0
3	Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad	032	Mejoramiento de la oferta ambiental	3240	Inversiones zona urbana de Cali	Numero de personas capacitadas en gestión de riesgos naturales	PERSONAS	650	650	100
3	Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad	032	Mejoramiento de la oferta ambiental	3240	Inversiones zona urbana de Cali	Visitantes al ecoparque los Pisamos	PERSONAS	1500	1500	500
3	Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad	032	Mejoramiento de la oferta ambiental	3240	Inversiones zona urbana de Cali	Estudios y diseños realizados para control y recuperación de suelos degradados por procesos erosivos	ESTUDIOS	12	12	5
3	Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad	032	Mejoramiento de la oferta ambiental	3240	Inversiones zona urbana de Cali	Subcuencas que cuentan con diagnostico hidrogeológico actualizado	CUENCAS	8	8	1,5
3	Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad	032	Mejoramiento de la oferta ambiental	3240	Inversiones zona urbana de Cali	Campañas de divulgación cívico - ambiental de televisión, radio, impresos y plan de medios diseñados e implementados	CAMPA?A	1	1	0
3	Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad	032	Mejoramiento de la oferta ambiental	3240	Inversiones zona urbana de Cali	Individuos vegetales plantados (árboles, arbustos y ornamentales)	ARBOLES	50000	50000	0
3	Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad	032	Mejoramiento de la oferta ambiental	3240	Inversiones zona urbana de Cali	Población arbórea establecida y conservada en parques y zonas verdes del área urbana	ARBOLES	280000	280000	0
3	Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad	032	Mejoramiento de la oferta ambiental	3240	Inversiones zona urbana de Cali	Instituciones educativas publicas y privadas involucradas en el desarrollo del proyecto	UNIDAD	50	50	0
3	Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad	032	Mejoramiento de la oferta ambiental	3240	Inversiones zona urbana de Cali	Procesos de tratamientos de lixiviados definidos técnica y económicamente viables	UNIDAD	1	1	0
3	Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad	032	Mejoramiento de la oferta ambiental	3240	Inversiones zona urbana de Cali	Volumen de escombros dispuestos adecuadamente en sitios autorizados	TONELADA	160000	160000	0

Cuadro No. 26 - MANEJO ALMBIENTAL URBANO Y DE CENTROS POBLADOS -ZONA URBANA DE CALI - AVANCE DE INDICADORES Y METAS ENERO - JUNIO 2006

Cod	PROGRAMA	Cod	Subprograma	Proyecto	Proyecto	Indicador	Unidad	META PAT 2004 2006	META 2006	EJECUCIÓN 2006
3	Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad	032	Mejoramiento de la oferta ambiental	3240	Inversiones zona urbana de Cali	Volumen de escombros generados en la ciudad con disposición adecuada en los sitios definidos	TONELADA	160000	160000	0
3	Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad	032	Mejoramiento de la oferta ambiental	3240	Inversiones zona urbana de Cali	Área de zonas verdes urbana conservadas y recuperadas	METRO CUADRADO	70000	70000	0
3	Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad	032	Mejoramiento de la oferta ambiental	3240	Inversiones zona urbana de Cali	Área de zonas verdes recuperadas y con mantenimiento permanente	METRO CUADRADO	300000	300000	300000
3	Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad	032	Mejoramiento de la oferta ambiental	3240	Inversiones zona urbana de Cali	Plan de Gestión Organizativo, socioempresarial y educación ambiental para la implementación del proyecto piloto de reciclaje en la fuente en una comuna de la ciudad de Cali.	PLAN OPERATIVO	1	0	0
3	Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad	032	Mejoramiento de la oferta ambiental	3240	Inversiones zona urbana de Cali	No de pozos de aguas subterráneas regulados.	POZOS	100	0	0
3	Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad	032	Mejoramiento de la oferta ambiental	3240	Inversiones zona urbana de Cali	Numero de planes de gestión ambiental formulados	PLANES	1	0	0
3	Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad	032	Mejoramiento de la oferta ambiental	3240	Inversiones zona urbana de Cali	No de comunas en red y con información ambiental en tiempo real	COMUNA	21	6	6