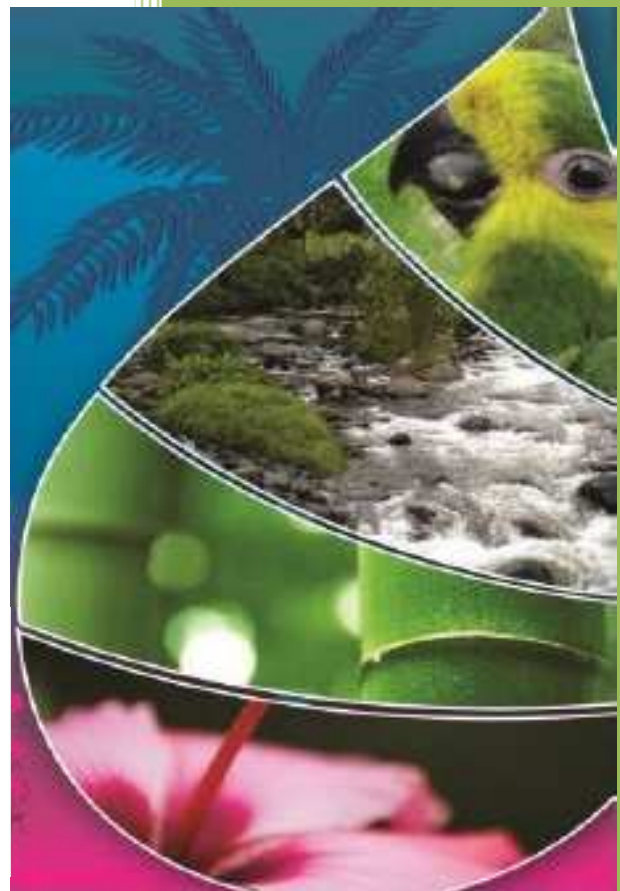


INFORME 2013

INFORME DE GESTIÓN

*Un Plan para la Vida...
Por un Quindío Verde,
Humano y Sostenible*



CRQ 
Corporación Autónoma Regional del Quindío
Protegiendo el futuro

CRQ
Corporación
Autónoma Regional
del Quindío

INFORME 2013

*Un Plan para la Vida...
Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible*



**ASAMBLEA CORPORATIVA
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO**

SANDRA PAOLA HURTADO PALACIO
Gobernadora del Quindío

CAROLINA CARDENAS BARAHONA
Alcaldesa de Calarcá

GEMAY ADOLFO ARIAS MORA
Alcalde de Circasia

HECTOR FABIO URREA RAMÍREZ
Alcalde de Filandia

JAMES CAÑAS RENDON
Alcalde de Montenegro

JHON EDGAR PEREZ ROJAS
Alcalde de Quimbaya

JOSE ANCIZAR QUINTERO QUINTERO
Alcalde de La Tebaida

LUIS ALBERTO PEÑA VALENCIA
Alcalde de Pijao

LUZ PIEDAD VALENCIA FRANCO
Alcaldesa de Armenia

MARIO ALBERT CAÑAS LÓPEZ
Alcalde de Génova

MIGUEL ANTONIO GOMEZ HOYOS
Alcalde de Salento

OMAR VALENCIA VÁSQUEZ
Alcalde de Córdoba

RUBEN DARIO SALAZAR AGUDELO
Alcalde de Buenavista



**CONSEJO DIRECTIVO
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO**

SANDRA PAOLA HURTADO PALACIO
Gobernadora del Quindío

DIEGO ARANGO MORA
Representante del Presidente de la República

JUAN CARLOS GUTIERREZ CASAS
Delegado del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

MIGUEL ANTONIO GÓMEZ HOYOS
Alcalde Municipio de Salento

RUBEN DARIO SALAZAR AGUDELO
Alcalde Municipio de Buenavista

GEMAY ADOLFO ARIAS MORA
Alcalde Municipio de Circasia

JOSE ANCIZAR QUINTERO QUINTERO
Alcalde Municipio de La Tebaida

CONSTANTINO RAMÍREZ BEDOYA
Representante de los Cabildos Indígenas del Departamento del Quindío

JHON ANDERSON ARCILA MARULANDA
Representante del Sector Privado

ANA JULIA SALAZAR CABRERA
Representante del Sector Privado

YURANI LORENA VILLEGAS ALZATE
Representante de las Entidades Sin Ánimo de Lucro

CARLOS EFREN GRANADA MADRID
Representante de las Entidades Sin Ánimo de Lucro



COMITÉ DE DIRECCION

SANDRA MILENA GOMEZ FAJARDO
Directora General

CARLOS ALBERTO MAYA LOPEZ
Asesor de Dirección
Subdirector de Gestión Ambiental (E)

CLAUDIA JANETH ZAPATA BELTRAN
Subdirectora de Regulación y Control Ambiental

GABRIELA VALENCIA VASQUEZ
Subdirectora Administrativa y Financiera

ANDRES ALBERTO CAMPUZANO CASTRO
Jefe Oficina Asesora de Control Interno

BLANCA ROCIO ZULETA GAVIRIA
Jefe Oficina Asesora de Planeación

JHON FABER QUINTERO OLAYA
Jefe Oficina Asesora Jurídica

JERILEE MENDOZA GIRALDO
Jefe Oficina de Comunicaciones

JULIAN ALONSO GÓMEZ TURRIAGO
Jefe Oficina de Procesos Sancionatorios Ambientales y Disciplinarios

JUAN CARLOS NARANJO ARIAS
Jefe Oficina de Servicio al Cliente



PRESENTACIÓN

En atención al cumplimiento de los estatutos corporativos, la resolución 988 de 2005, y del Decreto 1200 de 2004, la Directora General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío, debe rendir informes periódicos ante su Consejo Directivo y la Asamblea Corporativa que den cuenta de los avances físicos y financieros del Plan de Acción que posteriormente deben ser presentados a la ciudadanía mediante otros mecanismos de participación ciudadana.

De igual manera conforme a los aspectos procedimentales, metodológicos y directrices concordantes con la guía para la formulación y el seguimiento de los Planes de Acción de las Corporaciones Autónomas Regionales y de Desarrollo Sostenible 2007-2011, esta Corporación culminó dicho proceso con la entrega de un Plan de Acción, aprobado por el Consejo Directivo, denominado “UN PLAN PARA LA VIDA... QUINDIO VERDE, HUMANO Y SOSTENIBLE.

Teniendo en cuenta que las Corporaciones Autónomas Regionales y de Desarrollo Sostenible pertenecen al Sistema Nacional Ambiental y deben obedecer a una misma Política, por lo tanto, sus mecanismos de planificación, ejecución y control deben ser armónicos, coherentes y homogéneos entre sí, de tal forma que permita hacer el seguimiento y evaluación integral de la Política Ambiental Nacional; es que la Corporación Autónoma Regional del Quindío acata lo determinado por la resolución 0964 de 2007 en el sentido de presentar el Informe de Gestión correspondiente al año 2013 con el fin de dar cuenta del avance en la ejecución de los programas y proyectos formulados en su Plan de Acción.

Presentando este informe de gestión con los respectivos componentes de ese instrumento de planificación, se espera contribuir al conocimiento de las acciones adelantadas desde la Corporación con el fin de dotar al Consejo Directivo y a la Asamblea Corporativa de insumos para orientar el mejoramiento continuo de la gestión.

En el 2012 asumimos el reto de formular un Plan de Acción, con el compromiso y los aportes de los distintos actores responsables del cuidado de los recursos naturales en el departamento. Más de 64 mesas de trabajo descentralizadas con la participación de todos, permitieron construir el Plan de Acción 2012 – 2015 “Un Plan para la Vida... Quindío Verde, Humano y Sostenible”.

El 2013 ha sido un año de ejecutorias que nos han permitido obtener para el mejoramiento de los recursos naturales y el ambiente en el Quindío, grandes logros y resultados, que queremos compartir, como Familia Institucional CRQ, con todos nuestros amigos y aliados.

*Un Plan para la Vida...
Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible*



Como Directora General de la CRQ, me enorgullece mostrar hoy, una entidad que no pierde su liderazgo como autoridad ambiental pero que ha identificado que su columna vertebral es la educación y la cultura ambiental, política que implementamos como estrategia para movilizar el compromiso de los diferentes actores hacia la defensa y protección del patrimonio natural, la biodiversidad y el Paisaje Cultural Cafetero, como grandes legados para nuestras próximas generaciones.

Estamos convencidos de la necesidad de trabajar día a día porque nuestro territorio de desarrolle económica y socialmente, con criterios de inclusión social, educación y cultura ciudadana, respetando y conservando nuestro patrimonio natural, como única manera generar compromiso de cara al desarrollo equilibrado, sostenible y sustentable.

Hemos entendido, como institución, que el ejercicio de la autoridad ambiental se fortalece cuando el ser humano logra reconocerse como amigo de los recursos naturales, sin dejar de ser firmes en la exigencia del respecto por el interés colectivo, lo que nos ha permitido exponer posiciones contundentes ante megaproyectos, sin desconocer la importancia que los mismos conllevan para el desarrollo del territorio.

Nuestra Entidad en el 2013, se ha modernizado para prepararse para los grandes retos del Departamento del Quindío que se desarrolla a pasos agigantados, hemos fortalecido la gestión de recursos y trabajamos en consolidar como familia institucional la unidad de criterio, que nos permita cumplir nuestro compromiso de ser la voz de protección y defensa de aquellos que no pueden expresarse por sí mismos... nuestro ambiente, recursos naturales, paisaje, flora y fauna quindianas.

La gestión adelantada durante el año 2013 obedece al compromiso de cada uno de los integrantes de esta Corporación, quienes trabajamos día a día por un Quindío verde, humano y sostenible.

SANDRA MILENA GOMEZ FAJARDO
Directora General



Contenido

MARCO ESTRATÉGICO	10
MISIÓN	10
VISIÓN.....	10
OBJETIVO.....	10
PRINCIPIOS Y VALORES.....	10
CONTEXTO PROGRAMÁTICO.....	12
PROGRAMA 1: Gestión Integral del Recurso Hídrico - GIRH.....	12
PROGRAMA 2: Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos.....	12
PROGRAMA 3: Gestión Ambiental Sectorial y Urbana	13
PROGRAMA 4: Gestión de Riesgo de Desastres y Cambio Climático.....	14
PROGRAMA 5: Buen Gobierno para la Gestión Ambiental en el Departamento del Quindío.....	14
AVANCE EN EL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE ACCIÓN	16
I. GESTION INTEGRAL DEL RECURSO HIDRICO.....	16
1. PENSEMOS EN EL FUTURO AHORREMOS AGUA.....	16
2. CONOCE EL AGUA AMA LA VIDA.....	22
3. RIQUEZA HIDRICA PARA TODOS.....	24
4. TODOS PONEN.....	33
5. GOTITA DE AGUA.....	34
II. BIODIVERSIDAD Y SUS SERVICIOS ECOSISTEMICOS.....	37
6. CUIDANDO NUESTROS MONTES.....	37
7. ECOSISTEMAS VERDES Y SOSTENIBLES.....	48
8. AMIGOS RESPONSABLES POR LA BIODIVERSIDAD.....	54
9. CONOCIENDO PARA AMAR NUESTRA BIODIVERSIDAD.....	60
10. HISTORIAS AMBIENTALES.....	69
11. COMUNIDADES INDIGENAS CON CONOCIMIENTO PARA LA SOSTENIBILIDAD DE LOS RECURSOS NATURALES.....	72
III. GESTION AMBIENTAL SECTORIAL Y URBANA.....	75

*Un Plan para la Vida...
Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible*



12.	ESPACIOS AMBIENTALES PARA LA PAZ	75
13.	EL SUELO UN CAPITAL NATURAL.....	80
14.	MANOS LABORIOSAS	83
15.	EL CAMPESINO TAMBIEN CUENTA	90
16.	PROTEGIENDO NUESTRA RIQUEZA NATURAL.....	92
17.	GENERANDO VIDA Y PROTEGIENDO LA BIODIVERSIDAD	95
18.	BASURA FUENTE DE OPORTUNIDADES	104
19.	RESPIREMOS VIDA ESCUCHEMOS LA NATURALEZA.....	112
IV.	GESTION AMBIENTAL SECTORIAL Y URBANA.....	116
20.	NI RIESGO	116
21.	NO ME ARRIESGO.....	123
22.	EL CAMBIO NOS CAMBIA.....	125
V.	BUEN GOBIERNO PARA LA GESTION AMBIENTAL	128
23.	EL AMBIENTE Y MI GENTE POR UN PACTO TRANSPARENTE.....	128
24.	TRANSPARENTES CON LA GENTE	137
25.	SISTEMAS DE INFORMACION PARA UNA MEJOR GESTIÓN	142
26.	FORTALECIENDO PARA LA SOSTENIBILIDAD.....	144
27.	ORDENANDO LA CASA	145
28.	ASESORANDO ANDO	149
29.	PARTICIPANDO EN LAS DINAMICAS URBANO REGIONALES Y AMBIENTALES.....	152
	INDICADORES MÍNIMOS	159
	COMPORTAMIENTO DEL PRESUPUESTO ANUAL DE RENTAS Y GASTOS	162
1.	COMPORTAMIENTO DE LOS INGRESOS DE LA CORPORACIÓN POR FUENTES.....	162
2.	COMPORTAMIENTO DE LOS RECURSOS APROPIADOS A PARTIR DE LOS RECURSOS PRESUPUESTADOS	165
3.	COMPORTAMIENTO DE LOS RECURSOS COMPROMETIDOS DE LA CORPORACIÓN A PARTIR DE LOS RECURSOS APROPIADOS.....	166
4.	COMPORTAMIENTO DE LOS PAGOS EFECTIVOS DE LA CORPORACIÓN A PARTIR DE LOS RECURSOS COMPROMETIDOS.....	170

*Un Plan para la Vida...
Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible*



5. RELACIÓN DE LOS RECURSOS DE INVERSIÓN DE LA CORPORACIÓN	
170	
6. RELACIÓN DE LOS RECURSOS DE INVERSIÓN POR PROGRAMAS Y PROYECTOS APROBADOS POR LA CORPORACIÓN	171
CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE ACCIÓN SEGÚN PONDERACIÓN DE PROGRAMAS, PROYECTOS Y ACTIVIDADES	181



MARCO ESTRATÉGICO

MISIÓN

La Corporación Autónoma Regional del Quindío CRQ, es una entidad transparente, eficiente y responsable, con credibilidad, confianza y reconocimiento, con presencia institucional clara y oportuna, que conserva y administra la oferta ambiental en el departamento del Quindío, siendo ejemplo en el sector público, a través del conocimiento, el expertísimo y el manejo de los recursos, los ecosistemas y la biodiversidad, con la acción de funcionarios comprometidos, capacitados y honestos, con capacidad para generar consensos culturales y sociales, trabajando por un departamento amable y ambientalmente sano y la construcción de región, para posibilitar el desarrollo humano sostenible y mejorar la calidad de vida.

VISIÓN

Conservar, proteger, recuperar y administrar, los recursos y ecosistemas naturales y su relación con los sistemas culturales, en el ámbito local, regional y global, con dedicación, conocimiento y transparencia a través de procesos de formación, participación social, ordenamiento y articulación del SINA, en busca de un ambiente sano y un desarrollo sostenible, para aportar a una mejor calidad de vida de las generaciones presentes y futuras y al disfrute que ellas hagan de su entorno.

OBJETIVO

La Corporación Autónoma Regional del Quindío tiene como objeto, la ejecución de políticas, planes, programas y proyectos sobre medio ambiente y recursos naturales renovables, así como dar cumplida y oportuna aplicación de las disposiciones legales vigentes sobre su disposición, administración, manejo y aprovechamiento, conforme a las regulaciones, pautas y directrices expedidas por el Ministerio del Medio Ambiente.

PRINCIPIOS Y VALORES

Los funcionarios de la Corporación Autónoma Regional del Quindío, estamos convencidos de que el trabajo con transparencia, honestidad y responsabilidad, lograremos el respeto de las personas e instituciones del departamento y la legitimidad de nuestras actuaciones para beneficio del medio ambiente, los recursos naturales y los habitantes del Quindío.



Principios Organizacionales

Planificación: Enfocar los recursos disponibles al cumplimiento de la misión aplicando para ello la más modernas metodologías para un adecuado direccionamiento estratégico y en concordancia con los lineamientos establecidos por el Ministerio del Medio Ambiente.

Desarrollo del Talento Humano hacia un alto nivel profesional: Operar cambios de actitud en el recurso humano comprometido en el cumplimiento de la misión institucional, por medio de la política de capacitación y reconocimiento de méritos, orientados al cabal cumplimiento de sus funciones. Desarrollar niveles óptimos de capacitación y desarrollo de nuevas capacidades para lograr su nueva posición estratégica, logrando la vinculación de la comunidad.

Control por Procesos: Ejercer el control gerencial de conformidad con los procesos y procedimientos establecidos en las normas internas, aplicando nuevas y organizadas metodologías de trabajo orientadas a obtener análisis y conclusiones de aplicación de procesos multifuncionales, dotados de objetividad y credibilidad, según el ambiente en el que se devuelvan sus actividades, conduciendo al enfoque de procesos hacia el usuario.

Participación ciudadana: Ejercer la Gestión Ambiental como una función pública con la participación activa de los ciudadanos.

Trabajo interdisciplinario: Ejercer la Gestión Ambiental en forma integral a través de grupos interdisciplinarios de profesionales de diferentes niveles, especialidades y conocimientos.

Valores Organizacionales

Transparencia: Para que todas las actuaciones de los funcionarios se encuentren en el Principio de Legalidad y Publicidad, para el conocimiento de todos en aplicación de los principios de Igualdad, Moralidad, Celeridad, Imparcialidad y Publicidad, principios rectores de la función administrativa.

Honestidad: Que implica hacer las cosas a conciencia y con el respaldo de la objetividad e imparcialidad.

Responsabilidad: Para tener la disposición y voluntad de rendir cuentas por cada una de las actuaciones públicas.

Respeto: Para construir sobre la diferencia de criterio y posición sin el imperio de unos criterios sobre otro.



CONTEXTO PROGRAMÁTICO

El Plan de Acción 2012 – 2015 “*Un Plan para la Vida... Quindío Verde, Humano y Sostenible*”, aprobado a la Corporación Autónoma Regional del Quindío CRQ, mediante Acuerdo No. 011 de 2012, fue formulado considerando y estableciendo la siguiente estructura programática:

PROGRAMA 1: Gestión Integral del Recurso Hídrico - GIRH

Objetivo programático: Conservar y garantizar la oferta hídrica en cantidad y calidad suficiente para la satisfacción de las necesidades sociales, económicas y naturales, maximizando en forma equilibrada los beneficios de la disponibilidad del recurso.

No.	PROYECTO	ALCANCE
1	PENSEMOS EN EL FUTURO, AHORREMOS AGUA	Ajustar el POMCH en el componente de riesgo, modelación de corrientes, inventario de puntos de agua subterránea.
2	CONOCE EL AGUA, AMA LA VIDA	Implementar sistemas de información, operación de la red, acreditación de parámetros.
3	RIQUEZA HÍDRICA PARA TODOS	Implementación procedimientos de tasa retributiva y tasa por uso, trámites solicitudes, control y seguimiento a concesiones y vertimientos, programa uso eficiente del agua.
4	TODOS PONEN	Proyectos de descontaminación.
5	GOTITA DE AGUA	Programa Nacional del Cultura del Agua

PROGRAMA 2: Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos

Objetivo programático: Reconocer el carácter estructurante de la biodiversidad como base para el ordenamiento territorial y ambiental a fin de garantizar la prestación de los servicios ecosistémicos de los cuales depende el bienestar de los Quindianos.

No.	PROYECTO	ALCANCE
6	CUIDANDO LOS MONTES	Apoyo y fortalecimiento de áreas protegidas, ejecución de planes de manejo, delimitación de páramos y humedales, apoyo a entes territoriales.
7	ECOSISTEMAS VERDES Y SOSTENIBLES	Recuperación, reforestación y restauración de áreas de ecosistemas, modernización del vivero.



No.	PROYECTO	ALCANCE
8	AMIGOS RESPONSABLES POR LA BIODIVERSIDAD	Atención a permisos, manejo y rehabilitación de la fauna, implementación estrategia de prevención control y vigilancia forestal.
9	CONOCIENDO PARA AMAR NUESTRA BIODIVERSIDAD	Formulación de proyecto para el fortalecimiento del centro de la guadua, evaluación de permisos, autorizaciones y licencias de los recursos naturales renovables, formulación plan biodiversidad, evaluación planes de manejo de flora y fauna.
10	HISTORIAS AMBIENTALES	Recuperación saberes tradicionales, difusión y socialización de historias ambientales.
11	COMUNIDADES INDÍGENAS CON CONOCIMIENTO PARA LA SOSTENIBILIDAD DE LOS RECURSOS NATURALES	Apoyo al plan de vida de y plan de manejo de resguardos.

PROGRAMA 3: Gestión Ambiental Sectorial y Urbana

Objetivo programático: Ordenar y promover el manejo sostenible de los suelos mediante la planificación y aplicación de tecnologías productivas ambientalmente apropiadas; y mejorar la calidad ambiental en los centros poblados del departamento del Quindío.

No.	PROYECTO	ALCANCE
12	ESPACIOS AMBIENTALES PARA LA PAZ	Apoyo a proyectos de áreas verdes y espacios públicos, diagnósticos en los municipios relacionados en áreas verdes y quebradas urbanas.
13	EL SUELO UN CAPITAL NATURAL	Definición y capacitación en lineamientos normativos para actividad productiva, fortalecimiento para el cumplimiento de determinantes ambientales.
14	MANOS LABORIOSAS	Estudios caracterización áreas degradadas, proyectos concertados y apoyados, reconversión de sistemas productivos.
15	EL CAMPESINO TAMBIÉN CUENTA	Rescate de saberes campesinos.
16	PROTEGIENDO NUESTRA RIQUEZA NATURAL	Identificación, delimitación, declaración de áreas de manejo especial, evaluación control y seguimiento de la actividad minera, asistencia técnica para la formalización de la minería.



No.	PROYECTO	ALCANCE
17	GENERANDO VIDA Y PROTEGIENDO LA BIODIVERSIDAD	Apoyo a sectores productivos en iniciativas de negocios, eventos de intercambio comercial.
18	BASURA FUENTE DE OPORTUNIDADES	Apoyo, asesoría, evaluación y seguimiento en la implementación PGIRS y desechos peligrosos, ajuste de planes acorde a la política nacional.
19	RESPIREMOS VIDA, ESCUCHEMOS LA NATURALEZA	Evaluación, control y seguimiento a permisos a generadores de emisiones atmosféricas, seguimiento a emisiones de ruido, operación red de calidad de aire, actualización mapa de ruido, educación ambiental.

PROGRAMA 4: Gestión de Riesgo de Desastres y Cambio Climático

Objetivo programático: Identificar, prevenir y mitigar amenazas y vulnerabilidades incorporando en la gestión integral del riesgo los efectos del cambio climático en las áreas urbanas y rurales del Departamento del Quindío.

No.	PROYECTO	ALCANCE
20	NI RIESGO	Reducción degradación ambiental, prevención y mitigación de riesgos, implementación de medidas de prevención, apoyo institucional.
21	NO ME ARRIESGO	Educación ambiental programa formulado y en ejecución.
22	EL CAMBIO NOS CAMBIA	Apoyo a sectores productivos, proyecto identificación científica a la variabilidad climática, aplicación de estrategias de adaptabilidad.

PROGRAMA 5: Buen Gobierno para la Gestión Ambiental en el Departamento del Quindío

Objetivo programático: Mejorar la articulación al interior de las instituciones y organizaciones del Quindío, fortaleciendo el ejercicio de la autoridad y haciendo más eficientes los instrumentos de gestión, planificación ambiental y de información.



No.	PROYECTO	ALCANCE
23	EL MEDIO AMBIENTE Y MI GENTE POR UN PACTO TRANSPARENTE	Fortalecimiento de la participación social, diseño e implantación de estrategias de educación ambiental.
24	TRANSPARENTES CON MI GENTE	Espacios de diálogo implementación de programa gobierno en línea.
25	SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA MEJOR GESTIÓN	Mejoramiento de los sistemas de información
26	FORTALECIENDO PARA LA SOSTENIBILIDAD	Actualización de catastros, aportes FCA
27	ORDENANDO LA CASA	Modernización planta de personal, recuperación puestos de trabajo mejoramiento y mantenimiento del SIGC, Modernización del centro de documentación y archivo central.
28	ASESORANDO ANDO	Modernización del Banco de programas y proyectos, generación de ideas de inversión.
29	PARTICIPANDO EN LAS DINÁMICAS URBANO REGIONALES AMBIENTALES	Asistencia a entidades territoriales, apoyo agenda ecorregión, participación mesas temáticas del POMCH.

El Plan de Acción 2012 – 2015 planteo las actividades, metas físicas y unidades de medida, para efectos de evaluación y seguimiento, asociadas a cada proyecto.



AVANCE EN EL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE ACCIÓN

I. GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO

1. PENSEMOS EN EL FUTURO AHORREMOS AGUA

Actividad 1: *Incorporación de la gestión del riesgo en el Plan de Ordenación del Río la Vieja (Unidad de Medida: 10% plan ajustado, en el componente de riesgo).*

Esta actividad se realiza con recursos gestionados por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible ante el Fondo de Adaptación, y será ejecutado por el Ministerio a través de ASOCARS. La contratación ya fue realizada por el MADS, la CRQ acompañará técnicamente el proceso.

Avanzando en el desarrollo del proceso, se suscribió con una duración de dos años, el convenio No. 160 del 12 de junio de 2013, entre las Corporaciones Autónomas Regionales y el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, con el fin de unificar criterios y establecer compromisos con miras a fortalecer los procesos de ordenamiento ambiental del territorio, como estrategia para planear la reducción de las condiciones de riesgo en las principales cuencas hidrográficas que fueron impactadas por el fenómeno de la Niña 2010 – 2011, a través de la formulación y/o actualización de los Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCAS), incorporando el componente de gestión del riesgo como determinante ambiental del ordenamiento territorial de acuerdo a la priorización dada por el Ministerio.

A la fecha se ha recopilado información en CRQ, CARDER y CVC, sobre los equipos técnicos existentes y disponibles en cada corporación, aspectos administrativos e institucionales, lo cual fue realizado a través de una profesional que realiza el enlace entre la CRQ y ASOCARS.

Se conformó en la CRQ, mediante Resolución No. 1105 del 30 de octubre de 2013, el equipo técnico para coordinar y validar el proceso de ajuste, implementación, ejecución, seguimiento y evaluación del plan de ordenación y manejo de la cuenca hidrográfica del río La Vieja en la Corporación Autónoma Regional del Quindío.

Se ha participado en el proyecto "Ríos del páramo al valle, por urbes y campiñas" - Planificación de recursos hídricos a través de la creación de capacidades frente al cambio climático, con la participación de las Universidades del Valle, Quindío y Tecnológica de Pereira, y las Corporaciones Autónomas Regionales del Valle, Quindío y Risaralda, el cual es financiado por USAID y ejecutado por el Stockholm Environment Institute – SEI, que pretende



evaluar escenarios de cambio climático en la cuenca del río La Vieja, y se desarrollará durante tres años, iniciando en el año 2012 y terminando en el año 2015.

Durante el segundo semestre de 2013 se logró reconstituir la Comisión Conjunta del POMCH La Vieja, integrada por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, CRQ, CARDER y CVC, se constituyó el Comité Técnico y se aprobó el reglamento interno de la comisión, mediante las Actas No. 001 y 002 de 2013.

Cumplimiento Físico: 100% Financiero: 25,00%

Actividad 2: Modelación de la Calidad del Agua de las fuentes hídricas principales (Unidad de Medida: 6 corrientes modeladas).

Se realizó recorrido y reconocimiento de las quebradas Cristales, La Gata y Buenavista, así como el río Quindío, selección y georeferenciación de las estaciones o puntos de aforo y muestreo, con la información de aforos se determinaron los tiempos de viaje de la masa de agua de una estación a otra, para unas condiciones de caudal específico.



Esta información fue utilizada para establecer el programa de muestreo, con el laboratorio de agua. Este trabajo de modelación, contribuirá a la definición de alternativas de saneamiento para la recuperación de la calidad del agua de estas fuentes hídricas, acordes con los objetivos de calidad, establecidos por la CRQ.



Se realizó la modelación de la calidad del agua del río Quindío, quebrada Buenavista, quebrada La Gata, río Roble, quebrada Cristales, río Azul y río Rojo.

Río Quindío: se encontró con los resultados de la modelación, que en todo el trayecto del río, los niveles de oxígeno disuelto son superiores a 6 mg/l, a pesar de recibir un fuerte impacto por los vertimientos de Frigocafé y curtiembres La María, en el kilómetro 25, donde se reduce el oxígeno de 7,47 a 6,47 mg/l, lo que permite la preservación de la flora y fauna. Los niveles de





coliformes fecales presentes en todo el trayecto del río, indican la presencia de contaminación por materia fecal, limitando el uso de acuerdo con los criterios establecidos en el decreto 1594 de 1984.

Quebrada Buenavista: Presenta en todo su trayecto niveles de oxígeno disuelto superiores a 7 mg/l, se presentan altos niveles de coliformes fecales que restringen el uso del agua, por la presencia de materia fecal, se reportan niveles de DBO inferiores a 5,7 mg/l.

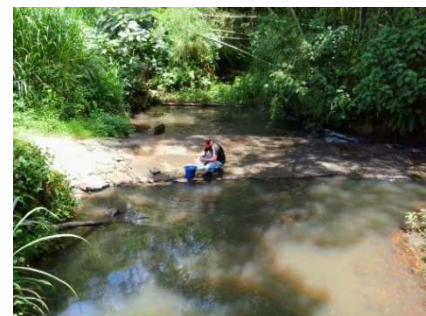
Quebrada La Gata: Presenta niveles de oxígeno disuelto superiores a 6,2 mg/l y altos niveles de sólidos suspendidos totales que varían entre 64,8 y 149 mg/l, generado por los vertimientos provenientes de las obras del túnel de la Línea. De acuerdo a los resultados de la modelación, la única manera de recuperar la calidad del agua de la quebrada, es eliminando totalmente los vertimientos, debido a que ésta no tiene capacidad de diluir la carga contaminante recibida de las obras mencionadas.



Río Roble: Los niveles de oxígeno disuelto en todo su trayecto son superiores a 6,2 mg/l garantizando la preservación de la flora y la fauna. Los coliformes fecales limitan el uso del agua, especialmente para consumo humano y doméstico en la bocatoma de Montenegro, por encontrarse después de los vertimientos sin tratamiento del municipio de Circasia, requiriéndose por lo tanto no solo un sistema de tratamiento con remociones superiores al 80% en DBO, sino desinfección para la eliminación de patógenos.



Quebrada Cristales: Esta fuente recibe un fuerte impacto en su calidad por los vertimientos provenientes de la empresa Don Pollo, que ocasionan que el oxígeno disuelto se reduzca a 2,15 mg/l, posteriormente la quebrada recupera los niveles de oxígeno disuelto, requiriéndose por lo tanto que la planta de tratamiento de Don Pollo obtenga remociones de carga contaminante en





términos de DBO superiores al 80% para que la quebrada cumpla con los objetivos de calidad establecidos.

Rio Azul: Presenta buenas condiciones de calidad, presentando valores de oxígeno disuelto superiores a 7,5 mg/l, y DBO menores a 5,7 mg/l. Sin embargo después del vertimiento de Truchas Acuazul Ltda, se genera un incremento en los niveles de coliformes fecales de 200 a 35.000 NMP/100 ml, limitando su posterior uso.



Rio Rojo: Presenta niveles altos de oxígeno disuelto superiores a 8,0 mg/l, y Sólidos suspendidos totales inferiores a 4 mg/l en todo el trayecto. Después de recibir el rio Gris, se incrementan los niveles de coliformes fecales, toda vez que éste a su vez recibe el rio San Juan, donde ambos son receptores de los vertimientos sin tratamiento del municipio de Génova.

Cumplimiento Físico: 100% Financiero: 62.50%

Actividad 3: *Formulación del plan de ordenamiento del recurso hídrico (Unidad de Medida: 10% plan formulado).*

Se elaboró el cronograma para el ordenamiento del recurso hídrico en la cuenca del rio Quindío, para las diferentes fases del proceso de ordenamiento: declaratoria de ordenamiento, diagnóstico, Identificación de los usos potenciales del recurso y la elaboración del plan de ordenamiento.

Se elaboró el documento Priorización de cuerpos de agua para la ordenación del recurso hídrico en el departamento del Quindío, el cual fue la base para identificar el rio Quindío, como la fuente hídrica que debe ser priorizada para realizar su ordenamiento.

Mediante Resolución No. 874 de octubre 1 de 2013 la Corporación Autónoma Regional del Quindío declaró en ordenamiento la fuente hídrica rio Quindío, para dar inicio al proceso de ordenamiento como lo establece el decreto 3930 de 2010.

Se suscribió el convenio de cooperación con la Universidad del Tolima y la Fundación Jardín Botánico Joaquín Antonio Uribe, con el fin de realizar la propuesta de ordenamiento del rio Quindío, además de identificar y valorar el impacto ambiental generado por la construcción del Túnel de la Línea sobre la microcuenca de la quebrada La Gata (perteneciente a la cuenca del rio Quindío), sobre el suelo, el agua, la vegetación, los recursos hidrobiológicos,

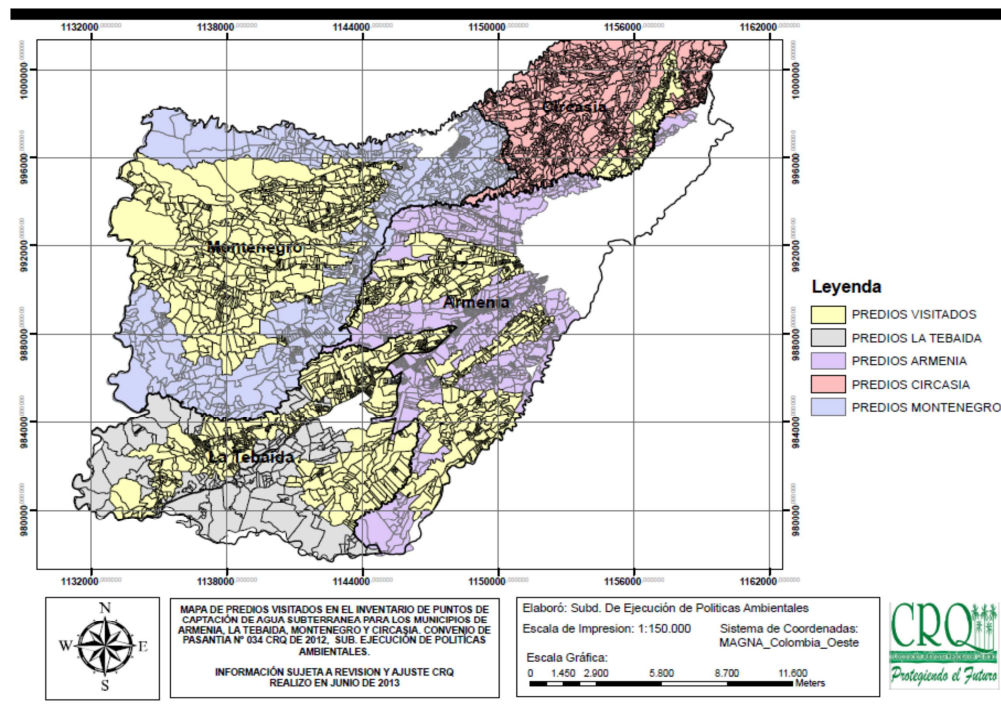


hidráulicos, de calidad del recurso hídrico, y la presentación de una propuesta de restauración con enfoque ecosistémico con costos de implementación. Se dio inicio a su ejecución durante la vigencia 2013.

Cumplimiento Físico: 100% Financiero: 63.23%

Actividad 4: Elaboración de estudios para el plan de manejo acuífero (Unidad de Medida: 20% inventario de puntos de agua subterránea en el departamento).

Se realizaron 85 visitas a predios en el municipio de La Tebaida en las veredas Guayabal, La Argentina, Palonegro, Padilla, Guayabal, El Cinco, La Popa, La herradura, Murillo; 123 visitas a predios en el municipio de Circasia en las veredas Hojas Anchas, La Cristalina; 388 visitas a predios en el municipio de Montenegro en las veredas El Cuzco, Calle Larga, El Castillo, Baraya, La esperanza, Cantores, La Paloma, La Esmeralda, Once Casas, La Montaña, La Urania, Buenos Aires, Pueblo Tapao, Guatemala, La Ceiba; 312 visitas a predios en el municipio de Armenia en las veredas Golconda, La Primavera-El Caimo, La Pradera-El Caimo, San Pedro, Marmato, Puerto Espejo, Zulaybar, La India, La Revancha, para un total de 908 visitas predio a predio.



Durante las visitas se encontraron 398 puntos de agua subterránea distribuidos de la siguiente manera: 12 pozos profundos: 9 en La Tebaida, 1 en Montenegro



y 2 en Armenia; y 379 aljibes así: 79 en Armenia, 28 en Circasia, 198 en Montenegro y 74 en La Tebaida.

Lo anterior indica que el 97,6% de los predios visitados en el municipio de La Tebaida cuentan con puntos de agua subterránea; el 22,8% de los predios visitados en el municipio de Circasia cuentan con puntos de agua subterránea; 51,3% de los predios visitados en el municipio de Montenegro cuentan con puntos de agua subterránea y el 26% de los predios visitados en el municipio de Armenia cuentan con puntos de agua subterránea.

De los 398 puntos de agua subterránea 28 contienen residuos sólidos, 29 están abandonados o colmatados, 69 son productivos y los restantes se encuentran abandonados, están inactivos o se tienen como reserva en caso de requerirlo, ya que la mayoría de predios cuentan con servicio de suministro de agua por parte del Comité de Cafeteros.



Se realizó acompañamiento al Servicio Geológico Colombiano, en las pruebas de bombeo realizadas a pozos profundos ubicados en estos municipios.

Se realizó acompañamiento al Servicio Geológico Colombiano en la construcción de un pozo exploratorio de 200 metros de profundidad en el municipio de Circasia, en el predio “BOMBONA”, vereda La Cristalina. Además se apoyó la localización y para la posterior construcción de dos pozos exploratorios de 600 y 400 metros de profundidad en los municipios de La Tebaida y Montenegro, respectivamente, que servirá para continuar los estudios para conocer el comportamiento del sistema de acuíferos del departamento y que hará parte de la red de monitoreo del recurso hídrico subterráneo que será operado por la CRQ, y que también podrá ser utilizado por los municipios para abastecimiento en periodos secos.

Se recibió la resolución No. 1090 del 28 de agosto de 2013 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, por medio de la cual se asignaron los recursos al proyecto “Administración del FCA. Formulación del Plan de Manejo Ambiental de los sistemas de acuíferos en el departamento del Quindío” por valor de \$401.960.000, y la contrapartida de la CRQ es de \$54.600.000. Con la



ejecución de este proyecto se podrá continuar con el inventario de puntos de agua subterránea y la realización de estudios más detallado del sistema de acuíferos.

Cumplimiento Físico: 100% Financiero: 69,09%

2. CONOCE EL AGUA AMA LA VIDA

Actividad 1: Optimización y operación de la red hidrometeorológica (Unidad de Medida: 1 red optimizada y operando).

Se han realizado lecturas de variables climatológicas en estaciones climatológicas y pluviométricas: CRQ (Armenia), Peñas Blancas (Calarcá), Centro de la Guadua (Córdoba), Bremen (Filandia), El Cairo (Génova), Subestación Eléctrica La Tebaida, Subestación Eléctrica Montenegro, La Sierra (Pijao), Barragán (Pijao), La Española (Quimbaya), La Playa (Salento), La Montaña (Salento), Navarco (Salento).

En estas estaciones se realiza el mantenimiento y limpieza de equipos existentes, entrega y recopilación disponible para contar con los registros de lecturas diarias, procesar la información y realizar el balance hídrico en el Departamento del Quindío.

Se hizo seguimiento a las variables hidrológicas mediante toma de lecturas en las estaciones limnimétricas localizadas sobre las corrientes hídricas: Río Quindío (Calle Larga), Quebrada Buenavista (Puerto Alejandría), río Roble (La Española), río Espejo (La Herradura), Quebrada Cristales (Villa Sonia).

Con el fin de hacer seguimiento a las variables de caudales medios y caudales bajos en tiempos de estiaje, se realizaron aforos líquidos a las siguientes fuentes hídricas en el Departamento del Quindío:

Corriente Hídrica	Estación	Municipio
Quindío	Bocatoma EPA	Salento
Quebrada Boquía	Escuela, sector Boquía	
Navarco	Palestina Baja	
Santo Domingo	La Bella	Calarcá
Roble	La Española	Quimbaya
Quebrada Buenavista	Puerto Alejandría	
Espejo	La Herradura	La Tebaida
Quebrada Cristales	Villa Sonia	
San Juan	Puente, vía El Cairo	Génova
Lejos	Puente, sector urbano	Pijao
Verde	Centro de la Guadua	Córdoba



Se registran de manera continua los niveles mediante limnigráfos localizados en las estaciones: Bocatoma EPA (río Quindío), Calle Larga (río Quindío) y la Española (río Roble).

La operación de la red permite a la corporación contar con los elementos técnicos para determinar la oferta del recurso hídrico en las Unidades de Manejo de Cuencas UMC, la elaboración de balances hídricos e índices de escasez.

Cumplimiento Físico: 100% Financiero: 49.26%

Actividad 2: *Implementación del sistema de información del recurso hídrico (Unidad de Medida: 1 sistema de información implementado).*

Dando cumplimiento a Decreto 303 del 6 de febrero de 2012, se cargó información de las concesiones de agua otorgadas en el primer cuatrimestre del 2013, en el aplicativo de registro de Usuarios del Recurso Hídrico RURH – IDEAM.

Se recibió por parte del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible la Resolución No. 1282 del 01 de octubre de 2013, con la cual se asignaron recursos para la ejecución del proyecto “Administración del Fondo de Compensación Ambiental. Implementación del registro de usuarios del recurso hídrico en departamento del Quindío”, aprobado por el Fondo de Compensación Ambiental. Con la ejecución del proyecto, se espera contar con la información para dar cumplimiento al decreto 303 de 2012, que reglamentó el registro de Usuarios del Recurso Hídrico para el componente de concesión de aguas y el componente de autorización de vertimientos.

Cumplimiento Físico: 100% Financiero: 70.93%

Actividad 3: *Operación de la red de monitoreo de calidad del agua y vertimientos (Unidad de Medida: 1 red operando).*

En el Laboratorio de Aguas de la CRQ, durante el 2013, se recibieron 53 solicitudes de servicio provenientes de las distintas áreas técnicas de la Entidad. Estas solicitudes correspondieron 2.219 parámetros físicoquímicos y bacteriológicos, tomados de 46 muestreos simples o puntuales y 40 muestreos compuestos. Igualmente se realizaron 201 aforos a fuentes hídricas con correntómetro. Se destaca que del total de las solicitudes recibidas, se atendieron el 100%. Estos análisis contribuyen al seguimiento y control de la calidad del agua en las fuentes hídricas superficiales y subterráneas de interés.

Cumplimiento Físico: 100% Financiero: 50.26%



Actividad 4: *Acreditación de parámetros fisicoquímicos para el mejoramiento del recurso hídrico (Unidad de Medida: 5 parámetros acreditados).*

La entidad presentó las pruebas de desempeño para la vigencia 2013 que corresponde a la verificación de los parámetros acreditados y no acreditados por el laboratorio de aguas pero de los cuales se realizan análisis y provee resultados, obteniendo como resultado una calificación sobresaliente en las garantías de la confiabilidad de la información.

Se realizó auditoría externa de ISO/IEC 17025 por parte del IDEAM donde se presentaron 10 parámetros para extensión y 10 para seguimiento.

Se realizaron seguimientos a los indicadores donde se evaluaron equipos con mantenimiento preventivo con un porcentaje del 100%, Capacitaciones ejecutadas con un porcentaje del 100%, Números de análisis a clientes internos un porcentaje del 100%, Encuestas diligenciadas y evaluadas al 100%.

Se realizaron 23 verificaciones a las diferentes técnicas realizadas en el laboratorio de aguas. El laboratorio, para la vigencia 2013 dio cumplimiento al cronograma establecido para la acreditación.

Cumplimiento Físico: 100% Financiero: 63.76%

3. RIQUEZA HIDRICA PARA TODOS

Actividad 1: *Evaluación, seguimiento y control a permisos para el aprovechamiento del recurso hídrico y vertimientos y programas de uso eficiente y ahorro del agua (Unidad de Medida: 3 programas).*

Se realizaron 349 visitas de seguimiento a concesiones otorgadas por la CRQ en los 12 municipios, 249 en fuentes superficiales y 100 en subterráneas:

MUNICIPIO	No. De Visitas Concesiones de Aguas	
	SUPERFICIALES	SUBTERRANEAS
Armenia	13	17
Buenavista	10	-
Calarcá	54	25
Circasia	43	5
Córdoba	14	-
Filandia	20	2
Génova	6	-
Montenegro	20	22
Pijao	14	1
Quimbaya	16	16
Salento	33	1
Tebaida	6	11
TOTALES	249	100



Durante el 2013 se realizó control y seguimiento a los permisos de ocupación de cauce otorgados en el marco del proyecto construcción del túnel de la línea en el municipio de Calarcá, así como a permisos otorgados a otros usuarios (Gobernación del Quindío, Alcaldía de Salento, EPA ESP, Urbe construcciones, Transgas de Colombia). Para un consolidado total de 92 visitas de control y seguimiento en los diferentes municipios del Quindío.



Se cuenta con un programa de Control y Seguimiento y con el propósito de avanzar en su ejecución, se realizaron las siguientes labores en el año 2.013:

- Revisión, separación y organización de expedientes de trámites que cuentan con Resolución, de todas las vigencias
- Actualización de información digital de expedientes con resolución, de todas las vigencias.
- Clasificación de Resoluciones, según la fecha de notificación, determinando el tiempo de avance de la vigencia.
- Clasificación de permisos que cuentan con dos años y cuatro años de vigencia para realización de visitas.
- Avance en la programación para la realización de visitas.
- Priorización de visitas por el tamaño del Sistema o por el tipo de vertimiento.

Realización de trescientas (300) visitas de Control y Seguimiento para verificar funcionamiento y mantenimiento a los Sistemas de Tratamiento de Aguas Residuales.

Se realizaron visitas de información a usuarios que deben solicitar la renovación del permiso de vertimiento en el primer trimestre del último año de la vigencia del permiso, es decir, aquellos que llevan 4 años de notificados, tal como lo establece el decreto 3930 de 2010 en el artículo 50.

Se atendieron alrededor de ochenta (80) denuncias, quejas, derechos de petición y demás solicitudes relacionadas con permisos de vertimiento o aguas residuales, dejando las recomendaciones respectivas o realizando los requerimientos que fueron necesarios.

Durante el año 2013 se recibieron doce (12) solicitudes de aprobación de programas de uso eficiente y ahorro de agua, los cuales se encuentran en etapa de evaluación para su respectiva aprobación; así mismo se realizó control



y seguimiento a los trece (13) programas aprobados por la Corporación, los cuales se encuentran en ejecución.

Cumplimiento Físico: 100% Financiero: 99.94%

Actividad 2: *Regulación al uso y aprovechamiento de recursos hídricos y vertimientos (Unidad de Medida: 100% solicitudes de planes concesiones de agua tramitadas).*

Durante el año 2013 ingresaron a la Entidad sesenta y cuatro (64) tramites de solicitudes que involucran concesiones de agua, las cuales han sido revisadas por el equipo técnico y jurídico, realizando los respectivos requerimientos y actos administrativos para dar continuidad al trámite:

TRAMITE	Nº SOLICITUDES
AGUAS SUPERFICIALES	35
AGUAS SUBTERRANEAS	10
PROSPECCION Y EXPLORACION	4
MODIFICACION DE RESOLUCION	10
PRORROGA DE CONCESION	3
TERMINACION D EONCESION	2
TOTAL	64

Para el caso de la construcción de pozos y aljibes, 4 usuarios han solicitado permiso de prospección y exploración:

No.	NOMBRE DEL SOLICITANTE	MUNICIPIO	VEREDA	PREDIO
1	DON POLLO S.A.S.	MONTENEGRO	MONTENEGRO	AGUAS CLARAS
2	DON POLLO S.A.S.	TEBAIDA	LA POPA	LA PODEROSA
3	AVICOLA LA CASCADA S.A.	QUIMBAYA	PALERMO	LOTE LA VICOLA LOTE A2
4	MI POLLO S.A.	MONTENEGRO	EL CASTILLO	LOTE DE TERRENO LOTE C

Durante el año 2013 ingresaron veinte un (21) solicitudes de permiso de ocupación de cauce, las cuales han sido revisadas por el equipo técnico y jurídico, realizando los respectivos requerimientos y actos administrativos para dar continuidad con el trámite:

*Un Plan para la Vida...
Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible*



MUNICIPIO	Nº VISITAS
ARMENIA	3
CALARCÁ	7
CÓRDOBA	1
CIRCASIA	1
MONTENEGRO	2
PIJAO	2
SALENTO	4
LA TEBAIDA	1
TOTAL	21

Se levantó la información de atención de solicitudes de permisos de vertimiento que se encontraban radicados desde el año 2008, hasta el diciembre de 2013, dividiendo en solicitudes existentes hasta el 2012 y las radicadas en la actual vigencia.

Desde el año 2009 y hasta el primer semestre del año 2011, se desarrolló un proceso de requerimiento a propietarios de predios rurales y suburbanos del Departamento, para que adelantaran ante la Entidad, la legalización de vertimientos realizados a corrientes hídricas o al suelo. Adicionalmente se deben sumar las solicitudes realizadas durante el segundo semestre del 2011 y los años 2012 y 2.013. Producto de lo anterior, al finalizar el año 2013 se contaba con cerca de tres mil cuatrocientos (3.400) solicitudes que actualmente están siendo atendidas, que se encuentran en diversas etapas del proceso y a las cuales se les debe hacer evaluación y determinar la pertinencia de culminar el trámite o realizar desistimiento.

Relación de trámites de permisos de vertimiento que se atienden del año 2009 al 2013

VIGENCIA	TOTAL TRÁMITES	TRÁMITES CULMINADOS	TRÁMITES PENDIENTES		
			CON AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE	SIN AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE	TOTAL
2009	1.355	576	128	651	779
2010	2.251	540	320	1391	1711
2011	585	145	122	318	440
2012*	289	47	39	203	242
2013**	222	7	139	76	215
TOTAL	4.702	1.315	748	2.639	3.387

Fuente: Elaboración propia Subdirección de Regulación y Control Ambiental, según Bases de Datos.

* No incluyen 116 solicitudes radicadas de Armenia Sector 1, beneficiarios del Convenio Gobernación-ESAQUIN SA ESP.

** No se incluyen 942 solicitudes radicadas durante esta vigencia de beneficiarios del Convenio Gobernación y ESAQUIN S.A ESP.



Adicional a las solicitudes radicadas de manera ordinaria por personas naturales o jurídicas, que según el Decreto 3930 de 2.010 requieren dotarse de un Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales y tramitar el respectivo permiso de vertimiento, finalizando el año 2.012 y en el primer trimestre del año 2.013, se recibieron solicitudes relacionadas con el proyecto de construcción de soluciones individuales de saneamiento básico en predios rurales y rurales suburbanos, liderado mediante Convenio, por el Departamento del Quindío y la Empresa Sanitaria del Quindío ESAQUIN S.A ESP.

Avances en la atención de solicitudes de permisos de vertimiento, Convenio Gobernación – ESAQUIN S.A ESP, a diciembre de 2013

MUNICIPIO	No. SOLICITUDES RADICADAS	INCOMPLETOS	PERMISOS OTORGADOS O EN FASE FINAL	CON AUTO DE INICIACIÓN DE TRAMITE		
				TOTAL	CON VISITA NO CUMPLE EL SISTEMA	PENDIENTE DE VISITAS
ARMENIA SECTOR 1	116	69	26	21	17	4
ARMENIA SECTOR 2	47	32	1	14	4	10
CALARCÁ	66	19	38	9	4	5
CIRCASIA SECTOR 1	116	59	32	25	21	4
CIRCASIA SECTOR 2	59	25	11	23	17	6
CÓRDOBA	109	39	66	4	4	0
FILANDIA SECTOR 1	116	65	34	17	16	1
FILANDIA SECTOR 2	59	21	22	16	15	1
GÉNOVA SECTOR 1	116	42	43	31	31	0
GÉNOVA SECTOR 2	59	22	31	6	6	0
LA TEBAIDA	24	3	5	16	14	2
QUIMBAYA	106	4	96	6	6	0
SALENTO	65	10	18	37	20	17
TOTAL	1058	410	423	225	175	50

Fuente: Elaboración propia Subdirección de Regulación y Control Ambiental, según Bases de Datos.

Como resultados cuantificables, de acciones emprendidas en el año 2.013 se tiene:

Atención de doscientas veintidós (222) solicitudes nuevas de permiso de vertimiento, a lo cual debe sumarse novecientas cuarenta y dos (942)



solicitudes que ingresaron como parte del Convenio Departamento del Quindío y ESAQUIN.

Recepción, clasificación y gestión de trescientos diecisiete (317) anexos de documentos para trámites de permisos de vertimiento de 2009 a 2013 y cerca de cuatrocientos (400) escritos, solicitudes, peticiones y demás, relacionadas con las solicitudes de permisos de vertimiento.

Producto de lo anterior, se realizó la revisión de mil trescientos noventa (1.390) expedientes determinándose la viabilidad de proferir autos de iniciación de trámite. Para realizar requerimiento de información o de aclaraciones, se elaboraron quinientos ochenta (580) oficios, enviados a los solicitantes.

Como complemento al avance en los trámites, se realizaron trescientas treinta (330) visitas a predios de diferentes municipios, con el fin de informar al usuario el estado del trámite o para solicitar que se acerque a notificarse de algún acto administrativo relacionado.

Se realizaron mil novecientas (1.900) visitas de verificación de estado y funcionamiento de Sistemas de Tratamiento de Aguas Residuales Domésticas, STARD, como paso previo al análisis técnico para definir sobre el otorgamiento de los permisos.

Asimismo, se elaboraron quinientos (500) conceptos técnicos determinándose la viabilidad técnica de otorgamiento del permiso.

Finalmente, se proferieron cuatrocientos (480) Autos de Iniciación de Trámite, doscientos setenta y ocho (278) Autos de Trámite e igual número de Resoluciones de otorgamiento o negación del permiso. Por tal razón se han elaborado seiscientos setenta (670) oficios de citación a notificación de Autos de Iniciación de Trámite y de aviso de Auto de Trámite y citación a Notificación de Resolución.

Para culminar con el proceso, se han realizado las notificaciones de los actos administrativos, de manera personal o por aviso.

Cumplimiento Físico: 100% Financiero: 92,40%

Actividad 3: *Mantenimiento y sostenimiento del procedimiento de la tasa retributiva (Unidad de Medida: 1 procedimiento de tasa retributiva mantenido y sostenido).*

Se realizó el cálculo de variables relacionadas con el sector cafetero, teniendo en cuenta que son usuarios con dificultades económicas y presentan un proceso de transición con el gobierno nacional, por lo anterior, se realizó una simulación de los puntos de equilibrio y el valor a liquidar por beneficio de café.



Se solicitó aclaración técnica al MADS, sobre la aplicación del nuevo Decreto de tasas retributivas. Se realizaron reuniones de concertación y respuesta a procesos de reclamación de la factura liquidada en la vigencia 2012 (Asociación de Curtidores del Quindío y la Central de Sacrificio del Municipio de Génova).

Se dio respuesta a reclamación de la factura liquidada en la vigencia 2012 (ESAQUIN ESP, Multipropósito de Calarcá SA ESP, Asociación de Curtidores La María).

Se realizó la liquidación de la tasa retributiva al sector industrial del periodo comprendido entre el 1 de enero al 30 de abril de 2013, de acuerdo a las cargas contaminantes calculadas a finales del año 2012 y con el respectivo ajuste del factor regional.

Se realizó el informe de evaluación y calificación de los instrumentos de protección Ambiental solicitado por el Ministerio de Ambiente, en donde se califican datos relacionados con la implementación de la tasa retributiva y la eficiencia en la descontaminación del instrumento.

Esta actividad se realiza con el recaudo del cobro de tasa retributiva a los usuarios sujetos del cobro de los sectores doméstico, industrial, agrícola y pecuario, que realizan vertimientos de forma directa o indirecta hacia fuentes hídricas. Estos sujetos quedaron establecidos en el Acuerdo del consejo directivo No. 16 del 23 de diciembre de 2008, modificado por el acuerdo 005 del 29 de abril de 2009 de la misma entidad, la Corporación Autónoma Regional del Quindío – CRQ, estableció la línea base y meta global de reducción de carga contaminante de los tramos definidos para el quinquenio 2008-2013.

El 27 de febrero de 2013 ante el Consejo Directivo de la CRQ se expuso el informe técnico de evaluación de cumplimiento de las metas de descontaminación para el año 2012, conforme a lo establecido en el Decreto 3100 de 2003. No obstante, este no fue aprobado y se solicitó elevar consulta técnica al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Teniendo en cuenta el concepto emitido por el ministerio y los análisis internos, para determinar el Factor Regional del periodo 2012, se calcularon las cargas contaminantes del periodo 2012 de acuerdo al Decreto 2667 de 2012, con la información existente para el cálculo del factor regional y de las metas de descontaminación establecidas para el periodo 2008 - 2013. Lo anterior, debido a que la nueva metodología establece que se debe contar con metas anuales y en las aprobadas tan solo se cuenta con línea base y para la meta del 2013.

SOCIALIZACION DEL DECRETO 2667 DE 2012

Al encontrar una nueva normatividad que regula las actividades de tasas retributivas, se realizó un acercamiento a todos los usuarios de los diferentes



sectores contaminantes del Departamento, explicándoles la nueva normatividad, los cambios en el cobro y liquidación de cargas contaminantes y la nueva metodología de ajuste del factor regional al incluir el sector doméstico nuevamente como cuando empezó en el año 1997.

Esta actividad se realizó al 100 por ciento de los usuarios existentes y extendiendo la socialización a otros sectores contaminantes como los hoteles o prestación de servicios turísticos.

Para realizar el trabajo de sensibilización, se realizaron talleres, reuniones y la distribución de una cartilla informativa con la norma.

APROBACION AJUSTE FACTOR REGIONAL DE CARGAS VERTIMIENTOS 2012

De acuerdo a la información levantada en campo y con los datos existentes en el archivo de la tasa retributiva, se presentó al Consejo Directivo el informe definitivo de ajuste del factor Regional para cada uno de los tramos definidos en la meta de descontaminación, valores que se socializaron en reuniones de divulgación en el mes de diciembre del año 2013, con los usuarios del proceso.

LIQUIDACION POR SECTORES

Se realizó la liquidación de las cargas contaminantes del sector doméstico como son las Empresas públicas de Armenia, Empresas públicas de Córdoba, Empresa Multipropósito de Calarcá y Empresa Sanitaria del Quindío.

De igual forma se liquidaron las cargas contaminantes de 22 usuarios industriales, 2 usuarios pecuarios y 20 usuarios agrícolas, buscando incluir de nuevo el reporte de fincas cafeteras sujetas al cobro de la tasa retributiva y facturarlas por su incidencia sobre las fuentes hídricas del Departamento.

Es importante resaltar que esta liquidación del año 2013, se realizó de acuerdo a la implementación del nuevo decreto 2667 del año 2012, encontrando un ajuste del factor regional con incrementos que superan el 100 por ciento de los valores cobrados.

Como resultado de la actividad, se cubrió el 100 por ciento para el sector doméstico, industrial y pecuario, mientras que para el sector agrario se visitaron el 80 por ciento de las fincas identificadas en la línea base del quinquenio 2008 – 2013.

RECLAMACION DE USUARIOS

Como actividad del proceso de la tasa retributiva, se realizó la atención y respuesta a cuatro reclamaciones del sector doméstico, por el aumento del



valor facturado por tasa retributiva de acuerdo al ajuste del factor regional según el nuevo decreto.

En los otros sectores se presentaron inconformidades por el aumento del instrumento económico, pero tan sólo se radicaron dos reclamos formales del sector industrial y tres solicitudes de información para analizar los valores de liquidación y cálculo de la tasa retributiva.

AUTO DECLARACIÓN

Para asegurar y generar participación del usuario, se realizó la actividad de auto declaración al 100 por ciento de los usuarios del sector doméstico, industrial y pecuario; mientras que para el sector cafetero se realizó visita técnica actualizada con formulario de auto declaración en mano y asistencia en el diligenciamiento del mismo, esta actividad se realizó al 80 por ciento del total de usuarios actuales en el instrumento y los cuales están en verificación y ajuste de otras fincas cafeteras por fuera del proceso.

IDENTIFICACIÓN DE NUEVOS USUARIOS

Para realizar una cobertura mayor de la contaminación Ambiental en el Departamento, se realizó un acercamiento a otros sectores contaminantes como los hoteles y demás fincas o actividades agrícolas del departamento, buscando realizar una línea base más amplia de los sectores sujetos al cobro para el nuevo quinquenio de la meta de descontaminación.

INICIO DE METAS DE CONCERTACION

Al tener como antecedente la terminación del quinquenio 2008 – 2013 de la meta de descontaminación, se realizó la primea reunión de socialización y divulgación del inicio del proceso de concertación de la nueva meta de descontaminación para el quinquenio 2014 – 2018, explicándoles los detalles del proceso, los alcances de la nueva norma y forma de validación de las cargas contaminantes. Para esta reunión fueron invitados el 100 por ciento de los usuarios de la tasa retributiva con una asistencia del 75 por ciento de respuesta a la convocatoria.

Respecto a la tasa retributiva, en la vigencia 2013, se facturaron \$6.240 millones, sobre lo cual se alcanzó un recaudo de \$282 millones, para una eficiencia en el recaudo, respecto de lo facturado en el 2013 por tasa retributiva del 4,51%, afectada por las objeciones derivadas de cambio de reglamentación de tasas, decreto 2667 del año 2012, que tuvo aplicación a finales de 2013. La entidad se encuentra en proceso de revisión de facturación y de cobro respectivo a los distintos usuarios.



Cumplimiento Físico: 100% Financiero: 98.89%

Actividad 4: *Mantenimiento y sostenimiento del procedimiento de la tasa por utilización del agua (Unidad de Medida: 1 procedimiento tasa por uso, mantenido y sostenido).*

Se ha mantenido actualizada la base de datos de concesionarios, con información técnica requerida para efectos del cálculo y liquidación de la tasa por utilización de agua.

Respecto a la tasa por uso, en la vigencia 2013, se facturaron \$74 millones, sobre lo cual se alcanzó un recaudo de \$74 millones, para una eficiencia en el recaudo, respecto de lo facturado en el 2013 por tasa de uso del 100%. No se generó, durante la vigencia 2013, facturación correspondiente a caudales concesionados en 2013.

Cumplimiento Físico: 50% Financiero: 53,03%

4. TODOS PONEN

Actividad 1: *Inversiones en descontaminación hídrica priorizadas y financiadas (Unidad de Medida: 100% recursos de tasa retributiva financiando proyectos de descontaminación hídrica priorizados).*

La CRQ apoyo la Gestión de Cooperación Internacional realizada por el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio con el gobierno de Corea, para la elaboración de un plan maestro para el mejoramiento del tratamiento de las aguas residuales en Colombia, con alcance a un municipio de Colombia, localizado en una de las cuencas hidrográficas más contaminadas del país. La Cuenca del Río La Vieja hace parte de la selección preliminar de la Misión Corea los municipios de Armenia y Calarcá, del departamento del Quindío, Madrid, del departamento de Cundinamarca y Popayán, del Cauca, que hacen parte de los municipios priorizados de 14 municipios de Colombia, para la selección de municipio donde la Misión Corea realizará la intervención.

Con la finalidad de cofinanciar recursos económicos para la construcción de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales “Verdún”, se acompañó a EPA ESP, en reunión de socialización y posterior visita de inspección con delegados de Corea del Sur a los terrenos de implantación del proyecto; lo anterior, buscando recursos económicos para darle cumplimiento al Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV de la ciudad de Armenia.

Se participó, por solicitud de apoyo técnico de EPA ESP en el proceso de socialización de la alternativa seleccionada para la construcción de la PTAR La



Marina, proyectada con el objeto de sanear los vertimientos generados por la Zona Sur del Municipio de Armenia, gestión de recursos ante el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, realizada por el Municipio de Armenia y EPA ESP, que fue acompañada por la Corporación y la Gobernación del Quindío, teniendo en cuenta la relevancia del proyecto, para la descontaminación por vertimientos en la cuenca del río La Vieja.

Se participó en socialización de la PTAR Zona Rio Verde de Pijao y la revisión de estudios de tratamiento de aguas residuales de Circasia antes de continuar con la fase constructiva del mismo.

Por solicitud de ESAQUIN ESP, se realizó visita técnica en Pijao, Buenavista y Génova, a los puntos de diseño y posible construcción seleccionados por el PDA, con la ayuda de consultoría especializada en el tema del tratamiento de las aguas residuales, buscando unificar criterios y establecer si los terrenos evaluados cumplen con los parámetros de adopción de metodologías en la construcción de PTAR, teniendo en cuenta los Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos - PSMV aprobados por la CRQ del Quindío en el año 2009.

Para la ejecución de este proyecto se requiere contar con estudios y diseños, para la construcción de obras de descontaminación, elaborados por el Programa Agua y Saneamiento para la Prosperidad PAPP - Plan Departamental del Agua PAD o por EPA ESP, que actualmente no se encuentra en el PAPP-PDA, de acuerdo con la priorización de inversión realizada por la CRQ, conforme la afectación de bocatomas por vertimientos y a las cargas contaminantes aportadas a la cuenca del río La Vieja.

Durante este periodo el PAPP-PDA, presentó dos proyectos de construcción de colectores e interceptores en los municipios de Buenavista y Circasia, ante Ventanilla Única del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, quien debe viabilizarlos para su posterior ejecución. El Ministerio, presentó las observaciones de los proyectos y el PAPP-PDA se encuentra en proceso de ajuste de los mismos, por esta razón, durante la vigencia 2013 no se financiaron proyectos, ya que no se contó dicha viabilización del MAVCT.

Cumplimiento Físico: 0% Financiero: 0,00%

5. GOTITA DE AGUA

Actividad 1: *Diseño e implementación de un programa de educación ambiental para la cultura del agua (Unidad de Medida: 1 programa diseñado, implementado y en ejecución).*

Se conformó el colectivo interinstitucional de la estrategia educativa del agua para el departamento del Quindío, el cual integra las instituciones del sector

Un Plan para la Vida... Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible



público y privado, con el interés común de diseñar y ejecutar la propuesta para trabajar el tema educativo ambiental, en torno al conocimiento, conservación y uso del agua.

Por el sector público: EPA ESP, Secretaria de Educación Departamental, Secretaria de Salud del Departamento, Secretaría de Educación Municipal de Armenia, Programa Agua para la Prosperidad – Plan Departamental de Agua, CRQ, ESAQUÍN S.A. E.S.P, Secretaría de Salud de Armenia.



Por el sector privado: Empresa Multipropósito de Calarcá S.A. E.S.P, Organización Quindiana de Ambientalistas – ORQUIDEA, Corporación Ambientalista Bosque Montano, Comité Alumni Rio La Vieja.



Se realizó el diseño de la estrategia de educación ambiental direccionada al tema del agua, para aplicarla en el departamento del Quindío.

Se realizó la caminata interpretativa en la celebración del “día mundial del Agua y forestal”, el cual se desarrolló el 22 de marzo de 2013 en la cuenca del río Roble del municipio de Circasia y la cuenca del río Quindío en el municipio de Salento.



Se lograron 2 Acuerdos Interinstitucionales para la protección de las fuentes hídricas, involucrando a los alcaldes de los municipios de Circasia y Salento, representantes de sectores productivos, ONG ambientalistas, representantes de empresas prestadoras de servicios y a la CRQ.



Se realizaron jornadas de Socialización y Sensibilización del Uso Racional del Agua en el corregimiento de Barcelona, en las instalaciones de la CRQ, a funcionarios y visitantes, en Pijao (campaña institucional “Agua para el Futuro”).

Se realizaron visitas domiciliarias de sensibilización en el Uso y Ahorro Eficiente del Agua en Armenia, Circasia, La Tebaida, Quimbaya, Montenegro, Génova, Calarcá y Filandia.

Un Plan para la Vida... Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible



Se realizó campaña de sensibilización en el uso y ahorro eficiente del agua en Montenegro, corregimiento de Pueblo Tapao, en la Institución Educativa “MARCO FIDEL SUAREZ”.

Se desarrolló jornada pedagógica en centro penitenciario “Villa Cristina”, en sensibilizando en el uso y ahorro eficiente del agua.

En la fundación CLARET, se realizó jornada de socialización en el uso y ahorro eficiente del agua dirigida a estudiantes y docentes.

Se realizaron jornadas de trabajo de campo en el municipio de Armenia en los Barrios Rojas Pinilla, 7 de Agosto, Rincón Santo, Buenos Aires Bajo, la Patria, La Clarita, El Salazar y Montevideo Bajo, orientadas a socialización con la comunidad en el uso y ahorro eficiente del Agua.

En los municipios de Circasia, Filandia, La Tebaida, Pijao, Génova, Córdoba, Quimbaya, Salento, Calarcá, Buenavista, Montenegro y Armenia, se llevaron a cabo jornadas de socialización con la comunidad urbana y rural en el tema del cuidado y uso eficiente del agua.

En los Hogares Infantiles La Unión, Nueva Libertad, El Placer del municipio de Armenia y en el Hogar Infantil Celmira Mejía del municipio de la Tebaida, se realizó socialización en Ahorro y uso eficiente de Agua.

En las Instituciones Educativas Rurales El Roble, Membrillal y La Concha del municipio de Circasia, María Inmaculada del municipio de Quimbaya, María Auxiliadora del municipio de Pijao y San Bernardo en el corregimiento de Barcelona, Calarcá, se desarrollaron socializaciones con los estudiantes en el tema de Ahorro y Uso Eficiente del Agua.

Se diseñó la estrategia educativa entorno al agua, la cual se dio a conocer en un evento de presentación del Colectivo para el cuidado del agua, *CUIDAGUA* realizado el 22 de octubre de 2013.



Cumplimiento

Físico: 100%

Financiero: 99.89%



II. BIODIVERSIDAD Y SUS SERVICIOS ECOSISTEMICOS

6. CUIDANDO NUESTROS MONTES

Actividad 1: *Apoyo en la ejecución de planes operativos anuales de los Sistemas Municipal, Departamental y Regional de áreas protegidas (SIDAP-SIMAPs-SIRAP EC. (Unidad de Medida: 14 sistemas de aéreas protegidas apoyadas y fortalecidas).*

Se ha realizado acompañamiento a los entes territoriales en el funcionamiento de los Sistemas Municipales de Áreas de Protegidas -SIMAP, para este fin se realizaron encuentros, socializaciones de las actividades realizadas en la vigencia anterior, lista de chequeo de las actividades pendientes por realizar en esta vigencia, y apoyo en la elaboración y/o ajustes de algunos planes operativos, así mismo se ha realizado el acompañamiento a la ejecución de las actividades que aportan a la conservación del Departamento.



En el Municipio de Circasia, se realizaron cuatro (4) caracterizaciones biológicas en los predios Villa Ligia, Buenos Aires, Calamar y El Porvenir, que poseen relictos boscosos que se destacan por su diversidad biológica a nivel de flora, fauna y su riqueza en afloramientos hídricos. De esta manera, se pretende que el SIMAP conformado por instituciones, propietarios y la alcaldía reconozcan los elementos naturales de un predio con el fin de entender la dinámica socio ambiental y establecer medidas para su conservación.

Se realizó el primer encuentro departamental de los sistemas municipales de áreas protegidas, el cual fue diseñado como una estrategia para identificar las problemáticas, debilidades y fortalezas de cada uno de los SIMAP el primer encuentro departamental de los SIMAP se realizó el día dos octubre, en este encuentro se identificó que la carencia de bases de datos actualizadas y completas en los entes territoriales, lo cual dificulta la planeación en el SIMAP y el compromiso de los miembros en el proceso de conservación.

La entidad creó un modelo de formato de propuesta de inscripción de propietarios al SIMAP y formato único de base de datos con el fin de estandarizar la información y así poder consolidar a nivel departamental las diferentes estrategias de conservación existentes en el departamento. Esta



propuesta fue aprobada por los representantes de los SIMAP el día 10 de diciembre.

En cuanto al Sistema Departamental de Áreas Protegidas - SIDAP, se llevó a cabo la elaboración del reglamento interno y empoderamiento de las funciones del grupo gestor, presidencia y la secretaria técnica. Se realizó la priorización de las actividades del plan operativo y la revisión del acuerdo No 002 del 2005 por medio del cual se reglamenta el Sistema Departamental de Áreas Protegidas del Quindío.



Respecto al Sistema Regional de Áreas Protegidas - SIRAP, la Corporación Autónoma Regional del Quindío participó en dos (2) comités técnicos, el 06 de junio y el 05 de noviembre, desarrollados con el objeto de revisar el estado actual de las áreas protegidas en el Registro Nacional de Áreas protegidas - RUNAP y la consolidación de la información de áreas protegidas en los términos establecidos por el SIRAP. Está pendiente la realización de un convenio con el fin de lograr metas conjuntas para la región.

Se realizó la formulación de diez (10) planes de manejo para igual número de reservas naturales de la sociedad civil; así mismo, se realizó el acompañamiento a tres (3) reservas de la sociedad civil que se encuentran en proceso de inscripción ante Parques Nacionales Naturales; estos predios están ubicados en los Municipios de Salento predios “Finca Kasaguadua” y “Mina San Pacho”, y en el Municipio de Córdoba con el predio “Las Cascadas”.

Cumplimiento Físico: 100% Financiero: 79.99%

Actividad 2: *Ejecución de los planes de manejo ambiental de las áreas de conservación y manejo de la CRQ en el corto y mediano plazo (Unidad de Medida: 12 planes de manejo en ejecución).*

La Entidad formuló planes de manejo para 10 áreas de propiedad y manejo de la Entidad, los cuales contemplan estrategias en el corto, mediano y largo plazo de fortalecimiento institucional y administrativo, protección y conservación de ecosistemas, educación ambiental, sensibilización y comunicación.

Así mismo, se habilitó la vivienda en el predio la Cascada Municipio de Salento vereda Cócora, con el fin de mejorar el control y la vigilancia del acceso de personas y animales que ingresan al sector por la Cuenca de la quebrada

*Un Plan para la Vida...
Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible*



Cárdenas, a las áreas de conservación y manejo de la Corporación Autónoma Regional del Quindío y al Parque Nacional Natural de los Nevados.

La Entidad realizó la contratación de personal operario, que tiene como función la custodia del área, ejecución de actividades consistentes en arreglos de caminos; carreteables, senderos, recorridos de control e información a los visitantes.



Se ha realizado el proceso de formulación participativa de los planes de manejo de las tres áreas protegidas regionales declaradas por la CRQ en el departamento del Quindío, áreas dentro de las cuales se encuentran la mayor cantidad de predios de la CRQ, los cuales se encuentran en validación al interior de la Corporación, para efectos de continuar el trámite de adopción ante el Consejo Directivo de la Entidad.



La Entidad, por intermedio de la Dirección General, ha realizado una férrea defensa y protección de la sostenibilidad de nuestras áreas naturales protegidas, buscando que se eviten impactos ambientales negativos por el desarrollo de macroproyectos.



Decimos NO a la minería de gran impacto en nuestras áreas naturales protegidas y aquellas que presten servicios ambientales y eco sistémicos a la comunidad quindiana.

En desarrollo de estas acciones de defensa, la Dirección General de la CRQ realizó presentación de posición en distintos escenarios regionales y bacionales entre los cuales se encuentra la Comisión Quinta del Congreso de la República, la Audiencia Pública desarrollada por la ANLA en el marco del proceso de licenciamiento del proyecto UPME 002 de 2009 y el Senado de República.

Se ha celebrado convenio con ONG ambientalista para ejecutar acciones contempladas en el plan de manejo del área protegida Distrito de Conservación de Suelos Barbas Bremen (DCS BB) tendientes a fortalecimiento del comité interinstitucional de participación, al manejo y gestión integral de la biodiversidad y a la apropiación social de las poblaciones inmersas en este territorio con respeto al área protegida y su plan de manejo.

Cumplimiento Físico: 100% Financiero: 93.32%



Actividad 3: *Implementación de una ruta de declaratoria para las áreas protegidas en el SIDAP y ejecución de planes de manejo de áreas protegidas (Unidad de Medida: 4 (1) proceso declaratoria de área protegida y (3) planes de manejo en ejecución).*

Para las 3 áreas protegidas del Departamento: Distrito Regional de Manejo Integrado de la Cuenca Alta del Río Quindío, Distrito Regional de Manejo Integrado de Páramos y bosques Alto Andinos de Génova, Distrito de Conservación de Suelos Barbas Bremen se formularon los planes de manejo con acción participativa de la comunidad, actualmente se encuentran en la etapa de revisión validación y ajustes interno, para continuar tramite de adopción ante el Consejo Directivo.



Se realizó un taller con el especialista internacional, con el objetivo de formular un plan de manejo participativo que responda a las necesidades reales de las áreas protegidas y sus habitantes buscando que ellos se apropien del proceso y se genere un trabajo en conjunto con el fin de alcanzar los objetivos de conservación, preservación y uso sostenible en estas áreas.



Para avanzar en la ejecución de esta actividad, la CRQ formulo un proyecto ante el Fondo de Compensación Ambiental del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible denominado "FORTALECIMIENTO EN LA GESTION Y CONSERVACION DE ECOSISTEMAS PRIORITARIOS PRESENTES EN EL SISTEMA DEPARTAMENTAL DE AREAS PROTEGIDAS DEL QUINDIO". Dicho proyecto fue aprobado por medio de resolución número 1282 del 1° de Octubre de 2013. Con este proyecto se garantizaron los recursos para aplicar la ruta para la declaratoria de un área natural protegida nueva en el departamento del Quindío y para apoyar el fortalecimiento de los planes de manejo de 10 reservas naturales de la sociedad civil.



Se han realizado las acciones que permitan dinamizar los tres (3) comités interinstitucionales para la gestión de los planes de manejo de las áreas declaradas, por medio de la planificación y puesta en marcha de encuentros que permitan la participación activa de los actores.



En desarrollo de los procesos de ordenamiento territorial, se ha realizado socialización del Plan de Manejo (Diagnostico) del DRMI de la cuenca alta del río Quindío de Salento, ante funcionarios de la alcaldía de Salento y habitantes de la Vereda Cocora de Salento.

Se ha realizado revisión técnica y jurídica a proyectos productivos regionales y nacionales que pretenden establecerse en áreas protegidas regionales declaradas, desde el punto de vista de compatibilidad de uso, sostenibilidad del manejo y conveniencia para la integridad y sostenibilidad de dichas áreas. Se ha participado en escenarios de discusión, local, regional y nacional, sobre las implicaciones ambientales y en estructura de los mismos, sobre dichas áreas.

Se trabaja interdisciplinariamente e interinstitucionalmente con propietarios de predios y empresarios del sector turístico del Valle del Cocora, con el fin de potencializar una estrategia de ordenamiento turístico, que propenda por el adecuado aprovechamiento turístico de la zona con el fin de favorecer el desarrollo económico, ambiental y social del área protegida y sus actores locales.

Cumplimiento Físico: 100% Financiero: 98.02%

Actividad 4: *Apoyo a las entidades territoriales en la aplicación del Artículo 111 de la Ley 99 de 1993 –modificado art. 210 Ley 1450 (Unidad de Medida: 13 entidades territoriales apoyadas).*

Se han efectuado visitas de Acompañamiento y Seguimiento Técnico a las Áreas de Importancia Estratégica para la Conservación de Recursos Hídricos (AIECRH) adquiridas en cumplimiento del artículo 111 de la Ley 99 de 1993 por los entes territoriales, cuyo objetivo es evidenciar el uso actual de los suelos de las AIECRH, los avances en los procesos de restauración ecológica, el estado del hábitat, y las inversiones que ha efectuado el ente territorial de acuerdo al Plan de Acción del PMA, formulado anualmente. El producto en todos los casos es un Informe Técnico que se envía a cada Ente Territorial para que visualice las observaciones de los Equipos técnicos, las conclusiones y las sugerencias, acordes con criterios técnicos enmarcados en procesos de sostenibilidad.

Se efectuaron: 27 Visitas de Acompañamiento y Seguimiento Técnico a 52 Áreas de Importancia Estratégica para la Conservación de Recurso Hídricos, de doce (12) Entes Territoriales:

Se efectuaron mesas de trabajo interinstitucionales con los funcionarios de los Entes Territoriales encargados de la Administración de las Áreas de Importancia Estratégica para la Conservación de Recursos Hídricos, para un total de 11 entes territoriales con acompañamiento y apoyo por parte de la Corporación Autónoma Regional del Quindío (Filandia, Pijao, Montenegro, La Tebaida,



Salento, Armenia, Quimbaya, Circasia, Buenavista, Génova, Departamento del Quindío-SADRA).

Relación de las Visitas Técnicas Realizadas a las Áreas de Importancia Estratégica para la Conservación de Recursos Hídricos. 2013.

Ente Territorial	AIECRH	Localización	N° Visitas Técnicas
Municipio de Montenegro	Lote La Castilla	Vereda Morelia Alta/Quimbaya	2
	Lote El Placer	Vereda Morelia Alta/Quimbaya	
	Lote Alta Flor	Vereda Barcelona Baja/Circasia	
	Lote 1 El Porvenir	Vereda Barcelona Baja/Circasia	
	Lote 2 El Porvenir	Vereda Barcelona Baja/Circasia	
	La Arboleda	Vereda Morelia Alta/Quimbaya	
Municipio de Génova	Baja Fundición	Vereda Rio Gris	1
	Gualquiria		
	El Tapón/El Espejo		
	La Argelia		
	Los Olivos		
	Buenos Aires		
	El Retiro		
	Cajones		
	El Mirador		
Las Nieves			
Municipio de Circasia	La Libertad 1, 2,3, 4 y 5	Vereda El Roble	2
	La Piscina	Vereda Barcelona Alta	
Municipio de Córdoba	La Cascada	La Española	1
	El Quincuyal	La Española	1
Municipio de Pijao	Rincón Santo	Vereda Guamal-pizarras	1
Municipio de Armenia	La Estrella	Vereda Camino Nacional (Salento)	1
	Morro Azul	Boquia (Salento)	1
	La Zulia	Boquia (Salento)	1
Departamento del Quindío	La Tribuna	El Túnel	1
	La Cumbre	El Túnel	
	Alpes I	El Túnel	
	Alpes II	El Túnel	
	El Dorado	Vereda La Palmera	1
	Bellavista	Vereda Guamal-pizarras	1
Municipio La Tebaida	La Reina I, II	Boquerón (Salento)	1

*Un Plan para la Vida...
Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible*



Ente Territorial	AIECRH	Localización	N° Visitas Técnicas
Municipio de Calarcá	El Vergel	Las Auras	1
	La Rivera	Planadas	1
	La Popa	Planadas	1
	La Floresta N°1	Planadas	1
	Indostán	El Túnel	1
	La Floresta N°2	El Castillo	1
Municipio de Filandia	La Guaira	La Cauchera	1
	La Ilusión	La Morelia	1
	La Macenia	Cruces	1
	Santa Clara o Siete Cuereras	Cruces	1
Municipio de Salento	La Julia	Vereda Boquía	1
	Corozal	Vereda Camino Nacional	
	Cestillal	Vereda Camino Nacional	
	El Tablazo	Vereda Camino Nacional	
Municipio de Quimbaya	Cajones	Vereda Santa Teresa	1
	Quimbaya		
13 Entes Territoriales	52 AIECRH		27





Se conformó el Equipo Interdisciplinario e interdependencias de la CRQ, encargado de establecer el proceso metodológico para la identificación, delimitación y priorización de las Áreas de Importancia Estratégica para la Conservación de Recursos Hídricos, en cumplimiento de la responsabilidad definida en el Decreto 0953 del 17 de mayo 2013.

El equipo técnico lo integran diez (10) funcionarios, distribuidos así: Dos (2) funcionarios de la Oficina Asesora de Planeación; Dos (2) funcionarios de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental; un (1) funcionario de la Oficina Asesora Jurídica; cinco (5) funcionarios de la Subdirección de Gestión Ambiental, con los cuales se han adelantado cuatro (4) Mesas de Trabajo de todo el equipo y seis (6) mesas de trabajo por subgrupos.

Se ha avanzado en la identificación y caracterización de bocatomas que surten de agua a los acueductos municipales, distritales y regionales. El objetivo es realizar la caracterización del predio en donde se halla la bocatoma que incluye la ubicación geográfica (coordenadas geográficas). Posterior al trabajo de campo se valida la información con el SIG-Quindío:

Municipio	Bocatoma Municipal	Bocatoma Rural	Total Bocatomas
Montenegro	5		5
Salento	4	7	11
Génova	1	5	6
Córdoba	1	4	5
Buenavista	1	1	2
Pijao	2	4	6
Quimbaya	1	1	2
La Tebaida	1	2	3
Filandia	1	11	12
Calarcá	4	9	13
Armenia	1	--	1
Circasia	9	7	16
TOTAL	31	50	82

Fuente. Equipo técnico de apoyo Contratado. Subdirección Gestión Ambiental. CRQ. 2013

En el departamento del Quindío, se han localizado (Coordenadas Geográficas) y validado en SIG, y con caracterización del predio en donde se ubican, ochenta y dos (82) bocatomas o captaciones de agua para consumo humano.

*Un Plan para la Vida...
Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible*



Registró Fotográfico Bocatomas Municipales y Veredales del Departamento del Quindío



Municipal Montenegro



Rio Roble Montenegro



Rustica Bolivia Salento



Boquía Veredal Salento



Rio Gris Génova



Sucesión Vegetal Carniceros Córdoba



Cascada B. La Picota Buenavista



Sucesión Vegetal La Cascada Pijao



Cobertura Vegetal La Bomba - Tebaida



Barroblanco Veredal Filandia



La Paloma Veredal Calarcá



Cajones Veredal Circasia

Se han ejecutado nueve (9) Socializaciones del Decreto 0953 del 17 de mayo de 2013, en las oficinas de la Administración Municipal de los Municipios de:

*Un Plan para la Vida...
Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible*



Génova, Pijao, Calarcá, Buenavista, La Tebaida, Filandia, Armenia, Montenegro y en la Secretaría de Agricultura, Desarrollo Rural y Ambiental, SADRA.



Se diseñó con el equipo de funcionarios de la Entidad, en forma preliminar los criterios para seleccionar las bocatomas rurales que podrían llegar a conformar las Áreas de importancia Estratégica para la Conservación de Recursos Hídricos AIECRH. Proceso que se validará con la selección con las cincuenta (50) bocatomas; ya localizadas y caracterizadas

Dentro del Convenio 070 de 2013, que se firmó con la Universidad del Tolima y el Jardín Botánico de la Ciudad de Medellín, se incluyó la delimitación de 12 Áreas de importancia Estratégica para la Conservación de Recursos Hídricos AIECRH, en pro de aprehender la metodología y evaluar si la CRQ tiene la capacidad operativa y logística para proseguir con esta obra.

Cumplimiento Físico: 100% Financiero: 93.57%

Actividad 5: *Delimitación y formulación del plan de manejo de páramos del Departamento (Unidad de Medida: 3 ecosistemas de páramos delimitados y con planes de manejo).*

Se conformó un grupo interdisciplinario interno, el cual realizó una revisión de la normatividad vigente a aplicar, los criterios de delimitación y la gestión adelantada por la Corporación Autónoma Regional del Quindío en los páramos del Departamento. Producto de esta jornada se priorizó el Páramo de -Anaime-Chili, ubicado en el Municipio de Pijao actualmente no se encuentra dentro ninguna categoría de área protegida, presentando así una mayor vulnerabilidad.

La Corporación Autónoma Regional del Quindío firmó el convenio de Cooperación N° 13-13-014-214 CE el diez (10) de septiembre del 2013, con el Instituto de Investigaciones Alexander Von Humboldt que tiene por objeto "Aunar esfuerzos técnicos y administrativos con el fin de identificar, compilar y actualizar los estudios técnicos, económicos, sociales y ambientales para la identificación de los complejos de páramos "Los Nevados y Chili-Barragan",



conforme a los criterios y requisitos definidos en los términos de referencia “Para la elaboración de estudios técnicos, económicos, sociales y ambientales para la identificación y delimitación de complejos de páramos a escala 1:25.000 emitidos por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible; así como la identificación de los humedales en la jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional del Quindío”.

A la fecha, se conformó el comité de seguimiento conformado por representante del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, representante de Instituto de Investigaciones Alexander Von Humboldt y funcionarios de la CRQ. Igualmente se diseñó y aprobó el plan de trabajo para la vigencia 2014.

Además, para el caso del Páramo Anaime –Chili, un ecosistema compartido entre la jurisdicción de CORTOLIMA Y CRQ, es necesario tener un “enfoque ecosistémico”, con el fin determinar la viabilidad de un proceso de declaratoria, realizar acciones en conjunto y articular procesos. Por esta razón, la CRQ avanza en la conformación de una comisión conjunta. A la fecha y producto de dos (2) mesas de trabajo CRQ-CORTOLIMA y Ministerio de Ambiente, se proyectó el borrador del reglamento interno de la comisión conjunta del Complejo de paramos Chili-Barragán.

Los páramos de Génova y Salento, que se encuentran dentro de las áreas naturales protegidas regionales, están identificados y son cubiertos por los planes de manejo de las respectivas ANP regionales DRMI de la Cuenca Alta del río Quindío Salento y Paramos y Bosque Alto Andino de Génova.

Cumplimiento Físico: 80% Financiero: 7.14%

Actividad 6: *Delimitación y formulación del plan de humedales del Departamento (Unidad de Medida: 30% humedales del departamento del Quindío identificados y priorizados).*

El grupo interdisciplinario interno realizó la revisión de la normatividad vigente, la gestión adelantada por la Corporación Autónoma Regional del Quindío en estos ecosistemas. Así mismo reviso los “criterios para la priorización de los humedales objeto de delimitación del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible” que aún están siendo objeto de revisión por este órgano rector.

En el convenio firmado CRQ- Instituto de Investigaciones Alexander Von Humboldt se contempló la línea de identificación de los humedales en la jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional del Quindío”. Por esta razón, la Entidad, suministro al Instituto de Investigaciones Alexander Von Humboldt la información existente en el departamento en el componente de humedales, esto será insumo para el producto sobre el estado del conocimiento que tiene el país sobre los humedales.



En la vigencia 2014 y producto del Convenio CRQ-Humboldt, que tiene inmerso el componente de humedales, se espera avanzar en la identificación y priorización de los humedales en la jurisdicción del departamento del Quindío, de acuerdo a la normatividad vigente.

Cumplimiento Físico: 100% Financiero: 0,00%

7. ECOSISTEMAS VERDES Y SOSTENIBLES

Actividad 1: Fortalecimiento del vivero de la Entidad, para la provisión de material vegetal como soporte de mantenimiento de áreas reforestadas y/o revegetalizadas (Unidad de Medida: vivero existente y en funcionamiento y 120 ha de forestación con mantenimiento).

Se realizó la contratación de personal para el apoyo en las actividades de propagación y sostenimiento de plántulas.

Se realizaron actividades asociadas a: Recolección en campo de semillas, selección de semillas, despacho de material vegetal.

La obtención de semillas para propagar en el vivero se consigue de dos formas: mediante compra a distribuidores especializados en semillas forestales y a través de la recolección de semillas de árboles identificados y ubicados en diferentes sectores del Departamento del Quindío, esta labor se realiza con el apoyo de los operarios del vivero y con el encargado del tema de flora.

Para la recolección de semillas de árboles de interés de propagar en el vivero, se han identificado algunas fuentes semilleras en diferentes sitios del Departamento.

Se hizo recolección en campo de semillas de Media caro (Pouteria lúcuma), Caoba (Swietenia macrophylla), Mestizo (Cupania americana), Nispero (Eriobotrya japónica), Membrillo (Gustavia superba), Anón de monte (Raimondia cherimolioides), Cariseco



**Un Plan para la Vida...
Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible**



(Billia colombiana), Palma de cera (Ceroxylum quindiuense), Cedro negro (Juglan neotropica), Hawai, Arrayán (Myrcianthes leucoxylla), Almendrón (Terminalia ivorens).

Así mismo se ejecuto la propagación en germinadores a través de semillas de las siguientes especies:

ESPECIE	NOMBRE CIENTIFICO
Almendrón	Terminalia ivorens
Arbol de la cruz	Brownea ariza
Arrayán	Myrcianthesleucoxylla
Caoba	Swietenia macrophylla
Cariseco	Billia colombiana
Cedro negro	Juglans neotropica
Anón de monte	Raimondia cherimolioides
Hawai	
Media caro	Pouteria lúcuma
Membrillo	Gustavia superba
Mestizo	Cupania americana
Níspero	Eriobotrya japónica
Palma de cera	Ceroxylon quindiuense
Palma de corozo	Aiphanes
Zapote costeño	Matisia cordata

En este periodo se ha logrado el sostenimiento en el vivero de plántulas realizando actividades de mantenimiento, deshierba, podas, movimiento y encarre a nuevas eras de crecimiento, fertilización, control fitosanitario, aplicación de riego.

Se propagaron en el vivero plántulas de las especies Caoba, Vara santa, Guayacán lila, Pino helecho, Níspero, Cariseco, Pino romeron, Arrayán, Chocho, Hawai, Chambimbe, Media caro, Arbol de la cruz, Pino helecho, Mestizo, Molinillo, entre otras.

Se realizó apoyo en jornadas especiales (día del campesino y día del medio ambiente, Armenia y Córdoba; arborización zonas verdes en el área de fauna en el parque ecológico en Calarcá, fiestas ambientales en las Comunas 1, 5 y 6 de Armenia), se entregaron cartas verdes, por 2000 árboles a Génova y 2500 a Pijao.



Un Plan para la Vida... Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible



Se suscribió un Convenio de Cooperación Interadministrativo con el SENA con el fin de unir esfuerzos técnicos, administrativos y económicos para la ejecución de la campaña Adopta un árbol, siembra vida.

Se atendieron solicitudes de apoyo institucional desde el vivero, provenientes del Batallón de Alta Montaña en Génova, Batallón de Ingenieros en Pueblo Tapao, Batallón de Apoyo Cacique Calarcá en Armenia, Alcaldía de la Tebaida, Alcaldía de Génova, Instituto Calarcá, Instituto Montenegro, Barrio Santander en Armenia, Condominio Los Ángeles, Condominio Senderos de Acaya,

Fundación Hogares Claret en Montenegro, Barrio La Esperanza, Calle 11 entre carrera 17 y 18, Avenida Bolívar#49 norte71, Barrio Puerto Espejo Manzana 5 Casa 11, Edificio La Coruña, Institución Educativa Antonio Nariño en Armenia, Alcaldía de Salento, Institución Educativa Francisco Miranda en Filandia, Urbanización Villa Sonia en Quimbaya.

Se atendieron solicitudes de la comunidad relacionadas con asistencia para arborización, reforestación identificación de especies para inventario de flora.

En cuanto al mantenimiento de plantaciones en 120 hectáreas, de acuerdo al Plan de Acción se programo realizarlo en las áreas establecidas en dentro del proyecto del Fondo de Compensación Ambiental, las cuales fueron identificadas en línea base.

Con el fin de garantizar el cumplimiento de la actividad se identificaron inicialmente las áreas potenciales objeto del mantenimiento correspondiente a 69 hectáreas que fueron reforestadas en la vigencia 2011-2012-2013 en los municipios de Genova, Filandia y Salento. Las restantes 51 hectáreas serán las relacionadas por el equipo ejecutor del proyecto del Fondo de Compensación Ambiental.

Se firmó el convenio de cooperacion N°031 de 2013, cuyo objeto es: Mantenimiento silvicultural de 120Ha de plantacion protectora y cerca viva, ubicadas en predios localizados en los municipios de Armenia, Calarca, Circasia, Cordoba, Filandia, Genova, Qumbaya, La Tebaida, Pijao y Salento.

Cumplimiento Físico: 100% Financiero: 99.99%





Actividad 2: Recuperación de áreas forestales protectoras prioritizadas (franjas de protección de los cauces y nacimientos de agua, predios del artículo 111). (Unidad de Medida: 130 hectáreas de áreas protectoras recuperadas).

Esta actividad se desarrollo a través del Proyecto: Recuperación de coberturas vegetales en ecosistemas prioritarios para la regulación hídrica en el departamento del Quindío, financiado con recursos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – Fondo de Compensacion Ambiental – CRQ - 2012.

Esta meta se cumplió con la implementación de los siguientes arreglos forestales o Herramientas de Manejo del Paisaje HMP:

1. Plantación Protectora – PP- (50 Ha), consistente en la siembra de 1.111 árboles/ Ha en áreas desprovistas de vegetación arbórea con el objetivo que a futuro se conforme un bosque de especies nativas de carácter protector del recurso hídrico y la biodiversidad.

2. Enriquecimiento Vegetal – EV- (80 Ha), consistente en la siembra de 100 árboles/Ha al azar en áreas de regeneración natural con espacios o claros donde se requieren árboles que mejoren la estructura del futuro bosque de protección.

3. Conservación de Bosque Natural – Aislamiento, CBn-Aisl. (20Ha), se entiende como la implementación de cerco muerto para delimitar un área de importancia estratégica donde se realiza un estudio de diversidad florística mediante el establecimiento de 5 parcelas de monitoreo permanente de flora, esta labor se desarrolló en los predios El Quincuyal y La Cima, adquiridos por el municipio de Córdoba en cumplimiento de la ley 99 de 1993, artículo 111.

A 30 de septiembre de 2013 se habían implementado 47,9Ha de PP, 75,6Ha de EV, y 20 Ha de PBn-Aisl, para un total de 143,5 Ha que corresponden al 110% de la meta (130 hectáreas de áreas protectoras recuperadas), la ejecución del proyecto se realizó por parte de dos





Entidades Cooperantes con las cuales se firmaron dos convenios de cooperación, el N°038 firmado el 20 de diciembre de 2012 con la Corporación Ambiental Cultural y Social Tibouchina y el N°039 firmado en la misma fecha con la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia.

A continuación se presentan de una manera concisa las acciones encaminadas al cumplimiento de la Actividad 2, del proyecto ecosistemas verdes y sostenibles, cuya meta son 130 hectáreas de áreas protectoras recuperadas:

Acciones del Proyecto por Área, de las Herramientas de Manejo del Paisaje (HMP) para el cumplimiento de la Actividad 2.

Herramienta de Manejo del Paisaje (HMP)	Meta Proyecto FCA-CRQ		Avance en la Meta		Porcentaje de Avance sobre la meta de la Actividad 2. (130 Ha)
	Área/Ha	Aislamiento/Ha	Área/Ha	Aisl/Ha	
Plantación Protectora (PP)	50	50	47,9	50	36,8%
Enriquecimiento Vegetal (EV)	80	50	75,6	50	58,2%
Conservación de Bosque Natural (CBN) - Aislamiento	20		20		15%
TOTAL	150	100	143,5	100	110%

Fuente: Proyecto, Recuperación de coberturas vegetales en ecosistemas prioritarios para la regulación hídrica en el Departamento del Quindío. SEPA-CRQ, septiembre de 2013.

Se realizaron 16 eventos de socialización y avances del proyecto recuperación de coberturas vegetales en ecosistemas prioritarios para la regulación hídrica en el departamento del Quindío, con amplia participación de actores sociales.

Se establecieron 5 parcelas permanentes de evaluación de la diversidad florística en el Predio el Quincuyal, vereda La Española del Municipio de Córdoba y propiedad de la Alcaldía.

Para el tercer trimestre del 2013 la Entidad Cooperante Federación Nacional de Cafeteros de Colombia FNCC, realizó dos giras técnicas en los municipios de Filandia y Quimbaya, donde se convidaron a los propietarios de los predios beneficiarios del proyecto y a técnicos de las alcaldías municipales y del proyecto, en las cuales se visitaron predios con experiencias exitosas donde se explicaron los beneficios ambientales, sociales y económicos (uso doméstico de la madera) de cada una de las herramientas de manejo del paisaje implementadas.

Cumplimiento Físico: 100% Financiero: 100%



Actividad 3: Restauración de áreas y ecosistemas estratégicos (Unidad de Medida: 130 hectáreas de áreas de ecosistemas restauradas).

Al igual que la anterior actividad, se está dando cumplimiento con el desarrollo del Proyecto: Recuperación de coberturas vegetales en ecosistemas prioritarios para la regulación hídrica en el departamento del Quindío, pero con la implementación de diferentes Herramientas de Manejo del Paisaje o arreglos forestales:

1. SISTEMA AGROFORESTAL – SA - (80 Ha), consiste en establecer arboles dentro de cultivos agrícolas o pecuarios a una distancia de 10X10 m, aproximadamente logrando una densidad de 100 árboles/Ha

2. CERCA VIVA – CV- (125,3 Ha), es el establecimiento árboles de manera lineal, bien sea en el perímetro o al interior del predio a una distancia de 4m entre árbol.

La importancia de estas dos Herramientas de Manejo del Paisaje HMP radica en la inclusión del elemento árboles dentro de los cultivos agrícolas o pecuarios como una alternativa sostenible, que genera conectividad entre relictos boscosos, regulación del recurso hídrico y conservación de la biodiversidad además de la recuperación de suelos y enriquecimiento del paisaje.

Al 30 de septiembre se habían implementado 119,5Ha de CV y 51,3Ha en SA, que en total son 170,8Ha que representan el 131% del total de la meta (130 hectáreas de áreas de ecosistemas restaurados), la ejecución del proyecto se realizó parte de las dos entidades cooperantes mencionadas para el cumplimiento de la actividad N°2.

Acciones del Proyecto por Área, de las Herramientas de Manejo del Paisaje (HMP) para el cumplimiento de la Actividad 3, del Proyecto 7.

Herramienta de Manejo del Paisaje (HMP)	Meta Proyecto FCA-CRQ	Avance en la Meta	Porcentaje de Avance del proyecto FCA-2012 sobre la meta de la Actividad 3. (130 Ha)
	Área/Ha	Área/Ha	
Sistema Agroforestal (SA)	80	51,3	39,5%
Cerca Viva (CV)	125,3	119,5	91,9%
TOTAL	205,3	170,8	131,4%

Fuente: Proyecto, Recuperación de coberturas vegetales en ecosistemas prioritarios para la regulación hídrica en el Departamento del Quindío. SEPA-CRQ, septiembre de 2013.

La Entidad Cooperante Corporación Ambiental Cultural y Social TIBOUCHINA, realizó dos giras técnicas en los municipios de Filandia y La Tebaida, donde asistieron los propietarios de los predios beneficiarios del proyecto, técnicos de



las alcaldías municipales y del proyecto, en cada una de las giras se visitaron predios con experiencias exitosas donde se explicaron los beneficios ambientales, sociales y económicos de cada uno de los diferentes sistemas forestales plantados, además de las bondades de algunas de las especies.

El Equipo Técnico del proyecto Reforestación FCA-CRQ-2012 realizó en total 282 visitas técnicas a los predios beneficiarios del proyecto, en cada visita se verificó el cumplimiento de las especificaciones técnicas para la implementación de las Herramientas de Manejo del Paisaje, se prestó asistencia técnica y se realizó seguimiento para el cumplimiento del mantenimiento silvicultural de las plantaciones.

Cumplimiento Físico: 100% Financiero: 100%

8. AMIGOS RESPONSABLES POR LA BIODIVERSIDAD

Actividad 1: *Regulación del aprovechamiento de productos y subproductos del recurso flora (Unidad de Medida: 100% permisos de flora atendidos).*

En la base de datos de Solicitudes de Aprovechamiento Forestal, se registraron 1.378 solicitudes entre tramites de aprovechamiento forestal comercial de guadua tipo I –II, tramite de aprovechamiento forestal doméstico, tramite aprovechamiento forestal domestico árbol urbano, oficios de la comunidad, derechos de Petición, denuncias actos contra los recursos naturales, informes de avance permisos aprovechamiento forestal tipo II.

Se realizaron visitas técnicas de regulación para atender 263 solicitudes de aprovechamiento forestal comercial de guadua tipo I-II y árbol, para un total de 187 permisos de aprovechamiento comercial de guadua tipo I-II y árbol.

Se realizaron 127 visitas de regulación para atender solicitudes de aprovechamiento forestal domestico de los cuales 116 para árbol y 11 para guadua.

Se realizaron visitas técnicas de regulación para atender 263 solicitudes de aprovechamiento forestal domestico de guadua y árbol.

Se realizaron visitas técnicas de regulación para atender 804 solicitudes del Departamento Administrativo de Planeación del Municipio de Armenia, Secretarías de Infraestructura o Gobierno de los Municipios de Calarcá, Circasia, Montenegro, Quimbaya, La Tebaida, Salento, Filandia, Córdoba, Pijao y Buenavista, referentes al arbolado urbano, consistente en el desorille y manejo silvicultural de los rodales de guadua en remanentes, árboles en contacto con redes de servicios públicos y daños a infraestructura cercana. Es importante señalar que cada solicitud del Departamento de Planeación, requiere un



promedio de cinco (5) sitios diferentes de la ciudad de Armenia para ser atendidos, evaluados e inventariados.

Se realizaron las visitas técnicas para atender y dar respuesta a 233 derechos de petición, en su mayoría relacionados con riesgo del arbolado urbano y daño a infraestructura cercana. Igualmente se dio respuesta a 11 oficios a organismos de control (Procuraduría, Defensoría del Pueblo, Acción Popular, Acción de tutela).

Cumplimiento Físico: 100% Financiero: 97.35%

Actividad 2: *Implementación de la estrategia de prevención, control y vigilancia forestal para el Departamento (Unidad de Medida: 12 municipios con estrategia diseñada e implementada).*

Durante el 2013, se realizaron visitas técnicas para atender y dar respuesta a 804 oficios enviados por la comunidad, en su mayoría relacionados con arbolado urbano que genera daño a infraestructura cercana y generación de riesgo.

Se ejecutaron diferentes actividades que se encuentran dentro de la estrategia Nacional de Control y Seguimiento Ambiental como son 208 Visitas de Control y Seguimiento Ambiental a permisos de aprovechamiento forestal comercial, 50 visitas de control a permisos de uso domésticos, se atendieron 68 denuncias ambientales forestales.

Se realizaron 63 visitas de control y seguimiento a empresas de depósitos de madera en el Departamento del Quindío; dentro de la campaña de control en semana santa, se realizaron 25 operativos móviles y 64 operativos fijos de control al aprovechamiento y comercialización de la palma de cera, además se despacharon 6315 salvoconductos Únicos Nacionales para movilización de maderas del Departamento del Quindío.



Se diseñó e implemento la estrategia de control y vigilancia en el Municipio de Buenavista.

Cumplimiento Físico: 100% Financiero: 91.92%

Un Plan para la Vida... Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible



Actividad 3: Evaluación, control y seguimiento al tráfico ilegal de fauna de acuerdo a la Estrategia Nacional de fauna (Unidad de Medida: 12 municipios con estrategia implementada).

Se reactivó el COMITÉ INTERINSTITUCIONAL PARA EL CONTROL DE TRÁFICO Y TENENCIA ILEGAL DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE CIFFIQ y se convocó a cinco (5) reuniones ordinarias las cuales contaron con la asistencia de todos los integrantes del CIFFIQ con el objetivo de desarrollar actividades en materia de Control al Tráfico de Especies Silvestres, actualización en materia de disposiciones legales, planeación de cronogramas de actividades.

Las cinco reuniones realizadas dieron como resultado la puesta en marcha de los operativos en conjunto con el CTI y la SIJIN, los puestos de control ambiental PCA con la Policía Ambiental, la Educación Ambiental de acuerdo a la Estrategia Nacional y la coordinación interinstitucional para combatir el tráfico de fauna.

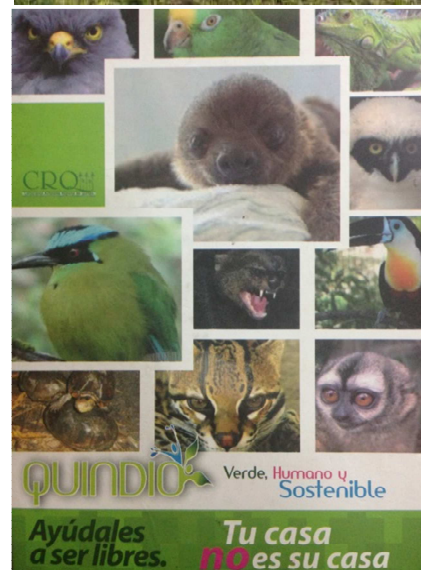
En procura de generar conciencia, y contrarrestar el tráfico ilegal de Especies Silvestres, se aumentó el número campañas para evitar la comercialización y tenencia ilegal de especies silvestres.

Se desarrollaron talleres a diferentes entes de control y a la comunidad en general, en los cuales se trataron los temas de normatividad vigente en materia de Control al Tráfico de

Especies Silvestres, estrategia nacional de Control y Vigilancia, Manejo de especímenes de la Fauna Silvestre producto de decomisos y entregas voluntaria.

Se alcanzaron 520 personas capacitadas en el ámbito de conservación de la biodiversidad del departamento del Quindío, dentro de los puestos de control ambiental (PCA) y capacitaciones en colegios, a Promotores Ambientales, a los Bomberos y a los Apicultores del Departamento, así como a la Policía Nacional.

Se divulgaron mensajes de conservación por medio de medios masivos de comunicación, en los cuales se informaba a los oyentes sobre la





ilegalidad de tener Fauna Silvestre en cautiverio, y como el aprovechamiento de Especies Silvestres, constituye no solo un delito ambiental sino penal, además de ser una de las causantes del desequilibrio ambiental por pérdida de la diversidad biológica.

Se realizaron treinta (30) Puestos de Control Ambiental PCA en retenes y haciendo parte de campañas nacionales, en coordinación con el Comité Interinstitucional para el Control al Tráfico Ilegal de Flora y Fauna Silvestre de los departamentos de la zona Noroccidente de la República de Colombia, en los cuales se registran los vehículos que transiten por el sitio donde se desarrolle el Puesto de Control Ambiental y se entrevista a las personas transeúntes con el propósito de persuadirlas de no tener, comprar y/o vender especímenes de especies silvestres.

Estos Puestos de Control Ambiental en diferentes zonas del departamento del Quindío, fueron realizados con el objetivo de ejercer control al tráfico de Especies Silvestres, en el desarrollado de ésta tarea se realizaron siete puestos de control en retenes como Pantanillo, Alto de la línea, Murillo, Cruces durante el primer semestre del año 2013, es importante anotar que se incrementaron en el número de Puestos de Control realizados durante el período mencionado.

Cumplimiento Físico: 100% Financiero: 95.84%

Actividad 4: *Manejo y rehabilitación de la fauna silvestre incautada y entregada (Unidad de Medida: 100% porcentaje de especímenes rehabilitados).*

La Corporación Autónoma Regional del Quindío, realizó 375 operativos y como resultado de incautaciones a tenedores ilegales, y entregas voluntarias ha registrado el ingreso y recepción de individuos de la Fauna Silvestre durante el período de Enero a Diciembre de 2013 de 440 individuos de Fauna Silvestre de los cuales el 90% corresponden a especímenes de otras regiones del país.



Es notorio que los individuos de Fauna Silvestre que ingresan al CAV de la C.R.Q., pertenecen a especies que no tienen distribución natural para el departamento del Quindío, también se ha observado que se ha reducido el número de incautaciones realizadas en los últimos años, a pesar de que el número de Puestos de Control Ambiental ha aumentado. Así mismo se puede observar que el número de entregas voluntarias por parte de la comunidad en general ha aumentado, por lo tanto se puede hablar de que el trabajo realizado en cuanto a sensibilización se refiere,



ha generado conciencia de conservación en el público al cual se le dirige el mensaje de conservación.

Es de reconocer que aún hay Fauna Silvestre tenida en cautiverio en nuestro departamento, por lo tanto es necesario aumentar las tareas en materia de Educación Ambiental.

El Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible mediante la Resolución 2064 de Octubre de 2010, estableció los métodos que se deben de emplear para realizar el manejo tanto de Flora Silvestre y subproductos de esta provenientes de decomiso, como para los individuos de Fauna Silvestre.

En cumplimiento de las directrices planteadas en la citada Resolución, La C.R.Q., se han venido adecuando las instalaciones del Centro de Atención y Valoración de Fauna Silvestre CAV, habiendo adquirido durante este periodo un nevecóm que permitirá mejorar las condiciones de almacenamiento de los alimentos y así mejorar el estado nutricional de los especímenes por cuanto se les pueden ofertar frutas y legumbres mejor conservadas, además de mayor variedad por existir más espacio para este fin.

Se construyó un nuevo arribo para aves y se volvió a implementar el sitio para trabajar con las loras parlantes, ayudando así a mejorar los tiempos de rehabilitación y los cumplimientos de protocolos.

Es importante anotar que el cumplimiento de los protocolos ha sido estricto lo cual se ha visto reflejado en procesos más rápidos de rehabilitación y restitución al medio, y hace tanto los egresos como los ingresos de especímenes más equilibrados proporcionando al centro capacidad de recepción adecuada sin generar sobre cupos que irían en contra del bienestar animal.

Centro de Atención y Valoración de Fauna Silvestre Parque Ecológico – 2013 Estadísticas de Ingresos por Especie

MES	Aves	Mamíferos	Reptiles	Crustáceos	Rapaces	Carroñeros	TOTAL
Enero	5	6	10	-	-	-	21
Febrero	2	2	15	-	-	-	19
Marzo	9	8	20	5	3	-	45
Abril	21	7	15	-	2	-	45
Mayo	17	2	12	-	4	1	36
Junio	5	3	10	-	2	-	20
Julio	4	6	13	-	3	-	26
Agosto	3	4	19	100	1	-	127
Sept	5	7	4	-	1	1	18
Oct	7	6	3	56	4	-	76
Nov	2	9	6	-	-	-	17
Dic	4	8	8	-	1	-	21
Totales	84	68	135	161	21	2	471



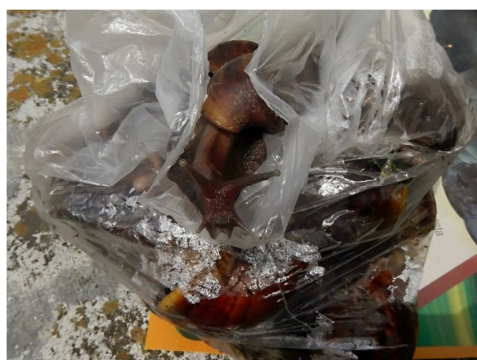
**Centro de Atención y Valoración de Fauna Silvestre Parque Ecológico – 2013
Estadísticas de Liberaciones por Especie**

MES	Aves	Mamíferos	Reptiles	Crustáceos	Rapaces	Carroñeros	TOTAL
Enero	-	-	-	-	-	-	-
Febrero	1	2	14	-	-	-	17
Marzo	7	6	12	-	2	-	27
Abril	6	6	10	-	-	-	22
Mayo	6	2	2	-	3	1	14
Junio	1	1	4	-	1	-	7
Julio	3	5	3	-	3	-	14
Agosto	2	2	15	-	1	-	20
Sept	2	4	3	-	-	1	10
Oct	3	4	2	-	2	-	11
Nov	1	7	8	-	-	-	16
Dic	2	6	-	-	-	-	8
Totales	34	45	73	-	12	2	166

Se otorgaron tres permisos de Diversidad Biológica, se realizó control y seguimiento a los seis Zoocriaderos del Departamento, cinco de los cuales se encuentran inactivos y en fase de desmantelamiento, el único Zoocriadero activo Jardín Botánico del Quindío también fue revisado y entregado por ellos el informe de avance de actividades.

Se respondieron derechos de petición, se registró un circo dando cumplimiento al Decreto 1608 de 1978, y al Decreto 2811, se diligenciaron 440 fichas Biológicas de ingreso de especímenes para dar cumplimiento a los protocolos post-decomiso de Minambiente y a la Resolución 2064 de 2010.

Se alimentaron las bases de datos de denuncias, la de incautaciones, formato nacional MINAMBIENTE, se presentaron los informes mensuales a la Procuraduría y se entregaron los datos para el Boletín Ambiental.



Se firmó con el Departamento del Quindío el CONVENIO 071 para: “Aunar esfuerzos técnicos y económicos para desarrollar el Programa de Manejo del Caracol Gigante Africano (*Achantinafulica*) en el departamento del Quindío, con el fin de reducir Los riesgos sanitarios, fitosanitarios y ambientales por la presencia de la especie invasora”, en desarrollo del cual se recogieron e incineraron 595 Kilos de Caracol Gigante Africano.

Cumplimiento Físico: 100% Financiero: 91.79%



9. CONOCIENDO PARA AMAR NUESTRA BIODIVERSIDAD

Actividad 1: *Formulación y ejecución de Proyecto para el fortalecimiento del Centro Nacional para el estudio del Bambú Guadua (Administración e investigación). (Unidad de Medida: 1 proyecto formulado y ejecutado).*

Se formuló un proyecto para el Centro Nacional para el Estudio del Bambú Guadua CNEBG, el cual contiene las siguientes actividades, Investigación insitu y exsitu del Bambú Guadua en el marco de la agenda nacional de investigación, atención a visitantes y usuarios CNEBG, mantenimiento aseo y cuidado de la vivienda y zonas verdes, mantenimiento, aseo y cuidado de cabañas, zonas administrativas, sala de exhibición, salones de conferencia y kioscos, adecuación y manejo de bancos de propagación para la producción de plántulas de guadua.

Durante el año 2013 se mantuvo en operación el Centro Nacional para el estudio del Bambú Guadua, presentándose, entre otros, los siguientes indicadores de operación:

Se realizaron recorridos guiados de sensibilización y educación ambiental con una duración de 1,5 horas a los visitantes:

PERIODO 2013	VISITANTES NACIONALES		VISITANTES INTERNACIONALES	
	No. Visitantes	Departamentos	No. Visitantes	Países
Ene - Jun	428	17	84	16
Jul - Oct	205	10	78	18
Nov - Dic	232	11	43	8
Totales	865		205	

Se realizaron recorridos técnicos y capacitaciones con duración de cuatro (4) a seis (6) horas a personas de diferentes grupos: estudiantes de colegios, universidades, periodistas, pensionados y grupos empresariales, así:

Grupo	Enero - Junio	Julio - Oct	Nov - Dic	Total
Periodistas	10	3	-	13
Universidades	516	123	46	685
Colegios	307	261	18	586
Pensionados	46	25	-	71



Grupo	Enero - Junio	Julio - Oct	Nov - Dic	Total
Gremios-empresas	28	-	45	73
Comfenalco – Vacaciones Recreativas	0	42	51	93
Totales	907	454	160	1521

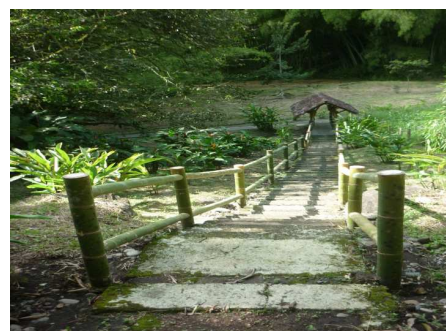
El Centro Nacional para el Estudio del Bambú Guadua CNEBG ha realizado proceso de extensión social y apoyo a sectores a través de préstamos del salón de reuniones en distintas ocasiones, entre las que se encuentran:

Entrevista a las reinas de la Guadua, a los profesores de Rio Verde, Fondo de empleados de la CRQ, Guayaquil, Núcleo Educativo de Córdoba y Pijao, UMATA de Córdoba, Bomberos, reunión de mujeres campesinas, grupo de campesinos piscicultores, punto de recolección de bolsa de plátano y envases de agroquímicos, grupo de Gobernanza Forestal de la CRQ, profesores de Rio Verde, Guayaquil, Núcleo Educativo de Córdoba y Pijao, Grupo de Concejales y Alcaldes de Córdoba, Pijao, Buenavista y Génova, Sindicato de la CRQ, Funcionarios de la CRQ, Consejo comunitario de la Gobernación del Quindío, profesores de la Institución Educativa Rio Verde Alto.

Se brinda un espacio a 4 artesanos de la Región donde exponen y comercializan sus productos elaborados en bambu- guadua.

Se logró el cuidado, mantenimiento y vigilancia diurna de la vivienda, bodegas y demás instalaciones que hacen parte de la planta física del C.N.E.B.G. Se realizaron los mantenimientos y cuidados necesarios al jardín, áreas verdes, así mismo el mantenimiento de cercos y linderos. Se realizaron recorridos de control por el predio con el fin de identificar posibles anomalías.

Se tomaron tres veces al día el registro y reporte de lecturas de las estaciones limnimétricas (caudal del rio verde) y meteorológicas (temperatura ambiente,





temperatura máxima y mínima, humedad relativa, pluviosidad, dirección y velocidad del viento, brillo solar).

Se realizó la producción de plántulas de guadua y mantenimiento del vivero, senderos zonas verdes, cercos, guaduales, bancos de germoplasma y propagación.

Cumplimiento Físico: 100% Financiero: 86,13%

Actividad 2: *Evaluación de los permisos, autorizaciones y licencias de los recursos naturales con fines reglamentarios y manejo sostenible (Unidad de Medida: estudio y reglamentación realizada).*

Esta meta hace referencia al trámite de los permisos ambientales solicitados a la entidad, dentro del cual se encuentra la correspondiente evaluación de los documentos técnicos y legales que sustentan la pertinencia del otorgamiento del permiso solicitado.

La Subdirección de Regulación y Control Ambiental como responsable de la ejecución de esta actividad ha dado trámite y ha realizado las correspondientes evaluaciones a los permisos, autorizaciones y licencias solicitados por los usuarios durante el 2013.

Cumplimiento Físico: 100% Financiero: 00,00%

Actividad 3: *Implementación del proyecto de posicionamiento de la gobernanza forestal en Colombia y Apoyo, dinamización de la cadena nacional de la guadua y el punto focal INBAR (Unidad de Medida: 1 proyecto formulado y ejecutado).*

Se han desarrollado las actividades que se encuentran incorporadas al plan operativo del proyecto, para la implementación de la estrategia nacional de prevención, control y seguimiento forestal, mejoramiento de la administración forestal de la entidad, implementación de una propuesta de visibilidad para la educación ambiental en la Corporación, apoyo al centro de soluciones forestales y el sistema de extensión forestal en el departamento.

Se desarrolló el taller de Gobernanza Forestal en el departamento del Quindío, con la participación de conferencistas nacionales (Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Secretaría Nacional del Pacto por la Madera Legal y CARDER).

Se ha participado en espacios externos e internos visibilizando el proyecto, se dotó a la entidad de un kit de productos para retenes móviles de control forestal y se participó en los comités técnicos nacionales del proyecto de Gobernanza Forestal en Colombia, en los municipios de Quibdó y Pereira.

*Un Plan para la Vida...
Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible*



El proyecto elaboró la propuesta de esquema de administración forestal, para lograr el cumplimiento eficaz de las funciones misionales de la entidad, la cual se socializó ante el equipo técnico del proyecto y se envió a los técnicos e ingenieros forestales de la entidad para sus comentarios y sugerencias. Se tiene proyectado para el 2014 socializar dicha propuesta a la dirección de la entidad con el fin de que la misma sea adoptada por vía legal.

El proyecto participó en la III Rueda Internacional de Negocios Responsables de Madera realizada en Medellín, 2013, en el Evento Yo Compro Colombiano en el centro de convenciones de Armenia, 2013, en la Macro Rueda de Negocios en la Ciudad de Bogotá Corferias (Yo compro Colombiano 2013), en el municipio de Quimbaya en el Día del Medio Ambiente 2013 y en la Feria del Empresarial "Semana del Emprenderismo" en la Plaza de Bolívar de Armenia.

Los técnicos del proyecto realizaron la divulgación de los resultados obtenidos durante los años 1 y 2 en reunión de todas las CARs socias del proyecto, se diseñó el periódico trimestral, boletines informativos, periódicos murales y videos por medio de los cuales se han visibilizado el proyecto a nivel regional, nacional e internacional. Se tiene previsto para divulgación y visibilización de este centro una publicidad de 1500 afiches full color, 4000 plegables, 1000 carpetas, 3000 adhesivos.

El proyecto se socializó a técnicos de la subdirección de Regulación y Control Ambiental de la entidad, al grupo de Educación Ambiental y actores que aprovechan el recurso guadua a fin de que se constituyan en agentes multiplicadores; el proyecto planificó la realización del Taller Departamental sobre "Gobernanza Forestal", el cual contó con la participación de entidades privadas y públicas, instituciones educativas, aprovechadores, agencias de madera, integrantes del acuerdo intersectorial por la madera y público en general.

El proyecto apoyó logísticamente la realización de cuatro reuniones de los diferentes actores de la Cadena Nacional de la Guadua (Industriales, comerciantes, microempresarios, aprovechadores entre otros) con quienes se construyó el Acuerdo de Competitividad Regional.

El proyecto tiene elaborada la propuesta para la operación del Punto Focal de la Red Internacional del Bambu y el Rattan, destacándose tres líneas a saber: Fortalecimiento organizacional del sector, Sostenibilidad Ambiental y Mercadeo comercialización; la CRQ se consolida como la Entidad que representará a Colombia ante dicha Red.

Un Plan para la Vida... Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible



Con el fin de promover la legalidad forestal, a nivel nacional y a nivel local se reactivó el Pacto y el Acuerdo Intersectorial por la Madera Legal en Colombia, se realizaron dos reuniones donde se acordaron los compromisos de cada entidad suscribiente, se hizo trabajo de visibilidad con ellos con la entrega de Periódicos, Afiches, plegables y Cds con videos. Se estructuró propuesta de visibilización del proyecto para lo cual se cuentan con 6 videos disponibles.

Se cuenta con una página web www.centrodesolucionesforestales.gov.co, con el fin de ayudar a empresarios, aprovechadores, transformadores artesanos e inmobiliarios para comercializar sus productos y subproductos, obtenidos legalmente del bosque y amigables con el medio ambiente. Actualmente se cuenta con 200 usuarios y 61 empresarios; en esta estrategia se manejan 5 categorías como: artesanías, mobiliario, regalos empresariales, materia prima y pisos laminados.

El 29 de octubre se oficializó el Convenio firmado entre la CRQ y el Instituto de Ciencia y Tecnología de Corea (KIST), el cual tiene como objetivo impulsar el desarrollo institucional de ambas partes, a través de una alianza estratégica de largo plazo para el intercambio y transferencia conjunta de conocimientos y tecnologías que generen empleo sostenible, desarrollo económico y ventajas ambientales en torno al bambú-guadua.

El KIST ha realizado por décadas investigación aplicada a través del aprovechamiento de diferentes recursos tecnológicos y naturales promoviendo la sostenibilidad de estos por lo que ha realizado convenios de este tipo, con otros países en el mundo.

Se trabajó en la estructuración del proyecto "La guadua una apuesta hacia la prosperidad", gestionado ante el Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación, con el objeto de fortalecer el proceso productivo de la guadua, mediante la constitución de núcleos forestales y el diseño e implementación de un sistema móvil de proceso preindustrial que contribuya a desarrollar el sector como una



Importancia de los medios en
la conservación de los bosques



*Un Plan para la Vida...
Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible*



apuesta hacia la prosperidad. El proyecto fue aprobado con una asignación de recursos del SGR por \$1.850.000.000, una contrapartida de \$344.090.000 para un total del proyecto por \$2.194.090.000 y se encuentra en ejecución a través de convenio firmado con la Gobernación del Quindío, la Universidad del Quindío y aliados del sector productivo.

Cumplimiento Físico: 100% Financiero: 79.90%

Actividad 4: *Formulación de un nuevo plan de acción en biodiversidad (Unidad de Medida: 1 programa formulado y en ejecución).*

Según los lineamientos de la Nueva Política de Gestión Integral de la Biodiversidad y sus servicios Ecosistémicos, se establece que la estructuración ecológica del territorio, deberá ser orientada por los Planes Regionales de Acción en Biodiversidad (PARGIBSE).

Teniendo en cuenta que para el departamento del Quindío existía el Programa de Biodiversidad Quindío 2003 -2012 la Entidad evaluó los resultados interinstitucionalmente obtenidos, actualizó y consolidó la línea base, y generó las nuevas estrategias.

La propuesta de Plan Departamental de Biodiversidad y sus Servicios Ecosistémicas se formuló con los aportes de las distintas instituciones que tienen roles en el conocimiento, conservación y uso de la biodiversidad en el Quindío y se encuentra en fase de validación al interior de la Corporación, con el fin acceder a viabilización de actores nacionales, para su posterior difusión y aplicación interinstitucional.

Cumplimiento Físico: 100% Financiero: 57.17%

Actividad 5: *Evaluación de los planes de manejo de las especies focales de flora y fauna (Unidad de Medida: 15 planes de manejo en evaluación y ejecución).*

En la ejecución de los planes de manejo de especies focales de flora y fauna, en la línea estrategia de educación se realizaron treinta (30) actividades de socialización y talleres en los municipios de Salento, Génova, Pijao, Córdoba y La Tebaida; es de resaltar que estas jornadas lograron gran aceptación por parte de los niños y jóvenes, en este proceso el total de población beneficiada de esta actividad son (567) estudiantes.



Un Plan para la Vida... Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible



Se han realizado las actividades de Monitoreo fenológico mensual a los 75 individuos correspondientes a las 11 especies focales de flora ubicados en los Municipios de Filandia, Circasia, Pijao, Salento y Armenia; producto estas actividades de monitoreo se han realizado jornadas de recolección de semillas de especies nativas para su propagación en el vivero de la Entidad.

En cuanto a la evaluación de los planes de manejo se han evaluado cualitativamente las poblaciones de especies focales (FAUNA: Oso de Anteojos, Danta, Puma; FLORA: Palma De Cera, Molinillo, Cariseco, Membrillo, Mediacaro), en varios municipios del Departamento, el nivel de regeneración de la especie y el proceso educativo llevado a cabo con los propietarios.



En el componente de flora, se actualizaron ocho (8) planes de manejo para las especies Cariseco (*Billia rosea*), Mediacaro (*Pouteria lucuma*), Palma de Cera (*Ceroxylon alpinum*), Membrillo (*Gustavia superba*), Molinillo (*Magnolia hernandezii*, Molinillo (*Magnolia gilbertoi*), Cedro Rosado (*Cedrela Montana*) y Barcino (*Calophyllum brasiliense*); la actualización corresponde a los logros alcanzados en la ejecución de actividades en vigencias anteriores, teniendo en cuenta las actividades de monitoreo de la especie, la evaluación de poblaciones, la propagación de material vegetal, las actividades educativas, cooperación interinstitucional, entre otros.



El documento producto final de la actualización de los ocho (8) planes de manejo de flora contiene el marco metodológico ajustado a estrategia nacional de la conservación de plantas del Instituto Alexander Humboldt, fotografías recientes, reformulación de algunas líneas de acción estratégica, ajustes y/o reformulación de indicadores cuantificables que permitan medir los resultados de los avances.

También, se actualizaron los cinco (5) planes de manejo para las especies Danta de páramo (*Tapirus pinchaque*), Oso de anteojos (*Tremarctos ornatus*), Puma (*Puma concolor*), Tortuga Pimpano (*Chelydra serpentina*) y Nutria (*Lutra longicaudis*).

Estos Planes de manejo se complementaron con información nueva en el marco conceptual, actualización del marco normativo y la propuesta al plan de acción. Así mismo, se evidencia la necesidad en cuanto a investigación del estado poblacional de estas especies articulado aun programa de monitoreo permanente.

**Un Plan para la Vida...
Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible**



<p>Floración de Cariseco (<i>Billia rosea</i>)</p>	<p>Palma de Cera plaza de Salento</p>
<p>Membrillo (<i>Gustavia superba</i>)</p>	<p>Recolección de semillas con el fin de ser propagadas en el vivero de la Entidad.</p>

Se ha participado en el comité de Biodiversidad del Municipio de Circasia con el fin de promover la conservación de especies de alta significancia ambiental y seleccionar la especie insignia de flora y fauna para el Municipio, las actividades realizadas obedecen a una mesa de trabajo interinstitucional, que estableció una metodología con criterios de evaluación, jornadas de socialización de las especies y jornadas de votación. Los resultados de las especies seleccionadas fueron árbol insignia Molinillo (*Magnolia hernandezii*) y especie insignia de Fauna Tangara Multicolor



Un Plan para la Vida... Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible



(*Chlorochrysa nitidissima*), dos especies que se encuentran en categoría de amenaza por lo tanto es importante fomentar su conservación y difundir el conocimiento a la población.

En el Municipio de Génova y producto de un convenio de Cooperación PROAVES y CRQ se unieron esfuerzos para el desarrollo de actividades de educación ambiental como una estrategia para la conservación del Loro Coroniazul (*Hapalopsittaca fuesleri*) una especie endémica, con categoría de amenaza (CR) “Peligro Crítico” según la Resolución 0383 del 2010 por la cual se declaran las especies silvestres que se encuentran amenazadas en el territorio nacional.

Se realizaron diferentes actividades educativas y culturales como conferencias, cine ambiental, desfile del Loro Coroniazul, salidas de observación de aves entre otras; donde se involucró la comunidad educativa, instituciones públicas y privadas y población en general.

Cada una de las actividades tenía como objetivo la conservación del hábitat de esta especie de alta significancia ambiental en el Municipio de Génova Quindío.

El resultado de este evento es satisfactorio se evidencio la participación masiva y compromiso, especialmente de los niños y jóvenes que son la esperanza para la conservación del ambiente y por ende de nuestra propia existencia.

Se realizaron en distintos escenarios jornadas de presentación de la obra de teatro ambiental “DIALOGO EN EL BOSQUE”, como herramienta pedagógica para promover y sensibilizar frente a la conservación y protección de nuestra biodiversidad.



Cumplimiento Físico: 100% Financiero: 86.71%



10. HISTORIAS AMBIENTALES

Actividad 1: Programa de Recuperación del conocimiento de saberes tradicionales en el tema de biodiversidad con comunidades indígenas y campesinas. (Unidad de Medida: 1 programa formulado y ejecutado).

La Entidad, durante el año 2013, formuló el programa de educación ambiental para el rescate de las historias ambientales en el departamento del Quindío, orientado a la población urbana y rural, comunidades indígenas e instituciones educativas.

Para el desarrollo de esta estrategia en el departamento del Quindío se articularon acciones a través del Colectivo de Educación Ambiental, el sector educativo y organizaciones ambientalistas.

Se avanza en la identificación y sistematización de experiencias y actores con experiencias adaptativas y adecuadas amigables con el medio ambiente, en los distintos municipios del departamento.

Se realizó la presentación teatral “TURISMO POR NATURALEZA” como herramienta pedagógica ambiental de apoyo a la política institucional de educación ambiental y participación social (Calarcá).

Se apoyó a la campaña Institucional “Una Semana Santa en Paz con Dios y la Naturaleza” a través de los Puntos de Información Turística (PIT), en los municipios

de Filandia, Armenia y Calarcá, donde se intervino habitantes y turistas, incentivando la toma de conciencia referente a la conservación y preservación del medio ambiente durante el desarrollo de sus actividades o estadía.

Se trabajó en la recolección, elaboración y distribución de 4000 ramos con material vegetal Palma Areca, dirigidos a los municipios para repartir en las 49 Iglesias del



Un Plan para la Vida... Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible



departamento del Quindío, con motivo de la celebración del domingo de ramos, conforme al acuerdo firmado por la Diócesis de Armenia, la Gobernación del Quindío y la CRQ, por la sensibilización y concientización para prevenir el uso de la palma de cera, durante la celebración de la procesión del domingo de ramos.

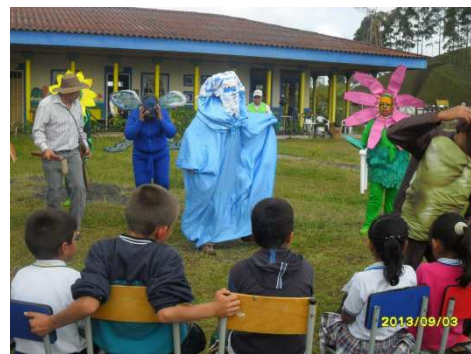


Se realizó caminata pedagógica en Armenia

por el sector del centro comercial “Cielos Abiertos”, con motivo de la celebración del día Mundial de la Biodiversidad, en la cual se hizo socialización de información referente al tema.



Se realizaron jornadas con actividades pedagógicas a través de la presentación de la obra de teatro ambiental “DIALOGO EN EL BOSQUE”, en distintos sectores del departamento entre los que se encuentran:



- En el municipio de Armenia, en Club Campestre Armenia, Polideportivo del Barrio la Virginia, la finalización del proyecto “Manos Creativas”, en el SENA Agroindustrial en el encuentro ambiental y día del medio ambiente, “Día del No Maltrato Infantil y la Infancia”, en la IE Ciudadela Empresarial Cuyabra, en los barrios La Patria, La Clarita, Rojas Pinilla, La Pavona, 7 de Agosto, Villa de la Vida y el Trabajo, Santa Rita, La Mariela, La Virginia, Quintas de Juliana y en Corbones, en la fundación CLARET.



- Rendición de cuentas del Plan de Acción 2102 - 2015, vigencia 2012 “Un Plan Para la Vida, Por un Quindío Más Humano, Verde y Sostenible y en actividades de desarrollo institucional CRQ.

- En Tebaida en la IE Mora Hermanos, festival “Carnavaleando” en Calarcá con la celebración del “Día Mundial del Medio Ambiente”, en Montenegro en la IE “los Fundadores”, en Puerto Alejandría y en el barrio Colón, en el municipio de Circasia en trabajo conjunto con el PRAE para la presentación en los Barrios



Santa Helena e Isidoro Henao, en las IE Rurales del municipio de Circasia (El Roble, Membrillal y la Concha) y en el municipio de Salento Parque del Agua.

- En el corregimiento de Pueblo Tapao, con la “Comunidad Emberachami”, desarrollando caracterización de la comunidad.
- Se brindó acompañamiento y apoyo al centro de documentación de la CRQ, en su proyecto de Promoción y Difusión del centro de documentación como tal, a través de la presentación de la obra de teatro “Dialogo en el bosque” y socialización en el tema del manejo de residuos sólidos y separación en la fuente, a un grupo de profesores integrantes del PRAE institución educativa SANTANDER del municipio de Calarcá, y a los estudiantes del colegio “SAKURAYIMA”.
- En la celebración del Pacto Intersectorial y Comunitario por el desarrollo sostenible del Quindío, desarrollado entre CRQ, la Gobernación del Quindío y sectores productivos, institucionales y comunitarios de interés para el desarrollo ambiental del departamento, en el Centro de Convenciones.

En el centro de documentación con el PRAE del colegio Santander del municipio de Calarcá, y apoyo con actividades, lúdico – manuales “Manos Creativas”, logrando influenciar directamente a los diferentes sectores poblacionales.

Se brindó acompañamiento en el desfile de Carnaval de la Libertad en el municipio de Circasia, y en el municipio de la Tebaida, a través del grupo de educación ambiental, disfrazados de matachines, y el Barranquero móvil, con motivo de las festividades aniversarias de dichos municipios.

Cumplimiento Físico: 100% Financiero: 87.77%

Actividad 2: Programa de difusión y socialización de las historias ambientales (Unidad de Medida: 1 programa formulado y ejecutado).

Se avanza en la revisión, clasificación y procesamiento de las historias ambientales que han sido recuperadas en cada uno de los escenarios sociales y comunitarios que han sido promovidas por la Corporación, o en los cuales se ha contado con participación de la Entidad.

Se ha avanzado en la realización de actividades de rescate de historias ambientales de la población campesina, a través de diálogos o entrevistas que permiten la recopilación de tradiciones y saberes frente al manejo del campo, la afectación por el cambio climático y el



Un Plan para la Vida... Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible



riesgo, en los municipios de Córdoba, Quimbaya, Génova, Salento, Circasia, Filandia, Buenavista, Calarcá, Montenegro, Pijao, La Tebaida y Armenia, para un total de 12 municipios.

En desarrollo de convenio celebrado con Red Ambiente, se realizó recopilación y publicación de historias ambientales a partir de saberes tradicionales de comunidades indígenas y campesinas, localizadas en las áreas protegidas regionales y en áreas de influencia estratégica, en torno a la biodiversidad y la agrobiodiversidad. Este programa tuvo difusión en los municipios objeto del proyecto, entre los que se encuentran Tebaida, Armenia, Quimbaya, Filandia, Circasia y Salento.



Cumplimiento Físico: 100% Financiero: 91,67%

11. COMUNIDADES INDIGENAS CON CONOCIMIENTO PARA LA SOSTENIBILIDAD DE LOS RECURSOS NATURALES

Actividad 1: Apoyo en el aprovechamiento, uso y conservación de los recursos naturales (Unidad de Medida: 1 programa de apoyo formulado, ejecutado y articulado al plan de vida).

Se realizó la socialización los Planes de Manejo de Flora y Fauna de la CRQ a los estudiantes de las distintas comunidades indígenas asentadas en el departamento del Quindío, municipios de Quimbaya, Calarcá, La Tebaida, Córdoba y Armenia.

Se realizaron procesos de socialización a comunidades indígenas asentadas en el departamento, respecto al alcance de proyectos como Espacio Ambientales para la Paz, Plan Departamental de Biodiversidad y sus Servicios Ecosistémicos, Proyecto UPME 02-2009 de la Empresa de Energía Eléctrica de Bogotá, Celebración del Día Mundial del Medio Ambiente y Seguridad Alimentaria Rural.



Un Plan para la Vida... Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible



Se desarrollaron procesos de sensibilización, educación ambiental y recuperación de tradiciones, saberes y conocimientos ancestrales, frente al manejo de residuos sólidos, conservación de recursos naturales, flora y fauna.

Se facilitó la participación de las comunidades indígenas en la formulación del Plan Departamental de Biodiversidad y

Servicios Ecosistémicos, a partir de la recuperación de tradiciones, saberes y conocimientos ancestrales sobre el manejo de la biodiversidad.

Se realizó, bajo el liderazgo de la comunidad embera chami, el rescate y sistematización de los conocimientos e historias ambientales con la participación de los representantes de las comunidades indígenas asentadas en la cuenca del río La Vieja; para lo cual se realizaron recorridos por la corriente principal del río La Vieja, haciendo reconocimiento de sitios históricos, sitios de realización de rituales y de aprovechamiento y uso de la biodiversidad.

Se apoyó a la asociación de cabildos indígenas ACIAQ, con participación de JUSTICIAKUNA INGA, LOS PASTOS, YANACONAS, EMBERA CHAMI, en la realización del encuentro de hermandad que promovió la cultura ambiental ancestral,

En este encuentro, realizado en el Día de la Raza y Día del Árbol se destacó el acompañamiento que hace la Corporación en la socialización y fortalecimiento de las tradiciones y procesos socio culturales ambientales a través de plantones, caminatas, ritos, entre otros. Así mismo ratificó la disposición del Gobierno Departamental y de la CRQ de rechazar la minería a gran escala como acompañamiento al legado que promueven los indígenas.



Un Plan para la Vida... Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible



Se ha elaborado un programa de forma conjunta con la Dirección de Población de la Secretaría de Familia, logrando el acercamiento con los grupos étnicos de la comunidad embera asentados en los municipios de Córdoba y Buenavista, con los cuales se han socializado las acciones a adelantar en sus territorios.

Se logró estructurar el programa de uso aprovechamiento y conservación de los recursos naturales, el cual contempla dos componentes básicos productivos, como son la seguridad alimentaria a través del cual se pretende implementar huertas caseras para autoconsumo, cultivos de pan coger (maíz y frijol, árboles frutales, y gallinas criollas), y la producción de biofertilizantes (elaboración de abonos orgánicos y biopreparados).

Se estructuró y formuló un proyecto participativo con la comunidad indígena embera chamí asentada en los municipios de Córdoba y Buenavista denominado: "uso, aprovechamiento y conservación de los recursos naturales con las comunidades indígenas embera chamí asentadas en el Departamento del Quindío", el cual contempla dentro de sus objetivos la gestión de procesos de formación, capacitación e instrucción en seguridad alimentaria con enfoque agroecológico, de igual forma busca incentivar la implementación de nueve (9) núcleos productivos agropecuarios (hortofrutícolas y pecuarios), con los cuales se pretenden beneficiar 35 familias (8 en el municipio de Buenavista, y 27 en el municipios de Córdoba).

Dicho proyecto inició su ejecución con el componente de capacitación y acompañamiento de las comunidades indígenas en la implementación de semilleros y huertas hortícolas. Se han realizado dos (2) talleres de instrucción en implementación de semilleros y se inicia acompañamiento en el mejoramiento e instalación de los mismos.

Cumplimiento

Físico: 80%

Financiero: 26.56%





III. GESTION AMBIENTAL SECTORIAL Y URBANA

12. ESPACIOS AMBIENTALES PARA LA PAZ

Actividad 1: Diagnostico de drenajes urbanos y áreas verdes en espacios públicos del Departamento del Quindío (Unidad de Medida: 4 municipios con áreas verdes y drenajes urbanos diagnosticados)

Esta actividad busca en el tiempo de ejecución del plan de acción 2012 - 2015 realizar el diagnóstico y caracterización de los drenajes urbanos y áreas verdes en el Departamento como insumo importante en la planificación de acciones de mejoramiento total o parcial de las microcuencas o drenajes y zonas verdes urbanas.

Se realizó georeferenciación de microcuencas o drenajes urbanos y áreas verdes en 12 Municipios del Departamento, actividad que sirve como insumo de reconocimiento para definir los municipios a caracterizar en esta vigencia y los años 2014 y 2015.

Se viene adelantando la cualificación ecológica, social, cultural y económica de siete (7) microcuencas urbanas en los Municipios de: Filandia en las microcuencas Chorros de las Madres y los Piscos, Municipio de Salento en las microcuencas

El Mudo y la Calzada, en el Municipio de Pijao, microcuenca el Inglés, Municipio de Buenavista microcuenca La Picota y Municipio de Génova microcuenca en el sector urbano de Río Gris

Se firmó convenio para realizar el diagnostico biofísico y caracterización de drenajes urbanos.

Con apoyo del colectivo de educación ambiental de la Entidad, se ejecutó la caracterización de 9 zonas verdes, 5 drenajes urbanos y 5 Zonas de riesgo, en Armenia y Montenegro, realizándose la ubicación de las áreas en el SIG y la medición de áreas en metros cuadrados.





Se realizó cartografía y caracterización social y ambiental, de manera participativa de 14 microcuencas urbanas en los 12 municipios del Quindío, con el objeto de identificar y priorizar las intervenciones a realizar a través del proyecto "DESARROLLO DE ESPACIOS AMBIENTALES PARA LA PAZ COMO MANEJO DE OTRAS ESTRATEGIAS DE CONSERVACION DE LA ESTRUCTURA ECOLOGICA PRINCIPAL EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDIO, OCCIDENTE", priorizado para gestión con recursos del Sistema General de Regalías - Fondo de Desarrollo Regional.

El proyecto busca incorporar áreas significativas de micro cuencas urbanas de los municipios del Departamento, como espacios verdes o parques lineales que permitan ser disfrutados por las comunidades.

El proyecto fue viabilizado, priorizado y aprobado a la CRQ por el OCAD regional, para ser ejecutado en 11 áreas de intervención localizadas en 8 municipios, por un valor total de \$4.000.000.000 del SGR, con el siguiente alcance general:

MUNICIPIO	INFORMACIÓN DE DRENAJES	
	DRENAJE	BENEFICIARIOS DIRECTOS
LA TEBAIDA	LA TULIA Longitud 772,22 ml Área 71.990 m2	Apolinar Londoño, El Bosque, San Miguel, Guayacanes II, Fundaciones, Barrios Unidos, Salvador, Fortunato Gaviria (8)
SALENTO	LA CALZADA Longitud 229,55 ml Área 15.286 m2	La Floresta, La Nueva Floresta, Frailejones, La Calzada, Boquerón, Palmares de La Villa, La Aldea del Artesano (7)
ARMENIA	PINARES Longitud 1.746,83 ml Área 153.334 m2	Nuestra Señora de la Paz, Portal del Edén Bajo, Cañas Gordas, Pinares, Simón Bolívar, Guadales del Edén, El Palmar, Génesis, Bambusa (9)
ARMENIA	LAS DELICIAS Longitud 677,25 ml Área 78.524 m2	Santa Rita, La Virginia, Villa de la Vida y el Trabajo, Puerto Espejo I, Lindaraja II, Puerto Espejo II (6)
ARMENIA	SAN JOSE Longitud 1.531,71 ml Área 116.733 m2	La Clarita, Quindío, Rojas Pinilla II, Rojas Pinilla I, Villa Carolina I, Villa Ximena, Villa Ximena II, San Andrés, Villa Andrea, CR Los Arboles, CR Rincón de los Arboles, CR El Cortijo (12)
CALARCA	LA PRADERA Longitud 502,71 ml Área 17.066 m2	Pradera Alta, Pradera Baja, Servivienda, Antonio Nariño(4)



MUNICIPIO	INFORMACIÓN DE DRENAJES	
	DRENAJE	BENEFICIARIOS DIRECTOS
CALARCA	LA CONGALA (BARCELONA) Longitud 361,63 ml	El Porvenir, Ancizar López, Los Álamos, Las Colinas, El Remanzo, Caritas I, Europeo, Lucerito (8)
FILANDIA	EL CHORRO DE LAS MADRES Longitud 228,38 ml Área 30.123 m2	Horizontes del Quindío (1)
MONTENEGRO	CAJONES Longitud 390,87 ml Área 14.793 m2	Rafael Uribe Uribe, Villa Juliana II, Colon Luis Carlos Flores, La Graciela, Marín (6)
CIRCASIA	LA GRANJITA Longitud 659,55 ml Área 47.714 m2	Villa Italia, Villa Diana, Villa Leonistica (3)
QUIMBAYA	MINARICA Longitud 483,65 ml Área 30.670 m2	Ceilan, Anmunic, Clementina, La Elvira III (4)
TOTALES DEL PROYECTO	Municipios	8 Municipios (La Tebaida, Salento; Armenia, Calarcá, Filandia, Montenegro, Circasia, Quimbaya)
	Áreas de Drenaje a Intervenir	11 áreas de microcuencas – drenajes urbanos a constituir en espacios ambientales para la paz
	Longitud	Estimada en 7.584,35 ml
	Área de polígono a intervenir	Estimada en 601.340 m2
	Valor del Proyecto	\$4.000.000.000 Incluyendo Interventoría, supervisión; AIU
	Beneficiarios	Indirectos (Todo el departamento del Quindío, por constituirse en inversión en espacios públicos). Directos (68 barrios y conjuntos residenciales, localizados en el área de influencia directa del proyecto)

Cumplimiento

Físico: 100%

Financiero: 89.39%

Un Plan para la Vida... Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible



Actividad 2: *Mejoramiento y recuperación de drenajes, áreas verdes en espacios públicos con participación ciudadana (Unidad de Medida: 20 espacios intervenidos con actividades de mejoramiento y recuperación ambiental)*

Teniendo en cuenta los diagnósticos, caracterizaciones y solicitudes de intervención en drenajes, áreas verdes y microcuencas urbanas, se desarrolló convenio con organización ambientalista, con el objeto intervenir 17 espacios públicos en Armenia, Montenegro, Quimbaya, La Tebaida, Genova y Pijao, con actividades de mejoramiento ambiental tales como reforestación, recolección de escombros, establecimiento de cercas muertas, cercas vivas, mensajes ambientales y talleres de educación ambiental, entre otras.

Se están implementando acciones para el mejoramiento ambiental, social, cultural, económico y de prevención del riesgo de microcuencas urbanas en los municipios de Quimbaya, en el humedal los Cerezos, microcuencas Agua Linda y la Linda, Municipio de

Circasia, en la microcuenca Tenerías, Municipio de Córdoba, en las microcuencas la Española en el sector del casco urbano y la Víbora y en el Municipio de Génova, microcuenca San Juan, sector casco urbano.

Se firmó en el 2013 convenio para el mejoramiento ambiental de microcuencas urbanas con procesos de participación social y educación ambiental en el municipio de Armenia, teniendo en cuenta áreas prioritizadas para intervención.

Para la ejecución del proyecto "DESARROLLO DE ESPACIOS AMBIENTALES PARA LA PAZ COMO MANEJO DE OTRAS ESTRATEGIAS DE CONSERVACION DE LA ESTRUCTURA ECOLOGICA PRINCIPAL EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDIO, OCCIDENTE", se celebraron en 2013, 11 convenios con cuarenta y una (41) JAC en condición legal de contratar, para ejecución de acciones asociadas a mano de obra no calificada, como estrategia para la apropiación social efectiva del proyecto y la sostenibilidad de las inversiones.



Un Plan para la Vida... Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible



Se realizó la recuperación de zonas verdes, por medio de siembra de árboles en el Parque el Bosque, con motivo de la celebración del “Día Mundial Del Medio Ambiente”.

En los municipios de Montenegro, Quimbaya, Salento se desarrolló trabajo de campo en distintas jornadas y escenarios, para la socialización de Espacios Ambientales para la Paz.

En Instituciones Educativas Rurales El Roble, Membrillal y La Concha del municipio de Circasia, se desarrollaron talleres lúdico – pedagógicos ambientales con los estudiantes de dichas instituciones, orientados a la conservación y protección de las microcuencas.



En desarrollo de los procesos de concertación de actividades en el marco del programa Comunales en Acción, desarrollado con el gobierno seccional, se llevó a cabo una jornada interinstitucional de amor por el barrio Salazar, que permitió la intervención en el manejo integral de drenajes urbanos, a través de limpieza y retiro de residuos sólidos, enriquecimiento vegetal, obras de mitigación de riesgos, educación y sensibilización ambiental.



En la ejecución del programa “fiestas ambientales”, en las comunas 1, 5 y 6, del Municipio de Armenia, se realizaron actividades de socialización y convocatorias para incentivar a la comunidad a la participación en las jornadas Rock al Drenaje



propuestas por el programa para realizar recuperación participativa de los drenajes urbanos, lográndose la siguiente participación activa de la comunidad:

- En la comuna 5, nueve (9) barrios (Primero de Mayo, Recreo Bajo, Nueva Libertad, TCC, Montevideo Central, Montepardo, Salazar, Villa Liliana, Nuevo Montevideo),





- En la comuna 6, siete (7) barrios (La Pavona, Quintas De Juliana, Villa Carolina II, Monteblanco I, Monteblanco III Y IV, La Patria, Villa Ximena I), y
- En la Comuna 1, siete (7) de barrios (Vista Hermosa, Guadales del Edén, Arrayanes, Portal Del Edén, Bambusa, Portal De Pinares Y Villa Del Centenario).

Cumplimiento Físico: 100% Financiero: 92.03%

13. EL SUELO UN CAPITAL NATURAL

Actividad 1: Definición de lineamientos para reglamentar el manejo de los suelos en las principales actividades agropecuarias del Departamento (Unidad de Medida: 1 lineamientos normativos definidos por actividad productiva)

Durante el primer semestre se elaboraron términos de referencia o estudios previos para contratar el desarrollo de actividad, se proyecta la conformación de una mesa inter institucional para definir el área o actividad productiva sobre la cual se iniciará el proceso de definición de lineamientos para el manejo de suelos.

Se logró avanzar en la definición de lineamientos para reglamentar el manejo de los suelos en las principales actividades agropecuarias del Departamento, en cuanto a la realización de recolección de información primaria sobre la normatividad existente y relacionada con el manejo de los suelos, lo cual se constituye en línea base del componente normativo para los lineamientos de manejo que se pretenden estructurar.



Se debe mencionar que la información obtenida del Estudio Semidetallado de Suelos y Conflicto del Uso del Suelo para el departamento del Quindío (escala 1:25000), entregado por el IGAC el día 15 de Noviembre de 2013, en desarrollo de convenio interadministrativo, que se encuentra en revisión y validación por el equipo técnico de la CRQ y los distintos entes

territoriales; es un aporte fundamental en la definición de lineamientos de manejo de suelos dedicados a las actividades productivas agropecuarias, por lo que se espera una vez sea aprobado y oficializado, se generen mayores avances en la estructuración de los lineamientos normativos para el manejo de los suelos dedicados a las actividades productivas agropecuarias.

Cumplimiento Físico: 50% Financiero: 6.07%



Actividad 2: *Formulación y ejecución los lineamientos normativos y alternativas productivas para el manejo de suelos en la actividad productiva agropecuaria. (Unidad de Medida: 1 programa de capacitación formulado y ejecutado)*

La Corporación Autónoma Regional del Quindío trabaja en el establecimiento de la línea base para la formulación de los lineamientos de regulación y manejo, mediante la recolección de información secundaria y primaria para desarrollar la propuesta.

Se conformó una mesa interinstitucional de conservación y apoyo en la formulación de alternativas de manejo para los suelos del Departamento dedicados a actividad productiva agropecuaria, y con la cual se está desarrollando una metodología participativa (lluvia de ideas, matriz de evaluación de Vester.) partiendo de una primer sección de trabajo, y las cuales se esperan continuar en el segundo mes del 2014.



Cumplimiento

Físico: 20%

Financiero: 19.24%

Actividad 3: *Fortalecimiento municipal e institucional para el cumplimiento de las determinantes ambientales en el manejo de los suelos dedicados a sistemas productivos agropecuarios (Unidad de Medida: 1 programa de fortalecimiento elaborado y en ejecución)*

Se ha desarrollado gestión para realizar alianza inter administrativa con el SENA, con quienes se han estructurado dos (2) cursos de formación:

- Uso de herramientas tecnológicas como el SIG - QUINDÍO, para la aplicación de las determinantes ambientales, especialmente para los sistemas productivos agropecuarios (para funcionarios de los entes territoriales).
- Transferencia de conocimientos de manejo sostenible de la ganadería para el cumplimiento de las determinantes ambientales (dirigido a los productores ganaderos de los municipios de Calarcá, Filandia, Salento y Circasia).

*Un Plan para la Vida...
Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible*



El curso Herramientas de Información Geográfica está siendo sometido a evaluación y aprobación, para su incorporación en la plataforma de capacitación SOFIA del SENA.

Se estructuró un programa de capacitación con funcionarios del SENA, el cual se incorporó dentro de los programas de formación del SENA.

CURSO DE CAPACITACION: “PRACTIVAS PRODUCTIVAS GANADERAS PARA LA APLICACIÓN DE LAS DETERMINANTES AMBIENTALES PARA LA CONSERVACION DE SUELOS.

El curso de capacitación “Prácticas productivas ganaderas para la aplicación de las determinantes ambientales para la conservación del suelo, está dirigido tanto a funcionarios de los entes territoriales como a productores agropecuarios del departamento del Quindío, y tiene como objetivo generar competencias y capacidades en los mismos, para desarrollar actividades y procesos productivos sostenibles acordes con las determinantes ambientales existentes para la ganadería intensiva en el paisaje de piedemonte del Departamento del Quindío.



Reuniones de estructuración de programa de capacitación con funcionarios del SENA AGROINDUSTRIAL.

El curso está diseñado para desarrollarse de forma teórico práctica, y será orientado por instructores del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, con el apoyo y la participación de la Corporación Autónoma Regional del Quindío. Intensidad de 40 horas.

Igualmente se realizó la socialización de la propuesta elaborada con entes territoriales de los municipios de Calarcá, Salento, Circasia y Filandia, al igual que con tres asociaciones de productores del sector ganadero de Salento, Filandia y Circasia, y se cuenta con la base de datos de los mismos para desarrollar los programas de capacitación para el cumplimiento de las

Un Plan para la Vida... Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible



determinantes ambientales en sistemas productivos ganaderos. Dicho curso se proyecta iniciarlo en el segundo bimestre del 2014.



Reuniones de socialización de programa de capacitación con entes territoriales de los Municipios de Circasia, Calarcá y Salento.



Reuniones de socialización de programa de capacitación con asociaciones de productores ganaderos de los municipios de Calarcá y Circasia.

Cumplimiento

Físico: 60%

Financiero: 93.75%

14. MANOS LABORIOSAS

Actividad 1: *Inventario y caracterización de áreas degradadas con procesos erosivos generados por la actividad agropecuaria (Unidad de Medida: 1 estudio realizado)*





Se tienen elaborados los estudios previos o términos de referencia para la contratación de la ejecución de dicha actividad, dado que los costos estimados para esta superan el presupuesto inicialmente estimado, se gestiona ante el ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y el Instituto Nacional de Hidrometeorología - IDEAM, la posibilidad de apoyo en financiación.

*Un Plan para la Vida...
Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible*



Es necesario comentar que un insumo importante en el desarrollo de esta actividad lo constituyen los mapas de uso y capacidad de uso de los suelos, esto teniendo en cuenta que se está pendiente de los resultados del convenio suscrito con entre CRQ y el instituto Geográfico Agustín Codazzi- IGAC, a través del cual se entregarán los mapas de Uso Potencial de Suelos más actualizados.

Se realizó la actualización de información de áreas previamente identificadas por la Corporación Autónoma Regional del Quindío en los años 2010 y 2011, haciendo la verificación y ajuste de información en treinta y seis (36) puntos, de los cuales 17 se encuentran estables, ya sea por las acciones de mitigación que se han generado, o por las implementación de las practicas recomendadas con anterioridad, y en 19 continua la problemática y se consideran puntos posibles para desarrollar acciones de recuperación a través de proyectos conjuntos.

 <p>Presencia, de pastoreo, cárcavas, predio La Estrella. Registro fotográfico 2011</p>	 <p>Área con manejo de recuperación y con cobertura vegetal con pasto estrella y brachiaria, Predio La Estrella. Registro fotográfico 2013</p>
 <p>Presencia de cárcavas y terrasetas, predio La Estrella. Registro fotográfico 2011</p>	 <p>Área en cultivo de pasto estrella y brachearia, con buen manejo, predio La Estrella. Registro fotográfico 2013</p>



Perdida de la vía, predio El Placer. Registro fotográfico 2011



Deslizamiento en masa aparente estado estable, predio El Placer. Registro fotográfico 2013



Deslizamiento en masa, formando cárcava predio El Placer. Registro fotográfico 2011



Deslizamiento en masa, cárcava predio El Placer. Registro fotográfico 2013

A continuación se resumen en la información actualizada de las áreas con procesos erosivos por actividades agropecuarias identificadas en 2010-2011 por CRQ:

	PREDIO	VEREDA	Municipio	Estado actual de las áreas degradadas
*	La Carolina (Nápoles/11)	B Aires Bajo	Calarcá	El ganado transita y pastorea por el derrumbe, presenta además terracetas y surcos por mal manejo
*	El refugio	La Virginia	Calarcá	Deslizamientos en masa que afectan la vía veredal e interdepartamental (Ulloa) y ponen en riesgo unas torres de energía
*	la cristalina	La Virginia	Calarcá	Presenta un derrumbe de proporciones al lado de la vivienda y la vía, cárcavas en el cafetal por falta de disipadores de energía
*	El Papayal	Planadas	Calarcá	Se encuentra afectada con cárcava sin aislamiento ni manejo, terracetas y surcos en toda el área
*	El Placer	Planadas	Calarcá	Se encuentra afectada con cárcava sin aislamiento ni manejo, terracetas y surcos en toda el área
*	La Estrella-La Adelina	La Virginia	Calarcá	Área sin intervención, las cárcavas y las afectaciones continúan como esta reportado en 2010 y 2011

*Un Plan para la Vida...
Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible*



	PREDIO	VEREDA	Municipio	Estado actual de las áreas degradadas
*	La Palmita	La Paloma	Calarcá	Predio afectado con múltiples remociones, terracetas y surcos, la vía conduce a otras veredas y a Salento
*	La Palmera	Planadas	Calarcá	Este predio presenta remociones en masa de gran magnitud, hay reforestación de CRQ, falta manejo
*	La fortuna	La Virginia	Calarcá	Áreas afectadas con manejo primario del problema, presenta terracetas y remociones en toda el área
	Lomitas	Buenavista	Filandia	Se encuentra en pasto estrella, fertilizado y bien manejado, no se observa degradación
*	El Recreo	La Cauchera	Filandia	Remoción en masa afectando la bocatoma sobre la quebrada la Plata
	Granja Villa Helena	Fachadas	Filandia	Lote preparado para una urbanización de interés social interrumpida por organismos de control
*	La Manuela	La Julia	Filandia	Cárcava profunda por sobresaturación de agua, presenta cobertura con especies nativas
*	Santa Ana	La Julia	Filandia	Deslizamientos en masa, terracetas y surcos, afecta la vía veredal. Presenta otro deslizamiento que afecta una bocatoma
*	La Gloria	la Julia	Filandia	Deslizamientos en masa, terracetas y surcos, afectan la vía veredal e interdepartamental (Ulloa-Alcalá)
*	Cirolaria y Guadualito	La Palmera	Filandia	Presenta remociones en masa de pequeña magnitud pero que afectan una vía veredal y departamental (M/negro- Quimbaya)
*	Santa Clara	Cruces	Filandia	Deslizamientos en masa que afectan la vía Filandia- Quimbaya y la vía de La Cauchera
*	Poleal-ermita	Vergel	Filandia	Presenta un deslizamiento en masa que afecta la vía a la Balastrea y la Arabia (Risaralda)
*	La Rosalba	Vergel	Filandia	Presenta deslizamientos, terracetas y surcos, afecta la vía a la Balastrea y el río Barbas
*	Granja La Esperanza	La Julia	Filandia	Presenta un deslizamiento en masa que afecta la vía a la castalia y deposita materiales al río Barbas
*	La Carmelita	la Julia	Filandia	Se observa un deslizamiento en masa, terracetas y surcos por actividad ganadera, afecta la vía a la Castalia y río Barbas
*	El Recuerdo 2	La castalia	Filandia	Se observa un deslizamiento en masa, terracetas y surcos por actividad ganadera, afecta la vía a la Castalia y río Barbas
*	El Naranjalito	la Julia	Filandia	Remociones Masales contra la reserva Barbas Bremen, afloramiento constante de agua por el talud
*	La Esmeralda	Argensul	Filandia	Estas fincas presentan terracetas, surcos y cárcavas por doquier, arrendada para ganado de ceba.
*	Palmichal	La Julia	Filandia	Se reportan en ese predio aprox 28 remociones de consideración, algunas afectan el río Navarco y las vías
*	La Palmera- sitio 5	Cócora	Salento	El ganado transita y pastorea por el derrumbe, presenta además terracetas y surcos por mal manejo
*	Portugal- sitio 9	Cócora	Salento	Se aprecia una situación similar al 2011, regulares practicas agropecuarias
*	San Julián- sitio 14	Navarco alto	Salento	La finca tiene un sendero ecológico, actualmente hay una remoción masal desatendida y palizadas allí.
*	San Julián -sitio 15	Navarco alto	Salento	Esta finca tiene terracetas, surcos y cárcavas repartidas en toda el área, no se maneja el problema
*	Rivera, Carolina, Siberia	El Roble	Salento	Área sin intervención, las cárcavas y las afectaciones continúan como esta reportado en 2010 y 2011
*	La Aurora	Navarco alto	Salento	Deslizamiento en masa, terracetas y surcos por actividad ganadera, afecta la quebrada Agua Bonita
*	la Curubera	Navarco alto	Salento	El área degradada está en la finca Agua Bonita de Néstor Becerra y afecta la quebrada Agua Bonita

*Predios con persistencia de procesos erosivos.

**Predios con áreas recuperadas ò en procesos de recuperación.



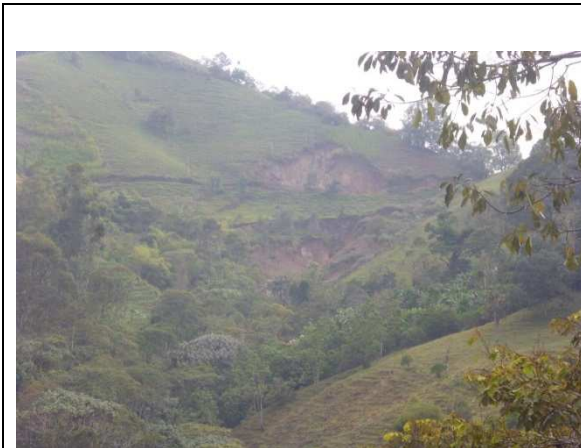
Se identificaron 22 puntos nuevos con áreas degradadas por procesos erosivos: dos (2) en el Municipio de Calarcá, Quince (15) en el Municipio de Filandia y Cinco (5) en el Municipio de Salento.



Presencia de terracetas, surcos, poca cobertura vegetal, predio El Papayal. Registro fotográfico 2013



Suelo descubierto, Presencia de terracetas, predio El Papayal. Registro fotográfico 2013



Se identifican 2 deslizamientos en masa, vista desde Predio la Palmera. Registro fotográfico 2103



Presencia de terracetas y surcos en el área de influencia del deslizamiento, Predio Agua Bonita. Registro fotográfico 2013

En el cuadro siguiente, se describe de forma resumida las nuevas áreas con procesos erosivos asociados a las actividades agropecuarias identificadas.



IDENTIFICACION DE NUEVAS ÁREAS CON PROCESOS EROSIVOS ASOCIADOS A ACTIVIDADES PRODUCTIVAS AGROPECUARIAS			
Predio	Vereda	Municipio	Estado actual de las áreas degradadas
El Papayal	Planadas	Calarcá	Se encuentra afectada con cárcava sin aislamiento ni manejo, terracetos y surcos en toda el área
El Placer	Planadas	Calarcá	Se encuentra afectada con cárcava sin aislamiento ni manejo, terracetos y surcos en toda el área
Las Tangas	Pavas	Filandia	El lote reportado presenta un cafetal bien productivo y buen manejo de malezas
La Palmita	Buenavista	Filandia	El Lote afectado está cercado para evitar el paso de humanos y animales, buen cuidado y protección
La Graciela	Santa Teresa	Filandia	Tiene ovejas, buena cobertura nativa e inducida
Moscú- Las Peñas	La Lotería	Filandia	Actualmente está recuperada, con café y buena cobertura, excelente manejo agronómico
Lomitas	Buenavista	Filandia	Se encuentra en pasto estrella, fertilizado y bien manejado, no se observa degradación
El Recreo	La Cauchera	Filandia	Remoción en masa afectando la bocatoma sobre la quebrada la Plata
Granja Villa Helena	Fachadas	Filandia	Lote preparado para una urbanización de interés social interrumpida por organismos de control
La Manuela	La Julia	Filandia	Cárcava profunda por sobresaturación de agua, presenta cobertura con especies nativas
Santa Ana	La Julia	Filandia	Deslizamientos en masa, terracetos y surcos, afecta la vía veredal. Presenta otro deslizamiento que afecta una bocatoma
La Gloria	la Julia	Filandia	Deslizamientos en masa, terracetos y surcos, afectan la vía veredal e interdepartamental (Ulloa-Alcalá)
Cirolaria y Guadualito	La Palmera	Filandia	Presenta remociones en masa de pequeña magnitud pero que afectan una vía veredal y departamental (M/negro- Quimbaya)
Palmichal	La Julia	Filandia	Se reportan en ese predio aprox 28 remociones de consideración, algunas afectan el río Navarco y las vías
La Playa	La Lotería	Filandia	ND
El Agrado	La Castalia	Filandia	Áreas afectadas revegetalizadas con especies nativas, manejo con trinchos y reforestación
Villa Nico	El Bizcocho	Filandia	Presenta una remoción masal atendida con siembra de plantas protectoras y vegetación nativa, estable
La Palmera-sitio 10	Cocora	Salento	Área nueva, presenta terracetos y surcos por sobrecarga animal, hay remoción masal a la orilla del río.
San Julián- sitio 14	Navarco alto	Salento	La finca tiene un sendero ecológico, actualmente hay una remoción masal desatendida y palizadas allí.
Holanda 2-Aguabonita	La Palmera	Salento	La remoción reportada se observa estable y revestida con vegetación natural
La Aurora	Navarco alto	Salento	Deslizamiento en masa, terracetos y surcos por actividad ganadera, afecta la quebrada Agua Bonita
la Curubera	Navarco alto	Salento	El área degradada está en la finca Agua Bonita de Néstor Becerra y afecta la quebrada Agua Bonita



A la fecha se cuenta con un inventario total de 39 puntos o áreas afectadas por procesos erosivos activos asociados a actividades agropecuarias identificados en los municipios de Calarcá (9), Salento (8) y Filandia (22).

Cumplimiento Físico: 80% Financiero: 20.81%

Actividad 2: Apoyo en la ejecución conjunta de proyectos de restauración de áreas degradadas por procesos erosivos (Unidad de Medida: 1 proyecto concertado y apoyado)

Se han identificado áreas potenciales para desarrollar los proyectos de restauración o recuperación de áreas degradadas por procesos erosivos.

Se elaboraron seis (6) propuestas (proyectos) técnicas para la recuperación de áreas degradadas: Cuatro (4) para el municipio de Filandia, una (1) en el municipio de Calarcá y una (1), que corresponden a la propagación en vivero de especies alternativas de rápida propagación y de un amplio rango de adaptación para ser consideradas en la recuperación de áreas en sistemas productivos tales como vetiver, limoncillo, citronela, matarraton, nacedero, botón de oro, maní forrajero, vitavosa, leucaena, entre otras.

Cumplimiento Físico: 20% Financiero: 67.92%

Actividad 3: Apoyo en la reconversión socio ambiental de sistemas productivos agrícolas, pecuarios y forestales en las Áreas Naturales Protegidas (Unidad de Medida: 60 ha de reconversión apoyados)

La entidad trabaja en la formulación de proyectos que permitan ampliar la cobertura del programa de reconversión socio ambiental de sistemas productivos. Se encuentra en proceso de formulación la propuesta para la construcción y dotación de estufas leñeras eficientes, que contribuyan al mejoramiento de la calidad de vida de los pequeños productores campesinos y la implementación de bancos leñeros, como estrategia para reducir la presión que se hace sobre los bosques, aportando a la conservación de los recursos naturales bosques, flora y fauna.

Se suscribió el convenio de cooperación No. 038 de 2013, entre la Corporación Autónoma Regional Quindío y la asociación Ambientalista Frailejones, con quienes se adelanta el proceso de identificación y diagnóstico predial para la reconversión de 60 Has de sistemas productivos ganaderos en áreas protegidas, considerando las existentes en el Departamento, que corresponden a: Distrito Regional para la conservación de bosques y paramos alto andinos en el municipio de Génova, Distrito Regional de Manejo Integral de la Cuenca Alta del Río Quindío - DRMI en el municipio de Salento y/o en el Distrito de



Conservación de Suelos Barbas Bremen- DCSBB en los municipios de Circasia y/o Filandia.

Cumplimiento

Físico: 50%

Financiero: 45.21%

15. EL CAMPESINO TAMBIEN CUENTA

Actividad 1: *Rescate de los saberes campesinos para la recuperación de la agrobiodiversidad (Unidad de Medida: 1 estudio realizado y difundido)*

La labor de rescate de saberes campesinos, a través del trabajo conjunto entre ONG, sector educativo y las asociaciones de Juntas de Acción Comunal se realizó por medio de la sensibilización a comunidades urbanas y rurales de los municipios. Para ello se utilizaron las estrategias de talleres, visitas y jornadas de sensibilización encaminadas a la educación ambiental, la generación de una cultura del agua y educación ambiental a las comunidades sobre los procesos de aprovechamiento de flora, referentes a permisos o licencias ambientales que promuevan la descongestión del proceso licenciatario de control y seguimiento.

Con el fin de realizar la sensibilización a comunidades urbanas y rurales, se usaron diferentes metodologías para llegar a las comunidades de los diferentes municipios, los cuales fueron elegidos luego de realizar visitas a los doce municipios y de encontrar los trabajos encaminados a la educación ambiental que se realizan desde la dependencia ambiental del ente territorial. Este ejercicio permitió la escogencia de Circasia, Córdoba, Armenia, Pijao, Génova, Quimbaya y Montenegro, en los cuales se realizó la intervención con los procesos de educación ambiental en las comunidades urbanas y rurales.

Las actividades educativas fueron realizadas con participación de ASOCOMUNAL, alcaldía de Quimbaya, presidentes de junta de las veredas Morelia Alta, Corozal, Pradera, Palermo, Trocaderos y Puerto Alejandría en Quimbaya, comunidad de los barrios Los Álamos, La Isla, las veredas El Dorado Alto, Las Camelias y en la plazoleta central del municipio de Genova.



Un Plan para la Vida... Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible



En el proceso con Pijao, en la zona rural se realizó el taller en la vereda Pizarras: Finca El paraíso, Finca la Esmeralda y Finca la Florida en esta se realizó un taller sobre el uso y aprovechamiento del recurso flora. En Quimbaya, la convocatoria del taller fue realizada para encargados de las juntas de acción comunal de las veredas del municipio de Quimbaya, proceso que acompañó el presidente de ASOCOMUNAL.



Para el municipio de Montenegro se realizó el taller a los vecinos de la finca El porvenir.



En Armenia, el taller fue realizado con la presidente de la junta y habitante de la finca la Dianita, sede de las reuniones. Este resultado permitió evidenciar un elevado grado de receptividad ante las actividades destinadas a la mejora del conocimiento, el trabajo y el desarrollo dentro de la vereda y de la Asociación de Productores de Plátano del sector.



Se cuenta con una propuesta preliminar para desarrollar un estudio de rescate de saberes mediante la participación comunitaria; se han realizado acercamientos con funcionarios de otras instituciones y organizaciones interesado en el tema, como son la Universidad del Quindío y del consejo regional de Desarrollo Endógeno Sustentable.



Se inició la recolección de información secundaria para establecer un punto de partida o "Estado del Arte" sobre la temática Saberes campesinos, como resultado se cuenta con un documento que recoge la identificación de doce (12) documentos que tratan la temática de forma directa, y las cuales registran unas cuarenta (40) citas bibliográficas relacionadas que nos permitirán profundizar en la consulta. Igualmente se logra tener información respecto de algunas organizaciones no gubernamentales y programas latinoamericanos que desarrollan acciones relacionadas con el tema.



De acuerdo con las observaciones y conclusiones del documento, todos los trabajos y autores coinciden con la problemática sobre la pérdida de la



biodiversidad, pero en ellos no se evidencia trabajos a nivel local relacionados con acciones concretas para la recuperación de los saberes campesinos.

Se ha avanzado en la realización de actividades de rescate de saberes campesinos a través de diálogos o entrevistas que permiten la recopilación de tradiciones y saberes frente al manejo del campo, la afectación por el cambio climático y el riesgo al que están expuestos, en los municipios de Córdoba, Quimbaya, Génova, Salento, Circasia, Filandia, Buenavista, Calarcá, Montenegro, Pijao, La Tebaida y Armenia, para un total de 12 municipios.

Cumplimiento Físico: 60% Financiero: 72.07%

16. PROTEGIENDO NUESTRA RIQUEZA NATURAL

Actividad 1: *Identificación, delimitación, declaración y registro de las áreas de manejo especial y áreas protegidas para ser excluidas de la actividad minera (Unidad de Medida: 4000 has excluidas de minería)*

En coordinación con el proyecto CUIDANDO LOS MONTES, se identificaron como ecosistemas prioritarios, en su exclusión de la actividad minera, los páramos y los humedales. Se gestionó el apoyo técnico del Instituto de Investigación en Recursos Biológicos Alexander Von Humboldt para la delimitación de los mismos. Se está avanzando en la ruta metodológica y procedimental para materializar las metas relacionadas de ambos proyectos.



El alcance de esta actividad se enfocará a la construcción de la información de línea base en agua (superficial y subterránea), suelos, ecosistemas (flora, fauna, hábitats), aire, geología y materiales del subsuelo, y gestión del riesgo (amenaza, vulnerabilidad, riesgo y planes para su manejo) que sirva de base para la toma de decisiones en cuanto a las solicitudes de licencias y permisos ambientales del sector minero y otros sectores económicos.

En teoría esta información debe permitir plantear manejos que permitan el desarrollo sostenible en la región (desarrollo económico con manejo ambiental sin detrimento en la oferta de recursos y otras actividades que se dan en la región). Para llevar a cabo el alcance se requiere una escala detallada (mayor a 1:25,000), razón por la cual se proponen diferentes fases.

Se conformó un grupo interdisciplinario interno, el cual realizó una revisión de la normatividad vigente a aplicar, los criterios de delimitación y la gestión



adelantada por la Corporación Autónoma Regional del Quindío en los páramos del Departamento. Producto de esta jornada se priorizó el Páramo de -Anaime-Chili, ubicado en el Municipio de Pijao actualmente no se encuentra dentro ninguna categoría de área protegida, presentando así una mayor vulnerabilidad.

La Corporación Autónoma Regional del Quindío firmó el convenio de Cooperación N° 13-13-014-214 CE el diez (10) de septiembre del 2013, con el Instituto de Investigaciones Alexander Von Humboldt que tiene por objeto “Aunar esfuerzos técnicos y administrativos con el fin de identificar, compilar y actualizar los estudios técnicos, económicos, sociales y ambientales para la identificación de los complejos de páramos “Los Nevados y Chili-Barragan”, conforme a los criterios y requisitos definidos en los términos de referencia “Para la elaboración de estudios técnicos, económicos, sociales y ambientales para la identificación y delimitación de complejos de páramos a escala 1:25.000 emitidos por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible; así como la identificación de los humedales en la jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional del Quindío”.

A la fecha, se conformó el comité de seguimiento conformado por representante del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, representante de Instituto de Investigaciones Alexander Von Humboldt y funcionarios de la CRQ. Igualmente se diseñó y aprobó el plan de trabajo para la vigencia 2014.

Además, para el caso del Páramo Anaime – Chili, un ecosistema compartido entre la jurisdicción de CORTOLIMA Y CRQ, es necesario tener un “enfoque ecosistémico”, con el fin de determinar la viabilidad de un proceso de declaratoria, realizar acciones en conjunto y articular procesos. Por esta razón, la CRQ avanza en la conformación de una comisión conjunta. A la fecha y producto de dos (2) mesas de trabajo CRQ-CORTOLIMA y Ministerio de Ambiente, se proyectó el borrador del reglamento interno de la comisión conjunta del Complejo de páramos Chili-Barragán.

La entidad ha insistido, ante distintos escenarios de discusión, en que se hace necesario generar políticas sectoriales coherentes y articuladas, entre el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, de Minas y Energía, incluyendo la Agencia Nacional Minera y el Ministerio de Cultura, que permitan unificar criterios y posiciones frente al compromiso institucional por la protección de zonas identificadas y delimitadas de Paisaje Cultural Cafetero Colombiano, principal y de amortiguamiento, así como las áreas de nacimiento o de recarga de acuíferos, fuentes hídricas que abastecen el paisaje cultural cafetero, páramos y humedales asociados a las áreas declaradas, en el sentido de asegurar que las mismas no sean objeto de exploración o explotación, para fines de minería de alto impacto.

Cumplimiento

Físico: 50%

Financiero: 0,00%



Actividad 2: *Evaluación, Control y seguimiento a la actividad minera (Unidad de Medida: 20 visitas de control y seguimiento realizadas)*

Las visitas de control y seguimiento realizadas en el periodo fueron 22 en cuenta a minería legal y 30 de minería ilícita. Se generaron igualmente 23 informes técnicos y 10 visitas de proveniencia legal.

Se destaca así mismo la gestión de documentos (respuesta a derechos de petición y organismos de control, e informes y oficios relacionados con la revisión de expedientes mineros) y la participación en reuniones sobre minería, que generó 78 soportes documentales debidamente archivados en los expedientes del Archivo Central. El sector minero presentó en el periodo mayor actividad que la promedio, tendencia ya identificada que está empezando a materializarse en el Departamento del Quindío.

Se surtieron igualmente, dos (02) trámites de solicitud de licencia ambiental del sector minero para la explotación de arcilla y materiales de construcción (arena y grava); uno de ellos tiene auto de desistimiento y el otro aún está en trámite.

Se desarrolló también un (01) trámite de modificación de licencia ambiental para la explotación de material de construcción (arena y grava), el cual también obtuvo auto de desistimiento.

A solicitud de los interesados se remitieron en tres (03) ocasiones los términos de referencia para la explotación de materiales de construcción en el Quindío. Ninguno de éstos ha solicitado formalmente la licencia ambiental.

El alcance nuevo que se le quiere dar a esta actividad es enfocarse no sólo a la tradicional función de control y seguimiento a la actividad minera legal e ilícita, sino también a la aplicación de instrumentos de socialización, capacitación, discusión y concertación de aspectos ambientales en la minería.

Cumplimiento Físico: 100% Financiero: 58.91%

Actividad 3: *Asistencia técnica a los municipios para la formalización de la minería ilícita de areneros y barequeros en los términos de ley (Unidad de Medida: 2 municipios asistidos técnicamente)*

La Ley 1382 de 09/02/2010, que modificaba la Ley 685 de 2001 (Código de Minas), perdió su vigencia en Mayo del 2013 (Sentencia Corte Constitucional C-366 de 11/05/2011). Esta ley posibilitaba el barequeo de material de arrastre en su Parágrafo Segundo del Artículo 12 (Legalización). Aunque se esperaba un reemplazo de la norma, expresada en la sentencia, ésta no fue tramitada por el Ministerio de Minas y Energía, razón por la cual hoy ya no es posible la formalización de areneros y balastreros bajo la figura de barequeo de material de arrastre.



Antes de la caída de la vigencia de la norma y durante la vigencia del presente Plan de Acción, la C.R.Q. asistió técnicamente a los Municipios de Calarcá, Salento y Armenia, los cuales inscribieron a sus areneros como barequeros de material de arrastre.

Cumplimiento Físico: 100% Financiero: 0,00%

Actividad 4: *Apoyo a la formalización de los proceso de legalización de la minería de hecho en el Quindío. Ley 685 de 2001 (Unidad de Medida: 1 plan de manejo ambiental impuesto)*

Los únicos titulares que clasificaron para este proceso en el Ministerio de Minas y Energía, tras dar cumplimiento a los requisitos de la ley, fueron las Asociaciones de Areneros del Alambrado y del Quindío dentro de la placa minera FGU-141, localizada en los Municipios de La Tebaida (Quindío) y Zarzal y Sevilla (Valle del Cauca).

La Corporación gestionó con la Agencia Nacional Minera (ANM) Sede Bogotá el aporte conjunto de recursos económicos para realizar los estudios básicos y la formulación de un Estudio de Impacto Ambiental que sirva de base para la imposición de un Plan de Manejo Ambiental (PMA) real de la actividad minera de las Asociaciones, para lo cual la C.R.Q. aportaba elementos adicionales como los términos de referencia que debían tenerse en cuenta para la elaboración del PMA.

Mediante oficio de la ANM No. 20132110255911 de 26/09/2013, radicado en la C.R.Q. con No. 9386 de 30/09/2013, se responde a la Corporación que están tratando de involucrar lo solicitado dentro del marco del Contrato Interadministrativo No. 134 de 2013 entre el Ministerio de Minas y Energía y la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (UTPC), sin embargo aún no se encuentra definida la situación. Se recomienda buscar otras alternativas para el cumplimiento de los términos de referencia como la contratación directa para la elaboración de los estudios, situación que fue analizada de manera interna y que determinó la no pertinencia, ya que la C.R.Q. sería juez y parte en los mismos.

Cumplimiento Físico: 100% Financiero: 0,00%

17. GENERANDO VIDA Y PROTEGIENDO LA BIODIVERSIDAD

Actividad 1: *Apoyo a sectores productivos e iniciativas de negocios (Unidad de Medida: 40 empresas apoyadas)*



Para analizar este tema procedemos a realizar una mención general sobre las diversas acciones adelantadas por el proyecto en términos generales y luego se realizarían precisiones por sector productivo, encontrando:

Se han realizado diagnósticos a unidades productivas (empresas o iniciativas de negocios) en donde se han efectuado visitas a las diferentes administraciones municipales, se han concertado acciones mediante reuniones con la Gobernación, se ha realizado indagación sobre cadenas productivas con sector público y privado, de los sectores: turismo, maderables, semillas, fibras, ecoproductos industriales, flores y follajes, ladrilleras, apícola, panelera y plátanos. Así como el acompañamiento algunas acciones adelantadas por la cadena productiva de la guadua.

En la consolidación de información de cadenas productivas se ha trabajado por sectores como:

* **Cafés:** con la realización de reuniones en los municipios de Filandia, Circasia, Montenegro; la Identificación de 6 asociaciones y un productor independiente; la revisión del proyecto alianza productiva en Salento; reuniones con la Gobernación del Quindío para desarrollar trabajos articulados por y con el sector de cafés.

En el sector de Cafés especiales se viene haciendo la identificación de los actores de la cadena en donde se cuenta con: 26 empresas, 9 asociaciones, 9 productores independientes, 48 productores asociados identificados a la fecha, 5 trilladoras. Lo que representa un potencial de desarrollo y un eje articulador de empleo y servicios en el departamento.

Se ha firmado en el Departamento del Quindío un acuerdo de voluntades para trabajar por el tema de cafés especiales al cual se ha sumado caldas, Risaralda, valle y Antioquia.

Se ha apoyado el proceso de control, minimización de impactos ambientales y compensación de impactos con cinco asociaciones de cafés especiales de los municipios de Génova, Córdoba, Pijao, Calarcá y Quimbaya.

* **Guadua:** Se vienen realizando gestiones con 14 miembros de la cadena productiva de la guadua, los cuales hacen parte de los eslabones de transformación y comercialización, son pequeños artesanos que ejercen su trabajo artesanal en talleres dentro de sus hogares y cuentan con las herramientas mínimas para su elaboración, se realizaron 10 visitas a empresas para apoyar la estructuración y cumplimiento de la legislación ambiental.

* En el sector de **plátano** se han visitado a 33 productores y tres asociaciones que representan 99 productores, De acuerdo con las entrevistas realizadas a estos productores se encontró que su mayor problema ambiental se encuentra reflejado en el manejo de los residuos asociado a bolsa de plátano, aunque



todos expresan entregar éstas a las empresas que las recogen o directamente a los compradores de plátano, además de la fumigación con pesticidas.

* **Turismo:** Se ha participado en eventos, capacitaciones, se procedió a elaborar la base de datos del sector turístico de la cual se cuenta con mayor información obteniendo una base general de predios registrados y la diferenciación de los 21 predios rurales visitados, se reformuló un formato para aplicación de encuesta al sector con el fin de facilitar la recolección de información y se realizaron..... visitas para el levantamiento de información y asesoramiento ambiental, de los cuatro predios que inicialmente solicitaron apoyo para identificación y clasificación taxonómica de especies, se entregó a tres de las finca hoteles el “Inventario florístico”, así mismo se visitaron algunas áreas rurales para identificar utilización de recursos naturales en el ejercicio de la prestación de servicios turísticos.

Sumado a lo anterior se presentó una entrega en noviembre, de documentos existentes en otra dependencia donde remitieron las planillas de base en que realizaban conteo vehicular en la zona de acceso a cócora para los años 2005 a 2009, con vacíos de diligenciamiento, se procedió a su organización en carpetas.

* **Fibras naturales:** tenemos los bejucos, la guasca, etc; se procedió a revisión del tema de aprovechamiento de bejucos y construcción de base de datos de personas que utilizan las diferentes tipos de fibras en productos artesanales, se identificó el área problemática de la extracción de bejucos, se revisó a nivel legal el tema de aprovechamiento de semillas y quienes o de donde extraen, se identificaron los aprovechadores de guadua viche. Se asesoraron siete empresarios de fibras (3 de los cuales calceta de plátano)

* **Curtiembres:** de las 18 curtiembres que operan en el departamento del Quindío, y que se encuentran ubicadas en el Sector de la María 9 fueron visitadas que proporcionaron información sobre los manejos ambientales y su reconversión para optimizar procesos. Siendo este un sector muy golpeado debido a la importación de cueros y que actualmente se está disminuyendo su producción.

Se realizaron dos mesas de trabajo en busca de alternativas con miras a disminuir aún más la carga contaminante que descarga al cuerpo de agua, se asistió a reunión con la iniciativa Artemis Cluster Cadena de Cuero liderada por la Cámara de Comercio de Armenia, la cual busca apoyar este sector y a todos los eslabones de la cadena productiva en sus procesos productivos, comerciales, técnicos y económicos.

* **Flores y Follajes:** Se visitaron 21 cultivos de flores y follajes en el municipio de Filandia, que corresponden a las asociaciones ASOMUPROF y ASOJULIA. Se ha apoyado para que adelanten los procesos de biodegradación de la materia orgánica producto de estos cultivos de los cultivos de tomate.

Un Plan para la Vida... Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible



A nivel regional se trabajaron dos comités operativos con las Corporaciones CVC, Carder, Corpocaldas y Asocflores, procediendo a estructurar unos estudios previos que llegaron a la firma de una agenda ambiental regional.

* **Porcícola:** Se visitaron 50 granjas (6 en Córdoba, 10 en Circasia, 25 en Filandia, 9 en Quimbaya) Se les realizaron talleres educativos para la implementación de buenas prácticas pecuarias, medidas ambientales y bioseguridad a miembros de las porcícolas del departamento y autoridades departamentales y municipales que tienen injerencia en el tema; se procedió a la distribución y entrega material divulgativo y educativo, se ha contado con el apoyo del gremio a nivel nacional y la concertación de acciones con la subdirección de regulación y control ambiental para el cumplimiento con la entidad. Se realizaron cuatro comités operativos a nivel regional con las Corporaciones Carder, Corpocaldas y CRQ y con el acompañamiento de Fenavi, Gerencia regional Central, así como con el asesor Ambiental del FONAV.

* **Ladrilleras:** Se ha constituido una mesa de concertación con los representantes legales de cuatro ladrilleras que funcionan en el departamento, donde se procedió a levantar información ambiental y socioeconómica, con ellos se logró firmar la agenda ambiental para el 2013 al 2015. Se realizaron tres comités operativos, se apoyó la gestión para analizar la consecución de recursos que requieren.

* **Avícolas:** se visitaron 29 granjas avícolas, ubicadas en el departamento, se acompañaron 5 comités operativos de la agenda ambiental firmada con las tres corporaciones del eje cafetero Carder, Corpocaldas, CRQ y Fenavi. Se concertó una alianza CRQ con el gremio para la producción sostenible y la relación óptima a fin de que el gremio opere en las mejores condiciones y se dé cumplimiento de manera efectiva por parte de la entidad a través de la revisión y trámites con la





subdirección de regulación y control ambiental.

* **Agroindustria:** se asesoraron dos asociaciones Quimquinagro y Asoproorteb para el mercadeo de sus productos.

* **Artesanías:** visitas, asesorías en minimización de impactos, mejoramiento de procesos y mercadeo con 11 empresas de las cuales cuatro son asociaciones de diferentes clases de productos incluyendo en ellos fibras y semillas. De artesanías con maderables se asesoraron a 20 empresarios en totumo 2, en plátano 1 y en otros productos 14 iniciativas.

* **Plátano:** Se realizaron 22 encuestas de diagnóstico en los municipios de Armenia, Calarcá, Pijao y Montenegro. De acuerdo a las entrevistas realizadas a estos productores se encontró que su mayor problema ambiental se encuentra reflejado en el manejo de la bolsa de plátano, y en las fumigaciones; expresan que las empresas distribuidoras de bolsas no las recogen.

En Asesoría a empresa se logró tener una cobertura en los municipios de Filandia, Pijao, Córdoba, Calarcá, Quimbaya, Montenegro, Circasia, Salento y Armenia.

En el tema de gestión con gremios o sobre las agendas Ambientales existentes, se han efectuado diversas reuniones que le permiten a la entidad identificar los niveles de asociatividad, capacidad del gremio en cuanto a gestión, permanencia y pertinencia a la realidad, así mismo se identifican problemáticas comunes para solucionar dificultades o aspectos ambientales:

Sector productivo	# Reuniones I Semestre	# Reuniones II Semestre	Total reuniones efectuadas
Apícolas	0	1	1
Avícolas	3	5	8
Combustibles	0	7	7
Curtiembres	8	2	9
Flores y Follajes	1	3	1
Ladrilleras	0	7	6
Panela	0	2	1
Porcícola	2	6	4

Producto de la gestión con los diversos gremios, se ha procedido a realizar visitas a los productores, con el fin de identificar las variables ambientales o recursos naturales que demanda la actividad y que se encuentran relacionadas con su funcionamiento, así mismo la valoración de las medidas ambientales para mitigar, compensar, minimizar o eliminar la afectación que pueda llegar a darse y las cuales se relacionan a continuación por sector, así:

*Un Plan para la Vida...
Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible*



Sector	# de empresas valoradas I Semestre	# empresas valoradas II Semestre
Agroindustria (alimentos)	7	6
Arcilla (Ladrilleras)	2	4
Artesanías (variedad de productos)	26	42
Café	10	39
Combustibles	0	20 (aprox)
Cuero, Curtiembres	2	18
Ecoproductos	8	4
Fibras Naturales	17	6
Flores y Follajes	6	27
Guadua	23 de las cuales 4 son asociaciones de transformadores	30
Maderas	4	8
Panela		4
Plátano	6	19
Porcícola	67	20
Turismo	34	24

Las gestiones desarrolladas durante 2013 permitieron que la Gobernación del Quindío y la CRQ, sellaron convenios de apoyo técnico, económico y humano con sectores productivos, cumpliendo con el Pacto Intersectorial para el Desarrollo Sostenible del Quindío, en el marco del cual se le apostó a mejorar las prácticas ambientales en los sectores productivos, como el principal objetivo de los acuerdos pactados con los avícolas, porcícolas, ladrilleras, cafés especiales, flores y follajes y artesanos de guadua.



Cumplimiento Físico: 100% Financiero: 81.37%

Actividad 2: Participación y realización de eventos educativos y espacios de intercambio comercial (Unidad de Medida: 2 eventos apoyados y/o realizados)

La Corporación Autónoma Regional del Quindío, en desarrollo de las actuaciones previstas en este proyecto, ha avanzado en:

*Un Plan para la Vida...
Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible*



Municipio	# de Reuniones	Fechas de realización	# de Personas
Armenia	1	29 abril	
Calarcá (Turismo)	1		
Circasia	2	25 abril, 18 mayo	25
Córdoba	1	25 mayo	12
Filandia	2	18 abril, 4 junio	29
La Tebaida	1	3 mayo	19
Montenegro	1	26 abril	10
Quimbaya	1	24 abril	11
Salento	1	22 y 29 abril	36



Generación de educación, participación, difusión de experiencias y generación de espacios de intercambio comercial:

Reunión	Objetivo	Fecha	# Asistentes	Ventas promedio reportadas
Capacitación a autoridades ambientales, de salud y municipales	en Bioseguridad de la industria avícola en coordinación con FENAVI		19 personas	
el Quindío productivo y comercial amigable con el medio ambiente	Evento adelantado para mostrarle a los Embajadores Árabes, del Líbano y Egipto, la oferta del Quindío	23 y 24 de Abril	19 Empresarios (evaluados)	\$ 480.000
En el tema de cafés especiales en Salento	Reunión con aliado comercial	29 de abril de 2013	11 Personas	

Un Plan para la Vida...
Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible



Reunión	Objetivo	Fecha	# Asistentes	Ventas promedio reportadas
EXPOCIRCASIA"	El Quindío productivo y comercial amigable con el medio ambiente, con la asistencia de empresarios e iniciativas de negocios del departamento	3, 4 y 5 de Mayo de 2013	Apoyaron el proceso de evaluación 23 empresarios que equivalen al 75% de los asistentes	\$4.412.000
Compre Colombiano	Rueda de negocios	16 Mayo de 2013	Asistieron 206 vendedores de la micro, pequeña y mediana empresa.	
Apoyo y participación del II Encuentro Latinoamericano y del Caribe de Plátano y Banano	Se apoyaron dos empresas de cafés especiales y una de guadua	27 al 29 de Mayo de 2013	3 Empresarios	\$600.000
Día mundial del medio Ambiente	Programa de Reciclaje evento educativo y empresarial en Quimbaya	5 de junio de 2013	50 personas intervinieron de manera directa y más de 250 asistentes	
Participación en reunión con funcionarios de CRQ y CARDER	socializo el proyecto de resolución donde se pretende reglamentar las actividades eco turísticas al interior de los PNNN	18 junio de 2013		
Taller sobre la gobernanza forestal del Quindío		26 y 27 de junio de 2013		
Feria del Municipio de Génova	El homenaje a los "Empresarios agropecuarios" en Génova y exposición artesanal	29 de junio al 1 de julio de 2013	2 Empresarios	\$370.000
Reuniones con SADRA y Apicultores	Dinamización del sector Apícola	1 de julio y 1 de Agosto	14 personas (7 en cada reunión)	
Feria empresarial del municipio de Calarcá	Feria empresarial	29 de junio al 1 de julio de 2013	7 Empresarios	No respondieron a esto
Evento de promoción y comercialización	Encuentro de productores amigables con el medio ambiente	13 de Julio de 2013	17 expositores	\$ 1.281.000
Evento de Aguacateros	Actualización en el manejo y exportación del aguacate	25 de Julio de 2013	No aplica	No aplica

*Un Plan para la Vida...
Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible*



Reunión	Objetivo	Fecha	# Asistentes	Ventas promedio reportadas
Evento de promoción	Armenia	8 de Agosto	5 personas	
Feria ganadera de Salento	Muestra de mercados verdes	10 y 11 de Agosto de 2013	7 Empresarios	\$600.000
Expo vivienda y diseño 2013	Expo vivienda y diseño 2013	15 al 19 de Agosto de 2012	8 Empresarios	\$3.100.000
Feria Municipio de Filandia	Evento de difusión y comercialización de asociaciones de diferentes sectores	11 de septiembre	25 personas	
Mesa de Planificación y programación turística	Presentación y aprobación del Plan estratégico anual de promoción turística.	18 de septiembre de 2013	Participa personal de CRQ.	
Capacitación "Bosques Andinos: Monitoreo de la Biodiversidad y sus servicios ecosistémicos"	Capacitación sobre cambio climático y den usos del suelo		Participa personal de CRQ	
Feria Municipio de Filandia	Evento de difusión y comercialización de asociaciones de diferentes sectores	23 de septiembre	25 personas	
Conferencia turismo sostenible y sobre turismo y utilización de agua en el depto. del Quindío.	Celebración del día del turismo	26 Septiembre de 2013	Participa personal de CRQ	
Mercados campesinos en Filandia	Mercados campesinos en Filandia	28 de Septiembre de 2013	19 Empresarios	\$2.155.000
Mercados campesinos en Calarcá	Mercados campesinos en Calarcá	28 de Septiembre de 2013	19 Empresarios	\$1.050.000
IV Exposición nacional de Orquídeas, Artesanías y Flores de mi vereda-		11 al 14 de Octubre de 2013	17 iniciativas y empresas participaron	\$10.518.000
Mercados campesinos en Filandia	Mercados campesinos en Filandia	19 de Octubre	20 Empresarios	\$1.310.000
Mercados campesinos en Calarcá	Mercados campesinos en Calarcá	19 de Octubre	10 Empresarios	\$880.000



Reunión	Objetivo	Fecha	# Asistentes	Ventas promedio reportadas
Gran pacto intersectorial y comunitario por el desarrollo sostenible del Quindío	Realizado en el Centro de Convenciones	7 Noviembre	7 empresarios	
Mercados campesinos en Filandia	Mercados campesinos en Filandia	16 Noviembre	22 Empresarios	\$1.275.200
Feria de emprendimiento		29 de Noviembre	20 Empresarios	\$1.720.000

Cumplimiento

Físico: 100%

Financiero: 70.43%

18. BASURA FUENTE DE OPORTUNIDADES

Actividad 1: *Asesorar y apoyar a los Municipios en la implementación de los Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos-PGIRS (Unidad de Medida: 6 municipios asesorados)*

Se apoyó a 11 municipios con la Implementación de los Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos, en el componente de aprovechamiento de residuos sólidos inorgánicos, mediante la operación y administración de los Centros de Acopio Municipal.

Se recibió material como: papel, cartón, plástico, metales y otros productos aprovechables, sobresaliendo en el primer semestre de 2013, la producción de Montenegro, Génova; Filandia y Pijao.

Estos residuos aprovechables fueron llevados a empresas receptoras de este material, con el fin de transformarlos en nuevos productos, dinamizando el proceso en la cadena de reciclaje.

Así mismo, se realizó el mantenimiento preventivo y correctivo de la maquinaria y equipos en funcionamiento en cada Centro de Acopio.

En el segundo semestre de 2013, las acciones se orientaron a la realización de reuniones de trabajo con los coordinadores y responsables de los PGIRS en los



Un Plan para la Vida... Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible



municipios, a excepción de Armenia, para establecer las necesidades de apoyo de la CRQ y cuya prioridad fue la adopción de actividades de educación ambiental y la puesta en funcionamiento de los centros municipales de acopio de residuos sólidos inorgánicos.



El esfuerzo se concentró en precisar los roles de los entes territoriales en la ejecución e implementación del PGIRS. Se realizaron más de 12 visitas, como mínimo 1 por cada municipio, para determinar las necesidades de apoyo de la CRQ a los municipios.

Cumplimiento Físico: 100% Financiero: 66.29%

Actividad 2: Apoyo acciones de transformación de residuos sólidos inorgánicos (Unidad de Medida: 1 centro de acopio departamental apoyado)

En el centro de acopio Departamental, se realizó la clasificación del material que se encuentra en bodega proveniente de los centros de acopio municipales.

En este Centro, la actividad de beneficio de plástico se realizó mediante la separación de colores y el acopio de poliestireno expandido en el centro departamental, posterior a esto se realizó el molido,

lavado y secado de material y compactación de poliestireno expandido y posteriormente fue llevado para empresas que transforman este material en nuevos productos.

Se realizaron los talleres de Buenas Prácticas de Selección de Metales y vidrios; en los municipios de Buenavista, Calarcá, Circasia, Córdoba, Filandia, Génova, La Tebaida, Montenegro, Pijao, Quimbaya y Salento y un segundo taller en buenas prácticas de selección de plásticos, papeles y cartones en los municipios de Buenavista, Calarcá, Circasia, Córdoba, Génova, Montenegro, Pijao y Quimbaya.

Dado el diagnóstico con que se contaba anteriormente, en cuanto al funcionamiento de los centros de acopio, las actividades se concentraron en la estructuración de un esquema regional para el aprovechamiento y valoración de residuos sólidos inorgánicos en el Quindío, sin contar con la participación del Municipio de Armenia.

Se estructuró y elaboró un convenio entre los municipios, el departamento y la CRQ para la posible operación de los centros de acopio.

Cumplimiento Físico: 100% Financiero: 56.94%

Un Plan para la Vida... Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible



Actividad 3: Apoyo a los municipios en la implementación del comparendo ambiental (Unidad de Medida: 12 municipios apoyados)

En el Quindío, la mayoría de los municipios se encuentran en la Fase Sancionatoria de implementación del comparendo ambiental, solo el municipio de Salento se encuentra aún en fase pedagógica.

En taller de socialización y refuerzo a los municipios, realizado con la Procuraduría Ambiental, las alcaldías se comprometieron a empezar la aplicación del comparendo y pasar informe a la CRQ.

La reunión de evaluación al comparendo ambiental en los 12 municipios del departamento, realizada en diciembre de 2013, en desarrollo del proceso de seguimiento, con la presencia de la Procuradora Ambiental, arrojó un balance positivo en cuento a la implementación del comparendo ambiental por parte de los municipios.

El aproximado de comparendos aplicados en el departamento del Quindío fue de 479 siendo Armenia el municipio con más reporte, 319 en total, según el informe que rindió el Intendente Gildardo Herrera Cadena, Jefe del grupo de Protección Ambiental Ecológica departamento. Los comparendos aplicados han sido solo de carácter pedagógico.

Se realizó jornada Pedagógica en donde se socializa e incentiva a los funcionarios y visitantes de las diferentes dependencias, sobre la importancia del Manejo Integral y separación en la fuente de los Residuos Sólidos.

Se invitó al sector comercial del municipio de Armenia, a vincularse al proyecto “Manos Creativas, por un Ambiente en Paz”, liderado por la CRQ, el cual se ejecuta en todas las instituciones educativas rurales del Quindío.

Se desarrollaron espacios de diálogos permanentes en los municipios de Génova, Buenavista, Pijao, Córdoba, Calarcá, la Tebaida, Montenegro, Filandia, Salento, Circasia, corregimiento de Barcelona, Quimbaya y Armenia, logrando cobertura de todo el departamento del Quindío, abarcando a las Instituciones Educativas, con el desarrollo de los proyectos “Manos Creativas” y “Basuras Fuentes De



Un Plan para la Vida... Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible



Oportunidades”, donde se realizan actividades, lúdico – manuales con materiales reciclables y mensajes ambientales por motivo de la celebración del mes del niño.

Se realizó intervención en el Parque el Bosque con motivo de la celebración, del “Día Mundial Del Medio Ambiente”, con jornada de recolección residuos sólidos.

En el manejo integral y separación en la fuente de los Residuos Sólidos y comparendo Ambiental, se realizaron socializaciones en Armenia, Circasia, La Tebaida, Quimbaya, Montenegro, Génova, Salento, Calarcá y Filandia.

Se desarrolló jornada pedagógica en centro penitenciario “Villa Cristina”, en donde se sensibiliza e incentiva a 262 internas en manejo Integral y separación en la fuente de los residuos sólidos, actividad de manualidades como la elaboración de vestidos, máscaras y escenografías con material reciclable.

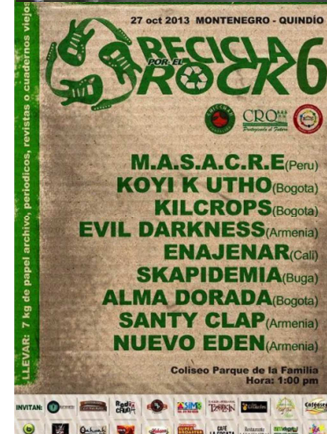
En los Hogares Infantiles La Unión, Nueva Libertad, El Placer del municipio de Armenia, el Hogar Infantil Celmira Mejía del municipio de la Tebaida, se realizó socialización en Residuos Sólidos separación - en la fuente.

En Instituciones Educativas Rurales El Roble, Membrillar y La Concha del municipio de Circasia, en María Inmaculada del municipio de Quimbaya, en María Auxiliadora del municipio de Pijao, en San Bernardo en el corregimiento de Barcelona - Calarcá, en el Carlos Lleras del municipio de Salento se desarrollaron socializaciones con los estudiantes en el tema Residuos Sólidos separación en la fuente.

Se brindó acompañamiento y apoyo jornada ambiental promovida por las Damas Rosadas en el municipio de

Quimbaya, en la socialización en residuos sólidos, separación en la fuente y comparendo ambiental.

A través de convenios efectuados entre la CRQ y los municipios se realizó acompañamiento ambiental en el tema de residuos sólidos, separación en la fuente y comparendo ambiental, con diferentes actividades



*Un Plan para la Vida...
Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible*



lúdico-pedagógicas enfocadas en el trabajo con los niños con el proyecto basura fuente de oportunidades, manos creativas en donde se desarrollaron pintura de animales que conforman la Biodiversidad el departamento y a la vez sensibilizando a los niños, en la descripción e importancia de cada especie en la región, en el marco de la celebración de las festividades aniversarias de los municipios

Cerca de 700 jóvenes asistieron al evento Recicla por el Rock, organizado por la fundación Chicchan con el respaldo de la Corporación del Autónoma Regional del Quindío, con el cual se lograron recolectar más de 5 toneladas de material de reciclaje entre revistas, periódicos, papel archivo y cuadernos viejos.

A partir del desarrollo de actividades de educación ambiental y participación social en el marco de las Fiestas Ambientales desarrolladas en las comunas 1, 5 y 6 del municipio de Armenia se promovieron prácticas y comportamientos orientados a la minimización en la generación de residuos sólidos, el reuso y aprovechamiento de materiales y el manejo adecuado de los mismos, a través de expresiones como Rock al Drenaje, Bingos Ambientales, Reinado Ambiental.



En Navidad Ambiental realizada en los municipios de Armenia y Calarcá, se promovieron expresiones comunitarias como Pesebres Ambientales, Coros Ambientales, Árbol y Cuadra Ambiental, las cuales contaron con participación activa y masiva de la comunidad, en torno al manejo adecuado de los residuos sólidos y del ambiente.

Cumplimiento

Físico: 100% Financiero: 94.16%

Actividad 4: *Evaluación, Control y Seguimiento a los Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) y al manejo y disposición final de residuos o desechos peligrosos (Unidad de Medida: 12 PGIRS con seguimiento en su implementación)*

De conformidad con el programa para el año 2013, se han realizado 967 visitas de control y seguimiento a establecimientos generadores de residuos hospitalarios y similares, estas visitas están dirigidas a hospitales y clínicas, centros médicos y veterinarios, centros odontológicos, centros de belleza, peluquerías, spas, entre otros.



Un Plan para la Vida... Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible



Se encontró que la red hospitalaria del Quindío el 96% cuenta con contratos de recolección de residuos hospitalarios y similares. En el sector que existe mayor incumplimiento es en peluquerías y en pequeños generadores asociados a belleza y piercing, sin embargo, estos residuos representan menos del 4% de lo generado y corresponden a residuos corto punzantes; se está trabajando activamente con la secretarías municipales y departamental de salud sobre el tema.



En el Quindío se tiene identificada la operación de 5 empresas para recolección, transporte y entrega a instalación autorizadas de residuos hospitalarios y similares: REAMBIENCOL S.A E.S.P, OMNIUM MULTISOCIEDADES S.A. E.S.P, EMDEPSA S.A. E.S.P, R.H. S.A.S, PROAMBIENTAL S.A E.S.P; las cuales tienen cobertura a los 12 municipios del Departamento.

Conforme a lo establecido en la normativa ambiental, a estas empresas, por ser las responsables de ejecutar el componente externo del Plan de Gestión Integral de Residuos Hospitalarios de cada establecimiento, se les han realizado por parte de la CRQ 48 visitas de control para verificar el cumplimiento de la normativa ambiental, producto de las cuales se requirió 1 empresa por encontrar algunas debilidades en las unidades de recolección y transporte, logrando con la misma el mejoramiento del servicio y el cumplimiento de la normativa aplicable.

Con base en los seguimientos a las empresas recolectoras e información recopilada por los generadores de estos residuos, se puede estimar a 31 de diciembre de 2013 la generación de residuos hospitalarios en el Quindío, asciende a 455 022 toneladas, con un promedio mensual de recolección de 42,25 toneladas.

Se realizaron catorce (14) jornadas de capacitación en gestión integral de residuos hospitalarios y similares, en los municipios de la Tebaida, Armenia y Calarcá, en diferentes instituciones de salud, Alcaldías y hoteles, con los cuales se ha capacitado a 350 personas en gestión adecuada de residuos Hospitalarios, incluyendo en estas jornadas a peluquerías, centros de estética, entre otros.

Durante el 2013 se realizaron setecientos un (701) visitas de control y seguimiento a establecimientos industriales generadores de RESPEL, entre las cuales, se hicieron quince (15) requerimientos a talleres de joyerías, y se hicieron ocho (8) requerimientos a estaciones de servicio y lubritecas, por no actualización del IDEAM. En el proceso de renovación de Planes de Contingencia se efectuaron dieciocho (18) visitas, a igual número de Estaciones



de Servicio EDS; Para un total de 742 visitas en 2013, en los distintos municipios del departamento.

En cuanto al manejo adecuado de los envases de agroquímicos y bolsa de plátano en pos consumo, se realizaron 1.160 visitas técnicas, una (1) fue a la empresa procesadora de la bolsa de plátano y banano (RECIPELET). Treinta y tres (33) fincas van para segunda visita y una (1) finca para estudio de proceso sancionatorio. En cada una de las visitas se ha orientado y capacitados sobre la correcta gestión, almacenamiento y entrega de sus residuos peligrosos (incluido Envases de Plaguicidas), con el fin de disminuir los impactos ambientales asociados a la inadecuada disposición de estos residuos.

La CRQ realizó catorce (14) capacitaciones sobre el manejo adecuado de estos residuos en Armenia, Calarcá, Montenegro, Quimbaya, Córdoba y La Tebaida, logrando una participación de 272 personas.

Se realizaron treinta y ocho (38) visitas de control y seguimiento a los municipios del Quindío con el fin de verificar la implementación y cumplimiento de los PGIRS y se realizaron veinte seis (26) reuniones de acompañamiento para mejorar el cumplimiento de estos planes.

Se realizó la identificación del personal responsable del PGIRS, con el fin de crear canales de comunicación más ágiles con cada ente territorial y facilitar las actividades de control y seguimiento y acompañamiento en las actividades de implementación de los mismos.

Se ha apoyado a los municipios de Montenegro, Circasia, Génova, Quimbaya, Pijao y Armenia en la selección de un sitio para la ubicación de la escombrera municipal, mediante visitas conjuntas a los sitios propuestos por las administraciones municipales. Además, se brindó asesoría técnica-ambiental a los demás municipios para que se ubiquen sitios potenciales para escombreras municipales.

Se han realizado actividades de control y seguimiento a las escombreras municipales de Armenia y Calarcá, en las cuales se ha verificado el cumplimiento de las normas ambientales y se ha requerido la presentación del respectivo plan de manejo ambiental.

Se elaboraron cuarenta (40) conceptos técnicos a los diferentes municipios y a entidades que solicitaron el apoyo a la CRQ y se atendieron 9 denuncias relacionada con inadecuada disposición de residuos sólidos.

Se han realizado 13 actividades de control y seguimiento a los rellenos sanitarios del Quindío, con el fin de verificar el estado y manejo de los mismos, verificar el cumplimiento de la licencia ambiental y la normativa ambiental, producto de estas actividades se puede establecer que los relleno operan de manera adecuada, bajo procedimiento establecidos en la Licencia y la norma ambiental y no se detectaron infracciones ambientales en cada visita.



Se han realizado setenta (72) visitas a establecimientos porcícolas en el Quindío, con el fin de verificar el cumplimiento y ajuste de sus sistemas productivos a las normas ambientales vigentes, aplicables a la actividad.

Se han atendido nueve (9) denuncias ambientales relacionadas con presuntos malos manejos en establecimientos porcícolas y en las cuales se realizó revisión del sistema productivo en cada establecimiento y manejo de recursos naturales no encontrando en ninguna de ellas evidencia que indicara incumplimiento de la norma ambiental aplicable.

Se realizaron 265 visitas técnicas de control y seguimiento a establecimientos de producción avícola, para verificar el cumplimiento de la normativa ambiental aplicable al sector, se brindó asesoramiento ambiental durante cada visita técnica realizada con el fin de fortalecer los procesos de gestión ambiental en estos establecimientos.

Se realizaron 17 visitas de control y seguimiento a plantas de sacrificio y aprovechadoras de subproductos avícolas, para verificar el cumplimiento de los planes de trabajo ambiental, la normativa ambiental aplicable y verificar el destino de subproductos, las cuales debido a su sensibilidad ambiental, puede ocasionar problemas ambientales severos sobre los recursos naturales y afectar la convivencia con comunidades cercanas.

Se apoyó la atención de 27 denuncias o derechos de petición que se presentaron ante la CRQ, relacionado con afectaciones ambientales provenientes de actividades avícolas.

Cumplimiento Físico: 100% Financiero: 89.73%

Actividad 5: Implementación y Análisis de Sistemas de Información de Residuos Peligrosos - SIUR (Unidad de Medida: Sistema de Información-SIUR actualizado)

Se implementaron los tres (3) aplicativos desarrollados por el IDEAM para transmitir la información de residuos peligrosos (RESPEL - RUA manufacturero, PCB) generados por los establecimientos comerciales y de servicios en el Departamento durante el 2012, por tratarse de año vencido.

Esta actividad ha permitido transmitir a través de los aplicativos los datos de razón social, domicilio, producción de residuos, destino, almacenamiento, disposición, entre otra información, de los generadores.

Se realizó la validación y transmisión de establecimientos generadores de Residuos Peligrosos. Se realizó la validación y transmisión de la información enviada al aplicativo del IDEAM de establecimientos de RUA manufacturero.

Para el proceso de validación de la información, se realizaron visitas técnicas a las instituciones generadoras de residuos peligrosos en el departamento del



Quindío, con el fin de validar la información que enviaron vía web al aplicativo del IDEAM.

Se realizaron los procesos de articulación con la EDEQ, requeridos para efectos de la realización del cargue de información al aplicativo PCB y los procesos de sensibilización y manejo adecuado de residuos sólidos, a partir de las políticas de extensión y participación social establecidas por ambas entidades.

Cumplimiento Físico: 100% Financiero: 92.05%

Actividad 6: *Ajuste e Implementación del Plan Departamental de Residuos Peligrosos, articulado con la Política Nacional de RESPEL (Unidad de Medida: 1 plan departamental ajustado y en ejecución)*

Se revisó y verificó durante esta vigencia lo correspondiente a leyes, decretos, normas, convenios y demás documentos tendientes a poner en vigencia y/o actualizar el Plan Departamental de Residuos Peligrosos, como instrumento que permita hacer gestión adecuada de los residuos peligrosos en el Departamento del Quindío.

Se realizó ajuste al Plan Departamental de Residuos Peligrosos y sus líneas estratégicas y se inició el proceso de socialización con las dependencias de planeación, regulación y control ambiental, y gestión ambiental de la entidad.

Plan Departamental de Residuos Peligrosos actualizado, fue ingresado a la página web de la entidad para su consulta.

Cumplimiento Físico: 100% Financiero: 55.82%

19. RESPIREMOS VIDA ESCUCHEMOS LA NATURALEZA

Actividad 1: *Evaluación, control y seguimiento a los permisos otorgados y a los generadores de emisiones atmosféricas y seguimiento a emisiones de ruido (Unidad de Medida: 100% permisos de emisiones con seguimiento - conceptos técnicos con emisiones de ruido)*

Se realizaron 123 visitas de control y seguimiento a las empresas con permisos de emisiones atmosféricas o certificado en materia de revisión de gases y a las empresas que a pesar de no contar con el permiso de emisiones atmosféricas se les hace control y seguimiento.

Se emitieron 116 conceptos técnicos derivados de visitas de control y seguimiento y se realizaron





102 requerimientos ambientales.

Se acompañaron 15 monitoreos a los estudios de calidad del aire o isocinéticos o de emisión de ruido, realizados por las empresas en cumplimiento al control y seguimiento de emisiones atmosféricas o ruido.

Se emitieron 32 conceptos técnicos sobre los resultados finales de los estudios de calidad del aire o isocinéticos o emisión de ruido, presentados a la Corporación como requerimientos ambientales por las fuentes fijas, los cuales evidencian el cumplimiento normativo para emisiones atmosféricas.

Se atendieron en promedio 200 quejas, denuncias, derechos de petición en los temas de emisiones atmosféricas, ruido, fuentes móviles y olores.

La CRQ realiza control y seguimiento a 53 empresas, de las cuales 12 cuentan con permiso de emisiones atmosféricas vigente en el 2013.

En el año 2013 se renovó el certificado en materia de gases al Centro de Diagnóstico Red de Servicios, al Centro de Diagnóstico Automotor CENDA y a Jardines de la Esperanza SA y se otorgó el permiso de emisiones atmosféricas a la Empresa Industrias Plásticas del eje Cafetero.

Cumplimiento Físico: 75% Financiero: 64.41%

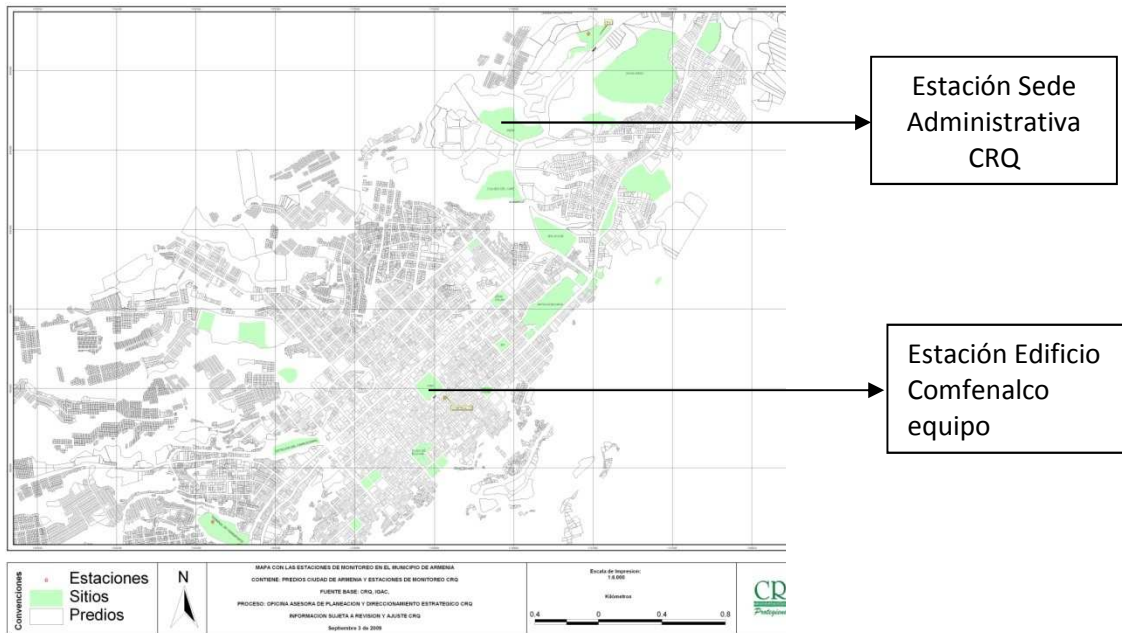


Actividad 2: Operación de Red de la calidad del aire en el municipio de Armenia (Unidad de Medida: 1 red de monitoreo de calidad de aire operando)

Se cuenta con dos estaciones de monitoreo tipo vecindario ubicada: la primera en el Edificio de Comfenalco calle 16 #15-22, y la segunda ubicada en la sede administrativa CRQ Calle 19N # 19-55. Los resultados consolidados y obtenidos, en estas estaciones no están sobrepasando los límites máximos permisibles.

La operación de la red de monitoreo y el procesamiento de información se ve reflejada en los Boletines Informativos de la Calidad del aire del año 2013 que se publica en la página web de la Corporación Autónoma Regional del Quindío www.crq.gov.co.

Un Plan para la Vida... Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible



Se ha dado cumplimiento al plan de acción con el ajuste, acondicionamiento y monitoreo que se ha requerido en las dos estaciones de calidad del aire.

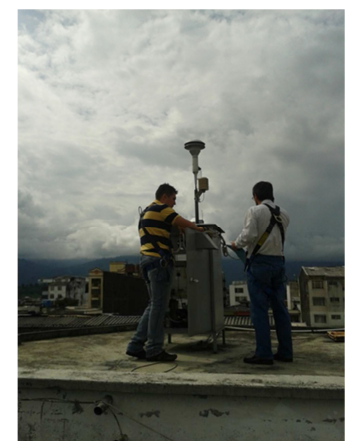
Se realizó la validación de la información que arrojan las estaciones de monitoreo de calidad del aire para el contaminante criterio PM10 y se cargaron en la plataforma del SISAIRE. www.sisaire.gov.co.

En cuanto a la adecuación, mantenimiento, calibración, y compra de equipos para las estaciones de monitoreo, se adquirieron repuestos para la estación automática de PM10 ubicada en el edificio de Comfenalco y para la estación manual ubicada en la CRQ, además se envió para revisión técnica, mantenimiento y calibración la estación meteorológica Met One.

Se operó la red de monitoreo de manera continuamente durante el 2013, cumpliendo lo establecido en la cadena de custodia, se obtuvieron 122 muestras para la estación Manual CRQ y 365 muestras para la estación Comfenalco.

Cumplimiento de la Meta

Físico: 100% Financiero: 65.25%



*Un Plan para la Vida...
Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible*



Actividad 3: Actualización de mapa de ruido ambiental y apoyo a diagnóstico ambiental (Unidad de Medida: 25% municipio con mapa de ruido y 3 diagnósticos apoyados)

Se han realizado 3 capacitaciones a estudiantes del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, Escuela de Administración y Mercadotecnia EAM, promotores ambientales y grupo de educación ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío CRQ, además se ha realizado acompañamiento con el ente municipal de Armenia en la definición de competencias como apoyo al plan de descontaminación de Armenia.



Como apoyo a los diagnósticos ambientales por ruido que se quieren hacer en el departamento del Quindío, se han realizado socializaciones con los 12 municipios del departamento, con el fin de definir competencias y el apoyo de la Corporación Autónoma Regional del Quindío a los municipios.



En los 12 municipios se ha realizado capacitación a comerciantes, los cuales han sido convocados por el ente territorial y en el caso de Calarcá a la Secretaria de Transito del municipio.

Se ha garantizado el mantenimiento, adecuación y calibración de los equipos para medición y control.

Los monitoreo de ruido ambiental se realizaron en el último trimestre del año 2013, para la ciudad de Armenia, con 70 puntos de monitoreo en horario diurno y nocturno para un total de 140 monitoreos. Además se apoyó con 5 monitoreos de ruido ambiental en la jornada del día sin carro, desarrollada por el municipio de Armenia.

Durante el 2013, se logró la actualización del mapa de ruido para el municipio de Armenia, el cual se encuentra en procesamiento de información en plataforma SIG, por parte de la entidad.

Como acompañamiento a los municipios, en atención a tutelas, en los municipios de La Tebaida y Filandia se realizaron monitoreos de emisión de ruido a establecimientos comerciales de alto impacto.

Cumplimiento Físico: 100% Financiero: 89.40%

Un Plan para la Vida... Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible



Actividad 4: Sensibilización a la comunidad frente a los impactos de contaminación atmosférica (Unidad de Medida: 4 espacios pedagógicos creados)

Se desarrolló la estrategia de educación ambiental, con el fin de definir los cuatro espacios pedagógicos a consolidar frente a la temática, como fueron: Identificación de conocimiento y análisis de la información, Capacitaciones a los entes institucionales involucrados en la temática, Actividades lúdicas y Celebración de días relacionados con la temática. Para el desarrollo

de la estrategia se contó con el apoyo de un docente especialista en educación ambiental de la Universidad de Valencia, España.

Se realizó toma de los municipio de La Tebaida y Pijao con actividades lúdica en el tema de ruido, además de realizar el diagnóstico ambiental por ruido de 3 instituciones educativas en el municipio de la Tebaida con el fin de definir las acciones educativas para el año 2014.



Se realizaron socializaciones con los 12 municipios del departamento, con el fin de definir competencias y el apoyo de la CRQ a los municipios, además, en los 12 municipios se ha realizado capacitación a comerciantes.

Se realizó un simposio “Una Atmosfera Saludable es el Futuro que Queremos”, cuya finalidad tuvo la celebración del día internacional de la Preservación de la Capa de Ozono.

Cumplimiento Físico: 100% Financiero: 99,07%

IV. GESTION AMBIENTAL SECTORIAL Y URBANA

20. NI RIESGO

Actividad 1: Reducción de la degradación del suelo por la presencia de asentamientos humanos en zonas de alto riesgo, manejo inadecuado de sistemas productivo y otras acciones antrópicas (Unidad de Medida: 2 municipios con reducción de la degradación de suelos)



La CRQ, buscando disminuir la vulnerabilidad del departamento frente a eventos de deslizamientos, viene adelantando la cualificación participativa del nivel de riesgo por fenómenos de deslizamientos e inundaciones para el tramo comprendido entre el predio el Molino en la vereda Cócora, municipio de Salento y el sector Calle Larga del Municipio de Calarcá de la Cuenca del Río Quindío, lo cual permite zonificar las áreas susceptibles y con amenaza relativa por fenómenos de deslizamientos y remociones en masa.

Como medida de mitigación del riesgo por fenómenos de deslizamientos, se adelantaron labores de recuperación ambiental de suelos degradados por procesos erosivos o remoción en masa a través de actividades de bioingeniería con procesos de inclusión social y transferencia tecnológica en los Municipios de Pijao, Calarcá, Buenavista, Córdoba, Filandia y Armenia.

MUNICIPIO	VEREDA / SECTOR	PUNTO
Armenia	Casco Urbano	Barrio Gaitán Bajo
Calarcá	Vereda Travesías	Predio La Lorena
	Vereda San Rafael	La Coca
Buenavista	Vereda Los Sauces	Predio el Porvenir
	Vereda Los Balsos	Predios el Triunfo y las Marías
	Sector Río Verde	Predio el Piqueteadero
Pijao	Vereda Río Azul	Intersección vial el cinabrio
	Vereda el Verdal	Sobre la Vía el Verdal
	Vereda la Playa	Sobre la vía antes de Puente Tabla
	Casco Urbano	Salida Casco urbano hacia Puente tabla
	Vereda Los Balsos	Predio el Porvenir
	Vereda La Moravita	Predio La Moravita
	Casco Urbano	El Arco

Siendo coherente con los principios de la actual administración de la Corporación, donde no se concibe la gestión ambiental institucional sin la incorporación del componente social, la entidad adelanto estas acciones de recuperación de suelos desde la intervención en el recurso natural y trabajo con las comunidades aledañas a los puntos de intervención.

Con respecto a la intervención para la recuperación ambiental, se adelantaron labores de adecuación del terreno, manejo de aguas con actividades como zanjas de coronación y disipadores, estabilización de los taludes, mediante la



implementación de bioestructuras y revegetalización de los taludes afectados con especies vegetales que propician la restauración ecológica del suelo.

Desde el componente de inclusión social y transferencia tecnológica, se adelantaron labores con pobladores de los sectores aledaños a las intervenciones, realizando caracterización socio – ambiental de las comunidades, talleres en manejo de suelos, gestión del riesgo y cambio climático y como herramienta metodológica para este componente se diseñó y editó una cartilla sobre el tema, la cual fue socializada con la población objetivo de la intervención.

Se firmó en el mes de noviembre un convenio de cooperación con el objeto de intervenir cuatro (4) puntos con suelos degradados por procesos erosivos o de remoción en masa con acciones de recuperación ambiental, mediante actividades de bioingeniería en el municipio de Salento (sector la Montaña y sector camino nacional), Municipio de Circasia (sector cole gurre) y Armenia (Barrio Salazar), y desarrollar cuatro (4) documentos de cualificación participativa de manejo de suelos para dichos sectores.

Cumplimiento Físico: 100% Financiero: 99.58%

Actividad 2: *Disminución de prácticas que generan los incendios forestales y de la cobertura vegetal por los diferentes sectores poblacionales (Unidad de Medida: 2 municipios con disminución de prácticas de incendios forestales)*

Buscando la promoción de la participación comunitaria en procesos de prevención y atención de incendios forestales o de la cobertura vegetal, se elaboró la “*estrategia de difusión social y comunitaria para la prevención de incendios forestales o de la cobertura vegetal*”. La implementación de esta estrategia viene siendo articulada con la Dirección de la Unidad Departamental de Gestión del Riesgo.

Estrategia de difusión comunitaria para incendios forestales y de la cobertura vegetal se encuentra en implementación y operando a través de: Grabación de Cuñas Radiales, elaboración de mensajes por la Web de la entidad y programa de entrega de volante tiempo seco, con el apoyo del colectivo de educación ambiental de la entidad.

Se realizó la socialización del documento de implementación del plan de acción para enfrentar los efectos del fenómeno del niño en los sectores productivos del departamento y la adquisición de compromisos frente a dicho documento; en los sectores:



SECTOR	NOMBRE DE ORGANIZACIÓN O INSTITUCION	MUNICIPIOS
Agrícola - Cafetero	Comité de Cafeteros, Representante de la Federación Municipal de Cafeteros, Campesina "LA COSECHA", Asociación "QUIMQUINAGRO", Asociación "AGRO FUTURO", Asociación "APROCOR", Asociación "MUJERES CAFETERAS", Asociación "RENACER DEL RIO VERDE", Asociación "ASOAGROPIJAO", Asociación "AGROSOLIDARIA", Asociación de "CAFES ESPECIALES DE SALENTO", Asociación "ASOPROTEB"	Armenia, Salento, La Tebaida, Filandia, Circasia, Quimbaya, Córdoba, Pijao, Salento
Agrícola - Ganaderos	Asociación "ASOPROLASA",	Salento
Agrícola - Platanero	Asociación "APROPLAM", Asociación "FRUTA ANDINA", Asociación "ASOBPLAPI", Asociación "ANUC"	Montenegro, Córdoba, Pijao, Salento
Agrícola - Piscicultores	Asociación "ASOMAN"	Montenegro
Agrícola - Frutales	Asociación "ASOPROMORA"	Pijao
Piscícola	ASOPICIR	Circasia
Agrícola	ASOPRACIR, GENAGRO, APRAGEN, ASOPROBUAI, ASOPROAGROPC, ASOCAJETILLA	Circasia, Génova, Calarcá
Frutales de Clima Frio	ASOFRUPA	Calarcá

Se adelantó coordinación con los comandantes de Bomberos del Departamento del Quindío, los Coordinadores Municipales de Gestión del Riesgo y la Unidad Departamental de Gestión del Riesgo, con el fin de socializar el Programa de Vigías Rurales para la lucha contra los incendios forestales en el departamento del Quindío. Se logró la identificación de estrategias frente a la operativización del programa y se trabajó con alcance en nueve (9) Municipios, Treinta y un (31) veredas y cuarenta y dos vigías rurales.

Se realizó la aproximación de causalidades de incendios de coberturas vegetales y forestales en trece (13) sectores del departamento (Armenia, Calarcá, Génova, Montenegro, Pijao, Salento), denotándose que en orden de causalidades, en primer lugar están los pirómanos, en segundo lugar están las quemaduras agropecuarias y por último las quemaduras de residuos sólidos.

Se recolectó información sobre los registros de incendios forestales en el Departamento del Quindío de Enero a Diciembre de 2013, a través de los cuerpos de bomberos de cada uno de los 12 municipios, de acuerdo a los reportes brindados se dieron un total de 139 eventos, de los cuales 111 de ellos



en Armenia. Es decir el 80% de los eventos tuvo ocurrencia en la capital Quindiana, eventos que su mayoría son pequeñas quemas no mayores a 100 m², especialmente arvenses.

Se enviaron dos (2) informes al IDEAM sobre los incendios de cobertura vegetal y/o forestales presentados en el departamento del Quindío en los periodos de Enero a Julio y de Agosto a Diciembre de 2013. Así como en los periodos de Julio a Diciembre de 2012.

Se elaboró el análisis estadístico sobre los incendios de cobertura vegetal y/o forestales presentados en el departamento del Quindío en los periodos de Enero a Diciembre de 2013. Arrojando como resultados: la identificación de las principales causas de los incendios los cuales eran pirómanos, quemas para la preparación de terrenos para actividades agropecuaria y en tercer lugar quemas de basura.

Se realizó acompañamiento en las reuniones con los coordinadores de los consejos municipales de gestión del riesgo de desastres de los doce (12) municipios del Departamento del Quindío con el fin de revisar el estado actual de los planes de contingencia para incendios forestales.

Se presentó un diagnóstico general de los Planes de Contingencia Municipales, arrojando como resultado que los planes de contingencia cuentan con el protocolo de actuación, pero se denota la deficiencia en el componente de prevención, pero denotándose falencia en el componente financiero, ya que no cuentan con un capítulo de presupuesto

Se elaboró documento guía para hacer la investigación de causas de ocurrencia y evaluación de incendios de la cobertura vegetal o forestal y propuestas de intervención para la restauración de las zonas afectadas por estos eventos, el cual permite, en primera instancia estandarizar al interior de la entidad el proceso de evaluación y a su vez, logra consolidar el conocimiento básico de incendios forestales y le permite a la entidad hacer un primer acercamiento de causalidades de la ocurrencia de este tipo de eventos.

Se realizó la evaluación de las afectaciones generadas por los incendios de coberturas vegetales y forestales presentados en Armenia (Avenida Centenario Calle 2), Calarcá (Vereda Quebrada Negra), Génova (Veredas La Topacia, Pedregales, Primavera, La Coqueta, El Dorado, Cumaral), Montenegro (Veredas Barayá y El Gigante), Pijao (Vereda Los Billares), Salento (Veredas Llano Grande, San Juan de Carolina y Palestina) y se realizó apoyo en elaboración de las propuestas de intervención tanto de revegetalización como en educación ambiental.

Se trabajó con los promotores ambientales de los doce (12) municipios del departamento sobre prevención de incendios forestales, así como tácticas y herramientas conceptuales para el acercamiento a la comunidad en: Conceptos



básicos sobre incendios forestales, Socialización del programa de vigías rurales, estrategias de acercamiento a la comunidad para la prevención de incendios forestales, medidas de prevención.

Se firmó convenio de cooperación con la Federación Departamental de Cuerpo de Bomberos del Quindío, para llevar a cabo actividades integrales de fortalecimiento operativo y formación en el control y prevención de incendios forestales en los doce municipios del departamento del Quindío.

Cumplimiento Físico: 100% Financiero: 68.91%

Actividad 3: *Prevención y Mitigación de efectos de las alteraciones de la dinámica natural de corrientes hídricas por causas naturales (Unidad de Medida: 4 corrientes hídricas rurales intervenidas, 17 drenajes urbanos intervenidos)*

Se adelantó el proceso de reactivación y dinamización del Modelo de Vigías Ambientales; el cual tiene como propósito generar alertas tempranas por ocurrencia de fenómenos de avalanchas o inundaciones.

Este modelo consiste en la identificación, contacto y capacitación a pobladores de las partes altas de las cuencas susceptibles o que hayan presentado fenómenos de avalanchas o inundaciones y que al momento de que dichas personas detecten la presencia de algún tipo de anomalía con respecto al comportamiento normal o alteración de la dinámica natural de la corriente hídrica brinden la información a los organismos institucionales de su territorio como primeros respondientes en este tipo de casos.

En total se tiene operando el modelo en las cinco (5) Unidades de Manejo de Cuenca, en los doce (12) Municipios y en dieciséis (16) Corrientes Hídricas, para un total de treinta y un (31) vigías en el departamento del Quindío.

La Corporación Autónoma Regional del Quindío, reactivó el modelo de equipos por Unidades de Manejo de Cuenca para prestar apoyo técnico en el sitio donde se presente el evento y de acuerdo a sus competencias y capacidad técnica apoyar a los organismos encargados de atender la emergencia en la toma de decisiones del orden técnico.

Se desarrolló el Taller Escenarios en Cambios Climáticos gestionado por la Dirección General de la Corporación ante la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID) y el Instituto Ambiental de Estocolmo (SEI), con la presencia de las Corporaciones Autónomas Regionales de Valle del Cauca, Risaralda y Quindío; Aguas y Aguas, el Comité Técnico Interinstitucional de Educación Ambiental – CIDEA, la Universidad Tecnológica de Pereira, la del Valle y el instituto Cinara (Investigación y Desarrollo en Abastecimiento de Agua, Saneamiento Ambiental y Conservación del Recurso Hídrico). La actividad académica corresponde al proyecto “planificación del



recurso hídrico a través de la creación de capacidad frente al cambio climático, ríos del páramo al valle, por urbes y campiñas”.

Cumplimiento Físico: 100% Financiero: 71,63%

Actividad 4: *Implementación de medidas de prevención para reducir afectaciones en zonas vulnerables a vendavales (Unidad de Medida: 1 municipio)*

Con el propósito de disminuir la vulnerabilidad del departamento frente a fenómenos de vendavales y específicamente para el caso del sector agropecuario rural, la CRQ viene adelantando acciones que propenden por la disminución de la vulnerabilidad frente a eventos de vendavales, mediante la implementación de barreras rompe vientos y procesos de educación ambiental en gestión del riesgo de desastres.

Para esto, se desarrollan actividades tales como: Identificación y Priorización de predios objeto de intervención, Implementación de Cercas vivas, Elaboración de cartografía predial de acuerdo a la disminución de la vulnerabilidad a vendavales y Proceso de divulgación.

Se firmó convenio con la Asociación Ambientalista Frailejones para disminuir la vulnerabilidad de población, infraestructura, equipamientos colectivos y sistemas productivos por procesos de deslizamientos, inundaciones, vendavales y cambio climático con participación social y educación ambiental en el Departamento del Quindío.

Cumplimiento Físico: 100% Financiero: 99.70%

Actividad 5: *Apoyar las labores institucionales en gestión del riesgo que contribuyan a la sostenibilidad ambiental del territorio (Unidad de Medida: 13 entes territoriales apoyados)*

La CRQ actúa como integrante del Consejo Departamental de Gestión del Riesgo, desde donde se viene realizando el fortalecimiento del Sistema Departamental de Gestión del Riesgo.

La Corporación adelantó una alianza con la Federación de Bomberos del Quindío, donde buscando sinergias desde la misionalidad y quehacer de las partes se aunaran esfuerzos para fortalecer operativa, logística y técnicamente a estas unidades bomberiles.

Desde esta perspectiva se viene adelantando un proceso de capacitación a Juntas de Acción Comunal y a los Vigías Rurales identificados por la Corporación en atención primaria de incendios forestales o de la cobertura vegetal, siendo esto el aporte de la agremiación y la entidad como contrapartida



de la alianza destino recursos monetarios para la adquisición de elementos para la atención de incendios y que serán operados por los dieciséis (16) cuerpos de bomberos.

Como estrategia de difusión y de generación de alerta tempranas que servirán de insumos para la toma de decisiones de los diferentes integrantes del Sistema Departamental de Gestión del Riesgo, la entidad a través de las diferentes estaciones hidrometeorológicas elaboró y divulgó boletines hidrometeorológicos y como acción complementaria elaboro boletines de gestión del riesgo.

La CRQ adelanto acciones encaminadas a atender solicitudes de los entes territoriales y de la comunidad en general, con respecto a visitas a sitios con problemáticas de inestabilidad de suelos e inundaciones, para lo cual adelanto cincuenta y nueve (59) visitas en los municipios de: Armenia, Génova, Montenegro, Quimbaya y Salento, encontrando como principales causas de la problemática el inadecuado manejo de aguas de escorrentía y el insostenible uso del recurso suelo por parte del sector productivo agropecuario.

Como monitoreo a deslizamientos, se realizó seguimiento a los puntos con procesos erosivos o de remoción en masa en los municipios de Córdoba, Buenavista y Calarcá, realizando en total diez (10) visitas de monitoreo.

También, con el fin de disminuir la vulnerabilidad por desabastecimiento del recurso hídrico por parte de los acueductos, se adelantó monitoreo a cinco (5) bocatomas de acueductos: Salento (Cruz Gorda, Bolivia, Corozal), Cordoba (La Española) y Pijao (Pizarras).

Cumplimiento Físico: 100% Financiero: 100%

21. NO ME ARRIESGO

Actividad 1: *Generación de capacidades en las comunidades locales, para afrontar los efectos derivados por las diferentes amenazas naturales y antrópicas (Unidad de Medida: 1 programa formulado, implementado y en ejecución)*

Se elaboró el documento de la estrategia de Educación Ambiental en gestión del riesgo de desastres y se adelantó la socialización de la estrategia de Educación Ambiental a los coordinadores municipales de Gestión del Riesgo de nueve (9) municipios: Circasia, Quimbaya, Montenegro, la Tebaida, Filandia, Pijao, Córdoba, Salento, Génova con el fin de iniciar la etapa de aprestamiento planteada en el plan operativo elaborado.

Se adelantó la socialización de la estrategia de Educación Ambiental y fase de aprestamiento a las Comunidades de Montenegro (Barrio la Isabela), Pijao

*Un Plan para la Vida...
Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible*



(Barrio Morro Seco), Córdoba (Barrio el Ensueño), Salento (Barrio el Mirador), Circasia (Barrio Villa Nohemí), Quimbaya (Barrio el Laurel).

Se adelantó la fase de aprestamiento a las Instituciones Educativas: Luis Arango Cano (La Tebaida), Fundadores Sede Caldas (Montenegro), Liceo Quindío (Salento), Instituto Génova (Génova) y Libre de Circasia.

Se ejecutaron los talleres de la Primera fase de la estrategia de educación ambiental en gestión del riesgo (Fase de Diagnostico) en los siguientes grupos:

GRUPO FOCALIZADO	MUNICIPIO
Grupo PRAES de la Institución Educativa Caldas	Montenegro
Grupo de Comité de Conocimiento de Gestión del Riesgo	la Tebaida
Grupo Comunidad del Barrio la Isabela	Montenegro
Grupo de la comunidad del Barrio la alhambra	Tebaida
Grupo de la Comunidad del Barrio Morro seco	Pijao
Grupo PRAES de la Institución Educativa Instituto Génova	Génova
Grupo PRAES de la Institución Educativa liceo Quindío	Salento
Grupo Comunidad del Barrio el ensueño	Córdoba
Grupo de la comunidad del Barrio el laurel	Quimbaya
Grupo de la Comunidad del Barrio palma de Cera	Salento
Grupo de la Comunidad del Barrio Villa Nohemí	Circasia
Grupo de la Comunidad del Barrio 20 de julio	Génova
Grupos de la Institución Educativa Luis Arango Cardona	Tebaida

Se diseñó la metodología del taller de Conocimiento del Riesgo, de la Segunda Fase de la Estrategia de Educación Ambiental en Gestión del Riesgo de Desastres; el documento metodológico cuenta con la elaboración de 6 juegos didácticos.

Se apoyó la ejecución de cuatro (4) talleres de la segunda fase de la estrategia de educación ambiental en gestión del riesgo (Fase de Conocimiento del riesgo), en los siguientes grupos: Institución Educativa Rio Verde Bajo (Buenavista), Institución Educativa San José Fachadas (Filandia), Grupo Comunidad del Barrio el morro Seco (Pijao), Grupo Scout del Quindío (Armenia), Grupo de conocimiento del riesgo (Tebaida).

Cumplimiento Físico: 100% Financiero: 100,00%



22. EL CAMBIO NOS CAMBIA

Actividad 1: *Incorporación del concepto de variabilidad climática y Generación de capacidades en la institucionalidad pública y sectorial del Departamento (Unidad de Medida: 12 municipios con sectores productivos intervenidos)*

Socialización del modelo de grupo interno institucional de la CRQ, para la mitigación del cambio climático, con personal técnico y profesional de la entidad, con el propósito e iniciar con la transversalización del tema con las diferentes dependencias y áreas funcionales de la entidad.

Estructuración de la base de datos de los potenciales participantes al proceso de formación para el nodo departamental de cambio climático, incluyendo instituciones públicas, organizaciones del sector privado, agremiaciones y Organizaciones No Gubernamentales del sector ambiental; se realizó la actualización y validación de la información.

Se retomó el grupo denominado Red Interinstitucional de Cambio Climático y Seguridad Alimentaria - RICCLISA, el cual se homologa al Nodo Departamental de Cambio Climático, en donde mediante jornada de trabajo la entidad presentó una propuesta de plan de trabajo. Se apoyó en el proceso de organización del evento Encuentro Departamental Quindío, para la articulación de nodos red RICCLISA, y el Comité Alumnis La Vieja, Red ACC - GIZ.

Está en Proceso de elaboración del documento de identificación y análisis de los impactos ocasionados por la variabilidad climática en el municipio de Filandia y su sector cafetero.

En la vigencia 2013, se revisó la resolución de adopción con el fin de ajustarla a normatividad y políticas gubernamentales vigentes y a su vez, incorporando el concepto de adaptabilidad a la variabilidad climática. Se formuló una propuesta de un nuevo acto administrativo que derogara el anterior e incorporar los ajustes propuestos y como avance en la operativización del grupo se realizó reunión de socialización de dicha propuesta de resolución.

Cumplimiento Físico: 100% Financiero: 99.23%

Actividad 2: *Formulación y gestión de un proyecto de cooperación técnica internacional para la identificación científica de la variabilidad y el cambio climático en el departamento del Quindío (Unidad de Medida: proyecto formulado y gestionado)*

Se está trabajando en la ejecución de las actividades planteadas en los proyectos Ni Riesgo, No Me Arriesgo y el Cambio Nos Cambia, lo que permitirá

Un Plan para la Vida... Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible



tener elementos a la entidad, para adelantar procesos de formulación y gestión del proyecto.

Se realizó la identificación y priorización de sectores y sus respectivos subsectores que pudiesen haberse visto afectados por los efectos dados por la variabilidad climática.

En la vigencia 2013, la entidad realizó un acercamiento y perfil del proyecto denominado: “Formulación y aplicación de planes de gestión del riesgo, ordenamiento territorial y cambio climático en el departamento del Quindío”, el cual pretende realizar una intervención técnica y social en sesenta (60) comunidades vulnerables del departamento del Quindío, para la formulación y aplicación de planes de gestión del riesgo, ordenamiento territorial y cambio climático.

El proyecto se formuló en metodología que le permita a la entidad, contar con una herramienta para la gestión de cooperación tanto nacional como internacional.

La CRQ coordina el comité Alumni de la cuenta del río La Vieja, uno de los productos del programa AACC (Adaptación del Agua para la Agricultura el Cambio Climático), el cual cuenta con el apoyo de la Agencia de Cooperación Alemana GIZ. Siendo concedores desde la entidad, de los impactos negativos que ha tenido el sector productivo agropecuario del



departamento a causa de los efectos de la variabilidad climática, en donde cada vez los inviernos son más crudos y los veranos más severos, se inició con la ejecución de acciones encaminadas al diseño participativo e implementación de parcelas piloto que incorporen paquetes tecnológicos que disminuyan la vulnerabilidad de los sectores productivos agropecuarios frente a los efectos de la presencia de la variabilidad climática.



En desarrollo de este proyecto de alcance internacional se han fortalecido las capacidades de los funcionarios e integrantes de las entidades públicas y privadas, a través de varias estrategias de formación de capacidades, entre las que se encuentran cursos cortos, talleres con expertos internacionales, creación y fortalecimiento de redes virtuales de conocimiento e intercambio de experiencias, en relación con el cambio climático y la incidencia en la gestión integral del agua, procesos de ordenamiento territorial, incidencia política, riesgos, sistemas de alertas tempranas, entre otros.



Cumplimiento de la Meta

Físico: 100%

Financiero: 98.93%

Actividad 3: *Aplicación de estrategias productivas sectoriales para la adaptabilidad a la variabilidad climática (Unidad de Medida: 4 paquetes tecnológicos transferidos)*

Se identificó como prioritario el sector agropecuario y dentro de este los subsectores cafetero, ganadero, debido a los impactos en el sector y lo representativo que es desde lo económico, social, cultural y económico para la jurisdicción de la Corporación.

Siendo conocedores desde la entidad, de los impactos negativos que ha tenido el sector productivo agropecuario del departamento a causa de los efectos de la variabilidad climática, en donde cada vez los inviernos son más crudos y los veranos más severos, se inició con la ejecución de acciones encaminadas al diseño participativo e implementación de parcelas piloto que incorporen paquetes tecnológicos que disminuyan la vulnerabilidad de los sectores productivos agropecuarios frente a los efectos de la presencia de la variabilidad climática.

Desde el colectivo de educación ambiental se apoyó el desarrollo del proyecto el cambio nos cambia, con distintas intervenciones entre las que se encuentran:

- Desarrollo de jornada pedagógica en centro penitenciario “Villa Cristina”, en donde se sensibiliza e incentiva a (262) reclusas en temas de prevención y gestión del riesgo.
- Desarrollo de jornadas de sensibilización en gestión del riesgo (cambio climático), en la entrega de (1140) volantes donde se especifica el “ABC” de Gestión del Riesgo, en los municipios de Circasia, Filandia, Buenavista, La Tebaida, Quimbaya, Salento, Pijao, Córdoba y Calarcá.
- Aplicación de pruebas de valoración de grado de vulnerabilidad al cambio climático en sistemas productivos cafeteros en las veredas del municipio de Filandia con 138 visitas.
- En los municipios de Circasia, Filandia, La Tebaida, Pijao, Génova y Córdoba, se llevaron a cabo jornadas de socialización con la comunidad urbana y rural en el tema de gestión de riesgo (Incendios Forestales).





En el 2013 se firmó convenio con la Corporación Ambiental, Cultural y Social Tibouchina, para implementar acciones de adaptabilidad climática en fenómenos meteorológicos desde el fortalecimiento institucional y la gestión ambiental sectorial, con proceso de inserción, innovación y desarrollo en el Departamento del Quindío, en el marco de la ejecución del proyecto “administración del FCA a la variabilidad climática por fenómenos meteorológicos para el departamento del Quindío”.

Cumplimiento Físico: 100% Financiero: 100,00%

V. BUEN GOBIERNO PARA LA GESTION AMBIENTAL

23. EL AMBIENTE Y MI GENTE POR UN PACTO TRANSPARENTE

Actividad 1: Fortalecimiento de la participación social en la gestión ambiental (Unidad de Medida: 3 programa formulado y en ejecución)

En este proyecto se propuso el fortalecimiento de la participación social en la gestión ambiental, para lo cual se ha realizado la estructuración de 3 programas que movilicen el compromiso y sentido de pertenencia social, institucional y comunitaria: Educación Ambiental, Participación Social e Institucional en la Gestión Ambiental, y Acompañamiento y Participación en la Gestión Interinstitucional y Comunitaria.



Estos programas buscan la inclusión de actores en programas de cualificación ambiental y el acompañamiento a las propuestas de intervención ambiental en el territorio desde la visión de los actores cualificados, para ello se ha logrado con el trabajo del colectivo de educación ambiental:



Desarrollo de actividades educaditas, pedagógicas y de sensibilización para la celebración de fechas ambiental, según calendario ambiental, tales como: Día Mundial del Agua y Forestal, Día mundial del Reciclaje, Día Mundial de la Diversidad Biológica, Día mundial del Medio Ambiente, Día de los Humedales, Día de la Educación Ambiental, Día de la capa de ozono.

Realización de la caminata interpretativa en la celebración del “día mundial del agua y forestal”, en la cuenca del río Roble del municipio de Circasia y la

Un Plan para la Vida... Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible



cuenca del río Quindío en el municipio de Salento, con la participación de diferentes sectores gubernamentales, ONG Ambientales, juntas de acción comunales (JAC), líderes comunitarios y sectores productivos del departamento del Quindío

Intervención en el Parque el Bosque, donde se realizaron visitas de socialización previa

celebración del “Día Mundial del Medio Ambiente”, por los sectores aledaños logrando una cobertura de 400 personas sensibilizadas y actividades de recuperación de zonas verdes, por medio de siembra de árboles en el Parque el Bosque.

Recolección, elaboración y distribución de 4000 ramos con material vegetal Palma Areca, repartidos en las 49 iglesias del departamento del Quindío durante la celebración de la procesión del domingo de ramos, conforme al acuerdo firmado por la Diócesis de Armenia, la Gobernación del Quindío y la CRQ, por la sensibilización y concientización para prevenir el uso de la palma de cera.

Acompañamiento y apoyo al municipio de Salento, en la celebración de la semana de la Palma de Cera, con la siembra de material vegetal, y sensibilización en espacios ambientales para la paz.

Se realizó caminata pedagógica en el municipio de Armenia por el sector del centro comercial

“Cielos Abiertos”, partiendo del Parque Sucre a finalizar en la Plaza de Bolívar, con motivo de la celebración del día Mundial de la Biodiversidad, socializando información referente al tema.

Se brindó acompañamiento en el desfile de carnaval de la Libertad en el municipio de Circasia, y en el municipio de la Tebaida, a través del grupo de educación ambiental,



Un Plan para la Vida... Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible



disfrazados de matachines, y el Barranquero móvil, con motivo de las festividades aniversarias de dichos municipios.

En cada uno de los municipios del Quindío, se llevaron a cabo jornadas de socialización con la comunidad urbana y rural en el tema del cuidado y uso eficiente del agua, manejo de residuos sólidos, gestión del riesgo, biodiversidad y servicios ecosistémicos, en distintos espacios y escenarios, ruido y aire.

En los Hogares Infantiles La Unión, Nueva Libertad, El Placer del municipio de Armenia, el Hogar Infantil Celmira Mejía del municipio de la Tebaida, se realizó socialización en ahorro y uso eficiente de agua, manejo de residuos sólidos, gestión del riesgo, a través de herramientas lúdicas y pedagógicas.

En Instituciones Educativas Rurales El Roble, Membrillal y La Concha del municipio de Circasia, en María Inmaculada del municipio de Quimbaya, en María Auxiliadora del municipio de Pijao, en San Bernardo en el corregimiento de Barcelona, Calarcá, se desarrollaron socializaciones con los estudiantes en el tema de ahorro y uso eficiente de Agua, manejo de residuos sólidos, biodiversidad y sus servicios ecosistémicos, aire y ruido y gestión del riesgo.

Se realizó la presentación teatral “TURISMO POR NATURALEZA” como herramienta pedagógica ambiental y apoyo a la política institucional de educación ambiental y participación social, realizada en la finca “Combia” del municipio de Calarcá, en el marco de visita ministerial, en la que se realizó gestión de recursos, por parte de la CRQ.

Se realizó el montaje de la obra de teatro “DIALOGO EN EL BOSQUE”, como estrategia pedagógica para la protección de la biodiversidad, la cual ha sido presentada en distintos escenarios del departamento del Quindío, con más de 25 presentaciones ante grupos de tercera edad, comunidad educativa, juntas de acción comunal, población urbana y rural y sectores institucionales.



Un Plan para la Vida... Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible



Se realizó la caracterización social de los drenajes urbanos identificados como potenciales para el desarrollo de la formulación y presentación del proyecto espacios ambientales para la paz, ante el sistema general e regalías, OCAD regional Eje Cafetero. Se desarrolló trabajo de campo en la socialización a la comunidad beneficiada con la ejecución de recursos propios del proyecto espacios ambientales para la paz.

Se realizaron actividades de educación ambiental para generar cultura de la no basura en las escuelas de los municipios de Circasia (IE San José, IE Francisco Londoño, IE Libre), Filandia (IE Felipe Meléndez, El Liceo Andino de la Santísima Trinidad), Salento (Andrés Bello, Carlos Lleras, Liceo Quindío) y Génova (Antonia Santos, San Vicente de Paul), propiciando el fomento de estímulos de buenas prácticas amigables con el medio ambiente y el desarrollo sostenible del medio ambiente.

La CRQ en las fiestas de Armenia, hizo presencia en las comunas 1, 5 y 6, destacando el trabajo de cultura y educación ambiental que

realiza la entidad en cerca de 80 barrios que integran esas comunas. Se realizaron por parte de la CRQ en los distintos barrios jornadas de sensibilización y educación ambiental que permitieron expresiones en torno a reinados ambientales y bingos ambientales, así mismo, se realizaron jornadas ambientales que

permitieron la intervención en distintos drenajes urbanos, por parte de la comunidad de los sectores inscritos.

El Reinado Ambiental Infantil, el Bingo Ambiental y Rock al Drenaje, fueron los concursos liderados por la Corporación Autónoma Regional del Quindío – CRQ, donde para ganar se debía trabajar en equipo para disminuir el impacto ambiental y aprovechar los residuos sólidos reutilizables, en la generación de ideas creativas e innovadoras.



Un Plan para la Vida... Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible



En desarrollo del programa de Navidad Ambiental, habitantes de las diez (10) comunas y Corregimiento el Caimo del Municipio de Armenia y el Municipio de Calarcá con sus corregimientos (La Virginia, Quebrada Negra, Barcelona) participaron con la CRQ en actividades y jornadas lúdicas en las que se compartieron los mensajes ambientales e

institucionales, en torno a las distintas expresiones comunitarias que formaban parte de la convocatoria (Pesebres Ambientales, Coros Ambientales, Árbol y Cuadras Ambientales) y se vivieron jornadas de integración por comunas, que permitieron en un ambiente navideño, reconocer el esfuerzo de los barrios participantes y compartir los trabajos en torno a coros y enseñanzas ambientales por parte de los líderes de los barrios participantes.

En desarrollo del proyecto, se logró, la participación efectiva de los habitantes de Armenia y Calarcá, en torno a la elaboración de pesebres, árboles y decoración de cuadras ambientales haciendo uso de material de reciclaje, en la ejecución de la Navidad Ambiental. Más de 270 barrios objeto de sensibilización y aprestamiento en ambos municipios, permitieron que se lograra contar en la navidad de 2013, con más de 160 pesebres ambientales, 85 coros ambientales y 90 cuadras y árboles ambientales, espacios de interacción social, que permitieron promover la conservación de los recursos naturales en torno a la unión, el trabajo en equipo y el embellecimiento de los barrios.



Cumplimiento Físico: 100% Financiero: 87.63%

Actividad 2: Formular estrategias que permitan incorporar la Educación Ambiental como eje transversal en los planes, programas, en la dinámica ambiental del SINA (Unidad de Medida: 5 estrategias diseñadas e implementadas)

En cumplimiento de la Política Institucional: EDUCACIÓN Y PARTICIPACIÓN PARA LA CULTURA AMBIENTAL CIUDADANA - "PARTICIPAR ES DECIDIR" que se formuló en respuesta a la importancia y prioridad que la comunidad y las instituciones le han dado al desarrollo de procesos educativos y participativos como respuesta los múltiples problemáticas ambientales que se tienen en el departamento del Quindío, la CRQ ha cumplido con la decisión de adoptar como política institucional la Educación y Participación para la Cultura Ambiental Ciudadana.

Un Plan para la Vida... Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible

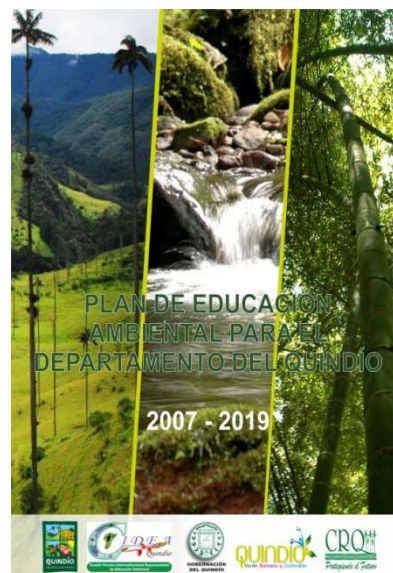


En la vigencia 2013, dando cumplimiento a la política institucional, se formularon de manera participativa las estrategias educativo ambientales:

Estrategia de Educación Ambiental en Contaminación del Aire y Ruido. Educar Para Vivir Sin Ruido, Ni Contaminación Del Aire. La cual responde al Proyecto: Respiramos vida, escuchemos la naturaleza.

Estrategia de Educación Ambiental en Gestión del Riesgo, en el marco de la estrategia regional de educación ambiental para la adaptación al cambio climático, ecorregión eje cafetero, Valle del Cauca y Tolima.

Estrategia Educativa Ambiental para la Gestión Integral del Recurso Hídrico en el Departamento del Quindío. Creando el COLECTIVO INTERINSTITUCIONAL PARA EL CUIDADO DEL AGUA – CUIDAGUA. La estrategia de educación ambiental, nace de la necesidad de articular las iniciativas y actividades que desarrollan las diferentes instituciones del departamento del Quindío, desde el ámbito de sus competencias, en torno a la gestión integral del recurso hídrico.



Así mismo, se avanzó en el acompañamiento y asesoría para la construcción del componente educativo ambiental en el “Plan departamental de la Biodiversidad y sus servicios ecosistémicos”, proceso que continua en el año 2014 y el componente educativo para la Gestión Integral de los Residuos Sólidos que se adelantó desde la estrategia pedagógica del Comparendo Ambiental, además de las acciones educativo ambientales directamente con las comunidades y el sector educativo del departamento que se cumple a través de los convenios con Organizaciones no gubernamentales y el colectivo ambiental de la CRQ.

Otro componente fuerte para la ejecución de la política institucional para la Educación y Participación para la Cultura Ambiental Ciudadana, en la vigencia 2013, fue la coordinación técnica que realiza la CRQ, desde el Comité Interinstitucional de Educación Ambiental – CIDEA Quindío. Espacio de asesoría y orientación de la educación para dar cumplimiento a la Política Nacional de Educación Ambiental en el departamento en la educación formal, informal y para el desarrollo Humano y el trabajo. Las acciones y logros desde el CIDEA fueron:

- Se revisó y ajustó el Plan Departamental de Educación Ambiental, el cual quedo listo para ser editado y entregado a toda la comunidad en el 2014.

*Un Plan para la Vida...
Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible*



- Se realizaron 12 reuniones de coordinación y asesoría a procesos educativos en el departamento. En las cuales se logró programar y celebrar parte del calendario ambiental. Se apoyaron los 4 encuentros tanto virtuales como presenciales de la REDEPRAE y de los CIDEA.
- Se acompañó en los procesos educativos a los Comités Municipales de Educación Ambiental – COMEDA, que cuentan con la iniciativa de las administraciones locales.

En la vigencia 2013 se dio cumplimiento al convenio 320 de 2011 suscrito entre el Ministerio de Educación Nacional, la CRQ y el Departamento del Quindío, para definir acciones de cooperación en el marco de las Políticas Nacionales Ambiental y Educativa y, particularmente de la Política Nacional de Educación Nacional.

Se acompaña y apoya a los Comité Municipal de Educación Ambiental – COMEDA, de acuerdo a las dinámicas propias de los mismos, coordinados desde las administraciones municipales. Se hace acompañamiento y apoyo a los 12 COMEDA, desde diferentes actividades y proyectos de la entidad, como han sido: Celebraciones del calendario ambiental, actividades propias de los COMEDA donde nos han convocado y apoyado.

Se realizaron visitas a las diferentes Instituciones Educativas del municipio de Armenia, desarrollando diálogos con los coordinadores del PRAE, con el fin de hacer un diagnóstico del funcionamiento y lograr una participación y vinculación activa en la celebración del “Día Mundial del Medio Ambiente”.

Cumplimiento Físico: 100% Financiero: 93,01%

Actividad 3: *Ajuste, implementación y ejecución del plan estratégico de comunicaciones (Unidad de Medida: 1 plan de comunicaciones ajustado, implementado y en ejecución)*

Se realizó el ajuste al Plan Estratégico de Comunicaciones de la Entidad, con el objeto de contribuir al posicionamiento y fortalecimiento de la entidad, con el desarrollo de estrategias de comunicación interna y externa, enfocadas al cumplimiento del Plan de Acción de la CRQ 2012 - 2015 'Un plan para la vida...Por un Quindío verde, humano y sostenible'.

El Plan Estratégico de Comunicaciones, ajustado, implementado y en ejecución, articula estrategias y tácticas orientadas a fortalecer la Comunicación Organizacional, la Comunicación Interna, la Comunicación Externa y la Comunicación Digital. En desarrollo del Plan de Estratégico de Comunicaciones, se han obtenido, entre otros, los siguientes logros y productos:

Un Plan para la Vida... Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible



COMUNICACIÓN CORPORATIVA	ESTRATEGIA	TÁCTICA	ARTE
	Fortalecimiento de la imagen corporativa	Desarrollo de la marca QUINDIO Verde Humano y Sostenible y manual de piezas.	
	Penetración y posicionamiento	Pendones: pendones Pacto Intersectorial para el Desarrollo Sostenible del Quindío, pendones nueva marca Quindío Verde Humano y Sostenible y pendón Navidad Ambiental.	
		Material POP: Diseño y producción de mugs, lapiceros, botones.	
	Comunicación para el desarrollo	Impresos: Diseño y producción de agenda institucional, artes para publicación de pauta publicitaria impresa.	
		Cubrimiento y difusión de las Fiestas Ambientales, Consejos Comunales Ambientales y Navidad Ambiental.	
	Actualización noticiosa	Realización de 10 fichas técnicas para la Directora General en temas como: CUIDAGUA, Aula Ambiental Salento, Censo Nacional Agrario, Foro Minero, IGAC, informe hidrometeorológico, Drenajes urbanos, Rana Toro, Tasa Retributiva, proyecto Vital, priorización áreas de importancia estratégica para la conservación de recursos hídricos.	
	Acompañamiento a eventos	Reservas del Aula Ambiental	
		Apoyo logístico	
		Grabación y envío oficialmente de consejos, asambleas corporativas	
2 Audiencias Públicas, la primera se llevó a cabo el 30 de abril de 2013, donde de forma lúdica se hizo la rendición de cuentas, mostrando a la comunidad y demás Instituciones la gestión realizada por la Dirección General y la ejecución llevada hasta el momento del Plan de Acción 2012-2015. La segunda fue realizada el Agosto de 2013 en el Municipio de Filandia y la cual tuvo como tema principal el Proyecto de la Empresa de Energía de Bogotá, donde la comunidad tuvo la oportunidad de escuchar los diferentes actores que intervienen en este delicado tema que tiene relación directa con la CRQ.			
Publicación de cerca de 100 fotografías en los boletines de prensa			
Mensajes protocolarios de asocio o acompañamiento			

Un Plan para la Vida... Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible




COMUNICACIÓN INTERNA	ESTRATEGIA	TÁCTICA	ARTE
	Boletín interno SOMOS CRQ	Re diseño en el mes de diciembre del boletín institucional. Presentación, banner, plantilla, nombre y secciones: 1. Noticias destacadas DEJAMOS SELLO VERDE 2. Sección para destacar el trabajo de campo del Colectivo Ambiental EL AMBIENTE Y MI GENTE POR UN PACTO TRANSPARENTE 3. Sección ORDENANDO LA CASA (noticias destacadas del Centro de Documentación, atención al usuario, avance del SIGC) 4. BUEN AMBIENTE (Fechas especiales y menciones a funcionarios, campañas de bienestar social) 5. DISTRAYERDE, sección de pasatiempos Publicación de 9 boletines internos.	
	Masificación en el envío de la información	Actualización de la base de datos interna de la familia institucional CRQ. Envío de los boletines externos publicados.	
	Diseño de piezas internas	Diseño de tarjetas	

COMUNICACIÓN EXTERNA	ESTRATEGIA	TÁCTICA	ARTE
	Boletín externo	Envío de 131 boletines externos durante la vigencia 2013	
	Audios	Envío de 121 audios como soporte a la emisión informativa de los boletines de prensa externos	
	Masificación de la información	Aumento en un 700% el número de integrantes de las bases de datos de la CRQ pasando de 176 a 1.200	
	Cuñas	Producción y emisión de 20 cuñas para la promoción de campañas institucionales	
	Eventos de trascendencia	BIOEXPO	
	Ruedas de prensa	Organización, convocatoria y difusión de 8 ruedas de prensa	
	Free Press	Gestionar contenidos de alto interés para obtención de publicaciones gratuitas. Publicaciones gratuitas en el diario La Crónica del Quindío producto de la información emitida en el boletín oficial	

**Un Plan para la Vida...
Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible**



COMUNICACIÓN DIGITAL	ESTRATEGIA	TÁCTICA	ARTE
	Página web	Se ha mantenido la publicación de los documentos de interés remitidos por las distintas áreas de la entidad.	
		Actualización diaria del Link de noticias de la página web www.crq.gov.co	
	Retención de seguidores	Twitter se terminó la vigencia con 3.007 seguidores	
Facebook se terminó la vigencia con 1.486 seguidores			
Email Marketing	Interno, envío de notas e información de interés a una base de datos interna de 289 personas		
	Externo, envío de información externa a 1.200 personas entre ellas están Gobernadora, alcaldes, Consejo Directivo, Diputados, Concejales, periodistas, familia institucional		

Cumplimiento

Físico: 100%

Financiero: 87.12%

24. TRANSPARENTES CON LA GENTE

Actividad 1: Desarrollo de espacios de diálogo permanente para la gestión ambiental (Unidad de Medida: 50 espacios de dialogo desarrollados)

Se brindó apoyo con la logística, distribución de las invitaciones a los presidentes de las Juntas de Acción Comunal (JAC), Juntas de Acción Local (JAL), ONG Ambientalistas y demás Actores del Departamento del Quindío, con motivo de la rendición de cuentas del Plan de Acción 2102 - 2015, vigencia 2012 “Un Plan Para la Vida, Por un Quindío Más Humano, Verde y Sostenible”, desarrollada el día 30 de abril de 2013, se colaboró en la elaboración de los stand con la diversas temáticas de los 29 proyectos componentes del Plan de Acción.



Se realizó la logística y distribución en la entrega de (214) invitaciones a los presidentes de las juntas de Acción Comunal, ONG Ambientalistas y demás

Un Plan para la Vida... Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible



Actores del Departamento del Quindío, con motivo de la Audiencia Pública Ambiental del Proyecto Armenia a 230KV y Líneas de Transmisión Asociadas, de la Empresa de Energía de Bogotá, Barbas-Bremen, realizada por la ANLA.

Se establecieron espacios de diálogo con los comunales (JAC) de cada uno de los municipios del departamento del Quindío, de áreas urbanas y rurales, en las cuales se realizaron procesos de presentación gestión ambiental, en el marco del programa “comunales en acción” del gobierno seccional.

Para el municipio de Armenia, se establecieron espacios de diálogo con los comunales (JAC) en cada una de las 10 Comunas del municipio, en las cuales se realizaron procesos de presentación gestión ambiental, en el marco del programa “comunales en acción” del gobierno seccional.



Se desarrollaron con todos los municipios del departamento del Quindío, consejos ambientales con los alcaldes, funcionarios y contratistas de los distintos entes territoriales, para revisar las condiciones particulares de la gestión ambiental en sus jurisdicciones, concertar y coordinar actuaciones institucionales para su mejoramiento.



Se privilegiaron los escenarios sociales y comunitarios que se establecen en los municipios en el marco de sus festividades aniversarias, con el fin de establecer oportunidades de educación, sensibilización y empoderamiento en torno al manejo adecuado de los recursos naturales, la biodiversidad y el mejoramiento de su comportamiento en aspectos ambientales. En este contexto, se abrieron espacios de interacción CRQ, instituciones, comunidad en todos los municipios del Quindío.



La CRQ estuvo con las botas puestas en todo el territorio quindiano para llevar mesas de trabajo, concertaciones y diálogos ambientales en torno a las decisiones de megaproyectos. En dichos espacios de diálogo se reiteró que la CRQ jamás dirá no al desarrollo del departamento, si se cumple con el respeto de



Un Plan para la Vida... Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible



los recursos naturales y el desarrollo sostenible

Se lograron dos (2) Acuerdos Interinstitucionales para la protección de las fuentes hídricas, involucrando a los alcaldes de los municipios de Circasia y Salento, representantes de sectores productivos, ONG ambientalistas, representantes de empresas prestadoras de servicios y a la Corporación Autónoma Regional Del Quindío.



Se realizaron 40 visitas a las diferentes Instituciones Educativas del municipio de Armenia, desarrollando diálogos con los coordinadores del PRAE, con el fin de hacer un diagnóstico del funcionamiento y lograr una participación y vinculación activa en la celebración del “Día Mundial del Medio Ambiente”.



Se realizó sensibilización en el Uso y Ahorro Eficiente Del Agua, el manejo de residuos sólidos, gestión del riesgo, entre otras estrategias de educación ambiental a través de isitas domiciliarias en Armenia, Circasia, La Tebaida, Quimbaya, Montenegro, Génova, Calarcá y Filandia.



Se desarrolló jornada pedagógica en centro penitenciario “Villa Cristina”, en donde se sensibiliza e incentiva a (262) internas en el uso y ahorro eficiente del agua, manejo Integral y separación en la fuente de los Residuos Sólidos, actividad de manualidades como la elaboración de vestidos, máscaras y escenografías con material reciclable

Apoyo a la campaña Institucional “Una Semana Santa en Paz con Dios y la Naturaleza” a través de los Puntos de Información Turística (PIT), en los municipios de Filandia, Armenia y Calarcá, donde se intervino (309) habitantes y turistas, incentivando la toma de conciencia referente a la conservación y preservación del medio ambiente durante el desarrollo de sus actividades o estadía.

Se realizaron jornadas con actividades pedagógicas a través de la presentación de la obra de teatro ambiental “DIALOGO EN EL BOSQUE”, en distintos escenarios y lugares de los diferentes municipios del departamento del Quindío, logrando influenciar directamente a los diferentes sectores poblacionales con un total de 25 presentaciones.



Se realizó jornada Pedagógica en las instalaciones de la Corporación Autónoma regional del Quindío, en donde se socializa e incentiva a los funcionarios y visitantes de las diferentes dependencias, de la importancia del manejo Integral y separación en la fuente de los residuos sólidos, el uso eficiente y ahorro del agua, la gestión de riesgo y el manejo del ruido, entre otros temas.

Se ejecutó el programa “fiestas ambientales”, en el marco de la celebración de las festividades aniversarias del municipio de Armenia, en las comunas 1, 5 y 6, del Municipio de Armenia. Durante este proceso se realizaron actividades de socialización y convocatorias para incentivar a la comunidad a la participación de las diferentes modalidades (Reinado Ambiental, Bingo Ambiental, Rock al Drenaje), propuestas por el programa.

En la comuna 5 participaron 15 barrios, 9 de los cuales participaron en la modalidad ROCK AL DRENAJE (Primero de Mayo, Recreo Bajo, Nueva Libertad, TCC, Montevideo Central, Monteporado, Salazar, Villa Liliana, Nuevo Montevideo), en la modalidad de REINADO AMBIENTAL participaron 12 barrios (Primero de Mayo, Recreo Bajo, Nueva Libertad, TCC, Montevideo Central, Salazar, Berlín Centro, Kennedy, 7 de Agosto, El Silencio, Nuevo Montevideo, Las Margaritas) Y en la modalidad de BINGO AMBIENTAL participaron 8 barrios (Recreo Bajo, Nueva Libertad, Salazar, Villa Liliana, Berlín Centro, Palmares del Recreo, Kennedy, 7 Agosto).

En la comuna 6 participaron 12 barrios, 7 de los cuales participaron en la modalidad ROCK AL DRENAJE (La Pavona, Quintas De Juliana, Villa Carolina II, Monteblanco I, Monteblanco III Y IV, La Patria, Villa Ximena I), en la modalidad de REINADO AMBIENTAL participaron 10 barrios (Quintas De Los Andes, Villa De Las Américas, Quintas De Juliana, Villa Carolina II, Moteblanco I, Monteblanco III y IV, La Patria, Villa Ximena II, Universal y Altos de la Pavona),Y en la modalidad de BINGO AMBIENTAL participaron 3 barrios (Quintas De Juliana, Villa Carolina II y Monteblanco III Y IV).

En la comuna 1 participaron 14 barrios, 7 de los cuales participaron en la modalidad de ROCK AL DRENAJE (Vista Hermosa, Guadales del Edén, Arrayanes, Portal Del Edén, Bambusa, Portal De Pinares Y Villa Del Centenario) en la modalidad de REINADO AMBIENTAL participaron 11 barrios (Vista Hermosa, Arrayanes, Portal Del Edén, Bambusa, El Palmar, Emperador, Castilla Grande, Simón Bolívar, Génesis, Cañas Gordas y Villa Del Centenario), Y en la modalidad de BINGO AMBIENTAL participaron 7 barrios (Vista Hermosa, Arrayanes, Portal Del Edén, Bambusa, Castilla Grande, Villa Del Centenario y Pinares).

Se desarrollaron (13) espacios de diálogos permanentes en los municipios de Génova, Buenavista, Pijao, Córdoba, Calarcá, la Tebaida, Montenegro, Filandia, Salento, Circasia, corregimiento de Barcelona, Quimbaya y Armenia, logrando cobertura de todo el departamento del Quindío, abarcando a las Instituciones



Educativas, con el desarrollo de los proyectos “Manos Creativas” y “Basuras Fuentes De Oportunidades”, donde se realizan actividades, lúdico – manuales con materiales reciclables y mensajes ambientales por motivo de la celebración del mes del niño, logrando una cobertura de población beneficiada de (2197) niños.

Se generaron espacios de interacción y dialogo con la comunidad, en torno a prácticas ambientales y expresiones asociadas al manejo adecuado de nuestra biodiversidad y de los residuos sólidos en los municipios de Armenia y Calarcá, en el marco de la Navidad Ambiental 2013.

En Instituciones Educativas Rurales El Roble, Membrillal y La Concha del municipio de Circasia, en María Inmaculada del municipio de Quimbaya, en María Auxiliadora del municipio de Pijao, en San Bernardo en el corregimiento de Barcelona - Calarcá, en el Carlos Lleras del municipio de Salento se desarrollaron socializaciones con los estudiantes en las distintas temáticas de manejo ambiental.

Se brindó acompañamiento y apoyo jornada ambiental promovida por las Damas Rosadas en el municipio de Quimbaya, en la socialización en residuos sólidos, separación en la fuente y comparendo ambiental

Cumplimiento Físico: 100% Financiero: 98,14%

Actividad 2: Fortalecimiento del sistema de gobierno electrónico para la atención integral al ciudadano y de lucha contra la corrupción (Unidad de Medida: 1 programa implementado)

Con miras a continuar con la implementación de la Estrategia de Gobierno en Línea, se realizó el diagnóstico de avance de acuerdo con los requerimientos de dicha estrategia y lo implementado por la Entidad.

De acuerdo con la evaluación se tiene el siguiente avance en el nivel inicial en cada una de las fases: Fase Información 38.9%; Fase Interacción 23.0%; Fase Transformación 20.0%; Fase Democracia 7.5%. Para el diagnóstico se utilizó la matriz suministrada por el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

De acuerdo con la estrategia de Gobierno en Línea aplicada en la Entidad se realizaron los siguientes avances: revisión y actualización de la información publicada en la página Web de Entidad, conformación del Comité de Gobierno en Línea a través de la resolución No. 1527 de 2013, diseño y la aplicación de un contenido multimedia como primera fase de socialización de Gobierno en Línea a través de contenido multimedia, diseño del Plan de Promoción y Divulgación de la Estrategia de Gobierno en Línea para ser aplicado en la Entidad.



La CRQ y la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales ANLA, firmaron el convenio de adhesión al proyecto VITAL – Ventanilla Integral de Trámites Ambientales en Línea que será un canal de comunicación virtual, rápido y eficiente que dará solución oportuna a requerimientos de la comunidad. Herramienta que desde el 2011 que opera, ha dado trámite a 8.886 solicitudes en toda Colombia y actualmente acoge a 37 autoridades ambientales del país.

Cumplimiento Físico: 50% Financiero: 14.75%

25. SISTEMAS DE INFORMACION PARA UNA MEJOR GESTIÓN

Actividad 1: *Sostenibilidad y mejoramiento de los sistemas tecnológicos y de comunicaciones de la entidad (Unidad de Medida: 100 equipos de computo en funcionamiento)*

Se realizó la elaboración de los estudios técnicos para la modernización de la infraestructura tecnológica de hardware y software de la entidad.

Se realizó adquisición y actualización de software antivirus, motor de base de datos y software para administración remota.

Se realizó mantenimiento correctivo y preventivo a la infraestructura de hardware, software y de comunicaciones de la Entidad.

Se realizó atención, asesoría, procesamiento de información a usuarios internos y externos en sistemas de información y herramientas informáticas.

Se elaboraron los estudios previos para la adquisición de equipos de computo para la entidad.

Se elaboraron los estudios previos para realizar el estudio de seguridad informática.

Se elaboraron los estudios previos para la modernización del cableado estructurado del bloque No 2.

Cumplimiento Físico: 100% Financiero: 91.55%

Actividad 2: *Desarrollo actualización y mejoramiento de los sistemas de información (Unidad de Medida: 7 SIG actualizado y en funcionamiento)*

Durante el 2013 se realizó la firma de un “OTRO SI” por valor de \$80,000,000.00 al convenio inter administrativo No 024 de 2012 firmado con el Instituto Geográfico Agustín Codazzi, la Gobernación del Quindío, ESAQUIN y EDEQ con el fin de elaborar la siguiente cartografía Departamental a escala 1:25.000:

Un Plan para la Vida... Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible



- Realizar la generalización de 1:10.000 a escala 1:25.000 del mapa de coberturas y usos de la tierra existente del departamento del Quindío, como base del mapa de Demanda Ambiental,
- Identificar y especializar, las áreas de protección legal del departamento del Quindío,
- Identificar y especializar, las áreas prioritarias para conservación del departamento del Quindío,
- Identificar y especializar las áreas de Conservación y Protección Ambiental del departamento del Quindío,
- Identificar y especializar las áreas para la producción agrícola, ganadera y de explotación de recursos naturales del departamento del Quindío,
- Identificar y especializar el mapa de Oferta ambiental del departamento del Quindío,
- Identificar y especializar las áreas de explotación actual de recursos no renovables del departamento del Quindío,
- Identificar y especializar el mapa de Demanda Ambiental del departamento del Quindío,
- Identificar y especializar a escala 1:25.000, los conflictos de uso del departamento del Quindío,
- Elaborar una capítulo técnico del área de estudio semidetallado de suelos del departamento del Quindío, en la que se consignará la información y estadísticas de los conflictos que se identifiquen del departamento.



Entrega de información cartografía de 26 temas a diferentes escalas a los 11 municipios del Departamento para la actualización de los POT y/o EOT.

Se entregó el estudio de suelos semidetallado del Departamento con información de Unidad de Suelos, Clases Agrológicas, Conflictos de uso del Suelo y Zonificación de suelos a escala 1:25.000 del Departamento.

Se realizó capacitación a 20 funcionarios de las oficinas de Planeación municipal e instituciones del Departamento en suelos, metadatos y sistemas de información geográfico en la Universidad Gran Colombia con la colaboración del CIAF Bogotá.



Capacitación en cartografía y SIG a los funcionarios de las oficinas de planeación de 11 municipios del Departamento, Secretarías de la Gobernación del Quindío, los Clopads, el Crepad y Comsea.

Asesoría a las oficinas de planeación Municipal de los 11 municipios del Departamento en temas relacionados con Sistemas de Información Geográfica y Cartografía para la actualización de los POT y/o EOT.

Procesamiento y emisión de la facturación del impuesto predial y complementario para el municipio de Pijao.

Implementación, puesta en funcionamiento, mantenimiento y sostenibilidad de la tecnológica de hardware, software y comunicaciones para el Data Center en el cual está alojado el SIGQUINDIO.

El SIGQUINDIO fue ganador del Premio Nacional 2013 como mejor Sistema de Información Geográfico de las Corporaciones Autónomas Regionales del País.

Se participó como Ponente en la Conferencia Nacional de Usuarios de SIG en Bogotá, con el tema SIGQUINDIO organizado por la empresa Procalculo/Prosis S.A. en el mes de Agosto

Se participó como Ponente en la Conferencia internacional de la semana de la Geomatica en Bogotá, con el tema SIGQUINDIO, Organizado por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi en el mes de Septiembre.

Se firmó convenio interadministrativo entre la Gobernación del Quindío, el Instituto Geográfico Agustín y la CRQ para la actualización tecnológica, mejoramiento en las funcionalidades, ingreso de información socio/económica, ingreso de la información de suelo, actualización de la información catastral y actualización del Geoportal.

Cumplimiento Físico: 100% Financiero: 90.50%

26. FORTALECIENDO PARA LA SOSTENIBILIDAD

Actividad 1: Fortalecimiento del Fondo de Compensación Ambiental (Unidad de Medida: 12 aportes realizados al FCA)

Con corte a Diciembre 30 del año 2013, se realizaron los aportes correspondientes a los meses de Enero a Diciembre de 2013, teniendo en cuenta el comportamiento de la Ejecución Presupuestal: Apropiación inicial de \$454.753.000, a Diciembre 31 tiene una ejecución del 71.78%, equivalentes a \$326.433.024

Consideraciones: Es de anotar que la ejecución está relacionada con el Recaudo (Presupuesto de Ingresos), que son la base para liquidar el 10% que



se transfiera mensualmente al Fondo de Compensación Ambiental y que excluye de esta depuración al principal recaudo de la Entidad (Porcentaje y/o Sobretasa Ambiental).

Cumplimiento Físico: 100% Financiero: 71.78%

Actividad 2: Fortalecimiento de la capacidad financiera y el buen uso de los recursos (Unidad de Medida: 2 municipios con actualización catastral)

Se firmaron y ejecutaron los convenios para la actualización catastral urbana y rural de los catastros de los municipios de Calarcá y Pijao, mediante los cuales se unen esfuerzos técnicos, operativos y financieros con las Gobernación del Quindío, el IGAC y los municipios.

Se realizó apoyo en la sistematización del impuesto predial y complementario al municipio de Pijao, consistente en actualización y mantenimiento del software, facturación y apoyo tecnológico.

Cumplimiento Físico: 100% Financiero: 100,00%

27. ORDENANDO LA CASA

Actividad 1: Modernización de la planta de personal para mejorar la eficiencia institucional (Unidad de Medida: 1 estudio técnico realizado)

El estudio técnico se contrató con recursos del Fondo de Compensación que fueron girados a la Corporación a finales del año 2012, a la fecha el contrato se encuentra liquidado.

En el proceso de reorganización institucional se evidenció que, la Corporación requería la ampliación de la planta de cargos institucional, arrojando una provisión definitiva de 46 cargos entre profesionales, técnicos y asistenciales.

En el proceso de capacitación al personal nuevo, la entidad ha realizado diferentes jornadas de inducción y reinducción y haciendo énfasis en el plan de Bienestar social se ha trabajado en el desarrollo de actividades que propicien y faciliten el bienestar de los funcionarios (jornadas artísticas, rumbaterapias, integraciones





entre dependencias, generación de espacios lúdicos). De igual forma se realizaron los reconocimientos y actuaciones establecidos en el plan de incentivos de la institución.

El valor del talento humano en la entidad ha tomado fuerza con el desarrollo de jornadas especiales para mejorar el clima organizacional, fortalecer el sentido de pertenencia de los funcionarios hacia la organización.

De igual forma se ha dado estricto cumplimiento al plan de capacitaciones de la entidad, buscando el incentivo académico y fortalecimiento de la cultura en los funcionarios de la Corporación Autónoma Regional del Quindío.

La Corporación Autónoma Regional del Quindío garantiza la participación activa de la mujer de conformidad con las disposiciones legales y mediante la aplicación de estrategias que permitan la igualdad de oportunidad para las mujeres en la entidad.

Cumplimiento Físico: 100% Financiero: 0,00%

Actividad 2: Recuperación y mantenimiento de la infraestructura física y puestos de trabajo (Unidad de Medida: 1 programa diseñado, implementado y en ejecución)

La entidad ha identificado las inversiones requeridas para adecuación de sus distintas sedes administrativas y operativas, así como las necesidades de inversión para modernización de cableado de redes de comunicación y eléctricas en cada uno de los bloques de la sede administrativa.

Se desarrolló en el año 2013 la contratación para de adecuaciones físicas de la sede administrativa y la infraestructura localizada en 6 áreas de conservación. Se tiene identificada la inversión en infraestructura de las demás áreas de conservación y el centro nacional para el estudio del bambú guadua, a través de proyectos de inversión y recursos de endeudamiento.

Los recursos asignados para adecuación de puestos de trabajo, deberán ser ejecutados con el mantenimiento de la sede administrativa y la modernización de cableado de redes de comunicación y eléctricas.

Cumplimiento Físico: 70% Financiero: 0,00%

Actividad 3: Mejoramiento y mantenimiento del Sistema integrado de gestión de la calidad (Unidad de Medida: 1 programa diseñado, implementado y en ejecución)

El Sistema Integrado de Gestión de la Calidad ha contribuido al mejoramiento continuo de cada uno de los procesos fomentando la cultura de autocontrol y la mejora del servicio al cliente, a través de los servicios prestados y el trabajo



continuo de armonización de los Sistemas de Desarrollo Administrativo y Operativo con el Modelo Integrado de Planificación y de Gestión, articulado además a la manera integral de acreditación y capacidad técnica otorgada a través del Laboratorio de aguas en cumplimiento de la Norma ISO/IEC 17025 y la certificación obtenida en la Norma ISO 14001:2004 y NTCGP 1000:2009, bajo el ciclo de calidad “PHVA” (planear, hacer, verificar y actuar).

Durante el primer semestre se llevó a cabo la auditoria de recertificación bajo las normas ISO 14001:2004 y NTCGP 1000:2009 y auditoria de seguimiento ISO 14001:2004.

Durante el segundo semestre se llevó a cabo la ejecución de las acciones de mejora resultantes de la auditoria externa, y en el mes de Diciembre de 2013 se realizó visita por parte de BVQI para el levantamiento de dichas acciones, con lo cual se logró el mejoramiento continuo programado para la presente vigencia.

Cumplimiento Físico: 100% Financiero: 91.17%

Actividad 4: Fortalecimiento en la atención al usuario (Unidad de Medida: 1 programa diseñado, implementado y en ejecución)

Se han radicado 717 denuncias ambientales (82 Guadua, 86 Fauna, 15 Residuos, 3 Pecuaria, 13 Aire-Ruido, 15 Contaminación, 7 Movimiento Tierra, 4 Otros, 1 Áreas Protegidas, 1 Desviación Cauce), las cuales fueron entregadas a cada correspondencia en términos y el indicador arroja una cifra de 100% de satisfactorio y cumplimiento.

Fueron recibidos y atendidos 741 requerimientos realizados por los entes de control o judiciales a la CRQ (Procuraduría, Contraloría, Fiscalía, Personería, Defensoría). Información generada del 1 de enero al 20 de diciembre. El mes con más requerimientos (IAS) fue abril con 78 requerimientos, correspondiente al 10,52% y el de menos requerimientos fue diciembre con 37 correspondiente al 4.99%.

Se presentaron a través de la página del correo virtual de la Corporación requerimientos, siendo este un medio de gran importancia, ya que inmediatamente se le puede dar respuesta a la ciudadanía, respecto de las diferentes inquietudes de tema ambiental que se presenten en el Departamento o el país.

Se interpusieron 362 requerimientos a la CRQ a través del correo virtual. El mayor número de requerimientos son de solicitudes varias, con un total 253 y en segundo lugar son las denuncias ambientales con un total de 108. Se recibió una (1) queja, la cual se ha trasladado a control interno disciplinario.

En cuanto a quejas, reclamos y sugerencias, se recibieron 13 quejas, 7 reclamos y 1 sugerencias para un total de 21, las cuales fueron entregadas en



su totalidad para que surtan los procesos en las oficinas correspondientes, dando como indicador de 100% de satisfactorio.

A la Corporación en el 2013 ingresaron 936 derechos de petición y en términos se entregaron y se respondieron. Obteniendo un 100% de satisfacción para este indicador.

Cumplimiento Físico: 100% Financiero: 90.99%

Actividad 5: *Modernización del centro de documentación y archivo central de la CRQ (Unidad de Medida: centro de documentación y archivo central en operación)*

Se han realizado 988 préstamos de documentos y 842 préstamos de contratos y convenios, desde el archivo central.

Se han realizado socializaciones de archivo por proceso, entrenamiento personalizado con las secretarías y/o funcionarios encargados de los archivos de gestión, con un total de 150 funcionarios y contratista de la CRQ.

Se expidieron 135 certificados a contratistas y se atendieron 75 solicitudes de información.

Se prestó apoyo a la búsqueda manual de información en los libros de Comprobantes de Egresos de los años de 1990 al 2009, documentos necesarios como soporte de los pagos realizados a los pensionados o ex funcionarios CRQ.

Se han venido realizando visitas a los archivos de gestión con el fin de dar instrucciones y recomendaciones sobre la organización de carpetas, archivos, documentos, inventario documentales.

Durante la vigencia del 2013, el Archivo Central ha apoyado el proceso de los archivos de gestión, en todo lo relacionado con fondos acumulados, creación de carpetas, creación de inventarios documentales, foliación.

Se realizó con el SENA la capacitación “Organización de Archivos de Gestión”, con una duración de 40 horas. El resultado de este aprendizaje fue “Aplicar los principios archivísticos, las normas y técnicas, la legislación vigente y la metodología para la organización de los documentos de archivo de acuerdo con las políticas institucionales; y transferir las series documentales de archivo de gestión al archivo central de acuerdo con lo estipulado en las TRD y de acuerdo con el procedimiento respectivo.

El líder del archivo central participo en un diplomado en “Tablas de Retención Documental y Gestión Documental”, dictado por la ESAP y socializó el aprendizaje del diplomado a todos los funcionarios que interactúan directamente con los archivos de gestión de la entidad.



En el Centro de Documentación se realizó el préstamo de títulos bibliográficos y se realizó la adquisición (donación) de libros.

Se mantiene en operación un espacio en el Facebook “Centro de Documentación Ambiental”, Álbum “Nuevas Adquisiciones”, sitio para publicar y compartir con los usuarios internos y externos, las nuevas adquisiciones; red social donde se difunde la información, los avances de la CRQ en materia de la gestión ambiental y la protección y preservación del medio ambiente, además del Banco de Imágenes de la entidad que se encuentra en desarrollo.

Se creó la cuenta en titear (@ambientalcrq) y se personalizó para la difusión de la información en los avances de la CRQ y su Centro de Documentación Ambiental y para ser articulado con las demás redes de la CRQ y su sitio web.

Se realizaron visitas y jornadas de socialización a IE de Calarcá (Antonio Nariño, IT Calarcá y General Santander), La Tebaida (Luis Arango Cano, Pedacito de Cielo), Circasia (San José, Media Técnica IMET), Armenia (Sakurayima),

Se publican y comparten boletines de prensa, enlaces, notas y archivos fotográficos sobre asuntos ambientales y actividades de la entidad.

Se presentó propuesta para establecer convenio marco con la Universidad La Gran Colombia para el apoyo técnico y acompañamiento en la conformación del Grupo de Investigación Científica y Tecnológica CRQ, y convenio para que el Centro de Documentación Ambiental CRQ forme parte activa de la Red Regional de Bibliotecas en el eje del conocimiento.

Cumplimiento Físico: 100% Financiero: 90.16%

28. ASESORANDO ANDO

Actividad 1: *Fortalecimiento del banco de programas y proyectos de la CRQ (Unidad de Medida: 1 programa de fortalecimiento diseñado y ejecutado)*

Durante el año 2013 al Banco de Programas y Proyectos de la CRQ ingresaron 53 proyectos externos presentados por fundaciones, asociaciones, alcaldías, corporaciones y ONG, los cuales quedaron debidamente inscritos.

El Banco de Programas y Proyectos realizó seguimiento en tiempo real a 210 fichas presupuestales presentadas por las diferentes oficinas y subdirecciones de la entidad, verificando que el objeto corresponda al proyecto y rubro presupuestal respectivo.

En este periodo se prestó asesoría a usuarios externos (asociaciones, organizaciones, estudiantes universitarios, entre otros), brindándoles



información relacionada con la metodología requerida por el Banco de Programas y Proyectos.

Se realizó seguimiento al presupuesto asignado a cada uno de los Programas, Proyectos y Actividades del Plan de Acción 2012-2015, con relación a lo Certificado y lo Comprometido, verificándose el porcentaje de cumplimiento, de conformidad con los informes reportados por la subdirección administrativa y financiera.

Cumplimiento Físico: 90% Financiero: 97.60%

Actividad 2: *Implementación de un programa generador de ideas de inversión, a través de la cofinanciación de proyecto (Unidad de Medida: 1 programa implementado y ejecutado)*

En el Fondo de Compensación Ambiental – FCA, fueron asignados recursos a CRQ por valor de \$1.362.990.000, asociados a los siguientes proyectos: Formulación del plan de manejo ambiental de los sistemas acuíferos en el departamento del Quindío (\$401.960.000); Implementación del sistema de información del recurso hídrico en el departamento del Quindío (\$191.030.000); Acciones de adaptabilidad a la variabilidad climática por fenómenos meteorológicos para el departamento del Quindío (\$590.000.000); Acciones de manejo para las diez reservas naturales de la sociedad civil en el departamento del Quindío (\$180.000.000).

La Gobernación del Quindío, realizó la mesa de validación popular, mecanismo que tiene como objetivo democratizar el proceso de selección de proyectos que aspirarán a ser financiados con los recursos de las regalías. En el marco de este ejercicio, la CRQ, presentó y socializó a la comunidad, dos proyectos para el Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación que alcanzaron altas puntuaciones. En el OCAD del FCTel-SGR de acuerdo al Acuerdo No 11 de 2013 del 18 de octubre, fue viabilizado, priorizado y aprobado, el proyecto: “APLICACIÓN DE PROCESOS INNOVADORES EN LA CADENA DE SUMINISTRO PARA LA INDUSTRIA DE LA GUADUA EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDIO, OCCIDENTE” con un recurso del SGR por \$1.850.000, una contrapartida de \$344.090.000 para un total del proyecto por \$2.194.090.000.

El otro proyecto validado con la comunidad denominado “MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS PARA LA CONSERVACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES EN ÁREAS PROTEGIDAS CASO DISTRITO DE CONSERVACIÓN DE SUELOS BARBAS - BREMEN, EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO, OCCIDENTE”. Fue presentado ante la Secretaría Técnica del FCTel-SGR Colciencias, el cual no alcanzó el puntaje suficiente para ser viabilizado en el 2013, pero se realizaron

Un Plan para la Vida... Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible



todos los ajustes necesarios para ser nuevamente tenido en cuenta por parte de la Secretaría Técnica del OCAD y el panel evaluador para ser viabilizado en el 2014.

Así mismo, otro proyecto socializado y viabilizado por la comunidad, fue presentado ante el Órgano Colegiado de Administración y Decisión Regional Eje Cafetero y Antioquia y mediante el Acuerdo No 004 del 12 de septiembre de 2013, fue viabilizado, priorizado y aprobado a la CRQ: “Desarrollo de Espacios Ambientales para la Paz como manejo de otras estrategias de conservación de la estructura ecológica principal en el Departamento del Quindío, Occidente” por un valor total de \$4.000.000.000 del SGR del Fondo de Desarrollo Regional. El proyecto aprobado, está siendo ejecutado con la participación de las comunidades vecinas a los espacios a intervenir, a través de once convenios con 41 JAC para ejecutar actividades dentro del proyecto para elevar la apropiación y empoderamiento con la comunidad para dar sostenibilidad de la infraestructura a entregar y la incorporación de espacios públicos para el disfrute. Las demás actividades se encuentran en proceso precontractual.

El Ministro de Comercio, Industria y Turismo pre-aprobó para el Departamento la realización de dos proyectos en turismo de naturaleza, estos fueron formulados entre el Departamento y la Corporación Autónoma Regional del Quindío: “Realización del estudio de carga y preservación del valle de Cócora, construcción de senderos, miradores y señalización para el aprovechamiento turístico” por \$950.000.000, este proyecto recibió varias observaciones por parte de Fondo de Promoción Turística FONTUR, las cuales se están ajustando para reformular el proyecto debido que la fuente de financiación es solo para inversión en infraestructura; el otro proyecto para el “Apoyo al fortalecimiento del centro nacional para el estudio del bambú-guadua como único referente en Latinoamérica como destino turístico de naturaleza” por \$3.500.000.000, también fue devuelto para reformulación donde solicita todos los soportes en función de diseños y estudios que validen y certifiquen la inversión en la infraestructura enmarcada en el aprovechamiento turístico.



Se desarrolló al interior de la Entidad, la motivación y sensibilización sobre la importancia de la Investigación y la CTel como elemento de desarrollo para la Corporación, para la consolidación del grupo de Investigación “Conservación, Ambiente y Desarrollo Regional” y participar en la convocatoria de Medición de



Grupos de investigación y de Publicaciones especializadas de CT+I de Colciencias para vincular a la Corporación en la plataforma Scienti y buscar el reconocimiento en el Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación para la presentación de proyectos y búsqueda de recursos para investigación de forma directa para la ejecución de la CRQ por intermedio del grupo. La convocatoria cierra y se dan los resultados para el primer semestre del 2014.

Cumplimiento Físico: 100% Financiero: 89.04%

29. PARTICIPANDO EN LAS DINAMICAS URBANO REGIONALES Y AMBIENTALES

Actividad 1: *Coordinación y apoyo en la ejecución de la agenda de Ecorregión del eje cafetero (Unidad de Medida: 1 plan de coordinación y apoyo formulado y ejecutado)*

CRQ asumió en el 2012 la Secretaría Técnica de la Agenda de Desarrollo Sostenible Ecorregión Eje Cafetero, de la cual forman parte Corpocaldas, Carder, CRQ, CVC, Cortolima y la UAEPNN.

La CRQ contrato el personal profesional de apoyo a la secretaría técnica y analizó la información disponible del proceso, con el fin de reactivar este escenario de discusión, planificación y concertación regional, de manera que sea posible establecer una agenda conjunta a manejar desde los distintos niveles de actuación (Comité Directivo, Comité Técnico, Mesas Temáticas).

Durante el primer semestre se mantuvieron en operación las mesas temáticas SIRAP Eje Cafetero y el Nodo de Cambio Climático.

A nivel de Ecorregión, con el apoyo de ASOCAR y el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, se realizó el taller de conceptualización y contextualización sobre determinantes ambientales, con miras a fortalecer el ejercicio de planificación ambiental territorial, el cual se llevó a cabo en Pereira, los días 19 y 20 de septiembre.

En desarrollo de los procesos de articulación regional, las CAR pertenecientes a Ecorregión promovieron la realización de un Taller Regional para avanzar en la identificación de determinantes ambientales asociadas al Paisaje Cultural Cafetero, con la participación de los Ministerios de Cultura, Ambiente y Desarrollo Sostenible, Comercio, Industria y Turismo, Parque Nacionales y el Servicio Geológico Nacional, los días octubre 7 y 8 en el Santuario de Flora y Fauna Otún Quimbaya, departamento de Risaralda.

En desarrollo del esquema de operación, por parte de la Secretaria Técnica Ecorregión, la CRQ lideró el desarrollo de tres (03) reuniones del comité técnico, durante el segundo semestre de 2013, con el objeto avanzar en el



proceso organizativo, metodológico y de acuerdos interinstitucionales para la operatividad y sostenibilidad del proceso ecorregión eje cafetero.

Cumplimiento Físico: 100% Financiero: 82.90%

Actividad 2: *Coordinación y apoyo en la ejecución de los planes operativos del POMCH (Unidad de Medida: 1 mesa de participación POMCH)*

La CRQ ha estructurado su equipo de trabajo interno para asumir la secretaria técnica del POMCH río La Vieja.

Durante el primer semestre se mantuvo en operación las mesas de Uso Sostenible del Agua y Saneamiento Básico y se liquidó la contratación de la mesa de Gestión Integral del Riesgo.

Se realizó mesa de trabajo entre CVC, CRQ y CARDER, las Universidades del Valle, Quindío y Tecnológica de Pereira y el Instituto de Medio Ambiente de Estocolmo - SEI con el fin de continuar con la ejecución del proyecto "Creando capacidad de adaptación en planeación de recursos hídricos: ríos del páramo al valle, por urbes y campiñas", el cual es resultado de acuerdo de cooperación internacional con la Agencia de Cooperación USAID, por 1,5 millones de dólares que busca apoyar el sistema de respuesta al cambio climático de Colombia, fortaleciendo las capacidades de adaptación en el manejo de recursos hídricos en la zona cafetera del país y en otras áreas, con este proyecto las corporaciones dispondrán de sistemas y herramientas para el manejo efectivo de las complejidades del cambio climático, mientras se adaptan a los efectos del mismo. El proyecto desarrollará aplicaciones tecnológicas del sistema de evaluación y planeación del agua (WEAP).

Cumplimiento del Decreto del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS) No. 1640 de 2012, que modifica la configuración de las Comisiones Conjuntas de la Cuencas en proceso de ordenación, y teniendo en cuenta que el MADS hace parte de las comisiones conjuntas y es quien convoca, se reconformó la Comisión Conjunta, la cual quedo formalizada según Acta No. 001 de 2013.

La Comisión conjunta en el 2013 avanzó en la formalización de su propio reglamento de operación, establecido, según Acta No. 002 de 2013. Mediante este acto administrativo, se define el esquema de operación y se constituye el comité técnico. Se definieron, en esta vigencia, los funcionarios de cada corporación o entidad, que forman parte del Comité Técnico y de las mesas temáticas establecidas para operación.

Se realizó el acompañamiento al proceso definido a nivel nacional para el ajuste y formulación de 135 POMCAS, lo cual corresponde al convenio 160 firmado por las corporaciones autónomas regionales y el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y del cual se derivó el contrato 085 firmado por

Un Plan para la Vida... Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible



ASOCARS y el Fondo de Adaptación, en cumplimiento del cual se debe ajustar en la escala cartográfica, el componente de riesgos y la reconfiguración del consejo de cuencas para el Plan de Ordenación y Manejo del río La Vieja.

Cumplimiento Físico: 100% Financiero: 13.41%

Actividad 3: Asistencia técnica a entidades territoriales en procesos planificación ambiental (Unidad de Medida: 13 entidades territoriales asistidas)

Se inició el proceso de revisar como la actividad de la oferta y demanda de Vivienda en el Quindío puede influir en las dinámicas urbanas y ambientales del Departamento, como uno de los principales factores en la transformación activa del territorio y por ende en los posibles impactos ambientales generados a la Cuenca del Río La Vieja, y la oferta de bienes y servicios ambientales de



las áreas protegidas del Departamento. Se analiza como algunos factores externos de infraestructura vial nacional pueden influir en la revisión de los POT municipales, así como en el contexto hídrico, productivo y de competitividad del Departamento.



Se inició el proceso de revisión de las Determinantes Ambientales para el Ordenamiento Territorial en el Departamento del Quindío.

Se adelantaron mesas técnicas entre el municipio de Armenia y la CRQ para definir los lineamientos generales desde el ámbito ambiental del Plan Parcial Ciudadela "Las Flores".



Se da asistencia técnica a la Gobernación del Quindío, en la inclusión de las determinantes ambientales a los sistemas productivos del departamento, y la inclusión de los lineamientos de ordenamiento territorial del Modelo de Ocupación Departamental.

Se ha brindado asistencia técnica a los distintos entes territoriales en asuntos asociados a determinantes ambientales y asuntos ambientales objeto de concertación con la CRQ, en su calidad de autoridad ambiental. Con base en la



información obtenida en desarrollo de asistencia Técnica a entidades territoriales en procesos de planificación ambiental se ha podido identificar el estado actual de los Planes de Ordenamiento Territorial de los municipios del Departamento del Quindío:

Estado de Avance	Municipio	Plan de Ordenamiento	Observaciones	Estado actual
1	Armenia	P.O.T 2009-2023	Realizo Revisión de largo plazo en el año 2009 y concertó los asuntos ambientales con la autoridad ambiental C.R.Q,	Aprobado en diciembre 2 de 2009 mediante acuerdo 019, está en implementación
2	La Tebaida	P.B.O.T	Tiene un P.B.O.T aprobado y concertado en sus asuntos ambientales y sigue vigente hasta tanto no se surta la revisión del caso. Cumplió su vigencia en Diciembre 31 de 2011 y corresponde a una revisión de largo plazo.	No hace ningún trámite ante instancias y consulta preliminar a la autoridad ambiental. Están en fase de revisión, tiene expediente municipal, diagnostico territorial y en la actualidad se encuentra en formulación para dicha revisión estructural. Ha sido objeto de asistencia técnica por parte de la autoridad ambiental C.R.Q, para la incorporación de los asuntos de carácter ambiental.
2	Montenegro	P.B.O.T	Tiene un P.B.O.T aprobado y concertado en sus asuntos ambientales y sigue vigente hasta tanto no se surta la revisión del caso. Cumplió su vigencia en Diciembre 31 de 2011 y corresponde a una revisión de largo plazo	Están en fase de revisión. Tiene expediente municipal, diagnostico territorial y en la actualidad se encuentra en etapa final de formulación para dicha revisión estructural. Ha sido objeto de asistencia técnica por parte de la autoridad ambiental C.R.Q, para la incorporación de los temas ambientales y está en revisión de los documentos técnicos previo a surtir la instancia de concertación con la autoridad ambiental C.R.Q



Estado de Avance	Municipio	Plan de Ordenamiento	Observaciones	Estado actual
2	Salento	E.O.T	Tiene un E.O.T aprobado y concertado en sus asuntos ambientales y sigue vigente hasta tanto no se surta la revisión del caso. Cumplió su vigencia en Diciembre 31 de 2011 y corresponde a una revisión de largo plazo.	Están en fase de revisión, tiene expediente municipal, diagnóstico territorial y en la actualidad se encuentra en etapa final de formulación para dicha revisión estructural. Ha sido objeto de asistencia técnica por parte de la autoridad ambiental C.R.Q, para la incorporación de los temas ambientales y está en revisión de los documentos técnicos previo a surtir la instancia de concertación con la autoridad.
2	Córdoba	E.O.T	Tiene un E.O.T aprobado y concertado en sus asuntos ambientales y sigue vigente hasta tanto no se surta la revisión del caso. Cumplió su vigencia en Diciembre 31 de 2011 y corresponde a una revisión de largo plazo.	Están en fase de revisión, tiene expediente municipal, diagnóstico territorial y en la actualidad se encuentra en etapa final de formulación para dicha revisión estructural. Ha sido objeto de asistencia técnica por parte de la autoridad ambiental C.R.Q, para la incorporación de los temas ambientales y está en revisión de los documentos técnicos previo a surtir la instancia de concertación con la autoridad.
3	Filandia	E.O.T	Tiene un E.O.T aprobado y concertado en sus asuntos ambientales y sigue vigente hasta tanto no se surta la revisión del caso. Cumplió su vigencia en Diciembre 31 de 2011 y corresponde a una revisión de largo plazo.	Presenta algún avance en materia de Expediente y Diagnóstico territorial; en el año 2013 fue objeto de asistencia técnica por parte de la autoridad ambiental C.R.Q, para incorporar los asuntos de carácter ambiental.

*Un Plan para la Vida...
Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible*



Estado de Avance	Municipio	Plan de Ordenamiento	Observaciones	Estado actual
3	Calarcá	P.B.O.T	Tiene un P.B.O.T aprobado y concertado en sus asuntos ambientales y sigue vigente hasta tanto no se surta la revisión del caso. Cumplió su vigencia en Diciembre 31 de 2011 y corresponde a una revisión de largo plazo.	No hace ningún trámite ante instancias y consulta preliminar a la autoridad ambiental. Está en fase de aspectos preliminares, expediente municipal y diagnostico territorial. Ha sido objeto de asistencia técnica por parte de la autoridad ambiental C.R.Q, para la incorporación los asuntos de carácter ambiental.
2	Circasia	E.O.T	Tiene un E.O.T aprobado y concertado en sus asuntos ambientales y sigue vigente hasta tanto no se surta la revisión del caso. Cumplió su vigencia en Diciembre 31 de 2011 y corresponde a una revisión de largo plazo.	No hace ningún trámite ante instancias y consulta preliminar a la autoridad ambiental. Están en fase de revisión, tiene expediente municipal, diagnostico territorial y en la actualidad se encuentra en formulación para dicha revisión estructural. Ha sido objeto de asistencia técnica por parte de la autoridad ambiental C.R.Q, para la incorporación de los asuntos de carácter ambiental.
3	Pijao	E.O.T	Tiene un E.O.T aprobado y concertado en sus asuntos ambientales y sigue vigente hasta tanto no se surta la revisión del caso. Cumplió su vigencia en Diciembre 31 de 2011 y corresponde a una Revisión de largo plazo.	No desarrolla ningún proceso, que este bajo conocimiento de la CRQ. En el año 2013 fue objeto de asistencia técnica por parte de la autoridad ambiental C.R.Q, para incorporar los asuntos de carácter ambiental.
3	Génova	E.O.T	Tiene un E.O.T aprobado y concertado en sus asuntos ambientales y sigue vigente hasta tanto no se surta la revisión del caso. Cumplió su vigencia en Diciembre 31 de 2011 y corresponde a una revisión de largo plazo.	No desarrolla ningún proceso, que este bajo conocimiento de la CRQ. En el año 2013 fue objeto de asistencia técnica por parte de la autoridad ambiental C.R.Q, para incorporar de los asuntos de carácter ambiental.

*Un Plan para la Vida...
Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible*



Estado de Avance	Municipio	Plan de Ordenamiento	Observaciones	Estado actual
3	Buenavista	E.O.T	Tiene un E.O.T aprobado y concertado en sus asuntos ambientales y sigue vigente hasta tanto no se surta la revisión del caso. Cumplió su vigencia en Diciembre 31 de 2011 y corresponde a una revisión de largo plazo	Presenta algún avance en materia de Expediente y Diagnostico territorial; en el año 2013 fue objeto de asistencia técnica por parte de la autoridad ambiental C.R.Q, para incorporar de los asuntos de carácter ambiental.
2	Quimbaya	PBOT	Tiene un P.B.O.T aprobado y concertado en sus asuntos ambientales y sigue vigente hasta tanto no se surta la revisión del caso. Cumplió su vigencia en Diciembre 31 de 2011 y corresponde a una revisión de largo plazo.	Están en fase de revisión, tiene expediente municipal, diagnostico territorial y en la actualidad se encuentra en etapa final de formulación para dicha revisión estructural. Ha sido objeto de asistencia técnica por parte de la autoridad ambiental C.R.Q, para la incorporación de los temas ambientales y está en revisión de los documentos técnicos previo a surtir la instancia de concertación con la autoridad ambiental C.R.Q

Observaciones: (1) P.O.T Adoptado y en implementación; (2) En proceso de Formulación; (3) No presentan estado de Avance

Cumplimiento

Físico: 100%

Financiero: 89.53%



INDICADORES MÍNIMOS

A continuación se reportan, respecto del período Enero a Diciembre de 2013, los indicadores mínimos que son de obligatorio reporte por parte de las Corporaciones Autónomas Regionales y de Desarrollo Sostenible, de acuerdo con lo establecido en el artículo 7 de la Resolución 0964 de 2007.

INDICADORES MÍNIMOS (CRQ)	RESULTADO 2013
<i>Para consolidar las acciones orientadas a la conservación del patrimonio natural</i>	
1. Áreas protegidas declaradas en la jurisdicción de la Corporación.	0 en el 2013 (se tienen en la jurisdicción 3 ANP declaradas)
2. Áreas protegidas declaradas en la jurisdicción de la Corporación, con planes de manejo en ejecución.	45.999 has
3. Plan General de Ordenación Forestal de la jurisdicción de la Corporación, formulado.	1 PLAN (196.183 has)
4. Ecosistemas Estratégicos (Páramos, Humedales, Manglares, zonas secas, etc.), con Planes de manejo u ordenación en ejecución.	3.500 has
5. Especies de fauna y flora amenazadas, con Planes de Conservación en ejecución.	17
<i>Para disminuir el riesgo por desabastecimiento de agua</i>	
1. Cuencas con Planes de ordenación y manejo -POMCA- formulados.	1 Cuenca del Río La Vieja (desde 2008)
2. Cuencas con Planes de ordenación y manejo -POMCA- en ejecución.	1 Cuenca del Río La Vieja (desde 2008)
3. Áreas reforestadas y/o revegetalizadas naturalmente para la protección de cuencas abastecedoras.	Meta 130 Ha, se realizaron 143.5 Ha, corresponde a 110%
4. Áreas reforestadas y/o revegetalizadas para la protección de cuencas abastecedoras en mantenimiento	Meta 130 Ha, se realizaron 170,8 Ha, corresponde a 131.4%
5. Corrientes hídricas reglamentadas por la Corporación con relación a las cuencas priorizadas.	3 (río Roble, río Quindío, quebrada Buenavista) desde año 2010



INDICADORES MÍNIMOS (CRQ)	RESULTADO 2013
Para racionalizar y optimizar el consumo de Recursos Naturales Renovables	
1. Total de recursos recaudados con referencia al total de recursos facturados por concepto de tasa retributiva.	\$2.133597.100/\$6.240.099.555
2. Total de recursos recaudados con referencia al total de recursos facturados por concepto de tasa de uso del agua	\$127.566.221/\$74.735.710
3. Proyectos piloto de producción más limpia de sectores productivos, acompañados por la Corporación.	170
4. Cumplimiento promedio de los compromisos definidos en los convenios de producción más limpia y/o agendas ambientales suscritos por la Corporación con sectores productivos.	100% (2 Agendas Ambientales)
5. 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.	DETALLE ABAJO (Cantidad de Proyectos con Seguimiento)
Observación: La siguiente relación corresponden a los proyectos vigentes al 2013, es decir desde el año 2009 al 2013. Toda vez que durante este periodo, en cuanto al otorgamiento de permisos ambientales, existen proyectos y solicitudes represadas desde años anteriores, las cuales también fueron atendidas durante el 2013.	
Licencias Ambientales: Catorce (14) Mineros, cinco (5) Industriales	100% (19 / 19)
Emisiones Atmosférica	100% (12 / 12)
Aprovechamiento Forestal	70% (185 / 265)
Concesión de Agua	82% (349 / 427)
Ocupaciones de cauce	89% (92 / 103)
Permisos de vertimiento (activos a vigencia 2013)	47% (618 / 1.315)
6. Tiempo promedio de trámite para la evaluación de las licencias ambientales, permisos y autorizaciones otorgadas por la corporación.	DETALLE ABAJO (Tiempo Promedio de Trámite para Evaluación)
Licencias Ambientales	180 días
Emisiones Atmosférica	80 días
Aprovechamiento Forestal	45 días
Concesión de Agua y Ocupaciones	45 días
Permisos de vertimiento con control y seguimiento	45 días



INDICADORES MÍNIMOS (CRQ)	RESULTADO 2013
Para generar ingresos y empleo por uso sostenible de la biodiversidad y sistema de producción sostenibles:	
1. Mipymes y empresas vinculadas a Mercados Verdes (Uso y Aprovechamiento Sostenible de la Biodiversidad, Ecoproductos Industriales, Ecoturismo) acompañadas por la Corporación.	100%
Para reducir los efectos en la salud asociada a problemas ambientales (morbilidad y mortalidad por IRA, EDA y dengue)	
1. Registro de la calidad del aire en centros poblados mayores de 100.000 habitantes y corredores industriales, determinado en redes de monitoreo acompañadas por la Corporación.	1 red monitoreo PM10 funcionando en el municipio de Armenia
2. Municipios con acceso a sitios de disposición final de residuos sólidos técnicamente adecuados y autorizados por la Corporación (rellenos sanitarios, celdas transitorias) con referencia al total de municipios de la jurisdicción.	12
3. Cumplimiento promedio de los compromisos establecidos en los PGIRS de la jurisdicción.	100%
4. Número de registros de generadores de residuos o desechos peligrosos en la jurisdicción.	RESPEL 288 RUA 70
5. Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos -PSMV- en seguimiento por parte de la Corporación con referencia al número de cabeceras municipales de su jurisdicción.	12 planes de saneamiento y manejo de vertimientos aprobados con seguimiento por parte de la Corporación.
6. Cumplimiento promedio de metas de reducción de carga contaminante, en aplicación de la Tasa Retributiva, en las cuencas o tramos de cuencas de la jurisdicción de la Corporación (SST y DBO).	Las metas de reducción de carga contaminante no se cumplieron en las cuencas o tramos de la jurisdicción para los parámetros SST y DBO, por el contrario dichas cargas se ha incrementaron.
Para disminuir la población en riesgo asociado a fenómenos naturales.	
1. Número de municipios con inclusión del riesgo en sus POT a partir de los determinantes ambientales generados por la Corporación.	1
2. Número de municipios asesorados por la Corporación en formulación de planes de prevención y mitigación de desastres naturales".	12 Municipios

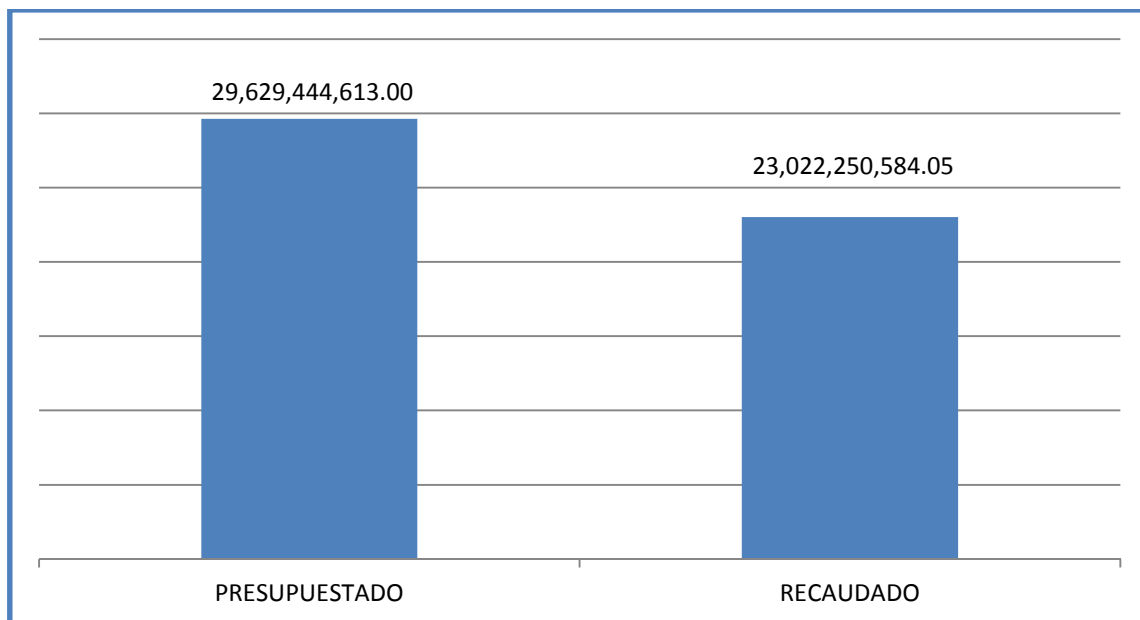


COMPORTAMIENTO DEL PRESUPUESTO ANUAL DE RENTAS Y GASTOS

Respecto del comportamiento del presupuesto de rentas y gastos, para el periodo Enero a Diciembre de 2013, la Corporación Autónoma Regional del Quindío, presenta la siguiente situación:

1. COMPORTAMIENTO DE LOS INGRESOS DE LA CORPORACIÓN POR FUENTES

El capítulo de Ingresos con corte a Diciembre 31 del año 2013 tuvo una ejecución del 78%. Se recaudaron un total de \$23.022.250.584,05 de un total presupuestado de \$29.629.444.613, incluyendo los recaudos por concepto de Aportes de la Nación y por giros del Fondo de Compensación Ambiental y del SINA, correspondiente a saldos de convenios que aún están en ejecución, al igual que los recaudos de los convenios suscritos con Invias, Gobernación del Quindío - caracol africano, Centros de Acopio, Gobernanza Forestal y Bioexpo. De igual forma en el total presupuestado se incluye los recursos incorporados por concepto de Regalías.



Fuente: Subdirección Administrativa y Financiera, CRQ.



Sobretasa y/o Porcentaje Ambiental

Este ítem de ingreso es uno de los más representativos del presupuesto de Rentas de la Entidad, pues para la vigencia 2013 representó el 56% del total de aforo del presupuesto de rentas administrado por la Entidad.

La apropiación inicial fue de \$9.555.320.863, a Diciembre 31 de 2013 se recaudaron un total de \$8.911.474.862.33, correspondientes a un 93%.

Venta de bienes y Servicios

En esta clasificación se encuentran los ingresos relacionados por venta de bienes como plántulas y árboles, chusquines de guadua, ingresos al centro experimental de la guadua, servicios ambientales como visitas técnicas, permisos de aprovechamiento forestal, licencias ambientales entre otros.

El presupuesto inicial fue de \$761.500.000, con corte a Diciembre 31 de 2013 se recaudaron \$344.081.175,34 para una ejecución del 45% aproximadamente. Dicha ejecución se debe a que la venta de rodales de madera fue presupuestada en suma de \$450.000.000 que corresponden al 59% del capítulo de ingresos objeto de este análisis y que por factores externos no pudo llevarse a cabo.

Otros Ingresos

En esta ramificación se encuentran los ingresos por concepto de Tasa Retributiva, Tasa de Concesión de Agua, Multas y Otros Ingresos, con corte a Diciembre 31 de 2013 se obtuvo una ejecución del 19% aproximadamente; lo anterior debido a que el mayor peso en este capítulo de ingresos lo lleva la tasa retributiva con una participación del 90% es decir de un total presupuestado de \$2.032.486.067 se recaudaron \$282.433.775,62.

La ejecución de este capítulo se ve afectada por el proceso de articulación interno para la adaptación al decreto 2667 del 21/12/2012, por medio del cual se reglamentó la Tasa retributiva por la utilización directa del agua como receptor de los vertimientos puntuales y se dictan otras determinaciones. Ya que al entrar en vigencia dicha normativa y al tener que establecer metas de quinquenio, la entidad avoco proceso de implementación solo hasta finales del mes de Noviembre de 2013.

Respecto al rubro de Tasa de Concesión de Agua, se recaudaron \$100.937.424,19 de un total de \$176.029.414 que se tenían presupuestados, alcanzando una ejecución aproximada de 57%. Es de anotar que la facturación se realiza semestralmente, pero por factores de índole administrativos en los procesos de suministro de información e inconvenientes tecnológicos solo se



logró facturar en la vigencia 2013 parte del segundo semestre de 2012 sin realizarse facturación alguna de la vigencia en curso.

Recursos de capital

Estos recursos cuentan con una apropiación definitiva de \$5.581.357.917, a diciembre 31 de 2013 alcanzaron una ejecución del 110%, es decir un recaudo de \$6.129.515.902,98. Lo anterior debido al proceso de gestión efectiva de cobro frente a la cartera vencida presupuestada en la vigencia 2013.

En estos recursos se encuentran los rendimientos en Inversiones Financieras que tienen una ejecución al cierre de vigencia del 110% con información de extractos a Noviembre 31 de 2013, pues los extractos del mes de diciembre solo se conocen en los primeros días de Enero de 2014.

Los Excedentes Financieros que fueron apropiados según Acuerdo del Consejo Directivo de fecha 05 de junio de 2013 con una apropiación y recaudo del 100%.

Por último la Recuperación de Cartera Vencida cuenta con una ejecución del 139%, correspondiente a recuperación de Tasa Retributiva en un 140%, concesión de aguas en un 119% y análisis fisicoquímicos en un 100%.

Aportes de la Nación

Estos recursos provienen del Ministerio de Hacienda y son las asignaciones para el pago de Gastos de Personal, Generales y para pago de Jubilados, a la Corporación le fueron asignados \$3.950.300.000 de los cuales se ejecutaron un 94% correspondiente a \$3.698.803.630,56.

Aportes de Otras Entidades

En este concepto de ingreso se concentra los aportes recibidos producto de los convenios suscritos con diferentes entidades, al cierre de la vigencia 2013 contamos con un aforo de recursos de otras entidades por \$3.522.450.352 de los cuales se ha recaudado \$3.500.359.113, que corresponde a una ejecución del 99%, sin embargo cabe resaltar que los convenios suscritos no se han percibido la totalidad de recursos aforados como es el caso del convenio suscrito para los centros de acopio, entre CRQ, Gobernación y las Alcaldías encargadas de los centros de acopio municipales y el departamental, y los aportes del fondo de compensación ambiental que muestran valor por encima del aforo inicial pues corresponden a recursos de convenios de la vigencia 2012, aún en ejecución.



2. COMPORTAMIENTO DE LOS RECURSOS APROPIADOS A PARTIR DE LOS RECURSOS PRESUPUESTADOS

El presupuesto aprobado para la Corporación Autónoma Regional del Quindío durante la vigencia 2013, fue de \$18.033.150.959.

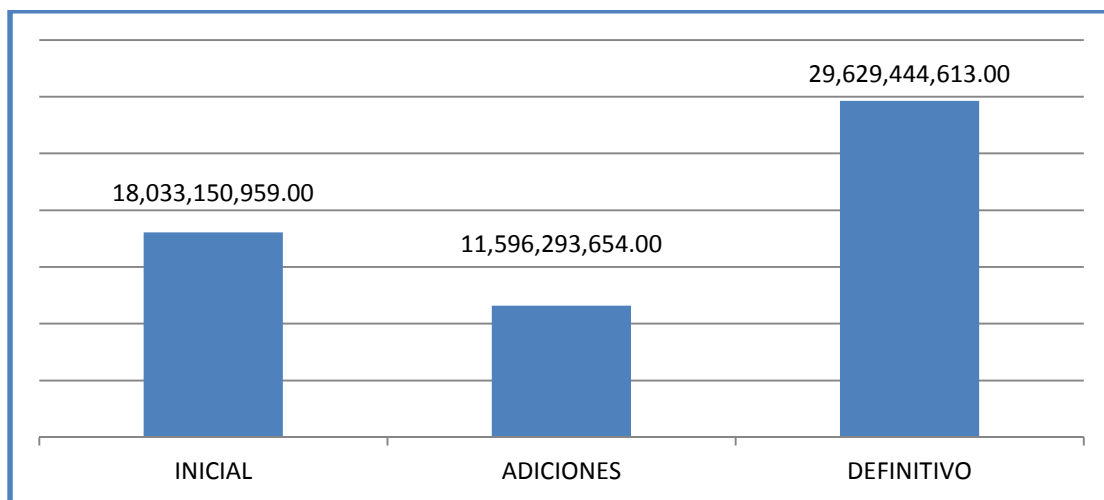
Se realizó una adición de \$5.300.000 según Resolución No. 167 de abril 15 de 2013, en la cual se adicionan saldos de convenios no ejecutados en la vigencia 2012 (CARDER – BOSQUES FLEGT) y que se pueden adicionar para ser ejecutados en la vigencia siguiente, según el artículo 13 del Acuerdo 011 del 2008 “Reglamento Interno de Presupuesto de la entidad”.

Se adicionaron los Excedentes Financieros correspondientes a la vigencia 2012, por valor de \$4.053.843.302; según Acuerdo del Consejo Directivo No. 004 del 05 de junio de 2013.

Se realizó adición según resolución 1238 correspondiente al convenio 71 de caracol africano suscrito entre CRQ y Gobernación por valor de \$45.000.000. Se realizó adición según resolución 1239 del 14/11/2013 correspondiente al convenio 46 de centros de acopio suscrito entre CRQ y Gobernación y 11 Alcaldías Municipales por valor de \$309.885.750.

Se realizó adición según resolución 1523 del 31/12/2013 correspondiente al convenio 459 de suscrito entre CRQ y el Invias por valor de \$1.500.000.000. Se realizó adición por concepto de recursos de regalías según acuerdo OCAD 004 y resolución 890 del 04/10/2013 por valor de \$4.000.000.000

A 31 de Diciembre de 2013, la apropiación definitiva del presupuesto luego de las adiciones es de \$ 29.629.444.613



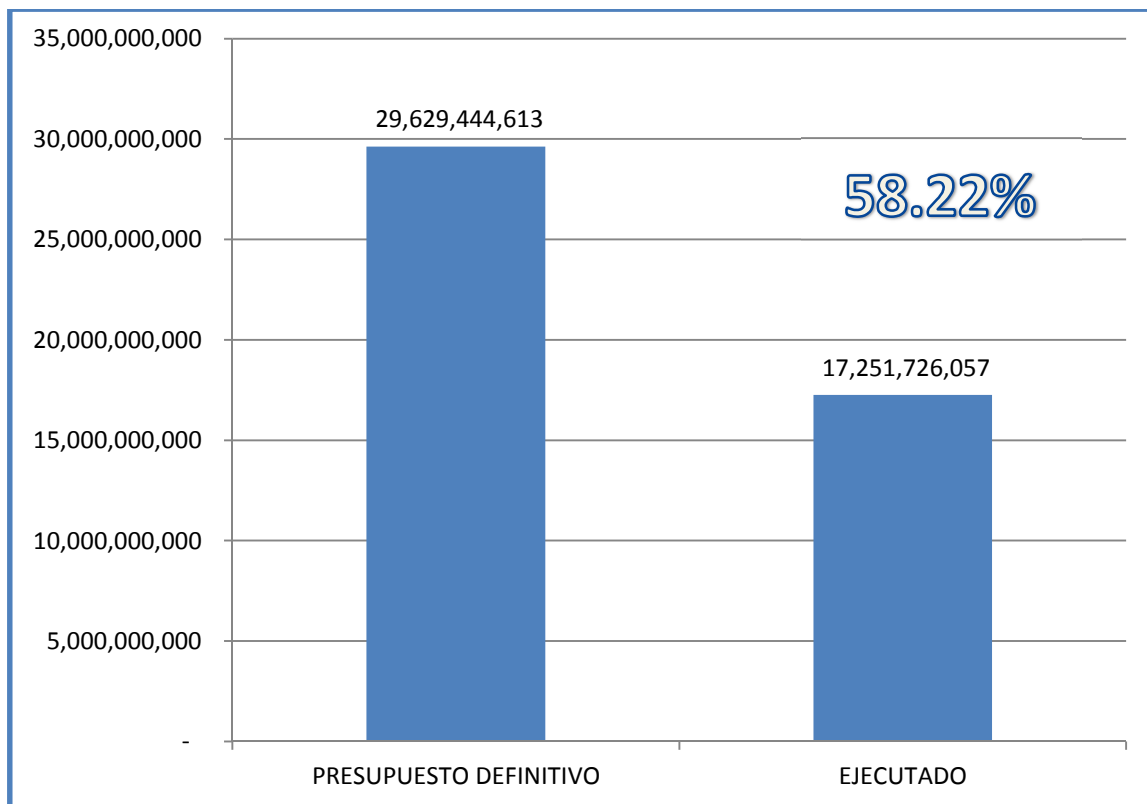
Fuente: Subdirección Administrativa y Financiera, CRQ.



3. COMPORTAMIENTO DE LOS RECURSOS COMPROMETIDOS DE LA CORPORACIÓN A PARTIR DE LOS RECURSOS APROPIADOS

El presupuesto de gastos al cierre de la vigencia 2013 presentó una ejecución del 58.22%, es decir se comprometieron \$17.251.726.057,32 de un presupuesto definitivo luego de adiciones de \$29.629.444.613,00.

Es de anotar que la ejecución disminuyó ya que tiene alto impacto en la ejecución los recursos provenientes de convenios como el de la Gobernación, CRQ y los Municipios por \$309.885.750, El convenio con Invias por \$1.500.000.000 y los recursos de regalías para el proyecto de espacios ambientales para la paz por \$4.000.000.000, todos estos factores influyen en el decrecimiento de la ejecución de gastos toda vez que los recursos de los convenios fueron incorporados por haber sido percibidos pero por los diferentes trámites administrativos de contratación, ley de garantías y demás factores no se pudieron ejecutar durante la vigencia 2013.

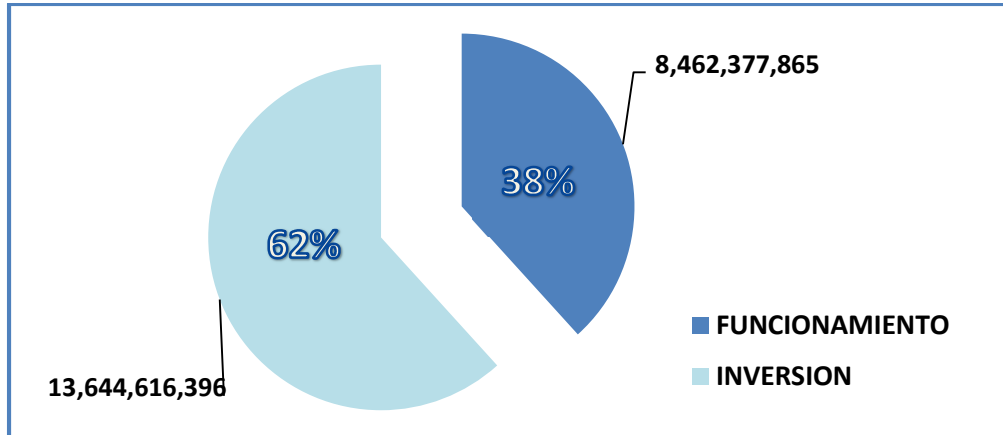


Fuente: Subdirección Administrativa y Financiera, CRQ.



El presupuesto de gastos de la Entidad se compone por el presupuesto de gastos de Funcionamiento el cual tiene una apropiación definitiva al cierre de vigencia 2013 de \$8.462.377.865,00 y por el presupuesto de inversión que tiene a una apropiación definitiva de \$13.644.616.396,00.

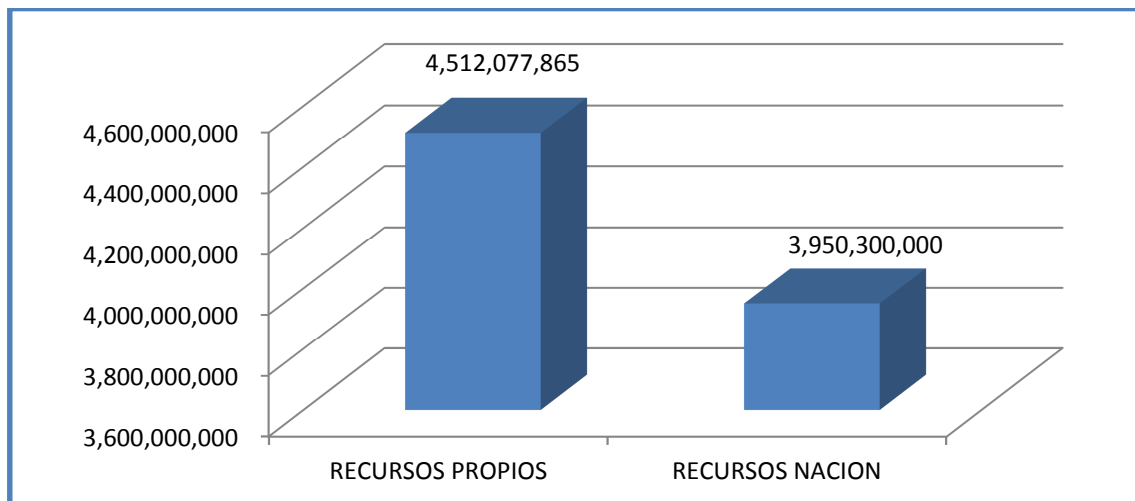
Proporción Presupuesto de Gastos



Fuente: Subdirección Administrativa y Financiera, CRQ.

Gastos de Funcionamiento

El presupuesto de gastos de Funcionamiento definitivo para la vigencia 2013 ascendió a la suma de \$8.462.377.865, de los cuales la Nación aporta \$3.950.300.000 y la CRQ (Recursos propios) \$4.512.077.865.



Fuente: Subdirección Administrativa y Financiera, CRQ.



Al cierre de la vigencia 2013, se comprometió el 85.39% del total de gastos de Funcionamiento equivalentes a la suma de \$7.224.441.029,51.

Dentro de los gastos de funcionamiento encontramos las tres grandes clasificaciones así:

Gastos de Personal

Los gastos de personal presentaron una ejecución del 89.78%, se comprometieron \$4.389.756.091,00 de un total presupuestado de \$4.889.540.036,00. Cuando se proyectaron los recursos para gastos de personal, se tomó como base la planta luego de la reorganización, se consideraron en gran medida cargos nuevos para profesionales, pero a la hora de la reorganización se evidenció que los cargos creados en su mayoría corresponden a técnicos y asistenciales.

Gastos generales

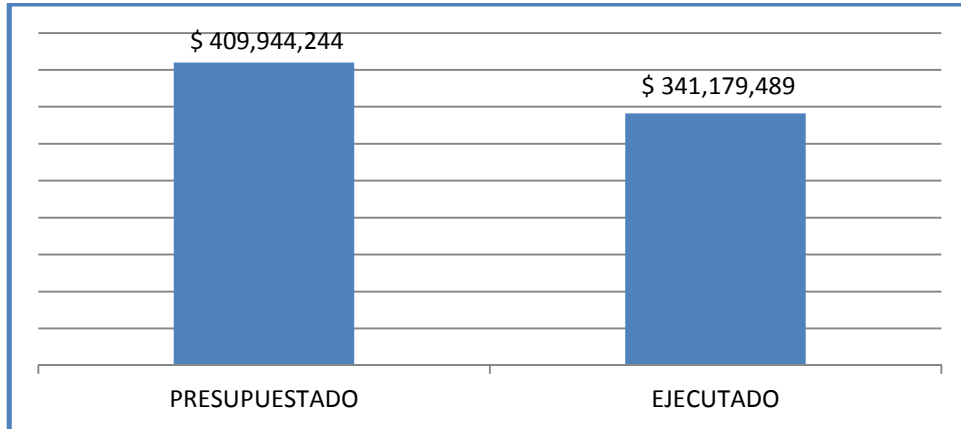
Al cierre de la vigencia la ejecución de este capítulo de gastos ascendió al 78.88%, el cual corresponde a la ejecución en cumplimiento de un plan de compras suscrito, pero que por factores externos como la ley de garantías, múltiples procesos declarados como desiertos por no cumplimiento de requisitos de los oferentes se evidencia esta ejecución.

El mayor impacto estuvo relacionado con la adquisición de vehículos y los productos de aseo y limpieza.

Se hace importante resaltar que se cancelaron los servicios necesarios para el buen funcionamiento de la Entidad, como lo son los servicios públicos, la seguridad y vigilancia y los seguros. Al cierre de la vigencia los compromisos ascendieron a la suma de \$2.493.505.449,51 de un total apropiado de \$3.162.893.585,00.

Transferencias

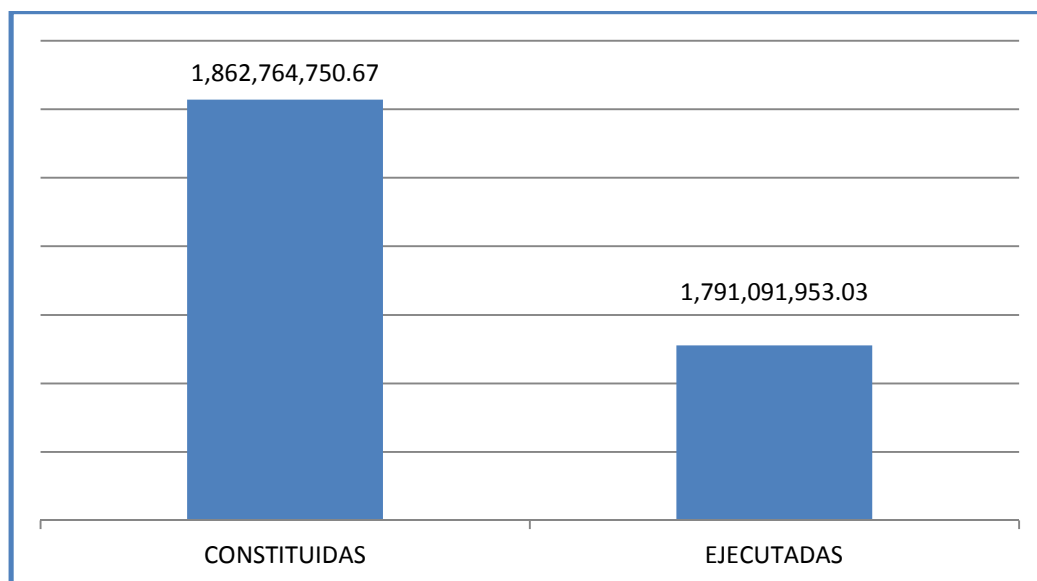
Respecto a las transferencias para pago de jubilados y cuotas partes, al cierre de la vigencia se comprometieron \$341.179.489,00 de un presupuesto definitivo de \$409.944.244,00, para llegar a una ejecución del 83.23%. Dentro de este capítulo influye en el porcentaje de ejecución los recursos apropiados para sentencias y conciliaciones que fueron ejecutados en un 42% y los recursos asignados por la nación para la cuota de auditaje de la contraloría que se ejecutaron en un 37,41%, toda vez que el pago fue inferior a lo inicialmente presupuestado.



Fuente: Subdirección Administrativa y Financiera, CRQ.

Reservas Presupuestales (Reservas Constituidas bajo la Vigencia 2012 y Ejecutadas en 2013)

Para el año 2013 se constituyeron reservas por valor de \$1.862.764.750,67, a 31 de Diciembre de 2013 se ejecutaron un valor de \$1.791.091.953,03, el excedente por \$18.060.263,48 de propios fue fenecido de acuerdo a la normativa presupuestal vigente; y el valor de reservas no ejecutado de recursos del Fondo de Compensación Ambiental fue reintegrado. De igual forma al cierre de la vigencia 2013 se constituyeron reservas por recursos propios por valor de \$2.444.354.180,46 de recursos propios, para ser ejecutados en 2014.

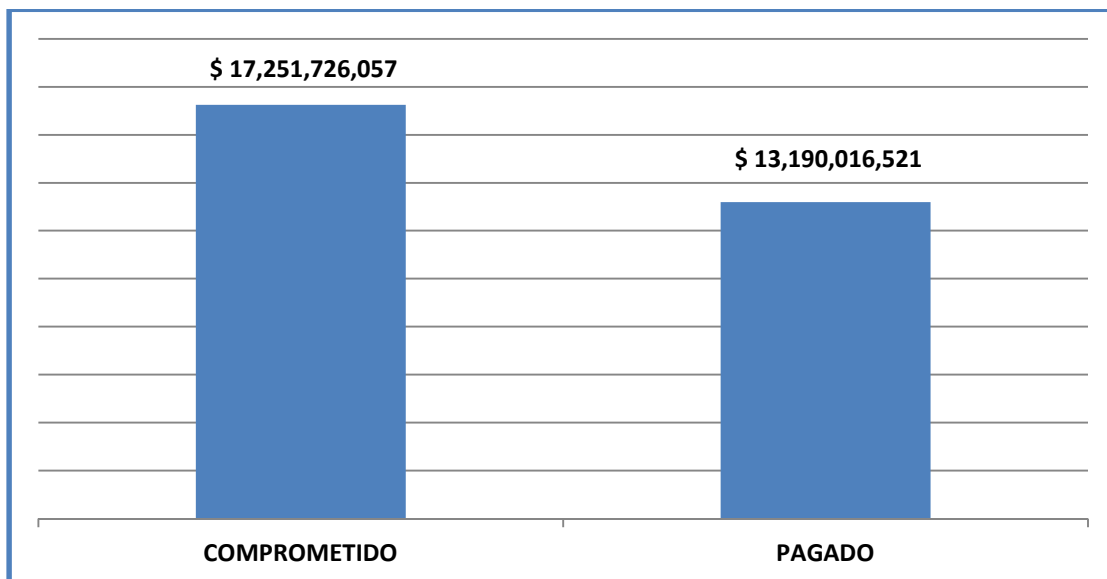


Fuente: Subdirección Administrativa y Financiera, CRQ.



4. COMPORTAMIENTO DE LOS PAGOS EFECTIVOS DE LA CORPORACIÓN A PARTIR DE LOS RECURSOS COMPROMETIDOS

La ejecución del presupuesto de gastos según los compromisos es del 58.22%, es decir un total de \$ 17.251.726.057,32, de este valor al cierre de la vigencia 2013 se pagaron la suma de \$ 13.190.016.520,86, un 76% de los recursos totales comprometidos.

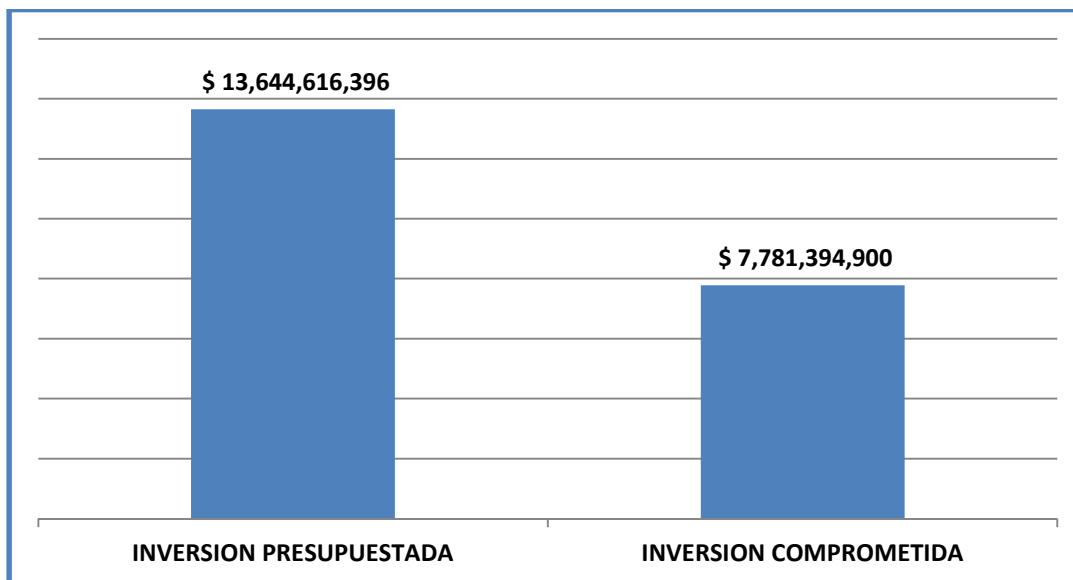


Fuente: Subdirección Administrativa y Financiera, CRQ.

5. RELACIÓN DE LOS RECURSOS DE INVERSIÓN DE LA CORPORACIÓN

El presupuesto de Gastos de Inversión tiene un presupuesto definitivo luego de adiciones de \$13.644.616.396,00, de los cuales se comprometieron \$7.781.394.899,81 aproximadamente un 57.02%.

La ejecución de los gastos de inversión se ve seriamente afectada por los recursos del proyecto todos ponen que no fueron ejecutados en la vigencia 2013 por estar supeditados a factores externos producto del suministro de información de otros entes como el Municipio de Armenia, Buenavista y Circasia; este proyecto representa el 27.27% del total del presupuesto por lo que su peso es preponderante a la hora de evaluar la ejecución global de inversión.



Fuente: Subdirección Administrativa y Financiera, CRQ.

6. RELACIÓN DE LOS RECURSOS DE INVERSIÓN POR PROGRAMAS Y PROYECTOS APROBADOS POR LA CORPORACIÓN

PROGRAMA/PROYECTO/ACTIVIDAD	TOTAL PRESUPUESTO DEFINITIVO	COMPROMETIDO	TOTAL PRESUPUESTO POR EJECUTAR	PORCENTAJE DE EJECUCION
1. GESTION INTEGRAL DEL RECURSO HIDRICO	6,044,856,435	1,717,880,823	4,326,975,612	28,42%
1. PENSEMOS EN EL FUTURO AHORREMOS AGUA	996,552,526	688,278,906	308,273,620	69,07
1.Incorporación de la gestión del riesgo en el Plan de Ordenación del Río la Vieja	10,000,000	2,500,000	7,500,000	25.00
2.Modelación de la Calidad del Agua de las fuentes hídricas principales	30,000,000	18,750,000	11,250,000	62.50
3.Formulación del plan de ordenamiento del recurso hídrico	856,552,526	597,935,687	258,616,839	63.23
4.Elaboración de estudios para el plan de manejo acuífero	100,000,000	69,093,219	30,906,781	69,09
2. CONOCE EL AGUA AMA LA VIDA	566,275,263	308,832,413	257,442,850	54.54
1.Optimización y operación de la red hidrometeorológica	69,000,000	33,988,427	35,011,573	49.26



PROGRAMA/PROYECTO/ACTIVIDAD	TOTAL PRESUPUESTO DEFINITIVO	COMPROMETIDO	TOTAL PRESUPUESTO POR EJECUTAR	PORCENTAJE DE EJECUCION
2.Implementación del sistema de información del recurso hídrico	54,000,000	38,300,000	15,700,000	70.93
3.Operación de la red de monitoreo de calidad del agua y vertimientos	341,341,263	171,549,893	169,791,370	50.26
4.Accreditación de parámetros fisicoquímicos para el mejoramiento del recurso hídrico	101,934,000	64,994,093	36,939,907	63.76
3. RIQUEZA HÍDRICA PARA TODOS	600,600,000	560,951,300	39,648,700	93,34
1. Evaluación, seguimiento y control a permisos para el aprovechamiento del recurso hídrico y vertimientos y programas de uso eficiente y ahorro del agua	125,000,000	124,927,771	72,229	99.94
2.Regulación al uso y aprovechamiento de recursos hídricos y vertimientos	388,400,000	358,873,529	29,526,471	92.40
3.Mantenimiento y sostenimiento del procedimiento de la tasa retributiva	67,400,000	66,650,000	750,000	98.89
4.Mantenimiento y sostenimiento del procedimiento de la tasa por utilización del agua	19,800,000	10,500,000	9,300,000	53.03
4. TODOS PONEN	3,721,428,646	0	3,721,428,646	0.00
1. Inversiones en descontaminación hídrica priorizadas y financiadas	3,721,428,646	0	3,721,428,646	0.00
5. GOTITA DE AGUA	160,000,000	159,818,204	181,796	99.89
1. Diseño e implementación de un programa de educación ambiental para la cultura del agua	160,000,000	159,818,204	181,796	99.89
2. BIODIVERSIDAD Y SUS SERVICIOS ECOSISTEMICOS	1,995,800,000	1,700,695,151	295,104,849	85.21%
6. CUIDANDO NUESTROS MONTES	705,800,000	546,825,643	158,974,357	77.48
1. Apoyo en la ejecución de planes operativos anuales de los Sistemas municipal departamental y Regional de áreas protegidas (SIDAP-SIMAP-SIRAP EC).	65,000,000	51,995,416	13,004,584	79.99

*Un Plan para la Vida...
Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible*



PROGRAMA/PROYECTO/ACTIVIDAD	TOTAL PRESUPUESTO DEFINITIVO	COMPROMETIDO	TOTAL PRESUPUESTO POR EJECUTAR	PORCENTAJE DE EJECUCION
2.Ejecución de los planes de manejo ambiental de las áreas de conservación y manejo de la CRQ en el corto y mediano plazo	420,800,000	392,700,228	28,099,772	93.32
3.Implementación de una ruta de declaratoria para las áreas protegidas en el SIDAP y ejecución de planes de manejo de áreas protegidas	80,000,000	78,416,666	1,583,334	98.02
4.Apoyo a las entidades territoriales en la aplicación del Artículo 111 de la Ley 99 de 1993 –modificado art. 210 Ley 1450	20,000,000	18,713,333	1,286,667	93.57
5.Delimitación y formulación del plan de manejo de páramos del Departamento	70,000,000	5,000,000	65,000,000	7.14
6.Delimitación y formulación del plan de humedales del Departamento	50,000,000	0	50,000,000	0.00
7. ECOSISTEMAS VERDES Y SOSTENIBLES	282,500,000	282,489,099	10,901	100.00
1.Fortalecimiento del vivero de la Entidad, para la provisión de material vegetal como soporte de mantenimiento de áreas reforestadas y/o revegetalizadas	179,300,000	179,289,100	10,900	99.99
2.Recuperación de áreas forestales protectoras priorizadas (franjas de protección de los cauces y nacimientos de agua, predios del artículo 111	78,200,000	78,199,999	1	100.00
3.Restauración de áreas y ecosistemas estratégicos	25,000,000	25,000,000	0	100.00
8. AMIGOS RESPONSABLES POR LA BIODIVERSIDAD	477,400,000	455,231,850	22,168,150	95.36
1.Regulación del aprovechamiento de productos y subproductos del recurso flora	194,400,000	189,239,919	5,160,081	97.35
2.Implementación de la estrategia de prevención, control y vigilancia forestal para el Departamento	113,000,000	103,870,000	9,130,000	91.92
3.Evaluación, control y seguimiento al tráfico ilegal de fauna de acuerdo a la Estrategia Nacional de fauna.(CIFIQ –zona noroccidente)	150,000,000	143,763,598	6,236,402	95.84

*Un Plan para la Vida...
Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible*



PROGRAMA/PROYECTO/ACTIVIDAD	TOTAL PRESUPUESTO DEFINITIVO	COMPROMETIDO	TOTAL PRESUPUESTO POR EJECUTAR	PORCENTAJE DE EJECUCION
4. Manejo y rehabilitación de la fauna silvestre incautada y entregada	20,000,000	18,358,333	1,641,667	91.79
9. CONOCIENDO PARA AMAR NUESTRA BIODIVERSIDAD	310,100,000	245,195,369	64,904,631	79.07
1. Formulación y ejecución de Proyecto para el fortalecimiento del Centro Nacional para el estudio del Bambú Guadua. (Administración e investigación)	86,500,000	74,500,000	12,000,000	86.13
2. Evaluación de los permisos, autorizaciones y licencias de los recursos naturales con fines reglamentarios y manejo sostenible	0	0	0	0.00
3. Implementación del proyecto de posicionamiento de la gobernanza forestal en Colombia y Apoyo, dinamización de la cadena nacional de la guadua y el punto focal INBAR	123,600,000	98,759,374	24,840,626	79.90
4. Formulación de un nuevo plan de acción en biodiversidad	50,000,000	28,583,380	21,416,620	57.17
5. Evaluación de los planes de manejo de las especies focales de flora y fauna.	50,000,000	43,352,615	6,647,385	86.71
10. HISTORIAS AMBIENTALES	180,000,000	160,328,190	19,671,810	89.07
1. Programa de Recuperación del conocimiento de saberes tradicionales en el tema de biodiversidad con comunidades indígenas y campesinas	120,000,000	105,328,190	14,671,810	87.77
2. Programa de Difusión y socialización de las historias ambientales	60,000,000	55,000,000	5,000,000	91.67
11. COMUNIDADES INDIGENAS CON CONOCIMIENTO PARA LA SOSTENIBILIDAD DE LOS RECURSOS NATURALES	40,000,000	10,625,000	29,375,000	26.56
1. Apoyo en el aprovechamiento, uso y conservación de los recursos naturales	40,000,000	10,625,000	29,375,000	26.56
3. GESTION AMBIENTAL SECTORIAL Y URBANA	2,216,116,273	1,518,478,959	697,637,314	68.52%



PROGRAMA/PROYECTO/ACTIVIDAD	TOTAL PRESUPUESTO DEFINITIVO	COMPROMETIDO	TOTAL PRESUPUESTO POR EJECUTAR	PORCENTAJE DE EJECUCION
12. ESPACIOS AMBIENTALES PARA LA PAZ	547,000,000	500,246,330	46,753,670	91.45
1.Actualización de la caracterización y diagnósticos de los drenajes urbano áreas verdes en espacios públicos del Departamento del Quindío	120,000,000	107,263,890	12,736,110	89.39
2.Mejoramiento y recuperación de drenajes, áreas verdes en espacios públicos con participación ciudadana	427,000,000	392,982,440	34,017,560	92.03
13. EL SUELO UN CAPITAL NATURAL	60,000,000	15,700,556	44,299,444	26.17
1.Definición de lineamientos para reglamentar el manejo de los suelos en las principales actividades agropecuarias del Departamento	25,000,000	1,516,666	23,483,334	6.07
2. Formulación y ejecución los lineamientos normativos y alternativas productivas para el manejo de suelos en la actividad productiva agropecuaria.	25,000,000	4,808,890	20,191,110	19.24
3.Fortalecimiento municipal e institucional para el cumplimiento de las determinantes ambientales en el manejo de los suelos dedicados a sistemas productivos agropecuarios	10,000,000	9,375,000	625,000	93.75
14. MANOS LABORIOSAS	250,000,000	114,619,477	135,380,523	45.85
1.Inventario y caracterización de áreas degradadas con procesos erosivos generados por la actividad agropecuaria	40,000,000	8,325,000	31,675,000	20.81
2.Apoyo en la ejecución conjunta de proyectos de restauración de áreas degradadas por procesos erosivos	50,000,000	33,958,333	16,041,667	67.92
3.Apoyo en la reconversión socio ambiental de sistemas productivos agrícolas, pecuarios y forestales en la Áreas Naturales Protegidas	160,000,000	72,336,144	87,663,856	45.21
15. EL CAMPESINO TAMBIEN CUENTA	177,536,273	127,959,006	49,577,267	72.07
Rescate de los saberes campesinos para la recuperación de la agrobiodiversidad	177,536,273	127,959,006	49,577,267	72.07



PROGRAMA/PROYECTO/ACTIVIDAD	TOTAL PRESUPUESTO DEFINITIVO	COMPROMETIDO	TOTAL PRESUPUESTO POR EJECUTAR	PORCENTAJE DE EJECUCION
16. PROTEGIENDO NUESTRA RIQUEZA NATURAL	230,000,000	38,291,456	191,708,544	16.65
1. Identificación, delimitación, declaración y registro de las áreas de manejo especial y áreas protegidas para ser excluidas de la actividad minera	70,000,000	0	70,000,000	0.00
2. Evaluación, Control y seguimiento a la actividad minera	65,000,000	38,291,456	26,708,544	58.91
3. Asistencia técnica a los municipios para la formalización de la minería ilícita de areneros y barequeros en los términos de ley.	45,000,000	0	45,000,000	0.00
4. Apoyo a la formalización de los procesos de legalización de la minería de hecho en el Quindío. Ley 685 de 2001.	50,000,000	0	50,000,000	0.00
17. GENERANDO VIDA Y PROTEGIENDO LA BIODIVERSIDAD	330,000,000	253,200,614	76,799,386	76.73
1. Apoyo a sectores productivos e iniciativas de negocios	190,000,000	154,601,242	35,398,758	81.37
2. Participación y realización de eventos educativos y espacios de intercambio comercial	140,000,000	98,599,372	41,400,628	70.43
18. BASURA FUENTE DE OPORTUNIDADES	491,500,000	374,535,542	116,964,458	76.20
1. Asesorar y apoyar a los Municipios en la implementación de los Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos-PGIRS	99,000,000	65,625,000	33,375,000	66.29
2. Apoyo acciones de transformación de residuos sólidos inorgánicos	90,000,000	51,250,000	38,750,000	56.94
3. Apoyo a los municipios en la implementación del comparendo ambiental	93,000,000	87,567,266	5,432,734	94.16
4. Evaluación, Control y Seguimiento a los Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) y al manejo y disposición final de residuos o desechos peligrosos	121,500,000	109,016,333	12,483,667	89.73



PROGRAMA/PROYECTO/ACTIVIDAD	TOTAL PRESUPUESTO DEFINITIVO	COMPROMETIDO	TOTAL PRESUPUESTO POR EJECUTAR	PORCENTAJE DE EJECUCION
5.Implementación y Análisis de Sistemas de Información de Residuos Peligrosos - SIUR	33,000,000	30,375,000	2,625,000	92.05
6.Ajuste e Implementación del Plan Departamental de Residuos Peligrosos, articulado con la Política Nacional de RESPEL	55,000,000	30,701,943	24,298,057	55.82
19. RESPIREMOS VIDA ESCUCHEMOS LA NATURALEZA	130,080,000	93,925,978	36,154,022	72.21
1.Evaluación, Control y seguimiento a los permisos otorgados y a los generadores de emisiones atmosféricas y seguimiento a emisiones de ruido	45,000,000	28,983,333	16,016,667	64.41
2.Operación de Red de la calidad del aire en el municipio de Armenia	49,475,009	32,281,155	17,193,854	65.25
3.Acualización de mapa de ruido ambiental y apoyo a diagnóstico ambiental	27,024,991	24,161,490	2,863,501	89.40
4.Sensibilización a la comunidad frente a los impactos de contaminación atmosférica	8,580,000	8,500,000	80,000	99.07
4. GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CAMBIO CLIMATICO	653,860,688	616,771,789	37,088,899	94.33%
20. NI RIESGO	523,171,688	486,300,123	36,871,565	92.95
1.Reducción de la degradación del suelo por la presencia de asentamientos humanos en zonas de alto riesgo, manejo inadecuado de sistemas productivo y otras acciones antrópicas	256,495,000	255,415,502	1,079,498	99.58
2.Disminución de prácticas que generan los incendios forestales y de la cobertura vegetal por los diferentes sectores poblacionales	28,420,000	19,583,333	8,836,667	68.91
3.Prevencción y Mitigación de efectos de las alteraciones de la dinámica natural de corrientes hídricas por causas naturales	94,737,000	67,868,889	26,868,111	71.63
4.Implementación de medidas de prevención para reducir afectaciones en zonas vulnerables a vendavales	28,621,000	28,533,718	87,282	99.70

*Un Plan para la Vida...
Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible*



PROGRAMA/PROYECTO/ACTIVIDAD	TOTAL PRESUPUESTO DEFINITIVO	COMPROMETIDO	TOTAL PRESUPUESTO POR EJECUTAR	PORCENTAJE DE EJECUCION
5. Apoyar las labores institucionales en gestión del riesgo que contribuyan a la sostenibilidad ambiental del territorio	114,898,688	114,898,681	7	100.00
21. NO ME ARRIESGO	13,005,000	13,005,000	0	100.00
1. Generación de capacidades en las comunidades locales, para afrontar los efectos derivados por las diferentes amenazas naturales y antrópicas	13,005,000	13,005,000	0	100.00
22. EL CAMBIO NOS CAMBIA	117,684,000	117,466,666	217,334	99.82
1. Incorporación del concepto de variabilidad climática y Generación de capacidades en la institucionalidad pública y sectorial del Departamento	24,657,000	24,466,666	190,334	99.23
2. Formulación y gestión de un proyecto de cooperación técnica internacional para la identificación científica de la variabilidad y el cambio climático en el departamento del Quindío	2,527,000	2,500,000	27,000	98.93
3. Aplicación de estrategias productivas sectoriales para la adaptabilidad a la variabilidad climática	90,500,000	90,500,000	0	100.00
5. BUEN GOBIERNO PARA LA GESTION AMBIENTAL	2,733,983,000	2,227,568,176	506,414,824	81.48%
23. EL AMBIENTE Y MI GENTE POR UN PACTO TRANSPARENTE	1,385,000,000	1,216,369,333	168,630,667	87.82
1. Fortalecimiento de la participación social en la gestión ambiental	1,097,500,000	961,686,000	135,814,000	87.63
2. Formular estrategias que permitan incorporar la Educación Ambiental como eje transversal en los planes, programas, en la dinámica ambiental del SINA	71,500,000	66,500,000	5,000,000	93.01
3. Ajuste, implementación y ejecución del plan estratégico de comunicaciones	216,000,000	188,183,333	27,816,667	87.12
24. TRANSPARENTES CON LA GENTE	102,000,000	50,900,000	51,100,000	49.90
1. Desarrollo de espacios de diálogo permanente para la gestión ambiental	43,000,000	42,200,000	800,000	98.14

*Un Plan para la Vida...
Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible*



PROGRAMA/PROYECTO/ACTIVIDAD	TOTAL PRESUPUESTO DEFINITIVO	COMPROMETIDO	TOTAL PRESUPUESTO POR EJECUTAR	PORCENTAJE DE EJECUCION
2. Fortalecimiento del sistema de gobierno electrónico para la atención integral al ciudadano y de lucha contra la corrupción.	59,000,000	8,700,000	50,300,000	14.75
25. SISTEMAS DE INFORMACION PARA UNA MEJOR GESTION	249,730,000	227,059,096	22,670,904	90.92
1.Sostenibilidad y mejoramiento de los sistemas tecnológicos y de comunicaciones de la entidad	100,000,000	91,553,400	8,446,600	91.55
2.Desarrollo actualización y mejoramiento de los sistemas de información	149,730,000	135,505,696	14,224,304	90.50
26. FORTALECIENDO PARA LA SOSTENIBILIDAD	569,753,000	441,433,024	128,319,976	77.48
1.Fortalecimiento del Fondo de Compensación Ambiental	454,753,000	326,433,024	128,319,976	71.78
2.Fortalecimiento de la capacidad financiera y el buen uso de los recursos	115,000,000	115,000,000	0	100.00
27.ORDENANDO LA CASA	196,140,000	118,140,056	77,999,944	60.23
1.Modernización de la planta de personal para mejorar la eficiencia institucional	35,000,000	0	35,000,000	0.00
2. Recuperación y mantenimiento de la infraestructura física y puestos de trabajo.	31,000,000	0	31,000,000	0.00
3.Mejoramiento y mantenimiento del Sistema integrado de gestión de la calidad	28,040,000	25,563,388	2,476,612	91.17
4.Fortalecimiento en la atención al usuario	63,600,000	57,866,668	5,733,332	90.99
5.Modernización del centro de documentación y archivo central de la CRQ	38,500,000	34,710,000	3,790,000	90.16
28. ASESORANDO ANDO	49,020,000	46,216,666	2,803,334	94.28
1.Fortalecimiento del banco de programas y proyectos de la CRQ	30,020,000	29,300,000	720,000	97.60

*Un Plan para la Vida...
Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible*



PROGRAMA/PROYECTO/ACTIVIDAD	TOTAL PRESUPUESTO DEFINITIVO	COMPROMETIDO	TOTAL PRESUPUESTO POR EJECUTAR	PORCENTAJE DE EJECUCION
2.Implementación de un programa generador de ideas de inversión, a través de la cofinanciación de proyecto	19,000,000	16,916,666	2,083,334	89.04
29.PARTICIPANDO EN LAS DINAMICAS URBANO REGIONALES Y AMBIENTALES	182,340,000	127,450,001	54,889,999	69.90
1.Coordinación y apoyo en la ejecución de la agenda de Ecorregión del eje cafetero	34,840,000	28,883,334	5,956,666	82.90
2.Coordinación y apoyo en la ejecución de los planes operativos del POMCH	44,000,000	5,900,000	38,100,000	13.41
3.Asistencia técnica a entidades territoriales en procesos planificación ambiental	103,500,000	92,666,667	10,833,333	89.53
TOTAL PRESUPUESTO	13,644,616,396	7,781,394,900	5,863,221,496	57,02%

Preparó: Oficina Asesora de Planeación, CRQ.



CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE ACCIÓN SEGÚN PONDERACIÓN DE PROGRAMAS, PROYECTOS Y ACTIVIDADES

La evaluación de cumplimiento al Plan de Acción 2012 – 2015 de la CRQ, para la vigencia 2013, se ha efectuado teniendo en cuenta la ponderación por Programas, Proyectos y Actividades aprobada por el Consejo Directivo, según Acuerdo No. 011 de 2012.

PROGRAMA/PROYECTO/ACTIVIDAD	ACTIVIDADES			PROYECTOS		PROGRAMAS	
	% Cumplimiento Obtenido	Ponderación	Cumplimiento Ponderado	Ponderación	Cumplimiento Ponderado	Ponderación	Cumplimiento Ponderado
1. GESTION INTEGRAL DEL RECUSO HIDRICO					55	26	14.25
1. PENSEMOS EN EL FUTURO AHORREMOS AGUA	100	100	100	30	30		
1.Incorporación de la gestión del riesgo en el Plan de Ordenación del Rio la Vieja	100	1	1				
2.Modelacion de la Calidad del Agua de las fuentes hídricas principales	100	2	2				
3.Formulación del plan de ordenamiento del recurso hídrico	100	44	44				
4.Elaboración de estudios para el plan de manejo acuífero	100	53	53				
2. CONOCE EL AGUA AMA LA VIDA	100	100	100	15	15		
1.Optimización y operación de la red hidrometeorológica	100	11	11				
2.Implementación del sistema de información del recurso hídrico	100	41	41				
3.Operación de la red de monitoreo de calidad del agua y vertimientos	100	32	32				
4.Accreditación de parámetros fisicoquímicos para el mejoramiento del recurso hídrico	100	16	16				
3. RIQUEZA HÍDRICA PARA TODOS	88	100	97	7	7		
1. Evaluación, seguimiento y control a permisos para el aprovechamiento del recurso hídrico y vertimientos y programas de uso eficiente y ahorro del agua	100	38	38				
2.Regulación al uso y aprovechamiento de recursos hídricos y vertimientos	100	33	33				
3.Mantenimiento y sostenimiento del procedimiento de la tasa retributiva	100	23	23				
4.Mantenimiento y sostenimiento del procedimiento de la tasa por utilización del agua	50	6	3				



PROGRAMA/PROYECTO/ACTIVIDAD	ACTIVIDADES			PROYECTOS		PROGRAMAS	
	% Cumplimiento Obtenido	Ponderación	Cumplimiento Ponderado	Ponderación	Cumplimiento Ponderado	Ponderación	Cumplimiento Ponderado
4. TODOS PONEN	0	100	0	45	0		
1. Inversiones en descontaminación hídrica priorizadas y financiadas	0	100	0				
5. GOTITA DE AGUA	100	100	100	3	3		
1. Diseño e implementación de un programa de educación ambiental para la cultura del agua	100	100	100				
2. BIODIVERSIDAD Y SUS SERVICIOS ECOSISTEMICOS					100	36	35.84
6. CUIDANDO NUESTROS MONTES	97	100	99	17	17		
1. Apoyo en la ejecución de planes operativos anuales de los Sistemas municipal departamental y Regional de áreas protegidas (SIDAP-SIMAP-SIRAP EC).	100	7	7				
2. Ejecución de los planes de manejo ambiental de las áreas de conservación y manejo de la CRQ en el corto y mediano plazo	100	71	71				
3. Implementación de una ruta de declaratoria para las áreas protegidas en el SIDAP y ejecución de planes de manejo de áreas protegidas	100	8	8				
4. Apoyo a las entidades territoriales en la aplicación del Artículo 111 de la Ley 99 de 1993 – modificado art. 210 Ley 1450	100	2	2				
5. Delimitación y formulación del plan de manejo de páramos del Departamento	80	7	6				
6. Delimitación y formulación del plan de humedales del Departamento	100	5	5				
7. ECOSISTEMAS VERDES Y SOSTENIBLES	100	100	100	21	21		
1. Fortalecimiento del vivero de la Entidad, para la provisión de material vegetal como soporte de mantenimiento de áreas reforestadas y/o revegetalizadas	100	22	22				
2. Recuperación de áreas forestales protectoras priorizadas (franjas de protección de los cauces y nacimientos de agua, predios del artículo 111	100	44	44				
3. Restauración de áreas y ecosistemas estratégicos	100	34	34				
8. AMIGOS RESPONSABLES POR LA BIODIVERSIDAD	100	100	100	22	22		
1. Regulación del aprovechamiento de productos y subproductos del recurso flora	100	15	15				



PROGRAMA/PROYECTO/ACTIVIDAD	ACTIVIDADES			PROYECTOS		PROGRAMAS	
	% Cumplimiento Obtenido	Ponderación	Cumplimiento Ponderado	Ponderación	Cumplimiento Ponderado	Ponderación	Cumplimiento Ponderado
2.Implementación de la estrategia de prevención, control y vigilancia forestal para el Departamento	100	9	9				
3.Evaluación, control y seguimiento al tráfico ilegal de fauna de acuerdo a la Estrategia Nacional de fauna.(CIFIQ –zona noroccidente)	100	74	74				
4.Manejo y rehabilitación de la fauna silvestre incautada y entregada	100	2	2				
9. CONOCIENDO PARA AMAR NUESTRA BIODIVERSIDAD	100	100	100	36	36		
1. Formulación y ejecución de Proyecto para el fortalecimiento del Centro Nacional para el estudio del Bambú Guadua. (Administración e investigación)	100	94	94				
2.Evaluación de los permisos, autorizaciones y licencias de los recursos naturales con fines reglamentarios y manejo sostenible	100	1	1				
3.Implementación del proyecto de posicionamiento de la gobernanza forestal en Colombia y Apoyo, dinamización de la cadena nacional de la guadua y el punto focal INBAR	100	1	1				
4.Formulación de un nuevo plan de acción en biodiversidad	100	2	2				
5. Evaluación de los planes de manejo de las especies focales de flora y fauna.	100	2	2				
10. HISTORIAS AMBIENTALES	100	100	100	3	3		
1.Programa de Recuperación del conocimiento de saberes tradicionales en el tema de biodiversidad con comunidades indígenas y campesinas	100	54	54				
2.Programa de Difusión y socialización de las historias ambientales	100	46	46				
11. COMUNIDADES INDIGENAS CON CONOCIMIENTO PARA LA SOSTENIBILIDAD DE LOS RECURSOS NATURALES	80	100	80	1	1		
1. Apoyo en el aprovechamiento, uso y conservación de los recursos naturales	80	100	80				
3. GESTION AMBIENTAL SECTORIAL Y URBANA					85	13	11.06
12. ESPACIOS AMBIENTALES PARA LA PAZ	100	100	100	20	20		
1.Actualización de la caracterización y diagnósticos de los drenajes urbano áreas verdes en espacios públicos del Departamento del Quindío	100	20	20				



PROGRAMA/PROYECTO/ACTIVIDAD	ACTIVIDADES			PROYECTOS		PROGRAMAS	
	% Cumplimiento Obtenido	Ponderación	Cumplimiento Ponderado	Ponderación	Cumplimiento Ponderado	Ponderación	Cumplimiento Ponderado
2. Mejoramiento y recuperación de drenajes, áreas verdes en espacios públicos con participación ciudadana	100	80	80				
13. EL SUELO UN CAPITAL NATURAL	43	100	41	4	2		
1. Definición de lineamientos para reglamentar el manejo de los suelos en las principales actividades agropecuarias del Departamento	50	39	20				
2. Formulación y ejecución los lineamientos normativos y alternativas productivas para el manejo de suelos en la actividad productiva agropecuaria.	20	39	8				
3. Fortalecimiento municipal e institucional para el cumplimiento de las determinantes ambientales en el manejo de los suelos dedicados a sistemas productivos agropecuarios	60	22	13				
14. MANOS LABORIOSAS	50	100	49	13	6		
1. Inventario y caracterización de áreas degradadas con procesos erosivos generados por la actividad agropecuaria	80	12	10				
2. Apoyo en la ejecución conjunta de proyectos de restauración de áreas degradadas por procesos erosivos	20	15	3				
3. Apoyo en la reconversión socio ambiental de sistemas productivos agrícolas, pecuarios y forestales en la Áreas Naturales Protegidas	50	73	37				
15. EL CAMPESINO TAMBIEN CUENTA	60	100	60	7	4		
Rescate de los saberes campesinos para la recuperación de la agrobiodiversidad	60	100	60				
16. PROTEGIENDO NUESTRA RIQUEZA NATURAL	88	100	82	13	11		
1. Identificación, delimitación, declaración y registro de las áreas de manejo especial y áreas protegidas para ser excluidas de la actividad minera	50	37	19				
2. Evaluación, Control y seguimiento a la actividad minera	100	25	25				
3. Asistencia técnica a los municipios para la formalización de la minería ilícita de areneros y barequeros en los términos de ley.	100	19	19				
4. Apoyo a la formalización de los proceso de legalización de la minería de hecho en el Quindío. Ley 685 de 2001.	100	19	19				
17. GENERANDO VIDA Y PROTEGIENDO LA BIODIVERSIDAD	100	100	100	16	16		



PROGRAMA/PROYECTO/ACTIVIDAD	ACTIVIDADES			PROYECTOS		PROGRAMAS	
	% Cumplimiento Obtenido	Ponderación	Cumplimiento Ponderado	Ponderación	Cumplimiento Ponderado	Ponderación	Cumplimiento Ponderado
1.Apoyo a sectores productivos e iniciativas de negocios	100	53	53				
2. Participación y realización de eventos educativos y espacios de intercambio comercial	100	47	47				
18. BASURA FUENTE DE OPORTUNIDADES	100	100	100	19	19		
1.Asesorar y apoyar a los Municipios en la implementación de los Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos-PGIRS	100	25	25				
2.Apoyo acciones de transformación de residuos sólidos inorgánicos	100	18	18				
3.Apoyo a los municipios en la implementación del comparendo ambiental	100	15	15				
4.Evaluación, Control y Seguimiento a los Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) y al manejo y disposición final de residuos o desechos peligrosos	100	15	15				
5.Implementación y Análisis de Sistemas de Información de Residuos Peligrosos - SIUR	100	13	13				
6.Ajuste e Implementación del Plan Departamental de Residuos Peligrosos, articulado con la Política Nacional de RESPEL	100	14	14				
19. RESPIREMOS VIDA ESCUCHEMOS LA NATURALEZA	94	100	91	8	7		
1.Evaluación, Control y seguimiento a los permisos otorgados y a los generadores de emisiones atmosféricas y seguimiento a emisiones de ruido	75	36	27				
2.Operación de Red de la calidad del aire en el municipio de Armenia	100	28	28				
3.Acualización de mapa de ruido ambiental y apoyo a diagnóstico ambiental	100	28	28				
4.Sensibilización a la comunidad frente a los impactos de contaminación atmosférica	100	8	8				
4. GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CAMBIO CLIMATICO					100	12	12.00
20. NI RIESGO	100	100	100	86	86		
1.Reducción de la degradación del suelo por la presencia de asentamientos humanos en zonas de alto riesgo, manejo inadecuado de sistemas productivo y otras acciones antrópicas	100	30	30				
2.Disminución de prácticas que generan los incendios forestales y de la cobertura vegetal por los diferentes sectores poblacionales	100	7	7				



PROGRAMA/PROYECTO/ACTIVIDAD	ACTIVIDADES			PROYECTOS		PROGRAMAS	
	% Cumplimiento Obtenido	Ponderación	Cumplimiento Ponderado	Ponderación	Cumplimiento Ponderado	Ponderación	Cumplimiento Ponderado
3.Prevenición y Mitigación de efectos de las alteraciones de la dinámica natural de corrientes hídricas por causas naturales	100	50	50				
4.Implementación de medidas de prevención para reducir afectaciones en zonas vulnerables a vendavales	100	3	3				
5.Apoyar las labores institucionales en gestión del riesgo que contribuyan a la sostenibilidad ambiental del territorio	100	10	10				
21. NO ME ARRIESGO	100	100	100	2	2		
1.Generación de capacidades en las comunidades locales, para afrontar los efectos derivados por las diferentes amenazas naturales y antrópicas	100	100	100				
22. EL CAMBIO NOS CAMBIA	300	100	100	12	12		
1.Incorporación del concepto de variabilidad climática y Generación de capacidades en la institucionalidad pública y sectorial del Departamento	100	30	30				
2.Formulación y gestión de un proyecto de cooperación técnica internacional para la identificación científica de la variabilidad y el cambio climático en el departamento del Quindío	100	62	62				
3.Aplicación de estrategias productivas sectoriales para la adaptabilidad a la variabilidad climática	100	8	8				
5. BUEN GOBIERNO PARA LA GESTION AMBIENTAL					98	13	12.75
23. EL AMBIENTE Y MI GENTE POR UN PACTO TRANSPARENTE	100	100	100	13	13		
1.Fortalecimiento de la participación social en la gestión ambiental	100	34	34				
2.Formular estrategias que permitan incorporar la Educación Ambiental como eje transversal en los planes, programas , en la dinámica ambiental del SINA	100	33	33				
3.Ajuste, implementación y ejecución del plan estratégico de comunicaciones	100	33	33				
24. TRANSPARENTES CON LA GENTE	75	99	83	5	4		
1.Desarrollo de espacios de diálogo permanente para la gestión ambiental	100	66	66				
2. Fortalecimiento del sistema de gobierno electrónico para la atención integral al ciudadano y de lucha contra la corrupción.	50	33	17				
25. SISTEMAS DE INFORMACION PARA UNA MEJOR GESTION	100	100	100	21	21		



PROGRAMA/PROYECTO/ACTIVIDAD	ACTIVIDADES			PROYECTOS		PROGRAMAS	
	% Cumplimiento Obtenido	Ponderación	Cumplimiento Ponderado	Ponderación	Cumplimiento Ponderado	Ponderación	Cumplimiento Ponderado
1.Sostenibilidad y mejoramiento de los sistemas tecnológicos y de comunicaciones de la entidad	100	40	40				
2.Desarrollo actualización y mejoramiento de los sistemas de información	100	60	60				
26. FORTALECIENDO PARA LA SOSTENIBILIDAD	100	100	100	24	24		
1.Fortalecimiento del Fondo de Compensación Ambiental	100	82	82				
2.Fortalecimiento de la capacidad financiera y el buen uso de los recursos	100	18	18				
27.ORDENANDO LA CASA	94	100	96	20	19		
1.Modernización de la planta de personal para mejorar la eficiencia institucional	100	14	14				
2. Recuperación y mantenimiento de la infraestructura física y puestos de trabajo.	70	13	9				
3.Mejoramiento y mantenimiento del Sistema integrado de gestión de la calidad	100	6	6				
4.Fortalecimiento en la atención al usuario	100	61	61				
5.Modernización del centro de documentación y archivo central de la CRQ	100	6	6				
28. ASESORANDO ANDO	95	100	95	5	5		
1.Fortalecimiento del banco de programas y proyectos de la CRQ	90	50	45				
2.Implementación de un programa generador de ideas de inversión, a través de la cofinanciación de proyecto	100	50	50				
29.PARTICIPANDO EN LAS DINAMICAS URBANO REGIONALES Y AMBIENTALES	100	100	100	12	12		
1.Coordinación y apoyo en la ejecución de la agenda de Ecorregión del eje cafetero	100	35	35				
2.Coordinación y apoyo en la ejecución de los planes operativos del POMCH	100	35	35				
3.Asistencia técnica a entidades territoriales en procesos planificación ambiental	100	30	30				
TOTAL CUMPLIMIENTO PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2013						100	86

*Un Plan para la Vida...
Por un Quindío Verde, Humano y Sostenible*



Oficina Asesora de Planeación
Armenia, Quindío
Febrero de 2014