



DIRECCIÓN AMBIENTAL REGIONAL CENTRO SUR

INFORME DE RENDICION DE CUENTAS VIGENCIA 2010
AUDIENCIA PUBLICA SEGUIMIENTO PAT 2007 – 2011



FOTO No. 1. Puente Piedra, Municipio de Ginebra. Tomada: Dar Centro Sur



INTRODUCCION

La Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca – CVC ha asumido como una de sus estrategias fundamentales el fortalecimiento permanente de los actores sociales para una más efectiva gestión ambiental regional. En este sentido, la provisión oportuna a los actores de la comunidad de la información y el conocimiento apropiados para la toma de decisiones frente al medio ambiente constituye un elemento de singular valor en la consecución de los propósitos misionales de la Corporación.

La Constitución Nacional de 1991 establece en varios de sus Artículos las herramientas pertinentes para el fortalecimiento de la participación comunitaria, a la vez que ordena a los organismos del Estado mantener informadas a las comunidades sobre la forma como se han manejado los recursos públicos y en consonancia con lo que dispone la Ley 489 de 1998, la necesidad de estos organismos y, desde luego de la CVC, de hacer una periódica rendición de cuentas mediante la realización de audiencias públicas.

En razón de lo extenso del área de jurisdicción de la CVC en el departamento del Valle del Cauca y de las características particulares de los territorios que la componen, la Corporación ha determinado realizar ocho (8) audiencias, cada una en las distintas Direcciones Ambientales Regionales (DAR) que se han establecido para el desarrollo de sus funciones misionales y de gestión institucional.

En consecuencia, cabe aclarar que el territorio vallecaucano se ha estructurado operativa y administrativamente en ocho (8) Direcciones Ambientales Regionales con el propósito de lograr una gestión más eficiente en los asuntos de su competencia y acorde al modelo organizacional adoptado que consulta, además de los aspectos biofísicos, las condiciones sociales, económicas y culturales del territorio para que se le permita una acción más dinámica, oportuna e integral, la cual parta de la descongestión y desconcentración de las acciones corporativas.

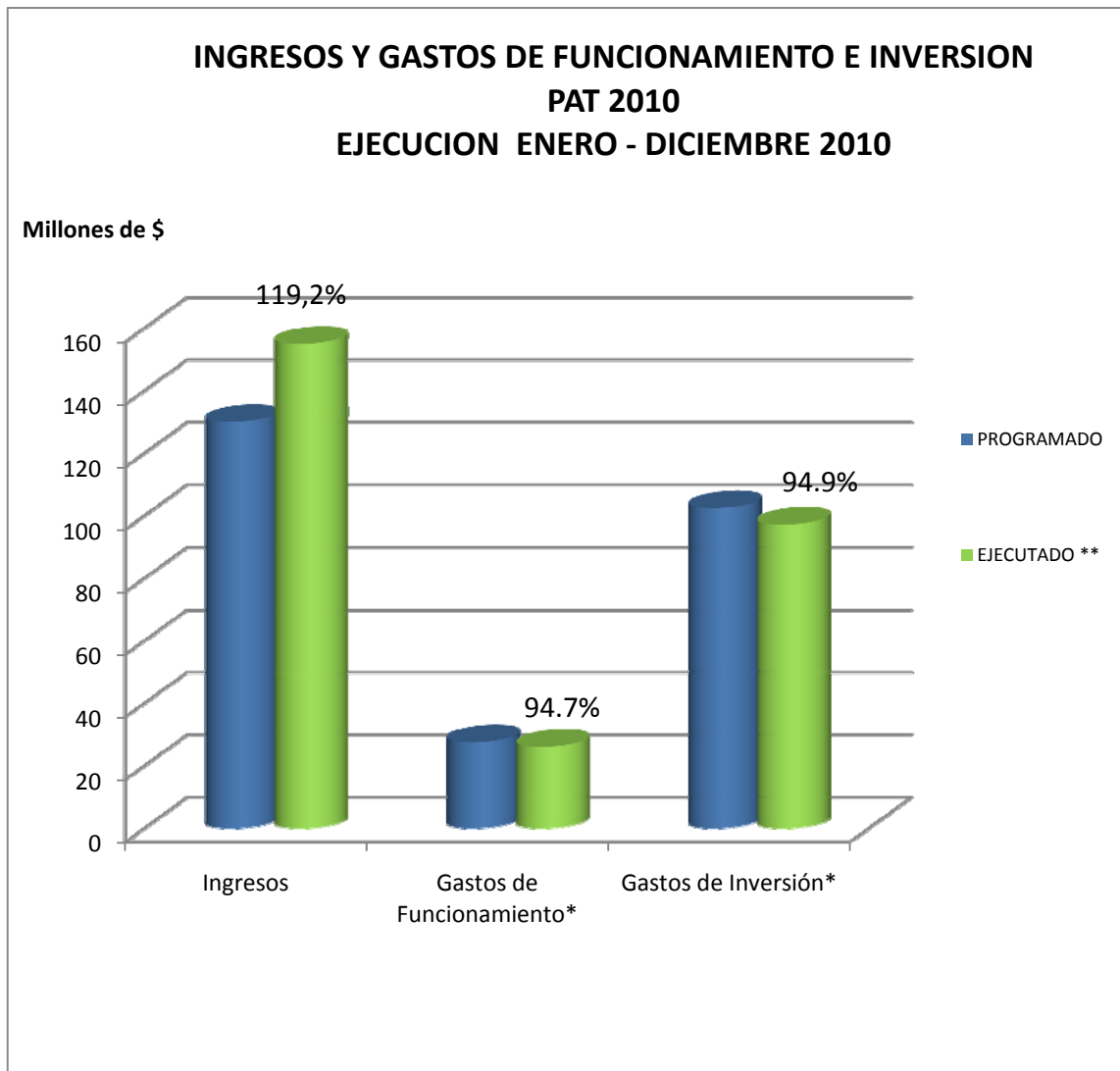
En este sentido la Dar Centro Sur presenta las acciones desarrolladas en su área de jurisdicción, vigencia 2010 en el marco del Plan de Acción 2007 – 2011.

1. AVANCE DEL PLAN FINANCIERO DE LA CVC

PRESUPUESTO DE INGRESOS Y GASTOS VIGENCIA 2010			
(cifras en Millones de pesos)			
CONCEPTO	PROGRAMADO	EJECUCION*	%
Ingresos	129.985	154.977	119,2
Gastos de Funcionamiento	27.562	26.109	94,7
Gastos de Inversión	102.423	97.178	94,9

[*] La ejecución considera las partidas con registro presupuestal
 1. El valor no incluye las vigencias expiradas incorporadas al Presupuesto 2010
 2. La ejecución considera sólo las partidas con registro presupuestal a diciembre 31 de 2010

2. INGRESOS Y GASTOS DE FUNCIONAMIENTO E INVERSIÓN



3. AVANCES DE LAS METAS FÍSICAS DE PROCESOS Y PROYECTOS ENERO – DICIEMBRE DE 2010

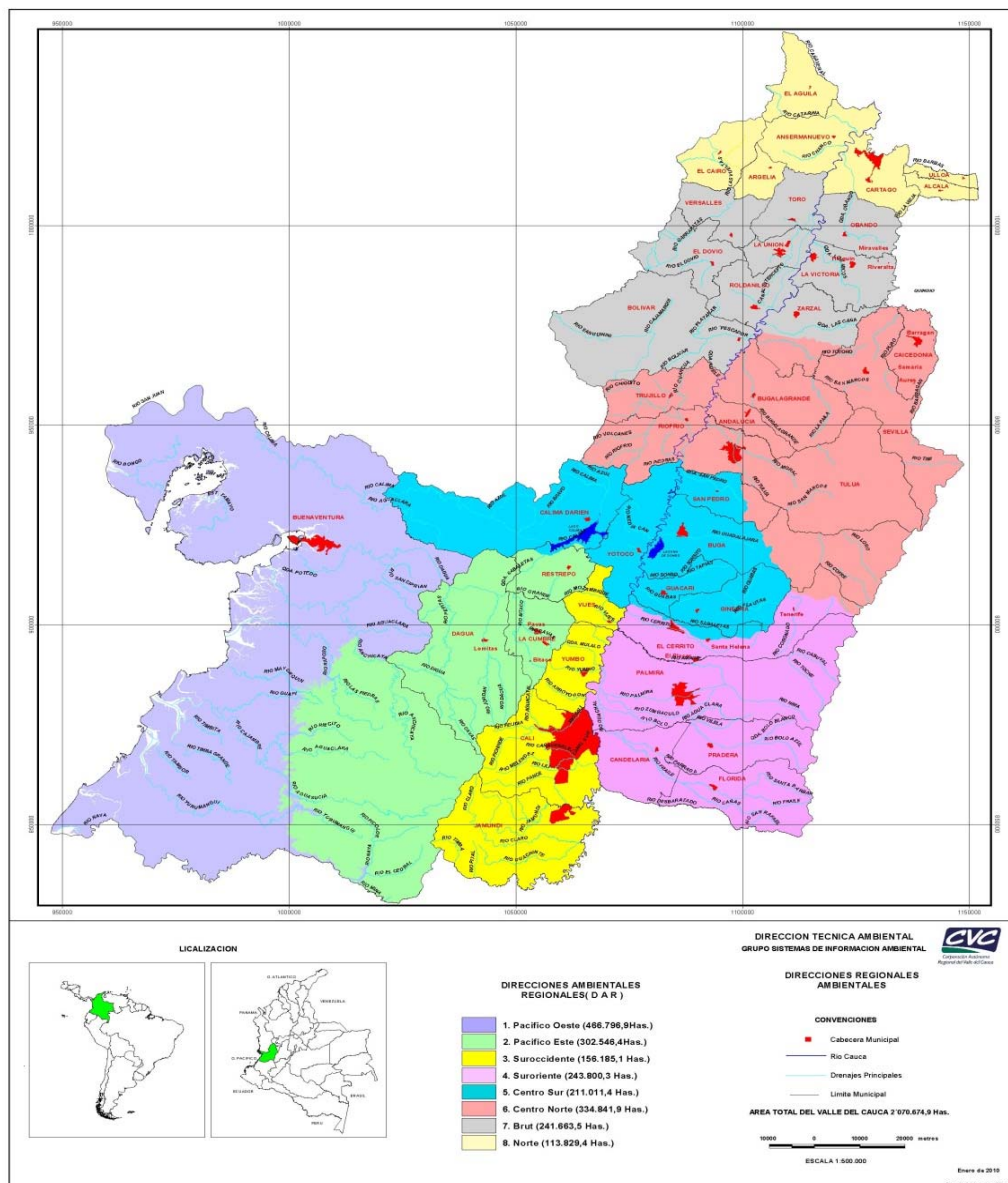
PROGRAMA	% PROGRAMACION	% EJECUCION	% AVANCE
1-Planificación Ambiental del Territorio y Fortalecimiento del Sistema Nacional Ambiental (SINA) en el Valle del Cauca	14,6	10,7	73,2
2-Sostenibilidad Ambiental de Centros Poblados	17,1	10,6	61,8
3-Gestión Integral para y Recuperación de Áreas de Interés Ambiental	18,3	14,3	78,1
4-Sostenibilidad Ambiental de Actividades Productivas Sectoriales de Alto Impacto	13,4	6,1	45,9
5-Educación y Cultura Ambiental Ciudadana	12,2	11,1	91,1
6-Fortalecimiento Institucional	13,4	13,0	97,2
7-Inversiones en de Cali	11	5,7	51,6
TOTAL AVANCE VIGENCIA 2010	100	71,5	

4. AVANCE ACUMULADO DEL PLAN 207 – 2011

AVANCE ACUMULADO PROCESOS Y PROYECTOS PLAN DE ACCION 2007-2011		
PROGRAMAS	AVANCE A DICIEMBRE DE 2010	
	% META FISICA	% FINANCIERO
FUNCIONAMIENTO	-	89,2
INVERSION	69,7	91,8
1. Planificación Ambiental del Territorio y Fortalecimiento del sistema Nacional Ambiental (SINA) en el Valle del Cauca	59,0	85,7
2. Sostenibilidad Ambiental de Centros Poblados	69,0	91,0
3. Gestión Integral para la Conservación y Recuperación de Areas de Interés Ambiental	84,2	93,4
4. Sostenibilidad Ambiental de Actividades Productivas Sectoriales de Alto Impacto	74,6	93,6
5. Educación y Cultura Ambiental Ciudadana	80,9	97,2
6. Fortalecimiento Institucional	88,4	93,2
7. Inversiones en la Zona Urbana de Cali	72,4	92,5
AVANCE PROMEDIO PLAN 2007-2011	69,7	90,5

5. INFORMACION Y GENERALIDADES DE LA DAR

La Dirección Ambiental Regional Centro Sur es una de las ocho D.A.R que tiene la CVC para la intervención en el territorio. Posee un área total de 211.011 Has y dentro de su jurisdicción se encuentran los Municipios de Guadalajara de Buga, Calima-El Darién, San Pedro, Ginebra, Guacarí, Yotoco y parte de El Cerrito. La sede principal de la DAR esta ubicada en la ciudad Guadalajara de Buga, y posee dos subsedes en los municipios de Calima El Darién y Ginebra.



En la jurisdicción de la DAR, existe las cuencas hidrográficas de los ríos San Pedro, Guadalajara, Guabas, Sonso, Sabaletas, Mediacanoa, Yotoco y Calima. Además se comparten con la DAR Centro Norte el río Tuluá y Piedras, y con la DAR Pacífico Este el río Dagua.



A continuación se presenta la extensión y población de los municipios del área de jurisdicción de la DAR:

MUNICIPIOS	Extensión		Población
	Has	%	
Calima	83.313	39	19.150
Yotoco	34.200	16	17.362
Buga	33.670	16	132.320
Ginebra	27.274	13	20.919
Guacari	15.983	7	33.359
San Pedro	13.887	6	14.857
Cerrito	5.844	3	62.114
Total	214.171	100	300.081

Los ecosistemas presentes en el área de jurisdicción: Helebioma (Humedales), Orobioma Bajo de los Andes (Bosque subandino), Orobioma Alto de los Andes (Páramo), Zonobioma Alternohigró Tropical del Valle del Cauca (Zona Plana), Orobioma Medio de los Andes (Bosque andino)



Foto 2: Reserva Natural Laguna de Sonso; Tomada G. Parra



Foto 3: Reserva Forestal Nacional Buga, Tomada G. Fernández



Foto 4: Zona de Interés Cultural El Tiber; Tomada M. Salazar



Foto 5: R. Forestal Nacional Sonso Guabas, Tomada A. Giraldo

6. SITUACIONES AMBIENTALES RELEVANTES DE LA DAR CENTROS SUR

A continuación se describen las situaciones ambientales más relevantes de la DAR:

Conflicto por uso y manejo inadecuado del agua

En el área de Jurisdicción de la DAR Centro Sur se presentan conflictos por el recurso hídrico en periodos de verano donde la demanda supera la oferta de las fuentes de abastecimiento en especial para el riego de cultivos (caña de azúcar) en la zona plana situación que se evidencio durante el primer semestre del año 2001 con los efectos del fenómeno del Niño que requirieron de la implementación de medidas de control como la implementación de turnos de riego. Hasta el momento no se ha presentado desabastecimiento de los acueductos que surten a los principales núcleos poblados, por escasos del recurso, pero durante el año 2010 se presentaron problemas en los acueductos de Ginebra, Guacarí y San Pedro, generados por los altos niveles de turbiedad en las aguas lo cual derivó en la suspensión del servicio.

Alteración y pérdida de la Biodiversidad

La Dirección Ambiental Regional Centro Sur cuenta con una variada oferta ambiental representada por las diversas áreas de interés ambiental y zonas de reserva con diferentes categorías localizadas en su jurisdicción, que incluyen entre otras, bosques y humedales, las cuales albergan una diversidad de especies de fauna y flora; sin embargo, estas áreas no son ajenas a las intervenciones antrópicas que modifican las condiciones naturales del medio con la consecuente alteración para la biodiversidad; bien sea por actividades de extracción o por el desarrollo de actividades productivas en zonas de reserva.

Otro componente de esta situación ambiental radica en la alteración del paisaje por erradicación de arboles en zonas urbanas y rurales. En este sentido, se atiende un número significativo de solicitudes relacionadas con la erradicación de especímenes que presentan características inadecuadas de crecimiento para el sitio donde fueron plantadas comprometiendo la estabilidad de infraestructura o equipamiento urbano o por condiciones fitosanitarias lo cual ha llevado a una reducción significativa de la cobertura arbórea en las áreas urbanas de los municipios de jurisdicción de la Dirección Territorial Centro Sur.

Conflicto por uso y manejo inadecuado del suelo

Este conflicto se presenta en mayor proporción en las cuencas de los ríos Guabas y Guadalajara los cuales por sus características geológicas cuentan con un potencial para la actividad de minería aurífera, sin embargo, las áreas con este potencial corresponden a Zonas de Reservas Naturales Nacionales, lo cual plantea un conflicto en el uso del suelo ya que en marco de la normatividad vigente, este tipo de actividad no es compatible con los usos definidos para estas áreas. Lo anterior, en virtud del tipo de impactos asociados a la actividad de minería aurífera.

Manejo y disposición inadecuada de aguas residuales domésticas e industriales

El conflicto se relaciona especialmente con los vertimientos de los núcleos poblados tanto de las cabeceras municipales como de los centros poblados, los cuales en algunos casos como el de los municipios de Buga, San Pedro y Yotoco, no cuentan con PTAR con lo cual sus efluentes son vertidos de manera directa al río Cauca. Otro aspecto relevante de este conflicto es la falta de mantenimiento y operación de los STAR de los núcleos poblados de los municipios los cuales no han sido entregados de manera oficial a las JAA para su operación lo cual deriva en el inadecuado funcionamiento de los sistemas.

Disminución y pérdida del recurso bosque

Este conflicto se presenta de manera recurrente en las cuencas de los ríos Guadalajara, Calima, Guabas y Sabaletas en las cuales se realizan actividades de extracción ilegal de productos forestales, algunas de las cuales se adelantan en zonas de reserva, generando un impacto representativo sobre el recurso bosque por la extracción de especímenes de alto valor comercial y ecosistémico.

7. COMPROMISOS ADQUIRIDOS EN LA AUDIENCIA ANTERIOR CON LAS ACCIONES IMPARTIDAS

COMPROMISOS ADQUIRIDOS	ACCIONES DESARROLLADAS
Convocar a los medios de comunicación, con el fin de dar a conocer todos los procesos y proyectos que se realizan en la corporación.	Mediante oficio 0743-081-2009, de 03-08-2010, se convoca a los medios de comunicación con el fin de dar a conocer todos los procesos y proyectos de la corporación
Coordinar con el Honorable Concejo Municipal de Guadalajara de Buga y fijar fecha para celebrar reunión con el Director de la DAR Centro Sur y en forma coordinada trabajar por el Medio Ambiente y los Recursos Naturales del Municipio.	La Dirección Ambiental Regional Centro Sur extendió una invitación a todo el concejo en pleno, llevando invitación a cada uno en forma personalizada. De los 17 ediles invitados solamente asistieron cuatro. Los trece restantes no enviaron excusa por escrito. Esta reunión se realizó el día martes 29 de septiembre
El Señor Luis Álvaro Noreña, propone que se debe abrir un espacio en el municipio de Ginebra, con el fin de tratar una mesa de trabajo de asuntos ambientales distinta a la mesa minera.	Dando respuesta a dicha solicitud se hace la instalación de la mesa de asuntos ambientales el día 30 de noviembre de 2010, donde se levanto un acta de reuniones externas con la respectiva agenda y listado de asistencia. Se conforma el Comité Técnico de la vereda Vanegas
Después de la LEY de garantías se destinarán los recursos para continuar con el proceso del GEATUR y el Observatorio Ambiental	En el mes de agosto de 2010 se inicia el proceso de contratación con el Instituto Técnico Agrícola ITA de Guadalajara de Buga, por un valor de \$10.000.000,00, Se realiza todo el proceso de elaboración del convenio, el cual no es aprobado pasando estos recursos a la emergencia de Ola Invernal.
Invitar a una mesa de trabajo para tratar el tema sobre los mercados verdes a los señores Alcaldes de los municipios que integran la jurisdicción de la DAR Centro Sur, con el apoyo del señor Gobernador del Departamento y el Secretario de Agricultura	Esta reunión se realizó en el municipio de Santiago de Cali en las oficinas de la gobernación del Valle del Cauca, liderada por el Director de Gestión ambiental Doctor Fabio Humberto Navarro.
Coordinar una reunión con la doctora Carolina Cordoba para ayudarles presupuestalmente a los mercados verdes, promover el fortalecimiento y coordinación interinstitucional.	Se contrato la ONG Fundación Ciudad Verde, la cual ejecuto el Convenio 025 de 2010, cuyo objeto es aunar esfuerzos económicos y técnicos de las organizaciones que realizan actividades de producción agroecológica y comercializan a través de mercados de los municipios de Cali, Buga, Palmira, Tuluá, Sevilla, Roldanillo y Cartago y la generación de actividades de promoción de los mercados y con sus consumidores.
Formular proyectos en coordinación con el	En coordinación con el doctor Mesías Mestizo

<p>Doctor Mesías Mestizo Cazamachin, Asesor de la Dirección de la Corporación para comunidades indígenas a la Dirección de Gestión Ambiental y Dirección Técnica Ambiental</p>	<p>Cazamachin en representación de las comunidades Indígenas y Asesor de la Corporación se ejecutaron los proyectos número 1527 “diseño, validación e implementación de estrategias de educación ambiental y fortalecimiento de comunidades en procesos y proyectos de uso y manejo eficiente del agua” Convenio de Asociación No. 010 de 2010 Celebrado entre la Universidad Pontificia Javeriana y la CVC “Diseñar tres estrategias educativas orientadas a la protección, uso y manejo adecuado del recurso hídrico, con la participación directa de las comunidades Indígenas”</p> <p>“Estrategias de educación ambiental para la protección del agua en los territorios Indígenas. Estos Proyectos y Convenios se ejecutaron con los Pueblos EMBERA CHAMI- Pueblo EPERARA SIAPIDARA – Pueblo INGA- Pueblo Nasa- Pueblo NONAAM O WAUNAN – Asociación de Cabildos Indígenas del Valle del Cauca Región Pacífico-ACIVA- RP y Organización Regional Indígena del Valle del Cauca -ORIVAC</p>
<p>Solicitar al INCODER copia del análisis técnico para la adquisición de los predios Santa Teresa, Santa Terecita y La Patagonia, propiedad de los hermanos Alberto y Eduardo Ayalde Gonzalez, ubicados en el corregimiento Monterrey, municipios de Guacari y Guadalajara de Buga</p>	<p>Mediante oficio 0743-117 - 2010 de fecha 04 de mayo de 2010 se solicitó al Director Territorial INCODER, doctor Javier Vergara información sobre el proceso de adjudicación de los predios anteriormente mencionados. La respuesta del INCODER a la CVC con el oficio 3010-3 fechado 24- de mayo de 2010 nos informa que el predio Santa Teresa, La Cristalina y Patagonia identificado con el número de proyecto C1-VAL-CAL-126- de la Convocatoria Pública No. SIT. 07.2009, fueron adjudicados con resolución No. 1207 del 11 de mayo de 2010 y se encontraba en proceso de notificación a los beneficiarios del predio.</p>
<p>Ayudar a proteger las áreas de protección de los nacimientos, quebradas y ríos con reforestación y además proporcionar el material que se necesita. Coordinación de los procesos de la Corporación fortalecimiento de la educación y cultura ambiental ciudadana y Mejoramiento de la Oferta Ambiental.</p>	<p>A través del proyecto No. 1503 de 2010 “Aumento de la cobertura boscosa” realizado en los municipios de Guacari y Ginebra</p> <p>En el municipio de Guacari, se establecieron cinco hectáreas de bosque protector para el predio la Mesa- ubicado en la vereda Alto Tapias. Además el mantenimiento de 43.8 hectáreas de plantaciones forestales protectoras.</p>

	<p>En el municipio de Ginebra se establecieron quince hectáreas de bosque protector productor, diez sistemas Agroforestales y diez hectáreas de aislamiento de bosque natural en las veredas Juntas, Las Hermosas con la Asociación de Lecheros de la zona "ASOLHER" también el mantenimiento de 50.0 hectáreas de plantaciones forestales protectoras.</p>
<p>En cuanto a la tecnología de extracción de oro, convocar una mesa de trabajo y mirar si un ciudadano tiene un proyecto integral, que lo presente ante la CVC. Si cumple con la riqueza técnica y científica se apoyara.</p>	<p>En mesa de concertación del PONCH del río Guabas se presenta una propuesta por parte de la Asociación COOMIVALLE, pero se le propone que por favor revise el proyecto No. 24 del POMCH de Guabas "Identificación de impactos y alternativas de manejo de pasivos ambientales de la minería de oro en la cuenca del río Guabas para su articulación y formulación, para que su propuesta quede alineada con el Plan y una vez el proyecto este formulado se le invitara para que presenten en el comité coordinador y luego en la mesa de concertación para la respectiva gestión de los recursos "</p>
<p>Se dio respuesta a cada una de las preguntas inscritas previamente a la realización de la Audiencia.</p>	

8. EJECUCION PRESUPUESTAL DAR

PRESUPUESTO DEFINITIVO: \$748.319.504

COMPROMISOS: \$93.999.067

EJECUTADO: \$648.613.687

SIN EJECUTAR: \$5.706.750



9. INVERSION MUNICIPAL

INVERSIONES REALIZADAS POR MUNICIPIO DAR CENTRO SUR - PLAN AJUSTADO 2007 - 2011 PERIODO ENE - DIC 2010				
MUNICIPIO	PROGRAMADO	SALDO COMPROMISOS (1)	PAGOS (2)	TOTAL EJECUCION (1+2)
BUGA	5.279.791.030	4.553.895.517	723.675.188	5.277.570.705
CALIMA - DARIEN	1.845.248.126	1.035.688.588	808.002.310	1.843.690.898
GINEBRA	1.147.626.389	876.790.005	270.301.093	1.147.091.098
GUACARI	978.789.742	677.649.331	300.848.436	978.497.767
SAN PEDRO	303.064.978	242.745.387	59.930.289	302.675.676
YOTOCO	582.301.863	433.176.565	148.412.670	581.589.235
TOTAL	10.136.822.128	7.819.945.393	2.311.169.986	10.131.115.379

10. GESTIÓN REALIZADA POR PROGRAMA VIGENCIA 2010 DESDE PROYECTOS Y PROCESOS

ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES Y USO DEL TERRITORIO.

Este proceso tiene como propósito principal controlar y regular las tendencias y comportamientos de los agentes sociales presentes en el área de jurisdicción de la DAR Centro Sur, con el fin de mantener la calidad y disponibilidad de la base de los recursos naturales y beneficios ambientales del territorio.

El proceso está integrado por las siguientes fases o subprocesos:

FASE I: Regulación de la Demanda Ambiental: Tiene como finalidad controlar y regular el uso, manejo y aprovechamiento de los recursos naturales renovables y el medio Ambiente, en el marco de una gestión ambiental integral sostenible. Esta fase incluye las siguientes actividades:

ACTIVIDAD I: Otorgamiento de Derechos Ambientales:

INDICADOR	META	EJECUCION	COMENTARIO
No. Total de Actos Administrativos	400	251	Hasta la fecha se cumple la meta programada por el Proceso No.6 de la DAR Centro Sur.
No. De concesiones de agua superficial otorgada	50	20	Se ha realizado en los recorridos de control y vigilancia, la educación a la comunidad para que legalicen sus aguas, se espera que se supere esta meta para finales del año.
No. De concesiones de agua subterránea otorgada	20	16	Se encuentra en su mayoría dada por el verano fuerte y los usuarios optaron por solicitar este recurso.
M3 de madera otorgada	1000	936.214	La mayoría de las solicitudes se dan por arboles aislados, cambio de uso del suelo de café sombrío por potreros y registro de guaduales.
No. De concesiones de agua para el sector productivo.	35	23	En su mayoría son otorgadas por agua subterráneas.
No. De permisos forestales otorgados	152	109	Estos permisos en su mayoría se deben a arboles aislados del sector urbano e Guadalajara de Buga.

INDICADOR	META	EJECUCION	COMENTARIO
No. De salvoconductos de movilización, removilización y renovación.	400	204	La mayoría de salvoconductos se realizan por removilización de maderas provenientes de Nariño y Choco.
Registro de Plantaciones forestales	5	3	Son pocas las plantaciones a registrar ya que en su mayoría ya son manejados por el ICA.
No. Registro de viveros	2	1	La mayoría de viveros de la jurisdicción ya se encuentran registrados..
No. Registro depósitos madera	4	2	Se realiza la aplicación de requerimientos a los depósitos no legales.
Tiempo promedio de trámite para la elaboración de permisos, concesiones y aprovechamientos	45	45	Se busca reducir el tiempo de atención de solicitudes.

1.2.1.2 ACTIVIDAD II: Imposición de Sanciones y Obligaciones:

INDICADOR	META	EJECUCION	COMENTARIO
Medidas preventivas	60	35	Incluyen medidas impuestas a establecimientos en zonas urbanas por incumplimiento de normatividad en materia de emisión de ruido.
Número de sanciones impuestas	15	6	Especialmente relacionadas con la movilización de productos forestales
Número de obligaciones impuestas	15	8	Son obligaciones colocadas en los trámites sancionatorios.

FASE II. Seguimiento y control a factores de presión ambiental de actividades antrópicas y naturales: Tiene como finalidad controlar y hacer el seguimiento al cumplimiento de las obligaciones contenidas en los actos administrativos, en el marco de una gestión ambiental integral sostenible.

ACTIVIDAD I: Seguimiento y control al cumplimiento de obligaciones contenidos en actos administrativos:

INDICADOR	META	EJECUCION	COMENTARIO
Número de permisos de emisiones atmosféricas con seguimiento	10	8	Incluye el seguimiento a industrias que aunque no requieren de la tramitación de permiso de emisiones, son objeto de control al cumplimiento de la normatividad en materia de emisiones.
Municipios del área de jurisdicción de la DAR con acceso a sitios de disposición final de residuos sólidos técnicamente adecuados y autorizados por la CAR (rellenos sanitarios, celdas transitorias, PMIRS)	6	6	Los municipios de la DAR depositan sus residuos sólidos en los rellenos sanitarios de Presidente y Yotoco los cuales cuentan con licencias ambientales vigentes a la fecha.
Cumplimiento promedio de los compromisos establecidos en los PGIRS de la jurisdicción	70%	60%	Se han presentado problemas por falta de recursos para la financiación de los programas por parte de las administraciones municipales
Planes de saneamiento y manejo de vertimientos (PSMV) implementados y con seguimiento	1	0	A la fecha no se ha aprobado ninguno de los PSMV presentados

INDICADOR	META	EJECUCION	COMENTARIO
Costo de personal de contrato y de planta dedicado a la actividad de seguimiento y control	41065787	41065787	
Número de municipios con requerimientos para cumplimiento de obligaciones POT	6	6	Se realizaron requerimientos con relación a la gestión de riesgos y a la sustracción de áreas por Ley 2 de 1959
Cantidad de proyectos con seguimiento (licencias ambientales, concesiones de agua, aprovechamiento forestal, emisiones atmosféricas, permisos de vertimiento) con referencia a la totalidad de proyectos activos con licencias, permisos y/o autorizaciones otorgados por la CAR	1000	446	Se da prioridad al seguimiento de los proyectos de mayor magnitud e impacto, se cumple con la meta establecida por la Corporación fijada del 77% y a la fecha se lleva 44,6%
Cantidad de madera decomisada por la Corporación	150 M3	89.983M3	En especial por movilización sin contar con el respectivo salvoconducto
Número de expedientes vigentes para seguimiento y control	1000	446	Son los expedientes a los que se les puede físicamente con el personal que cuenta el proceso para esta actividad.

INDICADOR	META	EJECUCION	COMENTARIO
Número de seguimiento a denuncias atendidos en la verificación y del cumplimiento de obligaciones	500	260	Se han atendido las denuncias ambientales de las cuales se inicia el trámite de derechos ambientales que se solicitan y los requerimientos a las posibles infracciones que se detectan, también se da la información que se solicita a través de este aplicativo, teniendo en cuenta que la mayoría de la correspondencia que ingresa a la DAR Centro Sur es ingresada a este aplicativo. Se han iniciado procesos sancionatorios por incumplimiento de requerimientos sobre control a la emisión de ruido
Número de POT ajustados	3	0	A la fecha se encuentran en proceso de ajuste el POT del Municipio de Buga y los EOT de los municipios de Ginebra y San Pedro
Cantidad de especímenes de fauna silvestre decomisados por la Corporación	30	15	Decomisados en forma permanente o liberados en el medio
Cantidad de decomisos de especímenes de flora silvestre (no maderable) realizados por la Corporación	5	0	A la fecha no llevamos decomisos de flora en la DAR.
Recorridos de control y vigilancia realizados	120	90	Se programan visitas a partir de las situaciones observadas en el territorio

INDICADOR	META	EJECUCION	COMENTARIO
Numero de hectáreas con planes de aprovechamiento forestal con seguimiento	40	31.05	Revisión de los planes de aprovechamiento que se realizan, sobre todo en permisos de guadua.
Numero de Planes de Gestión integral de residuos sólidos (PGIRS) con seguimiento	4	4	En los municipios de Ginebra, Guacarí, Yotoco y San Pedro.

ACTIVIDAD II : Seguimiento y control a planes de ordenamiento territorial:

SEGUIMIENTO A PLANES DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y PLANES DE DESARROLLO	INFORMES	REUNIONES
ENERO	3	2
FEBRERO	5	7
MARZO	4	5
ABRIL	6	5
MAYO	5	5
JUNIO	1	1
TOTAL	24	25

1.2.2.3 ACTIVIDAD III: Control de actividades antrópicas (sin acto administrativo precedente) y naturales:

<u>Actividades Antrópicas</u>	META	EJECUTADA	COMENTARIOS
Operativos de control y vigilancia de fauna y flora realizados	100	74	Realizados entre el contratista y los funcionarios de apoyo
Denuncias atendidos en la verificación y del cumplimiento de obligaciones	500	260	Se reciben en el proceso el 95% de las denuncias atendidas por la DAR

Otorgamiento de Derechos Ambientales:

Tabla 1. Julio – Diciembre RELACION DERECHOS DE GRAN RELEVANCIA OTORGADOS

Otorgamiento de Derecho ambiental	OTORGADOS	INGRESADOS
Total actos administrativos	400	251
Autorización para aprovechamiento forestal	152	109
Permisos de vertimientos	10	5
Permisos de emisiones atmosféricas	4	2
Apertura de vías	5	1
Adecuación de terrenos	3	1
Concesiones de aguas superficiales	50	20
Concesión de aguas subterráneas	20	16
Registros	11	6
Medidas Preventivas	60	35
Numero de obligaciones impuestas	15	8
Numero de sanciones impuestas	15	6

Actualización de Expedientes

Expedientes Activos

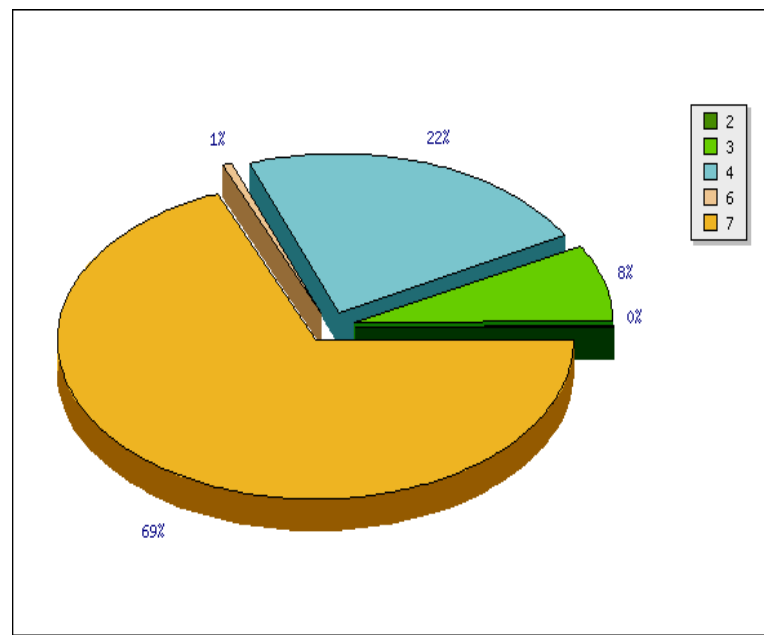
TIPO DE DERECHO	TOTAL
CONCESIONES	1975
VERTIMIENTOS – EMISIONES – RESIDUOS SOLIDOS	432
LICENCIAS AMBIENTALES – PLANES DE MANEJO	10
INFRACCIONES	203
PLANES NO REQUIEREN LICENCIA	5
AUTORIZACIONES - PERMISOS – REGISTROS - APROBACIONES	456
TOTAL	3081

GESTIÓN EN DAR CENTRO-SUR
CONSOLIDADO PERÍODO 2010/01/01 -
2010/12/31

POR TIPO DE CASOS RECIBIDOS

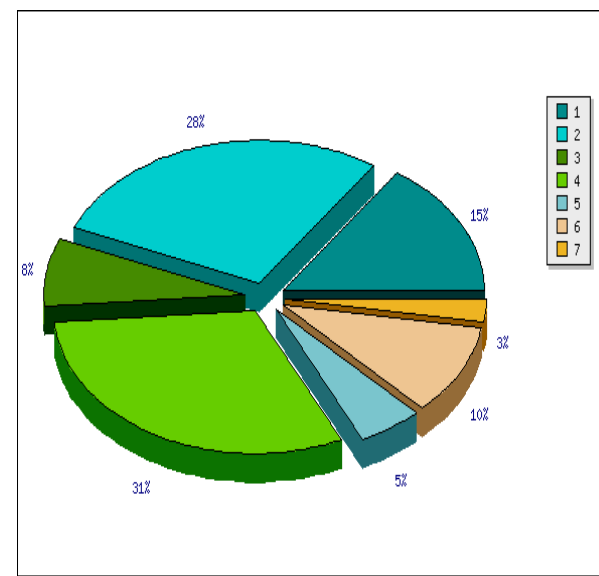
TIPO DE CASO	ACUMULADO	
	No	%*
1 QUEJA	0	0,00
2 RECLAMO	1	0,20
3 DENUNCIA POR ACTOS CONTRA LOS RECURSOS NATURALES Y EL MEDIO	39	7,89
4 DERECHO DE PETICIÓN	111	22,47
5 SUGERENCIA-RECOMENDACIÓN	0	0,00
6 ELOGIO	3	0,61
7 SOLICITUD	340	68,83
TOTAL	494	100

%* = Participación del total de casos recibidos por tipo en el total de casos recibidos por la empresa.



CLASIFICACIÓN POR TIPO

	TIPO		ACUMULADO			
			No	%*	E	E%
1	Contaminación hídrica	Aguas residuales	5	12,82	6	15,38
		Residuos sólidos	1	2,56		
2	Contaminación atmosférica	Olores	8	20,51	11	28,21
		Material particulado	1	2,56		
		Ruido	2	5,13		
3	Conflicto por Uso del Agua	No aplica	3	7,69	3	7,69
4	Afectación del recurso bosque	Tala	12	30,77	12	30,77
5	Contaminación por residuos sólidos	No aplica	2	5,13	2	5,13
6	Afectación del recurso suelo	Suelo	4	10,26	4	10,26
7	Ubicación inadecuada de edificaciones	No aplica	1	2,56	1	2,56
8	Tenencia inadecuada de animales silvestres		0	0,00	0	0,00
9	Deterioro de especies silvestres y ecosistemas		0	0,00	0	0,00
10	Deterioro de estructuras y edificaciones (subtipos)		0	0,00	0	0,00
11	Otros		0	0,00	0	0,00
TOTAL			39	100	39	100



PROCESO (7): MEJORAMIENTO DE LA OFERTA AMBIENTAL

El proceso de Mejoramiento de la oferta ambiental, de la DAR CS cuyo objetivo es Materializar en el territorio las acciones orientadas a la conservación, recuperación, uso y manejo sostenible de las áreas de interés ambiental para la atención y resolución de situaciones ambientales, en coordinación con los actores sociales involucrados, consta de dos subprocesos el 0061 y el 0065, con 17 actividades, enmarcadas en el mantenimiento de las áreas de interés ambiental en el territorio de la DAR CS y proyectos priorizados con vigencias anteriores para hacer seguimientos.

Estas actividades están acorde con las áreas que la DAR CS, ha manifestado proteger y conservar mediante actos administrativos corporativos y los mantenimientos y programas que se realicen puedan garantizar su funcionabilidad, siendo estas acciones importantes desde el punto de vista social y ambiental. Todas poseen un rubro especial como actividad dentro del proceso que ayudan a que las áreas prioritarias tengan un doliente y permita hacer tanto el seguimiento como la priorización de tareas al interior de cada una de ellas.

En este sentido detallo en el siguiente cuadro el resumen de la ejecución presupuestal asignado en cuanto a las actividades del proceso en el año 2010

Presupuesto asignado	Presupuesto ejecutado	Contrataciones por selección abreviada	Sin ejecutar	% ejecución
\$188'252.074	\$149'752.074	21	\$38'500.000 Dineros asignados a ola invernal	90.47%
Un contrato se encuentra suspendido por inundación del área a ejecutar las actividades				

Las metas desarrolladas y planteadas desde el inicio del año 2010, se encuentran resumidas en el cuadro siguiente concordando con el SIGEC, teniendo en cuenta también que algunas metas, como la reproducción de especies ícticas nativas, está sujeta a ciertas condiciones climáticas y cualquier alteración en las condiciones normales que se manejan en cautiverio, causa un cambio tanto en el manejo de animales como las condiciones de laboratorio como calidad de agua, pues los sólidos totales en agua que se mostraron en los meses de octubre, noviembre hasta finales de diciembre no permitieron el normal desarrollo de las actividades de reproducción de las especies en cautiverio, por tal razón las metas no se cumplieron con normalidad.

CUADRO RESUMEN DE LAS METAS LOGRADAS EN EL AÑO 2010

INDICADOR	PROCESO	NOMBRE DEL INDICADOR	META PROGRAMADA 2010	META	PORCENTAJE DE EJECUCION (%)
				EJECUTADA	
5073	61	Numero de especímenes de fauna silvestre atendidos por la Dirección Ambiental Regional -DAR	15	62	413,3
5074	61	Número de hectáreas de humedales con seguimiento técnico	297.6	397	133.4
5076	61	Número de ejemplares ícticas producidos para repoblamiento (re poblados)	375000	147100	39.2
5077	61	Numero de Alevinos vendidos al año	25000	16610	66.4
5078	61	Número de hectáreas de mantenimiento de instalaciones piscícolas	2	2	100
5079	61	Número de personas asesoradas en paquetes tecnológicos piscícolas	100	117	117
2541	61	Número de hectáreas en áreas de ecosistemas estratégicos o áreas de interés ambiental con seguimiento técnico	3127	3407	108.95
2543	61	Numero de alevinos producidos al año	400000	188400	47.1
5066	61	Hectáreas en áreas de Áreas Protegidas Regionales - La Albania, Tinajas y páramo del Duende	4288	4288	100
5067	61	Hectáreas en áreas de Reservas Naturales de la Sociedad Civil	275 (cervatana)	275	100
17.2	61	Mipymes y empresas vinculadas a Mercados Verdes (Uso y Aprovechamiento Sostenible de la Biodiversidad, Eco productos Industriales, Ecoturismo) acompañadas por la Corporación	1	1	100
NA	61	Número de visitantes RFBY (zona amortiguadora Tinajas, las lilas y la Albania)	2400	3702	154.25
NA	61	Número de visitantes RNLS	5000	4958	99.16
2016	65	Proyectos de intervención en ejecución y con seguimiento	10	10	100

2544	65	Número de proyectos ambientales terminados con seguimiento	1	1	100
5058	65	Número de proyectos ambientales de intervención en ejecución de PAT Anteriores	2	2	100

SUBPROCESO 0061

- **Actividad 1- RFBY (Reserva Forestal Bosque de Yotoco) -**

.- En esta actividad se atiende visitantes los días martes, jueves y domingos con funcionarios de la DAR Centro-Sur.

.- Con la gestión realizada a través del Comité Interinstitucional para el manejo de la Reserva Forestal Bosque de Yotoco "CIRNY" se consiguieron recursos para la reparación de los cercos perimetrales que alinderan con la vía del Municipio de Yotoco – vereda Buenos Aires en una extensión aproximada de 2 Km, obra ejecutada por Corpocuenca, con recursos de Acuavalle.

.- En el predio de Tinajas zona amortiguadora de Reserva Forestal de Bosque de Yotoco "RFBY" se ha continuado con las labores de mantenimiento y vigilancia del predio además del proceso de zootecnia de Mariposas, como un mecanismo de educación ambiental y de incentivar a la comunidad en bajar la presión sobre los recursos naturales con este tipo de actividades que se puede convertir en un importante sistema de comercio para las mismas.

.- Se atiende a visitantes de manera esporádica, como colegios y universidades.

.- Se adecuó el sendero ecológico en el predio tinajas y se instaló una manguera para mejorar el suministro de agua al predio.

.- En el predio Las Lilas de la zona amortiguadora de la RFBY se continúa realizando los recorridos de control y vigilancia, realizando labores de acompañamiento a la comunidad sobre la importancia de tener la reserva y cuidarla especialmente cuando ingresan el ganado a los predios de la reserva.

.- importante el acompañamiento a la asociación de APRACOMY, el cual es una organización con fundamentos para la colaboración y aliada en el área de la reserva forestal de Yotoco.

.- Se continúa acompañando al comité del CIRNY, que se reúne los primeros jueves de cada mes en la RFBY

Actividad 04- RNLS (Reserva Natural Laguna de Sonso).

Esta actividad está de la mano con las actividades enmarcadas en el plan de manejo para la Laguna de Sonso, con el seguimiento del comité de la RNLS, y que se reúne el primer miércoles de cada mes. Se iniciaron trabajos bajo la modalidad de convenios con los siguientes trabajos:

.- Mediante convenio 172-08 con la Fundación Samarena, se instalaron 20 piezómetros en su zona amortiguadora para evaluar la dinámica existente de los niveles de agua de la laguna de sonso con flujo de aguas subterráneas y los aportes de las corrientes superficiales. Se hace seguimiento y medición mes x mes. En los dos últimos meses estas estaciones han estado inundadas sin la posibilidad de hacer la toma de datos, igualmente se necesita el seguimiento para el año 2011, por lo que es necesario conseguir los recursos para seguir con la actividad.

- Mediante convenio 133-09 con la fundación Oikos se continúa trabajo iniciado en el 2008 con la WCS para determinar la afectación de la influenza aviar en aves acuáticas.
- Con la fundación Ecoambiental mediante convenio 132-09 se inició proceso de caracterización Biológica de los humedales el Burro y La Marina, como el diseño arquitectónico de las instalaciones del CEA Buitre de Ciénaga. En este momento se encuentra suspendidos los trabajos pues la ola invernal afecto las instalaciones de la Isabella, lugar de la CVC donde funciona el Centro de educación ambiental, igualmente con los diseños que presento la fundación Ecoambiental solicitaron a la CV central una adición de \$500'000.000.
- Mediante convenio 173-09 Fundación La Esperanza se socializó con los propietarios de los predios ubicados en la margen derecha del rio cauca aguas abajo y ubicados en la zona de Reserva Natural Laguna de sonso, el proceso de construcción y reconstrucción de los diques aledaños. Hasta al momento se encuentran construidos aproximadamente 800 mtrs de dique en la zona de Villalovin –CVC frente a la curva, en el predio la María no se pudo seguir con la construcción del dique pues con el invierno y la elevación del rio cauca no permitió los trabajos con la maquinaria. Allí la fuerza del rio cauca daño en parte los trabajos ya realizados coló la base de los diques destruyéndolos en gran parte.
- Mediante convenio 207-09.efectuado con la fundación Asopracol se inició el diseño del Programa de educación ambiental el cual esta en su fase final y presentación
- Con la comunidad de Puerto Bertín se inició la capacitación en formulación de Proyectos, como de estrategias de educación ambiental y manejo de residuos sólidos.
- Con los pescadores de la laguna se realizó un taller de capacitación en toma de muestras de agua, coordinado con Laboratorio CVC.
- Con relación al fallo del concejo de estado que ordenó a la CVC, la administración municipal, invias y gobernación abrir el caño Carlina y el restablecimiento del flujo hidráulico de la laguna de sonso en su zona Norte, se dio un plazo de 14 meses para adelantar los estudios pertinentes, se gestionó y acompaño para la consolidación del comité de verificación. En este momento se conformo el comité que lidera el proceso donde participan el Director de Gestión, el director de la DAR CS, el director de la Dirección Tecnica y jurídica de CVC, no se han vuelto a reunir sobre el tema.
- Se realizó visita del ministerio del medio ambiente para determinar inclusión del complejo de humedales del alto cauca y la laguna de sonso como zona Ramsar, el cual se enviaron los documentos a la oficina principal de RAMSAR, donde enviaron unos compromisos que se están ejecutando por parte de ASOYOTOCO, quien esta liderando este proceso.
- Con el inciva se adelantan acciones dirigidas a establecer la existencia de puntos arqueológicos en esta zona.
- Se restablecieron cercos en lote Villalobin de la CVC en un tramo de 800 mtrs.
- Se Atiende a grupos de universidades, colegios y público en general.
- Se realizan la programación de Filmación del programa cuentos verdes relacionado con el plan de manejo de la laguna de sonso.
- Se realizó capacitación en elaboración productos artesanales con la enea a amas de casa del Corregimiento de El Porvenir.
- Recorridos de control y vigilancia como política institucional para el manejo de la reserva natural laguna de sonso.
- Como punto relevante se instauro un proceso sancionatorio al Sr. Adolfo Abadia por Intervención de una (1) hectárea del Humedal que se encontraba con regeneración natural con una especie

forestal como el chitató, realizando su erradicación total en el predio en colindancia con Reserva Natural la laguna de sonso.

Actividad 10- Centro Piscícola –

- Se ejecuto la obra de adecuación del laboratorio en Guadualejo y centro piscícola en Guadalajara de Buga bajo el convenio 004 del 2009, donde se adecuo el laboratorio y lagos para lograr la reproducción de especies de peces nativos en las dos estaciones de Guadualejo y el instituto, se iniciaron reproducciones desde el mes de marzo donde se inician las épocas reproductivas con las lluvias, sin embargo en el periodo final de lluvias desde noviembre fue tan intenso que no permitió realizar las labores como se pretendía.

- En el año 2010 se indujeron a la reproducción 92 hembras Y 276 machos en 16 procedimientos, con una producción de 264 litros de huevos hidratados, con un porcentaje de efectividad del 80%. Se logro producir 130.000 alevinos de la especie nativa bocachico con una sobrevivencia del 1.96 % en sistema cerrado, lo que nos da una ganancia considerable ya que en el medio natural se ha calculado que la sobrevivencia en esta etapa no sobrepasa el 1%.

- Se inicio la repoblación de humedales del Valle geográfico del rio Cauca, como son Madre Vieja Videles, Madre Vieja Chiquique, Madre Vieja Madrigal, Embalse de Calima, Lago Chilicote, Madre Vieja el Avispal, humedal el Cementerio, con una cantidad de 147.100 alevinos de la especie bocachico y mojarra nilótica se realizaron en conjunto con la comunidad asentada en la zona de cada humedal y los comités creados para el seguimiento del plan de manejo de cada uno de ellos.

- Se inicio la construcción del museo interactivo de fauna, quedo a la mitad y faltan \$45'000.000 más para su terminación, falta la parte eléctrica, la parte hidráulica y el acondicionamiento del proceso educativo, el cual será prioridad para este año presentar el proyecto y conseguir los recursos.

Actividad 12: Venta productos piscícolas –

- Se vendieron en el año 2010 la cantidad de 16610 alevinos entre bocachico, mojarra nilótica y carpa espejo. Donde se realiza el procedimiento corporativo de facturación y consignación en el banco para posteriormente entrega de alevinos en las instalaciones.

Actividad 54: Ciénaga Tiacuante El Conchal

- Se realizó el trámite para entregar en comodato la paludragua perteneciente a la CVC con la asociación ECOUPALT, con la finalidad de realizar el mantenimiento del dragado del canal Tiacuante el Conchal, La paludragua se entro pero la ola invernal no dejo operar la maquina

- Se realizaron recorridos de control y vigilancia en la zona y se reportó la existencia de semovientes en la zona de protección del jarillon o dique de protección a predios aledaños al Río.

- Se realizó visita y georeferenciación de las áreas de interés ambiental por parte del INCODER, con el objeto del deslinde predial en las zonas de los predios Sandrana y Samaria.

- Como mecanismo de educación ambiental en el control de fauna se instaló una valla informativa sobre la protección del chigüiro en la zona de Sandrana y samaria pues es una zona álgida con problemas de cacería de la especie.

Actividad 57: La Trozada-

- Se realizaron visitas de control y vigilancia y visitas con la organización Fundaciencia, quien es la ONG que lidera en parte procesos con la comunidad de la madre vieja la Trozada.
- Se realizó mantenimiento del espejo lagunar de la madre vieja en un área de 3 hectáreas, con la comunidad de la zona.
- Se ha realizado visita y reuniones con representantes de Invibuga con el fin de trabajar lo relacionado con la reubicación de las personas que están localizadas como propietarios en la isla del Humedal.

Actividad 49: manejo fauna silvestre-

Se destaca que se conformo un equipo de trabajo con seis funcionarios, quienes se han capacitado en el manejo de fauna silvestre, y quienes tienen la labor del manejo de la fauna que es entregada, decomisada o recuperada. Se realizó una adecuación de un área como centro de atención inmediata de fauna silvestre donde se atiende primariamente a los animales que llegan y se remiten al CAF de San Emigdio en Palmira. El resumen de animales atendidos en la DAR CS son:

Decomisos	19
Entregas Voluntarias	22
Rescatados	12
Liberados	24
Muertos	2
Devuelto a la red de amigos	1
Llevados al CAF de San Emigdio	19
Especies en cuarentena	7
Animales tratados	53

Actividad relevante destacado, la captura y rescate de ejemplares de la fauna íctica Pirarucú (Aarapima gigas) en humedales del valle del cauca, realizando la gestión interinstitucional para trasladarlos a su hábitat natural el Amazonas. Allí se lograron llevar 140 alevinos de 400 que se habían capturado, el desplazamiento se realizó a través de organizaciones que colaboraron para la ejecución de este trabajo como fue Corpoamazonía, Alcaldía de Leticia, Armada Nacional, Policía Nacional INCODER, Aerorepublica, Comunidades locales de Leticia, Fundación Omacha, y sobre todo la gestión de los funcionarios de la CVC.

Actividad 52: Humedal Videles –

- Se realizó repoblamiento de peces (bocachicos), en la celebración del Día de los Humedales.
- Se realizaron reuniones del Comité Técnico de la Madre vieja Videles.
- Se realizó el apoyo en la formulación del proyecto ecoturismo liderado por la fundación Territorio Paraíso.
- Se realizó el acompañamiento de control y vigilancia y conceptos técnicos sobre la realización de diques por parte de un colindante sobre el cauce de la madre vieja.
- El realizó mantenimiento en el espejo lagunar de la Madre vieja y el sendero ecológico que después se inundó por el invierno en la zona.

Actividad 51: Humedal Gota de leche

- En procedimientos de control y vigilancia se procedió a la suspensión del bombeo de agua, que se iba a realizar en este humedal para riego del cultivo de arroz.
- Se realizó mantenimiento del espejo lagunar con la comunidad aledaña, igualmente el río Cauca paso por encima de este humedal

Actividad 53: Humedal Chiquique –

- Se llevó a cabo la celebración del Día del medio ambiente en coordinación con la administración municipal de Yotoco; se efectuó conferencia sobre residuos sólidos por parte de los representantes del Relleno Sanitario Coloma El Guabal. Repoblamiento de cinco mil (5000) peces (bocachicos). Se atendieron 180 personas, quienes asistieron de las diferentes actividades del evento.
- Se realizó mantenimiento del espejo lagunar con pescadores aledaños, el río Cauca inundó toda la madreveja llegando el agua hasta la carretera.

Actividad 55: RF La Albania –

- A este predio se trasladó la vivienda prefabricada que se encontraba en el predio La Isabella y se le instaló el sistema de tratamiento de aguas residuales en el predio La Albania. (Desarmada y pintura de las partes que componen la casa en el predio La Isabella y armada en el Centro de Educación Ambiental La Albania Adecuación de cimentación en concreto de 3000 psi y acabado del piso para la vivienda auxiliar que servirá de sitio de reuniones en el Centro de Educación Ambiental La Albania.). falta hacerle algunos arreglos pendientes en el techo pues ingresa el agua cuando llueve, compromiso del contratista
En arreglarlo.
- Se identificaron los linderos medianeros con predios colindantes en extensión aproximada de 8 km en el predio La Albania.
- Se inició formulación del plan de manejo a cargo de la fundación ECOAMBIENTAL, en el cual se identificaron un gran número de vertebrados (aves mamíferos y reptiles), y especies vegetales en grado crítico de extinción.
- se realizaron arreglos de los linderos mediante reparación y levante de cercos a lo largo de aproximadamente 5 km lineales. Es importante seguir con esta tarea pues es imprescindible mejorar las condiciones de toda el área circundante que es de 18 km. Lineales aproximadamente.
- En el predio Tinajas ZA del RFBY se reparó y adecuó 3 km de cerco perimetral que limita con la vía Yotoco Buenos Aires en el predio Tinajas zona amortiguadora de la Reserva Natural de Yotoco. Se mejoró el mariposario y está realizando un enriquecimiento forestal con plantas nativas como aumento de la cobertura boscosa en el área.
- Se construyó sendero de visitante en una extensión aproximada de 2.3 km en el predio Tinajas con el propósito de ir constituyéndose como centro de educación ambiental
- Se realizó el acompañamiento a la alcaldía de Yotoco en la siembra masiva de semillas en el bosque aledaño a la reserva en el predio del polígono, para mejorar las condiciones arbóreas de la zona..
- Se adecuó casa de habitación y chalet de madera con arreglos de mampostería y pintura, en el predio Tinajas.



- Se adquirió 1700 mts de manguera con el fin de remplazar la ya existente que esta en mal estado, que surte de agua al predio Tinajas propiedad de la CVC.
- Se atiende a visitantes, colegios universidades y grupos ecológicos que solicitan a la CVC este servicio.
- Recorridos de control y vigilancia en el predio tinajas como política institucional para la sostenibilidad de los recursos naturales.
- Se entregaron 26.000 plántulas de especies forestales en la jurisdicción de la DAR CS, plántulas procedentes del vivero San Emigdio y del vivero de Calima el Darèn.

DEL SUBPROCESO 0065 se dieron las siguientes acciones que son proyectos con inversión desde la dirección de gestión principalmente donde le realizamos seguimiento.

PROYECTO 1542

CONVENIO DE COOPERACION N° 149/2009 CVC- SAG, se encuentra en proceso de liquidación

PROYECTO 1543

CONVENIO DE ASOCIACION N° 099 DE 2009 CVC - ASOCIACION RED COLOMBIANA DE LAS RESERVAS NATURALES DE LA SOCIEDAD CIVIL RESNATUR, Objeto: Herramientas de trabajo para implementar n ecoturismo en las Reservas - Calima El Darien - Fincas El Recreo, Moralba y La Gloria.

CONVENIO DE ASOCIACION N° 269 DE 2009 CVC - ASOCIACION DE ABUELOS CAMPESINOS DE LA VEREDA EL JANEIRO - LUZ DE VIDA. Objeto: establecer un corredor de conectividad entre la Reserva de Yotoco y La Albania. Finalizado.

La actividad primordial se baso en un Area de Corredor de Conectividad y de Paisaje entre la Reserva de Yotoco y la Reserva LA Albania es de 60 Ha estratificado de la siguiente manera:

- 40 Ha de Bosque Protector Productor, con especies de Guayacan Piedro, Nogal, Amarillo, Guamo, Guadua y Balso Tambor.
- 15 Ha de Aislamiento
- 5 Ha de Guadua.

Los predios que fueron beneficiados en este proyecto fueron 22; entre ellos La Reserva Forestal La Albania con 3 Ha de Bosque Protector Productor y 1.5 Km de Aislamiento.

CONVENIO DE ASOCIACION N° 139 DE 2009 CVC - FUNDACION AGUA VIVA - FUNAGUA Objeto: Aunar esfuerzos técnicos para recuperar 23 especies de flora en el Valle del Cauca. realizados se han encontrado las especies de Copachí o Molinillo y el Medio Comino.

LAS AREAS EJECUTADAS EN EL SUBPROYECTO 1503 VIGENCIA 2009" AUMENTO DE LA COBERTURA BOSCOSEA EN CUENCAS Y MICROCUENCAS ABASTECEDORAS DE ACUEDUCTOS VEREDALES Y/O MUNICIPALES.

CONVENIO 006 DE 2009 CVC-FUNDACIÓN TERRITORIO



Se realizó mantenimiento en 27 Ha. De áreas forestales En los municipios de Buga, Guacarí , calima el Darién

CONVENIO 007 DE 2009 CVC-FUNDACIÓN TERRITORIO

Se establecieron 18 ha en BP, 40 ha en guadua, y Se establecieron 13 ha en SAF en los municipios de Yotoco, Ginebra, Guacarí y San Pedro

CONVENIO 167 DE 2009 CVC-CORPOGUADALAJARA

Se establecieron 47 Ha en BP, 30 Ha. en SAF, y 20 Ha en aislamientos en los municipios de Buga, Yoyoco, Ginebra y San Pedro

CONVENIO 086 DE 2009 CVC-ECOVIDA 39 HECTAREAS CON MANTENIMIENTO

Con vigencia 2010 se iniciaron convenios en el proyecto de aumento de cobertura boscosa para hacer seguimientos en el año 2011 estos son

Convenio 209 de 2010 luz de vida, abuelos \$ 178.439.000

"AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS Y RECURSOS ECONÓMICOS PARA REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE 76,67 HECTÁREAS DE AISLAMIENTO PARA AL PROTECCIÓN DE BOSQUES NATURALES Y EL ESTABLECIMIENTO Y PRIMER MANTENIMIENTO DE 10 HECTÁREAS DE GUADUA, 30 HECTÁREAS DE BOSQUE PROTECTOR PRODUCTOR (BPP), 16 HECTÁREAS DE SISTEMAS AGROFORESTALES (SAF), 15 HECTÁREAS DE SISTEMAS SILVOPASTORILES (SPP); DISTRIBUIDAS EN LAS DAR SUR ORIENTE Y CENTRO SUR; EN EL MARCO DEL PROYECTO 1713

"AUMENTO Y PROTECCIÓN DE COBERTURA BOScosa EN LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DEL VALLE DEL CAUCA"

Convenio 153 de 2010 ACOCTA \$ 127.150.000

"AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS Y RECURSOS ECONÓMICOS PARA REALIZAR DOS MANTENIMIENTOS A PLANTACIONES DE BOSQUE PROTECTOR - PRODUCTOR (BPP), GUADUA, SISTEMAS AGROFORESTALES (SAF) Y SISTEMAS SILVOPASTORIL (SSP), ESTABLECIDAS EN AÑOS ANTERIORES EN LAS DIRECCIONES AMBIENTALES REGIONALES DAR SUR ORIENTE Y LA DAR CENTRO SUR; EN EL MARCO DEL PROYECTO 1714 "MANTENIMIENTO DE ÁREAS REFORESTADAS EN AÑOS ANTERIORES PARA LA PROTECCIÓN DE CUENCAS EN JURISDICCIÓN DE LA CVC."

PROYECTOS EJECUCION 2010 Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS AÑOS ANTERIORES

PROYECTO	CONVENIO	OBJETO	ESTADO
1542	149/2009 CVC- SAG, se encuentra en proceso de liquidación	PRODUCCION AGROECONOMICA, MERCADOS VERDES, CADENA PRODUCTIVA SECTOR PANELERO	FINALIZADO
1543	099 DE 2009 CVC - ASOCIACION RED COLOMBIANA DE LAS RESERVAS NATURALES DE LA SOCIEDAD CIVIL RESNATUR,	Herramientas de trabajo para implementar n ecoturismo en las Reservas - Calima El Darien - Fincas El Recreo, Moralba y La Gloria.	TERMINADO
1543	Nº 269 DE 2009 CVC - ASOCIACION DE ABUELOS CAMPESINOS DE LA VEREDA EL JANEIRO - LUZ DE VIDA.	Establecer un corredor de conectividad entre la Reserva de Yotoco y La Albania. 40 Ha de Bosque Protector Productor, con especies de Guayacan Piedro, Nogal, Amarillo, Guamo, Guadua y Balso Tambor. 15 Ha de Aislamiento 5 Ha de Guadua.	Finalizado
1543	139 DE 2009 CVC FUNDACION AGUA VIVA FUNAGUA	Aunar esfuerzos técnicos para recuperar 23 especies de flora en el Valle del Cauca. realizados se han encontrado las especies de Copachí o Molinillo y el Medio Comino.	FINALIZADO

DIRECCION AMBIENTAL REGIONAL CENTRO SUR
AREAS ESTABLECIMIENTO DE PLANTACIONES FORESTALES Y AISLAMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA VIGENCIA 2010

MUNICIPIO	SUBPROYECTOS	AREA CONTRATADA (Ha)					AREA ESTABLECIDA (Ha)				Valor invertido	OBSERVACIONES
		BPP	GUAD	SAF	SSP	AISL	BPP	GUAD	SAF	AISL		
Buga	1503	20				30	20			30	62.500.000	
Calima	1503					100	5			80	95.000.000	
Guacari	1503	5					5				8.500.000	
San pedro	1503		5			10		5		10	17.000.000	
Yotoco	1503 Y CORREDOR BIOLÓGICO ALBANIA-YOTOCO	50		20	5	38	10		20	23	179.550.786	
Ginebra	1503	15		10		10	15		10	10	47.000.000	
TOTAL		90,0	5,0	30,0	5	188,0	55,0	5,0	30,0	153,0	409.550.786	

Costo Establecimiento BPP	\$1,700,000
Costo Establecimiento Guadua	\$1,500,000
Costo Establecimiento SAF	\$1,200,000
Costo Establecimiento Aislamiento	950.000

EN ESTE CUDRO RESUMEN SE ENCUENTRAN INCLUIDAS 40 HAS DE BPP, 5 DE SISTEMA SILVOPASTORIL Y 15 HAS DE AISLAMIENTO DEL PROYECTO DEL CORREDOR BIOLÓGICO RESERVA

**DIRECCION AMBIENTAL REGIONAL CENTRO SUR
AREAS CON MANTENIMIENTO DE PLANTACIONES FORESTALES EN LA VIGENCIA 2010**

MUNICIPIO	SUBPROYECTOS	AREA CONTRATADA (Ha)			AREA ESTABLECIDA (Ha)			Valor invertido	OBSERVACIONES
		BPP	GUAD	SAF	BPP	GUAD	SAF		
Buga	1503	5	33		5	33		11.910.000	
Calima	1503	15	29		15	29		13.330.000	
Guacari	1503	12	22,8	9	12	22,8	9	12.156.000	
San pedro	1503		26			26		8.320.000	
Yotoco	1503		17			17		5.440.000	
Ginebra	1503	24	8	18	24	8	18	12.280.000	
TOTAL		56,0	135,8	27,0	56,0	135,8	27,0	63.436.000	

Costo Mantenimiento BPP	\$	270.000
Costo Mantenimiento Guadua	\$	320.000
Costo mantenimiento SAF	\$	180.000

Pyto	NOMBRE DEL PROYECTO	META FINANCIERA		Indicador	META FISICA			Municipios	OBSERVACIONES
		Prog. (miles de pesos)	Ejecutado (comp + pagos) (miles de pesos)		Unidad	Prog.	Ejec.		
1542	Diseño e implementación de sistemas productivos agroecológicos y ecoturísticos en áreas de interés ambiental del Valle del Cauca	15000	15000	*N° de talleres	Talleres	4	4	Buga	Se ejecutó mediante CMC No. 213 de 2008 CVC – APIS FUTURO. Se encuentra en ejecución el CONVENIO DE ASOCIACION N° 009 DE 2009 CVC- APIS FUTURO Se trabaja como mercado regional en el municipio de Buga, vinculación de productores agroecológicos de los municipios de Ginebra, Guacarí, Yotoco, Calima El Darién y San Pedro.
				*N° personas capacitadas	Personas	20	20		
				*N° de giras con consumidores	Giras	1	1		
				*Encuentro de mercados ecológicos	Encuentro	1	1		
				*Conformación Red Departamental de mercados ecológicos	Talleres Reuniones	1	1		

Pyto	NOMBRE DEL PROYECTO	META FINANCIERA		Indicador	META FISICA			Municipios	OBSERVACIONES
		Prog. (miles de pesos)	Ejecutado (comp + pagos) (miles de pesos)		Unidad	Prog.	Ejec.		
1554	Transferencia de Tecnología en Minería de Alto Impacto	52400	52400	Asistencia técnicas en la aplicación de tecnologías limpias en la extracción y beneficios de minerales auríferos	Asistencia técnica	22	22	Buga; Ginebra; Guacarí	Se trabajó en minería del oro. Adición 1 cov-048-2008 Recuperación de pasivos ambientales

Inversión ola invernala

INFORMACION GENERAL							AVANCE DE LAS OBRAS CON CORTE 25 DE MAR - 2011		
No. RESOLUCION	MUNICIPIO	LOCALIZACION	INTERVENCION	VALOR	CONTRATISTA	INTERVENTOR	% de ejecucion	\$ ejecutado	
0100 No. 0600-0641	GUADALAJARA DE BUGA	ZONA URBANA SECTOR LECHUGAS	LIMPIEZA Y DESCOLMATAACION DE CAUCE ACEQUI CHAMBIMBAL	58.219.380,00	CONVENIO 161 DE 2010 CVC - FUNDACION ACOCTA - ING. NORA RENTERIA CEL 3206837451 - CARMEN CHABARRIAGA CEL 3014205127	CONVENIO 244 - 2010 ENTRE CVC - FUNDARTE - ING HARRY MARIN CEL 3117204235 - OFI: 3127599140 fundarte@hotmail .com	95%	55.308.411,00	
		SECTOR URBANO ENTRE PUENTE EL DERRUMBADOY CARRERA 3ra.	DESCOLMATAACION DEL CAUCE DEL RIO GUADALAJARA (FRENTE A PARQUE EL VERGEL)	12.048.076,00			95%	11.445.672,20	
		QUEBRADA SECA SECTOR IMCAY PARAJE LOS PINOS	LIMPIEZA Y DESCOLMATAACION DEL CAUCE ACEQUIA EL ALBERGUE	54.673.288,00			95%	51.939.623,60	
	AVANCE FISICO FINANCIERO				124.940.744,00			95%	118.693.706,80
	CUMPLIMIENTO DE PLAZO		FECHA DE INICIO		19/01/2011	24/03/2011	64	71%	

SAN PEDRO	ZONA URBANA BARRIO JORGE HERRERA - QUEBRADA ARTIETA	DESCOLMATACION QUEBRADA ARTIETA	64.628.126,00	CONVENIO 161 DE 2010 CVC - FUNDACION ACOCTA - ING. NORA RENTERIA CEL 3206837451 - CARMEN CHABARRIAGA CEL 3014205127	CONVENIO 244 - 2010 ENTRE CVC - FUNDARTE - ING HARRY MARIN CEL 3117204235 - OFI: 3127599140 fundarte@hotmail.com	45%	29.082.656,70
	CORREGIMIENTO O TODOS LOS SANTOS	DESCOLMATACION QUEBRADA PEDREGOSA Y QUEBRADA EL YESO	52.421.760,00			55%	28.831.968,00
	CORREGIMIENTO O BUENOS AIRES	REMOCION DESLIZAMIENTO	88.008.975,00			0%	-
TOTAL			205.058.861,00			28%	57.914.624,70
CUMPLIMIENTO DE PLAZO		FECHA DE INICIO	19/01/2011	24/03/2011	64	71%	
GUACARI	CORREGIMIENTO O DE SANTA ROSA	AISLAMIENTO DE LA CARCAVA MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE ZANJAS DE CORONACION Y ESTABILIZACION DE OBRAS BIOMECANICAS	56.491.954,00	CONVENIO 163 DE 2010 ENTRE CVC - ECOVALLE - ING. ALFREDO VALDEZ CEL 3113301364	CONVENIO 250 - 2010 ENTRE CVC - FUNDACION CIUDAD VERDE - ING. JAIME BARANDICA CEL 3113157564 - OFI: 5131487 correo: fundacionciudadverde@hotmail.com	20%	11.298.390,80
	CORREGIMIENTO O LA MAGDALENA - ACUEDUCTO	DESCOLMATACION DEL CAUCE AISLAMIENTO DE LA CARCAVA MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE ZANJAS DE CORONACION	48.489.373,00			70%	33.942.561,10

			ESTABILIZACION DE TALUDES CON OBRAS BIOMECANICAS					
	AVANCE FISICO FINANCIERO			104.981.327,00			43%	45.240.951,90
	CUMPLIMIENTO DE PLAZO	FECHA DE INICIO	14/01/2011	24/03/2011		69	77%	
0100 No. 0600-0659	GINEBRA	CORREGIMIENTO O LA FLORESTA, VEREDA BARRANCOS	DESCOLMATACION DE CAUCES (QUEBRADA BARRANCOS Y EL MOMPA)	194.529.890,00	CONVENIO 251 - 2010 ENTRE CVC - CORPORACION GEA - CARLOS ENRIQUE ARARAT CEL 3172825348	CONVENIO 248 - 2010 entre OIKOS - CVC -ING. ANDRES ZAMBRANO OFI: 3246756 - CEL: 3152726066	65%	126.444.428,50
			CONSTRUCCION DE OBRAS PROVISIONALES DE CONTINGENCIA (MEJORAMIENTO DIQUE Y GAVIONES)	44.357.244,00			75%	33.267.933,00
		CORREGIMIENTO O BARRANCO BAJO, VEREDA LA CUESTA	DESCOLMATACION DE CAUCES (RIO SABALETAS SECTOR CENTRO POBLADO)	63.027.290,00			22%	13.866.003,80
			CONSTRUCCION DE OBRAS PROVISIONALES DE CONTINGENCIA (RECONSTRUCCION DE BOCATOMA ACUEDUCTO)	44.800.894,00			9%	4.032.080,46

			DESCOLMATACION DE CAUCES (QUEBRADA EL SALADO)	192.710.000,00				19.271.000,00
		CORREGIMIEN O JUNTAS, VEREDA PORTUGAL	DESVIO DE AGUAS GENERADORAS DE INESTABILIDAD	33.961.770,00			10%	13.584.708,00
			CONSTRUCCION DE OBRAS PROVISIONALES DE CONTINGENCIA (OBRAS BIOMECANICAS)	29.196.960,00				14.598.480,00
			CORREGIMIEN O COCUYOS, VEREDA CAMPOALEGRE	SELLAMIENTO DE GRIETAS	32.572.100,00			100%
		DESVIO DE AGUAS GENERADORAS DE INESTABILIDAD		33.961.770,00		40%	13.584.708,00	
		CORREGIMIEN O COCUYOS, SECTOR DE LA CANCHA DE FUTBOL	SELLAMIENTO DE GRIETAS	32.572.100,00		100%	32.572.100,00	
			DESVIO DE AGUAS GENERADORAS DE INESTABILIDAD	33.961.770,00		40%	13.584.708,00	
		AVANCE FISICO FINANCIERO		735.651.788,00			43%	317.378.249,76
	CUMPLIMIENTO DE PLAZO	FECHA DE INICIO	17/02/2011	25/03/2011	36	40%		

0100 No. 0600-0661	YOTOCO	VEREDA PUNTA BRAVA, CORREGIMIENTO DE MEDIACANOA	REPARACION SELLAMIENTO DE DIQUE (RIO MEDIACANOA)	75.053.020,00	CONTRATO 1012 - 2010 ENTRE CVC E ING. FERNANDO JOSÉ CASTRO SPADAFFORA CEL 3154923969 OFIC: 8816170	CONVENIO 248 - 2010 entre OIKOS - CVC -ING. ANDRES ZAMBRANO OFI: 3246756 - CEL: 3152726066	20%	15.010.604,00
		MUNICIPIO DE YOTOCO ZONAS URBANAS	EROSION LATERAL LADERAS RIOS YOTOCO Y MEDIACANOA	123.003.310,00			45%	55.351.489,50
		CORREGIMIENTO DE MEDIACANOA	DESPLAZAMIENTO Y VOLCAMIENTO DE TERRENO, VIA MEDIACANOA EL CANEY ACUEDUCTO MEDIACANOA PUNTA BRAVA	98.506.391,00			40%	39.402.556,40
	AVANCE FISICO FINANCIERO			296.562.721,00			37%	109.764.649,90
	CUMPLIMIENTO DE PLAZO		FECHA DE INICIO	23/12/2010	24/03/2011	91	101%	
	CALIMA EL DARIEN	CORREGIMIENMT O DE RIOBRAVO, VEREDA LA HOLANDA, MADROÑAL, LAS HOYAS , LIMONES Y CAMPOALEGRE.	CONSTRUCCION DE OBRAS PROVISIONALES (GAVIONES Y OBRAS BIOMECAICAS) DE CONTINGENCIA VEREDA MADROÑAL, LAS HOYAS, CAMPOALEGRE.	144.413.057,00	CONTRATO 1012 - 2010 ENTRE CVC E ING. FERNANDO JOSÉ CASTRO SPADAFFORA CEL 3154923969 OFIC: 8816170	CONVENIO 248 - 2010 entre OIKOS - CVC -ING. ANDRES ZAMBRANO OFI: 3246756 - CEL: 3152726066	25%	36.103.264,25

		CORREGIMIENTO LA GAVIOTA, EL MIRADOR, VEREDAS ALTO GAVIOTA, MIRADOR, GAVIOTA, EL MIRADOR LA ITALIA.	OBRAS DE ESTABILIZACION MEDIANTE CONSTRUCCION DE OBRAS PROVISIONALES (GAVIONES Y OBRAS BIOMECANICAS)	187.670.245,00			42%	78.821.502,90
			LIMPIEZA DE CAUCE QUEBRADA EL MIRADOR	2.015.792,00			100%	2.015.792,00
AVANCE FISICO FINANCIERO				334.099.094,00			35%	116.940.559,15
CUMPLIMIENTO DE PLAZO		FECHA DE INICIO	23/12/2010	24/03/2011	91	101%		
GUADALAJARA DE BUGA		CORREGIMIENTO EL VINCULO (COSTADO SUR LAGUNA DE SONSO).	LIMPIEZA Y DESCOLMATACION DEL ZANJON GARZONERO.	113.712.000,00	CONTRATO 1015 ENTRE CVC - PROCOL LTDA - MAURICIO CHAVEZ CEL 3155103872	CONVENIO 248 - 2010 entre OIKOS - CVC -ING. ANDRES ZAMBRANO OFI: 3246756 - CEL: 3152726066	58%	66.136.099,00
AVANCE FISICO FINANCIERO				113.712.000,00			58%	66.136.099,00
CUMPLIMIENTO DE PLAZO		FECHA DE INICIO	11/01/2011	24/03/2011	72	80%		

TOTAL INVERSION DAR CENTRO SUR		1.915.006.535,00			43%	832.068.841,21
RELACION EJECUTADO VS PLAZOS		EN PROMEDIO EN RELACION A LAS FECHAS DE INICIO SE LLEVAN 50 DIAS DE OBRAS		45 DIAS	50%	TENEMOS UN 43% ACUMULADO DE EJECUCION EN LOS MPIOES DE LA DAR FRENTE A UN 50% DE PLAZO TRANSCURRIDO PROMEDIADO - ESTO SE DEBE A QUE LOS PRIMEROS DIAS SE INICIO CON VISITAS DE RECONOCIMIENTO Y PRECIZANDO LA INTERVENCION MEDIANTE TOPOGRAFIA Y DISEÑOS QUE NO SUMAN COMO METAS FISICAS
MUNICIPIO	INTERVENCIONES	VALOR	EJECUTADO	% AVANCE		
GUADALAJARA DE BUGA	4	238.652.744,00	184.829.805,80	77%		
SAN PEDRO	3	205.058.861,00	57.914.624,70	28%		
GUACARI	4	104.981.327,00	45.240.951,90	43%		
GINEBRA	11	735.651.788,00	317.378.249,76	43%		
YOTOCO	3	296.562.721,00	109.764.649,90	37%		
CALIMA EL DARIEN	2	334.099.094,00	116.940.559,15	35%		
TOTAL INVERSION DAR CENTRO SUR		1.915.006.535,00	832.068.841,21	43%		

PROGRAMA 5. – Educación y cultura ambiental ciudadana

Objetivo: Dotar a los distintos actores sociales regionales de los elementos apropiados para el uso y ocupación sostenible del territorio y los recursos naturales de la jurisdicción.

Proceso de Fortalecimiento de la Educación y Cultura Ambiental Ciudadana - FECAC

Objetivo: Contribuir a la formación de conceptos, reglas sociales, conocimientos, prácticas y métodos orientados a establecer criterios para la toma de decisiones de los actores sociales hacia una efectiva gestión ambiental

Subproceso 060: Manejo de centros ambientales

Objetivo: Coordinar la operación y funcionamiento de los centros de educación ambiental corporativos, garantizando la disponibilidad de bienes y servicios y la implementación de programas de educación, capacitación y transferencia de tecnología, acorde a los procedimientos corporativos.

No y Nombre actividad	Tipo de actor	Unidad de medida	Meta Programada	Meta Ejecutada	% de Ejecución	Observaciones
03: Administración y mantenimiento del centro de educación ambiental remolino.		Centros de educación ambiental	1	1	100	El CEA Remolino se encuentra en un proceso jurídico que actualmente lo lleva la abogada de la DAR Centro sur.
05: Transferencia de Tecnología Centro Minero	Grupos de estudiantes del SENA, Instituciones educativas, Alcaldía Municipal y ONG's, entre otros	Grupos	3	3	100	Los proyectos de transferencia de tecnología al sector minero se realizan a través de la DGA, por lo que el centro solo se prestan para las reuniones de grupos de actores sociales del Municipio.

Proceso 064 Fortalecimiento de las capacidades de los actores sociales para la gestión ambiental

Objetivo: Desarrollar destrezas y capacidades de los actores sociales en la toma de decisiones para el uso y manejo adecuado de los recursos naturales.

No y Nombre actividad	Tipo de actor	Unidad de medida	Meta Programada	Meta Ejecutada	% de Ejecución	Observaciones
13-Promoción de los actores sociales para la participación.	Una organización ambientalista del municipio de Yotoco- Asopromay-Valle verde. Comité veedores acueductos afectados tramo 7 doble calzada. JAA de la Vereda Barranco Bajo. JAA de la Vereda Barranco La Cascada Directivos de JAA, usuarios de acueductos y Puente Tierra. Grupo ecológico ECOS Inst. Educativa La Maria	Organizaciones	6	6	100	Organizaciones promocionadas en aspectos de conformación y legalización.

No y Nombre actividad	Tipo de actor	Unidad de medida	Meta Programada	Meta Ejecutada	% de Ejecución	Observaciones
14-Fortalecimiento de los actores sociales organizados para la participación.	COMITÉ MADRE VIEJA VIDELES. Comité Interinstitucional de la Reserva Forestal Nacional de Yotoco (CIRNY) y Comité Interinstitucional Laguna de Sonso Comité de usuarios de Derivación de acequia La Chamba para la cual es utilizada en riego. ONG ASOFUTURO JAA Pueblo Nuevo JAA vereda el Placer, JAA Miravalle Alcaldía y Calima Limpio Mercado campesino la Revolución. JAA Santa Rosa de Tapias -Acuatapias Cabildo Indígena del Resguardo Cuenca del Rio Guabas y ORIVAC-Embera Chami	Organizaciones	12	11	92	

No y Nombre actividad	Tipo de actor	Unidad de medida	Meta Programada	Meta Ejecutada	% de Ejecución	Observaciones
05-Fortalecimiento organizativo y técnico a los GEAUR para el manejo y operativización de la base de datos de los observatorios ambientales	Alcaldía, ITA, CVC, JAA's y ONG's	Comités	5	4	80	Por problemas de trámites administrativos en la contratación no se pudo ejecutar el proyecto CVC – Instituto Técnico Agrícola del municipio de Buga y los recursos fueron destinados a ola invernadero, destinado por la Dirección de Gestión Ambiental y la Dirección General

No y Nombre actividad	Tipo de actor	Unidad de medida	Meta Programada	Meta Ejecutada	% de Ejecución	Observaciones
04-Intervenciones orientadas a la búsqueda de consensos para la resolución de conflictos ambientales	Usuarios de la derivación el Jardín. Construcción Vía Campo Alegre. Avícola la florida y porcícolas Sonsito Establecimientos comerciales de la Calle 4 Cra 1. Asociaciones de Usuarios de alcantarillado Acuatapias Agua canalizada Municipio de San Pedro Porcícolas-Montegrande Acueducto el Cairo Acueductos La Fontana, Puente Tierra, La Virgen, La Escuela Acueducto Puente Rojo.	Acuerdos	11	10	91	Organizaciones en la búsqueda de consensos para la resolución de conflictos ambientales. Se aplica la metodología de resolución de conflictos CVC, dando como resultado unos acuerdos establecidos entre las partes para la resolución del conflicto

Proceso: 0067-Implementación de actividades del programa de educación ambiental para el manejo de los recursos naturales y del ambiente

Objetivo: Cualificar a los actores sociales organizados en la formación de conceptos, conocimientos, prácticas y métodos para contribuir a crear una conciencia ecológica que promueva el respeto por la naturaleza y el medio ambiente.

No y Nombre actividad	Tipo de actor	Unidad de medida	Meta Programada	Meta Ejecutada	% de Ejecución	Observaciones
01-Implementación de estrategias de educación ambiental	Aguas de Buga, EPSA, CIDEAS, CVC, INSTITUCIONES EDUCATIVAS, GRUPOS ECOLOGICOS ADMINSITRACIÓN MUNICIPAL, POLICIA NACIONAL, Grupo Servicio de aprendizaje tutorial "SAT" vereda la magdalena, jóvenes y adultos de la vereda. Madres comunitarias, jardines infantiles ICBF Buga , JAC. Y comunidad de Puerto Bertin..	Estrategias	11	10	91	Celebraciones ambientales (día del Árbol, Día de las aves), video ambiental. Semana Ambiental Municipio de Yotoco y Buga. Apoyo de la Unidad Móvil a cada uno de los proyectos

No y Nombre actividad	Tipo de actor	Unidad de medida	Meta Programada	Meta Ejecutada	% de Ejecución	Observaciones
02-Implementación de estrategias de capacitación y asesoría para el buen uso y manejo de los recursos naturales y el ambiente	Integrantes CLOPAD y CIDEA´s Instituciones Educativas – IE, Policía Ambiental Entes Territoriales	Estrategias	10	10	100	<p>Se realizaron procesos de capacitación en normatividad ambiental, técnicas de producción más limpia y manejo y uso adecuado de los recursos naturales.</p> <p>Se crearon mesas de trabajo interinstitucional con las Alcaldías de Buga y Yotoco.</p> <p>Se asesoró la ejecución de los POMCH de la Quebrada San Pedro y el Río Guabas y en los cuales se han conformado comités para la participación de los actores sociales de los diferentes sectores de la cuenca. Y se participó en el comité técnico para la formulación del POMCH de río Guadalajara.</p> <p>Se creó una mesa de asuntos ambientales en Ginebra, en la cual se acompañó el diseño del Sistema de Gestión Ambiental Municipal (SIGAM), desarrollado en un convenio entre el municipio de Ginebra y FUNVITAL</p>

No y Nombre actividad	Tipo de actor	Unidad de medida	Meta Programada	Meta Ejecutada	% de Ejecución	Observaciones
05- Desarrollo de estrategias de sensibilización y educación ambiental para el conocimiento y valoración del observatorio ambiental	GEAUr (Alcaldía Municipal, Cámara de comercio, Univalle, TEPA, Policía, ONG, Asocomunal, Instituciones educativas	Estrategias	10	9	90	Implementación de estrategias para el manejo del observatorio ambiental, tales como: carrusel ambiental, biojuegos, agentes ambientales, gestión ambiental compartida y concéntrese.

Otras actividades del Proceso de Fortalecimiento de la Educación y Cultura Ambiental Ciudadana - FECAC

- Segundo concurso festival de video ambiental 2010 DAR Centro Sur

Se hizo una promoción masiva en cada uno de los municipios de la jurisdicción de la DAR Centro Sur a través de talleres de divulgación y entrega de afiches y plegables.

Instituciones Educativas Participantes: 39

Número de estudiantes capacitados en la elaboración de Video Ambiental: 26 estudiantes capacitados en la elaboración de video ambiental

Instituciones preseleccionadas	Nombre del video	Municipio
Colegio José Antonio Aguilera	Recuperación Zonas Verdes	San Pedro
IE Gran Colombia	Problemáticas Y Ventajas Del Rio Guadalajara	Buga
Pedro Vicente Abadía	Y Del Rio Guabas Que?	Guacarí
IE La Salle	Lo Artificial Contra Lo Natural	Ginebra
IE La Salle	Cuando El Hombre Decidió Dejar De Ser Parte De La Naturaleza Para Convertirse En Su Enemigo	Ginebra

- Acompañamiento a organizaciones no gubernamentales en la formulación de proyectos al Fondo para la Acción Ambiental – V convocatoria:

Entre los meses de agosto y septiembre se asesoraron a diez y seis (16) organizaciones no gubernamentales – ONG's del área de la DAR e invitadas por la Dirección General, en la formulación de proyectos a presentar al Fondo para la Acción Ambiental – V convocatoria. Resultado de esta asesoría, se recibieron quince (15) proyectos formulados, los cuales fueron enviados a la DGA para su evaluación. Finalmente, la DGA aprobó, en una primera etapa, once (11) proyectos, los cuales iniciaran actividades en el mes de enero de 2011.

A continuación se relacionan los proyectos presentados por las ONG's de jurisdicción de la DAR y aprobados por el FAA – V convocatoria en una primera etapa:

No	NOMBRE DEL PROYECTO	ORGANIZACIÓN	MUNICIPIO
1	Recuperación manejo y uso sostenible de los bienes y servicios ambientales de la Reserva Natural Laguna de Sonso mediante el fortalecimiento comunitario.	Corporación Agua de Sonso	Buga
2	Restauración del bosque seco tropical inundable de los predios de la Isabella y Villalobin.	INARENA	Buga

3	Aumento de cobertura vegetal mediante el aislamiento y reforestación del área protectora de la quebrada barranco.	CORPOBARRANCO	Ginebra
4	Recuperación y aprovechamiento de la oferta ambiental de la Madre Vieja la trozada en el municipio de Guadalajara de Buga.	Asociación CODIGO VERDE	Buga
5	Restauración del ecosistema natural de las áreas verdes en la zona nororiental de la comuna 5 de la ciudad de Buga.	Fundación HUELLA VERDE	Buga
6	Fomento al manejo adecuado del recurso estratégico guadua, en el bosque seco tropical del municipio de Buga, mediante el desarrollo de un modelo de núcleo forestal, bajo el esquema de cadena productiva.	FUNDAGUADUA	Buga
7	Conservación del Recurso Bosque en el predio La Reina, La Siria y Afloramiento de agua del acueducto rural del Corregimiento de Buenos Aires, parte alta de la Quebrada Artieta.	Corporación Ecológica Viva y Ayude a Vivir - ECOVIDA	San Pedro
8	Mejoramiento de las condiciones ambientales en las veredas el Rosario de Fátima, San Antonio y Mira Valle en la vereda de Monterrey del Municipio de Guadalajara de Buga y el Bosque en la Vereda de Santa Rosa del Municipio de Guacari	Asociación Campesina de Paneleros Orgánicos de Buga y Guacari "El Trapiche"	Buga - Guacari
9	Recuperación y conservación de la Biodiversidad de la flora de la franja protectora de la microcuenca de la quebrada la Italia y educación ambiental en la Zona urbana del municipio de Calima - El Darién.	ODESCA	Calima - El Darién
10	Implementación de prácticas agroecológicas orientadas al fortalecimiento del mercado agroecológico campesino de Buga.	Corpoguadalajara	Buga
11	Mejoramiento socio ambiental del sendero Acequia Chambimbal - Piedra de panduro.	Corporación Agroecológica Surcos de Vida	Buga

A continuación se presentan los proyectos del Plan de Acción 2007-2011 – Programa 5, desarrollados en el área de jurisdicción de la DAR:

No del proyecto	Nombre del proyecto	Municipio	Programado	Ejecutado
1505	Desarrollo de programas de educación ambiental en áreas estratégicas para la conservación de la biodiversidad	Buga	12.600.000	12.600.000
1709	Implementación de la estrategia de educación ambiental y participación ciudadana para el uso eficiente del agua entorno a las juntas administradoras del agua en treinta y dos comunidades rurales en ocho municipios del valle del cauca	Buga	3.750.000	3.750.000