PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

DIRECCION AMBIENTAL REGIONAL SURORIENTE

INFORME DE GESTIÓN
AUDIENCIA PÚBLICA SEGUIMIENTO GESTION PAT 2007 - 2011
VIGENCIA 2011

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

CONTENIDO

0. INTRODUCCION

1. GENERALIDADES

2. USO ACTUAL DEL SUELO

2.1 ACTIVIDADES ECONÓMICAS Y SOCIALES DE LA DAR SURORIENTE

2.2 ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO DE LA DAR SURORIENTE

3. PROCESO: ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES Y USO DEL TERRITORIO

3.1 OBJETIVO DEL PROCESO

4. ALCANCE

5. SISTEMA DE INFORMACION DE GESTION CORPORATIVA - ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES Y USO DEL TERRITORIO

5.1 ACTIVIDADES PROCESO

6. PROCESO: MEJORAMIENTO DE LA OFERTA AMBIENTAL

6.1 OBJETIVO DEL PROCESO

6.1.2 ALCANCE DEL PROCESO

7. GESTION DEL PROCESO

7.1 GESTION EN HUMEDALES

7.1.1 Muestreo Humedal Timbique

7.1.2 Gestión Del Comité De Área Protegida Humedal Timbique Y Aportes A La Gestión

7.2 APOYO ACCIONES PRIORIZADAS EN AREAS DE INTERES AMBIENTAL EN ZONA AMORTIGUADORA PNN

Calle 32 N° 25-16 • Palmira, Valle
Tel: 2758176 - 2758153 - 2728056
cvc.gov.co

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

7.2.1 Manejo Y Recuperación De Fauna Silvestre Decomisada

7.2.2 Apoyo A Acciones Priorizadas En Áreas De Interés Ambiental Parque Natural Regional De Nima Y Zona Amortiguadora

7.2.3 Gestión Integral Para La Conservación

7.3 INTERVENCIONES EN AREAS DE IMPORTANCIA PARA LA GESTION AMBIENTAL A TRAVES DE PROYECTOS

7.3.1 Seguimiento A Proyectos

7.4 GESTION REALIZADA PARA ENFRENTAR LA CRISIS GEENRADA POR LA OLA INVERNAL ï MESES MARZO Y ABRIL DE 2011

7.4.1 Seguimiento A Proyectos Ola Invernal, Municipios Pradera, Florida Y Candelaria

7.4.2 Gestión Sobre Inundaciones Y Acciones Adelantadas Por La Cvc En El Sector De Ríos Frayle, Bolo, Guachal, Palmira ï Ola Invernal

7.4.3 OTRAS ACTIVIDADES REALCIONADAS CON LA OLA INVERNAL

7.4.3.1 Gestión Realizada para enfrentar la crisis generada por la ola invernal - Marzo - Abril

7.4.3.2 Gestión Realizada para enfrentar la crisis generada por la ola invernal ï Octubre -

7.5 OTRAS OBRAS REALIZADAS POR EL PROCESO DE MEJORAMIENTO DE LA OFERTA AMBIENTAL

7.5.1 Apoyo al mercado Agroecologico Campesino Surcando Sueños

7.5.2 Participación en mesa Departamental SIDAP

7.5.3 Concertación de acciones intersectoriales con el sector cañicultor

7.5.4 Estructuración y ejecución del plan de manejo de la derivación No. 8 Río Aguaclara

7.5.5 Validación de información aportada en base de datos

7.5.5.1 Gestión De Los Residuos Peligrosos

7.5.6 Seguimiento a Licencias Ambientales

Calle 32 N° 25-16 • Palmira, Valle
Tel: 2758176 - 2758153 - 2728056
cvc.gov.co

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

7.5.7 Seguimiento a PGIRS de Pradera

7.5.8 Acompañamiento al proyecto ñacciones de conservación en 8 parques ï macizo colombiano

7.5.9 Acompañamiento al proyecto Mosaicos de conservación financiado por el GEF

8. PROCESO: FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACION Y LA CULTURA AMBIENTAL CIUDADANO

8.1 OBJETIVO

8.2 ALCANCE

8.3 SUBPROCESO 064: FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE LOS ACTORES SOCIALES PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL

8.3.1 ACTIVIDAD 04: Intervenciones orientadas a la resolución de conflictos ambientales

8.3.2 ACTIVIDAD 08: Consolidación de los CIDEA Municipales

8.3.3 ACTIVIDAD 10: Fortalecimiento organizativo y técnico a los GEAUR para el manejo y operativización de la base de datos de los observatorios ambientales

8.3.4 ACTIVIDAD 16: Promoción y fortalecimiento de los actores sociales para la participación

8.4 SUBPROCESO 067: IMPLEMENTACIÓN DE ACTIVIDADES DEL PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA EL MANEJO DE LOS RECURSOS NATURALES Y DEL AMBIENTE

8.4.1 ACTIVIDAD 05: Desarrollo de estrategias de sensibilización y educación ambiental para el conocimiento y la valoración de observatorios ambientales

8.4.2 ACTIVIDAD 06: Divulgación y sensibilización a la comunidad para la gestión ambiental a través de la participación y realización de eventos ambientales

8.4.3 ACTIVIDAD 07: Implementación de estrategias de educación, capacitación y asesoría para el buen uso y manejo de los recursos naturales y el ambiente Estrategias

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

INTRODUCCIÓN

La Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca ï se crea con el objetivo básico, promover el desarrollo integral del Valle del Alto Cauca; La creación de la Corporación se empezó a gestar desde la década de los 30, cuando se comenzaron a buscar soluciones que menguaran los desastres ocasionados por las inundaciones del río Cauca y los desbordamientos y avalanchas de sus afluentes. Después de un estudio socioeconómico de la región y del país, se recomendó la cuenca alta del río Cauca como punto estratégico para crear la primera entidad estatal que orientara los planes requeridos para incrementar el bienestar de los habitantes de esta cuenca. El trabajo de esa nueva entidad se orientaría hacia el campo agropecuario, el fomento regional y el manejo de los recursos naturales, propiciando un crecimiento armónico entre lo biofísico, lo social y lo económico.

Mediante el Decreto 1275 de 1994, se reestructura la Corporación Autónoma Regional del Cauca CVC, se divide y crea la empresa de Energía del Pacifico EPSA, se ratifican las funciones ambientales conferidas en la ley 99 de 1993 y se adicionan otras del mismo orden; permitiendo a la CVC desarrollar sus obras y programas directamente o a través de terceros, mediante esquemas de colaboración con el sector privado, sin restricciones distintas a las impuestas por el régimen general de contratación de las entidades públicas.

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. La Dirección Ambiental Regional Suroriente es una de ellas.

Actualmente la CVC tiene la misión de ñejercer 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 SINAò 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 de las distintas Direcciones Ambientales Regionales (DAR) que se han establecido para el desarrollo de sus funciones misionales y de gestión institucional.

El documento que se presenta a continuación se refiere básicamente, de una manera sucinta, a las acciones realizadas por la CVC en la jurisdicción de la DAR Suroriente el año 2011.

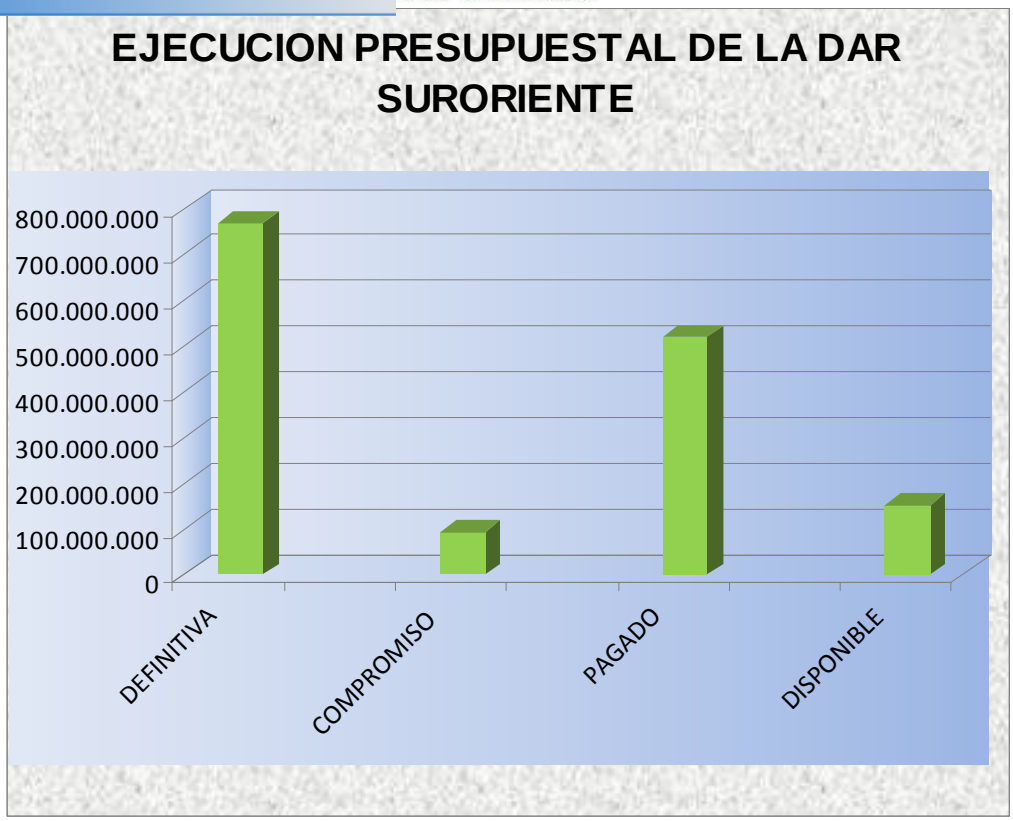
PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DAR SURORIENTE

COD	PROGRAMAS	PROGRAMACION	Ejecución (compromisos + Pagos)
1	Planificación ambiental del Territorio y Fortalecimiento del Sistema Nacional Ambiental (SINA) en el Valle del Cauca	23.254.792	22.386.392
2	Sostenibilidad ambiental de Centros Poblados	9.646.979.397	2.989.209.220
3	Gestion Integral para la conservacion y Recuperacion de Aéreas de Interes Ambiental	2.770.649.468	2.697.315.339
4	Sostenibilidad Ambiental de Actividades Productivas Sectoriales de Alto Impacto	1.149.941.807	1.047.566.249
5	Educacion y Cultura Ambiental Ciudadana	628.937.118	548.081.067
6	Fortalecimiento Institucional	25.000.000	25.000.000
TOTAL PRESUPUESTADO PAT 2011		**14.244.762.582**	**7.329.558.267**

Calle 32 N° 25-16 • Palmira, Valle
Tel: 2758176 - 2758153 - 2728056
cvc.gov.co

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features



DEFINITIVA	769.453.586
COMPROMISO	93.789.367
PAGADO	521.548.646
DISPONIBLE	154.115.573

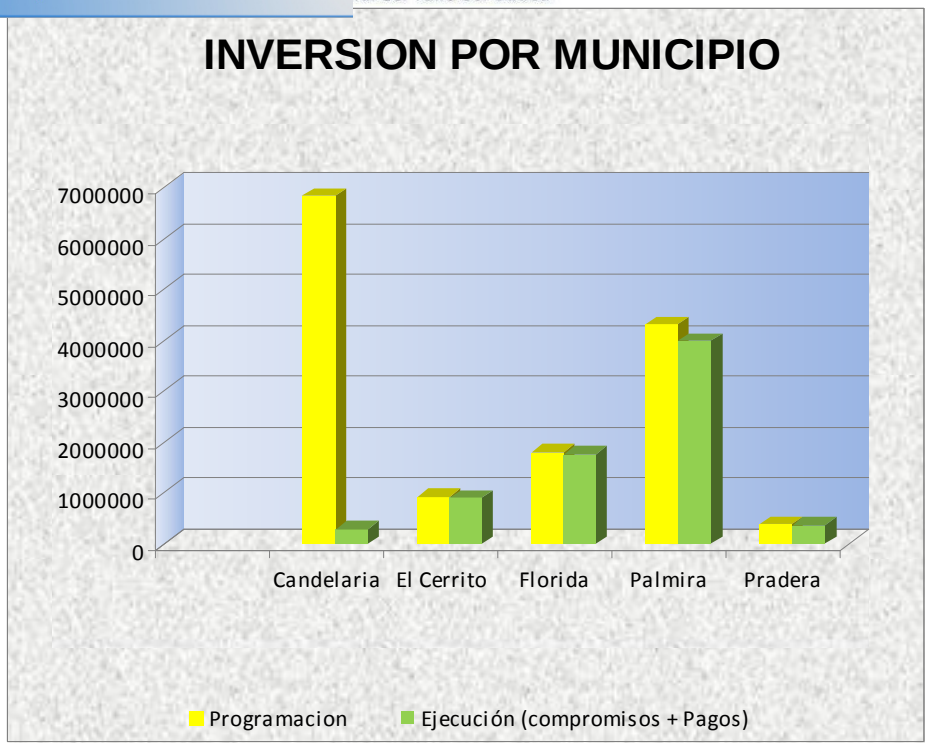
PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

INVERSIONES REALIZADAS POR MUNCIPIO DAR SURORIENTE				
MUNICIPIO	**PROGRAMADO**	**SALDO COMPROMISOS (1)**	**PAGOS (2)**	**TOTAL EJECUCION (1+2)**
CANDELARIA	6.826.886.499	96.283.457	211.675.126	307.958.583
EL CERRITO	936.794.187	355.909.515	553.146.708	909.056.223
FLORIDA	1.788.555.232	278.805.981	1.479.756.976	1.758.562.957
PALMIRA	4.309.743.469	1.271.319.272	2.716.203.721	3.987.522.992
PRADERA	382.783.195	165.278.717	201.178.795	366.457.512
TOTAL	**14.244.762.582**	**2.167.596.942**	**5.161.961.325**	**7.329.558.267**

INVERSION POR MUNICIPIO

COD	MUNICIPIOS	PROGRAMACION	Ejecución (compromisos+ Pagos)
1	CANDELARIA	6.826.886.499	307.958.583
2	EL CERRITO	936.794.187	909.056.223
3	FLORIDA	1.788.555.232	1.758.562.957
4	PALMIRA	4.309.743.469	3.987.522.992
5	PRADERA	382.783.195	366.457.512
TOTAL PRESUPUESTADO PAT 2011		**14.244.762.582**	**7.329.558.267**

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features



Municipio	Programacion	Ejecución (compromisos + Pagos)
Candelaria	6.826.886	307.958
El Cerrito	936.794	909.056
Florida	1.788.552	1.758.562
Palmira	4.309.743	3.987.522
Pradera	382.783	366.457

Calle 32 N° 25-16 • Palmira, Valle
Tel: 2758176 - 2758153 - 2728056
cvc.gov.co

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

PROGRAMA No. 1 PLANIFICACION AMBIENTAL DEL TERRITORIO Y FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA NACIONAL AMBIENTAL (SINA) EN EL VALLE DEL CAUCA				
Código Proyecto	Nombre del Proyecto	Meta Financiera		Municipios
		Presupuestado	Compro + Pago	
0220	Formulación y Asesoria de Instrumentos de Planificacion Ambiental	4.806.000	3.937.600	Candelaria El Cerrito Florida Palmira Pradera
1530	Implementación de la estrategia de administración de aguas en los ríos Bolo y Tuluá	18.448.792	18.448.792	Pradera
TOTAL PROGRAMA		**23.254.792**	**22.386.392**	

PROGRAMA No. 2 SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL DE CENTRO POBLADOS				
Código Proyecto	Nombre del Proyecto	Meta Financiera		Municipios
		Presupuestado	Compro + Pago	
1735	Cofinanciacion para la construcción de obras de saneamiento para el mejoramiento de la calidad del agua en la cuenca del río Guachal, en el marco del PDA	6.482.193.442	0	Candelaria
1535	Diseño y construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas de centros urbanos del Valle del Cauca	284.000.000	283.365.900	El Cerrito Palmira

Calle 32 N° 25-16 • Palmira, Valle
Tel: 2758176 - 2758153 - 2728056
cvc.gov.co

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

1533	Diseño y construcción de sistemas de abastecimiento de agua en territorios de comunidades indígenas	255.590.169	254.505.102	Florida Pradera
1537	Diseño y construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales en territorios de comunidades indígenas	222.937.000	221.908.783	Florida
1617	Diseño y construcción de obras de cierre y clausura de botaderos a cielo abierto (BACA) en el Valle del Cauca	1.115.497.405	1.115.497.405	Florida
1731	Implementación de acciones contenidas en el Plan de Acción para la Atención de la Emergencia y la Mitigación de sus Efectos -PAAEME-	449.153.072	276.838.457	Florida Palmira
1558	Gestión integral para la reducción del ruido en centros urbanos de jurisdicción de la CVC	14.763.640	14.248.904	Palmira Pradera
1730	Fondo para la atención de emergencias ambientales causadas por la ola invernal 2010 - Acuerdo CD N°101	822.844.669	822.844.669	Palmira

Calle 32 N° 25-16 • Palmira, Valle
Tel: 2758176 - 2758153 - 2728056
cvc.gov.co

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

de 2010.			
TOTAL PROGRAMA	**9.646.979.397**	**2.989.209.220**	

PROGRAMA No. 3 GESTION INTEGRAL PARA LA CONSERVACION Y RECUPERACION DE AREAS DE INTERES AMBIENTAL				
Código Proyecto	Nombre del Proyecto	Meta Financiera		Municipios
		Presupuestado	Compro + Pago	
310	Administración de los Recursos Naturales y Uso del Territorio	255.648.152	247.188.032	Candelaria El Cerrito Florida Palmira Pradera
320	Mejoramiento de la oferta ambiental	351.912.316	287.424.514	Candelaria El Cerrito Florida Palmira Pradera
1521	Fortalecimiento a la gestión ambiental comunitaria para la conservación de áreas prioritarias	97.339.000	97.339.000	Candelaria Florida Palmira Pradera
0662	Fondo Vallecaucano para la Acción Ambiental	109.000.000	109.000.000	El Cerrito Palmira
1511	Prevención y control de incendios forestales	15.200.000	15.200.000	El Cerrito Florida
1542	Diseño e implementación de sistemas productivos sostenibles y servicios ambientales en áreas de interés ambiental	93.500.000	93.500.000	El Cerrito Palmira
1713	Aumento y protección de cobertura boscosa en las cuencas hidrográficas del valle del cauca	732.890.000	732.890.000	El Cerrito Palmira Pradera
1714	Mantenimiento de áreas reforestadas en	140.900.000	140.900.000	El Cerrito Florida

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

	años anteriores para la protección de cuencas en jurisdicción de la cvc			Palmira Pradera
1501	Reproducción y reintroducción de especies amenazadas y de interés ambiental	409.000.000	409.000.000	Palmira
1504	Manejo de fauna silvestre en cautiverio	440.000.000	440.000.000	Palmira
1512	Conservación y manejo integral de humedales lénticos priorizados del Valle del Cauca	5.400.000	5.400.000	Palmira
1543	Diseño e implementación de sistemas productivos agroecológicos y servicios ambientales en reservas naturales de la sociedad civil del Departamento del Valle del Cauca	47.760.000	47.760.000	Palmira
1716	Implementación de estrategias de conservación para asegurar el abastecimiento de agua en las zonas de influencia de las hidroeléctricas	30.000.000	30.000.000	Palmira
1544	Apoyo a la implementación de sistemas productivos agroecológicos en territorios de comunidades indígenas	42.100.000	41.713.793	Pradera
TOTAL PROGRAMA		**2.770.649.468**	**2.697.315.339**	

Calle 32 N° 25-16 • Palmira, Valle
Tel: 2758176 - 2758153 - 2728056
cvc.gov.co

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

PROGRAMA No. 4 SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL DE ACTIVIDADES PRODUCTIVAS SECTORIALES DE ALTO IMPACTO				
Código Proyecto	Nombre del Proyecto	Meta Financiera		Municipios
		Presupuestado	Compro + Pago	
1556	Determinación de los efectos de la aplicación de vinazas en las zonas no saturadas y saturadas, sobre las propiedades físico químicas de suelos, aguas superficiales y aguas subterráneas y definición de protocolos de manejo sostenible en el valle geográfico	230.442.390	187.314.000	Candelaria El Cerrito Palmira
1559	Diagnóstico de la calidad del aire e identificación de las emisiones atmosféricas en los sectores de mayor impacto en el Valle del Cauca	232.976.000	179.526.667	Candelaria El Cerrito Florida Palmira Pradera
1718	Investigación aplicada para la protección de las aguas subterráneas en el valle del cauca	146.523.417	140.725.582	Candelaria El Cerrito Florida Palmira
1717	Promoción de tecnologías y prácticas para la estabilización de áreas con suelos degradados por erosión.	521.000.000	521.000.000	El cerrito Palmira
1554	Transferencia de tecnologías y promoción de prácticas sostenibles en minería	19.000.000	19.000.000	Palmira

Calle 32 N° 25-16 • Palmira, Valle
Tel: 2758176 - 2758153 - 2728056
cvc.gov.co

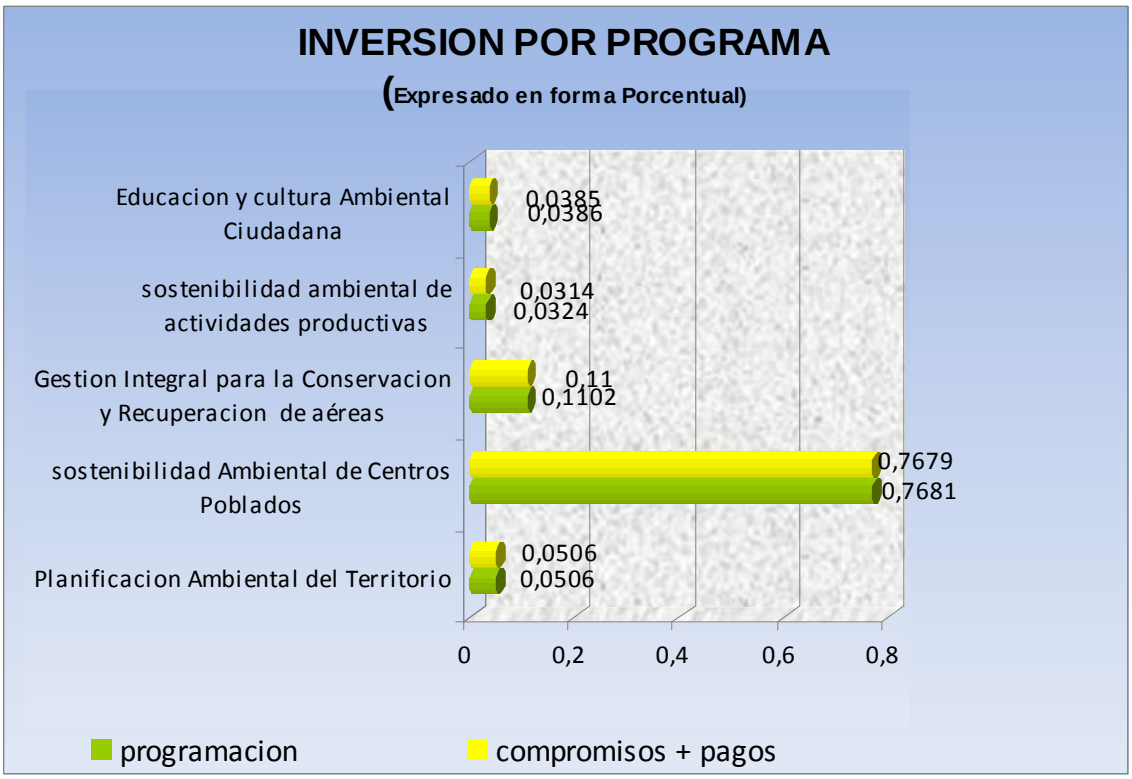
PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

TOTAL PROGRAMA	**1.149.941.807**	**1.047.566.249**	

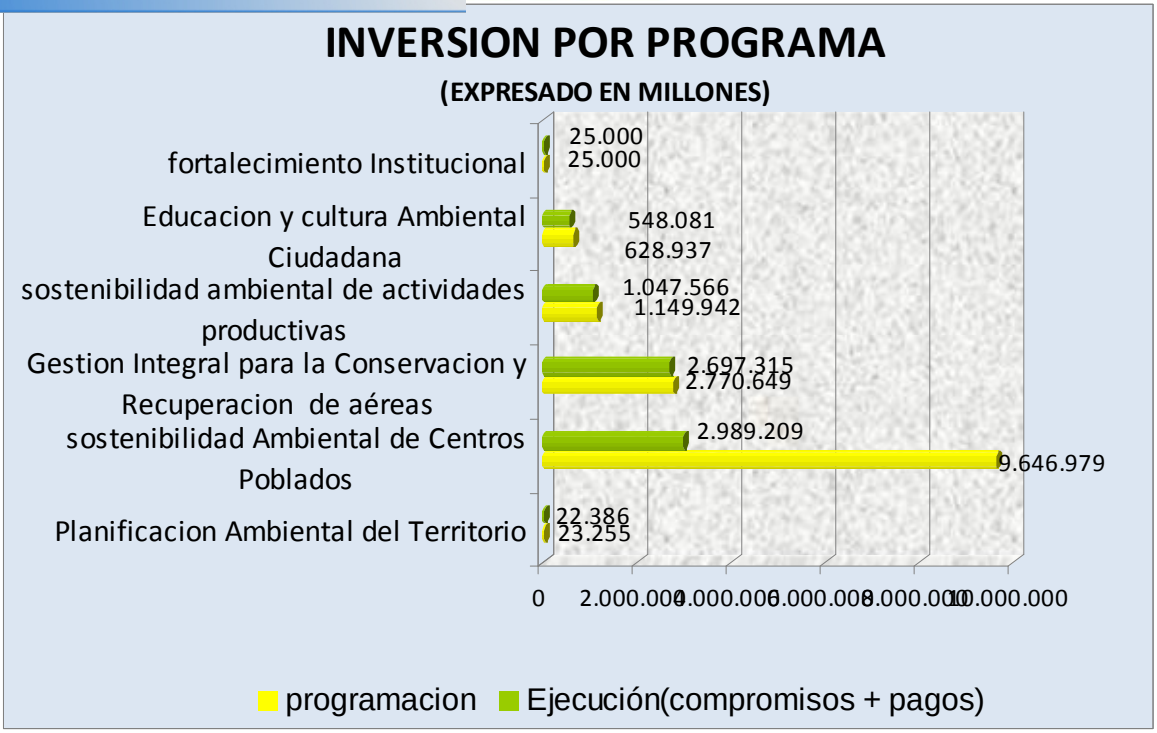
PROGRAMA No. 5 EDUCACION Y CULTURA AMBIENTAL CIUDADANA				
Código Proyecto	Nombre del Proyecto	Meta Financiera		Municipios
		Presupuestado	Compro + Pago	
330		287.587.118	207.287.867	Candelaria El Cerrito Florida Palmira Pradera
1719		21.350.000	20.793.200	Candelaria
1728		320.000.000	320.000.000	Candelaria Palmira
TOTAL PROGRAMA		**628.937.118**	**548.081.067**	

PROGRAMA No. 6 FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL				
Código Proyecto	Nombre del Proyecto	Meta Financiera		Municipios
		Presupuestado	Compro + Pago	
1720	Apoyo proceso de recuperación de cartera morosa del impuesto predial y sobretasa ambiental en los municipios del valle del cauca	25.000.000	25.000.000	Pradera
TOTAL PROGRAMA		**25.000.000**	**25.000.000**	

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features



PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features



COMPROMISOS ADQUIRIDOS EN LA AUDIENCIA ANTERIOR Y ACCIONES DESARROLLADAS

ÍTEM	COMPROMISOS	ESTADO SEGUIMIENTO	CUMPLIDO (X)	
			SI	NO
1	Realizar visita en atención a la problemática ocasionada por el río Frayle en el sector del B/ Pubenza, según lo solicitado y con respuesta de la CVC, en el oficio con respuesta 0721-11782-2011. Solicitamos soluciones definitivas no temporales, pues no han mitigado la problemática.	Se hace visita técnica con la DTA. Se envía propuesta técnica a la alcaldía mediante oficio 0722-5539-2011 para que el municipio de Florida gestione recursos ante la nación.	X	
2	Emitir concepto sobre el estado actual de la continuación del jarillón del río Frayle, sector El Pedregal y demás. ï Municipio de Florida. Activar, proyectar y	Se conceptúa al respecto y se responde a la Asociación de Amigos del Pedregal ï Sr Rubén Rosero	X	

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

	culminar lo recomendado circular 721-05-434-2009.			
3	Solicitar que efectos tuvo la presentación del proyecto PTAR chontaduro Las Flores en el PAT de acuerdo a los documentos solicitados por oficio 721-05-1398-2010 CVC ï Solicitud avance de viabilidad técnica y de recursos para su inclusión en el plan de acción nuevo cuatrienio 2012 ï 2016. (Ver anexo I). Generalidades Motivacionales y petición de inclusión del proyecto PTAR y asignación Recursos en el Plan de Acción del nuevo cuatrienio en la vereda chontaduros Las Flores Palmira (ver anexo II).	Se envío documento a la DTA.	X	
4	Realizar visita al sector Corregimiento San Antonio ï Municipio El Cerrito respecto a la la compuerta y el puente sobre el río El Cerrito y los problemas que esto está ocasionando a la comunidad del Cgto. San Antonio El Cerrito.	Se enviò oficio 0721-09714-2011 al INCO para que revise el diseño del puente y que la CVC continuará con el seguimiento para el cumplimiento de las obligaciones establecidas a los usuarios de las dos obras construidas dentro del cauce.	X	
5	Informar mediante oficio respecto al estado de del convenio de Producción más limpia con el sector azucarero ï Ola Invernal	Se oficia mediante documento 0721-026442-2011	X	

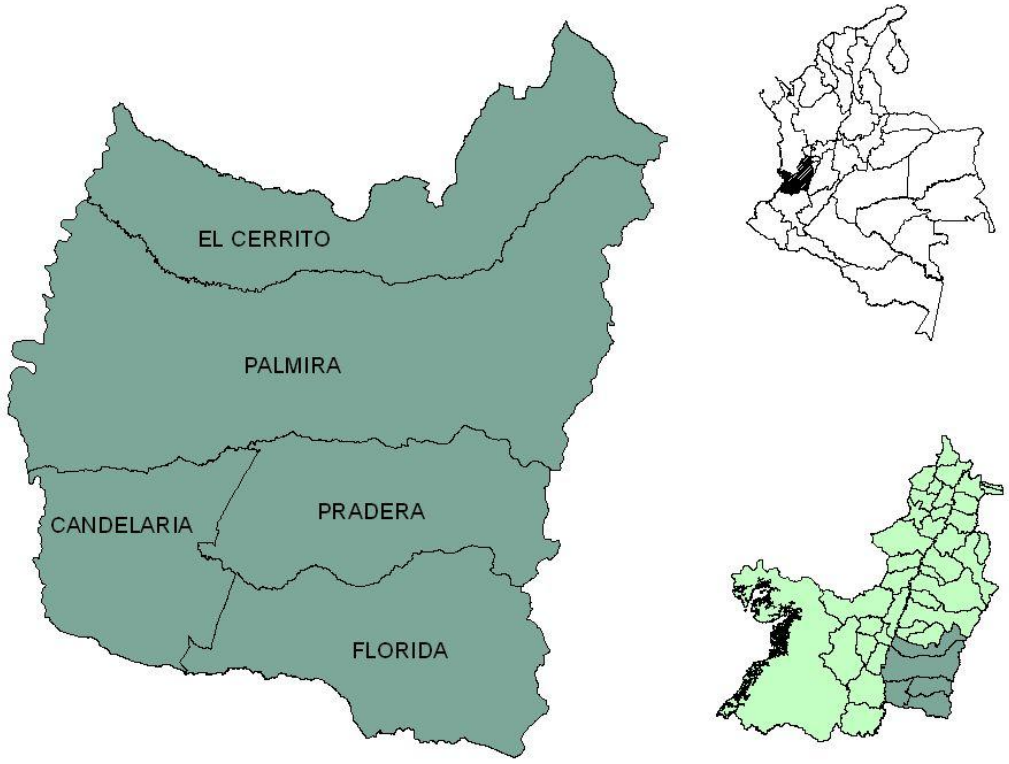
Calle 32 N° 25-16 • Palmira, Valle
Tel: 2758176 - 2758153 - 2728056
cvc.gov.co

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

1. GENERALIDADES

La Dirección Ambiental Regional Suroriente cubre una extensión de 243.915 has, las cuales representan el 11.8% del área del Departamento del Valle del Cauca, están distribuidas así: 125.574 has en la parte plana y 118.341 has en la parte de ladera.

Está localizada en la zona sur oriente del Departamento y limita con los departamentos de Tolima, Cauca, y al norte con los municipios de Guacarí, Ginebra y Buga, y al occidente con los municipios de Cali, Yumbo y Vijes. Se encuentra ubicada sobre la región andina de las cordilleras Central y Occidental y una parte en el valle geográfico del río Cauca.

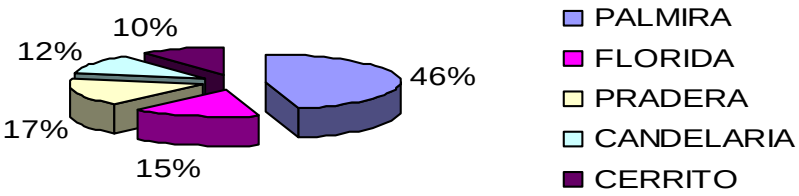


Mapa 1. Ubicación de la Dirección Ambiental Regional Suroriente en el Departamento del Valle del Cauca

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

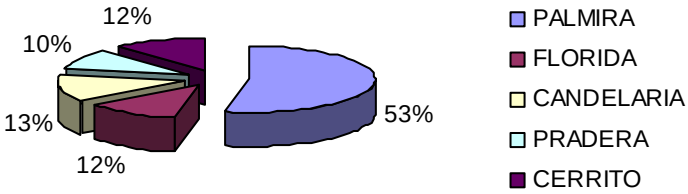
El mayor porcentaje del territorio corresponde al municipio de Palmira con un 46 %, seguido en un 17 % en el municipio de Pradera, con 15% del área es el municipio de Florida, Candelaria con el 12% y El Cerrito con el 10%, como se representa en la siguiente grafica.

ÁREA: 243,915 HAS.



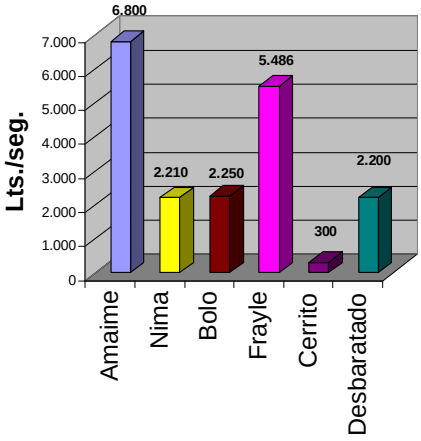
El mayor porcentaje de la población se encuentra localizada en el municipio de Palmira con un 53 %, seguido en un 13 % en el municipio de Candelaria, con 12% los municipios de El Cerrito y Florida y el municipio de Pradera con el 10%.

POBLACIÓN TOTAL 525.134 HAB.



Los principales ríos que discurren por el territorio de jurisdicción de la DAR Suroriente son: Amaime, Nima, Bolo, Frayle, el Cerrito y el Desbaratado, los cuales registran los siguientes caudales históricos:

CAUDALES BASES DE LOS RÍOS PRINCIPALES DE LA DAR SUR ORIENTE

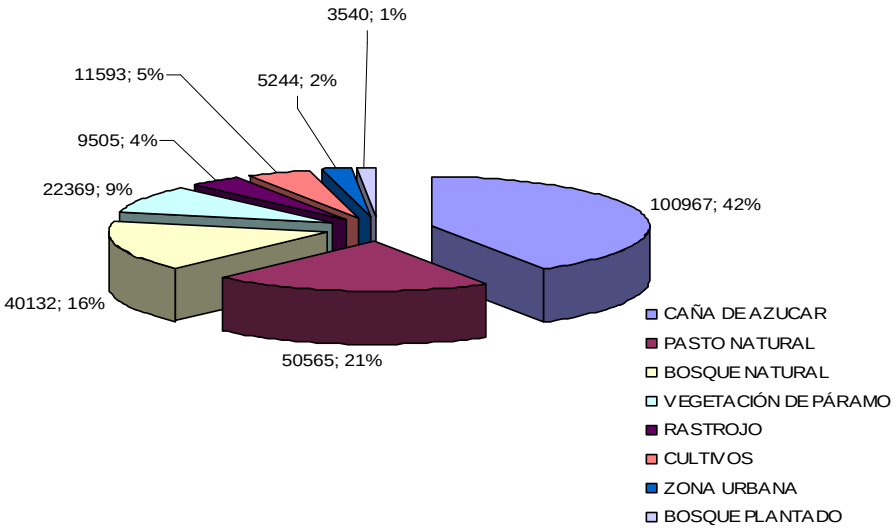


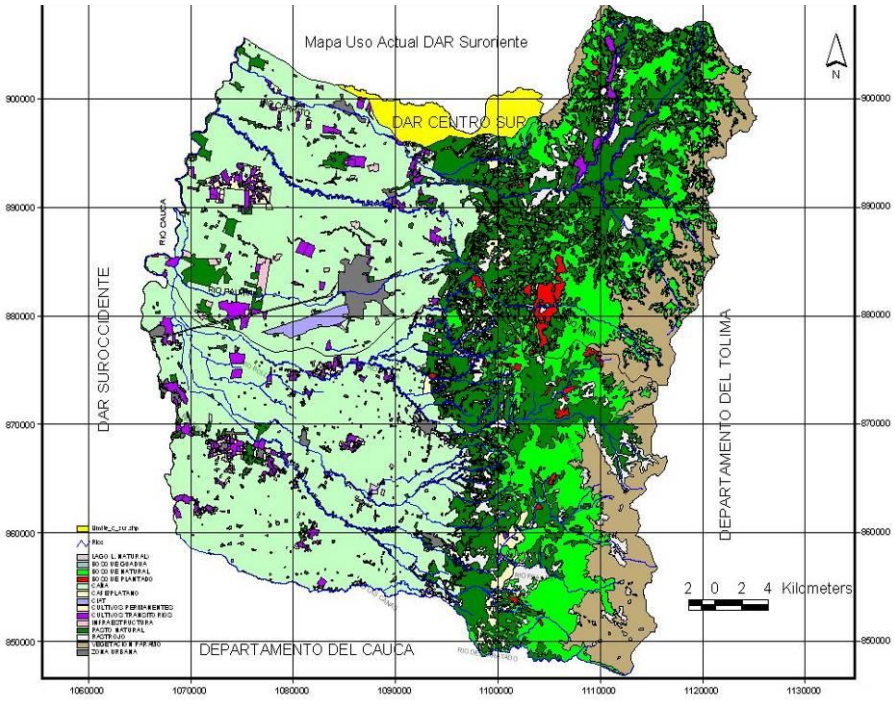
PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

2. USO ACTUAL DEL SUELO

El 42 % de área de la Dar Suroriente se encuentra en cultivo de caña de azúcar, el 21 % en pasto natural.

PORCENTAJE DE ÁREA DE USO ACTUAL DAR SURORIENTE





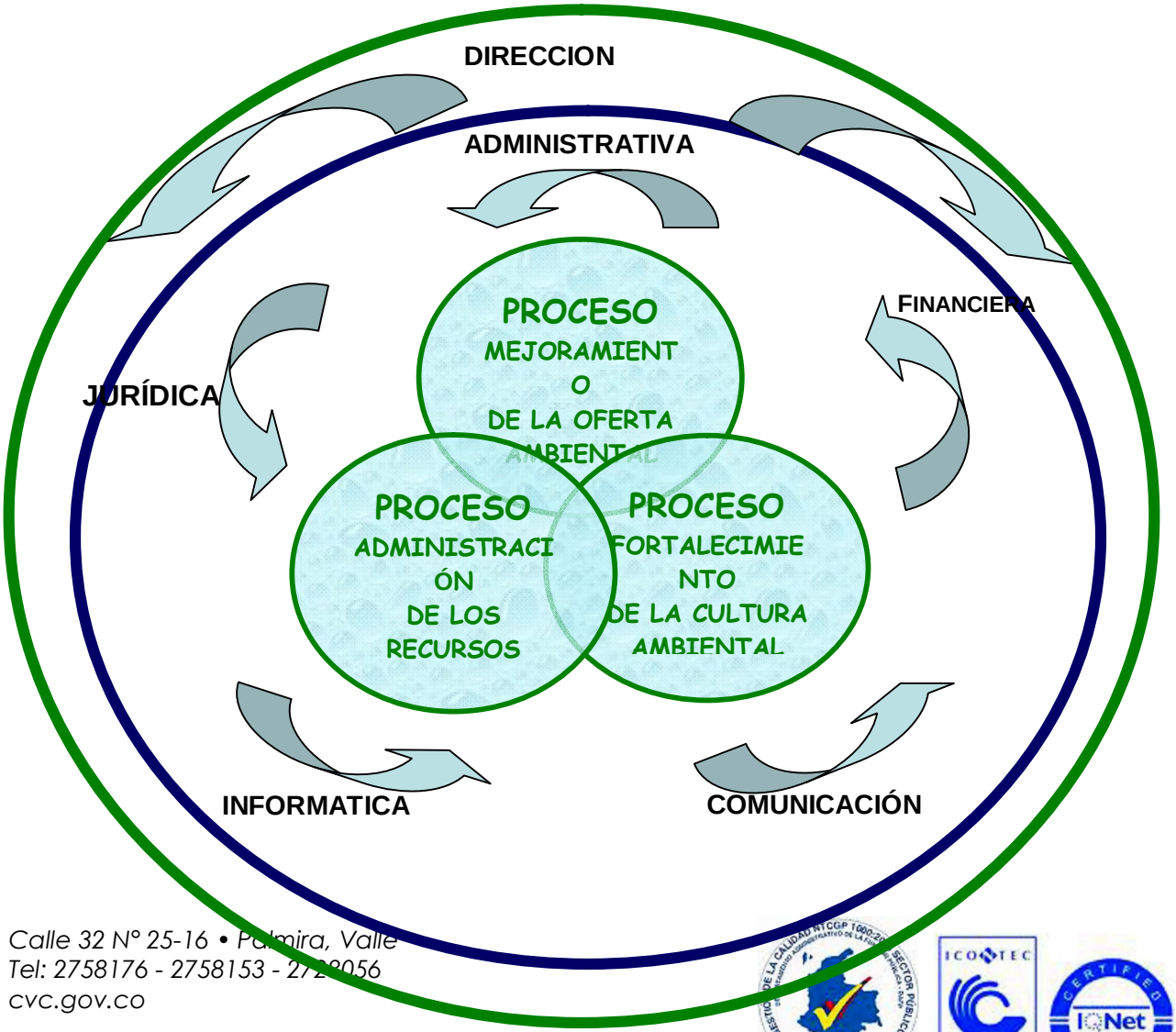
PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

2.1. ACTIVIDADES ECONÓMICAS Y SOCIALES DE LA DAR SURORIENTE.

Dentro de las actividades económicas se encuentran la actividad de la agroindustria de la caña de azúcar con 6 ingenios (Providencia, Manuelita, Central Tumaco, Mayaguez, Central Castilla y Maria Luisa) y 24 trapiches, insumos y equipos agropecuarios, muebles metálicos y de madera, avicultura, porcicultura, ganadería, urbanización, parcelaciones recreativas, minería (materiales de arrastre, minas y canteras), curtiembres, cultivos de pancoger, servicios regionales, industria y comercio.

Palmira es el centro comercial y de servicios del área de influencia de la caña de azúcar.

2.2 ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO DE LA DAR SURORIENTE

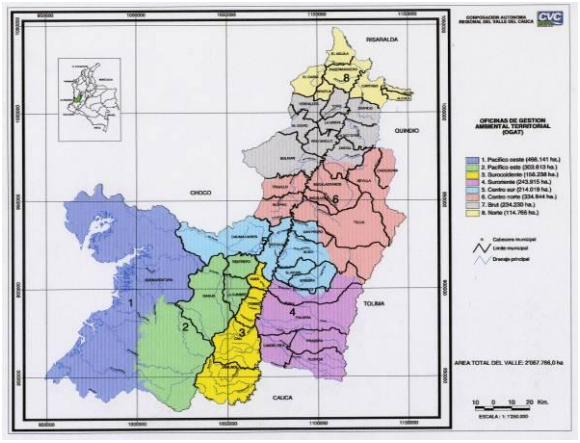


PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

3. PROCESO:
ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES Y USO DEL TERRITORIO

3.1.1 OBJETIVO DEL PROCESO

Controlar y regular los procesos de ocupación y uso del territorio para prevenir, mitigar, corregir y compensar los efectos de las actividades antrópicas, manteniendo la calidad, cantidad y disponibilidad de la base ambiental regional.[1], en los municipios de jurisdicción de la Dirección Ambiental Regional Sur oriente, los cuales son corresponden a Candelaria, El Cerito, Florida, Palmira y Pradera.



4 ALCANCE

El proceso inicia con la programación de recorridos de control y vigilancia o visitas producto de una solicitud de otorgamiento de derecho ambiental, denuncia o queja y termina con la toma de acciones preventivas, correctivas, compensatorias y/o imposición de sanciones, basadas en el seguimiento al cumplimiento de obligaciones. Aplica a todas las acciones antrópicas y naturales que implican deterioro o alteración de los recursos naturales y el medio ambiente.[2]

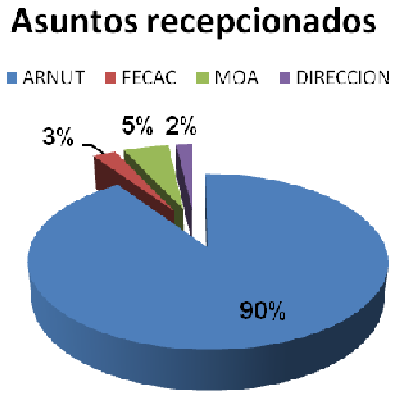
Con base en el alcance del proceso, el área de atención al usuario de la DAR registra en el año 2011, **4.391** asuntos recepcionados, de los cuales el **90.50%** o sea **3.974** asuntos fueron asignados por la Dirección al Proceso ARNUT por ser de competencia del proceso. Los asuntos se registran por proceso y por mes en la siguiente tabla y se visualizan en el correspondiente grafico:

[1] Sistema de Gestión de Calidad
[2] Sistema de Gestión de Calidad

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

Asuntos recepcionados en la DAR ï Sur oriente, relacionados por proceso y por mes

Mes	Asuntos Recepcionados	ARNUT		FECAC		MOA		Dirección	
		Cant	%	Cant	%	Cant	%	Cant	%
Enero	303	275	90,76	8	2,64	13	4,29	7	2,31
Febrero	292	250	85,62	18	6,16	20	6,85	4	1,37
Marzo	329	300	91,19	9	2,74	16	4,86	4	1,22
Abril	318	293	92,14	5	1,57	17	5,35	3	0,94
Mayo	466	403	86,48	9	1,93	42	9,01	12	2,58
Junio	344	295	85,76	7	2,03	25	7,27	17	4,94
Julio	337	300	89,02	20	5,93	17	5,04	0	0,00
Agosto	405	361	89,14	19	4,69	21	5,19	4	0,99
Septiembre	426	400	93,90	4	0,94	14	3,29	8	1,88
Octubre	378	355	93,92	3	0,79	16	4,23	4	1,06
Noviembre	430	406	94,42	4	0,93	12	2,79	8	1,86
Diciembre	363	336	92,56	8	2,20	10	2,75	9	2,48
	4391	3974	90,50	114	2,60	223	5,08	80	1,82



De las 1761 entradas de asuntos al proceso, 292 corresponden a trámites e derechos ambientales de los cuales 172 son solicitudes de aprovechamiento forestal con características en su mayoría de ser de arboles aislados y en espacio público. Los restantes 1469 asuntos corresponden a la sumatoria de las peticiones, quejas, solicitudes y reclamos recepcionados. Es importante concluir en este aspecto que se han atendido a la fecha de corte del informe de gestión semestral un porcentaje del 89% y el restante se encuentra en trámite. Ver tabla Relación de Asuntos recepcionados por trámite.

Asuntos recepcionados por trámite.

Calle 32 N° 25-16 • Palmira, Valle
Tel: 2758176 - 2758153 - 2728056
cvc.gov.co

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

Descripción		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agt	Sept	Oct	Nov	Dic	Total
Solicitudes Derechos Ambientales	Concesion A. Superficiales	1	7	12	7	9	27	10	16	73	52	51	29	294
	C. A. Subterraneas	3		7		7	4	2	2	1	5	6	2	39
	Traspaso	4	3	1	2					0			0	10
	Vertimientos	1	1	3	3		2	7	8	1	2	4	1	33
	Emisiones	3	1	1	2		0				1			8
	Licencias Amb													0
	Aprov Forestales	15	22	45	37	31	29	30	31	24	30	30	20	344
	Aprobar Diseños		1	1	2		2	3	2	4		3	2	20
	p.Investigacion	1			1	2								4
	Registros	1	1	1	1	1		2	1	2		0		10
	Renovacion registro	1								2	7	1		11
	Aducuación de terrenos						1	3	2	4	3	4		
Total Solicitudes Derechos Ambientales		30	36	71	55	50	65	57	62	111	100	99	54	790
Peticiones, Denuncias y Reclamos.	Afec. aguas	14	5	6	6	5	1	19	21	9	9	19	30	144
	Afectación suelo	5		1		1	2	3	4	4	4	1	1	26
	Afec. aire quemas	4		1		4	1	11	11	2	1	1		36
	Afec. Aire olores	6		3		2	3	8	8	5	2	2	1	40
	Afec. Arie ruido	9	3	13	5	4		8	9	3	2	3	1	60
	Afectación flora	5	7	8	4	4	1	2	3	2	6	4	5	51
	Afectación fauna		5	14	6	1	2	6	6	4	1	2	0	47
	Derechos de Petición	16	13	28	23	24	10	16	21	9	7	6	16	189
	Ola Invernal	21	15	17	13	15	3	12	15	26	19	19	20	195
	Conceptos y evaluaciones	165	166	138	181	293	84	91	105	120	120	156	94	1713
	Salvoconductos							3	2		2	1	1	9
	Información - Reuniones						104	67	87	105	86	105	120	674
Total Petiicones, Quejas y Reclamos		245	214	229	238	353	107	246	292	184	259	319	289	3184
Total		275	250	300	293	403	172	303	354	295	359	418	343	3974

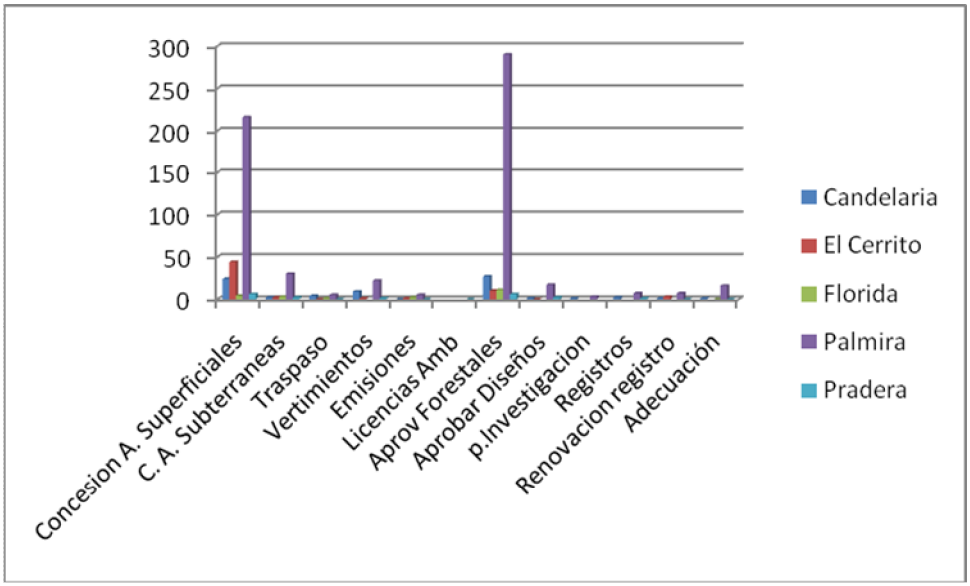
De los 1761 asuntos que se registran como entradas, 442 corresponden al municipio de Palmira, 63 a Candelaria, 23 a Florida, 16 a El Cerrrito y el restante al municipio de Pradera. La distribución de asuntos por Municipio se observa en la siguiente tabla y se visualiza en la siguiente gráfica.

Distribución de asuntos por Municipio

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

	Descripción	Candelaria	El Cerrito	Florida	Palmira	Pradera	Total
Solicitudes Derechos Ambientales	Concesion A. Superficiales	24	44	4	216	6	294
	C. A. Subterraneas	2	2	3	30	2	39
	Traspaso	4		1	5		10
	Vertimientos	9	1		22	1	33
	Emisiones		1	2	5		8
	Licencias Amb						0
	Aprov Forestales	27	10	11	290	6	344
	Aprobar Diseños	1			17	2	20
	p.Investigacion	1			3		4
	Registros	2			7	1	10
	Renovacion registro	1	3		7	0	11
	Adecuación	1		0	16	0	17
Total Solicitudes Derechos Ambientales		72	61	21	618	18	790
Peticiones Quejas y Reclamos. PQRS	Afec. aguas	13	1	8	113	9	144
	Afectación suelo	4	1		21	0	26
	Afec. aire quemas		3	6	18	9	36
	Afec. Aire olores	3		2	32	3	40
	Afec. Arie ruido	4	1	1	54	0	60
	Afectación flora	4		1	44	2	51
	Afectación fauna	2	7	3	35	0	47
	Derechos de Petición	31	7	11	135	5	189
	Ola Invernal	20	3		170	2	195
	Salcoconductos	0	0		9		9
	Información	125	75	127	293	54	674
	Evaluacion y conceptos	282	250	308	693	180	1713
		488	348	467	1617	264	3184
Total		560	409	488	2235	282	3974

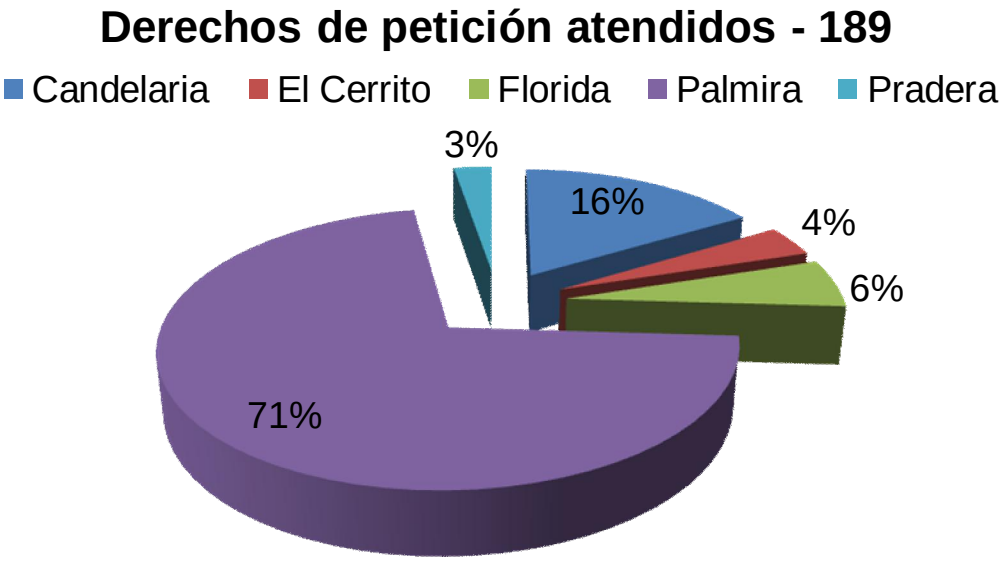
Derechos Ambientales por Municipio



Del total de peticiones, denuncias, reclamos y solicitudes, 189 fueron remitidas como derecho de petición las cuales fueron atendidas y corresponden en un 71% al municipio de Palmira, el porcentaje restante se distribuye en los municipios de Candelaria 16%,

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

Cerrito 4% y en muy bajo porcentaje no representativo a los municipios de Pradera y Florida como se observa en la siguiente gráfica.



Calle 32 N° 25-16 • Palmira, Valle
Tel: 2758176 - 2758153 - 2728056
cvc.gov.co

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

5 SISTEMA DE INFORMACION DE GESTION CORPORATIVA - ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES Y USO DEL TERRITORIO.

FASE I: Regulación de la Demanda Ambiental:

5.1 ACTIVIDADES

ACTIVIDAD I: Otorgamiento de Derechos Ambientales:

INDICADOR	META	EJECUCION	COMENTARIO
Numero de permisos de emisiones atmosféricas otorgados	1	2	Se renovó el permiso de emisiones de las Empresas Riopaila Castilla y Fundimetales.
Tiempo promedio de trámite para la evaluación de las licencias ambientales con diagnostico ambiental de alternativas	0	0	En la DAR no se tramitaron durante este periodo licencias ambientales.
Numero de Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) aprobados	0	**1**	Fue aprobado el PSMV del Casco Urbano del Municipio de Candelaria y se efectuaron requerimientos al PSMV de los Centros Poblados de El Carmelo y San Joaquín del mismo municipio.
Numero de concesiones individuales de aguas superficiales para uso doméstico	0	0	No se han otorgado
Caudal de agua concesionada para uso domestico	0	0	No aplica ï No se han otorgado

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

Metros cúbicos de madera autorizada para ser explotada con permiso de aprovechamiento forestal	8541.1	8541.1	Se otorgan los respectivos salvoconductos a los usuarios que cumplen con las normas ambientales vigentes.

Calle 32 N° 25-16 • Palmira, Valle
Tel: 2758176 - 2758153 - 2728056
cvc.gov.co

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

INDICADOR	META	EJECUCION	COMENTARIO
Número total de actos administrativos	218	218	El total de actos administrativos con permisos, autorizaciones, sanciones y traspasos
Número de usuarios con concesión de aguas	104	104	Este tipo de derecho es el que más se tramita en la DAR por la condición agroindustrial, tanto superficiales como subterráneas.
Numero de autorizaciones y permiso forestales otorgados	209	209	Incluye los aprovechamientos forestales persistentes únicos más los domésticos otorgados por oficio
Metros cúbicos de madera movilizada con permiso de aprovechamiento forestal	4420,6	4420,6	Adicional se otorgo permiso de removilización para 2692,7 m^3 de madera.
Número de solicitudes de licencias ambientales atendidas	0	0	No se han tramitado
Numero de concesiones de agua tramitadas	104	104	Con actos administrativo
Numero de concesiones de agua atendidas	263	263	Se han otorgado 104 y 159 se encuentran en trámite.
Número de concesiones de agua para sectores productivos	101	101	Debido a las actividades que se desarrollan en la Dar es alto este tipo de derecho.
Numero de fuentes puntuales de vertimiento de aguas residuales domesticas identificadas	107	107	Corresponden en su mayoría a los centros poblados de la jurisdicción de la DAR

Calle 32 N° 25-16 • Palmira, Valle
Tel: 2758176 - 2758153 - 2728056
cvc.gov.co

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

INDICADOR	**META**	**EJECUCION**	**COMENTARIO**
Numero de fuentes puntuales de vertimiento de aguas residuales de los sectores productivos identificadas (industrial, agroindustrial, minero y hospitalario)	58	58	Numero de permiso de vertimientos con seguimiento en el área e jurisdicción. El equipo de seguimiento presenta un grado e avance del 20% en visitas y se proyecta su ejecución al 100% para el mes de Marzo de 2012
Caudal de agua concesionada para sectores productivos (M^3)	1.22728	1.22728	Incluye tanto las aguas superficiales como subterráneas
Numero de solicitudes de permisos de vertimientos otorgados	10	10	Los permisos de vertimientos se constituyen en los otorgados a los sectores productivos (empresas)
Número de concesiones de agua superficial otorgada	80	80	De las 111 solicitudes recibidas fueron otorgadas 80 concesiones, las restantes están en tramite
Número de concesiones de agua subterránea otorgada	21	21	Son los actos administrativos para uso de sectores productivos
Caudal de agua superficial concesionado para centros poblados	0.01	0.01	Un derecho otorgado
Caudal de agua subterránea concesionado para centros poblados	0	0	No se ha otorgado

Calle 32 N° 25-16 • Palmira, Valle
Tel: 2758176 - 2758153 - 2728056
cvc.gov.co

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

Numero de concesiones de agua subterránea otorgadas para centros poblados	1	1	Un derecho otorgado

INDICADOR	META	EJECUCION	COMENTARIO
Numero de concesiones de agua superficial otorgadas para centros poblados	0	0	Parcelación La Ramona
Numero de salvoconductos otorgados	817	817	Corresponde a movilización y removilización de Flora y Fauna
Tiempo promedio de trámite para la evaluación de las licencias ambientales sin diagnostico ambiental de alternativas	0	0	No se tramitaron licencias durante este periodo.
Numero de autorizaciones otorgadas para apertura de vías y explanaciones	0	0	No se han otorgado
Numero de autorizaciones otorgadas para adecuación de terrenos	3	3	Corresponden a permisos para sectores productivos
Número de licencias ambientales otorgadas	0	0	No se han tramitado ni solicitado
Tiempo promedio de trámite para la elaboración de permisos, concesiones y aprovechamientos	55	55	Es el tiempo promedio para tramitar y otorgar el derecho solicitado.

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

ACTIVIDAD II: Imposición de Sanciones y Obligaciones:

NDICADOR	META	EJECUCION	COMENTARIO
Medidas preventivas	14	14	Suspensión de vertimientos, suspensión de actividades
Número de sanciones impuestas	10	10	Económicas, suspensiones y un cierre
Número de obligaciones impuestas	5	5	A sectores productivos.

Tabla 1. Enero ï Junio - RELACION DERECHOS DE GRAN RELEVANCIA OTORGADOS

DERECHOS AMBIENTALES	OTORGADOS
Permisos de Investigación	1
Permisos de Vertimiento	10
Aprovechamientos Forestales	209*
Registros (madera procederá, viveros y plantación forestal	43
Concesiones Subterráneas	21
Concesiones Superficiales	80
Certificados CITES	737
Permiso de Emisiones Atmosféricas	2

- **Incluye los permisos de aprovechamiento forestal, aislado, persistentes y únicos.**

Otorgamiento de Derechos Ambientales:

Se ha venido realizando un trabajo ardua con el fin de legalizar todas las estaciones de servicio y lavaderos que utilizan el recurso hídrico (agua subterránea) para el lavado de vehículos, razón por la cual, se han incrementado las concesiones de aguas subterráneas. Adicionalmente, las actividades agropecuarias como porcícolas han venido legalizando este recurso hídrico.

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

Durante las visitas de seguimiento y control realizadas se han realizado los requerimientos a las empresas transformadoras de productos forestales y éstas han acudido a realizar su registro respectivo.

Es importante resaltar el volumen de aprovechamientos forestales otorgados, de 172, los cuales están representados en un 99% a permisos de tipo aislado, los cuales se viene otorgado a través de actos administrativos ï oficios especialmente en el perímetro urbano del municipio de Palmira. Es importante recalcar que el proceso no cuenta con un profesional del área forestal y está prestando apoyo en el tema la Ingeniero Narcizo Rodriguezï Contratista adscrita al proceso MOA, aspecto que sin duda ha generado dificultades organizacionales por el volumen de asuntos recepcionados.

FASE II. Seguimiento y control a factores de presión ambiental de actividades antrópicas y naturales:

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

INDICADOR	META	EJECUCION	COMENTARIO
Numero de permisos de emisiones atmosféricas con seguimiento	14	14	La profesional especializado contratista contratado para este tema ï vinculado en Junio ha realizado el 100% de seguimientos a permisos otorgados
Número de Visitas de seguimiento a industrias con emisiones atmosféricas	46	46	Se han realizado las visitas a las empresas que se le ha otorgado el permiso y a empresas que cuentan con fuentes fijas que no requieren premiso 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)	5	5	Todos los municipios de la Dar sus residuos sólidos son llevados al relleno sanitario de Presidente. No tenemos celdas transitorias, ni PMIRS.

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

Cumplimiento promedio de los compromisos establecidos en los PGIRS de la jurisdicción	10	10	Se han realizado reuniones con las Administraciones municipales para verificar el avance en los PGIRS.
INDICADOR	**META**	**EJECUCION**	**COMENTARIO**
Planes de saneamiento y manejo de vertimientos (PSMV) implementados y con seguimiento	0	0	El PSMV del Municipio de Candelaria fue aprobado el 29 de Diciembre de 2011
Costo de personal de contrato y de planta dedicado a la actividad de seguimiento y control	425.630.336	425.630.336	Valor en pesos año
Numero de municipios con requerimientos para cumplimiento de obligaciones POT	0	0	Se han realizado reuniones con la Administración municipal de Palmira, Candelaria y el Cerrito sobre este tema.
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	50	50	Se realiza el 50% de de seguimiento a los proyectos.
Cantidad de madera decomisada por la Corporación	379.2	379.2	Metros cúbicos decomisada en 96 operativos de control
Número de mataderos cerrados	0	0	

Calle 32 N° 25-16 • Palmira, Valle
Tel: 2758176 - 2758153 - 2728056
cvc.gov.co

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

Número de expedientes vigentes para seguimiento y control	2104	2104	El número de expedientes vigentes es de 1325, sin incluir las reglamentarias que son 5 fuentes hídricas que agrupan a 1021 usuarios que están pendientes de responder objeciones al Rio Bolo y Fraile (687 usuarios) y desbaratado (proceso de comisión conjunta)
Número de visitas de seguimiento a expedientes	2616	2616	Obedece a seguimiento a expedientes tanto vigentes como archivados y ha permisos otorgados
Número de seguimiento a denuncias atendidos en la verificación y del cumplimiento de obligaciones	1395	1395	Obedece a las quejas recepcionadas y a las que atienden directamente los técnicos de cada una de las zonas
Número de visitas de seguimiento	2616	1616	Obedece a seguimiento a expedientes tanto vigentes como archivados y ha permisos otorgados
Número de POT ajustados	1	1	Se revisa y ajusta el POT de Palmira y se emite la Resolución respectiva
Cantidad de especimenes de fauna silvestre decomisados por la Corporación	123	123	Se han realizado retenes pero no se ha decomisado ninguna especie de fauna.
Cantidad de decomisos de especimenes de flora silvestre (no maderable) realizados por la Corporación	0	0	Se han realizado retenes pero no se ha decomisado ninguna especie de flora
Operativos de control y vigilancia realizados	96	96	Efectuados por 12 técnicos de campo y siete profesionales en las labores de seguimiento y control-

Calle 32 N° 25-16 • Palmira, Valle
Tel: 2758176 - 2758153 - 2728056
cvc.gov.co

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

Número de hectáreas con planes de aprovechamiento forestal con seguimiento	255	255	Obedece a un seguimiento a plantación de guadua
Numero de Planes de Gestión integral de residuos sólidos (PGIRS) con seguimiento	5	5	Reuniones con las Administraciones municipales

Dentro de esta actividad el gran numero de visitas que se realizan dado la actividad productiva principal de la actividad de la caña de azúcar y por actividades como trapiches, porcícolas y avicolas entres otras son las concesiones de aguas superficiales.

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

Durante el 2011, el municipio de Palmira radicó solicitud del ajuste y consecuente modificación excepcional al Plan de Ordenamiento Territorial del Municipio en algunos de sus aspectos ambientales, lo cual sustenta en un proyecto de acuerdo para tal fin y en los soportes técnicos y cartográficos que así lo requieren, con base en lo preceptuado por la Ley 388 de 1997, sus normas reglamentarias, y en especial del Decreto 4002 de 2004.

En respuesta a lo anterior, la DAR consolido un grupo de trabajo interdisciplinario de la CVC, el cual asesoró al municipio mediante mesas de trabajo, en la inclusión del componente ambiental en los ajustes proyectados por el municipio al POT.

Como resultado de este proceso se emitió por parte de la CVC la Resolución 0100 No. 0721 - 0465 de junio de 2011 ñPor medio de la cual se conciertan y aprueban ajustes y modificación excepcional al Plan de Ordenamiento Territorial del municipio de Palmira en sus aspectos ambientales".

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

Actividades Antrópicas	META	EJECUTADA	COMENTARIOS
Operativos de control y vigilancia de fauna y flora realizados	96	96	Durante los mismos solamente se ha realizado

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

			decomiso de 71.5 metros cúbicos de madera y de 89 especímenes de fauna
Denuncias atendidos en la verificación y del cumplimiento de obligaciones	2395	2395	Obedece al número de denuncias registradas en el año

Se han programado retenes en coordinación con la policía de los cinco de los cinco municipios y se ha obtenido que no se han decomisado productos forestales o fauna silvestre.

Por otra parte lo que se realiza son visitas a establecimientos de comercio como porcícola, avícolas, empresas transformadoras de productos forestales, viveros, casas de mascotas y visitas a fincas sobre el manejo de los recursos naturales.

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

6. PROCESO: MEJORAMIENTO DE LA OFERTA AMBIENTAL

6.1 OBJETIVO DEL PROCESO

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.

6.1.2. ALCANCE DEL PROCESO

Este proceso inicia con el plan de trabajo para ejecutar las acciones previstas en los instrumentos de planificación ambiental aprobados y termina con la verificación del cumplimiento de las acciones desarrolladas

7. GESTION DEL PROCESO

7.1 GESTIÓN EN HUMEDALES.

Durante el primer semestre del año 2011, se realizaron 8 visitas de seguimiento a los humedales Villa Inés, Timbique y a la ciénaga Guadualito con el fin de evaluar el estado de presión de estos ecosistemas, realizar los requerimientos necesarios a fin de suspender las intervenciones que los afectan y obtener información para gestionar recursos para la inversión en la restauración, rehabilitación o recuperación de los mismos.

Se realizó una reunión de trabajo con los ingenio Mayagüez S. A., Providencia S.A. y ASOCAÑA S.A. el 22 de febrero de 2011 para tratar sobre la descolmatación del humedal Timbique y el manejo de la franja forestal, donde se logró el compromiso de inversión de recursos del sector privado para la descolmatación de 2.050 metros del humedal Timbique a ejecutarse por el ingenio Mayagüez e inversiones ALVALENA S.A.

A julio de 2011 se habían realizado requerimientos a los ingenios Mayagüez S.A., Providencia S.A., Inversiones ALVALENA S.A., Unión Temporal de Desarrollo Vial del Valle del Cauca y Cauca UTDVVCC y a propietarios de predios colindantes, lográndose la participación y compromiso de recursos para el desarrollo de actividades para el mejoramiento del estado del humedal Timbique, mediante actividades de reforestación en 200 metros de la franja forestal del humedal, para lo cual la CVC entregó material forestal al propietario; la descolmatación de dos secciones colmatadas en predios del sector La Palma en el Bolo San Isidro por parte de la UTDV VCC y del ingenio Mayagüez para evitar desbordamiento del cauce en dos tramos y evitar la afectación de la comunidad por inundaciones.

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

Se realizaron tres visitas de inspección y seguimiento a presiones antrópicas del humedal Timbique durante los días 14, 20 y 29 de septiembre de 2011, lográndose identificar fuentes adicionales de contaminación del humedal por aguas residuales y vertimiento de sobrantes de riego, residuos sólidos, agroquímicos, entre otras situaciones, a la vez que se realizaron y remitieron los respectivos informes de presiones al proceso ARNUT, a fin que este proceso imponga las medidas administrativas requeridas con el fin de eliminar las fuentes de contaminación. También se realizó la evaluación del estado del humedal para definir requerimientos para la ejecución de la descolmatación del humedal en tramo seleccionado y se solicitaron los permisos a los propietarios para realizar estos trabajos.

En octubre de 2011 Se realizaron dos visitas de inspección y seguimiento al humedal Timbique para evaluar el estado de avance de la descolmatación en ejecución por el ingenio Mayagüez, quien ha logrado limpiar y descolmatar un área aproximada de 12000 m^2 y se realizaron las recomendaciones técnicas de conformidad con lo inspeccionado por el biólogo y técnico experto en guadua de la DAR.

Tramo de humedal de los 12.000 m^2 descolmatado por el ingenio MAYAGÜEZ S.A.

Se realizaron en noviembre de 2011 dos visitas de inspección y seguimiento al humedal Timbique para verificar la liberación de aproximadamente 2 ha. de franja forestal, por parte de los ingenios Providencia y Mayagüez y avanzar en la concertación de aspectos técnicos entre profesionales de la CVC e ingenios para reforestar las áreas liberadas, reforestación que fue ya ejecutada por el ingenio Mayagüez S.A. y esta pendiente por ejecutar por el ingenio Providencia S.A. y se continuó la evaluación del estado de avance de la descolmatación en ejecución por parte el ingenio Mayagüez e inversiones ALVALENA S.A., quienes han logrado conjuntamente limpiar un área de 17500 m^2. También se verifico la complementación de trabajos adicionales recomendados por la CVC y ejecutados parcialmente por el Ingenio MAYAGUEZ S.A.

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

Concertación de aspectos técnicos a tener en cuenta en el restablecimiento de la franja forestal protectora liberada en el predio Amparo SAA.

Se realizó visita de inspección el 23 de noviembre de 2011 al humedal artificial localizada en la empresa Sucromiles S.A., visita en la cual se realizaron las recomendaciones de manejo y se acordó la participación de Sucromiles S.A en la financiación de propuesta de investigación sobre los parámetros que inciden en el crecimiento de especies acuáticos en humedales.

7.1.2 MUESTREO DE HUMEDAL TIMBIQUE

SE Coordinó la realización del muestro de lodos del humedal Timbique , llevado a cabo el 10 de agosto de 2011, en tres sitios de muestreo, con el fin de obtener resultados de laboratorio que permitan concluir sobre las causas de contaminación de los lodos del ecosistema y determinar responsabilidades en la descontaminación de los mismos.

Una vez analizados los resultados del muestro de lodos del humedal Timbique, llevado a cabo el 10 de agosto de 2011, en tres sitios de muestreo, con el fin de obtener resultados de laboratorio que permitan concluir sobre las causas de contaminación de los lodos del humedal , se ha concluido que en el sitio donde se construyó el puente sobre el humedal por parte de la UTDVVCC, se registra una mayor concentración de plomo y níquel por lo que se prepara informe de análisis de resultados y se proyecta la planificación de un muestreo adicional en enero de 2012 para complementar análisis y poder remitir informe al Ministerio del Medio Ambiente, quien otorgó la licencia para la construcción del puente a la UTDVVCC y así se pueda definir responsabilidades con respecto a realizar la descontaminación del sitio.

7.1.3 GESTIÓN DEL COMITÉ DE AREA PROTEGIDA (HUMEDAL TIMBIQUE) Y APORTES A LA GESTIÓN AMBIENTAL DE HUMEDALES.

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

El humedal Timbique es un ecosistema estratégico que contribuye a la regulación hídrica en la parte plana de la cuenca del río Bolo que vierte al río Cauca y para el manejo se reactivó por iniciativa de la Dirección Ambiental Regional Suroriente la operación del comité del humedal en el segundo semestre del 2010, con el objeto de constituirlo en un espacio en el cual se socializan y conciertan acciones a desarrollar para restaurar el ecosistema y gestionar la ejecución de acciones definidas en el Plan de manejo del humedal como área de reserva de recursos naturales. Según acuerdo CD 038 de 2007.

Durante el primer semestre de 2011 se realizaron dos comités en los cuales se han socializado y concertado acciones a desarrollar para restaurar el ecosistema, se realizó el primer comité el día 20 de febrero de 2011 con el objeto de identificar: actores, conflictos y definir objetivos de conservación para el ajuste al Plan de Manejo del humedal que se esta ejecutando a través del convenio No 043 de 2010 con la Fundación Agua y Paz.

El segundo comité se realizó el 27 de abril de 2011, lográndose en este comité el compromiso del los ingenios en el desarrollo de actividades para el establecimiento de la franja forestal y la descolmatación del humedal, actividades que se proyectaron para iniciar a finales del mes de julio de 2011 para lo cual se estructuró y envió el Concepto Técnico sobre el método para realizar la descolmatación al ingenio Mayagüez y que a la fecha han sido ejecutadas.

Se realizaron dos reuniones de comité del humedal Timbique, durante los días 17 y 30 de agosto de 2011, lográndose comprometer al ingenio Providencia S.A. en la realización del diseño hidráulico de la sección del cauce del humedal en la hacienda El Amparo y ratificar el compromiso del ingenio en la inversión requerida para restablecer este tramo del cauce del humedal, También se sustentó técnicamente la profundidad de la descolmatación a realizar en el tramo del cauce del humedal en la hacienda El Convenio por parte del ingenio Mayagüez e Inversiones ALVALENA S.A. y se presentó en el comité los avances del ajuste al plan de Manejo del humedal Timbique a Través del convenio 043 de 2010.

Resultados de la gestión del comité:

- Recursos comprometidos y parcialmente ejecutados del ingenio Providencia S.A. para el establecimiento de la franja forestal del humedal en el Predio El Amparo SAA.
- Liberación de 2 ha de franja Forestal del Humedal Timbique en el Predio El Amparo SAA.
- Recursos comprometidos y ejecutados del ingenio Mayagüez e inversiones ALVALENA S.A. para descolmatar 2.050 metros lineales de humedal en el predio El Convenio.
- Aporte de material forestal para la plantación de árboles en 200 metros lineales de la franja forestal del humedal en predio del señor Camilo ISAAC, ejecutada con aportes del propietario.
- 1 Comité de Co-manejo obteniendo resultados eficaces de gestión.

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

- 1 iniciativa de investigación sobre la Tortuga Bache propuesta por la Universidad del Valle en ejecución.
- 1 Iniciativa de investigación de los parámetros que inciden en el crecimiento de especies acuáticas invasoras con gestión de recursos a financiar por la empresa SUCROMILES S.A.
- Suspensión de 3 actividades que ejercían presión antrópica sobre el humedal y la realización de dos actividades de descolmatación de secciones para el mejoramiento del ecosistema.

Área intervenida por acción antrópicas que afecta el humedal y cuya descolmatación fue realizada.

7.2 APOYO A LAS ACCIONES PRIORIZADAS EN ÁREAS DE INTERÉS AMBIENTAL - ZONA AMORTIGUADORA DEL PNN PÁRAMO DE LAS HERMOSAS.

Se realizaron varias visitas a la zona con función amortiguadora del PNN Páramo de las Hermosas. Estas visitas tienen la finalidad de apoyar las acciones de conservación en lo referente a áreas protegidas (Reservas Naturales de la Sociedad Civil) y de uso relacionado con los sistemas productivos, todo lo anterior en el marco de las acciones priorizadas en las zonas amortiguadoras y de influencia del Parque Nacional Natural Las Hermosas. En este sentido se visitaron varios predios que están inscritos como reservas. Los predios visitados fueron la Finca Cristal, La Alejandría, Bélgica, San Rafael, Buenos Aires, Arco Iris, ubicadas en el Corregimiento de Tenjo, Municipio de Palmira; y la Finca La lucha ubicada en el Corregimiento de Tablones, Municipio de Palmira, algunas de estas reservas tienen áreas importantes en conservación con bosque nativo, regeneración natural y zonas de agroecosistemas; mientras que otras ofertan la posibilidad de realizar ecoturismo.

7.2.1 Manejo y recuperación de fauna silvestre decomisada

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

Iguana decomisada Foto *Milton Reyes*

Se atendieron el total de especímenes que llegaron a la DAR y se trasladaron a San Emigdio.

Entregas voluntarias: total 35: mono ardilla 1, mico bebeleche 1, mico cariblanco 1, mico zaque 1, guatín 1, culebrilla platanera 1, tortuga morrocoy 1, gavilán caminero 1, iguanas 3, coclí 1, bienparao 4, zorros 2, venado 1, mono ardilla 1, gavilán garrapatero 2, tortuga icotea 4, pericos casacabel 2, cernícalos 2, tortuga bache 1, carpintero real 1, garza real 1, currucutu común 1, mirla de paramo 1.

Decomisos: total 17: iguanas 3, loras cabeciamarillas 2, tortugas morrocoy 2, casacabel 2, torcazas 8.

7.2.2 Apoyo a las acciones priorizadas en áreas de interés ambiental- parque natural regional de Nima y su zona amortiguadora.

Se realizaron algunas visitas al Parque Natural Regional del Nima y a su zona con función amortiguadora. Estas visitas tienen el objeto de evaluar las fuentes de presión del parque, hacer apoyo a la gestión realizada por el guardaparque, evaluar las prioridades de intervención, las cuales fueron enviadas a la Dirección técnica Ambiental para ser incluidas en el próximo PAT.

7.3 INTERVENCIONES EN AREAS DE IMPORTANCIA PARA LA GESTION AMBIENTAL A TRAVES DE PROYECTOS

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

7.31. SEGUIMIENTO DE PROYECTOS.

PROYECTOS FONDO PARA LA ACCIÓN AMBIENTAL.

- Interventoría convenio No. 205 de 2010, cuyo objeto es: Aunar esfuerzos técnicos y económicos para contribuir al mejoramiento ambiental del Río Cerrito con la participación comunitaria en los corregimientos del Pomo y Santa Elena, vereda Campo Alegre, Municipio de el Cerrito. Celebrado entre CVC y Fundación Río Cerrito. Esta beneficiando a 20 familias del sector de Campo alegre, Santa Elena y El Pomo. EN EJECUCIÓN. **Fecha de inicio**: 31 de Diciembre de 2010 ï **Fecha de Terminación**: 30 de Agosto de 2011. Liquidado 5 de diciembre de 2011, por demora en entrega de informe final.

- *Supervisión del Convenio No 206 de 2010. Se realizó la supervisión del convenio No 206 de 2010, celebrado entre la CVC y la Fundación A Limpiar Colombia, cuyo objeto es fortalecer las condiciones ambientales y sociales en el área de influencia del zanjón de Rozo de los corregimientos de Matapalo y Obando, Municipio de Palmira.*

  En el desarrollo del convenio se supervisaron actividades de fortalecimiento social. educación ambiental, capacitación técnica para el manejo de módulos pecuarios y agrícolas que se implementaron y para la arborización del centro poblado de Obando y la reforestación del área forestal del Zanjón Rozo; en estas actividades participan 30 familias de los corregimientos de Matapalo y Obando.

  La inversión total del convenio es de sesenta y dos millones quinientos mil pesos, la CVC aportó cuarenta y siete millones quinientos mil pesos.

  A comienzos del mes de julio de 2011, se había ejecutado aproximadamente el 30 % de las actividades proyectadas y se adelantó el trámite para la ampliación de plazo para lograr la ejecución del 100% de las actividades en el mes de septiembre de 2011.

Predio incluido en la ejecución del Convenio No 206 de 2010

- Interventoría Convenio No. 207 de 2010, cuyo objeto es: Aunar esfuerzos técnicos y económicos para contribuir al mejoramiento ambiental de la parte de la quebrada los

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

calimos, en la vereda San Emigdio, corregimiento la Zapata, Municipio de Palmira. Celebrado entre CVC y Fundación Ambiente Colombia. Se beneficia a 20 familias del sector de San Emigdio. EN EJECUCIÓN. **Fecha de inicio**: 31 de Diciembre de 2010 ï **Fecha de Terminación**: 30 de Julio de 2011. Liquidado en Diciembre 05 de 2011, por demora en entrega del informe final.

- Comité técnico Convenio No 206 de 2010, celebrado entre la CVC y la Fundación A Limpiar Colombia, cuyo objeto es fortalecer las condiciones ambientales y sociales en el área de influencia del zanjón de Rozo de los corregimientos de Matapalo y Obando, Municipio de Palmira. Se beneficio a 30 familias de los corregimientos de Matapalo y Obando. .

PROYECTO 1542: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS PRODUCTIVOS AGROECOLOGICOS Y SERVICIOS AMBIENTALES EN AREAS DE INTERES AMBIENTAL

ACTIVIDADES

- Convenio 221 de 2010: Celebrado entre CVC y Fundación Ambiente Colombia, cuyo objeto es Aunar recursos técnicos y económicos para realizar la implementación de sistemas productivos agroecologicos con organizaciones de productores de los municipios de Palmira y cerrito en el marco del proyecto 1542; para la ciudad de Palmira, se trabajo en la Quisquina, Caluce y el Olivo y el Cerrito en el Pomo.
  Fecha de inicio: 03 de Enero de 2011 **Fecha de Terminación**: 02 de Noviembre de 2011, Liquidado.

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

- Interventoría al contrato de comodato CVC No. 0030 de 2009, el cual tiene por objeto ñentregar a titulo de comodato por parte de la CVC a la Asociación Agropecuaria de Campesinos en Producción Limpia del Mesón ï Asoagrocam, ubicada en al municipio de Palmira, implementos para el desarrollo de las actividades efectuadas en el mercado verde. EJECUCIÓN

- Seguimiento a Convenio No. 023 de 2010, Cuyo Objeto es: Aunar recursos técnicos y económicos para realizar el acompañamiento técnico y la implementación de sistemas productivos agroecologicos con organizaciones de productores de los municipios de Cali, yumbo, Jamundi, Cartago, Sevilla, Tulúa y Pradera en el departamento del Valle del Cauca, en el marco del proyecto 1542 y contemplados en la vigencia 2010. En la Dar Suroriente se esta efectuando en el Municipio de Pradera con la Congregación Santa Rosa de Lima. TERMINADO

  Convenio No. 237 de 2010, celebrado entre CVC y ASIAVA, cuyo Objeto es aunar recursos técnicos y económicos para realizar la recopilación de información y estudio de casos exitosos de organizaciones apoyadas por la CVC en su propuesta de producción agro ecológica, actividad contemplada en el proyecto 1542 en las vigencias 2010 y 2011; se esta consolidando base de datos con todas las organizaciones en general y a partir de ella se clasifican los casos exitosos. EN EJECUCIÓN. Fecha de inicio: 04 de Enero de 2011 ï Fecha de Terminación 03 de Noviembre de 2011

- Trabajo con los proyectos de Biocomercio, los cuales involucran ecoturismo, manufactura, construcción con elementos del medio ambiente, artesanías con productos maderables y no maderables, artesanías en general.

  - Apoyo a la asociación de artesanos de Palmira,
  - Apoyo a la Asociación de sericultores del Valle del Cauca VALLESEDA
  - Acompañamiento a la asociación calceta y Arte, quienes pertenecen a la fundación progresamos.

- Visitas y seguimiento a cada uno de los proyectos de agroecología ejecutado en anteriores vigencias dentro nuestra área de jurisdicción:

  - Convenio 149 de 2009; celebrado entre CVC y la SAG cuyo Objeto es: Aunar recursos técnicos y económicos para realizar el apoyo en los procesos de implementación agros ecológicos con organizaciones de productores del Departamento e el marco del proyecto 1542 y contemplados en la vigencia 2009.
  - Convenio No. 118 de 2008, celebrado entre CETEC y CVC, construcción de invernadero para producción de tomate orgánico con extractos en el corregimiento de la Buitrera.

Calle 32 N° 25-16 • Palmira, Valle
Tel: 2758176 - 2758153 - 2728056
cvc.gov.co

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

- Convenio No. 86-2008: celebrado entre Fundación Ambiente Colombia y CVC, Implementación de sistemas productivos agro ecológicos, en la cuenca del río Nima, corregimiento de Tenjo, Calucé y el olivo.
- Seguimiento al convenio No 069 de 2009 celebrado entre CVC y la Fundación A Limpiar Colombia, mediante el cual se desarrollo un proyecto que beneficio a 25 familias del corregimiento de Matapalo, por un valor de $38.395.437. Sobre los resultados del proyecto que permitió la realización de actividades de capacitación, educación ambiental, implementación de huertas, arborización en el corregimiento y reforestación en el área forestal del zanjón Rozo.
- Convenio 216 de 2009, celebrado entre CVC y Corvesa, este proyecto beneficio a 30 familias, con una influencia de 75 hectáreas; en el sector de Potrerillo, Quisquina y Aguabonita.

Fortalecimiento Organizativo:

- Fortalecimiento de la estructura social de las organizaciones Agroecológicas, la cual es realizada con apoyo del proceso de Fortalecimiento de la Cultura y Educación Ambiental Ciudadana, a las asociaciones y/o Escuelas Agroecológicas ubicadas dentro de la jurisdicción de la DAR Suroriente, las cuales son:

  Amigos de Caluce (Caluce), Obra social Regreso a casa de Santa Rosa de Lima (Pradera), ECA Nueva Generación El Olivo (EL Olivo), Asociación de beneficiarios del Acueducto de la vereda los Robles ASOCUVEROS, EAT Agro plátano (Rozo), Asominga (Libano - Pradera), Asoagrocam (Buitrera), Saberes Compartidos (Regaderos), Las Hermosas (Las Hermosas ï Ginebra), Agroecológicos Rozo (Matapalo, la Torre, Rozo), Vencedores del Campo (Auji), Mirador el Paraíso (El Cerrito), ECA Campo Alegre (Santa Elena), Transformadores de Vida (Tenjo), Asaota (Candelaria), Asociación de mujeres afrodescendientes del Tiple (Candelaria).

PROYECTO 1545: FORTALECIMIENTO DE CANALES DE COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS AGROECOLOGICOS EN EL VALLE DEL CAUCA.

- Contrato 1002 de 2010: prestación de servicios para brindar el apoyo técnico requerido para desarrollar la segunda fase de implementación del sistema participativo de garantías en las organizaciones y mercados participantes de la red de mercados agroecologicos del Valle del Cauca y otros. EN EJECUCIÓN.

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

Fecha de Inicio: 04 de Enero de 2011 ï Fecha de Terminación 03 de Noviembre de 2011. Liquidado.

PARTICIPACION ENCUENTRO DE ASOCIACIONES: se participó en la organización y apoyo en el VII Encuentro Campesino Anual de Asociaciones ï 2011, realizado en el municipio de Pradera ï Puertas del Sol ï Obra social Santa Rosa de Lima.

SEGUIMIENTO AL CONVENIO No 069-2009.

Se realizaron dos visitas de seguimiento al convenio No 069 de 2009 celebrado entre CVC y la Fundación A Limpiar Colombia, mediante el cual se desarrollo un proyecto que beneficio a 25 familias del corregimiento de Matapalo, por un valor de $38.395.437. Sobre los resultados del proyecto que permitió la realización de actividades de capacitación, educación ambiental, implementación de huertas, arborización en el corregimiento y reforestación en el área forestal del zanjón Rozo, se pudo evidenciar que se mantuvieron aproximadamente el 70% de las huertas implementadas y mejoradas y que se desenraizaron aproximadamente 100 árboles de los 400 plantados en la franja forestal del zanjón Rozo a causa de la descolmatación realizada al zanjón para evitar el

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

desbordamiento del mismo durante la ola invernal de noviembre-diciembre de 2010. Lo evidenciado sobre algunos resultados del proyecto facilitó la toma de decisiones que permitieron una inversión más eficaz del convenio No 206 de 2010 y que se deben tener en cuenta en futuros proyectos.

Área forestal protectora del zanjón Rozo reforestada mediante convenio No 069 de 2009 y con seguimiento en el 2011.

PROYECTO 1510 PROMOCION Y FORTALECIMIENTO A RESERVAS NATURALES.

Comite Técnico del convenio 159 de 2010, para aunar esfuerzos técnicos y económicos para fortalecer el sistema de áreas protegidas SIDAP, a través del aumento de reservas de la sociedad civil asociadas al Parque Natural Regional del Nima.

Se realizaron dos vistas para la evaluación de los predios preseleccionados para formular los Planes de Manejo de 15 reservas de la sociedad civil. En el mes de julio de 2011 se habían definido los predios y el diagnóstico de los mismos. Los predios visitados están localizados aguas arriba del nacimiento del rió Agua Clara y en La Quisquina en la cuenca del río Nima, entre estos predios esta la finca El Cominal, entre otros, con 87 ha. donde existen nacimientos de agua. En las visitas se promociona y se informa a los propietarios sobre los beneficios de la constitución de los predios como áreas de Reservas Naturales de la Sociedad Civil y se obtiene información preliminar para la caracterización de la oferta natural de los predios, los sistemas productivos existentes y la sustentabilidad que ofrecen los predios.

El 22 de agosto de 2011 se llevó a cabo el Comité Técnico del Convenio 159, espacio en el cual se socializó por el ejecutor, la información sobre los predios seleccionados para ser Reservas Naturales de la Sociedad Civil y cuya área total corresponde a (é é ha), el avance en la formulación de los Planes de Manejo y se expuso por los miembros del Comité Técnico las respectivas observaciones y recomendaciones técnicas, que se complementaron el 13 de septiembre con observaciones sobre la

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

metodología utilizada para la estructuración de los planes y que deben ser tenidas en cuenta en la formulación de todos los planes.

PROYECTO 1556 - DETERMINACIÓN DE LOS EFECTOS DE LA APLICACION DE VINAZAS EN LAS ZONAS NO SATURADAS Y SATURADAS, SOBRE LAS PROPIEDADES FÍSICO QUIMICAS DE SUELOS, AGUAS SUPERFICIALES Y AGUAS SUBTERRANEAS Y DEFINICIÓN DE PROTOCOLOS DE MANEJO SOSTENIBLE EN EL VALLE GEOGRAFICO.

Se realizó seguimiento a la ejecución del proyecto 1556, el cual ha avanzado en la estructuración del protocolo que define los procedimientos establecidos para el manejo adecuado y sostenible de las aplicaciones de vinazas en el Valle del Cauca y se participó en las reuniones para realizar aportes técnicos y en la revisión de de la estructura del protocolo, el cual se sometió a la revisión por los actores sujetos del cumplimiento de lo establecido en el protocolo. Una vez culminada la revisión se realizó la edición del documento técnico soporte de la reglamentación para el manejo adecuado y sostenible de las aplicaciones de vinazas.

PROYECTO 1675 - FORMULACION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y MANEJO AMBIENTAL DE LA CUENCA HIDROGRÁFICA DEL RÍO AMAIME.

Participación en la Comisión Conjunta. del POMCH de la cuenca del río Amaime

Se participó en el Comité Técnico de la Comisión Conjunta del POMCH de la cuenca del río Amaime y se ha revisado el informe de la validación de la fase de aprestamiento y realizado las observaciones con respecto a la caracterización de actores, entre otros aspectos del informe. Se ha participado en los talleres para la validación de la fase de diagnóstico y en las jornadas de trabajo para revisar y proponer aspectos metodológicos para abordar la fase de prospectiva.

También se ha revisado el informe de la fase de diagnostico y se han realizado las observaciones y recomendaciones técnicas para que se mejore la estructura y contenido del informe de validación del diagnóstico, el cual se aprobó por la interventoria.

Se participó los días 8 y 18 de octubre de 2011 en las dos reuniones de Comité Técnico de la Comisión Conjunta del POMCH del río Amaime, donde se presentó el informe ajustado del diagnostico del POMCH Amaime y se realizaron las observaciones respectivas.

Se llevaron a cabo 2 reuniones de trabajo del comité técnico de la Comisión Conjunta del POMCH del río Amaime durante los días 21 y 30 de noviembre, con el fin de socializar y presentar las observaciones y conceptos sobre el documento de la fase de prospectiva y modelo de ordenación del POMCH del río Amaime.

El 5 de diciembre se llevo acabo la presentación del documento de prospectiva y del modelo de ordenación, ante el Comité Técnico de la Comisión Conjunta del POMCH del río Amaime, especio donde se realizaron las observaciones del comité técnico.

.

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

Resultados del avance de la formulación del POMCH del rió Amaime y de la gestión del Comité Técnico de la Comisión Conjunta del POMCH.

- Un sistema de información geográfica de la cuenca, la caracterización de actores y la conformación de mesa de trabajo del POMCH.
- Un informe de la validación de la fase de aprestamiento revisado y con las observaciones respectivas y mejorado por el ejecutor
- Un informe de la fase de diagnóstico revisado, con observaciones y recomendaciones, mejorado y aprobado por el interventor
- Un informe de la fase de prospectiva y un modelo de ordenación, revisado, con observaciones y conceptos y mejorado para publicación en página Web.

PROYECTO 1681 - FORMULACIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y MANEJO AMBIENTAL DE LA CUENCA HIDROGRÁFICA DEL RÍO CERRITO**.**

El realizó en el mes de febrero de 2011 un Comité Técnico del POMCH del río Cerrito con el objeto de planificar la continuidad del proceso de formulación del POMCH. A La fecha se ha concluido la fase de aprestamiento, se ha revisado el informe de esta fase y se han presentado a la Fundación Universidad del Valle las observaciones y recomendaciones sobre la participación, la caracterización de actores y la conformación de la mesa de trabajo del POMCH del río Cerrito.

La fundación ha realizado algunos ajustes a la fase de aprestamiento y se encuentra sistematizada la fase de diagnóstico. Se avanzó en la revisión de la metodología para desarrollar la fase de Prospectiva.

El Comité Técnico adelantó la estructuración de un documento sobre observaciones y recomendaciones al informe de aprestamiento ajustado por la fundación y se presentaron observaciones al documento de la fase de diagnostico.

Se llevaron a cabo 2 reuniones de trabajo del comité técnico del POMCH del río Cerrito durante los días 25 y 30 de noviembre de 2011, con el fin de socializar y presentar las observaciones y conceptos sobre los documentos de las fases de diagnostico, prospectiva y el Modelo de Ordenación del POMCH del río Cerrito.

El 5 de diciembre se llevo acabo la presentación ante el comité técnico del POMCH del río Cerrito del documento de la Prospectiva y del modelo de ordenación, especio donde se realizaron las observaciones del comité técnico.

Resultados del avance de la formulación del POMCH del rió Cerrito y de la gestión del Comité Técnico del POMCH.

- Un sistema de información geográfica de la cuenca, la caracterización de actores y la conformación de mesa de trabajo de POMCH
- Un informe de la fase de aprestamiento revisado y con las observaciones y mejorado por el ejecutor.
- Un informe de la fase de diagnóstico revisado, con observaciones y recomendaciones, mejorado y aprobado por el interventor.

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

- Un informe de la fase de prospectiva y un modelo de ordenación revisado, con observaciones y conceptos y mejorado para publicación en página Web.

PROYECTO 1512 - CONSERVACIÓN Y MANEJO INTEGRAL DE HUMEDALES LÉNTICOS PRIORIZADOS DEL VALLE DEL CAUCA.

Se realizaron visitas de seguimiento al proyecto en ejecución através del convenio 145 de 2010 y se estructuraron los respectivos informes donde se establecen observaciones y recomendaciones sobre la ejecución del convenio No 145 de 2010 celebrado entre la CVC y la fundación FUNDALIMENTO.

Laguna Wuatanabe descolmatada mediante convenio No 145 de 2010.

PROYECTO 1514. FORMULACION EN IMPLEMENTACION DE PLANES DE MANEJO DE AREAS PROTEGIDAS

INTERVENTORIA AL CONVENIO 092 DE 2010 SUSCRITO CON LA FUNDACIÓN AMBIENTE COLOMBIA EL CUAL TUVO COMO OBJETO LA REALIZACIÓN DE INVENTARIOS BIOLÓGICOS EN EL PARQUE NATURAL REGIONAL DEL NIMA.

Se concluyo la supervisión del citado convenio el cual arrojo importantes aportes al conocimiento de la avifauna y la flora del Parque Natural Regional.

En el marco del citado proyecto 1514, se adelantaron las siguientes actividades:

Parque Natural Regional de Nima: se están realizando salidas de reconocimiento.

Reserva Forestal de Palmira. Se apoyó la elaboración del polígono.

Reserva Forestal de Guacarí Cerrito: Se apoyó la elaboración del polígono.

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

Reserva Forestal de La Albania. Se está elaborando el polígono.

PROYECTO 1512. FORMULACION DE PLANES DE MANEJO DE HUMEDALES

Interventoría al convenio 043 de 2010.

Objeto: ñAUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS Y ECONÓMICOS PARA REALIZAR EL AJUSTE DE 18 PLANES DE MANEJO DE HUMEDALES LÉNTICOS DEL VALLE DEL CAUCAò
Organización conviniente: FUNDACION AGUA Y PAZ.

Se está realizando la presente Interventoría la cual comprende los siguientes humedales en toda la jurisdicción de la CVC:

Guinea, Guarinó, Avispal en el municipio de Jamundí, Chiquique, Cocal, Gota e Leche en el municipio de Yotoco, Videles en el municipio de Guacarí, Timbique en el municipio de Palmira, Platanares e Higuerón en el municipio de Yumbo, La Trozada y el Conchal en el municipio de Buga, Madrigal en el municipio de Rio Frío, Bocas de Tuluá en el municipio de Tuluá, Cementerio y San Antonio en el municipio de Bugalagrande, Ricaurte en el municipio de Bolívar y Carambola en el municipio de Vijes.

Interventoría contrato No 0356 de 2011.

Se adelantaron las actividades correspondientes a la interventoría para poder dar inicio a la ejecución del contrato No 0356 de 2011, mediante el cual se descolmaran 350 metros del humedal Timbique.

Se tramitó la legalización de las pólizas del contrato 356 de 2011 y se acordó con los contratistas aspectos técnicos para dar inicio a la ejecución de los trabajos de limpieza y descolmatación del humedal Timbique en el tramo objeto de la contratación, trabajo a iniciarse a partir del 5 de diciembre de 2011, pero que se suspenderá hasta enero de 2012 su ejecución por razones técnicas argumentadas por el contratista.

SEGUIMIENTO A PROYECTOS TEMA AUMENTO DE LA COBERTURA BOSCOSA

En relación con el tema Forestal en la DAR Suroriente se están trabajando actualmente dos (2) proyectos que son el 1713: aumento y protección de cobertura boscosa en las cuencas hidrográficas del valle del cauca; y el 1714: mantenimiento de áreas reforestadas para la protección de cuencas en años anteriores en jurisdicción de la CVC. A continuación se relacionan los avances observados en cada uno de ellos en el año 2011.

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

PROYECTO 1713: AUMENTO Y PROTECCIÓN DE COBERTURA BOSCOSA EN LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DEL VALLE DEL CAUCA**.**

Para el cumplimiento del presente proyecto la Corporación, durante el año 2011 , implementó diferentes estrategias de aumento y protección de cobertura para la restauración y rehabilitación de ecosistemas. Para esto, los recursos destinados se comprometieron en diferentes convenios (ver tabla 1):

Tabla 1. Relación de convenios que incluyeron labores de establecimiento.

Numero de Convenio	Entidad	Meta Total (Ha)	Municipios
209 de 2010	Fundación Luz de Vida	75	Palmira, El Cerrito
022 de 2011	Fundacion Territorio	98	Palmira, El Cerrito
031 de 2011	ASOCAÑA	210	Palmira, El Cerrito, Pradera
Total		383	

- ***Convenio No 209 de 2010***

Plantación SSP, predio Los Andes, Tenerife, El Cerrito.

Convenio suscrito entre CVC y Fundación Luz de Vida. Su objeto es: Aunar esfuerzos técnicos y recursos económicos para realizar la construcción de 76,67 hectáreas de aislamiento para la 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 Suroriente y Centro Sur; en el marco del proyecto 1713.

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

La meta para la DAR Suroriente fue de **75 hectáreas,** como se detalla en la tabla No. 2.

Tabla 2. Áreas comprometidas por municipio en la Regional Suroriente.

DAR	MUNICIPIO	BBP	GUA	SAF	SSP	AIS	TOTAL ÁREA
SURORIENTE	PALMIRA	5,0	5,0	4,0	10,0	22,0	46,0
	EL CERRITO	5,0		4,0	5,0	15,0	29,0
	Subtotal	**10,0**	**5,0**	**8,0**	**15,0**	**37,0**	**75,0**
CENTRO SUR	**Subtotal**	**20,0**	**5,0**	**8,0**	**0,0**	**39,7**	**72,7**
	TOTAL	**30,0**	**10,0**	**16,0**	**15,0**	**76,7**	**147,7**

Para la ejecución física, es decir, el trabajo de campo, los sitios fueron definidos por la CVC, con base en el proceso de concertación de ñusuariosò para los proyectos (ver tabla 3).

Tabla 3. Areas intervenidas mendiante el cov 209 de 2010.

Municipio	Usuario	Vereda	Predio	Área concertada
Palmira	Claudia Jaramillo	Tenjo	San Nicolás	19ha aisl 2ha ssp
	Eumelio Gaviria	La zapata	Bellavista (Ahora llamada el Bosque)	5ha gua 5ha ssp
	Esneda Chagualo	Cabuyal	Puerto Tolima	3ha saf
	Carlos Cañón	Combia	El mirador	1ha BPP 3ha aisl
	Vicente Pizarro	Cabuyal	Vista hermosa	5ha bpp 3ha ssp
El cerrito	Rodrigo Ballecilla	Tenerife	Los alpes	4ha bpp 5ha ssp
	Wilmer Salcedo	Carrizal	Las delicias	4ha saf
	Varios	Auji	Acueducto auji	15ha aisl

Este convenio se culminó a finales del 2011, pero no se ejecutó en su totalidad. La Fundacion Luz de vida decidió devolver los recursos correspondientes a 8 hectareas de SSP: 4 en Palmira y 4 en Cerrito, aduciendo que no le alcanzaba el tiempo bajos las condiciones impuestas por los dueños de los predios, que era que debían hacerse los trabajos con personal de la misma fincas y/o de la zona.

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

- ***Convenio No 0022 de 2011.***

Suscrito entre CVC y Fundación Territorio. Su objeto es: Aunar esfuerzos técnicos y recursos económicos para realizar el establecimiento y primer mantenimiento de 100 hectáreas de guadua, el establecimiento y primer mantenimiento de 200 hectáreas de bosque protector productor (bpp) y la construcción de aislamientos para la protección de 632 hectáreas de bosques naturales, distribuidas en el valle del cauca; en el marco del proyecto 1713 ñaumento y protección de cobertura boscosa en las cuencas hidrográficas del valle del caucaò. El plazo de ejecución de este convenio es de 12 meses.

La veta para la DAR Suroriente, se muestra en la tabla 4.

Tabla 4. Área comprometida convenio 022 de 2011. Fundación Territorio.

MUNICIPIO	BBP	GUAD	SAF	SSP	AISL	TOTAL ÁREA
PALMIRA	10	10	0	0	33	53
EL CERRITO	10	5	0	0	30	45
TOTAL	**20**	**15**	**0**	**0**	**63**	**98**

Para la ejecución física, es decir, el trabajo de campo, los sitios debían ser definidos por la CVC, con base en el proceso de concertación de ñusuariosò para los proyectos. Para ello, se han concertado con los usuarios que aparecen en la tabla 4.

Tabla 5. Relación de predios y avances en cada uno. Convenio 22 de 2011.

Municipio	CALIDAD	USUARIO	Vereda	Corregimiento	Predio	Actividad	Área
Palmira	Propietario	RICARDO OVIEDO	La nevera	Toche	El Paraíso	Aislamiento	20
	Propietario	RICARDO OVIEDO	La nevera	Toche	El Paraíso	BPP	10

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

	VARIOS	ASOTOCHE	El Enfado	Toche	La Gualera	Aislamiento	13
	Propietario	Hda san José	Aguaclara	Aguaclara	Hda san José	Guadua	5
El Cerrito	Propietario	Gustavo Villegas	Combia	Santa Luisa	El Fuerte	BPP	10
	Propietario	Iván Escobar	Carrizal	Carrizal	El Recreo	Aislamiento	10
	Administrador	INGENIO PROVIDENCIA	Bolo	Bolo San Isidro	Amparo saa	Guadua	3
Total							71

Este convenio inició en el 2011 y está en proceso de ejecución. Presenta una avance físico del 45%.

Convenio No 0028 de 2011

Suscrito entre CVC y FUNDACION AMBIENTAL. Su objeto es: aunar esfuerzos técnicos y recursos económicos, para realizar capacitaciones en actividades silviculturales para el establecimiento y manteamiento de plantaciones forestales y sensibilización hacia el manejo de recursos naturales, en el marco del los proyectos 1713 "aumento de la cobertura boscoso del valle del cauca", 1714 "mantenimiento de áreas reforestadas en años anteriores para la protección de cuencas en jurisdicción de la CVC", en jurisdicción de las dar sur occidente, sur oriente y pacifico este.**ò**. El plazo de ejecución de este convenio es de seis (06) meses. La interventora es la ingeniera Carolina Cordoba, de la Dirección de Gestión Ambiental.

De acuerdo con reuniones y comunicaciones sostenidas con representantes de la Fundación, con la interventora acordaron realizar cuatro (04) charlas técnicas sobre igual número de temas. Con el fin de no atomizar esfuerzos, se decidió que para la DAR Suroriente, dichas charlas se haría en dos Jornadas de trabajo, en las cuales se abordaran dos temas en cada una. Estas se harían en el CEATA San Emigdio que cuenta con los elementos necesarios para este tipo de actividades.

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

La primera de estas charlas, se llevó a cabo el día viernes dos (02) de Diciembre, y asistieron un total de veinte (20) personas de los municipios de Palmira, El Cerrito y Pradera. Se trataron los temas: Restauración ecológica y Manejo integrado de la hormiga arriera. La jornada inició a las 8:00 am y concluyó a las 5:00 pm. Además, trabajaron el componente de motivación o de dinámica de grupo, lo cual es muy importante, teniendo en cuenta que la mayoría de asistentes no se conocían entre sí.

La segunda charla, se llevó a cabo el día viernes dieciséis (16) de Diciembre, y asistieron un total de veinte (26) personas de los municipios de Palmira, El Cerrito y Pradera. Se trataron los temas: Compostaje y Sistemas Silvopastoriles. La jornada inició a las 8:00 am y concluyó a las 5:00 pm. Además, trabajaron el componente de motivación o de dinámica de grupo.

- ***Convenio No 0031 de 2011***

Suscrito entre CVC y ASOCAÑA. Su objeto es: aunar esfuerzos técnicos y recursos económicos para realizar la protección de fuentes abastecedoras de acueductos y la protección de suelos; mediante el establecimiento y primer mantenimiento de 504.7 hectáreas de sistemas silvopastoriles y la construcción de aislamientos para la protección de 330 hectáreas de bosques naturales, en el departamento valle del cauca, el marco del proyecto 1713 "aumento y protección de cobertura boscosa en las cuencas hidrográficas del valle del cauca". El plazo de ejecución de este convenio es de 10 meses. La interventora es la Ingeniera Carolina Cordoba de la Dirección de Gestión Ambiental.

Tabla 6. Área comprometida convenio Asocaña - Aguas para la Vida.

MUNICIPIO	CUENCA	SSP	AISL	TOTAL ÁREA

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

PALMIRA	Guachal*	50	60	110
PRADERA	Guachal	10	0	10
EL CERRITO	Guachal	40	50	90
Subtotal	**21,0**	**56,0**	**110,0**	**210,0**

*Solo se tendrá en cuenta el municipio.

Se está adelantando el proceso de concertación de áreas para la ejecución de estos dos convenios. En la tabla 7 se listan posibles usuarios. Como parte de dicho proceso se han realizado visitas a los predios, durante las cuales se hacen recorridos, medición con GPS y registro fotográfico (ver tabla 7).

RELACION FINCAS SELECCIONADAS PARA PROYECTO CVC -FAPV MUNICIPIO PALMIRA

PREDIO	PROPIETARIO	VEREDA	SUBCUENCA	CUENCA	SSP (Ha)	AISLAMIENTO (Ha)
La Primavera	Vicente Pizarro	Cabuyal	Rio Cabuyal	Amaime	10	10
San Tropel	Rodrigo Amador	La Zapata	La Honda	Rio Bolo	15	10
La Rivera	Colombia Díaz	Calucé		Nima	15	10
El Paraiso	Ricardo Oviedo	La Nevera	Río Toche	Amaime	10	30
TOTAL					**50**	**60**

RELACION FINCAS SELECCIONADAS PARA PROYECTO CVC -FAPV MUNICIPIO EL CERRITO

PREDIO	PROPIETARIO	VEREDA	SUBCUENCA	CUENCA	SSP (Ha)	AISLAMIENTO (Ha)
	Frankli Restrepo	Toche	Río Toche	Amaime	2	
La Mesa	Agrop La Mesa	Combia	Río Toche	Amaime		20
La Palma	Camilo Escobar	Tenerife	Rio Coronado	Amaime		20
Escobal	Gabriel Londoño	El Moral	El Moral	Amaime		10
La Maria	Luis F Jaramillo	Santa Elena	Rio Cerrito	Cerrito	18	
Piedechinche	Ingenio Providencia	Santa Elena	Rio Cerrito	Cerrito	10	
El Fuerte	Gustavo Villegas	Santa Luisa	Rio Amaime	Amaime	10	
					40	**50**

Tabla 7. Usuarios Convenio 031 de 2011 CVC y ASOCAÑA.

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

- ***Otros Convenios de reforestación.*** Adicional a los convenios mencionados, hay uno más en proceso de perfeccionamiento con FUNDAPACIFICO.

  Las metas de cada uno de estos se detallan en la tabla

Tabla . Área comprometida convenio Fundapacifico.

MUNICIPIO	BBP	GUAD	SAF	SSP	AISL	TOTAL ÁREA
PALMIRA	0	0	5	25	0	30
EL CERRITO	0	0	5	20	0	25
Subtotal	**0**	**0**	**10**	**45**	**0**	**55**

- **Contrato no. 888 de 2010 entre cvc y BEATRIZ E. LUNA REYES**

Objeto: Realizar la Asistencia técnica, Coordinación y Seguimiento a las actividades de establecimiento de plantaciones forestales y construcción de aislamientos para la protección de bosques naturales; que se ejecuten en la Dirección Ambiental Regional - DAR- Sur Oriente, en el marco del proyecto 1713 "Aumento y protección de cobertura boscosa en las cuencas hidrográficas del Valle del Cauca".
Fecha de inicio: diciembre 06 de 2010
Fecha de finalización: noviembre 06 de 2011

Para el desarrollo de este contrato, se realizaron las actividades del proyecto mencionadas en el objeto del mismo, adicional a estas, total apoyo al proyecto 1714 y actividades de tipo forestal que le designen el Coordinador del Proceso MOA y el Director de la Regional.

PROYECTO 1714: MANTENIMIENTO DE ÁREAS REFORESTADAS PARA LA PROTECCIÓN DE CUENCAS EN AÑOS ANTERIORES EN JURISDICCIÓN DE LA CVC

- **Convenio CVC No. 153 de 2010, entre CVC y ACOCTA**

Objeto: 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.

Fecha de inicio: Febrero 17 de 2011
Fecha de finalización: Agosto de 17 de 2011

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

Tabla . Área comprometida para la ejecución de mantenimiento de inversiones anteriores, para la Dar Suroriente.

DAR	MUNICIPIO	BBP	Guadua	SAF	SSP	ÁREA TOTAL
SURORIENTE	PALMIRA	20,0	17,0	10,0	30,0	77,0
	FLORIDA		5,0		5,0	10,0
	PRADERA				5,0	5,0
	EL CERRITO	15,0	13,0	5,0	30,0	63,0
	Subtotal	**35,0**	**35,0**	**15,0**	**70,0**	**155,0**
CENTRO SUR	Subtotal	**76,0**	**20,0**	**35,0**	**0,0**	**131,0**
	TOTAL	**111,0**	**55,0**	**50,0**	**70,0**	**286,0**

Este convenio se culminó en Diciembre de 2011.

Imagen **. Nogal (*Cordia alliodora*) con buen desarrollo, sin embargo, con deficientes practica de poda, la cual se corrigió con los mantenimientos. El Cerrito, El Pomo, La Moralia.

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

Imagen **. Nogal (Cordia alliodora) de 1.5 años, desarrollo normal en altura y regular en diámetro, se realizo mantenimiento. Palmira, El Mesón, La Esmeralda.	

- **Contrato no. 306 de 2010 entre cvc y Narcizo Rodriguez González**

Objeto: Realizar la asistencia técnica, coordinación y seguimiento a las actividades de mantenimiento de áreas reforestadas; que se ejecuten en la Dirección Ambiental Regional -DAR- Sur Oriente, en el marco del proyecto 1714 "Mantenimiento de áreas reforestadas en años anteriores para la protección de cuencas en jurisdicción de la CVC".
.
Fecha de inicio: Septiembre 05 de 2011
Fecha de finalización: Julio 04 de 2012.

Este contrato está en ejecución y se está cumpliendo de acuerdo con los términos de referencia estipulados por la CVC.

- **Convenio No. 047 de 2010 entre CVC y Fundación Luz de Vida**

Objeto: Aunar esfuerzos técnicos y recursos económicos para realizar el control de hormiga arriera en 589 hectáreas, priorizando áreas en plantaciones establecidas en años anteriores por la CVC y áreas seleccionadas para hacer nuevos establecimientos y realizar 28 capacitaciones en control de hormiga arriera a los usuarios de los proyectos de reforestación de la CVC y a funcionarios de las DAR; en el marco de los proyectos 1713 "aumento y protección de cobertura boscosa en las cuencas hidrográficas del valle

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

del cauca" y 1714 "mantenimiento" de áreas reforestadas en años anteriores para la protección de cuencas en jurisdicción de la CVC"

Fecha de inicio: Noviembre 04 de 2010
Fecha de finalización: Octubre 03 de 2011

Como este convenio comprometió recursos tanto de dos proyectos como de dos vigencias, han solicitado celeridad en la ejecución de las actividades, sin embargo, por parte de las personas de la Corporación no ha habido ningún inconveniente, el que ha propiciado la demora en ejecución ha sido la fundación al cancelar visitas, no tener formatos, propuesta de cartilla informativa entre otras.

Tabla 10. Áreas por municipio y proyecto donde se debe realizar labores de control de hormiga arriera.

DAR	MUNICIPIO	PROY 1713	PROY 1714	ÁREA TOTAL
SURORIENTE	PALMIRA	28.91Ha	32Ha	60.91
	EL CERRITO	15 Ha	0,0Ha	15,0
	Subtotal	**43.91**	**32,0**	**75.91**
OTRAS DAR	Subtotal			
	TOTAL	**111,0**	**55,0**	**286,0**

De esta área total comprometida, solo se han ejecutado 29ha en la Dar, pues las labores se suspendieron por que el ejecutor no estaba cumpliendo a cabalidad las actividades de acuerdo a los requerimientos técnicos dados por la CVC. El pasado 9 de junio se realizo comité técnico en pleno en Tulua, para acordar reanudación de ejecución de actividades y programación de talleres en todas las DAR. Este convenio se tendrá que ampliar en tiempo.

Labores de control mecánico de hormiga arriera. Palmira, El Mesón, La Esmeralda.

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

7.4 GESTIÓN REALIZADA PARA ENFRENTAR LA CRISIS GENERADA POR LA OLA INVERNAL PRESENTADA EN LOS MESES DE MARZO Y ABRIL DEL AÑO 2011.

Ante la generalización de los fenómenos climáticos asociados a la llamada Ola Invernal y la consecuente declaratoria por parte de los municipios de la emergencia social, económica y ambiental, se requirió a los alcaldes de los cinco (5) municipios de la jurisdicción de la DAR Suroriente para que se activaron los Comités Locales de Emergencia con el acompañamiento de la Corporación. Se destaca en este punto que los municipios de Palmira y Candelaria tienen conformados CLOPADS de acuerdo a la norma y operativamente están funcionando. En los municipios de Pradera, El Cerrito y Florida con la participación de la CVC se está tratando de conformar el CLOPAD de acuerdo a la legislación vigente y se participaron de reuniones convocadas por estas administraciones municipales con los funcionarios delegados para cada CLOPAD de acuerdo a las instrucciones de la Dirección General.

Se realizaron recorridos en conjunto con los funcionarios de los cinco (5) municipios para evaluar y plantear alternativas en los sitios que se presentaron emergencias durante el incremento del periodo de lluvias y fenómenos de crecientes de los ríos de la jurisdicción durante el año 2011.

Envió de comunicaciones a cada uno de los cinco (5) alcaldes de los municipios, CLOPADS, Gobernación y entes de control de los informes técnicos realizados a los sitios de riesgo para gestionar recursos ante los Fondos del Gobierno Nacional.

Realización de recorridos de control y vigilancia para dar aviso oportuno a los municipios y a los CLOPADS.

Monitoreo permanente por parte de todos los funcionarios de niveles de fuentes hídricas, estabilidad de zonas, riesgos de deslizamientos, afectación de infraestructura y demás eventos que pudieren generar por la acción de las lluvias. Desde el proceso de Administración de los Recursos Naturales y Uso del Territorio de la DAR Suroriente se reporta de manera inmediata a la administración municipal, los informes del personal de campo.

Se desarrollaron visitas de inspección a corregimientos afectadas por la ola invernal con el objetivo de identificar acciones a desarrollar para controlar y prevenir situaciones que empeoren las condiciones actuales generadas por las inundaciones.

7.4.1 SEGUIMIENTO A PROYECTOS TEMA OLA INVERNAL, MUNICIPIOS PRADERA, FLORIDA Y CANDELARIA

Municipio de Pradera

Convenio 250 de 2010

Contratista: Rafael Andrés Ceballos
Interventor: Fundación Ciudad Verde
Valor convenio: $ 145.141.704

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

Actividades ejecutadas:

Río Bolo ï Quebrada El Muerto: Descolmatación del cauce y mejoramiento con gaviones de la margen izquierda.

Corregimiento de Bolo Blanco, sector Las Brisas, Bolo Azul: Retiro derrumbe y construcción de muro en gavión.

Estas obras se encuentran terminadas.

Construcción de obras en la Quebrada El Muerto

Retiro de derrumbe ï sector de Bolo Azul

<u>Municipio de Florida</u>:

Contratista: Rodrigo Hernández

Objeto: Realizar las obras de descolmatación y mejoramiento de la capacidad hidráulica del río Frayle en el sector de Tayrona, corregimiento El Pedregal, Municipio de Florida, colmatado por las crecientes súbitas del río Frayle, producto de la Ola Invernal 2010 y 2011.

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

Valor contrato: $ 101.174.102
Actividades ejecutadas:
Excavación de material a máquina sin retiro : 7000 M3
Adecuación en sitio de material excavado: 2400 M3
Construcción de carreteable de acceso: 350 M3
Transporte de material en volquetas: 6000 M3

Estas obras se encuentran terminadas.

Municipio de Candelaria

Contrato 1014 de 2010

Contratista: Enrique Lourido Caicedo
Interventor: Fundación Ciudad Verde
Valor contrato: $ 38.518.518
Actividades ejecutadas:
Recuperación de 1200 ML de dique en la Vereda Domingo Largo del corregimiento de Juanchito ï Municipio de Candelaria.

Estas obras se encuentran terminadas.

Demolición de construcciones en la margen derecha, zona protectora del río Cauca predio Club Uniroyal

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

Recuperación de dique existente en el predio Uniroyal

7.4.2 GESTIÓN SOBRE LAS INUNDACIONES Y ACCIONES ADELANTADAS POR LA CVC EN EL SECTOR DE LOS RÍOS FRAILE, BOLO, GUACHAL, PALMIRA, OLA INVERNAL

Como resultado de las fuertes lluvias que se presentaron en los meses de Noviembre y Diciembre de 2011, sobre el departamento del Valle del Cauca, varios ríos, quebradas, zanjones y canales aumentaron sus niveles hasta situaciones críticas, entre ellos, los que cruzan por el municipio de Palmira. El desbordamiento de aguas del rio Fraile por rompimiento del dique de protección sobre la margen izquierda en longitud de 36 metros lineales inundo cerca de 600 Has dedicadas al cultivo de caña de azúcar, frutales, hortalizas y ganadería; presentando además riesgo de inundación hacia la población de la Dolores e inundado la población de Piles, afectadas con infraestructura de servicios públicos y bienes inmuebles.

En el mes de noviembre de 2010 se presenta rotura del dique en la margen izquierda sobre el rio Fraile 1500 mts aguas abajo del puente que cruza la vía recta Cali-Palmira, Corregimiento de la Dolores ï municipio de Palmira, en una creciente súbita de los ríos Cauca y Fraile con más de 400 mm de precipitación. De igual manera se realizo la escotadura o rompimiento controlado del dique a la altura del corregimiento de Piles para evacuar las aguas de inundación de cerca de 600 Has represadas y que causaron la inundación de la zona. Se estima se evacuaron más de 14 millones de mts3 que permitieron desecar las aguas de inundación de la población de piles y que no se hubiera inundado la población de la Dolores, además de disminuir en un 85 % la inundación del sector.

Con la apropiación de los recursos presupuestales de la Corporación y una vez efectuado los trámites administrativos necesarios se procedió a: 1) Sellado del dique existente

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

donde se presento la rotura en una longitud de 36 mts con la tecnología de hincado de pilotes en cuadros con reforzamiento de malla eslabonada, cubrimiento con bolsas big-bag rellenas de arena o tierra y apisonamiento. 2) Descolmatacion y ampliación de la berma del costado derecho para ampliar la capacidad hidráulica del rio y desviar la presión del mismo hacia ese sector. 3) Protección con pilotes hincados aguas arriba del dique para disminuir presión sobre el mismo y reforzamiento. 4) Rotura controlada y reconstrucción del dique a la altura de Piles en un ancho de 6 mts. 5) reforzamiento con pilotes aguas abajo en un sector crítico a la altura de la finca La Colorada. 6) Adecuación de la vía de acceso al sitio impactado para permitir la entrada de maquinaria y realizar los trabajos de reforzamiento del dique. De igual manera la CVC contrato el diagnostico de la situación actual de los diques aledaños a los ríos del complejo hidrológico del alto Cauca, Valle del Cauca, y los diseños en los sitios críticos, entre ellos el del sector de la Dolores y los estudios de suelos.

Hacia el día Martes 8 de Febrero de 2011 se presento otra creciente súbita del rio Fraile lo cual presento filtraciones sobre el dique taponado, debido que este reforzamiento se realizo con bolsas y estas se han asentado. Inmediatamente se realizo el procedimiento de control de las filtraciones y se iniciaron los trabajos de reforzamiento del dique por la cara seca del mismo al igual que bombeo de las aguas de inundación a la altura de Asdeoccidente para permitir los trabajos de reforzamiento. En los actuales momentos estas obras están terminadas y están funcionando adecuadamente para prevenir inundaciones en el sector, con una inversión de 1.440 millones de pesos. Por otra parte y como componente fundamental de los trabajos de forma integral para intervenir el problema de las inundaciones en el sector, se realizaron los trabajos de descolmatacion, limpieza y ampliación de las bermas para la ampliación de la capacidad hidráulica de los ríos Fraile, Bolo, Guachal, Palmira, Zanjón Rozo e interceptor Norte con una inversión de $ 7.000.000.000.

En el sector de Palmaseca se procedió al cerramiento de la PTAR Palmaseca que se inundo en el mes de Noviembre de 2010 y 14 viviendas de la localidad. El cerramiento se llevo a cabo con una elevación de 1.20 mts y arcilla compactada con una inversión de $ 29.000.000, obra entregada a la comunidad.

La Zona Franca del pacifico y sectores aledaños presentaron inundaciones producto de las roturas del Canal Tumaco y el rio Palmira, aguas arriba de sus desembocaduras en el rio Guachal, en el mes de Noviembre de 2010.

La Corporación adelanto las gestiones para la contratación de las obras y actividades en el sector así: 1) Bombeo de las aguas de inundación en la zona franca del pacifico y zonas aledañas para evitar inundaciones en las poblaciones de Matapalo, La Herradura y Obando. Se cumplió 100%, habiéndose evacuado cerca de 1.800.000 MTS3 desde Diciembre 23 a Enero 11 de 2011, quedando la zona franca y áreas aledañas completamente secas. Inversión realizada: $339.000.000.

Por otra parte en el canal Tumaco se realizo el bombeo de las aguas de inundación que afectaban la avícola donde quedaron sumergidas cerca de 36.000 gallinas, la Zona Franca del Pacifico y sectores aledaños. Se bombearon cerca de 860.000 MTS3,

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

habiéndose cumplido con el desecamiento de la zona. De igual manera se realizo el compostaje del material de restos de las gallinas y abono en la avícola para prevenir una emergencia ambiental con una inversión de $56.000.000.

En el canal Tumaco se realizaron las actividades de sellamiento del canal en una longitud de 12 mts y reforzamiento del dique en el área taponada, con una inversión de $49.000.000. De igual manera se realizaron las actividades de reforzamiento del canal 320 mts aguas arriba por ambas caras, realizando bombeo del canal para evacuar aguas de inundación del canal y sector aledaño. La inversión prevista en este sector es de $600.000.000.

Ante la rotura del dique de protección contra inundaciones del río Guachal presentado en el predio La Cachiporra el día 20 de abril de 2011 que ocasionó inundaciones en 600 hectáreas de cultivos en el sector de la Dolores y parte de la población de Piles (población ubicada en zona de alto riesgo no mitigable que debe ser reubicada por parte del municipio de Palmira) se conformó un Comité con representantes de la comunidad, los ingenios, propietarios de los predios, Industriales del Sector, Gobernación del Valle del Cauca, ASOCAÑA y CVC que priorizó la ejecución de las siguientes acciones:

- Visitas técnicas con la asesoría de los ingenieros de la CVC para determinar las acciones a seguir como son: construcción de obra provisional de protección para el sector poblado del corregimiento de la Dolores, definición de la alternativa técnica más viable y económica para la ejecución del sellamiento del dique en el predio La Cachiporra, levantamiento batimétrico del sector a intervenir, apertura de una escotadura en el sector de Piles para la evacuación más rápida de las aguas, cerramiento del dique en el predio La Cachiporra con una estructura en guadua y bolsas, ampliación de la sección hidráulica del cauce del río Guachal en el predio El Llanito ubicado al frente de la rotura del dique en el predio La Cachiporra para aliviar los efectos de presión de las aguas.

- Todas estas actividades se ejecutaron con recursos aportados por el Fondo de Atención de Desastres de la Gobernación del Valle del Cauca y de los mismos propietarios de los predios afectados.

- Con recursos aportados por la CVC por valor de $ 180.000.000, a manera de contingencia y en prevención a efectos de inundaciones en el sector poblado de La Dolores, por las aguas provenientes del río Guachal, se construyó una obra de protección consistente en una borda o dique pequeño con una longitud total de 1620 ML.

Ante la gestión realizada por la CVC, el Gobierno Nacional a través del Fondo Nacional de Calamidades ï Colombia Humanitaria aprobó para ejecución por parte de la CVC el proyecto ñRecuperación parcial de la capacidad hidráulica de cauces en diferentes sectores del Departamento del Valle del Caucaò en el marco de la implementación de acciones contenidas en el Plan de Acción para la Atención de la Emergencia y la Mitigación de sus efectos ï PAAEME. Convenio Marco Interadministrativo No. 1005-09-

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

046-2011 celebrado entre el MAVDT y el Fondo Nacional de Calamidades ï Subcuenta Colombia Humanitaria.

El valor total del proyecto es de $ 22.446.390.876 con aportes del Fondo por valor de $ 16.279.000.000 y aportes de la CVC por valor de $ 6.167.390.876.

Se está ejecutando a través del Convenio Interadministrativo de uso de recursos No. 178 de 2011 ï CVC ï Ministerio MAVDT. Plazo del Convenio: 6 meses.

Para el municipio de Palmira este proyecto tiene asignados recursos por valor de $ 3712.816.800, para dar mayor capacidad hidráulica a los tramos restantes de los cauces de los ríos Palmira, Guachal, Bolo y Frayle, que no se intervinieron en la anterior contratación, durante la pasada Ola Invernal.

Para el municipio de Palmira está es la ubicación de los proyectos y las cantidades a ejecutar:

Río a intervenir	Metros lineales	Valor
Frayle	9400	2.583.919.800
Bolo	3000	967.626.000
Palmira	500	161.271.000
Zanjón Tortugas	15000	2687.850.000

El Proyecto cuenta por parte de la Dirección Técnica Ambiental de la CVC con un equipo operativo del Convenio el cual está conformado por un coordinador del proyecto, dos (2) ingenieros civiles, un abogado y un técnico administrativo, además del apoyo que presta la Dirección Ambiental Regional Suroriente para su coordinación, seguimiento y ejecución a través de sus profesionales y técnicos de campo. La interventoría externa del proyecto se realizará a través de la firma consultora HIDROOCCIDENTE.

Las actividades que se están ejecutando para la ejecución del proyecto son las siguientes:

- Realizar el levantamiento topobatimétrico de los tramos de los cauces en los ríos en los que se realizará el mejoramiento de la capacidad hidráulica.
- Localización y replanteo.
- Excavación para conformar berma.
- Excavación en cauce.
- Conformación de material en diques y/o taludes.
- Corte y retiro de árboles ubicados en la zona de protección de los ríos.
- Retiro de material sobrante (hasta 10 KM).

El día septiembre 28 de 2011 se iniciaron las actividades objeto de este Convenio y tiene estimada como fecha de terminación en el mes de marzo de 2012.

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

7.4.3 OTRAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA OLA INVERNAL

7.4.3.1 GESTIÓN REALIZADA PARA ENFRENTAR LA CRISIS GENERADA POR LA OLA INVERNAL PRESENTADA EN LOS MESES DE MARZO Y ABRIL DEL AÑO 2011.

Se desarrollaron visitas de inspección a corregimientos afectadas por la ola invernal con el objetivo de identificar acciones a desarrollar para controlar y prevenir situaciones que empeoren las condiciones actuales generadas por las inundaciones.

Resultados de la gestión.

- Visitas al corregimiento de Bolo San Isidro afectado por la ola invernal y gestión inmediata de maquinaria para realizar descolmatación en cauces que se represaban en este corregimiento y generaban inundación de predios.

- Estructuración de formato de proyecto para atender emergencia por periodo invernal la población de Regaderos en Cerrito para apoyar la gestión de recursos ante el Fondo Nacional de Calamidades, FNC, por la Alcaldía y CLOPAD de Cerrito.

- Visita al corregimiento de Obando para inspeccionar cauce que se represa y genera desbordamiento e inundación en el corregimiento e inicio de gestión ante propietario del predio por donde atraviesa el cauce, INESA S.A., a fin de buscar alternativa de solución.

7.4.3.2 GESTIÓN REALIZADA PARA ENFRENTAR LA PRONOSTICADA OLA INVERNAL EN LOS MESES DE OCTUBRE Y DICIEMBRE DEL AÑO 2011

Se estructuró y remitió oficio a la alcaldía del municipio de Florida con copia al CLOPAD con el fin darles a conocer las directrices que se establecen en la
Circular 0019-2011 del 28 de Julio de 2011 de la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca ï CVC y los demás documentos y comunicados oficiales relacionados con el tema y recordarles lo establecido en el PBOT sobre LAS ZONAS DE RIESGO Y EL PLAN DE ATENCIÓN Y PREVENCIÓN DE DESASTRES, LOS SUELOS DE PROTECCIÓN, LAS ZONAS NO OCUPABLES

Se participó el 12 de septiembre en reunión en el municipio de Florida con algunos representantes de instituciones miembros del CLOPAD, con el fin darles a conocer las directrices que se establecen en la Circular 0023-2011 de la Corporación Autónoma

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

Regional del Valle del Cauca y tanto en esta reunión como en los dos oficios estructurados y remitidos al Alcalde se ha reiterado la importancia de formalizar mediante acto administrativo la conformación y operación del CLOPAD para la planificación de emergencias y contingencias en áreas con poblaciones en riesgo por inundaciones y deslizamientos.

Se asistió el 16 de noviembre a reunión convocada por el alcalde de Florida para concertar apoyo para atender emergencia por desbordamiento del río Desbaratado, en la cual se dejo claro por la Corporación que las áreas afectadas son áreas de riesgo no mitigable y la urgencia de concertar planes de acción en el espacio del CLOPAD debidamente conformado y convocado.

7.5 OTRAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL PROCESO DE MEJORAMIENTO DE LA OFERTA AMBIENTAL

7.5.1 APOYO AL MERCADO AGROECOLOGICO CAMPESINO ñSURCANDO SUEÑOS, FRUTOS QUE DAN VIDAò: En la actualidad cuenta con un punto de comercialización quincenal en el Centro de Convenciones Palmira donde ofertan en su mayoría productos orgánicos y algunos en transición la Escuela Agroecológica Campesina Saberes Compartidos de la Vereda Regaderos, Municipio El Cerrito; Escuela Agroecológica Campesina Las Hermosas de la Vereda Las Hermosas, Municipio de Ginebra; Asociación Asoagrocam de la Vereda El Mesón, Municipio de Palmira y Organización del Bolo La Italia, Municipio de Palmira, la Dar suroriente hace el acompañamiento de lo cual se ha obtenido los siguientes resultados:

Apoyo y participación en la Red de Mercados Agroecológicos Campesinos del Valle del Cauca: Desarrollo de las actividades propuesta por la Red para fortalecer los mercados, asistencia a reuniones y apoyo en la logística del VI Encuentro Latinoamericano y del Caribe de Agricultura Organica.

Mercado agroecológico, comercialización en diferentes puntos:

-Centro de Convenciones Palmira: sábados cada quince días.

- Universidad Nacional de Colombia: Último viernes de cada mes, se realiza con el apoyo del Grupo de Investigación en Agroecología de la Universidad Nacional.

- Parroquia de San Cayetano: Primer martes de cada mes, en honor a San Francisco de Asis, patrono de la agroecología.

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

Mercado en el Centro de Convenciones Palmira **Mercado en la Universidad Nacional**

- Este año se llevaron a cabo diferentes charlas sobre salud a los amigos consumidores del mercado dictadas por el medico bioenergético Pablo Alberto Orejuela; además se realizaron dos giras a las fincas agroecológicas Las Flores, ubicada en la Vereda El Mesón Corregimiento La Buitrera, Municipio de Palmira y La Camelia ubicada en el Callejón Grano de Oro, Corregimiento Bolo La Italia, Municipio de Palmira, financiadas por los productores y consumidores.

- Se elaboro un diagnostico de Buenas Practicas de Manejo ï BPM con la organización Asoagrocam y la Escuela Agroecológica Las Hermosas en las respectivas fincas de Adolfo Carvajal y Carlos Rojas, teniendo en cuenta que son los productores que mas diversidad y cantidad de productos llevan al mercado. Para lo anterior se escogió como guías de trabajos las realizadas por el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura - IICA y La Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación - Oficina Regional de la FAO para América Latina y el Caribe quienes realizaron un proyecto en Antioquia, Colombia con pequeños productores y resultado de ello se generó un manual en el marco del Plan Departamental de Seguridad Alimentaria (MANA) dirigido a técnicos y extensionistas agrícolas, organizaciones de productores, maestros de escuelas rurales, niños, pobladores urbanos y peri-urbanos y a los grupos de Agricultura Familiar en general; con la información de las guías en primera instancia, se visitaron las fincas y se identificaron los cultivos, pero finalmente se decidió trabajar el manual sobre el cultivo de tomate teniendo en cuenta que es el producto que mas se comercializa en el mercado y es básico dentro de la canasta familiar.

7.5.2 PARTICIPACIÓN EN MESA DEPARTAMENTAL DEL SIDAP

El 6 de diciembre se participó en la Mesas Departamental de SIDAP, donde se presento el Proyecto de Fonda del Agua de ASAOCAÑA y la estrategia de sostenibilidad financiera

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

del SIDAP, donde se realizo solicitud de información al representante de Fondo del agua para tenerla en cuenta en la formulación de los POMCH de los ríos Amaime y Cerrito.

7.5.3 CONCERTACIÓN DE ACCIONES INTERSECTORIALES CON EL SECTOR CAÑICULTOR EN TRES EJES TEMÁTICOS: ELIMINACIÓN DE LA APLICACIÓN DE HERBICIDAS EN ÁREAS PROTEGIDAS, LA DESCOLMATACIÓN DE CAUCES Y HUMEDALES PARA MEJORAR LA REGULACIÓN HÍDRICA Y EL RESTABLECIMIENTO DE FRANJAS FORESTALES PROTECTORAS.

Se convocó y se llevo a cabo una reunión de trabajo el 29 de septiembre de 2011 con el sector cañicultor (ASOCAÑA E INGENIOS PROVIDENCIA S.A., MAYAGUEZ S.A., Y MANUELITA S.A.), con el fin de socializar las presiones antrópicas que realizan a los humedales GUADUALITO, VILLA INES Y TIMBIQUE y los avances en el cumplimiento de los principios y criterios de conservación de la biodiversidad definidos en el estándar para una mejor caña de azúcar BSI, reunión en la cual se logró concertar la necesidad de iniciar el 27 de octubre de 2011 un plan de trabajo regular en tres ejes temáticos, donde se incluyo la eliminación de la aplicación de herbicidas en franjas forestales de humedales, la descolmatación de cauces y humedales para mejorar la regulación hídrica y el reestablecimiento de franjas forestales protectoras.

En la reunión de trabajo del 27 de octubre de 2011 con el sector cañicultor (ASOCAÑA E INGENIOS PROVIDENCIA S.A. Y MANUELITA S.A.) con el fin de dar continuidad a la concertación de acciones intersectoriales en tres ejes temáticos definidos, se logró que el ingenio Manuelita S.A. presentara propuesta de liberación de franja forestal de la Cienaga Guadualito y la concertación de acciones para iniciar el establecimiento de la franja forestal liberada en el Predio El Amparo SAA por El ingenio Providencia S.A. También se acordó que el sector cañicultor realizará una propuesta alternativa para eliminar la aplicación de herbicidas en áreas de las franjas forestales de los humedales, la cual será presentada en próxima reunión a realizarse en enero de 2012.

7.5.4 ESTRUCTURACIÓN Y EJECUCIÓN DE PLAN DE MANEJO DE LA DERIVACIÓN No 8 DEL RIO AGUA CLARA.

Se realizó el 29 de agosto una visita de inspección a la derivación No 8 del río Agua Clara , derivación que aporta aguas al humedal Timbique, lográndose identificar algunas causas de la reducción y aumento excesivo del caudal, una fuente de contaminación físico química del agua y causas de la colmatación de la acequia de la derivación; se proyectó el informe de visita con las respectivas recomendaciones de requerimientos para reducir la perdida de caudal, eliminar el excesivo aumento de caudal en invierno y la contaminación del agua y llevar a cabo los trabajos de descolmatación.

Teniendo en cuenta las causas de la reducción y aumento del caudal, de contaminación físico química del agua y de la colmatación de la acequia de la derivación No 8, se realizaron los requerimientos a los usuarios de la derivación y se les convocó a

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

reunión el 14 de octubre de 2011 para avanzar en la identificación de causas de las problemáticas y la planificación de soluciones a las mismas.

Dando continuidad al trabajo de concertación para la implementación de un plan de manejo de la derivación No 8 del río Agua Clara, se convocó y asistió a reunión el 14 de octubre de 2011 con usuarios de la derivación, donde de proyectaron acciones y se asignaron responsabilidades de ejecución.

En reunión realizada el 3 de noviembre de 2011 se evaluó la ejecución de acciones programas, evidenciándose la realización de la obra de reparación de la compuerta de la captación en el río Agua Clara, la cual gracias a la reparación se pudo dejar cerrada para evitar la derivación de caudales que generaban inundación en el Bolo San isidro, también se evaluaron los costos de obra de reparación de canal deteriorado y se concertó la inversión por parte de 4 usuarios para reparar el canal.

Gracias a la reparación y cierre de la compuerta de la derivación No 8, el sector del Bolo San Isidro no ha presentado inundaciones en el presente periodo invernal, lográndose de esta manera la solución a la problemática de inundaciones de esta comunidad.

Evaluados los costos de obra de reparación de canal de la derivación No 8 con riesgo de derrumbamiento, se llevo a cabo una reunión el 8 de noviembre con 3 de los 4 usuarios propuestos para financiar la ejecución de la obra, reunión en la cual se distribuyó de acuerdo con el caudal concesionado el valor de la inversión que cada uno debe realizar en la reparación del canal para evitar la perdida de caudal a través de esta estructura y el desabastecimiento de los usuarios localizados aguas abajo.

También se remitió en el mes de noviembre de 2011 el requerimiento a la administración municipal de Palmira, a fin que intervenga mediante la suspensión de la actividad de lavado de costales que realizan miembros de la comunidad de asentamiento subnormal localizado en El Bolo Artonal y en su reubicación.

Se inició gestión ante CIAT para la participación de expertos en restauración de ecosistemas en la formulación de proyectos de restauración de los humedales Villa Inés, Timbique y de la ciénaga Guadualito, que son áreas de regulación hídrica del río Cauca.

Se gestionó y se participó en la estructuración de concepto técnico emitido por el Recursos hídricos sobre las condiciones hidrológicas donde esta localizado el humedal Timbique, las conclusiones y recomendaciones sobre la restauración del flujo del humedal y su manejo , el cual se esta presentando a los ingenios para sustentar la restauración del cauce del humedal.

En consideración a la situación encontrada al realizar la inspección del humedal Villa Inés, se han realizado reuniones con funcionarios de la Dirección de Gestión Ambiental, Oficina Jurídica y Dirección Técnica con el fin de definir un plan de acción a desarrollar en la perspectiva de formular el Plan de Manejo del humedal Villa Inés, concluyéndose que entre las acciones a realizar esta la convocatoria al propietario para sustentarle las razones técnicas y jurídicas por la cuales se debe restaurar el humedal, convocatoria que se realizó, al igual que tres visitas al humedal para identificar las presiones

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

antrópicas a las que está sometido este ecosistema y que fueron insumo para realizar los requerimientos al propietario y para realizar los informes que sustentaran algunas intervenciones administrativas y técnicas para la restauración ó rehabilitación del humedal.

7.5.5 VALIDACIÓN DE INFORMACIÓN APORTADA EN BASE DE DATOS DEL IDEAM, RUAï RESPEL, DE 33 EMPRESAS REGISTRADAS DE LA DAR SURORIENTE.

Se realizó la revisión de los expedientes existentes en la DAR para validar la información consignada por 33 empresas inscritas en el RUA RESPEL y localizadas en la jurisdicción de la DAR, lográndose diligenciar 29 formatos de observaciones sobre la validación de la información consignada por las empresas y estructurar un memorando con observaciones y recomendaciones a tener en cuenta por la Corporación para el desarrollo del ejercicio de validación de la información del RUA y RUA- RESPEL.

7.5.5.1 GESTIÓN DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS

Se participó el 12 de agosto de 2011 en la estructuración del procedimiento de validación del registro Único Ambiental - RUA RESPEL, conjuntamente con funcionarios de otras Direcciones Regionales, procedimiento que contribuirá a mejorar la gestión ambiental de los Residuos Peligrosos en el Valle del Cauca.

Se llevaron a cabo el 11 y 18 de agosto de 2011 dos jornadas de capacitación sobre: La gestión ambiental de los residuos peligrosos, la gestión integral de los residuos municipales y el comparendo ambiental, a los docentes de los municipios de Pradera y Cerrito.

Se participó el 5 y 26 de septiembre de 2011 en la estructuración de un instrumento para el seguimiento y control de los residuos peligrosos RESPEL, conjuntamente con funcionarios e otras Direcciones Regionales, también se definieron algunos criterios a tener en cuenta en el seguimiento y control. El instrumento y los criterios definidos contribuirán a mejorar la gestión de ambiental de los Residuos Peligrosos.

Se llevó a cabo el 7 de septiembre de 2011 una jornada de capacitación sobre: La gestión ambiental de los residuos peligrosos, la gestión integral de los residuos Municipales y el comparendo ambiental, a los docentes del municipio de Florida.

Se asistió el 10 de Octubre a la reunión de planificación de acciones para el seguimiento y control a los residuos peligrosos, donde se definieron los criterios e instrumentos a utilizar para el seguimiento y control de los residuos peligrosos por parte de los contratistas, de tal manera que se obtenga la información para validar la información del registro Rua RESPEL 2011, también se realizaron los requerimientos de cierre de

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

registro RESPEL a 72 empresas generadoras de RESPEL, a la vez que se les convocó a capacitación sobre el trámite de registro.

El 2 de noviembre de 2011 se llevo a cabo en la Cámara de Comercio de Palmira la capacitación a 50 empresarios, localizados en la jurisdicción de la DAR y generadores de Residuos Peligrosos, sobre el cierre del sistema de información RESPEL, lo anterior con el propósito de facilitar el uso del sistema de información y disponer de una mejor información para la gestión de los residuos peligrosos en el Valle del Cauca.

Se asistió el 21 de noviembre de 2011 a la reunión de planificación de acciones para la promoción de una mejor gestión de los residuos peligrosos, reunión en la cual se planteo al Director de Gestión Ambiental una alternativa para el abordaje del seguimiento y control de los residuos peligrosos por los funcionarios de planta, ante una posible limitación de recursos para la contratación de personal externo para realizar el seguimiento y control en el año 2012, entre las acciones fundamentales a seguir se acordó la capacitación de los técnicos y profesionales de la DAR en la gestión de los RESPEL, la agenda de capacitación se ha estructurado y espera iniciarse en enero de 2012.

El 7 de diciembre se participó con funcionarios de las DAR y de la Dirección Técnica en la estructuración de un procedimiento para promover la gestión de los residuos peligrosos a través de las mesas sectoriales, el cual esta en etapa de revisión.

7.5.6 SEGUIMIENTO LICENCIAS AMBIENTALES.

Con el fin de apoyar el seguimiento y control a las licencias ambientales se realizó 11 y 19 de octubre de 2011 las visitas de seguimiento para evaluar el cumplimiento a las obligaciones establecidas en las licencias ambiental de las empresas kimel de Colombia S.A. y de Oil Chemicals.

De conformidad con la inspección realizada para el seguimiento a las licencias se realizó requerimientos a la empresa Kimel de Colombia S.A.

7.5.7 SEGUIMIENTO A PGIRS DE PRADERA.

Se participó en el Comité de Seguimiento del PGIRS de Pradera, con el fin evaluar los avances en la ejecución del plan desde el año 2004 hasta el año 2010 y planificar acciones desarrollar en el segundo semestre del año 2011.

El 23 de agosto de 2011 en el comité de seguimiento al Plan de gestión Integral de Residuos del municipio de Pradera se adelantó la formulación de una propuesta de ajuste a las ejecutorias del PGIR con participación de los miembros del comité de seguimiento

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

7.5.8 ACOMPAÑAMIENTO AL PROYECTO ñACCIONES DE CONSERVACIÓN EN 8 PARQUES DEL MACIZO COLOMBIANOò

Como delegado de la DAR Suroriente se dio el apoyo técnico al proyecto ejecutado por la Unidad de Parques y la CRC con recursos del Fondo Nacional de Regalías. El proyecto en su componente para el Valle del Cauca, promovió la figura de Reserva Natural de la Sociedad Civil en el municipio del Cerrito, más concretamente en el enclave subxerofitico del Amaime y definió la propuesta legal para su conservación. La ONG local encargada del trabajo es Ambiente Colombia.

7.5.9 ACOMPAÑAMIENTO AL PROYECTO MOSAICOS DE CONSERVACION FINANCIADO POR EL GEF.

Como delegado de la DAR Suroriente se está participando en las reuniones de selección de personal a contratar para esta fase del proyecto. Este proyecto contemplara la promoción y el registro de reservas de la sociedad civil, reconversión ganadera en zona de reserva forestal de Amaime y la elaboración de un sistema de información ambiental para el área del Mosaico.

PROCESO:

8. FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN Y LA CULTURA AMBIENTAL CIUDADANA

8.1 OBJETIVO:

Cualificar a los actores sociales del departamento en conocimientos, habilidades y destrezas, mediante la educación ambiental y el fortalecimiento de las organizaciones para la participación, con el fin de generar un cambio de conductas hacia el uso, manejo y conservación de los recursos naturales y el medio ambiente.

8.2 ALCANCE:

El proceso inicia con la elaboración del plan operativo de necesidades de educación y fortalecimiento de las organizaciones sociales y termina con la evaluación del cumplimiento del plan operativo implementado. Aplica a todas las acciones encaminadas a fortalecer las intervenciones realizadas en el territorio.

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

8.3 SUBPROCESO 004: FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE LOS ACTORES SOCIALES PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL

8.3.1 ACTIVIDAD 04: Intervenciones orientadas a la resolución de conflictos ambientales

Meta: 2 Acuerdos

- **Seguimiento al Plan de Gestión Social formulado por ASOCAÑA:** se retomó el acercamiento con ASOCAÑA, en el que se emitió el concepto sobre los resultados del plan de acción presentado por ASOCAÑA en cumplimiento de la resolución 058 Bis 1. Se reiniciaron los talleres. Poca asistencia de los actores involucrados.

- **Seguimiento a los compromisos del proceso comunitario corregimiento de Piles:** Se participó en el seguimiento de la medida preventiva para la suspensión de actividades por parte de la Administración Municipal de Palmira al proceso de resolución de conflictos por la quema de carbón en el corregimiento de Piles.

- **Seguimiento e identificación al proceso comunitario en el corregimiento de Caucaseco: S**e caracterizó a los actores, donde se identifico que 3 familias eran los que estaban realizando quemas de material vegetal en las noches, se realizo una serie de capacitaciones y se convoco a la administración municipal.

Cabe resaltar, que dentro de la planta de funcionarios adscritos a la Dirección Ambiental Regional Suroriente, no hay un funcionario que tenga el perfil para el manejo de conflictos y el trabajo social en el territorio, por tanto se proyecto e inició los tramites para la consecución de un contrato para un profesional en trabajo social especializado en este tema, pero no fue posible esta contratación ya que fue suspendido este tramite desde el nivel centra de la corporación. Por tanto no se dio cumplimiento al 100% de las actividades y metas propuestas para esta actividad.

8.3.2 ACTIVIDAD 08: Consolidación de los CIDEA Municipales

Meta: 5 Comités

En el año 2011 se asesoraron los cinco municipios de la jurisdicción para la consolidación del CIDEA. Se realizaron 69 reuniones de CIDEA y se vincularon 93 actores sociales a este proceso distribuidos así:

- **Candelaria:** 14 reuniones, donde participaron en promedio 10 personas, representantes de Alcaldía Municipal, Secretaría de Educación Municipal, Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Económico, CANDEASEO, Pac-Cande, Feducan, IE Panebianco, IE Inmaculada Concepción, IE Rodrigo Lloreda, IE Marino Rengifo, IE

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

Nuestra Señora de la Candelaria, Centro Educativo El Amparo, Liceo Inquietudes e Institución San Francisco.

Logros Obtenidos

- ✓ Socialización y evaluación del Plan Municipal de Educación Ambiental
- ✓ Revisión reglamento interno.
- ✓ Nombramiento de secretaria y suplentes.
- ✓ Capacitación en educación ambiental, Política Nacional y marco normativo relacionado, a diferentes actores sociales del municipio.
- ✓ Reconocimiento de los procesos de Educación Ambiental del municipio.
- ✓ Planeación, organización y desarrollo actividades para la celebración del día Medio Ambiente ñMi Granito de Arena por el Ambienteò
- ✓ Capacitación para la formulación de PROCEDA

▪ **El Cerrito**: 20 reuniones, donde participaron en promedio 17 personas, representantes de: Alcaldía Municipal, Secretaría de Educación Municipal, Secretaría de Gobierno, Secretaría de Transito, UMATA, EPSA, Aseo El Cerrito, AUSERPUB ESP, Asocomunal, Parque Recreacional, IE Jorge Isaac El Cerrito, Jorge Isaac El Placer, IE Hernando Borrero Cuadros, IE Sagrado Corazón, IE Santa Elena, INSTECOM, Colegio Central, Colegio Divino Niño, Colegio Rafael Pombo, Hogares Comunitarios, Semilleros de Juventud.

Logros Obtenidos

- ✓ Estructuración del CIDEA y formalización de reuniones ordinarias
- ✓ Capacitación en educación ambiental, Política Nacional y marco normativo relacionado, a diferentes actores sociales del municipio.
- ✓ Legalización y formalización del comité (acuerdo 02 de 2010 del Concejo Municipal de El Cerrito).
- ✓ Reconocimiento de los procesos de Educación Ambiental del municipio.
- ✓ Planeación, organización y desarrollo de la Primera Feria de Educación Ambiental ñ El Cerrito, Responsabilidad y Liderazgo Ambiental para la Vidaò (Junio 10 de 2011)
- ✓ Identificación y caracterización de las situaciones ambientales del municipio para la construcción del Plan Municipal de Educación Ambiental.
- ✓ Visita al corregimiento de Tenerife para el reconocimiento de problemas ambientales en la zona alta del municipio.

▪ **Florida:** 9 reuniones, participaron en promedio 11 personas, representantes de Secretaría de Educación Municipal, Secretaría de Planeación, Secretaría de Gobierno, Secretaría de Salud, UMATA, Personería Municipal, ASOCOMUNAL, EPSA, Policía Nacional, Empresa de Aseo, ASOFRAYLE, ASODES, FODEAVIT, Consejo Municipal de Desarrollo Rural, IE Absalon Torres, IE José maria Córdoba, IE Las Américas. IE Regional Simón Bolívar, IE Ciudad Florida.

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

- ✓ Construcción reglamento interno.
- ✓ Construcción diagnostico ambiental y jereraquización de las Situaciones ambientales presentes en el municipio.
- ✓ Construcción preliminar del Plan municipal de Educación Ambiental.
- ✓ Planeación, organización y desarrollo Primer Foro Ambiental (Abril 29 de 2011)
- ✓ Socialización de la Normatividad relacionada con Educación Ambiental y Participación Comunitaria, CIDEA, PRAE, PROCEDA y Comparendo Ambiental a las diferentes secretarias de la administración municipal y otras organizaciones.

▪ **Palmira**: 18 reuniones, donde participaron en promedio 15 personas, representantes de Secretaría de Educación Municipal, Secretaría de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, Personería Municipal, ACUAVIVA, EPSA, Palmaseo, Universidad Nacional de Colombia-UNAL, Universidad Nacional Abierta y a Distancia-UNAD, Policía Nacional, Corposabi, Comité Ambiental de la Comuna 5, Comité Cívico Turístico del Rios Agua Clara, Confluencia de Mujeres de Palmira, Fundación Natusocial, Recrear Palmira, IE Tablones, IE Paulo VI, IE Sagrada Familia de Poterrillo, IE Sagrada Familia Palmira, IE Cárdenas Mirriñao, IE San Vicente.

Logros Obtenidos

- ✓ Estructuración del CIDEA y formalización de reuniones ordinarias
- ✓ Capacitación en educación ambiental, Política Nacional y marco normativo relacionado, a diferentes actores sociales del municipio.
- ✓ Borrador de Acuerdo para la legalización y formalización del comité
- ✓ Aprestamiento y capacitación a la administración municipal, entidades y otros actores para la formulación del Plan Municipal de educación ambiental.
- ✓ Identificación de situaciones ambientales para la formulación del Plan Municipal de Educación Ambiental.
- ✓ Organización y desarrollo del Primer Carnaval del Agua ñAhorrando Agua Palmiraé La Tierra te Admiraò(marzo 25 de 2011).
- ✓ Implementación de la segunda fase del proceso de actualización y formación docente para el fortalecimiento de los Proyectos Ambientales Escolares ï PRAE.
- ✓ Orientación y apoyo al fortalecimiento de la Gestión del Comité Ambiental de la Comuna Cinco, para la recuperación del Río Palmira, zonas verdes y espacios comunes, así como la implementación del Comparendo Ambiental.
- ✓ Orientación y apoyo al proceso comunitario del Comité Cívico Turístico del Río Agua Clara en el Corregimiento de Ayacucho.
- ✓ Promoción y realización de actividades en el marco de la campaña contra el ruido.
- ✓ Participación en la XXXVI Feria Nacional de la Agricultura
- ✓ Reconocimiento de los procesos de Educación Ambiental del municipio.

▪ **Pradera:** 8 reuniones, donde han participado en promedio 15 personas, representantes de la Secretaría de Educación Municipal, ASOBOLO, EPSA, Aseo Pradera, ACUAVALLE, Syngenta-Ecoaguas, Bomberos, SENA-FUNDACOLOMBIA,

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

Hogar Infantil Alfredo Posada Correa, Ingenio Río Paila-Castilla, IE Antonio Nariño, IE Alfredo Posada Correa, IE Marco Fidel Suárez, IE Mercedes Abrego, IE Ateneo, IE Francisco Antonio Zea

Logros Obtenidos

- ✓ Revisión y ajustes al Plan Municipal de Educación Ambiental ñSemilla Ambientalò
- ✓ Planeación, organización y desarrollo de la Primera Feria de Educación Ambiental ñPradera: Territorio con Responsabilidad Ambientalò(Noviembre 18 de 2011)
- ✓ Orientación y capacitación a diferentes actores en normatividad ambiental, participación comunitaria y PROCEDA.
- ✓ Promoción de la campaña contra el ruido y socialización de la normatividad relacionada e impactos en la salud y convivencia.

Reuniones Ordinarias de los CIDEA de Candelaria, El Cerrito y Palmira

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

8.3.3 ACTIVIDAD 10: Fortalecimiento organizativo y técnico a los GEAUR para el manejo y operativización de la base de datos de los observatorios ambientales:

Meta: 1 Comité:

Durante el 2011, se realizaron reuniones con la Dirección de Gestión Ambiental y la Universidad Nacional de Colombia-UNAL para concertar la continuación del proceso de GEAUR y la revisión del Observatorio Ambiental para el Desarrollo Sostenible en el municipio de Palmira. De igual forma se unificaron con las otras regionales que cuentan con esta estrategia, las actividades y productos para continuar con los convenios para este fin.

Se participó en cuatro reuniones del GEAUR de Palmira, donde participaron 20 personas entre lideres comunitarios, Cámara de Comercio, UNAL, UNAD y CVC, donde se realizó la socialización de los proyectos de investigación de estudiantes en temas relacionados con el Observatorio Ambiental, Política Nacional de Educación Ambiental, Fortalecimiento de los PRAE en la las Instituciones Educativas de la Comuna Cinco, Gestión Ambiental, Proyectos ambientales con microempresas y sector productivo de Palmira y los avances del CIDEA en el municipio y su papel en la Gestión Ambiental Urbana.

8.3.4 ACTIVIDAD 16: Promoción y fortalecimiento de los actores sociales para la participación

Meta: 21 Organizaciones

- **Promoción de organizaciones para el manejo y gestión del Recurso Hídrico:**

Durante la vigencia 2011 se adelantaron procesos de promoción de la comunidad en el corregimiento de Agua Clara y la vereda La Unión, municipio de Palmira, en torno al manejo y gestión del recurso hídrico a través de la prestación del servicio de acueducto en ambas comunidades.

Corregimiento de Agua Clara:

Se realizaron 6 reuniones, con la participación de los responsables de la prestación del servicio de acueducto, personas de la comunidad en general y funcionarios de la CVC.

Logros Obtenidos

- ✓ Acercamiento con la comunidad del corregimiento para trabajar conjuntamente en el mejoramiento de situaciones ambientales presentes en la zona.
- ✓ Entrega de Información a la comunidad sobre las consideraciones para la prestación del servicio de acueducto y el manejo adecuado de aguas residuales domesticas, desde el los aspectos técnicos, administrativos y legales.

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

- ✓ Entrega de material audiovisual con recomendaciones técnicas para la operación y mantenimiento de sistemas sépticos individuales.

Dificultades Identificadas.

- Escaso compromiso de los miembros de la comunidad para participar en los procesos de organización y manejo del sistema de acueducto.
- Conflictos internos en la comunidad
- Escaso apoyo institucional.

Vereda La Unión:

Se realizaron 8 reuniones, con los responsables en la prestación del servicio de acueducto, y funcionarios de la CVC.

Logros Obtenidos

- ✓ Descripción y remisión de la problemática presente en la vereda respecto el abastecimiento de agua apta para el consumo humano ante la administración municipal.
- ✓ Realización de visita técnica a la fuente y sistema de abastecimiento del acueducto en la vereda.
- ✓ Entrega de Información a la comunidad sobre las consideraciones para la prestación del servicio de acueducto y el manejo adecuado de aguas residuales domesticas, desde el los aspectos técnicos, administrativos y legales.
- ✓ Acompañamiento a la comunidad para la conformación de su organización administradora de acueducto.

Dificultades Identificadas.

- Escaso compromiso de los miembros de la comunidad para participar en los procesos de organización y manejo del sistema de acueducto.
- Escaso apoyo institucional.
- Situación socioeconómica de la población, para el sostenimiento del sistema.

Durante la vigencia 2011 se continuaron e iniciaron procesos de fortalecimiento de Organizaciones administradoras de acueducto en el municipio de Palmira, El Cerrito y Candelaria. En los municipios de Pradera y Florida no se han realizado intervenciones en este sentido debido las situaciones particulares de orden público que afectan las zonas rurales en ambos municipios.

Palmira:

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

Corregimiento de Obando.

Se realizaron 12 reuniones, con los responsables en la prestación del servicio de acueducto, comunidad y funcionarios de la CVC.

Logros Obtenidos

- ✓ Socialización de la estrategia de la corporación para el manejo integral del recurso hídrico de la serie ñTejiendo para la vidaò
- ✓ Entrega de Información a la comunidad sobre las consideraciones para la prestación del servicio de acueducto y el manejo adecuado de aguas residuales domesticas, desde los aspectos técnicos, administrativos y legales.
- ✓ Elaboración conjunta de una propuesta de proyecto para solucionar o mejorar una situación puntual de las condiciones de funcionamiento de los servicios públicos de acueducto y alcantarillado.

Dificultades Identificadas.

- ✓ Escaso compromiso de la comunidad para participar en los procesos de administración y manejo del sistema de acueducto.
- ✓ Falta del profesional del área social para apoyar el proceso de participación comunitaria.

Débil estructura organizacional de la comunidad para asumir las responsabilidades que determina la ley para los prestadores de servicios públicos.

Corregimiento de La Aceguia.

Se realizó 1 reunión, con los responsables en la prestación del servicio de acueducto, y funcionarios de la CVC.

Logros Obtenidos

- ✓ Entrega de Información a la comunidad sobre las consideraciones para la prestación del servicio de acueducto y el manejo adecuado de aguas residuales domesticas, desde los aspectos técnicos, administrativos y legales.

Dificultades Identificadas.

- ✓ Escaso compromiso de los miembros de la comunidad para participar en los procesos de organización y manejo del sistema de acueducto.
- ✓ Escaso apoyo institucional.
- ✓ Problemáticas ambientales persistentes en el territorio.
- ✓ Poca credibilidad de la comunidad en las intervenciones de la corporación.

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

Corregimiento de La Torre.

Se realizaron 10 reuniones, con los responsables en la prestación del servicio de acueducto, comunidad y funcionarios de la CVC.

Logros Obtenidos

- ✓ Socialización de la estrategia de la corporación para el manejo integral del recurso hídrico de la serie ñTejiendo para la vidaò
- ✓ Entrega de Información a la comunidad sobre las consideraciones para la prestación del servicio de acueducto y el manejo adecuado de aguas residuales domesticas, desde los aspectos técnicos, administrativos y legales.
- ✓ Capacitación del personal operario del sistema de acueducto.
- ✓ Elaboración conjunta de una propuesta de proyecto para solucionar o mejorar una situación puntual de las condiciones de funcionamiento de los servicios públicos de acueducto y alcantarillado.

Dificultades Identificadas.

- ✓ Escaso compromiso de los miembros de la organización administradora del acueducto para participar en el proceso.
- ✓ Escaso apoyo institucional.
- ✓ Falta del profesional del área social para apoyar el proceso de participación comunitaria.
- ✓ Poca credibilidad de la comunidad en los procesos institucionales.

Corregimiento de Palmaseca

Se realizaron 2 reuniones, con los responsables en la prestación del servicio de acueducto y funcionarios de la CVC.

Logros Obtenidos

- ✓ Entrega de Información a los responsables del manejo del sistema de acueducto y alcantarillado sobre las consideraciones para la prestación de estos servicios desde los aspectos técnicos, administrativos y legales.

Dificultades Identificadas.

- ✓ Escaso compromiso de la comunidad para participar en los procesos de organización y manejo del sistema de acueducto.
- ✓ Escaso apoyo institucional.
- ✓ Afectación de la zona por los eventos del fenómeno de la niña de finales de 2010 y principios de 2011.

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

Corregimiento de La Herradura.

Se realizaron 7 reuniones, con los responsables en la prestación del servicio de acueducto, y funcionarios de la CVC.

Logros Obtenidos

- ✓ Caracterización de la organización que maneja el sistema de acueducto y alcantarillado del corregimiento.
- ✓ Entrega de Información a los responsables del manejo del acueducto sobre las consideraciones para la prestación de este servicio y el manejo adecuado de aguas residuales domesticas, desde los aspectos técnicos, administrativos y legales.
- ✓ Elaboración conjunta de una propuesta para el mejoramiento del sistema de alcantarillado del corregimiento para su presentación ante la administración municipal.

Dificultades Identificadas.

- ✓ Escasa participación de los miembros de la organización administradora del acueducto en el proceso de fortalecimiento.
- ✓ Escaso apoyo institucional.
- ✓ Poca credibilidad de la comunidad en las intervenciones institucionales.

Corregimiento de Amaime.

Se realizaron 7 reuniones, con los responsables en la prestación del servicio de acueducto y funcionarios de la CVC.

Logros Obtenidos

- ✓ Asesoría a los administradores el sistema de acueducto para la conformación de la empresa conforme las disposiciones legales que reglamentan la materia.
- ✓ Tramite de los requisitos necesarios para la legalización de la organización.
- ✓ Entrega de Información a los responsables de la organización comunitaria que maneja el acueducto sobre las consideraciones para la prestación del servicio y el manejo adecuado de aguas residuales domesticas, desde los aspectos técnicos, administrativos y legales.

Dificultades Identificadas.

- ✓ Poca disponibilidad de los miembros de la organización que administra el acueducto para participar en las actividades del proceso de fortalecimiento de la organización.
- ✓ Escaso apoyo institucional.
- ✓ Falta del profesional del área social para el apoyo del proceso desde el componente de participación de la comunidad.

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

Vereda La Cascada.
Se realizaron 4 reuniones, con los responsables en la prestación del servicio de acueducto, y funcionarios de la CVC.

Logros Obtenidos

- ✓ Interlocución entre la organización administradora del acueducto y la CVC.
- ✓ Realización de visita técnica a la fuente y sistema de abastecimiento del acueducto.
- ✓ Entrega de Información a la comunidad sobre las consideraciones para la prestación del servicio de acueducto y el manejo adecuado de aguas residuales domesticas, desde los aspectos técnicos, administrativos y legales.

Dificultades Identificadas.

- ✓ Antecedentes desfavorables en el proyecto de abastecimiento de agua de esta comunidad.
- ✓ Escaso apoyo institucional.
- ✓ Falta del profesional del área social para el apoyo del proceso desde el componente de participación de la comunidad.

El Cerrito:

Corregimiento de El Pomo

Se realizaron 2 reuniones con los responsables en la prestación del servicio de acueducto, y funcionarios de la CVC.

Logros Obtenidos

Caracterización de la situación presente en el corregimiento respecto del abastecimiento de agua para consumo doméstico.

Dificultades Identificadas.

- ✓ Escaso apoyo institucional.
- ✓ Disponibilidad de los responsables del manejo del sistema de acueducto.

Candelaria:

Administración municipal

Se realizaron 3 reuniones, con funcionarios de la administración municipal y funcionarios de la CVC.

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

Logros Obtenidos

- ✓ Interlocución con los funcionarios de la administración municipal.
- ✓ Intercambio de información relacionada con el tema de manejo y administración de acueductos rurales en el municipio.

Dificultades Identificadas.

- ✓ Escaso apoyo institucional para la realización de actividades propuestas
- ✓ Intervenciones de otros actores en el municipio en el tema de manejo y gestión del recurso hídrico.

Durante la vigencia 2011 se inició el proceso de estudio para la determinación de la demanda hídrica de las quebradas La Vega, La Lorena, El Oso y Chontaduros en el municipio de Palmira. Durante la vigencia se realizaron 5 jornadas de trabajo entre comunidad de la zona y funcionarios de la CVC.

Logros Obtenidos

- ✓ Compilación de información predial y cartográfica de la zona de estudio.
- ✓ Socialización del trabajo con las personas de la zona y participación de las mismas como apoyo al proceso.
- ✓ Entrega de información correspondiente con las funciones de la autoridad ambiental en las comunidades que involucra el estudio.
- ✓ Reconocimiento de las situaciones ambientales presentes en el territorio

Dificultades Identificadas.

- ✓ Escaso apoyo institucional para la realización de actividades propuestas.
- ✓ Acceso a la información de la zona de estudio.
- ✓ Disponibilidad de tiempo de personas clave en la comunidad para participar y apoyar el proceso.
- ✓ Falta del profesional del área social para intervenir en los mecanismos de participación de la comunidad en el proceso.
- ✓ Acompañamiento en el fortalecimiento organizativo de las siguientes organizaciones: Amigos de Calucé (Calucé), ECA La Nueva Era (El Olivo), Obra social Regreso a casa de Santa Rosa de Lima (Pradera), EAT Agro plátano (Rozo), Asoagrocam (Buitrera), Saberes Compartidos (Regaderos), Las Hermosas (Las Hermosas ï Ginebra), Agroecológicos Rozo (Matapalo, la Torre, Rozo), Transformadores de Vida (Tenjo), Amitenjo (Tenjo Quisquina), Rio Cerrito, Asodis. Asogram.

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

- **VII Encuentro de Integración de Asociaciones ñCon Alimentos Orgánicos, hoy mañana, cuidas y sostienes una familia sanaò**

Durante el mes de noviembre en la sede de la Obra Social Santa Rosa de Lima, en el municipio de Pradera, se llevo a cabo el VII Encuentro de Integración de Asociaciones ñCon Alimentos Orgánicos, hoy mañana, cuidas y sostienes una familia sanaò cuyo tema principal fue la Reconversión Agroecológica y Seguridad Alimentaria, con el propósito de resaltar el trabajo que se ha desarrollado durante varios años en pro de implementar prácticas limpias en los diferentes cultivos de cada región. Este evento contó con la participación de 300 personas, representantes de las asociaciones convocadas, entidades y comunidad.

Las asociaciones que participaron en este VII encuentro fueron:

- Obra Social Santa Rosa de Lima (anfitriones del evento)
- Amigos de Calucé (Vereda Calucé, Palmira)
- Asunicampo (Pradera-Florida)
- Asominga (El Líbano, Pradera)
- Escuela Agroecológica Nueva Generación (El Olivo, Palmira)
- Asociación de Usuarios del Acueducto del Vegón y Robles-ASOCUVEROS
- Asociación para el Desarrollo Integral y Sostenible de San Emigdio-ASODISS (Vereda San Emigdio, Palmira)

En este encuentro se desarrollaron las siguientes actividades:

✓ Exposición de muestra gastronómica por parte de cada una de las asociaciones participantes
✓ Galería infantil, donde se dieron a conocer los trabajos que realizan los niños de la Obra Social Santa Rosa de Lima
✓ Programa Cultural, donde cada asociación presento un acto; donde se destacaron poesías, danzas, coplas, intervenciones musicales.
✓ Elección del lugar del VIII Encuentro de Integración de asociaciones; donde ASUNICAMPO (integrada por asociación de los municipios de Florida y Pradera) fue la asociación que decidió tomar el liderazgo de este evento para el próximo año.

- **Sistema de Áreas Protegidas**

Participación en las reuniones de la mesa local donde participo Parques, el ICA, la UNAL., representantes de los municipios de El Cerrito, Pradera, Candelaria, Palmira y Florida, igualmente se ha estado analizando el proyecto de ley que se va a discutir en el congreso sobre las categorías de protección, donde se espera que estas áreas que tengan una figura de protección se manejen desde lo local. Participaron 45 integrantes desde la academia, ONG, Ministerio, sociedad civil y la CVC.

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

- **Comité Ambiental de la Comuna Cinco-Palmira:**

Se apoyo y asesoro el proceso realizado por el Comité Ambiental Comuna 5 en el municipio de Palmira donde se orientó la estructuración, organización y legalización del Comité, se realizó un proceso de formación a la comunidad vinculada en normatividad, educación y gestión ambiental, construcción de lineamientos para la implementación de un Proceso de Educación Ambiental Ciudadano-PROCEDA, brigadas y campañas educativas para la recuperación de la franja de protección del río Palmira y el Zanjón Romero, la recuperación de una zona verde sobre la franja del río y la priorización, jerarquización y mapificación de situaciones ambientales asociadas a la comuna.

De igual forma, con el Comité Ambiental de la Comuna Cinco, se realizo la promoción y se desarrollo una jornada ambiental para la recuperación de un sector del barrio Municipal en Palmira, a un costado de la sede Práxedes Espinoza de la Institución Educativa Alfonso López Pumarejo, que estaba afectada por la disposición inadecuada de residuos sólidos y escombros. En esta actividad Participaron 50 personas entre los que se encuentran representantes de ACUVIVA, Palmaseo, Secretaría de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, UNAL y lideres comunitarios de los barrios Sauces 3ra Etapa, Palmeras de Marsella, las Palmeras, Prados de Oriente, José Antonio Galán, y vecinos del barrio municipal. Esta recuperación se realizó a través de la limpieza del sector y la siembra de especies vegetales ornamentales y árboles de bajo porte, la elaboración de mural alusivo a la preservación del ambiente; así como la realización de visitas a los vecinos del sector para socializar la actividad y dar a conocer el papel que cumplen ellos en el cuidado y protección de esta zona.

- **Comité Cívico Turístico del Río Agua Clara:**

Durante este año se realizó la orientación al subcomité ambiental del Comité Cívico Turístico del Río Agua Clara en Palmira en temas relacionados con educación ambiental, normatividad ambiental, participación comunitaria, gestión ambiental y recuperación de áreas de protección ambiental.

Se la realizó la planeación, organización y desarrollo de la jornada ambiental ñAgua Clara para Todos y Todos por el Agua Claraò, tendiente a la recuperación y limpieza del río Agua Clara y la concienciación de los habitantes y visitantes del río para su cuidado y preservación. En esta actividad participaron aproximadamente 150 personas representantes de la Secretaría de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, Comité Cívico Turístico de Agua Clara, Policía Nacional, Palmaseo, UNAL y habitantes de las veredas de La Buitrera, Iracales, Chontaduro, El Mesón, y Arenillo del corregimiento de Ayacucho en Palmira. Esta jornada se realizó en dos escenarios, en el parque principal de la Buitrera se instaló una carpa donde se dio información y se distribuyo material divulgativo y educativo frente a la conservación y buen uso de los recursos naturales, importancia del río para supervivencia de los seres vivos y comunidad que habita este territorio, comparendo ambiental. De igual forma, se organizaron brigadas de limpieza, recolección de residuos sólidos y entrega de información a la comunidad en diferentes sectores y veredas.

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

Jornada de capacitación manejo del Acueducto Veredal, Cto. La Torre ï Municipio de Palmira

Identificación de Situaciones Ambientales y actividades de recuperación de espacios comunes
Comité Ambiental de la Comuna Cinco Palmira

Jornada ambiental ñAgua Clara Para a Todos Y Todos por el Agua Clara
Proceso Comunitario Comité Cívico Turístico de Agua Clara
Cto, Ayacucho ï Palmira

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

8.4 SUBPROCESO 067: IMPLEMENTACIÓN DE ACTIVIDADES DEL PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA EL MANEJO DE LOS RECURSOS NATURALES Y DEL AMBIENTE

8.4.1 ACTIVIDAD 05: Desarrollo de estrategias de sensibilización y educación ambiental para el conocimiento y la valoración de observatorios ambientales

- **Orientación y asesoría a las Secretarías De Educación y Fortalecimiento de PRAE:**

Se realizó la construcción e implementación de la segunda fase de una estrategia para la orientación y asesoría a las Secretarias de Educación Municipal y fortalecimiento de los Proyectos Ambientales Escolares-PRAE, a través de la formación y actualización docente. Durante el desarrollo de esta segunda fase de la estrategia se vincularon 216 docentes de 50 Instituciones Educativas, distribuidos así:

Candelaria: 54 docentes de 6 Instituciones Educativas (Inmaculada Concepción, Marino Rengifo, Panebianco Americano, Rodrigo Lloreda, Nuestra Señora de la Candelaria, Liceo Infantil Nuestra Señora del Carmelo)

El Cerrito: 45 docentes de 9 Instituciones Educativas (Jorge Isaac El Cerrito, Jorge Isaac El Placer, Sagrado Corazón, Técnico Agropecuario Hernando Borrero, Santa Elena, Colegio Central, INSTECOM, Colegio Divino Niño, Colegio Rafael Pombo.

Florida: 33 docentes de 5 Instituciones Educativas (Las Américas, Ciudad Florida, Abasalón Torres Camacho, Regional Simón Bolívar, José María Córdoba).

Palmira: 46 docentes de 23 Instituciones Educativas (Tablones, Monseñor José Manuel Salcedo, Domingo Irurita, Humberto Raffo Rivera, De Rozo, Francisco Miranda, Antonio Lizarazu, Sagrada Familia Potrerillo, Sagrada Familia, Cárdenas Mirriñao, Cárdenas Centro, Semilla de la Esperanza, San Vicente, Mercedes Abrego, Santa Bárbara, Maria Antonia Penagos, José Asunción Silva, Juan Pablo II, Paulo VI, Jorge Eliécer Gaitan, Harold Eder, Alfonso López Pumarejo, Colegio ICA

Pradera: 38 docentes de 7 Instituciones Educativas (Ateneo, Marco Fidel Suárez, Antonio Nariño, Mercedes Abrego, Alfredo Posada Correa, Francisco Antonio Zea, Colegio Parroquial Inmaculada Concepción

Se realizaron 7 jornadas de formación docente para la orientación y fortalecimiento del Proyecto Ambiental Escolar-PRAE, referentes a: Participación Comunitaria y PROCEDA, Gestión Ambiental, estructuración de proyectos ambientales, Agroecología, Residuos sólidos, Biodiversidad, Suelo, Gestión del Recurso Hídrico.

De manera general los logros obtenidos a través de esta implementación fueron:

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

- ✓ Reconocimiento de las situaciones ambientales relevantes en los municipios por parte de las Secretarías de Educación e Instituciones educativas.
- ✓ Orientación a los docentes para la lectura del contexto ambiental, estructuración y ajustes de los PRAE.
- ✓ Conceptualización y socialización de la normatividad en diferentes temas ambientales para su aplicación desde la dinámica de las comunidades educativas.
- ✓ Reconocimiento de actividades para la vinculación de la comunidad en los procesos de educación ambiental de las instituciones educativas.
- ✓ Contribución a la gestión ambiental y recuperación de espacios ambientales en el territorio.
- ✓ Motivación y vinculación de docentes de otras áreas del conocimiento a los procesos de educación ambiental de la comunidad educativa.

- **Capacitación a la Policía Nacional:**

Se capacitaron a 260 auxiliares bachilleres de policía y a 100 policías profesionales de las diferentes modalidades, de los municipios de Candelaria, Cerrito, Florida, Pradera y Palmira, en los temas: Normatividad Ambiental, tráfico de Flora, Fauna, manejo de salvoconductos y ruido. De igual forma, se construyeron y desarrollaron planes de trabajo con los auxiliares bachilleres; además se realizaron visitas a tiendas de mascotas y expendios de madera, operativos y retenes en la campaña de la palma de cera en el municipio de pradera y en el marco de la campaña ñNavidad en Paz con la Naturalezaò

Estrategia para la orientación y asesoría a las Secretarias de Educación Municipal y fortalecimiento de los Proyectos Ambientales Escolares-PRAE, a través de la formación y actualización docente
Municipios de Florida y El Cerrito.

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

Proceso de Capacitación a Auxiliares Bachilleres

8.4.2 ACTIVIDAD 06: Divulgación y sensibilización a la comunidad para la gestión ambiental a través de la participación y realización de eventos ambientales

Meta: 3 Eventos

Durante este año se realizaron tres eventos para la socialización de experiencias y reflexión ambiental en el marco del calendario ambiental.

- **Palmira:**

En el marco del Día Mundial del agua (marzo) conjuntamente con el CIDEA Palmira, se realizó el Primer Carnaval Ambiental ñAhorrando Agua Palmiraé La Tierra te Admiraò, por las principales calles del municipio, que contó con la participación de 900 personas representantes de Instituciones Educativas, entidades municipales, PONAL y comunidad en general. Esta actividad permitió el reconocimiento de diferentes procesos de Educación Ambiental, dar un mensaje de cuidado y preservación del ambiente a través de la representación artística de los recursos naturales y el compromiso simbólico para la recuperación del territorio y defensa del derecho a un ambiente sano.

Durante el mes de noviembre se realizo una jornada la concienciación de la comunidad Palmirana en el tema del ruido y sus efectos en la salud humana. En esta actividad realizada en el Parque Bolívar y en las Calles 27, 28 y 29, se vincularon aproximadamente 500 personas y se desarrollo en dos escenarios, en el parque se instaló un stand donde se realizaron conversatorios con los transeúntes frente a este tema, se tomo la presión arterial a algunos visitantes para determinar el grado de estrés ocasionado por el ruido, se realizo la entrega de material divulgativo a conductores en diferentes calles del centro del municipio.

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

- **Florida:**

Durante el mes de abril, conjuntamente con el CIDEA Florida y la Fundación FODEAVID, se llevo a cabo el primer Foro Ambiental, enfocado al Sistema de Gestión Ambiental Municipal, Situaciones Ambientales, normatividad Ambiental y Educación Ambiental, donde participaron de 100 personas, representantes de las Instituciones Educativas, entidades municipales, Juntas de acción comunal, ONG , medios de comunicación, comunidad en general.

- **El Cerrito:**

En el marco del Día Internacional del Ambiente (junio) conjuntamente con el CIDEA de El Cerrito, se realizó la Primera Feria de Educación Ambiental "El Cerrito; responsabilidad y liderazgo ambiental para la vida" que se realizo en dos escenarios El ñCircuito Ambientalò donde se reconocieron estrategias y procesos de educación ambiental desarrolladas por diferentes actores sociales en el municipio y "EL Cerrito territorio académico ambiental", donde se realizaron conversatorios de diferentes especialistas en temas relacionados con el territorio y la territorialidad, Cambio Climático y Recurso Hídrico. Se contó con la participación de 1500 personas aproximadamente representantes de las Instituciones Educativas, entidades municipales, Juntas de Acción Comunal, sector productivo y comunidad en general.

- **Candelaria:**

Con el fin de socializar y dar a conocer diferentes iniciativas y procesos de educación ambiental implementados a través de los PRAE de las instituciones educativas y permitir un espacio académico mediante un ciclo de conferencias ambientales, se desarrollo durante el mes de septiembre la actividad ñMi Granito de Arena por el Ambienteò en el marco de la celebración del día del ambiente en el municipio. En esta actividad se realizaron 4 jornadas ambientales en las instituciones educativas Inmaculada Concepción, Rodrigo Lloreda, Marino Rengifo Salcedo, Panebianco Americano, donde participaron 600 personas representantes de la comunidades educativas antes mencionadas. En estas jornadas se llevaron a cabo conversatorios en temas como: Agua, Contaminación Auditiva, Cambio Climático y Residuos Sólidos; de igual forma se realizó un taller de pintura con niños de primer a tercer grado en cada institución y la muestra de los procesos desarrollados a través del PRAE.

- **Pradera:**

En el mes de noviembre, se llevo a cabo la I Feria de Educación Ambiental ñPradera: Territorio con Responsabilidad Ambientalò actividad que permitió la generación de un espacio de aprendizaje y reflexión frente a la preservación y defensa del ambiente para fomentar en la comunidad la construcción colectiva de una cultura amigable con el

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

territorio de Pradera y en general en el Valle del Cauca. A esta jornada asistieron 650 personas entre instituciones educativas, administración municipal, entidades, organizaciones y comunidad en general, y participaron con stand diferentes actores sociales del municipio como: La Secretaría de Educación, CVC, EPSA, ASOBOLO, Aseo Pradera, Sigenta Eco Aguas, Funda Colombia, Instituciones Educativas del sector Público. Esta jornada a su vez, permitió el reconocimiento de diferentes procesos de educación ambiental desarrollados en el municipio y la manifestación de identidad y representación ambiental de las comunidades educativas enmarcadas en sus PRAE.

Carnaval Ambiental ñAhorrando Agua Palmiraé La Tierra Te Admira
Celebración del Día Mundial del Agua en Palmira

I Feria de Educación Ambiental ñEl Cerrito; responsabilidad y liderazgo ambiental para la vidaò
Celebración del Día Internacional del Ambiente

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

Jornada Ambiental ñMi granito de Arena por el ambienteò Municipio de Candelaria

I Feria de Educación Ambiental ñPradera: Territorio con Responsabilidad Ambientalò

8.4.3 ACTIVIDAD 07: Implementación de estrategias de educación, capacitación y asesoría para el buen uso y manejo de los recursos naturales y el ambiente Estrategias

- Participación en 9 reuniones del Comité Local de Prevención y Atención de Desastres-CLOPAD de Palmira, a través de la inclusión de consideraciones ambientales para la formulación del Plan Municipal para la Gestión del Riesgo y la participación en la mesa del comité técnico del CLOPAD.

- Participación en los comités técnicos de la elaboración de los POMCHS de los ríos Amaime y Cerrito.

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

- Acompañamiento al proceso donde las organizaciones, las administraciones municipales y la sociedad civil desarrollan proyectos para el aumento de la cobertura boscosa, mediante la figura de RESERVAS NATURALES DE LA SOCIEDAD CIVIL.

- Participación en reuniones con la Alcaldía Municipal, Secretaría de Planeación y Secretaría de Gobierno, para revisar y ajustar el Plan de Ordenamiento Territorial-POT del municipio de Palmira.

Logros Obtenidos

- ✓ Interlocución con los funcionarios de la administración municipal
- ✓ Inclusión de consideraciones ambientales en los diferentes instrumentos de planeación municipales (Plan de Ordenamiento Territorial de Palmira, Plan Municipal de Gestión del Riesgo en Palmira, Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos en los cinco municipios a través del seguimiento del componente de educación),

Dificultades Identificadas.

- ✓ Limitada participación de los diferentes actores involucrados en la formulación, revisión, ejecución y evaluación de los instrumentos de planeación.

- **Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos-PGIRS:**

Se realizó la orientación y seguimiento a los componentes de educación y participación de los Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos-PGIRS en los municipios de Candelaria, El Cerrito, Florida, Pradera y Palmira. A partir de esta orientación se construyó el estado actual de los componentes de Educación ambiental y Participación de los PGIRS en estos municipios y se formulo una estrategia para el seguimiento y evaluación de estos componentes en los PGIRS. Se realizaron 8 visitas de seguimiento, donde participaron en promedio 6 personas por vista en cada municipio (dependiendo de la existencia del comité de seguimiento y evaluación al PGIRS), representantes de Secretaría de Ambiente, UMATA, Planeación, Educación, Empresas de Aseo, Policía Nacional, empresas de reciclaje, Instituciones educativas. En estas visitas se dieron a conocer los avances en la implementación del PGIRS, responsables y compromisos, dificultades, avances en la adecuación y consecución de escombreras, programas de educación ambiental desarrollados, adecuación de espacios para la disposición y clasificación de residuos sólidos en espacios comunes, capacitación a grupos de recicladores, ampliación en la cobertura de la prestación del servicio de recolección de basuras en zonas rurales y urbanas, socialización del comparendo ambiental.