

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									
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)	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	3	200,000,000	220,000,000	230,000,000	650,000,000
Proyecto No. 1.2. Ordenación y manejo del recurso hídrico									
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 Gual (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									
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	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									
Identificación, delimitación y reglamentación de las áreas que conforman la estructura Ecológica principal del departamento del Tolima - FASE I(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									
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									
Proyecto No. 3.1. Diagnóstico y planificación sobre la Biodiversidad del Departamento									
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
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									
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	48	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									
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	9	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									
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, Guaguá loba, Tucán pechigris, Cotorra montañera, Perico paramuno, y Moño. 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	3	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	3	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

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

LÍNEA ESTRATÉGICA - PROGRAMAS - PROYECTOS	INDICADORES	METAS FÍSICAS				METAS FINANCIERAS (\$)			
		2013	2014	2015	TOTAL (2013-2015)	2013	2014	2015	TOTAL (2013-2015)
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, revegetación, 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
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									
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	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									
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, MDLY 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									
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
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									
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 atmósfera 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 actualizados 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									

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)
PROGRAMA No. 9. DESARROLLO Y PROMOCIÓN DE EVALUACIONES ESTRATÉGICAS 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 Monitores 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 habitad						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
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/o 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 público (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 dede Silvicultura Urbana 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
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 extrternas	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 gestion 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

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)
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 catastral)	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 VISIBL: Rendición pública de cuentas, Informes de gestión, Índices 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 SINVA 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

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL TOLIMA - CORTOLIMA								
PLAN DE ACCIÓN 2012-2015			RELACIÓN PLAN DE ACCIÓN 2012-2015 CON METAS DE PLANES REGIONALES					
PROYECTOS DEL PLAN DE ACCIÓN 2012-2015 RELACIONADOS OTROS PLANES (No se reportan todos los proyectos solo los relacionados)	INDICADORES	METAS FISICA (2013-2015)	PLAN DE DESARROLLO DEPTAL 2012-2014		CONTRATO PLAN (7 AÑOS)		PLAN DE DESARROLLO IBAGUE 2012-2014	
			METAS	INDICADORES	METAS	INDICADORES	METAS	INDICADORES
Proyecto No. 1.1. Consolidación del conocimiento de oferta y demanda del agua Censo y registro de usuarios del recurso hídrico en cuencas hidrográficas mayores con índice de usos de agua alto y muy alto.	No de cuencas hidrográficas con censo de usuarios realizado	2			9	Elaboración de censo de usuarios del recurso hídrico		
Proyecto No. 1.2. Ordenación y manejo del recurso hídrico 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	3	3	No de cuencas ordenadas			10	Recuperación de las cuencas principales y 10 Micro cuencas de interés ambiental
Formulación piloto de la política hídrica cuenca Guallí (Contrapartida MAVDT - ASOCARS)	No de cuencas hidrográficas con política de gestión integral del recurso hídrico implementada	1	1	una política pública para la protección y recuperación del recurso hídrico				
Proyecto No. 3.2. Formulación de los estudios del estado actual y planes de manejo de los ecosistemas estratégicos Revisión, ajuste y formulación de planes de manejo del ecosistema de páramos	Área (Has) de páramos con planes de manejo	175,000			9	Implementación de acciones del plan de manejo de los humedales en áreas de páramo		
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	325,000			9	Acciones para la recuperación de zonas secas		
Diseño de corredores de conectividad ecológica en ecosistemas estratégicos	No. corredores de conectividad diseñados	6			9	Corredores conectividad ecológica		
Proyecto No. 3.3. Consolidación del Sistema Departamental de Áreas Protegidas Identificación y caracterización y declaratoria de áreas protegidas de carácter regional	Área (Has) de áreas protegidas declaradas	65,000	1,000	No de Has incorporadas a sistema departamental de áreas protegidas			2300 ha	Manejo integral del Sistema Municipal de Áreas Protegidas
Proyecto No. 4.2. Manejo de los ecosistemas estratégicos, áreas protegidas y bosques. Restauración y rehabilitación de ecosistemas estratégicos, áreas protegidas y cuencas hidrográficas prioritarias, con fines de protección mediante actividades de reforestación, aislamiento, revegetación, regeneración natural y corredores biológicos	Área (Has) Restauradas y rehabilitadas de ecosistemas estratégicos, áreas protegidas y cuencas prioritarias	700	300	No. De hectáreas adquiridas y/o manejadas. No. De Hectáreas reforestadas con fines protectores. No. De hectáreas recuperadas en suaves procesos de degradación	5365,7 ha	1. Aislamiento, mantenimiento y monitoreo de zonas boscosas y áreas ribereñas, de zonas de conservación y preservación. 2. Reforestación protectora de áreas prioritarias para la oferta ambiental. 3. Protección y restauración ecológica de áreas de importancia ambiental vulnerables	400 ha	Nº de Ha reforestadas
Aislamiento de nacimientos, Humedales y floras hídricas en cuencas mayores ordenadas con plan de ordenación y manejo formulado y adoptado por la Corporación.	Metros con aislamiento de nacimientos, humedales y floras hídricas	30,000			322,5 ha	Aislamiento de zonas de páramos y humedales		
Adquisición y/o producción de material forestal para actividades de fomento	No de Plantulas adquiridas y/o producidas	375,000					12000 plantulas	No. De plántulas producidas
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.	Área (Has) administrada, adecuada y recuperada	1,200					3 predios	Recuperar 3 predios reconocidos como de interés ambiental, científico y paisajístico.
Adquisición de predios para la protección de ecosistemas estratégicos	Área (Has) adquiridas para protección de ecosistemas estratégicos	400			1,576	1. Adquisición de predios en áreas de importancia estratégica del Tolima. 2. Adquisición de predios para la protección del recurso hídrico superficial y de zonas con susceptibilidad a la erosión en masa		
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	No de estudios de amenazas y riesgos realizados	6			9	Sistema de alerta temprana, operación de una red de monitoreo y seguimiento del recurso hídrico, estudios y monitoreo fenómenos naturales	3	Caracterización de 3 amenazas
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)	No de municipios fortalecidos en la gestión del riesgo de desastres.	47			50	1. Fortalecer el conocimiento en gestión del riesgo en la población objetivo del proyecto. 2. Fortalecimiento CREPAD y 9 CLDPAD	1 plan de gestión del riesgo	Realizar el plan municipal de gestión del riesgo
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	47	27	No. de CMGRD reactivados y funcionando	9	Acciones para la reducción del riesgo de desastres en municipios del Sur del Tolima		
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. (Compes 3576 combensa 2009)	% de implementación de las estrategias de mitigación riesgo-desabastecimiento	30						Implementar estrategias del estudio de mitigación del riesgo en el cañón del Combensa y las micro cuencas
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	47			9	Diseño y desarrollo de un programa de prevención y mitigación de incendios forestales		
Proyecto No. 5.3. Control de amenazas y manejo de desastres naturales y antrópicos Proyecto No. 6.1. Identificación de escenarios de cambio climático y desarrollo de estrategias de adaptación y mitigación al cambio climático			30	No. De obras y/o acciones para intervención correctiva y prospectiva del riesgo				
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	3	2	No. De diagnósticos y estrategias sobre afección, adaptación y mitigación al cambio climático realizados				
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 Baj en Carbono - ECDCB; la Estrategia de Educación, Formación y Sensibilización de Públicos sobre Cambio Climático, MDI, y ENREDOS	No de estrategias implementadas para mitigación y/o adaptación de cambio climático	3	2	No. De proyectos de MDI y REDD formulados	90	Estudio de adaptabilidad al cambio climático		
Proyecto No. 7.1. Establecimiento de convenios y/o agendas con sectores productivos con alto impacto ambiental 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	96			9	Construcción de cocinas mejoradas con hornilla eficiente para cocción con leña y establecimiento de cultivos dendroenergéticos	5	Formular y ejecutar proyectos con el fin de Promover la investigación e innovación tecnológica en conservación ambiental
Proyecto No. 9.4. Participación en Evaluaciones Estratégicas Ambientales de Procesos Regionales de desarrollo y Ordenamiento Territorial 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					1	Revisión y ajuste del POT vigente, adoptado mediante Acuerdo 0116 de 2009
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	No de PGIRS con seguimiento	141	5	No. de rellenos clausurados	9	Implementación del proyecto regional de gestión integral de residuos sólidos rurales	1	Actualización del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos
Seguimiento a los sitios de disposición final de residuos sólidos	No de sitios de disposición final de RS con seguimiento	48	40	No. de municipios con disposición adecuada 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)	No de PSMV en seguimiento	132	12	No planes de alcantarillado construidos	9	Saneamiento Básico ambiental rural	15 10%	Implementar el Plan de saneamiento y manejo de vertimientos del sector rural en 15 centros poblados. Reducir en un 10% la carga contaminante a las fuentes hídricas
Proyecto No. 11.2. Diseño paisajístico del sistema de espacio público (Consolidación del Plan de Silvicultura Urbana en municipios del Departamento) PROGRAMA No. 12. EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA EL SECTOR FORMAL Y NO FORMAL EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA					2,436	Programa de sensibilización y educación ambiental formal y no formal para el desarrollo sostenible	7000 especies sembradas 90000 personas	Nº de Especies ornamentales sembradas Nº de personas capacitadas en temas ambientales
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			1000 personas	No de jóvenes estudiantes y comunidad capacitados en conservación y manejo del medio ambiente			1	Diseñar una estrategia para implementar los programas PROCCIDAS y PPAE
Fortalecimiento del Comité Interinstitucional de Educación Ambiental Departamental (CIDEA)	CIDEA departamental en funcionamiento y fortalecido	1	1	No de comités fortalecidos en pro del medio ambiente				
Proyecto No. 14.1. Sistematización y racionalización de trámites y gestión de proyectos. Implementación de un Plan Corporativo para la racionalización y sistematización de trámites	No de Trámites racionalizados	16				Monitoreo y seguimiento de las explotaciones mineras		
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	Fases del Sistema de Información Ambiental Regional implementada (Desarrollo, Apoyo y puesta en marcha)	1				Sistemas de gestión ambiental para los municipios		

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL TOLIMA - CORTOLIMA
PRESUPUESTO DE INVERSIÓN 2013

LÍNEAS ESTRATÉGICA - PROGRAMAS - PROYECTOS	INDICADORES	METAS FÍSICAS 2013	METAS FINANCIERAS 2013 (\$)
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
Proyecto No.. 1.1. Consolidación del conocimiento de oferta y demanda del agua			300,000,000
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	50,000,000
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	50,000,000
Monitoreo de caudales y caracterización del recurso hídrico del departamento.	Convenio para monitoreo de caudales y caracterizaciones	1	200,000,000
Proyecto No.. 1.2. Ordenación y manejo del recurso hídrico			500,000,000
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	200,000,000
Formulación de planes de manejo de acuíferos	No. de acuíferos con planes de ordenación y manejo formulado	1	50,000,000
Determinación de Objetivos de calidad de las cuencas hidrográficas	No. de cuencas hidrográficas reglamentadas con objetivos de calidad revisados y/o ajustado	1	50,000,000
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	200,000,000
PROGRAMA No.. 2 ADMINISTRACIÓN DEL RECURSO HIDRICO SUPERFICIAL Y SUBTERRANEO			790,000,000
Proyecto No.. 2.1. Fomento a la organización social para la administración y manejo del agua			160,000,000
Fomento para la consolidación y constitución de Consejos de cuencas hidrográficas	No.. de consejos de cuencas consolidados y/o constituidos	2	30,000,000
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	30,000,000
Desarrollo de proyectos comunitarios de protección a microcuencas urbanas	No. de proyectos comunitarios de protección de microcuencas	1	100,000,000
Proyecto No.. 2.2. Administración del recurso hídrico			130,000,000
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	80,000,000
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		
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	50,000,000
Proyecto No.. 2.3 Apoyo a la construcción de sistemas de abastecimiento de agua a las comunidades indígenas			500,000,000
Construcción y/o mantenimiento de Jagüeyes	No. de Jagüeyes construidos o mejorados	3	300,000,000
Construcción de Sistemas de acueducto veredales comunidades indígenas	No. de sistemas de acueductos veredales construidos	1	200,000,000
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
Proyecto No. 3.1. Diagnóstico y planificación sobre la Biodiversidad del Departamento			150,000,000
Revisión y compilación de la información de línea base sobre Biodiversidad	Documento con línea base revisada y compilada	1	50,000,000
Formulación del Plan de Acción de la Biodiversidad	% del Plan de Acción formulado	50	100,000,000
Proyecto No. 3.2. Formulación de los estudios del estado actual y planes de manejo de los ecosistemas estratégicos			520,000,000
Redelimitación de páramos según lineamientos nacionales y regionales	Área (Has) de páramos redelimitados	100,000	80,000,000
Delimitación humedales según lineamientos nacionales y regionales	No.. de Humedales delimitados	10	80,000,000
Revisión, ajuste y formulación de planes de manejo del ecosistema de páramos	Área (Has) de páramos con planes de manejo	100,000	80,000,000
Revisión, ajuste y formulación de planes de manejo de ecosistemas humedales	No. de Humedales con plan de manejo	3	80,000,000
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	90,000,000
Evaluación y análisis multitemporal del estado de los bosques en el departamento.	% de realización del Mapa de cobertura de usos del suelo actualizado		
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	6	50,000,000
Diseño de corredores de conectividad ecológica en ecosistemas estratégicos	No.. corredores de conectividad diseñados	2	60,000,000
Proyecto No.. 3.3. Consolidación del Sistema Departamental de Áreas Protegidas			230,000,000
Dinamización del SIDAP Tolima	No. de Fases del SIDAP dinamizado (Fase I, II y III)	1	50,000,000
Implementación del SIDAP	No. de fases de SIDAP implementado	0	0
Identificación y caracterización y declaratoria de áreas protegidas de carácter regional	Área (Has) de áreas protegidas declaradas	5,000	50,000,000
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	30,000,000
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	50,000,000
Fortalecimiento a las Ecoregiones del Eje Cafetero, Valle del Cauca y Tolima, y Macizo ColombiaNo.	No.. Ecoregiones fortalecidas	3	50,000,000

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL TOLIMA - CORTOLIMA
PRESUPUESTO DE INVERSIÓN 2013

LÍNEAS ESTRATÉGICA - PROGRAMAS - PROYECTOS	INDICADORES	METAS FÍSICAS 2013	METAS FINANCIERAS 2013 (\$)
PROGRAMA No.. 4. MANEJO Y ADMINISTRACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS Y ÁREAS PROTEGIDAS			2,500,551,701
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
Determinar distribución, estado del hábitat y densidad, de las poblaciones en el Tolima.: Danta de Páramo, FeliNo.s, Ostra de Agua Dulce, Oso andiNo., Perico Cadillero, Titi Gris, Tucán piquinegro, Guagua loba, Tucan pechigris, Cotorra montañera, Perico paramuNo. y MoNo. aullador.	Diagnóstico anuales de especies	1	80,000,000
Control de tráfico de especies (fauna, flora, maderables)	No. de Especímenes valorados y dispuestos	700	90,000,000
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	80,000,000
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	80,000,000
Posicionamiento de la Gobernanza forestal para el Tolima: Seguimiento y control a aprovechamientos forestales	No. de Visitas realizadas	288	120,687,381
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	54,864,320
Posicionamiento de la Gobernanza forestal para el Tolima: Extensión forestal	No. de Jornadas desarrolladas	12	90,000,000
Proyecto No.. 4.2. Manejo de los ecosistemas estratégicos, áreas protegidas y bosques.			1,505,000,000
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	560,000,000
Mantenimiento de Plantaciones forestales protectoras establecidas	Área (Has) mantenidas de plantaciones forestales, protectoras	500	725,000,000
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	120,000,000
Adquisición y/o producción de material forestal para actividades de fomento	No. de Plantulas adquiridas y/o producidas	125,000	100,000,000
Proyecto No.. 4.3. Administración de los ecosistemas estratégicos, áreas protegidas, predios adquiridos.			400,000,000
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	200,000,000
Adquisición de predios para la protección de ecosistemas estratégicos	Área (has) adquiridas para protección de ecosistemas estratégicos	200	200,000,000
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			660,000,000
Proyecto No. 5.1. Fortalecimiento del conocimiento y de las estrategias de reducción de los Riesgos de desastres			170,000,000
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	120,000,000
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	50,000,000
Proyecto No. 5.2. Organización y Planificación para la mitigación de las amenazas del riesgo de desastres			370,000,000
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	30,000,000
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	50,000,000
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	250,000,000
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	40,000,000
Proyecto No. 5.3. Control de amenazas y manejo de desastres naturales y antrópicos			100,000,000
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	50,000,000
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	50,000,000
PROGRAMA No.. 6. DESARROLLO DE UNA ESTRATEGIA REGIONAL PARA LA MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO			100,000,000
Proyecto No.. 6.1. Identificación de escenarios de cambio climático y desarrollo de estrategias de adaptación y mitigación al cambio climático			100,000,000

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL TOLIMA - CORTOLIMA
PRESUPUESTO DE INVERSIÓN 2013

LÍNEAS ESTRATÉGICA - PROGRAMAS - PROYECTOS	INDICADORES	METAS FÍSICAS 2013	METAS FINANCIERAS 2013 (\$)
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	50,000,000
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+ .	No. de estrategias implementadas para mitigación y/o adaptación de cambio climático	1	50,000,000
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			510,000,000
Proyecto No.. 7.1. Establecimiento de convenios y/o agendas con sectores productivos con alto impacto ambiental			510,000,000
Priorización de usuarios para fomentar programas de producción limpia en el sector agrícola y pecuario	No. de usuarios en programas de fomento	4	30,000,000
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	150,000,000
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	300,000,000
Promoción de acciones de postconsumo sostenible (RESPEL, RAEE, etc)	% de estrategia de promoción de acciones de postconsumo	30	50,000,000
PROGRAMA No.. 8. PREVENCIÓN Y CONTROL DE LOS FACTORES DE DETERIORO AMBIENTAL EN EL DEPARTAMENTO			997,400,000
Proyecto No.. 8.1. Sistematización de la información de contaminación y calidad de los recursos naturales y el ambiente			270,000,000
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	90,000,000
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	90,000,000
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	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	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
Campaña de prevención y promoción informativa sobre la Normatividad de la actividad minera	No. de Eventos de prevención y promoción Normatividad minera	2	35,000,000
Construcción del inventario de contexto minero (base de datos) activo y vigente (actualización)	Una Base de datos de inventario de contexto minero	1	32,400,000
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	30,000,000
Implementación de la Unidad de gestión minero-energética de acción prioritaria regional	Unidad de gestión minero-energética	1	100,000,000
Proyecto No.. 8.3. Control y seguimiento de la contaminación y la calidad de los recursos naturales por actividades productivas			530,000,000
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	150,000,000
Evaluación y seguimiento a proyectos de desarrollo en la región	% Programa de evaluación y seguimiento implementado	100	150,000,000
Investigaciones y sanciones por infracciones a los recursos naturales y al medio ambiente	% Programa de sancionamiento implementado	100	150,000,000
Promoción y control de la gestión integral de los residuos o desechos peligrosos (Implementación del Plan de acción)	No. de Acciones	1	80,000,000
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
Proyecto No.. 9.1. Construcción de la Línea base ambiental urbana.			170,000,000
Elaborar la caracterización regional del sistema de asentamientos humanos.	No. de Provincias caracterizadas con el sistema de asentamientos	1	40,000,000
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	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	70,000,000
Proyecto No.. 9.2. Consolidación y divulgación de los determinantes ambientales para el ordenamiento territorial y regional			20,000,000
Definición y actualización de los determinantes ambientales para el ordenamiento ambiental del territorio .	Documento con la definición y actualización de los determinantes ambientales	1	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.	1	10,000,000
Proyecto No.. 9.3. lineamientos ambientales que contribuyan al mejoramiento de la calidad del habitat			54,000,000

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL TOLIMA - CORTOLIMA
PRESUPUESTO DE INVERSIÓN 2013

LÍNEAS ESTRATÉGICA - PROGRAMAS - PROYECTOS	INDICADORES	METAS FÍSICAS 2013	METAS FINANCIERAS 2013 (\$)
Definición de Directrices ambientales para el manejo del espacio Público.	Documento con directrices ambientales para manejo espacio público	1	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.		
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	4,000,000
Proyecto No. 9.4. Participación en Evaluaciones Estratégicas Ambientales de Procesos Regionales de desarrollo y Ordenamiento Territorial			160,000,000
Seguimiento ambiental a los Planes de Ordenamiento Territorial.	No. de Municipios con seguimiento a POT	5	60,000,000
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	100,000,000
PROGRAMA No.. 10. APOYO A LA GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS EN CENTROS URBANOS			1,944,534,662
Proyecto No.. 10.1. Apoyo y seguimiento a los Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos.			120,000,000
Seguimiento a los Planes de Gestión Integral de Residuos sólidos-PGIRS y cierre botaderos	No. de PGIRS con seguimiento	47	60,000,000
Seguimiento a los sitios de disposición final de residuos sólidos	No. de sitios de disposición final de RS con seguimiento	14	60,000,000
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
Acompañamiento en la formulación y seguimiento a los Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV)	No. de PSMV en seguimiento	36	60,000,000
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 reuso	2	10,000,000
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	1,754,534,662
PROGRAMA No.. 11. FOMENTO AL DESARROLLO DE ESPACIO PÚBLICO VERDE Y DE PROTECCIÓN EN LOS CENTROS URBANOS			300,000,000
Proyecto No.. 11.1. Establecimiento proyectos piloto de agricultura urbana			200,000,000
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	200,000,000
Proyecto No. 11.2. Diseño paisajístico del sistema de espacio publico (Consolidación del Plan de Silvicultura Urbana en municipios del Departamento			100,000,000
Censo del arbolado urbaNo. en el municipio de Ibagué - Plan dede Silvicultura UrbaNo. Ibague	No. de Convenios para censo de arbolado urbaNo.	1	100,000,000
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
Proyecto No.. 12.1 Incorporación de la Dimensión Ambiental en el sector formal			130,000,000
Asesoría y acompañamiento de Proyectos Ambientales Escolares (PRAE)	No. de PRAE asesorados	4	50,000,000
Implementación de Proyectos Ambientales Escolares (PRAE)	No. de PRAE implementados	5	80,000,000
Proyecto No.. 12.2 Incorporación de la Dimensión Ambiental en el sector No. formal			520,000,000
Fortalecimiento del Comité Interinstitucional de Educación Ambiental Departamental (CIDEA)	CIDEA departamental en funcionamiento y fortalecido	1	40,000,000
Creación y/o Fortalecimiento del Comité Interinstitucional de Educación Ambiental Municipales (CIDEA)	No. de CIDEA municipales fortalecidos	10	40,000,000
Asesoría y acompañamiento de Proyectos Comunitarios de educación ambiental (PROCEDA)	No. de PROCEDA proyectados asesorados	5	50,000,000
Implementación de Proyectos Comunitarios de educación ambiental (PROCEDA)	No. de PROCEDA proyectados implementados	5	100,000,000
Formación de promotores y gestores ambientales	No. de promotores y/o gestores formados	15	80,000,000
Fortalecimiento del componente ambiental con minorías étnicas	No. de resguardos y/u organizaciones fortalecidas en el componente ambiental	3	60,000,000
Implementación de la Estrategia de Democratización de la Administración Pública.	No. de eventos de la estrategia de democratización realizados	3	50,000,000
Implementación de redes ambientales para fomento de la cultura ambiental	No. de redes ambientales creadas y/o fortalecidas	2	100,000,000
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
Proyecto 13.1. Desarrollo de la estrategia de comunicación institucional			500,000,000
Implementar acciones de divulgación de la gestión ambiental en medios de comunicación masiva	Estrategia anual de divulgación institucional implementada	1	274,699,959
Implementar las estrategias de comunicación internas y externas	No. de Estrategia de comunicación implementadas	9	225,300,041
Proyecto 13.2. Realización de eventos de fomento a la formación de una cultura ambiental			30,000,000
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	30,000,000
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
Proyecto No.. 14.1. Sistematización y racionalización de tramites y gestión de proyectos.			447,000,000
Optimización del sistema de gestión documental Corporativo (clasificación documental y archivo)	Sistema de gestión documental optimizado	1	50,000,000
Implementación de un Plan Corporativo para la racionalización y sistematización de trámites	No. de Tramites racionalizados	16	25,000,000
Optimización de los sistemas de información corporativos y pagos electrónicos e incluye el pago vitalicio)	No. de Sistemas de información institucionales optimizados	2	20,000,000

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL TOLIMA - CORTOLIMA
PRESUPUESTO DE INVERSIÓN 2013

LÍNEAS ESTRATÉGICA - PROGRAMAS - PROYECTOS	INDICADORES	METAS FÍSICAS 2013	METAS FINANCIERAS 2013 (\$)
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	110,000,000
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	242,000,000
Proyecto No.. 14.2. Implementación de herramientas para TICs y Consolidación de la Estrategia de GobierNo. en línea			622,500,000
Desarrollo, Apoyo y puesta en marcha de la implementación del Sistema de Información Ambiental regional, priorizando los sugistemas 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	200,000,000
Optimización del portal institucional cumpliendo fases y requerimientos de GobierNo. en línea	Fase de optimización del Sitio Web	1	25,000,000
Adquisición y actualización de Hardware y software institucional	No. de Equipos adquiridos	45	157,500,000
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	160,000,000
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)	No. de Publicaciones de la estrategia de divulgación de la gestión institucional	3	80,000,000
Proyecto No.. 14.3. Consolidación y sostenimiento del sistema integrado de Gestion			91,050,000
Mantenimiento y evaluación del Sistema Integrado de Gestión	Sistema Integrado de gestión mantenido y evaluado	1	76,050,000
Fortalecimiento para la optimización e implementación del Plan de Gestión Intitucional Ambiental-PIGA	PIGA Optimizado	1	15,000,000
Proyecto No.. 14.4 Fortalecimiento y formación del talento HumaNo.			73,000,000
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	73,000,000
TOTAL			12,320,036,363

INDICADORES PLAN DE ACCIÓN 2012-2015 (113 INDICADORES)	METAS FÍSICAS			
	2013	2014	2015	TOTAL (2013-2015)
Proyecto No. 1.1. Consolidación del conocimiento de oferta y demanda del agua				
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
Proyecto No. 1.2. Ordenación y manejo del recurso hídrico				
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
Proyecto No. 2.1. Fomento a la organización social para la administración y manejo del agua				
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
Proyecto No. 2.2. Administración del recurso hídrico				
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
Proyecto No. 2.3. Apoyo a la construcción de sistemas de abastecimiento de agua a las comunidades indígenas				
No. de Jagueyes construidos o mejorados	3	3	3	9
No. de sistemas de acueductos veredales construidos	1	1		2
Proyecto No. 3.1. Diagnóstico y planificación sobre la Biodiversidad del Departamento				
Documento con línea base revisada y compilada	1			1
% del Plan de Acción formulado	50	50		100
Proyecto No. 3.2. Formulación de los estudios del estado actual y planes de manejo de los ecosistemas estratégicos				
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	16	16	16	48
No. corredores de conectividad diseñados	2	2	2	6
Proyecto No. 3.3. Consolidación del Sistema Departamental de Áreas Protegidas				
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
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				
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
Proyecto No. 4.2. Manejo de los ecosistemas estratégicos, áreas protegidas y bosques.				
Área (Has) Restauradas y rehabilitadas de ecosistemas estratégicos, áreas protegidas y cuencas prioritizadas	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
Proyecto No. 4.3. Administración de los ecosistemas estratégicos, áreas protegidas, predios adquiridos.				
Área (Has) administrada, adecuada y recuperada	400	400	400	1,200
Área (has) adquiridas para protección de ecosistemas estratégicos	200	100	100	400
Proyecto No. 5.1. Fortalecimiento del conocimiento y de las estrategias de reducción de los Riesgos de desastres				
No. de estudios de amenazas y riesgos realizados	2	2	2	6
% de estudios realizados	40	30	30	100
Proyecto No. 5.2. Organización y Planificación para la mitigación de las amenazas del riesgo de desastres				
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
Proyecto No. 5.3. Control de amenazas y manejo de desastres naturales y antrópicos				
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
Proyecto No. 6.1. Identificación de escenarios de cambio climático y desarrollo de estrategias de adaptación y mitigación al cambio climático				
No. de áreas vulnerables a efectos del cambio climático y variabilidad climática en el Departamento	1	1	1	3
No. de estrategias implementadas para mitigación y/o adaptación de cambio climático	1	1	1	3
Proyecto No. 7.1. Establecimiento de convenios y/o agendas con sectores productivos con alto impacto ambiental				
No. de usuarios en programas de fomento	4	4	4	12
Ventanilla Ambiental puesta en marcha anualmente	1	1	1	3

INDICADORES PLAN DE ACCIÓN 2012-2015 (113 INDICADORES)	METAS FÍSICAS			
	2013	2014	2015	TOTAL (2013-2015)
No. de Convenios de producción limpia sector pecuario consolidados anuales	32	32	32	32
% de estrategia de promoción de acciones de postconsumo	30	30	40	100
Proyecto No. 8.1. Sistematización de la información de contaminación y calidad de los recursos naturales y el ambiente				
Red implementada de calidad de aire	1	1	1	1
Red implementada de control de ruido	1	1	1	1
Modelo de dispersión para emisión de gases industriales realizado	1	1	1	1
No. de Operativos de monitoreo de fuentes móviles	6	6	6	18
Proyecto No. 8.2. Estrategia para la prevención y reducción por el impacto por la actividad minera en el departamento				
No. de Eventos de prevención y promoción Normatividad minera	2	2	2	6
Una Base de datos de inventario de contexto minero	1	1	1	1
No. de Manuales para evaluación formulados y actualizado en temas mineros	1	1	1	1
Unidad de gestión minero-energética	1	1	1	1
Proyecto No. 8.3. Control y seguimiento de la contaminación y la calidad de los recursos naturales por actividades productivas				
No. de Visitas para control y vigilancia de Recursos Naturales	80	80	80	240
% Programa de evaluación y seguimiento implementado	100	100	100	100
% Programa de sancionamiento implementado	100	100	100	100
No. de Acciones	1	1	1	1
Proyecto No. 9.1. Construcción de la Línea base ambiental urbana.				
No. de Provincias caracterizadas con el sistema de asentamientos	1	1		1
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
Proyecto No. 9.2. Consolidación y divulgación de los determinantes ambientales para el ordenamiento territorial y regional				
Documento con la definición y actualización de los determinantes ambientales	1			1
No. de Talleres territoriales para divulgar el conocimiento ambiental urbano.	2	0	3	5
Proyecto No. 9.3. lineamientos ambientales que contribuyan al mejoramiento de la calidad del habitat				
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
Proyecto No. 9.4. Participación en Evaluaciones Estrategicas Ambientales de Procesos Regionales de desarrollo y Ordenamiento Territorial				
No. de Municipios con seguimiento a POT	5	10	10	25
No. de proyectos de evaluaciones estrategicas ambientales	2			2
Proyecto No. 10.1. Apoyo y seguimiento a los Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos.				
No. de PGIRS con seguimiento	47	47	47	47
No. de sitios de disposición final de RS con seguimiento	14	16	17	47
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				
No. de PSMV en seguimiento	47	47	47	47
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
Proyecto No. 11.1. Establecimiento proyectos piloto de agricultura urbana				
No. de núcleos de autoformación implementados.	3	2	3	8
Proyecto No. 11.2. Diseño paisajístico del sistema de espacio publico (Consolidación del Plan de Silvicultura Urbana en municipios del Departamento				
No. de Convenios para censo de arbolado urbano.	1	1	1	3
Proyecto No. 12.1 Incorporación de la Dimensión Ambiental en el sector formal				
No. de PRAE asesorados	4	4	4	12
No. de PRAE implementados	5	5	5	15
Proyecto No. 12.2 Incorporación de la Dimensión Ambiental en el sector No. formal				
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
Proyecto 13.1. Desarrollo de la estrategia de comunicación institucional				
Estrategia anual de divulgación institucional implementada	1	1	1	3
No. de Estrategia de comunicación implementadas	9	9	9	9
Proyecto 13.2. Realización 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
Proyecto No. 14.1. Sistematización y racionalización de tramites y gestión de proyectos.				
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 I Diseño, Fase: Desarrollo; Fase III Implementación)	1	1	1	1
No. de Municipios apoyados en el sistema de cobro predial y en actualización catastral	47	47	47	47
Proyecto No. 14.2. Implementación de herramientas para TICs y Consolidación de la Estrategia de Gobierno en línea				
Fases del Sistema de Información Ambiental Regional implementada (Desarrollo, Apoyo y puesta en marcha)	1	1	1	1
Fase de optimización del Sitio Web	1	1	1	1

INDICADORES PLAN DE ACCIÓN 2012-2015 (113 INDICADORES)	METAS FÍSICAS			
	2013	2014	2015	TOTAL (2013-2015)
No. de Equipos adquiridos	45	45	45	135
No. de Redes de comunicación y eléctricas	6	6	6	6
No. de Publicaciones de la estrategia de divulgación de la gestión institucional	3	3	3	3
Proyecto No. 14.3. Consolidación y sostenimiento del sistema integrado de Gestion				
Sistema Integrado de gestión mantenido y evaluado	1	1	1	1
PIGA Optimizado	1	1	1	1
Proyecto No. 14.4 Fortalecimiento y formación del talento Humano.				
No. de integrantes del SINA Capacitados en valores y competencias	30	30	30	90

**RELACIÓN DE INDICADORES PLAN DE ACCIÓN 2012-2015 FRENTE A
INDICADORES MINIMOS DECRETO 1200/04 Y RES 964; Y INDICADORES SIRECI**

DECRETO 1200 DE 2004, RESOLUCIÓN 964 de 2007		SIRECI CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA	PLAN DE ACCIÓN 2012-2015 CORTOLIMA	
INDICADORES DE GESTIÓN	INDICADORES DE IMPACTO	INDICADORES	LINEAS ESTRATÉGICAS	METAS- INDICADORES GESTIÓN
Biodiversidad, ecosistemas estratégicos y áreas protegidas				
Áreas reforestadas y/o revegetalizadas naturalmente para la protección de cuencas abastecedoras. Áreas reforestadas y/o revegetalizadas para la protección de cuencas abastecedoras en mantenimiento.	Número de hectáreas de ecosistemas naturales en jurisdicción de las Corporaciones (bosques naturales, páramos y humedales). Tipos de ecosistemas en la jurisdicción de las Corporaciones	Áreas reforestadas y revegetalizadas de área total deforestadas	Línea estratégica No 2: Protección, Conservación y uso sostenible de la Biodiversidad, ecosistemas estratégicos y áreas protegidas	700 has de ecosistemas estratégicos, áreas protegidas y cuencas hidrográficas priorizadas, restauradas y rehabilitadas con fines de protección.
Ecosistemas Estratégicos (Páramos, Humedales, Manglares, zonas secas, etc), con Planes de manejo u ordenación en ejecución.	Índice de fragmentación de bosques Número de especies amenazadas Tasa promedio anual de deforestación.	# de Ecosistemas estratégicos con programas de conservación en ejecución del total de ecosistemas estratégicos determinados por la corporación		175.000 has de Páramos con Planes de manejo de los ecosistemas de humedales, páramos y bosques priorizados formulados y en implementación
Plan General de Ordenación Forestal de la jurisdicción de la Corporación, formulado. Especies de fauna y flora amenazadas, con Planes de Conservación en ejecución.				10 Humedales con plan de manejo formulados
Áreas protegidas declaradas en la jurisdicción de la Corporación, con Planes de manejo en ejecución. Áreas protegidas declaradas en la jurisdicción de la Corporación.		Áreas regionales protegidas declaradas con Planes de Manejo en ejecución del total de áreas regionales protegidas declaradas en su jurisdicción		Consolidación del Sistema Departamental de áreas protegidas - SIDAP mediante la declaración de 65.000 has de áreas protegidas
Gestión Integral del Recurso Hídrico				
Cuencas con Planes de ordenación y manejo – POMCA- formulados. Cuencas con Planes de ordenación y manejo – POMCA- en ejecución.	Caudal mínimo anual de la corriente en cada bocatoma de acueductos en centros poblados, medido en litros por segundo. (l/seg). Índice de calidad de agua en la corriente, aguas arriba de las bocatomas de cabeceras municipales.	# de cuencas con Plan de Ordenación debidamente adoptado del total de Cuencas priorizadas en su jurisdicción	Línea estratégica No 1: Gestión Integral del Recurso Hídrico	3 Nuevos Planes de Ordenación y Manejo de las Cuencas Hidrográficas del Departamento formulados
Corrientes hídricas reglamentadas por la Corporación con relación a las cuencas priorizadas.	Consumo de agua per cápita (residencial), medido en litros por habitante por día, (l/hab./día).			2 nuevas corrientes hídricas con objetivos de calidad y reglamentadas .
				1ra fase del Sistema de Información del Recurso Hídrico Regional realizada
				6 consejos de cuencas hidrográficas consolidados y constituidos.
Gestión del Riesgo y Cambio Climático				
	Población localizada en áreas susceptibles de inundación.		Línea estratégica No 3: Gestión del Riesgo y de una estrategia regional para la mitigación y adaptación al Cambio Climático	6 estudios de análisis regional y urbano de las Amenazas y riesgos en áreas con mayor susceptibilidad.
	Población localizada en áreas susceptibles a deslizamientos			1 documento con las determinantes ambientales para el ordenamiento ambiental del territorio definidos
	Número de hectáreas susceptibles a afectación por incendios forestales			Una Estrategia Regional para la adaptación al cambio climático formulada en el marco del Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático – PNACC.
Número de municipios con inclusión del riesgo en sus POT a partir de los determinantes ambientales generados por la Corporación.		# Municipios asesorados por la corporación en programas de prevención de desastres del total de Municipios de la jurisdicción		Planes de Gestión del Riesgo de Desastres formulados en 47 Municipios y el departamento, e incorporación del riesgo en los planes de ordenamiento territorial.
Número de municipios asesorados por la Corporación en formulación de planes de prevención y mitigación de desastres naturales.				
Desarrollo Sectorial Sostenible				
Mipymes y empresas vinculadas a Mercados Verdes (Uso y Aprovechamiento Sostenible de la Biodiversidad, Ecoproductos Industriales, Ecoturismo) acompañadas por la Corporación.	Porcentaje de energía consumida de fuentes renovables con respecto al total de energía consumida.		Línea estratégica No 4: Promoción de un Desarrollo Sectorial Sostenible	32 Convenios y proyectos piloto de Producción Limpia sectores agrícola, pecuario, industrial y minero, consolidados e implementados.
Proyectos piloto de producción más limpia de sectores productivos, acompañados por la Corporación.	Número de especies de fauna y flora vinculadas a procesos de mercados verdes.			Una red implementada de calidad de aire

**RELACIÓN DE INDICADORES PLAN DE ACCIÓN 2012-2015 FRENTE A
INDICADORES MINIMOS DECRETO 1200/04 Y RES 964; Y INDICADORES SIRECI**

DECRETO 1200 DE 2004, RESOLUCIÓN 964 de 2007		SIRECI CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA	PLAN DE ACCIÓN 2012-2015 CORTOLIMA	
INDICADORES DE GESTIÓN	INDICADORES DE IMPACTO	INDICADORES	LINEAS ESTRATÉGICAS	METAS- INDICADORES GESTIÓN
Cumplimiento promedio de los compromisos definidos en los convenios de producción más limpia y/o agendas ambientales suscritos por la Corporación con sectores productivos.	Número de empresas, grupos asociativos y comunidades organizadas, dedicadas a mercados verdes			Ventanilla Ambiental estructurada y con la estrategia de mercados verdes y ecoturismo en implementación
Ordenamiento Ambiental Urbano y Regional				
Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos –PSMV- en seguimiento por parte de la Corporación con referencia al número de cabeceras municipales de su jurisdicción.	Disponibilidad efectiva de sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas.	# PSMV con seguimiento del total de Municipios priorizados	Línea Estratégica No 5: Ordenamiento Ambiental Urbano y Regional	47 Planes de Gestión Integral de Residuos sólidos-PGIRS asesorados y en implementación.
Cumplimiento promedio de los compromisos establecidos en los PGIRS de la jurisdicción. Municipios con acceso a sitios de disposición final de residuos sólidos técnicamente adecuados	Toneladas de residuos sólidos aprovechados. Toneladas de residuos sólidos dispuestos inadecuadamente.	# de Municipios con PGIR con seguimiento del total de Municipios con PGIR		47 Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) formulados y en implementación 100 % de implementación de la estrategia de optimización o construcción de PTARS
Educación y Cultura Ambiental				
		# de procesos fallados de sancionamientos ambientales del Total de procesos activos	Línea estratégica No 6: Consolidación de una Cultura Ambiental Comprometida	15 Proyectos Ambientales Escolares (PRAE) fortalecidos y en implementación . 30 Comités Interinstitucionales de Educación Ambiental Municipales (CIDEA) fortalecidos y en implementación 5 Redes ambientales para fomento de la cultura ambiental consolidadas.
		Gasto en promoción de la Cultura Ambiental (educación e información) del total del presupuesto de gastos para la vigencia Gasto en actividades para formación de Capital Social del total del presupuesto de gastos para la vigencia		Estrategia de comunicación regional para el fomento a una cultura ambiental implementada en un 100%.
Gestión Transparente, Eficiente y de Calidad				
Tiempo promedio de trámite para la evaluación de las licencias ambientales, permisos y autorizaciones otorgadas por la corporación.		# de licencias tramitadas en un tiempo # de concesiones de aguas tramitadas en un tiempo # de permisos de vertimientos tramitados en un tiempo # de aprovechamientos forestales persistentes tramitados en un tiempo	Línea estratégica No 7: Gestión Institucional Transparente, Eficiente y de Calidad	Plan Corporativo para la racionalización y sistematización de trámites consolidado y puesto en marcha en un 100%.
		Cumplimiento del Plan Institucional de Gestión Ambiental - PIGA		Sistema de Información Ambiental Regional implementado en su primera fase.
				Implementación de Sistema Integrados de Gestión en el 100%

OBJETIVO 7 DE DESARROLLO SOSTENIBLE	PND- POLITICA AMBIENTAL 2010 -2015	LINEAMIENTOS Y DIRECTRICES PARA LA FORMULACIÓN DE LOS PLANES DE ACCIÓN (MADS)	PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL 2013-2023 CORTOLIMA	PLAN DE ACCIÓN 2012-2015 CORTOLIMA
Biodiversidad, ecosistemas estratégicos y áreas protegidas				
Mantener 23.000 hectáreas por año, de superficie reforestada.	Número de hectáreas restauradas o rehabilitadas con fines de protección, incluyendo corredores biológicos de conectividad, así como deforestación evitada.	Número de hectáreas en proceso de restauración o rehabilitación con fines de protección, incluyendo corredores biológicos de conectividad, así como deforestación evitada	Línea estratégica No 2: Protección, Conservación y uso sostenible de la Biodiversidad, ecosistemas estratégicos y áreas protegidas	10.000 has de ecosistemas estratégicos, áreas protegidas y cuencas hidrográficas prioritizadas, restauradas y rehabilitadas con fines de protección. 700 has de ecosistemas estratégicos, áreas protegidas y cuencas hidrográficas prioritizadas, restauradas y rehabilitadas con fines de protección.
	Porcentaje de páramos y humedales delimitados a escala adecuada. Porcentaje de reservas forestales de Ley 2 redelimitadas, ordenadas y zonificadas ambiental y territorialmente.	Número de Planes de Manejo de humedales Hectáreas delimitadas de humedales Hectáreas delimitadas de paramos		Planes de manejo de los ecosistemas de humedales, páramos y bosques prioritizados formulados y en implementación con cumplimiento del 50% de lo establecido. 175.000 has de Paramos con Planes de manejo de los ecosistemas de humedales, páramos y bosques prioritizados formulados y en implementación
	Porcentaje de reservas forestales de Ley 2 redelimitadas, ordenadas y zonificadas ambiental y territorialmente. Número de hectáreas de bosque natural ordenadas	Número de acciones para la conservación del Bosque Seco Tropical		10 Humedales con plan de manejo formulados
Aumentar al 6.57% la proporción de la superficie total protegida por el Sistema de Parques Nacionales Naturales - SPNN. Alcanzar el 100% de la proporción de áreas protegidas que cuentan con planes de manejo formulados y actualizados.	Número de hectáreas incorporadas al SINAP con criterios de representatividad ecológica, que contemplen prioritariamente ecosistemas típicos de la cuenca del Orinoco, bosques secos, marino costeros y oceánicos.	No. De áreas protegidas con planes de manejo en implementación. No. áreas protegidas con Plan de manejo formulados, adoptados. 100% de las áreas protegidas incorporadas efectivamente al RUNAP, cumpliendo la reglamentación vigente.		Consolidación del Sistema Departamental de áreas protegidas -SIDAP alcanzando en un 10% el territorio declarado y cualificando en un 50% estas áreas protegidas. Consolidación del Sistema Departamental de áreas protegidas -SIDAP mediante la declaración de 65.000 has de áreas protegidas
Gestión Integral del Recurso Hídrico				
Aumentar al 99.20% la proporción de la población con acceso a métodos de abastecimiento de agua adecuados. Cabecera. Aumentar al 78.15% la proporción de la población con acceso a métodos de abastecimiento de agua adecuados. Resto.	Número de POMCA elaborados bajo el nuevo esquema legal de ordenamiento de cuencas Número de planes de ordenación y manejo de cuencas actualizados, con consideraciones de gestión del riesgo	Área (Ha) del territorio de las cuencas hidrográficas ordenadas ambientalmente.	Línea estratégica No 1: Gestión Integral del Recurso Hídrico	18 Planes de Ordenación y Manejo de las Cuencas Hidrográficas del Departamento formulados e integrados a los procesos de ordenamiento territorial. 3 Nuevos Planes de Ordenación y Manejo de las Cuencas Hidrográficas del Departamento formulados
		# de cuerpos de agua con ordenamiento del recurso hídrico apoyados por MADS (reglamentación de corrientes)		Corrientes hídricas declaradas agotadas con reglamentadas. 2 nuevas corrientes hídricas con objetivos de calidad y reglamentadas.
		Implementación aplicativos del sistema de información del recurso hídrico de total de corporaciones		Sistema de Información del Recurso Hídrico Regional implementado. 1ra fase del Sistema de Información del Recurso Hídrico Regional realizada
		Número de consejos de cuenca conformados del número de procesos de ordenación y manejo de cuencas Número de comisiones conjuntas conformadas		10 consejos de cuencas hidrográficas consolidados y constituidos. 6 consejos de cuencas hidrográficas consolidados y constituidos.
Gestión del Riesgo y Cambio Climático				
Disminuir al 4% en 2020, la proporción de hogares que habitan en asentamientos precarios	Número de estrategias sectoriales de desarrollo bajo en carbono	Número de Corporaciones que estén apoyando la formulación de Planes Territoriales de Adaptación al Cambio Climático, en el marco de los Nodos Regionales de Cambio Climático	Línea estratégica No 3: Gestión del Riesgo y de una estrategia regional para la mitigación y adaptación al Cambio Climático	Análisis regional y urbano de las Amenazas y riesgos en áreas con mayor susceptibilidad en el 100% del territorio. 6 estudios de análisis regional y urbano de las Amenazas y riesgos en áreas con mayor susceptibilidad .
	Número de planes sectoriales con incorporación de políticas de adaptación al cambio climático	Número de Corporaciones que estén apoyando la implementación de la Estrategia de Educación, Formación y Sensibilización de Públicos sobre Cambio Climático		Determinantes ambientales para el ordenamiento ambiental del territorio definidos y considerados en el 100 % de procesos de ordenamiento territorial. 1 documento con las determinantes ambientales para el ordenamiento ambiental del territorio definidos
	Número de productos de exportación con barreras identificadas y estrategias para afrontarlas	Número de sectores con NAMAs o acciones de mitigación identificadas		Estrategia Regional para la adaptación al cambio climático formulada y puesta en marcha en el marco del Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático – PNACC. Una Estrategia Regional para la adaptación al cambio climático formulada en el marco del Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático – PNACC.
	Número de Proyectos Mecanismo de Desarrollo Limpio –MDL- incluyendo la participación en nuevos mercados de carbono	Número de sectores capacitados en alternativas de mitigación		
	Asistencias técnicas a municipios para la incorporación del riesgo en POT Municipios asistidos en reducción de la vulnerabilidad por desabastecimiento de agua potable	Lineamientos y herramientas para el ordenamiento ambiental territorial adoptados.		Planes de Gestión del Riesgo de Desastres formulados en 47 Municipios y el departamento, e incorporación del riesgo en los planes de ordenamiento territorial. Planes de Gestión del Riesgo de Desastres formulados en 47 Municipios y el departamento, e incorporación del riesgo en los planes de ordenamiento territorial.
	Planes municipales para la Gestión del Riesgo de Desastres formulados			
Desarrollo Sectorial Sostenible				
Eliminar el 10% de la línea base de HCFC.	Porcentaje de compras verdes estatales realizadas Porcentaje de reducción de consumo de agua	Proyectos piloto en marcha para la promoción de compras públicas verdes con indicadores de desempeño y programa de seguimiento No. de empresas registradas en el inventario de PCB de la jurisdicción	Línea estratégica No 4: Promoción de un Desarrollo Sectorial Sostenible	40 Convenios y proyectos piloto de Producción Limpia sectores agrícola, pecuario, industrial y minero, consolidados e implementados. 32 Convenios y proyectos piloto de Producción Limpia sectores agrícola, pecuario, industrial y minero, consolidados e implementados.
	Porcentaje de reducción de uso de mercurio en procesos mineros	Porcentaje de reducción de las emisiones de material particulado PM10 en 3 zonas mineras		Sistema de control y vigilancia de los recursos naturales y el medio ambiente certificado (ruido y calidad de aire, vertimientos, disposición de residuos). Una red implementada de calidad de aire
	Número de distritos mineros sin minería ilegal y con proyectos de reconversión tecnológica	% de reducción del uso de mercurio en procesos mineros		Ventanilla Ambiental estructurada y con la estrategia de mercados verdes y ecoturismo en implementación

OBJETIVO 7 DE DESARROLLO SOSTENIBLE	PND- POLITICA AMBIENTAL 2010 -2015	LINEAMIENTOS Y DIRECTRICES PARA LA FORMULACIÓN DE LOS PLANES DE ACCIÓN (MADS)	PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL 2013-2023 CORTOLIMA	PLAN DE ACCIÓN 2012-2015 CORTOLIMA
Ordenamiento Ambiental Urbano y Regional				
Aumentar al 96.93%, la proporción de la población con acceso a métodos de saneamientos adecuados. Cabecera. Aumentar al 72.42%, la proporción de la población con acceso a métodos de saneamiento adecuados. Resto.			Línea Estratégica No 5: Ordenamiento Ambiental Urbano y Regional Planes de Gestión Integral de Residuos sólidos-PGIRS y Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) implementados con cumplimiento del 80% de sus acciones. Proyectos de tratamiento de aguas residuales implementados y optimizados alcanzando el promedio nacional de manejo y tratamiento de volumen de aguas residuales generadas (30%). Espacio verde en zonas de protección urbanas consolidadas en un 50 % de los centros urbanos del departamento.	47 Planes de Gestión Integral de Residuos sólidos-PGIRS asesorados y en implementación. 47 Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) formulados y en implementación
			100 % de implementación de la estrategia de optimización o construcción de PTARS	
		Estrategia de gestión del espacio público.		
Educación y Cultura Ambiental				
		N° de CARS fortalecidas en el procedimiento sancionatorio ambiental.	Línea estratégica No 6: Consolidación de una Cultura Ambiental Comprometida Proyectos Ambientales Escolares (PRAE) y Comité Interinstitucional de Educación Ambiental Municipales (CIDEA) fortalecidos y en implementación en los 47 Municipios del departamento. 5 Redes ambientales para fomento de la cultura ambiental consolidadas.	15 Proyectos Ambientales Escolares (PRAE) fortalecidos y en implementación . 30 Comités Interinstitucionales de Educación Ambiental Municipales (CIDEA) fortalecidos y en implementación 5 Redes ambientales para fomento de la cultura ambiental consolidadas.
		Entidades del SINA implementado estrategias de la Política Nacional de Educación Ambiental Encuentros de sistematización de experiencias de participación ciudadana realizados con las Corporaciones Autónomas Regionales y Organizaciones de la Sociedad Civil	Estrategia de comunicación regional para el fomento a una cultura ambiental implementada en un 100%.	Estrategia de comunicación regional para el fomento a una cultura ambiental implementada en un 100%.
Gestión Transparente, Eficiente y de Calidad				
		Encuentros de capacitación autoridades ambientales e intercambio de experiencias Centros de Documentación o bibliotecas del SINA fortalecidas	Línea estratégica No 7: Gestión Institucional Transparente, Eficiente y de Calidad Plan Corporativo para la racionalización y sistematización de trámites consolidado y puesto en marcha en un 100%. Sistema de Información Ambiental Regional puesto en marcha con la generación de mínimo 5 productos estratégicos de información. Implementación de Sistema integrados de Gestión en el 100% de las entidades públicas y Sistemas de Gestión Ambiental en el 50% de entidades y sectores estratégicos 50% .	Plan Corporativo para la racionalización y sistematización de trámites consolidado y puesto en marcha en un 100%. Sistema de Información Ambiental Regional implementado en su primera fase. Implementación de Sistema Integrados de Gestión en el 100%