

INFORME DE GESTIÓN AÑO 2004

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



Santiago de Cali, Febrero 2005

MIEMBROS DEL CONSEJO DIRECTIVO 2004

ANGELINO GARZON
Presidente del Consejo Directivo
Gobernador del Valle del Cauca

CARLOS CALDERÓN LLANTÉN
Delegado del Gobernador
Asesor del Señor Gobernador del Valle

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

DIEGO FERNANDO MEJIA MILLAN
Alcalde de Versalles

ANA CECILIA VALENCIA ESPINOSA
Alcaldesa del Municipio de Zarzal

IVAN ALBERTO ESTRADA PAZ
Representante de los Gremios

JADES JIMENEZ VELASQUEZ
Representante de los Gremios
Sector Agropecuario

WILLIAM LOPEZ
Representante por las Comunidades Indígenas

NESTOR CORDOBA CAMACHO
Representante de las Comunidades Negras

ARMANDO PALAU ALDANA
Representante por las ONG

JULIAN FERNANDO RENTERIA CASTILLO
Representante por las ONG

COMITÉ COORDINADOR CORPORATIVO 2004

JULIAN CAMILO ARIAS RENGIFO
Director General

LUCERO CADENA NAVIA
Secretaria General

JORGE ENRIQUE GARCÍA HURTADO
Subdirector Conocimiento Ambiental Territorial - COAT

BEATRIZ EUGENIA OROZCO GIL
Subdirectora Intervenciones territoriales para la Sostenibilidad - ITS

MARCELA ESTER FALLA GUTIÉRREZ
Subdirectora Direccionamiento Estratégico Corporativo - DEC

CLAUDIA CARDONA CAMPO
Subdirectora Administrativa

ESPERANZA REYES BALCAZAR
Subdirectora Financiera

ADRIANA FERNANDA URRESTY ISAZA
Jefa Oficina de Control Interno

GERMÁN GALLEGU GUARÍN
Jefe Oficina de Tecnologías de Información - OTI

EDUARDO VELASCO ABAD
Jefe Ogat Centro Sur

FERNANDO ALVAREZ RAMÍREZ
Jefe Ogat Centro Norte

IVAN ALFONSO RUBIO VILLEGAS
Jefe Ogat Pacífico Este

LINDIS JAVIER ZAMORA ROSERO
Jefe Ogat Pacífico Oeste

LUIS JOSÉ VELÁSQUEZ ARBELÁEZ
Jefe Ogat BRUT

MARINO TENORIO MOSQUERA
Jefe Ogat Suroccidente

NANCY ARANGO COSTAIN
Jefa Ogat Norte

RODRIGO MERCADO SANCHEZ
Jefe Ogat Suroriente

ALBA RUTTY VERGARA CORREDOR
Asesora Dirección General

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

MIRNA ROSA RODRIGUEZ PÉREZ
Asesora Dirección General

JULIÁN CAMILO ARIAS RENGIFO
Director General

Misión

Ejercer la Autoridad Ambiental y promover el Desarrollo Sostenible desde la dimensión ambiental, en armonía y coordinación con los distintos Actores Sociales del Departamento del Valle del Cauca y demás integrantes del SINA.

Visión

En el año 2012, la CVC habrá logrado que los distintos Actores Sociales del Departamento del Valle del Cauca se identifiquen con el concepto de Desarrollo Sostenible y consecuentemente actúen de manera responsable frente a las distintas Situaciones Ambientales.

Marco Ético

En la CVC creemos, entre otras cosas,:

... En el desarrollo sustentable como un proceso dinámico que integra las condicionantes socioeconómicas, ambientales, políticas y culturales, para que el manejo de los recursos naturales y del medio ambiente garantice la existencia y supervivencia de todas las especies. Por lo tanto es necesario plantearse que la lógica del uso y aprovechamiento del recurso no debe ser desde la perspectiva de lo máximo sino de lo óptimo...

... En el afianzamiento de los auténticos valores culturales de la región, en especial de la tradición, de los conocimientos autóctonos, del respeto por los seres vivos, humanos, animales y vegetales así como los demás elementos naturales...

...En la búsqueda de consensos, como la única forma posible y éticamente aceptable en la comunidad para alcanzar el bien común sin exclusiones...

...Que el conocimiento es un proceso de carácter innovativo y complementario para el entendimiento de la realidad ambiental y de nuestra actuación sobre ella, que debe tener sentido de criticidad, experimental y de permanente construcción, donde el encuentro de saberes conceptuales y prácticos, permiten una visión compartida y más aproximada de la realidad...

...Que la pedagogía es un proceso permanente de carácter social y de convicción personal, requisito obligado en el diario transcurrir al interior y exterior de la corporación como un camino válido que permite el diálogo de saberes y encuentro de voluntades, en miras a la construcción colectiva de una nueva cultura ambiental.

Objetivo de la Administración

Fortalecer las acciones de la Corporación mediante la articulación, participación y concertación con todos los actores de la región, dirigidas a consolidar su inserción en la dinámica del desarrollo local, regional y nacional, asegurando el manejo y administración sostenible de los recursos naturales y el ambiente.

TABLA DE CONTENIDO

PRESENTACION DEL DIRECTOR	9
1. MARCO DE LA GESTIÓN DE LA CVC EN EL AÑO 2004	14
2. AJUSTES REALIZADOS AL PAT EN EL AÑO 2004	16
3. IMPLEMENTACIÓN DE POLÍTICAS Y ESTRATEGIAS AMBIENTALES	22
3.1 POLÍTICAS	27
3.2 ESTRATEGIAS	28
3.2.1 CONOCIMIENTO Y DISPOSICIÓN PERMANENTE DE INFORMACIÓN SOBRE LA REALIDAD AMBIENTAL REGIONAL.	29
3.2.2. FORTALECIMIENTO DEL LAS ORGANIZACIONES COMUNITARIAS PARA LA PARTICIPACIÓN EFECTIVA EN LA GESTIÓN AMBIENTAL Y LA CONSTRUCCIÓN DE TEJIDO SOCIAL.	31
3.2.3. EDUCACIÓN, SENSIBILIZACIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS DIFERENTES ACTORES PARA UNA EFICIENTE GESTIÓN AMBIENTAL.	31
3.2.4. CAPACITACIÓN, ASESORÍA Y ASISTENCIA A LOS ACTORES EN FORMAS SOSTENIBLES DE OCUPACIÓN Y USO DEL TERRITORIO.	31
3.2.5. PEDAGOGÍA Y APLICACIÓN EQUITATIVA DE LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL.	35
3.2.6. ESTABLECIMIENTO DE ALIANZAS ESTRATÉGICAS, COORDINACIÓN Y CONCERTACIÓN CON TERCEROS.	36
3.2.7. COOPERACIÓN HORIZONTAL CON ENTIDADES DEL SINA.	36
3.2.8. FORTALECIMIENTO CORPORATIVO.	39
3.2.9. COOPERACIÓN INTERNACIONAL.	43
4. EVALUACION DE RESULTADOS	46
4.1 OBJETIVOS ESTRATEGICOS	46
4.2 EVALUACIÓN DE LOS PROCESOS MISIONALES Y DE APOYO	58
4.2.1 PROCESOS MISIONALES	58
4.2.2 PROCESOS DE APOYO	61
4.3 PROYECTOS	88
4.3.1PROYECTOS 2004 – INDICADORES Y METAS	88
4.3.2 PROYECTOS ZONA URBANA DE CALI	105
4.3.3 SUBPROYECTOS CONSOLIDADOS POR TEMAS ESTRATÉGICOS	109
5. ESTADÍSTICAS DE LA GESTIÓN AMBIENTAL	153

5.1 OTORGAMIENTO DE DERECHOS AMBIENTALES	153
5.1.1 LICENCIAS AMBIENTALES	153
5.1.2 OTROS DERECHOS AMBIENTALES	153
5.2 CENTROS Y AREAS DE INTERES AMBIENTAL	158
5.2.1 CENTRO PISCÍCOLA GUADALAJARA- GUADUALEJO - MUNICIPIO DE BUGA	158
5.2.2 PRODUCCIÓN DE MATERIAL VEGETAL VIVERO SAN EMIGDIO – MUNICIPIO DE PALMIRA	159
5.2.3 CENTROS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y ÁREAS DE INTERÉS AMBIENTAL	159
5.3 ATENCION DE QUEJAS Y RECLAMOS	164
5.3.1 CLASIFICACIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS SEGÚN SU TIPO	164

PRESENTACION DEL DIRECTOR

La gestión corporativa durante el año 2004 marca el inicio de una nueva administración para la CVC en el marco del Plan de Acción Trienal (PAT) 2004 – 2006, que a su vez se inscribe en el Plan de Gestión Ambiental (PGAR) 2002 – 2012 y en las políticas y directrices ambientales del orden nacional y regional vigentes.

Se da un conjunto de hechos relevantes que hacen del 2004 un año atípico, dos de ellos explican la aprobación del PAT el 1° de julio del mismo año; estos son: En materia normativa, el Decreto 1200 de Abril de 2004, aunque mantiene la filosofía general consignada en el Decreto 048 de enero de 2001 que lo antecede, amplía el plazo de formulación del Plan a 6 meses e involucra una nueva directriz acerca de los indicadores mínimos que exige el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial (MAVDT), que se deberán trabajar y tener en cuenta a partir de la fecha; y como segundo hecho se destaca la opción que esta administración elige, cuando asume con responsabilidad la formulación del Plan de manera abierta y participativa, respondiendo así a la política establecida desde el PGAR.

Para esta Dirección se constituyó en requisito fundamental la consulta directa a los actores sociales e institucionales en el territorio, y particularmente, la concertación sobre programas y proyectos que atendieran situaciones ambientales en el área de su jurisdicción, tanto en los 42 municipios como en las comunidades indígenas y las comunidades afro descendientes. El preámbulo de esta participación y concertación del PAT 2004-2006 en todo el territorio departamental, la convocatoria a través de medios para que la sociedad en su conjunto asistiera a la Audiencia Pública realizada el 2 de Junio de 2004 en las instalaciones de la CVC (80 participantes aproximadamente) y el debate amplio que sobre el Plan se hace dentro del Consejo Directivo de la Corporación, son muestra de la voluntad que se ha tenido desde un principio para adelantar una gestión ambiental pertinente y comprometida con la realidad del territorio.

Un tercer aspecto determinante de los resultados que hoy presentamos, lo constituyó un volumen de 260 subproyectos heredados de administraciones anteriores (1999-2003) con diferentes problemas debido principalmente a la viabilidad técnica y operativa de los mismos, y a una inversión no cumplida de \$56.658 millones. Del total de subproyectos, a 31 de diciembre de 2004 se finalizaron completamente 79 y continúan en diferentes niveles de avance 181. El avance en la ejecución de recursos de otras vigencias fue de un 38.1%, lo que correspondió a \$21.577,1 millones.

Como último hecho significativo, destaco la celebración de los 50 años de la Corporación, debido al gran significado que este acontecimiento tuvo para la comunidad cevecina y vallecaucana durante el año 2004. Muestra de ello, fue la programación de una serie de eventos de carácter científico, cultural y académico de nivel nacional e internacional, y la publicación de las memorias de la institución documentadas en el libro “Génesis y Desarrollo de una Visión de Progreso” .

Adicionalmente a estos antecedentes, el Informe de Gestión que hoy presentamos tiene como virtud el hecho de haber sido el producto de un ejercicio de seguimiento a la gestión, cultura corporativa que está en proceso de ser adquirida, apoyados principalmente en las herramientas informáticas del Sistema de Información de Gestión Corporativa –SIGEC-, Sistema de Adquisición de Bienes y Servicios –SABS- y Sistema de Información Financiera –SIF-. Es un compromiso institucional el apropiarnos cada día más de estos instrumentos y adicionalmente ir consolidando la cultura y la disciplina que

requiere todo sistema de seguimiento para ser verdaderamente efectivo en el proceso de evaluación, ajuste y direccionamiento de la Corporación.

De igual forma, entendemos que la gestión como un todo es producto de la sumatoria de la gestión en dos contextos, uno el externo, consolidado a partir de la integralidad y coherencia que deben tener los planes y programas de los entes territoriales en sus diferentes escalas de actuación y sectores de intervención; y otro el interno, conformado por la integralidad de los procesos que adelantan cada una de las dependencias misionales y de apoyo en cumplimiento de las políticas y estrategias corporativas. A lo largo del año 2004, no solo se consolidaron sino que también se reorientaron procesos en procura de mejores resultados atendiendo este principio.

En el contexto externo, es la primera vez que se establecen mecanismos de control y seguimiento a la gestión de las CARs a través de diversos medios, tales como el haber insistido en la coordinación entre planes corporativos y del nivel central respecto a la definición de metas e indicadores de gestión ambiental que impacten indicadores de desarrollo nacional y mundial, enmarcados en una normatividad que los establece de forma clara y concisa. También se puso en marcha el cumplimiento de las Audiencias Públicas para la rendición de cuentas, como figura de control y veeduría ciudadana, a partir del Pacto de Transparencia firmado por los Directores de las Corporaciones Autónomas Regionales en todo el país. Este mecanismo es de largo alcance pues no solo es de control, sino también de divulgación e información permanente sobre la gestión corporativa, lo cual permitirá monitorear y retroalimentar su administración permanentemente.

En el contexto interno, una primera directriz se trazó partiendo de la recomendación dada en el Informe de Gestión del año anterior, referente a la necesidad de establecer un periodo de transición al proceso de reestructuración organizacional ya iniciado, y que venía presentando consecuencias negativas en el clima organizacional y en el funcionamiento adecuado de la institución. Por tanto, la Subdirección Administrativa, asume el compromiso de adelantar un proceso de Desarrollo Organizacional que ha contribuido a sensibilizar a cada uno de los empleados de la Corporación frente a la importancia del cambio, apoyándose para ello, en la revisión, documentación e implementación de la gestión administrativa por procesos, por medio de programas y actividades que promueven la participación y la creatividad colectiva, propendiendo por una Corporación más ágil, cercana y participativa.

Como proyectos y procesos más destacados están la elaboración de los planes que consignan y permiten el direccionamiento estratégico corporativo, el primero y de mayor jerarquía, la formulación del Plan de Acción Trienal (PAT) 2004-2006; posteriormente, inició la gestión para la formulación de 13 Planes de Ordenamiento y Manejo de Cuencas del Valle del Cauca e inició el estudio y análisis de indicadores de gestión del Ministerio en consonancia con los programas y proyectos propuestos por el PAT.

En conocimiento ambiental, se destacan dos proyectos, uno el desarrollo de La Modelación del Río Cauca en convenio con la Universidad del Valle que se constituye como herramienta de seguimiento y control de todas las actividades que se adelantan en la Cuenca del Río Cauca, y el segundo es el Proyecto Piloto del Río Bolo para estructurar una figura administrativa del aprovechamiento del recurso hídrico con participación de los usuarios, proyecto iniciado en el 2002 y contemplado en los tres años del PAT.

Como Intervenciones Territoriales Sostenibles – ITS, en concordancia con las funciones de autoridad ambiental que desempeña la CVC en el área de su jurisdicción, se realiza el proceso de “Administración de los recursos naturales y uso del territorio” a través de las Oficinas de Gestión Ambiental Territorial – OGAT. Se actualizó el inventario de expedientes de Derechos Ambientales otorgados. Igualmente, la Corporación evaluó y dio trámite completo a 18 licencias ambientales y a 5 planes de manejo ambiental, se atendió el “Mejoramiento de la Oferta Ambiental” a través del diseño e implementación de diferentes proyectos de beneficio social y ambiental lográndose una gestión positiva ante instituciones internacionales con una donación de US\$13.200, y diversos proyectos producto de alianzas por valor de \$1.062 millones de pesos, que se concretaron en la vigencia 2004 y que permitirán su desarrollo e impactos para la región a partir del primer semestre del 2005. En el marco del proceso de “Fortalecimiento de la Cultura Ambiental Ciudadana” se realizó la cualificación de 387 personas de la sociedad civil en convenio con el MAVDT-ESAP, actores sociales que recibieron un Diplomado en Promotoría Ambiental, con los cuales se da un paso importante en la gestión ambiental participativa. Mayor detalle sobre estos y otros proyectos se amplían en el capítulo 4.

La gestión más destacada en materia jurídica durante el año pasado, fue la atención, elaboración y legalización de dos mil cuatrocientos treinta y nueve (2.439) contratos, cifra que comporta contratos, convenios, órdenes de trabajo y órdenes de compra con sus adiciones. Se resalta que durante los últimos tres (3) meses del año se realizó el 53.49% del total de contratos. Igualmente se tiene levantado en un 90% el Manual de Contratación de la Corporación con los procesos y procedimientos.

En el campo de la imagen corporativa, se trabajó en procura de imprimir un perfil social a la comunicación de la Corporación buscando con ello no sólo la divulgación de sus proyectos y programas, sino también integrar la realización de campañas de comunicación y educación ambiental a través en los registros en los medios masivos.

La Subdirección Financiera da como resultado una relación de ingresos del 136%, lo más destacado es que por rendimientos de los excedentes financieros se obtuvieron \$52.716 millones de pesos, esto debido al buen manejo de los portafolios de fiducia y de tesorería. En este sentido, la CVC ha propendido durante el 2004 por realizar una administración eficiente de sus recursos financieros que permita el desarrollo normal de sus procesos y busque financiar proyectos regionales de alto componente e impacto social y ambiental, y que además se constituyan en inversiones sostenibles a futuro, es decir, que generen tanto rentabilidad financiera, como rentabilidad social y ambiental. Por fortuna la CVC posee recursos propios que dedica a esta finalidad con total autonomía del presupuesto nacional.

La ejecución de los gastos que se presentan en este informe, corresponden exclusivamente a los pagos efectuados durante el año 2004, tanto de recursos de la vigencia, como de cuentas por pagar del 2003 y vigencias expiradas. En este sentido el informe difiere de los presentados en el periodo 2001-2003 en el cual se consideraban como ejecución no solo los pagos realizados sino también los compromisos adquiridos a 31 de diciembre del año respectivo. En síntesis se puede decir sobre la ejecución de gastos lo siguiente:

Del presupuesto total previsto de inversión para el 2004 aforado en \$103.559,7 millones, la Corporación ejecutó el 32.5% lo que equivale a \$33.647,4 millones, quedando recursos

comprometidos para ser ejecutados en el 2005 por valor de \$67.057,615 millones equivalentes al 64.8%.

La ejecución alcanzada con recursos propios de la vigencia 2004 fue del 25.9%, lo cual corresponde a \$12.070,3 millones, quedando comprometidos el 68.5% o sea \$31.978,0 millones para ser ejecutados en el 2005; y el avance en la ejecución de recursos de otras vigencias tales como cuentas por pagar del 2003 fue del 37.5%, lo cual corresponde a \$18.863,6 millones y del 42% de vigencias expiradas 99-2002, lo que equivale a \$2.713,5 millones. El detalle de esta información podrá ser apreciado en el capítulo 4.

Cabe destacar una gestión corporativa tendiente a aunar esfuerzos interinstitucionales a través de convenios interadministrativos, para el logro de resultados de mayor alcance. En este sentido, la Corporación destinó parte de los recursos de inversión a apalancar proyectos y programas a través de convenios con entidades territoriales e instituciones, con capacidad de suministrar aportes significativos adicionalmente. Este mecanismo está encaminado al fortalecimiento y empoderamiento de los actores sociales, hecho determinante por la demanda de mayores tiempos de los procesos propios de este tipo de concertaciones.

Dos ejemplos significativos se representan en los siguientes convenios:

Programa de Abastecimiento de Agua Rural (P.A.A.R.) que alcanzó una inversión a 31 de diciembre de 2004 de \$11.411 millones, representados en los aportes de entidades tales como la CVC (\$2.500 millones), la Gobernación del Valle (\$778 millones), el Comité de Cafeteros (\$1.250 millones), la UES (\$1.069 millones), Acuavalle (\$250 millones) y los aportes de los municipios (\$4.530,7 millones). Adicionalmente se cuenta con unos rendimientos de \$93,1 millones y un saldo pendiente de \$939,9 millones.

Los diferentes convenios interadministrativos desarrollados durante la vigencia 2004 entre la CVC, la Gobernación del Valle y otras entidades, para la gestión ambiental del territorio y el logro de objetivos comunes a través de sinergias institucionales, en lo cuales se invirtieron recursos por valor de \$6.726,60 millones (ejecutados y/o comprometidos), de los cuales, la CVC aportó el 66%, la Gobernación del Valle el 24% y otras entidades, principalmente municipios, aportaron el restante 10%.

El Informe está organizado en cinco (5) capítulos, el primero, desarrolla el Marco jurídico, normativo y de planeación que contextualiza la Gestión Corporativa; el segundo, presenta la justificación y el procedimiento cumplido para la realización de los ajustes al PAT; el tercer capítulo presenta como introducción conceptual los temas estratégicos y políticas corporativas que orientan el cumplimiento y el desarrollo de las nueve (9) estrategias a través de las cuales se viene cumpliendo el PAT; el cuarto capítulo es el corazón del informe, pues presenta la evaluación de resultados en cuatro niveles de desagregación: Uno macro a nivel de Objetivos Estratégicos, otro a nivel de Procesos Misionales y de Apoyo, un tercero a nivel de Proyectos y uno final a nivel de Subproyectos; cada uno de ellos detallando el cumplimiento de metas e indicadores; el quinto y último capítulo presenta los resultados de la Estadística de la Gestión Ambiental representada en los temas de derechos ambientales, centros de interés ambiental y quejas y reclamos.

Este primer informe de gestión de la vigencia 2004-2006 se presenta articulado a los principales actores sociales con los cuales la Corporación ha realizado alianzas y convenios de diferente orden, tales como la Gobernación del Valle, los Municipios, las

Comunidades Indígenas y Afrodescendiente, Organizaciones de la Sociedad Civil y las Universidades, en cumplimiento de su Misión y con el convencimiento de la necesidad de las sinergias institucionales que optimicen recursos y generen compromisos de largo plazo.

Agradezco la colaboración y apoyo del Consejo Directivo en la Gestión adelantada durante este año 2004, el compromiso personal y corporativo del equipo profesional, técnico y de apoyo de las diferentes dependencias de la CVC, a los contratistas, las instituciones públicas y privadas, a los alcaldes y sus equipos de gobierno, y finalmente a los actores sociales representados en las diferentes comunidades, particularmente las comunidades indígenas y afrodescendientes que habitan el territorio vallecaucano.

JULIAN CAMILO ARIAS RENGIFO
Director General

1. MARCO DE LA GESTIÓN DE LA CVC EN EL AÑO 2004

De acuerdo con el artículo 80 de la Constitución Política de Colombia, el Estado planificará el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales renovables, para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución. En este sentido acorde con lo dispuesto en la Ley 99 de 1993, le corresponde a la CVC para el área de su jurisdicción, administrar el medio ambiente y los recursos naturales renovables del territorio del Departamento del Valle del Cauca, así como propender por su desarrollo sostenible.

En la citada Ley 99 de 1993 en sus numerales 12 y 14 del artículo 1, se establecen como principios generales ambientales conforme con la Constitución Política Nacional, que el manejo ambiental del país será descentralizado, democrático y participativo y que las Instituciones Ambientales del Estado se estructurarán teniendo como base, criterios de manejo integral del medio ambiente y su interrelación con los procesos de planificación económica, social y física

En la Declaración de la Asamblea General de las Naciones Unidas del año 2000, conocida como la Cumbre del Milenio, se establecen objetivos mundiales en materia de sostenibilidad ambiental, los cuales deben ser incorporados en los procesos de planificación ambiental regional, acorde con las competencias de las autoridades ambientales.

De igual forma, en la Cumbre Mundial sobre Desarrollo Sostenible de Johannesburgo de 2001 se signan compromisos nacionales que se derivan de la Declaración y Plan de Implementación acordados, lo que implica la activa participación de las Corporaciones Autónomas Regionales como entes ejecutores de la Política Nacional Ambiental, y por lo tanto, es importante que los instrumentos de planificación de éstas consideren en el marco de sus funciones dichos compromisos.

Para este propósito, las Corporaciones Autónomas Regionales y de Desarrollo Sostenible ejercen la función de máxima autoridad ambiental en el área de su jurisdicción, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 31 de la Ley 99, con las normas de carácter superior y conforme con los criterios y directrices trazadas por el Ministerio del Medio Ambiente. En consecuencia, las Corporaciones son los entes encargados de ejecutar las políticas, planes y programas nacionales en materia ambiental, definidos por la Ley aprobatoria del Plan Nacional de Desarrollo y del Plan Nacional de Inversiones o por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial (MAVDT) y a fin de asegurar el interés colectivo de un medio ambiente sano y el ejercicio de las funciones en materia ambiental, se sujetará a los principios de armonía regional, gradación normativa y rigor subsidiario.

Las Corporaciones Autónomas Regionales así como todos los organismos del Sistema Nacional Ambiental (SINA) deben obedecer a una misma Política, por lo tanto, sus mecanismos de planificación, ejecución y control deben ser armónicos, coherentes y homogéneos entre sí, de tal forma que permitan hacer el seguimiento y evaluación integral de la Política Ambiental Nacional.

El Decreto 1200 de 2004, define el Plan de Acción Trienal (PAT) como el instrumento de planeación de las Corporaciones Autónomas Regionales, donde se establecen los objetivos, metas e inversiones que se adelantarán en el área de su jurisdicción durante 3

años, para concretar el compromiso institucional planteado en el Plan de Gestión Ambiental Regional (PGAR).

La evaluación del impacto de la gestión de las Corporaciones está relacionada con los objetivos de desarrollo sostenible y con los Indicadores Mínimos que han sido dispuestos en el Decreto 1200 y jerarquizados según los objetivos de desarrollo sostenible, en la resolución reglamentaria 0643 emitida por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial (MAVDT).

Los indicadores de desarrollo sostenible “buscan medir el impacto de la gestión ambiental orientada hacia el Desarrollo Sostenible, en términos de: Consolidar las acciones orientadas a la conservación del patrimonio natural, disminuir el riesgo de desabastecimiento de agua; racionalizar y optimizar el consumo de recursos naturales renovables, generar empleos e ingresos por el uso sostenible de la biodiversidad y sistemas de producción sostenibles, reducir los efectos en la salud asociados a problemas ambientales y disminuir la población en riesgo asociada a fenómenos naturales”.

Acorde con lo anterior, además de considerarse como elemento básico de esta gerencia, es responsabilidad del Director de la Corporación, presentar informes periódicos al Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, al Consejo Directivo de la Corporación y a la Asamblea Corporativa, para dar cuenta de los avances en la ejecución física y financiera de los programas y proyectos del PAT en desarrollo.

El Plan de Acción Trienal 2004-2006 de la CVC contiene en los Procesos y Proyectos de sus programas, Conocimiento Ambiental, Direccionamiento Estratégico e Intervenciones Territoriales Ambientales y de sus procesos de apoyo, las acciones operativas prioritarias para dar respuesta a la problemática ambiental y desarrollar las potencialidades de la oferta natural en el área de su jurisdicción. Los Programas, Procesos y Proyectos han definido metas para tres años, que en términos cuantitativos reflejan el resultado de la gestión de la CVC sobre el estado de los recursos naturales y el medio ambiente del Departamento del Valle del Cauca.

El propósito de este documento, hace referencia a la gestión institucional del 2004, primer año del Plan de Acción de la Dirección.

En la búsqueda de la eficiencia y con el propósito de discernir sobre la problemática de su competencia, la CVC ha dado la mirada a su realidad ambiental a partir de 6 temas estratégicos como son: Conservación de Ecosistemas Estratégicos y Áreas de Interés Ambiental, Uso y Manejo Eficiente del Agua, Manejo Integral de Residuos Sólidos, Producción Sostenible, Manejo Ambiental de Centros Poblados y Fortalecimiento Institucional. Con ellos la CVC ha establecido los parámetros y referentes a los cuales se asocia el origen y resolución de los problemas, identificando acciones estratégicas para una gestión más eficiente.

La CVC, conciente de su misión en el concierto del desarrollo regional, en el que el uso y manejo de los recursos naturales y el medio ambiente cumplen el más destacado papel en la provisión de satisfactores naturales para el mejoramiento de la calidad de vida de los vallecaucanos, formula para esta vigencia el Plan de Acción Trienal 2004-2006 que contiene en sus programas para la vigencia del 2004, 158 subproyectos agrupados en 29 Proyectos, formulados para atender los problemas ambientales que fueron priorizados en

el Departamento con la participación de diferentes actores sociales y que ahora se somete a la evaluación de sus alcances.

2. AJUSTES REALIZADOS AL PAT EN EL AÑO 2004

El Plan de Acción Trienal fue aprobado mediante el Acuerdo CD13-2004 del 1 de julio de 2004. En el avance de las acciones previstas para el 2004 fue necesario realizar varios ajustes a la programación inicialmente propuesta. Dichos ajustes fueron informados y puestos a consideración del Consejo Directivo, tal como lo establece el Decreto 1200-2004 y algunos de ellos fueron objeto de su aprobación.

Los ajustes realizados pueden catalogarse de la siguiente manera:

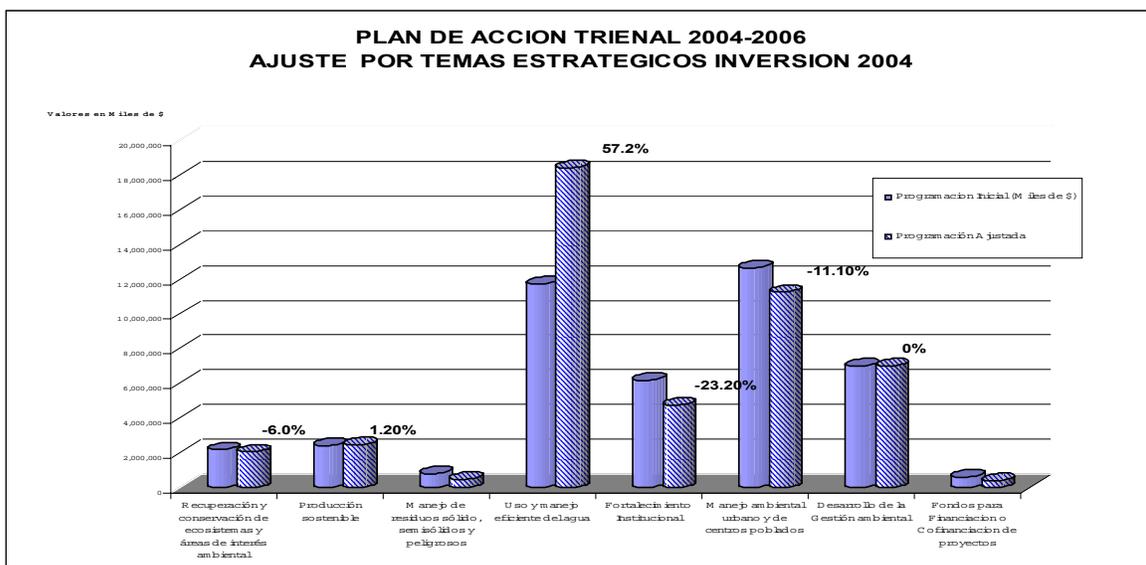
- Reorganización de los gastos entre las Áreas Misionales: Subdirecciones de Conocimiento Ambiental-COAT, Direccionamiento Estratégico Corporativo-DEC e Intervenciones Territoriales-ITS sede central con las Oficinas de Gestión Ambiental Territorial –OGAT ya que éstas últimas requirieron mayores recursos para cubrir los mayores costos de desplazamiento a las zonas de subproyectos o de seguimiento de obligaciones ambientales.
- Realización de un subproyecto no previsto en el PAT, en atención de fallos judiciales en los cuales se obligó a la Corporación a realizar acciones como es el caso del subproyecto 0357-Construcción de obras para la mitigación de inundaciones en los barrios San José, el Retiro, comuna 5, municipio de Palmira.
- Igualmente ante situaciones de riesgo o de oportunidad, fue necesario anticipar las acciones previstas para el 2005, para los subproyectos: 0489-Construcción de obras para la protección de orillas y control de inundaciones de la fuente quebrada Las Cañas, corregimiento Quebradanueva, municipio de Zarzal y 1195 y 1196 - Formulación de planes de manejo en el humedal El Higuerón y Platanares en el municipio de Yumbo.
- Al presentarse dificultades técnicas en varios subproyectos como, el no disponer de los diseños a ser suministrados por las Administraciones Municipales, caso del subproyecto 0240 Rehabilitación de la bocatoma del Albergue del río Guadalajara, municipio de Buga, o no tener los avalúos catastrales para adquirir los predios, razón por la cual fue necesario desplazar la inversión prevista para el 2005. Es de aclarar que las inversiones previstas para el 2004, solo pudieron iniciarse a partir del segundo semestre del año, lo cual hizo que subproyectos que requerían de estudios de preinversión para poder iniciar sus actividades, o de concertaciones con otras entidades, debieron desplazar su inversión al 2005.
- Ante acuerdos alcanzados con algunas entidades fueron incorporados recursos al presupuesto de inversión del 2004 a través de nuevos subproyectos como es el caso de EMCALI con el subproyecto 1173-construcción de obras para el incremento del caudal a tratar en la planta de tratamientos de aguas residuales de Cañaveralejo de la ciudad de Cali, o los subproyectos 0733-0738-0745-0882 y 0884 con MINERCOL para la adecuación de explotaciones mineras en los municipios de Buga, Jamundí, Andalucía, Bugalagrande y Ansermanuevo. Igual ocurrió con los aportes realizados

por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial ambiental-(MAVDT) a través de los subproyectos 0748-Propuesta de biocomercio sostenible para disminuir el impacto ambiental de los sectores económicos y 1085- manejo y recuperación de fauna decomisada.

En el cuadro No. 1 y No. 1- A, se pueden observar las variaciones a la programación inicial por Programas y por Temas Estratégicos, lo cual representa al final un incremento del 7.4% de la inversiones previstas para el 2004, y por consiguiente un incremento del 4.4% del total del presupuesto previsto por la Corporación para el dicho año. Las metas también fueron ajustadas tal como se muestra en los cuadros Nos. 21 y 22

Los ajustes antes mencionados se encuentran detallados en los Acuerdos del Consejo Directivo Nos. 14-15-17-21-22-27-29-32-41-44-49-51 de 2004 y en las Resoluciones Nos. 341-338-344-361-365-413-427-486-526-536-551-576-579-581-585-591-616-618 y 627 de 2004.

VARIACIONES AL PAT 2004-2006 - GASTOS INVERSION VIGENCIA 2004				
	Temas Estratégicos y Gestión	Programación Inicial (Miles de \$)	Programación Ajustada	% Var.
1	Recuperación y conservación de ecosistemas y áreas de interés ambiental	2,175,000	2,045,326	-6.0%
2	Producción sostenible	2,421,500	2,449,715	1.2%
3	Manejo de residuos sólido, semisólidos y peligrosos	787,960	476,660	-39.5%
4	Uso y manejo eficiente del agua	11,696,893	18,383,528	57.2%
5	Fortalecimiento Institucional	6,169,555	4,739,085	-23.2%
6	Manejo ambiental urbano y de centros poblados	12,627,512	11,221,682	-11.1%
	Desarrollo de la Gestión ambiental	6,991,616	6,991,615	0.0%
	Fondos para Financiación o Cofinanciación de proyectos	602,407	382,343	-36.5%
TOTAL VARIACIONES POR TEMAS ESTRATEGICOS		\$ 43,472,443	\$ 46,689,953	7.4%



Cuadro No. 1

CONSOLIDACION AJUSTES REALIZADOS POR TEMAS ESTRATEGICOS AL PAT 2004					
(Valores en Miles de Pesos)					
Concepto del Gasto		Programación Inicial	Ajuste Autorizado	Programación Ajustada	% Var.
GASTOS DE FUNCIONAMIENTO		\$ 29,392,010	\$ 0	\$ 29,392,010	0.0%
	FUNCIONAMIENTO	\$ 29,392,010	\$ 0	\$ 29,392,010	
GASTOS DE INVERSION		\$ 43,472,443	\$ 3,217,510	\$ 46,689,953	7.4%
1	Recuperación y conservación de ecosistemas y áreas de interés ambiental Conocimiento Ambiental Territorial	\$ 2,175,000	\$ -129,674	\$ 2,045,326	-6.0%
1	Conocimiento de la biodiversidad en paramos, bosques andinos y humedales del río Cauca	440,000	-138,047	301,953	-31.4%
3	Conservación y recuperación de la biodiversidad en áreas protegidas	170,000	-10,000	160,000	-5.9%
4	Conservación y recuperación de la biodiversidad en áreas de interés ambiental	1,475,000	13,873	1,488,873	0.9%
5	Conservación y recuperación de la biodiversidad de especies amenazadas	90,000	4,500	94,500	5.0%
2	Producción sostenible	\$ 2,421,500	\$ 28,215	\$ 2,449,715	1.2%
6	Mejoramiento de procesos productivos en el sector Industrial y Minero	375,000	224,100	599,100	59.8%
7	Mejoramiento de procesos productivos en el sector agroindustrial	100,000	-93,346	6,655	-93.3%
8	Prevención del deterioro de los suelos por mal uso e inadecuado manejo	58,000	0	58,000	0.0%
9	Reconversión de actividades agropecuarias de alto impacto ambiental	1,488,500	41,460	1,529,960	2.8%
10	Promoción y apoyo a la comercialización de la agricultura ecológica	15,000	0	15,000	0.0%
11	Promoción de bienes y servicios ambientales	270,000	-150,000	120,000	-55.6%
12	Apoyo a la comercialización de productos de la biodiversidad	115,000	6,000	121,000	5.2%
3	Manejo de residuos sólido, semisólidos y peligrosos	\$ 787,960	\$ -311,300	\$ 476,660	-39.5%
13	Manejo integral de residuos sólidos urbanos, rurales y escombros	347,960	-11,400	336,560	-3.3%
14	Implementación del plan de gestión de residuos peligrosos.	440,000	-299,900	140,100	-68.2%
4	Uso y manejo eficiente del agua	\$ 11,696,893	\$ 6,686,635	\$ 18,383,528	57.2%
15	Promoción y construcción de obras de infraestructura de saneamiento ambiental	2,479,200	6,686,277	9,165,477	269.7%
16	Investigación y validación de tecnologías apropiadas para reducir la contaminación del recurso hídrico	235,090	-102,660	132,430	-43.7%
18	Planificación del territorio y el uso del agua	1,547,010	-212,270	1,334,740	-13.7%
19	Mejoramiento de infraestructura para la distribución del recurso hídrico	6,653,593	335,289	6,988,882	5.0%
37	Desarrollo de sistemas de Monitoreo e Información	782,000	-20,000	762,000	-2.6%
5	Fortalecimiento Institucional	\$ 6,169,555	\$ -1,430,470	\$ 4,739,085	-23.2%
20	Implementación del modelo de desarrollo organizacional	120,000	-22,588	97,412	-18.8%
21	Desarrollo de modelos pedagógicos institucionales	190,000	118,730	308,730	62.5%
22	Desarrollo de intervenciones para la administración del cambio	100,000	-4,016	95,984	-4.0%
24	Desarrollo del modelo de evaluación de capacidades	20,000	-20,000	0	-100.0%
26	Fortalecimiento de los sistemas de información administrativo	480,800	0	480,800	0.0%
27	Desarrollo del sistema de información ambiental	3,408,755	0	3,408,755	0.0%
36	Fortalecimiento financiero	650,000	-350,000	300,000	-53.8%

CONSOLIDACION AJUSTES REALIZADOS POR TEMAS ESTRATEGICOS AL PAT 2004					
(Valores en Miles de Pesos)					
Concepto del Gasto		Programación Inicial	Ajuste Autorizado	Programación Ajustada	% Var.
38	Mejoramiento locativo	1,200,000	-1,152,597	47,403	-96.0%
6	Manejo ambiental urbano y de centros poblados	\$ 12,627,512	\$ -1,405,830	\$ 11,221,682	-11.1%
29	Formulación y desarrollo de estrategias para la conservación y recuperación de ecosistemas urbanos	510,000	-270,000	240,000	-52.9%
31	Usos y ocupación del territorio	1,214,658	127,600	1,342,258	10.5%
32	Reducción de la contaminación atmosférica	340,000	-84,878	255,122	-25.0%
33	Zonificación y caracterización de zonas de amenaza, riesgo y vulnerabilidad	492,000	-197,142	294,858	-40.1%
34	Acciones Preventivas y mitigadoras de riesgos ambientales	1,343,500	-166,411	1,177,089	-12.4%
35	Formación ciudadana	427,000	0	427,000	0.0%
40	Inversiones zona urbana de Cali	8,300,354	-815,000	7,485,354	-9.8%
	Desarrollo de la Gestión ambiental	\$ 6,991,616	\$ -1	\$ 6,991,615	0.0%
110	Conocimiento y Evaluación de la Oferta , Demanda y Balance	801,356	0	801,356	0.0%
120	Identificación y Diseño de Propuesta Integrales de Intervenciones	380,774	-0	380,774	0.0%
210	Análisis de Contexto y Orientación Gestión	111,431	-7,067	104,364	-6.3%
220	Articulación Corporativa e Interinstitucional para la Gestión	133,842	-13,248	120,594	-9.9%
230	Seguimiento y Evaluación de la Gestión Corporativa	61,334	-0	61,334	0.0%
310	Administración de los Recursos Naturales y Uso del Territorio	1,061,259	-6,127	1,055,132	-0.6%
320	Mejoramiento de la oferta ambiental	3,189,355	16,785	3,206,140	0.5%
330	Fortalecimiento de la cultura ambiental ciudadana	1,252,265	9,656	1,261,921	0.8%
	Fondos para Financiación o Cofinanciación de proyectos	\$ 602,407	\$ -220,064	\$ 382,343	-36.5%
0411	Aportes o trasferencias de otras entidades	602,407	-220,064	382,343	-36.5%
TOTAL PRESUPUESTO 2004		\$ 72,864,453	\$ 3,217,510	\$ 76,081,963	4.4%

Cuadro No. 1 - A Consolidación Ajustes realizados al PAT 2004

CONSOLIDACION AJUSTES REALIZADOS AL PAT 2004					
(Valores en miles de pesos)					
Concepto del Gasto		Programación Inicial	Ajuste Autorizado	Programación Ajustada	% Var.
GASTOS DE FUNCIONAMIENTO		\$ 29,392,010	\$ 0	\$ 29,392,010	0.0%
	FUNCIONAMIENTO	\$ 29,392,010	\$ 0	\$ 29,392,010	
GASTOS DE INVERSION		\$ 43,472,443	\$ 3,217,510	\$ 46,689,953	7.4%
1	Conocimiento Ambiental Territorial	\$ 5,627,767	\$ -373,368	\$ 5,254,399	-6.6%
011	Conocimiento y Evaluación de la Oferta , Demanda y Balance	\$ 2,910,514	\$ 244,601	\$ 3,155,115	8.4%
0110	Desarrollo de la Gestión Ambiental	801,356	0	801,356	0.0%
0111	Conocimiento de la biodiversidad en paramos, bosques andinos y humedales del río Cauca	180,000	-99,080	80,920	-55.0%
1118	Planificación del territorio y el uso del agua	42,000	0	42,000	0.0%
1121	Desarrollo de modelos pedagógicos institucionales	30,000	44,080	74,080	146.9%
1127	Desarrollo del sistema de información ambiental	249,500	0	249,500	0.0%
1131	Usos y ocupación del territorio	825,658	319,600	1,145,258	38.7%
1137	Desarrollo de sistemas de Monitoreo e Información	782,000	-20,000	762,000	-2.6%
012	Identificación y Diseño de Propuesta Integrales de Intervenciones	\$ 2,717,253	\$ -617,969	\$ 2,099,284	-22.7%
0120	Desarrollo de la Gestión Ambiental	380,774	-0	380,774	0.0%
0121	Conocimiento de la biodiversidad en paramos, bosques andinos y humedales del río Cauca	40,000	-38,967	1,033	-97.4%
0128	Prevención del deterioro de los suelos por mal uso e inadecuado manejo	58,000	0	58,000	0.0%
1211	Promoción de bienes y servicios ambientales	120,000	-50,000	70,000	-41.7%
1215	Promoción y construcción de obras de infraestructura de saneamiento ambiental	472,479	-87,360	385,119	-18.5%
1219	Mejoramiento de infraestructura para la distribución del recurso hídrico	215,000	0	215,000	0.0%
1229	Formulación y desarrollo de estrategias para la conservación y recuperación de ecosistemas urbanos	260,000	-70,000	190,000	-26.9%
1232	Reducción de la contaminación atmosférica	240,000	-27,500	212,500	-11.5%
1233	Zonificación y caracterización de zonas de amenaza, riesgo y vulnerabilidad	492,000	-197,142	294,858	-40.1%
1234	Acciones Preventivas y mitigadoras de riesgos ambientales	364,000	-147,000	217,000	-40.4%
1235	Formación ciudadana	75,000	0	75,000	0.0%
2	Direccionamiento Estratégico Corporativo	\$ 2,761,417	\$ -207,939	\$ 2,553,478	-7.5%
021	Análisis de Contexto y Orientación Gestión	\$ 511,431	\$ -9,021	\$ 502,410	-1.8%
0210	Desarrollo de la Gestión Ambiental	111,431	-7,067	104,364	-6.3%
2120	Implementación del modelo de desarrollo organizacional	120,000	-22,588	97,412	-18.8%
2121	Desarrollo de modelos pedagógicos institucionales	160,000	44,650	204,650	27.9%
2122	Desarrollo de intervenciones para la administración del cambio	100,000	-4,016	95,984	-4.0%
2124	Desarrollo del modelo de evaluación de capacidades	20,000	-20,000	0	-100.0%
022	Articulación Corporativa e Interinstitucional para la Gestión	\$ 1,707,852	\$ -198,918	\$ 1,508,934	-11.6%
0220	Desarrollo de la Gestión Ambiental	133,842	-13,248	120,594	-9.9%
0221	Desarrollo de modelos pedagógicos institucionales	0	30,000	30,000	
2213	Manejo integral de residuos sólidos urbanos, rurales y escombros	200,000	-11,400	188,600	-5.7%
2218	Planificación del territorio y el uso del agua	955,010	-12,270	942,740	-1.3%
2229	Formulación y desarrollo de estrategias para la conservación y recuperación de ecosistemas urbanos	40,000	0	40,000	0.0%
2231	Usos y ocupación del territorio	379,000	-192,000	187,000	-50.7%
023	Seguimiento y Evaluación de la Gestión Corporativa	\$ 542,134	\$ -0	\$ 542,134	0.0%
0230	Desarrollo de la Gestión Ambiental	61,334	-0	61,334	0.0%
2326	Fortalecimiento de los sistemas de información administrativo	480,800	0	480,800	0.0%
3	Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad	\$ 34,480,852	\$ 4,018,881	\$ 38,499,733	11.7%

CONSOLIDACION AJUSTES REALIZADOS AL PAT 2004 (Valores en miles de pesos)					
Concepto del Gasto		Programación Inicial	Ajuste Autorizado	Programación Ajustada	% Var.
031	Administración de los Recursos Naturales y Uso del Territorio	\$ 4,755,604	\$ -59,005	\$ 4,696,599	-1.2%
0310	Desarrollo de la Gestión Ambiental	1,061,259	-6,127	1,055,132	-0.6%
0315	Conservación y recuperación de la biodiversidad de especies amenazadas	90,000	4,500	94,500	5.0%
3116	Investigación y validación de tecnologías apropiadas para reducir la contaminación del recurso hídrico	45,090	0	45,090	0.0%
3118	Planificación del territorio y el uso del agua	300,000	0	300,000	0.0%
3127	Desarrollo del sistema de información ambiental	3,159,255	0	3,159,255	0.0%
3132	Reducción de la contaminación atmosférica	100,000	-57,378	42,622	-57.4%
032	Mejoramiento de la oferta ambiental	\$ 27,525,983	\$ 4,186,230	\$ 31,712,213	15.2%
0320	Desarrollo de la Gestión Ambiental	3,189,355	16,785	3,206,140	0.5%
0323	Conservación y recuperación de la biodiversidad en áreas protegidas	170,000	-10,000	160,000	-5.9%
0324	Conservación y recuperación de la biodiversidad en áreas de interés ambiental	1,315,000	13,873	1,328,873	1.1%
0326	Mejoramiento de procesos productivos en el sector Industrial y Minero	100,000	342,100	442,100	342.1%
0327	Mejoramiento de procesos productivos en el sector agroindustrial	100,000	-93,346	6,655	-93.3%
0329	Reconversión de actividades agropecuarias de alto impacto ambiental	1,488,500	41,460	1,529,960	2.8%
3210	Promoción y apoyo a la comercialización de la agricultura ecológica	15,000	0	15,000	0.0%
3211	Promoción de bienes y servicios ambientales	150,000	-100,000	50,000	-66.7%
3212	Apoyo a la comercialización de productos de la biodiversidad	115,000	6,000	121,000	5.2%
3213	Manejo integral de residuos sólidos urbanos, rurales y escombros	147,960	0	147,960	0.0%
3214	Implementación del plan de gestión de residuos peligrosos.	440,000	-299,900	140,100	-68.2%
3215	Promoción y construcción de obras de infraestructura de saneamiento ambiental	2,006,721	6,773,637	8,780,358	337.5%
3216	Investigación y validación de tecnologías apropiadas para reducir la contaminación del recurso hídrico	190,000	-102,660	87,340	-54.0%
3218	Planificación del territorio y el uso del agua	250,000	-200,000	50,000	-80.0%
3219	Mejoramiento de infraestructura para la distribución del recurso hídrico	6,438,593	335,289	6,773,882	5.2%
3229	Formulación y desarrollo de estrategias para la conservación y recuperación de ecosistemas urbanos	210,000	-200,000	10,000	-95.2%
3231	Usos y ocupación del territorio	10,000	0	10,000	0.0%
3234	Acciones Preventivas y mitigadoras de riesgos ambientales	979,500	-19,411	960,089	-2.0%
3235	Formación ciudadana	60,000	0	60,000	0.0%
3236	Fortalecimiento financiero	650,000	-350,000	300,000	-53.8%
3238	Mejoramiento locativo	1,200,000	-1,152,597	47,403	-96.0%
3240	Inversiones zona urbana de Cali	8,300,354	-815,000	7,485,354	-9.8%
033	Fortalecimiento de la cultura ambiental ciudadana	\$ 2,199,265	\$ -108,344	\$ 2,090,921	-4.9%
0330	Desarrollo de la Gestión Ambiental	1,252,265	9,656	1,261,921	0.8%
0331	Conocimiento de la biodiversidad en paramos, bosques andinos y humedales del río Cauca	220,000	0	220,000	0.0%
0334	Conservación y recuperación de la biodiversidad en áreas de interés ambiental	160,000	0	160,000	0.0%
0336	Mejoramiento de procesos productivos en el sector Industrial y Minero	275,000	-118,000	157,000	-42.9%
3335	Formación ciudadana	292,000	0	292,000	0.0%
	Fondos para Financiación o Cofinanciación de proyectos	\$ 602,407	\$ -220,064	\$ 382,343	-36.5%
041	Fondos de financiación o Cofinanciación	\$ 602,407	\$ -220,064	\$ 382,343	-36.5%
0411	Aportes o transferencias de otras entidades	602,407	-220,064	382,343	-36.5%
TOTAL PRESUPUESTO 2004		\$ 72,864,453	\$ 3,217,510	\$ 76,081,963	4.4%

3. IMPLEMENTACIÓN DE POLÍTICAS Y ESTRATEGIAS AMBIENTALES

La actuación institucional en cumplimiento de sus propósitos requiere la acertada lectura del territorio objeto de sus intervenciones. Es necesaria una lectura que permita identificar las situaciones de mayor relevancia y que de cuenta de la descripción y análisis de sus causas, efectos y actores vinculados, para con ello tomar oportunamente las decisiones y formular con el menor riesgo, el planteamiento de las acciones estratégicas que direccionen en forma concreta el Plan de Trabajo Corporativo a corto, mediano y largo plazo. En él se debe permitir articular los recursos propios, de funcionamiento y de inversión, con los recursos de origen externo, deben ser vinculados en forma eficiente a dar atención a la problemática ambiental y al aprovechamiento de las potencialidades de la oferta natural, tal como lo establece el Decreto 1200 de 2004, que dicta los lineamientos del proceso planificador de las corporaciones.

Con el propósito de este análisis, hemos dividido nuestra realidad ambiental en Temas para facilitar la aproximación y lectura, y en consecuencia definir las estrategias para su atención. Por lo tanto éstos los hemos definido como Temas Estratégicos. Son “Temas” en la medida que nos permiten allegar de forma permanente argumentaciones conceptuales y prácticas de los distintos tópicos ambientales, como elementos válidos en la perspectiva de la definición, la caracterización, la dimensión del problema que la institución va a enfrentar, y son “Estratégicos” en la medida que permiten y proporcionan elementos para establecer prioridades y argumentos en la toma de decisiones en la discusión sobre la forma que va a ser abordado dicho problema.

Los Temas Estratégicos definidos en la CVC son una clasificación de nuestra realidad ambiental que parte desde la mirada colectiva de las Situaciones Ambientales identificadas y descritas por los diferentes participantes en el marco del Plan de Gestión Ambiental Regional PGAR 2002-2012. Contienen, desde una perspectiva estratégica y programática, hasta la globalidad de las situaciones ambientales regionales que han sido clasificadas y dispuestas temáticamente para facilitar su comprensión y tratamiento por los diferentes actores sociales regionales. La institución reconoce que no se trata en ningún modo de explicaciones parciales y compartimentadas de nuestra realidad ambiental; por el contrario reconocemos que el ambiente y los recursos naturales son una totalidad sistémica integrada funcionalmente a nuestra sociedad, a la cultura y la economía regional, y que requieren por lo tanto, de la comprensión de los tratamientos de una forma integral y sistémica. Los Temas Estratégicos son los componentes del sistema ambiental regional. No son compartimentos cerrados sino que están integrados por relaciones de mutua afectación y se atraviesan y superponen entre sí. Los temas estratégicos son entidades de contenidos dinámicos y cambiantes sujetos a la misión, que permiten en cualquier momento histórico acorde a condiciones institucionales y regionales, establecer las prioridades que la corporación desea asumir. La forma como se ha hecho esta clasificación, se articula adecuadamente y dialoga fácilmente con clasificaciones realizadas con anterioridad por otros organismos estatales y la CVC.

En los Temas Estratégicos se permite identificar y dimensionar los énfasis y prioridades en que la Corporación quiere concentrar los esfuerzos y recursos tanto de la misma institución como del resto de actores, en asuntos de una alta significancia en el sistema territorial ambiental regional. Estos análisis pueden realizarse desde diferente grado de aproximación, ya sea al nivel municipal, de cuenca hidrográfica, de OGAT o si se quiere, desde una perspectiva departamental.

Los Temas Estratégicos, son los ejes del desarrollo de la Gestión Ambiental que permiten la articulación de acciones concretas en el territorio, a ejecutarse tanto con recursos de inversión como de funcionamiento y que por lo tanto, deben dar contenido a los Planes, Programas y Proyectos que emprendan la institución y los demás actores regionales en referencia a la temática ambiental.

Con esta lógica, la CVC ha definido seis (6) Temas Estratégicos con miras a abordar desde este punto de vista, los planteamientos para una más efectiva gestión ambiental regional. Cinco de estos Temas se refieren directamente a las situaciones ambientales. El restante, corresponde a los aspectos institucionales que son pertinentes para el cumplimiento de la misión Corporativa. Cada uno de ellos se desagrega en agrupaciones con mayor grado de especificidad, que corresponden a los Subtemas y que permiten aproximaciones más cercanas para su comprensión y atención. Los vemos con algún detalle a continuación.

TEMA I: Recuperación y Conservación de Áreas de Interés Ambiental.

PROPÓSITO: Lograr el conocimiento, el uso sostenible, la preservación y la conservación de los ecosistemas estratégicos de la región y de aquellas áreas que se definen como de mayor importancia e interés regional, en virtud de la significancia de las condiciones estratégicas que poseen, la oferta de bienes y servicios ambientales de beneficio público, las características geográficas, paisajísticas o ambientales, las características de amenaza y riesgo no mitigable, o por las limitaciones en sus usos, que por lo tanto, en consideración de la comunidad o de la autoridad ambiental, requieran sean implementadas acciones de investigación, de uso sostenible, de conservación o la recuperación de las condiciones de la diversidad biológica, las que deberán ser asumidas en una acción conjunta entre los diferentes actores sociales.

SUBTEMAS.

1. Caracterización de los Ecosistemas, recuperación y divulgación del conocimiento de las prácticas y tecnologías apropiadas: Se persigue aquí fortalecer el conocimiento sobre los componentes de la biodiversidad y su estado actual y potencial en el beneficio de la región. Igualmente el rescate, impulso y desarrollo de la capacidad técnica y científica apropiadas la conservación, el uso y manejo sostenible de esta riqueza.

2. Conservación y Recuperación de Áreas de interés ambiental y de especies amenazadas: Se busca en este subtema, promover el uso sostenible, la recuperación y la conservación de ecosistemas de importancia regional, mediante el diseño e implementación de programas y proyectos con la participación de actores pertinentes.

TEMA II. Producción Sostenible.

PROPÓSITO: Consiste en el conjunto articulado de acciones orientadas a impulsar y fomentar la disminución de los efectos e impactos nocivos generados sobre el ambiente y los recursos naturales, como consecuencia de la ocupación y uso del territorio regional por las actividades agropecuarias, las actividades industriales y comerciales en las diferentes fases de sus procesos productivos, al igual que las actividades domésticas de la comunidad.. Se busca el mejoramiento de esos procesos productivos durante la totalidad del ciclo de vida de los productos, sean o no tangibles, permitiéndose de esta

manera un uso y aprovechamiento de sostenible del ambiente regional en la medida que se posibilita la generación de riqueza y el beneficio social y económico regional.

SUBTEMAS:

1. Producción Más Limpia: Nos referimos en esta parte a las acciones orientadas a promover la adopción de métodos y tecnologías ambientalmente sostenibles en los sectores económicos de de mayor impacto en la región, mediante el establecimiento de convenios, acuerdos, estímulos con los sectores productivos, y el apoyo con los proyectos y procesos orientados al mejoramiento de los procesos productivos y reconversión de tecnologías.
2. Mercados Verdes: Se persigue estimular la producción de bienes y servicios ambientalmente amigables; igualmente que, en consecuencia con nuestra riqueza ambiental regional, aumentar la oferta de servicios ecológicos asociados a dichas condiciones en los mercados nacional e internacional con el propósito de disminuir los impactos nocivos de mayor prioridad ocasionados por las actividades económicas que no se desarrollan acordes con esas potencialidades de los territorios.

TEMA III. Manejo de Residuos Sólidos, Semisólidos y Peligrosos.

PROPÓSITO: Corresponde al conjunto de acciones orientadas a disminuir los efectos e impactos nocivos al medio ambiente generados por la inadecuada disposición de los residuos sólidos, semi sólidos y peligrosos. Se persigue la disminución significativa de la disposición final de residuos a partir de un manejo integral que incluye desde aquellas actividades destinadas a disminuir este tipo de residuos en su fuente, a la incidencia positiva en los patrones actuales de producción y consumo de productos, el mejoramiento de tecnologías y procesos de producción, el manejo, la recuperación y el reciclaje de productos, así como la adecuada disposición final de éstos.

SUBTEMAS:

1. Manejo Integral de Residuos Sólidos Domésticos. Se orienta con mayor énfasis a incidir favorablemente sobre el esquema doméstico de consumo mediante acciones de educación ambiental y capacitación. Se persigue la disminución de desechos desde el ingreso de productos a los hogares, fomentando el reciclaje y el reuso de materiales.
2. Manejo Integral de Residuos Sólidos, Semisólidos y Peligrosos de los sectores comerciales, industriales y hospitalarios. Se hace referencia a las acciones de programas y proyectos orientados a la disminución y correcta disposición de residuos provenientes del sector productor de bienes y servicios.

TEMA IV. Uso y Manejo Eficiente del Agua (Sostenibilidad Recurso Hídrico)

PROPÓSITO: Corresponden las actividades orientadas a mejorar la calidad y el uso y manejo de las aguas superficiales y subterráneas de la región como elemento fundamental del bienestar y el desarrollo regional. Este tema pretende identificar, implementar y articular los acciones preventivas y correctivas de los programas y proyectos que conduzcan al mejoramiento de las condiciones de calidad del agua, referidas a las características y propiedades físicas y químicas, al igual que a la

regulación de su cantidad y a la optima distribución en el territorio y usuarios, como insumo para los diferentes usos.

SUBTEMAS:

1. Reducción de la Contaminación Hídrica. Se pretende el direccionamiento, la promoción y la ejecución de acciones orientadas a prevenir, disminuir, mitigar las alteraciones de los parámetros normales de la calidad del agua superficial y subterránea.
2. Regulación de la Oferta y la Demanda de Agua. Se busca incidir favorablemente en la regulación del ciclo hidrológico mediante acciones planificadas de los usos del territorio de las cuencas hidrográficas. Igualmente permitir un acceso regulado del recurso hídrico con mayor cobertura en área y número de usuarios, para satisfacer las necesidades para los diferentes usos establecidos por la normatividad.

TEMA V. Fortalecimiento Institucional:

PROPÓSITO:

Se contienen aquí las acciones orientadas al mejoramiento continuo de las condiciones internas de la Corporación necesarias para el cumplimiento de su misión. Se trata del fortalecimiento permanente en los aspectos de arquitectura, aprovisionamiento de recursos físicos y tecnológicos, cultura organizacional, conocimientos, habilidades y actitudes de los funcionarios, apropiadas para el mejor desempeño y logro de una más eficiente gestión ambiental.

SUBTEMAS:

1. Gestión Institucional. Se contienen en este punto las acciones apropiadas para el buen desarrollo de las funciones, responsabilidades y competencias de los diferentes funcionarios de la institución.
2. Fortalecimiento de los Sistemas de Información. Se persigue la provisión y aplicación adecuada y eficiente de software y hardware, en la medida de las posibilidades económicas de la CVC, como instrumento fundamental en el desarrollo normal de los procesos y procedimientos corporativos, en las temáticas gerencial, de información técnica y ambiental e información administrativa.

TEMA VI. Manejo Ambiental Urbano y de Centros Poblados.

PROPÓSITO:

Corresponden a este programa las acciones orientadas a prevenir, corregir y mitigar los efectos e impactos nocivos sobre la oferta ambiental regional, provenientes del uso intensivo del territorio consecuencia de la ocupación concentrada de la población, al igual que el apoyo, asesoría y control para el mejoramiento y la utilización adecuada de las áreas actualmente en uso urbano como en las de expansión.

SUBTEMAS:

1. Manejo de Ecosistemas Urbanos. Protección, Mejoramiento y ampliación de las áreas naturales o inducidas que funcionan como ecosistemas que permiten el desarrollo de

la biodiversidad, la recreación y esparcimiento y la práctica de actividades deportivas y lúdicas en áreas al interior del perímetro urbano.

2. Instrumentos para la Gestión del Desarrollo Urbano Regional. Corresponden en este aparte, el apoyo a las entidades competentes en la planificación y el uso adecuado de los territorios urbanos municipales y el mejoramiento de su calidad ambiental.
3. Manejo de Zonas de Riesgo, Amenaza y Fragilidad Ambiental. Está orientado a la identificación de las zonas de riesgo, amenaza y vulnerabilidad, al igual que a la articulación y promoción de las acciones orientadas a su prevención, uso correcto y mitigación.
4. Cultura Ciudadana. Se contienen aquí en forma articulada y dirigida las actividades conducentes a la formación de los actores regionales en la temática ambiental, como agentes determinantes de la gestión ambiental.

II. ANÁLISIS TIPO DE LOS TEMAS ESTRATÉGICOS – LÍNEA BASE

Decíamos atrás que los Temas Estratégicos son una forma de clasificar la realidad ambiental que enmarca nuestro departamento y permiten identificar espacial y temporalmente la problemática y sus niveles de prioridad en que debe ser atendida en conjunto. Igualmente identificar la pertinencia de los actores, sus responsabilidades y competencias, y en consecuencia, plantear las líneas estratégicas de intervención. Se posibilita desde esta clasificación, direccionar en forma articulada y complementaria las formas de intervención, Procesos y Proyectos, para su tratamiento.

Sobre cada uno de los Temas Estratégicos y sus Subtemas, existe diferente nivel de desarrollo en cuanto a su conocimiento, y en cuanto a su Línea Base de Información. La información es un bien costoso para toda organización. Esta debe entonces ser su activo de mayor valía y la disposición de ella debe tener una relación positiva costo-beneficio. La información debe tener el fundamental propósito de reducir la incertidumbre en la toma de decisiones gerenciales. El referente para la cantidad y calidad que la institución debe disponer, en lo que corresponde al nivel de profundidad y especificidad en los atributos que deben ser estudiados, está en virtud de la utilidad que esta signifique para la precisión de la identificación y dimensionamiento del Problema o Situación a enfrentar, como para los planteamientos de sus formas de tratamiento. Por encima de estos niveles, no tiene mucho sentido para cualquier empresa realizar inversiones de recursos en insumos que no son de utilidad en el cumplimiento de la misión, recursos que bien podrían destinarse a apuntalar otros aspectos de mayor utilidad. Estos análisis son necesarios para la identificación del tipo de información que se dispone y de aquella que se requiere.

La Línea Base de Información, deberá contener por lo tanto la expresión en parámetros medibles y perceptibles (indicadores), de los atributos que del ambiente sean el objeto y propósito de las intervenciones, en nivel de escala y cobertura que permitan una comprensión local y general de los distintos fenómenos en el territorio. De esta forma debe permitírse nos comparar espacial y temporalmente las manifestaciones y comportamientos de los indicadores establecidos en los fenómenos objeto de nuestra gestión. Las actividades de Monitoreo tendrán el propósito de registrar dichas variaciones.

La Línea Base estará por lo tanto construida inicialmente a partir de la clasificación establecida en los temas estratégicos.

En líneas gruesas, el Proceso Oferta nos muestra en diferentes niveles de aproximación, la realidad del patrimonio ambiental regional. El Proceso demanda, la forma como se está interesando por la sociedad dicha riqueza como consecuencia de su uso y ocupación. El Proceso Balance nos proporciona información sobre lo que está sucediendo con ese territorio y cuales son los lugares, geográficamente definidos, donde es necesaria de manera prioritaria la gestión oportuna de los integrantes del SINA liderados por la Corporación para, proteger, mejorar o potencializar esa oferta ambiental que es indiscutiblemente insumo fundamental en el desarrollo y bienestar regional.

Las Corporaciones Autónomas Regionales y de Desarrollo Sostenible en consonancia con los demás actores de su área de intervención, son los entes encargados por la ley de materializar en los territorios de su jurisdicción, las Políticas que en asuntos ambientales sean emanadas por el Gobierno Nacional, como una contribución propositiva de estas instituciones al Plan Nacional de Desarrollo. La CVC tiene ese ineludible compromiso en el Valle del Cauca.

3.1 POLÍTICAS

En Colombia, desde 1974 se han expedido cada cuatro años una gama de instrumentos de política nacional ambiental. En los tres planes nacionales de desarrollo formulados en la década de los noventa, ya estando vigente la Ley 99 de 1993, se advierte la continuidad y la paulatina incorporación de la dimensión ambiental en algunas políticas sectoriales, acorde con las competencias que tiene el Ministerio de Ambiente en materia de su definición, labor que debe realizar conjuntamente con otros ministerios.

Durante el actual mandato, se han modificado substancialmente tanto la composición como las funciones de ese Ministerio, derivando en el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, que de hecho, generan variaciones en el accionar de las Corporaciones. A través de ese despacho se han definido los Objetivos de Desarrollo Sostenible y sus Indicadores de cara a las metas que la nación se ha comprometido lograr para el milenio. Estos objetivos se establecen como los referentes fundamentales para el planteamiento de las Metas producto de las acciones de las CAR, que son a su vez definitivas en la evaluación de la gestión de estas instituciones.

La CVC ha estado atenta a los lineamientos emanados por el Gobierno Nacional en los asuntos de su competencia, al igual que de aquellos de carácter orbital que influyen o condicionan el accionar de la Corporación y de los diferentes actores regionales de la gestión ambiental. A partir de esos preceptos generales y en consulta de las condiciones sociales, económicas, territoriales y culturales de nuestra región, se han establecido de manera comprensible, una serie de condiciones que permitan la interrelación efectiva de los diferentes sectores de la sociedad con la Corporación, apropiada y necesaria para el cumplimiento de su Misión.

En la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca se entiende como POLÍTICA, la formulación expresa y a la vez compartida por todos los integrantes de la Institución, de las directrices que reglamentan y condicionan el comportamiento de la organización aplicable al relacionamiento con los diferentes actores sociales en los distintos territorios, para el cumplimiento de sus objetivos misionales. Las políticas ambientales son el

conjunto de objetivos, principios, criterios y orientaciones generales aplicados por la institución para la protección del ambiente de la región.

Si bien como hemos expresado, la Corporación actúa entre los límites establecidos por la normatividad a que se debe, y actúa igualmente entre el marco que le definen las Políticas Nacionales, requiere de la construcción de políticas internas que afinen un poco más su “modus operandi”, en un proceso de permanente construcción que requiere la consulta, la comprensión y legitimación por parte de los diferentes actores sociales.

En este sentido y a partir de una lectura ajustada a nuestra realidad local y dentro del marco de sus competencias y la normatividad general, la CVC ha definido en un ejercicio inicial que requiere su paulatino afinamiento, las políticas generales, la política financiera, unos lineamientos sobre la Educación Ambiental y otras políticas planteadas a partir de los Temas Estratégicos que fueron establecidos por la institución en la búsqueda de una definición estratégica de acciones, donde se enuncian las “reglas de juego” que la corporación asume y espera sean asumidas, para su buen relacionamiento con los demás integrantes del SINA en la gestión ambiental regional, acorde con las responsabilidades, roles y competencias de cada uno. Estos lineamientos fueron sometidos a discusión y ajuste, para su aprobación por parte del Consejo Directivo de la CVC y para su final inclusión en el documento Plan de Acción 2004-2006.

Se ha propuesto en el Plan de Acción Trienal en curso, la Política Financiera, donde se consignan los lineamientos que la Corporación define para el logro de la sostenibilidad de los recursos económicos, que le permitan cumplir con menos dificultades su cometido en la construcción de un desarrollo regional más sostenible. Los alcances en el cumplimiento de lo planteado puede verse en mayor detalle en el desarrollo de las estrategias de fortalecimiento Institucional y en el proceso de Gestión Financiera.

De igual manera, como se ha manifestado y con similar propósito, se hizo una primera aproximación a los lineamientos para el cumplimiento eficiente de los objetivos de las diferentes líneas de trabajo en cada uno de los Temas Estratégicos, los que a su vez han servido de referentes válidos para el direccionamiento de los Procesos y Proyectos en el cumplimiento del Plan de Acción.

Finalmente en cuanto la temática de la educación ambiental, se hacen acercamientos locales de la Política Nacional de Educación Ambiental, orientados a dotar de instrumentos estructurales, metodológicos y conceptuales a los funcionarios de la Corporación, para la implantación eficiente de esta practica en los territorios como insumo básico del cambio de actitud de las personas frente al medio ambiente.

3.2 ESTRATEGIAS

Las estrategias son los elementos que facilitan el tránsito de las acciones de la Corporación hacia el cumplimiento de los objetivos que se ha propuesto alcanzar. Las estrategias se concretizan a través de los programas de la institución, o sea que se hacen efectivas en la ejecución de los procesos y proyectos Corporativos de una manera propositiva y articulada. Para el presente Plan de Acción Trienal, la CVC definió nueve estrategias como elementos esenciales para un mejor alcance en el cumplimiento de la misión, a saber:

1. Conocimiento y Disposición Permanente de Información sobre la Realidad Ambiental Regional.
2. Fortalecimiento de las Organizaciones Comunitarias para la Participación Efectiva en la Gestión Ambiental y la Construcción de Tejido Social.
3. Educación, Sensibilización y Motivación de los diferentes Actores para una Eficiente Gestión Ambiental.
4. Capacitación, Asesoría y Asistencia a los Actores en Formas Sostenibles de Ocupación y Uso del Territorio.
5. Pedagogía y Aplicación Equitativa de la Normatividad Ambiental.
6. Establecimiento de Alianzas Estratégicas, Coordinación y Concertación con Terceros.
7. Cooperación Horizontal con Entidades del SINA.
8. Fortalecimiento Corporativo.
9. Cooperación Internacional.

Las estrategias implican la participación transversal de las diferentes instancias de la organización con acciones de su naturaleza y competencia. Estas estrategias que ahora se enuncian, no son de la correspondencia exclusiva del presente Plan, sino que han sido elementos históricamente aplicados por la Corporación y que hoy este Plan destaca y persigue ponerlas deliberada y claramente en escena durante el trienio 2004 – 2006 como elementos articuladores de las acciones de la institución.

Cabe anotar, que si bien estas estrategias han estado desde siempre evidentes, unas veces, y ocultas otras, en el accionar corporativo del año 2004, se definen y plantean expresas para su discusión y aprobación en el Plan de Acción, y para su inmediata implementación en los territorios de la jurisdicción, mediante la ejecución de las actividades de los procesos y proyectos que lo constituyen. Es necesario resaltar que la Corporación se encuentra en el proceso de adecuación de su modelo de funcionamiento y que en toda institución, la arquitectura organizacional es definitiva en la implementación de las políticas y estrategias. Este es de forma cierta, un año de transición en la CVC.

Como ya lo hemos expresado, y es de entenderse, las estrategias se materializan o deben hacerlo con la realización de las funciones normales de la institución, por lo tanto no podrá hacerse una evaluación exclusiva de su operación. Además, las actividades pertinentes a los servidores de la corporación, en efecto corresponden o pueden corresponder a su vez a varias estrategias, ya que estas se entrelazan y se potencian hacia el mismo fin. A continuación haremos una revisión del comportamiento y aplicación de cada una de ellas durante el año 2004.

3.2.1 CONOCIMIENTO Y DISPOSICIÓN PERMANENTE DE INFORMACIÓN SOBRE LA REALIDAD AMBIENTAL REGIONAL.

La CVC en el ejercicio de su compromiso regional, requiere manejar información para la caracterización del estado de los recursos naturales y de las situaciones ambientales de la región con el fin de orientar los programas y proyectos de la Corporación. En este orden de ideas la Subdirección de Conocimiento Ambiental Territorial –COAT tiene el propósito de garantizar la disponibilidad, calidad y oportunidad de información técnica y de indicadores del estado de los recursos naturales, al igual que información sobre el medio ambiente y la gestión ambiental. Igualmente, el mantenimiento actualizado de la línea base ambiental de la región es necesario para identificar conflictos y potencialidades; el diseño de instrumentos para la gestión ambiental y el diseño de soluciones integrales en el área de jurisdicción de la Corporación

En la Subdirección de Conocimiento Ambiental Territorial – COAT se ha trabajado en este sentido, pero se han tenido algunos inconvenientes para el poblamiento adecuado de planta de personal y en consecuencia el logro apropiado de los objetivos. Para la resolución de esta situación se han iniciado labores con el apoyo de personal externo experto en la materia y paralelamente se han abordado diferentes estrategias para precisar y homologar indicadores y el alcance de los mismos.

Mencionaremos algunas tareas realizadas en el sentido de estructurar esta estrategia de información en la jurisdicción.

En cuanto a la Concertación y el Diálogo de Saberes con diferentes Actores Relevantes se está desarrollando un Proyecto Piloto de administración de agua en la cuenca del río Bolo, con participación permanente de los usuarios.

En Investigación aplicada a la gestión ambiental, se continúa con el convenio con la Universidad del Valle para la Modelación del Río Cauca con el cual se han logrado importantes avances de organización y análisis de la información hidráulica, morfológica y de calidad del río y sus principales tributarios.

Sobre el Sistema de Información Ambiental se ha iniciado un trabajo de homologación de significados que busca integrar las diferentes visiones de cada temática en una visión Corporativa unificada y clara.

La capacitación permanente a servidores de la Institución en los asuntos que conduzcan a un mejor cumplimiento de la Misión, mediante métodos que validen y fortalezcan el concepto de universidad práctica que identifica a la Corporación desde su creación.

En la provisión oportuna a los actores relevantes de la comunidad de la información y el conocimiento apropiado disponible para la toma de decisiones responsables frente al medio ambiente, se pueden mencionar la estructuración de la parte propositiva y funcional de los centros de educación ambiental, espacios que permiten un acercamiento a la comunidad entregando herramientas para generar el compromiso de todos con el ambiente regional.

Es de resaltar que la CVC se encuentra en la implementación del Proyecto CVCNet, en donde uno de sus propósitos se orienta a facilitar el acercamiento de la comunidad a la información y conocimiento ambiental almacenado en la Corporación, mediante la apropiación y aprovechamiento del uso de las tecnologías de información y comunicaciones TIC. Este proyecto permite el acceso por parte de la comunidad a la información a través de Portales de Internet e Intranet. Así mismo dispone de mecanismos y funcionalidades que permiten la interacción con la comunidad en forma electrónica a diferentes eventos como foros, chats, e-mail, etc.

Para el acceso fácil y oportuno a la consulta de información se cuenta con un mecanismo de Motor de Búsqueda. Igualmente se realizó la creación y actualmente se pone en funcionamiento un Repositorio o Bodega Central de Información de acuerdo a la oferta y demanda de ésta, ordenada acorde a temas ambientales, que cuenta con la ayuda del Motor de Búsqueda.

CVCNet permite la permanente publicación actualizada de temas y noticias de interés de la comunidad, en los Portales corporativo y de los empleados, así como la oportuna atención de las inquietudes a través de un Sistema en línea de Quejas y Reclamos. De igual forma, permite este sistema el desarrollo de acciones orientadas a la educación y divulgación de los temas estratégicos ambientales a través de multimedias interactivas que se pueden consultar en el Portal de Internet, así como el acceso fácil a los videos institucionales, a los programas de Cuentos Verdes y a las diversas fotografías que consignan gran parte de la memoria institucional, a través de ese mismo portal.

Las Estrategias siguientes numeradas como 3.2.2, 3.2.3 y 3.2.4 hacen referencia al fortalecimiento de los individuos y comunidades para la participación más efectiva en la gestión ambiental territorial, orientada a que se asuman conductas favorables al entorno por parte de la sociedad en general, como depositarios que son de los beneficios potenciales y reales que se desprenden de nuestra riqueza ambiental y a la vez como generadores reales y potenciales de los desequilibrios en la relación naturaleza-sociedad. La Corporación en este sentido implementa la estrategia de mejorar y ampliar las capacidades de las comunidades respecto a la comprensión, uso y manejo de los recursos ambientales, mediante el logro del mejoramiento de las formas de organización comunitaria, de acciones orientadas a elevar el conocimiento de la sociedad en lo que significa la riqueza ambiental regional, y a impulsar la aplicación de métodos y prácticas de ocupación y uso del territorio, en búsqueda de obtener un modelo de desarrollo sostenible en la región. Estos tres aspectos, si bien pueden observarse desde la perspectiva teórica de manera separada, en la práctica son asuntos que se desarrollan integralmente. Por estas razones estas tres estrategias se analizarán en forma conjunta.

3.2.2. FORTALECIMIENTO DE LAS ORGANIZACIONES COMUNITARIAS PARA LA PARTICIPACIÓN EFECTIVA EN LA GESTIÓN AMBIENTAL Y LA CONSTRUCCIÓN DE TEJIDO SOCIAL.

3.2.3. EDUCACIÓN, SENSIBILIZACIÓN Y MOTIVACIÓN DE LOS DIFERENTES ACTORES PARA UNA EFICIENTE GESTIÓN AMBIENTAL.

3.2.4. CAPACITACIÓN, ASESORÍA Y ASISTENCIA A LOS ACTORES EN FORMAS SOSTENIBLES DE OCUPACIÓN Y USO DEL TERRITORIO.

Una exitosa gestión ambiental requiere la participación activa y cualificada del mayor número de comunidades en los diferentes espacios y territorios de la región. En consecuencia y dando cumplimiento al Pacto por la Transparencia acorde a la resolución N° 556 de 2004, se realizaron durante ese mismo año 9 Audiencias Públicas para la discusión sobre diferentes aspectos ambientales, en los municipios de Ulloa, Tuluá, Obando, Buenaventura, Dagua, La Cumbre, Vijes, Buga y Cerrito. Se registró una asistencia de 535 personas, además entre otros, de las Autoridades Municipales, Alcaldes, Concejales, Procuraduría Ambiental y Agraria del Departamento, Secretarios de agricultura, funcionarios de las UMATAS y de las Oficinas de Planeación Municipal.

Acorde a las políticas del actual gobierno para la “Conformación del estado comunitario”, en el año 2004, se formaron 387 Promotores Ambientales representantes de cada uno de los 41 municipios del Valle del Cauca, a través de un Diplomado en Promotoría Ambiental dictado por la ESAP.

De acuerdo con las situaciones ambientales del territorio, y con el fin de vincular a los actores a la solución de las problemáticas ambientales, se promovió la organización con 150 grupos de base comunitaria actualmente en proceso de conformación y se continuo el proceso de fortalecimiento organizativo en torno al manejo de los recursos naturales y el territorio con 144 organizaciones, en su gran mayoría en torno al manejo del recursos hídricos.

Se construyó la metodología para el manejo integral del recurso hídrico con participación de comunidades y se capacitaron a los funcionarios de la Corporación. Esta metodología permite conformar organizaciones y capacitarlas para el manejo y conservación del recurso hídrico en el territorio.

Se adelantó un proceso organizativo en torno al establecimiento de sistemas de producción agroecológica con 36 organizaciones de pequeños productores de los diferentes municipios del Valle. Igualmente, se adelantó el fortalecimiento organizativo y asociativo a 120 familias en torno a la cadena productiva de la guadua a través del SENA y se inició la consolidación de la Red de Actores de la cadena productiva.

A través del Fondo para la Acción Ambiental (FPAA) se ha adelantado el fortalecimiento organizativo de 26 organizaciones de base comunitaria de igual número de localidades del Departamento, en torno a 4 ejes temáticos, Gestión Ambiental en Áreas Silvestres y Manejo sostenible de la biodiversidad; Gestión Ambiental en Agroecosistemas; Niñez y Medio Ambiente y Gestión Ambiental Urbana. De estas organizaciones, cuatro corresponden a Consejos Comunitarios del municipio de Buenaventura y dos a organizaciones de Indígenas, una de ellas a ACIVA, organización que es representativa de las comunidades indígenas del Pacífico y la otra corresponde al Resguardo Paez del municipio de Jamundí.

A Diciembre de 2004 se tiene un total de 21 proyectos en ejecución financiados por el Convenio CVC-FPAA, trece (13) se encuentran en las Oficinas del FPAA para su estudio y se finalizaron once proyectos iniciados en el año 2002.

Una de las funciones de la CVC respecto a la Educación Ambiental es asesorar a los Entes Territoriales. Con el fin de fortalecer este sector tan importante de la Educación, se formuló un proyecto y se adelantó un convenio con la Secretaria de Educación Departamental, que iniciará su ejecución en febrero de 2005, con el propósito de conformar y fortalecer el comité interinstitucional departamental y los comités interinstitucionales municipales de los cinco municipios descentralizados del Valle, Cartago, Tulúa, Buga, Palmira, Buenaventura y Cali y formular cinco Planes de Educación Ambiental municipal de estos municipios y tres planes de Educación Ambiental en los municipios menores de 100.000 habitantes, Dagua, La Unión y Yumbo.

Se asesoraron 68 Concejales Municipales de la comisión de Planes, representantes de 25 municipios y 48 funcionarios de los Entes Territoriales del Valle del Cauca en Gestión Ambiental Municipal. Se capacitaron en veeduría ciudadana a 63 funcionarios de la CVC.

Se adelantó un proceso de sensibilización hacia el reconocimiento y valoración de lo ambiental, mediante la participación de la Corporación en ferias y eventos masivos, en un total de 23 eventos en los municipios y 5 eventos regionales en la ciudad de Santiago de Cali realizados en alianza con la Gobernación del Valle.

Respecto al trabajo con los grupos étnicos, se adelantó un proceso formativo de 30 líderes indígenas representantes de las diferentes etnias del Valle para el manejo adecuado del recurso hídrico a partir de su cosmovisión indígena, con una intensidad de seis meses.

Se capacitaron en reconversión agroecológica a 648 familias de 32 municipios del Valle del Cauca. Se capacitaron en el modelo de aprovechamiento integral de la guadua, post cosecha y preindustrialización de la guadua a 70 familias de los municipios de Caicedonia, Obando, Buga, Alcalá y Ansermanuevo. Igualmente, se capacitó en manejo postcosecha y flores tropicales a 40 familias en los municipios de Sevilla y Caicedonia y se inició un proceso de Certificación Ecológica para un grupo de 25 familias de agricultores de los municipios de Jamundí y 32 de Guacarí.

Al igual que los componentes de participación y organización, la cualificación de los actores sociales está concebida en el PAT como una estrategia de educación y capacitación transversal a todas las acciones que desarrolla la corporación. Por tal razón en todos los proyectos de inversión correspondientes a los diferentes temas estratégicos, se formuló el componente de educación ambiental, que busca formar y capacitar a los actores comprometidos con esa solución que se está dando a la problemática ambiental, en el manejo adecuado de los recursos naturales y el territorio y formarlos para garantizar la sostenibilidad de estos proyectos.

El Proyecto Corporativo CVCNet, se articula estratégicamente a los anteriores asuntos, ya que uno de sus componentes tiene una connotación de carácter social, donde se avanzó en el desarrollo a través de un modelo pedagógico validado y probado en otras experiencias con el uso de las Tecnologías de Información y Comunicaciones TIC, el cual consta de 4 módulos educativos con el concurso de la comunidad ambiental del Valle del Cauca que son, Sensibilización de los actores en el uso de las TIC, Alfabetización Tecnológica, Uso de las TIC en la Gestión Ambiental y Creación de Redes Virtuales.

Para la ejecución del Modelo Pedagógico se definieron cuatro fases de acción: La Preparatoria, La de Arranque Rápido, de Intensificación y Consolidación y Transición. La implementación del modelo pedagógico se realizara de acuerdo a tres situaciones ambientales identificadas por los actores de cada una de las ocho Oficinas de Gestión Ambiental Territorial – OGAT, para un total de 24 situaciones ambientales a trabajar.

Para dar apoyo al desarrollo del modelo Pedagógico se ha puesto a disposición de la comunidad en la jurisdicción de cada OGAT y en la sede central, sitios que han sido denominados como Ekokioskos, que constan de mesas, computadores, impresoras, quemadores, acceso a Internet con el suficiente ancho de banda y conectividad con toda la red de la oficina de Gestión Ambiental de la CVC.

Adicionalmente en cada sede de OGAT, se tiene dispuesto un equipo de comunicación de acceso remoto (RAS), para que a través de 16 líneas telefónicas puedan tener acceso hasta 160 conexiones de la comunidad ambiental por cada sede. Es decir que se brinda la posibilidad de que más de 1280 entidades o personas actores de la Gestión Ambiental, se beneficien de la conexión a la Red de la CVC.

Es necesario resaltar lo que en consonancia con lo dispuesto en la normatividad y de manera sustantiva, por considerarse en la CVC de vital importancia, se hace para articular acciones con las comunidades étnicas de nuestro territorio.

En el pacífico vallecaucano, la Corporación continuo con el trabajo conjunto de planificación e intervención del territorio con las formas organizativas propias de las Comunidades Negras, siendo su pilar fundamental los Consejos Comunitarios del Pacífico vallecaucano. Se desarrollaron acciones de fortalecimiento organizativo en torno al manejo del territorio, con los Consejos de Bahía Málaga, Punta Soldado, Taparal, Humanes, Bracitos Amazonas y el Consejo Mayor de Anchicayá y dos organizaciones comunitarias, Futuro Verde en torno al manejo del bosque y Esperanza de un futuro. Otras de las acciones importantes desarrolladas como alternativa para conservar la biodiversidad y quitarle presión al bosque, fue la continuidad del establecimiento de 100 has de agroforestería, lo cual se ha desarrollado directamente por las comunidades y con la dirección organizativa de los Consejos Comunitarios.

Igualmente es de mencionar que una de las prioridades que plantean las comunidades en el Plan de Acción, es lo referente al abastecimiento de agua y que en torno al Tema Estratégico Uso y Manejo Eficiente del Agua, se formularon unos proyectos integrales que contemplan el fortalecimiento organizativo en torno a la conformación de la organización que manejará y operará los sistemas construidos, al igual que programas de sensibilización hacia el uso racional del agua y la construcción de las obras técnicas para el suministro de agua y para el manejo de las aguas residuales. De esta manera se concertaron convenios de asociación con los Consejos Comunitarios para el adelanto de estos proyectos en la Comunidad de Vaneral, con el Consejo comunitario del río Yurumanguí; en San Isidro, río Calambre con el Consejo Comunitario de este río; en Zaragoza, Bajo Dagua con el Consejo Comunitario de Zaragoza; en el Crucero, Bajo Calima con el Consejo comunitario de Bajo Calima y en Malaguita, Bajo San Juan. Se llegó a acuerdos para el desarrollo de obras de sistemas de tratamiento de aguas residuales en Llano Bajo con el Consejo comunitario de esta vereda y los sistemas de tratamiento individuales en San Cipriano, zona muy importante que hace parte de la reserva de San Cipriano y Escalerete en el municipio de Buenaventura.

Referente a las comunidades afrocolombianas ubicadas en la cuenca del río Cauca, se concertó la ejecución de un proyecto para su fortalecimiento con el fin de iniciar un proceso organizativo a partir de su cultura, tradiciones y legislación, y acorde a esto planificar el manejo ambiental de sus territorios.

Con las comunidades indígenas del departamento, se continuo con la ejecución de proyectos priorizados en años anteriores a partir de un proceso de concertación con las organizaciones que representan a los indígenas en el Valle del Cauca, ORIVAC, organización regional indígena del Valle del Cauca y ACIVA, Asociación de Cabildos Indígenas del Valle del Cauca, ésta última en representación en su gran mayoría a las comunidades asentadas en el Pacífico, Municipio de Buenaventura.

Se priorizaron y se ejecutaron básicamente proyectos en tres temas estratégicos, Producción Sostenible, Uso Eficiente del Recurso Hídrico y Planificación Territorial. En el primero se priorizaron proyectos de agroforestería cuya finalidad es minimizar el impacto negativo que se hace sobre los recursos naturales y ofrecer a estas comunidades alternativas de producción agroecológica a partir de la recuperación de sus saberes y practicas tradicionales propias. A partir de estos proyectos se fortalece la parte organizativa del Resguardo como organización indígena. Estos proyectos a parte de trabajar la parte de implementación técnica, Se adelantó la ejecución de los siguientes proyectos, en convenio con los Resguardos indígenas y ejecutados directamente con las comunidades en los Resguardos de Drua Do de Trujillo, Dachi Drua de Tulua, Vania

Chamí de Ansermanuevo y Kwet Wala, vereda El Nogal municipio de Pradera y Guasiruma de Vijes.

Igualmente se priorizó la ejecución de proyectos agroecológicos en 8 comunidades indígenas del Valle, localizadas en los municipios de Calima, Restrepo, El Cairo, Argelia, Florida, para lo cual se suscribió un convenio con la Organización Regional Indígena del Valle del Cauca, ORIVAC quien administrará y ejecutará los recursos con cada una de estas comunidades.

A partir de estos proyectos se fortalece la parte organizativa del Resguardo como organización indígena se adelanta el proceso de planificación participativa con la metodología de la Cartografía Social, a partir de su cosmovisión, su visión pasada y futura. Al respecto, se suscribió un convenio con la Corporación Indígena Embera Chamí Dachi Kar, cuyos miembros hacen parte de la comunidad Embera, para que realice este proceso de fortalecimiento organizativo en estas comunidades quienes en un 90% hablan lengua Embera.

Para preparar a las comunidades indígenas en el uso y manejo racional del agua, se adelantó un proceso de formación de 30 líderes indígenas representantes de las diferentes etnias del Valle del Cauca, en el manejo adecuado del recurso hídrico a partir de su cosmovisión indígena a través de un convenio con el Cabildo Central de asentamientos indígenas de Florida y con una intensidad de 6 meses.

Se continuó con la implementación de los proyectos concertados con la ORIVAC en años anteriores. A través de convenios suscritos con los Resguardos indígenas se inició la construcción de los sistemas de suministro de agua y manejo de aguas residuales en los Resguardos de Drua Do de Trujillo y Dachi Drua de Tulua.

Igualmente se suscribieron 4 convenios, con las siguientes comunidades indígenas : 1- Resguardo Indígena Kwes Kiwe Nasa, Municipio de Jamundí, Valle del Cauca, para el diseño y construcción de los sistemas de suministro de agua y manejo de aguas residuales del Resguardo; 2- Resguardo Indígena Triunfo Cristal Paez, Municipio de Florida, Valle del Cauca para el diseño y construcción de estos sistemas; 3- Cabildo Central de Asentamientos Indígenas del municipio de Florida, para la construcción del sistema de suministro de agua; 4- Cabildo Indígena de Puerto Pizarro, Municipio de Buenaventura, para la construcción del sistema de suministro de agua y los sistemas individuales de tratamiento de agua.

Se suscribió además un convenio con la ORIVAC para adelantar la construcción de los sistemas individuales de pozos sépticos para las veredas de Los Caleños y Betania, Municipio de Florida.

3.2.5. PEDAGOGÍA Y APLICACIÓN EQUITATIVA DE LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL.

Acorde con los Procesos de Administración de los Recursos Naturales y Uso del Territorio y Fortalecimiento de la Cultura Ambiental de la Subdirección de Intervenciones Territoriales, que tienen como propósito en los diferentes territorios, velar por el cumplimiento de la normatividad ambiental para lograr el buen uso y manejo de los recursos naturales y el ambiente regional por parte de los diferentes actores, y a su vez buscar que la normatividad sea aceptada y legitimada, y por lo tanto acatada en la medida

que sea comprendida como un instrumento de beneficio social que protege el patrimonio natural de todos los habitantes de la región, en el año 2004 la Secretaría General de la CVC diseñó una serie de capacitaciones para ser transferidas al interior y al exterior de la Corporación.

Las temáticas se enfocaron a la socialización entre funcionarios de los aspectos normativos para su adecuada aplicación por la autoridad ambiental en el territorio, como también para ser utilizados como un mecanismo preventivo en el ejercicio de las funciones legales de la Corporación a través de las diferentes áreas. Las temáticas se identificaron en las Oficinas de Gestión Ambiental Territorial – OGAT y en algunas Subdirecciones, previa solicitud de la Secretaría General sobre aquellos aspectos normativos que requirieran refuerzo en la capacitación. Los temas desarrollados se muestran en el Cuadro No. 2.

3.2.6. ESTABLECIMIENTO DE ALIANZAS ESTRATÉGICAS, COORDINACIÓN Y CONCERTACIÓN CON TERCEROS.

3.2.7. COOPERACIÓN HORIZONTAL CON ENTIDADES DEL SINA.

Estas estrategias buscan conjuntamente ampliar la capacidad de operación de la Corporación mediante la vinculación de diferentes actores de la gestión ambiental, con el establecimiento de alianzas estratégicas al nivel local, regional, nacional o con entes extranjeros. Por esta razón se analizarán en forma conjunta.

La responsabilidad en la protección y uso sostenible de los recursos naturales y el ambiente regional, no es una competencia exclusiva de las autoridades ambientales. Es una responsabilidad del colectivo regional actuando de manera concertada y coordinada. En este sentido, con el fin de integrar recursos y voluntades para una gestión ambiental participativa, la CVC promueve e integra permanentemente alianzas de coordinación interinstitucional con diferentes actores, en torno a la resolución de conflictos ambientales y para el manejo ambiental del territorio, a través de diferentes comités.

Podemos mostrar el siguiente panorama de los asuntos de mayor relevancia en los que la CVC participó en el 2004. Al nivel Nacional se tiene el Sistema Integrado para el Manejo Nacional de Áreas Protegidas – SINAP, el Sistema Integrado para el Manejo Regional de Áreas Protegidas – SIRAP, Comité para el Manejo Integrado de Zonas Costeras (MIZC), el Comité Nacional de Fauna Silvestre de la Región Suroccidente, y el Comité Interinstitucional del Macizo Colombiano

Cuadro No. 2 Normatividad Ambiental

TEMA	AREAS INVOLUCRADAS	DESTINATARIOS
1. Licencias Ambientales	Secretaría General	Subdirecciones y OGATS
2. Metodología para Conceptos Técnicos – Socialización de requisitos	Secretaría General	OGATS
3. Metodologías para aplicación de Sanciones	Secretaría General con Apoyo de Subdirecciones ITS y COAT	OGATS
4. Residuos Industriales de Control Prioritario –RiCoPri	Secretaría General con apoyo Técnico de Subdirección COAT	Subdirecciones, OGATS, ANDI, sector industrial y productivo localizado en cada una de las OGATs.
5. Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos –PGIRS-	Secretaría General con apoyo técnico de Subdirección COAT	Subdirecciones, OGATS, algunos Municipios de Norte, Centro Norte y Brut.
6. Derecho de Petición	Secretaría General	Subdirecciones y OGATS
7. Participación Ciudadana en la Gestión Ambiental	Secretaría General	Subdirecciones y OGATS
8. Vías, Carretables y Explanaciones en predios de propiedad privada.	Secretaría General con apoyo de áreas técnicas- Socialización de una norma al interior de la Corporación	Subdirecciones y OGATS
9. Vertimientos	Secretaría General con apoyo técnico de Subdirección ITS, COAT	Subdirecciones y OGATS
10. Concesiones de Agua	Secretaría General	Subdirecciones y OGATS
11. Fauna	Secretaría General	Subdirecciones y OGATS
12. Emisiones Atmosféricas	Secretaría General con apoyo técnico del COAT	Subdirecciones y OGATS
13. Audiencias Públicas Ambientales y para el otorgamiento de Derechos Ambientales	Secretaría General (Apoyo Metodológico)	OGATS
14. Aspectos legales de Planes de Ordenamiento de Cuencas	Secretaría General – Subdirección DEC	OGATS, municipios que se encuentran en jurisdicción de la cuenca Hidrográfica del río La Vieja y el río Cali
15. Instrumentos de Planificación del Territorio (POTS, Planes Parciales, Planes de Desarrollo, etc). – Articulación y Unificación.	Secretaría General con el Apoyo de OGATS – Capacitación y Talleres para unificar normas internas y procedimientos	OGATS, Gobernación (Dos Talleres) y algunas Alcaldías.
16. Aprovechamiento Forestal y Estatuto de Bosques de la CVC.	Secretaría General	OGATS.
17. Socialización de la Reglamentación de guadua.	Secretaría General con el Apoyo de los equipos técnicos de las OGAT.	Campeños y Guadueros del Norte y Centro del Valle. OGAT.

Al nivel Regional, se han constituido y participado en 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, Comité Departamental para Atención y Prevención de Desastres (CLOPAD), el Comité para el Manejo Integrado de Zonas Costeras (MIS), Comité Ciencia y Tecnología con BIOTEC, el Comité CIPAV de Mercados Verdes el Comité GTZ, el comité para el Manejo Sostenible de Bosque y Guadua, el Comité CVC-Secretaría de Agricultura y Pesca Proyecto RESA, el Comité de Ética Animal y el Comité de Control para Avistamiento de Ballenas.

Al nivel de algunos municipios también se han constituido distintos comités 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 OGAT Suroriente entre otros. También existen los Comités Municipales de Desarrollo rural – CMDR, los cuales funcionaron apropiadamente en un 60% en los municipios del Valle, siendo este un espacio donde confluyen todas las instituciones que tienen presencia en el territorio y se definen los lineamientos para su intervención. Cosa igual sucede con los Comités Locales para Atención y Prevención de Desastres CLOPAD, que funcionan en los 42 municipios del Valle.

Muy importante ha sido en el año 2004 la realización de acciones propuestas de manera concertada entre Gobernación del Valle del Cauca y la CVC en el marco de la suscripción de diferentes convenios interadministrativos, en los que se cuenta además con la valiosa participación de algunos municipios y otros entes de importancia regional. En el año 2004 entre recursos ejecutados y comprometidos se estima un total de \$6.726.6 millones de los cuales el 66% son aportes de CVC, el 24 de la Gobernación y el 10% otras entidades

Se ha pretendido bajo este esquema, 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 apropiada de los recursos naturales y el ambiente, como lo es el apoyo a los procesos de planificación regional, municipal y el ordenamiento de varias cuencas hidrográficas, la sensibilización, la educación y la valoración de nuestra riqueza ambiental, la consolidación de un sistema regional de áreas protegidas, la preservación del patrimonio natural, la conservación de especies de flora y fauna amenazadas, la disminución de impactos nocivos generados por algunas actividades económicas y la prevención de incendios forestales.

De la misma forma se adelantaron acciones en el marco del Programa de Abastecimiento de Acueductos rurales, PAAR, donde a fines del 2004 se registra un total de inversiones por \$ 11.411,0 millones, de los cuales, \$2.337,5 millones corresponden a la inversión en 159 diseños terminados y 49 en ejecución, y \$ 9.073,5 millones corresponden a 49 obras de infraestructura terminadas y 36 en ejecución. Del total la CVC ha aportado \$2.500 millones.

Los convenios adelantados con la Universidad del Valle ascienden a un total de \$4.063.4 millones de los cuales el aporte de CVC es del 78% y los aportes de la universidad son del 22%

3.2.8. FORTALECIMIENTO CORPORATIVO.

La Subdirección Administrativa a través del tema de Fortalecimiento Institucional incluido en el Plan de Acción de la Corporación, formuló un programa de Desarrollo Organizacional con el propósito de brindar a los funcionarios herramientas apropiadas para enfrentar constructivamente, los cambios producidos por las reorganizaciones administrativas y los nuevos retos a los cuales se ven sometidos, de tal manera que sean asumidos de modo proactivo y aporten al mejoramiento de su calidad de vida laboral, a la vez que articulan e integran las competencias del personal con las metas institucionales.

En tal sentido en el 2004 se estructura un Plan Institucional de Capacitación el cual se elabora a partir de las necesidades detectadas en los funcionarios a la luz de los planes corporativos y los lineamientos trazados por el Departamento de la Función Pública DAFP. A partir de dicho plan se desarrollaron capacitaciones en el tema de sensibilización al cambio por medio de talleres y conferencias dirigidas a todo el personal, capacitación a facilitadores del proceso de cambio y formación en redireccionamiento administrativo, con el fin de unificar conceptos técnicos que permitieran una mayor asimilación de las estrategias adoptadas en el proceso de Desarrollo Organizacional, y formación en Gestión de la Calidad ISO 9000.

La actual administración ha considerado fundamental el mejoramiento de las condiciones de vida laboral de los funcionarios de la Corporación después del proceso de reestructuración administrativa que se llevó a cabo en el año , con el fin de brindar herramientas para facilitar la adaptación del personal a los cambios generados. En éste sentido se realizaron talleres de sensibilización al cambio en cada una de las 8 OGAT con una cobertura del 90% de los funcionarios. Igualmente se realizó un segundo ciclo de conferencias sobre el tema de sensibilización, con una cobertura del 95% del personal.

Como parte del programa del Talento Humano, se considera necesario realizar la evaluación del clima laboral de la Corporación. Para tal fin se efectuaron una serie de entrevistas estructuradas con lo cual se tuvo la oportunidad de establecer un contacto más directo con el funcionario, escuchando su situación particular y las propuestas para mejorar el clima Organizacional de las OGAT y de la CVC en general. Dicho estudio permitió conocer sus expectativas, problemáticas, proyectos para la etapa de jubilación, estilos de dirección por parte de los jefes, comunicaciones entre compañeros, para definir planes de mejoramiento de la calidad de vida laboral de los funcionarios. Este trabajo se realizó en las OGAT durante el segundo semestre de 2004 con una cobertura del 73% del personal. Estos resultados se consolidaron y presentaron al Comité de Dirección para su conocimiento y definición de líneas de trabajo.

Para trabajar los aspectos relacionados con la reorganización administrativa, se elaboró un estudio para la validación de los manuales de procesos, el levantamiento de los procedimientos relativos a los procesos de la Corporación, análisis de carga laboral, revisión y ajustes a los manuales específicos de funciones y requisitos.

También se realizaron actividades contenidas en los proyectos de Implementación y Socialización de las Herramientas Administrativas, Desarrollo de Acciones para la Cultura de Cambio y Diseño e Implementación del Programa de Capacitación, los cuales están orientados a desarrollar un modelo de gestión por procesos apuntando a una próxima certificación de calidad.

Otro aspecto de mucha relevancia para el fortalecimiento de la Corporación lo constituye la dotación y el mejoramiento de las sedes de trabajo, para lo cual se solicitaron los avalúos por parte del IGAC y el estudio de títulos ante la oficina jurídica de posibles lotes donde se construirán las sedes de Tulúa, Dagua y Palmira. Igualmente se realizó la adecuación de las instalaciones físicas de las sedes de Buga y Cali.

Con el fin de mejorar el sistema de comunicaciones intercorporativo, se instaló la repetidora de comunicaciones para dar cubrimiento a la zona Centro y completar la cobertura en el Valle del Cauca. Igualmente, se adquirieron los equipos de comunicación para las lanchas utilizadas en la OGAT Pacífico Oeste.

En el sentido del fortalecimiento de la capacidad financiera de la Corporación no se han ahorrado esfuerzos, durante el año 2004 se adelantaron diversas acciones que han permitido continuar con el proceso de fortalecimiento financiero de la Corporación, de las que por su relevancia hacemos mención de las siguientes:

Se dio apoyo a diferentes Municipios mediante la suscripción de once convenios de cooperación entre la CVC, el IGAC y los municipios de Jamundí, Santiago de Cali, Candelaria, Guacarí, Zarzal, Yotoco, Florida, Calima – Darien, Buga, Cartago y Dagua, por valor de \$978 millones, con el propósito de adelantar la actualización de la formación catastral urbana y rural de estos municipios, acciones éstas que redundan en el incremento de los ingresos que perciben los municipios por concepto de Impuesto Predial, así como los correspondientes a la sobretasa ambiental que, éstos entes territoriales recaudan con destino a la Corporación.

En el marco de esta misma política de cooperación financiera interinstitucional, en algunos casos la CVC asumió el 100% del valor total de la actualización de la formación catastral en los municipios, aportando estos como contrapartida, el incremento del milaje con el que se calcula la sobretasa ambiental, en virtud de ello, en los municipios de Dagua, Pradera y Jamundí se aprobó por parte de los respectivos Concejos Municipales, el incremento del milaje del 1.5 al 2.5 y en el municipio de La Unión del 2 al 2.5 por mil.

Como complemento, se encuentra en etapa avanzada el desarrollo de un nuevo Software que permitirá fortalecer el proceso de facturación y recaudo del impuesto predial y la sobretasa ambiental en los Municipios del Valle del Cauca. Este software iniciará su etapa de producción en el primer semestre del año 2005.

En el cuadro 3, se muestra el recaudo de la sobretasa ambiental durante el año de 2004, discriminado por municipios.

Aunado a lo anterior, durante el año 2004, se logró la estructuración de los portafolios de inversión, a fin que estos respondan a la política de preservación de capital, balanceando y diversificando su composición por monedas, mejorando su riesgo promedio ponderado a través de la inversión de nuestros recursos en títulos con mayor y mejor calificación de riesgo al que tiene la nación en el mercado internacional. Con esta estrategia se pretende garantizar la base de capital generadora de renta.

Cuadro No.3 Sobretasa Ambiental Año 2004

SOBRETASA AMBIENTAL AÑO 2004			
MUNICIPIOS	PRESUPUESTADO	TRANSFERIDO	DIFERENCIA
ALCALA	41.635.850,92	16.882.251,00	-24.753.599,92
ANDALUCIA	102.460.980,31	65.624.867,00	-36.836.113,31
ANSERMANUEVO	120.218.197,39	88.681.390,00	-31.536.807,39
ARGELIA	29.467.275,20	32.617.260,00	3.149.984,80
BOLIVAR	56.610.297,42	56.964.608,00	354.310,58
BUENAVENTURA	1.424.844.724,01	844.423.919,00	-580.420.805,01
BUGA	918.352.083,00	1.078.141.200,00	159.789.117,00
BUGALAGRANDE	205.654.687,05	235.732.192,00	30.077.504,95
CAICEDONIA	189.846.467,57	145.655.287,00	-44.191.180,57
CALI	16.852.022.049,54	17.457.109.923,00	605.087.873,46
CANDELARIA	474.217.406,64	230.429.385,00	-243.788.021,64
CARTAGO	738.159.855,28	878.229.749,00	140.069.893,72
DAGUA	157.570.714,31	603.961.842,00	446.391.127,69
DARIEN	204.539.407,30	237.825.182,00	33.285.774,70
EL AGUILA	52.788.132,99	33.518.827,00	-19.269.305,99
EL CAIRO	47.689.764,50	45.229.748,00	-2.460.016,50
EL CERRITO	564.779.747,63	397.759.540,00	-167.020.207,63
EL DOVIO	45.493.328,12	39.210.700,00	-6.282.628,12
FLORIDA	308.798.781,17	313.907.085,00	5.108.303,83
GINEBRA	142.549.763,43	110.277.074,00	-32.272.689,43
GUACARI	120.479.101,11	157.259.427,00	36.780.325,89
JAMUNDI	249.819.132,88	377.283.907,00	127.464.774,12
LA CUMBRE	95.869.027,81	97.247.274,00	1.378.246,19
LA UNION	53.200.053,80	196.877.632,00	143.677.578,20
LA VICTORIA	138.444.726,73	109.089.499,00	-29.355.227,73
OBANDO	110.217.257,36	158.697.639,00	48.480.381,64
PALMIRA	4.211.516.281,96	4.145.537.015,00	-65.979.266,96
PRADERA	247.574.888,15	215.785.428,00	-31.789.460,15
RESTREPO	33.552.928,36	72.854.908,00	39.301.979,64
RIOFRIO	73.346.109,26	86.557.311,00	13.211.201,74
ROLDANILLO	190.597.158,04	139.344.233,00	-51.252.925,04
SAN PEDRO	130.600.756,74	112.616.300,00	-17.984.456,74
SEVILLA	233.332.234,08	197.926.962,00	-35.405.272,08
TORO	85.381.207,07	80.952.494,00	-4.428.713,07
TRUJILLO	48.482.376,99	31.790.512,00	-16.691.864,99
TULUA	979.279.804,34	1.305.113.098,13	325.833.293,79
ULLOA	37.368.677,12	25.950.418,00	-11.418.259,12
VERSALLES	45.817.022,17	36.000.292,00	-9.816.730,17
VIJES	30.972.512,48	26.445.923,00	-4.526.589,48
YOTOCO	109.432.834,44	108.243.090,00	-1.189.744,44
YUMBO	958.784.452,43	1.292.773.424,00	333.988.971,57
ZARZAL	281.642.773,12	170.282.125,00	-111.360.648,12
TOTAL	31.143.410.830,22	32.056.810.940,13	913.400.109,91

La conformación de los portafolios de inversión y su estructura monetaria, es como se muestra en el cuadro 4

Cuadro No.4 Composición de Portafolios de Inversión

COMPOSICIÓN DE PORTAFOLIOS DE INVERSIÓN		
Moneda Extranjera	\$ 144.285.043.557	34%
Pesos Colombianos	\$ 286.397.008.688	66%
Total Patrimonio Líquido	\$ 430.682.052.245	100%
Rentabilidad Promedio portafolios	10.79%	
Rentabilidad Promedio Fiducia	11.29%	
Rendimientos Generados	\$ 54.191.160.493	

Se formuló y se encuentra en desarrollo el Proyecto de Preservación de Capital con el propósito de garantizar la sostenibilidad financiera de la Corporación y de blindar el patrimonio líquido contra la pérdida de poder adquisitivo. Durante el año 2004 se generaron 14.292 millones para ser destinados al fortalecimiento del proyecto. Esta rentabilidad se generó por la administración de los portafolios de inversión a una tasa promedio en la tesorería de la entidad del 10.29% EA, y del 11.29% EA, a través de los contratos de Fiducia Pública suscritos para la administración de los recursos de que trata el Decreto Ley 1275 de 1994.

Inversiones de Renta Variable. La Corporación hizo especial énfasis al control de las inversiones que posee en renta variable, a través de la participación activa y permanente en las Juntas Directivas de estas entidades dentro de las cuales debemos destacar a EPSA, ACUAVALLE, CAVASA y el Complejo Portuario Industrial de Buenaventura S.A.

Estas inversiones propenden por el mantenimiento y mejoramiento de la estabilidad financiera y sostenibilidad de la Corporación a futuro, mejorado los niveles de rentabilidad y minimizando los niveles de riesgo, así como los costos operativos de la administración de los portafolios.

En cuanto al fortalecimiento en las tecnologías de información y comunicaciones, el Proyecto CVCNet se orienta igual y lógicamente al fortalecimiento corporativo en la medida que dota a la CVC de las herramientas apropiadas con tecnología de punta para la prestación de un buen servicio, mediante los componentes de Infractora y el de Soluciones de Software.

En cuanto al componente de Infraestructura, se ha provisto para la CVC de una red de banda ancha que permite interconectar todos los puntos de presencia de la CVC en Cali y los 7 municipios sedes de OGAT con conexión de última milla en fibra óptica en cada una de las OGAT y conexión en los Canales Troncales en Fibra Óptica y Microondas, con ancho de Banda de OGAT de 1.024 Kb y Ancho de Banda de Sede principal en Cali de 10 Mb y con canal dedicado de Internet con capacidad de 2.048Kb.

Se dispone de una capacidad de la red implementada suficiente para soportar multiservicios, como voz, datos y videoconferencia, los Ekokioscos de acceso comunitario, el RAS para acceso telefónico x 16 analógicas, Acceso a Internet, disponibilidad de una interfase digital E1 para Volp en la sede de Cali y extensiones requeridas para el acceso simultaneo de las 7 OGAT hacia Cali.

En cuanto al componente de Software, se trabaja en el desarrollo de soluciones que aportan al mejoramiento y desempeño de funcionarios como son el Portal del Empleado

(Intranet), con herramientas de trabajo colaborativo, para el Sistema de Quejas y Reclamos en línea desde cualquier OGAT, para manejo de E-learning, para el manejo del Repositorio Central y para su carga de datos (ETL), para el manejo de Indicadores de Gestión, herramientas para manejo de Información GIS en la Web, Herramienta para la administración de los activos digitales (fotos, videos, etc).

Igualmente se adelantan la producción de 13 multimedias educativas de acuerdo a los temas estratégicos del PAT., se cuenta con servicios de administración técnica para monitorear y verificar las disponibilidad de los servicios que conforman la solución implementada y la correcta operación del ambiente de Internet como también servicios de System Support para el correcto funcionamiento de los servidores de los aplicativos que integran esta solución, además de los muy útiles servicios de Call Center y Help Desk para el soporte vía teléfono y web durante la duración del proyecto, a las soluciones basadas en software.

Adicionalmente, la Oficina de Tecnologías de Información ha estado desarrollando un plan estratégico de Informática que permita consolidar tanto las herramientas de uso Administrativo y de Apoyo, como las Misionales Ambientales en una solución que se ha denominado el Sistema Integrado Corporativo SIC, con el cual se pretende manejar en forma integral, buscando la unificación y consolidación tanto de conceptos como de catálogos el manejo centralizado de la información.

El Sistema de Información Corporativo - SIC esta compuesto por los siguientes sistemas:

El Sistema de Gestión Corporativo SIGEC, que maneja información de la Gestión Corporativa del Plan de Acción Trienal PAT, de los Planes Operativos Anuales POA, del Plan Operativo Anual de Inversiones POAI, de los Planes de Compras, información del registro de Modificaciones y la información pertinente a los Informes a Entes de Control.

El Sistema de Administración de Bienes y Servicios SABS, que maneja la información del Almacén, de la Gestión de Compras, de Contrataciones y minutas, del Sistema de Patrimonio Ambiental SIPA, de Inventarios Ambientales, de demanda Ambiental (Derechos y Salvoconductos), del Control de Expedientes en Derechos y Sanciones y Estadísticas de Información catalogada por Ubicación, por Recurso, por Fecha y por Tipo.

A su vez el SIC tiene interfase con los Sistemas Financiero SIF y con el de Recursos Humanos, Queryx- Sistema de Recursos Hídricos - SRH.

Con la ejecución de actividades de desarrollo complementarias sobre las funcionalidades existentes, la apropiación de nuevas y la migración tecnológica del SIF y del Queryx-SRH se prevé para el final del PAT-2004-2006, contar con un Interprise Resource Planning - ERP Ambiental muy completo.

3.2.9. COOPERACIÓN INTERNACIONAL.

Para la actual Dirección de la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca, la gestión de recursos tanto financieros como técnicos que apoyen el cumplimiento de su misión, es un elemento de gran importancia que se articula y complementa al Plan de Acción Trienal.

Aunque la CVC ha desarrollado iniciativas en esta área desde tiempos anteriores, es la actual administración la que se ha interesado por generar una política al respecto.

Durante el año 2004 las actividades han estado orientadas a establecer los contactos y los convenios necesarios para captar cooperación técnica y recursos del orden nacional e internacional, en este sentido es importante destacar que estas actividades están relacionadas no solamente con la estrategia de Cooperación Internacional, sino con la estrategia de Establecimiento de Alianzas Estratégicas, Coordinación y Concertación con Terceros y la estrategia de Cooperación Horizontal con Entidades del SINA.

Es importante destacar que desde diferentes áreas de la Corporación se vienen adelantando actividades tendientes a lograr recursos de cooperación técnica

Este proceso de Gestión implica el desarrollo de diferentes etapas y la unión de múltiples esfuerzos y fortalezas. Es fundamental entender que el avance en el cumplimiento de los objetivos, requiere del trabajo colectivo de las diferentes áreas corporativas, Asesores, DEC, COAT, ITS, OGAT y Oficina Jurídica.

Lo más importante de este trabajo es fortalecer la capacidad institucional para la gestión de recursos, apoyándose en la experiencia y acumulado histórico que tiene la Corporación a través de su equipo de profesionales.

Durante el 2004 se adelantaron 3 líneas de política para la gestión de recursos de cooperación externa:

1. Gestión de recursos vía estructuras gubernamentales. En este sentido se realizó la solicitud ante la ACCI de un experto en manejo de vinazas estudio a la espera de su respuesta. Se realizó la formulación de 5 proyectos para captar recursos en la línea BID - MAVDT. Uno de ellos se aprobó para el año 2004 y los proyectos restantes se reformularán para su ingreso a la nueva convocatoria que abrirá el Ministerio en el 2005

Se adelantó un taller de gestión de recursos de cooperación internacional coordinado conjuntamente con la Oficina de Relaciones Internacionales del MAVDT y se hizo entrega de la pre-propuesta a la oficina de relaciones internacionales del Ministerio sobre manejo de aguas residuales, para concretarla en la mesa de trabajo con donantes programada para el mes de marzo de 2005.

2. Gestión directa de recursos. Se realizó el Proyecto "Fortalecimiento de la Participación Democrática de las Comunidades asentadas en zonas de riesgo por conflicto armado alrededor de tres áreas naturales protegidas del Valle del Cauca, Colombia": Esta propuesta fue presentada por la Fundación Trópico con el apoyo y cofinanciamiento de la CVC, actualmente está en estudio en Bruselas.

Se presentó para su estudio un proyecto a ECOPETROL que contempla iniciativas agroecológicas a desarrollar en los municipios de influencia del poliducto.

Con el Convenio CVC-Holanda-UNIVALLE: se presentó el Proyecto de ecotecnologías para manejo de aguas residuales, el cual avanzó hasta su última fase y está en estudio por parte de la embajada holandesa.

Se avanzó en el convenio para financiar secretaría técnica para el apoyo de la Cadena productiva de la guadua.

Propuesta para manejo de aguas residuales: la Christian Brothers University inició la preparación del perfil de proyecto con el apoyo de la CVC.

3. Convenios con Instituciones Gestoras.

Convenio CVC-Gobernación-Fundehumano. Se suscribió el convenio el cual permitirá la gestión de recursos del orden internacional y la capacitación en esta área para los entes territoriales, ONG y grupos étnicos.

Convenio CVC-Fundación Europa-América. Este convenio tiene como objetivo fundamental gestionar recursos para desarrollar estudios de factibilidad técnica y económica en proyectos calificados como MDL sujetos a financiarse mediante certificados de reducción de emisión de gases con efecto de invernadero. Está en proceso de legalización el primer convenio específico para adelantar el proyecto sobre el Manejo Integral de Residuos Sólidos.

En el cuadro No. 5 se relacionan los proyectos en trámite de cofinanciación y los montos solicitados.

Cuadro No.5 Proyectos de Cooperación Internacional

PROYECTO	MONTO SOLICITADO
Fortalecimiento de la participación democrática con comunidades aledañas a áreas protegidas.	\$ 897 millones(300.000 Euros)
Sistemas de producción Agroecológica en zonas de influencia del poliducto	\$ 695 millones de pesos
Desarrollo tecnológico y ecotecnológico para el manejo de aguas residuales	\$ 9200 millones (3.2 millones de Euros)
Incremento de cobertura vegetal Alto Dagua – BID	\$1.500 millones de pesos
Incremento de cobertura boscosa riveras río Cauca – BID	\$1000 millones de pesos
Plan de gestión de residuos sólidos - BID	\$ 800 millones de pesos
Producción más limpia en mataderos - BID	\$ 240 millones de pesos
Bolsa regional de residuos y subproductos industriales	\$ 230 millones de pesos
Aumento de cobertura boscosa en zonas de acueductos	\$4.680 millones de pesos (245 millones-2004)
Estudios de viabilidad técnica y económica – Fundación Europa-América	\$7774 millones (2'600.000 Euros)
Convenio CVC-Departamento: Red de seguridad alimentaria	\$ 400 millones de pesos
Convenio CVC-RESA	\$ 500 millones de pesos
TOTAL APROXIMADO	27.916 millones

4. EVALUACION DE RESULTADOS

De acuerdo al marco estratégico explicado previamente, en el presente Capítulo se hará la Evaluación de los Resultados obtenidos en la gestión realizada en el año 2004. Dicha gestión se dedicó en el primer semestre del año, fundamentalmente a la preparación y elaboración del Plan de Acción Trienal 2004-2006, atendiendo las directrices que el gobierno nacional preparaba de manera paralela a la elaboración del mismo. Durante el segundo semestre, la Corporación concentró sus esfuerzos en la formulación de los proyectos de inversión aprobados por el Consejo Directivo en el PAT, de tal forma que contribuyeran de manera sustantiva al fortalecimiento de la gestión de los procesos corporativos.

En este capítulo, inicialmente se hace una explicación del enfoque estratégico para abordar la Evaluación de Resultados, es decir, cual es la mirada global e integral que tiene la Corporación de la gestión que realiza, con el propósito de mostrar que el direccionamiento aplicado al análisis de las situaciones ambientales y sus soluciones esté enmarcado en el contexto de los otros niveles de gobernabilidad que orientan el tema.

En segundo lugar, se hace un análisis de la Gestión de la CVC desde el punto de vista de las acciones realizadas para el mejoramiento ambiental, desde el ámbito de los procesos misionales y de apoyo. Los misionales son los procesos de Conocimiento Ambiental Territorial, Direccionamiento Estratégico Corporativo e Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad, y los de apoyo, los procesos de Dirección, Financiero, Administrativo, Jurídico, Control Interno, Información Corporativa y Comunicaciones.

En tercer lugar, se presenta un balance de las metas alcanzadas en el 2004 en los diferentes proyectos que iniciaron su ejecución en esa misma vigencia, y que conforman los temas estratégicos.

Por último, se presenta el contenido de la ejecución de la inversión al nivel de detalle de subproyectos. Esta información considera tanto la localización de la inversión como la explicación de la ejecución presupuestal agrupada por temas estratégicos.

4.1 OBJETIVOS ESTRATEGICOS

La gestión realizada por la Corporación en el año 2004 objeto del presente informe, corresponde a la implementación de una serie de propuestas planteadas hacia la solución de las situaciones ambientales identificadas y validadas por los diferentes actores participantes en la formulación tanto del Plan de Gestión Ambiental Regional – PGAR - 2002-2012, como en la del Plan de Acción Trienal 2004 - 2006.

Estas situaciones muestran la problemática ambiental actual del Departamento del Valle del Cauca en diferentes aspectos y por lo tanto es el punto de partida de las inversiones de la Corporación.

La existencia de las situaciones ambientales descritas determinó la definición de los 6 temas estratégicos planteados en el PAT, a saber:

1. Recuperación y conservación de ecosistemas y áreas de interés ambiental
2. Producción sostenible

3. Manejo de residuos sólidos, semisólidos y peligrosos
4. Uso y manejo eficiente del agua
5. Fortalecimiento Institucional
6. Manejo ambiental urbano y de centros poblados

Cada uno de los 6 temas expresa su objetivo estratégico, es decir, donde está el énfasis y la propuesta de la Corporación para ayudar a la solución de las situaciones ambientales. Es decir, el objetivo estratégico es la respuesta a la situación ambiental dada.

Obviamente, los objetivos tienen una expresión numérica que son las metas estratégicas que aparecen en el cuadro N° 6, las cuales expresan el compromiso que la CVC adquirió con el PAT a un horizonte de 3 años (al 2006), frente a cada una de las situaciones ambientales descritas, aparecen las metas que alcanzará con la ejecución de los subproyectos que se encuentran al interior de los grupos de proyectos de la columna denominada Proyectos Estratégicos.

Todo lo anterior tiene un referente mucho más amplio que la jurisdicción de la Corporación: a nivel nacional, lo propuesto sobre el tema ambiental en el Plan de Desarrollo Nacional que se encuentra definido a nivel de los objetivos de desarrollo sostenible propuestos por el gobierno, y a nivel internacional y mundial, la propuesta de la contribución del tema ambiental al mejoramiento de la calidad de vida en el planeta.

Como puede verse, es un encadenamiento de temas de acuerdo a la lógica dada desde el nivel micro o local de la jurisdicción de la CVC en términos de las situaciones ambientales a mejorar, con la lógica planteada por los niveles de gobernabilidad superiores a los cuales la gestión de la Corporación aporta en conjunto con el resto de Corporaciones y demás entidades de dichos niveles.

Los cuadros N° 21 y 22 expresan concretamente el encadenamiento para cada una de las situaciones ambientales.

Cuadro No. 6 Metas Estratégicas

METAS DEL MILENIO	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE	TEMA ESTRATEGICO	OBJETIVO ESTRATEGICO	SITUACION AMBIENTAL	META ESTRATEGICA AL 2006	PROYECTOS ESTRATEGICOS
1° Incorporar los principios del desarrollo sostenible en las políticas y programas nacionales y revertir la pérdida de recursos del medio ambiente	1° Consolidar las acciones orientadas a la conservación del patrimonio natural	Recuperación y conservación de ecosistemas y áreas de interés ambiental	Recuperar y conservar los ecosistemas y las áreas de interés ambiental para el logro de la sostenibilidad de los recursos naturales.	Alteración y pérdida de la biodiversidad	422 hectáreas de humedales con plan de manejo formulado	Conocimiento de la biodiversidad en páramos, bosques andinos y humedales del río Cauca
					16,000 hectáreas de ecosistema monitoreadas	
					574 hectáreas de sistemas agroforestales evaluadas	
					20,000 hectáreas de ecosistemas de páramo con plan de manejo formulado	
					11,150 hectáreas en áreas protegidas declaradas por la Corporación	Recuperación y conservación de la biodiversidad en áreas protegidas
					2,500 hectáreas del ecosistema enclave subxerofítico con plan de manejo en ejecución	
					93 hectáreas de humedales con plan de manejo ambiental en ejecución	
					48 hectáreas de humedales en restauración	
					11,087 hectáreas de áreas protegidas con planes de manejo en ejecución	Recuperación y conservación de la biodiversidad en áreas de interés ambiental
					6,000 hectáreas de cuencas abastecedoras de agua con figura de conservación implementada	

METAS DEL MILENIO	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE	TEMA ESTRATEGICO	OBJETIVO ESTRATEGICO	SITUACION AMBIENTAL	META ESTRATEGICA AL 2006	
					20 especies en via de extinción a recuperar	
					2500 hectáreas de bosques muy secos (enclave subxerofítico) con plan de manejo ambiental en ejecución	
					1000 ejemplares de especímenes de fauna recuperados y reubicados	PROYECTOS ESTRATEGICOS Recuperación y conservación de la biodiversidad de especies amenazadas
					20 especies de flora en via de extinción a recuperar	
					768 retenes móviles instalados para el control del tráfico fauna y flora en el Departamento del Valle del Cauca	
				Disminución y pérdida del recurso bosque	9,880 hectáreas de reforestación con mantenimiento para proteger cuencas abastecedoras de acueductos de centros poblados	Recuperación y conservación de la biodiversidad en áreas de interés ambiental
					3,189 hectáreas de reforestación y/o revegetalización establecidas para proteger cuencas abastecedoras de acueductos	
1° Incorporar los principios de desarrollo sostenible en las políticas y programas nacionales y revertir la pérdida de recursos del medio ambiente 2° Reducir en 2/3 partes la mortalidad de niños menores de 5 años 3° Reducir a la mitad el porcentaje de personas cuyo ingreso sea inferior a US\$1/día	1°Racionalizar y organizar el consumo de recursos naturales renovables 2° Reducir los efectos en la salud asociados a problemas ambientales 3° Generar empleos e ingresos por el uso sostenible de la biodiversidad y sistemas de producción sostenibles	Producción sostenible	Disminuir, mitigar y prevenir los efectos e impactos nocivos que sobre el ambiente y los recursos naturales, ocasionan las actividades agropecuarias, industriales y comerciales en las diferentes fases de sus procesos productivos	Aprovechamiento y manejo inadecuado de los recursos mineros e inadecuada explotación de materiales de arrastre	2 guías mineroambientales elaboradas	Mejoramiento de procesos productivos en los sectores industrial, minero y hospitalario
					40 asociaciones mineras en capacidad de aplicar tecnologías contenidas en los PMA y POT	

METAS DEL MILENIO	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE	TEMA ESTRATEGICO	OBJETIVO ESTRATEGICO	SITUACION AMBIENTAL	META ESTRATEGICA AL 2006	PROYECTOS ESTRATEGICOS
					70 unidades mineras de material de arrastre en condiciones de operación y explotación técnica y ambiental adecuada	PROYECTOS ESTRATEGICOS
					50 organizaciones mineras capacitadas en el manejo y aplicación de las guías mineras	
					27 curtiembres con procesos de producción mas limpia implementados	
					500 toneladas/año de residuos industriales y agrícolas valorados y aprovechados	
					50 planes de manejo implementados	
				Conflicto por uso y manejo inadecuado del suelo	265 hectáreas con procesos de reconversión a producción agroecológica	Reconversión de actividades agropecuarias de alto impacto ambiental
					14 granjas establecidas con sistemas de producción agroecológica para mercados verdes	
					100 hectáreas de zona de páramo reconvertidas con sistemas de producción agroecológica para mercados verdes	
					400 hectáreas con procesos integrales de producción sostenible y de conservación en corredor de conservación	

METAS DEL MILENIO	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE	TEMA ESTRATEGICO	OBJETIVO ESTRATEGICO	SITUACION AMBIENTAL	META ESTRATEGICA AL 2006	PROYECTOS ESTRATEGICOS
					1320 hectáreas de reforestación de bosque productor establecidas	
					360 hectáreas con sistemas de producción agroecológica establecidos para mercados verdes en comunidades indígenas	
					200 hectáreas con producción agroecológica certificada con fines de comercialización para mercados verdes	
					20 hectáreas de guadua con plan de aprovechamiento	Promoción y comercialización de servicios ambientales
					200 actores participantes del fortalecimiento de la cadena productiva de la guadua	
					22 proyectos de mercados verdes promovidos en el marco de una estrategia regional	
					130 hectáreas en ganadería extensiva reconvertidas a otros usos sostenibles	
					20 hectáreas en flores y follajes tropicales dirigidos al biocomercio	Investigación de mercados y apoyo a la comercialización de productos de la biodiversidad
					6 especies de flora y fauna aprovechadas para procesos de mercados verdes	

METAS DEL MILENIO	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE	TEMA ESTRATEGICO	OBJETIVO ESTRATEGICO	SITUACION AMBIENTAL	META ESTRATEGICA AL 2006	
					10 resguardos y cabildos indigenas organizados dedicados a la produccion de la palma de werregue para mercados verdes	
				Conflicto en el uso del agua	10 trapiches del Municipio de Candelaria con procesos de produccion mas limpia implementados	PROYECTOS ESTRATEGICOS Mejoramiento de procesos productivos en el sector agroindustrial
					10 mataderos con procesos de produccion mas limpia implementados	
1° Reducir a la mitad el porcentaje de personas cuyo ingreso sea inferior a US\$1/día 2° Reducir en 2/3 partes la mortalidad de niños menores de 5 años	1° Generar empleos e ingresos por el uso sostenible de la biodiversidad y sistemas de producción sostenibles 2° Reducir los efectos en la salud asociados a problemas ambientales	Manejo de residuos sólidos, semisólidos y peligrosos	Realizar acciones integrales enfocadas hacia la disminución de residuos en la fuente, el incremento en el aprovechamiento de los residuos generados, el mejoramiento de los sistemas de eliminación, tratamiento y disposición final de residuos e incidir s	Manejo y disposición inadecuada de residuos sólidos y peligrosos	40 Municipios del Valle del Cauca asesorados para elaborar de Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos PGIRS	Manejo integral de residuos sólidos urbanos, rurales y escombros
					45 empresas del Valle del Cauca asesoradas en el manejo de residuos peligrosos	Implementación del Plan de Gestión de Residuos Peligrosos
					10,000 toneladas/mes de residuos peligrosos valorados o aprovechados	
					600 personas capacitadas en el manejo de residuos peligrosos	
1° Reducir a la mitad el porcentaje de personas que carecen de acceso a agua potable para el año 2015	1° Disminuir el riesgo por desabastecimiento de agua	Uso y manejo eficiente del agua	Mejorar las condiciones de localidad de las aguas subterráneas y superficiales de la región, referida a sus características y propiedades físicas y químicas.	Manejo y disposición inadecuada de aguas residuales industriales y domésticas	Carga de contaminación hídrica por aguas residuales reducida en 1,874 ton/año medida en DBO5 y 2,271 ton/año medida en SST al año 2006	Promoción y construcción de obras de infraestructura de saneamiento ambiental

METAS DEL MILENIO	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE	TEMA ESTRATEGICO	OBJETIVO ESTRATEGICO	SITUACION AMBIENTAL	META ESTRATEGICA AL 2006	
					150 fuentes puntuales de vertimientos de aguas residuales domésticas y de los sectores productivos identificadas	<p align="center">PROYECTOS ESTRATEGICOS</p> Investigación y validación de tecnologías apropiadas para reducir la contaminación del recurso hídrico
					47 pozos de monitoreo de aguas subterráneas construídos	
			Mejorar los aspectos concernientes a la regulación de la cantidad de las aguas subterráneas y superficiales de la región.		31 cuencas con POMCH formulado y/o en ejecución	Planificación del territorio y el uso del agua
					1'386,396 Has de cuencas con POMCH formulado y/o en ejecución	
					37,000 hectáreas de resguardos indígenas con plan de vida formulado	
			Mejorar las condiciones de distribución de las aguas subterráneas y superficiales en el territorio y a los usuarios como insumo para los diferentes usos.	Conflicto en el uso del agua	7 corrientes hídricas reglamentadas	Mejoramiento de infraestructura para la distribución del recurso hídrico
					266,996 habitantes del Valle del Cauca con acceso a sistemas de abastecimiento de agua	
					14,900 litros/segundo de caudal de agua concesionado para centros poblados y sectores productivos	
					4,590 litros/segundo de agua captado por obras de infraestructura hidráulica para conducción y distribución	

METAS DEL MILENIO	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE	TEMA ESTRATEGICO	OBJETIVO ESTRATEGICO	SITUACION AMBIENTAL	META ESTRATEGICA AL 2006	
			Disponer de conocimiento e información e forma apropiada en la CVC, como un instrumento fundamental para la toma de decisiones con el objetivo de conservar, proteger, recuperar y hacer uso sostenible de los Recursos Naturales y el Medio Ambiente	Deficiente gestión ambiental	<p>22 cuencas con información básica y temática consolidada y disponible en el Sistema de Información Ambiental</p> <p>36 estaciones climatológicas en red</p> <p>10,000 expedientes de derechos ambientales actualizados</p> <p>200 estaciones de calidad de agua monitoreadas por año</p>	<p align="center">PROYECTOS ESTRATEGICOS</p> <p>Desarrollo del sistema de monitoreo e información ambiental</p>
1° Incorporar los principios de desarrollo sostenible en las políticas y programas nacionales y revertir la pérdida de recursos del medio ambiente	1° Consolidar las acciones orientadas a la conservación del patrimonio natural	Fortalecimiento institucional	Mejorar continuamente las condiciones internas de la Corporación en los aspectos de la cultura, actitudes, conocimientos, habilidades y destrezas de sus funcionarios, de manera que sean los apropiados y necesarios para el relacionamiento con los diferente	Deficiente gestión ambiental	<p>535 funcionarios con conocimientos y conceptos del modelo de desarrollo organizacional</p> <p>16 dependencias de la Corporación efectivamente operando por procesos</p> <p>330 funcionarios de la Corporación capacitados de acuerdo con las necesidades y competencias definidas en el Plan de Capacitación Institucional</p> <p>1 estudio comparativo de clima laboral y adaptación al cambio organizacional elaborado</p> <p>100% de cobertura y adecuación de infraestructura tecnológica, informática y telecomunicaciones corporativa</p> <p>100% de recuperación de cartera morosa de los ingresos que debe recibir la Corporación por todos los conceptos de ley y obligaciones</p>	<p>Implementación del modelo de arquitectura institucional</p> <p>Desarrollo de modelos pedagógicos institucionales</p> <p>Desarrollo de intervenciones para la administración del cambio</p> <p>Desarrollo del sistema de información gerencial y/o administrativoadministrativos</p> <p>Fortalecimiento Financiero</p>

METAS DEL MILENIO	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE	TEMA ESTRATEGICO	OBJETIVO ESTRATEGICO	SITUACION AMBIENTAL	META ESTRATEGICA AL 2006	PROYECTOS ESTRATEGICOS
					5,285 metros cuadrados de sedes locativas de la Corporación construidos y/o adecuados	Mejoramiento locativo
1° Incorporar los principios de desarrollo sostenible en las políticas y programas nacionales y revertir la pérdida de recursos del medio ambiente 2° Reducir en 2/3 partes la mortalidad de niños menores de 5 años	1° Consolidar las acciones orientadas a la conservación del patrimonio natural 2° Disminuir la población en riesgo asociado a fenómenos naturales	Manejo ambiental urbano y de centros poblados	Prevenir, corregir y mitigar los efectos e impactos nocivos sobre la oferta ambiental regional provenientes del uso intensivo del territorio como consecuencia de la ocupación concentrada de la población	Expansión urbana no planificada	En los 42 municipios se socializó el PGAR 2002-2012 y el PAT 2004-2006	Usos y ocupación del territorio
					30 municipios con base catastral actualizada	
				Asentamientos humanos en zonas de riesgo	3 municipios asesorados en la formulación de planes de prevención, mitigación y contingencia de desastres naturales	Zonificación y caracterización de zonas de amenaza, riesgo y vulnerabilidad
					510,892 habitantes beneficiados con la formulación de planes de prevención, mitigación y contingencia de desastres naturales	
					6,000 habitantes localizados en áreas de amenaza, riesgo y vulnerabilidad por fenómenos de deslizamiento	
					5,300 hectáreas del Valle del Cauca con estudio de microzonificación sísmica	
					836,148 habitantes beneficiados por la realización de obras de estabilización de taludes, contención de deslizamientos e inundaciones	
3,372 metros de obras de protección contra inundaciones construidos						

METAS DEL MILENIO	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE	TEMA ESTRATEGICO	OBJETIVO ESTRATEGICO	SITUACION AMBIENTAL	META ESTRATEGICA AL 2006	
					309 hectáreas de suelos estabilizados	
					4 municipios asesorados por la Corporación en la formulación de planes paisajísticos	Formulación y desarrollo de estrategias para la conservación y recuperación de ecosistemas urbanos
			Déficit de espacio público y calidad del mismo	64 hectáreas de espacio público incorporadas y adecuadas mediante el desarrollo de ecoparques y parques de las cabeceras municipales		
				55 hectáreas de espacio público de las zonas verdes recuperadas		
				Contaminación atmosférica	750 días de monitoreo para medir la concentración de material particulado (partículas de material menor de 10 micras)	PROYECTOS ESTRATEGICOS Reducción de la contaminación atmosférica
					10 municipios con diagnóstico acústico urbano elaborado	
					100 PRAES - proyectos ambientales de educación - asesorados por la Corporación	Formación ciudadana
			Deficiente gestión ambiental	28 organizaciones de consejos comunitarios y comunidades negras fortalecidas para la gestión ambiental territorial		
				9,000 visitantes atendidos en los Centros de Educación Ambiental establecidos por la Corporación		
				420 promotores capacitados en gestión ambiental		

4.2 EVALUACIÓN DE LOS PROCESOS MISIONALES Y DE APOYO

4.2.1 PROCESOS MISIONALES

El Marco en el cual se desarrolla la Gestión de la CVC para el cumplimiento de la Misión, lo constituyen fundamentalmente los Macroprocesos o Programas y los Procesos o Subprogramas. Los Proyectos y los Subproyectos son los elementos auxiliares y complementarios de los Procesos en la gestión ambiental. Todo lo anterior constituye los gastos de inversión de la Corporación.

De esta forma, la organización basa su actuación en procesos Integrados más que en funciones, en la búsqueda del mejor aprovechamiento de saberes y destrezas de los servidores de la institución, de relacionar y alinear el total de acciones, recursos, esfuerzos y voluntades hacia objetivos claros y propios de la Misión de la entidad.

Los Macroprocesos contienen las actividades misionales esenciales y fundamentales para el ejercicio de las competencias y las funciones establecidas por la Ley a las Corporaciones, Esas actividades constitutivas de los Macroprocesos, están dispuestas y organizadas en Procesos. Los Macroprocesos son agrupaciones de procesos de naturaleza afín, orientados al logro de un producto concreto de mayor nivel.

El objetivo fundamental de las Corporaciones Autónomas establecido en la ley 99 de 1993, es el de materializar en el territorio, en nuestro caso el Departamento del Valle del Cauca, las Políticas, Planes, Programas y Proyectos sobre el medio ambiente y los recursos naturales para propender por un desarrollo sostenible.

En cumplimiento de ello, la CVC ha agrupado sus responsabilidades misionales en tres (3) Macroprocesos que corresponden a los Programas Institucionales. Estos son, Conocimiento Ambiental del Territorio - COAT, Direccionamiento Estratégico Corporativo - DEC e Intervenciones Territoriales Sostenibles ITS. Este grupo de procesos, contienen las actividades que están directamente orientadas a atender y resolver con oportunidad las situaciones ambientales del territorio jurisdiccional.

En consecuencia, las actividades misionales están destinadas a conocer en el territorio departamental los problemas y las oportunidades en asuntos ambientales, a la valoración de los impactos, a identificar sus causas y sus efectos, al igual que a identificar y formular de manera integral las formas más válidas para su tratamiento. Son misionales también las actividades necesarias para definir políticas, focos y prioridades que soporten la toma de decisiones oportunas y eficientes para la obtención de los mayores y mejores efectos e impactos sobre la base ambiental. Y son igualmente misionales aquellas acciones y actividades que como producto de los anteriores alcances, se implementen en conjunto con los demás actores sociales en los territorios buscando la sostenibilidad ambiental.

Los Macro Procesos se definen como los ejes articuladores del enfoque de trabajo en la organización que le facilitan un tránsito estratégico hacia sus objetivos. Los Macro Procesos permiten orientar en ciclos lógicos y ordenados los esfuerzos organizacionales, a la vez que establecen líneas completas de acciones en la Corporación centradas en ejes articuladores y con productos efectivos. De esta manera los Macro Procesos Misionales son grupos de Procesos Misionales que actúan de forma integrada y continúa, con productos concretos destinados a cumplir los objetivos establecidos en la Misión de la Corporación.

Los Procesos operan transversales a la estructura de la organización. Si bien un proceso concentra la mayor parte de sus actividades en una determinada dependencia que es la responsable de sus productos, involucra acciones de otras dependencias de la Institución. En la CVC los procesos son dinamizados y coordinados por las subdirecciones y por las diferentes oficinas, de la manera que presentamos a continuación.

1. CONOCIMIENTO AMBIENTAL TERRITORIAL COAT. Tiene el propósito de disponer del conocimiento e información en forma apropiada en la Corporación, como instrumento fundamental para la toma de decisiones para la conservación, protección y recuperación y el uso sostenible de las condiciones ambientales del Departamento del Valle del Cauca. Corresponden a este Macroproceso los siguientes procesos.

- Conocimiento y Evaluación de la Oferta , Demanda y Balance
- Identificación y el Diseño de Propuestas Integrales de Intervenciones.

En la Subdirección de Conocimiento Ambiental Territorial – COAT, se destacan dos proyectos, uno el desarrollo de La Modelación del Río Cauca en convenio con la Universidad del Valle que se constituye como herramienta de seguimiento y control de todas las actividades que se adelantan en la Cuenca del Río Cauca, y el segundo es el Proyecto Piloto del Río Bolo para estructurar una figura administrativa del aprovechamiento del recurso hídrico con participación de los usuarios, proyecto iniciado en el 2002 y contemplado en los tres años del PAT.

Igualmente en desarrollo de la aplicación de la normatividad ambiental vigente, se destacan las jornadas de capacitación realizadas con los actores sociales involucrados en temas de residuos industriales de control prioritario —RICOPri, logrando que 47 empresas de sector industrial (33%) presentaran los planes de cumplimiento que exige la norma, convirtiéndose así el departamento del Valle del Cauca pionero en el manejo de los residuos peligrosos.

Finalmente se destaca el trabajo adelantado por el Laboratorio Ambiental durante el año 2004 que procesó y elaboró reportes y/o informes de 139 muestras de suelo, 163 de vertimientos industriales y 1729 muestras de recursos hídricos del Valle del Cauca, entre los que se incluyen el río Cauca y tributarios, Costa Pacífica Vallecaucana, Madre Viejas, humedales y embalses. La información generada es utilizada para evaluación de indicadores ambientales, generación de línea base ambiental, determinación de objetivos de calidad, modelación de la calidad del agua, diagnóstico ambiental, seguimiento y control del estado de los recursos, planes de gestión, respuesta a requerimientos de entes de control y apoyo a comunidades y sector educativo (Universidades), entre otras.

2. DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO CORPORATIVO DEC. Su objetivo es el de definir las líneas de actuación más efectivas para orientar la Gestión de la Corporación, mediante la focalización, articulación, coordinación, el seguimiento, la evaluación y replanteamiento de las acciones corporativas. Los procesos que lo constituyen son:

- Análisis de Contexto y Orientación de la Gestión
- Articulación Corporativa e Interinstitucional para la Gestión
- Seguimiento y Evaluación de la Gestión Corporativa

La Subdirección de Direccionamiento Estratégico – DEC, responsable de este Macroproceso, tuvo a su cargo liderar y coordinar diferentes procesos de planificación, el primero y de mayor jerarquía, la formulación del Plan de Acción Trienal (PAT) 2004-2006; posteriormente, inició la gestión para la formulación de 13 Planes de Ordenamiento y Manejo de Cuencas, 10 a ejecutar en Convenio con la Universidad del Valle: Tulúa, Amaime, Bolo-Frayle, Guadalajara, Calima, Anchicayá, Bugalagrande, Dagua, Cali y Yumbo; un segundo convenio se suscribió con la Universidad del Valle sede Zarzal para adelantar el Plan de la Cuenca del Río La Paila, un tercer convenio con la Unidad Central del Valle (UCEVA) para desarrollar el Plan de la Cuenca del Río Riofrío y la conformación de la Comisión Conjunta entre las Corporaciones CVC, CRQ y CARDER con la Dirección Territorial Noroccidente de la UAESPNN del MAVDT, para adelantar el Plan de Ordenamiento y Manejo de la Cuenca Hidrográfica - POMCH del Río La Vieja, igualmente se inició el estudio y análisis de indicadores de gestión del Ministerio en consonancia con los programas y proyectos propuestos por el PAT.

3. INTERVENCIONES TERRITORIALES SOSTENIBLES ITS. tiene el objetivo de promover, Impulsar y materializar en coordinación y con la participación de los actores sociales, las acciones y proyectos orientados a lograr el uso y ocupación sostenible del territorio vallecaucano. Los procesos que corresponden a este Macroproceso son los siguientes:

- Administración de los Recursos Naturales y Uso del Territorio
- Mejoramiento de la Oferta Ambiental
- Fortalecimiento de Actores Sociales

En concordancia con las funciones de autoridad ambiental que desempeña la CVC en el área de su jurisdicción, se realiza el proceso de “Administración de los recursos naturales y uso del territorio” a través de las Oficinas de Gestión Ambiental Territorial, lográndose en esta vigencia el diagnóstico y avance en la ejecución de la primera fase de actualización técnica y jurídica, de los expedientes de otorgamiento de derechos ambientales, con énfasis en concesiones y permisos de vertimiento de agua, correspondiente a la última década 1994-2004, arrojando un inventario total de 23.850 expedientes en todo el Departamento.

En este mismo proceso misional, la Corporación evaluó y dio trámite completo a 18 licencias ambientales y a 5 planes de manejo ambiental. Igualmente se apoyó con asesoría especializada el proceso de legalización de minería de hecho, logrando radicar 130 solicitudes de personas naturales y organizaciones ante INGEOMINAS, que beneficia 430 mineros.

Otro proceso misional que se realiza es el “Mejoramiento de la Oferta Ambiental” a través del diseño e implementación de proyectos de beneficio social y ambiental lográndose una gestión positiva ante instituciones internacionales como The Nature Conservancy para un acuerdo de donación de US\$13.200, con destino a la conservación del Enclave del Bosque muy seco de la Cuenca del río Dagua; ante el MAVDT crédito BID 1556 para reforestación protectora de microcuencas abastecedoras de acueductos municipales y veredales por \$612 millones y ante la Red de Solidaridad Social, Departamento del Valle (SAP) y municipios, para la Red de Seguridad Alimentaria por \$450 millones, alianzas que se concretaron en la vigencia 2004 y que permitirán su desarrollo e impactos para la región a partir del primer semestre del 2005.

Con el apoyo del Fondo Nacional de Regalías se realizó el establecimiento de 600 Has. de reforestación proteccionista y el mantenimiento de 670 Has. establecidas en años anteriores.

A lo anterior se suma el fortalecimiento de las actividades de producción agroecológicas, procesos de transformación y mercados verdes con apoyo técnico y económico a 44 organizaciones campesinas y 5 resguardos indígenas en el Departamento. Igualmente se realizó el establecimiento de una franja forestal protectora en 10 madrevejas del Valle Geográfico del río Cauca, en convenio con ASOCAÑA y CORPOCUENCAS y la identificación y concertación con 16 predios privados para la declaratoria y registro de reservas naturales privadas en la Serranía de los Paraguas y Enclave de bosques muy secos en Dagua.

Una estrategia implementada en el marco del proceso de “Fortalecimiento de la Cultura Ambiental Ciudadana” fue la cualificación de 387 personas de la sociedad civil en convenio con el MAVDT-ESAP, actores sociales que recibieron un Diplomado en Promotoría Ambiental, con los cuales se da un paso importante en la gestión ambiental participativa.

4.2.2 PROCESOS DE APOYO

En la Organización existen otras actividades estrictamente necesarias para el desarrollo de las competencias y funciones institucionales que permiten y facilitan el logro de resultados, pero que no son Misionales, éstas constituyen los Procesos de Apoyo.

Los Procesos de apoyo se definen como los prestadores de servicios a las actividades Misionales, que contribuyen a la mayor productividad de cada una de ellas. Son áreas de servicio, pues entregan productos necesarios para la operación y comprometen recursos de funcionamiento. Los Procesos no Misionales, están compuestos en la CVC por procesos de menor nivel, que juntos contribuyen al cumplimiento del objetivo o misión de cada uno.

1. PROCESO GESTIÓN ADMINISTRATIVA. Su objetivo es asegurar la disponibilidad de los recursos humanos, físicos y tecnológicos, en la cantidad, calidad y oportunidad, que faciliten el cumplimiento de la Misión de la Corporación, de acuerdo con las prioridades de la organización. Este proceso está coordinado por la Subdirección Administrativa.

En el 2004 se dio impulso al programa Desarrollo Organizacional con el cual se definieron los procedimientos a los procesos definidos en el año 2003. Igualmente se hizo énfasis en la sensibilización al cambio de los funcionarios, y de esta manera avanzar en tener un mejor clima laboral y lograr la adopción del nuevo modelo organizacional. Para ello se realizó la capacitación técnica de 70 servidores, mediante la asistencia a seminarios, cursos, diplomados y congresos sobre temáticas de su competencia en la gestión ambiental. Se adelantó una jornada corporativa de capacitación en el tema “ Formulación de Proyectos” y en “Interventorías de Contratos Ley 80” con la participación de 150 personas.

En el área de Bienestar Social se realizaron 33 cursos en el Centro Cultural sede Cali y una asistencia de 680 personas (funcionarios, jubilados y familiares) y en las 8 OGAT, con una asistencia de 160 personas. En Noviembre se llevó a cabo la Semana Cultural con espectáculos abiertos al público y una asistencia de 300 personas.

La actividad deportiva tuvo una programación amplia a lo largo del año caracterizada principalmente por las Olimpiadas celebradas en el mes de Agosto con una asistencia de 220 personas.

2. PROCESO GESTIÓN FINANCIERA. Su objetivo es asegurar la disponibilidad de los recursos financieros en la cantidad, calidad y oportunidad, que faciliten el cumplimiento de la Misión de la Corporación y asegurar que las actuaciones corporativas estén dentro del marco legal establecido para ese fin. Este proceso está coordinado por la Subdirección Financiera. El balance de la gestión financiera se muestra a continuación.

EJECUCION DE INGRESOS

En el cuadro No. 8 se presenta el balance de los ingresos programados y recaudados durante la vigencia 2004.

Cuadro No.8 Ingresos Programados Vigencia 2004

EJECUCION PRESUPUESTAL DE INGRESOS 2004 (Miles de pesos)		
VIGENCIA	Programado	Recaudo *
INGRESOS CORRIENTES	36,629,073	38,150,260
SOBRETASA AMBIENTAL	29,779,554	32,056,811
APORTES SERVICIO DE SALUD Y FRANQUICIAS	2,484,000	1,044,636
TRANSFERENCIAS DEL SECTOR ELÉCTRICO	2,439,824	2,557,486
TASAS RETRIBUTIVAS	0	0
TASA POR UTILIZACIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES	106,004	562,459
TASA POR UTILIZACIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS	0	4,088
APORTES OTRAS ENTIDADES	768,500	309,397
OTROS INGRESOS VARIOS	1,051,191	1,615,383
RECURSOS DE CAPITAL	102,472,624	130,588,360
RENDIMIENTOS FINANCIEROS	8,073,182	31,629,914
RECURSOS CORRIENTES	6,889,974	14,743,840
RECURSOS 1275	1,183,208	16,886,074
EXCEDENTES FINANCIEROS	22,177,897	32,457,280
RECURSOS CORRIENTES	5,251,490	5,564,481
TRANSFERENCIAS DEL SECTOR ELECTRICO	5,073,195	5,073,195
TASAS RETRIBUTIVAS	1,811,283	10,482,611
RECURSOS 1275	10,041,929	11,336,993
VENTA DE ACTIVOS	0	7,596
RECUPERACIÓN DE CARTERA	9,145,442	2,263,882
RECURSOS CORRIENTES	7,148,482	263,882
RECURSOS 1275	1,996,960	2,000,000
DONACIONES	34,790	30,155
SALDO INICIAL EN CAJA	63,041,313	64,199,533
TASAS RETRIBUTIVAS	81,258	81,258
SOBRETASA AMBIENTAL	388,093	388,093
APORTES OTRAS ENTIDADES (SALDOS A REINTEGRAR)	202,407	202,407
CUENTAS POR PAGAR	56,269,841	56,269,841
VIGENCIAS EXPIRADAS	6,099,714	7,257,934
TOTAL PRESUPUESTO DE INGRESOS	139,101,697	168,738,620

El valor recaudado no se incluye la suma de \$21.086.611 correspondiente al 40% de los rendimientos recaudados, en cumplimiento de la política de Preservación del Capital.

Las diferencias más significativas se presentan en los rubros de Sobretasa Ambiental, Rendimientos Financieros y Excedentes Financieros, debido a la reducción efectuada al presupuesto inicial de ingresos realizada en el mes de julio de 2004, para ajustar los valores a la programación prevista en el Plan de Acción Trienal 2004-2006. El excedente de recursos que se presenta, será utilizado para financiar los proyectos de inversión en las vigencias 2005 y 2006, tal como lo estipulo el Plan.

En el rubro de Recuperación de Cartera el incremento con relación al valor inicialmente programado se dio por la adición de \$ 7.032 millones provenientes de Tasas Retributivas adeudadas por EMCALI y cuyo recaudo se espera realizar en el 2005, en cumplimiento del acta de compromiso suscrita en la audiencia pública celebrada el 6 de Noviembre de 2004, con la presencia del señor Presidente de la República.

El menor valor recaudado en el rubro de Aportes Servicio de Salud y Franquicias obedeció a la liquidación de la EPS adaptada de salud.

EJECUCION DE GASTOS

La ejecución de los gastos que se presentan en este informe, corresponden exclusivamente a los pagos efectuados durante el año 2004, tanto de recursos de la vigencia, como de cuentas por pagar del 2003 y vigencias expiradas. En este sentido el informe de gestión difiere de los presentados en el periodo 2001-2003 en el cual se consideraban como ejecución no solo los pagos realizados, sino los compromisos adquiridos a 31 de diciembre del respectivo año.

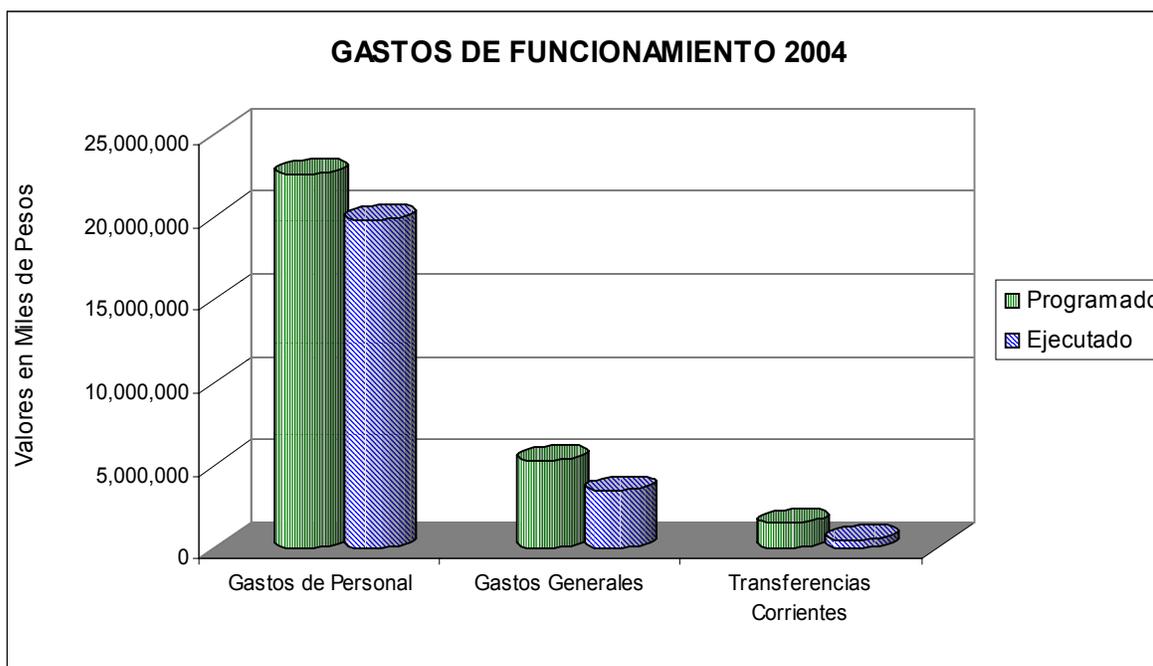
Los gastos de funcionamiento presentan una ejecución total del 80.9%. La composición de estos gastos se muestran en el cuadro No. 9.

Las variaciones que se presentan en Gastos de Personal, corresponden al porcentaje utilizado para el cálculo de incremento salarial el cual fue del 6.5%, y el incremento autorizado por el gobierno nacional fue escalonado y en una proporción menor al 5.5%. Igualmente, las Transferencias Corrientes se ejecutaron en un menor valor teniendo en cuenta que no se utilizó en su totalidad la partida destinada a FOSYGA por la liquidación de la EPS adaptada de Salud, y el no recibo de la factura para el pago de la cuota de auditaje de la Contraloría General.

Los gastos de inversión que se muestran en los cuadros 11 y 12, corresponden a la inversión de los recursos propios de la vigencia 2004. La ejecución alcanzada fue del 25.9% lo cual corresponde a \$12.070.3 millones quedando comprometidos el 68.5% o sea \$31.978.0 millones para ser ejecutados en el 2005.

Cuadro No. 9 Gastos de funcionamiento 2004

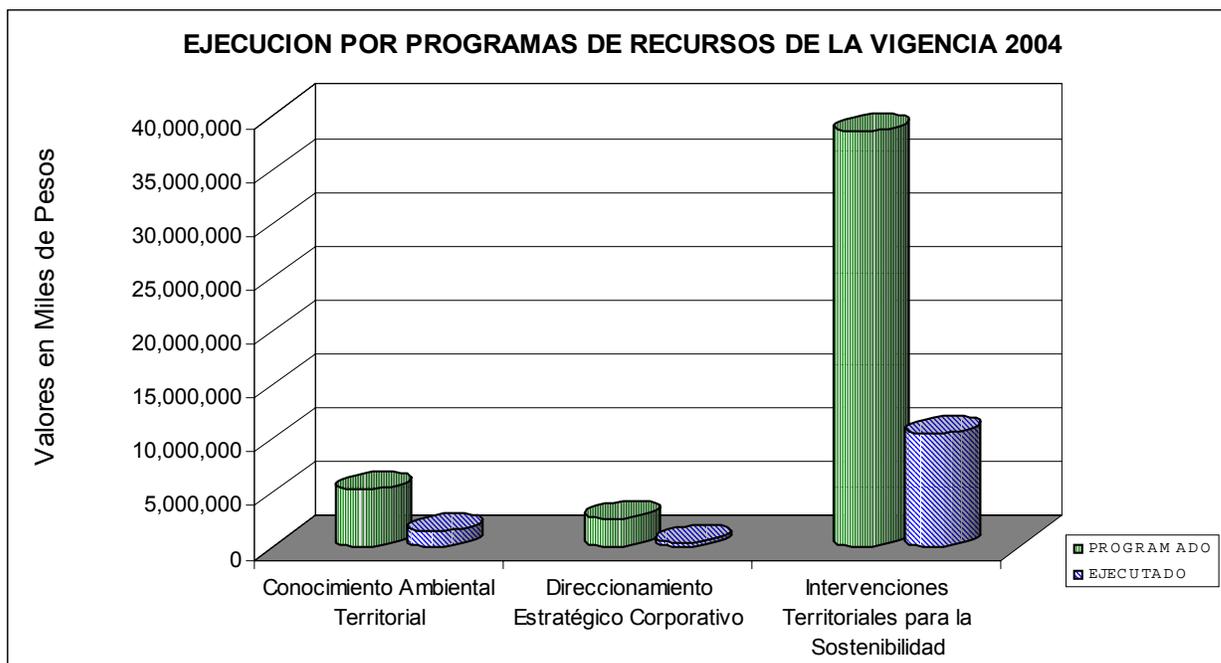
GASTOS DE FUNCIONAMIENTO 2004			
(En Miles de Pesos)			
CONCEPTO	PROGRAMADO	EJECUTADO*	% EJECUCIÓN
Gastos de Personal	22,575,263	19,793,372	87.7
Gastos Generales	5,303,566	3,480,834	65.6
Transferencias Corrientes	1,513,181	506,903	33.5
TOTAL **	29,392,010	23,781,109	80.9
(*) Los recursos ejecutados consideran solo los pagos realizados en la vigencia			
(**) Considera solo los recursos programados de la vigencia 2004			



Cuadro No. 11 Inversiones Por Programas Realizadas Con Recursos De La Vigencia 2004

INVERSIONES POR PROGRAMAS REALIZADAS CON RECURSOS DE LA VIGENCIA 2004				
(En Miles de pesos)				
PROGRAMA	PROGRAMADO	EJECUTADO *		% EJECUCIÓN
Conocimiento Ambiental Territorial	5,254,399	1,348,697		25.7
Direccionamiento Estratégico Corporativo	2,553,478	323,690		12.7
Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad	38,499,733	10,397,956		27.0
Fondos de Cofinanciación	382,343	0		
Total	46,689,953	12,070,342	(**)	25.9

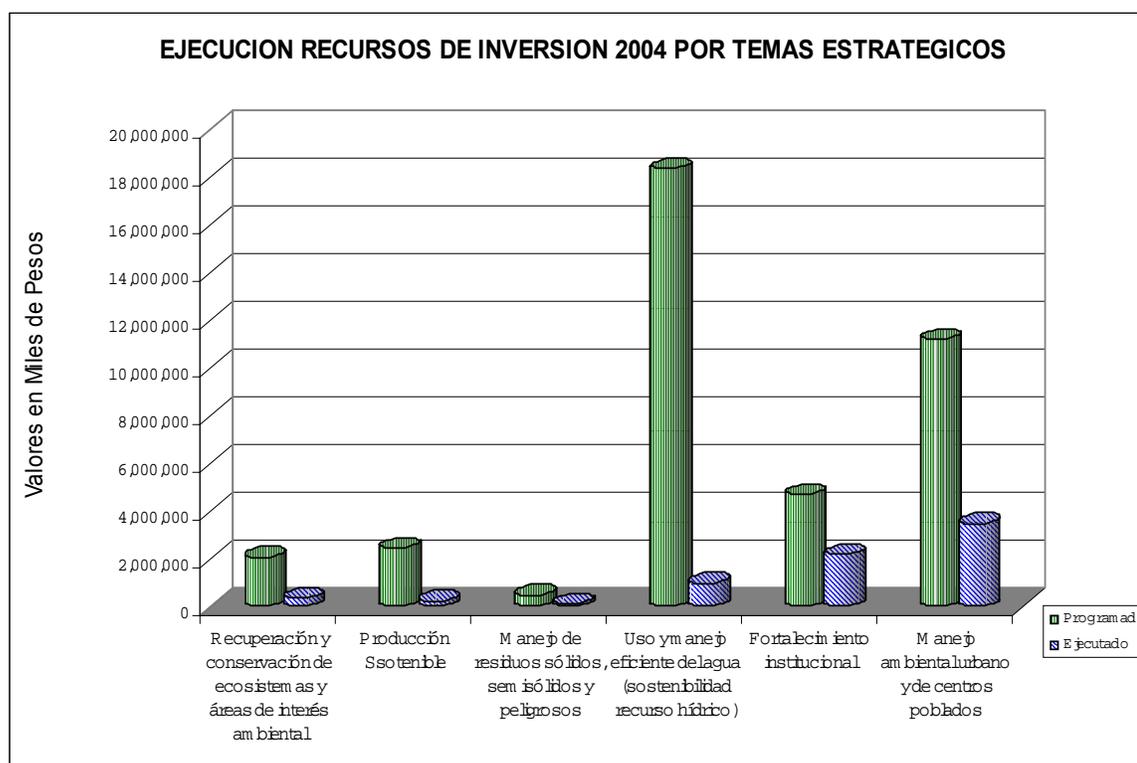
(*) Los recursos ejecutados consideran solo los pagos realizados en la vigencia
 (**) Incluye la Gestión



Cuadro No. 12 Inversiones ejecutadas por temas estratégicos

INVERSIONES EJECUTADAS POR TEMAS ESTRATEGICOS **			
(En Miles de pesos)			
PROGRAMA	PROGRAMADO	EJECUTADO *	% EJECUCIÓN
Recuperación y conservación de ecosistemas y áreas de interés ambiental	2,075,326	326,500	15.7
Producción Ssotenible	2,449,715	215,728	8.8
Manejo de residuos sólidos, semisólidos y peligrosos	476,660	116,543	24.4
Uso y manejo eficiente del agua (sostenibilidad recurso hídrico)	18,383,528	982,076	5.3
Fortalecimiento institucional	4,709,085	2,186,922	46.4
Manejo ambiental urbano y de centros poblados	11,221,682	3,496,404	31.2
Total	39,315,995	7,324,172	18.6

(*) Los recursos ejecutados consideran solo los pagos realizados en la vigencia
 (**) No incluye la Inversión en Gestión y el Fondo de Cofinanciación

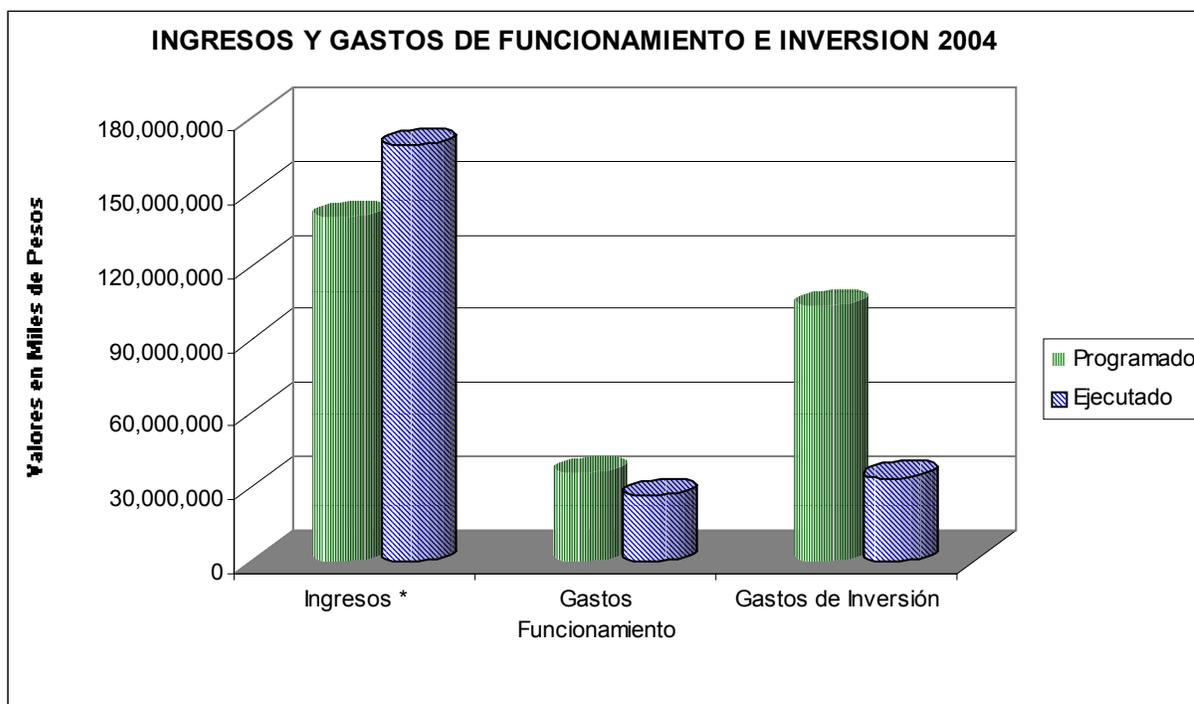


Cuadro No 12 A Presupuesto de Ingresos y Gastos 2004

PRESUPUESTO DE INGRESOS Y GASTOS 2004			
(En Miles de Pesos)			
CONCEPTO	PROGRAMADO	EJECUTADO **	% EJECUCIÓN
Ingresos *	139,101,697	168,738,620	121.3
Gastos Funcionamiento	35,542,010	26,347,496	74.1
Gastos de Inversión	103,559,687	33,647,442	32.5

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

(**) Los recursos ejecutados consideran solo los pagos realizados en el 2004 tanto de recursos de la vigencia, como cuentas por pagar del 2003 y vigencias expiradas



El alto porcentaje de compromisos se manifiesta en el corto tiempo que se tuvo para ejecutar la inversión programada, teniendo en cuenta que sólo se contó con un semestre para efectuar dicha inversión.

De esta manera del presupuesto total previsto de inversión para el 2004 aforado en \$103.559.7 millones, la Corporación ejecutó el 32.5% lo que equivale a \$ 33.647.4 millones, quedando recursos comprometidos para ser ejecutados en el 2005 del orden del 64.8% o sea \$67.057.615 millones. El balance general de los ingresos y gastos se muestran en el cuadro No. 12 A.

Las inversiones de la vigencia ejecutadas por Procesos y Subproyectos de acuerdo a los Programas y Temas Estratégicos establecidos en el PAT ajustado para el año 2004, se muestran en el cuadro No. 15.

Igualmente se muestra la inversión realizada por municipio en el cuadro No. 16.

INVERSIONES REALIZADAS EN EL 2004 CON RECURSOS DE VIGENCIAS ANTERIORES

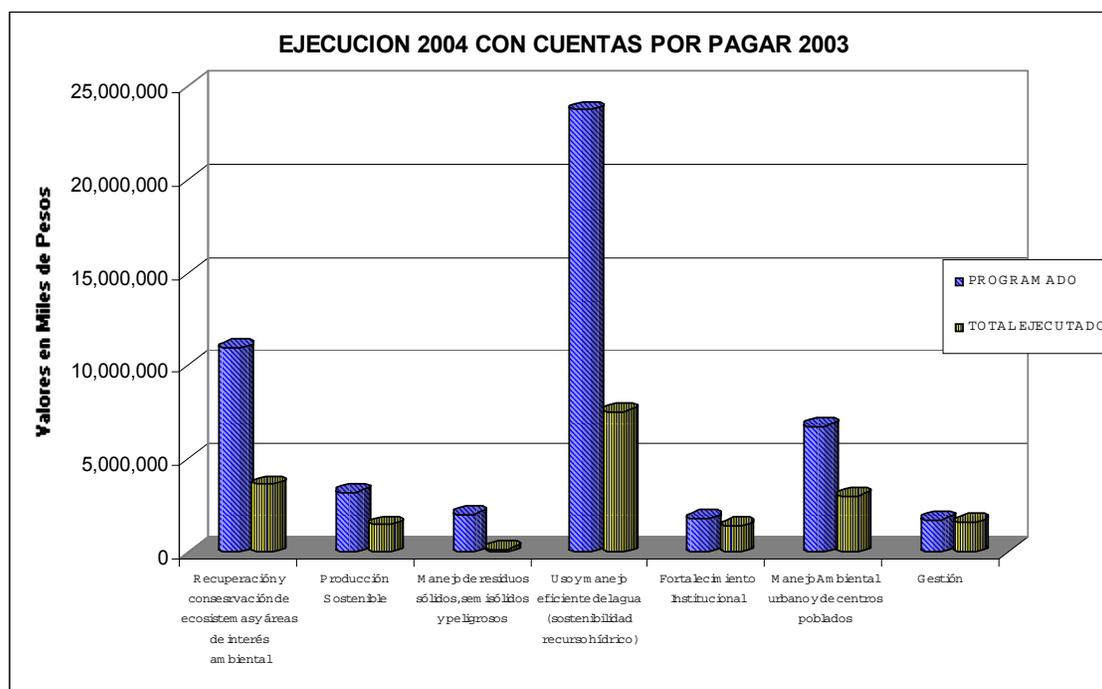
En el cuadro No. 13 se muestra el avance en la ejecución de recursos de otras vigencias tales como Cuentas por Pagar del 2003 el cual fue del 37.5%, lo cual corresponde a \$18.863.6 millones y del 42.5% de vigencias expiradas 99-2002, lo que equivale a \$2.713.5 millones tal como aparece en el cuadro No. 14.

Cuadro No. 14 A Inversión Consolidada 2004

INVERSIÓN	PROGRAMADO	EJECUTADO	% EJECUCIÓN
Total inversiones realizadas con recursos de la vigencia 2004	46.689.953	12.070.342	25.9%
Total inversiones realizadas en el 2004 con Cuentas por Pagar del 2003	50.269.841	18.863.628	37.5%
Total inversiones realizadas en el 2004 con recursos de vigencias 1999 - 2002	6.388.742	2.713.471	42.5%
TOTAL	103.348.536	33.647.411	32.6%

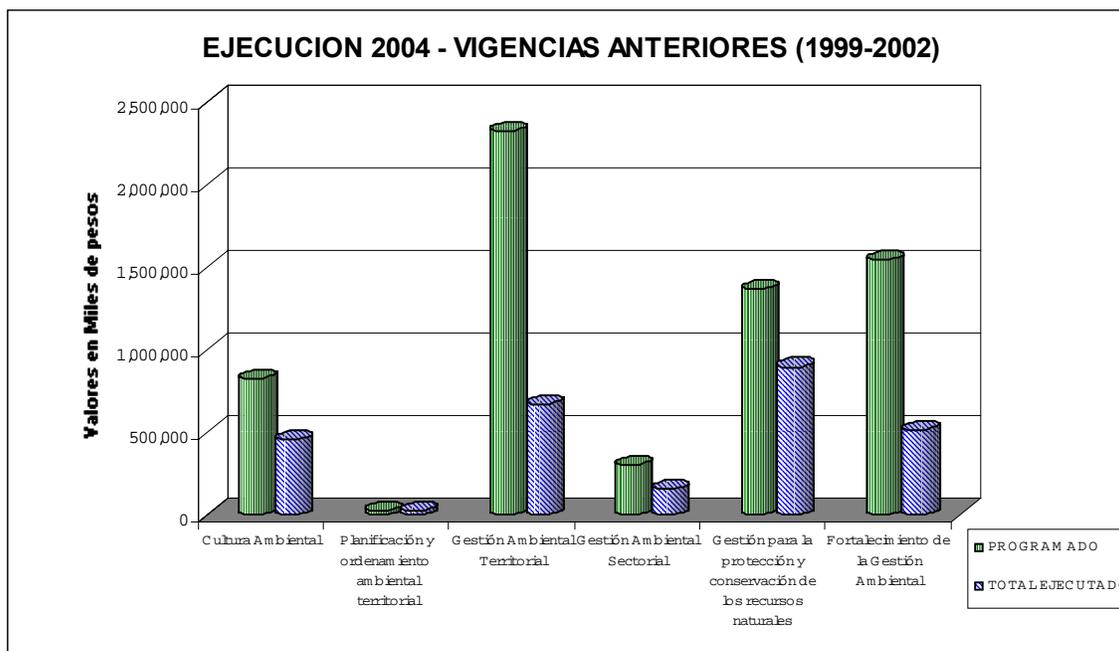
Cuadro No. 13 Inversiones Realizadas en el 2004 Con Cuentas Por Pagar del 2003

INVERSIONES REALIZADAS EN EL 2004 CON CUENTAS POR PAGAR DEL 2003					
(En Miles de Pesos)					
PROGRAMA	PROGRAMADO	EJECUTADO			% EJECUCIÓN
		SUBPROYECTOS	GESTIÓN	TOTAL EJECUTADO	
Recuperación y conservación de ecosistemas y áreas de interés ambiental	10,959,754	3,643,630		3,643,630	33.2
Producción Sostenible	3,224,036	1,487,458		1,487,458	46.1
Manejo de residuos sólidos, semisólidos y peligrosos	2,053,599	156,272		156,272	7.6
Uso y manejo eficiente del agua (sostenibilidad recurso hídrico)	23,719,586	7,534,676		7,534,676	31.8
Fortalecimiento Institucional	1,816,752	1,410,323		1,410,323	77.6
Manejo Ambiental urbano y de centros poblados	6,770,635	3,028,421		3,028,421	44.7
Gestión	1,725,478		1,602,849	1,602,849	92.9
TOTAL	50,269,841	17,260,780	1,602,849	18,863,628	37.5



Cuadro no. 14 Inversiones realizadas en el 2004 con recursos de vigencias anteriores (1999-2002)

INVERSIONES REALIZADAS EN EL 2004 CON RECURSOS DE VIGENCIAS ANTERIORES (1999-2002)					
(En Miles de Pesos)					
PROGRAMA	PROGRAMADO	EJECUTADO			% EJECUCIÓN
		SUBPROYECTOS	GESTIÓN	TOTAL EJECUTADO	
Cultura Ambiental	826,108	450,183	3,703	453,886	54.9
Planificación y ordenamiento ambiental territorial	27,056	23,556	2,100	25,656	94.8
Gestión Ambiental Territorial	2,322,804	670,635	0	670,635	28.9
Gestión Ambiental Sectorial	304,588	153,994	0	153,994	50.6
Gestión para la protección y conservación de los recursos naturales	1,365,894	877,722	17,545	895,267	65.5
Fortalecimiento de la Gestión Ambiental	1,542,292	485,903	28,131	514,034	33.3
TOTAL	6,388,742	2,661,992	51,479	2,713,471	42.5



Cuadro No. 15 - Inversión 2004 Ejecutada Por Programada Y Tema Estratégico

INVERSION 2004 EJECUTADA POR PROGRAMADA Y TEMA ESTRATEGICO											
PROGRAMA	Conocimiento Ambiental Territorial		Direccionamiento Estratégico Corporativo		Intervenciones Territoriales para la Sostenibilidad		Fondos para Financiación o Cofinanciación de proyectos		TOTAL		% Avance
	Subproyectos		Subproyectos		Subproyectos		Subproyectos		Subproyectos		
TEMA ESTRATEGICO	Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado	Programado	Ejec	Programado	Ejecutado *	
Recuperación y conservación de ecosistemas y áreas de interés ambiental	81.953.020	30.152.864	30.000.000	0	1.963.373.156	296.346.899			2.075.326.176	326.499.763	15,7%
Producción sostenible	128.000.000	20.455.040	0	0	2.321.714.500	195.272.832			2.449.714.500	215.727.872	8,8%
Manejo de residuos sólidos, semisólidos y peligrosos	0	0	188.600.000	0	288.060.000	116.542.951			476.660.000	116.542.951	24,4%
Uso y manejo eficiente del agua (sostenibilidad recurso hídrico)	1.404.119.002	276.882.932	942.740.000	0	16.036.669.236	705.192.838			18.383.528.238	982.075.770	5,3%
Fortalecimiento institucional	323.580.000	353.908.560	878.846.215	0	3.506.658.390	1.833.013.635			4.709.084.605	2.186.922.195	46,4%
Manejo ambiental urbano y de centros poblados	2.134.616.794	68.210.080	227.000.000	241.646.246	8.860.065.159	3.186.547.427			11.221.681.953	3.496.403.753	31,2%
Sub-total por Temas	4.072.268.816	749.609.476	2.267.186.215	241.646.246	32.976.540.441	6.332.916.582			39.315.995.472	7.324.172.304	18,6%
	Gestión		Gestión		Gestión				Gestión		
Gestión	1.182.129.980	599.087.558	286.292.229	82.043.472	5.523.192.598	4.065.039.143			6.991.614.807	4.746.170.173	67,9%
Sub-total por Programas	5.254.398.796	1.348.697.034	2.553.478.444	323.689.718	38.499.733.039	10.397.955.725	0	0	46.307.610.279	12.070.342.477	26,1%
Fondos para financiación o Cofinanciación de proyectos							382.342.710	0	382.342.710	0	
TOTAL	5.254.398.796	1.348.697.034	2.553.478.444	323.689.718	38.499.733.039	10.397.955.725	382.342.710	0	46.689.952.989	12.070.342.477	25,9%

Cuadro No. 16 - Inversiones Realizadas Por Municipios Año 2004

INVERSIONES REALIZADAS POR MUNICIPIOS AÑO 2004		
Localización	Programado	Ejecutado*
ALCALA	184,841,240	73,584,805
ANDALUCIA	199,474,428	24,210,414
ANSERMANUEVO	384,177,872	247,560,466
ARGELIA	660,112,943	382,219,925
BOLIVAR	2,834,103,615	796,811,987
BUENAVENTURA	9,337,954,834	2,476,653,736
BUGA	2,511,957,125	709,670,956
BUGALAGRANDE	585,462,211	122,248,517
CAICEDONIA	1,139,039,798	894,916,419
CALI	22,034,843,364	6,668,220,567
CALIMA-DARIEN	3,050,708,517	838,147,945
CANDELARIA	4,141,584,225	302,525,561
CARTAGO	807,097,059	391,306,669
DAGUA	1,328,611,077	563,848,769
EL AGUILA	252,998,909	148,760,697
EL CAIRO	306,204,072	84,200,454
EL CERRITO	583,607,514	305,345,448
EL DOVIO	162,652,252	74,048,109
FLORIDA	2,856,158,785	693,721,865
GINEBRA	577,001,119	295,460,386
GUACARI	201,249,374	112,170,853
JAMUNDI	1,942,988,737	907,221,363
LA CUMBRE	317,501,228	124,109,116
LA UNION	311,553,415	101,255,378
LA VICTORIA	1,284,977,448	779,345,671
OBANDO	634,122,596	455,520,220
PALMIRA	1,933,276,977	848,492,504
PRADERA	1,102,925,221	364,256,490
RESTREPO	676,605,705	437,220,326
RIOFRIO	1,319,144,779	314,543,926
ROLDANILLO	478,256,664	356,008,565
SAN PEDRO	104,283,806	58,257,183
SEVILLA	1,505,333,115	760,621,776
TORO	208,287,657	108,549,596
TRUJILLO	1,021,988,645	325,652,120
TULUA	10,045,507,631	1,169,891,738
ULLOA	130,321,152	117,531,861
VERSALLES	575,407,795	130,236,756
VIJES	207,772,108	132,791,483
YOTOCO	852,609,660	628,420,450
YUMBO	2,488,662,829	1,050,475,703
ZARZAL	746,847,062	549,456,059
VALLE DEL CAUCA	21,320,321,210	7,721,949,322
TOTAL	\$103,348,535,773	\$33,647,442,154

(*) Los recursos ejecutados incluyen los pagos realizados con recursos de la vigencia, cuentas por pagar y vigencias expiradas

De los 260 subproyectos correspondientes a las vigencias anteriores (1999 – 2003) se terminaron de ejecutar 79 subproyectos durante el año 2004, con una inversión total de \$ 6.336.5 millones y quedaron con diferente nivel de avance 181 subproyectos, los cuales alcanzaron una ejecución parcial de \$ 20,006.4 millones. Véase el cuadro No. 17.

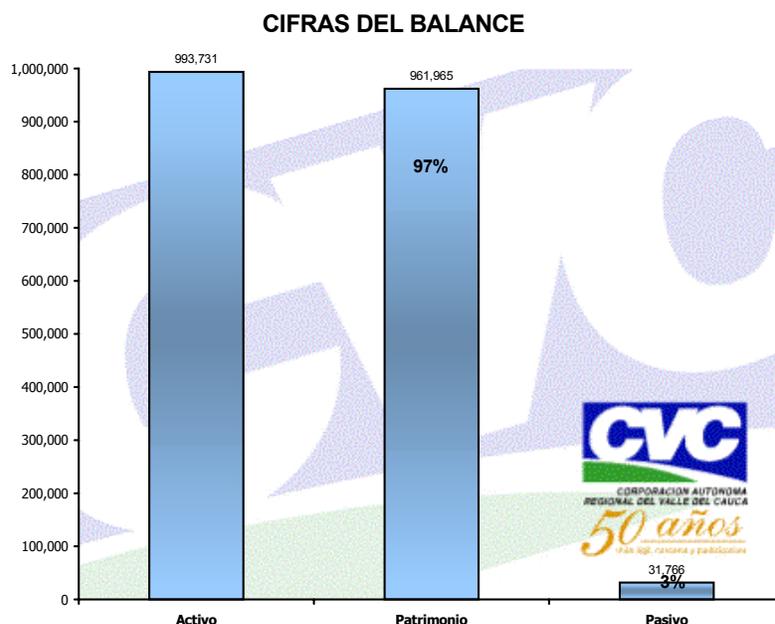
Cuadro N° 17 Estado del Numero de Subproyectos en Ejecución Según Porcentaje de Avance Vigencia 1999-2003

VIGENCIA	SUBPROYECTOS								
	TOTAL	EJECUTADOS 100%		SIN INICIAR		# EJECUTADOS EN EL			
		#	% DEL TOTAL	#	% DEL TOTAL	1 - 25 %	26 - 50 %	51 - 75 %	76 - 99 %
1999	1	1	100.0						
2000	2	0	0.00	1	50.00				1
2001 *	14	3	21.43	7	50.00	1	1	1	1
2002	63	28	44.44	12	19.00	6	7	6	4
2003	180	47	26.11	34	19.40	4	31	29	35
TOTAL	260	79	30.38	54	20.76	11	39	36	41

* INCLUYE UN PROCESO

ESTADOS FINANCIEROS

Respecto a los estados financieros Corporativos, al cierre del año fiscal 2004, la Corporación posee \$993.731 millones de activos, de los cuales \$961.961 corresponden al patrimonio propio y \$31.766 millones de activos respaldados por pasivos. Durante esta misma vigencia la CVC generó un superávit neto de \$59.126 Millones. En el Gráfico y en los cuadros Nos. 18 y 19 se muestran las cifras del Balance con corte a Diciembre 31 de 2004.



Cuadro No. 18 Balance General

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA - CVC							
BALANCE GENERAL							
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2004 Y 2003							
(Cifras Expresadas en Miles de Pesos)							
ACTIVO	NOTAS	2004	2003	PASIVO	NOTAS	2004	2003
ACTIVO CORRIENTE				PASIVO CORRIENTE			
Efectivo	Nota 2.1 Pag 11	9,701,179	11,452,959	Cuentas Por Pagar	Nota 2.10 Pag 18	1,286,359	54,993,590
Inversiones	Nota 2.2 Pag 11	115,201,575	85,858,824	Obligaciones Laborales	Nota 2.11 Pag 19	300,868	364,133
Deudores	Nota 2.3 Pag 12	285,607,798	65,640,377	Pasivos Estimados	Nota 2.12 Pag 19	29,559,513	12,826,093
Otros Activos	Nota 2.4 Pag 14	825,389	263,417,973	Total Pasivo Corriente		31,146,740	68,183,816
Total Activo Corriente		411,335,941	426,370,133				
ACTIVO A LARGO PLAZO				PASIVO A LARGO PLAZO			
Inversiones	Nota 2.5 Pag 15	311,083,189	226,852,958	Bonos y Títulos Emitidos	Nota 2.13 Pag 20	619,271	619,653
Deudores	Nota 2.6 Pag 15	9,000,358	11,000,358	Total Pasivo A Largo Plazo		619,271	619,653
Propiedades, Planta y Equipo	Nota 2.7 Pag 15	7,049,156	57,061,894	TOTAL PASIVO		31,766,011	68,803,469
Activos No Depreciables		3,332,091	3,093,715				
Activos Depreciables		17,838,436	67,480,258				
Deprec., Amortizac. y Provisión		(14,121,371)	(13,512,079)	PATRIMONIO			
Recursos Naturales y del Ambiente	Nota 2.8 Pag 17	76,856,549	71,891,174	Patrimonio Institucional	Nota 2.14 Pag 20	961,965,218	968,822,635
Otros Activos	Nota 2.9 Pag 18	178,406,036	244,449,587	TOTAL PATRIMONIO		961,965,218	968,822,635
Total Activo a Largo Plazo		582,395,288	611,255,971				
TOTAL ACTIVO		993,731,229	1.037.626.104	TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO		993,731,229	1.037.626.104
CUENTAS ORDEN DEUDORAS	Nota 2.15 Pag 20	62,791,115	62,456,668	CUENTAS ORDEN ACREEDORAS	Nota 2.16 Pag 21	62,603,656	62,256,094
DEUDORAS POR CONTRA		(62,791,115)	(62,456,668)	ACREEDORAS POR CONTRA		(62,603,656)	(62,256,094)
Las notas 2.1 a la 2.16 adjuntas son parte integrante de los Estados Financieros.							
JULIAN CAMILO ARIAS R.		ESPERANZA REYES B.		WILLIAM GARCIA R.		HENRY OMAR PALECHOR C.	
Director General		Subdirectora Financiera		Contador		Revisor Fiscal	
				T.P 34977-T		T.P 19772-T	
						MOORE STEPHENS CONSULTING S.A.	
						(VER OPINION ADJUNTA)	

Cuadro No. 19 Estado de Actividad Financiera, Económica y Social

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA - CVC							
ESTADO DE ACTIVIDAD FINANCIERA, ECONOMICA Y SOCIAL							
DE ENERO 1 A DICIEMBRE 31 DE 2004 Y 2003							
<i>(Cifras Expresadas en Miles de Pesos)</i>							
INGRESOS	NOTAS	2004	2003	EGRESOS	NOTAS	2004	2003
INGRESOS FISCALES	Nota 2.17 Pag 21	30,976,420	40,858,890	GASTOS DE ADMINISTRACION	Nota 2.21 Pag 24	22,595,951	27,642,531
Multas		148,019	228,240	Servicios Personales		17,684,585	22,267,358
Tasa por Utilización Recursos Naturales		2,257,234	7,581,407	Generales		4,566,934	4,816,798
Tasa por Contaminación Recursos Naturales		13,442	5,730,672	Impuestos Contribuciones y Tasas		344,432	558,375
Publicaciones		36,962	11,872	GASTOS DE OPERACIÓN	Nota 2.21 Pag 24	38,021,740	15,105,735
Contribuciones, Licencias y Salvoconductos		57,133	0	Servicios Personales		5,543,106	830,626
Sobretasa Ambiental		28,187,776	26,848,628	Generales		32,475,164	14,269,903
Otros Ingresos No Tributarios		275,854	458,071	Impuestos Contribuciones y Tasas		3,470	5,206
VENTA DE SERVICIOS	Nota 2.18 Pag 22	691,065	1,451,415	PROVISIONES, AGOTAM. Y DEPRECIACION		26,195,429	10,157,361
Administración Régimen Seguridad Salud		691,065	1,450,380	Provisiones		24,811,346	8,917,515
Otros Servicios		0	1,035	Depreciación y Amortización		1,384,083	1,239,846
TRANSFERENCIAS	Nota 2.19 Pag 22	208,250	304,807	TRANSFERENCIAS	Nota 2.22 Pag 24	803,298	1,185,376
Corrientes del Gobierno General		8,250	7,500	Corrientes al Gobierno General		803,298	1,185,376
Corrientes de las Empresas		200,000	297,307	GASTO DE INVERSION SOCIAL	Nota 2.23 Pag 24	2,509,520	0
OTROS INGRESOS	Nota 2.20 Pag 23	159,034,193	85,994,197	Medio Ambiente, Agua Pot. y Saneam. Básico		2,509,520	0
Financieros		149,343,414	73,700,509	OTROS GASTOS	Nota 2.24 Pag 25	46,731,338	17,723,191
Ajuste por Diferencia en Cambio		7,489,147	8,644,540	Intereses y Financieros		3,803,517	1,979,007
Extraordinarios		2,201,632	3,649,148	Diferencia en Cambio y Extraordinarios		42,927,821	15,744,184
TOTAL INGRESOS DEL EJERCICIO		190,909,928	128,609,309	TOTAL EGRESOS DEL EJERCICIO		136,857,276	71,814,194
INGRESOS EJERCICIOS ANTERIORES		9,924,363	16,086,836	EGRESOS EJERCICIOS ANTERIORES		4,850,264	3,748,416
Ajuste Ejercicios Anteriores		9,924,363	16,086,836	Ajuste Ejercicios Anteriores		4,850,264	3,748,416
TOTAL INGRESOS		200,834,291	144,696,145	TOTAL EGRESOS		141,707,540	75,562,610
				SUPERAVIT (DEFICIT) NETO		59,126,751	69,133,535
Las notas 2.17 a la 2.24 adjuntas son parte integrante de los Estados Financieros.							
JULIAN CAMILO ARIAS R.		ESPERANZA REYES B.		WILLIAM GARCIA R.		HENRY OMAR PALECHOR C.	
Director General		Subdirectora Financiera		Contador		Revisor Fiscal	
				T.P 34977-T		T.P 19772-T	
						MOORE STEPHENS CONSULTING S.A.	
						(VER OPINION ADJUNTA)	

3. PROCESO GESTIÓN DE INFORMACIÓN CORPORATIVA Y DE COMUNICACIONES.

Su objetivo es suministrar los recursos y los medios necesarios para facilitar la disponibilidad de la información para la toma de decisiones, así como para mejorar los procesos, productos y servicios de la organización, a través de la implementación de las tecnologías de información y comunicación que satisfagan la demanda de información, en las temáticas, en el modo, en el momento y frecuencia que la Corporación requiera la Oficina de Tecnologías de Información coordina lo que respecta a la administración de la tecnología Informática, sus aplicaciones y soporte en la Institución, y el desarrollo del proyecto CVCNet es uno de sus principales logros.

El Grupo de Comunicaciones de la Secretaría General coordina lo referente al manejo de la estrategia de comunicación corporativa al interior y al exterior de la institución y la relación con los medios de información.

En el grupo de comunicaciones se logró imprimir un perfil social a la comunicación de la Corporación buscando con ello no sólo la divulgación de sus proyectos y programas, sino también integrar la realización de campañas de comunicación y educación ambiental a través en los registros en los medios masivos, y se elaboró un boletín interno.

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.

4. PROCESO CONTROL INTERNO. Su objetivo es desarrollar el sistema de verificación. bajo un esquema de control productivo, donde se detecten los riesgos existentes en la planeación y ejecución de procesos y las causas que los ocasionan, con el propósito de diseñar controles pertinentes para que no se presentes obstáculos en el desarrollo de las actividades propias de la entidad y, por lo tanto, puedan cumplirse sin tropiezos los objetivos y metas trazados en cada uno de los planes y programas de todas las áreas de la Corporación. Este proceso está coordinado por la Oficina de Control Interno.

El proceso de control interno en la Corporación se baso en la protección a través de todos los instrumentos pertinentes, la cobertura adecuada de las posibles contingencias y la verificación de los sistemas de preservación y registro.

Para dar cumplimiento a esto se llevaron las siguientes actividades:

Revisión de contratos, Auditorías Integrales a 5 OGAT, investigación preliminar a ordenes de trabajo, Seguimiento a presentación de informes y requerimientos legales, capacitación y socialización en temas de control interno a los funcionarios de la CVC, y Apoyo a la implementación del sistema de contratación estatal – SICE-

Consolidación del informe de austeridad del gasto público.

Consolidación y presentación de la cuenta Intermedia y rendición de la Cuenta anual de la Contraloría General de la República

Informes de Control Interno Contable.

Atención de 114 requerimientos de la Contraloría General de la República y seguimiento de la respuesta oportuna por parte de las diferentes dependencias de la Corporación.

Atención de requerimientos de la Revisoría Fiscal y socialización del Pacto por la Transparencia y la coordinación de actividades con la Corporación Transparencia por Colombia.

5. PROCESO DE APOYO LEGAL. Su objetivo es asegurar que todas las actuaciones de la Corporación se realicen dentro del marco legal que rige a las CAR; apoyar en la homologación de interpretaciones e implicaciones de normas y procedimientos de orden jurídico que afectan la Corporación y brindar el soporte y apoyo legal en los asuntos propios de la Corporación.

La gestión más destacada que realizó la Secretaría General quien coordina este proceso durante el 2004, fue la atención, elaboración y legalización de dos mil cuatrocientos treinta y nueve (2.439) contratos, cifra que comporta contratos, convenios, órdenes de trabajo y órdenes de compra con sus adiciones. Se resalta que durante los últimos tres (3) meses del año se realizó el 53.49% del total de contratos, como se muestra en el cuadro No. 20 . Igualmente levantó en un 90% el Manual de Contratación de la Corporación con los procesos y procedimientos.

Cuadro No. 20 Contratos Tramitados en el 2004.

MES	CONTRATOS	CONVENIOS	Ordenes Servicio	Ordenes Compra	TOTALES					
1	12	27.114.000	4	15.000.000	33	68.700.760	1	-	50	110.814.760
2	10	761.680.173	3	58.609.886	68	272.859.121	1	10.830.456	82	1.103.979.636
3	8	228.190.756	8	25.000.000	111	379.374.828	7	11.031.351	134	643.596.935
4	11	827.320.114	12	151.351.639	108	396.205.083	5	23.683.922	136	1.398.560.758
5	11	3.650.742.040	11	-	130	423.083.002	9	21.146.727	161	4.094.971.769
6	2	-	15	663.264.088	124	457.565.595	8	18.912.995	149	1.139.742.678
7	8	348.644.000	18	917.485.302	86	247.724.333	6	24.120.678	118	1.537.974.313
8	8	460.256.667	6	-	100	394.020.556	9	41.383.104	123	895.660.326
9	12	104.339.320	14	3.011.507.594	147	389.610.410	8	19.311.920	181	3.524.769.244
10	8	1.041.517.895	23	6.004.176.797	269	1.001.187.789	5	23.013.230	305	8.069.895.711
11	13	751.266.367	8	966.107.000	308	1.057.914.552	5	28.046.117	334	2.803.334.036
12	41	2.717.099.116	103	22.499.014.300	496	1.746.865.093	26	130.472.118	666	27.093.450.627
Total	144	10.918.170.448	225	34.311.516.606	1980	6.835.111.122	90	351.952.615	2.439	52.416.750.791

En el cuadro No. 19A, se muestra el comportamiento de los diferentes Procesos de Apoyo de la Corporación durante el año 2004.

Cuadro No. 19 A Comportamiento de los diferentes Procesos de Apoyo de la Corporación durante el año 2004

AREA	PROCESO	OBJETIVO	INDICADOR	DESCRIPCION	VARIABLES INDICADOR	COMENTARIO INDICADOR	Meta Total	Meta Ejecut
Dirección General	Dirección General	Orientar la gestión corporativa hacia el logro de los objetivos y metas misionales dentro de los lineamientos establecidos en el PAT	Plan Operativo	Mide el porcentaje de cumplimiento de los objetivos estratégicos aprobados en el PAT de la vigencia.	% Metas Procesos. % Metas Proyectos % Plan Financiero.	Este indicador esta asociado a los resultados de los Procesos de Seguimiento y Evaluación de la Gestión Corporativa. Se asigna un 80% de cumplimiento a los Procesos, un 30% a los Proyectos y un 100% al Plan Financiero.	1	0.70
Secretaria General y Jurídica	Apoyo Legal	Prestar apoyo a la Corporación para que se actúe en el marco de la Constitución y la Ley.	Acciones de Apoyo	Este indicador da cuenta de la gestión de la oficina, expresada en el % de las diferentes acciones de apoyo que se requieren en la CVC.	-Acciones de apoyo jurídico a funcionarios. -Acciones de coordinación y seguimiento a al gestión -Acciones de apoyo a la Dirección. -Acciones de apoyo a la gestión Corporativa. Acciones de apoyo a Quejas y reclamos. -Acciones de apoyo a Correspondencia y Archivo Institucional.	Acorde al modelo aprobado de Gestión Corporativa La Secretaria General se encuentra en el proceso de ajuste, definiendo metas. La Secretaria General y Jurídica es la encargada de dar cumplimiento legal a todos los requerimientos de la ley 80 (contratos), conceptos jurídicos, resoluciones, conciliaciones.	100	100
Secretaria General y Jurídica	Comunicación Corporativa	Posicionar una positiva imagen de la CVC, información de los programas y proyectos corporativos.	Publicación de información positiva a través de medios masivos.	Emisión de mensajes en prensa, radio y televisión sobre la gestión de la CVC en el departamento.	-Información ambiental y de la gestión de la CVC en medios masivos regionales y nacionales.	Se ha mejorado el sentido de pertenencia de los Vallecaucanos por la Corporación. Se medirá la información positiva publicada en los medios.	100	100

AREA	PROCESO	OBJETIVO	INDICADOR	DESCRIPCION	VARIABLES INDICADOR	COMENTARIO INDICADOR	Meta Total	Meta Ejecut
Oficina de Control Interno	Control Interno	Coordinar el funcionamiento del Sistema de Control Interno (CSI), para el mejoramiento continuo de la Gestión de la Corporación.	Acciones de Apoyo	Este indicador se refiere a las Acciones que la Oficina de Control Interno desarrolla con las diferentes dependencias de la CVC enfocadas al mejoramiento continuo de la Eficiencia de la Gestión Corporativa	-Acciones de asesoría para la implementación del SCI. - Acciones orientadas a la verificación y evaluación del SCI. -Acciones para el fomento de la Cultura de Control. - Acciones orientadas a la Articulación con Entes Externos de Control.	El limite superior de este proceso va hasta la verificación de lo programado. El DEC es el encargado de continuar con el proceso de Control de Gestión con el Seguimiento y Evaluación de la Gestión Corporativa. El Sistema de Control Interno es el encargado de establecer si se cumplió lo comprometido para realizar en cada Área.	120	165
Oficina Tecnología de Información	Admón del Sistema Información Corporativo	Administrar, Soportar y Gestionar Aplicaciones Informáticas, Adquirir Tecnología Informática y Brindar Soporte Tecnológico.	Aplicaciones Informáticas soportadas, actualizadas, desarrolladas, administradas y/o gestionadas	Número de Aplicaciones Informáticas soportadas, actualizadas, desarrolladas, administradas y/o gestionadas	Número de Aplicaciones Informáticas soportadas, actualizadas, desarrolladas, administradas y/o gestionadas; Total Aplicaciones	Este proceso permite brindar una mas alta tecnología a toda la CVC y un soporte optimo. Indica la efectividad del proceso realizado en la CVC de acuerdo a las necesidades de la parte tecnológica.	4	2
Subdirec Financiera	Gestión Financiera	Administrar el patrimonio financiero de la Corporación	Ingresos Generados	Este indicador muestra como la Subdirección financiera a través de la administración del patrimonio financiero, genera los recursos suficientes para financiar los gastos de inversión y funcionamiento de la Entidad y garantizar la conservación del	Administración de Portafolios de inversión Facturación de servicios	La gestión financiera integral al incorpora a nuestras actividades, las de generación de ingresos, el control presupuestal, el registro contable y la planificación financiera. El resultado de este indicador que supera la meta en 36.47%, financiará el presupuesto de gastos de las vigencias 2005 - 2006, como lo indica el PAT en el cuadro Proyecciones de ingresos y egresos. El resultado soporta lo correspondiente al proyecto	100	136.5

AREA	PROCESO	OBJETIVO	INDICADOR	DESCRIPCION	VARIABLES INDICADOR	COMENTARIO INDICADOR	Meta Total	Meta Ejecut
				poder adquisitivo de este patrimonio		de preservación de capital de la presente vigencia		
Subdirec Financiera	Control Externo	Auditoria permanente por parte de la Contraloría General de la Republica a toda la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca - CVC.	Número de Informes realizado de Revisoría Fiscal	Es la revisión que en atención al requerimiento legal, ejecutó un ente externo a la Corporación, consignado en un informe.	Número de informes presentados de Auditoria Financiera y N° de Informes programados.	La meta ejecutada es 7 informes presentados al interventor, uno por mes según el contrato. Se realizan 12 informes mensuales al interventor sobre las actividades de cada periodo. Preparan y revisan los informes de Ley a presentar por concepto de declaraciones de renta, iva, retefuente y demás informes. Al terminar la gestión se presenta un informe total de la Corporación a la Asamblea.	12	7
Subdirec Administrativa	Admon de Recursos Físicos	Mantener los recursos físicos de la CVC en condiciones apropiadas para el buen desempeño de las labores de los funcionarios de la corporación.	% de Recursos físicos en condiciones apropiadas.	% que mide el estado y la calidad en que se encuentran los bienes muebles e inmuebles de la corporación.	Número de Bienes Inmuebles (sedes de trabajo y otras propiedades) y N° de Bienes Muebles (Vehículos, equipos de oficina y elementos de trabajo), sobre el total de bienes inmuebles y muebles.	La CVC realizó inversiones para la adecuación y adquisición de sedes de trabajo, vehículos y elementos de trabajo. Este proceso incluye lo de la prestación de servicios por terceros para el adecuado funcionamiento de los recursos físicos y de personal, como es el aseo y	100	80

AREA	PROCESO	OBJETIVO	INDICADOR	DESCRIPCION	VARIABLES INDICADOR	COMENTARIO INDICADOR	Meta Total	Meta Ejecut
						la vigilancia. La CVC tiene propiedades a las que no se les hizo mantenimiento pues se encuentran en proceso de venta. Parte de los vehículos no se encuentran en condiciones para su operación, por lo que no se realizó mantenimiento y están en proceso de remate. Parte de los elementos y equipos trabajo y de oficina existentes, se han sometido a revisión para ser dados de baja o para su reutilización.		
SubDirec Administva	Gestión del Talento Humano	Disponer de personal competente, que responda al perfil laboral que se requiere en el puesto de trabajo, mediante el desarrollo de procesos de selección, formación, bienestar social y de evaluación del desempeño.	Número de funcionarios competentes en el puesto de trabajo	Mide la cantidad de funcionarios que poseen las habilidades, conocimientos y destrezas necesarias para cumplir eficientemente las funciones asignadas a su puesto de trabajo.	<ul style="list-style-type: none"> - Selección de personal. - Capacitación formal. - Capacitación no formal. - Evaluación del Desempeño. 	La sensibilización al cambio continua en el 2005. Se realizara el estudio de las competencias laborales con lo que se harán los ajustes a la estructura, a la planta de personal y al Plan Institucional de Capacitación. Desarrollo Organizacional, realiza jornadas de sensibilización al cambio para todos los funcionarios y capacitación a facilitadores. Se llevaron a cabo eventos de formación en redireccionamiento administrativo y formación técnica para la actualización de conocimientos.	532	532

AREA	PROCESO	OBJETIVO	INDICADOR	DESCRIPCION	VARIABLES INDICADOR	COMENTARIO INDICADOR	Meta Total	Meta Ejecut
Subdirec Direcciona miento Estratégico	Análisis de Contexto y Orientación Gestión	Proporcionar a la alta Dirección un marco de referencia para la oportuna toma de decisiones de la Gestión Ambiental Corporativa.	Marco de Referencia	El marco de referencia contiene el desarrollo de políticas, énfasis y focos que orientan la gestión institucional.	-Observatorio de Entorno biofísico, económico, social. -Valoración de las Capacidades Corporativas -Orientación de la gestión -Sistematización y transferencia de Experiencias Corporativas.	El Marco de Referencia es una continua construcción que brinda elementos de información pertinentes para la orientación y focalización de gestión de la Corporación. La ejecución de 2004 está por debajo a lo programado debido a factores asociados a la definición del modelo institucional. Los resultados se contienen en su primera fase en el PAT, como insumo para la definición de Procesos y Proyectos. Se continua en la definición de políticas y ajuste de las estrategia para su cumplimiento.	1	1
Subdirec de Direcciona miento Estratégico	Articulación Corporativa e Interinstitucion al para la Gestión	Desarrollar las acciones tendientes al logro de la articulación, coherencia y consistencia de los procesos de planificación de la Corporación	Numero de acciones de articulación y coordinación	Identifica el numero de acciones (procesos de planeación) articulados o coordinados	-Numero de acciones (procesos de planificación) articulados y/o coordinados.	En este periodo se desarrollaron acciones tendientes al logro del objetivo con la formulación del PAT. Se avanzó en la coordinación con el Plan Departamental de Desarrollo y en acciones tendientes a una coordinación interinstitucional para la formulación de los POMCA con las Corporaciones límitrofes .Este indicador mide el numero de acciones (procesos de Planificación) que se desarrollan con el propósito de que los procesos de planificación estén armonizados y articulados unos con otros.	1	3

AREA	PROCESO	OBJETIVO	INDICADOR	DESCRIPCION	VARIABLES INDICADOR	COMENTARIO INDICADOR	Meta Total	Meta Ejecut
Subdir de Direccional Estratégico	Seguimiento y Evaluación de la Gestión Corporativa	Facilitar a la Alta Dirección detectar a tiempo las posibles desviaciones de las metas previstas para que se tomen las medidas correctivas pertinentes	Evaluación de los objetivos estratégicos	Determina el número de informes Corporativos de evaluación realizados	-Número de evaluaciones programadas; -No de evaluaciones realizadas	Se elaboraron los informes de evaluación PAT, de la gestión 2003, rendición de cuentas 2003 -Ene-Jun04, informes de avance de Subproyectos incorporados al presupuesto 2004 y 2005. Se cumplió la meta prevista. No se hizo la evaluación en el 3er semestre. Fue prioritaria la revisión de la formulación de 175 Subproyectos 2004 y el ajuste de 166 del 2005.	4	5
Subdirec Conocimiento Territorial	Identificación y Diseño de Propuesta Integrales de Intervenciones	Identificar y diseñar con participación de los diferentes actores, propuestas de intervención para las situaciones ambientales prioritarias en la jurisdicción de la CVC.	Número de propuestas identificadas, evaluadas o diseñadas con participación de los actores de una cuenca.	Representa el número de propuestas identificadas o evaluadas para la solución de los problemas ambientales en cada una de las cuencas en la jurisdicción.	-Propuestas identificadas, evaluadas o diseñadas para solucionar los problemas ambientales determinados en las cuencas de la jurisdicción de la CVC.	No se inicio el ordenamiento de cuencas, no se dispuso de balances en el 2004 para un plantear propuestas sistemáticas de de solución. Se atienden situaciones puntuales sin secuencia específica. El indicador mide el número de propuestas. No se tiene en cuenta el nivel en que está, identificación preliminar, factibilidad o diseño.	14	24
Grupo Evaluación de la Oferta Ambiental	Conocimiento y Evaluación de la Oferta, Demanda y Balance	Disponer la información sobre la dinámica de la base ambiental, el uso y el manejo de los recursos naturales y el medio ambiente en los diferentes territorios de la jurisdicción de la Corporación.	Número de cuencas abastecedoras de acueductos priorizadas con plan de ordenación y manejo en formulación.	Establece el número de cuencas abastecedoras de acueductos definidas por la CVC con plan de ordenación y manejo formulado y/o en ejecución.	-Número de cuencas con planes de manejo en formulación	Este proceso aporta la información de línea base (oferta- demanda y balance) para las cuencas priorizadas según el acuerdo 26 de 2003. El avance no está acorde con lo programado dado que fue necesario participar en actividades adicionales relacionadas con la formulación del PAT y el programa de Desarrollo Organizacional. Este indicador	10	3

AREA	PROCESO	OBJETIVO	INDICADOR	DESCRIPCION	VARIABLES INDICADOR	COMENTARIO INDICADOR	Meta Total	Meta Ejecut
						tiene una variable adicional al propuesto por el MAVDT, en el sentido de incluir los planes de ordenamiento que se han iniciado en esta vigencia y aun están en formulación.		
Subdir de Intervenciones Ambientales	Fortalecimiento de actores sociales	Promover la organización y la cualificación de los actores sociales para la participación activa en la Gestión Ambiental a partir de las situaciones ambientales priorizadas en el territorio.	Número de actores organizados y cualificados para la gestión ambiental	Número de actores sociales organizados, capacitados y cualificados para participar activamente en el manejo de los recursos naturales y el territorio, de acuerdo a las situaciones ambientales.	-Organizaciones cualificadas -Organizaciones conformadas -Organizaciones fortalecidas -Organizaciones promocionadas. -Procesos emprendidos de promoción y/o fortalecimiento de la organización de actores sociales relevantes	Teniendo en cuenta que los procesos de organización social no son de corto plazo y que su carácter dinámico dificulta hacer previsiones confiables sobre su tiempo real de ejecución, solo en la medida que se registren avances verificables en las organizaciones en su grado de madurez en cuanto a la apropiación de elementos conceptuales, metodológicos y de praxis social asociados a propuestas locales de gestión ambiental, puede evaluarse efectivamente el indicador. Muestra las formas organizativas fortalecidas y capacitadas para participar en la toma de decisiones en la gestión ambiental.	18065	22491

AREA	PROCESO	OBJETIVO	INDICADOR	DESCRIPCION	VARIABLES INDICADOR	COMENTARIO INDICADOR	Meta Total	Meta Ejecut
Subdirec de Intervenciones Ambientales	Mejoramiento de la oferta ambiental	Materializar y articular en el territorio la capacidad de gestión de la Corporación y de los demás actores para la atención y resolución de situaciones ambientales relevantes.	Acciones materializadas	Este indicador mide las actividades que se ejecutan en las OGAT para mejorar la oferta ambiental mediante el manejo de los centros ambientales y la intervención en áreas de importancia para la gestión ambiental.	-Talleres realizados -Visitas realizadas -Actividades apoyadas -Manejo y Administración de Centros - Venta de productos	Este proceso consta de 2 fases: Manejo de Centros Ambientales e Intervenciones en áreas de importancia para la gestión ambiental. La fase Manejo de Centros Ambientales actualmente contiene diferentes variables de distinta naturaleza, correspondiente a las actividades. Algunas de esas actividades son comunes entre las diferentes OGAT, y otras son exclusivas a la Centro Sur y Sur oriente, que son las que poseen los centro de educación ambiental. Esto dificulta definir una unidad de medida (Indicador) que recoja la totalidad de lo realizado en esta Fase. La Fase de Intervenciones en Áreas de Importancia para la Gestión Ambiental, tiene unidad de medida ACTIVIDAD de naturaleza distinta a las de la otra Fase, que dificulta tener un agregado para todo el Proceso. Por lo anterior se definió como unidad de indicador de la fase 0060, CENTROS AMBIENTALES, que son 4 en la CVC, y como unidad del indicador de la Fase 0061, ACTIVIDAD, que significa las acciones que se realizan a cargo de Fase bajo las distintas modalidades de contratación.	3379	3112

AREA	PROCESO	OBJETIVO	INDICADOR	DESCRIPCION	VARIABLES INDICADOR	COMENTARIO INDICADOR	Meta Total	Meta Ejecut
Subdirec de Intervencio nes Ambientales	Admón de los Recursos Naturales y Uso del Territorio	Regular y controlar las tendencias y comportamientos de los factores o agentes presentes en el territorio, para mantener la calidad y disponibilidad de la base ambiental regional.	Número de Derechos Ambientales Expedidos / No. Solicitados	Relaciona la gestión de la Subdirección en lo concerniente al cumplimiento de las actividades de otorgamiento, imposición de sanciones y obligaciones y seguimiento y control.	-Número de conceptos emitidos -No. de conceptos solicitados -No. Derechos ambientales otorgados/solicitudes recibidas -Obligaciones o sanciones impuestas / - -No. de reportes -No. de visitas de seguimiento -Total de expedientes Informes de seguimiento realizados	Se culminaron 18 tramites de solicitud de licencia ambiental: Minería: Otorgados 8, negados 2. Agroindustria: otorgados 4. (destilerías). Almacenamiento manejo y tratamiento de sustancias peligrosas: otorgados 2, negados 1. Zoocriaderos: Otorgados 1. Adicionalmente se tramitaron 2 modificaciones de licencia ambiental. Se impusieron 3 PMA de minería. Se apoyo en el inicio de tramites de L A. (8) Además se otorgaron: Concesiones de agua superficial, Concesiones pozo profundo. Permisos de aprovechamiento forestal, de Vertimientos, para adecuaciones de terreno, Autorizaciones para erradicación de árboles, Registros de plantaciones, Registros de viveros, Registros de depósitos de madera, para Empresas comercializadoras de madera, para Apertura de vías, para Aprobaciones de obras, para Emisiones, para Certificaciones. ITS apoyó tramites de Licenciamiento ambiental y PMA en actividades mineras, industriales y manejo de residuos sólidos. Se establecido por Acuerdo del	30	37

AREA	PROCESO	OBJETIVO	INDICADOR	DESCRIPCION	VARIABLES INDICADOR	COMENTARIO INDICADOR	Meta Total	Meta Ejecut
						<p>CD el comité de licencias ambientales que funciona desde octubre. En seguimiento se culminaron las actividades de los contratos 175, 176 y 177 para el seguimiento a 230 proyectos correspondientes a actividades mineras, industriales, agroindustriales, e infraestructura. Permiten analizar la gestión desarrollada en el tramite de las solicitudes de derechos ambientales, la gestión realizada en el seguimiento y control de las obligaciones impuestas, la aplicación del régimen sancionatorio cuando se han cometido acciones que afecten el medio ambiente y regularizar las actividades antrópicas iniciadas sin actos administrativos previos.</p>		

4.3 PROYECTOS

4.3.1 PROYECTOS 2004 – INDICADORES Y METAS

La Corporación tuvo previsto para el año 2004 realizar su inversión para la Gestión Ambiental bajo una estructura estratégica y programática, definida en seis Temas Estratégicos como elemento del análisis de resultados que aportan la gestión de los Procesos: Misionales, de Apoyo Administrativo, Financiero, Jurídico, de Control Interno, de Información Corporativa, de comunicaciones y el de Dirección; además de los proyectos de inversión.

Los Temas Estratégicos son: 1) Recuperación y conservación de ecosistemas y áreas de interés ambiental, 2) Uso y manejo eficiente del agua - Sostenibilidad del recurso hídrico, 3) Producción sostenible, 4) Manejo de residuos sólidos, semisólidos y peligrosos, 5) Manejo ambiental urbano y de centros poblados, 6) Fortalecimiento institucional.

El logro de una parte de los resultados corporativos, se encuentra definida en (35) Proyectos regionales, en los cuales se haya subdividida la estructura programática de cada uno de los Temas Estratégicos.

A través de dichos Proyectos regionales, la Corporación definió para el 2004 según las necesidades y oportunidades con los diferentes actores del Territorio de Jurisdicción de la Corporación, la elegibilidad y viabilidad de (158) subproyectos, incluidos en ellos, (18) subproyectos de la Inversión aprobada con recursos de la Sobretasa Ambiental Municipal de Cali.

El cuadro No. 21 contiene la información resumida por Temas Estratégicos, de los 29 proyectos programados y ejecutados en el 2004 con sus respectivos indicadores y metas alcanzadas. Como referencia se indica la meta total prevista para el mismo en el PAT 2004 – 2006.

Los resultados de la gestión de los Subproyectos que comprenden cada proyecto, se resumen, en que dichas acciones presentan una Ejecución porcentual baja, debido a que la gran mayoría solo lograron avanzar en las etapas de negociación, definición de términos de referencia, selección de propuestas técnicas, económicas y la de contratación, como se relaciona en la información de ejecución presupuestal, cuyos recursos pasan como reservas constituidas para la Vigencia Fiscal 2005. Igualmente ante las dificultades presentadas para realizar la contratación, varios Subproyectos fueron trasladados en forma definitiva para su ejecución en la vigencia 2005.

La medición de las metas propuestas se realiza a través de los indicadores mínimos establecidos por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, en la Resolución 643 de 2004, además de otros que la Corporación considera necesarios en la evaluación de su Gestión, con base en la diversidad de regiones y de acciones.

Cuadro No. 21 PROYECTOS – 2004 Indicadores, Metas Inversiones Ambientales – Valle Del Cauca

TEMA ESTRATÉGICO	PROYECTO	INDICADORES		METAS PROYECTO 2004			META TOTAL PAT 2004 - 2006
		NOMBRE	UNIDAD	PROGRAMADA	EJECUTADA	% EJECUCIÓN	
RECUPERACIÓN Y CONSERVACIÓN DE ECOSISTEMAS Y ÁREAS DE INTERÉS AMBIENTAL	Conocimiento de la biodiversidad en paramos, bosques andinos y humedales del río Cauca	Número de Ejemplares de la publicación sobre ecosistema Selva Pluvial	Ejemplares	0	0	0.0	2,800
		Número de hectáreas monitoreadas de manglar	Hectáreas	0	0	0.0	16,000
		Número de hectáreas de sistemas agroforestales evaluados en el Pacífico	Hectáreas	287	0	0.0	574
		Número de eventos de presentaciones de exposiciones itinerante de tipos de ecosistemas	Unidad	12	3	25.0	12
		Número de hectáreas de humedales con plan de manejo formulado	Hectáreas	0	0	0.0	422
		Número de hectáreas de ecosistemas de Páramos con Plan de Manejo Formulado	Hectáreas	0	0	0.0	20,000
		Área bajo estado de amenaza identificada como prioritaria para la conservación	Hectáreas	2,500	2,250	90.0	2,500
		Número de experiencias sistematizadas de construcción colectiva en áreas protegidas	Unidad	0	0	0.0	1
	Conservación y recuperación de la biodiversidad en áreas protegidas	Número de hectáreas de Humedales en Restauración	Hectáreas	42	0	0.0	48
		Número de hectáreas de humedales con plan de manejo en ejecución	Hectáreas	42	0	0.0	93
		Número de hectáreas en áreas protegidas declaradas por la Corporación	Hectáreas	0	0	0.0	11,000

TEMA ESTRATÉGICO	PROYECTO	INDICADORES		METAS PROYECTO 2004			META TOTAL PAT 2004 - 2006
		NOMBRE	UNIDAD	PROGRAMADA	EJECUTADA	% EJECUCIÓN	
		Numero de Hectáreas adquiridas en las cuencas abastecedoras de agua para fines de la conservación	Hectáreas	37	0	0.0	37
		Número de hectáreas del enclave subxerofítico con plan de manejo en ejecución	Hectáreas	0	0	0.0	2,500
		Número de hectáreas de bosques naturales (bosques secos) en restauración	Hectáreas	0	0	0.0	400
		Número de hectáreas de áreas protegidas con Planes de Manejo en ejecución.	Hectáreas	0	0	0.0	11,237
	Conservación y recuperación de la biodiversidad en áreas de interés ambiental	Número de hectáreas de reforestación con mantenimiento para proteger cuencas abastecedoras de acueductos de centros poblados.	Hectáreas	3595	2789	77.6	9,880
		Número de hectáreas con mantenimiento de sistemas agroforestales establecidas en años anteriores	Hectáreas	200	0	0.0	200
		Número de hectáreas de bosques naturales en restauración	Hectáreas	72	0	0.0	72
		Número de hectáreas de reforestación y/o revegetalización establecidas para proteger cuencas abastecedoras de acueductos	Hectáreas	527	590	112.0	3,209

TEMA ESTRATÉGICO	PROYECTO	INDICADORES		METAS PROYECTO 2004			META TOTAL PAT 2004 - 2006
		NOMBRE	UNIDAD	PROGRAMADA	EJECUTADA	% EJECUCIÓN	
	Conservación y recuperación de la biodiversidad de especies amenazadas	Número de paquetes tecnológicos validados e implementados en sistemas agroforestales	Número de paquetes	1	0	0.0	1
		Número de Hectáreas de reforestación de bosques con guadua establecidas	Hectáreas	0	0	0	372
		Número de Especies fauna amenazadas evaluadas con planes de conservación formulados	Número	1	0	0.0	1
		Número de especies de fauna amenazadas con planes de conservación formulados y en ejecución	Número de Especies	0	0	0.0	2
		Número de Especímenes de fauna recuperada y reubicadas	Número de Especies	200	50	25.0	1000
		Numero de especies de flora en vía de extinción a recuperar	Número de Especies	20	0	0.0	20
		Número de retenes móviles instalados para el control de Flora y Fauna en el departamento del Valle del Cauca	Número	96	0	0.0	768
USO Y MANEJO EFICIENTE DEL AGUA - SOSTENIBILIDAD DEL RECURSO HÍDRICO	Promoción y construcción de obras de infraestructura de saneamiento ambiental	Carga de contaminación hídrica reducida por proyectos relacionados con tratamiento de aguas residuales cofinanciados por CVC	Ton/año DBO5	0	0	0.0	1,874
			Ton/año SST	0	0	0.0	2,271

TEMA ESTRATÉGICO	PROYECTO	INDICADORES		METAS PROYECTO 2004			META TOTAL PAT 2004 - 2006
		NOMBRE	UNIDAD	PROGRAMADA	EJECUTADA	% EJECUCIÓN	
		Carga de contaminación hídrica reducida por proyectos relacionados con tratamiento de aguas residuales cofinanciados por CVC	Ton/año DBO5	0	0	0.0	145
			Ton/año SST	228	0	0.0	475
		Número de metros lineales de tubería instalados de interceptores de aguas residuales	Metros	1860	0	0.0	1,860
	Investigación y validación de tecnologías apropiadas para reducir la contaminación del recurso hídrico	Número de pozos de monitoreo construidos	Pozos de monitoreo	0	0	0.0	47
	Planificación del territorio y el uso del agua	Desarrollo de instrumentos para la planificación del recurso hídrico	Número	0	0	0.0	4
		Número de hectáreas de cuencas abastecedoras de acueducto priorizadas con POMCA formulado y/o en ejecución	Hectáreas	0	0	0.0	598,687
		Número de hectáreas de Resguardos Indígenas con Planes de Vida Formulados	Hectáreas	0	0	0.0	37,000
		Número de hectáreas de reforestación y/o revegetalización establecidas para proteger cuencas abastecedoras de acueductos de centros poblados.	Hectáreas	51	0	0.0	51
	Mejoramiento de infraestructura para la distribución del recurso hídrico	Número de Corrientes reglamentadas	Corrientes reglamentadas	0	0	0.0	7
		Número de visitantes al embalse Guacas Proyecto BRUT atendidas	Personas	26,000	0	0.0	78,000

TEMA ESTRATÉGICO	PROYECTO	INDICADORES		METAS PROYECTO 2004			META TOTAL PAT 2004 - 2006
		NOMBRE	UNIDAD	PROGRAMADA	EJECUTADA	% EJECUCIÓN	
		Número de hectáreas con estudios de factibilidad para proyectos de irrigación	Hectáreas	150	0	0.0	350
		Número de habitantes de comunidades negras del Pacífico abastecidos de agua por el sistema construido	Habitantes	0	0	0.0	825
		Reducción de Consumo de agua per capita día por habitante	Lts - día/Habitante	420	387	7.9	180
		Caudal de agua captado por obras de infraestructura hidráulica de conducción y distribución	Litros/seg	798	0	0.0	4,590
		Caudal de agua cruda suministrado a la población beneficiada por el sistema construido	Litros/seg	900	585	65.0	938
		Caudal de agua superficial y Subterránea concesionado para centros poblados y sectores productivos	Litros/seg	0	0	0.0	14,900
		Metros de canales de conducción de agua con mantenimiento por año	Metros	22,100	9,600	43.4	50,000
	Desarrollo de sistemas de Monitoreo e Información	Número cuencas hidrográficas con información básica y temática actualizada en SIG Ambiental	Cuenca actualizada	2	0	0.0	22
		Número de estaciones de calidad de agua monitoreadas	Estaciones monitoreadas/ año	100	100	100.0	200
		Número de estaciones hidroclimatológicas en red	Estaciones hidroclimatológicas	0	0	0.0	36
		Número de expedientes de derechos ambientales actualizados	Expedientes actualizados	6,200	2,307	37.2	10,000

TEMA ESTRATÉGICO	PROYECTO	INDICADORES		METAS PROYECTO 2004			META TOTAL PAT 2004 - 2006
		NOMBRE	UNIDAD	PROGRAMADA	EJECUTADA	% EJECUCIÓN	
		Incremento en al cobertura funcional para sistemas de información cuya naturales sea de apoyo y seguimiento a la gestión ambiental en la corporación	Porcentaje	5	5	100.0	50
		Número de sistemas de información ambiental corporativo actualizados e implementados	Número	0	0	0.0	5
		Sistema de información diseñada e implementada para información de la calidad del agua en sus fuentes abastecedoras	Base de Datos	0	0	0.0	1
PRODUCCIÓN SOSTENIBLE	Mejoramiento de procesos productivos en el sector industrial, minero y hospitalario	Número de sitios viables de explotación de materiales de arrastre de forma adecuada en tres ríos	Número Organizaciones	6	0	0.0	6
		Número de Planes de manejo minero implementados para la legalización, fortalecimiento organizacional e implementación de procesos de explotación adecuada	Número	0	0	0.0	50
		Número de unidades mineras de material de arrastre en condiciones de operación y explotación técnica y ambientalmente adecuada	Número	70	0	0.0	70
		Numero de asociaciones mineras en capacidad de aplicar tecnologías contenidas en los PMA y POT	Número	0	0	0.0	40
		Número de organizaciones mineras capacitadas en el manejo y aplicación de las guías mineras con fines de producción limpia	Número e Organizaciones	0	0	0.0	50

TEMA ESTRATÉGICO	PROYECTO	INDICADORES		METAS PROYECTO 2004			META TOTAL PAT 2004 - 2006
		NOMBRE	UNIDAD	PROGRAMADA	EJECUTADA	% EJECUCIÓN	
		Número de unidades mineras en condiciones de operación y explotación técnica y ambiental viables	Número	14	0	0.0	40
		Número de mineros capacitados en aspectos técnicos, Ambientales y empresariales	Número de personas	390	0	0.0	390
		Construcción de planta de beneficio de arcilla bauxíticas	Número	1	0	0.0	1
		Número de curtiembres con procesos de producción más limpia implementados	Número	0	0	0.0	27
		Volumen de Residuos industriales y agrícolas valorados aprovechados	Toneladas/Año	500	415	82.9	1,500
	Mejoramiento de procesos productivos en el sector agroindustrial	Número de trapiches del municipio de Candelaria , con procesos de producción más limpia implementados	Número	0	0	0.0	10
		Número de mataderos que implementan procesos de producción más limpia	Número	0	0	0.0	10
	Prevención del deterioro de los suelos por mal uso e inadecuado manejo	Número de hectáreas con grados de erosión severa y muy severa en procesos de restauración	Hectáreas	23	3	14.1	34
		Diseño de recuperación de suelos en áreas degradadas	Número	2	1	60.0	2

TEMA ESTRATÉGICO	PROYECTO	INDICADORES		METAS PROYECTO 2004			META TOTAL PAT 2004 - 2006
		NOMBRE	UNIDAD	PROGRAMADA	EJECUTADA	% EJECUCIÓN	
		Área con procesos de degradación de suelos recuperadas mediante la construcción de obras biomecánicas	Hectáreas	0	0	0.0	50
	Reconversión de actividades agropecuarias de alto impacto ambiental	Número de hectáreas con procesos de producción agroecológica para mercados verdes implementadas en zonas de resguardos indígenas	Hectáreas	210	5	2.4	360
		Área de resguardos indígenas con planes de vida formulados	Hectáreas	0	0	0.0	37,000
		Estudios de Zonificación Forestal de tierras, de ordenamiento bosques y Plan de establecimiento y manejo en núcleos forestales	Estudios	2	0	0.0	2
		Número de hectáreas de reforestación para bosques productores establecidas en núcleos forestales seleccionados	Hectáreas	520	0	0.0	520
		Número de hectáreas de bosques protectores productores con guadua establecidas	Hectáreas	217	10	4.6	800
		Número de grupos u organizaciones asociativas con iniciativas de preindustrialización apoyadas por la Corporación	Número Organizaciones	2	2	100.0	6
		Número de proyectos de mercados verdes promovidos en el marco de una estrategia regional	Número	0	0	0.0	22
		Número de grupos asociativos y comunidades organizadas dedicadas a mercados verdes	Número de grupos	8	4	50.0	31
		Número de hectáreas en procesos de reconversión a producción agroecológica	Hectáreas	0	0	0.0	100

TEMA ESTRATÉGICO	PROYECTO	INDICADORES		METAS PROYECTO 2004			META TOTAL PAT 2004 - 2006
		NOMBRE	UNIDAD	PROGRAMADA	EJECUTADA	% EJECUCIÓN	
		Número de hectáreas con producción agroecológica implementadas para mercados verdes	Hectáreas	0	0	0.0	65
		Area en zonas de Páramo reconvertidas con sistemas de producción con procesos agroecológicos	Hectáreas	0	0	0.0	100
		Número de hectáreas con procesos integrales de producción sostenible y de conservación en corredor de conservación	Hectáreas	100	30	30.0	400
		Número de granjas establecidas con procesos de producción agroecológica para mercados verdes	Número	2	0	0.0	14
		Número de campesinos capacitados en producción agroecológica para mercados verdes	Número de personas	0	0	0.0	140
		Número de familias con parcelas agroecológicas establecidas con producción con fines de autoconsumo	Número	90	0	0.0	90
	Promoción y apoyo a la comercialización de la agricultura ecológica	Número de hectáreas con producción agroecológica certificada con fines de comercialización para mercados verdes.	Hectáreas	0	0	0.0	200
		Número de consumidores potenciales que participan en campañas educativas sobre mercados verdes	Número	100	0	0.0	100
	Promoción y comercialización de servicios ambientales	Número de corredores ecoturísticos definidos y diseñados	Corredor	0	0	0.0	5

TEMA ESTRATÉGICO	PROYECTO	INDICADORES		METAS PROYECTO 2004			META TOTAL PAT 2004 - 2006
		NOMBRE	UNIDAD	PROGRAMADA	EJECUTADA	% EJECUCIÓN	
		Número de empresas, grupos asociativos y comunidades organizadas dedicadas a mercados verdes mediante el Ecoturismo	Organizaciones	0	0	0.0	14
		Número de actores sociales vinculados a la prestación de servicios ecoturísticos dentro de la ruta definida y diseñada	Número de personas	0	0	0.0	40
		Número de sitios de interés articulados a corredores ecoturísticos	Número	0	0	0.0	27
		Área en ganadería extensiva con procesos de reconversión a sistemas de producción ganadera sostenible establecida	Hectáreas	0	0	0.0	130
		Número de sitios de interés y con potencial ecoturísticos, de recreación y ambiental promovidos	Número	100	10	10.0	100
		Numero de hectáreas con Guadua con planes de aprovechamiento	Hectáreas	0	0	0.0	20
		Número de actores participantes del fortalecimiento de la cadena productiva e la Guadua	Número	0	0	0.0	200
	Investigación de mercados y apoyo a la comercialización de productos de la biodiversidad	Número de hectáreas en flores y follajes tropicales dirigidos al Biocomercio, apoyados por la Corporación.	Hectáreas	0	0	0.0	20
		Número de predios en Mercados Verdes con producción de Flores y Follajes Tropicales dirigidos al biocomercio promovidos por la Corporación	Número de predios	0	0	0.0	20

TEMA ESTRATÉGICO	PROYECTO	INDICADORES		METAS PROYECTO 2004			META TOTAL PAT 2004 - 2006
		NOMBRE	UNIDAD	PROGRAMADA	EJECUTADA	% EJECUCIÓN	
		Número de especies de Fauna y Flora aprovechadas para procesos de mercados verdes	Número	0	0	0.0	6
		Número de especies de Fauna vinculadas a procesos sostenibles de mercados verdes	Número	0	0	0.0	7
		Número de comunidades indígenas organizadas dedicadas a mercados verdes	Número	0	0	0.0	2
		Número de Resguardos y Cabildos indígenas organizados, dedicados a la producción de la palma e Werregue para mercados verdes	Número	10	0	0.0	10
		Número de paquetes tecnológicos de mercados verdes adoptados para la producción de Pargo Rojo, con apoyo de la Corporación.	Número	1	0	0.0	1
MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS, SEMISÓLIDOS Y PELIGROSOS	Manejo integral de residuos sólidos urbanos, rurales y escombros	Número de Municipios asesorados para elaborar Planes de Gestión Integral de residuos sólidos PGIRS	Municipios	20	0	0.0	40
		Número de personas capacitadas en torno al manejo integral de los residuos sólidos domésticos desde la fuente	Número de personas	0	0	0.0	500,000
	Implementación del plan de gestión de residuos peligrosos.	Toneladas de residuos peligrosos valorados y/o aprovechados	Toneladas	200	196	98.0	10,000
		Número de personas capacitadas en el manejo de residuos peligrosos	Número de personas	200	851	425.5	600
		Número de empresas asesoradas y asistidas para el cumplimiento de la normatividad	Número de empresas	15	45	300.0	15

TEMA ESTRATÉGICO	PROYECTO	INDICADORES		METAS PROYECTO 2004			META TOTAL PAT 2004 - 2006
		NOMBRE	UNIDAD	PROGRAMADA	EJECUTADA	% EJECUCIÓN	
		Diagnóstico sobre la generación, manejo y disposición de los residuos hospitalarios del departamento	Estudios	1	0	0.0	2
		Toneladas de residuos industriales y peligrosos manejados y aprovechados adecuadamente en planta piloto	Toneladas	0	0	0.0	1,000
MANEJO AMBIENTAL URBANO Y DE CENTROS POBLADOS	Formulación y desarrollo de estrategias para la conservación y recuperación de ecosistemas urbanos	Área de espacio público de las zonas verdes recuperadas	Hectáreas	0	0	0.0	55
		Área de espacio público incorporadas y adecuadas mediante el desarrollo de ecoparque y parque en las cabeceras municipales	Hectáreas	0	0	0.0	64
		Número de Municipios asesorados por la corporación para la formulación de planes paisajísticos	Municipios	2	0	0.0	4
		Número de metros lineales de vías dentro de la cabecera municipal con paisaje mejorado	Metros	0	0	0.0	6,000
	Usos y ocupación del territorio	Número de Municipios con base de formación catastral actualizada	Municipio	11	0	0.0	30
		Número de Municipios con jornadas realizadas de socialización del PGAR y PAT	Municipios	42	0	0.0	42
		Número de actores sociales representativos sensibilizados y capacitados sobre la estructura y contenido programático del PGAR Y PAT	Número de personas	800	0	0.0	800
	Reducción de la contaminación atmosférica	Estudio de desarrollo de transporte alternativo a través de ciclovías	Estudio	0	0	0.0	1

TEMA ESTRATÉGICO	PROYECTO	INDICADORES		METAS PROYECTO 2004			META TOTAL PAT 2004 - 2006
		NOMBRE	UNIDAD	PROGRAMADA	EJECUTADA	% EJECUCIÓN	
		Número de Municipios con diagnostico acústico urbano	Municipios	0	0	0.0	10
		Municipios monitoreados por ruido	Municipios	0	0	0.0	10
		Monitoreo de la Concentración de material particulado (Partículas de material menor de 10 micras)	Días de monitoreo/Año	90	90	100.0	274
	Zonificación y caracterización de zonas de amenaza, riesgo y vulnerabilidad	Área con estudio de microzonificación Sísmica	Hectáreas	0	0	0.0	5,300
		Número de Municipios asesorados por la Corporación en la formulación de Planes de prevención, mitigación y contingencia de desastres naturales	Municipios	0	0	0.0	3
		Población localizada en áreas de amenaza, riesgo y vulnerabilidad por fenómenos de deslizamientos	Habitantes	6,000	0	0.0	6,000
		Área estudiada y con propuesta de manejo para control y mitigación de remoción en masa	Has	5	0	0.0	5
	Acciones Preventivas y mitigadoras de riesgos ambientales	Número de diseños realizados para la mitigación de inundaciones	Diseños	2	0	0.0	12
		Número de diseños de obras para estabilización de suelos	Diseños	1	0	0.0	8
		Número de Metros construidos de obras de protección contra inundaciones	Metros Lineales	292	0	0.0	3,372
		Número de hectáreas de suelos estabilizados	Hectáreas	72	0	0.0	309
		Población beneficiada por la realización de obras de estabilización de taludes, contención de deslizamientos e inundaciones	Habitantes	4,770	0	0.0	836,148

TEMA ESTRATÉGICO	PROYECTO	INDICADORES		METAS PROYECTO 2004			META TOTAL PAT 2004 - 2006
		NOMBRE	UNIDAD	PROGRAMADA	EJECUTADA	% EJECUCIÓN	
		Número de kilómetros de cicloruta diseñada	Kilómetros	10	0	0.0	10
		Número de kilómetros de cicloruta construida	Kilómetros	0	0	0.0	10
	Formación ciudadana	Número de personas capacitadas para la gestión de manejo riesgos naturales, prevención y control de incendios forestales	Personas capacitadas	1,050	0	0.0	7,000
		Metodologías de manejo integral del recurso hídrico, residuos sólidos y gestión del riesgo validadas por los actores sociales	Número	3	3	100.0	3
		Número de visitantes atendidos en los centros de Educación ambiental establecidos por la Corporación	Numero de visitantes	9,000	10,660	118.4	9,000
		Número de Proyectos Ambientales de Educación - PRAES asesorados por la Corporación	Número	15	2	13.3	100
		Número de organizaciones de consejos comunitarios y comunidades negras fortalecidas para la gestión ambiental territorial	Número de organizaciones	28	0	0.0	28
		Número de personas asistentes a las exposiciones y eventos de divulgación de gestión ambiental	Número personas	100,000	120,000	120.0	2,400,000
		Número de personas que ven programas de educación a través de medios masivos de Televisión Regional	Número de personas por audiencia/año	1,000,000	1,000,000	100.0	1,000,000
		Número de promotores capacitados en gestión ambiental	Número	420	367	87.4	420
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	Implementación del modelo de arquitectura institucional	Número de dependencias efectivamente operando por procesos	Número	16	16	100.0	16

TEMA ESTRATÉGICO	PROYECTO	INDICADORES		METAS PROYECTO 2004			META TOTAL PAT 2004 - 2006
		NOMBRE	UNIDAD	PROGRAMADA	EJECUTADA	% EJECUCIÓN	
		Número de funcionarios con conocimientos y conceptos del Modelo de Desarrollo Organizacional	Funcionarios	535	535	100.0	535
	Desarrollo de modelos pedagógicos institucionales	Número de funcionarios capacitados de acuerdo con las necesidades y competencias definidas en el Plan de Capacitación Institucional	Funcionarios	150	150	100.0	330
		Sistematización documentada y transferida de la memoria Institucional	Unidad	1	1	100.0	1
		Número de Ejemplares de Conmemoración CVC 50 Años editados	Ejemplares	5,000	5,000	100.0	5,000
	Desarrollo de intervenciones para la administración del cambio	Estudio comparativo de clima laboral y adaptación al cambio organizacional	Estudio	0	0	0.0	1
	Desarrollo del modelo de evaluación del desempeño	Estudios de evaluación de las competencias y potencialidades de los funcionarios para definir Plan de Capacitación y formación Corporativo	Estudio	1	1	100.0	1
	Diseño e implementación de modelos de relacionamiento con actores	Número de programas emitidos por medios masivos de televisión regional	Número de programas	235	80	34.0	705
	Fortalecimiento de los sistemas de información administrativo	Cobertura funcional de los sistemas de información para el apoyo a los procesos administrativos dentro de la Gestión Corporativa	Porcentaje de cobertura	50	50	100.0	80
	Desarrollo del sistema de información gerencial y/o administrativo	Porcentaje de cobertura y adecuación de infraestructura tecnológica informática y Telecomunicaciones corporativa	Porcentaje de cobertura	41	41	100.0	100
	Fortalecimiento financiero	Recuperación de cartera morosa de los ingresos que debe recibir la Corporación por todos los conceptos de ley y obligaciones	Porcentaje de recuperación cartera /Vigencia	9,145,442	2,263,882	24.8	11,000,000,000

TEMA ESTRATÉGICO	PROYECTO	INDICADORES		METAS PROYECTO 2004			META TOTAL PAT 2004 - 2006
		NOMBRE	UNIDAD	PROGRAMADA	EJECUTADA	% EJECUCIÓN	
		El indicador relaciona los recursos entregados en administración a la Sociedad fiduciaria y sus rendimientos anuales obtenidos, deben superar el IPC esperado por Planeación Nacional como el índice de inflación anual para Colombia	Tasa Porcentual	10	12	122.9	6.0
	Mejoramiento locativo	Metros cuadrados de sedes locativas de Corporación adecuadas	Metros cuadrados	0	0	0.0	885
		Metros cuadrados de sedes locativas de Corporación construidos	Metros cuadrados	0	0	0.0	4,400

4.3.2 PROYECTOS ZONA URBANA DE CALI

Con respecto a la inversión de la Corporación en la zona urbana de Cali, el 8 de octubre de 2004 se suscribió el Convenio N° 037 CVC-DAGMA de 2004 por valor de \$4.100'353.525.

La etapa de formulación de los subproyectos incluidos en dicho convenio finalizó en diciembre de 2004 y el primer desembolso se efectuó a fin del mismo mes, razón por la cual las metas propuestas en dichos subproyectos serán monitoreadas a partir del 4 de febrero del presente año, fecha en la cual se firmó el acta de iniciación del Convenio.

Los 15 proyectos que forman parte del Convenio son:

1. Formulación de planes de manejo de ecosistemas urbanos priorizados en Santiago de Cali.
2. Asistencia técnica ambiental empresarial para PYMES
3. Fortalecimiento de la gestión ambiental en las comunas de la Ciudad de Santiago de Cali
4. 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
5. Formulación del plan de ordenación y manejo de la cuenca del río Cali, zona urbana de Santiago de Cali
6. Mejoramiento del sistema de monitoreo de la calidad ambiental en el área urbana del Municipio de Santiago de Cali
7. Formulación del plan de gestión ambiental municipal de Santiago de Cali
8. Fomento de la cultura ambiental urbana para la construcción de ciudad
9. Recuperación y control de flora y fauna silvestres zona urbana de Santiago de Cali
10. 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
11. Recuperación de suelos en las comunas de las zonas de ladera de Santiago de Cali (comunas 1, 2, 3, 18, 19 y 20)
12. Recuperación y repoblamiento de la vegetación urbana en Santiago de Cali
13. Mantenimiento de los ecoparques Bataclán y Písamos en la Ciudad de Santiago de Cali
14. 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
15. Implementación de los planes de manejo de los humedales Panamericano y Lago de los Cisnes en la Ciudad de Santiago de Cali

De otro lado, la CVC invirtió recursos en la ejecución de otros subproyectos para la jurisdicción zona urbana de Santiago de Cali, los cuales se detallan a continuación:

1. Conservación y consolidación del Ecoparque Las Garzas, por valor de \$115'000.000, el cual inició su ejecución en noviembre del 2004, a través de un convenio suscrito entre la Corporación y el Colegio Bolívar de Cali.
2. Manejo de especies arbóreas, parques, zonas verdes y control de hormiga arriera en la Ciudad de Santiago de Cali, por valor de \$2.500'000.000, el cual se ejecuta a través del Convenio No.024 suscrito entre la CVC y EMSIRVA en septiembre 22 de 2004.

3. Recolección de escombros en la Ciudad de Santiago de Cali, por valor de \$700'000.000, el cual se ejecuta a través del Convenio No.055 suscrito entre CVC y DAGMA en diciembre 14 de 2004.

En el cuadro No. 22 pueden verse los indicadores y metas propuestas para cada uno de los subproyectos de la zona urbana de Cali.

Cuadro No. 22 Proyectos 2004 Indicadores Metas Inversiones Ambientales Zona Urbana Municipio De Santiago de Cali

TEMA ESTRATÉGICO	PROYECTO	INDICADORES		METAS PROYECTO 2004			META TOTAL PAT 2004 - 2006
		NOMBRE	UNIDAD	PROGRAMADA	EJECUTADA	% EJECUCIÓN	
MANEJO AMBIENTAL URBANO Y DE CENTROS POBLADOS	Inversiones Zona Urbana de Cali	Número de promotores capacitados en gestión ambiental	Número	420	367	87.4	420
		Interventoría General al plan operativo del convenio CVC - EMSIRVA No 055 de 2004	Unidad	1	1	100.0	3
		Número de personas beneficiadas por proyectos para la mitigación de inundación	Habitantes	300,000	0	0.0	300,000
		Número de comunas en red y con información ambiental en tiempo real	Número Comunas	21	0	0.0	21
		Número de hectáreas de los humedales con plan de manejo implementado	Hectáreas	0	0	0.0	0
		Área de recreación y ecoturismo en zona urbana desarrollada y con plan de manejo para el aprovechamiento de los bienes y servicios ambientales	Hectáreas	20	0	0.0	20
		Número de Pozos de aguas subterráneas regulados.	Número de Pozos	100	0	0.0	100
		Líneas estratégicas de intervenció priorizadas con proyectos definidos para el logro de las metas y objetivos propuestos.	Plan Formulado	1	0	0.0	1
		Número de personas (rating) que ven el programa, escuchan la radio y ven el afiche	Número de personas	1,500,000	0	0.0	1,500,000
		Número de especies recuperadas y reubicadas.	Número especies	50	0	0.0	50
		Número de convenios de produccion más limpia suscritos y con seguimiento	Empresas	15	0	0.0	15
		Número de hectáreas de ecosistemas estratégicos con planes de manejo.	Hectáreas	50	0	0.0	50

TEMA ESTRATÉGICO	PROYECTO	INDICADORES		METAS PROYECTO 2004			META TOTAL PAT 2004 - 2006
		NOMBRE	UNIDAD	PROGRAMADA	EJECUTADA	% EJECUCIÓN	
		Obras realizadas en el espacio público urbano.	Número Obras	6	0	0.0	6
		Número de metros cuadrados de emplazamientos definidos y recuperados	Metros Cuadrados	500,000	0	0.0	500,000
		Diagnóstico de la calidad ambiental en el municipio de Santiago de Cali de los recursos naturales agua, aire y suelo.	Estudio	1	0	0.0	1
		Número de Planes operativos piloto formulados	Número planes operativos	3	0	0.0	3
		Fuentes de contaminación analizadas	Número de Fuentes	30	0	0.0	30
		Número de metros cuadrados -M2 de zonas verdes empedradas, arborizadas y aisladas.	Metros Cuadrados	17,822	17,822	100.0	17,822
		Número de metros cuadrado - M2 de zonas verdes recuperadas y libres de escombros.	Metros Cuadrados	17,822	17,822	100.0	17,822
		Número de hectáreas conservadas de ecoparque	Hectáreas	5	0	0.0	5
		Número de visitantes atendidos	Número de personas	30,000	0	0.0	30,000
		Número de hectáreas de zonas verdes urbana recuperadas	Hectáreas	5,170	0	0.0	5,170

4.3.3 SUBPROYECTOS CONSOLIDADOS POR TEMAS ESTRATÉGICOS

A Continuación se relaciona el cuadro No. 23 la información detallada de cada uno de los subproyectos programados para el 2004 mostrando inversión programada, ejecutada y comprometida las metas alcanzadas en los municipios del departamento del Valle.

Igualmente en el cuadro No. 24 se muestra el desarrollo de los subproyectos programados para el 2004 en la zona urbana de Cali.

Cuadro No.24 Indicadores Y Metas Subproyectos Zona Urbana De Cali – Inversión 2004

INVERSION ZONA URBANA DE CALI														
Tema	Cod Proj	Proyecto	Cod Subpro	Subproyecto	Nombre Indicador	Unidad	Meta Estima. Total	Meta Prog Año	Meta Ejec	Comentario	Programado	Compromisos	Ejecutado	Municipio
Manejo ambiental urbano y de centros poblados	3240	Inversiones zona urbana de Cali	0302	conservación y consolidación del ecoparque de las garzas.	Número de hectáreas conservadas de ecoparque	Has	5	8000	0	El proyecto se ejecuta a través de un convenio suscrito entre la Corporación y el Colegio Bolívar. este convenio inicio ejecución en noviembre de 2004.	115.000.000	115.000.000	0	Cali
					Número de visitantes atendidos por año.	Visitantes	30000	30000	0					
			0695	Inversiones Zona Urbana de Cali	Interventoria general al plan operativo del convenio C.V.C emsirva no 055 de 2004	Interventoria	1	1	0	El convenio C.V.C 037-2004, corresponde al firmado con el Dagma para la ejecución de varios proyectos en la Ciudad de Cali. Con estos recursos se contrara la Interventoria del convenio.	70.000.000	70.000.000	0	Cali
			1058	manejo de especies arbóreas , parques , zonas verdes y control de hormiga arriera en la ciudad de santiago de cali	Número de hectáreas de zonas verdes urbanas recuperadas	Has	5170	5170	0	La ejecución del proyecto se inicio en octubre 28 de 2004, para la interventoria de las actividades del convenio se realizo un proceso de contratación, resultando como ganador la UT. Cerezo - Medina. Se ha desembolsado un anticipo de \$1000000000.	2.500.000.000	1.500.000.000	1.000.000.000	Cali
			1175	recolección de escombros en la ciudad de santiago de cali	Número m2 de zonas verdes empradizados, arborizados y aislados.	Metro Cuadrado	17822	17822	17822	El 14 de diciembre de 2004 se firmo convenio con EMSIRVA para el desarrollo del subproyecto. la interventoria la realizara Carlos Hernando Navia.	700.000.000	493.000.000	207.000.000	Cali
			1176	Mejoramiento del Sistema de Monitoreo de la Calidad Ambiental en el área urbana del Municipio de Santiago de Cali	Incremento en la cobertura de fuentes de contaminación analizadas.	Porcentaje	30	30	0	El subproyecto hace parte del convenio 037 de 2004, suscrito con el Municipio de Cali el cual no ha iniciado su ejecución.	646.000.000	646.000.000	0	Cali

INVERSION ZONA URBANA DE CALI

Tema	Cod Proy	Proyecto	Cod Subpro	Subproyecto	Nombre Indicador	Unidad	Meta Estima. Total	Meta Prog Año	Meta Ejec	Comentario	Programado	Compromisos	Ejecutado	Municipio
			1177	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	Número. de planes operativos piloto formulados	Plan Operativo	3	3	0	El subproyecto hace parte del convenio 037 de 2004, suscrito con el Municipio de Cali el cual no ha iniciado su ejecución.	560.000.000	560.000.000	0	Cali
			1178	Formulación del Plan de Ordenamiento y Manejo de la cuenca del Río Cali - Zona Urbana de Santiago de Cali	Diagnostico de la calidad ambiental en el municipio de santiago de Cali de los recursos naturales agua, aire y suelo.	Análisis	1	1	0	El subproyecto hace parte del convenio 037 de 2004, suscrito con el Municipio de Cali el cual no ha iniciado su ejecución.	404.500.000	404.500.000	0	Cali
			1179	Recuperación y Repoblamiento de la vegetación urbana en Santiago de Cali	Número de metros cuadrados de emplazamientos definidos y recuperados	Metro Cuadrado	500000	500000	0	El subproyecto hace parte del convenio 037 de 2004, suscrito con el Municipio de Cali el cual no ha iniciado su ejecución.	205.500.000	205.500.000	0	Cali
			1180	Formulación de planes de manejo de ecosistemas urbanos priorizados en Santiago de Cali	Número. de hectáreas de ecosistemas estratégicos con planes de manejo.	Has	50	50	0	El subproyecto hace parte del convenio 037 de 2004, suscrito con el Municipio de Cali el cual no ha iniciado su ejecución.	150.500.000	150.500.000	0	Cali
			1181	Recuperación de suelos en las comunas de las zonas de ladera de Cali (Comunas 1,2,3,18,19 y 20)	Obras realizados en el espacio público urbano.	Obras	6	6	0	El subproyecto hace parte del convenio 037 de 2004, suscrito con el Municipio de Cali el cual no ha iniciado su ejecución.	286.000.000	286.000.000	0	Cali

INVERSION ZONA URBANA DE CALI

Tema	Cod Proj	Proyecto	Cod Subpro	Subproyecto	Nombre Indicador	Unidad	Meta Estima. Total	Meta Prog Año	Meta Ejec	Comentario	Programado	Compromisos	Ejecutado	Municipio
			1182	Asistencia Técnica Ambiental empresarial para PYMES de Santiago de Cali	Número de convenios de producción mas limpia suscritos y con seguimiento	Empresas	15	15	0	El subproyecto hace parte del convenio 037 de 2004, suscrito con el Municipio de Cali el cual no ha iniciado su ejecución.	425.053.525	425.053.525	0	Cali
			1183	Recuperación y control de flora y fauna silvestres zona urbana de Santiago de Cali	Número de especies recuperadas y reubicadas.	Especies	50	50	0	El subproyecto hace parte del convenio 037 de 2004, suscrito con el Municipio de Cali el cual no ha iniciado su ejecución.	200.500.000	200.500.000	0	Cali
			1189	Fomento de cultura ambiental urbana para la construcción de ciudad	Número. de personas (rating) que ven el programa, escuchan la radio y ven el afiche	Personas	1500000	1500000	0	El subproyecto hace parte del convenio 037 de 2004, suscrito con el Municipio de Cali el cual no ha iniciado su ejecución.	215.000.000	215.000.000	0	Cali
			1190	Fortalecimiento de la gestión Ambiental en las Comunas de la ciudad de Santiago de Cali	Número de comunas en red y con información ambiental en tiempo real	Comuna	21	21	0	El subproyecto hace parte del convenio 037 de 2004, suscrito con el Municipio de Cali el cual no ha iniciado su ejecución.	360.000.000	360.000.000	0	Cali
			1191	Recuperación de las zonas de protección y readecuación de los cauces del los ríos Cali y Cañaveralejo en el área urbana de Santiago de Cali	Número de personas beneficiadas por proyectos para la litigación de inundación	Personas	300000	300000	0	El subproyecto hace parte del convenio 037 de 2004, suscrito con el Municipio de Cali el cual no ha iniciado su ejecución.	80.800.000	80.800.000	0	Cali
			1193	Formulación del Plan de gestión Ambiental municipal de Santiago de Cali	Líneas estratégicas de intervención priorizadas con proyectos definidos para el logro de las metas y objetivos propuestos.	Documentos	1	1	0	El subproyecto hace parte del convenio 037 de 2004, suscrito con el Municipio de Cali el cual no ha iniciado su ejecución.	150.000.000	150.000.000	0	Cali

INVERSION ZONA URBANA DE CALI

Tema	Cod Proy	Proyecto	Cod Subpro	Subproyecto	Nombre Indicador	Unidad	Meta Estima. Total	Meta Prog Año	Meta Ejec	Comentario	Programado	Compromisos	Ejecutado	Municipio
			1197	Diagnostico del estado y la oferta de 100 pozos de Aguas Subterráneas como Primera Fase para la elaboración del Plan de Manejo de Aguas Subterráneas en la ciudad de Santiago de Cali	Número de pozos de aguas subterráneas regulados.	Pozos	100	100	0	El subproyecto hace parte del convenio 037 de 2004, suscrito con el Municipio de Cali el cual no ha iniciado su ejecución. Identifica la cantidad de pozos de aguas subterráneas a ser regulados su uso y aprovechamiento en la parte urbana.	105.500.000	105.500.000	0	Cali
			1198	Mantenimiento de los ecoparques Bataclan y Pisamos en la ciudad de Santiago de Cali	Área de recreación y ecoturismo en zona urbana desarrollada y con plan de manejo para el aprovechamiento de los bienes y servicios ambientales	Has	20	20	0	El subproyecto hace parte del convenio 037 de 2004, suscrito con el Municipio de Cali el cual no ha iniciado su ejecución	205.500.000	205.500.000	0	Cali
			1199	Implementación de los Planes de Manejo de los Humedales Panamericano y La Babilla en la ciudad de Santiago de Cali	Número. de hectáreas de los humedales con plan de manejo implementado	Has	0	0	0	El subproyecto hace parte del convenio 037 de 2004, suscrito con el Municipio de Cali el cual no ha iniciado su ejecución.	105.500.000	105.500.000	0	Cali

Cuadro No.23 Inversiones Subproyectos consolidado Por Temas Estratégicos

TEMA	CODIGO PROY	PROYECTO	CODIGO SUBPRO	SUBPROYECTO	NOMBRE INDICADOR	UNIDAD	META ESTIM A TOTAL	META PROG AÑO	META EJEC	COMENTARIO	PROGRAMA DO	COMPROMIS OS	EJECUTADO	MUNICIPIO
Fortalecimiento o institucional	1121	Desarrollo de modelos pedagógicos institucionales	1045	Desarrollar un programa para la transferencia y sistematización del conocimiento técnico de la C.V.C.	Memoria institucional documentada y transferida	UNIDAD	1	1	1	Documentación pertinente a la gestión de la Corporación	74.080.000	5.869.920	68.210.080	Valle del Cauca
	1127	Desarrollo del sistema de información ambiental	1117	Fortalecimiento de los Sistemas de información Ambientales Corporativos	% incremento en el cubrimiento funcional para sistemas de información cuya naturaleza sea de apoyo a la gestión ambiental en la corporación.	PORCENT AJE	50	5	5	El subproyecto 0162 fue avalado en octubre de 2.004 y los recursos liberados solo hasta finales del mismo mes, por lo cual solo fue posible realizar los tramites contractuales programados. Al finalizar el año 2.004 se habian comprometido todos los contratos	249.500.000	248.485.600	0	Valle del Cauca
					Numero de computadores adquiridos y operando	EQUIPOS	56	23	23	La adquisición se logra a través de un proceso de contratación global de computadores que adelanta Servicios Generales. La adquisición de los computadores programados y necesarios para la vigencia, en cuanto a inversión, ha sido efectivamente lograda.				
						LICENCIAS	278	142	137	La adquisición se logra a través de dos procesos contractuales. La adquisición de las licencias programadas y necesarias para la vigencia, en cuanto a inversión, ha sido efectivamente lograda.				
	Número de sistemas actualizados e implementados	SISTEMAS	5	0	0	Para la vigencia 2004 no se tenia programado terminar la actualización o implantación del sistema de información a nivel ambiental con estos recursos de inversión. Se inició la actualización.								
	2120	Implementación del modelo de arquitectura institucional	1062	Implementación y socialización de las Herramientas Administrativas requeridas para el Desarrollo del Modelo Organizacional en la C.V.C	No. funcionarios con conocimiento del modelo de desarrollo organizacional	FUNCIONARIOS	535	535	535	Se realizaron jornadas de capacitación en el modelo de gestión por procesos. Con el análisis de los indicadores mediante encuestas podemos medir en que porcentaje los funcionarios de la C.V.C conocen, asumen y desarrollan su gestión por procesos	97.411.899	68.605.266	27.806.633	Valle del Cauca

TEMA	CODIGO PROY	PROYECTO	CODIGO SUBPRO	SUBPROYECTO	NOMBRE INDICADOR	UNIDAD	META ESTIM A TOTAL	META PROG AÑO	META EJEC	COMENTARIO	PROGRAMA DO	COMPROMIS OS	EJECUTADO	MUNICIPIO
					No. dependencias efectivamente operando por procesos	DEPENDENCIAS	16	16	16	Con base en los trabajos realizados, se han definido propuestas de ajustes a la estructura orgánica y planta de personal que serán presentadas a consideración del Consejo Directivo. Se cumplió con el 100%				
	2121	Desarrollo de modelos pedagógicos institucionales	1045	Desarrollar un programa para la transferencia y sistematización del conocimiento técnico de la C.V.C.	Memoria institucional documentada y transferida	UNIDAD	1	1	1	Documentación pertinente a la gestión de la Corporación.	164.650.036	5.873.180	158.473.256	Valle del Cauca
			1160	Diseñar e implementar el Programa de Capacitación y Formación Corporativo	No. funcionarios capacitados de acuerdo con las necesidades descritas en el plan de capacitación institucional	PERSONAS	150	150	150	Se realizaron capacitaciones en el tema de fortalecimiento institucional. Analizando los indicadores podemos tener el porcentaje de los funcionarios que han sido capacitados en las temáticas descritas por el diagnóstico de las brechas institucionales	40.000.000	30.679.200	8.400.000	Valle del Cauca
	2122	Desarrollo de intervenciones para la administración del cambio	1057	Desarrollo de acciones para la cultura del cambio.	Registro de cambios positivos en la actitud de los funcionarios	ESTUDIOS	1	0	0	Este proyecto cuenta con recursos para el año 2005. Al analizar estos indicadores podemos crear un mejor ambiente de trabajo para que los funcionarios desarrollen mejor su labor y así tener una C.V.C mas ágil, cercana y participativa	95.984.280	44.313.884	46.966.357	Valle del Cauca
	2326	Fortalecimiento de los sistemas de información administrativo	1099	Fortalecimiento de los sistemas de información administrativos corporativos	% incremento en el cubrimiento funcional para sistemas de información para el apoyo a la gestión administrativa en la corporación.	PORCENTAJE	80	10	10	El subproyecto 0161 fue avalado en septiembre de 2.004 y los recursos liberados en octubre por lo cual solo fue posible realizar los tramites contractuales programados. Al finalizar el año 2.004 se habían asignado todos los contratos	480.800.000	480.082.976	0	Valle del Cauca
	3127	Desarrollo del sistema de información ambiental	0416	Modernización de las tecnologías de información y Comunicaciones TIC.	Avance porcentual	PORCENTAJE	100	41	41	El componente de infraestructura esta ampliamente adelantado y para el software se esta llevando a cabo el proceso de implantación y puesta en producción de las diferentes soluciones. Así mismo, para el componente de socialización se realizo el diagnóstico.	3.159.255.488	0	3.159.255.488	Valle del Cauca

TEMA	CODIGO PROY	PROYECTO	CODIGO SUBPRO	SUBPROYECTO	NOMBRE INDICADOR	UNIDAD	META ESTIM A TOTAL	META PROG AÑO	META EJEC	COMENTARIO	PROGRAMA DO	COMPROMIS OS	EJECUTADO	MUNICIPIO
	3236	Fortalecimiento Financiero	0450	Proyecto de preservación de Capital.	El indicador relaciona los recursos entregados en administración a la sociedad fiduciaria y sus rendimientos anuales, los cuales deben superar el ipc esperado por planeación nacional com o el índice de inflación anual para Colombia	PORCENT AJE	6	10	12.29	Las rentabilidades obtenidas por las sociedades fiduciarias que administran los recursos de que trata el decreto Ley 1275 de 1994, fueron relativamente altas, comparadas con las rentabilidades del mercado como por ejemplo DTF.	300.000.000	286.452.310	13.547.690	Valle del Cauca
	3238	Mejoramiento locativo	1116	Construcción y adecuación de la sede principal y 8 subse des (Tulúa, Dagua, Palmira, Cartago, La Unión, buga y Cali)	Numero de metros cuadrados de sedes locativas adecuadas	METRO CUADRADO	885	0	0	Las etapas de contratación de los diseños y posteriormente de las obras no se ha iniciado porque hasta la fecha no se ha podido negociar ningún lote para la ubicación de dichas sedes. El proyecto se encuentra en la etapa de avalúos de posibles lotes.	47.402.902	20.790.420	13.744.249	Tulúa, Dagua, Palmira, Cartago, La Unión, buga y Cali
					Numero de metros cuadrados de sedes locativas construidas	METRO CUADRADO	4400	0	0					
Manejo ambiental urbano y de centros poblados	1131	Usos y ocupación del territorio	0427	Actualización de la información catastral de los Municipios del Departamento del Valle del Cauca.	Municipios actualizados en su formación catastral.	MUNICIPIOS	30	11	0	Se firmaron 8 convenios con el IGAC y los municipios, los cuales en la actualidad están en ejecución. Están pendiente de perfeccionamiento y legalización los convenios de Buga, Cartago y Dagua	1.145.258.359	855.317.494	289.940.365	Buga, Cali, Calima-Darien, Candelaria, Dagua, Florida, Guacari, Jamundi, Yotoco, Zarzal
Manejo ambiental urbano y de centros poblados	1229	Formulación y desarrollo de estrategias para la conservación y recuperación de ecosistemas urbanos	1104	Estudios , Diseños , Construcción de obras y procesos educativos para el mejoramiento paisajístico y ambiental del espacio publico.	Hectáreas de espacio publico incorporadas	HAS	64	0	0	Se hizo el concurso publico para la adjudicación del diseño del Ecoparque La Bandera y el diseño de la zona principal de acceso de las tres Cruces del municipio de Cali.	190.000.000	141.225.000	14.927.360	Cali, Cartago, Dagua, La Unión

TEMA	CODIGO PROY	PROYECTO	CODIGO SUBPRO	SUBPROYECTO	NOMBRE INDICADOR	UNIDAD	META ESTIM A TOTAL	META PROG AÑO	META EJEC	COMENTARIO	PROGRAMA DO	COMPROMIS OS	EJECUTADO	MUNICIPIO
						HAS	55	0	0	En el 2004 solo se tenia programado los diseños de 9 zonas de espacio publico recuperadas, y solamente se hicieron los diseños de 5 en los municipios de Tulúa, Buga, Palmira, Jamundi y Buenaventura.				
	1232	Reducción de la contaminación atmosférica	1147	Diseño Transporte alternativo.	Número de estudios de desarrollo de transporte alternativo a través de la ciclovia.	ESTUDIOS	1	0	0	Evaluación transporte alternativo para los municipios del Valle del Cauca, a realizar en el año 2005 y 2006. Incluye vías peatonales y ciclo rutas, además de transito vehicular	160.000.000	159.520.000	0	Palmira
			1151	Diagnostico Acústico Urbano y Normalización Regional del Ruido.	Municipios monitoreados por ruido.	MUNICIPIOS	10	0	0	Se inicia en el 2005. Porcentaje de Cumplimiento de las normas de ruido	52.500.000	52.277.600	0	Valle del Cauca (10 Municipios)
					Número de municipios con diagnostico acústico urbano.	MUNICIPIOS	10	0	0	Se inicia en el 2005. Identificación de sectores según clasificación por niveles permisibles de ruido				
	1233	Zonificación y caracterización de zonas de amenaza, riesgo y vulnerabilidad	0712	Zonificación Territorial de amenazas naturales - Micro zonificación sísmica.	Hectáreas con microzonificación sísmica	HAS	5300	0	0	El estudio se inicio en enero del 2004 pero tuvo una suspensión temporal de 4 meses y medio y se espera que el estudio o la misma microzonificación a mas tardar en todas sus etapas este terminado a finales del mes de agosto del 2005.	124.124.435	75.083.600	49.040.835	Cartago, Tulúa, Buga, Palmira, Yumbo, Jamundi, Buenaventura
			1061	Estudio de problemas de remoción en masa en el área urbana del municipio de Versalles	Área estudiada y con propuesta de manejo	HAS	5	5	0	El estudio se realizara en el 2005 en el perímetro urbano.	2.734.000	0	0	Versalles
					Población localizada en áreas susceptibles de deslizamientos.	PERSONAS	6000	6000	0	Los problemas de erosión en masa afectan el total de la población del municipio. El indicador define el índice de población atendida por los estudios de remoción en masa que podrían afectarse.				
			1128	Gestión del riesgo sísmico de Buenaventura	Numero de municipios asesorados por la corporación en la formulación de planes de prevención, mitigación y contingencia de desastres naturales	MUNICIPIOS	1	1	0	A ejecutar en el año 2005	168.000.000	167.999.955	0	Buenaventura

TEMA	CODIGO PROY	PROYECTO	CODIGO SUBPRO	SUBPROYECTO	NOMBRE INDICADOR	UNIDAD	META ESTIM A TOTAL	META PROG AÑO	META EJEC	COMENTARIO	PROGRAMA DO	COMPROMIS OS	EJECUTADO	MUNICIPIO
	1234	Acciones Preventivas y mitigadoras de riesgos ambientales	1054	Diseño y Construcción de obra para estabilización de orillas en el Río Tulúa, Vereda Papayal, municipio de Tulúa	Población beneficiada por la realización de obras de estabilización de taludes, contención de deslizamientos e inundaciones.	PERSONA S	250	250	0	En etapa de diseño. El indicador esta en cero, puesto que la etapa de construcción esta prevista una vez los diseños se terminen.	8.000.000	8.000.000	0	Tulúa
				Diseño de estabilización de talud	Diseño de estabilización de talud	DISEÑO	1	1	.5	El avance es del 50%				
			1118	Diseño y Construcción muro de protección en el río Pance, municipio de Cali	Población beneficiada por la realización de obras estabilización de taludes, contención de deslizamientos e inundaciones población	PERSONA S	1500	1500	0	Se asigno el diseño de la obra al Ing. Gustavo Barrientos mediante contratación directa 057 de 2004. El diseño inicia el 23 de febrero igualmente se contrato mediante orden de trabajo la Trabajadora Social para realizar el acompañamiento con la comunidad de Pance. El río Pance presenta desbordamientos a la altura de las entradas 3 y 4 del parque de la salud. Una vez se tengan los diseños de procederá a la construcción de la obra en el 2005	30.000.000	30.000.000	0	Cali
			1123	Diseño Protección de orillas Río Zabaletas - Buenaventura	Número de diseños para la protección de orillas del río zabaletas.	DISEÑO	1	1	0	A ejecutar en el año 2005	50.000.000	49.453.571	0	Buenaventura
				Población potencial a beneficiarse	PERSONA S	700	700	0						
			1152	Estabilización de suelos en el Corregimiento La Judea, Municipio de El Águila y Cárcava Tejares, Municipio de El Cairo	Número de hectáreas de suelos estabilizados	HAS	83	16.5	0	Se ejecutara en el 2005 a través de convenios con los municipios de El Cairo y El Águila.	26.000.000	26.000.000	0	El Águila
			1159	Diseño de obras de mitigación por avenidas torrenciales del río Bolo en el municipio de Pradera.	Numero de diseños realizados para la litigación de inundaciones.	DISEÑO	1	1	0	Inicia en el año 2005	80.000.000	80.000.000	0	Pradera

TEMA	CODIGO PROY	PROYECTO	CODIGO SUBPRO	SUBPROYECTO	NOMBRE INDICADOR	UNIDAD	META ESTIM A TOTAL	META PROG AÑO	META EJEC	COMENTARIO	PROGRAMA DO	COMPROMIS OS	EJECUTADO	MUNICIPIO
			1162	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	Numero de hectáreas de suelos recuperada y estabilizadas	HAS	40	40	0	Se contrato evaluación socioeconómica en el 2004. Pendiente de resultado para definir actividades por año y de iniciar estudio e interventoria externa	3.000.000	2.650.000	0	Dagua, Restrepo, La Cumbre
			1192	Diseño y construcción de una cicloruta Buga - Yotoco.	Número kms de ciclorruta diseñada	KILÓMETROS	10	10	0	Se ejecutara en el 2005, convenios realizados. La construcción de la ciclo ruta esta sujeta a los diseños	20.000.000	20.000.000	0	Buga
				Número de kms de ciclorruta construida	KILÓMETROS	10	0	0						
Manejo ambiental urbano y de centros poblados	1235	Formación ciudadana	1101	Validación de propuestas metodologicas de educación ambiental y organización comunitaria en recursos hídricos, residuos sólidos y gestión del riesgo	Metodologías de manejo integral del recurso hídrico, residuos sólidos y gestión del riesgo validadas por los actores sociales pertinentes al año 2.006	UNIDAD	3	3	3	Se realiza alianza estratégica -Convenio con la Universidad del Valle para la validación de las tres metodologías en el territorio.	75.000.000	75.000.000	0	Valle del Cauca
	2229	Formulación y desarrollo de estrategias para la conservación y recuperación de ecosistemas urbanos	1167	Elaboración del plan paisajístico , en los municipios de Buenaventura , Dagua , La Cumbre , Yumbo y Jamundi	Número de municipios con plan paisajístico	PLANES	4	2	0	Dos (2) Planes paisajísticos del 2004 a ejecutar en el 2005	40.000.000	40.000.000	0	Dagua, La Cumbre
	2231	Usos y ocupación del territorio	1109	Implementación de estrategia de Socialización del PGAR y PAT	Numero de actores sociales representativos e informados sobre el pgar y el pat	ACTORES	800	800	0	El Convenio mediante el cual se ejecutara el proyecto se encuentra en tramite. Se han adelantado todos los tramites previos a la iniciación de actividades	187.000.000	150.000.000	0	Valle del Cauca
					MUNICIPIOS	42	42	0						

TEMA	CODIGO PROY	PROYECTO	CODIGO SUBPRO	SUBPROYECTO	NOMBRE INDICADOR	UNIDAD	META ESTIM A TOTAL	META PROG AÑO	META EJEC	COMENTARIO	PROGRAMA DO	COMPROMIS OS	EJECUTADO	MUNICIPIO
	3132	Reducción de la contaminación atmosférica	1056	Control de la contaminación atmosférica	Concentración de material particulado	MILIGRAM O	40	40	40	A ejecutar en el año 2005	42.622.279	38.790.463	1.992.032	Valle del Cauca
	3229	Formulación y desarrollo de estrategias para la conservación y recuperación de ecosistemas urbanos	1157	Mejoramiento del paisaje mediante aumento de la cobertura arbórea en la Avenida La Paz Municipio de Florida	Numero de metros lineales de vía con paisaje mejorado.	METRO LINEAL	6000	1	40	Este proyecto se ejecutara mediante ODT 1600-2004, contratado con ASOFRAILE. Se realizara la socialización del proyecto (2 talleres), la siembra de 330 plantones de frutales, 500 plantones forestales, abonamiento orgánico de los mismos.	10.000.000	10.000.000	0	Florida
	3231	Usos y ocupación del territorio	1120	Elaboración de las agendas ambientales de las comunas 6, 9 y 10 del Municipio de Buenaventura	Número de comunas con agenda ambiental formulada.	COMUNA	3	1	0	El proyecto se ejecuta bajo la O.T 1511 para la elaboración de la agenda ambiental de la comuna 6 con participación comunitaria, con base en los elementos del POT y del PAAL Municipio de Buenaventura.	10.000.000	10.000.000	0	Buenaventura
	3234	Acciones Preventivas y mitigadoras de riesgos ambientales	0357	Construcción de obras para la mitigación de inundaciones en los barrios San José y El Retiro, Comuna 5, Municipio de Palmira.	Número de comunas con agenda ambiental formulada.	COMUNA	3	1	0	Mediante Orden Trabajo No. 1012 y 1013 se ejecutaron las obras de reparto subderivación 1-6 acequia el salado - Río Nima y canal interceptor en el callejón la zona barrio san jose comuna 5 Palmira, las obras se ejecutaron y fueron recibidas por la C.V.C	20.589.355	4.909.842	15.578.404	Palmira
0486			Terminación obras de canalización zanjon Limones en los barrios La Inmaculada, Quinto Centenario, Ciudad Jardín y Guadualito del municipio de Zarzal	Población beneficiada.	PERSONA S	2000	2000	0	Construcción del canal en concreto, construcción de un tramo de canal en tierra y adecuación y recuperación paisajística.	100.000.000	0	95.600.000	Zarzal	
1051			Construcción de obras de estabilización acequia Chambimbal, Municipio de Buga (Terminación)	Población beneficiada.	PERSONA S	1500	1500	0	Esta es una adición al COV C.V.C No 083 de 2003, la adición se realizo por un monto de \$21'000.000, y consistió en: elección de obras complementarias para mejorar la estabilidad del drenaje del sector de la Chorrera, su ejecución se realizara en el 2005.	21.000.000	21.000.000	0	Buga	

TEMA	CODIGO PROY	PROYECTO	CODIGO SUBPRO	SUBPROYECTO	NOMBRE INDICADOR	UNIDAD	META ESTIM A TOTAL	META PROG AÑO	META EJEC	COMENTARIO	PROGRAMA DO	COMPROMIS OS	EJECUTADO	MUNICIPIO
			1142	Construcción de obras civiles para la protección de orillas y control de inundaciones de la fuente Quebrada las Canas, Corregimiento Quebradanueva , municipio de Zarzal	Numero de metros construidos de obras de protección contra inundaciones	METRO LINEAL	250	250	0	Este proyecto se encuentra en ejecución mediante convenio C.V.C 110 de 2003 suscrito con el municipio de Zarzal. Con los recursos asignados en el año 2004 se firmo convenio adicional con el municipio de Zarzal y se ejecutaran en el año 2005	450.000.000	0	430.000.000	Sevilla, Zarzal
				Población beneficiada por la realización de obras de estabilización de taludes, contención de deslizamientos e inundaciones	PERSONAS	2500	2500	0						
			1148	Estabilizar áreas en proceso de degradación de suelos a través de obras bioingenieriles, con la participación comunitaria y las organizaciones locales en los municipios de Argelia , El Águila , El Cairo	Numero de hectáreas de suelos estabilizadas	HAS	30	10	0	Este subproyecto se ejecutara a través de convenio con el municipio de Argelia, que se encuentra en tramites para apertura cuenta conjunta y por lo tanto su ejecución se realizara en el 2005.	40.000.000	39.072.000	0	Argelia
			1150	Prevención y control de incendios forestales	Número de eventos ocurridos en el 2004	EVENTOS	0	10	0	Se intenta reducir en un 10% los eventos ocurridos en el 2003. Las actividades de capacitación y educación requieren de una ampliación de su cobertura y del desarrollo de elementos que permitan hacer un seguimiento adecuado de la percepción de los públicos frente a la prevención de incendios forestales. Se firmaron dos convenios (ASOBOMBEROS - FONDO DE SOLIDARIDAD) y se realizo Estudio socioeconómico del proyecto	248.500.000	248.077.100	0	Valle del Cauca
					Número de hectáreas afectadas por eventos en el 2004	HAS	0	10	0					
					Número de personas capacitadas para la gestión de riesgos naturales, prevención y control de incendios forestales.	PERSONAS	1050	1050	0					
			1152	Estabilización de suelos en el Corregimiento La Judea, Municipio de El Águila y Cárcava Tejares, Municipio de El Cairo	Número de hectáreas de suelos estabilizados	HAS	83	16.5	0	Se ejecutara en el 2005 a través de convenios con los municipios de El Cairo y El Águila	50.000.000	48.920.000	0	El Cairo

TEMA	CODIGO PROY	PROYECTO	CODIGO SUBPRO	SUBPROYECTO	NOMBRE INDICADOR	UNIDAD	META ESTIM A TOTAL	META PROG AÑO	META EJEC	COMENTARIO	PROGRAMA DO	COMPROMIS OS	EJECUTADO	MUNICIPIO
Manejo ambiental urbano y de centros poblados	3234	Acciones Preventivas y mitigadoras de riesgos ambientales	1156	Obras de protección de los efectos de posibles avenidas torrenciales del río Aguaclara, municipio de Palmira	Población beneficiada por la realización de obras de estabilización de taludes, contención de deslizamientos e inundaciones	PERSONAS	200	16.5	0	en el municipio de Palmira se ejecuto modificación de la obra de reparto subderivación 1-6 acequia El Salado - Río Nima, se suministro e instalo rejillas para canales interceptores en los barrios San Jose y El Retiro comuna 5, manejo y desvió de aguas, localización y replanteo de obras, construcción del canal interceptor en el callejón la Zona Barrio San Jose comuna 5 municipio de Palmira, construcción canal interceptor vía Barrancas en el callejón El Retiro comuna 5 municipio de Palmira. Esto obedece a acción de cumplimiento impuesta a la C.V.C	30.000.000	29.950.095	0	Palmira
Manejo ambiental urbano y de centros poblados	3235	Formación ciudadana	1136	Adecuación finca La Albania	Número de visitantes atendidos por año.	VISITANTES	1000	1000	0	En el 2005 se hará la adecuación de la Finca La Albania, en Convenio con ASOYOTOCO	30.000.000	30.000.000	0	Yotoco
			1140	Adecuación centro de educación ambiental La Isabela	Número de visitantes atendidos por año	VISITANTES	8000	8000	0	Las obras a realizar en este subproyecto se realizaran a través de 4 ordenes de trabajo y son: 1) Adecuación de la casa principal, pintada y arreglo de techos, 2) Adecuación del techos actuales del establo, 3) Adecuación del establo actual en auditorio y 4) aprovechar las caballerizas existentes para adecuación baterías sanitarias	30.000.000	30.000.000	0	Buga
Manejo ambiental urbano y de centros poblados	3335	Formación ciudadana	1077	Fortalecimiento de la cultura ambiental a través de medios masivos	Número de personas que ven el programa	PERSONAS	1000000	1000000	1000000	El proyecto se adelanto dentro de los parámetros establecidos. Se refiere a la cantidad de personas que contribuirán al proceso de construcción de cultura ambiental	90.000.000	48.892.960	39.200.000	Valle del Cauca
			1113	Divulgación y sensibilización a la comunidad vallecaucana sobre el tema ambiental a través de exposiciones y eventos de asistencia masiva en los municipios.	Número de personas asistentes a las exposiciones y eventos de divulgación.	PERSONAS	2400000	10000	12000	Se adelantaron 8 eventos en los municipios de Cali (2, expoeducación, Festival de Titeres), Buga (Feria Ambiental), Buenaventura (Semana ambiental); Dagua (La Feria de la Piña); El Queremal (Festival de música andina), Bolívar(Feria agroindustrial);	92.000.000	44.915.301	43.643.199	Cali, Buga, Buenaventura, Dagua, Bolivar

TEMA	CODIGO PROY	PROYECTO	CODIGO SUBPRO	SUBPROYECTO	NOMBRE INDICADOR	UNIDAD	META ESTIM A TOTAL	META PROG AÑO	META EJEC	COMENTARIO	PROGRAMA DO	COMPROMIS OS	EJECUTADO	MUNICIPIO
			1119	Fortalecimiento a la gestión ambiental de comunidades negras asentadas en la cuenca del río Cauca.	Número de asentamientos de comunidades negras fortalecidas para la gestión ambiental del territorio.	COMUNID ADES	10	10	0	Se formula el proyecto y se adelantaron los tramites administrativos para su contratación. Se suscribió un convenio con la FUNDACIÓN FES SOCIAL. Nos va a informar cuales son los asentamientos de comunidades negras con las cuales la corporación puede adelantar procesos organizativos en torno al manejo del territorio.	50.000.000	50.000.000	0	Valle del Cauca
			1125	Fortalecimiento de la cultura ambiental de Consejos comunitarios Buenaventura	Número de consejos comunitarios capacitados y fortalecidos en cultura ambiental a diciembre de 2006	ORGANIZA CIONES	18	6	0	Convenio Cooperativa Coobisalud. Se capacitarán y fortalecerán seis consejos comunitarios en cultura Ambiental mediante acciones ejecutadas a través de reuniones, eventos de capacitación, cartillas divulgativas. A ejecutar en el 2005	50.000.000	50.000.000	0	Buenaventura
			1164	Asesoría al sector formal de la educación en el Valle del Cauca	Numero de proyectos educativos que contribuyan a solucionar situaciones ambientales al año 2006.	PROYECT OS	100	15	2	Para la ejecución de este subproyecto se conforma alianza estratégica con la Gobernación del Valle del Cauca, considerando que el gran numero de la población involucrada en el subproyecto esta vinculada al sector educativo vallecaucano	10.000.000	10.000.000	0	Valle del Cauca
Manejo de residuos sólidos, semisólidos y peligrosos	2213	Manejo integral de residuos sólidos urbanos, rurales y escombros	1091	Apoyo formulación PGIRS (capacitación municipios)	Numero de municipios asesorados para elaborar planes de gestión integral de residuos sólidos pgirs	MUNICIPIO S	20	0	0	En diciembre de 2004 se suscribió el convenio No. 076 con FUMECA y la ejecución iniciara en enero de 2005.	188.600.000	188.080.000	0	Valle del Cauca (20 municipios)
	3213	Manejo integral de residuos sólidos urbanos, rurales y escombros	0452	Clausura y sellado del vertedero de residuos sólidos urbanos de Navarro.	Área de antiguo vertedero de navarro empradizada	HAS	3.8	3.8	2.66	La actividad empradizacion del antiguo vertedero de Navarro es una obra complementaria del Convenio 021 de 2003 dentro del proyecto de clausura y sellado del vertedero de residuos sólidos urbanos de Navarro.	147.960.000	70.350.412	77.001.216	Cali
	3214	Implementación del plan de gestión de residuos peligrosos.	1050	Plan de gestión Residuos Peligrosos	Numero de personas capacitadas en el manejo de residuos peligrosos	Personas	600	200	851	Se sobrepasaron las metas previstas dado el interes del sector regulado (generadores de residuos) que provoco una asistencia masiva de las empresas del valle a las capacitaciones.	137.100.000	93.705.265	39.541.735	Cali, Yumbo, Palmira, Candelaria
				Numero de empresas asesoradas en el manejo de residuos peligrosos	Empresas	45	15	45						

TEMA	CODIGO PROY	PROYECTO	CODIGO SUBPRO	SUBPROYECTO	NOMBRE INDICADOR	UNIDAD	META ESTIM A TOTAL	META PROG AÑO	META EJEC	COMENTARIO	PROGRAMA DO	COMPROMIS OS	EJECUTADO	MUNICIPIO
					Toneladas de residuos industriales y peligrosos gestionados adecuadamente por medio de reuso, aprovechamiento, eliminación o disposición final durante el trienio 2004 - 2006	TONELADA	10000	200	196					
			1166	Construcción de la planta piloto de utilización de residuos industriales para la producción de elementos de mampostería.	Toneladas de residuos industriales y peligrosos manejados adecuadamente por medio de aprovechamiento.	TON	500	0	0	Los recursos del proyecto han sido trasladados para el año 2005. Con los \$3.000.000 se hizo publicación en el periódico del país sobre las obligaciones de los generadores de residuos para la gestión adecuada y presentación planes de cumplimiento y aprovechamiento	3.000.000	3.000.000	0	Candelaria
Producción Sostenible	0128	Prevención del deterioro de los suelos por mal uso e inadecuado manejo	1076	Diseño y construcción para la Recuperación de áreas degradadas en el municipio de Sevilla.	Número de hectáreas con grados de erosión severa y muy severa en proceso de restauración	HAS	12	8	0	A la fecha la orden de trabajo para realizar el diseño se encuentra en un 60% de avance.	8.000.000	8.000.000	0	Sevilla
					Diseño de recuperación elaborado	DISEÑO	1	1	.6					
Producción Sostenible	0128	Prevención del deterioro de los suelos por mal uso e inadecuado manejo	1149	Diseño y construcción de obras para la recuperación de áreas degradadas en el municipio de Tulúa	Diseño elaborado	DISEÑO	1	1	.6	La orden de trabajo para el diseño se encuentra en un 60% de avance.	8.000.000	8.000.000	0	Tulúa
					Número de hectáreas con grados de erosión severa y muy severa en proceso de restauración	HAS	12	12	0					

TEMA	CODIGO PROY	PROYECTO	CODIGO SUBPRO	SUBPROYECTO	NOMBRE INDICADOR	UNIDAD	META ESTIM A TOTAL	META PROG AÑO	META EJEC	COMENTARIO	PROGRAMA DO	COMPROMIS OS	EJECUTADO	MUNICIPIO
			1165	Estabilización de suelos en los municipios de Dagua , La Cumbre y Restrepo	Area con proceso de degradación de suelos recuperados mediante construcción de obras biomecánicas	HAS	50	50	0	No se ha iniciado la ejecución	35.000.000	34.928.000	0	Dagua, La Cumbre, Restrepo
Producción sostenible	0326	Mejoramiento de procesos productivos en el sector industrial	0733	Adecuación del área de minería de material de arrastre para integración en el río Guadalajara, Municipio de Buga, departamento del Valle del Cauca.	Número de unidades mineras en explotación técnica y ambiental adecuada.	UNIDAD	20	20	0	Este proyecto forma parte del convenio C.V.C MINERCOL 015 de 2004, a su vez se firmara un convenio con el Fondo de Solidaridad. En diciembre 20 se firmo el convenio 066/2004 y su ejecución se inicia en el 2005.	60.000.000	60.000.000	0	Buga
					Número de mineros capacitados técnica, ambiental y empresarialmente	PERSONAS	200	200	0					
			0734	Adecuación de explotaciones mineras y beneficio de las arcillas bauxíticas del municipio de Jamundi, Valle del Cauca.	Construcción de planta de beneficio de arcilla bauxíticas.	UNIDAD	1	1	0	Este proyecto se encuentra en proceso de Legalización mediante convenio con la Cooperativa de trabajo Asociado Proyectando Futuro. este proyecto se ejecuta con recursos del convenio C.V.C - (No hay sugerencias) 015 de 2004	131.600.000	131.482.560	0	Jamundi
					Diseño de construcción de la planta	DOCUMENTOS	1	1	0					
			0745	Adecuación de las áreas mineras de materiales de arrastre en el río Bugalagrande, municipio de Andalucía y Bugalagrande, departamento del Valle del Cauca	Número de mineros capacitados	PERSONAS	100	100	0	Este subproyecto hace parte del convenio C.V.C-Minercol 015 de 2004. En diciembre 20 se firmo el convenio 066/2004 con el Fondo de Solidaridad.	60.000.000	60.000.000	0	Andalucía, Bugalagrande
					Unidades mineras en explotación adecuada	UNIDAD	50	50	0					
			0882	Adecuación de explotaciones mineras de arcilla en los municipios de Ansermanuevo y Cartago, Valle del Cauca	Número de mineros capacitados en aspectos técnicos y empresariales	PERSONAS	50	50	0	Este subproyecto hace parte del convenio C.V.C-Minercol 015 de 2004. En diciembre 20 se firmo el convenio 066/2004 con el Fondo de Solidaridad.	59.800.000	59.800.000	0	Ansermanuevo, Cartago

TEMA	CODIGO PROY	PROYECTO	CODIGO SUBPRO	SUBPROYECTO	NOMBRE INDICADOR	UNIDAD	META ESTIM A TOTAL	META PROG AÑO	META EJEC	COMENTARIO	PROGRAMA DO	COMPROMIS OS	EJECUTADO	MUNICIPIO
					Número de unidades mineras en operación técnica y empresarial	UNIDAD	10	10	0					
			0884	Adecuación de áreas de minería de carbón para integración de las veredas carbónales y plan de morales, corregimiento de Timba, municipio de Jamundi, Departamento del Valle del Cauca	Número de mineros capacitados	PERSONAS	40	40	0	Este subproyecto hace parte del convenio C.V.C-Minercol 015 de 2004. En diciembre 20 se firmo el convenio 066/2004 con el Fondo de Solidaridad.	65.100.000	65.100.000	0	Jamundi
				Número de unidades mineras funcionando adecuadamente - técnico y empresarialmente	UNIDAD	4	4	0						
			1146	Bolsa de residuos y subproductos industriales. BORSI	Volumen de residuos industriales y agrícola valorados y aprovechados	TONS/AÑO	500	500	414.7	El proyecto BORSI viene funcionando desde hace 2 años apoyado por el Centro Nacional de Producción Mas Limpia. A partir del septiembre de 2004 el proyecto inicio su funcionamiento con el apoyo de la C.V.C.	61.400.000	60.528.320	357.280	Valle del Cauca (Área metropolitana)
		Reconversión de actividades agropecuarias de alto impacto ambiental	1078	Implementación de modelos productivos sostenibles para la conservación de la cuenca alta del río Cali - Corregimiento de Pichinde, Andes, Felidia y La Leonera, municipio de Cali	Número de hectáreas de reforestación y/o revegetalización establecidas para proteger cuencas abastecedoras de acueductos de centros poblados	HAS	51	51	0	Suscrito convenio con la Corporacion para el Desarrollo Sostenible del Valle del Cauca.	35.000.000	35.000.000	0	Cali
				Número de hectáreas implementadas con procesos de producción agroecologica	HAS	106	106	0						

TEMA	CODIGO O PROY	PROYECTO	CODIGO SUBPRO	SUBPROYECTO	NOMBRE INDICADOR	UNIDAD	META ESTIM A TOTAL	META PROG AÑO	META EJEC	COMENTARIO	PROGRAMA DO	COMPROMIS OS	EJECUTADO	MUNICIPIO
			1089	Mejoramiento Ambiental en el área del corredor de conservación Parque Nacional Natural Tatama-Serranía de los Paraguas con la Participación de las organizaciones de base comunitaria y los entes territoriales de la región.	Número de has con erosión severas recuperada	HAS	10	3.33	3.33	Para el desarrollo de esta fase se realizo un convenio de asociación entre C.V.C- Asocorredor por un valor de \$ 64.000.000.	100.000.000	94.483.200	3.192.000	El Águila, El Dovio, Alcalá, Ulloa, El Cairo, Argelia, Versalles
			Número de has de bosques naturales en restauración		HAS	20	20	0						
			Numero de has implementadas con practicas de conservación (producción sostenible, control de erosión, asilamientos, descontaminación de fuentes hídricas)		HAS	400	100	30						
Producción sostenible	0329	Reconversión de actividades agropecuarias de alto impacto ambiental	1090	Sistema de producción agroecologicos en resguardos indígenas	Numero de hectárea con sistemas agroecologicos implementados y funcionando	HAS	150	0	0	Se firma el Convenio C.V.C 052/2004 con la ORIVAC y se hizo la apertura de cuenta conjunta de ahorros con el Banco de Occidente.	252.960.000	246.240.000	6.720.000	Argelia, El Cairo, Restrepo, Florida (18 Cabildos y Resguardos Indígenas)
					Numero de comunidades organizadas dedicadas a mercados verdes	COMUNIDADES	18	4	0					
			1092	Establecimiento y operación de granjas agroecologicas	Hectáreas con producción agroecologica para mercados verdes implementadas.	HAS	65	0	0	En la OGAT BRUT se suscribieron los convenios C.V.C #134/2004 con el Municipio de Roldanillo (\$34'800.000.oo), y se encuentra en proceso de apertura de cuenta conjunta; y el convenio C.V.C #127 con el Municipio de Versalles (\$16'400.000.oo)	60.000.000	56.288.000	2.912.000	Versalles y Roldanillo
					Numero de campesinos capacitados en agroecologia para mercados verdes.	PERSONAS	140	0	0	Se suscribieron los convenios C.V.C 127/2004 con el Municipio de Versalles (\$16.400.000.oo), se encuentra en el proceso de apertura de cuenta conjunta; y el convenio C.V.C 134/2004 con el Municipio de Roldanillo (\$34.800.000.oo),				

TEMA	CODIGO PROY	PROYECTO	CODIGO SUBPRO	SUBPROYECTO	NOMBRE INDICADOR	UNIDAD	META ESTIM A TOTAL	META PROG AÑO	META EJEC	COMENTARIO	PROGRAMA DO	COMPROMIS OS	EJECUTADO	MUNICIPIO
					Numero de granjas agroecologicas establecidas para mercados verdes	PARCELAS	14	2	0					
Producción Sostenible	0329	Reconversión de actividades agropecuarias de alto impacto ambiental	1097	operación de modelos productivos agroecologicos	Numero de has con procesos de producción agroecologica para mercados verdes implementadas.	HAS	210	210	5	Para la OGAT SUROCCIDENTE: Se hizo el COV C.V.C 139/2004 con el Municipio de Jamundí. (\$21'300.000.oo), se encuentra para firma del alcalde; y la ODT 1576/2004 con la Fundación Tucanes (\$8'300.000.oo).	285.000.000	263.135.799	21.383.200	Cali, Restrepo, Dagua, La Cumbre, Cartago, Ulloa, Argelia, La Unión, Roldanillo, La Victoria, Bugalagrande, Andalucía, Riofrio, Buga, Yotoco, Guacarí, Ginebra, Palmira, El Cerrito, Candelaria, Jamundí
					Numero. de has con procesos de producción agroecologica para mercados verdes implementadas.	HAS	210	210	5					
				Numero de grupos asociativos y comunidades organizadas dedicadas a mercados verdes	ORGANIZACIONES	15	4	4						
				Numero de proyectos de mercados verdes promovidos en el marco de una estrategia regional	PROYECTOS	1	0	0						
			1098	Reconversión hacia agricultura orgánica	Numero de hectáreas en proceso de reconversión agroecologica	HAS	100	0	0	Para la OGAT SUROCCIDENTE: COV 132/2004 con el Municipio de Vijes (\$13'000.000.oo), se encuentra para la firma del alcalde. PARA LA OGAT SURORIENTE: COV C.V.C 077/2004 con el Municipio de Pradera (\$13'200.000.oo), se encuentra en el proceso de apertura de cuenta.	135.000.000	129.322.079	5.608.800	

TEMA	CODIGO PROY	PROYECTO	CODIGO SUBPRO	SUBPROYECTO	NOMBRE INDICADOR	UNIDAD	META ESTIM A TOTAL	META PROG AÑO	META EJEC	COMENTARIO	PROGRAMA DO	COMPROMIS OS	EJECUTADO	MUNICIPIO
			1121	Establecimiento de sistemas de producción agroecologica en zonas amortiguadoras de paramos	Hectárea reconvertidas con sistemas agroecologicos.	HAS	100	0	0	Para la ejecución de este proyecto ha sido necesario la elaboración de tres (3) Convenios y tres (3) ordenes de trabajo. Los convenios se encuentran finalizando la etapa contractual y las ordenes de trabajo se están ejecutando.	158.500.000	148.127.680	6.435.072	Buga, Florida, Ginebra, Calima Darien, Riofrio, Palmira, Sevilla, Trujillo, Tulúa, El Cerrito
			1135	Manejo sostenible de bosques naturales y plantados de guadua en seis núcleos productivos identificados en el Valle del Cauca	Numero de grupos u organizaciones asociativas con iniciativas de preindustrialización, apoyadas por la corporación.	ORGANIZACIONES	6	2	2	Las 216.5 Ha se encuentran contratadas con propietarios de predios y en convenios con municipios, solo se han establecido físicamente 10 ha, el resto de siembras se suspendieron hasta el mes de marzo, mes en el cual debe iniciarse la temporada de invierno	353.500.000	337.758.526	12.613.920	El Águila, Ansermanuevo, Alcalá, Cartago, Ulloa, El Cairo, Argelia, Obando, El Dovio, Zarzal, La Victoria, Tulúa, Bugalagrande, Sevilla, Caicedonia, San Pedro, Guacarí, Calima-Darién, Palmira, Jamundí, Cali, Restrepo, Dagua, La Cumbre
				Números de has de reforestación con guadua establecidas en los núcleos seleccionados	HAS	800	216.5	10						
			1138	Incremento de la cobertura forestal comercial en los núcleos forestales piloto Alto Dagua y Jamundi, correspondiente a la fase de producción de la cadena productiva forestal	no de has forestales potenciales productoras establecidas.	HAS	520	520	0	El establecimiento de 520 hectáreas esta programado para el año 2005, en el año 2004 se adelantaron convenios con ACIF y Planeta Valle con el propósito de realizar la bonificación y estudios de mercado de los municipios que componen los núcleos.	100.000.000	99.020.000	770.560	Dagua, Jamundí

TEMA	CODIGO PROY	PROYECTO	CODIGO SUBPRO	SUBPROYECTO	NOMBRE INDICADOR	UNIDAD	META ESTIM A TOTAL	META PROG AÑO	META EJEC	COMENTARIO	PROGRAMA DO	COMPROMIS OS	EJECUTADO	MUNICIPIO
					Numero de estudios realizados	ESTUDIOS	2	2	0	Los estudios de caracterización de los núcleos determinados, se realizaran para definir las áreas potenciales, donde se pueden llevar a cabo las reforestación.				
			1171	Red de seguridad alimentaria - RESA - para el Valle del Cauca	Numero de familias implementando el programa.	FAMILIA	90	90	0	Se firma convenio con la Gobernación del Valle del Cauca y cuenta con su debido registro presupuestal. Se esta en espera de que ellos consignen los recursos que van a aportar, por lo que no ha iniciado aun.	50.000.000	50.000.000	0	Valle del Cauca (23 municipios)
Producción sostenible	0336	Mejoramiento de procesos productivos en el sector industrial	0733	Adecuación del área de minería de material de arrastre para integración en el río Guadalajara, municipio de Buga, departamento del Valle del Cauca.	Numero de unidades mineras en explotación técnica y ambiental	UNIDAD	20	20	0	Este proyecto forma parte del convenio C.V.C MINERCOL 015 de 2004. En diciembre 20 se firmo el convenio 066/2004 con el Fondo de Solidaridad.	3.000.000	3.000.000	0	Buga
					Numero de mineros capacitados técnica, ambiental y empresarialmente	PERSONAS	200	200	0					
Producción sostenible	0336	Mejoramiento de procesos productivos en el sector industrial	0745	Adecuación de las áreas mineras de materiales de arrastre en el río Bugalagrande, municipio de Andalucia y Bugalagrande, Valle del Cauca.	Numero de mineros capacitados	PERSONAS	100	100	0	Este proyecto forma parte del convenio C.V.C MINERCOL 015 de 2004. En diciembre 20 se firmo el convenio 066/2004 con el Fondo de Solidaridad.	3.000.000	3.000.000	0	Bugalagrande
					Unidades mineras en explotación adecuadas	UNIDAD	50	50	0					
			0882	Adecuación de explotaciones mineras de arcilla en los municipios de Ansermanuevo y Cartago, Valle del Cauca.	Numero de mineros capacitados en aspectos técnicos y empresariales	PERSONAS	50	50	0	Este proyecto forma parte del convenio C.V.C MINERCOL 015 de 2004. En diciembre 20 se firmo el convenio 066/2004 con el Fondo de Solidaridad.	3.000.000	3.000.000	0	Ansermanuevo, Cartago
					Numero de unidades mineras en operación técnica y empresarial	UNIDAD	10	10	0					

TEMA	CODIGO PROY	PROYECTO	CODIGO SUBPRO	SUBPROYECTO	NOMBRE INDICADOR	UNIDAD	META ESTIM A TOTAL	META PROG AÑO	META EJEC	COMENTARIO	PROGRAMA DO	COMPROMIS OS	EJECUTADO	MUNICIPIO
Producción sostenible	0336	Mejoramiento de procesos productivos en el sector industrial	0884	Adecuación de áreas de minería de carbón para integración de las Veredas Carbónales y Plan de Morales, Corregimiento de Timba, Municipio de Jamundi, Departamento del Valle del Cauca.	Numero de mineros capacitados	PERSONA S	40	40	0	Este proyecto forma parte del convenio C.V.C MINERCOL 015 de 2004. En diciembre 20 se firmo el convenio 066/2004 con el Fondo de Solidaridad.	3.000.000	2.827.200	0	Jamundi
				Adecuación de áreas de minería de carbón para integración de las Veredas Carbónales y Plan de Morales, Corregimiento de Timba, Municipio de Jamundi, Departamento del Valle del Cauca.	Numero de unidades mineras funcionando adecuadamente - técnico y empresarialmente	UNIDAD	4	4	0	Este proyecto forma parte del convenio C.V.C MINERCOL 015 de 2004. En diciembre 20 se firmo el convenio 066/2004 con el Fondo de Solidaridad.				
			1070	Legalización, fortalecimiento y organización de zonas mineras.	Numero de asociaciones mineras en capacidad de aplicar tecnologías contenidas en los PMA y PTO	ASOCIACIONES	40	0	0	Este es un proyecto integral, en Enero de 2005 se iniciaran los tramites de legalización a 450 mineros aproximadamente, dependiendo de la viabilidad técnica y ambiental de las legalizaciones.	130.000.000	38.280.000	91.280.000	Cali, Jamundi, Yumbo, Vijes, Buenaventura, El Dovio, Bugalagrande, Tuluá, Buga
					Numero de planes de manejo implementados	PLANES DE MANEJO	50	0	15	El Gobierno Nacional realizara los PMA a las Unidades Mineras legalizadas, por lo tanto esta actividad se ejecutara en el 2006.				
					Numero de sitios viables de explotación de materiales de arrastre de forma adecuada	SITIOS DE INTERÉS	6	0	6	Esta actividad se iniciara a principios de 2005. Determinar zonas de exclusión o explotación en 3 ríos.				
			1071	Elaboración y difusión de guías minero ambientales	Dos guías minero ambientales elaboradas	Guías	2	0	0	Se esta en proceso de iniciar el convenio para la elaboración de las guía minero ambiental de materiales de arrastre con los ministerios del medio ambiente y de minas, ingeominas, la CARDER - CRQ- C.V.C				

TEMA	CODIGO PROY	PROYECTO	CODIGO SUBPRO	SUBPROYECTO	NOMBRE INDICADOR	UNIDAD	META ESTIM A TOTAL	META PROG AÑO	META EJEC	COMENTARIO	PROGRAMA DO	COMPROMIS OS	EJECUTADO	MUNICIPIO
					Numero de organizaciones mineras capacitadas en el manejo de las guías mineras	ORGANIZACIONES	50	0	0		15.000.000	14.927.989	0	Valle del Cauca
	1211	Promoción y comercialización de servicios ambientales	1046	Elaboración de la guía de rutas verdes para el Valle del Cauca.	Número de sitios de interés promovidos	SITIOS DE INTERÉS	100	100	10	La publicación de la guía de rutas verdes se tendrá para el mes de marzo de 2005. La ejecución del subproyecto se hizo a través de un convenio con el INCIVA, SECRETARÍA DE CULTURA y C.V.C	40.000.000	17.482.560	20.455.040	Valle del Cauca
			1161	Diseño y construcción del corredor eco turístico y de educación ambiental en el área de influencia del embalse Guacas, Municipio de Bolívar	Área de corredor eco turístico con infraestructura desarrollada para el suministro de bienes y servicios ambientales y de protección	HAS	100	6.6	0	El proyecto contemplará evaluación, análisis de capacidad de carga, señalización y plan de manejo para la actividad eco turística.	30.000.000	29.996.000	0	Bolívar
Producción sostenible	3210	Promoción y apoyo a la comercialización de la agricultura ecológica	1096	Certificación y canales de comercialización	Numero de consumidores potenciales que participan en las campañas educativas y en mercados verdes.	PERSONAS	100	100	0	Se hicieron las siguientes ODT's: ODT 1340/2004 con Biotropico (\$4'400.000.00), se encuentra en ejecución; ODT 1410/2004 con Corporación Campesina para el Desarrollo Sustentable de la Cuenca Alto Guadalajara-Corpoaguadalajara (\$6'600.000.00)	15.000.000	14.918.746	0	Guacarí, Jamundí, Cali, Buga
					Numero de has. con producción agroecologica certificada para mercados verdes.	HAS	200	200	0	Se hicieron las siguientes ODT's: ODT 1340/2004 con Biotropico (\$4'400.000.00), se encuentra en ejecución; ODT 1410/2004 con Corporación Campesina para el Desarrollo Sustentable de la Cuenca Alto Guadalajara-Corpoaguadalajara (\$6'600.000.00)				

TEMA	CODIGO PROY	PROYECTO	CODIGO SUBPRO	SUBPROYECTO	NOMBRE INDICADOR	UNIDAD	META ESTIM A TOTAL	META PROG AÑO	META EJEC	COMENTARIO	PROGRAMA DO	COMPROMIS OS	EJECUTADO	MUNICIPIO
	3211	Promoción y comercialización de servicios ambientales	1115	Desarrollo empresarial entorno a la cadena productiva de la Guadua (angustifolia)	Metros cúbicos (m3) de madera explotada con permiso de aprovechamiento forestal	METRO CÚBICO	70	0	0	Se firmaron los siguientes convenio: COV C.V.C 122/2004 con el Servicio Nacional de Aprendizaje-SENA (\$7'000.000.00), COV C.V.C 060/2004 con la Universidad Javeriana (\$5'000.000.00)	50.000.000	36.622.000	12.562.000	Cartago, Ansermanuevo, Alcalá
				Numero de actores participando del fortalecimiento de la cadena productiva de la guadua.	ACTORES	200	0	0						
				Numero de hectáreas con planes de aprovechamiento	HAS	200	0	0						
Producción sostenible	3212	Investigación de mercados y apoyo a la comercialización de productos de la biodiversidad	0748	Propuesta de Biocomercio sostenible para disminuir el impacto ambiental de los sectores económicos.	Numero de comunidades indígenas organizadas dedicadas a mercados verdes	COMUNIDADES	2	0	0	A ejecutar en el 2005	6.000.000	0	6.000.000	Calima-Darien
					Numero de especies de fauna vinculadas a procesos de mercados verdes	ESPECIES	7	0	0					
			1114	Desarrollo de Iniciativas de Biocomercio de Productos y Servicios Ambientales no Maderables y Fauna en el Departamento del Valle del Cauca	Numero de especies de fauna y flora aprovechadas en procesos de mercados verdes	ESPECIES	6	0	0	Se hizo el COV C.V.C 064/2004 con Alas de Colombia Mariposas Nativas Ltda. (\$18'000.000.00), se esta en el proceso de apertura de cuenta conjunta; ODT 1227/2004 con la Corporación Parque de Las Heliconias (\$4'500.000.00), y en el momento se encuentra en el proceso de apertura de cuenta conjunta; igualmente, se tienen las siguientes ODT's: ODT 1495/2004	75.000.000	51.862.400	21.838.000	Palmira, Caicedonia, Andalucía, Ansermanuevo, El Dovio
						Numero de proyectos de mercados verdes promovidos en el marco de una estrategia regional	PROYECTOS	6	0					
			1124	Fortalecimiento cadena productiva del Wuerregue	Numero de resguardos y cabildos indígenas organizados, dedicados a la producción de mercados verdes	ORGANIZACIONES	10	10	2005	A ejecutar en el 2005	10.000.000	10.000.000	0	Buenaventura

TEMA	CODIGO PROY	PROYECTO	CODIGO SUBPRO	SUBPROYECTO	NOMBRE INDICADOR	UNIDAD	META ESTIM A TOTAL	META PROG AÑO	META EJEC	COMENTARIO	PROGRAMA DO	COMPROMIS OS	EJECUTADO	MUNICIPIO
Producción sostenible	3212	Investigación de mercados y apoyo a la comercialización de productos de la biodiversidad	1129	Montaje de Jaulas para la producción de pargo rojo , municipio de Buenaventura	Numero de paquetes tecnológicos de mercados verdes adoptados, con apoyo de la Corporacion.	PAQUETES	1	1	0	A ejecutar en el 2005	20.000.000	20.000.000	0	Buenaventura
			1141	Fortalecimiento cadena productiva de flores exóticas y follajes	Numero de predios en mercados verdes con producción de flores y follajes tropicales dirigidos al biocomercio promovidos por la corporación	PREDIOS	20	0	0	Se suscribieron las ODT #1127/2004 con la Corporación Parque de Las Heliconias que se encuentra en ejecución; y la ODT 1228/2004 con Exotropical Gardens que se encuentra en ejecución.	10.000.000	6.385.600	3.600.000	Sevilla, Caicedonia
					Numero de hectáreas en flores y follajes tropicales dirigidos al biocomercio, apoyados por la corporación.	HAS	20	0	0					
Recuperación y conservación de ecosistemas y áreas de interés ambiental	0111	Conocimiento de la biodiversidad en paramos, bosques andinos y humedales del río Cauca	0832	Identificación de Áreas Prioritarias para la conservación en la región Choco-Darién y parte de la Cordillera Real Oriental.	Áreas identificadas como amenazadas	HAS	2500	2500	2250	El proyecto avanza dentro de lo programado. Elaborada la cartografía temática, estructurada la base de datos y realizado el análisis GAP. Identificadas las Líneas de acción.	30.920.156	0	29.120.000	Dagua
			1132	Monitoreo del ecosistema manglar y evaluación de sistemas agroforestales establecidos en años anteriores en el municipio de Buenaventura	Numero hectáreas de sistema agroforestal evaluadas a diciembre de 2006	HAS	574	287	0	A ejecutar en el 2005	50.000.000	50.000.000	0	Buenaventura

TEMA	CODIGO PROY	PROYECTO	CODIGO SUBPRO	SUBPROYECTO	NOMBRE INDICADOR	UNIDAD	META ESTIM A TOTAL	META PROG AÑO	META EJEC	COMENTARIO	PROGRAMA DO	COMPROMIS OS	EJECUTADO	MUNICIPIO
					Numero hectáreas del ecosistema manglar monitoreadas	HAS	16000	0	0					
	0121	Conocimiento de la biodiversidad en paramos, bosques andinos y humedales del Río Cauca.	1048	Sistematización de la experiencia SIDAP	Numero de experiencias sistematizadas	UNIDAD	1	0	0	Se solicita cambio de vigencia para el año 2005, aprobado en Consejo Directivo.	1.032.864	0	1.032.864	Valle del Cauca
Recuperación y conservación de ecosistemas y áreas de interés ambiental	0221	Conocimiento de la biodiversidad en paramos, bosques andinos y humedales del río Cauca	1195	Formulación de planes de manejo en el humedal Higuerón	Hectáreas de humedal con plan de manejo formulado	HAS	23	0	0	Se inicia en 2005	15.000.000	15.000.000	0	Yumbo
			1196	Formulación de planes de manejo en el humedal Platanares	Hectáreas de humedales con plan de manejo formulado	HAS	31	0	0	Se inicia en el 2005	15.000.000	15.000.000	0	Yumbo
	0315	Conservación y recuperación de la biodiversidad de especies amenazadas	1085	Manejo y recuperación de fauna decomisada	Numero de ejemplares de especies de fauna decomisadas por la Corporacion	EJEMPLAR ES	1000	200	50	En el año 2004 no estuvo funcionando el hogar de paso de San Emigdio, los animales decomisados fueron atendidos por el zoológico de Cali. Se firmo convenio con FUNDAPAZ, orden de trabajo arreglo estructura hogar de paso, y orden de trabajo para transporte y movilización de la fauna y flora decomisada	44.500.000	44.500.000	0	Cali, El Cerrito

TEMA	CODIGO PROY	PROYECTO	CODIGO SUBPRO	SUBPROYECTO	NOMBRE INDICADOR	UNIDAD	META ESTIM A TOTAL	META PROG AÑO	META EJEC	COMENTARIO	PROGRAMA DO	COMPROMIS OS	EJECUTADO	MUNICIPIO			
			1158	Fortalecimiento del control de la movilización de flora y fauna	Numero de retenes móviles instalados en el departamento del valle del cauca	RETENES	768	96	0	Se suscribió convenio con la Policía Valle. Se opera mediante técnicos que con el apoyo de la policía en las rutas se consideran mas vulnerables en el trafico de flora y fauna silvestre	50.000.000	47.720.877	0	Dagua, Buenaventura, Cartago, Bolívar			
Recuperación y conservación de ecosistemas y áreas de interés ambiental	0323	Conservación y recuperación de la biodiversidad en áreas protegidas	1060	Implementar acciones de manejo prioritario en la madre vieja Gota de Leche, municipio de Yotoco	Numero de hectáreas de humedales en restauración	HAS	6	6	0	Se suscribió el convenio con el INCODER y se esta en proceso de apertura de cuenta conjunta. La actividad prioritaria para iniciar la ejecución del plan del manejo de esta madre vieja fue la de realizar el deslinde.	10.000.000	10.000.000	0	Yotoco			
					Numero de hectáreas de madre vieja con plan de manejo ambiental, en ejecución	HAS	9	9	0								
			1065	Implementar acciones de manejo prioritario en la madre vieja Madrigal	Numero de hectáreas de humedales con planes de manejo ambiental, en ejecución	HAS	18	18	0	La implementación de planes de manejo, inicia en el año 2004 con el deslinde predial, el cual se hará a través de convenio con INCODER, que se encuentra en etapa de apertura de cuenta conjunta.	10.000.000	10.000.000	0	Riofrío			
					Numero de hectáreas de humedales en restauración	HAS	8	8	0								
			1066	Implementar acciones de manejo prioritario en la madre vieja La Guinea	Numero de hectárea de bosques naturales, paramos y humedales en restauración	HAS	6	6	0	La implementación de planes de manejo, con el deslinde predial, el cual se hará a través de convenio con INCODER, que se encuentra en etapa de apertura de cuenta conjunta.	10.000.000	10.000.000	0	Jamundi			
					Numero de hectárea de bosques naturales con plan de ordenamiento forestal y de paramos y humedales con planes de manejo ambiental en ejecución	HAS	11	11	0								
			Recuperación y conservación de ecosistemas y áreas de interés ambiental	0323	Conservación y recuperación de la biodiversidad en áreas protegidas	1067	Implementar acciones de manejo prioritario en la madre vieja Carambola	Numero de hectáreas de humedales en restauración	HAS	6	6	0	La implementación de planes de manejo, inicia en el año 2004 con el deslinde predial, el cual se hará a través de convenio con INCODER, que se encuentra en etapa de apertura de cuenta conjunta.	10.000.000	10.000.000	0	Vijes

TEMA	CODIGO PROY	PROYECTO	CODIGO SUBPRO	SUBPROYECTO	NOMBRE INDICADOR	UNIDAD	META ESTIM A TOTAL	META PROG AÑO	META EJEC	COMENTARIO	PROGRAMA DO	COMPROMIS OS	EJECUTADO	MUNICIPIO
					Numero de hectáreas de humedales con planes de manejo, en ejecución	HAS	8	8	0					
			1068	Implementar acciones de manejo prioritario en la madre vieja Guarino	Numero de hectáreas de humedales con planes de manejo, en ejecución	HAS	14	14	0	La implementación de planes de manejo, inicia en el año 2004 con el deslinde predial, el cual se hará a través de convenio con INCODER, que se encuentra en etapa de apertura de cuenta conjunta.	10.000.000	10.000.000	0	Jamundi
				Numero de hectáreas de humedales en restauración	HAS	6	6	0						
			1069	Implementar acciones de manejo prioritario en la madre vieja la Trozada	Numero de hectáreas de humedal con planes de manejo, en ejecución	HAS	12	12	0	Todavía no ha arrancado lo del Convenio con el INCODER, para realizar los diferentes procesos de deslinde predial en los humedales programados. Se adelanta la consecución y compra de las jaulas flotantes para realizar el montaje del cultivo de peces.	10.000.000	10.000.000	0	Buga
				Numero de hectáreas de humedales en restauración	HAS	10	10	0						
			1127	Implementación del plan de manejo del área protegida de San Cipriano, municipio de Buenaventura	Número de hectareas de areas protegidas con planes de manejo en ejecución.	ACTIVIDAD	8,54	10	0	A ejecutar en el año 2005	100.000.000	99.999.997	0	Buenaventura
	0324	Conservación y recuperación de la biodiversidad en áreas de interés ambiental	0376	Conservación, restauración y aumento de cobertura arbórea en el departamento del Valle del Cauca - Fondo Nacional de Regalías.	Numero de hectáreas establecidas	HAS	460	460	523	Las actividades se desarrollaron dentro de lo programado en el convenio. Este se encuentra en etapa de liquidación. Se programaron 1589 ha para establecer con los sistemas indicados en la variable del indicador, pero se lograron ejecutar 1650 Ha, El convenio suscrito con el fondo Nacional de Regalías en el mes de Marzo se solicito prorrogar a la Comisión Nacional de Regalías para dar cumplimiento total a las áreas programadas.	91.559.810	0	91.541.810	Bolívar

TEMA	CODIGO PROY	PROYECTO	CODIGO SUBPRO	SUBPROYECTO	NOMBRE INDICADOR	UNIDAD	META ESTIM A TOTAL	META PROG AÑO	META EJEC	COMENTARIO	PROGRAMA DO	COMPROMIS OS	EJECUTADO	MUNICIPIO
					Numero de hectáreas supervisadas (1589 hectáreas)	HAS	1589	1650	1650					
			0407	Conservación y aumento de la cobertura boscosa	Numero de ha. de reforestación, y/o revegetalización establecidas para proteger cuencas abastecedoras de acueductos de centros poblados	HAS	2729	46.7	46.7	El área ejecutada en los mantenimientos fue menor con respecto a lo programado para el año 2004 por pérdidas que ascienden en promedio al 60% en el áreas establecidas en los municipios de Riofrío- Dagua- La Cumbre y Yumbo especialmente por problemas de Hormiga Arriera, Fuertes veranos, y poca supervivencia de algunas especies	634.335.846	522.375.677	86.199.710	Jamundí, Cali, Ansermanuevo, El Águila, Alcalá, Obando, El Dovio, Ginebra, Guacarí, Sevilla, Caicedonia, Palmira, Tuluá, Bugalagrande, Dagua, Restrepo, La Cumbre, Buga, Calima-Darién
				Numero de hectárea de reforestación con mantenimiento para proteger cuencas abastecedoras de acueductos de centros poblados	HAS	4808	3595	2789						
			0569	Recuperación, manejo, establecimiento e industrialización de la Guadua.	Numero de hectáreas reforestadas	HAS	8	8	8	Estas áreas corresponden 8 hectáreas establecidas en guadua en el predio La Tagua, Vda. Montegrande, municipio de Caicedonia;	4.977.500	0	4.977.500	Caicedonia
			1079	Manejo Sostenible de Bosques en la región Calima	Numero de hectáreas de bosques naturales en restauración	HAS	20	20	0	A ejecutar en el 2005	30.000.000	30.000.000	0	Calima-Darién

TEMA	CODIGO PROY	PROYECTO	CODIGO SUBPRO	SUBPROYECTO	NOMBRE INDICADOR	UNIDAD	META ESTIM A TOTAL	META PROG AÑO	META EJEC	COMENTARIO	PROGRAMA DO	COMPROMIS OS	EJECUTADO	MUNICIPIO
Recuperación y conservación de ecosistemas y áreas de interés ambiental	0324	Conservación y recuperación de la biodiversidad en áreas de interés ambiental	1126	Formulación e implementación de planes de administración y manejo de los recursos naturales en territorios étnicos de las comunidades negras , para la conservación del bosque pluvial tropical	Numero . de planes de administración de recursos naturales en territorios colectivos de comunidades negras formulados a diciembre de 2006	PLANES	16	7	0	En la actualidad se tiene en tramite el pago total de la orden. Igualmente se suscribieron tres(3) convenios (97,115,104) y para la Interventoria se realizo la ODT No 1725t	350.000.000	348.914.413	417.878	Buenaventura
					Numero de planes de administración de recursos naturales en territorios colectivos de comunidades indígenas implementados a diciembre de 2006	PLANES	4	7	0					
					Numero de planes de administración de recursos naturales en territorios colectivos de comunidades negras implementados a diciembre de 2006	PLANES	8	4	0					
			1130	Recuperación del área boscosa en zona entre las veredas Triana y Cisneros, Municipio de Buenaventura	Numero de hectárea recuperadas del ecosistema boscoso del sector triana Cisneros	HAS	52	52	0	Este proyecto se ejecutara mediante el convenio No 108 suscrito con el Consejo Comunitario de la Comunidad Negra de la Cuenca del río Dagua. y la interventoria se realizara a través de la orden de trabajo No 1727.	120.000.000	119.999.994	0	Buenaventura
					Numero de organizaciones étnico territoriales fortalecidas	HAS	1	1	0					
			1131	Manejo Integrado de Zonas Costeras MIZC y Agenda XXI	Numero de especies amenazadas con programas de conservación formulados	ESPECIES	1	1	0	Una especie amenazada (Piangua) tiene programa de conservación, con la participación activa de los pobladores del sector Norte de la Zona Costera de Buenaventura y se reactiva el Comité Departamental de Zona Costera. Suscrito convenio con INVEMAR	50.000.000	46.731.660	3.210.000	Buenaventura
					Numero de has en áreas protegidas declaradas por la Corporacion	HAS	150	0	0					

TEMA	CODIGO PROY	PROYECTO	CODIGO SUBPRO	SUBPROYECTO	NOMBRE INDICADOR	UNIDAD	META ESTIM A TOTAL	META PROG AÑO	META EJEC	COMENTARIO	PROGRAMA DO	COMPROMIS OS	EJECUTADO	MUNICIPIO
			1137	Adquisición de predios en áreas de interés ambiental para abastecimiento de acueductos veredales y municipales	Numero de hectáreas de cuencas abastecedoras de agua adquiridas en 2004 para la conservación del recurso hídrico	HAS	37	37	0	se realizo el estudio de títulos por parte del abogado de la OGAT centro Sur, convenio tripartita realizado entre la Corporación Río Guadalajara, Alcaldía municipal de Guadalajara de Buga y la C.V.C	45.000.000	45.000.000	0	Buga
Recuperación y conservación de ecosistemas y áreas de interés ambiental	0324	Conservación y recuperación de la biodiversidad en áreas de interés ambiental	1172	Desarrollo del Plan de manejo del Enclave subxerofítico-Dagua y su zona de influencia	Numero de hectárea de bosques naturales con plan de ordenamiento forestal, y de paramos y humedales con planes de manejo ambiental en ejecución	HAS	2500	0	0	Se contrato el estudio de evaluación socioeconómica del subproyecto.	3.000.000	2.912.000	0	Dagua
	0331	Conocimiento de la biodiversidad en paramos, bosques andinos y humedales del río Cauca	1063	Exposición de ecosistemas estratégicos en el Museo de Historia Natural	Numero personas atendidas en la exposición de ecosistemas	VISITANTES	100000	300000	20000	Este subproyecto se hizo con la suscripción de un convenio con el INCIVA, el cual inicio en el mes de Diciembre y termina en abril de 2005. El convenio incluye la complementación de dos módulos de ecosistemas en las instalaciones del Museo	220.000.000	110.000.000	110.000.000	Valle del Cauca (12 municipios)
					Numero de eventos de presentación de la exposición itinerante	VISITAS	12	12	3					
0334	Conservación y recuperación de la biodiversidad en áreas de interés ambiental	1122	Capacitación en sistemas agroforestales. Sena Buenaventura	Numero de paquetes tecnológicos validados e implementados en sistemas agroforestales bajo la metodología sena	PAQUETES	1	1	0	Se firmo Convenio con el SENA	160.000.000	158.433.616	0	Buenaventura	
Uso y manejo eficiente del agua (sostenibilidad recurso hídrico)	1118	Planificación del territorio y el uso del agua	1102	Reglamentación de corrientes de agua en cuencas prioritarias	Numero de corrientes reglamentadas	CORRIENTES DE AGUA	7	0	0	La contratación directa para realizar las primeras tres reglamentaciones programadas finalizan en enero de 2005. Por tanto el trabajo se inicia en febrero de 2005.	42.000.000	42.000.000	0	Valle del Cauca

TEMA	CODIGO PROY	PROYECTO	CODIGO SUBPRO	SUBPROYECTO	NOMBRE INDICADOR	UNIDAD	META ESTIM A TOTAL	META PROG AÑO	META EJEC	COMENTARIO	PROGRAMA DO	COMPROMIS OS	EJECUTADO	MUNICIPIO
			1049	Modelación morfológica hidráulica y de calidad del Río Cauca	Desarrollo de instrumentos para la planificación del recurso hídrico	INSTRUMENTOS	4	0	0	El convenio adicional se inicio en el ultimo trimestre del 2004 y se realizaron algunas actividades de campo. Esta segunda etapa debe finalizar en abril del 2005	240.000.000	122.908.000	115.852.000	Valle del Cauca
			1052	Fortalecimiento del Laboratorio Ambiental de la C.V.C	Laboratorio acreditado	UNIDAD	1	.2	.2	La acreditación se obtiene al final del proyecto, una vez el IDEAM realiza la auditoria y comprueba que el Laboratorio opera bajo unos criterios de calidad; Durante los dos primeros años del proyecto se realizan las acciones tendientes a la implementación.	193.000.000	150.392.382	39.073.000	Valle del Cauca
					Numero de estaciones de calidad de agua monitoreadas	ESTACIONES	600	100	108					
					Numero de reportes entregados oportunamente / numero de reportes generados	PORCENTAJE	100	100	100					
			1081	Sistema de Información Geográfica para un desarrollo sostenible del Valle del Cauca	Numero de cuencas con información básica y temática consolidada y disponible en sig ambiental	CUENCAS	22	2	0	Solo en el ultimo trimestre del año fue posible realizar las contrataciones requeridas para iniciar las actividades programadas.	240.000.000	212.937.637	14.414.232	Valle del Cauca
			1084	Sistema Integrado de Monitoreo Ambiental - SIMA FASE II - Modernización del Centro de Control	Numero de estaciones hidroclimatologicas en red	ESTACIONES	36	0	0	A ejecutar en el 2005	39.000.002	36.803.285	0	Valle del Cauca
			1163	Sistema de información sobre calidad de agua de fuentes abastecedoras de acueductos	Base de datos	UNIDAD	1	.001	0	Establecer un sistema de información y monitoreo sobre la calidad del agua de los acueductos rurales del Valle del Cauca se encuentra convenio para la firma de acta de inicio.	50.000.000	50.000.000	0	Valle del Cauca
					Plan de acción	UNIDAD	1	.001	0					

TEMA	CODIGO PROY	PROYECTO	CODIGO SUBPRO	SUBPROYECTO	NOMBRE INDICADOR	UNIDAD	META ESTIM A TOTAL	META PROG AÑO	META EJEC	COMENTARIO	PROGRAMA DO	COMPROMIS OS	EJECUTADO	MUNICIPIO
	1215	Promoción y construcción de obras de infraestructura de saneamiento ambiental	1047	Diseño y construcción sistemas de saneamiento ambiental rural - Sanear en 42 municipios	Numero de fuentes puntuales de vertimiento de aguas residuales domesticas y de sectores productivos identificadas;	UNIDAD	1	8	0	A ejecutar en el 2005	348.479.000	243.935.300	104.543.700	Valle del Cauca
Uso y manejo eficiente del agua (sostenibilidad recurso hídrico)	1215	Promoción y construcción de obras de infraestructura de saneamiento ambiental	1073	Diseño y Construcción de obras para la rehabilitación de la PTAR Primavera, municipio de Bolívar	Carga de contaminación hídrica reducida por proyectos relacionados con tratamiento de aguas residuales cofinanciados por C.V.C (toneladas de DQO, DBO, SST)	TONS/AÑO	26	0	0	Este es un test teórico y se puede medir con análisis de laboratorio y aforos en el sitio	8.000.000	8.000.000	0	Bolívar
						TONS/AÑO	65	0	0					
	1215	Promoción y construcción de obras de infraestructura de saneamiento ambiental	1088	PTARS, según priorización	Carga de contaminación hídrica reducida por proyectos relacionados con tratamiento de aguas residuales cofinanciados por C.V.C medida en DBO5	TONS/AÑO	1874	0	0	En la actualidad se adelantan las gestiones para la contratación del estudio de priorización de la inversión por parte de la C.V.C. Aunque en el año 2004 se ejecutaron y entraron en funcionamiento sistemas de tratamiento, la carga reducida de SST efectivamente se obtendrá una vez se ejecuten las obras de tratamiento.	28.640.000	26.827.199	0	Valle del Cauca
						TONS/AÑO	2271	0	0					
1219	Mejoramiento de infraestructura para la distribución del recurso hídrico	0462	Construcción de sistemas de abastecimiento de aguas en zona rural del Dpto. del Valle del Cauca-PAAR.	Caudal de agua suministrado a la población (el caudal meta se establecerá una vez se concluya la etapa de priorización de subproyectos)	LITROS/S	1	0	0	Hacen referencia a una actividad denominada "Gestión de Recursos Internacionales"	14.000.000	14.000.000	0	Valle del Cauca	

TEMA	CODIGO PROY	PROYECTO	CODIGO SUBPRO	SUBPROYECTO	NOMBRE INDICADOR	UNIDAD	META ESTIM A TOTAL	META PROG AÑO	META EJEC	COMENTARIO	PROGRAMA DO	COMPROMIS OS	EJECUTADO	MUNICIPIO																																													
	1219	Mejoramiento de infraestructura para la distribución del recurso hídrico	1034	Sistema de Abastecimiento de Agua potable para el Casco Urbano y los Corregimientos del Municipio de Candelaria.	Caudal de agua potable suministrado a la población.	LITROS/S	315	0	0	Se suscribió el convenio interadministrativo C.V.C No.043 de 2004 a través del cual se desarrollara el estudio de factibilidad de alternativas. El citado convenio se encuentra en ejecución, los recursos fueron transferidos a EMCALI, ente encargado de realizar la contratación	75.000.000	75.000.000	0	Candelaria																																													
					Consumo de agua per capita	LITRO / HABITANTE / DIA	180	0	0							1219	Mejoramiento de infraestructura para la distribución del recurso hídrico	1072	Diseño y Construcción Bocatoma Acequia La Molina, La Teja en el río Bugalagrande, municipios de Andalucía y Bugalagrande	Caudal de agua concesionada para sectores productivos lts/segundos.	LITROS/S	2800	2800	0	La C.V.C tiene asignado en el PAT \$750'000.000 y la obra tiene mayor valor. La orden de trabajo para la socialización del diseño se ejecuto en un 100% A la fecha la obra no ha iniciado.	6.000.000	3.000.000	3.000.000	Andalucía	Diseño socializado	DISEÑO	1	1	1		1219	Mejoramiento de infraestructura para la distribución del recurso hídrico	1139	Diseño Mini distritos de riego en Andalucía	Numero de hectáreas con diseño para proyectos de irrigación	HAS	150	150	0	La orden de trabajo para la socialización del diseño se ejecuto en un 100%, el proyecto se ejecutara en el 2005	120.000.000	120.000.000	0	Andalucía	Numero de hectáreas con estudios de factibilidad para proyectos de irrigación	HAS	150	150	0		2218	Planificación del territorio y el uso del agua	0301	Formulación de planes de ordenamiento ambiental de cuencas.
	1219	Mejoramiento de infraestructura para la distribución del recurso hídrico	1072	Diseño y Construcción Bocatoma Acequia La Molina, La Teja en el río Bugalagrande, municipios de Andalucía y Bugalagrande	Caudal de agua concesionada para sectores productivos lts/segundos.	LITROS/S	2800	2800	0	La C.V.C tiene asignado en el PAT \$750'000.000 y la obra tiene mayor valor. La orden de trabajo para la socialización del diseño se ejecuto en un 100% A la fecha la obra no ha iniciado.	6.000.000	3.000.000	3.000.000	Andalucía																																													
					Diseño socializado	DISEÑO	1	1	1							1219	Mejoramiento de infraestructura para la distribución del recurso hídrico	1139	Diseño Mini distritos de riego en Andalucía	Numero de hectáreas con diseño para proyectos de irrigación	HAS	150	150	0	La orden de trabajo para la socialización del diseño se ejecuto en un 100%, el proyecto se ejecutara en el 2005	120.000.000	120.000.000	0	Andalucía	Numero de hectáreas con estudios de factibilidad para proyectos de irrigación	HAS	150	150	0		2218	Planificación del territorio y el uso del agua	0301	Formulación de planes de ordenamiento ambiental de cuencas.	Numero de hectárea de cuencas abastecedoras de acueductos priorizadas con pomcas formulados	HAS	787709	787709	0	El desarrollo de este proyecto depende del desarrollo del Convenio 168 de 2003, el cual solo inicio el 12 de noviembre de 2004.	120.000.000	119.999.999	0	Valle del Cauca										
	1219	Mejoramiento de infraestructura para la distribución del recurso hídrico	1139	Diseño Mini distritos de riego en Andalucía	Numero de hectáreas con diseño para proyectos de irrigación	HAS	150	150	0	La orden de trabajo para la socialización del diseño se ejecuto en un 100%, el proyecto se ejecutara en el 2005	120.000.000	120.000.000	0	Andalucía																																													
					Numero de hectáreas con estudios de factibilidad para proyectos de irrigación	HAS	150	150	0							2218	Planificación del territorio y el uso del agua	0301	Formulación de planes de ordenamiento ambiental de cuencas.	Numero de hectárea de cuencas abastecedoras de acueductos priorizadas con pomcas formulados	HAS	787709	787709	0	El desarrollo de este proyecto depende del desarrollo del Convenio 168 de 2003, el cual solo inicio el 12 de noviembre de 2004.	120.000.000	119.999.999	0	Valle del Cauca																														
	2218	Planificación del territorio y el uso del agua	0301	Formulación de planes de ordenamiento ambiental de cuencas.	Numero de hectárea de cuencas abastecedoras de acueductos priorizadas con pomcas formulados	HAS	787709	787709	0	El desarrollo de este proyecto depende del desarrollo del Convenio 168 de 2003, el cual solo inicio el 12 de noviembre de 2004.	120.000.000	119.999.999	0	Valle del Cauca																																													

TEMA	CODIGO PROY	PROYECTO	CODIGO SUBPRO	SUBPROYECTO	NOMBRE INDICADOR	UNIDAD	META ESTIM A TOTAL	META PROG AÑO	META EJEC	COMENTARIO	PROGRAMA DO	COMPROMIS OS	EJECUTADO	MUNICIPIO
		Planificación del territorio y el uso del agua	1087	Formulación de Plan de Ordenamiento y manejo Ambiental de la Cuenca hidrográfica del río La Vieja.	Numero de hectáreas de cuencas abastecedoras de acueducto priorizadas con pomca formulado	HAS	60928	0	0	En el mes de Diciembre se suscribió el convenio, entre el MAVT, GTZ, CARDER, C.V.C, CRQ para la formulación del Plan.	63.000.000	63.000.000	0	Alcalá
		Planificación del territorio y el uso del agua	1094	Formulación de Plan de Ordenamiento y manejo Ambiental de la Cuenca hidrográfica del río La Paila	Numero de hectárea de cuencas abastecedoras de acueductos priorizadas con pomcas formulados	HAS	50833	0	0	En el mes de diciembre se suscribe el convenio para la formulación del Plan entre la C.V.C y la Universidad del Valle- sede Zarzal.	301.670.000	301.670.000	0	Bugalagrande, Zarzal
		Planificación del territorio y el uso del agua	1095	Actualización de Plan de Ordenamiento y manejo Ambiental de la Cuenca hidrográfica del río Riofrío.	Numero de hectárea de cuencas abastecedoras de acueducto priorizadas con pomca formulado	HAS	40504	0	0	En el mes de diciembre se suscribe el convenio para la formulación del Plan, entre la C.V.C y la Unidad Central del Valle.	151.670.000	151.670.000	0	Riofrío, Trujillo
	2218	Planificación del territorio y el uso del agua	1174	Formulación de Plan de Ordenamiento y manejo Ambiental de la Cuenca hidrográfica del río Desbaratado.	Numero de hectáreas de cuencas abastecedoras de acueducto priorizadas con pomch formulado	HAS	14766	0	0	En el mes de Diciembre se suscribió el convenio para la formulación del Plan entre la C.V.C y la CRC. Es importante mencionar que esta cuenca es de administración compartida entre la C.V.C y la CRC, por lo tanto también se adelanto la firma de la Comisión	306.400.000	306.400.000	0	Candelaria, Florida
	3116	Investigación y validación de tecnologías apropiadas para reducir la contaminación del recurso hídrico	1154	Patrulla Fluvial Río Cauca	Numero. de fuentes puntuales de vertimiento de aguas residuales (domesticas y de los sectores productivos) identificadas	UNIDAD	1	1	0	El subproyecto ya inicio y se desarrollara mediante la ejecución de varias ordenes de trabajo (Motorista, Socialización y educación ambiental, mantenimiento, compra de equipos y dotación de carpa). Se evaluara la cantidad de fuentes de vertimientos puntuales	45.090.000	41.495.450	0	Candelaria, Cali, Yumbo
	3118	Planificación del territorio y el uso del agua	1064	Actualización de expedientes	Numero de expedientes actualizados en dos fases	EXPEDIEN TES	10000	6200	2307	El proyecto se encuentra en ejecución. el cumplimiento de la meta ha sido difícil debido al estado físico de los expedientes y el equipo de trabajo ha dedicado parte de su tiempo en el archivo y organización de los mismos.	300.000.000	222.883.072	76.848.101	Valle del Cauca

TEMA	CODIGO PROY	PROYECTO	CODIGO SUBPRO	SUBPROYECTO	NOMBRE INDICADOR	UNIDAD	META ESTIM A TOTAL	META PROG AÑO	META EJEC	COMENTARIO	PROGRAMA DO	COMPROMIS OS	EJECUTADO	MUNICIPIO
	3215	Promoción y construcción de obras de infraestructura de saneamiento ambiental	0339	Construcción de I a PTAR cabecera municipal de Riofrío	Carga de contaminación hídrica reducida por proyectos relacionados con tratamiento de aguas residuales cofinanciados por C.V.C medido en DBO5	TONS/AÑO	118	0	0	con recursos de vigencias anteriores se adelanta la ejecución de diseño y revisión del presupuesto. Con recursos de la vigencia 2004 se adelanta la legalización del convenio adicional con el Comité de Cafeteros del Valle y el Municipio de Riofrío.	262.000.000	262.000.000	0	Riofrío
					Carga de contaminación hídrica reducida por proyectos relacionados con tratamiento de aguas residuales cofinanciados por C.V.C medido en SST	TONS/AÑO	141	0	0	Esta en proceso de legalización el Convenio adicional al 205 de 2003, que incorporan los recursos de la vigencia 2004- para la fase II				
					Carga de contaminación hídrica reducida por proyectos relacionados con el tratamiento de aguas residuales cofinanciados por la C.V.C medida como SST	TONS/AÑO	141	0	0					
Uso y manejo eficiente del agua (sostenibilidad recurso hídrico)	3215	Promoción y construcción de obras de infraestructura de saneamiento ambiental	0665	Rehabilitación del alcantarillado y Construcción de sistema de tratamiento de aguas residuales en corregimiento de san Antonio, municipio de Sevilla	Carga de contaminación hídrica reducida por proyectos relacionados con el tratamiento de aguas residuales cofinanciados por la C.V.C medida como SST	TONS/AÑO	26	26	0	Se realiza la actualización del presupuesto y el convenio adicional.	94.214.000	94.214.000	0	Sevilla
					Carga de contaminación hídrica reducida por proyectos relacionados con el tratamiento de aguas residuales cofinanciados por la C.V.C medidas como DBO5	TONS/AÑO	30	30	0					
			0856	Construcción del Colector marginal derecho para la conducción de las aguas residuales del Municipio de Yumbo.	Numero de convenios liquidados	CONVENIOS	1	1	0	Se avanza en la finalización de las obras civiles las cuales son ejecutadas a través del contrato 0185 de 2002 con Jaime Puertas,	32.000.000	30.150.687	0	Yumbo

TEMA	CODIGO PROY	PROYECTO	CODIGO SUBPRO	SUBPROYECTO	NOMBRE INDICADOR	UNIDAD	META ESTIM A TOTAL	META PROG AÑO	META EJEC	COMENTARIO	PROGRAMA DO	COMPROMIS OS	EJECUTADO	MUNICIPIO
			0873	Diseño y construcción de la planta de tratamiento de aguas residuales del Municipio de Calima	Carga de contaminación hídrica reducida por proyectos relacionados con tratamiento de aguas residuales cofinanciados por C.V.C medido en DBO5	TONS/AÑO	144	144	0	Se lograra la finalización de las obras civiles las cuales son ejecutadas a través del contrato 0185 de 2002 con Jaime Puertas, y la finalización de la interventoría de obras. Se han adelantado actividades como son la ejecución del diseño, revisión y aprobación del diseño y revisión del presupuesto	12.577.467	12.577.467	0	Calima-Darien
					Carga de contaminación hídrica reducida por proyectos relacionados con tratamiento de aguas residuales cofinanciados por C.V.C medido en SST	TONS/AÑO	200	200	0					
			1082	Construcción de un sistema de recolección y/o tratamiento de las aguas residuales domesticas generadas por las comunidades indígenas Los Caleños y Betania perteneciente al Cabildo Central de asentamiento de Florida.	Carga de contaminación hídrica reducida por proyecto construido y/o rehabilitado relacionado con star cofinanciados por la C.V.C, medido en DBO5.	TONS/AÑO	6	6	0	Se firma el COV C.V.C 093/2004 con la ORIVAC	250.953.381	250.953.381	0	Florida
					Carga de contaminación hídrica reducida por proyecto construido y/o rehabilitado relacionado con star cofinanciados por la C.V.C, medido en S.S.T	TONS/AÑO								
Uso y manejo eficiente del agua (sostenibilidad recurso hídrico)	3215	Promoción y construcción de obras de infraestructura de saneamiento ambiental	1083	Construcción de un sistema de disposición, recolección y/o tratamiento de las aguas residuales domesticas generadas por la comunidad del resguardo indígena de Altamira perteneciente al Cabildo Central de Asentamiento de Florida.	Carga de contaminación hídrica reducida por proyecto construido y/o rehabilitado relacionado con star cofinanciados por la C.V.C, medido en S.S.T	TONS/AÑO	2	2	0	Se firmo COV C.V.C No. 093 de 2004 con la ORIVAC	249.046.619	249.046.619	0	Florida

TEMA	CODIGO PROY	PROYECTO	CODIGO SUBPRO	SUBPROYECTO	NOMBRE INDICADOR	UNIDAD	META ESTIM A TOTAL	META PROG AÑO	META EJEC	COMENTARIO	PROGRAMA DO	COMPROMIS OS	EJECUTADO	MUNICIPIO
					Carga de contaminación hídrica reducida por proyecto construido y/o rehabilitado relacionado con star cofinanciados por la C.V.C, medido en DBO5.	TONS/AÑO								
			1086	Construcción de interceptores sanitarios del alcantarillado para el casco urbano de Versalles.	Numero de metros lineales de tubería instalados	METRO LINEAL	1860	1860	0	Con la construcción de la tubería se lograra disminuir la carga contaminantes por aguas residuales del casco urbano de Versalles.	347.307.000	347.307.000	0	Versalles
Uso y manejo eficiente del agua (sostenibilidad recurso hídrico)	3215	Promoción y construcción de obras de infraestructura de saneamiento ambiental	1111	Construcción de un sistema de tratamiento de aguas residuales en Llano Bajo y sistemas de tratamiento individuales en San Cipriano municipio de Buenaventura	Carga de contaminación hídrica reducida por proyectos relacionados con tratamiento de aguas residuales cofinanciados por la C.V.C medida en DBO5	TONS/AÑO	80	0	0	Convenio con el consejo comunitario de la comunidad negra de Ladrilleros (para el sistema de Llano Bajo) y con la Fundación San Cipriano (para los sistemas individuales en la vereda San Cipriano)	500.000.000	498.074.315	0	Buenaventura
				Carga de contaminación hídrica reducida por proyectos relacionados con tratamiento de aguas residuales cofinanciados por la C.V.C medida en S.S.T	Kg./DIA	80	0	0						

TEMA	CODIGO PROY	PROYECTO	CODIGO SUBPRO	SUBPROYECTO	NOMBRE INDICADOR	UNIDAD	META ESTIM A TOTAL	META PROG AÑO	META EJEC	COMENTARIO	PROGRAMA DO	COMPROMIS OS	EJECUTADO	MUNICIPIO
			1173	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	Carga de contaminación hídrica reducida por proyectos relacionados con tratamiento de aguas residuales cofinanciados por la C.V.C (medido en DBO5)	TONS/AÑO	1	0	0	Convenio No. 144 de 2004 con el Municipio de Cali- DAGMA y EMCALI para el desarrollo de los proyectos que permitirán conducir un mayor caudal de aguas residuales a tratar en la PTAR CAÑAVERALEJO. Se tienen pendiente por recibir los aportes.	6.532.259.055	6.032.259.055	0	Cali
	3216	Investigación y validación de tecnologías apropiadas para reducir la contaminación del recurso hídrico	0507	Implementación del Plan de Manejo para la Protección de las Aguas Subterráneas.	Contenido de cloruros en las aguas subterráneas	INFORMES	3	0	0	Compra de materiales y reactivos para el laboratorio de aguas, se contrato el análisis agroquímicos y el monitoreo de 200 pozos	87.340.000	48.636.857	11.146.278	Valle del Cauca
				Contenido de nitratos en las aguas subterráneas	INFORMES									
				Valor de las reservas de aguas subterráneas	INFORMES									
	3218	Planificación del territorio y el uso del agua	1107	Formulación del plan de vida de la Etnia Embera	Numero de hectáreas de resguardos indígenas con planes de vida formulados	HAS	37000	0	0	Se firma convenio con la Corporación Dachi Kar y se esta en el proceso de legalización.	50.000.000	49.996.800	0	1 Resguardo Indígena
Uso y manejo eficiente del agua (sostenibilidad recurso hídrico)	3219	Mejoramiento de infraestructura para la distribución del recurso hídrico	0462	Construcción de sistemas de abastecimiento de aguas en zona rural del Dpto. del Valle del Cauca-PAAR.	Caudal de agua suministrado a la población (el caudal meta se establecerá una vez se concluya la etapa de priorización de subproyectos)	LITROS/S	1	0	0	Se firma convenio con la Corporación Dachi Kar y se esta en el proceso de legalización. Debido a que el convenio esta en la etapa de legalización no se ha iniciado ninguna actividad.	2.400.000.000	2.400.000.000	0	1 Resguardo Indígena
			0475	Construcción del sistema de abastecimiento de agua para la Vereda de San Isidro Bajo Calima, Municipio de Buenaventura.	Sistema de suministro	UNIDAD	1	1	0	La iniciación depende de la legalización del otro si al convenio.	70.000.000	0	0	Buenaventura

TEMA	CODIGO PROY	PROYECTO	CODIGO SUBPRO	SUBPROYECTO	NOMBRE INDICADOR	UNIDAD	META ESTIM A TOTAL	META PROG AÑO	META EJEC	COMENTARIO	PROGRAMADO	COMPROMIS OS	EJECUTADO	MUNICIPIO
			0477	Construcción Sistemas de Suministro de Agua para Comunidades de Bajo y Medio Raposo, Veredas El Tigre y Auca, Municipio de Buenaventura.	Soluciones individuales	UNIDAD	67	67	0	El inicio de las acciones depende de la legalización del otro si al convenio inicial	46.897.200	0	0	Buenaventura
Uso y manejo eficiente del agua (sostenibilidad recurso hídrico)	3219	Mejoramiento de infraestructura para la distribución del recurso hídrico	0700	Sistema de abastecimiento regional de agua para los municipios de Bolívar, Roldanillo, La Unión, Toro, Zarzal, La Victoria, Obando y Ricaurte BRUT	Caudal de agua cruda ofrecido por el sistema construido	LITROS/S	585	585	585	El sistema esta siendo operado por Acuavalle S.A. E.S.P. Aunque las obras principales ya están concluidas, se hace necesario el acometer una serie de actividades complementarias, en donde algunas de ellas han sido establecidas en la Licencia. Ambiental	1.141.674.513	424.997.503	553.786.426	Bolívar, Roldanillo, La Unión, Toro, Zarzal, La Victoria, Obando
			1034	Sistema de Abastecimiento de Agua potable para el Casco Urbano y los Corregimientos del Municipio de Candelaria.	Caudal de agua potable suministrado a la población.	LITROS/S	315	585	585	Con estos recursos se realizó la administración y coordinación del proyecto durante el año 2004, que incluyó varios convenios interadministrativos con recursos de anteriores vigencias (2003)	125.000.000	16.973.745	36.963.085	Candelaria
					Consumo de agua per capita	LITRO / HABITANTE / DIA	180	585						
			1059	Mantenimiento de canales de conducción de agua en los Rios Tulúa y Morales , municipio Tulúa	Numero de metros lineales de canales de conducción de agua con mantenimiento realizado	METRO LINEAL	50000	22000	9600000	Las ordenes de trabajo para el mantenimiento de los canales, se encuentran en un 44% de avance.	60.000.000	42.999.986	16.999.988	Tulúa
			1074	Construcción Bocatoma acequia Restrepo río Morales , municipio de Tulúa	Caudal de agua captado	LITROS/S	450	450	0	No se ha iniciado la obra, en proceso formalización del convenio con el municipio de Bugalagrande.	340.000.000	335.000.000	4.999.999	Tulúa
Uso y manejo eficiente del agua (sostenibilidad recurso hídrico)	3219	Mejoramiento de infraestructura para la distribución del recurso hídrico	1075	Mantenimiento del Canal Nacional río Bugalagrande, municipios de Bugalagrande y Zarzal	Metros lineales de canal de conducción de agua con mantenimiento/año	METRO LINEAL	1000	1000	0	A la fecha el convenio con el municipio no ha iniciado	40.000.000	36.999.999	3.000.000	Bugalagrande, Zarzal

TEMA	CODIGO O PROY	PROYECTO	CODIGO SUBPRO	SUBPROYECTO	NOMBRE INDICADOR	UNIDAD	META ESTIM A TOTAL	META PROG AÑO	META EJEC	COMENTARIO	PROGRAMA DO	COMPROMIS OS	EJECUTADO	MUNICIPIO
					Metros lineales de canal de conducción de agua con mantenimiento/año	METRO LINEAL	1000	1000	0					
			1080	Construcción de las bocatomas en las acequias la Molina y la Guevara en el río Pescador - Municipio de Bolívar.	Caudal de agua captado por obras de infraestructura hidráulica	LITROS/S	350	280	0	La regulación del caudal total para el río pescador requiere de la construcción de 3 bocatomas en las acequias la Molina, La Guevara y la Tequendama. Estas obras se iniciaron en el 2004	390.310.000	373.681.260	252.000	Bolívar
			1103	Proyecto Piloto de Administración de Aguas en el Río Bolo	Caudal de agua concesionado a organizaciones administradoras de agua	LITROS/S	2600	0	0	El proyecto actualmente lleva 3 años en desarrollo y su avance lo estimamos en un 30% De acuerdo con las concesiones de agua otorgadas una vez se lleve a cabo la reglamentación del uso del agua en la cuenca con la metodología desarrollada.	50.000.000	47.500.000	0	Pradera
Uso y manejo eficiente del agua (sostenibilidad recurso hídrico)	3219	Mejoramiento de infraestructura para la distribución del recurso hídrico	1105	Formulación e implementación del plan de repoblamiento Ictico Río pescador - Proyecto SARA BRUT - Municipio de Bolívar.	Numero de metros lineales de longitud de río con repoblamiento de fauna ictica	METRO LINEAL	13000	13000	0	A ejecutar en el 2005	30.000.000	25.803.039	1.196.961	Bolívar
			1106	Diseño y construcción de obras de adecuación para el centro de atención ambiental del embalse Guacas en el río Pescador - Proyecto SARA BRUT - Municipio de Bolívar.	Numero de personas atendidas por semana	PERSONAS	500	500	0	Actualmente se esta adelantando el diseño técnico de la adecuación del Centro de Educación Actualmente el área del Embalse registra un numero de visitantes atendidos que oscilan entre 300 y 450 por fin de semana, se requiere aprestar la infraestructura necesaria.	38.000.000	31.192.480	0	Bolívar
			1108	P.A.A.R Indígenas	Caudal de agua suministrado a la población	LITROS/S	37	12	0	Se firmaron los siguientes convenios que ya cuentan con el registro presupuestal y están para apertura de cuenta conjunta: COC C.V.C 093/2004 con el Cabildo Central de Asentamientos Indígenas del municipio de Florida; el COV C.V.C 079/2004 con el Resguardo Indígena Kwes Kiwe Nasa; y el COV C.V.C 101 con el Resguardo Indígena Triunfo Cristal Páez.	1.000.000.000	1.000.000.000	0	Resguardos Indígenas Kwes Kiwe Nasa y Triunfo Cristal Páez.

TEMA	CODIGO PROY	PROYECTO	CODIGO SUBPRO	SUBPROYECTO	NOMBRE INDICADOR	UNIDAD	META ESTIM A TOTAL	META PROG AÑO	META EJEC	COMENTARIO	PROGRAMA DO	COMPROMIS OS	EJECUTADO	MUNICIPIO
					Numero de personas con acceso al sistema de abastecimiento de agua	PERSONAS	8870	1700	0					
			1110	P.A.A.R Comunidades Negras	Caudal de agua suministrado a la población	LITROS/S	35	1700	0	Gestión de recursos internacionales	26.000.000	26.000.000	0	Buenaventura
			1169	Rehabilitación Bocatoma El Albergue del río Guadalajara , municipio de Buga	Caudal de agua captado por obras de infraestructura hidráulica	LITROS/S	518	518	0	Se realizo Convenio de asociación con la Corporacion Río Guadalajara para el diseño de la nueva obra de captación	30.000.000	30.000.000	0	Buga
Uso y manejo eficiente del agua (sostenibilidad recurso hídrico)	3219	Mejoramiento de infraestructura para la distribución del recurso hídrico	1184	Construcción del sistema de abastecimiento de agua para la comunidad de el crucero Km. 9 (Bajo Calima) en el municipio de Buenaventura.	Caudal de agua captado	LITROS/S	3	0	0	A ejecutar en el 2005	267.352.865	266.610.773	0	Buenaventura
					Numero. de personas con acceso al sistema de abastecimiento de agua	PERSONAS	788	0	0					
			1185	Construcción del sistema de abastecimiento de agua en la comunidad de Veneral (río Yurumanguí) en el municipio de Buenaventura.	Caudal de agua captado	LITROS/S	2	0	0	Convenio con el Consejo Comunitario de la Cuenca del Río Yurumanguí.	88.561.501	88.315.968	0	Buenaventura
					Numero. de personas con acceso al sistema de abastecimiento de agua	PERSONAS	458	0	0					
			1186	Construcción del sistema de abastecimiento de agua de la comunidad de Malagueta (Bajo San Juan) municipio de Buenaventura.	Caudal de agua captado	LITROS/S	1	0	0	A ejecutar en el 2005	54.469.922	54.318.913	0	Buenaventura
					Numero. de personas con acceso al sistema de abastecimiento de agua.	PERSONAS	162	0	0					
	3219	Mejoramiento de infraestructura para la distribución del recurso hídrico	1187	Construcción del sistema de abastecimiento de agua en la comunidad de San Isidro (río Cajambre) en el municipio de Buenaventura.	Caudal de agua captado	LITROS/S	1	0	0	Suscrito convenio con el consejo comunitario de la comunidad negra del río Cajambre.	210.512.180	210.415.026	0	Buenaventura

TEMA	CODIGO PROY	PROYECTO	CODIGO SUBPRO	SUBPROYECTO	NOMBRE INDICADOR	UNIDAD	META ESTIM A TOTAL	META PROG AÑO	META EJEC	COMENTARIO	PROGRAMA DO	COMPROMIS OS	EJECUTADO	MUNICIPIO
					Numero de personas con acceso al sistema de abastecimiento de agua	PERSONAS	232	0	0					
			1188	Construcción del sistema de abastecimiento de agua en la comunidad de Zaragoza (Bajo Dagua) en el municipio de Buenaventura.	Caudal de agua captado	LITROS/S	3	0	0	A ejecutar en el 2005	353.103.532	346.844.244	0	Buenaventura
				No. de personas con acceso al sistema de abastecimiento de agua	PERSONAS	825	0	0						

5. ESTADÍSTICAS DE LA GESTIÓN AMBIENTAL

5.1 OTORGAMIENTO DE DERECHOS AMBIENTALES

5.1.1 Licencias Ambientales

En el 2004 se otorgaron un total de quince (15) licencias ambientales distribuidas así:

Actividad minera: Se otorgaron ocho (8) licencias lo que representa el 53.3 % del total. De estas, seis (6) corresponden a proyectos de explotación de material para la construcción, uno (1) a explotación de carbón y uno (1) a explotación de calizas.

La minería ha tenido un repunte debido a los proyectos de construcción que se adelantan en la región.

Actividad Industrial: Para la industria manufacturera se otorgaron cuatro (4) licencias, lo que representa el 26.6 %. Estos corresponden a los proyectos de construcción de las plantas de alcohol carburante en los ingenios: Manuelita, Providencia, Mayaguez y Ríopaila.

Para la Industria Petroquímica se concedieron dos licencias: Una (1) para el tratamiento y aprovechamiento de residuos sólidos peligrosos lo que representa el 6.7 % del total, y Una (1) para el Almacenamiento y manejo de sustancias peligrosas lo que representa el 6.7% del total.

Actividad Agroindustrial: Se otorgo una (1) licencia lo que representa el 6.7% del total y corresponde a un proyecto para Zoológico de mariposas.

Un mayor detalle de los proyectos evaluados para el otorgamiento de licencia ambiental se presenta en los cuadros Nos.25 y 26.

5.1.2 Otros derechos ambientales

Durante el 2004 la Corporación a través de sus 8 Oficinas de Gestión Ambiental Territorial –OGAT tramitaron las siguientes solicitudes:

Permisos de aprovechamiento forestal: 317
Autorizaciones erradicación árboles aislados: 591
Concesiones: 1039
Registros: 74
Apertura de vías: 15
Aprobación de obras: 44
Adecuación de terrenos: 77
Permiso de vertimientos: 71
Permiso de Emisiones: 22

El mayor otorgamiento de derechos está representado por las concesiones de agua, lo que corresponde al 45.8 % del total.

En el cuadro No.27 puede verse en detalle por cada OGAT, los derechos ambientales otorgados.

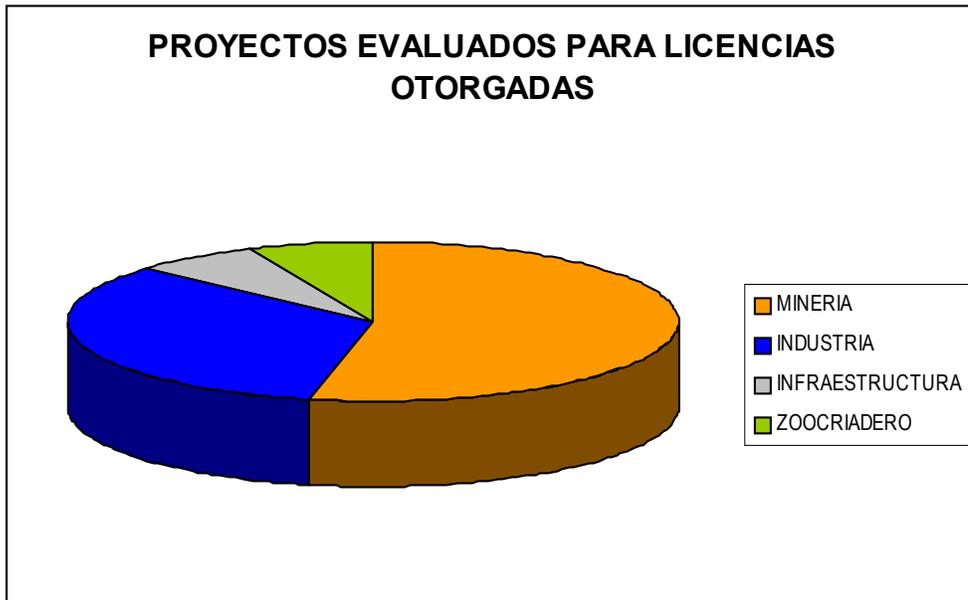
Cuadro No.25 Proceso de Administración de Los Recursos Naturales

PROCESO ADMINISTRACION DE LOS RECURSOS NATURALES									
PROYECTOS EVALUADOS PARA OBTENER LICENCIA AMBIENTAL DURANTE EL AÑO 2004									
Expediente No.	Proyecto	Interesado	No Resolución Licencia	Fecha	Ubicación	Tipo	Modalidad	Valor Proyecto	Valor Plan de Manejo
SGA-GLA-035/98	Explotación materiales de construcción - Licencia de Explotación No. 5239 - Cantera El Jagual	José Ruy Jiménez Campo	D.G.170	29-Mar	Vijes	Minería	*	329.643.177	31.019.720
SGA-GLA-036/99	Explotación materiales de construcción (arenas y gravas) río Pance - Contrato de Concesión No. 21497	Alberto José Navia Rojas y Juan Raúl Navia Reyes	D.G.235	30-Abr	Cali	Minería	*	518.217.880	24.500.000
SIALP-185/01	Explotación yacimiento rocamuerta y diabasas - Contrato Concesión No. ABQ-101	Guillermo Gómez Ramírez	D.G.408	23-Ago	Yumbo	Minería	*	1000.000.000	72.504.927
SIALP-189/03	Explotación materiales de construcción - Cantera Chiquique - Contrato Concesión No. DAA-121	M.A.C. S.A.	D.G.409	24-Ago	Yotoco	Minería	*	139.608.000	15.000.000
SIALP-190/03	Explotación materiales de construcción - Cantera Guabal - Contrato Concesión No. DDB-151	M.A.C. S.A.	D.G.410	24-Ago	Yotoco	Minería	*	139.608.000	15.000.000
SIALP-205/03	Construcción y Operación planta destiladora de alcohol anhidro - Ingenio Providencia	Asociación de Cultivadores de Caña de Azúcar de Colombia - ASOCAÑA	D.G.415	27-Ago	El Cerrito	Infraestructura	*	32.919.859.620	8.784.810.400
SIALP-201/03	Construcción y Operación planta destiladora de alcohol anhidro - Ingenio Mayaguez	Asociación de Cultivadores de Caña de Azúcar de Colombia - ASOCAÑA	D.G.416	27-Ago	Candelaria	Infraestructura	*	30.414.543.791	2.924.735.416
SIALP-200/03	Construcción y Operación planta destiladora de alcohol anhidro - Ingenio Manuelita	Asociación de Cultivadores de Caña de Azúcar de Colombia - ASOCAÑA	D.G.432	07-Sep	Palmira	Infraestructura	*	33.966.054.323	5.029.000.000
SIALP-195/03	Explotación yacimiento de arcillas, arenas y demás concesibles - Contrato Concesión No. DRF-131	Juan Guillermo Mejía Arbeláez y Luis Hernando Gómez Giraldo	D.G.458	24-Sep	Cartago	Minería	*	176.600.000	68.700.000
SIALP-210/03	Manejo y almacenamiento productos peligrosos	Brenntag Colombia S.A.	D.G.460	24-Sep	Yumbo	Infraestructura	*	200.000.000	62.970.000

PROCESO ADMINISTRACION DE LOS RECURSOS NATURALES									
PROYECTOS EVALUADOS PARA OBTENER LICENCIA AMBIENTAL DURANTE EL AÑO 2004									
Expediente No.	Proyecto	Interesado	No Resolución Licencia	Fecha	Ubicación	Tipo	Modalidad	Valor Proyecto	Valor Plan de Manejo
SIALP-192/03	Explotación materiales de arrastre río Dagua - Balastera Zaragoza	A.G.C. Alzate Gómez & Cía. S. en C.	D.G.474	01-Oct	Buenaventura	Minería	Negativa		
OGATSOT SOC-00061	Zoocriadero de mariposas nativas	Cilia Leonor Rodríguez Madriñán y Luis Miguel Constantino Chuairé	D.G.478	06-Oct	Cali	Agroindustria	*	37.000.000	2.950.000
SIALP-204/03	Explotación yacimiento de carbón - Proyecto La Cima-Río Timba	Cooperativa de Productores de Carbón del Sur Ltda. - COOPROCARBONES	D.G.482	11-Oct	Jamundi	Minería	*	300.000.000	238.228.798
SIALP-180/02	Explotación materiales de arrastre del río Cauca - Licencia Especial No. CFQ-081	Dragados Restrepo & Cía. Ltda.	D.G.497	21-Oct	Cali - Puerto Tejada	Minería	Negativa		
OPO-007LA/04	Planta almacenamiento y tratamiento de residuos de hidrocarburos y distribución de mezclas y combustibles	C.I. Petroccidente Ltda.	D.G.583	26-Nov	Buenaventura	Infraestructura	*	100.000.000	6.641.000
SIALP-042/00	Explotación materiales de construcción (diabasas)- Contrato de Concesión No. 16674	María del Pilar, María Elvira y María Leonor Velasco Zea	D.G.608	10-Dic	Yumbo	Minería	*	535.000.000	18.510.000
010/04	Sistema de tratamiento de lodos industriales y orgánicos mediante tecnología de láminas filtrantes	Bio-Occidente de Lodos Ltda.	D.G.610	13-Dic	Yumbo	Infraestructura	Negativa		
SIALP-214/03	Construcción y Operación planta destiladora de alcohol anhidro - Ingenio Riopaila	Asociación de Cultivadores de Caña de Azúcar de Colombia - ASOCAÑA	D.G.622	27-Dic	Zarzal	Infraestructura	*	24.701.419.800	8.895.837.711
* Licencia Ambiental con permisos implícitos.									

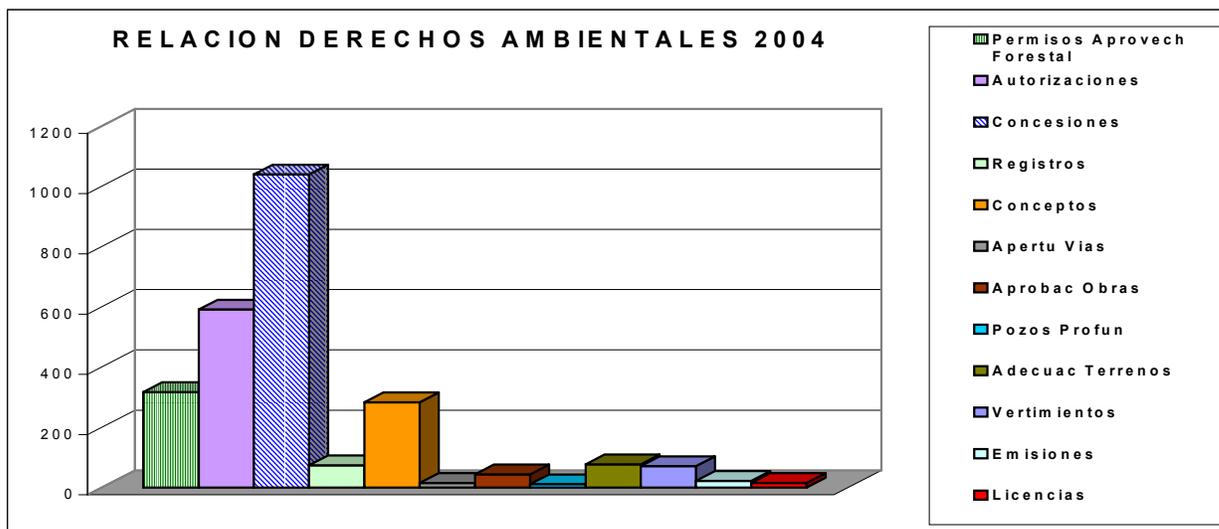
Cuadro No.26 Proyectos Evaluados para Obtener Licencia Ambiental

PROYECTOS EVALUADOS PARA OBTENER LICENCIA AMBIENTAL				
LICENCIAS	MINERIA	INDUSTRIA	INFRAESTRUCTURA	ZOOCRIADERO
LICENCIAS OTORGADAS	8	5	1	1
LICENCIAS NEGADAS	2		1	



Cuadro No.27 Relación Derechos Ambientales Otorgados Año 2004

RELACION DERECHOS AMBIENTALES OTORGADOS AÑO 2004										
TIPO	OGAT	Surorient	Suroccidente	Centro Norte	Centro Sur	Norte	BRUT	Pacif Oeste	Pacif Este	TOTAL
Licencias		3	7	0	2	1	1	1	0	15
Permisos Aprovech Forestal		75	7	59	84	63	20	3	6	317
Autorizaciones		121	163	83	151	0	72	0	1	591
Concesiones		309	21	24	647	0	7	1	19	1028
Registros		12	21	0	16	4	2	19	0	74
Conceptos		135	0	0	139	0	9	0	0	283
Apertura Vias		0	11	1	0	0	2	0	1	15
Aprobacion Obras		35	4	0	0	0	1	0	4	44
Pozos Profundos		0	11	0	0	0	0	0	0	11
Adecuacion Terrenos		0	14	12	0	32	12	2	5	77
Vertimientos		16	5	10	35	1	0	3	1	71
Emisiones		9	2	3	7	0	0	1	0	22
Obligaciones		0	11	0	5	0	28	0	0	44
Sanciones Preventivas		18	0	48	61	0	5	35	0	167
Sanciones		20	27	9	58	0	3	25	0	142



5.2 CENTROS Y AREAS DE INTERES AMBIENTAL

5.2.1 Centro Piscícola Guadalajara- Guadualejo - Municipio de Buga

El Centro Piscícola Guadalajara – Guadualejo tiene como función principal la producción de alevinos como estrategia de recuperación de los humedales lóticos y lénticos del departamento del Valle del Cauca. Dicha estrategia fue desarrollada durante el 2004 y realizado un trabajo articulado con la comunidad y pescadores de las zonas aledañas a los humedales buscando disminuir la presión sobre estos ecosistemas.

Cuadro No. 28 Producción de Alevinos

ESPECIE	CANTIDAD
Mojarra nilotica	600.000
Bocachico	300.000
Carpa espejo	60.000
Tilapia rendalli	45.000
TOTAL	1'005.000

Además de la producción de alevinos para repoblación de humedales, se produce un excedente para venta cuyo recaudo aproximado en el año 2004 fue de \$3'188.975.

En el cuadro No. 28 se muestra la producción de alevinos por cada tipo de especie y en el cuadro No. 29 la repoblación realizada en los humedales en el Valle del Cauca.

Cuadro No.29 Repoblación Humedales Año 2004

Cuenca	Acción – Proyecto	Tipo de Acción
Garrapatas	Repoblación	Siembra de 5000 juveniles de Bocachico
Guadalajara	Repoblación	Siembra de 2000 juveniles de Bocachico
Guadalajara	Repoblación Madre Vieja La trozada	Siembra de 10000 juveniles de bocachico
Calima- Embalse de calima	Repoblación	Siembra de 15000 Juveniles de Bocachico, 15000 alevinos de mojarra nilotica y 5000 alevinos de carpa espejo
Guabas	Cultivo de peces y Repoblación Madre Vieja Videles	Siembra de 4000 alevinos de mojarra nilotica en jaulas (proyecto productivo) y siembra de 14000 juveniles de bocachico
Yotoco	Repoblación Madre Vieja Chiquique	Siembra de 6000 juveniles de bocachico
Yotoco	Repoblación Madre Vieja Román	Siembra de 6000 juveniles de bocachico
Yotoco	Repoblación Madre Vieja EL Cocal	Siembra de 6000 juveniles de bocachico
Bugalagrande	Repoblación Madre Vieja EL Cementerio	Siembra de 6000 juveniles de bocachico, 6000 alevinos de tilapia rendalli
Riofrío	Repoblación Madre Vieja Madrigal	Siembra de 5000 juveniles de bocachico, 3000 alevinos de tilapia rendalli y 2000 alevinos de Mojarra nilotica
Pescador	Repoblación La Herradura	Siembra de 5000 juveniles de bocachico, 3000 alevinos de tilapia rendalli y 2000 alevinos de Mojarra nilotica
Cauca	Repoblación Madre Vieja Guarinó	Siembra de 6000 juveniles de bocachico,
Lili, Meléndez (Urbanos)	Repoblación Lago Panamericano, Ciudad Jardín y Las Garzas	Siembra de 2000 juveniles de bocachico, 2000 alevinos de Mojarra nilotica

Cuenca	Acción – Proyecto	Tipo de Acción
Morales	Río Morales Gases de Occidente	Siembra de 8000 juveniles de bocachico,
Cauca	Repoblación Laguna de Sonso	Siembra de 5000 juveniles de bocachico
Cauca	Repoblación río Cauca	Siembra de 5000 juveniles de bocachico
Cauca	Repoblación Embalse Salvajina	Siembra 20000 Bocachicos, 5000 Carpas

5.2.2 Producción de Material Vegetal Vivero San Emigdio – Municipio de Palmira

La Producción del Vivero San Emigdio, cumple la función de suplir la demanda interna con fines de recuperación de ecosistemas, principalmente en fuentes abastecedoras de acueductos veredales y de tener un excedente para suplir la demanda externa. En el año 2004, se produjeron 90 especies de plantas entre nativas e introducidas. Ver cuadro 30

Cuadro No.30 Producción de Plántulas

PRODUCCION DE PLANTULAS	800.000
RECAUDO POR VENTA	\$31'343.890
VISITANTES	500

5.2.3 Centros de Educación Ambiental y Áreas de Interés Ambiental

CENTRO MINERO AMBIENTAL – Municipio de Ginebra

El Centro viene apoyando el desarrollo de las actividades mineras en la región dentro de un marco de sostenibilidad ambiental, debido a la gran problemática ambiental que han generado las explotaciones y beneficios de minerales auríferos y de arrastre en las cuencas de los ríos Guabas y Guadalajara.

El Centro Minero Ambiental se ha convertido en el soporte de transferencia técnica y social a las actividades mineras auríferas y de material de arrastre de los municipios de Guadalajara de Buga, Guacarí y Ginebra, en lo que respecta al proceso organizacional, implementación de tecnologías limpias y cumplimiento de las obligaciones ante las autoridades minero ambientales.

Logros significativos alcanzados desde el Centro Minero Ambiental-CMA: la zonificación y organización de las extracciones de materiales de arrastre en la cuenca del río Guadalajara concientizando a todos los actores sociales involucrados de manera directa con esta problemática. En lo que respecta a la extracción y beneficio de minerales auríferos se formuló el proyecto denominado “Fortalecimiento del Distrito Aurífero de Ginebra, Guacari y Buga”, cuya cofinanciación están gestionando las tres administraciones municipales ante el Departamento de Planeación Nacional-DNP.

A través del convenio CVC- Fondo de Solidaridad, se obtuvieron los siguientes resultados:

- Fortalecimiento a la Asociación de Mineros del Valle, Renovación del 100% de la junta Directiva, Registro en DIAN para obtener NIT, 113 Asociados inscritos, carnetización de asociados.
- Conformación y consolidación de ASOMIBUGA.
- Fortalecimiento de ASOARENEROS de Buga.
- Transferencia en la implementación de tecnologías limpias en el Distrito Minero Aurífero de Buga, Guacarí y Ginebra.
- Conocimiento de los mineros de la región en técnicas de laboratorio de fundición y de aguas.
- Socialización del nuevo código de minas, contrato de concesión, ilegalidad y amparos administrativos.
- Incorporación del componente minero en el POT de Buga.
- Elaboración de cartillas educativas.

RESERVA FORESTAL DE YOTOCO- Municipio de Yotoco

En el año 2004, a través de un convenio con la Federación de Cafeteros y CVC por valor de \$378.0 millones, se avanzó en un 70% en la ejecución de las obras para el mejoramiento de la infraestructura de la Reserva. Igualmente se apoyó la investigación para determinar la Densidad de población de los monos aulladores y su comportamiento. También el conocimiento de la historia natural del cucarrón pelotero.

Cuadro No.31 Reserva Forestal Yotoco

Centros Ambientales	Municipio	Recaudo por servicios	No. de Visitantes	Charlas educativas	Recorridos guiados
Reserva Forestal de Yotoco	Yotoco	\$948.656	7310	659	525

RESERVA NATURAL LAGUNA DE SONSO- Municipio de Buga

En el 2004 se inició la gestión para el mejoramiento de la infraestructura existente como la adecuación del establo para un auditorio, instalación de una batería sanitaria en las antiguas caballerizas, adecuación y mejoramiento de la vivienda actual por \$30.0 millones. Igualmente, por valor de \$30.0 millones se está realizando la limpieza de 30 ha de buchón por parte de la Asociación Aguadesonso. Se apoyó la investigación sobre el seguimiento a la siembra de tortuga Bache. A finales del año 2004, se reactivó el Comité de Manejo Integrado de la Laguna de Sonso, conformado por la Alcaldía de Buga, la Universidad del Valle, Aguas de Sonso, CVC, Cámara de Comercio de Buga y Gobernación del Valle.

Cuadro No.32 Reserva Natural Laguna de Sonso

Centros Ambientales	Municipio	Recaudo por servicios	No. de Visitantes	Charlas educativas	Recorridos guiados
Reserva Natural Laguna Sonso	Buga	\$452.752	3350	280	340

RESERVA FORESTAL ESCALERETE Y SAN CIPRIANO - Municipio de Buenaventura

Desde el año 2002, la Fundación San Cipriano ha venido ejecutando un proyecto cofinanciado con el Fondo Vallecaucano para la Acción Ambiental-FVPAA por un valor total de \$290.493.929, el cual tiene como objeto: La recuperación de los valores étnico culturales a través del fortalecimiento de los sistemas sostenibles de producción en las comunidades de San Cipriano y Bodegas, asentadas en la zona de la Reserva Forestal de los Rios Escalerete y San Cipriano. Fueron terminadas el 100% de las actividades previstas .El convenio vence en Febrero del 2005.

Con recursos de la vigencia del año 2004 por valor de \$51.0 millones se firmó un convenio con la Fundación San Cipriano, que tiene como objeto apoyar las acciones de conservación de áreas de interés ambiental, en especial el Control y Vigilancia de los recursos naturales en 8564 ha y avanzar en el fortalecimiento comunitario para la conservación de la Reserva Forestal. Las acciones serán desarrolladas en el 2005.

RESERVA NATURAL LOS CATIOS- Municipio de Toro

Este sitio permite el desarrollo de actividades ecoturísticas por sus características paisajísticas, y se constituye en una fuente importante de abastecimiento de agua para el acueducto de la Cabecera del municipio de Toro.

En el año 2003 y con el fin de implementar un Centro de Educación Ambiental y agroturístico, se suscribió un convenio con el municipio de Toro, para llevar a cabo actividades por valor de \$ 80.0 millones y elaborar un plan operativo del Centro de Educación Ambiental. En el 2004 se avanzo en lo referente a las actividades de construcción del mirador y adecuación del sendero ecológico.

BOSQUE LA ALBANIA – Municipio de Yotoco

Con una inversión de CVC por \$400.0 millones, se adquirió con el municipio un predio de 400 has. Durante el 2004 se realizó el alinderamiento, amojonamiento y georeferenciación del área, además de un trabajo con la comunidad aledaña al bosque, para definir de manera conjunta con la CVC y el municipio, un plan de trabajo para lograr su manejo y conservación.

PARAMO DEL DUENDE – Municipios de Riofrío y Calima

Dando continuidad a las acciones de implementación del Plan de Manejo del propuesto Parque Regional del Duende, en el año 2004 se ejecutó un Convenio con la Fundación Ecológica Fenicia Defensa Natural – FEDENA. Su objeto estaba encaminado al Fortalecimiento de actores para la participación, cualificación de actores en las bases jurídicas, bases técnicas y manejo en áreas protegidas, obteniendo resultados en el fortalecimiento de actores de la zona de amortiguamiento del propuesto Parque Regional Natural del Duende y la creación de ocho organizaciones de base comunitaria, entre ellas: Asoduende, Fundevida, Sembradores de Vida, Produende, Corporación para el Desarrollo, la Cultura y Comunicación en el municipio de Riofrío “Emisora de las Estrellas”, Red de Reservas Naturales de la Sociedad Civil del Duende, Genav y la Asociación del Río Claro. Este convenio contó con los aportes de CVC por \$28.0 millones y FEDENA \$5.0 millones.

Este Convenio a su vez sirvió de contrapartida para el convenio 025 de 2004, suscrito con el Instituto Alexander Von Humboldt para realizar el Plan de acción para la conservación del Páramo del Duende, iniciando labores en el mes de junio de 2004 y terminando en octubre del mismo año. Contó con la participación de organizaciones de base comunitaria, actores sociales, instituciones gubernamentales y no gubernamentales.

Igualmente durante el año 2004 se realizó el estudio de viabilidad eco turística del Páramo del Duende, en donde se identificaron sitios con potencial eco turístico y agro turístico y las líneas para el desarrollo de actividades eco turísticas en la zona de influencia del Páramo.

SERRANIA DE LOS PARAGUAS- Municipios de El Cairo, Versalles y El Dovio.

Con la suscripción de un convenio con la Asociación Red de Reservas Naturales de la Sociedad Civil, por valor de \$50.0 millones, se realizó de manera participativa la identificación de 10 predios, potenciales Reservas Privadas de la Sociedad Civil. Se llevó a cabo la caracterización de estos, y la revisión y elaboración de tres propuestas de Acuerdos municipales, para incentivar la conservación de este ecosistema.

PARQUE NACIONAL NATURAL LOS FARALLONES- Municipios de Cali, Jamundí, Dagua y Buenaventura

El Convenio de Cooperación suscrito entre la CVC y la Unidad Administrativa Especial del Sistema de Parques Nacionales Naturales de Colombia planteó como objeto Fortalecer los procesos de gestión que adelanta la Unidad de Parques para la conservación del PNN Farallones y su zona de influencia. En el 2004 se desarrollaron las siguientes acciones específicas:

- Apoyo a la formulación e implementación de Proyectos Ambientales Escolares. PRAES
- Implementación de una Estrategia de comunicación comunitaria e intercultural.
- Fortalecimiento de las iniciativas de organización, manejo y acción provenientes de grupos de interés.
- Mantenimiento de las Sedes administrativas del Parque y su zona de influencia.
- Monitoreo ambiental del parque y su zona de influencia.
- Identificación y priorización de áreas para conservación
- Ubicación y análisis de los títulos prediales
- Formulación del Plan de Manejo del PNN Farallones

PARQUE DE LAS HELICONIAS- Municipio de Caicedonia

En el año 2003 se logró la capacitación de estudiantes del colegio Bolivariano de Caicedonia en temas relacionados con la reconversión tecnológica y prácticas de producción limpia en cultivos de flores, específicamente en el Manejo Postcosecha del cultivo de las heliconias y follajes tropicales. Por medio de este trabajo se pudieron formar 40 estudiantes, los cuales realizan trabajos de extensión académica y desarrollo local con trabajo práctico en fincas de los agricultores de la zona, buscando como objetivo principal disminuir la migración desde las áreas rurales hacia las zonas urbanas. El valor de esta acción fue de \$9.7 millones.

Se realizó asesoría técnica y desarrollo de una base de costos de producción y cosecha de flores tropicales comerciales, mediante el montaje de cultivos que permitan determinar los verdaderos costos de producción y así conocer la rentabilidad de los cultivos y la sostenibilidad, por \$10.0 millones.

El trabajo arrojó un estudio de costos de producción del cultivo de flores y follajes tropicales. Gracias a ello se constituyó una base de datos, la cual ha servido como guía estadística confiable para el desarrollo de otras iniciativas de producción de heliconias y follajes por parte de otros productores en la región que venían dedicándose a actividades productivas convencionales como cultivo de café y plátano.

Igualmente, se realizó asesoría técnica y desarrollo de una guía en el manejo tecnológico y ambiental de 8 variedades comerciales de flores tropicales, mediante el montaje de diseños experimentales que permitan ampliar el conocimiento de todo el ciclo productivo como base para la planeación de la cadena productiva buscando la sostenibilidad y rentabilidad del mismo, por \$12.0 millones.

Con este trabajo se determinaron los estándares para el Manejo fisiológico del cultivo de flores y follajes tropicales, específicamente en el municipio de Caicedonia.

En el año 2004, se realizó asesoría técnica y capacitación a los actores de cadena productiva de flores y follajes tropicales en el manejo de cultivo y post-cosecha, fortalecimiento organizacional y procesos administrativos por \$4.5 millones.

Con este trabajo se busca hacer extensión hacia otros productores en materia de cadena de flores exóticas y follajes tropicales. Mediante un ciclo de talleres teórico-prácticos semanales, se tienen programadas desde charlas magistrales hasta prácticas en campo sobre las diversas etapas de la cadena.

A través de un convenio con el Municipio, la Federación de Cafeteros y CVC, se construyó la casa de visitantes e investigadores, el centro de recepción y los parqueaderos, con un avance del 95% en su ejecución. El aporte de la Corporación fue de \$282.5 millones

ÉNCLAVE SUBXEROFÍTICO – Municipio de Dagua

A través de un Convenio CVC–The Nature Conservancy–GEF–UNEP-Naciones Unidas – Fundación Trópico, por valor de \$100.0 millones, se realizó la identificación participativa de alternativas de manejo, el cual arrojó los siguientes resultados:

- Caracterizaciones biológicas de fauna y flora
- Identificación de objetos de conservación
- Identificación de presiones y fuentes de presión
- Identificación de actores clave
- Propuesta de manejo: zonificación y alternativas

Posterior a este estudio, y por valor de \$30.0 millones, se realizó el análisis de oportunidades y amenazas para la conservación del enclave Subxerofítico de la cuenca alta del río Dagua, la definición participativa de lineamientos y acciones que contribuyan en su manejo y conservación y el diseño y construcción de una base de datos socioeconómica de la zona de estudio.

Bajo un convenio con la Asociación Red de Reservas Privadas de la Sociedad Civil, por valor de \$50.0 millones, se desarrollaron de acciones de conservación del Enclave, enmarcadas en áreas protegidas y en el fortalecimiento de iniciativas privadas de conservación. Se identificaron 6 predios como potenciales Reservas de la Sociedad Civil y se revisó y propuso un Acuerdo municipal para incentivar la conservación de este ecosistema.

Finalmente, se hizo la promoción de la producción agroecológica con el fin de tener la caracterización de predios, parcelas demostrativas, la capacitación en elaboración de abonos, funguicidas, manejo de semillas nativas, riego de suelos y agronivel.

MADREVIEJA CHIQUIQUE- Municipio de Yotoco

A través de un convenio con ASOYOTOCO, por valor de \$25.0 millones, se iniciaron acciones para la implementación del Plan de Manejo. Con un avance del 40%, se estableció la franja forestal protectora y se hizo el monitoreo de aves.

MADREVIEJA VIDELES- Municipio de Guacarí

Con una inversión de \$80.0 millones, se formuló el plan de manejo participativo y se desarrolló un proyecto productivo piscícola en 5 jaulas, con un total de 6000 mojarra nilóticos. Se adecuó la infraestructura de conexión Río Cauca-Madrevieja, de tal forma que impidiera el desagüe de esta y la entrada de sedimentos.

MADREVIEJA MADRIGAL- Municipio de Riofrío

Con una inversión de \$80.0 millones, la CVC suscribió convenio con el municipio de Riofrío, con el fin de implementar acciones enmarcadas en el Plan de manejo de dicha madreveja, tales como construcción de 8 pozos sépticos individuales, funcionamiento del Sistema de Tratamiento de aguas residuales, limpieza del espejo lagunar, repoblación íctica, control de erosión parte alta, georeferenciación y apoyo a los PRAES.

5.3 ATENCION DE QUEJAS Y RECLAMOS

En este informe se presenta la gestión realizada durante el 2004 y su comparación con lo realizado en el 2003 en cuanto a la atención de denuncias por actos contra los recursos naturales-DARN, solicitudes, derechos de petición, quejas y reclamos.

Se presenta por regiones, debido a la dificultad de realizar un comparativo con la distribución administrativa del territorio. En el 2004 existen (8) Oficinas de Gestión Territorial mientras que en el 2003 solo eran (5).

5.3.1 CLASIFICACIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS SEGÚN SU TIPO

En el año 2004 se recibieron en las Oficinas de Gestión 1949 requerimientos lo que representa un aumento del 30% con relación a los casos reportados durante el año 2003 que fueron 1499.

Este incremento en el número de requerimientos se debe a la disminución del personal operativo encargado de atender los casos presentados por los usuarios.

En el cuadro No 33 (gráfica A) se muestra la información de los requerimientos atendidos en cada una de las Oficinas de Gestión durante los años 2003 y 2004, clasificados según su tipo.

Denuncias Por Actos Contra Los Recursos Naturales-Darn

Se recibieron un total de 1016 durante el año 2003, en comparación a las 1167 reportadas durante el año inmediatamente anterior, estas denuncias se encuentran clasificadas en el territorio y por su temática en el cuadro No. 34 (gráfica B).

El hecho de que la Corporación haya implementado una nueva aplicación tecnológica para la de atención de quejas y reclamos ha permitido recibir y llevar un control más detallado en la atención a los requerimientos y dar la respuesta oportuna a los mismos.

Derechos de Petición

Este tipo de requerimiento se presenta con más frecuencia en las oficinas de la sede principal. Durante el año 2004 se presentó un incremento del 123% con relación al 2003, debido a la no respuesta oportuna por parte de las áreas encargadas de generarla, lo que originó que fuera replicado por los usuarios el requerimiento.

Las principales temáticas que se presentaron durante los años 2003 y 2004 fueron:

- Solicitudes de información
- Expedición de copias.
- Mejoramiento de la imagen corporativa.
- Atención de denuncias.

En la Gráfica C se muestran los temas sobre los cuales versaron los derechos de petición y su comparativo entre el 2003 y 2004.

Solicitudes de Información

Los tópicos más frecuentes presentados por la comunidad vallecaucana en cuanto a los temas de consulta y actuaciones fueron:

- Visitas a los predios por problemáticas ambientales.
- Participación de la Corporación en actividades programadas tanto por Entes gubernamentales, como por entidades educativas.
- Funciones y estructura de la CVC.
- Cumplimiento de la legislación ambiental.
- Programas y proyectos Corporativos.

Quejas

Representan un porcentaje muy bajo de los requerimientos que recibe la Corporación, y principalmente están centrados en temas como:

- Formas y condiciones en las cuales recibió el servicio el usuario.
- Actitud de los funcionarios en cuanto a la atención brindada a la comunidad.

En la Gráfica D puede verse como se presentan por cada una de las (5) zonas.

Elogios

Es un tipo de requerimiento que fue implementado a partir del segundo trimestre del año 2004, busca reflejar los escritos de agradecimiento de la comunidad vallecaucana, en cuanto a los servicios que presta la Corporación. En el 2004 se recibieron (5).

Gráfica A Clasificación de los requerimientos según su tipo

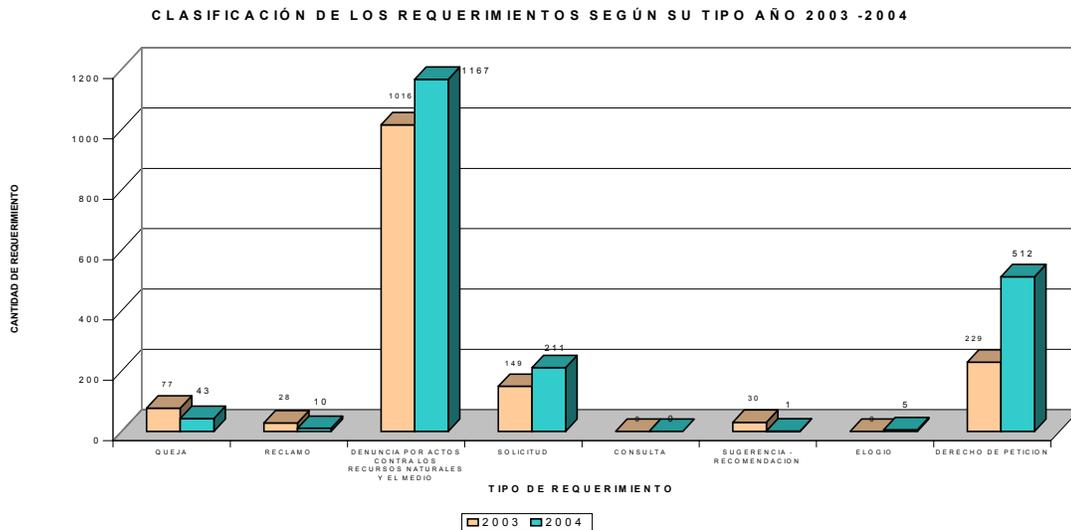


Gráfico B Clasificación de denuncias

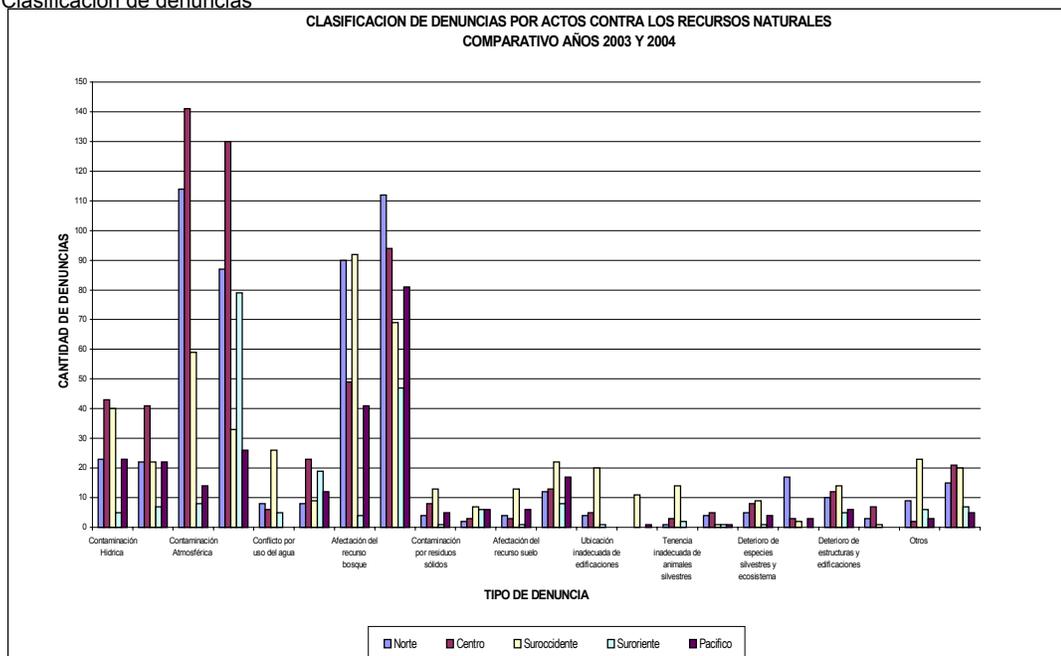
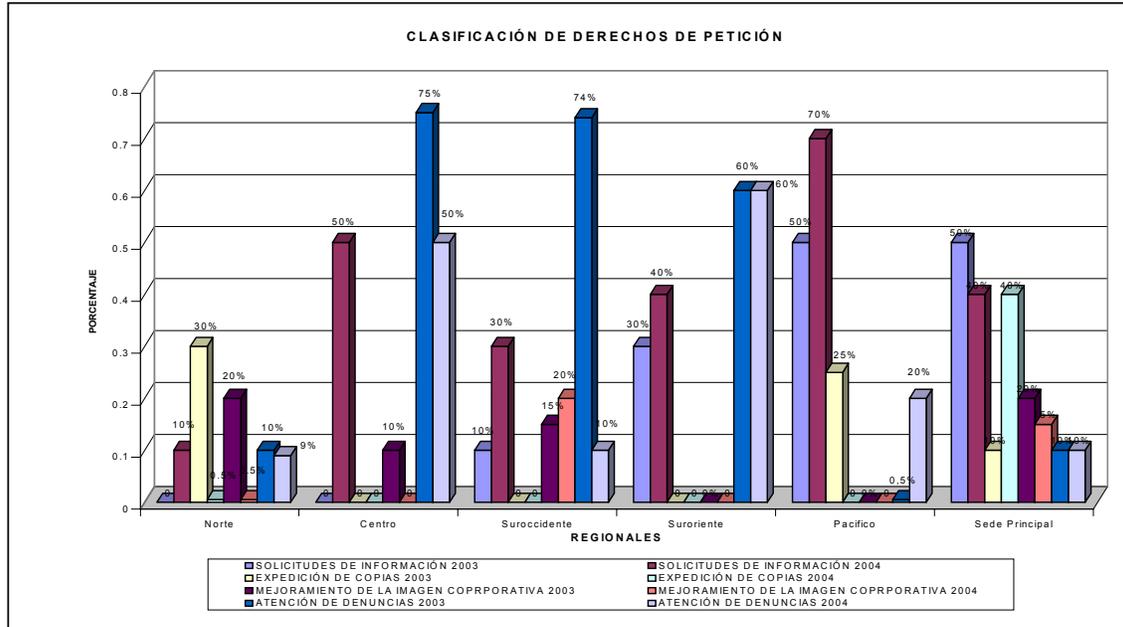
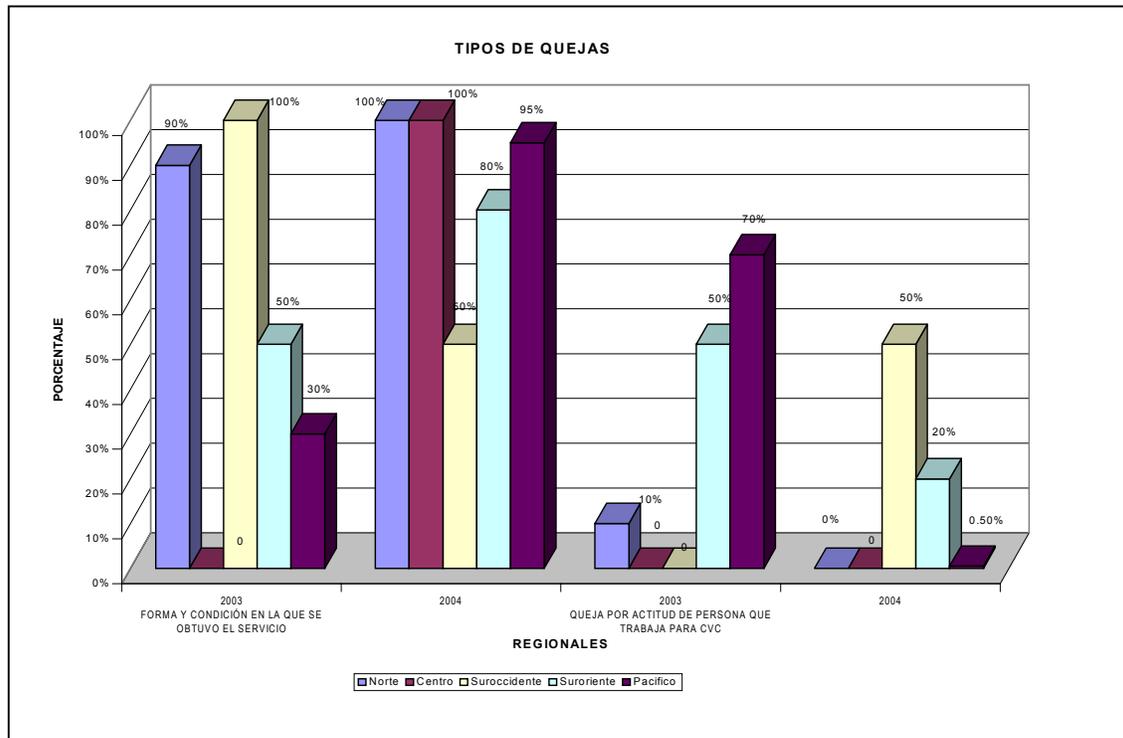


Gráfico C Clasificación de derechos de petición



Gráfica D Tipos de quejas



Cuadro No. 34 Clasificación de denuncias Por Actos Contra los Recursos Naturales en las Regionales

REGIONAL	Contaminación Hidrica		Contaminación Atmosférica		Conflicto por uso del agua		Afectación del recurso bosque		Contaminación por residuos sólidos		Afectación del recurso suelo		Ubicación inadecuada de edificaciones		Tenencia inadecuada de animales silvestres		Deterioro de especies silvestres y ecosistema		Deterioro de estructuras y edificaciones		Otros		Total	
	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004
Norte	23	22	114	87	8	8	90	112	4	2	4	12	4	0	1	4	5	17	10	3	9	15	272	282
Centro	43	41	141	130	6	23	49	94	8	3	3	13	5	0	3	5	8	3	12	7	2	21	280	340
Suroccidente	40	22	59	33	26	9	92	69	13	7	13	22	20	11	14	1	9	2	14	1	23	20	323	197
Suroriente	5	7	8	79	5	19	4	47	1	6	1	8	1	0	2	1	1	0	5	0	6	7	39	174
Pacifico	23	22	14	26	0	12	41	81	5	6	6	17	0	1	0	1	4	3	6	0	3	5	102	174

