LINEAS ESTRATÉGICA	ESTRATEGÍA
Línea estratégica No 1: Gestión Integral del Recurso Hídrico.	Estrategia No. 1 Gestión del conocimiento y ordenación del recurso hídrico superficial y subterráneo.
	Estrategia No. 2 Administración del recurso hídrico superficial y subterráneo.
Línea estratégica No 2: Protección, Conservación y uso sostenible de la Biodiversidad, ecosistemas estratégicos y áreas protegidas.	Estrategia No. 3. Gestión del conocimiento y ordenación de la biodiversidad, ecosistemas estratégicos y áreas protegidas.
	Estrategia 4. Manejo y administración de la biodiversidad, ecosistemas estratégicos y áreas protegidas.
Línea estratégica No 3: Gestión del Riesgo y de una estrategia regional para la mitigación y adaptación al Cambio Climático.	Estrategia No. 5. Gestión ambiental para el conocimiento y la reducción de los riesgos de desastres.
	Estrategia No. 6. Desarrollo de una estrategia regional para la mitigación y adaptación al cambio climático.
Línea estratégica No 4: Promoción de un Desarrollo Sectorial Sostenible.	Estrategia No. 7. Diagnósticos sectoriales y fomento a las agendas de producción limpia y consumo sostenible.
	Estrategia No. 8. Prevención y control de los factores de deterioro ambiental en el departamento.
Línea Estratégica No 5: Ordenamiento Ambiental Urbano y Regional.	Estrategia No. 9. Desarrollo y promoción de evaluaciones estratégicas y de determinantes ambientales para el ordenamiento territorial y regional.
	Estrategia No. 10. Apoyo a la gestión integral de residuos sólidos y líquidos en centros urbanos.

LINEAS ESTRATÉGICA	ESTRATEGÍA
	Estrategia No. 11. Fomento al desarrollo de espacio público verde y de protección en los centros urbanos.
Línea estratégica No 6: Consolidación de una Cultura Ambiental Comprometida.	Estrategia No. 12. Educación ambiental para el sector formal y no formal en el departamento del Tolima.
	Estrategia No. 13. Implementación de una estrategia de comunicación y fomento para la formación de una cultura ambiental.
Línea estratégica No 7: Gestión Institucional Transparente, Eficiente y de Calidad	Estrategia No. 14. Fortalecimiento institucional para una gestión eficiente, transparente y de calidad

METAS PGAR 2013-2023	
METAS DE GESTIÓN	**METAS DE IMPACTO O DE DESARROLLO SOSTENIBLE REGIONAL**
Sistema de Información del Recurso Hídrico Regional implementado.	25 % del territorio cuencas hidrográficas con una ordenación consolidada
18 Planes de Ordenación y Manejo de las Cuencas Hidrográficas del Departamento formulados e integrados a los procesos de ordenamiento territorial.	
10 consejos de cuencas hidrográficas consolidados y constituidos.	Gobernanza para la Gestión Integral del Recurso Hìdrico establecida
Corrientes hídricas declaradas agotadas con reglamentadas.	Oferta de diponiblidad de agua mantenida y controlada en corrientes de agua con indices de agua muy alto.
Planes de manejo de los ecosistemas de humedales, páramos y bosques priorizados formulados y en implementación con cumplimiento del 50% de lo establecido.	25 % del área de ecosistemas estratégicos protegidos y recuperados.
Consolidación del Sistema Departamental de áreas protegidas - SIDAP alcanzando en un 10% el territorio declarado y cualificando en un 50% estas àreas protegidas.	10% del territorio declarado como áreas del SIDAP protegido y recuperado.
10.000 has de ecosistemas estratégicos, áreas protegidas y cuencas hidrográficas priorizadas, restauradas y rehabilitadas con fines de protección.	
Análisis regional y urbano de las Amenazas y riesgos en áreas con mayor susceptibilidad en el 100% del territorio.	50% de las zonas de amenazas identificadas y controladas.
Planes de Gestión del Riesgo de Desastres formulados en 47 Municipios y el departamento, e incorporación del riesgo en los planes de ordenamiento territorial.	
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.	25% de las zonas con mayor suseptibilidad a afectación por el cambio climàtico con medidas de adaptación aplicadas
40 Convenios y proyectos piloto de Producción Limpia sectores agrícola, pecuario, industrial y minero, consolidados e implementados.	20 procesos productivos con 80 % de cumplimiento o certificación en gestión ambiental en el marco de agendas o convenios de PML.
Sistema de control y vigilancia de los recursos naturales y el medio ambiente certificado (ruido y calidad de aire, vertimientos, disposición de residuos).	
Determinantes ambientales para el ordenamiento ambiental del territorio definidos y considerados en el 100 % de procesos de ordenamiento territorial.	50 % del territorio con zonificaciones de ordenamiento del territorio acorde con los determinantes ambientales
Planes de Gestión Integral de Residuos sólidos-PGIRS y Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) implementados con cumplimientos del 80% de sus acciones.	Reducción en un 25 % de la carga contaminante orgánica y de sólidos de los

METAS PGAR 2013-2023	
METAS DE GESTIÓN	**METAS DE IMPACTO O DE DESARROLLO SOSTENIBLE REGIONAL**
Proyectos de tratamiento de aguas residuales implementados y optimizados alcanzando el promedio nacional de manejo y tratamiento de volumen de aguas residuales generadas (30%).	contaminante orgánica y de sólidos de los centros urbanos.
Espacio verde en zonas de protección urbanas consolidadas en un 50 % de los centros urbanos del departamento.	50% de áreas verdes constituidas en zonas de protección en centros urbanos.
Proyectos Ambientales Escolares (PRAE) y Comité Interinstitucional de Educación Ambiental Municipales (CIDEA) fortalecidos y en implementación en los 47 Municios del departamento.	Transformación del 50% de la población objeto de progromas de educaciòn ambiental , con una cultura ambiental adquirida
5 Redes ambientales para fomento de la cultura ambiental consolidadas.	
Estrategia de comunicación regional para el fomento a una cultura ambiental implementada en un 100%.	Reconocimiento regional en mas del 50% de procesos de transformación hacia una cultura ambiental
Sistema de Información Ambiental Regional puesto en marcha con la generación de mínimo 5 productos estrategicos de información.	5 procesos de toma de decisiones de instituciones regionales basado en el SIAR del Tolima
Plan Corporativo para la racionalización y sistematización de trámites consolidado y puesto en marcha en un 100%.	100% de la transformación institucional en gestión de calidad, gestión ambiental y optimización de trámites reconocida en el marco de los Sistemas Integrados de Gestión.
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% .	

OBJETIVO 7 DE DESARROLLO SOSTENIBLE	PND- POLITICA AMBIENTAL 2010 - 2015
INDICADORES	**INDICADORES**
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.
	Porcentaje de páramos y humedales delimitados a escala adecuada. Porcentaje de reservas forestales de Ley 2 redelimitadas, ordenadas y zonificadas ambiental y
	Porcentaje de reservas forestales de Ley 2 redelimitadas, ordenadas y zonificadas ambiental y territorialmente. Número de hectáreas de bosque natural ordenadas
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.
Gestión Integral del Recurso Hídrico	
Aumentar al 99.20% la proporción de la población con acceso a métodos de abastecimiento de agua adecuados. Cabecera.	Número de POMCA elaborados bajo el nuevo esquema legal de ordenamiento de cuencas Numero de planes de ordenación y manejo de

OBJETIVO 7 DE DESARROLLO SOSTENIBLE	PND- POLITICA AMBIENTAL 2010 - 2015
INDICADORES	INDICADORES

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 planes sectoriales con incorporación de políticas de adaptación al cambio climático
	Número de productos de exportación con barreras identificadas y estrategias para afrontarlas
	Número de Proyectos Mecanismo de Desarrollo Limpio –MDL- incluyendo la participación en nuevos mercados de carbono
	Asistencias técnicas a municipios para la incorporación del riesgo en POT Municipios asistidos en reducción de la vulnerabilidad por desabastecimiento de agua
	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

OBJETIVO 7 DE DESARROLLO SOSTENIBLE	PND- POLITICA AMBIENTAL 2010 - 2015
INDICADORES	**INDICADORES**
	Porcentaje de reducción de uso de mercurio en procesos mineros
	Número de distritos mineros sin minería ilegal y con proyectos de reconversión tecnológica

Ordenamiento Ambiental Urbano

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	

Educación y Cultura Ambiental

Gestión Transparente, Eficiente y de Calidad

OBJETIVO 7 DE DESARROLLO SOSTENIBLE	PND- POLITICA AMBIENTAL 2010 - 2015
INDICADORES	INDICADORES

LINEAMIENTOS Y DIRECTRICES PARA LA FORMULACIÓN DE LOS PLANES DE ACCIÓN (MADS)	DECRETO 1200 DE 2004, RESO
INDICADORES	**INDICADORES DE GESTIÓN**
Número de hectáreas en proceso de restauración o rehabilitación con fines de protección, incluyendo corredores biológicos de conectividad, así como deforestación evitada	Áreas reforestadas y/o revegetalizadas naturalmente para la protección de cuencas abastecedoras.
Número de Planes de Manejo de humedales Hectáreas delimitadas de humedales Hectáreas delimitadas de paramos	Ecosistemas Estratégicos (Páramos, Humedales, Manglares, zonas secas, etc), con Planes de manejo u ordenación en ejecución.
Número de acciones para la conservación del Bosque Seco Tropical	Plan General de Ordenación Forestal de la jurisdicción de la Corporación, formulado. Especies de fauna y flora amenazadas, con Planes de Conservación en ejecución.
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	Áreas protegidas declaradas en la jurisdicción de la Corporación, con Planes de manejo en ejecución. Áreas protegidas declaradas en la jurisdicción de la Corporación.
Área (Ha) del territorio de las cuencas hidrográficas ordenadas ambientalmente.	Cuencas con Planes de ordenación y manejo –POMCA- formulados. Cuencas con Planes de ordenación y manejo –POMCA- en ejecución.
# de cuerpos de agua con ordenamiento del recurso hídrico apoyados por MADS (reglamentacion de corrientes)	Corrientes hídricas reglamentadas por la Corporación con relación a las cuencas priorizadas.
Implementación aplicativos del sistema de información del recurso hídrico de total de corporaciones	

LINEAMIENTOS Y DIRECTRICES PARA LA FORMULACIÓN DE LOS PLANES DE ACCIÓN (MADS)	DECRETO 1200 DE 2004, RESO
INDICADORES	**INDICADORES DE GESTIÓN**
Número de consejos de cuenca conformados del número de procesos de ordenación y manejo de cuencas Número de comisiones conjuntas conformadas	

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	
Número de Corporaciones que estén apoyando la implementación de la Estrategia de Educación, Formación y Sensibilización de Públicos sobre Cambio Climático	
Número de sectores con NAMAs o acciones de mitigación identificadas	
Número de sectores capacitados en alternativas de mitigación	
Lineamientos y herramientas para el ordenamiento ambiental territorial adoptados.	Número de municipios con inclusión del riesgo en sus POT a partir de los determinantes ambientales generados por la Corporación.
	Número de municipios asesorados por la Corporación en formulación de planes de prevención y mitigación de desastres naturales.

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	Mipymes y empresas vinculadas a Mercados Verdes (Uso y Aprovechamiento Sostenible de la Biodiversidad, Ecoproductos Industriales, Ecoturismo) acompañadas por la Corporación.

LINEAMIENTOS Y DIRECTRICES PARA LA FORMULACIÓN DE LOS PLANES DE ACCIÓN (MADS)	DECRETO 1200 DE 2004, RESO
INDICADORES	**INDICADORES DE GESTIÓN**
Porcentaje de reducción de las emisiones de material particulado PM10 en 3 zonas mineras	Proyectos piloto de producción más limpia de sectores productivos, acompañados por la Corporación.
% de reducción del uso de mercurio en procesos mineros	Cumplimiento promedio de los compromisos definidos en los convenios de producción más limpia y/o agendas ambientales suscritos por la Corporación con sectores productivos.

	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.
	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
Estrategia de gestión del espacio público.	

N° de CARS fortalecidas en el procedimiento sancionatorio ambiental.	
Entidades del SINA implementado estrategias de la Politica Nacional de Educación Ambiental Encuentros de sistematización de experiencias de participación ciudadana realizados con las Corporaciones	

Encuentros de capacitación autoridades ambientales e intercambio de experiencias	Tiempo promedio de trámite para la evaluación de las licencias ambientales, permisos y autorizaciones otorgadas por la corporación.

LINEAMIENTOS Y DIRECTRICES PARA LA FORMULACIÓN DE LOS PLANES DE ACCIÓN (MADS)	DECRETO 1200 DE 2004, RESO
INDICADORES	**INDICADORES DE GESTIÓN**
Centros de Documentación o bibliotecas del SINA fortalecidas	

LUCIÓN 964 de 2007	SIRECI C0NTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA	PLAN DE C
INDICADORES DE IMPACTO	**INDICADORES**	**LINEAS ESTRATÉGICAS**

Número de hectáreas de ecosistemas naturales en jurisdicción de las Corporaciones (bosques naturales, páramos y humedales).	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**
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	
	Áreas regionales protegidas declaradas con Planes de Manejo en ejecución del total de áreas regionales protegidas declaradas en su jurisdicción	

Caudal mínimo anual de la corriente en cada bocatoma de acueductos en centros poblados, medido en litros por segundo. (l/seg).	# 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**
Consumo de agua per cápita (residencial), medido en litros por habitante por día, (l/hab./día).		

LUCIÓN 964 de 2007	SIRECI C0NTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA	PLAN DE C
INDICADORES DE IMPACTO	**INDICADORES**	**LINEAS ESTRATÉGICAS**

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**
Población localizada en áreas susceptibles a deslizamientos		
Número de hectáreas susceptibles a afectación por incendios forestales		
	# Municipios asesorados por la corporación en programas de prevención de desastres del total de Municipios de la jurisdicción	

Porcentaje de energía consumida de fuentes renovables con respecto al total de energía consumida.		**Línea estratégica No 4: Promoción de un Desarrollo Sectorial Sostenible**

LUCIÓN 964 de 2007	SIRECI C0NTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA	PLAN DE C
INDICADORES DE IMPACTO	**INDICADORES**	**LINEAS ESTRATÉGICAS**
Número de especies de fauna y flora vinculadas a procesos de mercados verdes.		
Número de empresas, grupos asociativos y comunidades organizadas, dedicadas a mercados verdes		

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**
Toneladas de residuos sólidos aprovechados. Toneladas de residuos sólidos dispuestos inadecuadamente.	# de Municipios con PGIR con seguimiento del total de Municipios con PGIR	

	# de procesos fallados de sancionamientos ambientales del Total de procesos activos	**Línea estratégica No 6: Consolidación de una Cultura Ambiental Comprometida**
	Gasto en promoción de la Cultura Ambiental (educación e información) del total del presupuesto de gastos para la vigencia	

	# de licencias tramitadas en un tiempo # de concesiones de aguas tramitadas en un tiempo # de permisos de vertimientos tramitados en	**Línea estratégica No 7: Gestión Institucional Transparente, Eficiente y de Calidad**

LUCIÓN 964 de 2007	SIRECI C0NTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA	PLAN DE C
INDICADORES DE IMPACTO	**INDICADORES**	**LINEAS ESTRATÉGICAS**
	Cumplimiento del Plan Institucional de Gestión Ambiental - PIGA	

GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL 2013-2023
CORTOLIMA

METAS- INDICADORES GESTIÓN	METAS- INDICADORES IMPACTO/DESARROLLO SOSTENIBLE
10.000 has de ecosistemas estratégicos, áreas protegidas y cuencas hidrográficas priorizadas, restauradas y rehabilitadas con fines de protección.	25 % del área de ecosistemas estratégicos protegidos y recuperados.
Planes de manejo de los ecosistemas de humedales, páramos y bosques priorizados formulados y en implementación con cumplimiento del 50% de lo establecido.	
Consolidación del Sistema Departamental de áreas protegidas -SIDAP alcanzando en un 10% el territorio declarado y cualificando en un 50% estas àreas protegidas.	10% del territorio declarado como áreas del SIDAP protegido y recuperado.

18 Planes de Ordenación y Manejo de las Cuencas Hidrográficas del Departamento formulados e integrados a los procesos de ordenamiento territorial.	25 % del territorio cuencas hidrográficas con una ordenación consolidada
Corrientes hídricas declaradas agotadas con reglamentadas.	Oferta de diponiblidad de agua mantenida y controlada en corrientes de agua con indices de agua muy alto.
Sistema de Información del Recurso Hídrico Regional implementado.	

GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL 2013-2023
CORTOLIMA

METAS- INDICADORES GESTIÓN	METAS- INDICADORES IMPACTO/DESARROLLO SOSTENIBLE
10 consejos de cuencas hidrográficas consolidados y constituidos.	Gobernanza para la Gestión Integral del Recurso Hìdrico establecida
Análisis regional y urbano de las Amenazas y riesgos en áreas con mayor susceptibilidad en el 100% del territorio.	50% de las zonas de amenazas identificadas y controladas.
Determinantes ambientales para el ordenamiento ambiental del territorio definidos y considerados en el 100 % de procesos de ordenamiento territorial.	
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.	25% de las zonas con mayor suseptibilidad a afectación por el cambio climàtico con medidas de adaptación aplicadas
Planes de Gestión del Riesgo de Desastres formulados en 47 Municipios y el departamento, e incorporación del riesgo en los planes de ordenamiento territorial.	50 % del territorio con zonificaciones de ordenamiento del territorio acorde con los determinantes ambientales
40 Convenios y proyectos piloto de Producción Limpia sectores agrícola, pecuario, industrial y minero, consolidados e implementados.	20 procesos productivos con 80 % de cumplimiento o certificación en gestión ambiental en el marco de agendas o convenios de PML.

GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL 2013-2023
CORTOLIMA

METAS- INDICADORES GESTIÓN	METAS- INDICADORES IMPACTO/DESARROLLO SOSTENIBLE
Sistema de control y vigilancia de los recursos naturales y el medio ambiente certificado (ruido y calidad de aire, vertimientos, disposición de residuos).	

Planes de Gestión Integral de Residuos sólidos-PGIRS y Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) implementados con cumplimientos del 80% de sus acciones.	Reducción en un 25 % de la carga contaminante orgánica y de sólidos de los centros urbanos.
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.	50% de áreas verdes constituidas en zonas de protección en centros urbanos.

Proyectos Ambientales Escolares (PRAE) y Comité Interinstitucional de Educación Ambiental Municipales (CIDEA) fortalecidos y en implementación en los 47 Municios del	Transformación del 50% de la población objeto de progromas de educaciòn ambiental , con una cultura ambiental adquirida
Estrategia de comunicación regional para el fomento a una cultura ambiental implementada en un 100%.	Reconocimiento regional en mas del 50% de procesos de transformación hacia una cultura ambiental

Plan Corporativo para la racionalización y sistematización de trámites consolidado y puesto en marcha en un 100%.	100% de la transformación institucional en gestión de calidad, gestión ambiental y optimización de trámites reconocida en el marco

GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL 2013-2023
CORTOLIMA

METAS- INDICADORES GESTIÓN	METAS- INDICADORES IMPACTO/DESARROLLO SOSTENIBLE
Sistema de Información Ambiental Regional puesto en marcha con la generación de mínimo 5 productos estrategicos de información.	5 procesos de toma de decisiones de instituciones regionales basado en el SIAR del Tolima
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% .	

OBJETIVO 7 DE DESARROLLO SOSTENIBLE	PND- POLITICA AMBIENTAL 2010 - 2015
INDICADORES	**INDICADORES**
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.
	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 hectáreas de bosque natural ordenadas
	Porcentaje de avance en la definición a escala nacional, de la Estructura Ecológica Principal1:100.000 a1:500.000).
Aumentar al 6.57% la proporción de la superficie total protegida por el Sistema de Parques Nacionales Naturales SPNN.	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.
Alcanzar el 100% de la proporción de áreas protegidas que cuentan con planes de manejo formulados y actualizados.	

OBJETIVO 7 DE DESARROLLO SOSTENIBLE	PND- POLITICA AMBIENTAL 2010 - 2015
INDICADORES	**INDICADORES**
Aumentar al 99.20% la proporción de la población con acceso a métodos de abastecimiento de agua adecuados. Cabecera.	Número de POMCA elaborados bajo el nuevo esquema legal de ordenamiento de cuencas
Aumentar al 78.15% la proporción de la población con acceso a métodos de abastecimiento de agua adecuados. Resto.	Numero de planes de ordenación y manejo de cuencas actualizados, con consideraciones de gestión del riesgo
Aumentar al 96.93%, la proporción de la población con acceso a métodos de saneamientos adecuados. Cabecera.	Número de planes estratégicos de las macrocuencas
Aumentar al 72.42%, la proporción de la población con acceso a métodos de saneamiento adecuados. Resto.	

OBJETIVO 7 DE DESARROLLO SOSTENIBLE	PND- POLITICA AMBIENTAL 2010 - 2015
INDICADORES	**INDICADORES**
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 planes sectoriales con incorporación de políticas de adaptación al cambio climático
	Número de productos de exportación con barreras identificadas y estrategias para afrontarlas
	Número de Proyectos Mecanismo de Desarrollo Limpio –MDL- incluyendo la participación en nuevos mercados de carbono
	Número de hectáreas de deforestación Evitadas

OBJETIVO 7 DE DESARROLLO SOSTENIBLE	PND- POLITICA AMBIENTAL 2010 - 2015
INDICADORES	**INDICADORES**
	Número de estaciones de medición que reportan cumplimiento de los estándares de calidad del aire
	Porcentaje de reducción de uso de mercurio en procesos mineros
Eliminar el 10% de la línea base de HCFC.	Número de distritos mineros sin minería ilegal y con proyectos de reconversión tecnológica
	Porcentaje de compras verdes estatales realizadas
	Porcentaje de reducción de consumo de agua

OBJETIVO 7 DE DESARROLLO SOSTENIBLE	PND- POLITICA AMBIENTAL 2010 - 2015
INDICADORES	INDICADORES

OBJETIVO 7 DE DESARROLLO SOSTENIBLE	PND- POLITICA AMBIENTAL 2010 - 2015
INDICADORES	**INDICADORES**
	Asistencias técnicas a municipios para la incorporación del riesgo en POT
	CAR asistidas en la incorporación del riesgo en POMCA y PGAR
	Municipios asistidos en reducción de la vulnerabilidad por desabastecimiento de agua potable
	Planes municipales para la Gestión del Riesgo de Desastres formulados
	Número de estaciones adquiridas y mejoradas para alertas tempranas
	Número de mapas de amenaza elaborados
	Número de mapas de riesgos por incendios en la cobertura vegetal

OBJETIVO 7 DE DESARROLLO SOSTENIBLE	PND- POLITICA AMBIENTAL 2010 - 2015
INDICADORES	**INDICADORES**

LINEAMIENTOS Y DIRECTRICES PARA LA FORMULACIÓN DE LOS PLANES DE ACCIÓN (MADS)	DECRETO 1200 DE 2004, RESO
INDICADORES	**INDICADORES DE GESTIÓN**
Número de hectáreas en proceso de restauración o rehabilitación con fines de protección, incluyendo corredores biológicos de conectividad, así como deforestación evitada	Áreas reforestadas y/o revegetalizadas naturalmente para la protección de cuencas abastecedoras.
Hectáreas delimitadas de humedales	Áreas reforestadas y/o revegetalizadas para la protección de cuencas abastecedoras en mantenimiento.
Número de Planes de Manejo de humedales	Ecosistemas Estratégicos (Páramos, Humedales, Manglares, zonas secas, etc), con Planes de manejo u ordenación en ejecución.
Hectáreas delimitadas de paramos	Especies de fauna y flora amenazadas, con Planes de Conservación en ejecución.
Número de acciones para la conservación del Bosque Seco Tropical	Plan General de Ordenación Forestal de la jurisdicción de la Corporación, formulado.
Número de acciones para la conservación del recurso suelo	
No. áreas protegidas con Plan de manejo formulados, adoptados.	Áreas protegidas declaradas en la jurisdicción de la Corporación, con Planes de manejo en ejecución.
No. De áreas protegidas con planes de manejo en implementación.	Áreas protegidas declaradas en la jurisdicción de la Corporación.
100% de las áreas protegidas incorporadas efectivamente al RUNAP, cumpliendo la regalmentación vigente.	

LINEAMIENTOS Y DIRECTRICES PARA LA FORMULACIÓN DE LOS PLANES DE ACCIÓN (MADS)	DECRETO 1200 DE 2004, RESO
INDICADORES	**INDICADORES DE GESTIÓN**
Porcentaje de actividades del Plan de Acción del subsistemas regional de páreas protegidas que desarrolla la CAR	
Número de actores estratégicos participando en las instancias del subsistema de áreas rotegidas	
Porcentaje de aumento de la representatividad de los ecosistemas de la CAR a través de áreas protegidas.	
No. De actores estratégicos con participación efectiva en instancias del SINAP.	
No. De instancias operativas de la estructura del SINAP con vinculación efectiva de la CAR	
Portafolio de sitios para procesos de nuevas áreas y ampliaciones de áreas protegidas de la jurisdicción definidas, sobre los estudios de prioridades a ecala regional y nacional.	
No. de instrumentos de planificación y regulación ambiental que incorporan las áreas protegidas y las prioridades de conservación in situ, a escala nacional y del subsistema regional	
No. Procesos implementados que generan conectividad ecológica del subsistema regional de áreas protegidas	
Área (Ha) del territorio de las cuencas hidrográficas ordenadas ambientalmente.	Cuencas con Planes de ordenación y manejo – POMCA- formulados.
Área (Km2) de acuíferos con medidas de manejo ambiental	Cuencas con Planes de ordenación y manejo – POMCA- en ejecución.
# de cuerpos de agua con ordenamiento del recurso hídrico apoyados por MADS (reglamentacion de corrientes)	Corrientes hídricas reglamentadas por la Corporación con relación a las cuencas priorizadas.
# de cuencas con usuarios legalizados (registro de usuarios del agua).	

LINEAMIENTOS Y DIRECTRICES PARA LA FORMULACIÓN DE LOS PLANES DE ACCIÓN (MADS)	DECRETO 1200 DE 2004, RESO
INDICADORES	**INDICADORES DE GESTIÓN**
Cuerpos de agua con medidas de administración y manejo definidas para la regulación hídrica en el país (acotamiento faja paralela a cauces inundables)	
N° de medidas implementadas para la reducción de riesgos de vertimientos / n° de medidas definidas para la reducción del riesgo.	
Número de comisiones conjuntas conformadas	
Implementación aplicativos del sistema de información del recurso hídrico de total de corporaciones	
% de la Población ubicada en las Macrocuencas Magdalena- Cauca y Caribe que cuenta con lineamientos estratégicos para fortalecer la Gobernanza del Agua	
Número de consejos de cuenca conformados del número de procesos de ordenación y manejo de cuencas	
Número de Corporaciones que estén apoyando la formulación de Planes Territoriales de Adaptación al Cambio Climático, en el marco de los Nodos	
Número de Corporaciones que estén apoyando la implementación de la Estrategia de Educación, Formación y Sensibilización de Públicos sobre Cambio Climático	
Número de sectores con NAMAs o acciones de mitigación identificadas	
Número de sectores capacitados en alternativas de mitigación	

LINEAMIENTOS Y DIRECTRICES PARA LA FORMULACIÓN DE LOS PLANES DE ACCIÓN (MADS)	DECRETO 1200 DE 2004, RESO
INDICADORES	**INDICADORES DE GESTIÓN**
% de reducción del uso de mercurio en procesos mineros	Mipymes y empresas vinculadas a Mercados Verdes (Uso y Aprovechamiento Sostenible de la Biodiversidad, Ecoproductos Industriales, Ecoturismo) acompañadas por la Corporación.
Proyectos piloto en marcha para la promoción de compras públicas verdes con indicadores de desempeño y programa de seguimiento	Proyectos piloto de producción más limpia de sectores productivos, acompañados por la Corporación.
Porcentaje de reducción de las emisiones de material particulado PM10 en 3 zonas mineras	Cumplimiento promedio de los compromisos definidos en los convenios de producción más limpia y/o agendas ambientales suscritos por la Corporación con sectores productivos.
	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.
No. de empresas registradas en el inventario de PCB de la jurísdicción	Cumplimiento promedio de metas de reducción de carga contaminante, en aplicación de la Tasa Retributiva, en las cuencas o tramos de cuencas de la jurisdicción de la Corporación (SST, y DBO).
Lineamientos y herramientas para el ordenamiento ambiental territorial adoptados.	Municipios con acceso a sitios de disposición final de residuos sólidos técnicamente adecuados y autorizados por la Corporación (rellenos sanitarios, celdas transitorias) con referencia al total de municipios de la jurisdicción
	Cumplimiento promedio de los compromisos establecidos en los PGIRS de la jurisdicción.

LINEAMIENTOS Y DIRECTRICES PARA LA FORMULACIÓN DE LOS PLANES DE ACCIÓN (MADS)	DECRETO 1200 DE 2004, RESO
INDICADORES	**INDICADORES DE GESTIÓN**
No. de funcionarios capacitado para el manejo y eliminación de PCB.	Total de recursos recaudados con referencia al total de recursos facturados por concepto de tasa retributiva.
No. de visitas de control y seguimiento para el manejo y eliminación de PCB.	Total de recursos recaudado con referencia al total de recursos facturado por concepto de tasa de uso
Lineamiento técnico para minimizar el impacto causado por olores ofensivos en implementación	Cantidad de proyectos con seguimiento (licencias ambientales, concesiones de agua, aprovechamiento forestal, emisiones atmosféricas,
Evaluaciones ambientales a granjas porcicolas, avícolas y productos de leche priorizadas en el país	
Sectores con estrategias de reducción y eliminación del consumo de Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono (SAO)	
Estrategia cuatrienal implementada de reducción de la generación para un sector prioritario de la A.A.	
Alternativa de aprovechamiento o valorización de respel promovida al interior de la jurisdicción	
Estrategia de validación de información del registro de PCB y aumento de el número de generadores inscritos en un 10%	
N° de accciones ambientales apoyadas en el PROURE (Programa de Uso Racional y Eficiente de la Energía)	
Porcentaje de reducción de las emisiones de material particulado (PM10) asociado a fuentes móviles	
Componente urbano de la estrategia para el manejo intergal del recurso suelo	
Fortalecimiento de gestión ambiental urbana desarrollados por el Ministerio.	
Adopció del Índice de calidad ambiental urbana, capacitación y asistencia técnica para la adopción del ICAU.	

LINEAMIENTOS Y DIRECTRICES PARA LA FORMULACIÓN DE LOS PLANES DE ACCIÓN (MADS)	DECRETO 1200 DE 2004, RESO
INDICADORES	**INDICADORES DE GESTIÓN**
Estrategia de gestión del espacio público.	
Componente urbano en la estrategia para el manejo integral del recurso suelo .	
NTC edificaciones sostenibles	
Incremento del 10% del número de consumidores sensibilizados	Registro de la calidad del aire en centro poblados mayores de 100.000 habitantes y corredores
Actividad anual de sensibilización y divulgación a la ciudadanía para promover los programas posconsumo de respel y RAEE.	Número de registros de generadores de residuos o desechos peligrosos en la jurisdicción.
	Número de municipios con inclusión del riesgo en sus POT a partir de los determinantes ambientales generados por la Corporación
	Número de municipios asesorados por la Corporación en formulación de planes de prevención y mitigación de desastres naturales.
N° de CARS fortalecidas en el procedimiento sancionatorio ambiental.	
Entidades del SINA implementado estrategias de la Politica Nacional de Educación Ambiental	

LINEAMIENTOS Y DIRECTRICES PARA LA FORMULACIÓN DE LOS PLANES DE ACCIÓN (MADS)	DECRETO 1200 DE 2004, RESO
INDICADORES	**INDICADORES DE GESTIÓN**
Encuentros de sistematización de experiencias de participación ciudadana realizados con las Corporaciones Autónomas Regionales y Organizaicones de la Sociedad Civil	
Agendas con grupos étnicos y plan de acción regional formulado y validado	
Documento preliminar de política de protección de conocimiento tradicional ajustado y proyectos demostrativos piloto de protección de conocimiento tradicional	
Encuentros de capacitación autoridades ambientales e intercambio de experiencias	
Centros de Documentación o bibliotecas del SINA fortalecidas	Tiempo promedio de trámite para la evaluación de las licencias ambientales, permisos y autorizaciones otorgadas por la corporación.

LUCIÓN 964 de 2007	SIRECI C0NTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA	PLAN DE C
INDICADORES DE IMPACTO	**INDICADORES**	**LINEAS ESTRATÉGICAS**
Número de hectáreas de ecosistemas naturales en jurisdicción de las Corporaciones (bosques naturales, páramos y humedales).	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**
Tipos de ecosistemas en la jurisdicción de las Corporaciones		
Número de especies amenazadas.	# de Ecosistemas estratégicos con programas de conservación en ejecución del total de ecosistemas estratégicos determinados por la corporación	
Índice de fragmentación de bosques		
Tasa promedio anual de deforestación.		
Índice de conservación de suelos.		
	Áreas regionales protegidas declaradas con Planes de Manejo en ejecución del total de áreas regionales protegidas declaradas en su jurisdicción	

LUCIÓN 964 de 2007	SIRECI C0NTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA	PLAN DE C
INDICADORES DE IMPACTO	**INDICADORES**	**LINEAS ESTRATÉGICAS**
Caudal mínimo anual de la corriente en cada bocatoma de acueductos en centros poblados, medido en litros por segundo. (l/seg).	# 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**
Indice de calidad de agua en la corriente, aguas arriba de las bocatomas de cabeceras municipales.		
Consumo de agua per cápita (residencial), medido en litros por habitante por día, (l/hab./día).		
Número de hectáreas de cobertura boscosa en cuencas abastecedoras de acueductos		

LUCIÓN 964 de 2007	SIRECI C0NTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA	PLAN DE C
INDICADORES DE IMPACTO	**INDICADORES**	**LINEAS ESTRATÉGICAS**
Consumo de agua por unidad de producción (industrial y comercial).		
Concentración de agentes patógenos entéricos en cada bocatoma de acueductos en centros poblados.		
Accesibilidad a agua potable para consumo humano.		
Consumo de agua en el sector agrícola (por hectárea) y pecuario (por cabeza		
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**
Población localizada en áreas susceptibles a deslizamientos		
Número de hectáreas susceptibles a afectación por incendios forestales		

LUCIÓN 964 de 2007	SIRECI C0NTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA	PLAN DE C
INDICADORES DE IMPACTO	**INDICADORES**	**LINEAS ESTRATÉGICAS**
Porcentaje de energía consumida de fuentes renovables con respecto al total de energía consumida.		**Línea estratégica No 4: Promoción de un Desarrollo Sectorial Sostenible**
Número de especies de fauna y flora vinculadas a procesos de mercados verdes.		
Número de empresas, grupos asociativos y comunidades organizadas, dedicadas a mercados verdes		
	# PSMV con seguimiento del total de Municipios priorizados	**Línea Estratégica No 5: Ordenamiento Ambiental Urbano y Regional**
Disponibilidad efectiva de sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas.		
Toneladas de residuos sólidos aprovechados.	# Total vehículos revisados por la Autoridad Ambiental en la vigencia del Total de vehículos revisados por la Autoridad Ambiental en la vigencia anterior	
Toneladas de residuos sólidos dispuestos inadecuadamente.	# de Municipios con PGIR con seguimiento del total de Municipios con PGIR	

LUCIÓN 964 de 2007	SIRECI C0NTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA	PLAN DE C
INDICADORES DE IMPACTO	**INDICADORES**	**LINEAS ESTRATÉGICAS**
	% de recaudo tasas por uso del agua	

LUCIÓN 964 de 2007	SIRECI C0NTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA	PLAN DE C
INDICADORES DE IMPACTO	**INDICADORES**	**LINEAS ESTRATÉGICAS**
		Línea Estratégica No 5: Ordenamiento Ambiental Urbano y Regional
Índice de calidad de aire en las localidades de especial interés por	Establecer el manejo de la red de monitoreo del aire de la Corporación.	
	# Municipios asesorados por la corporación en programas de prevención de desastres del total de Municipios de la jurisdicción	**Línea estratégica No 3: Gestión del Riesgo y de una estrategia regional para la mitigación y adaptación al Cambio Climático**
	# de procesos fallados de sancionamientos ambientales del Total de procesos activos	**Línea estratégica No 6: Consolidación de una Cultura Ambiental Comprometida**
	Gasto en promoción de la Cultura Ambiental (educación e información) del total del presupuesto de gastos para la vigencia	

LUCIÓN 964 de 2007	SIRECI C0NTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA	PLAN DE C
INDICADORES DE IMPACTO	**INDICADORES**	**LINEAS ESTRATÉGICAS**
	Gasto en actividades para formación de Capital Social del total del presupuesto de gastos para la vigencia	
	Cumplimiento de las metas físicas anuales del Plan de Acción	
	Módulos operando en la Corporación del Total módulos del SIA	**Línea estratégica No 7: Gestión Institucional Transparente, Eficiente y de Calidad**
	Cumplimiento del Plan Institucional de Gestión Ambiental - PIGA	
	# 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	

GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL 2013-2023
CORTOLIMA

METAS- INDICADORES GESTIÓN	METAS- INDICADORES IMPACTO/DESARROLLO SOSTENIBLE
10.000 has de ecosistemas estratégicos, áreas protegidas y cuencas hidrográficas priorizadas, restauradas y rehabilitadas con fines de protección.	25 % del área de ecosistemas estratégicos protegidos y recuperados.
Planes de manejo de los ecosistemas de humedales, páramos y bosques priorizados formulados y en implementación con cumplimiento del 50% de lo establecido.	
Consolidación del Sistema Departamental de áreas protegidas -SIDAP alcanzando en un 10% el territorio declarado y cualificando en un 50% estas àreas protegidas.	10% del territorio declarado como áreas del SIDAP protegido y recuperado.

GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL 2013-2023
CORTOLIMA

METAS- INDICADORES GESTIÓN	METAS- INDICADORES IMPACTO/DESARROLLO SOSTENIBLE
18 Planes de Ordenación y Manejo de las Cuencas Hidrográficas del Departamento formulados e integrados a los procesos de ordenamiento territorial.	25 % del territorio cuencas hidrográficas con una ordenación consolidada
Corrientes hídricas declaradas agotadas con reglamentadas.	Oferta de diponiblidad de agua mantenida y controlada en corrientes de agua con indices de agua muy alto.

GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL 2013-2023
CORTOLIMA

METAS- INDICADORES GESTIÓN	METAS- INDICADORES IMPACTO/DESARROLLO SOSTENIBLE
Sistema de Información del Recurso Hídrico Regional implementado.	
10 consejos de cuencas hidrográficas consolidados y constituidos.	Gobernanza para la Gestión Integral del Recurso Hìdrico establecida
Análisis regional y urbano de las Amenazas y riesgos en áreas con mayor susceptibilidad en el 100% del territorio.	50% de las zonas de amenazas identificadas y controladas.
Planes de Gestión del Riesgo de Desastres formulados en 47 Municipios y el departamento, e incorporación del riesgo en los planes de ordenamiento territorial.	
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.	25% de las zonas con mayor suseptibilidad a afectación por el cambio climàtico con medidas de adaptación aplicadas

GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL 2013-2023
CORTOLIMA

METAS- INDICADORES GESTIÓN	METAS- INDICADORES IMPACTO/DESARROLLO SOSTENIBLE
40 Convenios y proyectos piloto de Producción Limpia sectores agrícola, pecuario, industrial y minero, consolidados e implementados.	20 procesos productivos con 80 % de cumplimiento o certificación en gestión ambiental en el marco de agendas o convenios de PML.
Sistema de control y vigilancia de los recursos naturales y el medio ambiente certificado (ruido y calidad de aire, vertimientos, disposición de residuos).	
Planes de Gestión Integral de Residuos sólidos-PGIRS y Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) implementados con cumplimientos del 80% de sus acciones.	Reducción en un 25 % de la carga contaminante orgánica y de sólidos de los centros urbanos.
Proyectos de tratamiento de aguas residuales implementados y optimizados alcanzando el promedio nacional de manejo y tratamiento de volumen de aguas residuales generadas (30%).	

GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL 2013-2023
CORTOLIMA

METAS- INDICADORES GESTIÓN	METAS- INDICADORES IMPACTO/DESARROLLO SOSTENIBLE

GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL 2013-2023
CORTOLIMA

METAS- INDICADORES GESTIÓN	METAS- INDICADORES IMPACTO/DESARROLLO SOSTENIBLE
Espacio verde en zonas de protección urbanas consolidadas en un 50 % de los centros urbanos del departamento.	50% de áreas verdes constituidas en zonas de protección en centros urbanos.

Determinantes ambientales para el ordenamiento ambiental del territorio definidos y considerados en el 100 % de	50 % del territorio con zonificaciones de ordenamiento del territorio acorde con los
Proyectos Ambientales Escolares (PRAE) y Comité Interinstitucional de Educación Ambiental Municipales (CIDEA) fortalecidos y en implementación en los 47 Municios del departamento.	Transformación del 50% de la población objeto de progromas de educaciòn ambiental , con una cultura ambiental adquirida
5 Redes ambientales para fomento de la cultura ambiental consolidadas.	

GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL 2013-2023
CORTOLIMA

METAS- INDICADORES GESTIÓN	METAS- INDICADORES IMPACTO/DESARROLLO SOSTENIBLE
Estrategia de comunicación regional para el fomento a una cultura ambiental implementada en un 100%.	Reconocimiento regional en mas del 50% de procesos de transformación hacia una cultura ambiental
Sistema de Información Ambiental Regional puesto en marcha con la generación de mínimo 5 productos estrategicos de información.	5 procesos de toma de decisiones de instituciones regionales basado en el SIAR del Tolima

Plan Corporativo para la racionalización y sistematización de trámites consolidado y puesto en marcha en un 100%.	100% de la transformación institucional en gestión de calidad, gestión ambiental y optimización
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% .	

CORP

EST

LÍNEAS ESTRATÉGICA - PROGRAMAS - PROYECTOS

LÍNEA ESTRATÉGICA No 1: GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO

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

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

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

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

Monitoreo de caudales y caracterización del recurso hídrico del departamento.

Proyecto No. 1.2. Ordenación y manejo del recurso hídrico

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

Formulación de planes de manejo de acuiferos

Determinación de Objetivos de calidad de las cuencas hidrográficas

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

PROGRAMA No. 2 ADMINISTRACIÓN DEL RECURSO HIDRICO SUPERFICIAL Y SUBTERRANEO

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

Fomento para la consolidación y constitución de Consejos de cuencas hidrográficas

Implementación del Programa Regional de Cultura y Gobernanza del Agua.

Desarrollo de proyectos comunitarios de protección a microcuencas urbanas

Proyecto No. 2.2. Administración del recurso hídrico

CORP **EST**
LÍNEAS ESTRATÉGICA - PROGRAMAS - PROYECTOS
Identificación, delimitación y reglamentación de las áreas que conforman la estructura Ecológica principal del departamento del Tolima - FASE 1(Cuencas)
Delimitación y reglamentación de Cuencas con áreas de protección hidrológica en zonas urbanas (PND Art. 206)
Revisión y Reglamentación de corrientes hídricas declaradas agotadas y/o reglamentadas
Proyecto No. 2.3 Apoyo a la construcción de sistemas de abastecimiento de agua a las comunidades indígenas
Construcción y/o mantenimiento de Jagüeyes
Construcción de Sistemas de acueducto veredales comunidades indigenas
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 Depatamento
Revisión y compilación de la informaciòn de linea base sobre Biodiversidad
Formulación del Plan de Acción de la Biodiversidad
Proyecto No 3.2. Formulación de los estudios del estado actual y planes de manejo de los ecosistemas estratégicos
Redelimitación de páramos según lineamientos nacionales y regionales
Delimitación humedales según lineamientos nacionales y regionales
Revisión, ajuste y formulación de planes de manejo del ecosistema de paramos
Revisión, ajuste y formulación de planes de manejo de ecosistemas humedales

CORP EST
LÍNEAS ESTRATÉGICA - PROGRAMAS - PROYECTOS
Zonificación y ordenación de nuevas zonas secas en el Norte y Oriente del Tolima
Evaluación y analisis multitemporal del estado de los bosques en el departamento.
Evaluación del crecimiento y rendimiento en los bosques naturales del Tolima en las Parcelas permanentes de investigación en las unidades de ordenación forestal.
Diseño de corredores de conectividad ecológica en ecosistemas estrategicos
Proyecto No. 3.3. Consolidación del Sistema Departamental de Áreas Protegidas
Dinamización del SIDAP Tolima
Implementación del SIDAP
Identificación y caracterización y declaratoria de áreas protegidas de caracter regional
Identificación y caracterización de zonas de influencia amortiguadora a los PNN
Formulación y ajuste de los planes de manejo de areas protegidas y predios adquiridos por la Corporación
Fortalecimiento a las Ecoregiones del Eje Cafetero, Valle del Cauca y Tolima, y Macizo Colombiano
PROGRAMA No. 4. MANEJO Y ADMINISTRACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS Y ÁREAS PROTEGIDAS
Proyecto No. 4.1. Administración e implementación del Plan de Acción de la Biodiversidad y de planes de manejo de especies de fauna y flora silvestre
Determinar distribución, estado del hábitat y densidad, de las poblaciones en el Tolima.: Danta de Páramo, Felinos, Ostra de Agua Dulce, Oso andino, Perico Cadillero, Titi Gris, Tucán piquinegro, Guagua loba, Tucan pechigris, Cotorra montañera, Perico paramuno y Mono aullador.
Control de tráfico de especies (fauna, flora, maderables)

CORP EST
LÍNEAS ESTRATÉGICA - PROGRAMAS - PROYECTOS
Fortalecimiento y desarrollo de acciones para la atención y valoración de la fauna silvestre decomisada y/o entregada voluntariamente (CAV)
Adecuación y fortalecimiento al CAV en acciones para el mejoramiento de las especies de flora decomisadas.
Posicionamiento de la Gobernanza forestal para el Tolima: Seguimiento y control a aprovechamientos forestales
Posicionamiento de la Gobernanza forestal para el Tolima: Seguimiento y control para la movilización de productos y subproductos del bosque (Apoyo logístico)
Posicionamiento de la Gobernanza forestal para el Tolima: Extensión forestal
Proyecto No. 4.2. Manejo de los ecosistemas estratégicos, áreas protegidas y bosques.
Restauración y rehabilitación de ecosistemas estratégicos, áreas protegidas y cuencas hidrográficas priorizadas, con fines de protección mediante actividades de reforestación, aislamientos, revegetalización, regeneración natural y corredores biológicos
Mantenimiento de Plantaciones forestales protectoras establecidas
Aislamiento de nacimientos, Humedales y Rondas Hídricas en cuencas mayores ordenadas con plan de ordenación y manejo formulado y adoptado por la Corporación.
Adquisición y/o producción de material forestal para actividades de fomento
Proyecto No. 4.3. Administración de los ecosistemas estratégicos, áreas protegidas, predios adquiridos.
Administración, Adecuacion y Recuperacion de los predios adquiridos por la Corporación y de áreas protegidas declaradas por la entidad.
Adquisión de predios para la protección de ecosistemas estrategicos

CORP

EST

LÍNEAS ESTRATÉGICA - PROGRAMAS - PROYECTOS

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

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

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

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

Apoyo con estudios para la vulnerabilidad sismica en infraestructura y lineas vitales en los municpios considerado como de amenaza simisca alta en el departamento del Tolima.

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

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

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

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

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

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

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

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

Gestión integral para la atención de emergencias de derrames de sustancias químicas e hidrocarburos en el eje La Línea-Ibagué-Melgar y otros sitios

CORP

EST

LÍNEAS ESTRATÉGICA - PROGRAMAS - PROYECTOS

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 estrategías de adaptación y mitigación al cambio climatico

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

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

LÍNEA ESTRATÉGICA No 4: PROMOCIÓN DE UN DESARROLLO SECTORIAL SOSTENIBLE

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

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

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

Estructuración y puesta en marcha de la Ventanilla Ambiental del Departamento del Tolima

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

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

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

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

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

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

LÍNEAS ESTRATÉGICA - PROGRAMAS - PROYECTOS

Realizar un modelo de dispersión para determinar la influencia de la actividad industrial en su emisión de gases industriales a la atmosfera para el municipio de Ibagué.(realizar Inventario de Fuentes fijas)
Monitoreo de fuentes móviles, acorde al Decreto 948/05.(Realizar Inventario fuentes Moviles y fuentes Fijas)
Proyecto No. 8.2. Estrategia para la prevención y reducción por el impacto por la actividad minera en el departamento
Campaña de prevención y promoción informativa sobre la normatividad de la actividad minera
Construcción del inventario de contexto minero (base de datos) activo y vigente (actualización)
Instructivo - manual para los procesos de evaluación y seguimiento en temas mineros.
Proyecto No. 8.3. Control y seguimiento de la contaminación y la calidad de los recursos naturales por actividades productivas
Control y vigilancia de los recursos naturales y el medio ambiente (ruido y calidad de aire, vertimientos, disposición de residuos).
Evaluación y seguimiento a proyectos de desarrollo en la región
Investigaciones y sanciones por infracciones a los recursos naturales y al medio ambiente
Promoción y control de la gestión integral de los residuos o desechos peligrosos (Implementación del Plan de acción)
LÍNEA ESTRATÉGICA No 5: ORDENAMIENTO AMBIENTAL URBANO Y REGIONAL
PROGRAMA No. 9. DESARROLLO Y PROMOCIÓN DE EVALUACIONES ESTRATEGICAS Y DE DETERMINANTES AMBIENTALES PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y REGIONAL
Proyecto No. 9.1. Construcción de la Línea base ambiental urbana.
Elaborar la caracterización regional del sistema de asentamientos humanos.
Consolidación de la línea base ambiental urbano regional cualificada y actualizada para incorporarla a los instrumentos de planificación.
Formulación, adopción e implementación de un plan de monitoreo y seguimiento de los recursos naturales renovables urbano regionales a partir del observatorio ambiental.
Proyecto No. 9.2. Consolidación y divulgación de los determinantes ambientales para el ordenamiento territorial y regional
Definición y actualización de los determinantes ambientales para el ordenamiento ambiental del territorio .

CORP **EST**
LÍNEAS ESTRATÉGICA - PROGRAMAS - PROYECTOS
Implementación de estrategias de divulgación y socialización que permita mejorar el conocimiento público de la base natural y línea base ambiental urbana y los riesgos.
Proyecto No. 9.3. líneamientos ambientales que contribuyan al mejoramiento de la calidad del habitat
Definición de Directrices ambientales para el manejo del espacio Público.
Definir lineamientos ambientales para optimizar la movilidad y disminuir el impacto ambiental en los sistemas de transporte urbano.
Articulación de instancias e instrumentos para la gestión del recurso hídrico en áreas urbanas con los Planes de Ordenamiento territorial, manejo de residuos sólidos y líquidos
Proyecto No. 9.4. Participación en Evaluaciones Estrategicas Ambientales de Procesos Regionales de desarrollo y Ordenamiento Territorial
Seguimiento ambiental a los Planes de Ordenamiento Territorial.
Apoyo y realización en Evaluaciones Estrategicas Ambientales de Procesos Regionales de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (Contratos Plan, Proyectos regionales)
PROGRAMA No. 10. APOYO A LA GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS EN CENTROS URBANOS
Proyecto No. 10.1. Apoyo y seguimiento a los Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos.
Seguimiento a los Planes de Gestión Integral de Residuos sólidos-PGIRS y cierre botaderos
Seguimiento a los sitios de disposición final de residuos sólidos
Proyecto No. 10.2. Apoyo a la formulación e implementación de los Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) y proyectos de saneamiento básico
Acompañamiento en la formulación y seguimiento a los Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV)
Apoyo al proyecto de reuso de aguas residuales domesticas en el municipio de Ibagué
Apoyo a la implmentación y/ optimización de proyectos de tratamiento de aguas residuales

CORP

EST

LÍNEAS ESTRATÉGICA - PROGRAMAS - PROYECTOS

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

Proyecto No. 11.1. Establecimiento proyectos piloto de agricultura urbana

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

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

Establecimiento / Mantenimiento de Alamedas en el Departamento del Tolima

Censo del arbolado urbano en el municipio de Ibagué - Plan dede Silvicultura Urbano Ibague

LÍNEA ESTRATÉGICA No 6: CONSOLIDACIÓN DE UNA CULTURA AMBIENTAL COMPROMETIDA

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

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

Asesoría y acompañamiento de Proyectos Ambientales Escolares (PRAE)

Implementacion de Proyectos Ambientales Escolares (PRAE)

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

Fortalecimiento del Comité Interinstitucional de Educación Ambiental Departamental (CIDEA)

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

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

Implementacion de Proyectos Comunitarios de educación ambiental (PROCEDA)

Formación de promotores y gestores ambientales

Fortalecimiento del componente ambiental con minorias étnicas

CORP EST
LÍNEAS ESTRATÉGICA - PROGRAMAS - PROYECTOS
Implementacion de la Estrategia de Democratización de la Administración Pública.
Implementación de redes ambientales para fomento de la cultura ambiental
PROGRAMA No. 13. IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN Y REALIZACIÓN DE EVENTOS DE FOMENTO PARA LA FORMACIÓN DE UNA CULTURA AMBIENTAL
Proyecto 13.1. Desarrollo de la estrategia de comunicación institucional
Implementar acciones de divulgación de la gestión ambiental en medios de comunicación masiva
Implementar las estrategias de comunicación internas y extrernas
Proyecto 13.2. Realización de eventos de fomento a la formación de una cultura ambiental
Desarrollo y apoyo de eventos de fomento a la formación de una cultura ambiental
LÍNEA ESTRATÉGICA No 7: GESTIÓN INSTITUCIONAL TRANSPARENTE, EFICIENTE Y DE CALIDAD
PROGRAMA 14. FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA UNA GESTIÓN EFICIENTE, TRANSPARENTE Y DE CALIDAD
Proyecto No. 14.1. Sistematización y racionalización de tramites y gestión de proyectos.
Optimización del sistema de gestión documental Corporativo (clasificación documental y archivo)
Implementación de un Plan Corporativo para la racionalización y sistematización de trámites
Optimización de los sistemas de información corporativos y pagos electrónicos e incluye el pago vitalicio)
Diseño, desarrollo, implementación y mantenimiento del sistema de Banco de proyectos institucional
Fortalecimiento del sistema de cobro predial y actualización catastral (Depuración cartera, Instalación de herramientas de apoyo, actualización catastro)

CORP **EST**
LÍNEAS ESTRATÉGICA - PROGRAMAS - PROYECTOS
Proyecto No. 14.2. Implementacion 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 sugsistemas de Gestión Ambiental Municipal -SIGAM y el Sistema de información del recurso hidrico
Optimización del portal institucional cumpliendo fases y requerimientos de Gobierno en linea
Adquisición y actualización de Hardware y software institucional
Instalación y optimización de Infraestructura de redes y de comunicación (Canales de datos, regulación eléctrica, seguridad y auditoría, telefonia IP)
Implementación de una estrategia de visibilización y divulgación de la gestión institucional (CORTOLIMA VISIBLE: Rendición pública de cuentas, Informes de gestión, Indices de desempeño, tableros de control, etc)
Proyecto No. 14.3. Consolidación y sostenimiento del sistema integrado de Gestion
Mantenimiento y evaluación del Sistema integrado de Gestión
Fortalecimiento para la optimización e implementación del Plan de Gestión Intitucional Ambiental-PIGA
Proyecto No. 14.4 Fortalecimiento y formación del talento Humano
Implementación del Plan de Capacitación, apoyo a los valores y competencias del fomento del talento Humano
TOTAL

ORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL TOLIMA - CORTOLIMA

RUCTURA PROGRAMÁTICA - PLAN DE ACCIÓN 2012 -2015

INDICADORES	METAS FÍSICAS			
	2,013	2,014	2,015	TOTAL (2013-2015)
No de estaciones de monitoreo de agua instaladas y operando	3	2	3	**8**
No de cuencas hidrograficas con censo de usuarios realizado	1	1		**2**
Convenio para monitoreo de caudales y caracterizaciones	1	1	1	**3**
No de Cuencas hidrográficas con plan de ordenacion 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 gestion integral del recurso hidrico implementada	1	-	-	**1**
No. de consejos de cuencas consolidados y/o constituidos	2	2	2	**6**
No de Gremios económicos y/o productivos con una cultura y/o gobernabilidad del agua apropiada	2	2	2	**6**
No de proyectos comunitarios de protección de microcuencas	1	1	1	**3**

ORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL TOLIMA - CORTOLIMA

RUCTURA PROGRAMÁTICA - PLAN DE ACCIÓN 2012 -2015

INDICADORES	METAS FÍSICAS			
	2,013	2,014	2,015	TOTAL (2013-2015)
No de cuencas hidrográficas con delimitación y reglamentación de las areas que conforman la estructura ecológica principal	1	1		**2**
No de Drenajes urbanos con delimitacion y reglamentacion de las áreas de proteccion hidrológica		1	1	**2**
No de corrientes hídricas reglamentadas o declaradas agotadas con reglamentación revisada o consolidada	1	1	1	**3**
No de Jagueyes construidos o mejorados	3	3	3	**9**
No de sistemas de acueductos veredales construidos	1	1		**2**
Documento con línea base revisada y compilada	1			**1**
% del Plan de Acción formulado	50	50		**100**
Área (Has) de páramos redelimitados	100,000	50,000	0	**150,000**
No. de Humedales delimitados	10	5	5	**20**
Área (Has) de páramos con planes de manejo	100,000	75,000	0	**175,000**
No. de Humedales con plan de manejo	3	3	4	**10**

ORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL TOLIMA - CORTOLIMA

RUCTURA PROGRAMÁTICA - PLAN DE ACCIÓN 2012 -2015

INDICADORES	METAS FÍSICAS			
	2,013	2,014	2,015	TOTAL (2013-2015)
Área (Has) de zonas secas zonificadas y con plan de manejo	150,000	100,000	75,000	**325,000**
% de realización del Mapa de cobertura de usos del suelo actualizado		50	50	**100**
No. parcelas permanentes evaluadas	6	5	5	**16**
No. corredores de conectividad diseñados	2	2	2	**6**
No de Fases del SIDAP dinamizado (Fase I, II y II)	1	1	1	**3**
No de fases de SIDAP implementado	0	1	1	**2**
Ärea (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**
Diagnóstico anuales de especies	1	1	1	**3**
No de Especímenes valorados y dispuestos	700	600	500	**1,800**

ORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL TOLIMA - CORTOLIMA

TRUCTURA PROGRAMÁTICA - PLAN DE ACCIÓN 2012 -2015

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

ORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL TOLIMA - CORTOLIMA

RUCTURA PROGRAMÁTICA - PLAN DE ACCIÓN 2012 -2015

INDICADORES	METAS FÍSICAS			
	2,013	2,014	2,015	TOTAL (2013-2015)
No de estudios de amenazas y riesgos realizados	2	2	2	**6**
% de estudios realizados	40	30	30	**100**
No de municipios fortalecidos en la gestion 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 implementacion de las estrategias de mitigación riesgo desabastecimiento	10	10	10	**30**
No de municipios asesorados en prevencion y atención de incendios forestales	15	15	17	**47**
No de acciones para el control de erosión y/o inundaciones	5	5	5	**15**
No de municipios apoyados en la atención de emergencias reportadas	10	10	10	**30**
Estrategia anual implementada de derrames de sustancias químicas	1	1	1	**3**

ORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL TOLIMA - CORTOLIMA

RUCTURA PROGRAMÁTICA - PLAN DE ACCIÓN 2012 -2015

INDICADORES	METAS FÍSICAS			
	2,013	2,014	2,015	TOTAL (2013-2015)
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**
No de usuarios en programas de fomento	4	4	4	**12**
Ventanilla Ambiental puesta en marcha anualmente	1	1	1	**3**
No de Convenios de producción limpia sector pecuario y agrícola consolidados anuales	32	32	32	**96**
% de estrategia de promoción de acciones de postconsumo	30	30	40	**100**
Red implementada de calidad de aire	1	0	0	**1**
Red implementadade control de ruido	1	0	0	**1**

ORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL TOLIMA - CORTOLIMA

RUCTURA PROGRAMÁTICA - PLAN DE ACCIÓN 2012 -2015

INDICADORES	METAS FÍSICAS			
	2,013	2,014	2,015	TOTAL (2013-2015)
Modelo de dispersión para emision de gases industriales realizado	1	0	0	**1**
No de Operativos de monitoreo de fuentes moviles	6	6	6	**18**
No de Eventos de prevención y promoción normatividad minera	2	2	2	**6**
Una Base de datos de inventario de contexto minero	1	0	0	**1**
No de Manuales para evaluación formulados y actualizado en temas mineros	1	1	1	**3**
No de Visitas para control y vigilancia de Recursos Naturales	80	80	80	**240**
% Programa de evaluación y seguimiento implementado	100	100	100	**300**
% Programa de sancionamiento implementado	100	100	100	**300**
No de Acciones	1	1	1	**3**
No de Provincias caracterizadas con el sistema de asentamientos	1	1		**2**
Metodología para la construcción de la línea base ambiental.	1			**1**
No de Municipios con Monitoreos de la calidad ambiental urbana (ICAU)	7	10	10	**27**
Documento con la definición y actualización de los determinantes ambientales	1			**1**

ORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL TOLIMA - CORTOLIMA

RUCTURA PROGRAMÁTICA - PLAN DE ACCIÓN 2012 -2015

INDICADORES	METAS FÍSICAS			
	2,013	2,014	2,015	TOTAL (2013-2015)
No de Talleres territoriales para divulgar el conocimiento ambiental urbano		2	3	**5**
Documento con directrices ambientales para manejo espacio público	1			**1**
Documento con lineamientos ambientales para el transporte urbano		1		**1**
No de Talleres para articular instrumentos de gestión ambiental	2	2	2	**6**
No de Municipios con seguimiento a POT	5	10	10	**25**
No de proyectos de evaluaciones estrategicas ambientales	2			**2**
No de PGIRS con seguimiento	47	47	47	**141**
No de sitios de disposición final de RS con seguimiento	14	17	17	**48**
No de PSMV en seguimiento	36	48	48	**132**
No de jornadas de monitoreo análisis físico-químico para caracterización del agua tratada en la PTAR de re-uso	2	6	6	**14**
% de implementación de la estrategia de optimización o construccion de PTARS	40	30	30	**100**

ORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL TOLIMA - CORTOLIMA

RUCTURA PROGRAMÁTICA - PLAN DE ACCIÓN 2012 -2015

INDICADORES	METAS FÍSICAS			
	2,013	2,014	2,015	TOTAL (2013-2015)
No de núcleos de autoformación implementados.	3	2	3	**8**
Metros Lineales establecidos o en mantenimiento de alamedas	10,000	10,000	10,000	**30,000**
No de Convenios para censo de arbolado urbano	1	1	1	**3**
No de PRAE asesorados	4	4	4	**12**
No de PRAE implementados	5	5	5	**15**
CIDEA departamental en funcionamiento y fortalecido	1	1	1	**3**
No de CIDEA municipales fortalecidos	10	10	10	**30**
No de PROCEDA proyectados asesorados	5	5	5	**15**
No de PROCEDA proyectados implementados	5	5	5	**15**
No de promotores y/o gestores formados	15	15	15	**45**
No de resguardos y/u organizaciones fortalecidas en el componente ambiental	3	3	3	**9**

ORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL TOLIMA - CORTOLIMA

RUCTURA PROGRAMÁTICA - PLAN DE ACCIÓN 2012 -2015

INDICADORES	METAS FÍSICAS			
	2,013	2,014	2,015	TOTAL (2013-2015)
No de eventos de la estrategia de democratización realizados	3	3	3	**9**
No de redes ambientales creadas y/o fortalecidas	2	2	2	**6**
Estrategia anual de divulgación institucional implementada	1	1	1	**3**
No de Estrategia de comunicación implementadas	9	9	9	**27**
No de Eventos apoyados para la formación de una cultura ambiental	1	1	1	**3**
Sistema de gestion documental optimizado	1	1	1	**3**
No de Tramites racionalizados	16	16	16	**48**
No de Sistemas de información institucionales optimizados	2	2	2	**6**
No de Fases realizadas del Sistema de Banco de Proyectos (Fase 1 Diseño, Fase: Desarrollo; Fase III Implementación)	1	1	1	**3**
No de Municipios apoyados en el sistema de cobro predial y en actualización catastral	47	47	47	**141**

ORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL TOLIMA - CORTOLIMA

RUCTURA PROGRAMÁTICA - PLAN DE ACCIÓN 2012 -2015

INDICADORES	METAS FÍSICAS			
	2,013	2,014	2,015	TOTAL (2013-2015)
Fases del Sistema de Información Ambiental Regional implementada (Desarrollo, Apoyo y puesta en marcha)	1	1	1	**3**
Fase de optimización del Sitio Web	1	1	1	**3**
No de Equipos adquiridos	45	45	45	**135**
No de Redes de comunicación y eléctricas	6	6	6	**18**
No de Publicaciones de la estrategia de divulgación de la gestión institucional	3	3	3	**9**
Sistema Integrado de gestión mantenido y evaluado	1	1	1	**3**
PIGA Optimizado	1	1	1	**3**
No de integrantes del SINA Capacitados en valores y competencias	30	30	30	**90**

METAS FINANCIERAS ($)			
2,013	**2,014**	**2,015**	**TOTAL (2013-2015)**
50,000,000	80,000,000	120,000,000	**250,000,000**
50,000,000	100,000,000		**150,000,000**
200,000,000	220,000,000	230,000,000	**650,000,000**
200,000,000	200,000,000	100,000,000	**500,000,000**
50,000,000	50,000,000	10,000,000	**110,000,000**
50,000,000	50,000,000	0	**100,000,000**
200,000,000	0	0	**200,000,000**
30,000,000	30,000,000	30,000,000	**90,000,000**
30,000,000	30,000,000	30,000,000	**90,000,000**
100,000,000	100,000,000	200,000,000	**400,000,000**

METAS FINANCIERAS ($)			
2,013	**2,014**	**2,015**	**TOTAL (2013-2015)**
80,000,000	100,000,000		**180,000,000**
	100,000,000	100,000,000	**200,000,000**
50,000,000	50,000,000	50,000,000	**150,000,000**
300,000,000	300,000,000	300,000,000	**900,000,000**
200,000,000	200,000,000		**400,000,000**
50,000,000			**50,000,000**
100,000,000	60,000,000		**160,000,000**
80,000,000	50,000,000	0	**130,000,000**
80,000,000	50,000,000	50,000,000	**180,000,000**
80,000,000	50,000,000	0	**130,000,000**
80,000,000	50,000,000	50,000,000	**180,000,000**

METAS FINANCIERAS ($)			
2,013	**2,014**	**2,015**	**TOTAL (2013-2015)**
90,000,000	60,000,000	52,500,000	**202,500,000**
	150,000,000	150,000,000	**300,000,000**
50,000,000	50,000,000	50,000,000	**150,000,000**
60,000,000	60,000,000	60,000,000	**180,000,000**
50,000,000	50,000,000	50,000,000	**150,000,000**
0	50,000,000	50,000,000	**100,000,000**
50,000,000	50,000,000	80,000,000	**180,000,000**
30,000,000	30,000,000	30,000,000	**90,000,000**
50,000,000	50,000,000	50,000,000	**150,000,000**
50,000,000	50,000,000	50,000,000	**150,000,000**
80,000,000	80,000,000	100,000,000	**260,000,000**
90,000,000	90,000,000	110,000,000	**290,000,000**

METAS FINANCIERAS ($)			
2,013	**2,014**	**2,015**	**TOTAL (2013-2015)**
80,000,000	80,000,000	110,000,000	**270,000,000**
80,000,000	20,000,000	20,000,000	**120,000,000**
120,687,381	119,275,200	119,275,200	**359,237,781**
54,864,320	54,864,320	54,864,320	**164,592,960**
90,000,000	90,000,000	90,000,000	**270,000,000**
560,000,000	560,000,000	840,000,000	**1,960,000,000**
725,000,000	1,015,000,000	1,350,000,000	**3,090,000,000**
120,000,000	120,000,000	120,000,000	**360,000,000**
100,000,000	100,000,000	100,000,000	**300,000,000**
200,000,000	200,000,000	200,000,000	**600,000,000**
200,000,000	100,000,000	100,000,000	**400,000,000**

METAS FINANCIERAS ($)			
2,013	**2,014**	**2,015**	**TOTAL (2013-2015)**
120,000,000	141,372,920	101,589,932	**362,962,851**
50,000,000	50,000,000	50,000,000	**150,000,000**
30,000,000	30,000,000	30,000,000	**90,000,000**
50,000,000	50,000,000	50,000,000	**150,000,000**
250,000,000	400,000,000	400,000,000	**1,050,000,000**
40,000,000	40,000,000	40,000,000	**120,000,000**
50,000,000	100,000,000	100,000,000	**250,000,000**
50,000,000	50,000,000	50,000,000	**150,000,000**
20,000,000	20,000,000	20,000,000	**60,000,000**

METAS FINANCIERAS ($)			
2,013	**2,014**	**2,015**	**TOTAL (2013-2015)**
50,000,000	100,000,000	100,000,000	**250,000,000**
50,000,000	100,000,000	100,000,000	**250,000,000**
30,000,000	35,000,000	30,000,000	**95,000,000**
100,000,000	200,000,000	200,000,000	**500,000,000**
300,000,000	300,000,000	300,000,000	**900,000,000**
50,000,000	50,000,000	50,000,000	**150,000,000**
90,000,000	20,000,000	20,000,000	**130,000,000**
90,000,000	10,000,000	10,000,000	**110,000,000**

METAS FINANCIERAS ($)			
2,013	**2,014**	**2,015**	**TOTAL (2013-2015)**
50,000,000	0	0	**50,000,000**
40,000,000	0	0	**40,000,000**
35,000,000	35,000,000	35,000,000	**105,000,000**
32,400,000	16,800,000	8,700,000	**57,900,000**
30,000,000	5,000,000	5,000,000	**40,000,000**
150,000,000	150,000,000	150,000,000	**450,000,000**
150,000,000	150,000,000	150,000,000	**450,000,000**
150,000,000	150,000,000	150,000,000	**450,000,000**
80,000,000	80,000,000	80,000,000	**240,000,000**
80,000,000	100,000,000		**180,000,000**
100,000,000			**100,000,000**
70,000,000	100,000,000	100,000,000	**270,000,000**
10,000,000			**10,000,000**

METAS FINANCIERAS ($)			
2,013	**2,014**	**2,015**	**TOTAL (2013-2015)**
10,000,000	10,000,000		**20,000,000**
50,000,000			**50,000,000**
	50,000,000		**50,000,000**
4,000,000	4,000,000	4,000,000	**12,000,000**
60,000,000	60,000,000	60,000,000	**180,000,000**
100,000,000			**100,000,000**
60,000,000	65,000,000	70,000,000	**195,000,000**
60,000,000	65,000,000	70,000,000	**195,000,000**
60,000,000	65,000,000	70,000,000	**195,000,000**
10,000,000	12,000,000	12,000,000	**34,000,000**
1,754,534,662	1,807,170,702	1,861,385,823	**5,423,091,188**

METAS FINANCIERAS ($)			
2,013	**2,014**	**2,015**	**TOTAL (2013-2015)**
200,000,000	100,000,000	200,000,000	**500,000,000**
50,000,000	50,000,000	50,000,000	**150,000,000**
100,000,000	100,000,000	100,000,000	**300,000,000**
50,000,000	50,000,000	50,000,000	**150,000,000**
80,000,000	80,000,000	80,000,000	**240,000,000**
40,000,000	40,000,000	40,000,000	**120,000,000**
40,000,000	40,000,000	40,000,000	**120,000,000**
50,000,000	50,000,000	50,000,000	**150,000,000**
100,000,000	100,000,000	100,000,000	**300,000,000**
80,000,000	80,000,000	80,000,000	**240,000,000**
60,000,000	60,000,000	60,000,000	**180,000,000**

METAS FINANCIERAS ($)			
2,013	**2,014**	**2,015**	**TOTAL (2013-2015)**
50,000,000	50,000,000	50,000,000	**150,000,000**
100,000,000	100,000,000	100,000,000	**300,000,000**
274,699,959	302,169,954	332,386,950	**909,256,863**
225,300,041	247,830,046	272,613,050	**745,743,137**
30,000,000	100,000,000	30,000,000	**160,000,000**
50,000,000	50,000,000	50,000,000	**150,000,000**
25,000,000	25,000,000	25,000,000	**75,000,000**
20,000,000	20,000,000	20,000,000	**60,000,000**
110,000,000	100,000,000	100,000,000	**310,000,000**
242,000,000	242,000,000	247,600,000	**731,600,000**

METAS FINANCIERAS ($)			
2,013	**2,014**	**2,015**	**TOTAL (2013-2015)**
200,000,000	100,000,000	100,000,000	**400,000,000**
25,000,000	25,000,000	25,000,000	**75,000,000**
157,500,000	157,500,000	157,500,000	**472,500,000**
160,000,000	160,000,000	160,000,000	**480,000,000**
80,000,000	80,000,000	80,000,000	**240,000,000**
76,050,000	82,009,700	84,959,084	**243,018,784**
15,000,000	15,000,000	15,000,000	**45,000,000**
73,000,000	94,500,000	127,575,000	**295,075,000**
12,320,036,363	**12,421,492,842**	**12,511,949,359**	**37,253,478,564**

OBJETIVO 7 DE DESARROLLO SOSTENIBLE (Garantizar la Sostenibilidad del Medio Ambiente)	
META	
Meta 7A: Incorporar los principios del desarrollo sostenible en las políticas y los programas nacionales y reducir la pérdida de recursos del medio ambiente. Meta 7B: Reducir la pérdida de diversidad biológica logrando, para 2010, una reducción significativa en la tasa de pérdida	
Meta 7C: Reducir a la mitad, para 2015, la proporción de personas sin acceso sostenible al agua potable y a servicios básicos de saneamiento.	

OBJETIVO 7 DE DESARROLLO SOSTENIBLE (Garantizar la Sostenibilidad del Medio Ambiente)	
META	
Meta 7D: Haber mejorado considerablemente, en 2020, la vida de al menos 100 millones de habitantes de barrios marginales. Meta 7C: Reducir a la mitad, para 2015, la proporción de personas sin acceso sostenible al agua potable y a servicios básicos de saneamiento.	
Meta 7D: Haber mejorado considerablemente, en 2020, la vida de al menos 100 millones de habitantes de barrios marginales.	

OBJETIVO 7 DE DESARROLLO SOSTENIBLE (Garantizar la Sostenibilidad del Medio Ambiente)	
META	

METAS VISIÓN COLOMBIA II CENTENARIO - 2019
ESTRATEGIA / META
Gestión del Suelo
Meta 1: Implementar estrategias, acciones y mecanismos para la prevención, recuperación o detención de procesos de degradación de tierras.
Gestión de Ecosistemas
Meta 2: Mantener la cobertura de bosque del país.
Meta 3: Garantizar la conservación in situ de la biodiversidad y los ecosistemas a través del fortalecimiento del sistema nacional de áreas protegidas (SINAP).
Meta 4: Fomentar el uso sostenible de la biodiversidad.
Gestión del Recurso Hídrico
Meta 5: Reducir la vulnerabilidad de la oferta hídrica y garantizar la oferta de agua para todas las poblaciones del país.
Meta 6: Promover el uso racional y eficiente del agua en los distintos sectores productivos, en los ámbitos rurales y urbanos que lo demandan.
Meta 7: Lograr que el 50% de los vertimientos cumplan las regulaciones y estándares.
Recursos atmosféricos y Clima Global
Meta 8: Alcanzar concentraciones de partículas que cumplan con los estándares en todas las ciudades y corredores industriales.
Meta 9: Contribuir a la reducción de los problemas climáticos globales e implementar tecnologías de producción más limpias.

METAS VISIÓN COLOMBIA II CENTENARIO - 2019
ESTRATEGIA / META
Residuos Sólidos
Meta 10: Disminuir los problemas de contaminación y riesgos ambientales y de salud asociados con la generación, el aprovechamiento, el tratamiento y la disposición de residuos sólidos peligrosos.
Gestión del Riesgo
Meta 11: Mejorar los sistemas de información y alerta temprana para la prevención de los desastres e incrementar la información para la gestión del riesgo, que contribuya a la generación de política pública.
Meta 12: Mejorar la gestión del riesgo a través de los instrumentos de planificación
Meta 13: Disminuir la vulnerabilidad fiscal del Estado colombiano ante la ocurrencia de un desastre.

METAS VISIÓN COLOMBIA II CENTENARIO - 2019
ESTRATEGIA / META
Aspectos Institucionales
Meta 14: Garantizar la inclusión de criterios ambientales en la definición de políticas, planes y programas sectoriales y en la planeación y la solución de problemas con carácter territorial.
Meta 15: Fortalecer las instituciones del SINA para que contribuyan a aumentar los beneficios ambientales del desarrollo, a asegurar su distribución equitativa y a lograr la internalización de costos ambientales.
Meta 16: Optimizar, hacer coherentes y eficientes las labores de investigación, generación y sistematización de información en el contexto del SINA.
Meta 17: Garantizar la defensa de derechos internacionales de la Nación y capitalizar las oportunidades que brindan los instrumentos y acuerdos internacionales ambientales.
Meta 18: Fortalecer los mecanismos de participación ciudadana a nivel local, regional y nacional.

PND- POLITICA AMBIENTAL 2010 -2014	PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL 2013-2023 CORTOLIMA
LINEAMIENTOS / ESTRATEGIA	**LINEAS ESTRATÉGICAS**
a) Biodiversidad y sus servicios ecosistémicos	**Línea estratégica No 2: Protección, Conservación y uso sostenible de la Biodiversidad, ecosistemas estratégicos y áreas protegidas**
Fortalecer la protección y restauración de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos	
Gestión del riesgo de pérdida de biodiversidad y sus servicios ecosistémicos	
Fortalecer el uso sostenible de la biodiversidad para la competitividad y el crecimiento económico y social	
Garantizar el equilibrio territorial y la prestación de servicios ecosistémicos derivados de los ecosistemas acuáticos continentales, marinos y costeros	
b) Gestión Integral del recurso hídrico	**Línea estratégica No 1: Gestión Integral del Recurso Hídrico**
Mejorar el conocimiento de la oferta y la demanda.	
Planificación y el ordenamiento ambiental del territorio	
Prevenir la contaminación y mejorar la calidad del agua	
Uso eficiente del agua e instrumentos económicos	
d) Cambio climático, reducción de la vulnerabilidad y adaptación y estrategia de desarrollo sostenible.	**Línea estratégica No 3: Gestión del Riesgo y de una estrategia regional para la mitigación y adaptación al Cambio Climático**
Reducir la vulnerabilidad, preparar al país para la adaptación al cambio climático, y aprovechar las oportunidades	

PND- POLITICA AMBIENTAL 2010 -2014	PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL 2013-2023 CORTOLIMA
LINEAMIENTOS / ESTRATEGIA	**LINEAS ESTRATÉGICAS**
c) Gestión Ambiental sectorial y Urbana	**Línea estratégica No 4: Promoción de un Desarrollo Sectorial Sostenible**
Fortalecer la gestión ambiental sectorial	
Impulsar las agendas ambientales interministeriales e intersectoriales : I) Desarrollo minero y expansión energética; II) Agricultura y desarrollo rural; III) Infraestructura de transporte; V) Política integral de salud ambiental.	**Línea Estratégica No 5: Ordenamiento Ambiental Urbano y Regional**
Gestión del Riesgo de Desastres	**Línea estratégica No 3: Gestión del Riesgo y de una estrategia regional para la mitigación y adaptación al Cambio Climático**
Prácticas de buen gobierno	
Mejorar el conocimiento del riesgo	
Control y reducción del riesgo	

PND- POLITICA AMBIENTAL 2010 -2014	PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL 2013-2023 CORTOLIMA
LINEAMIENTOS / ESTRATEGIA	**LINEAS ESTRATÉGICAS**
e) Buen gobierno para la gestión ambiental	**Línea estratégica No 6: Consolidación de una Cultura Ambiental Comprometida**
Gestión efectiva y articulada entre autoridades ambientales y con corresponsabilidad entre los sectores productivos y entidades territoriales	
Fortalecer el ejercicio de autoridad ambiental	
Buen gobierno del SINA a través de sus instrumentos de gestión	
Generación, manejo y divulgación del conocimiento e información para la toma de decisiones	**Línea estratégica No 7: Gestión Institucional Transparente, Eficiente y de Calidad**
Fortalecer la participación de Colombia en el ámbito internacional	

PLAN DE ACCIÓN 2012 -2015 **CORTOLIMA**
PROGRAMAS
Programa No. 3. Gestión del conocimiento y ordenación de la biodiversidad, ecosistemas estratégicos y áreas protegidas
Programa No. 4. Manejo y administración de la biodiversidad, ecosistemas estratégicos y áreas protegidas
Programa No. 1 Gestión del conocimiento y ordenación del recurso hídrico superficial y subterráneo
Programa No. 2 Administración del recurso hídrico superficial y subterráneo
Programa No. 6. Desarrollo de una estrategia regional para la mitigación y adaptación al cambio climático

PLAN DE ACCIÓN 2012 -2015 CORTOLIMA
PROGRAMAS
Programa No. 7. Diagnósticos sectoriales y fomento a las agendas de producción limpia y consumo sostenible
Programa No. 8. Prevención y control de los factores de deterioro ambiental en el departamento
Programa No. 9. Desarrollo y promoción de evaluaciones estratégicas y de determinantes ambientales para el ordenamiento territorial y regional
Programa No. 10. Apoyo a la gestión integral de residuos sólidos y líquidos en centros urbanos
Programa No. 11. Fomento al desarrollo de espacio público verde y de protección en los centros urbanos
Programa No. 5. Gestión ambiental para el conocimiento y la reducción de los riesgos de desastres

PLAN DE ACCIÓN 2012 -2015 **CORTOLIMA**
PROGRAMAS
Programa No. 12. Educación ambiental para el sector formal y no formal en el departamento del Tolima
Programa No. 13. Implementación de una estrategia de comunicación y realización de eventos de fomento para la formación de una cultura ambiental
Programa No. 14. Fortalecimiento institucional para una gestión eficiente, transparente y de calidad

PLAN DE ACCIÓN 2012 -2015 CORTOLIMA
PROYECTOS
Proyecto No 3.1. Diagnóstico y planificación sobre la biodiversidad del depatamento
Proyecto No 3.2. Formulación de los estudios del estado actual y planes de manejo de los ecosistemas estratégicos
Proyecto No. 3.3. Consolidación del sistema departamental de 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
Proyecto No. 4.2. Manejo de los ecosistemas estratégicos, áreas protegidas y bosques.
Proyecto No. 4.3. Administración de los ecosistemas estratégicos, áreas protegidas, predios adquiridos.
Proyecto No. 1.1. Consolidación del conocimiento de oferta y demanda del agua
Proyecto No. 1.2. Ordenación y manejo del recurso hídrico
Proyecto No. 2.1. Fomento a la organización social para la administración y manejo del agua
Proyecto No. 2.2. Administración del recurso hídrico
Proyecto No. 2.3 Apoyo a la construcción de sistemas de abastecimiento de agua a las comunidades indígenas
Proyecto No. 6.1. Identificación de escenarios de cambio climático y desarrollo de estrategías de adaptación y mitigación al cambio climatico

PLAN DE ACCIÓN 2012 -2015 CORTOLIMA
PROYECTOS
Proyecto No. 7.1. Establecimiento de convenios y/o agendas con sectores productivos con alto impacto ambiental
Proyecto No. 8.1. Sistematización de la información de contaminación y calidad de los recursos naturales y el ambiente
Proyecto No. 8.2. Estrategia para la prevención y reducción por el impacto por la actividad minera en el departamento
Proyecto No. 8.3. Control y seguimiento de la contaminación y la calidad de los recursos naturales por actividades productivas
Proyecto No. 9.1. Consolidación y divulgación de los determinantes ambientales para el ordenamiento territorial y regional
Proyecto No. 9.2. Participación en Evaluaciones Estrategicas Ambientales de Procesos Regionales de desarrollo y Ordenamiento Territorial
Proyecto No. 10.1. Apoyo y seguimiento a los Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos.
Proyecto No. 10.2. Apoyo a la formulación e implementación de los Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) y proyectos de saneamiento básico
Proyecto No. 11.1. Establecimiento proyectos piloto de agricultura urbana
Proyecto No 11.2. Diseño paisajístico del sistema de espacio publico
Proyecto No. 11.3. Control de la contaminación visual en el Departamento
Proyecto No 5.1. Fortalecimiento del conocimiento y de las estrategias de reducción de los Riesgos de desastres
Proyecto No 5.2. Organización y Planificación para la mitigación de las amenazas del riesgo de desastres
Proyecto No 5.3. Control de amenazas y manejo de desastres naturales y antrópicos

PLAN DE ACCIÓN 2012 -2015 **CORTOLIMA**
PROYECTOS
Proyecto No. 12.1 Incorporación de la Dimensión Ambiental en el sector formal
Proyecto No. 12.2 Incorporación de la Dimensión Ambiental en el sector no formal
Proyecto 13.1. Desarrollo de la estrategia de comunicación institucional
Proyecto 13.2. Realización de eventos de fomento a la formación de una cultura ambiental
Proyecto No. 14.1. Sistematización y racionalización de tramites.
Proyecto No. 14.2. Consolidación de la Estrategia de Gobierno en línea
Proyecto No. 14.3. Consolidación e implementación de los Sistemas de Gestion de Calidad y MECI
Proyecto No. 14.4 Fortalecimiento y formación del talento Humano

OBJETIVO 7 DE DESARROLLO SOSTENIBLE (Garantizar la Sostenibilidad del Medio Ambiente)		
META	**INDICADORES**	
Meta 7A: Incorporar los principios del desarrollo sostenible en las políticas y los programas nacionales y reducir la pérdida de recursos del medio ambiente. Meta 7B: Reducir la pérdida de diversidad biológica logrando, para 2010, una reducción significativa en la tasa de pérdida	Mantener 23.000 hectáreas por año, de superficie reforestada.	
	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.	

OBJETIVO 7 DE DESARROLLO SOSTENIBLE (Garantizar la Sostenibilidad del Medio Ambiente)		
META	**INDICADORES**	
Meta 7C: Reducir a la mitad, para 2015, la proporción de personas sin acceso sostenible al agua potable y a servicios básicos de saneamiento.	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.	
	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.	
Meta 7D: Haber mejorado considerablemente, en 2020, la vida de al menos 100 millones de habitantes de barrios marginales. Meta 7C: Reducir a la mitad, para	Disminuir al 4% en 2020, la proporción de hogares que habitan en asentamientos precarios	

OBJETIVO 7 DE DESARROLLO SOSTENIBLE (Garantizar la Sostenibilidad del Medio Ambiente)		
META	**INDICADORES**	
2015, la proporción de personas sin acceso sostenible al agua potable y a servicios básicos de saneamiento.		
	Eliminar el 10% de la línea base de HCFC.	

OBJETIVO 7 DE DESARROLLO SOSTENIBLE (Garantizar la Sostenibilidad del Medio Ambiente)		
META	**INDICADORES**	
Meta 7D: Haber mejorado considerablemente, en 2020, la vida de al menos 100 millones de habitantes de barrios marginales.		

OBJETIVO 7 DE DESARROLLO SOSTENIBLE (Garantizar la Sostenibilidad del Medio Ambiente)		
META	**INDICADORES**	
TOTAL INDICADORES	**9**	

METAS VISIÓN COLOMBIA II CENTENARIO - 2019
ESTRATEGIA / META
Gestión del Suelo
Meta 1: Implementar estrategias, acciones y mecanismos para la prevención, recuperación o detención de procesos de degradación de tierras.
Gestión de Ecosistemas
Meta 2: Mantener la cobertura de bosque del país.
Meta 3: Garantizar la conservación in situ de la biodiversidad y los ecosistemas a través del fortalecimiento del sistema nacional de áreas protegidas (SINAP).
Meta 4: Fomentar el uso sostenible de la biodiversidad.
|

METAS VISIÓN COLOMBIA II CENTENARIO - 2019
ESTRATEGIA / META
Gestión del Recurso Hídrico
Meta 5: Reducir la vulnerabilidad de la oferta hídrica y garantizar la oferta de agua para todas las poblaciones del país.
Meta 6: Promover el uso racional y eficiente del agua en los distintos sectores productivos, en los ámbitos rurales y urbanos que lo demandan.
Meta 7: Lograr que el 50% de los vertimientos cumplan las regulaciones y estándares
Recursos atmosféricos y Clima Global
Meta 8: Alcanzar concentraciones de partículas que cumplan con los estándares en todas las ciudades y corredores industriales

METAS VISIÓN COLOMBIA II CENTENARIO - 2019
ESTRATEGIA / META
Meta 9: Contribuir a la reducción de los problemas climáticos globales e implementar tecnologías de producción más limpias
Residuos Sólidos
Meta 10: Disminuir los problemas de contaminación y riesgos ambientales y de salud asociados con la generación, el aprovechamiento, el tratamiento y la disposición de residuos sólidos peligrosos.

METAS VISIÓN COLOMBIA II CENTENARIO - 2019	
ESTRATEGIA / META	
Gestión del Riesgo	
Meta 11: Mejorar los sistemas de información y alerta temprana para la prevención de los desastres e incrementar la información para la gestión del riesgo, que contribuya a la generación de política pública.	
Meta 12: Mejorar la gestión del riesgo a través de los instrumentos de planificación	
Meta 13: Disminuir la vulnerabilidad fiscal del Estado colombiano ante la ocurrencia de un desastre.	
Aspectos Institucionales	

METAS VISIÓN COLOMBIA II CENTENARIO - 2019	
ESTRATEGIA / META	
Meta 14: Garantizar la inclusión de criterios ambientales en la definición de políticas, planes y programas sectoriales y en la planeación y la solución de problemas con carácter territorial.	
Meta 15: Fortalecer las instituciones del SINA para que contribuyan a aumentar los beneficios ambientales del desarrollo, a asegurar su distribución equitativa y a lograr la internalización de costos ambientales	
Meta 16: Optimizar, hacer coherentes y eficientes las labores de investigación, generación y sistematización de información en el contexto del SINA.	
Meta 17: Garantizar la defensa de derechos internacionales de la Nación y capitalizar las oportunidades que brindan los instrumentos y acuerdos internacionales ambientales.	
Meta 18: Fortalecer los mecanismos de participación ciudadana a nivel local, regional y nacional.	

PND- POL
LINEAMIENTOS / ESTRATEGIA
a) Biodiversidad y sus servicios ecosistémicos
Fortalecer la protección y restauración de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos
Gestión del riesgo de pérdida de biodiversidad y sus servicios ecosistémicos
Fortalecer el uso sostenible de la biodiversidad para la competitividad y el crecimiento económico y social
Garantizar el equilibrio territorial y la prestación de servicios ecosistémicos derivados de los ecosistemas acuáticos continentales, marinos y costeros

PND- POL
LINEAMIENTOS / ESTRATEGIA
b) Gestión Integral del recurso hídrico
Mejorar el conocimiento de la oferta y la demanda.
Planificación y el ordenamiento ambiental del territorio
Prevenir la contaminación y mejorar la calidad del agua
Uso eficiente del agua e instrumentos económicos
d) Cambio climático, reducción de la vulnerabilidad y adaptación y estrategia de desarrollo sostenible. Reducir la vulnerabilidad, preparar al país para la adaptación al cambio climático, y aprovechar las oportunidades

PND- POL
LINEAMIENTOS / ESTRATEGIA
c) Gestión Ambiental sectorial y Urbana
Fortalecer la gestión ambiental sectorial
Impulsar las agendas ambientales interministeriales e intersectoriales : I) Desarrollo minero y expansión energética; II) Agricultura y desarrollo rural; III) Infraestructura de transporte; V) Política integral de salud ambiental.

PND- POL
LINEAMIENTOS / ESTRATEGIA
Gestión del Riesgo de Desastres
Prácticas de buen gobierno
Mejorar el conocimiento del riesgo Control y reducción del riesgo
e) Buen gobierno para la gestión ambiental

PND- POL
LINEAMIENTOS / ESTRATEGIA
Fortalecer el ejercicio de autoridad ambiental
Generación, manejo y divulgación del conocimiento e información para la toma de decisiones
Gestión efectiva y articulada entre autoridades ambientales y con corresponsabilidad entre los sectores productivos y entidades territoriales
Buen gobierno del SINA a través de sus instrumentos de gestión
Fortalecer la participación de Colombia en el ámbito internacional
19

.ITICA AMBIENTAL 2010 -2014

INDICADORES
Número de hectáreas restauradas o rehabilitadas con fines de protección, incluyendo corredores biológicos de conectividad, así como deforestación evitada.
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 hectáreas de bosque natural ordenadas
Porcentaje de avance en la definición a escala nacional, de la Estructura Ecológica Principal1:100.000 a1:500.000).
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.

.ITICA AMBIENTAL 2010 -2014

INDICADORES
Número de POMCA elaborados bajo el nuevo esquema legal de ordenamiento de cuencas
Numero de planes de ordenación y manejo de cuencas actualizados, con consideraciones de gestión del riesgo
Número de planes estratégicos de las macrocuencas
Número de estrategias sectoriales de desarrollo bajo en carbono
Número de planes sectoriales con incorporación de políticas de adaptación al cambio climático

.ITICA AMBIENTAL 2010 -2014

INDICADORES
Número de productos de exportación con barreras identificadas y estrategias para afrontarlas
Número de Proyectos Mecanismo de Desarrollo Limpio –MDL- incluyendo la participación en nuevos mercados de carbono
Número de hectáreas de deforestación Evitadas
Número de estaciones de medición que reportan cumplimiento de los estándares de calidad del aire
Porcentaje de reducción de uso de mercurio en procesos mineros
Número de distritos mineros sin minería ilegal y con proyectos de reconversión tecnológica
Porcentaje de compras verdes estatales realizadas
Porcentaje de reducción de consumo de agua

.ITICA AMBIENTAL 2010 -2014

INDICADORES
Asistencias técnicas a municipios para la incorporación del riesgo en POT
CAR asistidas en la incorporación del riesgo en POMCA y PGAR
Municipios asistidos en reducción de la vulnerabilidad por desabastecimiento de agua potable
Planes municipales para la Gestión del Riesgo de Desastres formulados
Número de estaciones adquiridas y mejoradas para alertas tempranas
Número de mapas de amenaza elaborados
Número de mapas de riesgos por incendios en la cobertura vegetal

.ITICA AMBIENTAL 2010 -2014

INDICADORES
26

LINEAMIENTOS Y DIRECTRICES NACIONALES PARA LA FORMULACIÓN DE LOS PLANES DE ACCIÓN (MADS)	
INDICADORES	
Número de hectáreas en proceso de restauración o rehabilitación con fines de protección, incluyendo corredores biológicos de conectividad, así como deforestación evitada	
Hectáreas delimitadas de humedales	
Número de Planes de Manejo de humedales	
Hectáreas delimitadas de paramos	
Número de acciones para la conservación del Bosque Seco Tropical	
Número de acciones para la conservación del recurso suelo	
No. áreas protegidas con Plan de manejo formulados, adoptados.	
No. De áreas protegidas con planes de manejo en implementación.	
100% de las áreas protegidas incorporadas efectivamente al RUNAP, cumpliendo la regalmentación vigente.	
Porcentaje de actividades del Plan de Acción del subsistemas regional de páreas protegidas que desarrolla la CAR	
Número de actores estratégicos participando en las instancias del subsistema de áreas rotegidas	
Porcentaje de aumento de la representatividad de los ecosistemas de la CAR a través de áreas protegidas.	
No. De actores estratégicos con participación efectiva en instancias del SINAP.	
No. De instancias operativas de la estructura del SINAP con vinculación efectiva de la CAR	

LINEAMIENTOS Y DIRECTRICES NACIONALES PARA LA FORMULACIÓN DE LOS PLANES DE ACCIÓN (MADS)	
INDICADORES	
Portafolio de sitios para procesos de nuevas áreas y ampliaciones de áreas protegidas de la jurisdicción definidas, sobre los estudios de prioridades a ecala regional y nacional.	
No. de instrumentos de planificación y regulación ambiental que incorporan las áreas protegidas y las prioridades de conservación in situ, a escala nacional y del subsistema regional	
No. Procesos implementados que generan conectividad ecológica del subsistema regional de áreas protegidas	
Área (Ha) del territorio de las cuencas hidrográficas ordenadas ambientalmente.	
Área (Km2) de acuíferos con medidas de manejo ambiental	
# de cuerpos de agua con ordenamiento del recurso hídrico apoyados por MADS (reglamentacion de corrientes)	
# de cuencas con usuarios legalizados (registro de usuarios del agua).	
Cuerpos de agua con medidas de administración y manejo definidas para la regulación hídrica en el país (acotamiento faja paralela a cauces inundables)	
N° de medidas implementadas para la reducción de riesgos de vertimientos / n° de medidas definidas para la reducción del riesgo.	
Número de comisiones conjuntas conformadas	
Implementación aplicativos del sistema de información del recurso hídrico de total de corporaciones	
% de la Población ubicada en las Macrocuencas Magdalena- Cauca y Caribe que cuenta con lineamientos estratégicos para fortalecer la Gobernanza del Agua	
Número de consejos de cuenca conformados del número de procesos de ordenación y manejo de cuencas	
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	
Número de Corporaciones que estén apoyando la implementación de la Estrategia de Educación, Formación y Sensibilización de Públicos sobre Cambio Climático	

LINEAMIENTOS Y DIRECTRICES NACIONALES PARA LA FORMULACIÓN DE LOS PLANES DE ACCIÓN (MADS)	
INDICADORES	
Número de sectores con NAMAs o acciones de mitigación identificadas	
Número de sectores capacitados en alternativas de mitigación	
% de reducción del uso de mercurio en procesos mineros	
Proyectos piloto en marcha para la promoción de compras públicas verdes con indicadores de desempeño y programa de seguimiento	
Porcentaje de reducción de las emisiones de material particulado PM10 en 3 zonas mineras	
No. de empresas registradas en el inventario de PCB de la jurísdicción	
No. de funcionarios capacitado para el manejo y eliminación de PCB.	
No. de visitas de control y seguimiento para el manejo y eliminación de PCB.	
Lineamiento técnico para minimizar el impacto causado por olores ofensivos en implementación	
Evaluaciones ambientales a granjas porcicolas, avícolas y productos de leche priorizadas en el país	
Sectores con estrategias de reducción y eliminación del consumo de Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono (SAO)	
Estrategia cuatrienal implementada de reducción de la generación para un sector prioritario de la A.A.	
Alternativa de aprovechamiento o valorización de respel promovida al interior de la jurisdicción	
Estrategia de validación de información del registro de PCB y aumento de el número de generadores inscritos en un 10%	
N° de accciones ambientales apoyadas en el PROURE (Programa de Uso Racional y Eficiente de la Energía)	
Porcentaje de reducción de las emisiones de material particulado (PM10) asociado a fuentes móviles	

LINEAMIENTOS Y DIRECTRICES NACIONALES PARA LA FORMULACIÓN DE LOS PLANES DE ACCIÓN (MADS)	
INDICADORES	
Componente urbano de la estrategia para el manejo intergal del recurso suelo	
Fortalecimiento de gestión ambiental urbana desarrollados por el Ministerio.	
Adopció del Índice de calidad ambiental urbana, capacitación y asistencia técnica para la adopción del ICAU.	
Estrategia de gestión del espacio público.	
Componente urbano en la estrategia para el manejo integral del recurso suelo .	
NTC edificaciones sostenibles	
Incremento del 10% del número de consumidores sensibilizados	
Lineamientos y herramientas para el ordenamiento ambiental territorial adoptados.	
Actividad anual de sensibilización y divulgación a la ciudadanía para promover los programas posconsumo de respel y RAEE.	
N° de CARS fortalecidas en el procedimiento sancionatorio ambiental.	

LINEAMIENTOS Y DIRECTRICES NACIONALES PARA LA FORMULACIÓN DE LOS PLANES DE ACCIÓN (MADS)	
INDICADORES	
Entidades del SINA implementado estrategias de la Politica Nacional de Educación Ambiental	
Encuentros de sistematización de experiencias de participación ciudadana realizados con las Corporaciones Autónomas Regionales y Organizaicones de la Sociedad Civil	
Agendas con grupos étnicos y plan de acción regional formulado y validado	
Documento preliminar de política de protección de conocimiento tradicional ajustado y proyectos demostrativos piloto de protección de conocimiento tradicional	
Encuentros de capacitación autoridades ambientales e intercambio de experiencias	
Centros de Documentación o bibliotecas del SINA fortalecidas	
61	

PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL 2013-2023 CORTOLIMA		PLAN DE ACCIÓN 2012 -2015 CORTOLIMA	
LINEAS ESTRATÉGICAS		**PROGRAMAS**	
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	
		Programa No. 4. Manejo y administración de la biodiversidad, ecosistemas estratégicos y áreas protegidas	

PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL 2013-2023 CORTOLIMA		PLAN DE ACCIÓN 2012 -2015 CORTOLIMA	
LINEAS ESTRATÉGICAS		**PROGRAMAS**	
Línea estratégica No 1: Gestión Integral del Recurso Hídrico		Programa No. 1 Gestión del conocimiento y ordenación del recurso hídrico superficial y subterráneo	
		Programa No. 2 Administración del recurso hídrico superficial y subterráneo	
Línea estratégica No 3: Gestión del Riesgo y de una estrategia regional para la mitigación y adaptación al Cambio Climático		Programa No. 6. Desarrollo de una estrategia regional para la mitigación y adaptación al cambio climático	

PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL 2013-2023 CORTOLIMA		PLAN DE ACCIÓN 2012 -2015 CORTOLIMA	
LINEAS ESTRATÉGICAS		**PROGRAMAS**	
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	
		Programa No. 8. Prevención y control de los factores de deterioro ambiental en el departamento	

PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL 2013-2023 CORTOLIMA		PLAN DE ACCIÓN 2012 -2015 CORTOLIMA	
LINEAS ESTRATÉGICAS		**PROGRAMAS**	
Línea Estratégica No 5: Ordenamiento Ambiental Urbano y Regional		Programa No. 9. Desarrollo y promoción de evaluaciones estratégicas y de determinantes ambientales para el ordenamiento territorial y regional	
		Programa No. 10. Apoyo a la gestión integral de residuos sólidos y líquidos en centros urbanos	
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	
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	

PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL 2013-2023 CORTOLIMA		PLAN DE ACCIÓN 2012 -2015 CORTOLIMA	
LINEAS ESTRATÉGICAS		**PROGRAMAS**	
		Programa No. 13. Implementación de una estrategia de comunicación y realización de eventos de fomento para la formación de una cultura ambiental	
Línea estratégica No 7: Gestión Institucional Transparente, Eficiente y de Calidad		Programa No. 14. Fortalecimiento institucional para una gestión eficiente, transparente y de calidad	

PLAN DE ACCIÓN 2012 -2015
CORTOLIMA

PROYECTOS

Proyecto No 3.1. Diagnóstico y planificación sobre la biodiversidad del depatamento
Proyecto No 3.2. Formulación de los estudios del estado actual y planes de manejo de los ecosistemas estratégicos
Proyecto No. 3.3. Consolidación del sistema departamental de 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
Proyecto No. 4.2. Manejo de los ecosistemas estratégicos, áreas protegidas y bosques.
Proyecto No. 4.3. Administración de los ecosistemas estratégicos, áreas protegidas, predios adquiridos.

PLAN DE ACCIÓN 2012 -2015
CORTOLIMA

PROYECTOS

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

Proyecto No. 1.2. Ordenación y manejo del recurso hídrico

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

Proyecto No. 2.2. Administración del recurso hídrico

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

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

PLAN DE ACCIÓN 2012 -2015
CORTOLIMA

PROYECTOS

Proyecto No. 7.1. Establecimiento de convenios y/o agendas con sectores productivos con alto impacto ambiental
Proyecto No. 8.1. Sistematización de la información de contaminación y calidad de los recursos naturales y el ambiente
Proyecto No. 8.2. Estrategia para la prevención y reducción por el impacto por la actividad minera en el departamento
Proyecto No. 8.3. Control y seguimiento de la contaminación y la calidad de los recursos naturales por actividades productivas

PLAN DE ACCIÓN 2012 -2015
CORTOLIMA

PROYECTOS

Proyecto No. 9.1. Consolidación y divulgación de los determinantes ambientales para el ordenamiento territorial y regional

Proyecto No. 9.2. Participación en Evaluaciones Estrategicas Ambientales de Procesos Regionales de desarrollo y Ordenamiento Territorial

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

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

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

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

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

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

PLAN DE ACCIÓN 2012 -2015
CORTOLIMA

PROYECTOS

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

Proyecto 13.1. Desarrollo de la estrategia de comunicación institucional

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

Proyecto No. 14.1. Sistematización y racionalización de tramites.

Proyecto No. 14.2. Consolidación de la Estrategia de Gobierno en línea

Proyecto No. 14.3. Consolidación e implementación de los Sistemas de Gestion de Calidad y MECI

DECRETO 1200 DE 2004, RESOLUCI

INDICADORES DE GESTIÓN
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.
Ecosistemas Estratégicos (Páramos, Humedales, Manglares, zonas secas, etc), con Planes de manejo u ordenación en ejecución.
Especies de fauna y flora amenazadas, con Planes de Conservación en ejecución.
Plan General de Ordenación Forestal de la jurisdicción de la Corporación, formulado.
Áreas protegidas declaradas en la jurisdicción de la Corporación, con Planes de manejo en ejecución.
Áreas protegidas declaradas en la jurisdicción de la Corporación.

DECRETO 1200 DE 2004, RESOLUCI

INDICADORES DE GESTIÓN

Cuencas con Planes de ordenación y manejo – POMCA- formulados.

Cuencas con Planes de ordenación y manejo – POMCA- en ejecución.

Corrientes hídricas reglamentadas por la Corporación con relación a las cuencas priorizadas.

DECRETO 1200 DE 2004, RESOLUCI

INDICADORES DE GESTIÓN

Mipymes y empresas vinculadas a Mercados Verdes (Uso y Aprovechamiento Sostenible de la Biodiversidad, Ecoproductos Industriales, Ecoturismo) acompañadas por la Corporación.
Proyectos piloto de producción más limpia de sectores productivos, acompañados por la Corporación.
Cumplimiento promedio de los compromisos definidos en los convenios de producción más limpia y/o agendas ambientales suscritos por la Corporación con sectores productivos.
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.
Cumplimiento promedio de metas de reducción de carga contaminante, en aplicación de la Tasa Retributiva, en las cuencas o tramos de cuencas de la jurisdicción de la Corporación (SST, y DBO).
Total de recursos recaudados con referencia al total de recursos facturados por concepto de tasa retributiva.
Total de recursos recaudado con referencia al total de recursos facturado por concepto de tasa de uso del agua.
Cantidad de proyectos con seguimiento (licencias ambientales, concesiones de agua, aprovechamiento forestal, emisiones atmosféricas, permisos de vertimiento) con referencia a la totalidad de proyectos activos con licencias, permisos y/o autorizaciones otorgados por la CAR.

DECRETO 1200 DE 2004, RESOLUCI

INDICADORES DE GESTIÓN

Registro de la calidad del aire en centro poblados mayores de 100.000 habitantes y corredores industriales, determinado en redes de monitoreo acompañadas por la Corporación.
Municipios con acceso a sitios de disposición final de residuos sólidos técnicamente adecuados y autorizados por la Corporación (rellenos sanitarios, celdas transitorias) con referencia al total de municipios de la jurisdicción.
Cumplimiento promedio de los compromisos establecidos en los PGIRS de la jurisdicción.
Número de registros de generadores de residuos o desechos peligrosos en la jurisdicción.
Número de municipios con inclusión del riesgo en sus POT a partir de los determinantes ambientales generados por la Corporación.
Número de municipios asesorados por la Corporación en formulación de planes de prevención y mitigación de desastres naturales.

DECRETO 1200 DE 2004, RESOLUCI

INDICADORES DE GESTIÓN

Tiempo promedio de trámite para la evaluación de las licencias ambientales, permisos y autorizaciones otorgadas por la corporación.

26

ÓN 964 de 2007

INDICADORES DE IMPACTO
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
Número de especies amenazadas.
Índice de fragmentación de bosques
Tasa promedio anual de deforestación.
Índice de conservación de suelos.

ÓN 964 de 2007

INDICADORES DE IMPACTO
Caudal mínimo anual de la corriente en cada bocatoma de acueductos en centros poblados, medido en litros por segundo. (l/seg).
Indice de calidad de agua en la corriente, aguas arriba de las bocatomas de cabeceras municipales.
Consumo de agua per cápita (residencial), medido en litros por habitante por día, (l/hab./día).
Número de hectáreas de cobertura boscosa en cuencas abastecedoras de acueductos
Consumo de agua por unidad de producción (industrial y comercial).
Concentración de agentes patógenos entéricos en cada bocatoma de acueductos en centros poblados.
Accesibilidad a agua potable para consumo humano.
Disponibilidad efectiva de sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas.
Consumo de agua en el sector agrícola (por hectárea) y pecuario (por cabeza
Población localizada en áreas susceptibles de inundación.
Población localizada en áreas susceptibles a deslizamientos

ÓN 964 de 2007

INDICADORES DE IMPACTO
Número de hectáreas susceptibles a afectación por incendios forestales
Porcentaje de energía consumida de fuentes renovables con respecto al total de energía consumida.
Número de especies de fauna y flora vinculadas a procesos de mercados verdes.
Número de empresas, grupos asociativos y comunidades organizadas, dedicadas a mercados verdes

ÓN 964 de 2007

INDICADORES DE IMPACTO
Índice de calidad de aire en las localidades de especial interés por contaminación atmosférica.
Toneladas de residuos sólidos aprovechados.
Toneladas de residuos sólidos dispuestos inadecuadamente.

ÓN 964 de 2007
INDICADORES DE IMPACTO
24

AUDITE 4.0 **C0NTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA**
INDICADORES
Áreas reforestadas y revegetalizadas de área total deforestadas
de Ecosistemas estratégicos con programas de conservación en ejecución del total de ecosistemas estratégicos determinados por la corporación
Áreas regionales protegidas declaradas con Planes de Manejo en ejecución del total de áreas regionales protegidas declaradas en su jurisdicción

AUDITE 4.0
C0NTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA

INDICADORES

de cuencas con Plan de Ordenación debidamente adoptado del total de Cuencas priorizadas en su jurisdicción

AUDITE 4.0 C0NTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA
INDICADORES
PSMV con seguimiento del total de Municipios priorizados
% de recaudo tasas por uso del agua

AUDITE 4.0 **C0NTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA**
INDICADORES
Establecer el manejo de la red de monitoreo del aire de la Corporación.
Total vehículos revisados por la Autoridad Ambiental en la vigencia del Total de vehículos revisados por la Autoridad Ambiental en la vigencia anterior
de Municipios con PGIR con seguimiento del total de Municipios con PGIR
Municipios asesorados por la corporación en programas de prevención de desastres del total de Municipios de la jurisdicción
de procesos fallados de sancionamientos ambientales del Total de procesos activos

AUDITE 4.0 C0NTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA
INDICADORES
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
Cumplimiento de las metas físicas anuales del Plan de Acción
Módulos operando en la Corporación del Total módulos del SIA
Cumplimiento del Plan Institucional de Gestión Ambiental - PIGA
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
20

ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA - PLA	
LÍNEAS ESTRATÉGICAS	**PROGRAMAS**
Línea estratégica No 1: **Gestión Integral del Recurso Hídrico**	Programa No. 1 Gestión del conocimiento y ordenación del recurso hídrico superficial y subterráneo
	Programa No. 2 Administración del recurso hídrico superficial y subterráneo
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
	Programa No. 4. Manejo y administración de la biodiversidad, ecosistemas estratégicos y áreas protegidas
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
	Programa No. 6. Desarrollo de una estrategia regional para la mitigación y adaptación al cambio climático
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
	Programa No. 8. Prevención y control de los factores de deterioro ambiental en el departamento
Línea Estratégica No 5: **Ordenamiento Ambiental Urbano y Regional**	Programa No. 9. Desarrollo y promoción de evaluaciones estratégicas y de determinantes ambientales para el ordenamiento territorial y regional
	Programa No. 10. Apoyo a la gestión integral de residuos sólidos y líquidos en centros urbanos
	Programa No. 11. Fomento al desarrollo de espacio público verde y de protección en los centros urbanos
Línea estratégica No 6:	Programa No. 12. Educación ambiental para el sector formal y

ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA - PLA	
LÍNEAS ESTRATÉGICAS	**PROGRAMAS**
Consolidación de una Cultura Ambiental Comprometida	no formal en el departamento del Tolima
	Programa No. 13. Implementación de una estrategia de comunicación y realización de eventos de fomento para la formación de una cultura ambiental
Línea estratégica No 7: **Gestión Institucional Transparente, Eficiente y de Calidad**	Programa No. 14. Fortalecimiento institucional para una gestión eficiente, transparente y de calidad

N DE ACCIÓN 2012-2015 - CORTOLIMA

PROYECTOS
Proyecto No. 1.1. Consolidación del conocimiento de oferta y demanda del agua
Proyecto No. 1.2. Ordenación y manejo del recurso hídrico
Proyecto No. 2.1. Fomento a la organización social para la administración y manejo del agua
Proyecto No. 2.2. Administración del recurso hídrico
Proyecto No. 2.3 Apoyo a la construcción de sistemas de abastecimiento de agua a las comunidades indígenas
Proyecto No 3.1. Diagnóstico y planificación sobre la biodiversidad del depatamento
Proyecto No 3.2. Formulación de los estudios del estado actual y planes de manejo de los ecosistemas estratégicos
Proyecto No. 3.3. Consolidación del sistema departamental de 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
Proyecto No. 4.2. Manejo de los ecosistemas estratégicos, áreas protegidas y bosques.
Proyecto No. 4.3. Administración de los ecosistemas estratégicos, áreas protegidas, predios adquiridos.
Proyecto No 5.1. Fortalecimiento del conocimiento y de las estrategias de reducción de los Riesgos de desastres
Proyecto No 5.2. Organización y Planificación para la mitigación de las amenazas del riesgo de desastres
Proyecto No 5.3. Control de amenazas y manejo de desastres naturales y antrópicos
Proyecto No. 6.1. Identificación de escenarios de cambio climático y desarrollo de estrategías de adaptación y mitigación al cambio climatico
Proyecto No. 7.1. Establecimiento de convenios y/o agendas con sectores productivos con alto impacto ambiental
Proyecto No. 8.1. Sistematización de la información de contaminación y calidad de los recursos naturales y el ambiente
Proyecto No. 8.2. Estrategia para la prevención y reducción por el impacto por la actividad minera en el departamento
Proyecto No. 8.3. Control y seguimiento de la contaminación y la calidad de los recursos naturales por actividades productivas
Proyecto No. 9.1. Consolidación y divulgación de los determinantes ambientales para el ordenamiento territorial y regional
Proyecto No. 9.2. Participación en Evaluaciones Estrategicas Ambientales de Procesos Regionales de desarrollo y Ordenamiento Territorial
Proyecto No. 10.1. Apoyo y seguimiento a los Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos.
Proyecto No. 10.2. Apoyo a la formulación e implementación de los Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) y proyectos de saneamiento básico
Proyecto No. 11.1. Establecimiento proyectos piloto de agricultura urbana
Proyecto No 11.2. Diseño paisajístico del sistema de espacio publico
Proyecto No. 11.3. Control de la contaminación visual en el Departamento
Proyecto No. 12.1 Incorporación de la Dimensión Ambiental en el sector formal

N DE ACCIÓN 2012-2015 - CORTOLIMA
PROYECTOS
Proyecto No. 12.2 Incorporación de la Dimensión Ambiental en el sector no formal
Proyecto 13.1. Desarrollo de la estrategia de comunicación institucional
Proyecto 13.2. Realización de eventos de fomento a la formación de una cultura ambiental
Proyecto No. 14.1. Sistematización y racionalización de tramites.
Proyecto No. 14.2. Consolidación de la Estrategia de Gobierno en línea
Proyecto No. 14.3. Consolidación e implementación de los Sistemas de Gestion de Calidad y MECI
Proyecto No. 14.4 Fortalecimiento y formación del talento Humano

CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DEL TOLIMA - CORTOLIMA INDICADORES DE GESTIÓN - PLAN DE ACCIÓN 2012 -2015
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
No de Redes de Monitoreo y caracterización del recurso hídrico del departamento
% de implementación del Censo y registro de usuarios del recurso hídrico en cuencas hidrográficas
% de implementación del Proyecto de Prospección del potencial hídrico subterraneo
No de índices ajustados de uso del agua en las cuencas hidrográficas declaradas agotadas y/o reglamentadas
% de implementación del Diseño y Desarrollo del Sistema de información del recurso hídrico Regional -SIRH
Proyecto No. 1.2. Ordenación y manejo del recurso hídrico
No de Cuencas hidrográficas en formulación y ajuste de planes de Ordenación y manejo
No de planes de manejo de acuiferos en formulación
No de Estduios de determinación de Objetivos de calidad de las cuencas hidrográficas
% de Implementación piloto de la política hídrica cuenca Gualí (Contrapartida MAVDT - ASOCARS)
PROGRAMA No. 2 ADMINISTRACIÓN DEL RECURSO HIDRICO SUPERFICIAL Y SUBTERRANEO
Proyecto No. 2.1. Fomento a la organización social para la administración y manejo del agua
No de Fomento de Consejos de cuencas hidrográficas consolidados y constituidos
% deImplementación del Programa Regional de Cultura y Gobernanza del Agua.
Proyecto No. 2.2. Administración del recurso hídrico
No de áreas que conforman la estructura Ecológica principal del departamento Identificadas, delimitadas y reglamentadas
No de Cuencas Hidrográficas delimitadas y reglamentadas con áreas de protección hidrológica en zonas urbanas (PND Art. 206)
No de corrientes hídricas declaradas agotadas y/o reglamentadas con revisión y reglamentación expedidas.
% de acciones de fortalecimiento del programa de tasas retributivas y tasa uso del agua realizado
% de acciones de fortalecimiento del sistema de concesiones y permisos del recurso hídrico
Proyecto No. 2.3 Apoyo a la construcción de sistemas de abastecimiento de agua a las comunidades indígenas
No de Jagüeyes construidos y/o mantenimiento
No de Sistemas de acueducto veredales construidos
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 Depatamento
Plan de Acción de la Biodiversidad formulado
Proyecto No 3.2. Formulación de los estudios del estado actual y planes de manejo de los ecosistemas estratégicos
No de páramos redelimitados y humedales delimitados según lineamientos nacionales y regionales
No de planes de manejo de ecosistemas de paramos y humedales revisados y ajustados y formulados
Ärea zonificada y ordenada de nuevas zonas secas en el Norte y Oriente del Tolima
Estudio de evaluación y analisis multitemporal del estado de los bosques en el departamento.
Estudio de Evaluación del crecimiento y rendimiento en los bosques naturales del Tolima en las Parcelas permanentes de investigación
Estudios Diseño de corredores de conectividad ecológica en ecosistemas estrategicos
Proyecto No. 3.3. Consolidación del Sistema Departamental de Áreas Protegidas
No de áreas protegidas de caracter regional y zonas de influencia amortiguadora a los PNN identificadas, caracterizadas y declaradas
No de planes de manejo de areas protegidas y predios adquiridos por la Corporación formulados y/o ajustados
% de acciones de fortalecimiento a las Ecoregiones del Eje Cafetero, Valle del Cauca y Tolima, y Macizo Colombiano adelantado
PROGRAMA No. 4. MANEJO Y ADMINISTRACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS Y ÁREAS PROTEGIDAS

CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DEL TOLIMA - CORTOLIMA INDICADORES DE GESTIÓN - PLAN DE ACCIÓN 2012 -2015
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
No de planes de manejo de la Danta de Páramo, Felinos, Ostra de Agua Dulce, Perico Cadillero y Titi Gris implementados
% de implementación del Plan Acción Departamental de Biodiversidad
No de Especies con control de tráfico de especies (fauna, flora, maderables)
% de acciones de fortalecimiento y desarrollo de acciones para la atención y valoración de la fauna silvestre decomisada y/o entregada voluntariamente (CAVF) realizado
Proyecto No. 4.2. Manejo de los ecosistemas estratégicos, áreas protegidas y bosques.
Área restaurada y rehabilitada de ecosistemas estratégicos, áreas protegidas y cuencas hidrográficas priorizadas, con fines de protección mediante actividades de reforestación, aislamientos, revegetalización, regeneración natural y corredores biológicos
Área con Mantenimiento de Plantaciones forestales protectoras establecidas
Áreas adquiridas por la Corporación y entes territoriales con fines de protección de ecosistemas estrategicos y cuencas hidrográficas con aislamiento
% de Adquisición y/o producción de material forestal para actividades de fomento
Proyecto No. 4.3. Administración de los ecosistemas estratégicos, áreas protegidas, predios adquiridos.
% de acciones de Administración de los predios adquiridos por la Corporación y de áreas protegidas declaradas por la entidad
No de solicitudes atendidas de aprovechamientos domésticos, guadua y de arboles aislados.
No de controles de movilización y removilización de especies maderables realizados
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
No de Estudio de análisis regional de Amenazas y Riesgos de avalanchas, inundación y deslizamientos en áreas con mayor susceptibilidad
No de Estudios y analisis de vulnerablidad en el area influencia Volcan Manchin
% de Apoyo para la Microzonificación sísmica del municipio de Ibagué y otros centros urbanos prioritarios
Proyecto No 5.2. Organización y Planificación para la mitigación de las amenazas del riesgo de desastres
% de participación en programas de fortalecimiento de la organización institucional y comunitaria para la gestión del riesgo de desastres
No de municipios asesorados en la formulación de Planes de Gestión del Riesgo de Desastres e incorporación del riesgo en los planes de ordenamiento territorial
% de desarrollo e implementación de una estrategia de mitigacion del riesgo de desabastecimiento de agua
No de Municipios asesorados en la prevención y atención de incendios forestales
Proyecto No 5.3. Control de amenazas y manejo de desastres naturales y antrópicos
% de Implementación de acciones para el control y manejo de la erosión y las inundaciones en el departamento realizados
No de paquetes de dotación a los municipios de elementos para la prevención y atención de incendios forestales entregados
% de implementación de la estrategia de participación en la atención de emergencias ocasionadas por desastres naturales (PAAEME y otros).
% de implementación del programa de Gestión integral para la atención de emergencias de derrames de sustancias químicas e hidrocarburos
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 estrategías de adaptación y mitigación al cambio climatico
Estudio de Identificación y delimitación de las áreas más vulnerables a efectos del cambio climático y la variabilidad climática
% de Formulación de una Estrategia Regional para la adaptación al cambio climático
% de Diseño de una Estrategia Regional para la Reducción de las Emisiones debidas a la Deforestación y la Degradación Forestal y
No de proyectos regionales de Mecanismo de Desarrollo Limpio-MDL fomentados
PROGRAMA No. 7. DIAGNÓSTICOS SECTORIALES Y FOMENTO A LAS AGENDAS DE PRODUCCIÓN LIMPIA Y CONSUMO SOSTENIBLE

CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DEL TOLIMA - CORTOLIMA INDICADORES DE GESTIÓN - PLAN DE ACCIÓN 2012 -2015
Proyecto No. 7.1. Establecimiento de convenios y/o agendas con sectores productivos con alto impacto ambiental
% de Priorización de usuarios para fomentar programas de producción limpia en el sector pecuario.
% de Priorización de usuarios para fomentar programas de producción limpia en el sector agrícola.
% de las fases de estructuración y puesta en marcha de la Ventanilla Ambiental del Departamento del Tolima realizadas
% de consolidación e implementación de Convenios y proyectos piloto de Producción Limpia
No de acciones promovidas de postconsumo sostenible (RESPEL, RAEE, etc)
PROGRAMA No. 8. PREVENCIÓN Y CONTROL DE LOS FACTORES DE DETERIORO AMBIENTAL EN EL DEPARTAMENTO
Proyecto No. 8.1. Sistematización de la información de contaminación y calidad de los recursos naturales y el ambiente
% de implementación del Programa de monitoreo y sistematización de los registros de emisiones y residuos contaminates
% de Sistematización, instrumentación y análisis de ruido y de la calidad del aire
No de Registro nuevos de generadores y receptores de residuos peligrosos realizados
Proyecto No. 8.2. Estrategia para la prevención y reducción por el impacto por la actividad minera en el departamento
% de implementación del Diagnóstico y establecimiento de la estrategía para la prevención y reducción del impacto en la actividad Minera
% de acciones de fortalecimiento al proceso de evaluación, seguimiento y sanción administrativa en temas mineros realizado
Proyecto No. 8.3. Control y seguimiento de la contaminación y la calidad de los recursos naturales por actividades productivas
% de acciones de Control y vigilancia de los recursos naturales y el medio ambiente implementado (ruido y calidad de aire, vertimientos, disposición de residuos).
No de Acciones de evaluación ambiental de los proyectos que requieren permisos, licencias, autorizaciones y concesiones.
No de proyectos permisionados, licenciados, autorizados y concesionados con seguimiento
No de Investigaciones y sanciones por infracciones a los recursos naturales y al medio ambiente gestionadas
No de Acciones de promoción y control de la gestión integral de los residuos o desechos peligrosos (Plan de acción y capacitación)
PROGRAMA No. 9. DESARROLLO Y PROMOCIÓN DE EVALUACIONES ESTRATEGICAS Y DE DETERMINANTES AMBIENTALES PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y REGIONAL
Proyecto No. 9.1. Consolidación y divulgación de los determinantes ambientales para el ordenamiento territorial y regional
% de la estrategia implmentada para la definición y actualización de los determinantes ambientales para el ordenamiento ambiental del territorio y la articulación regional ecosistémica y de cuencas.
No de entes territoriales asistidos en la incorporación de determinantes ambientales en los procesos de formulación y ajuste de los Planes de Ordenamiento Territorial y planes parciales
No de Municipios con seguimiento ambiental a los Planes, Planes Básicos y Esquemas de Ordenamiento Territorial.
Proyecto No. 9.2. Participación en Evaluaciones Estrategicas Ambientales de Procesos Regionales de desarrollo y Ordenamiento Territorial
No de Acciones de apoyo y realización en Evaluaciones Estrategicas Ambientales de Procesos Regionales de Desarrollo y Ordenamiento Territorial
PROGRAMA No. 10. APOYO A LA GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS EN CENTROS URBANOS
Proyecto No. 10.1. Apoyo y seguimiento a los Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos.
No de Municipios con seguimiento a los Planes de Gestión Integral de Residuos sólidos-PGIRS
No de Municipios con seguimiento al cierre y clausura de botaderos a cielo abierto
No de proyectos piloto apoyados para la disposición adecuada de residuos sólidos y manejo de residuos
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 Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) acompañados en la formulación y seguimiento
No de proyectos piloto de tratamiento de aguas residuales apoyados en la optimización y construcción
% de Apoyo al proyecto de reuso de aguas residuales domesticas en el municipio de Ibagué
PROGRAMA No. 11. FOMENTO AL DESARROLLO DE ESPACIO PÚBLICO VERDE Y DE PROTECCIÓN EN LOS CENTROS URBANOS

CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DEL TOLIMA - CORTOLIMA INDICADORES DE GESTIÓN - PLAN DE ACCIÓN 2012 -2015
Proyecto No. 11.1. Establecimiento proyectos piloto de agricultura urbana
% de Formulación, implementación y seguimiento de proyectos piloto de agricultura urbana
Proyecto No 11.2. Diseño paisajístico del sistema de espacio publico
% de Consolidación del Plan de Silvicultura Urbana en municipios del Departamento
Proyecto No. 11.3. Control de la contaminación visual en el Departamento
% de Implementación de acciones de control de contaminación visual en el Departamento
PROGRAMA No. 12. EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA EL SECTOR FORMAL Y NO FORMAL EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
Proyecto No. 12.1 Incorporación de la Dimensión Ambiental en el sector formal
No de Asesorías y acompañamientos de Proyectos Ambientales Escolares (PRAE)
No de Proyectos Ambientales Escolares (PRAE) implementados
Proyecto No. 12.2 Incorporación de la Dimensión Ambiental en el sector no formal
% de acciones de fortalecimiento del Comité Interinstitucional de Educación Ambiental Departamental (CIDEA)
% de acciones para la creación y/o fortalecimiento del Comité Interinstitucional de Educación Ambiental Municipales (CIDEA)
No de Proyectos Comunitarios de educación ambiental (PROCEDA) asesorados
No de Proyectos Comunitarios de educación ambiental (PROCEDA) implementados
No de Acciones de formación de promotores y gestores ambientales
No de Acciones fortalecimiento del componente ambiental con minorias étnicas
No de redes ambientales implementadas para fomento de la cultura ambiental
PROGRAMA No. 13. IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN Y REALIZACIÓN DE EVENTOS DE FOMENTO PARA LA FORMACIÓN DE UNA CULTURA AMBIENTAL
Proyecto 13.1. Desarrollo de la estrategia de comunicación institucional
No de acciones de divulgación de la gestión ambiental en medios de comunicación masiva implementadas
No de acciones de sensibilización de la gestión ambiental en medios de alternativos implementadas
Proyecto 13.2. Realización de eventos de fomento a la formación de una cultura ambiental
% de apoyo de eventos de fomento a la formación de una cultura ambiental
PROGRAMA 14. FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA UNA GESTIÓN EFICIENTE, TRANSPARENTE Y DE CALIDAD
Proyecto No. 14.1. Sistematización y racionalización de tramites.
% de optimización del sistema de gestión documental Corporativo
% de Digitalización y digitación de tablas de retención documental del archivo histórico y expedientes ambientales.
% de Implementación de un Plan Corporativo para la racionalización y sistematización de trámites
% de Desarrollo de la estrategía de saneamiento de expedientes
% de implementación de la Estrategia de Fortalecimiento del sistema de cobro predial
Proyecto No. 14.2. Consolidación de la Estrategia de Gobierno en línea
% de Desarrollo y puesta en marcha Sistema de Información Ambiental Regional
% de Apoyo a la implementación de los Sistemas de Gestión Ambiental Municipal -SIGAM
% de Optimización del portal institucional cumpliendo fases y requerimientos de Gobierno en linea
No de adquisiciones y actualizaciones de Hardware y software institucional
% de Instalación y optimización de Infraestructura de redes y de comunicación
% de Implementación de una estrategia de visibilización y divulgación de la gestión institucional
% de Fortalecimiento del Centro de Documentación
Proyecto No. 14.3. Consolidación e implementación de los Sistemas de Gestion de Calidad y MECI
% de Mantenimiento y evaluación del Sistema de Gestión de Calidad y MECI

CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DEL TOLIMA - CORTOLIMA INDICADORES DE GESTIÓN - PLAN DE ACCIÓN 2012 -2015
% de fortalecimiento para la optimización e implementación del Plan de Gestión Intitucional Ambiental-PIGA
% de Reducción de riesgos institucionales y fenecimiento de la cuentas
Proyecto No. 14.4 Fortalecimiento y formación del talento Humano
% de Implementación del Plan de Capacitación y fomento del talento Humano
% de Apoyo a la formación de valores y de competencias

a) Bic

Descripción de la meta
Formulación de política nacional de recursos hidrobiológicos
Estructura ecológica principal de la Nación definida a escala nacional (1:100.000 a 1:500.000)
El 100% (1,932,987 ha) de ecosistemas de páramo y humedales delimitados a escala adecuada
51.376.621 hectáreas de reservas forestales de Ley 2 de 1959 ordenadas territorialmente y unificadas
3.000.000 de hectáreas incorporadas al SINAP (1) que contemplen prioritariamente ecosistemas típicos de la cuenca del Orinoco, bosques secos, marino-costeros y oceánicos.
Mapa actualizado de ecosistemas continentales, costeros y marinos
1.000.000 de hectáreas de bosque natural ordenadas
90.000 has restauradas o rehabilitadas(2) con fines de protección, incluyendo corredores biológicos de conectividad, así como deforestación evitada, con el fin de llegar a 400.000 has restauradas o Rehabilitadas

b) Cambio climático, reducció

Descripción de la meta
Estrategias sectoriales de desarrollo bajo en carbono
Planes sectoriales con incorporación de políticas de adaptación al cambio climático
Productos de exportación con barreras identificadas y estrategias para afrontarlas
Proyectos Mecanismo de Desarrollo Limpio –MDL- incluyendo la participación en nuevos mercados de carbono
200.000 Hectáreas de deforestación Evitadas

a) Gestión Integral del Recurso Hídrico

Descripción de la meta
50 planes de ordenación y manejo de cuencas bajo el nuevo esquema legal de ordenamiento de cuencas
83 planes de ordenación y manejo de cuencas actualizados, con consideraciones de gestión del riesgo
5 planes estratégicos de las macrocuencas

a) Gestión Ambiental Sectorial y Urbana

Descripción de meta
Planes de acción de gestión ambiental sectorial para los sectores de vivienda, infraestructura, agricultura y minería
Evaluaciones ambientales estratégicas para los sectores de vivienda, infraestructura, agricultura y minería
Unidades ambientales creadas en los sectores de vivienda, infraestructura, agricultura y minería
Creación de una norma técnica en la categoría de construcción sostenible para acceder al sello ambiental colombiano
Vehículos que ingresan al parque automotor funcionando con tecnologías limpias, acordes con los combustibles disponibles
Cumplimiento de los niveles de calidad del aire establecidos en la normatividad vigente
Reducción de la intensidad energética (consumo nacional de energía total/PIB) y el consumo de agua total/PIB
Disminución del uso de mercurio en procesos mineros
Fomento de las compras verdes estatales en el orden nacional y regional
Diseño e implementación de una estrategia interinstitucional para el control a la minería ilegal

(1) Esto incluye áreas públicas y privadas de orden nacional y local.

(2) La restauración ecológica es el proceso de ayudar al restablecimiento de ur
respecto a su salud, integridad y sostenibilidad y busca iniciar o facilitar la rea
procesos, la productividad y los servicios de un ecosistema. Comparte con la re
difieren en sus metas y estrategias (MAVDT, 2010:52).

GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES: BUEN GOBIER

Descripción de meta
Mejorar la capacidad técnica de las entidades territoriales y Corporaciones Autónomas Regionales en gestión del riesgo

Mejorar el conocimiento del riesgo

Ampliar las redes de monitoreo y alerta temprana y actualización de mapas de amenaza

457 Fortalecimiento de las redes de vigilancia sísmica y volcánica

458 Corresponde a estaciones automáticas para monitoreo de niveles para ale

459 Mapas nacionales de áreas inundables y de movimientos en masa a nivel
1:25.000 y para áreas urbanas ribereñas de mayor población y grado de vulne

›diversidad y sus servicios ecosistémicos

Indicador	Línea Base	meta 2014
Política formulada	0	1
Porcentaje de avance en la definición a escala nacional, de la Estructura Ecológica Principal1:100.000 a1:500.000).	0	100
Porcentaje de páramos y humedales delimitados a escala adecuada.	0.39	0.39
Porcentaje de reservas forestales de Ley 2 redelimitadas, ordenadas y zonificadas ambiental y territorialmente.	0.47	1
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.	12.601.817 ha	15.601.817 ha
Mapa de Ecosistemas Continentales, Costeros y Marinos actualizado	1:500.000, año base publicado 2007	Ecosistemas Continentales, costeros y Marinos actualizado
Número de hectáreas de bosque natural ordenadas	913,065	1,913,065
Número de hectáreas restauradas o rehabilitadas con fines de protección, incluyendo corredores biológicos de conectividad, así como deforestación evitada.	310.000 ha	400.000 ha

n de la vulnerabilidad y estrategia de desarrollo bajo en carbono

Indicador	Línea Base	Meta 2014
Número de estrategias sectoriales de desarrollo bajo en carbono	0	0
Número de planes sectoriales con incorporación de políticas de adaptación al cambio climático	2	5
Número de productos de exportación con barreras identificadas y estrategias para afrontarlas	0	4
Número de Proyectos Mecanismo de Desarrollo Limpio –MDL- incluyendo la participación en nuevos mercados de Carbono	158	300
Número de hectáreas de deforestación Evitadas	0	200,000

Indicador	Línea Base	Meta 2014
Número de POMCA elaborados bajo el nuevo esquema legal de ordenamiento de cuencas	**22**	**50**
Numero de planes de ordenación y manejo de cuencas actualizados, con consideraciones de gestión del riesgo	**0**	**83**
Número de planes estratégicos de las macrocuencas	**0**	**5**

Indicador	Línea Base	Meta 2014
Número de planes de acción de gestión ambiental aprobados	0	4
Número de evaluaciones ambientales estratégicas terminadas	0	4
Número de unidades ambientales sectoriales funcionando	0	4
Norma técnica colombiana de construcción sostenible	0	1
Número de vehículos	300	5000
Número de estaciones de medición que reportan cumplimiento de los estándares de calidad del aire (Total de estaciones: 150)	90	135
Porcentaje de reducción de consumo de agua	Energía: 0,87 Agua: 0,037	3%
Porcentaje de reducción de uso de mercurio en procesos mineros	157 ton/año	10%
Porcentaje de compras verdes estatales realizadas	0	10%
Número de distritos mineros sin minería ilegal y con proyectos de reconversión tecnológica	0	5

n ecosistema que se ha degradado, dañado o destruido. Es una actividad deliberada que inicia o acelera la recuperación de un ecosistema con
nudación de estos procesos, los cuales retornarán el ecosistema a la trayectoria deseada. La rehabilitación enfatiza la reparación de los
estauración un enfoque fundamental en los ecosistemas históricos o preexistentes como modelos o referencias, pero las dos actividades

RNO PARA COMUNIDADES SEGURAS

Indicador	Línea Base	Meta 2014
Asistencias técnicas a municipios para la incorporación del riesgo en POT	628 asistencias	Llegar a 1.028 asistencias técnicas (MAVDT)
CAR asistidas en la incorporación del riesgo en POMCA y PGAR	0	30 CAR asistidas (MAVDT)
Municipios asistidos en reducción de la vulnerabilidad por desabastecimiento de agua potable	400 municipios asistidos	Llegar a 600 municipios asistidos (MAVDT)
Planes municipales para la Gestión del Riesgo de Desastres formulados	226 Planes formulados	Llegar a 790 planes formulados
Número de municipios asistidos en planes de respuesta a emergencias por tsunami y huracán	0	41 municipios con plan de respuesta a emergencias por tsunami 6 Municipios con plan de emergencias por huracán
Número de estaciones adquiridas y mejoradas para alertas tempranas	247 estaciones	Llegar a 367 estaciones (INGEOMINAS[457]) 100 Estaciones nuevas (IDEAM[458]) 70 Estaciones actualizadas (IDEAM)
	1 Mapa de Amenaza sísmica	1 Mapa amenaza sísmica actualizado (INGEOMINAS)
	-	7 Mapas de volcanes activos (INGEOMINAS)

Número de mapas de amenaza elaborados	-	120 Mapas de fenómenos por remoción en masa (INGEOMINAS)
	1 Mapa a escala 1:500.000	1 Mapa de geomorfología como insumo para la zonificación de gestión del riesgo Escala 1:100.000 (IDEAM)
	1 Mapa a escala 1:500.000	1 Mapa de Zonificación de susceptibilidad general del terreno a los deslizamientos (zonas críticas a escala 1:100.000)
	-	34 Mapas de amenaza por inundación (IDEAM[459])
	-	20 Mapas por posible presencia de corrientes súbitas en época de lluvias en zonas priorizadas, a escala 1:25.000 (IDEAM)
	-	2 Mapas por eventos extremos escala 1:100.000 actualizado (IDEAM – INGEOMINAS)
Número de mapas de riesgos por incendios en la cobertura vegetal	1 Mapa a escala 1:500.000	3 Mapas de riesgo por incendios en la cobertura vegetal a escala 1:100.000 para zonas críticas (IDEAM)[457]

ertas tempranas por inundaciones.

nacional a escala 1:100.000. Mapas de inundaciones para Depresión Momposina, Río Sinú y Atrato a escala
rabilidad de los ríos Magdalena y Cauca a escala 1:10.000.

METAS DE PROCESO CAPÍTULO VI PND 2010-2014

Biodiversidad y sus servicios ecosistémicos

- Política para la gestión integral de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos formulada y en implementación
- Cotas máximas de inundación determinadas en los sistemas de humedales de las cuenca Magdalena-Cauca y Sinú, para delimitar la frontera agropecuaria y de expansión urbana
- Estrategia nacional REDD con co-beneficios formulada y en implementación.

Gestión Integral del Recurso Hídrico

- Reglamentar los programas de uso eficiente y ahorro del agua para los sectores de acueducto y alcantarillado, distritos de riego y producción hidroeléctrica.
- Estrategia institucional y financiera de la red hidrometeorológica, aprobado por CONPES
- Esquema institucional y mecanismos de articulación acordados en el marco de la "MISIÓN AGUA".
- Programa nacional de legalización y registro de los usuarios del recurso hídrico implementado en el 30% de las 28 cuencas objeto de ordenamiento.

Cambio climático, adaptación y oportunidad para el desarrollo

- Política Nacional de Cambio climático en implementación
- Sistema Nacional de Cambio Climático creado
- Estrategia Colombiana de desarrollo bajo en carbono formulada e implementada mediante planes sectoriales de mitigación

Buen gobierno para la gestión ambiental

- Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible creado
- Plan de acción ambiental para Colombia diseñado
- Estrategia financiera del SINA desarrollada e implementada
- Política nacional de información ambiental adoptada y en implementación
- Programa nacional de monitoreo ambiental diseñado e implementado
- Estrategia de participación y transparencia diseñada y en implementación

METAS DE PROCESO GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Prácticas de *buen gobierno*

- Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres formulada y adoptada y marco normativo y los instrumentos de gestión del SNPAD actualizados
- Segunda fase del Programa para la Reducción de la Vulnerabilidad Fiscal del Estado Frente a los Desastres diseñado
- Estrategia de protección financiera ante desastres diseñada
- Política para el manejo de desastres recurrentes formulada
- Política para la intervención de asentamientos en riesgo formulada
- Política para el proceso de reconstrucción ante una situación de desastre nacional declarada, formulada

Mejorar el conocimiento del riesgo

- Estrategia para el fortalecimiento de la investigación en gestión del riesgo formulada
- Plan Nacional de Formación y Capacitación en Gestión del Riesgo implementado
- Sistema Integrado de Información para la Prevención y Atención de Desastres modernizado
- Instrumentos metodológicos para la zonificación de las amenazas, la vulnerabilidad y el riesg

Control y reducción del riesgo

- Criterios de gestión del riesgo en la formulación de proyectos de inversión pública nacional c
- Plan Nacional de Gestión del Riesgo por Tsunami y el Plan de Acción para el Volcán Cerro Ma

- Políticas de manejo del riesgo para el volcán Galeras y Nevado del Huila en implementación

Codigo (1)	(1) **INDICADORES MINIMOS DE GESTION** **Resolución 0964 de 2007**
TEMA: AREAS PROTEGIDAS	
1	Áreas protegidas declaradas en la jurisdicción de la Corporación.
2	Áreas protegidas declaradas en la jurisdicción de la Corporación, con Planes de manejo en ejecución.
TEMA: ECOSISTEMAS NATURALES	
3	Plan General de Ordenación Forestal de la jurisdicción de la Corporación, formulado.
4	Ecosistemas Estratégicos (Páramos, Humedales, Manglares, zonas secas, etc), con Planes de manejo u ordenación en ejecución.
TEMA: ESPECIES AMENAZADAS	
5	Especies de fauna y flora amenazadas, con Planes de Conservación en ejecución.
TEMA: ORDENAMIENTO DE CUENCAS	
6	Cuencas con Planes de ordenación y manejo –POMCA- formulados.
7	Cuencas con Planes de ordenación y manejo –POMCA- en ejecución.
8	Áreas reforestadas y/o revegetalizadas naturalmente para la protección de cuencas abastecedoras.
9	Áreas reforestadas y/o revegetalizadas para la protección de cuencas abastecedoras en mantenimiento.

10	Corrientes hídricas reglamentadas por la Corporación con relación a las cuencas priorizadas.
TEMA AGUA	
11	Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos –PSMV- en seguimiento por parte de la Corporación con referencia al número de cabeceras municipales de su jurisdicción.
12	Cumplimiento promedio de metas de reducción de carga contaminante, en aplicación de la Tasa Retributiva, en las cuencas o tramos de cuencas de la jurisdicción de la Corporación (SST, y DBO).
TEMA: INSTRUMENTOS ECONOMICOS AGUA	
13	Total de recursos recaudados con referencia al total de recursos facturados por concepto de tasa retributiva.
14	Total de recursos recaudado con referencia al total de recursos facturado por concepto de tasa de uso del agua.
TEMA: CONTROL DE LA CONTAMINACION	
15	Registro de la calidad del aire en centro poblados mayores de 100.000 habitantes y corredores industriales, determinado en redes de monitoreo acompañadas por la Corporación.
16	Municipios con acceso a sitios de disposición final de residuos sólidos técnicamente adecuados y autorizados por la Corporación (rellenos sanitarios, celdas transitorias) con referencia al total de municipios de la jurisdicción.
17	Cumplimiento promedio de los compromisos establecidos en los PGIRS de la jurisdicción.
18	Número de registros de generadores de residuos o desechos peligrosos en la jurisdicción.
TEMA: MERCADOS VERDES Y CAMBIO CLIMATICO	
19	Mipymes y empresas vinculadas a Mercados Verdes (Uso y Aprovechamiento Sostenible de la Biodiversidad, Ecoproductos Industriales, Ecoturismo) acompañadas por la Corporación.
20	Proyectos piloto de producción más limpia de sectores productivos, acompañados por la Corporación.
21	Cumplimiento promedio de los compromisos definidos en los convenios de producción más limpia y/o agendas ambientales suscritos por la Corporación con sectores productivos.
TEMA: AMENAZAS Y RIESGOS NATURALES	

22	Número de municipios con inclusión del riesgo en sus POT a partir de los determinantes ambientales generados por la Corporación.
23	Número de municipios asesorados por la Corporación en formulación de planes de prevención y mitigación de desastres naturales.
TEMA: LICENCIAS PERMISOS Y AUTORIZACIONES	
24	Cantidad de proyectos con seguimiento (licencias ambientales, concesiones de agua, aprovechamiento forestal, emisiones atmosféricas, permisos de vertimiento) con referencia a la totalidad de proyectos activos con licencias, permisos y/o autorizaciones otorgados por la CAR.
25	Tiempo promedio de trámite para la evaluación de las licencias ambientales, permisos y autorizaciones otorgadas por la corporación.

(2) PROGRAMA O PROYECTO DEL PLAN 2007-2011 ASOCIADO (indique nombre (s) o numero (s) en la estructura del PAT	(3) META FISICA PROGRAMADA PLAN 2007-2011 (SUMA O PROMEDIO DE COLUMNAS 5, 7, 9, 11 y 13)	(4) UNIDAD DE MEDIDA

CORPORAC

INDICADORES MIN

(5) META FÍSICA PROGRAMADA AÑO 2007	(6) RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 2007	(7) META FÍSICA PROGRAMADA AÑO 2008	(8) RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 2008

ANEXO 8

CION AUTONOMA REGIONAL....
IMOS DE GESTIÓN (RES.0964 DE 2007)

(9)	(10)	(11)
META FÍSICA PROGRAMADA AÑO 2009	**RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 2009**	**META FÍSICA PROGRAMADA AÑO 2010**

(12) RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 2010	(13) META FÍSICA PROGRAMADA AÑO 2011	(14) RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 2011	(15) RESULTADO ACUMULADO (SUMA O PROMEDIO DE COLUMNAS 6, 8, 10, 12 Y 14)

(16) INDICADOR EXCLUIDO DE REPORTE (MARQUE X)	(17) ACTO ADMINISTRATIVO QUE JUSTIFICA LA NO ADOPCION	(18) OBSERVACIONES

TEMA ESTRUCTURAL PND 2010 - 2014
RECURSO HÍDRICO
Formular lineamientos estratégicos y determinantes ambientales para las 5 macrocuencas.
Actualizar 83 planes de ordenación y manejo de cuencas con consideraciones de gestión del riesgo. Formular 50 planes de ordenación y manejo bajo el nuevo esquema legal
Formular planes de manejo para acuíferos estratégicos establecidos.
Expedir mediante reglamento, los criterios generales para el acotamiento de la faja paralela a los cuerpos de agua a que se refiere el literal d) del artículo 83 del decreto Ley 2811 de 1974 y el área de prtotección o conservación aferente. Art 206.
En coordinación con la Comisión de regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico, expedir la reglamentación del manejo de lodos, biosólidos y reuso del agua. (1) reglamentar e implementar programas de uso eficiente y ahorro del agua en empresas prestadoras de acueducto y alcantarillado, distritos de riego y producción hidroeléctrica;
Diseñar e implementar un programa nacional de legalización y registro de usuarios.
Expedir mediante reglamento, los criterios genrales para el acotamiento de la faja paralela a los cuerpos de agua a que se refiere el literal d) del artículo 83 del decreto Ley 2811 de 1974 y el área de protección o conservación aferente. Art 206.
Integrar y presidir las comisiones conjuntas de que trata el paragrafo 3 del artículo 33 de la Ley 99 de 1993.

TEMA ESTRUCTURAL PND 2010 - 2014
Fortalecer la generación de información por medio del Sistema de Información de Recurso Hídrico (SIRH), en el marco del SIAC, como parte del Programa Nacional de Monitoreo.
A partir de la política nacional para la gestión integral del recurso hídrico, se gestará un diálogo nacional, descentralizado, a través de la "Misión Agua"

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA
TEMA ESTRUCTURAL PND 2010-2014
Consolidar el SINAP a través de la implementación del Documento CONPES 3680 de 2010, priorizando el aumento de la representatividad ecológica en especial para la Orinoquia y las áreas marinas y costeras

TEMA ESTRUCTURAL PND 2010 - 2014
ORDENAMIENTO AMBIENTAL TERRITORIAL
TEMA ESTRUCTURAL PND 2010 - 2014
Mejorar y definir los mecanismos de coordinación y articulación de la política ambiental con las autoridades ambientales, regionales y locales, incluyendo sus instrumentos de planificación, así como con los Institutos de Investigación y la Unidad de Parques Nacionales, adicionalmente es necesario fortalecer la gestión de las autoridades ambientales teniendo en cuenta los efectos del fenómeno de la Niña del año 2010.
BOSQUES,BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTEMICOS
TEMA ESTRUCTURAL PND 2010 - 2014
Bases del PND: Capítulo VI. SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y PREVENCIÓN DEL RIESGO, numeral a) GESTIÓN AMBIENTAL INTEGRADA Y COMPARTIDA
Sostenibilidad ambiental y prevención del riesgo
Sostenibilidad ambiental y prevención del riesgo
Sostenibilidad ambiental y prevención del riesgo
CAMBIO CLIMÁTICO
TEMA ESTRUCTURAL PND 2010 - 2014

TEMA ESTRUCTURAL PND 2010 - 2014
Identificar y priorizar medidas de adaptación al cambio climático, a partir de análisis de vulnerabilidad, en el marco de un Plan Nacional de Adaptación soportado en una estrategia financiera que contemple recursos nacionales y recursos internacionales de cooperación i) Especificar la metodología para elaborar el Plan Nacional de Adaptación ii) construir el Plan de Adpatción al Cambio Climático utilizando las conclusiones de los Planes Sectoriales y Territoriales de Adaptacón y los esfuerzos que en adaptación ya se etán trabajansdo en el país. iii) establecer el metodo para elaborar los Planes Sectoriales y Territoriales de Adaptación y iv) coordinar la elaboración del COnPES sobre la materia. ART 217. Formulación del Plan Nal de Adaptacón al Cambio Climático Implementar la Politica nacional de cambio climático
Diseñar, de la mano con los sectores y las regiones, una estrategia de desarrollo bajo en carbono, que incluya la reducción de emisiones de GEI por deforestación evitada para que el país acceda a recursos financieros favorables de bajo costo, a transferencia de tecnología apropiada, participe en mecanismos de mercado de carbono y fondos de mitigación ***
ASUNTOS MARINOS, COSTEROS Y RECURSOS ACUÁTICOS
TEMA ESTRUCTURAL PND 2010 - 2014
Incorporar dentro del ordenamiento ambiental del territorio los ecosistemas marinos, coste
Diseñar e implementar instrumentos para la identificación y valoración de los servicios ecosistémicos y sus vínculos con el bienestar humano

TEMA ESTRUCTURAL PND 2010 - 2014
Revisar y armonizar las normas relacionadas con vertimientos y los instrumentos para el control de la contaminación hídrica *** Las Corporaciones Autónomas Regionales y las de Desarrollo Sostenibles de los departamentos costeros, ejercerán sus funciones de autoridad ambiental en las zonas marinas (arículo 208)
Adoptar e implementar el Plan Nacional de Restauración, Recuperación y Rehabilitación de Ecosistemas
Actualizar e implementar una política nacional integrada para el desarrollo de los espacios oceánicos y las zonas costeras e insulares de Colombia
ASUNTOS AMBIENTALES SECTORIAL Y URBANA
TEMA ESTRUCTURAL PND 2010 - 2014
MINERO ENERGETICO
AGROPECUARIO
INDUSTRIAL- MANUFACTURERO Y COMERCIO Y SERVICIOS

TEMA ESTRUCTURAL PND 2010 - 2014
TRANSPORTE MOVILIDAD
INDUSTRIAL MANUFACTURERO
EDIFICACIONES

TEMA ESTRUCTURAL PND 2010 - 2014
INDUSTRIAL- MANUFACTURERO Y COMERCIO Y SERVICIOS
PARTICIPACIÓN
TEMA ESTRUCTURAL PND 2010 - 2014
PROMOCIÓN DE LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y EL CAPITAL SOCIAL
EDUCACIÓN AMBIENTAL
TEMA ESTRUCTURAL PND 2010 - 2014
Sostenibiliad Ambiental y Prevención del Riesgo. Númeral 2. Lineamientos y acciones estratégicas, e) Buen Gobierno para la gestión Ambiental. Con el propósito de avanzar en la solución de estas problemáticas se propone adelantar una gestión ambiental integrada y compartida como parte fundamental de la construcción social del territorio urbano, rural y del medio natural, en tal sentido es necesario fortalecer las políticas para incorporar la educación ambiental como un eje eficaz de la gestión ambiental de la población. Este enfoque intersectorial e intercultural, debe permitir que se vincule asertivamente lo público, lo privado y la sociedad civil, en las escalas global, nacional, regional y local, donde la educación ambiental tenga un papel protagónico.

TEMA ESTRUCTURAL PND 2010 - 2014
CENTRO DE DOCUMENTACIÓN
TEMA ESTRUCTURAL PND 2010 - 2014
Crecimiento Sostenible Y Competitividad – Formación – Transferencia Social Del Conocimiento

LINEA

LINEA ESTRATEGICA PROGRAMA
Implementación de medidas de reducción y adaptación de los riesgos asociados a la oferta hídrica.
Uso eficiente y sostenible del agua
Cuantificar el consumo de agua total y por tipo de usuario Ordenamiento del recurso hídrico y reducción de contaminación hídrica del País
Implementación de medidas de reducción y adaptación de los riesgos asociados a la oferta hídrica.
Fortalecimiento institucional y mejoramiento de capacidades para la gestión integral del recurso hídrico

LINEA

LINEA ESTRATEGICA PROGRAMA
Mejoramiento de capacidades para la gestión de información (SIRH) y monitoreo regional del recurso hídrico
Promoción de la Cultura del agua Fortalecer los canales de participación para la GIRH.
LINEA ESTRATEGICA PROGRAMA
Diseñar e implementar el registro único de áreas protegidas - RUNAP
Afianzar la estructura de participación del SINAP (Planificación, selección, creación, fortalecimiento y gestión de sistemasde áreas protegidas; Gobernanza, participación, equidad y participación en los beneficios; Actividades Favorables – Intersectorial)
Racionalizar la creación de nuevas áreas protegidas (Planificación, selección, creación, fortalecimiento y gestión de áreas protegidas)
Mantener el proceso de identificación de de vacíos de conservación y definición de prioridades

LINEA

LINEA ESTRATEGICA PROGRAMA
Generar acciones complementarias de ordenamiento territorial que aporte a la conectividad del SINAP
Evaluar e implementar una estrategia de sostenibilidad
Evaluar la efectividad de manejo y consolidar un sistema de información y monitoreo del SINAP
LINEA ESTRATEGICA PROGRAMA
Generación, manejo y divulgación del conocimiento; e información para la toma de decisiones . Se considerará como acciones estratégicas la definición de determinantes ambientales para el ordenamiento ambiental del territorio y la articulación regional de las cuencas.
LINEA ESTRATEGICA PROGRAMA
Biodiversidad y sus servicios ecosistémicos
Biodiversidad y sus servicios ecosistémicos
Biodiversidad y sus servicios ecosistémicos
Biodiversidad y sus servicios ecosistémicos
LINEA ESTRATEGICA PROGRAMA

LINEA

LINEA ESTRATEGICA PROGRAMA
Formulación e implementación de los planes territoriales de adaptación.
Identificación y diseño de acciones agregadas de mitigación (NAMAs) que podrían desarrollarse en los sectores a nivel regional, con enfasis en Residuos sólidos y aguas residuales, ordenamiento territorial y transporte (Transit oriented development), iniciativas forestales, sector agropecuario y eficiencia energética en las industrias. Implementar la “Estrategia de Educación, Formación y Sensibilización de Públicos sobre Cambio Climático”
LINEA ESTRATEGICA PROGRAMA
Incorporar dentro del ordenamiento ambiental del territorio los ecosistemas marinos, c
Establecer lineamientos técnicos para el uso y manejo integral de los servicios ecosistémicos marinos y costeros

LINEA

LINEA ESTRATEGICA PROGRAMA
Prevenir, reducir y controlar las fuentes terrestres y marinas de contaminación al mar
Establecer programas para la prevención y mitigación de la erosión costera en los litorales colombianos Establecer programas de prevención, erradicación y control de especies exóticas invasoras marinas
Definir los lineamientos estratégicos para el manejo integrado costero y la planificación oceánica
LINEA ESTRATEGICA PROGRAMA
Definicion y seguimiento a la implementaciòn de estrategias e instrumentos para la reduccion del uso de mercurio en proyectos de mineria Estrategia para la prevención, reducción y atención de contingencias de la contaminación atmosférica en zonas mineras priorizadas Fortalecimiento y asistencia técnica al proceso de evaluación, seguimiento y sanción administrativa de las Autoridades Ambientales en temas mineros. Manejo integral de sustancias químicas en el marco del Convenio de Estocolmo sobre Contaminantes Orgánicos Persistentes (COP)
Definición de una estrategia para la minimización del impacto causado por olores ofensivos. Instrumentos técnicos para la evaluación ambiental del subsectores agropecuarios (porcicola, avícola, lechero)
Protección de la Capa de Ozono a través de la eliminación del consumo de Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono

LINEA

LINEA ESTRATEGICA PROGRAMA
Manejo ambientalmente adecuado de los residuos peligrosos y residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE). Establecimiento de lineamientos técnicos para productos sostenibles Establecer lineamientos técnicos y administrativos para la promoción de compras públicas verdes con indicadores de desempeño y programa de seguimiento
Estrategia para la prevención, reducción y atención a episodios de contaminación atmosférica y movilidad sostenible
Elaboración del diagnóstico y formulación de líneas estratégicas para el manejo integral del recurso suelo
Implementación de la Politica de Gestión Ambiental Urbana: Conocimiento de la base natural de las áreas urbanas; gestión integral del riesgo; mejoramiento del hábitat urbano; procesos productivos sostenibles; ocupación del territorio con criterios ambientales; educación y participación

LINEA

LINEA ESTRATEGICA PROGRAMA
Implementación de programas de sensibilización y educación al consumidor para cambiar sus hábitos de consumo insostenibles
LINEA ESTRATEGICA PROGRAMA
Generar espacios de concertación y participación con comunidades negras, afrocolombianas, palenqueras, raizales y campesinos para la construcción e implementación de agendas ambientales y el fortalecimiento de la participación ciudadana en la gestión ambiental
Definición de una estrategia de participación para la validación e implementación de la política de conocimiento tradicional en espacios nacionales, regionales y locales con los pueblos y comunidades étnicas y locales.
LINEA ESTRATEGICA PROGRAMA
Desarrollar un proceso participativo de evaluación de la implementación de la Política Nacional de Educación Ambiental en el país con las entidades del Sistema Nacional Ambiental.(Evaluaciòn de la Politica Nacional de Educación Nacional) Generar procesos de articulación interinsitucional en las localides y regiones

LINEA

LINEA ESTRATEGICA PROGRAMA
Promover procesos de participación ciudadana en la gestión ambiental mediante la implementación de las estrategias de la Política Nacional de Educaicón Ambiental
LINEA ESTRATEGICA PROGRAMA
Fortalecimiento de la participación de la sociedad civil y las comunidades en la gestión ambiental, a partir del accesos a la información, la transparencia de las actuaciones y la cualificación de la población Formación, transferencia social del Conocimiento

ıMIENTOS Y DIRECTRICES NACIONALES PARA LA FORMULACIÓN DE LOS PLA
LAS CORPORACIONES PERIODO INSTITUCIONAL 2012 - 2015

INDICADORES (IMPACTO)
Área (Ha) de ecosistemas de importancia estratégica para la regulación hídrica en las 5 macrocuencas hidrográficas
Área (Ha) del territorio de las cuencas hidrográficas ordenadas ambientalmente.
Área (Km2) de acuíferos con medidas de manejo ambiental
Cuerpos de agua con medidas de administración y manejo definidas para la regulación hídrica en el país.
de Subsectores con acuerdo de ahorro y uso eficiente del recurso Proyecto de norma expedida en conocimiento y aplicación.
de cuencas con usuarios legalizados. # de cuerpos de agua con ordenamiento del recurso hídrico apoyados por MADS # de instrumentos técnicos adoptados
N° de medidas implementadas para la reducción de riesgos / n° de medidas definidas para la reducción del riesgo.
Número de comisiones conjuntas conformadas

AMIENTOS Y DIRECTRICES NACIONALES PARA LA FORMULACIÓN DE LOS PLA
LAS CORPORACIONES PERIODO INSTITUCIONAL 2012 - 2015

INDICADORES (IMPACTO)
N° corporaciones implementado los aplicativos del sistema de información del recurso hídrico/ N° total de corporaciones
% de la Población ubicada en las Macrocuencas Magdalena- Cauca y Caribe que cuenta con lineamientos estratégicos para fortalecer la Gobernanza del Agua Número de consejos de cuenca conformados/ Número de procesos de ordenación y manejo de cuencas
INDICADORES (IMPACTO)
100% de las áreas protegidas incorporadas efectivamente al RUNAP, cumpliendo la regalmentación vigente.
Porcentaje de actividades del Plan de Acción del subsistemas regional que desarrolla la CAR Número de actores estratégicos participando en las instancias del subsistema.
Porcentaje de aumento de la representatividad de los ecosistemas de la CAR a través de áreas protegidas. No. áreas protegidas con Plan de manejo formulados, adoptados. No. De áreas protegidas con planes de manejo en implementación. No. De actores estratégicos con participación efectiva en instancias del SINAP. No. De instancias operativas de la estructura del SINAP con vinculación efectiva de la CAR
Portafolio de sitios para procesos de nuevas áreas y ampliaciones de áreas protegidas de la jurisdicción definidas, sobre los estudios de prioridades a ecala regional y nacional.

AMIENTOS Y DIRECTRICES NACIONALES PARA LA FORMULACIÓN DE LOS PLA
LAS CORPORACIONES PERIODO INSTITUCIONAL 2012 - 2015

INDICADORES (IMPACTO)
No. de instrumentos de planificación y regulación ambiental que incorporan las áreas protegidas y las prioridades de conservación in situ, a escala nacional y del subsistema regional No. Procesos implementados que generan conectividad ecológica del subsistema regional de áreas protegidas
No. De ciclos de medición de evaluación de efectividad del manejo de las áreas protegidas realizado
INDICADORES (IMPACTO)
Lineamientos y herramientas para el ordenamiento ambiental territorial adoptados.
INDICADORES (IMPACTO)
Número de hectáreas en proceso de restauración o rehabilitación con fines de protección, incluyendo corredores biológicos de conectividad, así como deforestación evitada
Hectáreas delimitadas Número de Planes de Manejo
Hectáreas delimitadas
Número de acciones
INDICADORES (IMPACTO)

AMIENTOS Y DIRECTRICES NACIONALES PARA LA FORMULACIÓN DE LOS PLA
LAS CORPORACIONES PERIODO INSTITUCIONAL 2012 - 2015

INDICADORES (IMPACTO)
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 Número de Corporaciones que estén apoyando la implementación de la Estrategia de Educación, Formación y Sensibilización de Públicos sobre Cambio Climático
Número de sectores con NAMAs o acciones de mitigación identificadas Número de sectores capacitados en alternativas de mitigación
INDICADORES (IMPACTO)
Ecosistemas marinos costeros incorporados dentro del ordenamiento ambiental Ecosistemas marinos costeros en procesos de rehabilitación y restauración Medidas de manejo para los recursos hidrobiológicos
Identificar y valorar los servicios ecosistemicos y sus vínculos con el bienestar humano

AMIENTOS Y DIRECTRICES NACIONALES PARA LA FORMULACIÓN DE LOS PLA
LAS CORPORACIONES PERIODO INSTITUCIONAL 2012 - 2015

INDICADORES (IMPACTO)
Estrategias de mejoramiento de la calidad de las aguas costeras marinas con mecanismos de comando y control
Estrategia integral para prevenir y mitigar la erosión costera Especies introducidas con plan de acción, seguimiento y monitoreo
Corporaciones con la política nacional implementada
INDICADOR DE RESULTADO
% de reducción del uso de mercurio en procesos mineros Porcentaje de reducción de las emisiones de material particulado PM10 en 3 zonas mineras N° de CARS fortalecidas en el procedimiento sancionatorio ambiental. No. de empresas registradas en el inventario de PCB de la jurísdicción No. de funcionarios capacitados No. de visitas de control y seguimiento para el manejo y eliminación de PCB.
Lineamiento técnico para minimizar el impacto causado por olores ofensivos en implementación Evaluaciones ambientales a granjas porcicolas, avícolas y productos de leche priorizadas en el país
Tres (3) sectores con estrategias de reducción y eliminación del consumo de Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono (SAO)

AMIENTOS Y DIRECTRICES NACIONALES PARA LA FORMULACIÓN DE LOS PLA
LAS CORPORACIONES PERIODO INSTITUCIONAL 2012 - 2015

INDICADORES (IMPACTO)
1 estrategia cuatrienal implementada de reducción de la generación para un sector prioritario de la A.A. 1 actividad anual de sensibilización y divulgación a la ciudadanía para promover los programas posconsumo de respel y RAEE. 1 alternativa de aprovechamiento o valorización de respel promovida al interior de la jurisdicción 1 estrategia de validación de información del registro de PCB y aumento de el número de generadores inscritos en un 10% N° de accciones ambientales apoyadas en el PROURE (Programa de Uso Racional y Eficiente de la Energía) Proyectos piloto en marcha
Porcentaje de reducción de las emisiones de material particulado (PM10) asociado a fuentes móviles
Componente urbano de la estrategia para el manejo intergal del recurso suelo
33 Corporaciones fortalecidas en gestión ambiental urbana desarrollados por el Ministerio. 9 ciudades adoptan el Índice de calidad ambiental urbana, capacitación y asistencia técnica para la adopción del ICAU. 1 estrategia de gestión del espacio público. 1 componente urbano en la estrategia para el manejo integral del recurso suelo . 1 NTC edificaciones sostenibles 1 documento con lineamientos para la gestión del espacio público urbano

AMIENTOS Y DIRECTRICES NACIONALES PARA LA FORMULACIÓN DE LOS PLA
LAS CORPORACIONES PERIODO INSTITUCIONAL 2012 - 2015

INDICADORES (IMPACTO)
Incremento del 10% del número de consumidores sensibilizados
INDICADORES (IMPACTO)
2 Encuentros de sistematización de experiencias de participación ciudadana realizados con las Corporaciones Autónomas Regionales y Organizaicones de la Sociedad Civil
2 Agendas con grupos étnicos y plan de acción regional formulado y validado
1 Documento preliminar de política de protección de conocimiento tradicional ajustado y dos (2) proyectos demostrativos piloto de protección de conocimiento tradicional
2 encuentros de capacitación autoridades ambientales e intercambio de experiencias
INDICADORES (IMPACTO)
Documento de evaluación de la politica nacional de educación ambiental realizada.
Entidades del SINA implementado estrategias de la Politica Nacional de Educación Ambiental

AMIENTOS Y DIRECTRICES NACIONALES PARA LA FORMULACIÓN DE LOS PLA
LAS CORPORACIONES PERIODO INSTITUCIONAL 2012 - 2015

INDICADORES (IMPACTO)
INDICADORES (IMPACTO)
Centros de Documentación o bibliotecas del SINA fortalecidas Documento formulado Instrumento de software implementado

ANES DE ACCION DE

META SECTORIAL
Planes estratégicos de macrocuencas formulados
Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas - POMCAS formuados bajo el nuevo esquema legal de ordenación de cuencas y con acciones articuladas para la proteccion de humedales, páramos, zonas secas, bosques, manglares y recursos hidrobiológicos.
Planes de Manejo Ambiental de acuíferos priorizados formulados.
Documento técnico con los criterios que permitan realizar el acotamiento de la faja paralela a los cuerpos de agua de acuerdo al artículos 206 de la Ley 1450 de 2011.
Decreto reglamentario elaborado sobre los programas de uso eficiente y ahorro del agua en empresas prestadoras de acueducto y alcantarillado, distritos de riego y producción hidroeléctrica y seguimiento a la implementación de dichos planes por parte de las Autoridades Ambientales y el MADS; Decreto reglamentación de reuso del agua elaborado
Implementar en 36 cuencas objeto de ordenamiento del Recurso Hídrico el Programa Nacional de Legalización y Registro de Usuarios del Agua Formular los lineamientos estratégicos y las directrices de ordenamiento del recurso hídrico, la reglamentación de usos y de vertimientos Resolución de adopción términos de referencia para elaboración planes de gestión del riesgo para manejo de vertimientos Resolución de criterios de calidad y usos expedida
Formular los lineamientos estratégicos y las directrices de ordenamiento y manejo incluyendo las determinantes ambientales y el componente de gestión del riesgo en las macrocuencas, cuencas hidrográficas, acuiferos y rondas hídricas de acuerdo al nuevo esquema legal

ANES DE ACCION DE

META SECTORIAL
Consolidar el Modelo de Gestión del SIRH mediante la incorporación de información básica de Cuencas hidrográficas objeto de formulación/ejecución del POMCA y acuíferos objeto de Plan de Manejo, de conformidad con el marco legal.
Diálogo Gobernaza del Agua en Colombia, realizado

ANES DE ACCION DE

META SECTORIAL
META SECTORIAL
Iniciar procesos de restauración de 280.000 ha
1.903.000 hectáreas 25 Planes de Manejo
1.186.343 hectáreas
3 acciones
META SECTORIAL

ANES DE ACCION DE

META SECTORIAL
7 Planes Territoriales de Adaptación al Cambio Climático formulados con el apoyo de las Corporaciones, en el marco de los Nodos Regionales de Cambio Climático 7 Corporaciones apoyan la implementación de la Estrategia de Educación, Formación y Sensibilización de Públicos sobre Cambio Climático
Contar con siete sectores con NAMAs o acciones de mitigación identificados Contar con 6 subsectores publicos y privados capacitados en alternativas de mitigación
META SECTORIAL
12 planes de manejo de las Unidades Ambientales Costeras (UACs) Proyectos pilotos de restauración, recuperación, monitoreo y rehabilitación de ecosistemas r Formulación de la política de recursos hidrobiológicos
Cuantificar la demanda de los servicios ecosistémicos que presta la biodiversidad marina, costera e insular

ANES DE ACCION DE

META SECTORIAL
Reducción de la contaminación marina
Estrategia integral para prevenir y mitigar la erosión costera Plan adoptado
Implementada la política nacional
META
Implementar 10 % las acciones establecidas en la Política Nacional de Producción y Consumo Sostenible para el año 2011 Implementar 5% las acciones establecidas en la Política de Prevención y Control de la Contaminación del Aire para el año 2011 32 50 5 20
Implementar las acciones establecidas en la Política de Prevención y Control de la Contaminación del Aire para el año 2011 Incorporación de la Variable Ambiental en los Sectores Productivos . 50 evaluaciones
Preparación para el congelamiento y reducción del 10% del consumo de los HCFC para los años 2013 y 2015 respectivamente, en el marco del Protocolo de Montreal

ANES DE ACCION DE

META SECTORIAL
9 Implementar las acciones establecidas en la Política Nacional de Producción y Consumo Sostenible para el año 2012. 15 acciones 2
Implementar las acciones establecidas en la Política de Prevención y Control de la Contaminación del Aire para el año 2011
Incorporación de la Variable Ambiental en los Sectores Productivos
Implementar 20 % las acciones establecidas en la Política de Gestión Ambiental Urbana para el año 2011 Implementar las acciones establecidas en la Política de Gestión Ambiental Urbana para el año 2011

ANES DE ACCION DE

META SECTORIAL
Implementar 10 %las acciones establecidas en la Política Nacional de Producción y Consumo Sostenible para el año 2011
META SECTORIAL
PROMOCIÓN DE LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y EL CAPITAL SOCIAL
COMPROMISO CONSULTA PREVIA CON PUEBLOS INDIGENAS
COMPROMISO CONSULTA PREVIA CON PUEBLOS INDIGENAS
PROMOCIÓN DE LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y EL CAPITAL SOCIAL
META SECTORIAL
Política Nacional de Educación Ambiental evaluada.
20 Entidades del SINA públicas y privadas desarrollando estrategias de la Politica de Educación Nacioanal Ambiental

ANES DE ACCION DE

META SECTORIAL
META SECTORIAL
32
1
1

PRIORIZACON REGIONAL
Macruencas Magdalena - Cauca, y Caribe.
Cuencas que presentan mayor vulnerabilidad a la ocurrencia de inundaciones o deslizamientos en masa, con una alta presión antrópica, en la Macrocuenca Magdalena Cauca.
Acuíferos que presenten agotamiento o contaminación del agua subterránea, o que sean la única y/o principal fuente para consumo
Área inundadas por efectos del fenomeno niña 2010-2011
Todo el territorio nacional Todo el territorio nacional
Cuencas donde está concentrada la demanda de agua en cada jurisdicción Cuencas priorizadas por cada Autoridad Ambiental de acuerdo a documento téncio de aplicación de criterios definidos en Decreto 3930 de 2010
Macrocuenca Magadalena Cauca - Zonas afetadas por ultima temporada de lluvias
Macrocuenca Magadalena Cauca

PRIORIZACON REGIONAL
Macrocuenca Magadalena Cauca
Macrocuenca Magadalena Cauca
PRIORIZACION REGIONAL
1. CODECHOCO, CORPOCESAR, Carsure, CDMB, Coralina, Corantioquia, Corpocaldas, Corpochivor, Cornare, Corponariño, Corporinoquia, Corpouraba, con el fin de finalizar la incoporación de sus AP en el RUNAP. 2. Todas las Corporaciones autónomas regionales y de Desarrollo Sostenible. 3. Todas las Corporaciones autónomas regionales y de Desarrollo Sostenible.
SIRAP ANDES OCCIDENTALES: SIRAP EJE CAFETERO: SIDAP ANTIOQUIA: . SIRAP Macizo: SIRAP PACÍFICO: SIRAP ANDES NORORIENTALES: SIRAP ORINOQUIA: SIRAP AMAZONIA:
SIRAP CARIBE: (CARSUCRE, CORPOCESAR, CORPAMAG, CARDIQUE, CRA, CORPOGUAJIRA) y marino costeros. SIRAP ANDES OCCIDENTALES: (CVC, CRC, CAM y CORTOLIMA). SIDAP ANTIOQUIA: SIRAP Macizo: SIRAP ANDES NORORIENTALES: (CDMB, CORPONOR). SIRAP ORINOQUIA:(CORPORINOQUIA, CORMACARENA).
SIRAP PACÍFICO: Apoyar el ejercicio de análisis de vacíos de conservación y avanzar sobre la definición de las prioridades de conservación en la escala regional (1:100.000).SIRAP ANDES OCCIDENTALES: Articulación y actualización de la información sobre vacíos y prioridades de conservación de los subsistemas temáticos. SIRAP EJE CAFETERO: Apoyar laconstrucción Conjunta de Metas y Prioridades de Conservación a nivel regional, expresado en un acuerdo regional sobre metas y prioridades de conservación. IRAP AMAZONIA: Avanzar en el ejercicio de prioridades regionales y locales de conservación a escala 1:100.000 en trabajo conjunto con Corpoamazonia y CDA.

PRIORIZACON REGIONAL
1. Todas las corporaciones que cuentan en su jurisdicción con zonas de influencia de áreas protegidas del Sistema de Parques Nacionales. 2 - 5: Priorización de acciones de conectividad, armonización de instrumentos de planeación y ordenamiento territorial en el marco de todos los subsistemas regionales de áreas protegidas.
Los subsitemas de áreas protegidas en donde se ha priorizado el tema son: SIRAP EJE CAFETERO, SIDAP ANTIOQUIA, SIRAP Macizo: SIRAP ORINOQUIA. SIRAP CARIBE y SIRAP Pacifico (Articulacion con la estrategia de sostenibilidad del Subsistema de Areas Marinas Protegidas del Pacifico)
SIRAP EJE CAFETERO: SIDAP ANTIOQUIA: -SIDAP. SIRAP ORINOQUIA: SIRAP Macizo:
PRIORIZACION REGIONAL
Nacional (33 CAR)
PRIORIZACION REGIONAL
Ecosistemas degradados por sistemas productivos no sostenibles, de alta importancia para la conservación del recurso hídrico, preferiblemente con vulnerabilidad hídrica media a muy alta.Todo el SINA.
CSB, CORPOMOJANA, CDA, CORPORINOQUIA, CVC, CRC TODAS LAS CAR
24 CAR
CORPOGUAJIRA, CAR, CARSUCRE, CARDIQUE, CSB, CORPOCESAR, CDMB, CORPONOR, CORPAMAG, CORANTIOQUIA, CORTOLIMA, CAM, CRC, CVC, CORPONARIÑO
PRIORIZACION REGIONAL

PRIORIZACON REGIONAL
Nodos Regionales de Cambio Climático Nodos Regionales de Cambio Climático
Nodos Regionales de Cambio Climático Nodos Regionales de Cambio Climático
PRIORIZACION REGIONAL
12 Corporaciones Costeras 12 Corporaciones Costeras Nacional
Nacional

PRIORIZACON REGIONAL
Nacional
12 Corporaciones Costeras 12 Corporaciones Costeras
12 Corporaciones Costeras
PRIORIZACIÓN REGIONAL
Departamentos con actividad minera y o con afectación en areas de alta sensibilidad ambiental (agua consumo humano y riego). Trabajo concertado con las CARS Departamentos con mayor actividad minera (carbón) 17 Departamentos priorizados por presencia minera Todas las CARs, priorizando el sector eléctrico interconectado y No interconectado.
Todas las CARs Corporaciones de la Ecoregión Cafetera
Todas las CARs

PRIORIZACON REGIONAL
Todas las CARs Todas las CARs Todas las CARs
Todas las CARs
Todas Las CARs
Todas Las CARs y Autoridades Ambientales Urbanas

PRIORIZACON REGIONAL
Todas las CARs
PRIORIZACION REGIONAL
Antioquia y Eje Cafetero
Agenda Ambiental Regional con los Wayúu del Sur de la Guajira y ! Agenda Ambiental Regional con el Nudo de los Pastos, donde se realizará un recorrido Amazónico
Nacional y regional (Raizales, Palenque, Comunidades Locales Costa Caribe). Apoyo PNUD en tres regiones (Nariño, Amazonas y Chocó)
Nacional
PRIORIZACION REGIONAL
Todas las Corporaciones.
Todas las Corporaciones por demanda.

PRIORIZACON REGIONAL
Todas las Corporaciones por demanda.
PRIORIZACION REGIONAL
Todas las corporaciones

	LINEAMIENTOS Y DIRECTRICES NACIONAL DE LAS CORPORACIONES
	INDICADORES
	RECURSO HÍDRICO
1	Área (Ha) de ecosistemas de importancia estratégica para la regulación hídrica en las 5 macrocuencas hidrográficas
2	Área (Ha) del territorio de las cuencas hidrográficas ordenadas ambientalmente.
3	Área (Km2) de acuíferos con medidas de manejo ambiental
4	Cuerpos de agua con medidas de administración y manejo definidas para la regulación hídrica en el país.
5	# de Subsectores con acuerdo de ahorro y uso eficiente del recurso
6	Proyecto de norma expedida en conocimiento y aplicación.
7	# de cuencas con usuarios legalizados.
8	# de cuerpos de agua con ordenamiento del recurso hídrico apoyados por MADS
9	# de instrumentos técnicos adoptados
10	N° de medidas implementadas para la reducción de riesgos / n° de medidas definidas para la reducción del riesgo.
11	Número de comisiones conjuntas conformadas
12	N° corporaciones implementado los aplicativos del sistema de información del recurso hídrico/ N° total de corporaciones
13	% de la Población ubicada en las Macrocuencas Magdalena- Cauca y Caribe que cuenta con lineamientos estratégicos para fortalecer la Gobernanza del Agua
14	Número de consejos de cuenca conformados/ Número de procesos de ordenación y manejo de cuencas

	LINEAMIENTOS Y DIRECTRICES NACIONAL DE LAS CORPORACIONES
	INDICADORES
	PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA
15	Porcentaje de aumento de la representatividad de los ecosistemas de las CAR a través de áreas protegidas. No. áreas protegidas con Plan de manejo formulados, adoptados. No. De áreas protegidas con planes de manejo en implementación. No. De actores estratégicos con participación efectiva en instancias del SINAP. No. De instancias operativas de la estructura del SINAP con vinculación efectiva de la CAR
16	Porcentaje de actividades del Plan de Acción del subsistemas regional que desarrolla las CAR Número de actores estratégicos participando en las instancias del subsistema.
18	Portafolio de sitios para procesos de nuevas áreas y ampliaciones de áreas protegidas de la jurisdicción definidas, sobre los estudios de prioridades a ecala regional y nacional.
19	No. de instrumentos de planificación y regulación ambiental que incorporan las áreas protegidas y las prioridades de conservación in situ, a escala nacional y del subsistema regional No. Procesos implementados que generan conectividad ecológica del subsistema regional de áreas protegidas
20	No. De ciclos de medición de evaluación de efectividad del manejo de las áreas protegidas realizado
	ORDENAMIENTO AMBIENTAL TERRITORIAL
21	Lineamientos y herramientas para el ordenamiento ambiental territorial adoptados.
	BOSQUES, BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTEMICOS
22	Número de hectáreas en proceso de restauración o rehabilitación con fines de protección, incluyendo corredores biológicos de conectividad, así como deforestación evitada
23	Hectáreas delimitadas
24	Número de Planes de Manejo
25	Hectáreas delimitadas
26	Número de acciones
	CAMBIO CLIMÁTICO

	LINEAMIENTOS Y DIRECTRICES NACIONAL DE LAS CORPORACIONES
	INDICADORES
27	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
28	Número de Corporaciones que estén apoyando la implementación de la Estrategia de Educación, Formación y Sensibilización de Públicos sobre Cambio Climático
29	Número de sectores con NAMAs o acciones de mitigación identificadas
30	Número de sectores capacitados en alternativas de mitigación
	ASUNTOS MARINOS, COSTEROS Y RECURSOS ACUÁTICOS
31	Ecosistemas marinos costeros incorporados dentro del ordenamiento ambiental
32	Ecosistemas marinos costeros en procesos de rehabilitación y restauración
33	Medidas de manejo para los recursos hidrobiológicos
34	Identificar y valorar los servicios ecosistemicos y sus vínculos con el bienestar humano
35	Estrategias de mejoramiento de la calidad de las aguas costeras marinas con mecanismos de comando y control
36	Estrategia integral para prevenir y mitigar la erosión costera
37	Especies introducidas con plan de acción, seguimiento y monitoreo
38	Corporaciones con la política nacional implementada
	ASUNTOS AMBIENTALES SECTORIAL Y URBANA
39	% de reducción del uso de mercurio en procesos mineros
40	Porcentaje de reducción de las emisiones de material particulado PM10 en 3 zonas mineras
41	N° de CARS fortalecidas en el procedimiento sancionatorio ambiental.
42	No. de empresas registradas en el inventario de PCB de la jurísdicción No. de funcionarios capacitados No. de visitas de control y seguimiento para el manejo y eliminación de PCB.
43	Lineamiento técnico para minimizar el impacto causado por olores ofensivos en implementación
44	Evaluaciones ambientales a granjas porcicolas, avícolas y productos de leche priorizadas en el país

	LINEAMIENTOS Y DIRECTRICES NACIONAL DE LAS CORPORACIONES
	INDICADORES
45	Tres (3) sectores con estrategias de reducción y eliminación del consumo de Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono (SAO)
46	1 estrategia cuatrienal implementada de reducción de la generación para un sector prioritario de la A.A. 1 actividad anual de sensibilización y divulgación a la ciudadanía para promover los programas posconsumo de respel y RAEE. 1 alternativa de aprovechamiento o valorización de respel promovida al interior de la jurisdicción 1 estrategia de validación de información del registro de PCB y aumento de el número de generadores inscritos en un 10%
47	N° de accciones ambientales apoyadas en el PROURE (Programa de Uso Racional y Eficiente de la Energía)
48	Proyectos piloto en marcha
49	Porcentaje de reducción de las emisiones de material particulado (PM10) asociado a fuentes móviles
50	Componente urbano de la estrategia para el manejo intergal del recurso suelo
51	33 Corporaciones fortalecidas en gestión ambiental urbana desarrollados por el Ministerio. 9 ciudades adoptan el Índice de calidad ambiental urbana, capacitación y asistencia técnica para la adopción del ICAU. 1 estrategia de gestión del espacio público. 1 componente urbano en la estrategia para el manejo integral del recurso suelo . 1 NTC edificaciones sostenibles 1 documento con lineamientos para la gestión del espacio público urbano
52	Incremento del 10% del número de consumidores sensibilizados
	PARTICIPACIÓN
53	2 Encuentros de sistematización de experiencias de participación ciudadana realizados con las Corporaciones Autónomas Regionales y Organizaicones de la Sociedad Civil
54	2 Agendas con grupos étnicos y plan de acción regional formulado y validado

	LINEAMIENTOS Y DIRECTRICES NACIONAL DE LAS CORPORACIONES
	INDICADORES
55	1 Documento preliminar de política de protección de conocimiento tradicional ajustado y dos (2) proyectos demostrativos piloto de protección de conocimiento tradicional
56	2 encuentros de capacitación autoridades ambientales e intercambio de experiencias
	EDUCACIÓN AMBIENTAL
57	Documento de evaluación de la politica nacional de educación ambiental realizada.
58	Entidades del SINA implementado estrategias de la Politica Nacional de Educación Ambiental
	CENTRO DE DOCUMENTACIÓN
59	Centros de Documentación o bibliotecas del SINA fortalecidas
60	Documento formulado
61	Instrumento de software implementado

ES PARA LA FORMULACIÓN DE LOS PLANES DE ACCIÓN PERIODO INSTITUCIONAL 2012 - 2015
META SECTORIAL
Planes estratégicos de macrocuencas formulados
Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas - POMCAS formuados bajo el nuevo esquema legal de ordenación de cuencas y con acciones articuladas para la proteccion de humedales, páramos, zonas secas, bosques, manglares y recursos hidrobiológicos.
Planes de Manejo Ambiental de acuíferos priorizados formulados.
Documento técnico con los criterios que permitan realizar el acotamiento de la faja paralela a los cuerpos de agua de acuerdo al artículos 206 de la Ley 1450 de 2011.
Decreto reglamentario elaborado sobre los programas de uso eficiente y ahorro del agua en empresas prestadoras de acueducto y alcantarillado, distritos de riego y producción hidroeléctrica y seguimiento a la implementación de dichos planes por parte de las Autoridades Ambientales y el MADS;
Decreto reglamentación de reuso del agua elaborado
Implementar en 36 cuencas objeto de ordenamiento del Recurso Hídrico el Programa Nacional de Legalización y Registro de Usuarios del Agua
Formular los lineamientos estratégicos y las directrices de ordenamiento del recurso hídrico, la reglamentación de usos y de vertimientos
Resolución de adopción términos de referencia para elaboración planes de gestión del riesgo para manejo de vertimientos Y Resolución de criterios de calidad y usos expedida
Formular los lineamientos estratégicos y las directrices de ordenamiento y manejo incluyendo las determinantes ambientales y el componente de gestión del riesgo en las macrocuencas, cuencas hidrográficas, acuiferos y rondas hídricas de acuerdo al nuevo esquema legal
Consolidar el Modelo de Gestión del SIRH mediante la incorporación de información básica de Cuencas hidrográficas objeto de formulación/ejecución del POMCA y acuíferos objeto de Plan de Manejo, de conformidad con el marco legal.
Diálogo Gobernaza del Agua en Colombia, realizado

ES PARA LA FORMULACIÓN DE LOS PLANES DE ACCIÓN PERIODO INSTITUCIONAL 2012 - 2015
META SECTORIAL
100% de las áreas protegidas incorporadas efectivamente al RUNAP, cumpliendo la regalmentación vigente.
Iniciar procesos de restauración de 280.000 ha
1.903.000 hectáreas
25 Planes de Manejo
1.186.343 hectáreas
3 acciones

ES PARA LA FORMULACIÓN DE LOS PLANES DE ACCIÓN PERIODO INSTITUCIONAL 2012 - 2015
META SECTORIAL
7 Planes Territoriales de Adaptación al Cambio Climático formulados con el apoyo de las Corporaciones, en el marco de los Nodos Regionales de Cambio Climático
7 Corporaciones apoyan la implementación de la Estrategia de Educación, Formación y Sensibilización de Públicos sobre Cambio Climático
Contar con siete sectores con NAMAs o acciones de mitigación identificados
Contar con 6 subsectores publicos y privados capacitados en alternativas de mitigación
12 planes de manejo de las Unidades Ambientales Costeras (UACs)
Proyectos pilotos de restauración, recuperación, monitoreo y rehabilitación de ecosistemas marino costeros
Formulación de la política de recursos hidrobiológicos
Cuantificar la demanda de los servicios ecosistémicos que presta la biodiversidad marina, costera e insular
Reducción de la contaminación marina
Estrategia integral para prevenir y mitigar la erosión costera
Plan adoptado
Implementada la política nacional
Implementar 10 % las acciones establecidas en la Política Nacional de Producción y Consumo Sostenible para el año 2011
Implementar 5% las acciones establecidas en la Política de Prevención y Control de la Contaminación del Aire para el año 2011
32
50 5 20
Implementar las acciones establecidas en la Política de Prevención y Control de la Contaminación del Aire para el año 2011
Incorporación de la Variable Ambiental en los Sectores Productivos . 50 evaluaciones

ES PARA LA FORMULACIÓN DE LOS PLANES DE ACCIÓN PERIODO INSTITUCIONAL 2012 - 2015
META SECTORIAL
Preparación para el congelamiento y reducción del 10% del consumo de los HCFC para los años 2013 y 2015 respectivamente, en el marco del Protocolo de Montreal
9
Implementar las acciones establecidas en la Política Nacional de Producción y Consumo Sostenible para el año 2012. 15 acciones
2
Implementar las acciones establecidas en la Política de Prevención y Control de la Contaminación del Aire para el año 2011
Incorporación de la Variable Ambiental en los Sectores Productivos
Implementar 20 % las acciones establecidas en la Política de Gestión Ambiental Urbana para el año 2011 Implementar las acciones establecidas en la Política de Gestión Ambiental Urbana para el año 2011
Implementar 10 %las acciones establecidas en la Política Nacional de Producción y Consumo Sostenible para el año 2011
Promoción de la participación ciudadana y el capital social
Compromiso consulta previa con pueblos indigenas

ES PARA LA FORMULACIÓN DE LOS PLANES DE ACCIÓN PERIODO INSTITUCIONAL 2012 - 2015
META SECTORIAL
Compromiso consulta previa con pueblos indigenas
Promoción de la participación ciudadana y el capital social
Política Nacional de Educación Ambiental evaluada.
20 Entidades del SINA públicas y privadas desarrollando estrategias de la Politica de Educación Nacioanal Ambiental
32
1
1

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

7 LÍNEAS ESTRATÉGICAS - 14 PROGRAMAS - 34 PROYECTOS

LÍNEA ESTRATÉGICA No 1: GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO

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

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

Proyecto No. 1.2. Ordenación y manejo del recurso hídrico

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

Proyecto No. 2.2. Administración del recurso hídrico

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

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 Depatamento

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

LÍNEA ESTRATÉGICA No 5: ORDENAMIENTO AMBIENTAL URBANO Y REGIONAL

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

Proyecto No. 9.1. Consolidación y divulgación de los determinantes ambientales para el ordenamiento territorial y regional

Proyecto No. 9.2. Participación en Evaluaciones Estratégicas Ambientales de Procesos Regionales de desarrollo y Ordenamiento Territorial

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

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

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

7 LÍNEAS ESTRATÉGICAS - 14 PROGRAMAS - 34 PROYECTOS

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

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

Proyecto No. 11.1. Establecimiento proyectos piloto de agricultura urbana

Proyecto No 11.2. Diseño paisajístico del sistema de espacio publico

Proyecto No. 11.3. Control de la contaminación visual en el Departamento

LÍNEA ESTRATÉGICA No 6: CONSOLIDACIÓN DE UNA CULTURA AMBIENTAL COMPROMETIDA

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

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

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

PROGRAMA No. 13. IMPLEMENTACION DE UNA ESTRATEGIA DE COMUNICACION Y REALIZACION DE EVENTOS DE FOMENTO PARA LA FORMACIÓN DE UNA CULTURA AMBIENTAL

Proyecto 13.1. Desarrollo de la estrategia de comunicación institucional

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

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

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

Proyecto No. 14.1. Sistematización y racionalización de tramites.

Proyecto No. 14.2. Consolidación de la Estrategia de Gobierno en línea

Proyecto No. 14.3. Consolidación e implementación de los Sistemas de Gestion de Calidad y MECI

Proyecto No. 14.4 Fortalecimiento y formación del talento Humano