

LÍNEAS ESTRATÉGICA - PROGRAMAS - PROYECTOS**LÍNEA ESTRATÉGICA No. 1: GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO****PROGRAMA No. 1 GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y ORDENACIÓN DEL RECURSO HIDRICO SUPERFICIAL Y SUBTERRANEO****Proyecto No. 1.1. Consolidación del conocimiento de oferta y demanda del agua**

Implementación de redes de monitoreo y caracterización del recurso hídrico del departamento (cantidad y calidad)

Censo y registro de usuarios del recurso hídrico en cuencas hidrográficas mayores con índice de usos del agua alto y muy alto.

Monitoreo de caudales y caracterización del recurso hídrico del departamento.

Proyecto No. 1.2. Ordenación y manejo del recurso hídrico

Formulación o ajuste de planes de Ordenación y manejo de cuencas hidrográficas

Formulación de planes de manejo de acuíferos

Determinación de Objetivos de calidad de las cuencas hidrográficas

Formulación piloto de la política hídrica cuenca Gualí (Contrapartida MAVDT - ASOCARS)

PROGRAMA No. 2 ADMINISTRACIÓN DEL RECURSO HIDRICO SUPERFICIAL Y SUBTERRANEO**Proyecto No. 2.1. Fomento a la organización social para la administración y manejo del agua**

Fomento para la consolidación y constitución de Consejos de cuencas hidrográficas

Implementación del Programa Regional de Cultura y Gobernanza del Agua.

Desarrollo de proyectos comunitarios de protección a microcuencas urbanas

Proyecto No. 2.2. Administración del recurso hídrico

Identificación, delimitación y reglamentación de las áreas que conforman la estructura Ecológica principal del departamento del Tolima - FASE 1(Cuencas)

Delimitación y reglamentación de Cuencas con áreas de protección hidrológica en zonas urbanas (PND Art. 206)

Revisión y Reglamentación de corrientes hídricas declaradas agotadas y/o reglamentadas

Proyecto No. 2.3 Apoyo a la construcción de sistemas de abastecimiento de agua a las comunidades indígenas

LÍNEAS ESTRATÉGICA - PROGRAMAS - PROYECTOS

Construcción y/o mantenimiento de Jagüeyes

Construcción de Sistemas de acueducto veredales comunidades indígenas

LÍNEA ESTRATÉGICA No. 2: PROTECCIÓN, CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD, ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS Y ÁREAS PROTEGIDAS.**PROGRAMA No. 3. GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y ORDENACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS Y ÁREAS PROTEGIDAS****Proyecto No. 3.1. Diagnóstico y planificación sobre la Biodiversidad del Departamento**

Revisión y compilación de la información de línea base sobre Biodiversidad

Formulación del Plan de Acción de la Biodiversidad

Proyecto No. 3.2. Formulación de los estudios del estado actual y planes de manejo de los ecosistemas estratégicos

Redelimitación de páramos según lineamientos nacionales y regionales

Delimitación humedales según lineamientos nacionales y regionales

Revisión, ajuste y formulación de planes de manejo del ecosistema de páramos

Revisión, ajuste y formulación de planes de manejo de ecosistemas humedales

Zonificación y ordenación de nuevas zonas secas en el Norte y Oriente del Tolima

Evaluación y análisis multitemporal del estado de los bosques en el departamento.

Evaluación del crecimiento y rendimiento en los bosques naturales del Tolima en las Parcelas permanentes de investigación en las unidades de ordenación forestal.

Diseño de corredores de conectividad ecológica en ecosistemas estratégicos

Proyecto No. 3.3. Consolidación del Sistema Departamental de Áreas Protegidas

Dinamización del SIDAP Tolima

Implementación del SIDAP

Identificación y caracterización y declaratoria de áreas protegidas de carácter regional

Identificación y caracterización de zonas de influencia amortiguadora a los PNN

Formulación y ajuste de los planes de manejo de áreas protegidas y predios adquiridos por la Corporación

Fortalecimiento a las Ecoregiones del Eje Cafetero, Valle del Cauca y Tolima, y Macizo Colombiano.

PROGRAMA No. 4. MANEJO Y ADMINISTRACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS Y ÁREAS PROTEGIDAS

Proyecto No. 4.1. Administración e implementación del Plan de Acción de la Biodiversidad y de planes de manejo de especies de fauna y flora silvestre

LÍNEAS ESTRATÉGICA - PROGRAMAS - PROYECTOS

Determinar distribución, estado del hábitat y densidad, de las poblaciones en el Tolima.: Danta de Páramo, Felinos, Ostra de Agua Dulce, Oso andiNo., Perico Cadillero, Titi Gris, Tucán piquinegro, Guagua loba, Tucan pechigris, Cotorra montañera, Perico paramuNo. y MoNo. aullador.

Control de tráfico de especies (fauna, flora, maderables)

Fortalecimiento y desarrollo de acciones para la atención y valoración de la fauna silvestre decomisada y/o entregada voluntariamente (CAV)

Adecuación y fortalecimiento al CAV en acciones para el mejoramiento de las especies de flora decomisadas.

Posicionamiento de la Gobernanza forestal para el Tolima: Seguimiento y control a aprovechamientos forestales

Posicionamiento de la Gobernanza forestal para el Tolima: Seguimiento y control para la movilización de productos y subproductos del bosque (Apoyo logístico)

Posicionamiento de la Gobernanza forestal para el Tolima: Extensión forestal

Proyecto No. 4.2. Manejo de los ecosistemas estratégicos, áreas protegidas y bosques.

Restauración y rehabilitación de ecosistemas estratégicos, áreas protegidas y cuencas hidrográficas priorizadas, con fines de protección mediante actividades de reforestación, aislamientos, revegetalización, regeneración natural y corredores biológicos

Mantenimiento de Plantaciones forestales protectoras establecidas

Aislamiento de nacimientos, Humedales y Rondas Hídricas en cuencas mayores ordenadas con plan de ordenación y manejo formulado y adoptado por la Corporación.

Adquisición y/o producción de material forestal para actividades de fomento

Proyecto No. 4.3. Administración de los ecosistemas estratégicos, áreas protegidas, predios adquiridos.

Administración, Adecuación y Recuperación de los predios adquiridos por la Corporación y de áreas protegidas declaradas por la entidad.

Adquisición de predios para la protección de ecosistemas estratégicos

LÍNEA ESTRATÉGICA No. 3: GESTIÓN DEL RIESGO Y DE UNA ESTRATEGIA REGIONAL PARA LA MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO**PROGRAMA No. 5. GESTIÓN AMBIENTAL PARA EL CONOCIMIENTO Y LA REDUCCIÓN DE LOS RIESGOS DE DESASTRES****Proyecto No. 5.1. Fortalecimiento del conocimiento y de las estrategias de reducción de los Riesgos de desastres**

Análisis regional y urbano de las Amenazas y riesgos por movimientos en masa, inundación en áreas con mayor susceptibilidad

Apoyo con estudios para la vulnerabilidad sísmica en infraestructura y líneas vitales en los municipios considerado como de amenaza sísmica alta en el departamento del Tolima.

LÍNEAS ESTRATÉGICA - PROGRAMAS - PROYECTOS**Proyecto No. 5.2. Organización y Planificación para la mitigación de las amenazas del riesgo de desastres**

Fortalecimiento de la organización institucional y comunitaria para la gestión del riesgo de desastres (Consejos Departamentales y Municipales, Comités técnicos de conocimiento, reducción y de manejo de desastres)

Asesoramiento a los municipios en la formulación de Planes de Gestión del Riesgo de Desastres e incorporación del riesgo en los planes de ordenamiento territorial

Apoyo en el desarrollo e implementación de las estrategias de mitigación del riesgo de desabastecimiento de agua a la ciudad de Ibagué y otros centros urbanos prioritarios. (Conpes 3570 combeima 2009)

Apoyo a los Municipios en la prevención y atención de incendios forestales y elaboración de los planes de emergencia y contingencia.

Proyecto No. 5.3. Control de amenazas y manejo de desastres naturales y antrópicos

Implementación de acciones para el control y manejo de la erosión y las inundaciones en el departamento

Participar en el marco de las competencias a la atención de emergencias ocasionadas por desastres naturales .

PROGRAMA No. 6. DESARROLLO DE UNA ESTRATEGIA REGIONAL PARA LA MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO**Proyecto No. 6.1. Identificación de escenarios de cambio climático y desarrollo de estrategias de adaptación y mitigación al cambio climático**

Identificación y delimitación de las áreas más vulnerables a efectos del cambio climático y la variabilidad climática con fines de adaptación - FASE 1 (Cuencas) (PND Art. 217)

Formulación de una Estrategia Regional para la adaptación al cambio climático en el marco del Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático – PNACC; La Estrategia Colombiana de Desarrollo Bajo en CarboNo. – ECDBC, la Estrategia de Educación, Formación y Sensibilización de Públicos sobre Cambio Climático, MDL y ENREDD+ .

LÍNEA ESTRATÉGICA No. 4: PROMOCIÓN DE UN DESARROLLO SECTORIAL SOSTENIBLE**PROGRAMA No. 7. DIAGNÓSTICOS SECTORIALES Y FOMENTO A LAS AGENDAS DE PRODUCCIÓN LIMPIA Y CONSUMO SOSTENIBLE****Proyecto No. 7.1. Establecimiento de convenios y/o agendas con sectores productivos con alto impacto ambiental**

Priorización de usuarios para fomentar programas de producción limpia en el sector agrícola y pecuario

Estructuración y puesta en marcha de la Ventanilla Ambiental y de la estrategia de mercados verdes y ecoturismo del Departamento del Tolima

Consolidación e implementación de Convenios y proyectos piloto de Producción Limpia sector agrícola y pecuario

LÍNEAS ESTRATÉGICA - PROGRAMAS - PROYECTOS

Promoción de acciones de postconsumo sostenible (RESPEL, RAEE, etc)

PROGRAMA No.. 8. PREVENCIÓN Y CONTROL DE LOS FACTORES DE DETERIORO AMBIENTAL EN EL DEPARTAMENTO**Proyecto No. 8.1. Sistematización de la información de contaminación y calidad de los recursos naturales y el ambiente**

Diseñar la red de calidad de aire de acuerdo al protocolo de control y vigilancia de calidad de aire. (adquisición de equipos) y Mantenimiento y calibración de los mismos)

Diseñar la red de calidad de ruido de acuerdo al protocolo de control y vigilancia (adquisición de equipos)

Realizar un modelo de dispersión para determinar la influencia de la actividad industrial en su emisión de gases industriales a la atmósfera para el municipio de Ibagué. (realizar Inventario de Fuentes fijas)

Monitoreo de fuentes móviles, acorde al Decreto 948/05. (Realizar Inventario fuentes Móviles y fuentes Fijas)

Proyecto No.. 8.2. Estrategia para la prevención y reducción por el impacto por la actividad minera en el departamento

Campaña de prevención y promoción informativa sobre la Normatividad de la actividad minera

Construcción del inventario de contexto minero (base de datos) activo y vigente (actualización)

Instructivo - manual para los procesos de evaluación y seguimiento en temas minero-energético.

Implementación de la Unidad de gestión minero-energética de acción prioritaria regional

Proyecto No.. 8.3. Control y seguimiento de la contaminación y la calidad de los recursos naturales por actividades productivas

Control y vigilancia de los recursos naturales y el medio ambiente (ruido y calidad de aire, vertimientos, disposición de residuos).

Evaluación y seguimiento a proyectos de desarrollo en la región

Investigaciones y sanciones por infracciones a los recursos naturales y al medio ambiente

Promoción y control de la gestión integral de los residuos o desechos peligrosos (Implementación del Plan de acción)

LÍNEA ESTRATÉGICA No. 5: ORDENAMIENTO AMBIENTAL URBANO Y REGIONAL**PROGRAMA No. 9. DESARROLLO Y PROMOCIÓN DE EVALUACIONES ESTRATEGICAS Y DE DETERMINANTES AMBIENTALES PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y REGIONAL****Proyecto No. 9.1. Construcción de la Línea base ambiental urbana.**

Elaborar la caracterización regional del sistema de asentamientos humanos.

Consolidación de la línea base ambiental urbano regional cualificada y actualizada para incorporarla a los instrumentos de planificación.

Formulación, adopción e implementación de un plan de monitoreo y seguimiento de los recursos naturales renovables urbano regionales a partir del observatorio ambiental.

LÍNEAS ESTRATÉGICA - PROGRAMAS - PROYECTOS**Proyecto No. 9.2. Consolidación y divulgación de los determinantes ambientales para el ordenamiento territorial y regional**

Definición y actualización de los determinantes ambientales para el ordenamiento ambiental del territorio .

Implementación de estrategias de divulgación y socialización que permita mejorar el conocimiento público de la base natural y línea base ambiental urbana y los riesgos.

Proyecto No. 9.3. lineamientos ambientales que contribuyan al mejoramiento de la calidad del habitat

Definición de Directrices ambientales para el manejo del espacio Público.

Definir lineamientos ambientales para optimizar la movilidad y disminuir el impacto ambiental en los sistemas de transporte urbano.

Articulación de instancias e instrumentos para la gestión del recurso hídrico en áreas urbanas con los Planes de Ordenamiento territorial, manejo de residuos sólidos y líquidos

Proyecto No. 9.4. Participación en Evaluaciones Estrategicas Ambientales de Procesos Regionales de desarrollo y Ordenamiento Territorial

Seguimiento ambiental a los Planes de Ordenamiento Territorial.

Apoyo y realización en Evaluaciones Estrategicas Ambientales de Procesos Regionales de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (Contratos Plan, Proyectos regionales)

PROGRAMA No. 10. APOYO A LA GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS EN CENTROS URBANOS**Proyecto No. 10.1. Apoyo y seguimiento a los Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos.**

Seguimiento a los Planes de Gestión Integral de Residuos sólidos-PGIRS y cierre botaderos

Seguimiento a los sitios de disposición final de residuos sólidos

Proyecto No. 10.2. Apoyo a la formulación e implementación de los Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) y proyectos de saneamiento básico

Acompañamiento en la formulación y seguimiento a los Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV)

Apoyo al proyecto de reuso de aguas residuales domesticas en el municipio de Ibagué

Apoyo a la implmentación y/ optimización de proyectos de tratamiento de aguas residuales

PROGRAMA No. 11. FOMENTO AL DESARROLLO DE ESPACIO PÚBLICO VERDE Y DE PROTECCIÓN EN LOS CENTROS URBANOS**Proyecto No. 11.1. Establecimiento proyectos piloto de agricultura urbana**

Formulación, implementación y seguimiento de proyectos piloto de agricultura urbana. Procesos de Agricultura Urbana en Ibagué y otros municipios.

Proyecto No. 11.2. Diseño paisajístico del sistema de espacio publico (Consolidación del Plan de Silvicultura Urbana en municipios del Departamento

LÍNEAS ESTRATÉGICA - PROGRAMAS - PROYECTOS

Censo del arbolado urbano en el municipio de Ibagué - Plan de Silvicultura Urbana Ibagué

LÍNEA ESTRATÉGICA No. 6: CONSOLIDACIÓN DE UNA CULTURA AMBIENTAL COMPROMETIDA

PROGRAMA No. 12. EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA EL SECTOR FORMAL Y NO FORMAL EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Proyecto No. 12.1 Incorporación de la Dimensión Ambiental en el sector formal

Asesoría y acompañamiento de Proyectos Ambientales Escolares (PRAE)

Implementación de Proyectos Ambientales Escolares (PRAE)

Proyecto No. 12.2 Incorporación de la Dimensión Ambiental en el sector No. formal

Fortalecimiento del Comité Interinstitucional de Educación Ambiental Departamental (CIDEA)

Creación y/o Fortalecimiento del Comité Interinstitucional de Educación Ambiental Municipales (CIDEA)

Asesoría y acompañamiento de Proyectos Comunitarios de educación ambiental (PROCEDA)

Implementación de Proyectos Comunitarios de educación ambiental (PROCEDA)

Formación de promotores y gestores ambientales

Fortalecimiento del componente ambiental con minorías étnicas

Implementación de la Estrategia de Democratización de la Administración Pública.

Implementación de redes ambientales para fomento de la cultura ambiental

PROGRAMA No. 13. IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN Y REALIZACIÓN DE EVENTOS DE FOMENTO PARA LA FORMACIÓN DE UNA CULTURA AMBIENTAL

Proyecto 13.1. Desarrollo de la estrategia de comunicación institucional

Implementar acciones de divulgación de la gestión ambiental en medios de comunicación masiva

Implementar las estrategias de comunicación internas y externas

Proyecto 13.2. Realización de eventos de fomento a la formación de una cultura ambiental

Desarrollo y apoyo de eventos de fomento a la formación de una cultura ambiental

LÍNEA ESTRATÉGICA No. 7: GESTIÓN INSTITUCIONAL TRANSPARENTE, EFICIENTE Y DE CALIDAD

PROGRAMA 14. FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA UNA GESTIÓN EFICIENTE, TRANSPARENTE Y DE CALIDAD

LÍNEAS ESTRATÉGICA - PROGRAMAS - PROYECTOS**Proyecto No. 14.1. Sistematización y racionalización de tramites y gestión de proyectos.**

Optimización del sistema de gestión documental Corporativo (clasificación documental y archivo)

Implementación de un Plan Corporativo para la racionalización y sistematización de trámites

Optimización de los sistemas de información corporativos y pagos electrónicos e incluye el pago vitalicio)

Diseño, desarrollo, implementación y mantenimiento del sistema de Banco de proyectos institucional

Fortalecimiento del sistema de cobro predial y actualización catastral (Depuración cartera, Instalación de herramientas de apoyo, actualización catastro)

Proyecto No. 14.2. Implementación de herramientas para TICs y Consolidación de la Estrategia de GobierNo. en línea

Desarrollo, Apoyo y puesta en marcha de la implementación del Sistema de Información Ambiental regional, priorizando los subsistemas de Gestión Ambiental Municipal -SIGAM y el Sistema de información del recurso hídrico

Optimización del portal institucional cumpliendo fases y requerimientos de Gobierno en línea

Adquisición y actualización de Hardware y software institucional

Instalación y optimización de Infraestructura de redes y de comunicación (Canales de datos, regulación eléctrica, seguridad y auditoría, telefonía IP)

Implementación de una estrategia de visibilización y divulgación de la gestión institucional (CORTOLIMA VISIBLE: Rendición pública de cuentas, Informes de gestión, Índices de desempeño, tableros de control, etc)

Proyecto No. 14.3. Consolidación y sostenimiento del sistema integrado de Gestión

Mantenimiento y evaluación del Sistema integrado de Gestión

Fortalecimiento para la optimización e implementación del Plan de Gestión Institucional Ambiental-PIGA

Proyecto No. 14.4 Fortalecimiento y formación del talento Humano.

Implementación del Plan de Capacitación, apoyo a los valores y competencias del fomento del talento Humano.

TOTAL

PORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL TOLIMA - CORTOLIMA

ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA - PLAN DE ACCIÓN 2012 -2015

| INDICADORES | METAS FÍSICAS | | | |
|---|---------------|-------|-------|----------------------|
| | 2,013 | 2,014 | 2,015 | TOTAL (2013-2015) |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| No. de estaciones de monitoreo de agua instaladas y operando | 3 | 2 | 3 | 8 |
| No. de cuencas hidrográficas con censo de usuarios realizado | 1 | 1 | | 2 |
| Convenio para monitoreo de caudales y caracterizaciones | 1 | 1 | 1 | 3 |
| | | | | |
| No. de Cuencas hidrográficas con plan de ordenación y manejo formulado y/o ajustado | 1 | 1 | 1 | 3 |
| No. de acuíferos con planes de ordenación y manejo formulado | 1 | 1 | 1 | 3 |
| No. de cuencas hidrográficas reglamentadas con objetivos de calidad revisados y/o ajustado | 1 | 1 | - | 2 |
| No. de cuencas hidrográficas con política de gestión integral del recurso hídrico implementada | 1 | - | - | 1 |
| | | | | |
| | | | | |
| No. de consejos de cuencas consolidados y/o constituidos | 2 | 2 | 2 | 6 |
| No. de Gremios económicos y/o productivos con una cultura y/o gobernabilidad del agua apropiada | 2 | 2 | 2 | 6 |
| No. de proyectos comunitarios de protección de microcuencas | 1 | 1 | 1 | 3 |
| | | | | |
| No. de cuencas hidrográficas con delimitación y reglamentación de las áreas que conforman la estructura ecológica principal | 1 | 1 | | 2 |
| No. de Drenajes urbanos con delimitación y reglamentación de las áreas de protección hidrológica | | 1 | 1 | 2 |
| No. de corrientes hídricas reglamentadas o declaradas agotadas con reglamentación revisada o consolidada | 1 | 1 | 1 | 3 |
| | | | | |

PORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL TOLIMA - CORTOLIMA
ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA - PLAN DE ACCIÓN 2012 -2015

| INDICADORES | METAS FÍSICAS | | | |
|---|---------------|---------|--------|----------------------|
| | 2,013 | 2,014 | 2,015 | TOTAL (2013-2015) |
| No. de Jagueyes construidos o mejorados | 3 | 3 | 3 | 9 |
| No. de sistemas de acueductos veredales construidos | 1 | 1 | | 2 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Documento con línea base revisada y compilada | 1 | | | 1 |
| % del Plan de Acción formulado | 50 | 50 | | 100 |
| | | | | |
| Área (Has) de páramos redelimitados | 100,000 | 50,000 | 0 | 150,000 |
| No.. de Humedales delimitados | 10 | 5 | 5 | 20 |
| Área (Has) de páramos con planes de manejo | 100,000 | 75,000 | 0 | 175,000 |
| No.. de Humedales con plan de manejo | 3 | 3 | 4 | 10 |
| Área (Has) de zonas secas zonificadas y con plan de manejo | 150,000 | 100,000 | 75,000 | 325,000 |
| % de realización del Mapa de cobertura de usos del suelo actualizado | | 50 | 50 | 100 |
| No.. parcelas permanentes evaluadas | 6 | 5 | 5 | 16 |
| No.. corredores de conectividad diseñados | 2 | 2 | 2 | 6 |
| | | | | |
| No. de Fases del SIDAP dinamizado (Fase I, II y III) | 1 | 1 | 1 | 3 |
| No. de fases de SIDAP implementado | 0 | 1 | 1 | 2 |
| Área (Has) de áreas protegidas declaradas | 5,000 | 50,000 | 10,000 | 65,000 |
| No.. de zonas de influencia amortiguadora identificadas y/o en proceso de caracterización | 1 | 1 | 1 | 3 |
| No.. de planes de manejo formulados y/o ajustados | 10 | 10 | 10 | 30 |
| No.. Ecorregiones fortalecidas | 3 | 3 | 3 | 9 |
| | | | | |
| | | | | |

PORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL TOLIMA - CORTOLIMA

ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA - PLAN DE ACCIÓN 2012 -2015

| INDICADORES | METAS FÍSICAS | | | |
|--|---------------|---------|---------|----------------------|
| | 2,013 | 2,014 | 2,015 | TOTAL (2013-2015) |
| Diagnóstico anuales de especies | 1 | 1 | 1 | 3 |
| No. de Especímenes valorados y dispuestos | 700 | 600 | 500 | 1,800 |
| Centro de atención de fauna fortalecido | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Centro de atención y valoración de flora adecuado | 1 | 1 | 1 | 3 |
| No. de Visitas realizadas | 288 | 288 | 288 | 864 |
| No. de Operativos realizados en ejes viales | 192 | 192 | 192 | 576 |
| No. de Jornadas desarrolladas | 12 | 12 | 12 | 36 |
| | | | | |
| Área (Has) Restauradas y rehabilitadas de ecosistemas estratégicos, áreas protegidas y cuencas priorizadas | 200 | 200 | 300 | 700 |
| Área (Has) mantenidas de plantaciones forestales, protectoras | 500 | 700 | 900 | 2,100 |
| Metros con aislamiento de nacimientos, humedales y rondas hídricas | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 30,000 |
| No. de Plantulas adquiridas y/o producidas | 125,000 | 125,000 | 125,000 | 375,000 |
| | | | | |
| Área (Has) administrada, adecuada y recuperada | 400 | 400 | 400 | 1,200 |
| Área (has) adquiridas para protección de ecosistemas estratégicos | 200 | 100 | 100 | 400 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| No. de estudios de amenazas y riesgos realizados | 2 | 2 | 2 | 6 |
| % de estudios realizados | 40 | 30 | 30 | 100 |

PORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL TOLIMA - CORTOLIMA

ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA - PLAN DE ACCIÓN 2012 -2015

| INDICADORES | METAS FÍSICAS | | | |
|---|---------------|-------|-------|----------------------|
| | 2,013 | 2,014 | 2,015 | TOTAL (2013-2015) |
| No. de municipios fortalecidos en la gestión del riesgo de desastres. | 20 | 10 | 17 | 47 |
| No. de municipios asesorados en la formulación de Planes de Gestión del Riesgo | 20 | 10 | 17 | 47 |
| % de implementación de las estrategias de mitigación riesgo desabastecimiento | 10 | 10 | 10 | 30 |
| No de municipios asesorados en prevención y atención de incendios forestales | 15 | 15 | 17 | 47 |
| No. de acciones para el control de erosión y/o inundaciones | 5 | 5 | 5 | 15 |
| No. de municipios apoyados en la atención de emergencias reportadas | 10 | 10 | 10 | 30 |
| No. de áreas vulnerables a efectos del cambio climático y variabilidad climática en el Departamento | 1 | 1 | 1 | 1 |
| No. de estrategias implementadas para mitigación y/o adaptación de cambio climático | 1 | 1 | 1 | 1 |
| No. de usuarios en programas de fomento | 4 | 4 | 4 | 12 |
| Ventanilla Ambiental puesta en marcha anualmente | 1 | 1 | 1 | 1 |
| No. de Convenios de producción limpia sector pecuario consolidados anuales | 32 | 32 | 32 | 32 |

PORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL TOLIMA - CORTOLIMA

ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA - PLAN DE ACCIÓN 2012 -2015

| INDICADORES | METAS FÍSICAS | | | |
|---|---------------|-------|-------|----------------------|
| | 2,013 | 2,014 | 2,015 | TOTAL (2013-2015) |
| % de estrategia de promoción de acciones de postconsumo | 30 | 30 | 40 | 100 |
| | | | | |
| | | | | |
| Red implementada de calidad de aire | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Red implementada de control de ruido | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Modelo de dispersión para emisión de gases industriales realizado | 1 | 0 | 0 | 1 |
| No. de Operativos de monitoreo de fuentes móviles | 6 | 6 | 6 | 18 |
| | | | | |
| No. de Eventos de prevención y promoción Normatividad minera | 2 | 2 | 2 | 6 |
| Una Base de datos de inventario de contexto minero | 1 | 0 | 0 | 1 |
| No. de Manuales para evaluación formulados y actualizado en temas mineros | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Unidad de gestión minero-energética | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | | | | |
| No. de Visitas para control y vigilancia de Recursos Naturales | 80 | 80 | 80 | 240 |
| % Programa de evaluación y seguimiento implementado | 100 | 100 | 100 | 300 |
| % Programa de sancionamiento implementado | 100 | 100 | 100 | 300 |
| No. de Acciones | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| No. de Provincias caracterizadas con el sistema de asentamientos | 1 | 1 | | 2 |
| Metodología para la construcción de la línea base ambiental. | 1 | | | 1 |
| No. de Municipios con Monitoreos de la calidad ambiental urbana (ICAU) | 7 | 10 | 10 | 27 |

PORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL TOLIMA - CORTOLIMA

ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA - PLAN DE ACCIÓN 2012 -2015

| INDICADORES | METAS FÍSICAS | | | |
|---|---------------|-------|-------|----------------------|
| | 2,013 | 2,014 | 2,015 | TOTAL (2013-2015) |
| Documento con la definición y actualización de los determinantes ambientales | 1 | | | 1 |
| No. de Talleres territoriales para divulgar el conocimiento ambiental urbano. | | 2 | 3 | 5 |
| Documento con directrices ambientales para manejo espacio público | 1 | | | 1 |
| Documento con lineamientos ambientales para el transporte urbano. | | 1 | | 1 |
| No. de Talleres para articular instrumentos de gestión ambiental | 2 | 2 | 2 | 6 |
| No. de Municipios con seguimiento a POT | 5 | 10 | 10 | 25 |
| No. de proyectos de evaluaciones estratégicas ambientales | 2 | | | 2 |
| No. de PGIRS con seguimiento | 47 | 47 | 47 | 47 |
| No. de sitios de disposición final de RS con seguimiento | 14 | 17 | 17 | 48 |
| No. de PSMV en seguimiento | 36 | 48 | 48 | 132 |
| No. de jornadas de monitoreo análisis físico-químico para caracterización del agua tratada en la PTAR de re-uso | 2 | 6 | 6 | 14 |
| % de implementación de la estrategia de optimización o construcción de PTARS | 40 | 30 | 30 | 100 |
| No. de núcleos de autoformación implementados. | 3 | 2 | 3 | 8 |

PORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL TOLIMA - CORTOLIMA
ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA - PLAN DE ACCIÓN 2012 -2015

| INDICADORES | METAS FÍSICAS | | | |
|--|---------------|-------|-------|----------------------|
| | 2,013 | 2,014 | 2,015 | TOTAL (2013-2015) |
| No. de Convenios para censo de arbolado urbano. | 1 | 1 | 1 | 3 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| No. de PRAE asesorados | 4 | 4 | 4 | 12 |
| No. de PRAE implementados | 5 | 5 | 5 | 15 |
| | | | | |
| CIDEA departamental en funcionamiento y fortalecido | 1 | 1 | 1 | 3 |
| No. de CIDEA municipales fortalecidos | 10 | 10 | 10 | 30 |
| No. de PROCEDA proyectados asesorados | 5 | 5 | 5 | 15 |
| No. de PROCEDA proyectados implementados | 5 | 5 | 5 | 15 |
| No. de promotores y/o gestores formados | 15 | 15 | 15 | 45 |
| No. de resguardos y/u organizaciones fortalecidas en el componente ambiental | 3 | 3 | 3 | 9 |
| No. de eventos de la estrategia de democratización realizados | 3 | 3 | 3 | 9 |
| No. de redes ambientales creadas y/o fortalecidas | 2 | 2 | 2 | 6 |
| | | | | |
| | | | | |
| Estrategia anual de divulgación institucional implementada | 1 | 1 | 1 | 3 |
| No. de Estrategia de comunicación implementadas | 9 | 9 | 9 | 27 |
| | | | | |
| No. de Eventos apoyados para la formación de una cultura ambiental | 1 | 1 | 1 | 3 |
| | | | | |
| | | | | |

PORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL TOLIMA - CORTOLIMA**ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA - PLAN DE ACCIÓN 2012 -2015**

| INDICADORES | METAS FÍSICAS | | | |
|--|---------------|-------|-------|----------------------|
| | 2,013 | 2,014 | 2,015 | TOTAL (2013-2015) |
| | | | | |
| Sistema de gestion documental optimizado | 1 | 1 | 1 | 3 |
| No. de Tramites racionalizados | 16 | 16 | 16 | 48 |
| No. de Sistemas de información institucionales optimizados | 2 | 2 | 2 | 6 |
| No. de Fases realizadas del Sistema de Banco de Proyectos (Fase 1 Diseño, Fase: Desarrollo; Fase III Implementación) | 1 | 1 | 1 | 3 |
| No. de Municipios apoyados en el sistema de cobro predial y en actualización catastral | 47 | 47 | 47 | 47 |
| | | | | |
| Fases del Sistema de Información Ambiental Regional implementada (Desarrollo, Apoyo y puesta en marcha) | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Fase de optimización del Sitio Web | 1 | 1 | 1 | 3 |
| No. de Equipos adquiridos | 45 | 45 | 45 | 135 |
| No. de Redes de comunicación y eléctricas | 6 | 6 | 6 | 18 |
| No. de Publicaciones de la estrategia de divulgación de la gestión institucional | 3 | 3 | 3 | 9 |
| | | | | |
| Sistema Integrado de gestión mantenido y evaluado | 1 | 1 | 1 | 3 |
| PIGA Optimizado | 1 | 1 | 1 | 3 |
| | | | | |
| No. de integrantes del SINA Capacitados en valores y competencias | 30 | 30 | 30 | 90 |
| | | | | |

| METAS FINANCIERAS (\$) | | | |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|------------------------------|
| 2013 | 2014 | 2015 | TOTAL (2013-2015) |
| | | | |
| 800,000,000 | 700,000,000 | 460,000,000 | 1,960,000,000 |
| 300,000,000 | 400,000,000 | 350,000,000 | 1,050,000,000 |
| 50,000,000 | 80,000,000 | 120,000,000 | 250,000,000 |
| 50,000,000 | 100,000,000 | | 150,000,000 |
| 200,000,000 | 220,000,000 | 230,000,000 | 650,000,000 |
| 500,000,000 | 300,000,000 | 110,000,000 | 910,000,000 |
| 200,000,000 | 200,000,000 | 60,000,000 | 460,000,000 |
| 50,000,000 | 50,000,000 | 50,000,000 | 150,000,000 |
| 50,000,000 | 50,000,000 | 0 | 100,000,000 |
| 200,000,000 | 0 | 0 | 200,000,000 |
| 790,000,000 | 910,000,000 | 650,000,000 | 2,350,000,000 |
| 160,000,000 | 160,000,000 | 200,000,000 | 520,000,000 |
| 30,000,000 | 30,000,000 | 30,000,000 | 90,000,000 |
| 30,000,000 | 30,000,000 | 30,000,000 | 90,000,000 |
| 100,000,000 | 100,000,000 | 140,000,000 | 340,000,000 |
| 130,000,000 | 250,000,000 | 150,000,000 | 530,000,000 |
| 80,000,000 | 100,000,000 | | 180,000,000 |
| | 100,000,000 | 100,000,000 | 200,000,000 |
| 50,000,000 | 50,000,000 | 50,000,000 | 150,000,000 |
| 500,000,000 | 500,000,000 | 300,000,000 | 1,300,000,000 |

| METAS FINANCIERAS (\$) | | | |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------------|
| 2013 | 2014 | 2015 | TOTAL (2013-2015) |
| 300,000,000 | 300,000,000 | 300,000,000 | 900,000,000 |
| 200,000,000 | 200,000,000 | | 400,000,000 |
| | | | |
| 900,000,000 | 860,000,000 | 722,500,000 | 2,482,500,000 |
| 150,000,000 | 60,000,000 | 0 | 210,000,000 |
| 50,000,000 | | | 50,000,000 |
| 100,000,000 | 60,000,000 | | 160,000,000 |
| 520,000,000 | 520,000,000 | 412,500,000 | 1,452,500,000 |
| 80,000,000 | 50,000,000 | 0 | 130,000,000 |
| 80,000,000 | 50,000,000 | 50,000,000 | 180,000,000 |
| 80,000,000 | 50,000,000 | 0 | 130,000,000 |
| 80,000,000 | 50,000,000 | 50,000,000 | 180,000,000 |
| 90,000,000 | 60,000,000 | 52,500,000 | 202,500,000 |
| | 150,000,000 | 150,000,000 | 300,000,000 |
| 50,000,000 | 50,000,000 | 50,000,000 | 150,000,000 |
| 60,000,000 | 60,000,000 | 60,000,000 | 180,000,000 |
| 230,000,000 | 280,000,000 | 310,000,000 | 820,000,000 |
| 50,000,000 | 50,000,000 | 50,000,000 | 150,000,000 |
| 0 | 50,000,000 | 50,000,000 | 100,000,000 |
| 50,000,000 | 50,000,000 | 80,000,000 | 180,000,000 |
| 30,000,000 | 30,000,000 | 30,000,000 | 90,000,000 |
| 50,000,000 | 50,000,000 | 50,000,000 | 150,000,000 |
| 50,000,000 | 50,000,000 | 50,000,000 | 150,000,000 |
| 2,500,551,701 | 2,629,139,520 | 3,314,139,520 | 8,443,830,741 |
| 595,551,701 | 534,139,520 | 604,139,520 | 1,733,830,741 |

| METAS FINANCIERAS (\$) | | | |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------------|
| 2013 | 2014 | 2015 | TOTAL (2013-2015) |
| 80,000,000 | 80,000,000 | 100,000,000 | 260,000,000 |
| 90,000,000 | 90,000,000 | 110,000,000 | 290,000,000 |
| 80,000,000 | 80,000,000 | 110,000,000 | 270,000,000 |
| 80,000,000 | 20,000,000 | 20,000,000 | 120,000,000 |
| 120,687,381 | 119,275,200 | 119,275,200 | 359,237,781 |
| 54,864,320 | 54,864,320 | 54,864,320 | 164,592,960 |
| 90,000,000 | 90,000,000 | 90,000,000 | 270,000,000 |
| 1,505,000,000 | 1,795,000,000 | 2,410,000,000 | 5,710,000,000 |
| 560,000,000 | 560,000,000 | 840,000,000 | 1,960,000,000 |
| 725,000,000 | 1,015,000,000 | 1,350,000,000 | 3,090,000,000 |
| 120,000,000 | 120,000,000 | 120,000,000 | 360,000,000 |
| 100,000,000 | 100,000,000 | 100,000,000 | 300,000,000 |
| 400,000,000 | 300,000,000 | 300,000,000 | 1,000,000,000 |
| 200,000,000 | 200,000,000 | 200,000,000 | 600,000,000 |
| 200,000,000 | 100,000,000 | 100,000,000 | 400,000,000 |
| | | | |
| 640,000,000 | 861,372,920 | 821,589,932 | 2,322,962,851 |
| 170,000,000 | 191,372,920 | 151,589,932 | 512,962,851 |
| 120,000,000 | 141,372,920 | 101,589,932 | 362,962,851 |
| 50,000,000 | 50,000,000 | 50,000,000 | 150,000,000 |

| METAS FINANCIERAS (\$) | | | |
|-------------------------------|-------------|-------------|------------------------------|
| 2013 | 2014 | 2015 | TOTAL (2013-2015) |
| 370,000,000 | 520,000,000 | 520,000,000 | 1,410,000,000 |
| 30,000,000 | 30,000,000 | 30,000,000 | 90,000,000 |
| 50,000,000 | 50,000,000 | 50,000,000 | 150,000,000 |
| 250,000,000 | 400,000,000 | 400,000,000 | 1,050,000,000 |
| 40,000,000 | 40,000,000 | 40,000,000 | 120,000,000 |
| 100,000,000 | 150,000,000 | 150,000,000 | 400,000,000 |
| 50,000,000 | 100,000,000 | 100,000,000 | 250,000,000 |
| 50,000,000 | 50,000,000 | 50,000,000 | 150,000,000 |
| 100,000,000 | 200,000,000 | 200,000,000 | 500,000,000 |
| 100,000,000 | 200,000,000 | 200,000,000 | 500,000,000 |
| 50,000,000 | 100,000,000 | 100,000,000 | 250,000,000 |
| 50,000,000 | 100,000,000 | 100,000,000 | 250,000,000 |
| | | | |
| 530,000,000 | 635,000,000 | 630,000,000 | 1,795,000,000 |
| 530,000,000 | 635,000,000 | 630,000,000 | 1,795,000,000 |
| 30,000,000 | 35,000,000 | 30,000,000 | 95,000,000 |
| 150,000,000 | 250,000,000 | 250,000,000 | 650,000,000 |
| 300,000,000 | 300,000,000 | 300,000,000 | 900,000,000 |

| METAS FINANCIERAS (\$) | | | |
|-------------------------------|-------------|-------------|------------------------------|
| 2013 | 2014 | 2015 | TOTAL (2013-2015) |
| 50,000,000 | 50,000,000 | 50,000,000 | 150,000,000 |
| 997,400,000 | 716,800,000 | 708,700,000 | 2,422,900,000 |
| 270,000,000 | 30,000,000 | 30,000,000 | 330,000,000 |
| 90,000,000 | 20,000,000 | 20,000,000 | 130,000,000 |
| 90,000,000 | 10,000,000 | 10,000,000 | 110,000,000 |
| 50,000,000 | 0 | 0 | 50,000,000 |
| 40,000,000 | 0 | 0 | 40,000,000 |
| 197,400,000 | 156,800,000 | 148,700,000 | 502,900,000 |
| 35,000,000 | 35,000,000 | 35,000,000 | 105,000,000 |
| 32,400,000 | 16,800,000 | 8,700,000 | 57,900,000 |
| 30,000,000 | 5,000,000 | 5,000,000 | 40,000,000 |
| 100,000,000 | 100,000,000 | 100,000,000 | 300,000,000 |
| 530,000,000 | 530,000,000 | 530,000,000 | 1,590,000,000 |
| 150,000,000 | 150,000,000 | 150,000,000 | 450,000,000 |
| 150,000,000 | 150,000,000 | 150,000,000 | 450,000,000 |
| 150,000,000 | 150,000,000 | 150,000,000 | 450,000,000 |
| 80,000,000 | 80,000,000 | 80,000,000 | 240,000,000 |
| | | | |
| 404,000,000 | 244,000,000 | 144,000,000 | 792,000,000 |
| 170,000,000 | 120,000,000 | 80,000,000 | 370,000,000 |
| 40,000,000 | 40,000,000 | | 80,000,000 |
| 60,000,000 | | | 60,000,000 |
| 70,000,000 | 80,000,000 | 80,000,000 | 230,000,000 |

| METAS FINANCIERAS (\$) | | | |
|-------------------------------|---------------|---------------|------------------------------|
| 2013 | 2014 | 2015 | TOTAL (2013-2015) |
| 20,000,000 | 10,000,000 | 0 | 30,000,000 |
| 10,000,000 | | | 10,000,000 |
| 10,000,000 | 10,000,000 | | 20,000,000 |
| 54,000,000 | 54,000,000 | 4,000,000 | 112,000,000 |
| 50,000,000 | | | 50,000,000 |
| | 50,000,000 | | 50,000,000 |
| 4,000,000 | 4,000,000 | 4,000,000 | 12,000,000 |
| 160,000,000 | 60,000,000 | 60,000,000 | 280,000,000 |
| 60,000,000 | 60,000,000 | 60,000,000 | 180,000,000 |
| 100,000,000 | | | 100,000,000 |
| 1,944,534,662 | 2,014,170,702 | 2,083,385,823 | 6,042,091,188 |
| 120,000,000 | 130,000,000 | 140,000,000 | 390,000,000 |
| 60,000,000 | 65,000,000 | 70,000,000 | 195,000,000 |
| 60,000,000 | 65,000,000 | 70,000,000 | 195,000,000 |
| 1,824,534,662 | 1,884,170,702 | 1,943,385,823 | 5,652,091,188 |
| 60,000,000 | 65,000,000 | 70,000,000 | 195,000,000 |
| 10,000,000 | 12,000,000 | 12,000,000 | 34,000,000 |
| 1,754,534,662 | 1,807,170,702 | 1,861,385,823 | 5,423,091,188 |
| 300,000,000 | 200,000,000 | 300,000,000 | 800,000,000 |
| 200,000,000 | 100,000,000 | 200,000,000 | 500,000,000 |
| 200,000,000 | 100,000,000 | 200,000,000 | 500,000,000 |
| 100,000,000 | 100,000,000 | 100,000,000 | 300,000,000 |

| METAS FINANCIERAS (\$) | | | |
|-------------------------------|---------------|---------------|------------------------------|
| 2013 | 2014 | 2015 | TOTAL (2013-2015) |
| 100,000,000 | 100,000,000 | 100,000,000 | 300,000,000 |
| | | | |
| 650,000,000 | 650,000,000 | 650,000,000 | 1,950,000,000 |
| 130,000,000 | 130,000,000 | 130,000,000 | 390,000,000 |
| 50,000,000 | 50,000,000 | 50,000,000 | 150,000,000 |
| 80,000,000 | 80,000,000 | 80,000,000 | 240,000,000 |
| 520,000,000 | 520,000,000 | 520,000,000 | 1,560,000,000 |
| 40,000,000 | 40,000,000 | 40,000,000 | 120,000,000 |
| 40,000,000 | 40,000,000 | 40,000,000 | 120,000,000 |
| 50,000,000 | 50,000,000 | 50,000,000 | 150,000,000 |
| 100,000,000 | 100,000,000 | 100,000,000 | 300,000,000 |
| 80,000,000 | 80,000,000 | 80,000,000 | 240,000,000 |
| 60,000,000 | 60,000,000 | 60,000,000 | 180,000,000 |
| 50,000,000 | 50,000,000 | 50,000,000 | 150,000,000 |
| 100,000,000 | 100,000,000 | 100,000,000 | 300,000,000 |
| 530,000,000 | 650,000,000 | 635,000,000 | 1,815,000,000 |
| 500,000,000 | 550,000,000 | 605,000,000 | 1,655,000,000 |
| 274,699,959 | 302,169,954 | 332,386,950 | 909,256,863 |
| 225,300,041 | 247,830,046 | 272,613,050 | 745,743,137 |
| 30,000,000 | 100,000,000 | 30,000,000 | 160,000,000 |
| 30,000,000 | 100,000,000 | 30,000,000 | 160,000,000 |
| | | | |
| 1,233,550,000 | 1,151,009,700 | 1,192,634,084 | 3,577,193,784 |

| METAS FINANCIERAS (\$) | | | |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------|
| 2013 | 2014 | 2015 | TOTAL (2013-2015) |
| 447,000,000 | 437,000,000 | 442,600,000 | 1,326,600,000 |
| 50,000,000 | 50,000,000 | 50,000,000 | 150,000,000 |
| 25,000,000 | 25,000,000 | 25,000,000 | 75,000,000 |
| 20,000,000 | 20,000,000 | 20,000,000 | 60,000,000 |
| 110,000,000 | 100,000,000 | 100,000,000 | 310,000,000 |
| 242,000,000 | 242,000,000 | 247,600,000 | 731,600,000 |
| 622,500,000 | 522,500,000 | 522,500,000 | 1,667,500,000 |
| 200,000,000 | 100,000,000 | 100,000,000 | 400,000,000 |
| 25,000,000 | 25,000,000 | 25,000,000 | 75,000,000 |
| 157,500,000 | 157,500,000 | 157,500,000 | 472,500,000 |
| 160,000,000 | 160,000,000 | 160,000,000 | 480,000,000 |
| 80,000,000 | 80,000,000 | 80,000,000 | 240,000,000 |
| 91,050,000 | 97,009,700 | 99,959,084 | 288,018,784 |
| 76,050,000 | 82,009,700 | 84,959,084 | 243,018,784 |
| 15,000,000 | 15,000,000 | 15,000,000 | 45,000,000 |
| 73,000,000 | 94,500,000 | 127,575,000 | 295,075,000 |
| 73,000,000 | 94,500,000 | 127,575,000 | 295,075,000 |
| 12,320,036,363 | 12,421,492,842 | 12,511,949,359 | 37,253,478,564 |

CORPORAC ARMONIZACIÓN DE PRESU

PRESUPUESTO 2013

PROYECTOS PLAN DE ACCIÓN 2013-2015 QUE ARMONIZAN PRESUPUESTO DE INVERSIÓN 2012

Con la finalidad de garantizar la armonización entre el presupuesto de inversión 2012 y el Plan de Acción 2012-2015 se han identificado los proyectos homologos en mabos instrumentos

Proyecto No. 4.1. Administración e implementación del Plan de Acción de la Biodiversidad y de planes de manejo de especies de fauna y flora silvestre

Proyecto No. 1.2. Ordenación y manejo del recurso hídrico

Proyecto No.. 3.3. Consolidación del Sistema Departamental de Áreas Protegidas

Proyecto No. 3.1. Diagnóstico y planificación sobre la Biodiversidad del Depatamento

Proyecto No. 4.1. Administración e implementación del Plan de Acción de la Biodiversidad y de planes de manejo de especies de fauna y flora silvestre

Proyecto No.. 3.3. Consolidación del Sistema Departamental de Áreas Protegidas

Proyecto No.. 3.3. Consolidación del Sistema Departamental de Áreas Protegidas

Proyecto No. 3.2. Formulación de los estudios del estado actual y planes de manejo de los ecosistemas estratégicos

Proyecto No. 3.2. Formulación de los estudios del estado actual y planes de manejo de los ecosistemas estratégicos

Proyecto No. 1.1. Consolidación del conocimiento de oferta y demanda del agua

Proyecto No. 1.1. Consolidación del conocimiento de oferta y demanda

**CORPORAC
ARMONIZACIÓN DE PRESU**

PRESUPUESTO 2013

**PROYECTOS PLAN DE ACCIÓN 2013-2015 QUE
ARMONIZAN PRESUPUESTO DE INVERSIÓN 2012**

del agua

Proyecto No. 4.3. Administración de los ecosistemas estratégicos, áreas protegidas, predios adquiridos.

Proyecto No. 4.2. Manejo de los ecosistemas estratégicos, áreas protegidas y bosques.

Proyecto No. 4.2. Manejo de los ecosistemas estratégicos, áreas protegidas y bosques.

Proyecto No. 3.2. Formulación de los estudios del estado actual y planes de manejo de los ecosistemas estratégicos

Proyecto No. 11.1. Establecimiento proyectos piloto de agricultura urbana

Proyecto No. 3.2. Formulación de los estudios del estado actual y planes de manejo de los ecosistemas estratégicos

Proyecto No. 6.1. Identificación de escenarios de cambio climático y desarrollo de estrategias de adaptación y mitigación al cambio climático

Proyecto No. 1.1. Consolidación del conocimiento de oferta y demanda del agua

**CORPORAC
ARMONIZACIÓN DE PRESU**

PRESUPUESTO 2013

**PROYECTOS PLAN DE ACCIÓN 2013-2015 QUE
ARMONIZAN PRESUPUESTO DE INVERSIÓN 2012**

Proyecto No. 1.2. Ordenación y manejo del recurso hídrico

Proyecto No. 2.1. Fomento a la organización social para la administración
y manejo del agua

Proyecto No. 2.2. Administración del recurso hídrico

Proyecto No. 2.3 Apoyo a la construcción de sistemas de abastecimiento
de agua a las comunidades indígenas

Proyecto No. 10.1. Apoyo y seguimiento a los Planes de Gestión Integral
de Residuos Sólidos.

Proyecto No. 10.2. Apoyo a la formulación e implementación de los Planes
de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) y proyectos de
saneamiento básico

Proyecto No. 2.3 Apoyo a la construcción de sistemas de abastecimiento

**CORPORAC
ARMONIZACIÓN DE PRESU**

PRESUPUESTO 2013

**PROYECTOS PLAN DE ACCIÓN 2013-2015 QUE
ARMONIZAN PRESUPUESTO DE INVERSIÓN 2012**

de agua a las comunidades indígenas

Proyecto No. 10.2. Apoyo a la formulación e implementación de los Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) y proyectos de saneamiento básico

Proyecto No. 10.2. Apoyo a la formulación e implementación de los Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) y proyectos de saneamiento básico

Proyecto No. 5.2. Organización y Planificación para la mitigación de las amenazas del riesgo de desastres

Proyecto No. 5.2. Organización y Planificación para la mitigación de las amenazas del riesgo de desastres

Este proyecto no continua

Proyecto No. 5.2. Organización y Planificación para la mitigación de las amenazas del riesgo de desastres

Proyecto No. 5.3. Control de amenazas y manejo de desastres naturales y antrópicos

Proyecto No. 5.1. Fortalecimiento del conocimiento y de las estrategias de reducción de los Riesgos de desastres

**CORPORAC
ARMONIZACIÓN DE PRESU**

PRESUPUESTO 2013

**PROYECTOS PLAN DE ACCIÓN 2013-2015 QUE
ARMONIZAN PRESUPUESTO DE INVERSIÓN 2012**

Proyecto No. 5.2. Organización y Planificación para la mitigación de las amenazas del riesgo de desastres

Proyecto No. 11.2. Diseño paisajístico del sistema de espacio público (Consolidación del Plan de Silvicultura Urbana en municipios del Departamento

Proyecto No. 7.1. Establecimiento de convenios y/o agendas con sectores productivos con alto impacto ambiental

Proyecto No. 7.1. Establecimiento de convenios y/o agendas con sectores productivos con alto impacto ambiental

Proyecto No.. 8.3. Control y seguimiento de la contaminación y la calidad de los recursos naturales por actividades productivas

Proyecto No.. 8.3. Control y seguimiento de la contaminación y la calidad de los recursos naturales por actividades productivas

**CORPORAC
ARMONIZACIÓN DE PRESU**

PRESUPUESTO 2013

**PROYECTOS PLAN DE ACCIÓN 2013-2015 QUE
ARMONIZAN PRESUPUESTO DE INVERSIÓN 2012**

Proyecto No.. 8.3. Control y seguimiento de la contaminación y la calidad de los recursos naturales por actividades productivas

Proyecto No.. 8.3. Control y seguimiento de la contaminación y la calidad de los recursos naturales por actividades productivas

Proyecto No. 8.1. Sistematización de la información de contaminación y calidad de los recursos naturales y el ambiente

Proyecto No. 8.1. Sistematización de la información de contaminación y calidad de los recursos naturales y el ambiente

Proyecto No.. 8.3. Control y seguimiento de la contaminación y la calidad de los recursos naturales por actividades productivas

Proyecto No. 1.1. Consolidación del conocimiento de oferta y demanda del agua

Proyecto No.. 8.3. Control y seguimiento de la contaminación y la calidad de los recursos naturales por actividades productivas

Proyecto No. 12.1 Incorporación de la Dimensión Ambiental en el sector formal

**CORPORAC
ARMONIZACIÓN DE PRESU**

PRESUPUESTO 2013

**PROYECTOS PLAN DE ACCIÓN 2013-2015 QUE
ARMONIZAN PRESUPUESTO DE INVERSIÓN 2012**

Proyecto No. 12.1 Incorporación de la Dimensión Ambiental en el sector formal

Proyecto No. 12.1 Incorporación de la Dimensión Ambiental en el sector formal

Proyecto No. 12.1 Incorporación de la Dimensión Ambiental en el sector formal

Proyecto No.. 12.2 Incorporación de la Dimensión Ambiental en el sector No. formal

Proyecto 13.2. Realización de eventos de fomento a la formación de una cultura ambiental

Proyecto No. 14.1. Sistematización y racionalización de tramites y gestión de proyectos.

**CORPORAC
ARMONIZACIÓN DE PRESU**

PRESUPUESTO 2013

**PROYECTOS PLAN DE ACCIÓN 2013-2015 QUE
ARMONIZAN PRESUPUESTO DE INVERSIÓN 2012**

Proyecto No.. 14.2. Implementacion de herramientas para TICs y Consolidación de la Estrategia de GobierNo. en línea

Proyecto No. 14.4 Fortalecimiento y formación del talento HumaNo.

Proyecto No. 14.1. Sistematización y racionalización de tramites y gestión de proyectos.

Proyecto No.. 14.2. Implementacion de herramientas para TICs y Consolidación de la Estrategia de GobierNo. en línea

Proyecto No. 9.4. Participación en Evaluaciones Estrategicas Ambientales de Procesos Regionales de desarrollo y Ordenamiento Territorial

Proyecto No. 14.3. Consolidación y sostenimiento del sistema integrado

**CORPORAC
ARMONIZACIÓN DE PRESU**

PRESUPUESTO 2013

**PROYECTOS PLAN DE ACCIÓN 2013-2015 QUE
ARMONIZAN PRESUPUESTO DE INVERSIÓN 2012**

de Gestion

Proyecto No.. 14.2. Implementacion de herramientas para TICs y
Consolidación de la Estrategia de GobierNo. en línea

Proyecto No. 9.1. Construcción de la Línea base ambiental urbana.

Proyecto No. 14.1. Sistematización y racionalización de tramites y gestión
de proyectos.

CIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL TOLIMA PUESTO DE INVERSIÓN VIGENCIA 2012

PRESUPUESTO 2012

CONCEPTO

TOTAL PROYECTOS DE INVERSIÓN

LINEA 1. CONSERVACION Y RECUPERACION DE ECOSISTEMAS

PROGRAMA 1. Ordenación y Planificación Ambiental Dptal

PROYECTO: No. 1. Ordenación, implementación y manejo integrado del departamento del Tolima

Subproyecto No. 1 Formulación e implementación del Plan de Ordenación Forestal del Departamento

Subproyecto No. 2 Formulación de planes de Ordenación y manejo de cuencas hidrográficas

Subproyecto No. 3 Formulación de los planes de manejo de predios adquiridos por la Corporación y la Reserva Forestal de

Subproyecto No. 4 Formulación e implementación de los planes de manejo de fauna y flora silvestre en vía de extinción.

Subproyecto No. 5 Atención y valoración de la fauna silvestre decomisada y/o entregada voluntariamente

Subproyecto No. 6 Formulación del Sistema Departamental de Áreas Protegidas

Subproyecto No. 7 Fortalecimiento a las Ecoregiones del Eje Cafetero, Valle del Cauca y Tolima, así como al Macizo Colombiano

Subproyecto No. 8 Formulación de los estudios del estado actual y planes de manejo de los ecosistemas de paramos y humedales

Subproyecto No. 9 Zonificación de las zonas secas del departamento

Subproyecto No. 10 Determinación del índice de escasez en las cuencas hidrográficas

Subproyecto No. 11 Registro de usuarios del recurso hídrico en

**CIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL TOLIMA
PUESTO DE INVERSIÓN VIGENCIA 2012**

PRESUPUESTO 2012

CONCEPTO

cuencas hidrográficas mayores con plan de ordenación y manejo

Subproyecto No. 12 Adquisición de predios e Implementación de planes de manejo en predios adquiridos por la Corporación y/o en zonas de reserva forestal.

Subproyecto No. 13 Conservación de agua y suelos

Subproyecto No. 14 Conservación y recuperación de ecosistemas estratégicos

Subproyecto No. 15 Implementación de acciones en los ecosistemas de paramos y humedales

Subproyecto No. 16 Establecimiento de un proyecto piloto de agricultura urbana.

Subproyecto No. 17 Implementación de acciones en las zonas secas del departamento

Subproyecto No. 18 Identificación de escenarios de cambio climático en los recursos hídricos con fines de adaptación y mitigación al cambio climático

**CIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL TOLIMA
PUESTO DE INVERSIÓN VIGENCIA 2012**

PRESUPUESTO 2012

CONCEPTO

Subproyecto No. 19 Gestión Integral del Recurso Hídrico en el Departamento del Tolima

Subtotal

PROYECTO No. 2. Gestión integral de residuos sólidos

Subproyecto No. 1 Apoyo y seguimiento a los planes de gestión integral de residuos sólidos

Subtotal

PROYECTO No. 3. Gestión y manejo integral del recurso hídrico

Subproyecto No. 1 Apoyo a la implementación de los planes de saneamiento y manejo de vertimientos (PSMV)

Subproyecto No. 2 Apoyo a la construcción de sistemas de abastecimiento de agua a las comunidades indígenas y

CIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL TOLIMA PUESTO DE INVERSIÓN VIGENCIA 2012

PRESUPUESTO 2012

CONCEPTO

abastecimiento de agua a las comunidades indígenas y comunidades localizadas en zonas áridas.

Subproyecto No. 3 Apoyo al proyecto de reuso de aguas residuales domesticas en el municipio de Ibagué

Subproyecto No. 4 Evaluación y seguimiento a los planes de saneamiento y manejo de vertimientos

Subtotal

PROYECTO No. 4. Gestión ambiental del riesgo urbano regional

Subproyecto No. 1 Asesoramiento a los municipios en la formulación de planes de prevención y mitigacion de desastres naturales y antropicos

Subproyecto No. 2 Asesorias a comités locales de emergencias sobre prevención y atención de incendios forestales

Subproyecto No. 3 Gestión integral para la atención de emergencias de derrames de sustancias químicas e hidrocarburos en el eje La Línea-Ibagué-Melgar

Subproyecto No. 4 Mitigacion del riesgo en la cuenca del río Combeima para garantizar el abastecimiento de agua a la ciudad de Ibagué

Subproyecto No. 5 Control de erosión en el departamento

Subproyecto No. 6 Estudio y análisis de vulnerabilidad en el área de influencia del Volcán Machín.

CIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL TOLIMA PUESTO DE INVERSIÓN VIGENCIA 2012

PRESUPUESTO 2012

CONCEPTO

Subproyecto No. 7 Plan de acción institucional para la gestión ambiental del riesgo en el marco de la gestión integral del recurso hídrico, en virtud del Decreto 141 de Enero 21 de 2011

Subtotal

PROYECTO No. 5. Diseño paisajístico del sistema de espacio

Subproyecto No. 1 Elaboración e implementación del Plan de Silvicultura Urbana en municipios del Departamento

Subtotal

PROYECTO No. 6. Sostenibilidad ambiental para los sectores

Subproyecto No. 1 Fortalecimiento de la asociatividad de los productores y consumidores

Subproyecto No. 2 Estructuración de la Ventanilla Ambiental del Departamento del Tolima

Subtotal

PROYECTO No. 7. Prevenir y controlar los factores de deterioro

Subproyecto No. 1 Evaluación ambiental de los proyectos que requieran permisos, licencias, autorizaciones y concesiones, presentados por la comunidad del departamento del Tolima.

Subproyecto No. 2 Seguimiento a proyectos permitidos, licenciados, autorizados y concesionados.

**CIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL TOLIMA
PUESTO DE INVERSIÓN VIGENCIA 2012**

PRESUPUESTO 2012

CONCEPTO

Subproyecto No. 3 Control y vigilancia a los recursos naturales y al medio ambiente para garantizar un ambiente sano a la población del departamento.

Subproyecto No. 4 Investigaciones y cobro por infracciones a los recursos naturales y al medio ambiente

Subproyecto No. 5 Establecer la línea base de la calidad de aire y ruido en la zona urbana de los municipios

Subproyecto No. 6 Realizar el monitoreo a la calidad del aire

Subproyecto No. 7 Plan para la promoción y control de la gestión integral de los residuos o desechos peligrosos.

Subproyecto No. 8 Monitoreo y caracterización del recurso hídrico del departamento.

Subproyecto No. 9 Control de la contaminación visual en el Departamento

Subtotal

PROYECTO No. 8. Educación Ambiental en el departamento de

Subproyecto No. 1 Expansión del Proceso de Incorporación de la Dimensión Ambiental en la Educación Básica y Media del Tolima.

**CIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL TOLIMA
PUESTO DE INVERSIÓN VIGENCIA 2012**

PRESUPUESTO 2012

CONCEPTO

Subproyecto No. 2 Apoyo a iniciativas educativo ambiental de las instituciones educativas y/u organizaciones sociales del departamento del Tolima.

Subproyecto No. 3 Impulso al fortalecimiento del componente ambiental de la etnoeducación en el departamento del Tolima.

Subproyecto No. 4 Divulgación y extensión de programas educativos en el departamento.

Subproyecto No. 5 Fortalecimiento a las organizaciones sociales del departamento del Tolima para lograr la participación ciudadana en los procesos de planificación, gestión y seguimiento de las políticas que orientan el desarrollo sostenible local.

Subproyecto No. 6 Fechas conmemorativas calendario ecológico.

Subtotal

PROYECTO No. 9. Fortalecimiento Corporativo.

Subproyecto No. 1 Racionalización de tramites.

**CIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL TOLIMA
PUESTO DE INVERSIÓN VIGENCIA 2012**

PRESUPUESTO 2012

CONCEPTO

Subproyecto No. 2 Adquisición de hardware, software y comunicaciones

Subproyecto No. 3 Fortalecimiento del equipo humano del Sina Regional

Subproyecto No. 4 Fortalecimiento cobro predial

Subproyecto No. 5 Apoyo a la implementación de los Sistemas de Gestión Ambiental Municipal -SIGAM

Subproyecto No. 6 Seguimiento, revisión y ajuste de los Planes, Planes Básicos, Esquemas de Ordenamiento Territorial y evaluación de los planes parciales.

Subproyecto No. 7 Formulación e implementación del sistema

**CIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL TOLIMA
PUESTO DE INVERSIÓN VIGENCIA 2012**

PRESUPUESTO 2012

CONCEPTO

de Gestión de Calidad y MECI

Subproyecto No. 8 Gobierno en línea

Subtotal

PROYECTO No. 10. Sistema de Informacion Ambiental Depart

Subproyecto No. 1 Observatorio Ambiental

Subproyecto No 2 Banco de Proyectos

Subtotal

TOTAL

MA - CORTOLIMA 2 VS PLAN DE ACCIÓN 2012-2015

| ACTIVIDAD | TOTALES |
|---|---------------------------------|
| AS | |
| Integral de cuencas hidrográficas mayores del | |
| Plan de Ordenación Forestal Departamental formulado | |
| Número de parcelas permanentes de investigación para evaluar crecimiento y rendimiento en los bosques naturales del Tolima | - |
| Número de especies forestales evaluadas fenológicamente | - |
| Número de cuencas hidrográficas con plan de ordenación y manejo formulados y revisados | - |
| Número de mesas consultivas de cuencas hidrográficas constituidos en cuencas hidrográficas con plan de manejo adoptado por la Corporación | - |
| Número de predios con planes de manejo | - |
| Número de especies amenazadas o en vía de extinción con planes de manejo formulados y/o en ejecución | - |
| Número de especies amenazadas o en vía de extinción con planes de manejo en implementación | 80,000,000.00 |
| Número de especímenes de fauna silvestre atendidas y valoradas | 60,000,000.00 |
| Sistema departamental de áreas protegidas formulado y/o en implementación | 50,000,000.00 150,000,000.00 |
| Número de ecoregiones con participación de Cortolima a través de mecanismos de coordinación interinstitucional | 30,000,000.00 |
| Número de ecosistemas de paramos y humedales con planes de manejo formulados (PND Art. 202) | 100,000,000.00 |
| Número de hectáreas con información de línea base y zonificación de zonas secas | - |
| Número de cuencas hidrográficas con índice de escasez calculado | - |
| Número de cuencas hidrográficas priorizadas | - |

MA - CORTOLIMA

2 VS PLAN DE ACCIÓN 2012-2015

| ACTIVIDAD | TOTALES |
|--|---|
| con registro de usuarios | - |
| Número de metros aislados | - |
| Áreas y/o zonas recuperadas, adquiridos, administrados y adecuadas | 1,250,000,000.00 1,000,626,640.46 |
| Caminos y/o senderos adecuados | - |
| Número de hectáreas de suelos con estrategias implementadas para su | 150,000,000.00 275,024,447.11 |
| Número de hectáreas establecidas para la recuperación de cobertura vegetal, bajo diferentes sistemas en cuencas hidrográficas, | 16,584,367.00 778,446,151.52 448,650,496.75 |
| Número de familias con proyectos productivos en zonas de cultivo de uso ilícito | - |
| Número de hectáreas establecidas en años anteriores con mantenimiento | 80,000,000.00 475,418,624.03 341,425,240.34 571,182,754.99 |
| Número de hectáreas con aislamiento de nacimientos en cuencas mayores ordenadas | - - |
| Número de plántulas producidas para fomento forestal | 100,000,000.00 |
| Número de metros lineales en aislamiento en los ecosistemas | - |
| Número de humedales recuperados | - |
| Formulación, implementación, sostenibilidad, seguimiento y evaluación del proyecto | - |
| Número de diagnósticos del grado de conocimiento e implementación de procesos de agricultura urbana en Ibagué y otros municipios | - |
| Número de núcleos de autoformación implementados | 300,000,000.00 |
| Número de hectáreas establecidas en proyectos productivos sostenibles | 50,000,000.00 |
| Número de hectáreas con mantenimiento | - |
| Número de estudios | - |
| Identificación, delimitación y reglamentación de las áreas que conforman la estructura Ecológica principal del departamento del Tolima - FASE 1(Cuencas) | 100,000,000.00 |

MA - CORTOLIMA

2 VS PLAN DE ACCIÓN 2012-2015

| ACTIVIDAD | TOTALES |
|---|-------------------------|
| Identificación y delimitación de las áreas más vulnerables a efectos del cambio climático y la variabilidad climática con fines de adaptación - FASE 1(Cuencas) (PND Art. 217) | 100,000,000.00 |
| Cuencas con áreas de protección hidrológica delimitadas (PND Art. 206) | 150,000,000.00 |
| Cuencas con su recurso hídrico superficial ordenado (PND Art. 215) | 100,000,000.00 |
| Implementación política hídrica cuenca Gualí (Contrapartida MAVDT - ASOCARS) | 362,907,830.00 |
| Número de planes de manejo de áreas protegidas formulados (Número de Globos) | 70,000,000.00 |
| | 7,190,266,552.20 |
| | - |
| Número de municipios con plan de gestión integral de residuos sólidos en seguimiento | - |
| Número de municipios con seguimiento al cierre y clausura de botaderos a cielo abierto | - |
| Número de toneladas de residuos sólidos manejados adecuadamente | - |
| Proyecto piloto de separado y manejo de residuos | - |
| | - |
| o de las cuencas hidrográficas que | - |
| Número de toneladas de carga contaminación hídrica reducida por proyectos relacionados con el tratamiento de aguas residuales en la Jurisdicción en toneladas de DBO (2.341) y SST al año (2.441) | - |
| Número de sistemas de tratamiento de aguas residuales optimizados | - |
| Número de sistemas de tratamiento de aguas residuales construidos | - |
| | 170,100,983.69 |
| Número de sistemas sépticos construidos | 69,899,016.31 |
| | 156,946,790.56 |
| Número de Convenios de PDA | - |
| Saneamiento hídrico de las cuencas medias de Coello - Combeima, Prado y Saldaña (Amoya) | 1,804,291,540.62 |
| | 474,742,575.59 |
| | 398,562,554.00 |
| Número de jagüeyes construidos y/o en mantenimiento | 264,053,159.31 |
| | 100,000,000.00 |

MA - CORTOLIMA
2 VS PLAN DE ACCIÓN 2012-2015

| ACTIVIDAD | TOTALES |
|---|-------------------------|
| Número de sistemas de acueducto veredales construidos | 200,000,000.00 |
| Número de proyectos piloto para el reuso de las aguas residuales | - |
| Número de municipios con planes de saneamiento y manejo de vertimientos presentados y/o evaluados | - |
| Número de municipios con planes de saneamiento y manejo de vertimientos en seguimiento | 60,000,000.00 |
| | 3,698,596,620.09 |
| al | - |
| Número de municipios asesorados en prevención y mitigación de desastres naturales y antropicos | 200,000,000.00 |
| Microzonificación sísmica del municipio de Ibagué | 100,000,000.00 |
| Número de municipios asesorados en prevención y atención de incendios forestales | - |
| Número de manuales de procedimientos formulados para los comités locales y regionales de emergencias | - |
| Número de talleres de capacitación municipal | - |
| Número de municipios apoyados con materiales para la mitigación y descontaminación de sustancias químicas e hidrocarburos | - |
| Número de escenarios de riesgo y acciones de mitigación | 179,788,506.56 |
| Número de instrumentos de alertas tempranas | - |
| Número de metros lineales en mantenimiento | 644,843,019.91 |
| Número de metros cuadrados en mantenimiento | - |
| Número de metros lineales construidos | - |
| | - |
| Metros cúbicos construidos | 828,399,799.11 |
| | 1,800,000,000.00 |
| | 138,379,583.79 |
| Número de estudios en el área de influencia del Volcan Machín | - |

MA - CORTOLIMA

2 VS PLAN DE ACCIÓN 2012-2015

| ACTIVIDAD | TOTALES |
|--|---------------------------------|
| Implementación del Plan | - |
| | 3,891,410,909.37 |
| publico | - |
| Número de municipios con planes de silvicultura urbana formulados | - |
| Número de kilómetros establecidos y/o mantenidos (Alamedas) | - |
| Número de metros cuadrados restaurados y/o en mantenimiento | 50,000,000.00 |
| Manejo del arbolado urbano | 50,000,000.00 |
| | 100,000,000.00 |
| productivos | - |
| Número de organizaciones existentes que desarrollan producción más limpia y mercados verdes | - |
| Número de asociaciones existentes identificadas y fortalecidas que no están dentro de la producción mas limpia y mercados verdes | - |
| Número de productores identificados no agremiados promovidos hacia la asociatividad y gestión ambiental | - |
| Número de ligas de consumidores del Tolima fortalecidas en el tema de consumo de productos limpios | - |
| Número de Ventanillas Ambientales constituidas y fortalecidas | 200,000,000.00 4,635,825.90 |
| Número de subsectores vinculados a procesos de transferencia de tecnologías de producción | 200,000,000.00 10,077,154.37 |
| | 414,712,980.27 |
| o ambiental en el departamento | - |
| Número de permisos, licencias, autorizaciones y concesiones otorgados | 100,000,000.00 |
| Número de permisos, licencias, autorizaciones y concesiones con seguimiento | 100,000,000.00 |
| Número de equipos para el seguimiento de proyectos | - |

MA - CORTOLIMA

2 VS PLAN DE ACCIÓN 2012-2015

| ACTIVIDAD | TOTALES |
|--|-------------------------|
| Número de visitas para el control y vigilancia de los recursos naturales y el medio ambiente | 375,463,893.00 |
| Número de Investigaciones | 300,000,000.00 |
| Número de sanciones | - |
| Número de sancionatorios en seguimiento | - |
| Mapa de Isofonas de dos municipios | - |
| Instrumentación y mantenimiento de equipos de control de ruido | 150,000,000.00 |
| Control y Seguimiento del ruido en el departamento del Tolima | - |
| Base de datos de la calidad del aire en el Departamento | - |
| Monitoreo de la calidad de aire por material particulado | 40,288,512.00 |
| Número de toneladas recolectadas de envases de agroquímicos y dispuestas adecuadamente | - |
| Número de equipos con Compuestos Bifenilos Policlorados (PCB's) | - |
| Registro de generadores y receptores de residuos peligrosos | - |
| Número de municipios capacitados para manejo integral de residuos peligrosos | - |
| Implementación Plan de Gestión de residuos peligrosos | 80,000,000.00 |
| Número de cuencas hidrográficas caracterizadas | 200,000,000.00 |
| Número de humedales caracterizados | - |
| Número de usuarios de tasa retributiva monitoreados | - |
| Proyectos de control de contaminación visual en el Departamento | 50,000,000.00 |
| | 1,395,752,405.00 |
| el Tolima | - |
| Número de Comité Interinstitucional de Educación Ambiental (CIDEA) constituidos y fortalecidos | 100,000,000.00 |
| Número de Proyectos Ambientales Escolares (PRAES) asesorados y acompañados | - |
| Número de Instituciones educativas seleccionadas y vinculadas al proyecto | - |
| Número de Docentes y directores de núcleo capacitados y formados | - |

MA - CORTOLIMA

2 VS PLAN DE ACCIÓN 2012-2015

| ACTIVIDAD | TOTALES |
|--|-------------------------|
| Número de Proyectos Ambientales Escolares y Proyectos Educativos Comunitarios implementados | 300,000,000.00 |
| Número de Congresos Ecológicos (Indígena y Departamental) | 200,000,000.00 |
| Número de Ideas Verdes | - |
| Número de concurso de Canción Verde | - |
| Número de campamentos Ecológicos | - |
| Número de CIDEA municipales acompañados y fortalecidos | - |
| Número de Organizaciones Indígenas vinculadas | - |
| Número de Estrategias de comunicación | 500,000,000.00 |
| Número de Oficinas dotada de equipos, elementos y escenario que faciliten el desarrollo de procesos de educación ambiental | - |
| Número de promotores ambientales capacitados | 50,000,000.00 |
| Número de Redes Juveniles, docentes, comunitarias y de empleados | 75,000,000.00 |
| Número de Entes territoriales y/u organizaciones sociales vinculadas a los proyectos de la Corporación | 275,000,000.00 |
| Celebración de días mundiales ambientales | 125,704,000.00 |
| Número de Documentales del medio ambiente | - |
| | 1,625,704,000.00 |
| | - |
| Mantenimiento Portal Web | - |
| Número de aplicativos estabilizados en el Centro de Documentos | - |
| Número de sistemas de información adquiridos y actualizados | - |
| Pago vitalicio identificación documental | - |
| Número de normativa ambiental seleccionada y puesta en la página Web de la Corporación | - |
| Número de tablas de retención documental digitalizadas y digitadas del archivo histórico y expedientes ambientales | - |
| Número de tramites ambientales recepcionados | - |

MA - CORTOLIMA

2 VS PLAN DE ACCIÓN 2012-2015

| ACTIVIDAD | TOTALES |
|--|----------------|
| Número de licencias de seguridad y auditoria | - |
| Número de hardware y software adquiridos | 450,000,000.00 |
| Número de hardware y software actualizados | - |
| Número de canales dedicados sede principal y direcciones territoriales instalados | - |
| Número de fases solución integral de telefonía IP | - |
| Número redes reguladas direcciones territoriales | - |
| Número de fases de solución control de acceso a funcionarios y contratistas | - |
| Instrumentos de planificación (PAT - PGAR) | 40,000,000.00 |
| Número de Publicaciones | - |
| Número de integrantes SINA capacitados | 80,000,000.00 |
| Depuración cartera | - |
| Número de herramientas para el apoyo al cobro del predial de los municipios adquiridas y actualizadas | - |
| Número de Auditorias al sistemas cobro predial | - |
| Número de Expedientes municipales asesorados | - |
| Número de Agendas Ambientales Municipales asesoradas | - |
| Número de Sistemas Básicos de Información Municipal asesorados | - |
| Número de Sistemas Básicos de Información Municipal (SISBIM) implementados | - |
| Número de Municipios asesorados en la inclusión del riesgo a partir de las determinantes ambientales en los procesos de ajustes y revisión de los POTs | - |
| Número de municipios con seguimiento ambiental a los Planes, Planes Básicos y Esquemas de Ordenamiento Territorial | - |
| Número de municipios asesorados y con evaluación de la revision y ajuste de los POT | 27,591,787.00 |
| Número de planes parciales evaluados | - |
| Diseño, Formulación y Adopción | - |
| Implementación Sistema de Calidad y MECI | - |

MA - CORTOLIMA
2 VS PLAN DE ACCIÓN 2012-2015

| ACTIVIDAD | TOTALES |
|---|--------------------------|
| Mantenimiento del Sistema Integrado de Gestión de Calidad | 60,000,000.00 |
| Implementación gobierno en línea | 20,000,000.00 |
| | 677,591,787.00 |
| amental | - |
| Número de Observatorios Ambientales constituidos y funcionando | 50,000,000.00 |
| Número de Observatorios de mercados verdes y tecnologías limpias constituidos y funcionando | 20,000,000.00 |
| Número de Bancos de Proyectos funcionando | - |
| | 70,000,000.00 |
| | - |
| | 19,064,035,253.93 |
| | |
| | |

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA F
PRESUPUESTO**

LÍNEAS ESTRATÉGICA - PROGRAMAS - PROYECTOS

LÍNEA ESTRATÉGICA No. 1: GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO

PROGRAMA No.. 1 GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y ORDENACIÓN DEL RECURSO HIDRICO SUPERFICIAL Y SUBTERRANEO

Proyecto No.. 1.1. Consolidación del conocimiento de oferta y demanda del agua

Implementación de redes de monitoreo y caracterización del recurso hídrico del departamento (cantidad y calidad)

Censo y registro de usuarios del recurso hídrico en cuencas hidrográficas mayores con índice de usos del agua alto y muy alto.

Monitoreo de caudales y caracterización del recurso hídrico del departamento.

Proyecto No.. 1.2. Ordenación y manejo del recurso hídrico

Formulación o ajuste de planes de Ordenación y manejo de cuencas hidrográficas

Formulación de planes de manejo de acuíferos

Determinación de Objetivos de calidad de las cuencas hidrográficas

Formulación piloto de la política hídrica cuenca Gualí (Contrapartida MAVDT - ASOCARS)

PROGRAMA No.. 2 ADMINISTRACIÓN DEL RECURSO HIDRICO SUPERFICIAL Y SUBTERRANEO

Proyecto No.. 2.1. Fomento a la organización social para la administración y manejo del agua

Fomento para la consolidación y constitución de Consejos de cuencas hidrográficas

Implementación del Programa Regional de Cultura y Gobernanza del Agua.

Desarrollo de proyectos comunitarios de protección a microcuencas urbanas

Proyecto No.. 2.2. Administración del recurso hídrico

Identificación, delimitación y reglamentación de las áreas que conforman la estructura Ecológica principal del departamento del Tolima - FASE 1(Cuencas)

Delimitación y reglamentación de Cuencas con áreas de protección hidrológica en zonas urbanas (PND Art. 206)

Revisión y Reglamentación de corrientes hídricas declaradas agotadas y/o reglamentadas

Proyecto No.. 2.3 Apoyo a la construcción de sistemas de abastecimiento de agua a las comunidades indígenas

Construcción y/o mantenimiento de Jagüeyes

Construcción de Sistemas de acueducto veredales comunidades indígenas

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA F
PRESUPUESTO**

LÍNEAS ESTRATÉGICA - PROGRAMAS - PROYECTOS

LÍNEA ESTRATÉGICA No. 2: PROTECCIÓN, CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD, ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS Y ÁREAS PROTEGIDAS.

PROGRAMA No. 3. GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y ORDENACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS Y ÁREAS PROTEGIDAS

Proyecto No. 3.1. Diagnóstico y planificación sobre la Biodiversidad del Departamento

Revisión y compilación de la información de línea base sobre Biodiversidad

Formulación del Plan de Acción de la Biodiversidad

Proyecto No. 3.2. Formulación de los estudios del estado actual y planes de manejo de los ecosistemas estratégicos

Redelimitación de páramos según lineamientos nacionales y regionales

Delimitación humedales según lineamientos nacionales y regionales

Revisión, ajuste y formulación de planes de manejo del ecosistema de páramos

Revisión, ajuste y formulación de planes de manejo de ecosistemas humedales

Zonificación y ordenación de nuevas zonas secas en el Norte y Oriente del Tolima

Evaluación y análisis multitemporal del estado de los bosques en el departamento.

Evaluación del crecimiento y rendimiento en los bosques naturales del Tolima en las Parcelas permanentes de investigación en las unidades de ordenación forestal.

Diseño de corredores de conectividad ecológica en ecosistemas estratégicos

Proyecto No. 3.3. Consolidación del Sistema Departamental de Áreas Protegidas

Dinamización del SIDAP Tolima

Implementación del SIDAP

Identificación y caracterización y declaratoria de áreas protegidas de carácter regional

Identificación y caracterización de zonas de influencia amortiguadora a los PNN

Formulación y ajuste de los planes de manejo de áreas protegidas y predios adquiridos por la Corporación

Fortalecimiento a las Ecoregiones del Eje Cafetero, Valle del Cauca y Tolima, y Macizo Colombiano.

PROGRAMA No. 4. MANEJO Y ADMINISTRACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS Y ÁREAS PROTEGIDAS

Proyecto No. 4.1. Administración e implementación del Plan de Acción de la Biodiversidad y de planes de manejo de especies de fauna y flora silvestre

Determinar distribución, estado del hábitat y densidad, de las poblaciones en el Tolima.: Danta de Páramo, Felinos, Ostra de Agua Dulce, Oso andino., Perico Cadillero, Titi Gris, Tucán piquinegro, Guaguala loba, Tucan pechigris, Cotorra montañera, Perico paramo. y Mon. aullador.

Control de tráfico de especies (fauna, flora, maderables)

Fortalecimiento y desarrollo de acciones para la atención y valoración de la fauna silvestre decomisada y/o entregada voluntariamente (CAV)

Adecuación y fortalecimiento al CAV en acciones para el mejoramiento de las especies de flora decomisadas.

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA F
PRESUPUESTO**

LÍNEAS ESTRATÉGICA - PROGRAMAS - PROYECTOS

Posicionamiento de la Gobernanza forestal para el Tolima: Seguimiento y control a aprovechamientos forestales

Posicionamiento de la Gobernanza forestal para el Tolima: Seguimiento y control para la movilización de productos y subproductos del bosque (Apoyo logístico)

Posicionamiento de la Gobernanza forestal para el Tolima: Extensión forestal

Proyecto No.. 4.2. Manejo de los ecosistemas estratégicos, áreas protegidas y bosques.

Restauración y rehabilitación de ecosistemas estratégicos, áreas protegidas y cuencas hidrográficas priorizadas, con fines de protección mediante actividades de reforestación, aislamientos, revegetalización, regeneración natural y corredores biológicos

Mantenimiento de Plantaciones forestales protectoras establecidas

Aislamiento de nacimientos, Humedales y Rondas Hídricas en cuencas mayores ordenadas con plan de ordenación y manejo formulado y adoptado por la Corporación.

Adquisición y/o producción de material forestal para actividades de fomento

Proyecto No.. 4.3. Administración de los ecosistemas estratégicos, áreas protegidas, predios adquiridos.

Administración, Adecuación y Recuperación de los predios adquiridos por la Corporación y de áreas protegidas declaradas por la entidad.

Adquisición de predios para la protección de ecosistemas estratégicos

LÍNEA ESTRATÉGICA No. 3: GESTIÓN DEL RIESGO Y DE UNA ESTRATEGIA REGIONAL PARA LA MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

PROGRAMA No.. 5. GESTIÓN AMBIENTAL PARA EL CONOCIMIENTO Y LA REDUCCIÓN DE LOS RIESGOS DE DESASTRES

Proyecto No. 5.1. Fortalecimiento del conocimiento y de las estrategias de reducción de los Riesgos de desastres

Análisis regional y urbano de las Amenazas y riesgos por movimientos en masa, inundación en áreas con mayor susceptibilidad

Apoyo con estudios para la vulnerabilidad sísmica en infraestructura y líneas vitales en los municipios considerado como de amenaza sísmica alta en el departamento del Tolima.

Proyecto No. 5.2. Organización y Planificación para la mitigación de las amenazas del riesgo de desastres

Fortalecimiento de la organización institucional y comunitaria para la gestión del riesgo de desastres (Consejos Departamentales y Municipales, Comités técnicos de conocimiento, reducción y de manejo de desastres)

Asesoramiento a los municipios en la formulación de Planes de Gestión del Riesgo de Desastres e incorporación del riesgo en los planes de ordenamiento territorial

CORPORACIÓN AUTÓNOMA F
PRESUPUESTO

LÍNEAS ESTRATÉGICA - PROGRAMAS - PROYECTOS

Apoyo en el desarrollo e implementación de las estrategias de mitigación del riesgo de desabastecimiento de agua a la ciudad de Ibagué y otros centros urbanos prioritarios. (Conpes 3570 combeima 2009)

Apoyo a los Municipios en la prevención y atención de incendios forestales y elaboración de los planes de emergencia y contingencia.

Proyecto No. 5.3. Control de amenazas y manejo de desastres naturales y antrópicos

Implementación de acciones para el control y manejo de la erosión y las inundaciones en el departamento

Participar en el marco de las competencias a la atención de emergencias ocasionadas por desastres naturales .

PROGRAMA No.. 6. DESARROLLO DE UNA ESTRATEGIA REGIONAL PARA LA MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

Proyecto No.. 6.1. Identificación de escenarios de cambio climático y desarrollo de estrategias de adaptación y mitigación al cambio climático

Identificación y delimitación de las áreas más vulnerables a efectos del cambio climático y la variabilidad climática con fines de adaptación - FASE 1 (Cuencas) (PND Art. 217)

Formulación de una Estrategia Regional para la adaptación al cambio climático en el marco del Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático – PNACC; La Estrategia Colombiana de Desarrollo Bajo en CarboNo. – ECDBC, la Estrategia de Educación, Formación y Sensibilización de Públicos sobre Cambio Climático, MDL y ENREDD+ .

LÍNEA ESTRATÉGICA No. 4: PROMOCIÓN DE UN DESARROLLO SECTORIAL SOSTENIBLE

PROGRAMA No.. 7. DIAGNÓSTICOS SECTORIALES Y FOMENTO A LAS AGENDAS DE PRODUCCIÓN LIMPIA Y CONSUMO SOSTENIBLE

Proyecto No.. 7.1. Establecimiento de convenios y/o agendas con sectores productivos con alto impacto ambiental

Priorización de usuarios para fomentar programas de producción limpia en el sector agrícola y pecuario

Estructuración y puesta en marcha de la Ventanilla Ambiental y de la estrategia de mercados verdes y ecoturismo del Departamento del Tolima

Consolidación e implementación de Convenios y proyectos piloto de Producción Limpia sector agrícola y pecuario

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA F
PRESUPUESTO**

LÍNEAS ESTRATÉGICA - PROGRAMAS - PROYECTOS

Promoción de acciones de postconsumo sostenible (RESPEL, RAEE, etc)

PROGRAMA No.. 8. PREVENCIÓN Y CONTROL DE LOS FACTORES DE DETERIORO AMBIENTAL EN EL DEPARTAMENTO

Proyecto No.. 8.1. Sistematización de la información de contaminación y calidad de los recursos naturales y el ambiente

Diseñar la red de calidad de aire de acuerdo al protocolo de control y vigilancia de calidad de aire. (adquisición de equipos)y Mantenimiento y calibracion de los mismos)

Diseñar la red de calidad de ruido de acuerdo al protocolo de control y vigilancia (adquisición de equipos)

Realizar un modelo de dispersión para determinar la influencia de la actividad industrial en su emisión de gases industriales a la atmosfera para el municipio de Ibagué.(realizar Inventario de Fuentes fijas)

Monitoreo de fuentes móviles, acorde al Decreto 948/05.(Realizar Inventario fuentes Moviles y fuentes Fijas)

Proyecto No.. 8.2. Estrategia para la prevención y reducción por el impacto por la actividad minera en el departamento

Campaña de prevención y promoción informativa sobre la Normatividad de la actividad minera

Construcción del inventario de contexto minero (base de datos) activo y vigente (actualización)

Instructivo - manual para los procesos de evaluación y seguimiento en temas minero-energético.

Implementación de la Unidad de gestión minero-energética de acción prioritaria regional

Proyecto No.. 8.3. Control y seguimiento de la contaminación y la calidad de los recursos naturales por actividades productivas

Control y vigilancia de los recursos naturales y el medio ambiente (ruido y calidad de aire, vertimientos, disposición de residuos).

Evaluación y seguimiento a proyectos de desarrollo en la región

Investigaciones y sanciones por infracciones a los recursos naturales y al medio ambiente

Promoción y control de la gestión integral de los residuos o desechos peligrosos (Implementación del Plan de acción)

LÍNEA ESTRATÉGICA No. 5: ORDENAMIENTO AMBIENTAL URBANO. Y REGIONAL

PROGRAMA No.. 9. DESARROLLO Y PROMOCIÓN DE EVALUACIONES ESTRATEGICAS Y DE DETERMINANTES AMBIENTALES PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y REGIONAL

Proyecto No.. 9.1. Construcción de la Línea base ambiental urbana.

Elaborar la caracterización regional del sistema de asentamientos humanos.

Consolidación de la línea base ambiental urbano regional cualificada y actualizada para incorporarla a los instrumentos de planificación.

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA F
PRESUPUESTO**

LÍNEAS ESTRATÉGICA - PROGRAMAS - PROYECTOS

Formulación, adopción e implementación de un plan de monitoreo y seguimiento de los recursos naturales renovables urbano regionales a partir del observatorio ambiental.

Proyecto No.. 9.2. Consolidación y divulgación de los determinantes ambientales para el ordenamiento territorial y regional

Definición y actualización de los determinantes ambientales para el ordenamiento ambiental del territorio .

Implementación de estrategias de divulgación y socialización que permita mejorar el conocimiento público de la base natural y línea base ambiental urbana y los riesgos.

Proyecto No.. 9.3. lineamientos ambientales que contribuyan al mejoramiento de la calidad del habitat

Definición de Directrices ambientales para el manejo del espacio Público.

Definir lineamientos ambientales para optimizar la movilidad y disminuir el impacto ambiental en los sistemas de transporte urbano.

Articulación de instancias e instrumentos para la gestión del recurso hídrico en áreas urbanas con los Planes de Ordenamiento territorial, manejo de residuos sólidos y líquidos

Proyecto No.. 9.4. Participación en Evaluaciones Estrategicas Ambientales de Procesos Regionales de desarrollo y Ordenamiento Territorial

Seguimiento ambiental a los Planes de Ordenamiento Territorial.

Apoyo y realización en Evaluaciones Estrategicas Ambientales de Procesos Regionales de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (Contratos Plan, Proyectos regionales)

PROGRAMA No.. 10. APOYO A LA GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS EN CENTROS URBANOS

Proyecto No.. 10.1. Apoyo y seguimiento a los Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos.

Seguimiento a los Planes de Gestión Integral de Residuos sólidos-PGIRS y cierre botaderos

Seguimiento a los sitios de disposición final de residuos sólidos

Proyecto No.. 10.2. Apoyo a la formulación e implementación de los Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) y proyectos de saneamiento básico

Acompañamiento en la formulación y seguimiento a los Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV)

Apoyo al proyecto de reuso de aguas residuales domesticas en el municipio de Ibagué

Apoyo a la implmentación y/ optimización de proyectos de tratamiento de aguas residuales

PROGRAMA No.. 11. FOMENTO AL DESARROLLO DE ESPACIO PÚBLICO VERDE Y DE PROTECCIÓN EN LOS CENTROS URBANOS

Proyecto No.. 11.1. Establecimiento proyectos piloto de agricultura urbana

Formulación, implementación y seguimiento de proyectos piloto de agricultura urbana. Procesos de Agricultura Urbana en Ibagué y otros municipios.

Proyecto No. 11.2. Diseño paisajístico del sistema de espacio publico (Consolidación del Plan de Silvicultura Urbana en municipios del Departamento

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA F
PRESUPUESTO**

LÍNEAS ESTRATÉGICA - PROGRAMAS - PROYECTOS

Censo del arbolado urbano en el municipio de Ibagué - Plan de Silvicultura Urbana. Ibagué

LÍNEA ESTRATÉGICA No. 6: CONSOLIDACIÓN DE UNA CULTURA AMBIENTAL COMPROMETIDA

PROGRAMA No. 12. EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA EL SECTOR FORMAL Y NO FORMAL EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Proyecto No. 12.1 Incorporación de la Dimensión Ambiental en el sector formal

Asesoría y acompañamiento de Proyectos Ambientales Escolares (PRAE)

Implementación de Proyectos Ambientales Escolares (PRAE)

Proyecto No. 12.2 Incorporación de la Dimensión Ambiental en el sector No. formal

Fortalecimiento del Comité Interinstitucional de Educación Ambiental Departamental (CIDEA)

Creación y/o Fortalecimiento del Comité Interinstitucional de Educación Ambiental Municipales (CIDEA)

Asesoría y acompañamiento de Proyectos Comunitarios de educación ambiental (PROCEDA)

Implementación de Proyectos Comunitarios de educación ambiental (PROCEDA)

Formación de promotores y gestores ambientales

Fortalecimiento del componente ambiental con minorías étnicas

Implementación de la Estrategia de Democratización de la Administración Pública.

Implementación de redes ambientales para fomento de la cultura ambiental

PROGRAMA No. 13. IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN Y REALIZACIÓN DE EVENTOS DE FOMENTO PARA LA FORMACIÓN DE UNA CULTURA AMBIENTAL

Proyecto 13.1. Desarrollo de la estrategia de comunicación institucional

Implementar acciones de divulgación de la gestión ambiental en medios de comunicación masiva

Implementar las estrategias de comunicación internas y externas

Proyecto 13.2. Realización de eventos de fomento a la formación de una cultura ambiental

Desarrollo y apoyo de eventos de fomento a la formación de una cultura ambiental

LÍNEA ESTRATÉGICA No. 7: GESTIÓN INSTITUCIONAL TRANSPARENTE, EFICIENTE Y DE CALIDAD

PROGRAMA 14. FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA UNA GESTIÓN EFICIENTE, TRANSPARENTE Y DE CALIDAD

Proyecto No. 14.1. Sistematización y racionalización de trámites y gestión de proyectos.

Optimización del sistema de gestión documental Corporativo (clasificación documental y archivo)

Implementación de un Plan Corporativo para la racionalización y sistematización de trámites

Optimización de los sistemas de información corporativos y pagos electrónicos e incluye el pago vitalicio)

CORPORACIÓN AUTÓNOMA F
PRESUPUESTO

LÍNEAS ESTRATÉGICA - PROGRAMAS - PROYECTOS

Diseño, desarrollo, implementación y mantenimiento del sistema de Banco de proyectos institucional

Fortalecimiento del sistema de cobro predial y actualización catastral (Depuración cartera, Instalación de herramientas de apoyo, actualización catastro)

Proyecto No.. 14.2. Implementación de herramientas para TICs y Consolidación de la Estrategia de GobierNo. en línea

Desarrollo, Apoyo y puesta en marcha de la implementación del Sistema de Información Ambiental regional, priorizando los subsistemas de Gestión Ambiental Municipal -SIGAM y el Sistema de información del recurso hídrico

Optimización del portal institucional cumpliendo fases y requerimientos de GobierNo. en línea

Adquisición y actualización de Hardware y software institucional

Instalación y optimización de Infraestructura de redes y de comunicación (Canales de datos, regulación eléctrica, seguridad y auditoría, telefonía IP)

Implementación de una estrategia de visibilización y divulgación de la gestión institucional (CORTOLIMA VISIBLE: Rendición pública de cuentas, Informes de gestión, Indices de desempeño, tableros de control, etc)

Proyecto No.. 14.3. Consolidación y sostenimiento del sistema integrado de Gestión

Mantenimiento y evaluación del Sistema integrado de Gestión

Fortalecimiento para la optimización e implementación del Plan de Gestión Institucional Ambiental-PIGA

Proyecto No.. 14.4 Fortalecimiento y formación del talento Humano.

Implementación del Plan de Capacitación, apoyo a los valores y competencias del fomento del talento Humano.

TOTAL

REGIONAL DEL TOLIMA - CORTOLIMA
PROYECTO DE INVERSION 2013

| INDICADORES | METAS FÍSICAS | METAS FINANCIERAS (\$) |
|---|---------------|------------------------|
| | 2,013 | 2,013 |
| | | |
| | | 800,000,000 |
| | | 300,000,000 |
| No. de estaciones de monitoreo de agua instaladas y operando | 3 | 50,000,000 |
| No. de cuencas hidrograficas con censo de usuarios realizado | 1 | 50,000,000 |
| Convenio para monitoreo de caudales y caracterizaciones | 1 | 200,000,000 |
| | | 500,000,000 |
| No. de Cuencas hidrográficas con plan de ordenacion y manejo formulado y/o ajustado | 1 | 200,000,000 |
| No. de acuíferos con planes de ordenación y manejo formulado | 1 | 50,000,000 |
| No. de cuencas hidrográficas reglamentadas con objetivos de calidad revisados y/o ajustado | 1 | 50,000,000 |
| No. de cuencas hidrográficas con política de gestion integral del recurso hidrico implementada | 1 | 200,000,000 |
| | | 790,000,000 |
| | | 160,000,000 |
| No. de consejos de cuencas consolidados y/o constituidos | 2 | 30,000,000 |
| No. de Gremios económicos y/o productivos con una cultura y/o gobernabilidad del agua apropiada | 2 | 30,000,000 |
| No. de proyectos comunitarios de protección de microcuencas | 1 | 100,000,000 |
| | | 130,000,000 |
| No. de cuencas hidrográficas con delimitación y reglamentación de las areas que conforman la estructura ecológica principal | 1 | 80,000,000 |
| No. de Drenajes urbanos con delimitacion y reglamentacion de las áreas de proteccion hidrológica | | |
| No. de corrientes hídricas reglamentadas o declaradas agotadas con reglamentación revisada o consolidada | 1 | 50,000,000 |
| | | 500,000,000 |
| No. de Jagueyes construidos o mejorados | 3 | 300,000,000 |
| No. de sistemas de acueductos veredales construidos | 1 | 200,000,000 |

REGIONAL DEL TOLIMA - CORTOLIMA
PROYECTO DE INVERSION 2013

| INDICADORES | METAS FÍSICAS | METAS FINANCIERAS (\$) |
|---|---------------|------------------------|
| | 2,013 | 2,013 |
| | | |
| | | 900,000,000 |
| | | 150,000,000 |
| Documento con línea base revisada y compilada | 1 | 50,000,000 |
| % del Plan de Acción formulado | 50 | 100,000,000 |
| | | 520,000,000 |
| Área (Has) de páramos redelimitados | 100,000 | 80,000,000 |
| No.. de Humedales delimitados | 10 | 80,000,000 |
| Área (Has) de páramos con planes de manejo | 100,000 | 80,000,000 |
| No.. de Humedales con plan de manejo | 3 | 80,000,000 |
| Área (Has) de zonas secas zonificadas y con plan de manejo | 150,000 | 90,000,000 |
| % de realización del Mapa de cobertura de usos del suelo actualizado | | |
| No.. parcelas permanentes evaluadas | 6 | 50,000,000 |
| No.. corredores de conectividad diseñados | 2 | 60,000,000 |
| | | 230,000,000 |
| No. de Fases del SIDAP dinamizado (Fase I, II y III) | 1 | 50,000,000 |
| No. de fases de SIDAP implementado | 0 | 0 |
| Área (Has) de áreas protegidas declaradas | 5,000 | 50,000,000 |
| No.. de zonas de influencia amortiguadora identificadas y/o en proceso de caracterización | 1 | 30,000,000 |
| No.. de planes de manejo formulados y/o ajustados | 10 | 50,000,000 |
| No.. Ecorregiones fortalecidas | 3 | 50,000,000 |
| | | 2,500,551,701 |
| | | 595,551,701 |
| Diagnóstico anuales de especies | 1 | 80,000,000 |
| No. de Especímenes valorados y dispuestos | 700 | 90,000,000 |
| Centro de atención de fauna fortalecido | 1 | 80,000,000 |
| Centro de atención y valoración de flora adecuado | 1 | 80,000,000 |

REGIONAL DEL TOLIMA - CORTOLIMA
DE INVERSION 2013

| INDICADORES | METAS FÍSICAS | METAS FINANCIERAS (\$) |
|--|---------------|------------------------|
| | 2,013 | 2,013 |
| No. de Visitas realizadas | 288 | 120,687,381 |
| No. de Operativos realizados en ejes viales | 192 | 54,864,320 |
| No. de Jornadas desarrolladas | 12 | 90,000,000 |
| | | 1,505,000,000 |
| Área (Has) Restauradas y rehabilitadas de ecosistemas estratégicos, áreas protegidas y cuencas prioritizadas | 200 | 560,000,000 |
| Área (Has) mantenidas de plantaciones forestales, protectoras | 500 | 725,000,000 |
| Metros con aislamiento de nacimientos, humedales y rondas hídricas | 10,000 | 120,000,000 |
| No. de Plantulas adquiridas y/o producidas | 125,000 | 100,000,000 |
| | | 400,000,000 |
| Área (Has) administrada, adecuada y recuperada | 400 | 200,000,000 |
| Área (has) adquiridas para protección de ecosistemas estratégicos | 200 | 200,000,000 |
| | | |
| | | 660,000,000 |
| | | 170,000,000 |
| No. de estudios de amenazas y riesgos realizados | 2 | 120,000,000 |
| % de estudios realizados | 40 | 50,000,000 |
| | | 370,000,000 |
| No. de municipios fortalecidos en la gestión del riesgo de desastres. | 20 | 30,000,000 |
| No. de municipios asesorados en la formulación de Planes de Gestión del Riesgo | 20 | 50,000,000 |

REGIONAL DEL TOLIMA - CORTOLIMA

PROYECTO DE INVERSION 2013

| INDICADORES | METAS FÍSICAS | METAS FINANCIERAS (\$) |
|---|---------------|------------------------|
| | 2,013 | 2,013 |
| % de implementación de las estrategias de mitigación riesgo desabastecimiento | 10 | 250,000,000 |
| No de municipios asesorados en prevención y atención de incendios forestales | 15 | 40,000,000 |
| | | 100,000,000 |
| No. de acciones para el control de erosión y/o inundaciones | 5 | 50,000,000 |
| No. de municipios apoyados en la atención de emergencias reportadas | 10 | 50,000,000 |
| | | 100,000,000 |
| | | 100,000,000 |
| No. de áreas vulnerables a efectos del cambio climático y variabilidad climática en el Departamento | 1 | 50,000,000 |
| No. de estrategias implementadas para mitigación y/o adaptación de cambio climático | 1 | 50,000,000 |
| | | |
| | | 510,000,000 |
| | | 510,000,000 |
| No. de usuarios en programas de fomento | 4 | 30,000,000 |
| Ventanilla Ambiental puesta en marcha anualmente | 1 | 150,000,000 |
| No. de Convenios de producción limpia sector pecuario consolidados anuales | 32 | 300,000,000 |

REGIONAL DEL TOLIMA - CORTOLIMA
PROYECTO DE INVERSION 2013

| INDICADORES | METAS FÍSICAS | METAS FINANCIERAS (\$) |
|--|---------------|------------------------|
| | 2,013 | 2,013 |
| % de estrategia de promoción de acciones de postconsumo | 30 | 50,000,000 |
| | | 997,400,000 |
| | | 270,000,000 |
| Red implementada de calidad de aire | 1 | 90,000,000 |
| Red implementada de control de ruido | 1 | 90,000,000 |
| Modelo de dispersión para emisión de gases industriales realizado | 1 | 50,000,000 |
| No. de Operativos de monitoreo de fuentes móviles | 6 | 40,000,000 |
| | | 197,400,000 |
| No. de Eventos de prevención y promoción No. de actividades mineras | 2 | 35,000,000 |
| Una Base de datos de inventario de contexto minero | 1 | 32,400,000 |
| No. de Manuales para evaluación formulados y actualizados en temas mineros | 1 | 30,000,000 |
| Unidad de gestión minero-energética | 1 | 100,000,000 |
| | | 530,000,000 |
| No. de Visitas para control y vigilancia de Recursos Naturales | 80 | 150,000,000 |
| % Programa de evaluación y seguimiento implementado | 100 | 150,000,000 |
| % Programa de sancionamiento implementado | 100 | 150,000,000 |
| No. de Acciones | 1 | 80,000,000 |
| | | 404,000,000 |
| | | 170,000,000 |
| No. de Provincias caracterizadas con el sistema de asentamientos | 1 | 40,000,000 |
| Metodología para la construcción de la línea base ambiental. | 1 | 60,000,000 |

REGIONAL DEL TOLIMA - CORTOLIMA

OBJETIVO DE INVERSION 2013

| INDICADORES | METAS FÍSICAS | METAS FINANCIERAS (\$) |
|---|---------------|------------------------|
| | 2,013 | 2,013 |
| No. de Municipios con Monitoreos de la calidad ambiental urbana (ICAU) | 7 | 70,000,000 |
| | | 20,000,000 |
| Documento con la definición y actualización de los determinantes ambientales | 1 | 10,000,000 |
| No. de Talleres territoriales para divulgar el conocimiento ambiental urbano. | | 10,000,000 |
| | | 54,000,000 |
| Documento con directrices ambientales para manejo espacio público | 1 | 50,000,000 |
| Documento con lineamientos ambientales para el transporte urbano. | | |
| No. de Talleres para articular instrumentos de gestión ambiental | 2 | 4,000,000 |
| | | 160,000,000 |
| No. de Municipios con seguimiento a POT | 5 | 60,000,000 |
| No. de proyectos de evaluaciones estratégicas ambientales | 2 | 100,000,000 |
| | | 1,944,534,662 |
| | | 120,000,000 |
| No. de PGIRS con seguimiento | 47 | 60,000,000 |
| No. de sitios de disposición final de RS con seguimiento | 14 | 60,000,000 |
| | | 1,824,534,662 |
| No. de PSMV en seguimiento | 36 | 60,000,000 |
| No. de jornadas de monitoreo análisis físico-químico para caracterización del agua tratada en la PTAR de re-uso | 2 | 10,000,000 |
| % de implementación de la estrategia de optimización o construcción de PTARS | 40 | 1,754,534,662 |
| | | 300,000,000 |
| | | 200,000,000 |
| No. de núcleos de autoformación implementados. | 3 | 200,000,000 |
| | | 100,000,000 |

REGIONAL DEL TOLIMA - CORTOLIMA
PROYECTO DE INVERSION 2013

| INDICADORES | METAS FÍSICAS | METAS FINANCIERAS (\$) |
|--|---------------|------------------------|
| | 2,013 | 2,013 |
| No. de Convenios para censo de arbolado urbaNo. | 1 | 100,000,000 |
| | | |
| | | 650,000,000 |
| | | 130,000,000 |
| No. de PRAE asesorados | 4 | 50,000,000 |
| No. de PRAE implementados | 5 | 80,000,000 |
| | | 520,000,000 |
| CIDEA departamental en funcionamiento y fortalecido | 1 | 40,000,000 |
| No. de CIDEA municipales fortalecidos | 10 | 40,000,000 |
| No. de PROCEDA proyectados asesorados | 5 | 50,000,000 |
| No. de PROCEDA proyectados implementados | 5 | 100,000,000 |
| No. de promotores y/o gestores formados | 15 | 80,000,000 |
| No. de resguardos y/u organizaciones fortalecidas en el componente ambiental | 3 | 60,000,000 |
| No. de eventos de la estrategia de democratización realizados | 3 | 50,000,000 |
| No. de redes ambientales creadas y/o fortalecidas | 2 | 100,000,000 |
| | | 530,000,000 |
| | | 500,000,000 |
| Estrategia anual de divulgación institucional implementada | 1 | 274,699,959 |
| No. de Estrategia de comunicación implementadas | 9 | 225,300,041 |
| | | 30,000,000 |
| No. de Eventos apoyados para la formación de una cultura ambiental | 1 | 30,000,000 |
| | | |
| | | 1,233,550,000 |
| | | 447,000,000 |
| Sistema de gestion documental optimizado | 1 | 50,000,000 |
| No. de Tramites racionalizados | 16 | 25,000,000 |
| No. de Sistemas de información institucionales optimizados | 2 | 20,000,000 |

REGIONAL DEL TOLIMA - CORTOLIMA
PROYECTO DE INVERSION 2013

| INDICADORES | METAS FÍSICAS | METAS FINANCIERAS (\$) |
|--|---------------|------------------------|
| | 2,013 | 2,013 |
| No. de Fases realizadas del Sistema de Banco de Proyectos (Fase 1 Diseño, Fase: Desarrollo; Fase III Implementación) | 1 | 110,000,000 |
| No. de Municipios apoyados en el sistema de cobro predial y en actualización catastral | 47 | 242,000,000 |
| | | 622,500,000 |
| Fases del Sistema de Información Ambiental Regional implementada (Desarrollo, Apoyo y puesta en marcha) | 1 | 200,000,000 |
| Fase de optimización del Sitio Web | 1 | 25,000,000 |
| No. de Equipos adquiridos | 45 | 157,500,000 |
| No. de Redes de comunicación y eléctricas | 6 | 160,000,000 |
| No. de Publicaciones de la estrategia de divulgación de la gestión institucional | 3 | 80,000,000 |
| | | 91,050,000 |
| Sistema Integrado de gestión mantenido y evaluado | 1 | 76,050,000 |
| PIGA Optimizado | 1 | 15,000,000 |
| | | 73,000,000 |
| No. de integrantes del SINA Capacitados en valores y competencias | 30 | 73,000,000 |
| | | 12,320,036,363 |