

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL TOLIMA - CORTOLIMA

ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA - PLAN DE ACCIÓN 2012 -2015

| LÍNEAS ESTRATÉGICA - PROGRAMAS - PROYECTOS | INDICADORES | METAS FÍSICAS | | | | METAS FINANCIERAS (\$) | | | |
|--|---|---------------|------|------|-------------------|------------------------|-------------|-------------|-------------------|
| | | 2013 | 2014 | 2015 | TOTAL (2013-2015) | 2013 | 2014 | 2015 | TOTAL (2013-2015) |
| LÍNEA ESTRATÉGICA No. 1: GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO | | | | | | | | | |
| PROGRAMA No. 1 GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y ORDENACIÓN DEL RECURSO HIDRICO SUPERFICIAL Y SUBTERRANEO | | | | | | 800,000,000 | 700,000,000 | 460,000,000 | 1,960,000,000 |
| Proyecto No. 1.1. Consolidación del conocimiento de oferta y demanda del agua | | | | | | 300,000,000 | 400,000,000 | 350,000,000 | 1,050,000,000 |
| Implementación de redes de monitoreo y caracterización del recurso hídrico del departamento (cantidad y calidad) | No. de estaciones de monitoreo de agua instaladas y operando | 3 | 2 | 3 | 8 | 50,000,000 | 80,000,000 | 120,000,000 | 250,000,000 |
| Censo y registro de usuarios del recurso hídrico en cuencas hidrográficas mayores con índice de usos del agua alto y muy alto. | No. de cuencas hidrográficas con censo de usuarios realizado | 1 | 1 | | 2 | 50,000,000 | 100,000,000 | | 150,000,000 |
| Monitoreo de caudales y caracterización del recurso hídrico del departamento. | Convenio para monitoreo de caudales y caracterizaciones | 1 | 1 | 1 | 1 | 200,000,000 | 220,000,000 | 230,000,000 | 650,000,000 |
| Proyecto No. 1.2. Ordenación y manejo del recurso hídrico | | | | | | 500,000,000 | 300,000,000 | 110,000,000 | 910,000,000 |
| Formulación o ajuste de planes de Ordenación y manejo de cuencas hidrográficas | No. de Cuencas hidrográficas con plan de ordenación y manejo formulado y/o ajustado | 1 | 1 | 1 | 3 | 200,000,000 | 200,000,000 | 60,000,000 | 460,000,000 |
| Formulación de planes de manejo de acuíferos | No. de acuíferos con planes de ordenación y manejo formulado | 1 | 1 | 1 | 3 | 50,000,000 | 50,000,000 | 50,000,000 | 150,000,000 |
| Determinación de Objetivos de calidad de las cuencas hidrográficas | No. de cuencas hidrográficas reglamentadas con objetivos de calidad revisados y/o ajustado | 1 | 1 | - | 2 | 50,000,000 | 50,000,000 | 0 | 100,000,000 |
| Formulación piloto de la política hídrica cuenca Gualí (Contrapartida MAVDT - ASOCARS) | No. de cuencas hidrográficas con política de gestión integral del recurso hídrico implementada | 1 | - | - | 1 | 200,000,000 | 0 | 0 | 200,000,000 |
| PROGRAMA No. 2 ADMINISTRACIÓN DEL RECURSO HIDRICO SUPERFICIAL Y SUBTERRANEO | | | | | | 790,000,000 | 910,000,000 | 650,000,000 | 2,350,000,000 |
| Proyecto No. 2.1. Fomento a la organización social para la administración y manejo del agua | | | | | | 160,000,000 | 160,000,000 | 200,000,000 | 520,000,000 |
| Fomento para la consolidación y constitución de Consejos de cuencas hidrográficas | No. de consejos de cuencas consolidados y/o constituidos | 2 | 2 | 2 | 6 | 30,000,000 | 30,000,000 | 30,000,000 | 90,000,000 |
| Implementación del Programa Regional de Cultura y Gobernanza del Agua. | No. de Gremios económicos y/o productivos con una cultura y/o gobernabilidad del agua apropiada | 2 | 2 | 2 | 6 | 30,000,000 | 30,000,000 | 30,000,000 | 90,000,000 |
| Desarrollo de proyectos comunitarios de protección a microcuencas urbanas | No. de proyectos comunitarios de protección de microcuencas | 1 | 1 | 1 | 3 | 100,000,000 | 100,000,000 | 140,000,000 | 340,000,000 |
| Proyecto No. 2.2. Administración del recurso hídrico | | | | | | 130,000,000 | 250,000,000 | 150,000,000 | 530,000,000 |
| Identificación, delimitación y reglamentación de las áreas que conforman la estructura Ecológica principal del departamento del Tolima - FASE 1(Cuencas) | No. de cuencas hidrográficas con delimitación y reglamentación de las áreas que conforman la estructura ecológica principal | 1 | 1 | | 2 | 80,000,000 | 100,000,000 | | 180,000,000 |
| Delimitación y reglamentación de Cuencas con áreas de protección hidrológica en zonas urbanas (PND Art. 206) | No. de Drenajes urbanos con delimitación y reglamentación de las áreas de protección hidrológica | | 1 | 1 | 2 | | 100,000,000 | 100,000,000 | 200,000,000 |
| Revisión y Reglamentación de corrientes hídricas declaradas agotadas y/o reglamentadas | No. de corrientes hídricas reglamentadas o declaradas agotadas con reglamentación revisada o consolidada | 1 | 1 | 1 | 3 | 50,000,000 | 50,000,000 | 50,000,000 | 150,000,000 |
| Proyecto No. 2.3 Apoyo a la construcción de sistemas de abastecimiento de agua a las comunidades indígenas | | | | | | 500,000,000 | 500,000,000 | 300,000,000 | 1,300,000,000 |
| Construcción y/o mantenimiento de Jagüeyes | No. de Jagüeyes construidos o mejorados | 3 | 3 | 3 | 9 | 300,000,000 | 300,000,000 | 300,000,000 | 900,000,000 |
| Construcción de Sistemas de acueducto veredales comunidades indígenas | No. de sistemas de acueductos veredales construidos | 1 | 1 | | 2 | 200,000,000 | 200,000,000 | | 400,000,000 |
| 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 | | | | | | 900,000,000 | 860,000,000 | 722,500,000 | 2,482,500,000 |
| Proyecto No. 3.1. Diagnóstico y planificación sobre la Biodiversidad del Departamento | | | | | | 150,000,000 | 60,000,000 | 0 | 210,000,000 |
| Revisión y compilación de la información de línea base sobre Biodiversidad | Documento con línea base revisada y compilada | 1 | | | 1 | 50,000,000 | | | 50,000,000 |

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL TOLIMA - CORTOLIMA

ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA - PLAN DE ACCIÓN 2012 -2015

| LÍNEAS ESTRATÉGICA - PROGRAMAS - PROYECTOS | INDICADORES | METAS FÍSICAS | | | | METAS FINANCIERAS (\$) | | | |
|--|--|---------------|---------|---------|-------------------|------------------------|---------------|---------------|-------------------|
| | | 2013 | 2014 | 2015 | TOTAL (2013-2015) | 2013 | 2014 | 2015 | TOTAL (2013-2015) |
| Formulación del Plan de Acción de la Biodiversidad | % del Plan de Acción formulado | 50 | 50 | | 100 | 100,000,000 | 60,000,000 | | 160,000,000 |
| Proyecto No. 3.2. Formulación de los estudios del estado actual y planes de manejo de los ecosistemas estratégicos | | | | | | 520,000,000 | 520,000,000 | 412,500,000 | 1,452,500,000 |
| Redelimitación de páramos según lineamientos nacionales y regionales | Área (Has) de páramos redelimitados | 100,000 | 50,000 | 0 | 150,000 | 80,000,000 | 50,000,000 | 0 | 130,000,000 |
| Delimitación humedales según lineamientos nacionales y regionales | No. de Humedales delimitados | 10 | 5 | 5 | 20 | 80,000,000 | 50,000,000 | 50,000,000 | 180,000,000 |
| Revisión, ajuste y formulación de planes de manejo del ecosistema de páramos | Área (Has) de páramos con planes de manejo | 100,000 | 75,000 | 0 | 175,000 | 80,000,000 | 50,000,000 | 0 | 130,000,000 |
| Revisión, ajuste y formulación de planes de manejo de ecosistemas humedales | No. de Humedales con plan de manejo | 3 | 3 | 4 | 10 | 80,000,000 | 50,000,000 | 50,000,000 | 180,000,000 |
| Zonificación y ordenación de nuevas zonas secas en el Norte y Oriente del Tolima | Área (Has) de zonas secas zonificadas y con plan de manejo | 150,000 | 100,000 | 75,000 | 325,000 | 90,000,000 | 60,000,000 | 52,500,000 | 202,500,000 |
| Evaluación y análisis multitemporal del estado de los bosques en el departamento. | % de realización del Mapa de cobertura de usos del suelo actualizado | | 50 | 50 | 100 | | 150,000,000 | 150,000,000 | 300,000,000 |
| Evaluación del crecimiento y rendimiento en los bosques naturales del Tolima en las Parcelas permanentes de investigación en las unidades de ordenación forestal. | No. parcelas permanentes evaluadas | 16 | 16 | 16 | 16 | 50,000,000 | 50,000,000 | 50,000,000 | 150,000,000 |
| Diseño de corredores de conectividad ecológica en ecosistemas estratégicos | No. corredores de conectividad diseñados | 2 | 2 | 2 | 6 | 60,000,000 | 60,000,000 | 60,000,000 | 180,000,000 |
| Proyecto No. 3.3. Consolidación del Sistema Departamental de Áreas Protegidas | | | | | | 230,000,000 | 280,000,000 | 310,000,000 | 820,000,000 |
| Dinamización del SIDAP Tolima | No. de Fases del SIDAP dinamizado (Fase I, II y III) | 1 | 1 | 1 | 3 | 50,000,000 | 50,000,000 | 50,000,000 | 150,000,000 |
| Implementación del SIDAP | No. de fases de SIDAP implementado | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 50,000,000 | 50,000,000 | 100,000,000 |
| Identificación y caracterización y declaratoria de áreas protegidas de carácter regional | Área (Has) de áreas protegidas declaradas | 5,000 | 50,000 | 10,000 | 65,000 | 50,000,000 | 50,000,000 | 80,000,000 | 180,000,000 |
| Identificación y caracterización de zonas de influencia amortiguadora a los PNN | No. de zonas de influencia amortiguadora identificadas y/o en proceso de caracterización | 1 | 1 | 1 | 3 | 30,000,000 | 30,000,000 | 30,000,000 | 90,000,000 |
| Formulación y ajuste de los planes de manejo de áreas protegidas y predios adquiridos por la Corporación | No. de planes de manejo formulados y/o ajustados | 10 | 10 | 10 | 30 | 50,000,000 | 50,000,000 | 50,000,000 | 150,000,000 |
| Fortalecimiento a las Ecoregiones del Eje Cafetero, Valle del Cauca y Tolima, y Macizo Colombiano. | No. Ecoregiones fortalecidas | 3 | 3 | 3 | 3 | 50,000,000 | 50,000,000 | 50,000,000 | 150,000,000 |
| PROGRAMA No. 4. MANEJO Y ADMINISTRACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS Y ÁREAS PROTEGIDAS | | | | | | 2,500,551,701 | 2,629,139,520 | 3,314,139,520 | 8,443,830,741 |
| 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 | | | | | | 595,551,701 | 534,139,520 | 604,139,520 | 1,733,830,741 |
| 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, Tucán pechigris, Cotorra montañera, Perico paramuNo. y MoNo. aullador. | Diagnóstico anuales de especies | 1 | 1 | 1 | 3 | 80,000,000 | 80,000,000 | 100,000,000 | 260,000,000 |
| Control de tráfico de especies (fauna, flora, maderables) | No. de Especímenes valorados y dispuestos | 700 | 600 | 500 | 1,800 | 90,000,000 | 90,000,000 | 110,000,000 | 290,000,000 |
| Fortalecimiento y desarrollo de acciones para la atención y valoración de la fauna silvestre decomisada y/o entregada voluntariamente (CAV) | Centro de atención de fauna fortalecido | 1 | 1 | 1 | 1 | 80,000,000 | 80,000,000 | 110,000,000 | 270,000,000 |
| Adecuación y fortalecimiento al CAV en acciones para el mejoramiento de las especies de flora decomisadas. | Centro de atención y valoración de flora adecuado | 1 | 1 | 1 | 1 | 80,000,000 | 20,000,000 | 20,000,000 | 120,000,000 |
| Posicionamiento de la Gobernanza forestal para el Tolima: Seguimiento y control a aprovechamientos forestales | No. de Visitas realizadas | 288 | 288 | 288 | 864 | 120,687,381 | 119,275,200 | 119,275,200 | 359,237,781 |
| Posicionamiento de la Gobernanza forestal para el Tolima: Seguimiento y control para la movilización de productos y subproductos del bosque (Apoyo logístico) | No. de Operativos realizados en ejes viales | 192 | 192 | 192 | 576 | 54,864,320 | 54,864,320 | 54,864,320 | 164,592,960 |
| Posicionamiento de la Gobernanza forestal para el Tolima: Extensión forestal | No. de Jornadas desarrolladas | 12 | 12 | 12 | 36 | 90,000,000 | 90,000,000 | 90,000,000 | 270,000,000 |
| Proyecto No. 4.2. Manejo de los ecosistemas estratégicos, áreas protegidas y bosques. | | | | | | 1,505,000,000 | 1,795,000,000 | 2,410,000,000 | 5,710,000,000 |
| Restauración y rehabilitación de ecosistemas estratégicos, áreas protegidas y cuencas hidrográficas prioritizadas, con fines de protección mediante actividades de reforestación, aislamientos, revegetalización, regeneración natural y corredores biológicos | Área (Has) Restauradas y rehabilitadas de ecosistemas estratégicos, áreas protegidas y cuencas prioritizadas | 200 | 200 | 300 | 700 | 560,000,000 | 560,000,000 | 840,000,000 | 1,960,000,000 |
| Mantenimiento de Plantaciones forestales protectoras establecidas | Área (Has) mantenidas de plantaciones forestales, protectoras | 500 | 700 | 900 | 2,100 | 725,000,000 | 1,015,000,000 | 1,350,000,000 | 3,090,000,000 |
| Aislamiento de nacimientos, Humedales y Rondas Hídricas en cuencas mayores ordenadas con plan de ordenación y manejo formulado y adoptado por la Corporación. | Metros con aislamiento de nacimientos, humedales y rondas hídricas | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 30,000 | 120,000,000 | 120,000,000 | 120,000,000 | 360,000,000 |
| Adquisición y/o producción de material forestal para actividades de fomento | No. de Plantulas adquiridas y/o producidas | 125,000 | 125,000 | 125,000 | 375,000 | 100,000,000 | 100,000,000 | 100,000,000 | 300,000,000 |

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL TOLIMA - CORTOLIMA

ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA - PLAN DE ACCIÓN 2012 -2015

| LÍNEAS ESTRATÉGICA - PROGRAMAS - PROYECTOS | INDICADORES | METAS FÍSICAS | | | | METAS FINANCIERAS (\$) | | | |
|---|---|---------------|------|------|-------------------|------------------------|-------------|-------------|-------------------|
| | | 2013 | 2014 | 2015 | TOTAL (2013-2015) | 2013 | 2014 | 2015 | TOTAL (2013-2015) |
| Proyecto No. 4.3. Administración de los ecosistemas estratégicos, áreas protegidas, predios adquiridos. | | | | | | 400,000,000 | 300,000,000 | 300,000,000 | 1,000,000,000 |
| Administración, Adecuación y Recuperación de los predios adquiridos por la Corporación y de áreas protegidas declaradas por la entidad. | Área (Has) administrada, adecuada y recuperada | 400 | 400 | 400 | 1,200 | 200,000,000 | 200,000,000 | 200,000,000 | 600,000,000 |
| Adquisición de predios para la protección de ecosistemas estratégicos | Área (has) adquiridas para protección de ecosistemas estratégicos | 200 | 100 | 100 | 400 | 200,000,000 | 100,000,000 | 100,000,000 | 400,000,000 |
| 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 | | | | | | 640,000,000 | 861,372,920 | 821,589,932 | 2,322,962,851 |
| Proyecto No. 5.1. Fortalecimiento del conocimiento y de las estrategias de reducción de los Riesgos de desastres | | | | | | 170,000,000 | 191,372,920 | 151,589,932 | 512,962,851 |
| Análisis regional y urbano de las Amenazas y riesgos por movimientos en masa, inundación en áreas con mayor susceptibilidad | No. de estudios de amenazas y riesgos realizados | 2 | 2 | 2 | 6 | 120,000,000 | 141,372,920 | 101,589,932 | 362,962,851 |
| 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. | % de estudios realizados | 40 | 30 | 30 | 100 | 50,000,000 | 50,000,000 | 50,000,000 | 150,000,000 |
| Proyecto No. 5.2. Organización y Planificación para la mitigación de las amenazas del riesgo de desastres | | | | | | 370,000,000 | 520,000,000 | 520,000,000 | 1,410,000,000 |
| 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) | No. de municipios fortalecidos en la gestión del riesgo de desastres. | 20 | 10 | 17 | 47 | 30,000,000 | 30,000,000 | 30,000,000 | 90,000,000 |
| 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 | No. de municipios asesorados en la formulación de Planes de Gestión del Riesgo | 20 | 10 | 17 | 47 | 50,000,000 | 50,000,000 | 50,000,000 | 150,000,000 |
| 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) | % de implementación de las estrategias de mitigación riesgo desabastecimiento | 10 | 10 | 10 | 30 | 250,000,000 | 400,000,000 | 400,000,000 | 1,050,000,000 |
| Apoyo a los Municipios en la prevención y atención de incendios forestales y elaboración de los planes de emergencia y contingencia. | No. de municipios asesorados en prevención y atención de incendios forestales | 15 | 15 | 17 | 47 | 40,000,000 | 40,000,000 | 40,000,000 | 120,000,000 |
| Proyecto No. 5.3. Control de amenazas y manejo de desastres naturales y antrópicos | | | | | | 100,000,000 | 150,000,000 | 150,000,000 | 400,000,000 |
| Implementación de acciones para el control y manejo de la erosión y las inundaciones en el departamento | No. de acciones para el control de erosión y/o inundaciones | 5 | 5 | 5 | 15 | 50,000,000 | 100,000,000 | 100,000,000 | 250,000,000 |
| Participar en el marco de las competencias a la atención de emergencias ocasionadas por desastres naturales. | No. de municipios apoyados en la atención de emergencias reportadas | 10 | 10 | 10 | 30 | 50,000,000 | 50,000,000 | 50,000,000 | 150,000,000 |
| PROGRAMA No. 6. DESARROLLO DE UNA ESTRATEGIA REGIONAL PARA LA MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO | | | | | | 100,000,000 | 200,000,000 | 200,000,000 | 500,000,000 |
| Proyecto No. 6.1. Identificación de escenarios de cambio climático y desarrollo de estrategias de adaptación y mitigación al cambio climático | | | | | | 100,000,000 | 200,000,000 | 200,000,000 | 500,000,000 |
| 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) | No. de áreas vulnerables a efectos del cambio climático y variabilidad climática en el Departamento | 1 | 1 | 1 | 1 | 50,000,000 | 100,000,000 | 100,000,000 | 250,000,000 |
| Formulación de una Estrategia Regional para la adaptación al cambio climático en el marco del Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático – PNAAC, La Estrategia Colombiana de Desarrollo Bajo en Carbono – ECDBC, la Estrategia de Educación, Formación y Sensibilización de Públicos sobre Cambio Climático, MDL y ENREDD+. | No. de estrategias implementadas para mitigación y/o adaptación de cambio climático | 1 | 1 | 1 | 1 | 50,000,000 | 100,000,000 | 100,000,000 | 250,000,000 |
| 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 | | | | | | 530,000,000 | 635,000,000 | 630,000,000 | 1,795,000,000 |
| Proyecto No. 7.1. Establecimiento de convenios y/o agendas con sectores productivos con alto impacto ambiental | | | | | | 530,000,000 | 635,000,000 | 630,000,000 | 1,795,000,000 |
| Priorización de usuarios para fomentar programas de producción limpia en el sector agrícola y pecuario | No. de usuarios en programas de fomento | 4 | 4 | 4 | 12 | 30,000,000 | 35,000,000 | 30,000,000 | 95,000,000 |
| Estructuración y puesta en marcha de la Ventanilla Ambiental y de la estrategia de mercados verdes y ecoturismo del Departamento del Tolima | Ventanilla Ambiental puesta en marcha anualmente | 1 | 1 | 1 | 1 | 150,000,000 | 250,000,000 | 250,000,000 | 650,000,000 |

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL TOLIMA - CORTOLIMA

ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA - PLAN DE ACCIÓN 2012 -2015

| LÍNEAS ESTRATÉGICA - PROGRAMAS - PROYECTOS | INDICADORES | METAS FÍSICAS | | | | METAS FINANCIERAS (\$) | | | |
|--|---|---------------|------|------|-------------------|------------------------|-------------|-------------|-------------------|
| | | 2013 | 2014 | 2015 | TOTAL (2013-2015) | 2013 | 2014 | 2015 | TOTAL (2013-2015) |
| Consolidación e implementación de Convenios y proyectos piloto de Producción Limpia sector agrícola y pecuario | No. de Convenios de producción limpia sector pecuario consolidados anuales | 32 | 32 | 32 | 32 | 300,000,000 | 300,000,000 | 300,000,000 | 900,000,000 |
| Promoción de acciones de postconsumo sostenible (RESPEL, RAEE, etc) | % de estrategia de promoción de acciones de postconsumo | 30 | 30 | 40 | 100 | 50,000,000 | 50,000,000 | 50,000,000 | 150,000,000 |
| PROGRAMA No. 8. PREVENCIÓN Y CONTROL DE LOS FACTORES DE DETERIORO AMBIENTAL EN EL DEPARTAMENTO | | | | | | 997,400,000 | 716,800,000 | 708,700,000 | 2,422,900,000 |
| Proyecto No. 8.1. Sistematización de la información de contaminación y calidad de los recursos naturales y el ambiente | | | | | | 270,000,000 | 30,000,000 | 30,000,000 | 330,000,000 |
| 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) | Red implementada de calidad de aire | 1 | 1 | 1 | 1 | 90,000,000 | 20,000,000 | 20,000,000 | 130,000,000 |
| Diseñar la red de calidad de ruido de acuerdo al protocolo de control y vigilancia (adquisición de equipos) | Red implementada de control de ruido | 1 | 1 | 1 | 1 | 90,000,000 | 10,000,000 | 10,000,000 | 110,000,000 |
| 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) | Modelo de dispersión para emisión de gases industriales realizado | 1 | 1 | 1 | 1 | 50,000,000 | 0 | 0 | 50,000,000 |
| Monitoreo de fuentes móviles, acorde al Decreto 948/05. (Realizar Inventario fuentes Móviles y fuentes fijas) | No. de Operativos de monitoreo de fuentes móviles | 6 | 6 | 6 | 18 | 40,000,000 | 0 | 0 | 40,000,000 |
| Proyecto No. 8.2. Estrategia para la prevención y reducción por el impacto por la actividad minera en el departamento | | | | | | 197,400,000 | 156,800,000 | 148,700,000 | 502,900,000 |
| Campaña de prevención y promoción informativa sobre la Normatividad de la actividad minera | No. de Eventos de prevención y promoción Normatividad minera | 2 | 2 | 2 | 6 | 35,000,000 | 35,000,000 | 35,000,000 | 105,000,000 |
| Construcción del inventario de contexto minero (base de datos) activo y vigente (actualización) | Una Base de datos de inventario de contexto minero | 1 | 1 | 1 | 1 | 32,400,000 | 16,800,000 | 8,700,000 | 57,900,000 |
| Instructivo - manual para los procesos de evaluación y seguimiento en temas minero-energético. | No. de Manuales para evaluación formulados y actualizado en temas mineros | 1 | 1 | 1 | 1 | 30,000,000 | 5,000,000 | 5,000,000 | 40,000,000 |
| Implementación de la Unidad de gestión minero-energética de acción prioritaria regional | Unidad de gestión minero-energética | 1 | 1 | 1 | 1 | 100,000,000 | 100,000,000 | 100,000,000 | 300,000,000 |
| Proyecto No. 8.3. Control y seguimiento de la contaminación y la calidad de los recursos naturales por actividades productivas | | | | | | 530,000,000 | 530,000,000 | 530,000,000 | 1,590,000,000 |
| Control y vigilancia de los recursos naturales y el medio ambiente (ruido y calidad de aire, vertimientos, disposición de residuos). | No. de Visitas para control y vigilancia de Recursos Naturales | 80 | 80 | 80 | 240 | 150,000,000 | 150,000,000 | 150,000,000 | 450,000,000 |
| Evaluación y seguimiento a proyectos de desarrollo en la región | % Programa de evaluación y seguimiento implementado | 100 | 100 | 100 | 100 | 150,000,000 | 150,000,000 | 150,000,000 | 450,000,000 |
| Investigaciones y sanciones por infracciones a los recursos naturales y al medio ambiente | % Programa de sancionamiento implementado | 100 | 100 | 100 | 100 | 150,000,000 | 150,000,000 | 150,000,000 | 450,000,000 |
| Promoción y control de la gestión integral de los residuos o desechos peligrosos (Implementación del Plan de acción) | No. de Acciones | 1 | 1 | 1 | 1 | 80,000,000 | 80,000,000 | 80,000,000 | 240,000,000 |
| 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 | | | | | | 404,000,000 | 244,000,000 | 144,000,000 | 792,000,000 |
| Proyecto No. 9.1. Construcción de la Línea base ambiental urbana. | | | | | | 170,000,000 | 120,000,000 | 80,000,000 | 370,000,000 |
| Elaborar la caracterización regional del sistema de asentamientos humanos. | No. de Provincias caracterizadas con el sistema de asentamientos | 1 | 1 | | 1 | 40,000,000 | 40,000,000 | | 80,000,000 |
| Consolidación de la línea base ambiental urbano regional cualificada y actualizada para incorporarla a los instrumentos de planificación. | Metodología para la construcción de la línea base ambiental. | 1 | | | 1 | 60,000,000 | | | 60,000,000 |
| Formulación, adopción e implementación de un plan de monitoreo y seguimiento de los recursos naturales renovables urbano regionales a partir del observatorio ambiental. | No. de Municipios con Monitoreos de la calidad ambiental urbana (ICAU) | 7 | 10 | 10 | 27 | 70,000,000 | 80,000,000 | 80,000,000 | 230,000,000 |
| Proyecto No. 9.2. Consolidación y divulgación de los determinantes ambientales para el ordenamiento territorial y regional | | | | | | 20,000,000 | 10,000,000 | 0 | 30,000,000 |
| Definición y actualización de los determinantes ambientales para el ordenamiento ambiental del territorio | Documento con la definición y actualización de los determinantes ambientales | 1 | | | 1 | 10,000,000 | | | 10,000,000 |
| 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. | No. de Talleres territoriales para divulgar el conocimiento ambiental urbano. | 2 | 0 | 3 | 5 | 10,000,000 | 10,000,000 | | 20,000,000 |
| Proyecto No. 9.3. lineamientos ambientales que contribuyan al mejoramiento de la calidad del habitat | | | | | | 54,000,000 | 54,000,000 | 4,000,000 | 112,000,000 |
| Definición de Directrices ambientales para el manejo del espacio Público. | Documento con directrices ambientales para manejo espacio público | 1 | | | 1 | 50,000,000 | | | 50,000,000 |
| Definir lineamientos ambientales para optimizar la movilidad y disminuir el impacto ambiental en los sistemas de transporte urbano. | Documento con lineamientos ambientales para el transporte urbano. | | 1 | | 1 | | 50,000,000 | | 50,000,000 |

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL TOLIMA - CORTOLIMA

ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA - PLAN DE ACCIÓN 2012 -2015

| LÍNEAS ESTRATÉGICA - PROGRAMAS - PROYECTOS | INDICADORES | METAS FÍSICAS | | | | METAS FINANCIERAS (\$) | | | |
|--|---|---------------|------|------|-------------------|------------------------|---------------|---------------|-------------------|
| | | 2013 | 2014 | 2015 | TOTAL (2013-2015) | 2013 | 2014 | 2015 | TOTAL (2013-2015) |
| 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 | No. de Talleres para articular instrumentos de gestión ambiental | 2 | 2 | 2 | 6 | 4,000,000 | 4,000,000 | 4,000,000 | 12,000,000 |
| Proyecto No. 9.4. Participación en Evaluaciones Estratégicas Ambientales de Procesos Regionales de desarrollo y Ordenamiento Territorial | | | | | | 160,000,000 | 60,000,000 | 60,000,000 | 280,000,000 |
| Seguimiento ambiental a los Planes de Ordenamiento Territorial. | No. de Municipios con seguimiento a POT | 5 | 10 | 10 | 25 | 60,000,000 | 60,000,000 | 60,000,000 | 180,000,000 |
| Apoyo y realización en Evaluaciones Estratégicas Ambientales de Procesos Regionales de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (Contratos Plan, Proyectos regionales) | No. de proyectos de evaluaciones estratégicas ambientales | 2 | | | 2 | 100,000,000 | | | 100,000,000 |
| PROGRAMA No. 10. APOYO A LA GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS EN CENTROS URBANOS | | | | | | 1,944,534,662 | 2,014,170,702 | 2,083,385,823 | 6,042,091,188 |
| Proyecto No. 10.1. Apoyo y seguimiento a los Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos. | | | | | | 120,000,000 | 130,000,000 | 140,000,000 | 390,000,000 |
| Seguimiento a los Planes de Gestión Integral de Residuos sólidos-PGIRS y cierre botaderos | No. de PGIRS con seguimiento | 47 | 47 | 47 | 47 | 60,000,000 | 65,000,000 | 70,000,000 | 195,000,000 |
| Seguimiento a los sitios de disposición final de residuos sólidos | No. de sitios de disposición final de RS con seguimiento | 14 | 16 | 17 | 47 | 60,000,000 | 65,000,000 | 70,000,000 | 195,000,000 |
| 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 | | | | | | 1,824,534,662 | 1,884,170,702 | 1,943,385,823 | 5,652,091,188 |
| Acompañamiento en la formulación y seguimiento a los Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) | No. de PSMV en seguimiento | 47 | 47 | 47 | 47 | 60,000,000 | 65,000,000 | 70,000,000 | 195,000,000 |
| Apoyo al proyecto de reuso de aguas residuales domesticas en el municipio de Ibagué | No. de jornadas de monitoreo análisis físico-químico para caracterización del agua tratada en la PTAR de re-uso | 2 | 6 | 6 | 14 | 10,000,000 | 12,000,000 | 12,000,000 | 34,000,000 |
| Apoyo a la implementación y/ optimización de proyectos de tratamiento de aguas residuales | % de implementación de la estrategia de optimización o construcción de PTARS | 40 | 30 | 30 | 100 | 1,754,534,662 | 1,807,170,702 | 1,861,385,823 | 5,423,091,188 |
| PROGRAMA No. 11. FOMENTO AL DESARROLLO DE ESPACIO PÚBLICO VERDE Y DE PROTECCIÓN EN LOS CENTROS URBANOS | | | | | | 300,000,000 | 200,000,000 | 300,000,000 | 800,000,000 |
| Proyecto No. 11.1. Establecimiento proyectos piloto de agricultura urbana | | | | | | 200,000,000 | 100,000,000 | 200,000,000 | 500,000,000 |
| Formulación, implementación y seguimiento de proyectos piloto de agricultura urbana. Procesos de Agricultura Urbana en Ibagué y otros municipios. | No. de núcleos de autoformación implementados. | 3 | 2 | 3 | 8 | 200,000,000 | 100,000,000 | 200,000,000 | 500,000,000 |
| Proyecto No. 11.2. Diseño paisajístico del sistema de espacio publico (Consolidación del Plan de Silvicultura Urbana en municipios del Departamento | | | | | | 100,000,000 | 100,000,000 | 100,000,000 | 300,000,000 |
| Censo del arbolado urbano en el municipio de Ibagué - Plan de Silvicultura Urbano Ibague | No. de Convenios para censo de arbolado urbano. | 1 | 1 | 1 | 3 | 100,000,000 | 100,000,000 | 100,000,000 | 300,000,000 |
| 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 | | | | | | 650,000,000 | 650,000,000 | 650,000,000 | 1,950,000,000 |
| Proyecto No. 12.1 Incorporación de la Dimensión Ambiental en el sector formal | | | | | | 130,000,000 | 130,000,000 | 130,000,000 | 390,000,000 |
| Asesoría y acompañamiento de Proyectos Ambientales Escolares (PRAE) | No. de PRAE asesorados | 4 | 4 | 4 | 12 | 50,000,000 | 50,000,000 | 50,000,000 | 150,000,000 |
| Implementación de Proyectos Ambientales Escolares (PRAE) | No. de PRAE implementados | 5 | 5 | 5 | 15 | 80,000,000 | 80,000,000 | 80,000,000 | 240,000,000 |
| Proyecto No. 12.2 Incorporación de la Dimensión Ambiental en el sector No formal | | | | | | 520,000,000 | 520,000,000 | 520,000,000 | 1,560,000,000 |
| Fortalecimiento del Comité Interinstitucional de Educación Ambiental Departamental (CIDEA) | CIDEA departamental en funcionamiento y fortalecido | 1 | 1 | 1 | 1 | 40,000,000 | 40,000,000 | 40,000,000 | 120,000,000 |
| Creación y/o Fortalecimiento del Comité Interinstitucional de Educación Ambiental Municipales (CIDEA) | No. de CIDEA municipales fortalecidos | 10 | 10 | 10 | 30 | 40,000,000 | 40,000,000 | 40,000,000 | 120,000,000 |
| Asesoría y acompañamiento de Proyectos Comunitarios de educación ambiental (PROCEDA) | No. de PROCEDA proyectos asesorados | 5 | 5 | 5 | 15 | 50,000,000 | 50,000,000 | 50,000,000 | 150,000,000 |
| Implementación de Proyectos Comunitarios de educación ambiental (PROCEDA) | No. de PROCEDA proyectos implementados | 5 | 5 | 5 | 15 | 100,000,000 | 100,000,000 | 100,000,000 | 300,000,000 |
| Formación de promotores y gestores ambientales | No. de promotores y/o gestores formados | 15 | 15 | 15 | 45 | 80,000,000 | 80,000,000 | 80,000,000 | 240,000,000 |
| Fortalecimiento del componente ambiental con minorías étnicas | No. de resguardos y/u organizaciones fortalecidas en el componente ambiental | 3 | 3 | 3 | 9 | 60,000,000 | 60,000,000 | 60,000,000 | 180,000,000 |
| Implementación de la Estrategia de Democratización de la Administración Pública. | No. de eventos de la estrategia de democratización realizados | 3 | 3 | 3 | 9 | 50,000,000 | 50,000,000 | 50,000,000 | 150,000,000 |

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL TOLIMA - CORTOLIMA

ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA - PLAN DE ACCIÓN 2012 -2015

| LÍNEAS ESTRATÉGICA - PROGRAMAS - PROYECTOS | INDICADORES | METAS FÍSICAS | | | | METAS FINANCIERAS (\$) | | | |
|--|--|---------------|------|------|-------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | 2013 | 2014 | 2015 | TOTAL (2013-2015) | 2013 | 2014 | 2015 | TOTAL (2013-2015) |
| Implementación de redes ambientales para fomento de la cultura ambiental | No. de redes ambientales creadas y/o fortalecidas | 2 | 2 | 2 | 6 | 100,000,000 | 100,000,000 | 100,000,000 | 300,000,000 |
| PROGRAMA No. 13. IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN Y REALIZACIÓN DE EVENTOS DE FOMENTO PARA LA FORMACIÓN DE UNA CULTURA AMBIENTAL | | | | | | 530,000,000 | 650,000,000 | 635,000,000 | 1,815,000,000 |
| Proyecto 13.1. Desarrollo de la estrategia de comunicación institucional | | | | | | 500,000,000 | 550,000,000 | 605,000,000 | 1,655,000,000 |
| Implementar acciones de divulgación de la gestión ambiental en medios de comunicación masiva | Estrategia anual de divulgación institucional implementada | 1 | 1 | 1 | 3 | 274,699,959 | 302,169,954 | 332,386,950 | 909,256,863 |
| Implementar las estrategias de comunicación internas y externas | No. de Estrategia de comunicación implementadas | 9 | 9 | 9 | 9 | 225,300,041 | 247,830,046 | 272,613,050 | 745,743,137 |
| Proyecto 13.2. Realización de eventos de fomento a la formación de una cultura ambiental | | | | | | 30,000,000 | 100,000,000 | 30,000,000 | 160,000,000 |
| Desarrollo y apoyo de eventos de fomento a la formación de una cultura ambiental | No. de Eventos apoyados para la formación de una cultura ambiental | 1 | 1 | 1 | 3 | 30,000,000 | 100,000,000 | 30,000,000 | 160,000,000 |
| LÍNEA ESTRATÉGICA No. 7: GESTIÓN INSTITUCIONAL TRANSPARENTE, EFICIENTE Y DE CALIDAD | | | | | | | | | |
| PROGRAMA 14. FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA UNA GESTIÓN EFICIENTE, TRANSPARENTE Y DE CALIDAD | | | | | | 1,233,550,000 | 1,151,009,700 | 1,192,634,084 | 3,577,193,784 |
| Proyecto No. 14.1. Sistematización y racionalización de tramites y gestión de proyectos. | | | | | | 447,000,000 | 437,000,000 | 442,600,000 | 1,326,600,000 |
| Optimización del sistema de gestión documental Corporativo (clasificación documental y archivo) | Sistema de gestión documental optimizado | 1 | 1 | 1 | 1 | 50,000,000 | 50,000,000 | 50,000,000 | 150,000,000 |
| Implementación de un Plan Corporativo para la racionalización y sistematización de trámites | No. de Tramites racionalizados | 16 | 16 | 16 | 16 | 25,000,000 | 25,000,000 | 25,000,000 | 75,000,000 |
| Optimización de los sistemas de información corporativos y pagos electrónicos e incluye el pago vitalicio | No. de Sistemas de información institucionales optimizados | 2 | 2 | 2 | 2 | 20,000,000 | 20,000,000 | 20,000,000 | 60,000,000 |
| Diseño, desarrollo, implementación y mantenimiento del sistema de Banco de proyectos institucional | No. de Fases realizadas del Sistema de Banco de Proyectos (Fase I Diseño, Fase: Desarrollo; Fase III Implementación) | 1 | 1 | 1 | 3 | 110,000,000 | 100,000,000 | 100,000,000 | 310,000,000 |
| Fortalecimiento del sistema de cobro predial y actualización catastral (Depuración cartera, Instalación de herramientas de apoyo, actualización catastro) | No. de Municipios apoyados en el sistema de cobro predial y en actualización catastral | 47 | 47 | 47 | 47 | 242,000,000 | 242,000,000 | 247,600,000 | 731,600,000 |
| Proyecto No. 14.2. Implementación de herramientas para TICs y Consolidación de la Estrategia de Gobierno en línea | | | | | | 622,500,000 | 522,500,000 | 522,500,000 | 1,667,500,000 |
| 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 | Fases del Sistema de Información Ambiental Regional implementada (Desarrollo, Apoyo y puesta en marcha) | 1 | 1 | 1 | 1 | 200,000,000 | 100,000,000 | 100,000,000 | 400,000,000 |
| Optimización del portal institucional cumpliendo fases y requerimientos de Gobierno en línea | Fase de optimización del Sitio Web | 1 | 1 | 1 | 1 | 25,000,000 | 25,000,000 | 25,000,000 | 75,000,000 |
| Adquisición y actualización de Hardware y software institucional | No. de Equipos adquiridos | 45 | 45 | 45 | 135 | 157,500,000 | 157,500,000 | 157,500,000 | 472,500,000 |
| Instalación y optimización de Infraestructura de redes y de comunicación (Canales de datos, regulación eléctrica, seguridad y auditoría, telefonía IP) | No. de Redes de comunicación y eléctricas | 6 | 6 | 6 | 6 | 160,000,000 | 160,000,000 | 160,000,000 | 480,000,000 |
| 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) | No. de Publicaciones de la estrategia de divulgación de la gestión institucional | 3 | 3 | 3 | 3 | 80,000,000 | 80,000,000 | 80,000,000 | 240,000,000 |
| Proyecto No. 14.3. Consolidación y sostenimiento del sistema integrado de Gestión | | | | | | 91,050,000 | 97,009,700 | 99,959,084 | 288,018,784 |
| Mantenimiento y evaluación del Sistema integrado de Gestión | Sistema Integrado de gestión mantenido y evaluado | 1 | 1 | 1 | 1 | 76,050,000 | 82,009,700 | 84,959,084 | 243,018,784 |
| Fortalecimiento para la optimización e implementación del Plan de Gestión Institucional Ambiental-PIGA | PIGA Optimizado | 1 | 1 | 1 | 1 | 15,000,000 | 15,000,000 | 15,000,000 | 45,000,000 |
| Proyecto No. 14.4 Fortalecimiento y formación del talento Humano. | | | | | | 73,000,000 | 94,500,000 | 127,575,000 | 295,075,000 |
| Implementación del Plan de Capacitación, apoyo a los valores y competencias del fomento del talento Humano. | No. de integrantes del SINA Capacitados en valores y competencias | 30 | 30 | 30 | 90 | 73,000,000 | 94,500,000 | 127,575,000 | 295,075,000 |
| TOTAL | | | | | | 12,320,036,363 | 12,421,492,842 | 12,511,949,359 | 37,253,478,564 |