

**CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL
URABÁ
CORPOURABA**



**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN
Versión 06
Año 2016**

Apartadó, enero de 2017

TRD: 100-08-01-01-0013-2017

JUAN MANUEL SANTOS CALDERÓN

Presidente de la República

LUIS GILBERTO MURILLO URRUTIA

Ministro de Ambiente y Desarrollo
Sostenible

VANESSA PAREDES ZÚÑIGA

Directora General

GILBERTO LEÓN CASTRILLÓN OCHOA

Revisor Fiscal

ARBHEY MOLINA

Subdirector de Planeación y Ordenamiento
Territorial

DIANA MARCELA DULCEY

Subdirectora Administrativa y Financiera (E)

JUAN FERNANDO GOMEZ CATAÑO

Subdirector de Gestión y Administración
Ambiental (E)

DIANA MARCELA DULCEY

Jefe Oficina Jurídica

FERNEY PADILLA NUÑEZ

Asesor Control Interno

ASAMBLEA CORPORATIVA

LUIS GILBERTO MURILLO URRUTIA
Ministro de Ambiente y Desarrollo
Sostenible

LUIS PEREZ GUTIERREZ
Gobernador de Antioquia

ALCALDES POPULARES

JHON FREDY LÓPEZ SEPÚLVEDA
Abriaquí

ELIECER ARTEAGA VARGAS
Apartadó

LORENZO LI ACUÑA ROMERO
Arboletes

**MARGARITA DEL ROSARIO LOPERA
CARDONA**

Cañasgordas

OVIDIO DE JESÚS ARDILA RODAS
Carepa

DANIEL SEGUNDO ÁLVAREZ SOSA
Chigorodó

ANTONIO JOSÉ LARA VARELAS
Dabeiba

YUDY ESTELLA PULGARÍN MARÍN
Frontino

WILMAR ADRIAN MANCO HERNANDEZ
Giraldo

JORGE ELIECER MATURANA ÚSUGA
Murindó

JAIRO ENRIQUE ORTIZ PALACIOS
Mutatá

JAIME LÓPEZ PACHECO
Necoclí

ADALBERTO VALLE DAVID
Peque

JULIA ESPERANZA MEDRANO COA
San Juan de Urabá

JORGE DAVID TAMAYO GONZALEZ
San Pedro de Urabá

ALEJANDRO ABUCHAR GONZÁLEZ
Turbo

LUIS ALFREDO TORRES ARANGO
Uramita

HERBERT HENRY HOLGUÍN DIAZ
Urrao

MANUEL ENRIQUE CUESTA BORJA
Vigía del Fuerte

CONSEJO DIRECTIVO

CLAUDIA A. ARIAS CAUDROS
Delegada del Ministro de Ambiente y
Desarrollo Sostenible

FRANCISCO ANTONIO CEBALLOS B.
Delegado del Ministro de Agricultura

JAIME ZAPATA
Delegado del Gobernador de Antioquia

NARCISO MENA MORENO
Representante Comunidades Negras

ABEL DOMICO DOMICO
Representante Comunidades Indígenas

LUIS ALFREDO TORRES ARANGO
Alcalde de Uramita

MANUEL ENRIQUE CUESTA B.
Alcalde de Vigía del Fuerte

LUIS FELIPE LAVERDE
Representante ONG's

JUAN FRANCISCO SUÁREZ MORENO
Representante Gremio Cafetero

GABRIEL JAIME ELEJALDE G.
Representante Gremio Bananero

JUAN CAMILO RESTREPO GÓMEZ
Delegado del Presidente de la República

VANESSA PAREDES ZÚÑIGA
Directora General

1. PRESENTACIÓN

El Consejo Directivo de CORPOURABA aprobó el 17 de mayo de 2016 el Plan de Acción Institucional 2016-2019, en este sentido se presenta el informe del año 2016, donde se trabajaron cuatro programas, diez subprogramas y veintisiete proyectos, los cuales están orientados bajo las premisas de la eficiencia en la administración, control y vigilancia de los recursos naturales y el medio, el alto desempeño institucional y la aplicación de las políticas de transparencia y servicio al ciudadano.

En este marco programático, se presenta el informe de gestión de la vigencia 2016 bajo los lineamientos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, donde se da cuenta de la gestión institucional y de la articulación de las políticas y programas en el territorio de la jurisdicción.

El presente informe se complementa con un archivo en Excel "Formato Informe de Gestión SINA 2017", donde se presenta la matriz de metas físicas y financieras, matriz MGA, informe de ejecución presupuestal de ingresos y gastos y las hojas metodológicas de los indicadores mínimos de gestión.

De esta manera, presentamos al Consejo Directivo y a la comunidad en general, los resultados de la gestión para el año 2016, donde se aportan elementos para la generación del desarrollo sostenible de nuestra jurisdicción.

Cordial saludo,

VANESSA PAREDES ZÚÑIGA
Directora General

TABLA DE CONTENIDO

1. PRESENTACIÓN	4
CAPÍTULO I : REPORTE DE GESTION	8
1.1 PROGRAMA: ORDENAMIENTO AMBIENTAL Y GESTIÓN EN BIODIVERSIDAD	8
1.1.1 SUBPROGRAMA: ORDENAMIENTO Y MANEJO DE ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS Y ÁREAS PROTEGIDAS	8
1.1.2 SUBPROGRAMA: UNIDAD AMBIENTAL COSTERA DEL DARIÉN.	14
1.1.3 SUBPROGRAMA: GESTIÓN EN BOSQUES	17
1.2 PROGRAMA: GESTIÓN EN RECURSOS HÍDRICOS.....	29
1.2.1 SUBPROGRAMA: ORDENACIÓN DE CUENCAS Y AGUAS SUBTERRÁNEAS.....	29
1.2.2 SUBPROGRAMA: LEGALIZACIÓN, MANEJO Y USO EFICIENTE	32
1.3 PROGRAMA: GESTIÓN EN CALIDAD DE VIDA.....	39
1.3.2 SUBPROGRAMA: GESTIÓN DEL RIESGO Y DEL CAMBIO CLIMÁTICO	48
1.3.3 SUBPROGRAMA: PROCESOS PRODUCTIVOS SOSTENIBLES.....	51
1.4 PROGRAMA: GESTIÓN EN FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	54
1.4.1 SUBPROGRAMA: FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	54
1.4.2 SUBPROGRAMA: EDUCACIÓN Y CULTURA AMBIENTAL	80
CAPITULO II: INFORMES ADMINISTRATIVOS	84
2.1 REDISEÑO ORGANIZACIONAL	84
2.2 PLANTA TEMPORAL	85
2.3. FORTALECIMIENTO TECNOLÓGICO.....	86
2.4 FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE SEGURIDAD INSTITUCIONAL	87
2.5. OTROS INFORMES	87
2.5.1 INFORME DE AUDIENCIAS PÚBLICAS.....	87
2.5.2 INFORME DE CONTROL INTERNO	88
2.5.3 INFORME DE GESTION EN COOPERACION	91
CAPITULO III: INFORMES FINANCIEROS	94
3.1 INFORME DE EJECUCION PRESUPUESTAL DE INGRESOS.....	94
3.2 INFORME DE EJECUCION PRESUPUESTAL DE GASTOS.....	96
CAPITULO IV: INFORMES DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN	100
4.1 MATRIZ DE CUMPLIMIENTO DE METAS FISICAS Y FINANCIERAS DEL PLAN DE ACCIÓN.....	100
4.2 MATRIZ DE CUMPLIMIENTO DE LOS INDICADORES DE LOS PROYECTOS	116
GLOSARIO.....	122

ÍNDICE DE TABLAS

TABLA 1 NEONATOS DE TORTUGAS LIBERADOS	12
TABLA 2 ACCIONES DE BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS EN EL DMRI LA ENSENADA	12
TABLA 3 ESPECIES MARINAS ENCONTRADAS EN EL GOLFO DE URABÁ	15
TABLA 4 ÁREAS ESTABLECIDAS EN MANGLAR	16
TABLA 5 ACCIONES DE ADMINISTRACIÓN, CONTROL Y VIGILANCIA EN LAS ÁREAS ADQUIRIDAS POR LA CORPORACIÓN	17
TABLA 6 ÁREAS CONSERVADAS Y RESTAURADAS (BANCO2)	18
TABLA 7 MANTENIMIENTO DE PLANTACIONES FORESTALES	19
TABLA 8 ESTADO DE AVANCE DEL PLAN GENERAL DE ORDENACIÓN FORESTAL	20
TABLA 9 ACTIVIDADES REALIZADAS DESDE EL CIFFA	21
TABLA 10: RESULTADOS DE CONTROL Y VIGILANCIA EN ARTICULACIÓN CON LA FUERZA PUBLICA	22
TABLA 11 APROVECHAMIENTOS ILEGALES DETECTADO EN LOS RESGUARDOS DE MUTATÁ	23
TABLA 12 SECTORES CON DENUNCIA DE TALA DE BOSQUES	23
TABLA 13 CAPACITACIONES A INDUSTRIAS FORESTALES	24
TABLA 14 MIEMBROS DE LA FUERZA PÚBLICA CAPACITADOS	24
TABLA 15 COMUNIDADES ÉTNICAS CON PROYECTOS PRODUCTIVOS	26
TABLA 16 MANTENIMIENTO DE PLANTACIONES TSE	27
TABLA 17 ESTABLECIMIENTO DE 160 HAS EN CUENCAS ABASTECEDORAS	27
TABLA 18 RESUMEN CUMPLIMIENTO DE LA METAS FÍSICAS Y FINANCIERAS DEL PROGRAMA ORDENAMIENTO AMBIENTAL Y GESTIÓN EN BIODIVERSIDAD	28
TABLA 19 MANTENIMIENTO DE PLANTACIONES FORESTALES	30
TABLA 20 NIVEL DE CUMPLIMIENTO DE LOS PLANES DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS (PSMV)	33
TABLA 21 ESTACIONES DE MONITOREO POR FUENTE HÍDRICA	34
TABLA 22 RESUMEN CUMPLIMIENTO DE LA METAS FÍSICAS Y FINANCIERAS DEL PROGRAMA GESTIÓN EN RECURSOS HÍDRICOS	38
TABLA 23 SEGUIMIENTO A LOS PGIRS DE LA JURISDICCIÓN.	40
TABLA 24 DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS POR MUNICIPIO	43
TABLA 25 GENERADOS RESPAL INSCRITOS	45
TABLA 26 PROCESO DE REGISTROS RUA AÑO 2016	46
TABLA 27 PERSONAS CAPACITADAS EN RESPAL	46
TABLA 28. CONVENIOS CON LOS MUNICIPIOS PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LOS HUERTOS LEÑEROS ASOCIADOS A ESTUFAS EFICIENTES.	47
TABLA 29 TALLERES SUBREGIONALES DE DIAGNÓSTICO DE INICIATIVAS NEGOCIOS VERDES	51
TABLA 30 INICIATIVAS PREMIADAS EN PRIMER FORO REGIONAL DE NEGOCIOS VERDES	52
TABLA 31 RESUMEN CUMPLIMIENTO DE LA METAS FÍSICAS Y FINANCIERAS DEL PROGRAMA GESTIÓN EN CALIDAD DE VIDA	53
TABLA 32 ACCIONES EN GESTIÓN AMBIENTAL URBANA DESARROLLADAS AÑO 2016	55
TABLA 33 RELACIÓN DE LA FACTURACIÓN Y VALOR DE ANÁLISIS MUESTRAS DE PROYECTOS INTERNOS	59
TABLA 34 RELACIÓN DE MUESTRAS INGRESADAS EN EL LABORATORIO AÑO DE 2016	59
TABLA 35 ESPECIES AMENAZADAS DE FAUNA SILVESTRE	60
TABLA 36 TALLERES DE CAPACITACIÓN EN FAUNA SILVESTRE	61
TABLA 37 CAPACITACIÓN EN CARACOL AFRICANO	62
TABLA 38 EJEMPLARES FAUNÍSTICOS INGRESADOS EN LA ESTACIÓN DE PASO EN EL AÑO 2016 DEL 2016	63
TABLA 39 OBSERVACIONES SOBRE EL SEGUIMIENTO AL COMPONENTE AMBIENTAL DE LOS POT	64
TABLA 40 ESTADO DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS MÓDULOS DEL SIAC	68
TABLA 41 ESTADO INDICADOR DE AUTORIZACIONES AMBIENTALES CON SEGUIMIENTO	69
TABLA 42: PONDERACIÓN DE SEGUIMIENTO SEGÚN INDICADOR MÍNIMO DE GESTIÓN	69

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN – Versión 06. Año 2016
CORPOURABA

TABLA 43 ESTADO DEL INDICADOR TIEMPO PROMEDIO DE TRÁMITE PARA LA RESOLUCIÓN DE AUTORIZACIONES AMBIENTALES	70
TABLA 44 ESTADO INDICADOR TIEMPO PROMEDIO DE PERMISOS DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS	70
TABLA 45 ESTADO INDICADOR TIEMPO PROMEDIO DE LICENCIAS AMBIENTALES	71
TABLA 46 ESTADO INDICADOR SOBRE PROCESOS SANCIONATORIOS RESUELTOS	71
TABLA 47 ESTADO INDICADOR SOBRE QUEJAS Y CONTRAVENCIONES AMBIENTALES ATENDIDAS	72
TABLA 48 RELACIÓN DE QUEJAS POR MUNICIPIO Y RECURSOS AFECTADO-- AÑO 2016	72
TABLA 49 DECOMISOS DE FLORA SILVESTRE (PRODUCTOS MADERABLES)- AÑO 2016	73
TABLA 50 DECOMISOS DE FAUNA SILVESTRE- AÑO 2016	73
TABLA 51 BALANCE DE INDIVIDUOS EN EL HOGAR DE PASO	73
TABLA 52 VOLUMEN MOVILIZADO AUTORIZADO- AÑO 2016	74
TABLA 53 SALVOCONDUCTO AÑO 2016	74
TABLA 54 COMPARATIVO RELACIÓN JURISDICCIÓN CORPOURABA - CHOCÓ (AÑO 2016)	74
TABLA 55 RELACIÓN TRÁMITES DE LICENCIA AMBIENTAL	75
TABLA 56 ATENCIÓN Y SEGUIMIENTO A QUEJAS POR EXPLOTACIONES MINERAS	75
TABLA 57 SEGUIMIENTO TRÁMITES AMBIENTALES (LIC. AMBIENTALES)	76
TABLA 58 PRAE ASESORADOS Y APOYADOS EN EL PRIMER AÑO DE 2016	80
TABLA 59 RESUMEN CUMPLIMIENTO DE LA METAS FÍSICAS Y FINANCIERAS DEL PROGRAMA GESTIÓN EN FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	82
TABLA 60 PLATA DE CARGOS DE CORPOURABA	85
TABLA 61 PLANTA DE CARGOS TEMPORAL 2016	86
TABLA 62 RELACIÓN DE INVITADOS Y DE ASISTENTES A LA AUDIENCIA PÚBLICA DE PRESENTACIÓN PROYECTO DE PRESUPUESTO 2017	87
TABLA 63 CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE CONTROL INTERNO	88
TABLA 64 CONVENIOS REALIZADOS EN LA VIGENCIA 2016	91
TABLA 65 INFORME DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DE INGRESOS 2016	94
TABLA 66 EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DE GASTOS	96

CAPÍTULO I : REPORTE DE GESTION

A continuación se presentan los resultados de la gestión corporativa para el año 2016.

1.1 PROGRAMA: ORDENAMIENTO AMBIENTAL Y GESTIÓN EN BIODIVERSIDAD

1.1.1 SUBPROGRAMA: ORDENAMIENTO Y MANEJO DE ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS Y ÁREAS PROTEGIDAS

1.1.1.1 PROYECTO: IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE MANEJO DE HUMEDALES DEL ATRATO.

Implementación del Plan de manejo de los humedales del Atrato

Para la vigencia 2016 se tuvo como meta la implementación del 2% del Plan de Manejo del río Atrato; en el año 2016 se cumplió el 100%, mediante:

- El seguimiento y control, en coordinación con el consejo comunitario COCOMACIA¹, a los aprovechamientos forestales de las comunidades de Vigía de Fuerte: Palo blanco, Santa María, San Antonio de Padua, Buchadó, San José de la Calle, San Miguel, Playa Murrí, Loma Murrí y Villa Nueva.
- En coordinación con el Consejo Comunitario COCOMACIA se desarrolló una estrategia de fortalecimiento en cuarenta y ocho (48) comunidades afrocolombianas de Vigía del Fuerte, con la participación de ciento noventa y seis (196) personas, donde se evaluó el tema del aprovechamiento forestal en la región y se definió una figura que sirva de enlace entre los Consejos Locales, el Consejo Mayor de COCOMACIA y CORPOURABA.

¹ COCOMACIA: Consejo Comunitario Mayor de la Asociación Campesina Integral del Atrato

- En coordinación con Consejo Comunitario PDI² se realizaron cuatro talleres, uno por comunidad, en: Murindó viejo, Pital, Canal y No hay como Dios del municipio de Murindó, con la participación de cuarenta y ocho (48) personas, donde se evaluaron y ajustaron los reglamentos y procedimientos para avalar, monitorear y controlar el aprovechamiento de los recursos naturales asociados a los humedales.

1.1.1.2 PROYECTO: ORDENAMIENTO Y MANEJO DEL COMPLEJO DE PÁRAMOS FRONTINO- URRAO

Formulación del Plan de Manejo, incluye zonificación y determinación del régimen de usos con resolución de adopción

La meta anual es la formulación del 30% del plan de manejo del complejo de páramos Frontino - Urrao del Sol - Las Alegrías, para el año 2016 se avanzó en 100%, correspondiente al 30% de la meta, con los documentos:

- Definición y análisis de la estructura básica para la formulación del plan de manejo del páramo.
- Documento comparativo entre los requerimiento de información del plan de manejo y la información generada del convenio con el Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt.
- Evaluación de la información catastral y propuesta de gestión.
- Informe de las áreas de complejo de páramos y su entorno local, respecto a frentes activos de uso que son riesgo para la conservación ambiental.
- Plan de trabajo para divulgación de la resolución 0496 de 2016 de Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.
- Estrategia de generación de consenso de zonificación y regulación.
- Propuesta de ecoturismo para el páramo.
- Documento de aportes, conceptualizaciones y recomendaciones del componente social.

² PDI: Por el Desarrollo Integral

Implementación del Plan de Manejo del Páramo

La meta del año 2016 es restaurar diez (10) hectáreas en el marco de la implementación del plan de manejo del páramo, en el año se establecieron veintidós (22) hectáreas correspondientes a 220% de la meta:

- Restaurados mediante enriquecimiento de rastrojeras siete (7) hectáreas: en las veredas del municipio de Urrao: el Maravillo (4 has) y La Honda (3 has), beneficiadas dos familias.
- Pago por conservación en quince (15) hectáreas en las veredas del municipio de Urrao: Pringamosal (4 has), El Alto (3 has), Los Barrancos (4 has) y el Oso (4 has), beneficiadas cuatro (4) familias.

Medidas de manejo y conservación

Se tiene la meta de cuatro acciones de manejo y conservación mientras se formula y aprueba el plan de manejo del complejo de páramos Frontino-Urrao, del Sol-Las Alegrías, para el año 2016 se desarrollaron cuatro acciones, cumpliéndose en 100% la meta así:

1. Acciones en Educación ambiental:
 - Emitidos seis (6) programas radiales relacionados con la conservación, protección y manejo del páramo en el municipio de Urrao.
 - Realizado once (11) talleres de capacitación sobre el cuidado y protección del páramo a trescientos (390) estudiantes del municipio de Urrao.
 - Jornada de sensibilización sobre el manejo del ecosistema de paramos y de recolección de basuras en el páramo con participación de cuarenta y cuatro (44) personas.
2. Acciones de promoción de la conservación ambiental:
 - Establecidas cinco (5) parcelas silvopastoriles 5000 m2 cada una, para la promoción de mejores prácticas agrícolas, en las veredas: Los Barrancos, La Honda, San Joaquín, San Rafael y San Matías del municipio de Urrao.
 - Construcción de nueve (9) huertos leñeros 220 m2 cada uno asociados a igual número de estufas eficientes, en las veredas: El Hato, Santa Isabel, Las Mercedes, La Honda, San Joaquín, San Matías, La Ana y los Barrancos, del municipio de Urrao.

- Adecuación de dos (2) fincas integrales en el municipio de Urrao, veredas El Aguacate y La Honda, con biodigestor, parcelas silvopastoril y pozo séptico.
3. Acciones de articulación interinstitucional:
- Asesorada y acompañada la administración municipal de Urrao en la formulación del Plan de Desarrollo Municipal con el componente del plan de manejo del páramo.
 - Asesorado el Consejo Municipal de Gestión de Riesgo de Urrao en el tema de la protección y cuidado del páramo.
 - Capacitación al Consejo Territorial del Planeación de Urrao sobre acciones de planificación en el páramo, para tener en cuenta en el plan de desarrollo municipal.
4. En materia de ordenamiento territorial:
- Realizado el seguimiento al Plan Básico de Ordenamiento Territorial de Urrao y capacitada la administración municipal en los determinantes ambientales, que incluyen al páramo.

1.1.1.3 PROYECTO: CONSOLIDACIÓN SISTEMA REGIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS DE LA JURISDICCIÓN DE CORPOURABA.

Implementación de Plan de Manejo de áreas protegidas regionales declaradas.

La meta para el año es del 5% de la implementación de los tres planes de manejo de las áreas protegidas regionales (DRMI La Ensenada, PRN³ Suriquí y ⁴DRMI Alto de INSOR), para la vigencia se ejecutó el 5%, equivalente al 100% de la meta anual, con:

- Mantenimiento de playas de la vereda Lechugal del municipio de Necoclí mediante la recolección de seis (6) toneladas de residuos sólidos en más de ocho kilómetros.
- Demarcada de la playa del municipio de Necoclí desde la ensenada de Rionegro, hasta la boca del caño Marimonda para la protección de tortugas marinas.

³ PNR: Parque Regional Natural

⁴ DRMI: Distrito Regional de Manejo Integral

- Identificados y registrados ciento (150) nidos de tortugas: noventa (90) *Dermochelys coriácea* (Tortuga Canaá), cincuenta Y nueve (59) *Eretmochelys imbricata* (Tortuga Carey) y una (1) *Chelonia mydas* (Tortuga Verde).
- Liberados en las playas de Necoclí siete mil novecientos (7.900) neonatos de tortuga:

Tabla 1 Neonatos de tortugas liberados

Especie	No. de neonatos
<i>Dermochelys coriácea</i>	2.795
<i>Eretmochelys imbricata</i>	4.983
<i>Chelonia mydas</i>	122
Total	7.900

- Actualización del plan de manejo del DMRI Alto de INSOR mediante quince (15) talleres en los municipios de Giraldo, Cañasgordas y Abriaquí, con 170 asistentes.
- Identificación y registro de sectores de transito del oso de anteojos (*Tremarctos ornatus*) en el área de influencia del DMRI INSOR.
- Viabilidad ambiental para compra de dos predios con cuatrocientos diez (410) hectáreas en el municipio de Giraldo, área de influencia del DMRI Alto de Insor.
- Conformación de los Comités de Concertación de las áreas protegidas DMRI Ensenada de Rionegro y Alto de INSOR en el marco de la implementación de los planes de manejo.
- Apoyo a la implementación de buenas prácticas agrícolas como estimulación para la protección contra incendios forestales en el DRMI Ensenada de Rionegro, a cuarenta (40) familias de la comunidad Lechugal de Necoclí, mediante el establecimiento 44,39 ha de cultivos en sesenta y ocho (68) lotes.

Tabla 2 Acciones de buenas prácticas agrícolas en el DMRI La Ensenada

Tipo de cultivo apoyado	Familias beneficiadas	Has	No. Lotes
Arroz	15	21,67	37
Maíz	17	10,92	22
Ñame	6	10,55	7
Yuca	2	1,25	2
Total	40	44,39	68

Declaratoria de Áreas Protegidas a partir de la Resolución 1814/2015.

La meta para la vigencia es el avance del 50% de la declaratoria de 336.052 hectáreas de áreas protegidas regionales, para el año 2016 se alcanzó el 50% del proceso de declaratoria, correspondiente al 100% de la meta anual, mediante el desarrollo de las fases de la ruta de declaratoria:

- Fase I Preparación: Valoración de la iniciativa, estado del arte de la información social, económica y cultural y desarrollo de canales de comunicación.
- Fase II Aprestamiento: Identificación y descripción de actores, Participación activa de actores. Base técnica y análisis de la propiedad, sectorial

Otras acciones

- Con el SIRAP⁵ Caribe se realizaron tres eventos: reunión del comité técnico para definir agenda anual, taller de capacitación sobre compensaciones con caso piloto de ISA Intercolombia y taller para analizar la armonización de los Planes de Desarrollo Departamental con los Planes de Acción Institucional de la Autoridades Ambientales.
- Proyecto GEF6: participación de los eventos: “reunión de implementación del enfoque de conectividades socioecosistémicas para la conservación y uso sostenible de la biodiversidad de la Región Caribe de Colombia – GCP/COL/041/GFF” y taller sobre valoración integral de servicios ecosistémicos e instrumentos o mecanismos de compensación; diseño de mosaicos y priorización de áreas a declarar y de relacionamiento con comunidades étnicas.

⁵ SIRAP: Sistema Regional de Áreas Protegidas

⁶ SIRAP: Sistema Regional de Áreas Protegidas

1.1.2 SUBPROGRAMA: UNIDAD AMBIENTAL COSTERA DEL DARIÉN.

1.1.2.1 PROYECTO: IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES EN MANEJO INTEGRADO DE ZONAS COSTERAS EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

Implementación de acciones en manejo integrado de zonas costeras en el departamento de Antioquia

Para el año se tiene la meta de cinco (5) acciones en manejo integrado de zonas costeras, en el año 2016 se realizaron seis acciones correspondientes a 120% de la meta:

1. Acciones planificación y ordenamiento de la Unidad Ambiental Costera-Darién
 - Se culminó el documento del POMIAC⁷ está pendiente de remitir al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y su Adopción.
2. Acciones de Gestión de Zonas Costeras
 - Monitoreo de tortugas en la vereda Lechugal del municipio de Necoclí.
 - Control y vigilancia del ecosistema del manglar en coordinación con los Consejos Comunitarios de Manatíes y Bocas del Atrato y Leoncito, municipio de Turbo.
 - Diseño y construcción de una obra de control y prevención de la erosión costera de doscientos cuarenta y seis (246) metros de longitud en el corregimiento Zapata, municipio de Necoclí.
 - Investigaciones básicas y aplicadas realizadas:
 - Establecidas diez y ocho (18) parcelas para el monitoreo de manglar en los municipios de San Juan de Urabá (1), Necoclí (5) y Turbo (12), para estudiar el estado de conservación y la calidad del ecosistema del manglar
 - Diagnóstico de especies marinas del golfo de Urabá en convenio con la fundación OMACHA encontradas quince especies marinas.

⁷ POMIAC: Plan de Ordenación y Manejo Integrado de la Unidad Ambiental Costera

Tabla 3 Especies marinas encontradas en el golfo de Urabá

Nombre común	Especies reconocidas	No. Registros
Delfín gris	<i>Sotalia guianensis</i>	49
Delfín hocico de botella	<i>Tursiops truncatus</i>	34
Delfín moteado del Atlántico	<i>Stenella frontalis</i>	9
Delfín listado	<i>Stenella coeruleoalba</i>	6
Delfín de dientes rugosos	<i>Steno bredanensis</i>	4
Delfín común	<i>Delphinus capensis</i>	3
Delfín tornillo	<i>Stenella longirostris</i>	3
Delfín de Fraser	<i>Lagenodelphis hosei</i>	2
Orca	<i>Orcinus orca</i>	2
Cachalote	<i>Physeter macrocephalus</i>	2
Delfín de Clymene S	<i>tenella clymene</i>	2
Calderón negro	<i>Globicephala macrorhynchus</i>	1
Ballena jorobada	<i>Megaptera novaeangliae</i>	1
Delfín moteado	<i>pantropical Stenella attenuata</i>	1
Zifio de Cuvier	<i>Ziphius cavirostris</i>	1
Total		120

- Estructura y composición de macroinvertebrados y peces en la parte baja del río Turbo.
3. Acciones de articulación con estés territoriales en el manejo integrado de zonas costeras
- Apoyo en la implementación del Sistema de Gestión Ambiental Municipal de Turbo.
 - Acompañamiento a la formulación del componente ambiental de los planes de desarrollo de los municipios de Arboletes, Necoclí, San Juan de Urabá y Turbo.

- Seguimiento a los asuntos y determinantes ambientales de los planes de ordenamiento territorial de los municipios costeros: Arboletes, Necoclí, San Juan de Urabá y Turbo.
4. Acciones educación y participación en manejo integrado de zonas costeras
- Formulados los programas de ecoturismo y para la socialización la Unidad Ambiental Costera-Darién (UAC-Darién).
 - Capacitas en participativa para la gestión ambiental las juntas de acción comunal de los corregimientos Nueva Colonia y Currulao del municipio de Turbo y El Totumo, municipio de Necoclí.
5. Acciones en gestión de información en manejo integrado de zonas costeras
- Construcción y actualización de la información cartográfica de la UAC-Darién.

Otras acciones

a) Redes de Monitoreo REDCAM8

- La meta es el mantenimiento de una red de monitoreo con dos seguimientos al año en 26 estaciones, para la vigencia se desarrolló el 100% de la meta con cinco (5) campañas de monitoreo de la calidad ambiental marina en veinte siete (27) estaciones localizadas en la zona marino costera de Antioquia, sobre las variables: hidrocarburos, nutrientes, microbiológicos, pesticidas, metales pesados y fisicoquímico.

b) Áreas de ecosistemas en restauración, rehabilitación y reforestación

- La meta del año 2016 es la resituación de ochenta (80) hectáreas de manglar, en la vigencia se establecieron sesenta y siete (67) hectáreas en Turbo, San Juan de Urabá y Necoclí, para un cumplimiento del 84% de la meta.

Tabla 4 Áreas establecidas en manglar

Municipio	Lugar	No. de Hectáreas	Familias beneficiadas
Turbo	Puerto Cesar,	25	25

⁸REDCAM: Red de Monitoreo de la Calidad de aguas marinas y costeras de Colombia

Municipio	Lugar	No. de Hectáreas	Familias beneficiadas
	Yarumal, Turbo	20	12
San Juan de Urabá	Damaquiel	12	10
Necoclí	Zapata,	10	10
Total		67	57

1.1.2.2 PROYECTO 1.2.2. AJUSTE E IMPLEMENTACIÓN PLAN DE MANEJO UNIDAD AMBIENTAL COSTERA DEL DARIÉN – MADS

Este proyecto viene desde el año 2015 y para la vigencia 2016 se vincula a las metas del proyecto "Implementación de acciones en manejo integrado de zonas costeras en el departamento de Antioquia".

1.1.3 SUBPROGRAMA: GESTIÓN EN BOSQUES

1.1.3.1 PROYECTO: PLAN REGIONAL DE CONSERVACION Y RESTAURACIÓN DE BOSQUES

Área de predios adquiridos con acciones de control y vigilancia

La meta tiene que ver con 100% de acciones de control y vigilancia en las mil ochocientos setenta y dos (1872) hectáreas adquiridas por la Corporación, el año 2016 en convenio con la Secretaria del Medio Ambiente de la gobernación de Antioquia, se realizaron acciones de administración y control y vigilancia en dos mil dos puntos tres (2002,3) hectáreas, para un cumplimiento del 107% de la meta.

Tabla 5 Acciones de administración, control y vigilancia en las áreas adquiridas por la Corporación

Municipio	Nombre predio	Área (Ha)	Acciones desarrolladas				
			Alinderramiento (metros lineales)	No. de mojones instalados	Guardabosque	Vallas	Talleres
Urrao	La Ilusión	223,9	1.545	103	No	SI	SI
Urrao	Manantiales	936,4	2.750	184	SI	SI	SI
Abriaquí	La Ponderosa	301	1.083	72	NO	SI	SI
Abriaquí	El Bosque	200	930	62	NO	SI	SI

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN – Versión 06. Año 2016
CORPOURABA

Municipio	Nombre predio	Área (Ha)	Acciones desarrolladas				
			Alindero (metros lineales)	No. de mojones instalados	Guardabosque	Vallas	Talleres
Cañasgordas	La Chuza	181	866	58	NO	SI	SI
San Pedro de Urabá	Aguas Claras	30	2.240 ml	Pendiente dato	Si	SI	SI
Uramita	El Silencio	130	1.471	40	NO	SI	SI
Total		2002,3	7.779	519			

Áreas con restauración (incluye BanCO2)

La meta del año 2016 es la restauración activa o pasiva (BanCO2) de cuatrocientos cuarenta (440) hectáreas, en la vigencia se restauraron noventa y dos (92) hectáreas y se conservaron ochocientos cuarenta y cinco (845) hectáreas con la estrategia Banco2, para un total de novecientos treinta y siete (937) hectáreas en los municipios de Abriaquí, Apartadó, Carepa, Chigorodó Frontino y Mutatá y Turbo, cumpliéndose 212% la meta.

Tabla 6 Áreas conservadas y restauradas (Banco2)

Municipio	No. has en conservación	No. has en restauración	Familias beneficiadas	Veredas	Fuente de financiación
Abriaquí	267	12	6	3	Recursos propios TSE ⁹
Frontino	339	16	8	4	
Mutatá	18	2	1	1	Recursos propios
Mutatá	30,3	11	6	3	Convenio con Aguas de Urabá y EPM ¹⁰
Chigorodó	36,9	11	6	3	
Carepa	43	16	9	7	
Apartadó	67,8	12	6	4	
Turbo	43	12	6	4	
Total	845	92	48	29	

Áreas restauradas con mantenimiento

Se tiene como meta para la vigencia 2016 del mantenimiento de cuatrocientos cuarenta (440) hectáreas de plantaciones forestales, en el

⁹ TSE: Transfería sector Eléctrico

¹⁰ EPM: Empresas Públicas de Medellín

año realizó el mantenimiento a trescientas ochenta y tres (383) hectáreas en los municipios de Abriaquí, Turbo y Urrao, correspondiente al 87% de la meta.

Tabla 7 Mantenimiento de plantaciones forestales

Municipio	Extensión (Ha)	Objeto	No. familias beneficiadas
Turbo	74	2 mantenimientos (limpia, plateo, resiembra y control fitosanitario) resguardo Indígena de Caimán Alto	10
	20	2 mantenimientos – Predio de CORPOURABA (Aguas Frías)	1
Abriaquí.	3	2 mantenimientos en la microcuenca los Chorros, que surte de agua para el consumo doméstico a la cabecera municipal de Abriaquí	Un acueducto municipal
	194	2 mantenimientos en la vereda Piedras, de Abriaquí	8
	42	2 mantenimientos en la vereda Los Monos de Abriaquí	5
Urrao.	50	2 mantenimientos en la cuenca del río Pavón, municipio de Urrao.	18
Total	383		

Porcentaje de avance del plan de General de Ordenación Forestal

La meta es el 100% de implementación del plan general de ordenación forestal, se realizó en el periodo la implementación del 99%, mediante las directrices de la ordenación forestal en las tres unidades ordenadas de la jurisdicción, relacionadas con clasificación, especies vedadas, directrices de manejo y orientaciones sociales para un total de 1.069.534 has.

Tabla 8 Estado de avance del Plan General de Ordenación Forestal

Plan	Área ordenada	Peso Gral	Directriz	Peso especifico	% cumplimiento Directrices	% Cumplim 2016
Urrao	68.566	20%	Cumplimiento de directrices de la zonificación	25	25%	5%
			Cumplimiento de especies aprovechables	25	25%	5%
			Cumplimiento de especies vedadas	25	25%	5%
			Seguimiento, control y vigilancia	12,5	13%	3%
			Apoyo a la restauración y reforestación	12,5	13%	3%
Subtotal				100	100%	20%
Atrato	103.069	35%	Cumplimiento de directrices de la zonificación	25	25%	9%
			Cumplimiento de especies aprovechables	25	25%	9%
			Cumplimiento de especies vedadas	25	25%	9%
			Directrices en cuanto a topes de volumen	20	20%	7%
			Promoción para recuperar especies críticas	5	5%	2%
Subtotal				100		35%
Uraba	897.899	35%	Cumplimiento de directrices de la zonificación	35	35%	12%
			Cumplimiento de especies aprovechables	35	35%	12%
			Cumplimiento de especies vedadas	30	30%	9%

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN – Versión 06. Año 2016
CORPOURABA

Plan	Área ordenada	Peso Gral	Directriz	Peso específico	% cumplimiento Directrices	% Cumplim 2016
Subtotal				100		34%
Directriz general		10%	Monitoreo y seguimiento	40	40%	4%
			Capacitación a los usuarios del bosque	20	20%	2%
			Fondo Rotatorio	20	20%	2%
			Capacitación a Industrias	20	20%	2%
Directriz general				100		10%
Area total	1.069.534					99

Fortalecimiento de la Gobernanza Forestal

Ejecutada el 100% de la meta, la cual está dirigida a asegurar la implementación de la Estrategia de prevención, seguimiento, control y vigilancia forestal, que se hace básicamente a través de articulación con distintos actores (comunitarios, institucionales, de la fuerza pública, etc.), capacitación, apoyo, fomento al buen manejo y se proyectó para este año a través de las siguientes actividades:

1. Fortalecimiento de alianzas
 - Fortalecimiento de acciones con el Comité Inter-institucional de Flora y Fauna de Antioquia- CIFFA. En el marco de las actividades lideradas desde el CIFFA se desarrollaron tres (3) jornadas de sensibilización, prevención, control y vigilancia con la participación de mil ciento seis (1006) personas, a las cuales se buscaba transmitir un mensaje de respeto por la fauna y la flora de la región.

Tabla 9 Actividades realizadas desde el CIFFA

Fecha	Sitio	Nº de participantes
Marzo 15 de 2016	Municipio de Chigorodó, Batallón XLVI Voltígeros, sitio El tigre	331
Marzo 16 de 2016	Turbo, Corregimiento el Tres, partidas para San Pedro de Urabá	480
Marzo 18 de 2016	Necoclí, Corregimiento El Totumo, Estación de Policía	295
Total	3	1.106

- El desarrollo de las actividades contó con el acompañamiento de miembros de la fuerza pública (Ejército Nacional y Policía Nacional), dicho acompañamiento también estuvo direccionado a las labores de control y vigilancia en las vías durante el transcurso de la celebración de la semana mayor con los siguientes resultados en operativos:

Tabla 10: Resultados de control y vigilancia en articulación con la Fuerza Publica

Puntos de control	Número de puestos de control	Entidad acompañante	Número de vehículos	Número de Personas
Pavarando	2	Policía Nacional	15	59
El bobal	3	Policía Nacional	94	882
Nueva Colonia	5	Policía Nacional	86	838
El Tigre	7	Ejército	185	1.139
Zungo	5	Policía Nacional	43	189
Pueblo Bello	6	Policía Nacional	178	1.119
Caucheras	2	Ejercito	40	475
Regional Urrao	2	Policía Nacional	72	950
Territorial Nutibara	6	Policía Nacional		
Territorial Caribe	2	Policía Nacional	21	193
10	40		719	5.785

2. Articulación con comunidades indígenas en torno al fortalecimiento de la autonomía para el control y vigilancia de los bosques.

En coordinación con el Cabildo Mayor Indígena de Mutatá se desarrollaron labores de control y vigilancia de tres resguardos: Jaikerazabi, Coribi Bedado y Chontadural Cañero, con los siguientes resultados:

- Treinta y un (31) recorridos de seguimiento y control en las comunidades: Jaikerazabi, Bedó Encanto, Sabaleta, Mutatacito, Primavera, Cañaduzales, Surrambay, Porroso, Mongaratatado, Mongudo, Chontadural cañero, Chontaduralito y Cacaos.
- Georreferenciados y especializados veintiún (21) puntos que presentan mayores problemas de tráfico de flora y se generó.
- Detectados 188,73 m³ por las autoridades indígenas de Mutatá:

Tabla 11 Aprovechamientos ilegales detectado en los resguardos De Mutatá

Resguardo	Especie	Rastras	Tablas	Bloques	Astillas
Jaikerazavi	Higueron	28	150		
	Sande	115		173	
	Cedro	40			
	Almanegra				550
	Choibá			66	
	Guino			40	
	Soto			30	
	Olleto			60	
	Chingale			30	
Chontadura I - Cañero	Sande			343	
Total		183	150	742	550
Volumen aprox m3		35,5	6,75	140,98	5,5
Volumen general m3		188,73			

3. Revisión y ajuste permanente del mapa de tráfico de flora (dado por quejas)

En la vigencia se recibieron ochenta y un (81) denuncias durante el año 2016 referente a la afectación del recurso flora (tala). A continuación, se relacionan los municipios y los lugares afectados:

Tabla 12 Sectores con denuncia de tala de bosques

Municipio	Sectores afectados
Apartadó	Sector Calima - Sector El Tigre, La Bomba-Riogrande y Zungo Carretera.
Carepa	Piedras Blancas, área de protección río Carepa
Cañasgordas	Chachafrutal – El Uvo
Chigorodó	Predio Agrovillares, La Fe , La Esmeralda, Polines, caño Juana Pio, Bella vista 2
Dabeiba	Taparales y Vereda Los Naranjos
Mutatá	Km 22 - Vereda El Cedro - Hacienda Monte Verde – Marganá, Área urbana, corredor vial Caucheras- Bajirá, Pavarandó, Punteadero y sector acueducto, Vía Mutatá- Dabeiba
Necoclí	Caimán Nuevo
Turbo	Vereda Nueva Colonia- Limites PNN Los Katios - Consejo Comunitario Los Manatíes- Barrio El Pescador - Bella Mira, Currulao, Sector La Teca, Comunal San Jorge Macondo –Repíte sector La Eugenia, La Eugenia-Blaquiceth, Vereda La T, Río Grande, calle larga, La sorpresa - La guaca, Playa dulce, Sector El Uno
Urrao	Área Urbana, Predios El balcón y la Italia, Veredas El Hato y La Quebradona, La Reserva forestal Paramo de Urrao, Vereda La

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN – Versión 06. Año 2016
CORPOURABA

Municipio	Sectores afectados
	Encarnacion, vereda Sanvidal, vereda Pavón la Concentración, vereda Pavón hoyo rico, San José, Parcela 8 La Guaira, Arenales y La Suecia
Frontino	Veredas Curadientes y Barrancas
Uramita	Vereda Iracal

4. Articulación con otros actores para apoyo al desarrollo integral de la industria forestal:

- Sesión en Urabá del Pacto Intersectorial de la Madera Legal en Colombia (PIMLC), se presentó la propuesta de CORPOURABA de las 4R para el control y la vigilancia (Revisión, Registro, Refrendar y Reporte). Participaron diez y seis (16) instituciones públicas y policivas.
- Capacitada setenta y ocho personas de industrias forestales del eje bananero de Urabá en el manejo del libro de operaciones, salud ocupacional y en la presentación del informe de actividades, entre otros.

Tabla 13 Capacitaciones a industrias forestales

Tema	Población objeto	N° de participantes
Alistamiento básico de madera	Industrias forestales de la jurisdicción	30
Salud ocupacional y seguridad en el trabajo		13
Afilado de sierras bandas		20
manejo de libro de operaciones forestales y presentación de informe de actividades		15
Total		78

- Capacitado ciento cuarenta y ocho (148) miembros de las Fuerza Pública que cumplen funciones de control y vigilancia ambiental.

Tabla 14 Miembros de la fuerza pública capacitados

Tema	Población objeto	N° de participantes
Tráfico ilegal de flora y fauna silvestre	Policía Nacional	21
Tráfico ilegal de flora y fauna silvestre	Soldados Base militar el Tigre	22

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN – Versión 06. Año 2016
CORPOURABA

Tema	Población objeto	N° de participantes
Tráfico ilegal de especies de Flora, normatividad ambiental referente al aprovechamiento y movilización de flora silvestre cubicación de madera, protocolo de decomiso, sanciones, manipulación, control tráfico de fauna silvestre	Soldados del servicio militar ambiental brigada XVII	28
Tráfico ilegal de especies de Flora, normatividad ambiental referente al aprovechamiento y movilización de flora silvestre cubicación de madera, protocolo de decomiso, sanciones, manipulación, control tráfico de fauna silvestre	Guardacostas Urabá	12
Tráfico ilegal de especies de Flora: normatividad ambiental de los recursos flora, cubicación de madera, protocolo de decomiso e identificación de 10 maderas de mayor tránsito en la jurisdicción de CORPOURABA.	Policía Nacional DEURA	25
Tráfico ilegal de especies de Flora: normatividad ambiental de los recursos flora, cubicación de madera, protocolo de decomiso	Estación Policía Turbo	40
Total		148

- Realizado curso “La *madera, usos y aplicaciones básicas*”, en coordinación con el SENA Itagüí- Calatrava, con la participación de veinte cuatro (24) personas de diez y nueve (19) industrias de la región, para promover Industria Forestal regional con producción de calidad y legalidad.
5. Apoyo a iniciativas de restauración, manejo, aprovechamiento, transformación y comercialización de productos forestales:
- Apoyados, en coordinación con la Gerencia Indígena de la Gobernación de Antioquia, los resguardos: Ibudó Las Playas (Apartadó), Polines y Yaberaradó (Chigorodó) y Jaikerazavi y Chontadural Cañero (Mutatá), en el desarrollo de procesos de caracterización y ordenamiento de territorios, donde el recurso forestal es de mayor importancia y sobre el cual hay más interés para desarrollo de proceso de Control y vigilancia.
 - Campaña: sembramos Antioquia - gobernación de Antioquia, siembra de cien (100) árboles en el resguardo indígena Mungudó (municipio de Mutatá) y dos mil (2000) plántulas de especies nativas para la recuperación de riberas de ríos y quebradas Hobo, Volcán, Pambele, San Agustín del municipio de Arboletes.

6. Otras acciones desarrolladas

- En convenio con el INCODER se vienen desarrollando proyectos productivos en grupos étnicos de Necoclí, Turbo, Murindó, Mutatá y Vigía del Fuerte, con los siguientes desarrollos:

Tabla 15 Comunidades étnicas con proyectos productivos

Municipio	Comunidad	Proyecto	Avance 2016
Vigía del Fuerte	San Alejandro	Establecimiento de cultivo de Arroz, en sistema tradicional para las Familias Beneficiadas de los Consejos Comunitarios Islas de Rojas, Bebarameño, Campo Alegre del Municipio de Murindó Y San Alejandro en el Municipio de Vigía del Fuerte	Establecidas 83 has de arroz
Murindó	Islas de Rojas, Bebarameño, Campo Alegre		
Turbo	Comunitario de los Mangos, Municipio de Turbo	Producción y Dotación de Herramientas para el Cultivo de Arroz y Transporte Fluvial, para Mejorar la Seguridad Alimentaria en el Consejo Comunitario de los Mangos, Municipio de Turbo	Establecidas 34 has de arroz
Mutatá	Asociaciones de Productores Piscícolas ASPIMU y Asociación de mujeres Artesanas ASOMUPROBA	Fortalecimiento de las Unidades productivas de las Asociaciones de Productores Piscícolas ASPIMU y Asociación de mujeres Artesanas ASOMUPROBA del Municipio de Mutatá.	Siembra de 62.000 alevinos, establecimiento de 5 has de plátano y producción de artesanías
Mutatá	Resguardos Indígenas Jaikesavi, Coribi Bedadó y Chontaural Cañero de Mutatá	Implementación de cultivos de yuca, maíz y plátano en sistemas agroforestales para la seguridad alimentaria de las familias de los resguardos Indígenas Jaikerazavi, Coribi Vedado y Chontadural Canero del municipio de Mutatá	Establecimiento de 100 has (plátano, maíz y yuca)
Chigorodó	Resguardos Indígenas de Yaberaradó y Polines Chigorodó	Implementación de los cultivos de yuca maíz, y plátano como alternativa en la seguridad alimentaria de las familias de los Resguardos Indígenas de Yaberaradó y Polines del municipio de Chigorodó	Establecimiento de 100 has (plátano, maíz y yuca)
Necoclí	Resguardos Indígenas Caimán alto	Establecimiento de cultivos de pan coger (maíz, plátano, yuca) y dotación de herramientas para el proceso de molienda tradicional de caña de azúcar, en el Resguardo Indígena de Caimán Alto municipio de Necoclí	Establecimiento de 110 has (plátano, maíz y yuca)

1.1.3.2 PROYECTO ESTABLECIMIENTO, MANTENIMIENTO, RESTAURACIÓN Y CONSERVACIÓN DE BOSQUES (TSE¹¹)

Las metas de éste proyecto se vinculan a las del proyecto “plan regional de conservación y restauración de bosques”, con el mantenimiento de doscientos treinta y seis (236) hectáreas en Abriaquí.

Tabla 16 Mantenimiento de plantaciones TSE

Vereda	No de Has	Familias beneficiadas
Piedras	194	10
Los Monos	21	7
Corcobado	21	7
Total	236	24

De igual manera se aporta al proyecto “plan regional de conservación y restauración de bosques”, con restauración bajo Banco2, con cuarenta y dos (42) hectáreas de pino y cipres en el municipio de Abriaquí, beneficiando a catorce (14) familias de las veredas Los Monos y Corcobado

1.1.3.3 PROYECTO: REFORESTACIÓN DE PLANTACIONES FORESTALES EN ECOSISTEMAS ALTERADOS EN CUENCAS ABASTECEDORAS EN JURISDICCIÓN DE CORPOURABA - FCA

El proyecto pasó como reserva del año 2015, la meta fue el establecimiento de ciento sesenta (160) has en cuencas abastecedora de acueductos de los municipios de: Apartadó, Carepa, Necoclí, San Juan de Urabá y Turbo, en el año 2016 se establecieron ciento sesenta (160) hectáreas proyectadas, con cumplimiento de la meta de 100%.

Tabla 17 Establecimiento de 160 has en cuencas abastecedoras

Municipio	Cuenca	Has	Familias beneficiadas	Especies.	Veredas.
Turbo	Currulao	45	6	Pechinde, cedro, roble, teca, caracoli, matarraton, acacia.	Los Alpes, Ahuyamita, La Arenera.
	Turbo	19	12	Pechinde, cedro, roble, teca, caracoli, matarraton, acacia.	El Dos, Manuel Cuello.

¹¹ TSE: Transferencias del Sector Eléctrico

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN – Versión 06. Año 2016
CORPOURABA

Municipio	Cuenca	Has	Familias beneficiadas	Especies.	Veredas.
Apartadó	Apartadó	23	8	Pechinde, cedro, roble, teca, caracoli, matarraton, acacia.	Salsipuedes, La Balsa, Caracoli.
Carepa	Carepa	28	7	Pechinde, cedro, roble, teca, caracoli, matarraton, acacia, quiebra barrigo.	Piedras Blancas, Caracoli.
Necoclí	Mulatos	30	4	Pechinde, cedro, roble, teca, caracoli, matarraton, acacia, mangle, limón tahiti, mango, naranja.	El Mellito y Bocas del Palmar (Resguardo indígena).
San Juan de Urabá	Represa Laureles	15	1	Pechinde, cedro, roble, caracoli, matarraton, quiebra barrigo.	Hacienda Laureles, solo especies protectoras.
Total		160	38		

RESUMEN EJECUCIÓN FÍSICA Y FINANCIERA DEL PROGRAMA No. 1
“ORDENAMIENTO AMBIENTAL Y GESTIÓN EN BIODIVERSIDAD”

Tabla 18 Resumen cumplimiento de la metas físicas y financieras del programa Ordenamiento Ambiental y Gestión en Biodiversidad

PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PLAN DE ACCIÓN 2016-2019	% DE AVANCE FÍSICO	% DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO	% DEL AVANCE FINANCIERO	% DE AVANCE FINANCIERO ACUMULADO
PROGRAMA No 1 Ordenamiento Ambiental y Gestión en Biodiversidad	97%	32%	97,45%	33,98%
SUBPROGRAMA No.1.1. Ordenamiento y manejo de ecosistemas estratégicos y áreas protegidas	100%	29%	94,61%	23,27%
Proyecto No 1.1.1. Implementar el plan de manejo de los humedales del Atrato	100%	9%	98,51%	24,68%
Proyecto No 1.1.2. Ordenamiento y manejo del Complejo de Páramos Frontino- Urrao	100%	46%	89,38%	21,21%
Proyecto No 1.1.3. Consolidación sistema regional de áreas protegidas de la jurisdicción de CORPOURABA	100%	33%	95,58%	23,89%

PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PLAN DE ACCIÓN 2016-2019	% DE AVANCE FISICO	% DE AVANCE FISICO ACUMULADO	% DEL AVANCE FINANCIERO	% DE AVANCE FINANCIERO ACUMULADO
SUBPROGRAMA: 1.2 Unidad Ambiental Costera del Darién	95%	30%	99,96%	23,93%
Proyecto No: 1.2.1. Implementación de acciones en manejo integrado de zonas costeras en el departamento de Antioquia.	95%	30%	34,10%	22,75%
Proyecto No: 1.2.2. Ajuste e Implementación Plan de Manejo Unidad Ambiental Costera del Darién MADS	NA	NA	100,00%	100,00%

1.2 PROGRAMA: GESTIÓN EN RECURSOS HÍDRICOS

1.2.1 SUBPROGRAMA: ORDENACIÓN DE CUENCAS Y AGUAS SUBTERRÁNEAS

1.2.1.1 PROYECTO: ORDENACIÓN DE CUENCAS

Formulación de tres planes de ordenación de cuencas POMCA¹²

Se tiene como meta en el año 2016 el 40% de formulación de la cuenca río Turbo (etapas de Aprestamiento y diagnóstico), cuenca río León (etapa Aprestamiento y 50% de diagnóstico) y cuenca Riosucio (aprestamiento).

En el año 2016 se avanzó con el 73%, correspondiente a 29% de la meta respecto año, mediante:

- 100 de la fase de Aprestamiento del POMCA río Sucio Alto.
- 100% de la fase de Aprestamiento del POMCA río Turbo Currulao.
- 50% de la fase de diagnóstico del POMCA río Turbo Currulao.
- 100% de la fase de Aprestamiento del POMCA río León.
- 10%% de la fase de Diagnóstico del POMCA río León.

Otras acciones

¹² POMCA: Plan de Manejo y Ordenamiento de Cuenca

Mantenimiento de ciento un (101) hectáreas de plantaciones forestales protectoras productoras de las cuencas de los ríos Turbo y Carepa.

Tabla 19 Mantenimiento de plantaciones forestales

Municipio	Vereda	Hectáreas	Familias beneficiadas
Turbo	Manuel Cuello	48	24
	Playona	7	5
	San Felipe	14	7
	Santa Bárbara	7	3
Carepa	Campamento	25	5
Total		101	44

1.2.1.2 PROYECTO: FORMULACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL POMCA DE LA CUENCA RIOSUCIO ALTO – FCA¹³ 2015

Formulación POMCA Rio Sucio Alto

El proyecto pasó como reserva del año 2015, la meta era la ejecución de la fase de aprestamiento de la formulación del POMCA Riosucio Alto, para la vigencia 2015 se cumplió el 10% de la meta; en el año 2016 se culminó el 100% de la meta, con:

- Documento de la Fase de Aprestamiento con caracterización de actores, estrategia de participación, análisis situación inicial y plan operativo detallado.
- Documento con el análisis y evaluación del componente de gestión del riesgo y Plan operativo detallado para la inclusión de la gestión del riesgo.
- Modelo SICA, sistema integrado de simulación de calidad y cantidad de agua en la jurisdicción.
- Adquisición de Información cartográfica (Información cartográfica que cubre 2,122 km², pertenecientes a la cuenca del río Sucio Alto,

13 FCA: Fondo de Compensación Ambiental

imágenes en modo multiespectral, con resolución espectral cinco bandas, información cartográfica en formato GEOTIFF¹⁴).

1.2.1.3 PROYECTO: PLAN INTEGRAL DE PROTECCIÓN Y MANEJO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS

Plan de manejo del acuífero golfo de Urabá actualizado y adoptado

Para el año se tiene la meta ajustar y adoptado el plan de manejo del acuífero del eje bananero en 107.000 has, en el año se cumplió la meta en 100%, con:

- Plan de Manejo Ambiental del Acuífero del Golfo de Urabá con diez (10) proyectos estructurados para la implementación del plan de manejo.
- Mesa de trabajo para la ejecución del plan de manejo ambiental del acuífero con treinta y seis (36) actores institucionales, públicos y privados inscritos.
- Plan de manejo adoptado por acto administrativo.

Acciones de manejo y monitoreo del acuífero

La meta para la vigencia es el seguimiento a la calidad del agua subterránea con dos monitoreos en treinta (30) pozos, en el año se cumplió el 100% de la meta, mediante:

- Monitoreo de calidad de agua subterránea a treinta (30) pozos profundos en los municipios de Carepa, Apartadó, Turbo y Chigorodó.
- Tres (3) campañas de monitoreo de niveles a sesentas (60) pozos en los municipios de Carepa, Apartadó, Turbo y Chigorodó.

Otras acciones:

- Actualización del aplicativo SIGMA¹⁵ que articula base de datos, SIG¹⁶ y el Sistema de Información del Recurso hídrico (SIRH) del IDEAM¹⁷, para el periodo se actualizaron quinientos noventa y tres (593) razones sociales, mil treinta y ocho (1038) predios, mil ciento setenta y ocho (1178) captaciones, seiscientos diez y siete (617) concesiones de agua

¹⁴ GEOTIFF: Es un estándar de metadatos que permite que información georreferenciada sea encajada en un archivo de imagen de formato TIFF.

¹⁵ SIGMA: Sistema de Información para la Gestión Ambiental

¹⁶ SIG: Sistema de Información Geográfica

¹⁷ SIRH: Sistema de Información del Recurso Hídrico

subterránea, cuatrocientos ochenta y nueve (489) PUEAA¹⁸ y quinientos dos (502) trámites de vertimiento.

- Evaluación de trescientos veinte dos (322) procesos: doscientos quince (215) trámites de concesiones de aguas subterráneas, cuarenta y nueve (49) procesos de permisos de prospección y exploración de aguas subterráneas, veintiocho (28) seguimientos a permisos de vertimiento y treinta (30) PQRS¹⁹ relacionados con el recurso hídrico.

1.2.1.4 PROYECTO: PLAN INTEGRAL DE PROTECCIÓN Y MANEJO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS - FCA 2015.

El proyecto paso como reserva del año 2015, la meta era la actualización del plan de manejo del acuífero, para lo cual se avanzó en año anterior con el 20%, en el año 2016 se terminó de la actualización del plan de manejo del acuífero del eje bananero en una extensión de 103.000 has, lo cual implica el cumplimiento de la meta en el 100%.

1.2.1.5 PROTECCIÓN INTEGRAL DE AGUA SUBTERRÁNEA EN LA REGIÓN DE URABÁ – FCA

Ampliación red de monitoreo

La meta del año es la ampliación de la red de monitoreo con ocho (8) piezómetros, se logró la construcción de seis (6) piezómetros o sea 75% de la meta. Los piezómetros son pozos para monitorear los diferentes estratos del acuífero, con profundidades que van de 20 m a 110 m, se construyeron tres piezómetros en Apartadó e igual número en el municipio de Turbo.

1.2.2 SUBPROGRAMA: LEGALIZACIÓN, MANEJO Y USO EFICIENTE

1.2.2.1 PROYECTO: REGULACIÓN DEL USO DE RECURSO HÍDRICO E INSTRUMENTOS ECONÓMICOS

Planificación, regulación y administración del Recurso hídrico

¹⁸ PUEAA: Programas de Uso y Ahorro Eficiente del Agua

¹⁹ PQRS: Preguntas, quejas, reclamos y sugerencias

Contiene las siguientes metas:

- 100% de Aplicación de instrumentos económicos, cumplimiento de la meta del 100% mediante la facturación de tasas por uso y tasas retributivas a cuatrocientos ochenta y dos (482) usuarios del recurso hídrico por un valor total de \$2.725.115.913
- 100% de Planes de Saneamiento y Manejo de vertimientos (PSMV) con seguimiento, en el año se cumplió el 100% de la meta, con el seguimiento a la totalidad de los PSMV (quince existentes).

Tabla 20 Nivel de cumplimiento de los planes de saneamiento y manejo de vertimientos (PSMV)

PSMV	Seguimiento año 2016	Cumplimiento reducción de puntos de vertimiento
Municipio de Arboletes	Cuenta con sistema de tratamiento aguas residuales con eficiencia mayor al 80%	Cumple
Municipio de Necoclí	Cuenta con sistema de tratamiento aguas residuales con eficiencia mayor al 60%	Cumple
Municipio de San Pedro de Urabá	Cuenta con sistema de tratamiento aguas residuales con eficiencia mayor al 80%	Cumple
Municipio Apartadó	Presenta informes radicado N° 4116 del 31/08/2015, 1281 17/03/2016 sobre avances PSMV y 0645 10/02/2016	No cumple
Municipio de Carepa	Presenta informes radicado N° 4116 del 31/08/2015, 1281 17/03/2016 sobre avances PSMV y 0645 10/02/2016	Cumple
Municipio de Chigorodó	Presenta informes radicado N° 4116 del 31/08/2015, 1281 17/03/2016 sobre avances PSMV y 0645 10/02/2016	No cumple
Municipio de Mutatá	Reducción puntos de vertimientos	Cumple
Municipio de Turbo	Avance reducción de puntos de vertimientos (individuales), mediante construcción de colectores	Cumple
Municipio de Peque	Sin reporte reducción de puntos vertimientos	No cumple
Municipio de Cañasgordas	Presenta actualización PSMV, sin reporte de reducción puntos vertimientos	No cumple
Municipio de Dabeiba	Sin reporte de avances y reducción puntos vertimientos	No cumple
Municipio de Frontino	Cuenta con sistema de tratamiento de aguas residuales no presenta caracterización, sin reporte de reducción puntos de vertimientos y colectores	No cumple
Municipio de Giraldo	Presenta actualización PSMV	Cumple

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN – Versión 06. Año 2016
CORPOURABA

PSMV	Seguimiento año 2016	Cumplimiento reducción de puntos de vertimiento
Municipio de Urao	Actualización PSMV aprobado, no representa reporte de reducción de puntos de vertimientos	No cumple
Municipio de Vigía del Fuerte	Sin reporte de avances y reducción puntos vertimientos	No cumple

- 100% de Programas de Uso y Ahorro Eficiente del Agua (PUEEA) con seguimiento. El cumplimiento de la meta en el año fue del 100% corresponden a ochenta y seis 86 PUEEA con seguimiento de un total de ochenta y seis (86) planes vigentes.
- Realizados trescientos sesenta y ocho (368) seguimientos a trámites: de permisos de vertimientos ciento veintitrés (123), concesiones de aguas superficiales noventa y ocho (98) y concesiones de aguas subterráneas ciento cuarenta y siete (147).
- Se tiene la meta de una (1) red de estaciones de monitoreo del recurso hídrico, para el año se cumplió con el 100% de la red de monitoreo, con la caracterización física, química y microbiológica en la totalidad de los municipios de la jurisdicción con ciento diez y seis (116) estaciones de monitoreo distribuidas en cincuenta y un (51) cuerpos de agua de la totalidad de municipios de la jurisdicción.

Tabla 21 Estaciones de monitoreo por fuente hídrica

Cuenca	Fuente hídrica	Estaciones de Monitoreo	Código
Litoral	San Juan	Antes de área urbana	SP-R-SJ-01
		Después de área urbana	SP-R-SJ-02
		Después de área urbana (Sta. Catalina)	SP-R-SJ-04
		Puente Las Naranjitas	AR-R-SJ-01
		Después de el Carmelo	AR-R-SJ-03
		Después de área urbana (La Candelaria)	AR-R-SJ-05
		Desembocadura	SJ-R-SJ-04
	Qda San Juancito	Quebrada San Juancito	SJ-Q-SJ-01
	Caño Jaime	Antes del área urbana	NE-Q-JA-01
		Después de área urbana	NE-Q-JA-02
	Ciénaga el Salado	Bocatoma Sistemas Públicos	NE-C-SA-01
		Salida caño Marimonda	NE-C-SA-02
	Represa el bote	Bocatoma A.A.S. S.A.	AR-P-BO-01

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN – Versión 06. Año 2016
CORPOURABA

Cuenca	Fuente hídrica	Estaciones de Monitoreo	Código
	Caño volcán	Después del área urbana	AR-Q-VO-02
	Aguas Claras	Bocatoma A.A.S. S.A.	SP-Q-AC-01
		Desembocadura	SP-Q-AC-02
	Embalse Laureles	Bocatoma	SJ-EM-LA-01
Golfo	Río Guadualito	El Limón	TU-R-GU-01
		Futuraseo S.A. E.S.P.	TU-R-GU-02
		Puente Guadualito	TU-R-GU-03
		Después del pueblo	TU-R-GU-04
		Desembocadura	TU-R-GU-05
	Caño Puerto Tranca	Antes de La Lucila	TU-Q-PT-01
		Desembocadura	TU-Q-PT-02
	Caño Veranillo	Desembocadura	TU-Q-VC-01
	Rio Turbo	Antes de El Dos	TU-R-TU-01
		Puente El Dos	TU-R-TU-02
		Bocatoma CONHYDRA	TU-R-TU-03
		Desembocadura	TU-R-TU-04
	Rio Currulao	Antes del rio Caraballo	TU-R-CU-01
		Antes de área urbana (arenera)	TU-R-CU-02
		Después de área urbana	TU-R-CU-03
Puerto Cesar		TU-R-CU-04	
Rio León	Rio León	Antes del Apartadó	R-LE-03
		Puerto Girón	R-LE-04
		Desembocadura	R-LE-05
	Rio Apartadó	Bocatoma Presea	AP-R-AP-01
		Desembocadura	AP-R-AP-06
	Río Churidó	Finca La Teca	AP-R-CH-01
		Antes de Churidó	AP-R-CH-02
		Después de Churidó	AP-R-CH-03
		Desembocadura	AP-R-CH-04
	Rio Vijagual	Antes de Los Almendros	AP-R-VJ-01
		Después de finca Sacramento	AP-R-VJ-02
		Desembocadura	AP-R-VJ-03
	Qda. La Pedregosa	Bocatoma	CH-Q-PD-01
	Qda. La Cristalina	Bocatoma	CH-Q-CR-01
	Río Grande	Choromando	AP-R-GR-01
		Antes de área urbana	AP-R-GR-02
Después de área urbana		AP-R-GR-03	
Desembocadura		AP-R-GR-04	

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN – Versión 06. Año 2016
CORPOURABA

Cuenca	Fuente hídrica	Estaciones de Monitoreo	Código
	Río Chigorodó	Bocatoma CONHYDRA	CH-R-CH-03
Río Cauca	Rio Peque	Antes de área urbana	PE-R-PE-01
		Después de área urbana	PE-R-PE-02
	Rio San Juan de Peque	Antes de área urbana	PE-R-SJ-01
		Después de área urbana	PE-R-SJ-02
	Qda. El Tambor	Bocatoma	PE-Q-TA-02
		Desembocadura	PE-Q-TA-03
	Qda. El Tambo	Bocatoma	GI-Q-TM-01
		Después de la Qda. La Palmichala	GI-Q-TM-02
	Qda. Puna	Antes del área urbana	GI-Q-PU-01
		Después del área urbana	GI-Q-PU-02
Qda. Travesias	Bocatoma	GI-Q-TR-01	
Qda. La Lulera	Bocatoma	GI-Q-LU-01	
Rio Atrato	Río Bajirá	Antes de centro poblado	MU-R-BA-01
		Bocatoma Aguas de Urabá	MU-R-BA-02
		Después de centro poblado	MU-R-BA-03
	Qda. Las Sabaletas	Bocatoma CONHYDRA	MU-Q-SB-01
	Río Mutatá	Antes de área urbana	MU-R-MU-01
		Desembocadura	MU-R-MU-02
	Rio Sucio	Después de área urbana Uramita	UM-R-SU-02
		Antes de área urbana Dabeiba	DA-R-SU-01
		Después de área urbana Dabeiba	DA-R-SU-02
		Antes del rio Mutata	MU-R-SU-01
	Río Cañasgordas	Antes de área urbana Cañasgordas	CÑ-R-CÑ-01
		Después de área urbana Cañasgordas	CÑ-R-CÑ-02
	Qda. La Cerrazón	Bocatoma	DA-Q-CE-01
		Desembocadura	DA-Q-CE-02
	Rio Uramita	Barrio La Copa	UM-R-UM-01
		desembocadura	UM-R-UM-02
	Qda. Antado	Después de quebrada La Estrella	DA-Q-AN-02
		Desembocadura	DA-Q-AN-03
	Qda. El Oso	Bocatoma	UM-Q-OS-01
		Antes de Qda. La Guinea	UM-Q-OS-02
Barrio Santa Ana		UM-Q-OS-03	
Desembocadura		UM-Q-OS-04	
Qda. La Herradura	Antes de área urbana	AB-Q-HE-01	
	Después de área urbana	AB-Q-HE-02	

Cuenca	Fuente hídrica	Estaciones de Monitoreo	Código
	Qda. San Pedro	Antes de área urbana	AB-Q-SP-01
		Después de área urbana	AB-Q-SP-02
	Qda. Santa Ana	Desembocadura	AB-Q-SA-01
	Qda. Borracheral	Bocatoma Borracheral	CÑ-Q-BO-01
	Qda. Apucarco	Llano adentro	CÑ-Q-AP01
		Arriba Bocatoma	CÑ-Q-AP02
		Después de caserío Apucarco	CÑ-Q-AP04
		Desembocadura	CÑ-Q-AP05
	Qda. Nore	Puente La Represa	FR-Q-NO-01
		Desembocadura	FR-Q-NO-02
	Qda. La Carmelita	Bocatoma	FR-Q-CM-01
		Desembocadura	FR-Q-CM-02
	Rio Frontino	Puente El Cerro	FR-R-FR-01
		Después de área urbana	FR-R-FR-02
	Qda. El Cerro	Después de minería	FR-Q-CR-01
	Qda. Los Chorros	Bocatoma	AB-Q-CO-01
	Qda. La Piedrahita	Bocatoma	FR-Q-PH-01
	Río Urrao	Después de Qda. La Granada	UR-R-UR-01
		Bocatoma	UR-R-UR-02
		Después de Qda. La Ana	UR-R-UR-03
Después de Qda. El Paso		UR-R-UR-04	
Desembocadura		UR-R-UR-05	
Rio Penderisco	Antes del área urbana	UR-R-PE-01	
	Después del área urbana	UR-R-PE-02	
Río Atrato	Antes de área urbana	VF-R-AT-01	
	Después de área urbana	VF-R-AT-02	
	Antes de área urbana	MU-R-AT-01	
	Después de área urbana	MU-R-AT-02	

1.2.2.2 PROYECTO: IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA EL CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN CUERPOS DE AGUA PRIORIZADOS EN LA JURISDICCIÓN DE CORPOURABA – FCA

Plan de ordenamiento del recurso hídrico (PORH) adoptado para los principales tributarios del río León

La meta del periodo es el 30% de la implementación del plan del plan de ordenación del recurso hídrico de los principales tributarios de la cuenca del río León (ríos Apartadó, Carepa y Chigorodó), durante el año 2016 se ejecutó el 100% correspondiente al 30% de la meta, mediante:

- Diagnóstico de la situación ambiental actual del cuerpo de agua objeto en ordenamiento, en cuanto a los aspectos sociales, físicos, bióticos y antrópicos (involucrando variables físicas y químicas), con el fin de establecer las potencialidades, conflictos y restricciones del mismo.

RESUMEN EJECUCIÓN FÍSICA Y FINANCIERA DEL PROGRAMA No.2 "GESTIÓN EN RECURSOS HÍDRICOS"

Tabla 22 Resumen cumplimiento de la metas físicas y financieras del programa Gestión en Recursos Hídricos

PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PLAN DE ACCIÓN 2016-2019	% DE AVANCE FÍSICO	% DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO	% DEL AVANCE FINANCIERO	% DE AVANCE FINANCIERO ACUMULADO
PROGRAMA No 2. . Gestión en Recursos hídricos	91%	34%	99,87%	44,32%
SUBPROGRAMA 2.1 Ordenación de cuencas y aguas subterráneas	83%	41%	99,92%	52,39%
Proyecto No 2.2.1. Ordenación de cuencas	73%	29%	99,74%	24,89%
Proyecto No 2.2.2. Plan integral de protección y manejo de aguas subterráneas	100%	63%	99,93%	23,24%
Proyecto No 2.2.3. Protección integral de agua subterránea en la región de Urabá - FCA	75%	30%		99,96%
SUBPROGRAMA 2.2. Legalización, manejo y uso eficiente	100%	28%	44,18%	38,86%
Proyecto No 2.2.1. Regulación del uso de recurso hídrico e instrumentos económicos	100%	25%	99,65%	23,28%
Proyecto N° 2.2.2 Implementación de estrategias para el control de la contaminación del recurso hídrico en cuerpos de agua priorizados en la jurisdicción de CORPOURABA – FCA	100%	30%	99,98%	99,98%

1.3 PROGRAMA: GESTIÓN EN CALIDAD DE VIDA

1.3.1.1 SUBPROGRAMA: PROYECTOS EN SANEAMIENTO AMBIENTAL

1.3.1.2 PROYECTO: COFINANCIACIÓN F.R.D.H²⁰

Cofinanciación de proyectos de saneamiento de PTAR²¹

La meta del año 2016 es la cofinanciación de un (1) proyecto de sistema de tratamiento de aguas residuales municipales, para la vigencia en convenio con Aguas Regionales EPM, se cofinanció la construcción del colector Bohíos en Chigorodó, con lo cual se cumple el 100% de la meta para la vigencia. Con este proyecto se aporta a la descontaminación del caño Bohíos, el cual es un afluente del río Chigorodó, beneficiando a 64.851.

Cofinanciación de proyectos de saneamiento –Unisafas

La meta del es la cofinanciación de un (1) proyecto de saneamiento rural (UNISAFAS). En el año se cofinanció en el municipio de Uramita el proyecto de sistemas sépticos de recolección y tratamiento de aguas residuales en las veredas El Tigre con para familias y el Angelito, beneficiadas treinta (30) familias.

1.3.1.3 PROYECTO: SANEAMIENTO AMBIENTAL

Abastecimiento de comunidades étnicas

Para la vigencia se contempla la meta de abastecimiento de agua a una comunidad étnica, en el periodo se suscribió convenio con la Gobernación de Antioquia (Gerencia de Servicios Públicos), Aguas Regionales EPM S.A. E.S.P., con el objeto de buscar fuentes alternativas de agua para abastecimiento de la población de los municipios del eje bananero, en esta actividad se verán beneficiadas las comunidades étnicas del sector rural y que han parte en gran medida de los corredores suburbanos de los

²⁰ F.R.D.H.: Fondo Regional de Descontaminación Hidria

²¹ PTAR: Plata de tratamiento de aguas residuales

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN – Versión 06. Año 2016
CORPOURABA

municipios del eje bananero, los cuales ya empiezan a presentar carencias de abastecimiento de agua en temporadas secas.

Seguimiento a la implementación de los PGIR²²

La meta del año es el seguimiento al 100% de los PGIRS, en la vigencia se realizó seguimiento al 100% de los PGIRS, con cumplimiento de la meta anual de 100%.

Tabla 23 Seguimiento a los PGIRS de la Jurisdicción.

Municipio	Formulación PGIRS	Radicado	Observación
Abriaquí	Formulado y Actualizado No se ha emitido decreto o acto administrativo por parte de la administración municipal.	09/11/2016 (5896)	Avanza en algunos procesos de fortalecimiento institucional y proyectos de educación y separación en la fuente, Cuenta con sitio de disposición final no reglamentado Avance ponderado 10%
Apartadó	Actualizado y Adoptado mediante decreto No 254 del 19 de diciembre de 2015	12/04/2016 (1674)	Cuenta con un fuerte componente institucional y regionalización del servicio de Aseo. Buena cobertura en servicio de aseo Disposición final en Relleno Sanitario Regional de Turbo. Pendiente fortalecer procesos de separación y aprovechamiento de residuos reciclables y organización de recicladores Avance ponderado 80%,
Arboletes	Formulado y Adoptado mediante decreto No 073 del 10 de julio de 2014.	10/09/2016 (0699)	Cuenta con un fuerte componente institucional y regionalización del servicio de Aseo. Disposición final en Relleno Sanitario Regional de Turbo. Pendiente fortalecer procesos de separación y aprovechamiento de residuos reciclables y organización de recicladores. Avance ponderado 80%
Cañasgordas	Formulado, Actualizado y Adoptado mediante Decreto N° 010B del 18-mar-2015	23/12/2015 (0993)	Avanza en su fortalecimiento institucional y educación ambiental. Disposición final y aprovechamiento en celda con PMA Avance ponderado 30%

²² PGIRS: Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN – Versión 06. Año 2016
CORPOURABA

Municipio	Formulación PGIRS	Radicado	Observación
Carepa	Formulado, Actualizado y Adoptado mediante Resolución 1201 del 05 de octubre de 2011 (Pendiente Actualización)	12/12/2011	Cuenta con un fuerte componente institucional y regionalización del servicio de Aseo. Disposición final en Relleno Sanitario Regional de Turbo. Pendiente fortalecer procesos de separación y aprovechamiento de residuos reciclables y organización de recicladores. Avance ponderado 80%
Chigorodó	Formulado y Adoptado Decreto Municipal N° 140 del 10 de noviembre de 2015.	10/05/2016 (2146)	Cuenta con un fuerte componente institucional y regionalización del servicio de Aseo. Disposición final en Relleno Sanitario Regional de Turbo. Pendiente fortalecer procesos de separación y aprovechamiento de residuos reciclables y organización de recicladores. Avance ponderado 80%
Dabeiba	Formulado y Adoptado mediante decreto No 101 del 29 de septiembre de 2005. (Pendiente Actualización)	07/12/2005	Avanza en su fortalecimiento institucional y educación ambiental debe mejorar componente de disposición final y operación del Relleno sanitario Avance ponderado 40%
Frontino	Formulado y Adoptado mediante decreto No 093 del 01/10/2005. (Pendiente Actualización)	13/12/2005	Avanza en su fortalecimiento institucional y educación ambiental Dispone en Relleno Sanitario licenciado Avance ponderado 80%
Giraldo	Formulado y Realizó Actualización mas no ha sido acogida mediante acto administrativo por parte del municipio.	15/07/2016 (3487)	Avanza en su fortalecimiento institucional y educación ambiental Dispone localmente en Relleno Sanitario Licenciado. Pendiente fortalecer procesos de separación y aprovechamiento de residuos reciclables y organización de recicladores. Avance ponderado 80%
Murindó	Formulado y Adoptado mediante decreto No 09 del 15 de febrero de 2007. (Pendiente Actualización)	23/03/2007	Avanza en algunos procesos de fortalecimiento institucional y proyectos de educación y separación en la fuente, Cuenta con sitio de disposición final no reglamentado Avance ponderado 10%

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN – Versión 06. Año 2016
CORPOURABA

Municipio	Formulación PGIRS	Radicado	Observación
Mutatá	Formulado y adoptado mediante decreto No 181 del 15 de diciembre de 2015.	30/03/2016 (1471)	Cuenta con un fuerte componente institucional y regionalización del servicio de Aseo. Disposición final en Relleno Sanitario Regional de Turbo Pendiente fortalecer procesos de separación y aprovechamiento de residuos reciclables y organización de recicladores. Avance ponderado 80%
Necoclí	Formulado y Realizó Actualización mas no ha sido acogida mediante acto administrativo por parte del municipio.	06/04/2016 (1568)	Cuenta con un fuerte componente institucional y regionalización del servicio de Aseo. Disposición final en Relleno Sanitario Regional de Turbo. Pendiente fortalecer procesos de separación y aprovechamiento de residuos reciclables y organización de recicladores. Avance ponderado 80%
Peque	Formulado y Adoptado mediante decreto No 004 del 01 de junio de 2015.	18/04/2016 (1799)	Avanza en su fortalecimiento institucional y educación ambiental Construyó nuevo relleno sanitario debe mejorar los componentes de recolección Pendiente fortalecer procesos de separación y aprovechamiento de residuos reciclables y organización de recicladores. Avance ponderado 60%
San Pedro de Urabá	Formulado y Adoptado mediante decreto No 053-A del 04 de abril de 2016.	05/12/2016 (6401) 16/07/2016 (3488)	Cuenta con un fuerte componente institucional y regionalización del servicio de Aseo. Disposición final en Relleno Sanitario Regional de Turbo Pendiente fortalecer procesos de separación y aprovechamiento de residuos reciclables y organización de recicladores. Avance ponderado 80%
San Juan de Urabá	Formulado y Adoptado mediante decreto No 027 del 06 de julio de 2015	10/09/2016 (0699)	Cuenta con un fuerte componente institucional y regionalización del servicio de Aseo. Disposición final en Relleno Sanitario Regional de Turbo Pendiente fortalecer procesos de separación y aprovechamiento de residuos reciclables y organización de recicladores. Avance ponderado 80%

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN – Versión 06. Año 2016
CORPOURABA

Municipio	Formulación PGIRS	Radicado	Observación
Turbo	Formulado y Adoptado mediante decreto No 877 del 05 de septiembre de 2016	20/10/2016 (5481)	Cuenta con un fuerte componente institucional y regionalización del servicio de Aseo. Disposición final en Relleno Sanitario Regional de Turbo. Pendiente fortalecer procesos de separación y aprovechamiento de residuos reciclables y organización de recicladores. Avance ponderado 80%
Uramita	Formulado y Adoptado mediante decreto No 144 del 29 de septiembre de 2005. (Pendiente Actualización)	13/12/2005	Avanza en algunos procesos de fortalecimiento institucional y proyectos de educación y separación en la fuente, Cuenta con sitio de disposición final no reglamentado Avance ponderado 20%
Urrao	Formulado y Adoptado mediante decreto No 067 del 18 de diciembre de 2015	04/04/2016 (0263)	Cuenta con un fuerte componente institucional y regionalización del servicio de Aseo. Disposición final local en Relleno Sanitario Licenciado. Cuenta con procesos de separación y aprovechamiento de residuos reciclables y organización de recicladores. Avance ponderado 90%
Vigía del Fuerte.	Formulado y Adoptado mediante Resolución Municipal No 353 del 25 de agosto de 2008. (Pendiente Actualización)	06/10/2008	Avanza en algunos procesos de fortalecimiento institucional y No cuenta con sitio de disposición final reglamentado Pendiente fortalecer procesos de separación y aprovechamiento de residuos reciclables y organización de recicladores. Avance ponderado 10%

En materia de la disposición final de los residuos sólidos se tiene:

Tabla 24 Disposición de residuos sólidos por municipio

Municipio	SITIO PROPIO			Res_Gen ton/año Municipio	Sitio Actual de Disposición
	Nombre	Tipo	Estado		
Territorial Caribe y Centro					
Turbo	Centro Industria	Relleno Sanitario	En Operación	30.000	Relleno Sanitario Regional El Tejar del Municipio de

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN – Versión 06. Año 2016
CORPOURABA

Municipio	SITIO PROPIO			Res_Gen ton/año Municipio	Sitio Actual de Disposición
	Nombre	Tipo	Estado		
Apartadó	I de Residuos Sólidos El Tejar	Regional del municipio de Turbo		40.000	Turbo, el cual adelanta proceso de licenciamiento para una ampliación que se espera le dé una vida útil de 10 años más. Cuenta con plan de manejo ambiental vigente y atiende 9 municipios de la jurisdicción
Carepa				11.000	
Chigorodó				9.000	
Mutató				3.100	
Arboletes				3.000	
San Juan de Urabá				2.800	
Necoclí				6.000	
San Pedro de Urabá				4.000	
Total territorial Caribe y Centro				108.900	
Territorial Nutibara					
Abriaquí	Celda Abriaquí	Celda Transitoria	En Operación	300	Celda colapso, requiere nuevo sitio
Cañasgordas	Reciclín	Celda Transitoria	En Operación	960	Reciclín, funciona con PMA
Dabeiba	Relleno Sanitario Vía Puente Urama	Relleno Sanitario Manual	En Operación	1.600	Cuenta con requerimientos para mejorar operación
Frontino	Relleno Sanitario La Esperanza	Relleno Sanitario	En Operación	1.140	Licencia ambiental vigente
Giraldo	Relleno Sanitario Nuevo	Relleno Sanitario Manual	En Operación	576	Licencia ambiental vigente
Peque	Relleno Sanitario Peque	Relleno Sanitario Manual	En Operación	400	Licencia ambiental vigente
Uramita	Celda Uramita	Celda Transitoria	En Operación	900	Celda Transitoria, operación deficiente
Total territorial Nutibara				5.876	
Territorial Atrato					

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN – Versión 06. Año 2016
CORPOURABA

Municipio	SITIO PROPIO			Res_Gen ton/año Municipio	Sitio Actual de Disposición
	Nombre	Tipo	Estado		
Murindó	Celda Murindó	B.C.A.A ²³ .	En Operación	144	Celda Murindó
Vigía del Fuerte	Botadero Vigía	B.C.A.A.	En Operación	216	Botadero Vigía
Total territorial Atrato				360	
Territorial Urrao					
Urrao	Relleno sanitario Manual Parque Ambient al Las Orquídeas	Relleno Sanitario	En Operación	1.600	Licencia ambiental vigente operando segunda etapa
Total territorial Urrao				1.600	

Apoyo a la implementación de PGIRS

La meta para el periodo es el apoyo a un municipio para la implementación del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS), la cual se cumplió en 100%, con el apoyo al PGIRS del municipio de Peque.

Otras acciones

- Registro consolidado de quinientas noventa y cuatro (594) generadores inscritos en la plataforma del IDEAM de residuos peligrosos (RESPEL).

Tabla 25 Generados RESPEL inscritos

Generadores Inscritos	No obligados	Generadores que deben registrar	Registros Transmitidos	Registros Cerrados	Registros Abiertos	Sin Registrar
594	175	419	311	5	13	90
		100%	74%	1%	3%	21%

Notas:

* Hace referencia a los registros que fueron diligenciados totalmente por el generador, remitidos por el mismo a la Autoridad Ambiental y transmitidos por esta al IDEAM

** Hace referencia a los registros diligenciados por los generadores y enviados a la Autoridad Ambiental pero no transmitidos al IDEAM por inconsistencias en el registro.

²³ B.C.A.A.: Botaderos a cielo abierto.

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN – Versión 06. Año 2016
CORPOURABA

*** Hace referencia a los registros que fueron diligenciados parcial o totalmente, pero no fueron remitidos por el generador a la Autoridad Ambiental
 No obligados: Establecimientos que dejaron de funcionar, se fusionaron, o no generan las cantidades suficientes de RESPEL para aplicar en el registro.

- Registro Único Ambiental-RUA, diligenciado por las personas naturales y jurídicas que realicen el uso y/o aprovechamiento de los recursos naturales renovables, de los sectores productivos o de servicios, para el año 2016 se consolido el registro de setenta y un (71) inscritos.

Tabla 26 Proceso de registros RUA año 2016

Inscritos	Registros transmitidos*	Registros cerrados**	Registros abiertos***	Salen del registro****
71	15	2	2	27

Notas:

* Hace referencia a los registros que fueron diligenciados totalmente por el generador, remitidos por el mismo a la Autoridad Ambiental y transmitidos por esta al IDEAM

** Hace referencia a los registros diligenciados por los generadores y enviados a la Autoridad Ambiental pero no transmitidos al IDEAM por inconsistencias en el registro.

*** Hace referencia a los registros que fueron diligenciados parcial o totalmente, pero no fueron remitidos por el generador a la Autoridad Ambiental

****Salen del registro: Establecimientos que se inscribieron en el registro, pero no tienen ninguna clase de autorización ambiental por lo que no aplican en el registro.

- Capacitadas ciento setenta y ocho (178) personas en manejo integral de residuos peligrosos RESPEL.

Tabla 27 Personas capacitadas en RESPEL

Tema	Asistentes	Empresa capacitada
Manejo Integral de Residuos Peligrosos	25	Brigada XVII
Manejo aplicativo WEB RESPEL y TASAS	10	Agrícola Pangordito
Sustancias Agotadoras de Ozono SAO, con el MADS y el SENA	88	Técnicos en refrigeración
Guía Ambiental estaciones de servicio	30	ZAVEL S.A.S
Manejo Integral de Residuos Sólidos	25	Fundación Luis Amigó
Total	178	

1.3.1.4 PROYECTO: IMPLEMENTACIÓN DE HUERTOS LEÑEROS ASOCIADOS A LA CONSTRUCCIÓN DE 400 ESTUFAS EFICIENTES PARA DISMINUIR EL USO DEL BOSQUE COMO PROVEEDOR DE LEÑA EN ÁREA RURAL DE LOS MUNICIPIOS DE LA JURISDICCÓN DE CORPOURABA – FCA

La meta del año es el establecimiento ciento cincuenta (150) huertos leñeros asociadas a estufas eficientes, lo alcanzado en la vigencia fue 25% de la meta, mediante las siguientes acciones:

- Convenios con los siete municipios de la territorial Nutibara para el establecimiento de cuatrocientos diez (410) huertos leñeros asociados a estufas eficientes.

Tabla 28. Convenios con los municipios para el establecimiento de los huertos leñeros asociados a estufas eficientes.

Municipio	Convenio	Valor			No. de estufas
		CORPOURABA/FCA	Municipio	Total	
ABRIAQUÍ	200-10-01-03-0247-2016	36,875,000	15,000,000	51,875,000	50
CAÑASGORDAS	200-10-01-03-0246-2016	53,000,000	30,000,000	83,000,000	80
DABEIBA	200-10-01-03-0245-2016	53,000,000	30,000,000	83,000,000	80
FRONTINO	200-10-01-03-0244-2016	53,000,000	30,000,000	83,000,000	80
GIRALDO	200-10-01-03-0243-2016	26,500,000	15,000,000	41,500,000	40
PEQUE	200-10-01-03-0242-2016	26,500,000	15,000,000	41,500,000	40
URAMITA	200-10-01-03-0235-2016	26,500,000	15,000,000	41,500,000	40
Total		275,375,000	150,000,000	425,375,000	410

- Desarrollados los procesos de socialización en las comunidades veredales
- Establecidos ochenta (80) huertos leñeros de 200m2 cada uno, en veintiséis (26) veredas del municipio de Dabeiba.

1.3.2 SUBPROGRAMA: GESTIÓN DEL RIESGO Y DEL CAMBIO CLIMÁTICO

1.3.2.1 PROYECTO: APOYO EN LA GESTIÓN DEL RIESGO Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

Formulación del Plan Regional de Cambio Climático y Paz

La meta para el 2016 es formulación del Plan Regional de Cambio Climático y Paz, para la vigencia se ejecutó el 100%, con los siguientes desarrollos:

- Identificación de actores sociales y construcción del componente de tejido social.
- Elaboración de visión y líneas de acción estratégicas sectoriales.
- Construcción de mesas de trabajo sectoriales: Biodiversidad, Educación y comunicación, Entornos resilientes, Gestión del agua, Infraestructuras, Ordenamiento territorial, Nueva economías, Sectores productivos y seguridad alimentaria y Tejido social.
- Formulación del plan de acción.
- Socialización de resultados de las líneas de acción en el Consejo de Cambio Climático.

Asesoría y/o asistencia a los municipios en la elaboración de Planes de adaptación y mitigación al cambio climático

La meta anual es asesorar y asistir a la totalidad de los municipios en la incorporación, planificación y ejecución de acciones relacionadas con Cambio Climático, en la vigencia se brindó asesoría y asistencia a la totalidad de los municipios de la jurisdicción, lográndose el cumplimiento del 100% de la meta, con:

- Asesoría a todas las administraciones municipales en la incorporación del componente de Cambio Climático en la formulación de los Planes de Desarrollo Municipal (PDM).
- Evento "Herramientas de Gestión de Cambio Climático" con los municipios de Apartadó, Carepa, Dabeiba, Frontino, Necoclí, San Pedro de Urabá, Murindó. Peque, Chigorodó, Mutatá y Turbo.

- Capacitados el 100% de los municipios de la jurisdicción bajos los elementos técnicos y políticos de los planes de Adaptación y mitigación al cambio climático.
- Socializados en los municipios de la jurisdicción los lineamientos regionales del plan de cambio climático y paz.

Acompañamiento y asesoría al 100% de los CMGRD²⁴

La meta del año 2016 tiene que ver con la asistencia técnica al 100% de los Consejos Municipales de Gestión de Riesgo de Desastres (CMGRD), en el año se avanzó con cumplió con la totalidad de la meta, mediante las acciones:

- Capacitación en coordinación con el DAPARD²⁵ al 100% CMGRD de la jurisdicción, en planes de contingencia fenómeno del Niño y la Niña, Planes de Adaptación al Cambio Climático, elementos técnicos, normatividad y directrices de política.
- Generados seis (6) circulares, dos (2) boletines de prensa y comunicados a las administraciones municipales, prestadores de servicios públicos, CMGRD y comunidad en general sobre alertas y recomendaciones frentes a: incendios forestales, fenómeno del Niño, huracanes, fenómeno de la Niña, inundaciones y movimientos en masa.

Actualización e Implementación del plan de contingencia del fenómeno de El Niño y La Niña (incluye incendios forestales)

La meta de la anualidad es el 100% de actualización e implementación del Plan de contingencia del fenómeno de El Niño y La Niña. En la vigencia se ejecutó la meta en 100%, a partir de la terminación la implementación del Plan de contingencia del fenómeno del Niño en 100% y la formulación y ejecución del Plan de contingencia del fenómeno de la Niña.

Otras acciones realizadas

- Apoyados los cuerpos de bomberos de Apartadó y Turbo con el mantenimiento de las máquinas contra incendios.
- Cofinanciada la compra de vehículos contra incendios forestales de los cuerpos de bomberos de Arboletes y Carepa.

²⁴ CMGRD: Consejo Municipal de Gestión de Riesgo de Desastres.

²⁵ Departamento Administrativo del Sistema para la Prevención, Atención y Recuperación de Desastres

- Capacitados en gestión de riesgo a los cuerpos de bomberos de Arboletes, Apartadó, Carepa, Chigorodó, Cañasgordas, Turbo y Urrao.
- Acompañados tres (3) simulacros de evacuación por incendio en Apartadó, Carepa y Urrao.
- Desarrollada en coordinación con el DAPARD la "Catedra de gestión de riesgo" en el 100% de las instituciones educativas del área urbana del municipio de Apartadó.
- Seguimiento a los incendios forestales, se reportaron oficialmente incendios en:
 - ✓ Frontino, vereda Monos 8 Has
 - ✓ Turbo, vereda Los Alpes 60 Has.
 - ✓ Turbo, vereda Primavera 70 Has
 - ✓ Turbo, PNN Katíos 10,3 Has
 - ✓ Turbo, PNN Katíos 3 Has

1.3.2.2 PROYECTO: ANÁLISIS DE AMENAZAS Y RIESGOS EN LOS CENTROS POBLADOS DE LOS MUNICIPIOS DE LA JURISDICCIÓN DE CORPOURABA – FCA

El proyecto pasó como reserva del año 2015, la meta era la realización de los estudios técnicos de amenaza, vulnerabilidad y riesgo para las áreas urbanas de los municipios de Arboletes, Necoclí, Mutatá y Urrao, en el año anterior se avanzó en un 70%, para el año 2016 se concluyeron los estudios, con el cumplimiento del 100% de la meta.

1.3.2.3 PROYECTO: IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS DE ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN DE INUNDACIONES, A TRAVÉS DEL CONTROL HIDRÁULICO DEL CAUCE BAJO DEL RÍO CHIGORODÓ, EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE CHIGORODÓ, ANTIOQUIA – FONAM

El proyecto se gestionó ante El FONAM en el mes de diciembre de 2016 y tiene como meta diseñar y construir un Jarillón de 4.000 metros para el control de inundaciones en la parte baja del río Chigorodó, beneficiado a 1023 personas de las veredas: Chiridó, Las Guacas, Veracruz I, Veracruz II,

Guacamaya, Sadem Guacamaya, Sadem Candelaria. El proyecto se ejecutará en el año 2017.

1.3.3 SUBPROGRAMA: PROCESOS PRODUCTIVOS SOSTENIBLES

1.3.3.1 PROYECTO: APOYO A LA IMPLEMENTACIÓN DE PRODUCCIÓN Y CONSUMO SOSTENIBLE

Acompañamiento a sectores productivos que apoyan la reconversión de los sistemas sostenibles de producción

La meta del año es el acompañamiento a un (1) sector productivo para apoyar la reconversión de los sistemas sostenibles de producción, en la vigencia se cumplió el 100% mediante el apoyo al sector cafetero en los municipios de los Abriaquí, Cañasgordas, Dabeiba, Frontino, Giraldo, Peque y Uramita con el establecimiento de 400 has de sistemas agroforestales y la realización de veintiún (21) talleres de capacitación en prácticas de producción limpia asociadas a la caficultura.

Plan regional de fortalecimiento a iniciativas de negocios verdes

En el año la meta es la implementación del 20% programa regional de negocios, para la vigencia 2016 se logró el 100%, representado en:

- Diagnóstico de iniciativas de negocios verdes para la jurisdicción, mediante cinco talleres subregionales, identificado ochenta y tres (83) iniciativas de la jurisdicción.

Tabla 29 Talleres subregionales de diagnóstico de iniciativas negocios verdes

Ubicación del taller subregional	No. de asistentes	Iniciativas identificados
Subregión Centro	36	20
Subregión Nutibara	52	32
Subregión Caribe	15	10
Subregión Atrato	15	4
Subregión Urao	30	17
Total	148	83

- Se evaluaron y premiaron mediante la herramienta de priorización del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible a quince (15)

iniciativas verificadas en criterios de Negocios Verdes en coordinación de la Oficina de Negocios Verdes del MADS²⁶.

Tabla 30 Iniciativas premiadas en el primer foro regional de negocios verdes

Municipio	Negocio Verde	Representante
Apartadó	ECOBIO-OIL	Juan Pablo Coneo Cardona
Mutatá	ASOMUPROBA	Luz Marleny Arenas
Carepa	Maderas plásticas de Urabá	Ana Elva Camona Hoyos
Apartadó	Productores con calidad (PROAGROC)	Luz Elena Tamayo Torres
Arboletes	Asociación de emprendedores la Barracudo (ASFRUVERBA)	María Narcisa Vergara
Apartadó	Biomusa	John Jaramillo
Carepa	Recicladora Molina	Hernán Molina
Chigorodó	Asociación de Cacaoteros emprendedores Futuro Verde (ACEFUVER)	Víctor García
Carepa	Urabá BIRDING	Carlos Mario Brand Castrillón
Carepa	Recicladora de bolsas Carepa	Amparo del Socorro Álzate
Necoclí	Eco Huellas S.A.S.	Juan Felipe Montoya
	Asociación de conversación ambiental y ecoturismo (ACAETUR)	Néstor Sánchez Támara
San Juan de Urabá	Asociación de productores de plátano de Uveros (ASOPLADU)	Jhon Fabio Herrera
Turbo	AGRECAM	Yadira Janeth Molina
Vigía del Fuerte	Planeta CHB S.A.S.	Nemecio Eloy Palacios Mena

- En coordinación con la Gobernación de Antioquia se fortalecieron a las quince (15) iniciativas de Negocios Verdes priorizadas por la Corporación con el plan de negocios, imagen corporativa y publicidad.
- Primer Foro Regional de Negocio Verdes en coordinación con el CTeI27 de la Gobernación de Antioquia con la asistencia de sesenta y cinco (65) emprendedores.
- Participación en la I Feria Agroindustrial de Urabá con siete iniciativas de Negocios Verdes: ECOBIO-OIL, ASOMUPROBA, Maderas plásticas de Urabá, PROAGROC, ACEFUVER, Urabá BIRDING y AGRECAM.

²⁶ MADS: Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

²⁷ CTeI: Ciencia, Tecnología e Innovación

- En avance la conformación de la ventanilla o nodo regional de negocios verdes con Cámara de Comercio de Urabá, SENA, Gobernación de Antioquia y Corporación Urabá Darién Caribe.
- Definidas las estrategias y el marco de acción del plan regional de negocios verdes con la Corporación Alto Valor.
- Reunión con el Fondo Biocomercio y participación en la iniciativa de creación de un nodo Departamental de Negocios Verdes en compañía de las otras tres autoridades ambientales de Antioquia.
- Desarrollado convenio con el municipio de Peque para apoyar la gestión municipal en el marco de los negocios verdes.
- Participación del encuentro Nacional de Negocios Verdes en la ciudad de Bogotá con la asesoría del MADS y ASOCAR28 y el patrocinio de la Agencia de Cooperación Alemana.

RESUMEN EJECUCIÓN FÍSICA Y FINANCIERA DEL PROGRAMA No.3 **“Gestión en Calidad de Vida”**

Tabla 31 Resumen cumplimiento de la metas físicas y financieras del programa Gestión en Calidad de Vida

PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PLAN DE ACCIÓN 2016-2019	% DE AVANCE FISICO	% DE AVANCE FISICO ACUMULADO	% DEL AVANCE FINANCIERO	% DE AVANCE FINANCIERO ACUMULADO
PROGRAMA No. 3 Gestión en Calidad de Vida	75%	24%	84,96%	41,34%
SUBPROGRAMA 3.1. Proyectos en saneamiento ambiental	75%	25%	49,26%	12,20%
Proyecto No 3.1.1. Cofinanciación F.R.D.H	100%	25%	39,47%	8,74%
Proyecto No 3.1.2. Saneamiento ambiental	100%	25%	56,19%	13,71%
Proyecto 3.1.3. Implementación de huertos leñeros asociados a la construcción de 400 estufas eficientes para disminuir el uso del bosque como proveedor de leña en área rural de los municipios de la jurisdicción de CORPOURABA – FCA	25%	25%	100,00%	100,00%

²⁸ ASOCAR: Asociación de Corporaciones Autónomas Regionales y de Desarrollo Sostenible

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN – Versión 06. Año 2016
CORPOURABA**

PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PLAN DE ACCIÓN 2016-2019	% DE AVANCE FISICO	% DE AVANCE FISICO ACUMULADO	% DEL AVANCE FINANCIERO	% DE AVANCE FINANCIERO ACUMULADO
SUBPROGRAMA 3.2. Gestión del Riesgo y del Cambio Climático	50%	22%	99,96%	88,36%
Proyecto No 3.2.1. Apoyo en la gestión del riesgo y adaptación al cambio climático	100%	44%	99,07%	26,07%
Proyecto 3.2.2. Implementación de medidas de adaptación y mitigación de inundaciones, a través del control hidráulico del cauce bajo del río Chigorodó, en zona rural del municipio de Chigorodó, Antioquia - FONAM	0%	0%	100,00%	100,00%
SUBPROGRAMA 3.3. Procesos Productivos Sostenibles	100%	23%	96,95%	24,24%
Proyecto No 3.3.1. Apoyo a la implementación de producción y consumo sostenible	100%	23%	96,95%	24,24%
Proyecto No 3.3.2. Estudios de línea base de suelos degradados para su recuperación o rehabilitación	NA	NA	NA	NA

**1.4 PROGRAMA: GESTIÓN EN FORTALECIMIENTO
INSTITUCIONAL**

1.4.1 SUBPROGRAMA: FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

**1.4.1.1 PROYECTO: FORTALECIMIENTO DE LA GESTION
AMBIENTAL TERRITORIAL**

Municipios apoyados en la gestión territorial ambiental

La meta anual es el desarrollo de ocho (8) acciones en gestión ambiental urbana, lográndose la ejecución de la totalidad de acciones programadas, lo que representa el 100% de la meta anual.

Tabla 32 Acciones en gestión ambiental urbana desarrolladas en el año 2016

Acciones en gestión ambiental urbana	Meta año 2016	Acciones realizadas en el año 2016
Planificación y ordenamiento ambiental en áreas urbanas.	1,0	Seguimientos y requerimientos a los POT por elementos ambientales afectados las áreas urbanas en la totalidad de los municipios de la jurisdicción.
Gestión ambiental del Riesgo en áreas urbanas.	1,0	Realización de los mapas de amenaza, vulnerabilidad y riesgo a escala 1:2000 de; Arboletes, Necoclí, Mutatá y Urrao.
Gestión ambiental del Espacio Público en áreas urbanas	1,0	En coordinación con el MADS se capacitó a los municipios de Apartado y Turbo en la estructura ecológica urbana y se definieron los elementos de cambio climático relacionado con el espacio público en los municipios de jurisdicción, en el marco del plan de cambio climático y paz.
Gestión del Recurso Hídrico en áreas urbanas.	1,0	Cofinanciación de la construcción del colector Bohíos en Chigorodó.
Gestión de Residuos sólidos en áreas urbanas.	1,0	Campañas de recolección de residuos sólidos en los municipios de Apartadó y Mutatá, con la participación de más de 10 instituciones.
Gestión de Residuos peligrosos (RESPEL)	1,0	Seguimiento a generadores urbanos de: Apartadó, Cañasgordas, Turbo y Uramita.
Compilar y reportar la información relacionada con los indicadores que conformar el Índice de Calidad Ambiental Urbana (ICAU)	1,0	Generado el reporte vía web de los indicadores que conformar el Índice de Calidad Ambiental Urbana (ICAU)

Acciones en gestión ambiental urbana	Meta año 2016	Acciones realizadas en el año 2016
Educación y participación ambiental en gestión ambiental urbana	1,0	Apoyados y asesorados 5 PRAE urbanos, desarrolladas 8 eventos de educación ambiental y 318 espacios institucionales en los medios de comunicación
Total	8,0	

Territorios étnicos apoyados en el ordenamiento ambiental del territorio

La meta de la vigencia son cinco (5) resguardo indígenas apoyados en el ordenamiento ambiental del territorio, para el año se apoyaron cinco resguardos indígenas de los municipios de Apartadó, Chigorodó y Mutatá, cumpliéndose la meta en 100%, mediante:

- Diagnóstico ambiental y de capacidades organizativas de los resguardos indígenas Yaberaradó y Polines en el municipio de Chigorodó; Jaikerazabi y Chontaural en el municipio de Mutatá; y Las playas en el Municipio de Apartadó.
- Documentos de acuerdos preliminares para la incorporación de criterios de OAT²⁹ en los resguardos indígenas: Ibudó las Playas de Apartadó, Polines y Yaberaradó de Chigorodó y Jaikerazavi y Chontaural de Mutatá.
 - Acciones de apoyo operativo a los resguardos indígenas
 - Resguardo indígena Las Playas: fortalecimiento de la guardia indígena.
 - Resguardo Polines y Yaberaradó: fortalecimiento guardia indígena.
 - Resguardo Jaikerazavi: apoyo de establecimiento de 2,47 has de cacao.
 - Resguardo Chontaural: vivero para 8000 plántulas.
 - Estrategia comunicacional
 - Un video institucional tipo TV de 20 minutos que recoge el proceso.

²⁹ OAT: Ordenamiento Ambiental Territorial

- Cinco vallas para el resguardo Ibudó las Playas para la señalización de los linderos del Resguardo.
- Dos vídeos de 20 minutos de los resguardos de Mutatá
- Un video de 5 minutos del cabildo indígena de Chigorodó.

1.4.1.2 PROYECTO: MEJORAMIENTO CONTINUO DE LA GESTION MISIONAL

Implementación del sistema de gestión Corporativo SGC³⁰

La meta del año es el seguimiento al 100% del sistema de gestión Corporativo, para la vigencia se cumplió el 100% de la meta, con las siguientes acciones:

- Auditoria de seguimiento a la acreditación del Laboratorio de Análisis de aguas por el IDEAM.
- Capacitados por el ICONTEC³¹ treinta (30) funcionarios en "Actualización de auditores en la norma ISO 9001-2015".
- Programa de Auditoria Interna formulado bajo las normas NTCGP³² 1000:2009, NTC-ISO 9001:2008 y NTC-ISO/IEC 17025:2011.
- Actualización y revisión de los documentos de cada proceso del Sistema de Gestión de Calidad, la formulación del mapa de riesgos corporativo y formulación y aprobación del plan anticorrupción y atención al ciudadano.

Fortalecimiento tecnológico y de sistemas

Cuenta con la meta de fortalecer dos áreas (una técnica y sistemas), para el periodo se fortaleció el área de sistemas y se apoyó el área de talento humano, con el cumplimiento de la meta en 100%, mediante:

- Actualización del sitio web corporativo, con el fin de aportar a la estrategia de gobierno en línea y mejorar el servicio a la comunidad.
- Contratación de la prestación del servicio de soporte verificación del funcionamiento de la red y seguridad informática.
- Soporte tecnológico e informática.

³⁰ SGC: Sistema de Gestión Corporativo

³¹ ICONTEC: Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación

³² NTCGP: Norma Técnica de Calidad en la Gestión Pública

- Mantenimiento de la totalidad de los equipos de cómputo e impresoras de la institución.
- Adquisición de licencia del antivirus y antispam para todos los equipos de cómputo de la corporación.
- Se apoyó el área Administrativa para la logística de las sesiones del Consejo Directivo y para la ejecución de las actividades del plan de capacitación, bienestar e incentivos.
- Adquisición e instalación de un talble MLtrifásico de seis circuitos, el cual tiene las características de capacidad y crecimiento para instalaciones futuras.

1.4.1.3 PROYECTO: ESTRATEGIAS AMBIENTALES QUE APOYEN LA CONSTRUCCIÓN DE PAZ

El proyecto no cuenta con metas ni acciones para la vigencia 2016.

1.4.1.4 PROYECTO: FORTALECIMIENTO DEL LABORATORIO

Plan de fortalecimiento técnico y administrativo del laboratorio de aguas

La meta para la vigencia 2016 es el desarrollo del 25% del plan de fortalecimiento técnico y administrativo del laboratorio, para el año se logró el 100% correspondiente 25% de la meta anual, mediante las acciones:

- Inscripción ante el IDEAM de veinte dos (22) pruebas de desempeño vigencia 2016.
- Inscripción en la plataforma del Instituto Nacional de Salud del Programa Inter laboratorio de Control de Calidad de Aguas Potables - PICCAP.33
- Adquisición de equipos para la medición de turbiedad y cloro residual (libre y total).
- Elaboración del plan de calibración y mantenimiento.
- Capacitación al personal de laboratorio en "Operación de cromatógrafos de gases con detector selectivo de masas Agilent Technologies.

³³ PICCAP: Programa de intercalibración control de calidad de agua potable

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN – Versión 06. Año 2016
CORPOURABA

- Auditoria por parte del IDEAM de seguimiento y ampliación del alcance de acuerdo a la Norma 1725, donde se evaluaron 22 variables.
- En el año el laboratorio facturó \$510.362.224 y prestó servicios de análisis de muestras a los proyectos corporativos por valor de \$285.658.810

Tabla 33 Relación de la facturación y valor de análisis muestras de proyectos internos

Mes	Facturado	Valor análisis de muestras proyectos internos
Enero	25.153.900	
Febrero	24.442.000	26.144.300
Marzo	25.702.600	23.354.700
Abril	41.646.862	43.786.000
Mayo	51.653.392	1.479.700
Junio	33.849.700	3.160.100
Julio	52.981.200	33.963.800
Agosto	68.455.412	45.204.300
Septiembre	41.356.300	36.943.700
Octubre	43.066.328	19.170.410
Noviembre	46.368.746	44.870.500
Diciembre	55.685.784	7.581.300
Total	510.362.224	285.658.810

- Ingresadas en el año cuatro mil ochocientos cincuenta y dos (4.852) muestras de laboratorio, de las cuales cuatro mil cuatrocientas veinticinco (4.425) fueron de usuarios externos y cuatrocientos veinte siete (427) de proyectos corporativos (usuarios internos)

Tabla 34 Relación de muestras ingresadas en el laboratorio en el año de 2016

Mes	Usuario externos	Usuarios internos	Total
Enero	257	0	257
Febrero	303	36	339
Marzo	272	29	301
Abril	279	52	331
Mayo	362	7	369
Junio	385	19	404
Julio	407	52	459
Agosto	527	71	598
Septiembre	399	46	445
Octubre	425	29	454

Mes	Usuario externos	Usuarios internos	Total
Noviembre	409	70	479
Diciembre	400	16	416
Total	4.425	427	4.852

1.4.1.5 PROYECTO: CONSOLIDACIÓN DEL HOGAR DE PASO DE FAUNA SILVESTRE

Operación del Hogar de paso

Contiene las siguientes metas:

1. 100% de especies amenazadas con medidas de conservación y manejo en ejecución, para el año se logró el 100% de la meta con:

Para la jurisdicción se tiene diez y ocho (18) especies amenazas de fauna silvestre

Tabla 35 Especies amenazadas de fauna silvestre

Nombre común	Nombre científico	Categoría Resolución 192-2014
Cangrejo azul	<i>Cardisoma guanhumi</i>	VU: vulnerable
Tortuga morrocoy	<i>Chelonoidis carbonaria</i>	PC: peligro crítico
Marimonda chocona	<i>Ateles geoffroyi</i>	EN: en peligro
Guacamaya verde	<i>Ara ambiguus</i>	EN: en peligro
Chavarria	<i>Chauna chavaria</i>	Endémica, VU: vulnerable
Paujil Chocoano	<i>Crax rubra</i>	VU: vulnerable
Tití piel roja	<i>Saguinus oedipus</i>	Endémica, PC: peligro crítico
Manatí del caribe	<i>Trichechus manatus</i>	EN: en peligro
Jaguar	<i>Panthera onca</i>	VU: vulnerable
Mono aullador negro	<i>Aloutta paliata</i>	VU: vulnerable
Oso de anteojos	<i>Tremarctos ornatus</i>	VU: vulnerable
Caimán aguja	<i>Crocodylus acutus</i>	CR: peligro crítico

Nombre común	Nombre científico	Categoría Resolución 192-2014
Nutria de río	<i>Lontra longicaudis</i>	VU: vulnerable
Danta común	<i>Tapirus terrestris</i>	PC: peligro crítico
Tortuga cana	<i>Dermochelys coriacea</i>	CR: peligro crítico
Tortuga c carey	<i>Eretmochelys imbricata</i>	CR: peligro crítico
Tortuga golfina	<i>Caretta caretta</i>	CR: peligro crítico
Tortuga verde	<i>Chelonia mydas</i>	EN: en peligro

- Elaborado los planes de manejo para tortugas marinas y felinos silvestres.
- Atención, manejo y valoración de ochocientos sesenta y cinco (865) especímenes catalogados en peligro de extinción, de las especies: setecientos treinta y cinco (735) ejemplares de cangrejo azul, veinte nueve (29) tití piel roja, dos (2) mono araña, un ejemplar de mono nocturno, un ejemplar de jaguar y noventa y siete (97) individuos de tortuga morrococoy.
- Capacitados doscientos setenta y cuatro (274) estudiantes en especies amenazadas de la fauna silvestre en los municipios de Apartadó, Mutatá y Turbo.

Tabla 36 Talleres de capacitación en fauna silvestre

MUNICIPIO	POBLACIÓN OBJETO	CANTIDAD
Apartadó	Estudiantes del centro educativo Guineo Bajo	28
	Estudiantes colegios Cooperativo y Adventista	100
Mutatá	Estudiantes del centro educativo Chontadural	19
Turbo	Estudiantes del centro educativo Nueva Oriente	77
	comunidad en general	50
Total		274

- Taller sobre conservación y manejo de varamientos de manatí en el municipio de Vigía del Fuerte, la capacitación fue dirigida a cazadores y pescadores de la localidad y con participación de treinta y dos (32) personas.

- Generados siete (7) espacios de comunicación: Tres (3) programas radiales, en las emisoras de Apartadó Estéreo y Antena estéreo, dos (2) boletines de prensa (El Colombiano y Quiubo) y dos (2) programas para televisión (RCN y Urabá se siente) sobre especies amenazadas en la jurisdicción.
2. 100% de especies invasoras con medidas de prevención, control y manejo en ejecución del caracol africano (*Achatina fulica*), ejecutado el 100% de la meta con:
- Medidas de control y manejo en los municipios de Cañasgordas y Turbo, mediante la recolección y disposición de 1720,5 kg de caracol africano.
 - Capacitación en prevención y manejo del caracol africano a ochenta y un (81) líderes comunitarios e instituciones de Apartadó, Cañasgordas y Turbo.

Tabla 37 Capacitación en caracol africano

Municipio	Población Objeto	Cantidad
Apartadó	Representantes de empresas bananeras y plataneras	9
Cañasgordas	Líderes comunitarios e instituciones	35
Turbo	Veredas Cirilo y Tié	25
	Comité de sanidad portuaria	12
Total		81

- Once (11) programas radiales sobre sensibilización y capacitación del manejo de la especie en las emisoras de Apartadó Estéreo, Caracol Estero, Alcaldía de Apartado, Voces Ambientales, Despertar Platanero, Occidente Estéreo y Ecos de Frontino.
- Jornada lúdica, de sensibilización y capacitación en los centros educativos Bajo Cirilo y Punta de Piedra, Gestión del riesgo S.O.S. y foro en evento encuentro arte ambiental, los cuales contaron con la participaron de aproximadamente quinientas (500) personas.
- Evaluación para estimar la densidad de caracol africano en los municipios de Cañas Gordas y Turbo, diagnóstico y análisis cartográfico del mapa de riesgo donde se contemplan los predios infestados con caracol africano en el municipio de Turbo.
- Formulación del Plan para control prevención y manejo de la especie del caracol africano.

3. Meta 100% de atención de animales valorados y atendidos, se cumplió en su totalidad en la vigencia, mediante la atención y valoración médica y ecológica de dos mil siete (2007) ejemplares de fauna silvestre, a todos los animales se les brindo la atención necesaria y una valoración médica y ecológica para decidir cuál era la disposición más acorde.

Tabla 38 Ejemplares faunísticos ingresados en la estación de paso en el año 2016 del 2016

Clase	Nº Animales	%
Aves	311	15,5
Mamíferos	151	7,5
Reptiles	810	40,4
Crustáceos	735	36,6
Total	2007	100

1.4.1.6 FORTALECIMIENTO OPERACIONAL DEL HOGAR DE PASO DE FAUNA SILVESTRE - FCA

Para el año 2016, se terminó la ejecución del proyecto que venía de la vigencia 2015, los resultados finales fueron:

- Valoración biológica y ecológica de seiscientos ochenta y ocho (688) individuos ingresados al hogar de paso.
- Elaboración de cuatro (4) fichas biológicas de especies diferentes de fauna silvestre (mochuelo, congo chavarria, ocelote,) en la cual se detallan características taxonómicas, ecológicas, distribución y amenazas.
- Formulación de los planes de rehabilitación para las especies tití piel roja (*Saguinus oedipus*) y tortuga morrocoy (*Chelonoidis carbonaria*).
- Plan de enriquecimiento ambiental a siete especies faunísticas: tigrillo, mono capuchino, mono cariblanco, tití piel roja, zorro, guacamaya y lora, los cuales se realizaron de acuerdo a las necesidades biológicas de cada una de las especies para disminuir el estrés por cautiverio y desarrollar su comportamiento natural.
- Monitoreo a cuatro (4) individuos de tití pielroja liberados y ocho individuos de tortuga Morrocoy, para evaluar la adaptabilidad y supervivencia.

- Análisis de dietas nutricionales de once (11) especies de fauna silvestre: cotorra maicera, azulejo, perico bronceado, zorro, tití piel roja, tortuga palmera, tortuga morrocoy, tortuga caja, tortuga hicotea, boa candelilla y boa constrictor, donde se detallan los hábitos alimenticios, requerimientos nutricionales y cantidad de alimentos demandados.

1.4.1.7 PROYECTO 4.1.6. FORTALECIMIENTO OPERACIONAL DEL HOGAR DE PASO DE FAUNA SILVESTRE DE CORPOURABA – FCA

Meta del año 50% de mejoramiento de instalaciones del hogar de paso de fauna silvestre, la meta tuvo en el año 2016 un avance del 50% o sea se llegó al 25% de la meta, representado en obras civiles de excavaciones, envarillado de soportes para cimientos en doscientos ochenta y un (281) metros lineales.

1.4.1.8 PROYECTO: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN COMO AUTORIDAD AMBIENTAL

Actualización de determinantes ambientales y Seguimiento al cumplimiento de los asuntos ambientales de los POT y planes parciales

La meta anual es seguimiento al cumplimiento de los asuntos ambientales concertados en los POT del 100% de los municipios, en el año se realizó el 100% de la meta, con las siguientes acciones:

- Asesorados en la actualización de los determinantes al 100% de los municipios de la jurisdicción.
- Seguimiento a los asuntos y determinantes ambientales del total de los municipios de la jurisdicción

Tabla 39 Observaciones sobre el seguimiento al componente ambiental de los POT

Municipio	Observaciones
Abriaquí	<ul style="list-style-type: none"> • Ajustado el PBOT en el 2012. • Decrecimiento del área urbana. • Con zonificación de riesgo y amenazas. • Sustracción de área urbana de la reserva Ley 2 de 1959.
Arboletes	<ul style="list-style-type: none"> • Vencimiento de vigencia (2000). • Aplicó Ley 1537 de 2012. • Se encuentra en el proceso de ajuste del POT. • Considerables avances en servicios públicos domiciliarios

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN – Versión 06. Año 2016
CORPOURABA

Municipio	Observaciones
	<ul style="list-style-type: none"> • No se han adquiridos predios cuencas abastecedoras • CORPOURABA en el 2015 realizó los estudios de zonificación amenazas y riesgo natural, pendiente su implementación en el PBOT. • En el año 2016 se aprobó el Plan Parcial San Francisco
Apartadó	<ul style="list-style-type: none"> • Múltiples ajustes al POT orientados en su mayoría a ampliar zonas de urbanas y de expansión. • Utilización de la Ley 1537/12 para incluir zonas urbanas con restricción ambiental (Asojesus). • Desarrollo de proyectos urbanísticos por fuera del área urbana (sector la Balsa). • Crecimiento exponencial de la población urbana. • CORPOURABA demandó el Acuerdo No.007 de 2013 del Concejo Municipal, mediante el cual se ampliaba el suelo urbano, toda vez que se afectaron los determinantes ambientales. • Aprobado los determinantes ambientales del plan parcial Los Encuentros, mediante resolución No. 300-03-22-1624-2015 • En el año 2016 no se presentaron a CORPOURABA planes parciales.
Cañasgordas	<ul style="list-style-type: none"> • Ajustado el PBOT en el 2013. • Construcción de viviendas (Colinas de Miramar) por fuera del perímetro urbano. • Se dan licencias de construcción en áreas con riesgo natural. • Amenazas minería ilegal • Con zonificación de riesgo y amenazas. • Sustracción de área urbana de la reserva Ley 2/59.
Carepa	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste POT 2011 • Crecimiento exponencial de la población urbana. • Desarrollo de planes parciales de acuerdo a la norma. • Baja implementación de la gestión del riesgo. • No se han adquiridos predios cuencas abastecedoras
Chigorodó	<ul style="list-style-type: none"> • Se ha realizado en dos años tres ajuste POT y se está en proceso de modificación. • Aplicación de la Ley 1537 de 2012 sin soportes técnicos. • Rezagos en saneamiento básico y gestión del riesgo (reubicación de vivienda en alto riesgo). • No se han adquiridos predios cuencas abastecedoras. • Desarrollo de proyectos urbanísticos por fuera del área urbana (sector Champitas). • Realizado Ajuste del POT mediante acuerdo del Concejo Municipal 04 del 16 de diciembre de 2015
Dabeiba	<ul style="list-style-type: none"> • Ajustado el PBOT en el 2013 (Ley 1537 de 2012). • Con zonificación de riesgo y amenazas, pero sin avances en la reubicación de vivienda. • La zona urbana más consolidada se presentan considerables ocupaciones de los retiros obligados de la quebrada La Desmotadora.
Frontino	<ul style="list-style-type: none"> • Ajustado el PBOT en el 2012. • Con zonificación de riesgo y amenazas pero el municipio no lo tiene incorporado al PBOT. • Presenta viviendas en zonas de alto riesgo sin reubica y sin

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN – Versión 06. Año 2016
CORPOURABA

Municipio	Observaciones
	servicios públicos.
Giraldo	<ul style="list-style-type: none"> • Ajustado el PBOT en el 2011. • Con zonificación de riesgo y amenazas incorporado al PBOT. • Amenazas por la minería ilegal. • Crecimiento poblacional e invasiones en el área rural por el auge minero presente en la subregión. • Las nuevas intervenciones y los predios para vivienda no presentan inconvenientes ambientales.
Necoclí	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste PBOT 30/Julio/2015 • Invasión de zonas de retiro Caño Jaime y Humedal del Hospital. • Atraso en las metas de saneamiento básico. • No se han adquiridos predios cuencas abastecedoras. • CORPOURABA en el 2016 realizó los estudios de zonificación amenazas y riesgo natural, pendiente su implementación en el PBOT.
Murindó	<ul style="list-style-type: none"> • EOT adoptado en el 2000 y modificado en el 2003 • El municipio se encuentra rezagado por las expectativas de la reubicación del área urbana. • Realizado la sustracción de la cabecera municipal actual. • En enero del 2016 se realizó la concertación ambiental del EOT relacionados con la reubicación del área urbana. • Para la vigencia 2016 la administración aprueba por Acuerdo del Concejo Municipal el ajuste al EOT.
Mutatá	<ul style="list-style-type: none"> • Ajustado el POT en el 2011. • Crecimiento del área urbana dentro de los usos permitidos por el POT. • Desarrollo de vivienda de interés social en zonas de inundación de Bajirá, sin perímetro sanitario. • Sustracción de área urbana de la reserva Ley 2 de 1959. • No se han adquiridos predios cuencas abastecedoras. • CORPOURABA en el 2015 realizó los estudios de zonificación amenazas y riesgo natural, pendiente su implementación en el PBOT. • EL Municipio con base en la Ley 1537 de 2012 realiza ajuste al perímetro urbano y de expansión.
Peque	<ul style="list-style-type: none"> • Ajustado el PBOT en el 2013. • Con zonificación de riesgo y amenazas incorporado al PBOT. • No se han ejecutado obras de mitigación estructurales. • El municipio no cuenta con zonas de expansión urbana.
San Juan de Urabá	<ul style="list-style-type: none"> • Vencimiento de vigencia (1999). • Ajuste en el 2003 con problemas de perímetro urbano. • Excepto el acueducto municipal hay un atraso en el servicio de alcantarillado y espacio público. • Con estudios de zonificación amenazas y riesgo natural, pero sin integrarse al PBOT. • No se han adquiridos predios cuencas abastecedoras
San Pedro de Urabá	<ul style="list-style-type: none"> • Vencimiento de vigencia (1999). • Crecimiento hacia zonas de expansión (sin planes parciales) y por

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN – Versión 06. Año 2016
CORPOURABA

Municipio	Observaciones
	fuera del perímetro urbano. <ul style="list-style-type: none"> • Invasión de zonas de riesgo y amenaza natural. • Con estudios de zonificación y riesgo natural, pero sin ser incorporados al PBOT. • No se han adquiridos predios cuencas abastecedoras
Turbo	<ul style="list-style-type: none"> • Ajustado el POT en el 2012. • Desarrollo de zonas de expansión sin planes parciales (Brisas del Estadio). • Invasión de zonas de protección ambiental: manglar y baja mar (barrios Las Flores y Los pescadores). • A pesar de tener zonificación de amenazas naturales no se han realizado acciones de reubicación de vivienda. • No se han adquiridos predios cuencas abastecedoras • No cumplimiento metas saneamiento básico
Uramita	<ul style="list-style-type: none"> • Ajustado el PBOT en el 2013 (Ley 1537 de 2012) para cambio de densidades en predio urbano. • Con zonificación de riesgo y amenazas sin ser incorporado al PBOT. • Invasión de áreas de retiro de los ríos Uramita y Sucio
Urrao	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste PBOT en el 2011. • No se han desarrollado procesos de reubicación de vivienda, ni se han ejecutado obras estructurales para la mitigación del riesgo. • La zona de expansión se encuentra sin intervenciones, salvo algunos cultivos transitorios. • Cumplimiento de metas de saneamiento básico • CORPOURABA en el 2015 realizó los estudios de zonificación amenazas y riesgo natural, pendiente su implementación en el PBOT.
Vigía del Fuerte	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste perímetro urbano 2015 (Ley 1537/2012). • Las obras realizadas por la Gobernación se ubican dentro perímetro urbano. • El municipio no cuenta con zonas de expansión

Articulación del Sistema de Información Ambiental (SIA) Regional con el Sistema de Información Ambiental para Colombia (SIAC)

La de la meta es el 100% de actualización y reporte de la información en el SIAC, el cual contiene cinco módulos: SIRH³⁴, RUA³⁵, RESPEL³⁶, SIUR³⁷ y SNIF³⁸), en el año se cumplió con el 77% de la implementación del SIAC.

³⁴ SIRH: Sistema de Información del Recurso Hídrico

³⁵ RUIA: Registro Único de Infractores Ambiental

³⁶ RESPEL: Registro de Usuarios de Residuos Peligrosos

³⁷ SIUR: Subsistema de Información sobre Uso de Recursos Naturales Renovables

³⁸ SNIF: Sistema de Información Nacional Forestal

Tabla 40 Estado de la implementación de los módulos del SIAC

Módulo	Corte a 30/11/2016	% de articulación	Observaciones
SIRH	Concesiones	100%	Ingresados con corte a 30/11/2016
	Vertimientos	100%	
	PUEA	N.A	
	Calidad	N.A	
	PORH	N.A	
SIUR	RUA	100%	Trasmitidos toda la información según plazos establecidos por el IDEAM
	RESPEL	100%	
	PCB	0%	
	RUM	N.A	
SNIF	Movilización Forestal	100%	Actualizado hasta 30/06/2016, en función de lo acordado con IDEAM y MADS
	Decomisos	0%	Decomisos no pudo ingresarse por problemas en aplicativo SNIF
	Registros de Plantaciones Forestales	100%	
	Acta Única de Control al Tráfico Ilegal de Flora y Fauna Silvestre - Solo Flora	N.A	
	Incendios cobertura vegetal	100%	
	Movilidad Forestal	0%	SE solicita integración a través de web service entre SNIF y SISF
Total	10 habilitados	77%	

Seguimiento, control y vigilancia al uso y manejo de los recursos naturales y el medio ambientales

Contiene las siguientes metas para el año:

- Meta anual 80% de autorizaciones ambientales con seguimiento, para el año 2016 se alcanzó una meta de seguimiento del 64% de autorizaciones, permisos, concesiones y licencias otorgadas con seguimiento, lo que representa el 80% de la meta, según la metodología de cálculo del indicador mínimo de gestión.

Tabla 41 Estado indicador de autorizaciones ambientales con seguimiento

Trámite	No. de Expedientes –Meta de seguimiento	No. de expedientes objeto de seguimiento para el año 1	No. Trámites con seguimiento	% de Seguimiento
Permiso de Aprovechamiento forestal Persistente-Doméstico y Único	137	137	93	68%
Concesiones de Agua Superficial	253	253	126	50%
Concesiones de agua subterránea	202	202	141	70%
Permisos de vertimientos	182	182	137	75%
Licencias Ambientales	34	30	21	70%
Total	808	804	518	64%

De acuerdo al Indicador Mínimo de Gestión se requiere ponderar el seguimiento según cada trámite, la ponderación aplicada es la siguiente:

Tabla 42: Ponderación de seguimiento según Indicador Mínimo de Gestión

Cálculo del indicador global	% Seguimiento	Ponderador	Seguimiento ponderado
Porcentaje de licencias ambientales con seguimiento (PLACS)	70%	30%	21%
Porcentaje de concesiones de agua con seguimiento (PCACS)	59%	20%	12%
Porcentaje de permisos de vertimiento de agua con seguimiento (PVACS)	75%	25%	19%
Porcentaje de permisos de aprovechamiento forestal con seguimiento (PPAFCS)	68%	24%	16%
Porcentaje de permisos de emisiones atmosféricas con seguimiento (PEACS)	0%	1%	0%
Porcentaje de autorizaciones ambientales con seguimiento (promedio simple)		100%	68%

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN – Versión 06. Año 2016
CORPOURABA

- La meta de la vigencia es el 80% de los trámites con resolución de autorizaciones ambientales otorgadas por la Corporación en 55 días, el cumplimiento de la meta en el año fue del 63%, que representa el 79% de la meta³⁹.

Tabla 43 Estado del indicador tiempo promedio de trámite para la resolución de autorizaciones ambientales

Trámite	Ingresos	Resueltos	Otorgados	Negados	Total Días Hábiles	Cumplim Términos Oportunidad	% Cumplim
Aprovechamiento forestal doméstico	3	1	1	0	40	1	100%
Aprovechamiento forestal persistente	53	51	51	0	40	40	78%
Aprovechamiento forestal único	12	12	12	0	75	1	8%
Concesión de aguas subterráneas	44	49	49	0	46	40	82%
Concesión de aguas superficiales	43	33	33	0	54	19	58%
Permiso de ocupación de cauce, playas y lechos	12	13	12	1	79	7	54%
Permiso de prospección y exploración de aguas subterráneas	29	24	24	0	30	23	96%
Permiso de vertimiento	91	36	36	0	84	16	44%
Viabilidad ambiental	4	3	2	1	84	1	33%
Registro de plantaciones forestales	4	12	12	0	83	1	8%
Registro de libro de operaciones forestales	2	1	1	0	119	0	0%
Total	297	235	233	2	67	149	63%

- Meta 80 días tiempo promedio para la resolución de autorizaciones de emisiones atmosféricas otorgadas por la Corporación, la meta alcanzada fue de 49 días, con un cumplimiento mayor del 100% de la meta.

Tabla 44 Estado indicador tiempo promedio de permisos de emisiones atmosféricas

Indicador de Oportunidad	de	Tiempo promedio	No. De trámites resueltos	No. De trámites con oportunidad	% cumplimiento	de	Meta
--------------------------	----	-----------------	---------------------------	---------------------------------	----------------	----	------

³⁹ Este indicador se calculó de la siguiente manera: El 100% de los solicitudes (expedientes) resueltos fue de 235, el 80% que se debió resolver en un plazo igual o inferior a 55 días hábiles corresponde a 188 solicitudes (Expedientes). El indicador fue calculado como la relación entre 149 solicitudes resueltas con oportunidad con relación a los 188 de meta.

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN – Versión 06. Año 2016
CORPOURABA

Indicador de Oportunidad	de	Tiempo promedio	No. De trámites resueltos	No. De trámites con oportunidad resueltos	% cumplimiento de	Meta
80 días		49	1	1	100%	80%

- 60 días tiempo promedio de trámite para la resolución de autorizaciones ambientales (licencias ambientales) otorgadas por la Corporación, meta año fue del 80% de licencias ambientales otorgadas en un tiempo igual o inferior a 60 días hábiles. El tiempo promedio fue de 175 días hábiles, meta alcanzada de 0%.

Tabla 45 Estado indicador tiempo promedio de licencias Ambientales

Indicador de Oportunidad	de	Tiempo promedio	No. De trámites resueltos	No. De trámites con oportunidad resueltos	% cumplimiento de	Meta
60 días		175	4	0	0%	80%

- Meta 80% de procesos sancionatorios resueltos, el cumplimiento de la meta fue del 35%, representado en 37 procesos sancionatorios resueltos.

Tabla 46 Estado indicador sobre procesos sancionatorios resueltos

Variable	Año 1	Total
Número de actos administrativos de iniciación de procedimiento sancionatorio expedidos (AIPS)	106	106
Número de actos administrativos de determinación de la responsabilidad expedidos en la vigencia (ADR)	37	37
Número de actos administrativos de cesación de procedimiento expedidos en la vigencia (ACP)	0	0
Porcentaje de Procesos Sancionatorios Resueltos (PPSR)	35%	35%

- 100% de quejas y contravenciones ambientales atendidas, meta alcanzada en el periodo fue del 93%, donde se recibieron ochocientos treinta y seis (836) quejas y se atendieron setecientos setenta y cuatro (774).

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN – Versión 06. Año 2016
CORPOURABA

Tabla 47 Estado indicador sobre quejas y contravenciones ambientales atendidas

Recurso	Recibidas	Atendidas	% de cumplimiento	Recibidas entre el 06/12 y el 31/12
Agua	152	124	79%	8
Aire	21	18	86%	1
Fauna	443	444	100%	0
Flora	198	173	87%	6
Suelo	22	15	71%	0
Total	836	774	93%	15

- Quejas atendidas por municipio y recurso afectado

Tabla 48 Relación de quejas por municipio y recursos afectado-- AÑO 2016

Municipio Afectado	Posible Recurso Afectado					Total general
	Agua	Aire	Fauna	Flora	Suelo	
Abriaquí	2	1	0	2	0	5
Apartadó	35	5	388	20	3	451
Arboletes	2	0	2	3	0	7
Cañasgordas	11	3	10	10	3	37
Carepa	13	1	1	23	3	41
Chigorodó	9	2	4	24	2	41
Dabeiba	12	0	0	4	0	16
Frontino	3	0	2	6	1	12
Giraldo	4	1	0	0	0	5
Mutatá	14	1	6	21	1	43
Necoclí	6	1	1	9	1	18
Peque	0	0	0	0	1	1
San Juan de Urabá	0	0	0	1	0	1
San pedro de Urabá	4	1	0	4	1	10
Turbo	25	4	10	46	4	89
Uramita	5	0	0	1	0	6
Urrao	15	2	19	30	2	68
Total general	160	22	443	204	22	851

Otros temas de autoridad ambiental

Decomisos de flora desarrollados en la vigencia 2016

Tabla 49 Decomisos de flora silvestre (productos maderables)- Año 2016

Variable	Corte a Diciembre 2016
No. De decomisos flora	76
Volumen m3 en bruto	1173.68
Valor calculado de la madera	\$150.375.509
Especies más decomisadas	Cedro, higuerón y roble

Decomisos de fauna desarrollados en la vigencia 2016

Tabla 50 Decomisos de fauna silvestre- Año 2016

Variable	Corte a 31/12/2016
No. De decomisos de Fauna	1349
No. De individuos ingresados al Hogar de Paso	2007
Especies de mayor ingreso	Babilla, tortuga icotea, tortuga morrocoy cangrejo azul, perico bronceado

Tabla 51 Balance de individuos en el Hogar de paso

Variable	Aves	Mamíferos	Reptiles	Malacostraca	Total
No. De individuos que vienen en el Hogar de paso del año 2015 y actualmente permanecen	7	1	0	0	8
No. De individuos que ingresan entre enero-Mayo	311	151	810	735	2007
Especies en peligro critico	1	33= 29 individuos de tití piel roja, 1 indiv de marteja, 1 jaguar, 2 monos araña	97 individuos de una especie(tortuga morrocoy)	735 individuos de cangrejo azul	865
Con detención de infractor	6 individuos en un decomiso	3 individuos en un decomiso	351 individuos en 6 decomisos	2 decomiso con 183 individuos	543 individuos en 10 decomisos
Número de individuos liberados	190	77	681	535	1483
Otros individuos que salen (Eutanasia, muerte, etc)	65	47	22	46	180
Animales que ingresan muertos	3	5	45	154	207
Quedan en el Hogar de paso	60	23	62	0	145

Salvoconductos generados en la vigencia 2016

Tabla 52 Volumen movilizado autorizado- Año 2016

Territorial	Volumen en bruto (m ³)			
	Movilización	Re movilización	Renovación	Total
Atrato	11.724,9	-	123,0	11.847,9
Caribe	6.169,4	4.018,2	1.045,5	11.233,1
Centro	10.390,3	85.353,8	2.952,8	98.696,9
Nutibara	1.709,6	194,0	798,7	2.702,3
Urrao	482,4	-	-	482,4
Total enero- Dbre 2016	30.476,6	89.566,0	4.920,0	124.962,6

Salvoconductos emitidos por territorial año 2016

Tabla 53 Salvoconducto Año 2016

Territorial	No. De SUN emitidos				
	Movilización	Re movilización	Renovación	Anulados	Total
Atrato	225	3	3	8	239
Caribe	196	66	22	15	299
Centro	279	1395	48	127	1.849
Nutibara	75	2	16	2	95
Urrao	32	0	0	3	35
Total Enero- Dbre 2016	807	1466	89	155	2.517

Análisis comparativos de salvoconducto emitidos Antioquia – Chocó

Tabla 54 Comparativo Relación jurisdicción CORPOURABA - Chocó (año 2016)

Ítem	Valor Total	Origen CORPOURABA	Origen Chocó	Origen Sucre	Peso Chocó vs Total
Número de SUN movilización	807	807	NA	NA	NA
Número de SUN removilización	1466	213	1244	9	85%
Número de SUN renovación	89	25	64	0	72%
No. SUN Anulados	155	155			
No. SUN Fauna Silvestre	8	8			
Número total SUN	2517	1200	1308	9	52%
Volumen movilización	30.477	30.477	NA	NA	NA
Volumen removilización	89.566	8.761	80.285	520	90%

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN – Versión 06. Año 2016
CORPOURABA

Ítem	Valor Total	Origen CORPOURABA	Origen Chocó	Origen Sucre	Peso Chocó vs Total
Volumen renovación	4.920	1.106	3.814	0	78%
Volumen total	124.963	40.344	84.099	520	67%
Ingresos	\$ 316.300.136				

Acciones de Autoridad Ambiental en minería

En el año de 2016 se otorgaron cuatro (4) licencias ambientales relacionadas con proyectos de explotación minera, los cuales se relacionan en la siguiente tabla:

Tabla 55 Relación trámites de licencia ambiental

Municipios	Expediente	Asunto	Resultados
Cañasgordas, Giraldo y Buriticá	200-16-51-21- 0311-2015	Línea de transmisión eléctrica a 110 kv Chorodó -La Mina (*)	Se otorgó licencia ambiental mediante resolución No. 0841 de 12 de julio de 2016, necesaria para el proyecto minero por parte de Continental Gold Limited Sucursal Colombia
Mutatá	200-16-51-21- 0165-2015	Extracción de materiales de construcción-Autorización temporal QAU-08551	Se otorgó licencia ambiental mediante resolución No. 0236 de 2 de marzo de 2016, para extracción de materiales de arrastre por parte de Construcciones El Cóndor S.A
Mutatá	200-16-51-21- 0161-2015	Extracción de materiales de construcción-Autorización temporal QB5-15491	Se otorgó licencia ambiental mediante resolución No. 0581 de 24 de mayo de 2016, para extracción de materiales de arrastre por parte de Construcciones El Cóndor S.A
Turbo	200-16-51-21- 0138-2015	Extracción de materiales de construcción-Autorización temporal PHF-11311	Se otorgó licencia ambiental mediante resolución No. 0588 de 25 de mayo de 2016, para extracción de materiales de arrastre por parte de Vías de Las Américas S.A.S
Giraldo	160-165121- 0018/2016	Planta de beneficio de oro Los Picanticos	Informe técnico de evaluación de EIA No. 0152 de 12 de noviembre de 2016.

(*) Nota: Se hace gestión sobre una licencia ambiental para línea de transmisión que servirá a un proyecto minero, ubicada en jurisdicciones de CORANTIOQUIA y CORPOURABA, será evaluada por CORPOURABA según asignación de la ANLA.

Tabla 56 Atención y seguimiento a quejas por explotaciones mineras

No.	Municipio	Vereda	TRD CITA	Asunto	Resultados
1	Apartadó	Barrio	7432	Extracción de material de	En Seguimiento, con

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN – Versión 06. Año 2016
CORPOURABA

No.	Municipio	Vereda	TRD CITA	Asunto	Resultados
		Obrero		playa	medida preventiva
2	Cañasgordas	Ciriguan	7434	Beneficio de Oro	En seguimiento
3	Cañasgordas	Ciriguan	7458	Beneficio de Oro	En seguimiento
4	Giraldo	El Toyo	7476	Beneficio de Oro	En seguimiento
5	Giraldo	El Toyo	7480	Beneficio de Oro	En seguimiento
6	Apartadó	Salsipuedes	7526 7432	Extracción de material balastro	En Seguimiento, con medida preventiva
7	Apartadó	Salsipuedes	Expediente: 200-165126-379/10	Seguimiento a queja por extracción de materiales de construcción	En seguimiento
8	Urao	San Jose	7629	Extracción de material de playa	En seguimiento
9	Necoclí	Mellitós	7433 y 7940	Extracción de material de cantera	En seguimiento
10	Dabeiba	Pegadó	7868	Operativo conjunto con policía nacional minería ilegal Informe técnico No. 0398 de 18/03/2016	Se allego informe técnico a las autoridades policiales
11	Turbo	Manuel Cuello	8158	Extracción de material para de construcción y afirmado de vías por parte del municipio de Turbo	Se ordenó suspensión de actividades con medida preventiva
12	Cañasgordas	Insor	1268	Queja ambiental por impactos sobre los recursos naturales por actividades mineras. Inf. Téc. No. 0048 de 26/04/2016	En seguimiento
13	Mutatá	Juradó	8268	Queja por minería ilegal de oro de aluvión. Inf. Téc. No. 0772 de 17/05/2016	En seguimiento

Tabla 57 Seguimiento trámites ambientales (Lic. Ambientales)

No.	Municipio/vereda	Expediente	Asunto	Resultados
1	Mutatá/ La Fortuna	200165121-012/12	Licencia Ambiental para explotación de material de arrastre del río La Fortuna	Inf. Técnico No. 0998 de 16/06/2016, con requerimientos de cumplimiento ambiental
2	Mutatá/ Chontadural	160501-468/08	Licencia ambiental para extracción de oro de aluvión	Informe técnico de seguimiento No. 0803 de 20/05/2016

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN – Versión 06. Año 2016
CORPOURABA

No.	Municipio/vereda	Expediente	Asunto	Resultados
3	San Pedro de Urabá/ Santa Rosa	200165121- 140/14	Licencia ambiental para extracción de materiales de cantera	Inf. Técnico No. 0800 de 19/05/2016, de verificación de cumplimiento ambiental
4	Turbo/ Tío López, La Arenera	200-165121- 018/12	Licencia Ambiental para explotación de material de arrastre del río Currulao	Visita técnica de seguimiento realizada el 29/06/2016
5	Turbo/ La arenosa	200165121- 214/14	Licencia ambiental Autorización Temporal PG4-12581	Inf. Técnico No. 0578 de 22/04/2016, de revisión información allegada.
6	Abriaquí/ La Antigua	200-165125- 373/10	Explotación de oro de veta Mina El Porvenir	Informe técnico de seguimiento No. 1647 de 20/09/2016
7	Apartadó/ El Reposo	160501-017/06	Explotación de arcilla para fábrica de Ladrillos	Informe técnico de seguimiento No. 2148 de 15/12/2016
8	Apartadó/ Salsipuedes	090204/01	Extracción de materiales de arrastre del río Apartadó	Informe técnico de seguimiento No. 0264 de 29/02/2016
9	Apartadó/ Salsipuedes	200-165125- 214/11	Extracción de materiales de arrastre del río Apartadó	Informe técnico de seguimiento No. 2157 de 15/12/2016
10	Apartadó/ Salsipuedes	160501-004	Extracción de materiales de arrastre del río Apartadó	Informe técnico de seguimiento No. 2145 de 15/12/2016
11	Carepa/ El Palmar	160501-020/06	Extracción de materiales de arrastre del río Carepa	Informe técnico de seguimiento No. 1389 de 11/08/2016
13	Carepa/ El Palmar	200-165121- 018/12	Extracción de materiales de arrastre del río Carepa	Resolución No. 200-03- 50-04-0431-2016 de 12/09/2016
14	Chigorodó/ Guapá	100621/99	Extracción de materiales de arrastre del río Guapá	Informe técnico de seguimiento No. 2156 de 15/12/2016

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN – Versión 06. Año 2016
CORPOURABA

No.	Municipio/vereda	Expediente	Asunto	Resultados
15	Chigorodó/ Ripea	061701/97	Extracción de materiales de arrastre del río Chigorodó	Informe técnico de seguimiento No. 2158 de 15/12/2016
16	Dabeiba/ Vallesí	200-165121-158/10	Explotación de Manganeseo	Informe técnico de seguimiento No. 1638 de 20/09/2016
17	Frontino	160702-705/07	Extracción de materiales de cantera	Informe técnico de seguimiento No. 1632 de 19/09/2016
18	Mutatá/ Chontaduralito	200-165125-420/09	Extracción de oro de aluvión	Informe técnico de seguimiento No. 1240 de 25/07/2016
19	Mutatá/ Mutatacito	200165121-232/13	Extracción de materiales de arrastre del Río Sucio	Informe técnico de seguimiento No. 1589 de 15/09/2016
20	Mutatá/ Caucheras	200165121-131/15	Extracción de materiales de arrastre del Río Villarteaga	Informe técnico de seguimiento No. 1317 de 08/08/2016
21	Mutatá/Caucheras	200165121-132/15	Extracción de materiales de arrastre del Río Villarteaga	Informe técnico de seguimiento No. 1058 de 23/06/2016
22	Necoclí/Mellitos	200165121-233/12	Extracción de materiales de cantera	Informe técnico de seguimiento No. 1977 de 18/11/2016
23	Necoclí/Mellitos	200-165121-165/13	Extracción de materiales de cantera	Oficio radicado No. 2624 de 16/08/2016
24	San Juan de Urabá/ Sabanilla	160501-006/06	Extracción de materiales de cantera Gigantón	Informe técnico de seguimiento No. 2147 de 15/12/2016
25	San Juan de Urabá/ Sabanilla	160501-016/06	Extracción de materiales de cantera	Informe técnico de seguimiento No. 2154 de 15/12/2016
26	Turbo/ Piedrecitas	091606/02	Extracción de materiales de cantera La Tierrera	Informe técnico de seguimiento No. 2250 de 23/12/2016

No.	Municipio/vereda	Expediente	Asunto	Resultados
27	Turbo/ Tío López	160501-299/08	Extracción de materiales de arrastre del Río Currulao	Informe técnico de seguimiento No. 1843 de 19/10/2016
28	Uramita/ Ambalema	200165121-022/14	Extracción de materiales de arrastre del Río Sucio	Informe técnico de seguimiento No. 1337 de 12/08/2016

1.4.1.9 PROYECTO: ACTUALIZACIÓN DE LA PLATAFORMA DE LA RED DE DATOS, ENERGÍA Y SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA SEDE CENTRAL Y REGIONALES DE CORPOURABA – FCA

Fortalecimiento tecnológico de la plataforma de la red de datos, energía y seguridad informática

La meta anual es 100% de plataformas red de datos energía y seguridad informática implementada, para la vigencia se dio cumplimiento del 100% de la meta, con los siguientes productos:

- Implementada la Red de datos Ethernet y WiFi en la sede Principal y las oficinas territoriales (Vigía del Fuerte, Urrao, Arboletes y Cañasgordas).
- Implementada la Red de energía sede principal, con: sistema de protección a tierra, energía regulada, UPS para protección de equipos y servidores, mediante las siguientes actividades:
- Instalación de servicio el sistema de filtrado de contenidos y firewall para seguridad perimetral.
- Implementado el sistema de identificación de activos mediante radio frecuencia RFID y de protección informática, dentro de las siguientes actividades:
- Red de datos, energía y seguridad informática bajo la política IPv6, mediante las siguientes actividades

1.4.2 SUBPROGRAMA: EDUCACIÓN Y CULTURA AMBIENTAL

1.4.2.1 PROYECTO: EDUCACIÓN AMBIENTAL

Aplicación de la política de educación ambiental

El proyecto para la vigencia tiene tres metas:

- 1) Desarrollar dos (2) PROCEDA⁴⁰, lo cual se cumplió en 100%, con:
 - Fortalecimiento y formación participativa para la gestión ambiental en veintiséis (26) Comité Ambientales de igual número de Juntas de Acción Comunal de los corregimientos de Nueva Colonia y Currulao, Municipio de Turbo, el Totumo, municipio de Necolí.
 - Asesorías y capacitaciones a cuarenta y cinco (45) organizaciones comunitaria con tres mil cuatrocientos ochenta y dos (3.482) personas, en los temas de educación ambiental, metodología para la elaboración de proyectos ambientales escolares, PRAES⁴¹, fauna y flora silvestre, entre otros.
- 2) Apoyo y asesoría a cuatro PRAE, en el año se apoyaron cinco PRAE en los municipios de Apartadó, Chigorodó y Turbo, con cumplimiento de la meta en 125%

Tabla 58 PRAE asesorados y apoyados en el primer año de 2016

Municipio	Institución Educativa	Proyecto Escolar
Apartadó	José Joaquín Vélez	Tercer foro del agua
Chigorodó	Los Andes, subsede Lacies Casas	Embelllecimiento del entorno con botellas plásticas
	I.E. Agrícola de Urabá	Vivero y huerta escolar
Turbo	Normal Superior de Urabá	Tapete didáctico con tapas plásticas
	I.E. Turbo	Creando cultura ciudadana a partir del manejo adecuado de los residuos sólidos

⁴⁰ PROCEDA: Proyectos Ciudadanos de Educación Ambiental

⁴¹ PRAES: Proyectos Ambientales Escolares

- Realización de cuatro (4) talleres de formación de semilleros con apoyo lúdico pedagógico en las instituciones educativas de Apartadó: San José Obrero, Policarpa, I.E. de Apartadó y Santa María.
 - Presentación de obras de teatro ambiental en los colegios de Apartadó: José Joaquín Vélez, San José Obrero.
- 3) Acompañamiento a cuatro (4) CIDEAM⁴², para el año se asesoró a los municipios de: Apartadó, Necoclí, Carepa, Frontino, Cañasgordas, Chigorodó, Mutatá y Turbo, sobre los comités interinstitucionales de Educación Ambiental Municipal y las directrices de política nacional y desarrollo de acciones, cumpliéndose la meta en 200%.

Otras acciones

- Apoyo a siete (7) grupos de jóvenes (Más Verde Menos Gris y Camaleón de Apartadó; El Totumo Encantado de Necoclí; Corporación la Lugarda de Murindó; instituciones educativas San Julián y San Pascual de Cañasgordas y el Grupo GAIA Ambiental de Urrao), para la participación del VII encuentro Nacional de jóvenes de Ambiente en la ciudad de Bogotá.
- Participación en la V Feria Internacional de Medio Ambiente, con un (1) Stand, en conmemoración del día mundial del Medio Ambiente.
- Seminario de capacitación a treinta y un (31) miliares del programa servicio militar obligatorio de la Brigada XVII Ejército Nacional.
- Apoyo educativo en la realización de cuatro retenes de control de fauna y flora previo a Semana Santa, en coordinación con autoridades de policía, Infantería y Ejército nacional.
- Realización de tomas lúdicas ambientales en Chigorodó (vereda el Tigre), Turbo (corregimiento el Tres), Necoclí (corregimiento El Totumo), Arboletes, Cañasgordas, Vigía del Fuerte y Urrao.
- Foro experiencias significativas en el ámbito de la cultura del agua.
- Proyección de la película Colombia Magia Salvaje a cuatrocientos noventa (490) personas del eje bananero de Urabá.
- Participación en la I Feria Agroindustrial de Urabá
- Exposición fotográfica sobre biodiversidad en Urabá y toma lúdica en el Centro Comercial Nuestro Urabá.

⁴² CIDEAM: Comité Interinstitucional de Educación

1.4.2.2 PROYECTO COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN PARA LA PROMOCIÓN DE UNA CULTURA AMBIENTAL

La meta es la ejecución de una estrategia de comunicaciones y participación comunitaria que llegue a la totalidad de los municipios con la utilización de los medios: radio, sitio web, comunicados, medios electrónicos, entre otros. La meta tuvo un cumplimiento de 100%, mediante las siguientes actividades:

- Diseño e implementación de una estrategia de comunicación y participación en la jurisdicción integrando los proyectos institucionales, las redes sociales y los medios de comunicación hablada y escrita.
- Generados seiscientos (600) espacios institucionales en los diferentes medios de comunicación institucionalizados como lo son radio, prensa, redes sociales; esto apoyado en la contratación con emisoras como: Apartadó Estéreo, Emisora Litoral, Ecos de Frontino, facebook, twitter e intagram, además de medios impresos como El comercio Impreso S.A.S, El Herald de Urabá y El Mundo.
- Diseño e implementación de una estrategia de comunicación interna de la Corporación.

RESUMEN EJECUCIÓN FÍSICA Y FINANCIERA DEL PROGRAMA No.4 **“4 Gestión en Fortalecimiento Institucional”**

Tabla 59 Resumen cumplimiento de la metas físicas y financieras del programa Gestión en Fortalecimiento Institucional

PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PLAN DE ACCIÓN 2016-2019	% DE AVANCE FISICO	% DE AVANCE FISICO ACUMULADO	% DEL AVANCE FINANCIERO	% DE AVANCE FINANCIERO ACUMULADO
PROGRAMA No. 4 Gestión en Fortalecimiento Institucional	95%	30%	96,71%	28,18%
SUBPROGRAMA 4.1 Fortalecimiento Institucional	89%	35%	97,40%	29,02%
Proyecto No. 4.1.1. Fortalecimiento de la gestión ambiental territorial	100%	29%	87,79%	43,89%

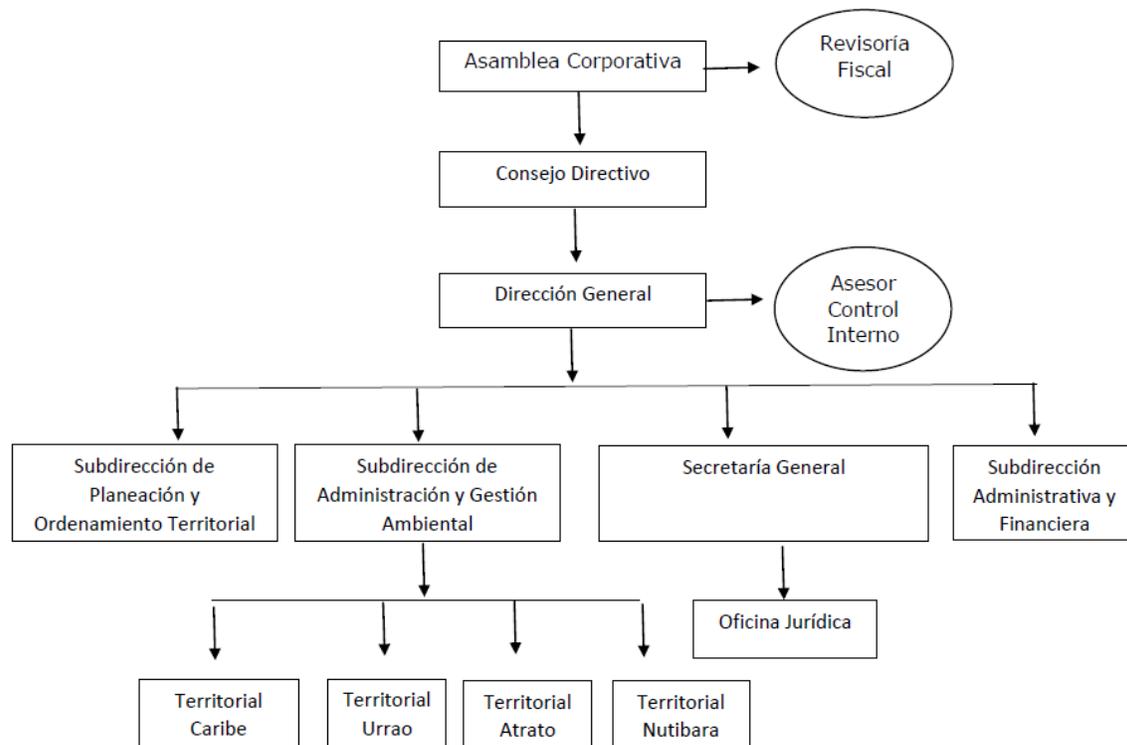
R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN – Versión 06. Año 2016
CORPOURABA

PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PLAN DE ACCIÓN 2016-2019	% DE AVANCE FISICO	% DE AVANCE FISICO ACUMULADO	% DEL AVANCE FINANCIERO	% DE AVANCE FINANCIERO ACUMULADO
Proyecto No. 4.1.2. Mejoramiento continuo de la gestión misional	100%	25%	94,40%	22,71%
Proyecto No. 4.1.3. Estrategias Ambientales que apoyen la construcción de Paz	NA	NA	0,00%	0,00%
Proyecto No. 4.1.4. Fortalecimiento del laboratorio	100%	25%	99,10%	21,99%
Proyecto No. 4.1.5. Consolidación del hogar de paso de fauna silvestre	100%	25%	98,56%	27,13%
Proyecto 4.1.6. Fortalecimiento operacional del hogar de paso de fauna silvestre de CORPOURABA – FCA	50%	25%	99,05%	99,05%
Proyecto No. 4.1.7. Fortalecimiento de la gestión como autoridad ambiental	76%	19%	98,02%	24,06%
Proyecto No. 4.1.8. Actualización de la plataforma de la red de datos, energía y seguridad informática en la sede central y regionales de CORPOURABA – FCA	100%	100%	100,00%	100,00%
SUBPROGRAMA 4.2 Educación y Cultura Ambiental	100%	25%	91,57%	22,89%
Proyecto No 4.2.1. Educación ambiental	100%	25%	97,32%	24,33%
Proyecto No 4.2.1.2. Comunicación y divulgación para la promoción de una cultura ambiental	100%	25%	99,97%	24,99%

CAPITULO II: INFORMES ADMINISTRATIVOS

2.1 REDISEÑO ORGANIZACIONAL

CORPOURABA en la vigencia 2016 realizó un rediseño organizacional guiada por el Sistema de Gestión Corporativo y por la normativa nacional que regula los procesos administrativos y de talento humano en el país, se buscó para la institución cumplir en la mejor forma con su misión y con las metas de los planes y programas, orientados al fortalecimiento institucional y al cumplimiento eficiente de las funciones de Ley. En este sentido el Consejo Directivo, mediante Acuerdo No. 100-02-02-01-0011 del 15 de noviembre aprobó la estructura administrativa y la planta de cargos, que dando el organigrama de la siguiente manera:



R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN – Versión 06. Año 2016
CORPOURABA

El rediseño organizacional creó una Secretaría General, redefinió las funciones de la subdirección Jurídica, Administrativa y Financiera y la red denominó como subdirección Administrativa y Financiera, además creó un cargo de profesional universitario grado 11 para Talento Humano, entre otros.

Con el rediseño la planta de cargos quedó con setenta y siete (77) plazas, de los cuales cinco (5) son del nivel directivo, un jefe de oficina, un asesor y sesenta cargos de la planta global.

Tabla 60 Planta de cargos de CORPOURABA

Denominación del Cargo	Código	Grado	Planta definitiva
Nivel directivo y asesor			
Director General	15	20	1
Subdirectores	40	14	3
Secretario General	40	14	1
Jefe de Oficina	137	10	1
Asesor	1020	3	1
Planta Global			
Profesional Especializado	2028	13	12
Profesional Universitario	2044	11	19
Profesional Universitario	2044	8	1
Técnico Administrativo	3124	16	15
Técnico Administrativo	3124	14	3
Secretario Ejecutivo	4210	18	2
Secretario Ejecutivo	4210	16	3
Secretario	4178	14	3
Operario Calificado	4169	15	7
Operario Calificado	4169	11	4
Aux. Servicios Generales	4064	11	1
Total			77

2.2 PLANTA TEMPORAL

Para la vigencia La Corporación contó con una planta de cargos temporales, los cuales en el marco de las normas se requería para el desarrollo de los

proyectos institucionales, en este sentido el Consejo Directivo aprobó la planta de cargos temporal constituida por 29 plazas.

Tabla 61 Planta de cargos temporal 2016

CANTIDAD	CARGO	CODIGO	GRADO
2	PROFESIONAL ESPECIALIZADO	2028	13
14	PROFESIONAL UNIVERSITARIO	2044	11
2	PROFESIONAL UNIVERSITARIO	2044	08
8	TECNICO ADMINISTRATIVO	3124	16
2	OPERARIO CALIFICADO	4169	15
1	OPERARIO CALIFICADO	4169	11
29	TOTAL CARGOS		

2.3. FORTALECIMIENTO TECNOLOGICO

Teniendo en cuenta las necesidades de los avances de los sistemas y la seguridad informática, con recursos del Fondo de Compensación Ambiental en la vigencia se desarrolló el proyecto "actualización de la plataforma de la red de datos, energía y seguridad informática en la sede central y regionales de CORPOURABA, con el cual se logró:

- Implementar la Red de datos Ethernet y WiFi en la sede Principal y las oficinas territoriales (Vigía del Fuerte, Urrao, Arboletes y Cañasgordas).
- Establecida la Red de energía ssede pprincipal, con: sistema de protección a tierra, energía regulada, UPS para protección de equipos y servidores, mediante las siguientes actividades:
- Instalación de servicio el sistema de filtrado de contenidos y firewall para seguridad perimetral.
- Implementar el sistema de identificación de activos mediante radio frecuencia RFID y de protección informática, dentro de las siguientes actividades:
- Red de datos, energía y seguridad informática bajo la política IPv6, mediante las siguientes actividades

2.4 FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE SEGURIDAD INSTITUCIONAL

En la vigencia se avanzó en materia de la seguridad institucional:

- Circuito cerrado de televisión con seis (6) cámaras administrado por la empresa que prestar el servicio de vigilancia.
- Instalado un torniquete de control de acceso a las instalaciones de la institución con sistema de seguridad digital.
- Instalación de la alarma contra siniestros, en el marco del COPASO.
- Actualización de la carnetización para la entrada y control de los funcionarios y visitantes bajo tecnología de visor digital.

2.5. OTROS INFORMES

2.5.1 INFORME DE AUDIENCIAS PÚBLICAS

En el año 2016 se realizaron dos audiencias públicas, la primera se desarrolló el día 29 de abril a las 9:00 AM con el fin de presentar el proyecto de Plan de Acción Institucional 2016-2019 a la comunidad, dicha audiencia se realizó en la sede central de CORPOURABA en el municipio de Apartadó y alternó en las sedes territoriales de Caribe (municipio de Arboletes), Nutibara (municipio de Cañasgordas), Atrato (municipio de Vigía del Fuerte) y Urrao (municipio de Urrao); se contó con una participación de 190 personas, donde se realizaron doce (12) propuestas y sugerencias al proyecto del Plan.

De igual manera, el 13 de diciembre se realizó la audiencia pública para socializar el proyecto de presupuesto año 2017, donde se realizó en la sede central y alternó en las sedes territoriales y se invitó a doscientos trece (213) personas con una asistencia de doscientos tres el 95%.

Tabla 62 Relación de invitados y de asistentes a la audiencia pública de presentación proyecto de presupuesto 2017

Territorial	Invitados	Asistentes	%asistencia
Caribe	18	19	106%
Centro	66	120	182%
Nutibara	69	32	46%

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN – Versión 06. Año 2016
CORPOURABA

Territorial	Invitados	Asistentes	%asistencia
Urrao	27	10	37%
Vigía	33	22	67%
Totales	213	203	95%

2.5.2 INFORME DE CONTROL INTERNO

En la vigencia el área de Control Interno planificó la presentación de cuarenta y seis (46) seguimientos a los procesos y procedimientos de la entidad, con la realización de cuarenta y cinco (45), para un 98% de cumplimiento del plan.

Tabla 63 Cumplimiento del plan de Control Interno

Metas	Actividades	Unidad de Medida	Cantidad	Periodicidad	Total	% Avance
1. Direccionamiento del Sistema de Gestión Corporativo con seguimiento y/o acompañamiento	1.1. Seguimiento al Plan de Acción Anual de Planeación y Gestión)	Informes	3	trimestral	0	0!
	1.2 Evaluación de Audiencia Pública de Rendición de Cuentas	Informes	1	Anual	1	100%
	1.3 Seguimiento al Plan Anticorrupción y de Atención al Ciudadano	Informes	3	Semestral	3	100%
	1.4 Monitorear la Rendición de la Cuenta e Informe Anual Consolidado a la CGR a través del SIRECI	Informes	1	Anual	1	100%
2. Mejoramiento del Sistema de Gestión Corporativo con seguimiento y/o acompañamiento	2.1 Seguimiento a Procedimiento de Administración del Riesgo (P-MJ-11)	Informes	1	Anual	1	100%
	2.2 Seguimiento a la Estrategia Gobierno en línea	Informes	1	Anual	1	100%
	2.3 Seguimiento cumplimiento al Plan de Mejoramiento Institucional "SIRECI"	Informes	2	Semestral	2	100%
	2.4 Informe Avance Plan de Mejoramiento Institucional	Informes	3	Mensual	3	100%
	2.5 Informe Anual de Evaluación del Sistema de Control Interno Contable (Resolución	Informes	1	Anual	1	100%

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN – Versión 06. Año 2016
CORPOURABA

Metas	Actividades	Unidad de Medida	Cantidad	Periodicidad	Total	% Avance
	357/2008, Art. 5º					
	2.6 Informe Ejecutivo Anual del Sistema de Control Interno y el avance del MECI	Informes	1	Anual	1	100%
	2.7 Publicar en la página web Institucional, la información del estado MECI.	Informes	1	Anual	1	100%
	2.8 Informe de verificación del cumplimiento de la atención en la Oficina de Quejas Ley 1474 de 2011, Art. 76- Derechos de petición	Informes	8	Anual	8	100%
	2.9 Informe Pormenerizado de la Oficina de Control Interno, ley 1474/11	Informes	3	Cuatrimensual	3	100%
3. Planeación Global del Territorio con seguimiento y/o acompañamiento	3.1 Seguimiento a los avances de los instrumentos de planificación (PGAR,PAC,POAI)	Informes	1	Anual	1	100%
4. Gestión de Proyectos con seguimiento y/o acompañamiento	4.1 Seguimiento a la Formulación y Gestión de Proyectos (P-GP-01)	Informes	1	Anual	1	100%
5. Aplicación de la Autoridad Ambiental con seguimiento y/o acompañamiento	5.1 Seguimiento a Trámites Ambientales (P-AA-07 y R-AA17)	Informes	0	Semestral	0	0
	5.2 Certificación del cumplimiento del registro de la información Litigob	Informes	1	Semestral	1	100%
	5.3 Evaluación a Liquidación de Salvoconductos (D-AA-19).	Informes	0	Semestral	0	0
6. Gestión del Talento Humano con seguimiento y/o acompañamiento.	6.1 Seguimiento a Liquidación de Nómina y Prestaciones Sociales	Informes	0	Anual	0	0
	6.2 Realizar seguimiento a la gestión del Comité de Conciliación (Decreto 1716 de 2009)	Informes	0	Semestral	0	0

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN – Versión 06. Año 2016
CORPOURABA

Metas	Actividades	Unidad de Medida	Cantidad	Periodicidad	Total	% Avance
	6.3 Seguimiento a Formación Capacitación, Bienestar Social e Incentivos del Personal	Informes	1	Anual	1	100%
	6.4 Seguimiento al sistema de evaluación de desempeño y seguimiento a provisionales	Informes	0	Anual	0	0
	6.5 SIGEP Sistema General de Información Administrativa del Sector Público "Ley 909 de 2004"	Informes	0	Anual	0	0
	6.6 Informe "M-11.1: Econom. y Finanzas - Personal y Costos"	Informes	0	Anual	0	0
7. Gestión de Recursos e Infraestructura con seguimiento y/o acompañamiento	7.1 Informe de Verificación de Derechos de Autor UAE Dirección de Derechos de Autor	Informes	1	Anual	1	100%
	7.2 Informe de Austeridad en el Gasto Público Decreto 984 de 2012	Informes	0	trimestral	0	0
	7.3 Seguimiento procedimiento de Compras e Infraestructura (P-RI-01)	Informes	1	Anual	1	100%
	7.4 Seguimiento a procedimiento de Contratación (P-RI-04)	Informes	1	Anual	1	100%
	7.5 Seguimiento a Administración y Seguridad Informática (D-RI-02)	Informes	0	Anual	0	0
	7.6 Control y Verificación del Inventario físico General Anual de los bienes	Informes	1	Anual	0	0%
	7.7 Seguimiento al Plan Institucional de Gestión Ambiental-PIGA (D-RI-04)	Informes	0	Anual	0	0

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN – Versión 06. Año 2016
CORPOURABA

Metas	Actividades	Unidad de Medida	Cantidad	Periodicidad	Total	% Avance
	7.8 Monitorear la Rendición de la Información Contractual a la CGR (Resolución Orgánica 6289 de 2011).	Informes	4	trimestral	4	100%
8. Gestión Financiera y Contable con seguimiento y/o acompañamiento.	8.1 Seguimiento a procedimiento de Presupuesto (P-FC-01)	Informes	1	Anual	1	100%
	8.2 Seguimiento a procedimiento de Facturación (P-FC-02)	Informes	0	Anual	0	0
	8.3 Seguimiento a procedimiento de Taquilla (P-FC-03)	Informes	1	Anual	1	100%
	8.4 Seguimiento a procedimiento de Tesorería (P-FC-04)	Informes	1	Anual	1	100%
	8.5 Arqueos fondos en Tesorería, Taquilla, Cajas menores y Almacén (Realización de Arqueos diversos.)	Informes	5	Cuatrimensual	5	100%
	8.6 Seguimiento legalización de polizas	Informes	0	Anual	0	0
9. Laboratorio y Análisis de Aguas con seguimiento y/o acompañamiento	9.1 Seguimiento integral al laboratorio (cumplimiento indicadores, acciones de mejora)	Informes	0	Anual	0	0!
TOTAL			46		45	98%

2.5.3 INFORME DE GESTION EN COOPERACION

En el periodo la Administración logró establecer cuarenta y tres (43) convenios con instituciones públicas y sin ánimo de lucro por un valor total de \$9.049.400.418.

Tabla 64 Convenios realizados en la vigencia 2016

Item	Entidad :Cooperante	Valor en \$
1	Fundación Concepto 3	1.312.000.000
2	Grupo E3 S.A.S	0
3	Municipios de: Peque, Cañasgordas, Giraldo, Uramita, Frontino y Dabeiba	0

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN – Versión 06. Año 2016
CORPOURABA

4	Corporación para el fomento agropecuario y preservación del medio ambiente CORFOAGRO	19.300.000
5	Municipio de Peque	23.245.695
6	Corporación Cultural Camaleón de Urabá	40.000.000
7	Institución Educativa Rural Zapata	10.000.000
8	Fundación OMACHA	87.800.000
9	Universidad de Antioquia (Corporación Académica Ambiental)	85.640.000
10	CARSUCRE	0
11	Cuerpo de Bomberos Voluntarios del Municipio de Arboletes	18.300.000
12	Cuerpo de Bomberos Voluntarios del Municipio de Turbo	20.000.000
13	Cuerpo de Bomberos Voluntarios del Municipio de Carepa	125.000.000
14	Cuerpo de Bomberos Voluntarios del Municipio de Apartadó	22.000.000
15	Aguas Regionales EPM S.A. E.S.P.	1.193.740.859
16	Reforestadora Integral de Antioquia S.A.	199.938.333
17	Cabildo Mayor Indígena De Mutatá	28.000.000
18	Municipio de San Juan de Urabá	20.000.000
19	MUNICIPIO DE TURBO	33.822.788
20	Área Metropolitana del Valle de Aburrá	0
21	ONG WWF	0
22	Cabildo Mayor Indígena de Mutatá	29.815.000
23	Centro Educativo Rural Indigenista Bagara	6.110.000
24	Municipio de Uramita	41.500.000
25	Municipio de Peque	41.500.000
26	Municipio de Giraldo	41.500.000
27	Municipio de Frontino	83.000.000
28	Municipio de Dabeiba	83.000.000
29	Municipio de Cañasgordas	83.000.000
30	Municipio de Abriaquí	51.875.000
31	Cabildo Mayor Indígena de Mutatá	18.000.000
32	Asociación de Ingenieros Agrónomos de Urabá INAGRU	227.311.232
33	Cabildo Mayor Indígena de Chigorodó	65.340.000
34	Centro Educativo Rural Indigenista Bagara	16.000.000
35	FUNDACIÓN SOCIAL DE UNIBAN –FUNDAUNIBAN	40.760.000
36	Junta de Acción Comunal vereda colorada nueva esperanza del Municipio de Chigorodó.	7.000.000
37	Federación Nacional de Cafeteros de Colombia/Comité Departamental de Cafeteros de Colombia	243.823.251
38	Municipio de Peque	20.000.000
39	Corporación Rosalba Zapata Cardona	19.100.000
40	Corporación para el manejo sostenible de los bosques (mas bosques)	560.284.713

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN – Versión 06. Año 2016
CORPOURABA

41	Corporación cultural el totumo encantado	10.000.000
42	Municipio de Apartadó	55.657.457
43	Municipio de Chigorodó	4.066.036.090
Total		9.049.400.418

CAPITULO III: INFORMES FINANCIEROS

3.1 INFORME DE EJECUCION PRESUPUESTAL DE INGRESOS

RECURSOS VIGENCIA (AÑO): 2016

Tabla 65 Informe de ejecución presupuestal de ingresos 2016

	NIVEL RENTISTICO	APROPIACION ¹	RECAUDO
3000	INGRESOS PROPIOS	10.066.282.663	8.813.552.666
3100	INGRESOS CORRIENTES	7.350.023.125	8.145.753.427
3110	Tributarios	3.200.000.000	3.483.978.707
	Porcentaje Ambiental Municipios		
	Sobretasa Ambiental	3.200.000.000	3.483.978.707
	Otros		
3120	No Tributarios	4.150.023.125	4.661.774.720
3121	Venta de Bienes y Servicios	590.000.000	741.330.620
	Venta de Bienes y Servicios	540.000.000	721.187.670
	Licencias, permisos y tramites ambientales	50.000.000	20.142.950
	Otros por Venta de Bienes y Servicios		
3123	Operaciones Comerciales		
3124	Aportes Patronales		
3125	Aportes de Afiliados		
3126	Aportes de otras entidades	2.162.267.777	1.337.409.112
	Transferencias Sector Electrico	470.000.000	344.445.113
	Compensación Explotación Recursos Naturales no Renovables		
	Convenios		
	Otros Aportes de Otras Entidades	1.692.267.777	992.963.999
3128	Otros Ingresos	1.397.755.348	2.583.034.988
	Tasa Retribitiva y Compensatoria	787.000.000	1.939.850.625
	Tasa Material de Arrastre		
	Tasa por Uso del Agua	120.000.000	141.482.792
	Tasa Aprovechamiento Forestal	240.000.000	195.476.064
	Tasa Recurso Hidrobiologico		
	Multas y sanciones	50.000.000	7.482.188
	Otros Ingresos	200.755.348	298.743.319
3200	RECURSOS DE CAPITAL	2.716.259.538	667.799.239
3210	Crédito externo	0	0
3211	Perfeccionado		
3212	Autorizado		
3220	Crédito Interno	0	0
3221	Perfeccionado		

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN – Versión 06. Año 2016
CORPOURABA

	NIVEL RENTISTICO	APROPIACION¹	RECAUDO
3222	Autorizado		
3230	Rendimientos Financieros	20.000.000	4.834.921
3250	Recursos del Balance	2.696.259.538	662.964.318
3251	Venta de Activos		
3252	Excedentes Financieros		
3253	Cancelación de Reservas	172.000.000	172.000.000
3254	Recuperación de Cartera	2.370.000.000	336.704.780
3255	Otros Recursos del Balance	154.259.538	154.259.538
3260	Donaciones		
3500	RENTAS PARAFISCALES		
4000	APORTES DE LA NACION	11.762.793.584	6.115.625.091
4100	Funcionamiento	3.785.924.210	3.576.958.870
4200	Servicio de la Deuda		
4300	Inversión	7.976.869.374	2.538.666.221
	TOTAL INGRESOS VIGENCIA	21.829.076.247	14.929.177.757

¹ El valor reportado en esta columna corresponde a la apropiación definitiva a 31 diciembre de la vigencia evaluada

3.2 INFORME DE EJECUCION PRESUPUESTAL DE GASTOS

RECURSOS VIGENCIA (AÑO): 2016

Tabla 66 Ejecución Presupuestal de Gastos

CONCEPTO	RECURSOS PROPIOS \$			RECURSOS DE LA NACION \$			TOTAL RECURSOS (PROPIOS -NACION) \$		
	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	EJECUCION (PAGOS)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	EJECUCION (PAGOS)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	EJECUCION (PAGOS)
GASTOS DE PERSONAL	660.226.640	519.214.496	462.743.806	3.530.341.454	3.468.716.321	3.391.118.724	4.190.568.094	3.987.930.817	3.853.862.530
GASTOS GENERALES	920.487.945	734.155.326	706.615.717	217.905.756	215.219.820	152.426.764	1.138.393.701	949.375.146	859.042.481
Adquisición de Bienes y Servicios	844.657.920	670.464.561	642.924.952	217.905.756	215.219.820	152.426.764	1.062.563.676	885.684.381	795.351.716
Adquisición de Servicios							0	0	0
Impuestos y Multas	75.830.025	63.690.765	63.690.765				75.830.025	63.690.765	
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	8.305.000	28.598	28.598	37.677.000	37.677.000	37.677.000	45.982.000	37.705.598	37.705.598
ADMINISTRACION PUBLICA CENTRAL	8.305.000	28.598	28.598	17.677.000	17.677.000	17.677.000	25.982.000	17.705.598	17.705.598
Cuota de Auditaje Contraloría Nacional	8.305.000	28.598	28.598	17.677.000	17.677.000	17.677.000	25.982.000	17.705.598	17.705.598
Fondo de Compensación Ambiental							0	0	0
Otros							0	0	0
TRANSFERENCIAS PREVISION Y SEGURIDAD SOCIAL	0	0	0	20.000.000	20.000.000	20.000.000	20.000.000	20.000.000	20.000.000
Mesadas Pensionales							0	0	0
Bonos pensionales				20.000.000	20.000.000	20.000.000	20.000.000	20.000.000	20.000.000
OTRAS TRANSFERENCIAS	10.000.000	0	0	0	0	0	10.000.000	0	0
SENTENCIAS Y CONCILIACIONES	10.000.000	0	0	0	0	0	10.000.000	0	0
Sentencias y Conciliaciones	10.000.000						10.000.000	0	0
OTRAS							0	0	0
TOTAL GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	1.599.019.585	1.253.398.420	1.169.388.121	3.785.924.210	3.721.613.141	3.581.222.488	5.384.943.795	4.975.011.561	4.750.610.609
TOTAL INVERSION	8.467.263.078	7.321.052.460	3.496.577.120	7.976.869.374	7.974.080.388	2.542.451.904	16.444.132.452	15.295.132.848	7.672.440.774
PROGRAMA 1. ORDENAMIENTO AMBIENTAL Y GESTION EN BIODIVERSIDAD	3.323.514.273	3.203.544.313	2.358.006.478	1.407.000.000	1.406.433.581	1.281.465.900	4.730.514.273	4.609.977.894	3.639.472.378

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN – Versión 06. Año 2016
CORPOURABA

CONCEPTO	RECURSOS PROPIOS \$			RECURSOS DE LA NACION \$			TOTAL RECURSOS (PROPIOS - NACION) \$		
	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	EJECUCION (PAGOS)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	EJECUCION (PAGOS)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	EJECUCION (PAGOS)
<u>Subprograma 1: Ordenamiento, Manejo de Ecosistemas Estratégicos y Áreas Protegidas</u>	440.331.610	416.594.903	343.691.947	0	0	0	440.331.610	416.594.903	343.691.947
1. Implementación del Plan de Manejo de Humedales del Atrato	150.331.610	148.090.151	140.211.057				150.331.610	148.090.151	140.211.057
2. Ordenamiento y manejo del Complejo de páramos Frontino- Urrao	140.000.000	125.136.364	84.209.122				140.000.000	125.136.364	84.209.122
3. Consolidación Sistema Regional de Áreas Protegidas de la Jurisdicción de CORPOURABA	150.000.000	143.368.388	119.271.768				150.000.000	143.368.388	119.271.768
<u>Subprograma 2: Unidad Ambiental Costera del Darién</u>	95.814.278	95.814.278	95.814.278	1.407.000.000	1.406.433.581	1.281.465.900	1.502.814.278	1.502.247.859	1.377.280.178
4. Ajuste e Implementación Plan de Manejo Unidad Ambiental Costera del Darién				1.407.000.000	1.406.433.581	1.281.465.900	1.407.000.000	1.406.433.581	1.281.465.900
5. Ajuste e Implementación Plan de Manejo Unidad Ambiental Costera del Darién MADS	95.814.278	95.814.278	95.814.278				95.814.278	95.814.278	95.814.278
<u>Subprograma 3. Gestión en Bosques</u>	2.787.368.385	2.691.135.132	1.918.500.253	0	0	0	2.787.368.385	2.691.135.132	1.918.500.253
6. Plan Regional de conservación y Restauración de Bosques.	2.317.368.385	2.243.347.158	1.712.951.115				2.317.368.385	2.243.347.158	1.712.951.115
7. Establecimiento, Mantenimiento, restauración y conservación de bosques (TSE)	470.000.000	447.787.974	205.549.138				470.000.000	447.787.974	205.549.138
PROGRAMA 2. GESTION EN RECURSOS HÍDRICOS	1.129.668.390	1.126.437.104	837.381.092	1.786.253.458	1.785.718.698	826.386.392	2.915.921.848	2.912.155.802	1.663.767.484
<u>Subprograma 2.1. Ordenación de Cuenas y Aguas Subterráneas</u>	399.668.390	399.018.935	289.037.174	989.348.944	988.946.189	376.914.888	1.389.017.334	1.387.965.124	665.952.062
8. Ordenación de Cuenas	199.668.390	199.156.065	148.232.120				199.668.390	199.156.065	148.232.120
9. Plan Integral de Protección y Manejo de Aguas Subterráneas	200.000.000	199.862.870	140.805.054				200.000.000	199.862.870	140.805.054
10. Protección integral del agua subterránea en la región de Urabá				989.348.944	988.946.189	376.914.888	989.348.944	988.946.189	376.914.888
<u>Subprograma 2.2. Legalización, Manejo y</u>	730.000.000	727.418.169	548.343.918	796.904.514	796.772.509	449.471.504	1.526.904.514	1.524.190.678	997.815.422

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN – Versión 06. Año 2016
CORPOURABA

CONCEPTO	RECURSOS PROPIOS \$			RECURSOS DE LA NACION \$			TOTAL RECURSOS (PROPIOS - NACION) \$		
	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	EJECUCION (PAGOS)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	EJECUCION (PAGOS)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	EJECUCION (PAGOS)
<i>Uso Eficiente</i>									
11. Regulación del uso de recursos hídricos e Instrumentos Económicos	730.000.000	727.418.169	548.343.918				730.000.000	727.418.169	548.343.918
12. Implementación de estrategias para el control de la contaminación del recurso hídrico en cuerpos de agua priorizados en la jurisdicción de corpouraba.				796.904.514	796.772.509	449.471.504	796.904.514	796.772.509	449.471.504
PROGRAMA 3. GESTION EN CALIDAD DE VIDA	1.977.000.000	1.035.883.500	301.189.550	4.281.036.090	4.281.036.090	137.687.500	6.258.036.090	5.316.919.590	438.877.050
Subprograma 3.1: Proyectos en Saneamiento Ambiental	1.627.000.000	692.318.872	71.776.089	215.000.000	215.000.000	137.687.500	1.842.000.000	907.318.872	209.463.589
13. Cofinanciación Proyectos FRDH	1.327.000.000	523.743.778	0				1.327.000.000	523.743.778	0
14. Saneamiento Ambiental	300.000.000	168.575.094	71.776.089				300.000.000	168.575.094	71.776.089
15. Implementación de huertos leñeros asociados a la construcción de 400 estufas eficientes para disminuir el uso de bosque como proveedor de leña en el área rural de los municipios de la jurisdicción de corpouraba				215.000.000	215.000.000	137.687.500	215.000.000	215.000.000	137.687.500
Subprograma 3.2: Gestión del Riesgo de Desastres y Adaptación al Cambio Climático	200.000.000	198.144.742	137.793.575	4.066.036.090	4.066.036.090	0	4.266.036.090	4.264.180.832	137.793.575
16. Apoyo en Prevención, Atención de Desastres Naturales y Adaptación del Cambio Climático	200.000.000	198.144.742	137.793.575				200.000.000	198.144.742	137.793.575
17. Implementación de medidas de mitigación de inundaciones a través del control hidráulico del cauce bajo del río Chigorodó en zona rural del municipio				4.066.036.090	4.066.036.090	0	4.066.036.090	4.066.036.090	0
Subprograma 3.3: Producción Limpia	150.000.000	145.419.886	91.619.886	0	0	0	150.000.000	145.419.886	91.619.886
18. Apoyo a la implementación de Producción y Consumo Sostenible.	150.000.000	145.419.886	91.619.886				150.000.000	145.419.886	91.619.886

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN – Versión 06. Año 2016
CORPOURABA

CONCEPTO	RECURSOS PROPIOS \$			RECURSOS DE LA NACION \$			TOTAL RECURSOS (PROPIOS -NACION) \$		
	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	EJECUCION (PAGOS)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	EJECUCION (PAGOS)	APROPIACION DEFINITIVA	EJECUCION (COMPROMISOS)	EJECUCION (PAGOS)
PROGRAMA 4. GESTIÓN EN FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	2.037.080.415	1.955.187.543	0	502.579.826	500.892.019	296.912.112	2.539.660.241	2.456.079.562	1.930.323.862
Subprograma 6.1 Fortalecimiento Institucional	1.737.080.415	1.680.469.398	1.409.208.540	502.579.826	500.892.019	296.912.112	2.239.660.241	2.181.361.417	1.706.120.652
19. Mejoramiento Continuo de la Gestión Misional	320.000.000	302.068.134	228.442.663				320.000.000	302.068.134	228.442.663
20. Fortalecimiento laboratorio	300.000.000	297.310.350	284.846.043				300.000.000	297.310.350	284.846.043
21. Consolidación del Hogar de Paso de Fauna Silvestre.	270.000.000	266.102.561	166.959.118				270.000.000	266.102.561	166.959.118
22. Fortalecimiento de la gestión como Autoridad Ambiental	697.080.415	683.304.353	604.276.716				697.080.415	683.304.353	604.276.716
23. Fortalecimiento de la gestión ambiental territorial	150.000.000	131.684.000	124.684.000				150.000.000	131.684.000	124.684.000
24. Fortalecimiento operacional del hogar de paso de fauna silvestre de corpouraba				177.933.648	176.245.841	4.730.555	177.933.648	176.245.841	4.730.555
25. Actualización de la plataforma d red de datos, energía y seguridad informática de la sede central y regionales de CORPOURABA				324.646.178	324.646.178	292.181.557	324.646.178	324.646.178	292.181.557
Subprograma 4.2 Educación Ambiental	300.000.000	274.718.145	224.203.210	0	0	0	300.000.000	274.718.145	224.203.210
26. Aplicación de la Política Nacional de Educación Ambiental	200.000.000	174.749.780	137.269.449				200.000.000	174.749.780	137.269.449
27. Comunicación y divulgación para la promoción de una cultura ambiental	100.000.000	99.968.365	86.933.761				100.000.000	99.968.365	86.933.761
TOTAL SERVICIO DE LA DEUDA							0	0	0
TOTAL PRESUPUESTO	10.066.282.663	8.574.450.880	4.665.965.241	11.762.793.584	11.695.693.529	6.123.674.392	21.829.076.247	20.270.144.409	12.423.051.383

¹ En la columna ejecución "Compromisos" se deben registrar los compromisos que quedaron con Registro Presupuestal

CAPITULO IV: INFORMES DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

4.1 MATRIZ DE CUMPLIMIENTO DE METAS FISICAS Y FINANCIERAS DEL PLAN DE ACCIÓN

(1) PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PLAN DE ACCIÓN 2012-2015 (inserte filas cuando sea necesario)	COMPORTAMIENTO META FISICA PLAN DE ACCION										META FINANCIERA PLAN DE ACCION						(17) OBSERVACIONES
	(2) UNIDAD DE MEDIDA	(3) META FISICA ANUAL (Según unidad de medida)	(4) AVANCE DE LA META FISICA (Según unidad de medida y Periodo Evaluado)	(5) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO % (Periodo Evaluado) (((4/3)*100)	(5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE (Se puede describir en texto lo que se desea aclarar del avance numérico respectivo)	(6) PORCENTAJE DE AVANCE E PROCESO DE GESTIÓN DE LA META FISICA	(7) META FISICA DEL PLAN	(8) ACUMULADO DE LA META FISICA (Según unidad de medida)	(9) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO ACUMULADO % (((8/7)*100)	(10) PONDERACIONES DE PROGRAMAS Y PROYECTOS (OPCIONAL DE ACUERDO AL PLAN DE ACCIÓN)	(11) META FINANCIERA ANUAL (\$)	(12) AVANCE DE LA META FINANCIERA (Recursos comprometidos periodo Evaluado) (\$)	(13) PORCENTAJE DEL AVANCE FINANCIERO % (Periodo Evaluado) (((12/11)*100)	(14) META FINANCIERA DEL PLAN (\$)	(15) ACUMULADO DE LA META FINANCIERA \$	(16) PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO ACUMULADO % (((15/14)*100)	
PROGRAMA No 1 Ordenamiento Ambiental y Gestión en Biodiversidad				97%				32%	30%	4.730.514.273	4.609.977.894	97,45%	13.568.519.001	4.609.977.894	33,98%		
SUBPROGRAMA No.1.1. Ordenamiento y manejo de ecosistemas estratégicos y áreas protegidas				100%				29%	40%	440.331.610	416.594.903	94,61%	1.790.000.000	416.594.903	23,27%		
Proyecto No 1.1.1. Implementar el plan de manejo de los humedales del Atrato				100%				9%	0,3	150.331.610	148.090.151	98,51%	600.000.000	148.090.151	24,68%		
Acción No 1.1.1.1 Implementación del PM de los humedales del Atrato	Porcentaje	2%	2%	100%	Seguimiento y control aprovechamientos forestales en Vigía del Fuerte y Murindó a través de los Consejos Comunitarios. Capacitación a líderes comunitarios en manejo forestal y ajuste de reglamentos de aprovechamiento forestal en el Consejo Comunitario PDI		23%	2%	9%							Referido al % de ejecución del PM de los humedales del Atrato	

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN – Versión 06. Año 2016
CORPOURABA**

(1) PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PLAN DE ACCIÓN 2012-2015 (inserte filas cuando sea necesario)	COMPORTAMIENTO META FISICA PLAN DE ACCION										META FINANCIERA PLAN DE ACCION						(17) OBSERVACIONES
	(2) UNIDAD DE MEDIDA	(3) META FISICA ANUAL (Según unidad de medida)	(4) AVANCE DE LA META FISICA (Según unidad de medida y Periodo Evaluado)	(5) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO % (Periodo Evaluado) ((4/3)*100)	(5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE (Se puede describir en texto lo que se desea aclarar del avance numérico respectivo)	(6) PORCENTAJE DE AVANCE E PROCESO DE GESTION DE LA META FISICA	(7) META FISICA DEL PLAN	(8) ACUMULADO DE LA META FISICA (Según unidad de medida)	(9) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO ACUMULADO % ((8/7)*100)	(10) PONDERACIONES DE PROGRAMAS Y PROYECTOS (OPCIONAL DE ACUERDO AL PLAN DE ACCIÓN)	(11) META FINANCIERA ANUAL (\$)	(12) AVANCE DE LA META FINANCIERA (Recursos comprometidos periodo Evaluado) (\$)	(13) PORCENTAJE DEL AVANCE FINANCIERO % (Periodo Evaluado) ((12/11)*100)	(14) META FINANCIERA DEL PLAN (\$)	(15) ACUMULADO DE LA META FINANCIERA \$	(16) PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO ACUMULADO % ((15/14)*100)	
	Porcentaje	NA	NA	NA	La meta esta programada a partir del año 2017	0%	100%	NA	NA								No tiene meta para la vigencia 2016 y esta referido a implementación del PM de los humedales del Atrato, mediante acciones de restauración de bosques. La meta de todo el PAI es de 450 Ha de Áreas de ecosistemas en restauración, rehabilitación y reforestación
Proyecto No 1.1.2. Ordenamiento y manejo del Complejo de Páramos Frontino- Urrao				100%				46%	0,3	140.000.000	125.136.364	89,38%	590.000.000	125.136.364	21,21%		
Acción No 1.1.2.1. Formulación del Plan de Manejo, incluye zonificación y determinación del régimen de usos con resolución de adopción	Porcentaje	30%	30%	100%	Definición de estructura básica del plan de manejo. Análisis de información generada por el VON HUMBOLT. Evaluación catastral. Propuesta de gestión del páramo. Análisis de sitios con riesgos de conservación. Estrategia de consenso de zonificación y regulación. Propuesta de ecoturismo. Validación del documento social		100%	30%	30%								
Acción No. 1.1.2.2. Implementación del Plan de Manejo	Porcentaje	9%	9%	100%	Restauración de 22 Has en el páramo de Urrao.		100%	9%	9%								Referido a restauración de 10 has en la vigencia 2016. Para el todo el PAI es 110 Ha.
	Porcentaje	NA	0%	NA	La meta está programada a partir del año 2018 Las cuatros acciones fueron desarrolladas en: Acciones en educación ambiental Promoción de la conservación Articulación Interinstitucional Ordenamiento Territorial		27%	NA	NA								No tiene meta para la vigencia 2016, referida a la implementación del PM, programada para las vigencias 2018-2019

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN – Versión 06. Año 2016
CORPOURABA

(1) PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PLAN DE ACCIÓN 2012-2015 (inserte filas cuando sea necesario)	COMPORTAMIENTO META FISICA PLAN DE ACCION										META FINANCIERA PLAN DE ACCION						(17) OBSERVACIONES
	(2) UNIDAD DE MEDIDA	(3) META FISICA ANUAL (Según unidad de medida)	(4) AVANCE DE LA META FISICA (Según unidad de medida y Periodo Evaluado)	(5) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO % (Periodo Evaluado) ((4/3)*100)	(5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE (Se puede describir en texto lo que se desea aclarar del avance numérico respectivo)	(6) PORCENTAJE DE AVANCE E PROCESO DE GESTION DE LA META FISICA	(7) META FISICA DEL PLAN	(8) ACUMULADO DE LA META FISICA (Según unidad de medida)	(9) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO ACUMULADO % ((8/7)*100)	(10) PONDERACIONES DE PROGRAMAS Y PROYECTOS (OPCIONAL DE ACUERDO AL PLAN DE ACCIÓN)	(11) META FINANCIERA ANUAL (\$)	(12) AVANCE DE LA META FINANCIERA (Recursos comprometidos periodo Evaluado) (\$)	(13) PORCENTAJE DEL AVANCE FINANCIERO % (Periodo Evaluado) ((12/11)*100)	(14) META FINANCIERA DEL PLAN (\$)	(15) ACUMULADO DE LA META FINANCIERA \$	(16) PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO ACUMULADO % ((15/14)*100)	
Acción No 1.1.2.3. Medidas de manejo y conservación	Número	4	4	100%			4	4	100%								Son acciones que se repiten en cada vigencia: Educación ambiental, restauración, proyectos productivos y disminución a la presión del bosque.
Proyecto No 1.1.3. Consolidación sistema regional de áreas protegidas de la jurisdicción de CORPOURABA				100%					33%	0,4	150.000.000	143.368.388	95,58%	600.000.000	143.368.388	23,89%	
Acción No 1.1.3.1. Implementación de Plan de manejo de áreas protegidas regionales declaradas	Porcentaje	5%	5%	100%	Mantenimiento playas vereda Lechugal, municipio de Necoclí. Identificación y registro Tortugas. Actualización del Pm DRMI Alto Insor. Conformación Comité de Concertación DRMI Ensenada y Alto de Insor. Apoyo a buenas prácticas agrícolas 40 familias DRMI Ensenada	20%	5%	25%									Se implementará en el PAI el 20% de los planes de manejo de DRMI La Ensenada, PRN Suriquí y DRMI Insor. En cada año se ejecutará un 5%
	Porcentaje	100%	100%	100%		100%	25%	25%									
Acción No 1.1.3.2. Declaratoria de Áreas Protegidas a partir de la Resolución 1814/2015	Porcentaje	50%	50%	100%	Fase 1 de preparación y la fase 2 Aprestamiento desarrolladas	100%	50%	50%									336.052 has
Acción No 1.1.3.3. Formulación del PM de áreas protegidas	Unidad	NA	NA	NA	La meta esta programada a partir del año 2017	4	NA	NA									Se formularan a partir del año 2017 cuatro planes de áreas protegidas.

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN – Versión 06. Año 2016
CORPOURABA

(1) PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PLAN DE ACCIÓN 2012-2015 (inserte filas cuando sea necesario)	COMPORTAMIENTO META FISICA PLAN DE ACCION										META FINANCIERA PLAN DE ACCION						(17) OBSERVACIONES
	(2) UNIDAD DE MEDIDA	(3) META FISICA ANUAL (Según unidad de medida)	(4) AVANCE DE LA META FISICA (Según unidad de medida y Periodo Evaluado)	(5) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO % (Periodo Evaluado) ((4/3)*100)	(5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE (Se puede describir en texto lo que se desea aclarar del avance numérico respectivo)	(6) PORCENTAJE DE AVANCE E PROCESO DE GESTION DE LA META FISICA	(7) META FISICA DEL PLAN	(8) ACUMULADO DE LA META FISICA (Según unidad de medida)	(9) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO ACUMULADO % ((8/7)*100)	(10) PONDERACIONES DE PROGRAMAS Y PROYECTOS (OPCIONAL DE ACUERDO AL PLAN DE ACCIÓN)	(11) META FINANCIERA ANUAL (\$)	(12) AVANCE DE LA META FINANCIERA (Recursos comprometidos periodo Evaluado) (\$)	(13) PORCENTAJE DEL AVANCE FINANCIERO % (Periodo Evaluado) ((12/11)*100)	(14) META FINANCIERA DEL PLAN (\$)	(15) ACUMULADO DE LA META FINANCIERA \$	(16) PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO ACUMULADO % ((15/14)*100)	
SUBPROGRAMA: 1.2 Unidad Ambiental Costera del Darién				95%				30%	20%	1.502.814.278	1.502.247.859	99,96%	6.276.688.816	1.502.247.859	23,93%		
Proyecto No: 1.2.1. Implementación de acciones en manejo integrado de zonas costeras en el departamento de Antioquia.				95%				30%	1	1.407.000.000	1.406.433.581	34,10%	6.180.874.538	1.406.433.581	22,75%		
Acción No 1.2.1.1.Implementación de acciones en manejo integrado de zonas costeras en el departamento de Antioquia.	Número	5	5	100%	Se desarrollan 5 acciones en el marco del IMG: planificación y ordenamiento de la UAC DARIEN. Gestión de zonas costeras. Articulación con entes territoriales en el MIZSC. Educación y participación. Gestión de información.	5	5	25%								Referida a % de redes y estaciones de monitoreo en operación. Esta acción se repite anualmente. Las metas son 5 acciones.	
Acción No 1.2.1.2. Porcentaje de redes y estaciones de monitoreo en operación	Porcentaje	100%	100%	100%	5 campañas de monitoreo realizada en 27 estaciones			25%								Esta acción se incluyó en el ajuste del PAI y tiene como meta 1 red de monitoreo con dos seguimientos al año en 26 estaciones.	
	Porcentaje	47%	84%	84%	Se establecieron 67 has de manjar de las 80 Has programada, en municipios Turbo, San Juan y Necoclí.			39%								% de áreas de ecosistemas en restauración, rehabilitación y reforestación. Meta 170 Has	
Proyecto No: 1.2.2. Ajuste e Implementación Plan de Manejo Unidad Ambiental Costera del Darién MADS	NA	NA	NA	NA	Este Proyecto no hace parte del PAI en forma expresa, sus metas han sido incluidas en el Proyecto No: 1.2.1. Implementación de acciones en manejo integrado de zonas costeras en el departamento de Antioquia. Se incluyen en este informe porque contó con recursos presupuestales que han sido reportados en el POAI.	NA	NA	NA		95.814.278	95.814.278	100,00%	95.814.278	95.814.278	100,00%		

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN – Versión 06. Año 2016
CORPOURABA**

(1) PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PLAN DE ACCIÓN 2012-2015 (inserte filas cuando sea necesario)	COMPORTAMIENTO META FISICA PLAN DE ACCION										META FINANCIERA PLAN DE ACCION						(17) OBSERVACIONES
	(2) UNIDAD DE MEDIDA	(3) META FISICA ANUAL (Según unidad de medida)	(4) AVANCE DE LA META FISICA (Según unidad de medida y Periodo Evaluado)	(5) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO % (Periodo Evaluado) ((4/3)*100)	(5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE (Se puede describir en texto lo que se desea aclarar del avance numérico respectivo)	(6) PORCENTAJE DE AVANCE E PROCESO DE GESTIÓN DE LA META FISICA	(7) META FISICA DEL PLAN	(8) ACUMULADO DE LA META FISICA (Según unidad de medida)	(9) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO ACUMULADO % ((8/7)*100)	(10) PONDERACIONES DE PROGRAMAS Y PROYECTOS (OPCIONAL DE ACUERDO AL PLAN DE ACCIÓN)	(11) META FINANCIERA ANUAL (\$)	(12) AVANCE DE LA META FINANCIERA (Recursos comprometidos periodo Evaluado) (\$)	(13) PORCENTAJE DEL AVANCE FINANCIERO % (Periodo Evaluado) ((12/11)*100)	(14) META FINANCIERA DEL PLAN (\$)	(15) ACUMULADO DE LA META FINANCIERA \$	(16) PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO ACUMULADO % ((15/14)*100)	
SUBPROGRAMA No 1.3. Gestión en Bosques				97%				36%	40%	2.787.368.385	2.691.135.132	96,55%	5.501.830.185	2.691.135.132	48,91%		
Proyecto No 1.3.1. Plan regional de conservación y restauración de bosques				97%				36%	1	2.317.368.385	2.243.347.158	96,81%	5.031.830.185	2.243.347.158	44,58%		
Acción No 1.3.1.1. Área de predios adquiridos con acciones de control y vigilancia	Porcentaje	100%	100,0%	100,0%	En las 1872 Has se realizaron acciones de: alinderamiento, instalación de mojonos, guardabosques, vallas y talleres. Adicionalmente se realizaron actividades similares en 130 has del predio El Silencio de Uramita.	100%	25,0%	25,0%								Referido a acciones de control y vigilancia en las 1872 has adquiridas por la Corporación. SE mide año a año.	
Acción No. 1.3.1.2. Áreas con restauración (Incluye BanCO2)	Porcentaje	40%	40%	100%	Sea apoya la conservación de 845 Ha en las territoriales Centro y Nutibara y se fomenta la restauración en 92 has. Para la vigencia del PAI deberá mantenerse esta área en conservación y restauración.	100%	40%	40%								Para todo el PAI son 1100, para el 2016 la meta es de 440 has con restauración activa o pasiva (Banco2), equivalente al 40%	
Acción No. 1.3.1.3. Áreas restauradas con mantenimiento	Hectáreas	440	383	87%	Se realizó mantenimiento a 383 Has en Turbo, Abriaquí y Urao	609	383	63%									
Acción No. 1.3.1.4. Fortalecimiento de la Gobernanza Forestal	Porcentaje	100%	99%	99%	Se realizó implementación de directrices de la ordenación forestal en las tres unidades ordenadas, relacionadas con clasificación, especies vedadas, directrices de manejo y orientaciones sociales para un total de 1.069.534 has.	100%	25%	25%								Referido a mantener la implementación y monitoreo del Plan de Ordenación Forestal en el 57% de su jurisdicción (1.069.534 has). Se mide anualmente	

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN – Versión 06. Año 2016
CORPOURABA

(1) PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PLAN DE ACCIÓN 2012-2015 (inserte filas cuando sea necesario)	COMPORTAMIENTO META FISICA PLAN DE ACCION										META FINANCIERA PLAN DE ACCION						(17) OBSERVACIONES
	(2) UNIDAD DE MEDIDA	(3) META FISICA ANUAL (Según unidad de medida)	(4) AVANCE DE LA META FISICA (Según unidad de medida y Periodo Evaluado)	(5) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO % (Periodo Evaluado) ((4/3)*100)	(5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE (Se puede describir en texto lo que se desea aclarar del avance numérico respectivo)	(6) PORCENTAJE DE AVANCE E PROCESO DE GESTION DE LA META FISICA	(7) META FISICA DEL PLAN	(8) ACUMULADO DE LA META FISICA (Según unidad de medida)	(9) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO ACUMULADO % ((8/7)*100)	(10) PONDERACIONES DE PROGRAMAS Y PROYECTOS (OPCIONAL DE ACUERDO AL PLAN DE ACCIÓN)	(11) META FINANCIERA ANUAL (\$)	(12) AVANCE DE LA META FINANCIERA (Recursos comprometidos periodo Evaluado) (\$)	(13) PORCENTAJE DEL AVANCE FINANCIERO % (Periodo Evaluado) ((12/11)*100)	(14) META FINANCIERA DEL PLAN (\$)	(15) ACUMULADO DE LA META FINANCIERA \$	(16) PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO ACUMULADO % ((15/14)*100)	
	Porcentaje	25%	25%	100%	Mediante la articulación de los órganos de control, CIFFA y las autoridades indígenas de Mutatá y Chigorodó, fortalecimiento de alianzas, articulación con comunidades indígenas, acciones de autoridad ambiental, articulación con industriales forestales y apoyo a iniciativas de restauración		100%	25%	25%							Referido a la implementación del 10% plan de gobernanza forestal por cada uno de los años del PAI	
Proyecto 1.3.2 Establecimiento, Mantenimiento, restauración y conservación de bosques (TSE)	NA	NA	NA	NA	Este Proyecto no hace parte del PAI en forma expresa, sus metas han sido incluidas en el Proyecto No 1.3.1. Plan regional de conservación y restauración de bosques. Se incluyen en este informe porque contó con recursos presupuestales que han sido reportados en el POAI.					470.000.000	447.787.974	95,27%	470.000.000	447.787.974	95,27%		
PROGRAMA No 2. . Gestión en Recursos hídricos				91%				34%	30%	2.915.921.848	2.912.155.802	99,87%	6.571.253.458	2.912.155.802	44,32%		
SUBPROGRAMA 2.1 Ordenación de cuencas y aguas subterráneas				83%				41%	60%	1.389.017.334	1.387.965.124	99,92%	2.649.348.944	1.387.965.124	52,39%		
Proyecto No 2.2.1. Ordenación de cuencas				73%				29%	60%	199.668.390	199.156.065	99,74%	800.000.000	199.156.065	24,89%		
Acción No 2.2.1.1. Formulación de 3 planes de ordenación de cuencas POMCA	Porcentaje	40%	29%	73%	100% Fase de aprestamiento POMCAS Río Succión, Río Turbo-Currulao y Río León. 50% fase diagnóstico cuenca río Turbo-Currulao. 10% fase aprestamiento cuenca Río León.	100%	29%	29%								Referido a cuenca río Turbo (etapas de Aprestamiento y diagnóstico), cuenca río León (etapa Aprestamiento y 50% de diagnóstico) y cuenca Riosucción (aprestamiento).	
Acción No 2.2.1.2. Implementación de Planes de Ordenación de POMCAS ordenadas	Porcentaje	NA	NA	NA	Se implementa a partir del año 2018	100%	NA	NA									

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN – Versión 06. Año 2016
CORPOURABA**

(1) PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PLAN DE ACCIÓN 2012-2015 (inserte filas cuando sea necesario)	COMPORTAMIENTO META FISICA PLAN DE ACCION										META FINANCIERA PLAN DE ACCION						(17) OBSERVACIONES
	(2) UNIDAD DE MEDIDA	(3) META FISICA ANUAL (Según unidad de medida)	(4) AVANCE DE LA META FISICA (Según unidad de medida y Periodo Evaluado)	(5) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO % (Periodo Evaluado) ((4/3)*100)	(5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE (Se puede describir en texto lo que se desea aclarar del avance numérico respectivo)	(6) PORCENTAJE DE AVANCE E PROCESO DE GESTIÓN DE LA META FISICA	(7) META FISICA DEL PLAN	(8) ACUMULADO DE LA META FISICA (Según unidad de medida)	(9) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO ACUMULADO % ((8/7)*100)	(10) PONDERACIONES DE PROGRAMAS Y PROYECTOS (OPCIONAL DE ACUERDO AL PLAN DE ACCIÓN)	(11) META FINANCIERA ANUAL (\$)	(12) AVANCE DE LA META FINANCIERA (Recursos comprometidos periodo Evaluado) (\$)	(13) PORCENTAJE DEL AVANCE FINANCIERO % (Periodo Evaluado) ((12/11)*100)	(14) META FINANCIERA DEL PLAN (\$)	(15) ACUMULADO DE LA META FINANCIERA \$	(16) PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO ACUMULADO % ((15/14)*100)	
Proyecto No 2.2.2. Plan integral de protección y manejo de aguas subterráneas				100%				63%	40%	200.000.000	199.862.870	99,93%	860.000.000	199.862.870	23,24%		
Acción No 2.2.2.1 PMA del acuífero golfo de Urabá actualizado y adoptado	Porcentaje	100%	100%	100%	Plan de manejo con 10 proyectos estructurado, mesa de trabajo para la ejecución del PM con 36 actores interinstitucionales y un plan adoptado por Acto administrativo		100%	100%								Referido al ajuste y adopción del plan de manejo del acuífero del eje bananero en 107.000 has	
Acción No 2.2.2.2. Acciones de manejo y monitoreo del acuífero	Porcentaje	100%	100%	100%	Monitoreo de calidad en 30 pozos, y monitoreo de niveles en 60 pozos.		100%	25%	25%							Se realiza seguimiento a la calidad del agua subterránea con dos monitores al año en 30 pozos profundos de los municipios del eje bananero.	
Proyecto No 2.2.3. Protección integral de agua subterránea en la región de Urabá - FCA				75%				30%		989.348.944	988.946.189		989.348.944	988.946.189	99,96%		
Acción No 2.2.3.1. Ampliación de la red de monitoreo	Número	8	6	75%	Establecidos 6 piezómetros en Apartadó y Turbo		20	6	30%								
SUBPROGRAMA 2.2. Legalización, manejo y uso eficiente				100%				28%	40%	1.526.904.514	1.524.190.678	44,18%	3.921.904.514	1.524.190.678	38,86%		
Proyecto No 2.2.1. Regulación del uso de recurso hídrico e instrumentos económicos				100%				25%	100%	730.000.000	727.418.169	99,65%	3.125.000.000	727.418.169	23,28%		
Acción No 2.2.2.1 Planificación, regulación y administración del Recurso hídrico	Porcentaje	100%	100%	100%	Se facturó Tasas por Uso y Tasas retributivas a 482 usuarios.		100%	25%	25%							Referido a aplicar los instrumentos económicos de Tasas Retributivas y Tasas por uso del Agua por año.	
	Porcentaje	NA	NA	NA	Meta para el año 2018		100%	NA	NA							Referido al plan de ordenamiento del recurso hídrico (PORH) para una fuente priorizada (río León)	

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN – Versión 06. Año 2016
CORPOURABA

(1) PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PLAN DE ACCIÓN 2012-2015 (inserte filas cuando sea necesario)	COMPORTAMIENTO META FISICA PLAN DE ACCION										META FINANCIERA PLAN DE ACCION						(17) OBSERVACIONES
	(2) UNIDAD DE MEDIDA	(3) META FISICA ANUAL (Según unidad de medida)	(4) AVANCE DE LA META FISICA (Según unidad de medida y Periodo Evaluado)	(5) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO % (Periodo Evaluado) ((4/3)*100)	(5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE (Se puede describir en texto lo que se desea aclarar del avance numérico respectivo)	(6) PORCENTAJE DE AVANCE E PROCESO DE GESTION DE LA META FISICA	(7) META FISICA DEL PLAN	(8) ACUMULADO DE LA META FISICA (Según unidad de medida)	(9) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO ACUMULADO % ((8/7)*100)	(10) PONDERACIONES DE PROGRAMAS Y PROYECTOS (OPCIONAL DE ACUERDO AL PLAN DE ACCIÓN)	(11) META FINANCIERA ANUAL (\$)	(12) AVANCE DE LA META FINANCIERA (Recursos comprometidos periodo Evaluado) (\$)	(13) PORCENTAJE DEL AVANCE FINANCIERO % (Periodo Evaluado) ((12/11)*100)	(14) META FINANCIERA DEL PLAN (\$)	(15) ACUMULADO DE LA META FINANCIERA \$	(16) PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO ACUMULADO % ((15/14)*100)	
	Porcentaje	100%	100%	100%	Se realizó 100% de Seguimiento a los PSMV		100%	25%	25%								Seguimiento al 100% de los PSMV de los municipios de la jurisdicción. Meta de medición anual
	Porcentaje	NA	NA	NA	Meta para el año 2019		100%	NA	NA								Relacionada con la reglamentación de una fuente hídrica priorizada
	Porcentaje	100%	100%	100%	Corresponde al seguimiento del 100% DE LOS PUEAA de un total 86		100%	25%	25%								Seguimiento anual al 80% de los Programas de Uso y Ahorro Eficiente del Agua (PUEEA). Meta de medición anual
Proyecto N° 2.2.2 Implementación de estrategias para el control de la contaminación del recurso hídrico en cuerpos de agua priorizados en la Jurisdicción de CORPOURABA – FCA				100%				30%			796.904.514	796.772.509	99,98%	796.904.514	796.772.509	99,98%	
Acción N° 2.2.2.1. Plan de ordenamiento del recurso hídrico (PORH) adoptados para los principales tributarios del río León	Porcentaje	30%	30%	100%	Diagnóstico de la situación actual de cuerpo de agua en ordenamiento, potencialidades, conflictos y restricciones del mismo.		100%	30%	30%								
PROGRAMA No. 3 Gestión en Calidad de Vida				75%				24%	20%		6.258.036.090	5.316.919.590	84,96%	12.860.184.090	5.316.919.590	41,34%	
SUBPROGRAMA 3.1. Proyectos en saneamiento ambiental				75%				25%	50%		1.842.000.000	907.318.872	49,26%	7.434.148.000	907.318.872	12,20%	
Proyecto No 3.1.1.1. Cofinanciación F.R.D.H				100%				25%	60%		1.327.000.000	523.743.778	39,47%	5.989.148.000	523.743.778	8,74%	
Acción No. 3.1.1.1.1. Cofinanciación de proyectos de saneamiento de PTAR	Número	1	1	100%	Cofinanciación de colector caño Bohios - Chigorodó		4	1	25%								Cofinanciación de un sistema de tratamiento de aguas residuales

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN – Versión 06. Año 2016
CORPOURABA

(1) PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PLAN DE ACCIÓN 2012-2015 (inserte filas cuando sea necesario)	COMPORTAMIENTO META FISICA PLAN DE ACCION										META FINANCIERA PLAN DE ACCION						(17) OBSERVACIONES
	(2) UNIDAD DE MEDIDA	(3) META FISICA ANUAL (Según unidad de medida)	(4) AVANCE DE LA META FISICA (Según unidad de medida y Periodo Evaluado)	(5) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO % (Periodo Evaluado) ((4/3)*100)	(5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE (Se puede describir en texto lo que se desea aclarar del avance numérico respectivo)	(6) PORCENTAJE DE AVANCE E PROCESO DE GESTION DE LA META FISICA	(7) META FISICA DEL PLAN	(8) ACUMULADO DE LA META FISICA (Según unidad de medida)	(9) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO ACUMULADO % ((8/7)*100)	(10) PONDERACIONES DE PROGRAMAS Y PROYECTOS (OPCIONAL DE ACUERDO AL PLAN DE ACCIÓN)	(11) META FINANCIERA ANUAL (\$)	(12) AVANCE DE LA META FINANCIERA (Recursos comprometidos periodo Evaluado) (\$)	(13) PORCENTAJE DEL AVANCE FINANCIERO % (Periodo Evaluado) ((12/11)*100)	(14) META FINANCIERA DEL PLAN (\$)	(15) ACUMULADO DE LA META FINANCIERA \$	(16) PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO ACUMULADO % ((15/14)*100)	
																	municipales
Acción No. 3.1.1.1. Cofinanciación de proyectos de saneamiento -Unisafas	Número	1	1	100%	Cofinanciado proyecto de 30 Unisafas en las veredas el Tigre y Angelito, municipio Uramita		4	1	25%								Cofinanció de un proyecto de saneamiento rural (UNISAFAS) por año.
Proyecto No 3.1.2. Saneamiento ambiental				100%					25%	40%	300.000.000	168.575.094	56,19%	1.230.000.000	168.575.094	13,71%	
Acción No 3.1.2.1 Abastecimiento de comunidades étnicas	Número	1	1	100%	Estudios de fuentes alternativa de aguas de abastecimiento para las comunidades étnicas		4	1	25%								Apoyo a una comunidad étnicas con sistemas de abastecimiento de aguas.
Acción No 3.1.2.2 Implementación de estufas eficientes y huertos leñeros	Número	NA	NA	NA	No cuenta con meta para el año 2016		150	NA	NA								Se establecerán 50 estufas eficientes asociados a huertos leñeros para los años 2017, 2018 y 2019.
Acción No 3.1.2.3 Seguimiento a la implementación de los PGIR	Porcentaje	100%	100%	100%	Seguimiento al 100% de los PGIRS		100%	25%	25%								Seguimiento anual a los Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) de cada municipio.
Acción No 3.1.2.4 Apoyo a la implementación de PGIRS	Municipios	1	1	100%	Apoyada implementación del PGIRS del municipio de Peque.		4	1	25%								Se apoyará un municipio por año en la implementación del PGIRS
Proyecto 3.1.3. Implementación de huertos leñeros asociados a la construcción de 400 estufas eficientes para disminuir el uso del bosque como proveedor de leña en área rural de los municipios de la jurisdicción de CORPOURABA – FCA				25%					25%		215.000.000	215.000.000	100,00%	215.000.000	215.000.000	100,00%	

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN – Versión 06. Año 2016
CORPOURABA

(1) PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PLAN DE ACCIÓN 2012-2015 (inserte filas cuando sea necesario)	COMPORTAMIENTO META FISICA PLAN DE ACCION										META FINANCIERA PLAN DE ACCION						(17) OBSERVACIONES
	(2) UNIDAD DE MEDIDA	(3) META FISICA ANUAL (Según unidad de medida)	(4) AVANCE DE LA META FISICA (Según unidad de medida y Periodo Evaluado)	(5) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO % (Periodo Evaluado) ((4/3)*100)	(5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE (Se puede describir en texto lo que se desea aclarar del avance numérico respectivo)	(6) PORCENTAJE DE AVANCE E PROCESO DE GESTION DE LA META FISICA	(7) META FISICA DEL PLAN	(8) ACUMULADO DE LA META FISICA (Según unidad de medida)	(9) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO ACUMULADO % ((8/7)*100)	(10) PONDERACIONES DE PROGRAMAS Y PROYECTOS (OPCIONAL DE ACUERDO AL PLAN DE ACCIÓN)	(11) META FINANCIERA ANUAL (\$)	(12) AVANCE DE LA META FINANCIERA (Recursos comprometidos periodo Evaluado) (\$)	(13) PORCENTAJE DEL AVANCE FINANCIERO % (Periodo Evaluado) ((12/11)*100)	(14) META FINANCIERA DEL PLAN (\$)	(15) ACUMULADO DE LA META FINANCIERA \$	(16) PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO ACUMULADO % ((15/14)*100)	
Acción 3.1.3.1. Numero de estufas eficientes asociados a huertos leñeros implementados	Número	150	80	25%	Realizado 80 huertos leñeros de 200 m² cada uno, proceso de socialización y convenios, pendiente las estufas eficientes asociadas a estos huertos. En gestión la construcción de las estufas		400	80	25%								
SUBPROGRAMA 3.2. Gestión del Riesgo y del Cambio Climático				50%					22%	30%	4.266.036.090	4.264.180.832	99,96%	4.826.036.090	4.264.180.832	88,36%	
Proyecto No 3.2.1. Apoyo en la gestión del riesgo y adaptación al cambio climático				100%					44%	100%	200.000.000	198.144.742	99,07%	760.000.000	198.144.742	26,07%	
Acción No N. 3.2.1.1. Formulación del Plan Regional de Cambio Climático y Paz	Porcentaje	100%	100%	100%	Formulado el plan y socializado resultado a los actores regionales.		100%	100%	100%							Formulación del Plan Regional de Cambio Climático y Paz	
Acción No N. 3.2.1.2. Implementación del Plan Regional de Cambio Climático y Paz	Porcentaje	NA	NA	NA	Meta para el año 2017 en adelante		100%	NA	NA							Implementación del Plan Regional de Cambio Climático y Paz (10% par año).	
Acción No N. 3.2.1.3. Asesoría y/o asistencia a los municipios en la elaboración de Planes de adaptación y mitigación al cambio climático	Porcentaje	100%	100%	100%	Asesorado la totalidad de los municipios en capacitaciones, socialización de lineamientos del plan de cambio climático y asesoría		100%	25%	25%							Cada año se tiene la meta de asesorar y asistir a la totalidad de los municipios en la incorporación, planificación y ejecución de acciones relacionadas con Cambio Climático.	
Acción No N. 3.2.1.4. Acompañamiento y asesoría al 100% de los CMGR	Número	19	19	100%	Realizado acompañamiento a la totalidad de los CMGR en coordinación con el DAPARD		19	19	25%							Cada año se brindará asistencia técnica a los CMGRD de la totalidad de los municipios.	
Acción No N. 3.2.1.5. Actualización e Implementación del plan de contingencia del fenómeno de El Niño y La Niña (incluye incendios forestales)	Porcentaje	100%	100%	100%	Formulado e implementado dos planes: plan de contingencia del fenómeno del Niño y la Niña		100%	25%	25%							Cada año se actualizará e implementará los planes de contingencia del fenómeno de El Niño y La Niña,	

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN – Versión 06. Año 2016
CORPOURABA

(1) PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PLAN DE ACCIÓN 2012-2015 (inserte filas cuando sea necesario)	COMPORTAMIENTO META FISICA PLAN DE ACCION										META FINANCIERA PLAN DE ACCION						(17) OBSERVACIONES
	(2) UNIDAD DE MEDIDA	(3) META FISICA ANUAL (Según unidad de medida)	(4) AVANCE DE LA META FISICA (Según unidad de medida y Periodo Evaluado)	(5) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO % (Periodo Evaluado) ((4/3)*100)	(5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE (Se puede describir en texto lo que se desea aclarar del avance numérico respectivo)	(6) PORCENTAJE DE AVANCE E PROCESO DE GESTIÓN DE LA META FISICA	(7) META FISICA DEL PLAN	(8) ACUMULADO DE LA META FISICA (Según unidad de medida)	(9) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO ACUMULADO % ((8/7)*100)	(10) PONDERACIONES DE PROGRAMAS Y PROYECTOS (OPCIONAL DE ACUERDO AL PLAN DE ACCIÓN)	(11) META FINANCIERA ANUAL (\$)	(12) AVANCE DE LA META FINANCIERA (Recursos comprometidos periodo Evaluado) (\$)	(13) PORCENTAJE DEL AVANCE FINANCIERO % (Periodo Evaluado) ((12/11)*100)	(14) META FINANCIERA DEL PLAN (\$)	(15) ACUMULADO DE LA META FINANCIERA \$	(16) PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO ACUMULADO % ((15/14)*100)	
Proyecto 3.2.2. Implementación de medidas de adaptación y mitigación de inundaciones, a través del control hidráulico del cauce bajo del río Chigorodó, en zona rural del municipio de Chigorodó, Antioquia - FONAM				0%				0%		4.066.036.090	4.066.036.090	100,00%	4.066.036.090	4.066.036.090	100,00%		
Acción 3.2.2.1. Jarillón para el control de inundaciones construido	Obra	1	0%	0%	Proyecto aprobado por el FONAM en diciembre de 2016, Convenio con el municipio de Chigorodó para la construcción de 4000 mts de jarillón.	1	0%	0%									
SUBPROGRAMA 3.3. Procesos Productivos Sostenibles				100%				23%	20%	150.000.000	145.419.886	96,95%	600.000.000	145.419.886	24,24%		
Proyecto No 3.3.1. Apoyo a la implementación de producción y consumo sostenible				100%				23%	100%	150.000.000	145.419.886	96,95%	600.000.000	145.419.886	24,24%		
Acción No 3.3.1.1 Acompañamiento a sectores productivos que apoyan la reconversión de los sistemas sostenibles de producción	Porcentaje	100%	100%	100%	Se acompañó al Sector Cafetero en la territorial Nutibara	100%	25%	25%								Referido al acompañamiento del sector cafetero en la reconversión hacia sistemas sostenibles de producción.	
Acción No 3.3.1.2. Plan regional de fortalecimiento a iniciativas de negocios verdes	Porcentaje	20%	20%	100%	Realizado diagnóstico de iniciativas de Negocios Verdes, Evaluación y premiación de iniciativas. Foro regional de Negocios Verdes. Feria agroindustrial	100%	20%	20%								Se refiere a la ejecución por fases del Programa Regional de Negocios Verdes.	
Proyecto No 3.3.2. Estudios de línea base de suelos degradados para su recuperación o rehabilitación				NA				NA	0%								
Acción No 3.3.2.1. Proyecto piloto de evaluación de la línea base de suelos degradados	Porcentaje	NA	NA	NA	Meta para el año 2019	100%	NA	NA								Referido a un estudio de línea base de suelos degradados para su recuperación o	

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN – Versión 06. Año 2016
CORPOURABA

(1) PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PLAN DE ACCIÓN 2012-2015 (inserte filas cuando sea necesario)	COMPORTAMIENTO META FISICA PLAN DE ACCION										META FINANCIERA PLAN DE ACCION						(17) OBSERVACIONES
	(2) UNIDAD DE MEDIDA	(3) META FISICA ANUAL (Según unidad de medida)	(4) AVANCE DE LA META FISICA (Según unidad de medida y Periodo Evaluado)	(5) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO % (Periodo Evaluado) ((4/3)*100)	(5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE (Se puede describir en texto lo que se desea aclarar del avance numérico respectivo)	(6) PORCENTAJE DE AVANCE E PROCESO DE GESTION DE LA META FISICA	(7) META FISICA DEL PLAN	(8) ACUMULADO DE LA META FISICA (Según unidad de medida)	(9) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO ACUMULADO % ((8/7)*100)	(10) PONDERACIONES DE PROGRAMAS Y PROYECTOS (OPCIONAL DE ACUERDO AL PLAN DE ACCIÓN)	(11) META FINANCIERA ANUAL (\$)	(12) AVANCE DE LA META FINANCIERA (Recursos comprometidos periodo Evaluado) (\$)	(13) PORCENTAJE DEL AVANCE FINANCIERO % (Periodo Evaluado) ((12/11)*100)	(14) META FINANCIERA DEL PLAN (\$)	(15) ACUMULADO DE LA META FINANCIERA \$	(16) PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO ACUMULADO % ((15/14)*100)	
																	rehabilitación
PROGRAMA No. 4 Gestión en Fortalecimiento Institucional				95%				30%	20%	2.539.660.241	2.456.079.562	96,71%	8.715.485.677	2.456.079.562	28,18%		
SUBPROGRAMA 4.1 Fortalecimiento Institucional				89%				35%	70%	2.239.660.241	2.181.361.417	97,40%	7.515.485.677	2.181.361.417	29,02%		
Proyecto No. 4.1.1.1. Fortalecimiento de la gestión ambiental territorial				100%				29%	20%	150.000.000	131.684.000	87,79%	300.000.000	131.684.000	43,89%		
Acción No. 4.1.1.1.1. Municipios apoyados en la gestión territorial ambiental	Número	8	8	100%	Realizada ocho acciones de gestión ambiental urbana en Apartadó, Turbo, Carepa, Arboletes, Chigorodó.	8	8	25%									Cada año se apoyará la gestión ambiental urbana mediante la implementación de 8 acciones
	Municipios	NA	NA	NA	Ejecución de meta para el año 2017 en adelante	3	0	0%									SE apoyaran tres entes territoriales en acciones como: actualización catastral, promotores municipales ambientales, ordenamiento territorial, etc.
Acción No. 4.1.1.2 Territorios étnicos apoyados en el ordenamiento ambiental del territorio	Número	5	5	100%	Apoyados en ordenamiento ambiental los resguardos: Las Playas, Polines, Yaveraradó, Jaikerazabi y Chontadural Cañero	8	5	63%									Referida al apoyo en ordenamiento ambiental territorial de tres territorios indígenas
Proyecto No. 4.1.2. Mejoramiento continuo de la gestión misional				100%				25%	20%	320.000.000	302.068.134	94,40%	1.330.000.000	302.068.134	22,71%		
Acción No. 4.1.2.1 Implementación del SGC	Porcentaje	100%	100%	100%	Auditoria del IDEAM para el Laboratorio, 30 funcionarios capacitados en norma ISO 9001:2015, Programa de auditoria interna implementados, desarrollada auditoria externa del ICONTEC.	100%	25%	25%									Cada año se debe asegurar el mantenimiento del Sistema de Gestión Corporativo

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN – Versión 06. Año 2016
CORPOURABA

(1) PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PLAN DE ACCIÓN 2012-2015 (inserte filas cuando sea necesario)	COMPORTAMIENTO META FISICA PLAN DE ACCION										META FINANCIERA PLAN DE ACCION						(17) OBSERVACIONES
	(2) UNIDAD DE MEDIDA	(3) META FISICA ANUAL (Según unidad de medida)	(4) AVANCE DE LA META FISICA (Según unidad de medida y Periodo Evaluado)	(5) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO % (Periodo Evaluado) ((4/3)*100)	(5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE (Se puede describir en texto lo que se desea aclarar del avance numérico respectivo)	(6) PORCENTAJE DE AVANCE E PROCESO DE GESTION DE LA META FISICA	(7) META FISICA DEL PLAN	(8) ACUMULADO DE LA META FISICA (Según unidad de medida)	(9) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO ACUMULADO % ((8/7)*100)	(10) PONDERACIONES DE PROGRAMAS Y PROYECTOS (OPCIONAL DE ACUERDO AL PLAN DE ACCIÓN)	(11) META FINANCIERA ANUAL (\$)	(12) AVANCE DE LA META FINANCIERA (Recursos comprometidos periodo Evaluado) (\$)	(13) PORCENTAJE DEL AVANCE FINANCIERO % (Periodo Evaluado) ((12/11)*100)	(14) META FINANCIERA DEL PLAN (\$)	(15) ACUMULADO DE LA META FINANCIERA \$	(16) PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO ACUMULADO % ((15/14)*100)	
Acción No. 4.1.2.1 Fortalecimiento tecnológico y de sistemas	Áreas	2	2	100%	Fortalecidas áreas técnicas y de sistemas y con actualización del sitio web, soporte de red y seguridad informática y mantenimiento de equipos.		2	2	25%								Cada año se fortalecerán las áreas técnica y de sistemas
Proyecto No. 4.1.3. Estrategias Ambientales que apoyen la construcción de Paz				NA					0%		0	0	0,00%	210.000.000	0	0,00%	
Acción No. 4.1.3.1 Desarrollo de estrategias ambientales que apoyen la construcción de Paz	Número	NA	NA	NA	Meta a partir del 2017		1	NA	NA								Cada año se desarrollara la estrategia ambiental que apoye la construcción de paz durante todo el PAI.
Proyecto No. 4.1.4. Fortalecimiento del laboratorio				100%					25%	20%	300.000.000	297.310.350	99,10%	1.351.833.600	297.310.350	21,99%	
Acción No. 4.1.4.1 Plan de fortalecimiento técnico y administrativo del laboratorio de aguas	Porcentaje	25%	25,0%	100,0%	Desarrollado Plan de calibración y mantenimiento. Adquisición de equipos para medición de turbiedad y cloro residual. Auditoría del IDEA.		100%	25,0%	25%								Se realizará un plan de fortalecimiento técnico y administrativo
Proyecto No. 4.1.5. Consolidación del hogar de paso de fauna silvestre				100%					25%	20%	270.000.000	266.102.561	98,56%	980.727.962	266.102.561	27,13%	
Acción No. 4.1.5.1 Operación del Hogar de paso	Porcentaje	100%	100%	100%	Atención y valoración de 865 especímenes que ingresan al Hogar de Paso, que se encuentran en estado de amenaza y/o peligro de extinción		100%	25%	25%								Cada año se realizará medidas de conservación y manejo en 18 especies de fauna amenazadas.
	Porcentaje	100%	100%	100%	1317 ejemplares de fauna silvestre de 76 especies atendidos y valorados		100%	25%	25%								Cada año se realizará la atención del 100% de las especies de fauna que ingrese al Hogar de Paso o sea rescatada y/o monitoreada.

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN – Versión 06. Año 2016
CORPOURABA

(1) PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PLAN DE ACCIÓN 2012-2015 (inserte filas cuando sea necesario)	COMPORTAMIENTO META FISICA PLAN DE ACCION										META FINANCIERA PLAN DE ACCION						(17) OBSERVACIONES
	(2) UNIDAD DE MEDIDA	(3) META FISICA ANUAL (Según unidad de medida)	(4) AVANCE DE LA META FISICA (Según unidad de medida y Periodo Evaluado)	(5) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO % (Periodo Evaluado) ((4/3)*100)	(5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE (Se puede describir en texto lo que se desea aclarar del avance numérico respectivo)	(6) PORCENTAJE DE AVANCE E PROCESO DE GESTION DE LA META FISICA	(7) META FISICA DEL PLAN	(8) ACUMULADO DE LA META FISICA (Según unidad de medida)	(9) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO ACUMULADO % ((8/7)*100)	(10) PONDERACIONES DE PROGRAMAS Y PROYECTOS (OPCIONAL DE ACUERDO AL PLAN DE ACCIÓN)	(11) META FINANCIERA ANUAL (\$)	(12) AVANCE DE LA META FINANCIERA (Recursos comprometidos periodo Evaluado) (\$)	(13) PORCENTAJE DEL AVANCE FINANCIERO % (Periodo Evaluado) ((12/11)*100)	(14) META FINANCIERA DEL PLAN (\$)	(15) ACUMULADO DE LA META FINANCIERA \$	(16) PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO ACUMULADO % ((15/14)*100)	
	Porcentaje	100%	100%	100%	Recolección de 1720,5 kg de caracol africano, 11 programas de radio y 81 líderes capacitados		100%	25%	25%								Cada año se realizará medidas de prevención y control a la especie invasora Caracol Africano.
Proyecto 4.1.6. Fortalecimiento operacional del hogar de paso de fauna silvestre de CORPOURABA – FCA				50%				25%			177.933.648	176.245.841	99,05%	177.933.648	176.245.841	99,05%	
Acción 4.1.6.1. Mejoramiento de instalaciones	Porcentaje	50%	25%	50%	Obras civiles de excavaciones, envarillado de soporte para cimientos en 281 Mts		100%	25%	25%								
Proyecto No. 4.1.7. Fortalecimiento de la gestión como autoridad ambiental				76%				19%	20%		697.080.415	683.304.353	98,02%	2.840.344.289	683.304.353	24,06%	
Acción No. 4.1.7.1 Actualización de determinantes ambientales y Seguimiento al cumplimiento de los asuntos ambientales de los POT y planes parciales	Porcentaje	100%	100%	100%	Seguimiento y apoyo al 100% de los municipios en la revisión de la aplicación de los determinantes y asuntos ambientales		100%	25%	25%								Cada año se realizará seguimiento al cumplimiento de los asuntos ambientales concertados en los POT.
	Porcentaje	100%	100%	100%	Asesorados y asistidos el 100% de los municipios en la incorporación del tema ambiental en los POTs		100%	25%	25%								Cada año se asesorarán y asistirán a los 19 municipios en la inclusión del componente ambiental en los procesos de formulación del Plan de Desarrollo y ordenamiento territorial
Acción No. 4.1.7.2 Articulación del SIA Regional con el SIAC	Porcentaje	100%	87%	87%	Actualizados los módulos de: SIRH, y SIUR con RUA y RESPEL		100%	22%	22%								Cada año se mantendrán actualizados los módulos del IDEAM del SIRH, SIUR y SNIF

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN – Versión 06. Año 2016
CORPOURABA

(1) PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PLAN DE ACCIÓN 2012-2015 (inserte filas cuando sea necesario)	COMPORTAMIENTO META FISICA PLAN DE ACCION										META FINANCIERA PLAN DE ACCION						(17) OBSERVACIONES
	(2) UNIDAD DE MEDIDA	(3) META FISICA ANUAL (Según unidad de medida)	(4) AVANCE DE LA META FISICA (Según unidad de medida y Periodo Evaluado)	(5) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO % (Periodo Evaluado) ((4/3)*100)	(5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE (Se puede describir en texto lo que se desea aclarar del avance numérico respectivo)	(6) PORCENTAJE DE AVANCE E PROCESO DE GESTION DE LA META FISICA	(7) META FISICA DEL PLAN	(8) ACUMULADO DE LA META FISICA (Según unidad de medida)	(9) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO ACUMULADO % ((8/7)*100)	(10) PONDERACIONES DE PROGRAMAS Y PROYECTOS (OPCIONAL DE ACUERDO AL PLAN DE ACCIÓN)	(11) META FINANCIERA ANUAL (\$)	(12) AVANCE DE LA META FINANCIERA (Recursos comprometidos evaluado) (\$)	(13) PORCENTAJE DEL AVANCE FINANCIERO % (Periodo Evaluado) ((12/11)*100)	(14) META FINANCIERA DEL PLAN (\$)	(15) ACUMULADO DE LA META FINANCIERA \$	(16) PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO ACUMULADO % ((15/14)*100)	
Acción No. 4.1.7.3 Seguimiento, control y vigilancia al uso y manejo de los recursos naturales y el medio ambientales	Porcentaje	80%	68%	85%	Del 80% de sgts a autorizaciones, permisos ambientales se ha hecho seguimiento al 80% del 80%, para un total del 64%		100%	17%	17%							Cada año deberá hacerse seguimiento al 80% de las autorizaciones otorgadas	
	Días	55	67	79%	De 235 trámites resueltos, el 63% se resolvió con 55 días o menos tiempo (149 trámites).		55	19%	19%							Mide el porcentaje de trámites resueltos en un tiempo igual o inferior a lo reglamentado en el SGC, es decir a 55 días. El SGC establece cumplir en un 80% o superior.	
	Días	80	49	100%	Se resolvió un trámite de Permisos de Emisiones Atmosféricas en tiempo oportuno (menor al tiempo límite establecido).		80	25%	25%							Mide el porcentaje de trámites resueltos en un tiempo igual o inferior a lo reglamentado en el SGC, es decir a 80 días para PEA. El SGC establece cumplir en un 80% o superior.	
	Días	60	178	0%	De 4 licencias ambientales resuelto, ninguna se resolvió en tiempo inferior a 60 días.		60	0%	0%							Mide el porcentaje de trámites resueltos en un tiempo igual o inferior a lo reglamentado en el SGC, es decir a 60 días. El SGC establece cumplir en un 80% o superior.	
	Porcentaje	100%	37%	43%	Se resolvieron 37 procesos sancionatorios de 106 procesos iniciados.		100%	12%	12%								Relacionado con resolver el 80% de los procesos sancionatorios
	Porcentaje	100%	93%	93%	Se atienden desde el componente técnico 774 de 836 quejas ambientales recibidas		100%	23%	23%								Atención del 100% de las quejas y contravenciones en cada vigencia del PAI.

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN – Versión 06. Año 2016
CORPOURABA

(1) PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PLAN DE ACCIÓN 2012-2015 (inserte filas cuando sea necesario)	COMPORTAMIENTO META FISICA PLAN DE ACCION										META FINANCIERA PLAN DE ACCION						(17) OBSERVACIONES
	(2) UNIDAD DE MEDIDA	(3) META FISICA ANUAL (Según unidad de medida)	(4) AVANCE DE LA META FISICA (Según unidad de medida y Periodo Evaluado)	(5) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO % (Periodo Evaluado) ((4/3)*100)	(5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE (Se puede describir en texto lo que se desea aclarar del avance numérico respectivo)	(6) PORCENTAJE DE AVANCE DE PROCESO DE GESTIÓN DE LA META FISICA	(7) META FISICA DEL PLAN	(8) ACUMULADO DE LA META FISICA (Según unidad de medida)	(9) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO ACUMULADO % ((8/7)*100)	(10) PONDERACIONES DE PROGRAMAS Y PROYECTOS (OPCIONAL DE ACUERDO AL PLAN DE ACCIÓN)	(11) META FINANCIERA ANUAL (\$)	(12) AVANCE DE LA META FINANCIERA (Recursos comprometidos periodo Evaluado) (\$)	(13) PORCENTAJE DEL AVANCE FINANCIERO % (Periodo Evaluado) ((12/11)*100)	(14) META FINANCIERA DEL PLAN (\$)	(15) ACUMULADO DE LA META FINANCIERA \$	(16) PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO ACUMULADO % ((15/14)*100)	
Proyecto No. 4.1.8. Actualización de la plataforma de la red de datos, energía y seguridad informática en la sede central y regionales de CORPOURABA – FCA				100%				100%		324.646.178	324.646.178	100,00%	324.646.178	324.646.178	100,00%		
Acción 4.1.8.1. fortalecimiento tecnológico de la plataforma de red de datos, de energía y seguridad informática	Porcentaje	100%	100%	100%	Acciones desarrolladas: Red de datos, red de energía, sistema de filtro de contenidos, seguridad perimetral implementadas	100%	100%	100%									
SUBPROGRAMA 4.2 Educación y Cultura Ambiental				100%				25%	30%	300.000.000	274.718.145	91,57%	1.200.000.000	274.718.145	22,89%		
Proyecto No 4.2.1. Educación ambiental				100%				25%	70%	200.000.000	174.749.780	97,32%	800.000.000	174.749.780	24,33%		
Acción No. 4.2.1.1 Aplicación de la política de educación ambiental	Porcentaje	100%	100%	100%	Apoyado 26 PROCEDAS, 4 PRAES, y 8 CIDEAM	100%	25%	25%								Cada año se desarrollan estrategias de PROCEDAS, PRAES y CIDEAM.	
Proyecto No 4.2.1.2. Comunicación y divulgación para la promoción de una cultura ambiental	Porcentaje	100%	100%	100%	Diseño e implementación de una estrategia de comunicación y participación. 600 espacios institucionales en medios de comunicación	100%	25%	25%	30%	100.000.000	99.968.365	99,97%	400.000.000	99.968.365	24,99%		
(18) TOTAL METAS FISICAS Y FINANCIERAS*				90%				25%		16.444.132.452	15.295.132.848	93,01%	41.715.442.226	15.295.132.848	36,67%		

4.2 MATRIZ DE CUMPLIMIENTO DE LOS INDICADORES DE LOS PROYECTOS

PERIODO REPORTADO: 2016-II

N	Indicador	2016	2017	2018	2019	Acuerdo Consejo Directivo	Programa o Proyecto asociado	Observaciones
1.	<u>Porcentaje de avance en la formulación y/o ajuste de los Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas (POMCAS), Planes de Manejo de Acuíferos (PMA) y Planes de Manejo de Microcuencas (PMM)</u>	84%					Programa: Gestión en Recurso Hídrico. Proyecto. Ordenación de cuencas y Protección integral de agua subterránea en la región de Urabá - FCA	Para el año 2016 se terminó la formulación y adopción del PMA Sistema Acuífero del Golfo de Urabá
2.	<u>Porcentaje de cuerpos de agua con planes de ordenamiento del recurso hídrico (PORH) adoptados</u>	N.A.				0	Programa: Gestión en Recurso Hídrico. Proyecto. Implementación de estrategias para el control de la contaminación del recurso hídrico en cuerpos de agua priorizados en la jurisdicción de CORPOURABA – FCA	La meta en el Plan de Acción se tiene para el 2018, en el año 2016 se está en proceso

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN – Versión 06. Año 2016
CORPOURABA

N	Indicador	2016	2017	2018	2019	Acuerdo Consejo Directivo	Programa o Proyecto asociado	Observaciones
3.	<u>Porcentaje de Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) con seguimiento</u>	100%					Programa: Gestión en Recursos Hídricos, Proyecto: Regulación del uso del recurso hídrico e instrumentos hídricos económicos.	A diciembre 31 de 2015 se encontrados aprobados 15 PSMV, estos se constituyeron en meta para el año 2016. En el curso del año 2016 se han venido evaluando 2 municipios más: san Juan de Urabá y Uramita, se aprueba San Juan de Urabá y está pendiente aprobación de Uramita. Por ello para 2017, la meta de seguimiento aumentara a 17 municipios. Quedan por presentarse por parte de los municipios y por parte de CU evaluación y Seguimiento a los PSMV de Murindó (Caso especial) y Abriaquí.
4.	<u>Porcentaje de cuerpos de agua con reglamentación del uso de las aguas</u>	N.A.				0	Programa: Gestión en Recursos Hídricos, Proyecto: Implementación de estrategias para el control de la contaminación del recurso hídrico en cuerpos de agua priorizados en la jurisdicción de CORPOURABA	La meta del indicador en el PAI 2016-2019 esta para cumplirse en el año 2018
5.	<u>Porcentaje de Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEAA) con seguimiento</u>	100%					Programa: Gestión en Recursos Hídricos, Proyecto: Regulación del uso del recurso hídrico e instrumentos hídricos económicos.	
6.	<u>Porcentaje de Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas (POMCAS), Planes de Manejo de Acuíferos (PMA) y Planes de Manejo de Microcuencas (PMM) en ejecución</u>	0%					Programa: Gestión en Recursos Hídricos, Proyectos: Ordenación de cuencas y Plan Integral de Protección y Manejo de Aguas Subterráneas	La meta de este indicador se ejecuta para el año 2017 ya que el PMA fue aprobado en diciembre de 2016, en tal sentido no tiene reporte en el 2016

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN – Versión 06. Año 2016
CORPOURABA

N	Indicador	2016	2017	2018	2019	Acuerdo Consejo Directivo	Programa o Proyecto asociado	Observaciones
7.	<u>Porcentaje de entes territoriales asesorados en la incorporación, planificación y ejecución de acciones relacionadas con cambio climático en el marco de los instrumentos de planificación territorial</u>	100%					Programa: Gestión en Calidad de Vida, Proyecto: Apoyo en la gestión del riesgo y adaptación al cambio climático	
8.	<u>Porcentaje de suelos degradados en recuperación o rehabilitación</u>	N.A.				0		Se desarrollará de acuerdo a las metas del PA 2016-2019 en el año 2019
9.	<u>Porcentaje de la superficie de áreas protegidas regionales declaradas, homologadas o recategorizadas, inscritas en el RUNAP</u>	N.A.				0	Programa: Ordenamiento Ambiental Gestión en Biodiversidad, Proyecto: Consolidación del sistema regional de áreas protegidas de la jurisdicción de CORPOURABA	
10.	<u>Porcentaje de páramos delimitados por el MADS, con zonificación y régimen de usos adoptados por la CAR</u>	0%					Programa: Ordenamiento Ambiental Gestión en Biodiversidad, Proyecto: Ordenamiento y manejo del complejo de paramos Frontino-Urrao	La meta del indicador en el PAI 2016-2019 esta para cumplirse en el año 2017,
11.	<u>Porcentaje de avance en la formulación del Plan de Ordenación Forestal</u>	#¡DIV/0!				0	Programa: Ordenamiento Ambiental Gestión en Biodiversidad, Proyecto: Plan Regional de Conservación y Restauración de Bosques	De acuerdo al PAI 2016-2019 la meta del indicador se cumple en el año 2017
12.	<u>Porcentaje de áreas protegidas con planes de manejo en ejecución</u>	100%					Programa: Ordenamiento Ambiental Gestión en Biodiversidad, Proyecto: Consolidación del sistema regional de áreas protegidas de la jurisdicción de CORPOURABA	

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN – Versión 06. Año 2016
CORPOURABA

N	Indicador	2016	2017	2018	2019	Acuerdo Consejo Directivo	Programa o Proyecto asociado	Observaciones
13.	<u>Porcentaje de especies amenazadas con medidas de conservación y manejo en ejecución</u>	100%					Programa: Gestión en Fortalecimiento Institucional, Proyecto: Consolidación del Hogar de Paso de fauna silvestre	
14.	<u>Porcentaje de especies invasoras con medidas de prevención, control y manejo en ejecución</u>	100%					Programa: Gestión en Fortalecimiento Institucional, Proyecto: Consolidación del Hogar de Paso de fauna silvestre	
15.	<u>Porcentaje de áreas de ecosistemas en restauración, rehabilitación y reforestación</u>	213%					Programa: Ordenamiento Ambiental Gestión en Biodiversidad, Proyecto: Plan Regional de Conservación y Restauración de Bosques	
16.	<u>Implementación de acciones en manejo integrado de zonas costeras</u>	100%					Programa: Ordenamiento Ambiental Gestión en Biodiversidad, Proyecto: Implementación de acciones en manejo integrado de zonas costeras en el departamento de Antioquia	
17.	<u>Porcentaje de Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) con seguimiento a metas de aprovechamiento</u>	100%					Programa: Gestión en Calidad de Vida, Proyecto: Saneamiento Ambiental	
18.	<u>Porcentaje de sectores con acompañamiento para la reconversión hacia sistemas sostenibles de producción</u>	100%					Programa: Gestión en Calidad de Vida, Proyecto: Apoyo a la implementación de producción y consumo sostenible	Se suscribe Convenio con la Federación de Caficultores de Antioquia, los recursos aportados por éstos no entran al presupuesto de CORPOURABA, por tanto no se contabilizan en el formato del Indicador

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN – Versión 06. Año 2016
CORPOURABA

N	Indicador	2016	2017	2018	2019	Acuerdo Consejo Directivo	Programa o Proyecto asociado	Observaciones
19.	<u>Porcentaje de ejecución de acciones en Gestión Ambiental Urbana</u>	100%					Programa: Gestión en Fortalecimiento Institucional, Proyecto: Fortalecimiento de la gestión ambiental territorial	
20.	<u>Implementación del Programa Regional de Negocios Verdes por la autoridad ambiental</u>	97%					Programa: Gestión en Calidad de Vida, Proyecto: Apoyo a la implementación de producción y consumo sostenible	
21.	<u>Tiempo promedio de trámite para la resolución de autorizaciones ambientales otorgadas por la corporación</u>	80%					Programa: Gestión en Fortalecimiento Institucional, Proyecto: Fortalecimiento de la gestión como autoridad ambiental	
22.	<u>Porcentaje de autorizaciones ambientales con seguimiento</u>	68%					Programa: Gestión en Fortalecimiento Institucional, Proyecto: Fortalecimiento de la gestión como autoridad ambiental y Regulación del uso del recurso hídrico e instrumentos hídricos económicos.	
23.	<u>Porcentaje de Procesos Sancionatorios Resueltos</u>	68%					Programa: Gestión en Fortalecimiento Institucional, Proyecto: Fortalecimiento de la gestión como autoridad ambiental y Regulación del uso del recurso hídrico e instrumentos hídricos económicos.	

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN – Versión 06. Año 2016
CORPOURABA

N	Indicador	2016	2017	2018	2019	Acuerdo Consejo Directivo	Programa o Proyecto asociado	Observaciones
24.	<u>Porcentaje de municipios asesorados o asistidos en la inclusión del componente ambiental en los procesos de planificación y ordenamiento territorial, con énfasis en la incorporación de las determinantes ambientales para la revisión y ajuste de los POT</u>	100%					Programa: Gestión en Fortalecimiento Institucional. Proyecto: Fortalecimiento de la Gestión como Autoridad Ambiental	Esta actividad se viene realizando desde el año 2013
25.	<u>Porcentaje de redes y estaciones de monitoreo en operación</u>	0%						La meta está para el año 2018, proyecto formulado para FCA
26.	<u>Porcentaje de actualización y reporte de la información en el SIAC</u>	77%					Programa: Gestión en Recurso Hídrico, Proyectos: Regulación del uso del recurso hídrico e instrumentos hídricos económicos	En SNIF se ingresó de manera completa: Registro de plantaciones forestal protectoras- productoras, Incendios de la cobertura vegetal y Autorizaciones de aprovechamiento forestal con corte a 30/06/2016, según acuerdo con IDEAM. El módulo de decomisos presenta conflicto y no se ha podido ingresar la información y el de movilización se espera diseño de webservice entre el SISF de CORPOURABA y el SNIF del IDEAM.
27.	<u>Ejecución de Acciones en Educación Ambiental</u>	96%					Programa Educación y Cultura Ambiental. Proyecto Educación Ambiental	

GLOSARIO

Acuífero: toda formación geológica que dispone de material permeable saturado capaz de recoger cantidades notables de agua y que, en consecuencia, permite que sea tomado de forma natural de las fuentes o artificialmente mediante drenajes.

Afluente: corriente de agua (arroyo, quebrada, río, etc.) que desemboca en otro de mayor caudal de nominado principal.

Agroforestal: sistema de producción que integra la producción forestal con la agrícola.

Agua residual: agua que se produce como resultado de actividades industriales, agrícolas, forestales, mineras, pecuarias, de comercio, servicios y procesos de urbanización, entre otras. Esta agua porta sustancias o materiales indeseables de muy distinta naturaleza, dependiendo del tipo de proceso el agua puede contener compuestos orgánicos, microorganismos y trazas de algunos metales que le dan una composición diferente a la de su estado natural.

Agua subterránea: agua contenida en el subsuelo, procedente de la infiltración (precipitaciones y escorrentía) y en ocasiones de aguas juveniles magmáticas. El agua infiltrada circula por el subsuelo hasta llegar a una zona de acumulación limitada por capas impermeables, formando un manto cautivo o capa freática.

Amenaza natural: probabilidad de exceder un nivel de ocurrencia de un evento con una cierta intensidad en un sitio específico y en un periodo de tiempo determinado; lo que indica que es un factor de riesgo externo que representa un peligro latente asociado a un fenómeno físico de origen natural o antrópico, el cual puede producir efectos adversos en la comunidad, los bienes o el medio ambiente. la evaluación de la amenaza es el proceso mediante el cual se analiza la ocurrencia y severidad de un fenómeno potencialmente desastroso en un tiempo específico y en un área determinado.

Antrópico: todo proceso a actividad que tiene como origen al ser humano.

Área de interés ambiental: según la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) se considera área de interés ambiental a una porción de terreno y/o océano especialmente dedicada a la protección y mantenimiento de la diversidad biológica y los recursos naturales y culturales asociados.

Área protegida: zona declarada bajo un régimen legal para la administración, manejo y protección de los -recursos naturales y el medio ambiente.

Atmósfera: capa gaseosa que envuelve la tierra, compuesta por una variedad de gases, de los cuales, los más representativos son el oxígeno (O,) y el nitrógeno (N2) que, juntos, constituyen el 91% de su volumen.

Biodiversidad: multiplicidad de formas como se expresa la vida sobre el planeta. Ello implica no sólo las diversas especies de flora y fauna (sobre las cuales recae gran parte de la atención de los medios), sino de otros niveles de organización de la vida (diversidad de genes, de poblaciones, ecosistemas, regiones geográficas, y la biosfera misma).

Biogeográfico: relativo a la influencia de las condiciones geográficas sobre la fauna y la flora, confiriendo características particulares a la biodiversidad, que se encuentra limitada por barreras naturales.

Bosque primario: ecosistema boscoso maduro que no ha sido sometido a ninguna clase de alteración o perturbación antrópica.

Bosque secundario: estado sucesional de un ecosistema boscoso que tiende hacia la madurez o clímax natural después de haber sido entresacado y/o alterado.

Bosque relicto: ecosistema boscoso que persiste (remanente) después de una intervención antrópica sobre él.

Cauce: canal por el que circula el agua de una corriente.

Caudal: volumen de agua que pasa por unidad de tiempo a través de una sección dada de una corriente o conducción.

Coliformes: grupo de bacterias aeróbicas y facultativamente anaerobias, Gram-negativas, no esporulantes, fermentadoras de lactosa y habitantes típicos del intestino grueso humano y animal; son indicadores de la contaminación por aguas fecales.

Contaminación atmosférica: se define como la presencia en el aire de materiales o formas de energía que alteren su composición normal y que impliquen riesgo, daño o molestia grave para las personas, la fauna, la flora o bienes de cualquier naturaleza.

Cuenca hidrográfica: área geográfica limitada en la parte superior por las divisorias de agua y en la inferior por el cauce receptor, sobre la cual las fuentes hídricas y el agua lluvia que cae se dirigen o convergen en busca de un río o lago central que actúa como colector principal.

Deforestación: destrucción y/o eliminación de la vegetación existente en un área geográfica cualquiera.

Demanda biológica de oxígeno (DBO): oxígeno consumido en la degradación de sustancias oxidadas del agua por la acción microbiológica, medido en condiciones estandarizadas. Se expresa en miligramos (mg) de oxígeno por litro (lt) de agua; un valor DBO elevado indica un agua con mucha materia orgánica (contaminación de la fuente). El subíndice cinco indica el número de días en los que se ha realizado la medida (DBO 5).

Depuración de aguas residuales: eliminación de contaminantes de las aguas residuales. Los materiales sólidos y las partículas en suspensión pueden separarse por medios mecánicos y sedimentación; la materia

orgánica es metabolizada por microorganismos en un tratamiento biológico, y otras sustancias pueden eliminarse por tratamientos físico-químicos.

Desarrollo sostenible: se define como el crecimiento económico y el mejoramiento de las condiciones de vida de la comunidad sin agotar los recursos naturales que sirven de sustento a la actividad económica.

Deslizamiento: movimiento rápido de masa hacia abajo, de una parte de material de la vertiente.

Ecología: ciencia que estudia los seres vivos y el medio en que viven.

Ecosistema: conjunto de seres vivos y sustancias inertes que actúan recíprocamente intercambiando materiales; funciona como un sistema cerrado por lo que respecta a la materia y como un sistema abierto para la energía que proviene del sol. En un ecosistema se distinguen elementos bióticos productores (vegetales y bacterias químico sintéticas), bióticos consumidores primarios y secundarios (herbívoros y carnívoros respectivamente) y factores abióticos (agua, oxígeno, sustancias inorgánicas, etc.).

Ecosistema estratégico: lugar natural que tiene un valor particular por los elementos que encierra, generalmente se asocia a la riqueza en biodiversidad o a las fuentes de agua, como los humedales, ríos y quebradas, etc.

Ecoturismo: turismo desarrollado en áreas con una riqueza ambiental representativa, practicado bajo una perspectiva ecológica.

Edáfico: relativo al suelo, especialmente en lo que respecta a la vida de las plantas.

Educación ambiental: proceso formativo mediante el cual se busca que el individuo y la colectividad conozcan y comprendan las formas de interacción entre la sociedad y la naturaleza, causas y consecuencias de esta interacción, para que actúen en forma integrada y racional con su medio.

Efluente: fluido líquido o gaseoso que se vierte sobre un cuerpo receptor.

Emisiones: liberación de contaminantes (partículas sólidas, líquidas, gases, o en alguna combinación de estos) a la atmósfera, procedentes de una fuente fija o móvil. El nivel de emisión se mide en cantidades máximas emitidas por unidad de tiempo. En el caso de las emisiones acústicas, se miden características del ruido como la intensidad.

Erosión: destrucción de los materiales de la superficie terrestre (rocas y suelo) por separación física de partículas de cualquier tamaño, debido a la acción de los agentes externos (viento, agua, hielo).

Escorrentía: movimiento superficial de aguas continentales no encauzadas a favor de la pendiente; la forma de movimiento del agua puede ser laminar, turbulenta o de arroyada.

Especie: grupo de organismos formado por poblaciones de individuos que ocupan un hábitat y que se reproducen libremente entre sí. Este concepto de especie, que es el biológico (bioespecie), resulta inservible en aquellos organismos cuya reproducción es totalmente asexual, en cuyo caso depende únicamente de criterios morfológicos (morfoespecie).

Especie amenazada: aquellos individuos de fauna y flora cuyas poblaciones se encuentran con dificultades para poder continuar existiendo, pero que con protección pueden recuperar su situación de vida normal.

Especie endémica: especie nativa cuya distribución se restringe a un lugar o región, de área inferior a 50.000 Km², y que sólo existe en una zona geográfica determinada.

Especie en peligro de extinción: especie cuya población ha disminuido hasta un estado crítico, y que dejará de existir si no recibe un manejo activo, en pro de su conservación.

Establecimiento de bosques: es el cultivo de especies forestales y manejo de bosques naturales (flora y fauna) con el fin de obtener diversos productos, maderables y no maderables.

Explotación minera: es el aprovechamiento y transformación de materiales de arrastre, cantera y/o minerales o hidrocarburos que serán usados en procesos productivos e industriales posteriormente.

Explotación forestal: es la extracción de maderas y otros productos del bosque (flora y fauna) de los bosques naturales y plantados con el fin de obtener diversos productos, maderables y no maderables, para satisfacer necesidades culturales o abastecer industrias y mercados locales, nacionales o mundiales.

Fauna: conjunto de animales que pueblan o viven en una determinada zona o región.

Fauna silvestre: se denomina al conjunto de organismos vivos de especies animales terrestres y acuáticas, que no han sido objeto de domesticación, mejoramiento genético, cría regular o que han regresado a su estado salvaje.

Ganadería: es la actividad económica que implica cría de animales vacuno y caballar.

Gestión de residuos sólidos urbanos: el conjunto de actividades encaminadas a dar a los mismos el destino más adecuado y de acuerdo con sus características, para la protección de la salud humana, los recursos naturales y el medio ambiente. Comprende las operaciones de recogida, almacenamiento, transporte, tratamiento y eliminación o las de transformaciones necesarias para su reutilización, su recuperación o reciclaje.

Reforestación: recuperación de áreas a través de la plantación de árboles, arbustos u otras plantas.

Riesgo: probabilidad de exceder un valor específico de consecuencias económicas, sociales o ambientales en un sitio particular y durante un tiempo de exposición determinado; se obtiene de relacionar la amenaza o probabilidad de ocurrencia de un fenómeno con una intensidad específica, con la vulnerabilidad de los elementos expuestos. El riesgo puede ser de origen natural, geológico, hidrológico, atmosférico o antrópico.

Ruido: mezcla compleja de sonidos con frecuencias fundamentales diferentes. En sentido amplio, puede considerarse ruido cualquier sonido que interfiere en alguna actividad humana.

Sedimento: conjunto constituido por la reunión de partículas más o menos gruesas o de materias precipitadas, que han sufrido, separada mente, un cierto transporte.

Silvicultura: técnica que se ocupa del aprovechamiento integral de las especies de los bosques.

Sobreexplotación: extracción de un recurso natural a una tasa superior a la de regeneración, lo que puede conducir al agotamiento del recurso.

Sólidos en suspensión: fracción del total de sólidos en el agua que pueden ser separados por filtración a través de un papel de filtro estandarizado. Incluyen los sólidos volátiles (materia orgánica).

Suelo: capa superficial de espesor variable, no compactada, originada por la acción de la atmósfera (meteorización) y de los seres vivos sobre la roca madre. En la composición del suelo se distingue un componente vivo (microorganismos, animales y vegetales) y uno no vivo con una fracción orgánica (humus) y un inorgánico o mineral (agua, sales, silicatos, etc.). En un corte vertical o perfil del suelo se distinguen, ordenadas en profundidad, capas u horizontes del suelo (A, B, C, etc.) caracterizados por su composición y por los procesos que tienen lugar en ellos.

Vertimiento: en su afección ambiental se utiliza para designar la corriente de desperdicios, ya sean líquidos, sólidos o gaseosos, que se introduce en el medio ambiente.

Vulnerabilidad: constituye el factor de riesgo interno de un sujeto o un sistema expuesto a una amenaza. Se conoce como el proceso mediante el cual se determina el nivel de exposición y la predisposición a la pérdida de un elemento o grupo de elementos ante una amenaza específica, contribuye al conocimiento del riesgo a través de interacciones de dichos elementos con el ambiente peligroso (sin daño = 0, pérdida total = 1).