



**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA**  
"Construyendo una cultura de convivencia del huilense con su naturaleza"



# **ANEXO No. 1**



**Tabla No. 1: Políticas y Estrategias de Carácter Ambiental**

TEMA	POLÍTICA / ESTRATEGIA
GENERAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2010 - 2014: PROSPERIDAD PARA TODOS.</li> <li>VISION COLOMBIA II CENTENARIO. 2019. COMPONENTES AMBIENTALES.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>POLÍTICA NACIONAL DE GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO</li> <li>ESTRATEGIA NACIONAL DEL AGUA.</li> <li>POLÍTICA DE AGUAS RESIDUALES</li> <li>LINEAMIENTOS DE POLÍTICA PARA EL SECTOR DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO</li> <li>DOCUMENTOS CONPES. PLANES DEPARTAMENTALES DE AGUA Y SANEAMIENTO PARA EL MANEJO EMPRESARIAL DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO</li> <li>LINEAMIENTOS DE POLÍTICA PARA HUMEDALES INTERIORES EN COLOMBIA - ESTRATEGIA PARA SU CONSERVACIÓN Y USO RACIONAL-</li> <li>PROGRAMA PARA EL MANEJO SOSTENIBLE Y RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS DE LA ALTA MONTAÑA COLOMBIANA</li> </ul>
AGUA	
BOSQUES	<ul style="list-style-type: none"> <li>POLITICA DE BOSQUES DOCUMENTO CONPES</li> <li>PLAN NACIONAL DE DESARROLLO FORESTAL</li> <li>PLAN ESTRATEGICO PARA LA RESTAURACIÓN Y ESTABLECIMIENTO DE LOS BOSQUES EN COLOMBIA PLAN VERDE</li> <li>PACTO INTERSECTORIAL POR LA MADERA LEGAL EN COLOMBIA</li> </ul>
AIRE	<ul style="list-style-type: none"> <li>POLÍTICA DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN DEL AIRE</li> </ul>
SUELO	<ul style="list-style-type: none"> <li>PLAN DE ACCIÓN NACIONAL DE LUCHA CONTRA LA DESERTIFICACIÓN Y LA SEQUÍA EN COLOMBIA</li> </ul>
BIODIVERSIDAD	<ul style="list-style-type: none"> <li>POLITICA NACIONAL DE BIODIVERSIDAD</li> <li>POLITICA NACIONAL DE ORDENAMIENTO INTEGRADO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD</li> <li>POLÍTICA NACIONAL PARA HUMEDALES INTERIORES EN COLOMBIA</li> <li>PROGRAMA PARA EL MANEJO SOSTENIBLE Y RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS DE LA ALTA MONTAÑA COLOMBIANA</li> <li>PLAN NACIONAL DE DESARROLLO FORESTAL</li> <li>POLITICA NACIONAL PARA LA GESTION EN FAUNA SILVESTRE</li> <li>PLAN ESTRATEGICO PARA LA RESTAURACIÓN Y ESTABLECIMIENTO DE LOS BOSQUES</li> <li>ESTRATEGIA NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL AL TRAFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES</li> <li>PLAN NACIONAL PARA LA CONSERVACION Y PROTECCION DE LAS ESPECIES MIGRATORIAS Y SUS HABITATS EN EL TERRITORIO COLOMBIANO</li> <li>PLAN NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN, MANEJO Y CONTROL DE LAS ESPECIES EXOTICAS INVASORAS Y/O TRASPLANTADAS EN EL TERRITORIO NACIONAL</li> </ul>



TEMA	POLÍTICA / ESTRATEGIA
	<ul style="list-style-type: none"><li>PROGRAMAS NACIONALES PARA LA CONSERVACION DE LAS ESPECIES AMENAZADAS DE EXTINCION (CONDOR ANDINO, OSO ANDINO, TORTUGAS MARINAS Y CONTINENTALES, GENERO TAPIRUS, FELINOS COLOMBIANOS, MANATI, CAIMAN LLANERO).</li></ul>
FAUNA	<ul style="list-style-type: none"><li>LINEAMIENTOS PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL DE LA FAUNA SILVESTRE EN COLOMBIA.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>ESTRATEGIA NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES</li></ul>
PRODUCCIÓN LIMPIA	<ul style="list-style-type: none"><li>POLÍTICA NACIONAL DE PRODUCCIÓN Y CONSUMO SOSTENIBLE.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>LINEAMIENTOS DE POLÍTICA AMBIENTAL PARA EL SUBSECTOR DE PLAGUICIDAS</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>POLÍTICA PARA LA GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>POLÍTICA AMBIENTAL PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS O DESECHOS PELIGROSOS.</li></ul>
ORDENAMIENTO AMBIENTAL TERRITORIAL	<ul style="list-style-type: none"><li>LINEAMIENTOS PARA LA POLITICA NACIONAL DE ORDENAMIENTO AMBIENTAL TERRITORIAL.</li></ul>
EDUCACIÓN AMBIENTAL Y PARTICIPACIÓN	<ul style="list-style-type: none"><li>POLITICA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>LINEAMIENTOS DE LA POLITICA DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA EN LA GESTIÓN AMBIENTAL.</li></ul>
POBLACIÓN	<ul style="list-style-type: none"><li>BASES PARA UNA POLITICA NACIONAL DE POBLACIÓN Y MEDIO AMBIENTE.</li></ul>
AREAS PROTEGIDAS - PARQUES	<ul style="list-style-type: none"><li>POLÍTICA PARA LA CONSOLIDACION DEL SISTEMA NACIONAL DE AREAS PROTEGIDAS CON BASE EN LA PARTICIPACIÓN SOCIAL Y EN LA CONSERVACIÓN.</li><li>ESTRATEGIAS PARA UN SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS</li></ul>
MEDIO AMBIENTE URBANO	<ul style="list-style-type: none"><li>LINEAMIENTOS AMBIENTALES PARA LA GESTIÓN URBANO REGIONAL EN COLOMBIA</li><li>POLÍTICA DE GESTIÓN AMBIENTAL URBANA.</li></ul>
MERCADOS VERDES	<ul style="list-style-type: none"><li>PLAN ESTRATÉGICO NACIONAL DE MERCADOS VERDES</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>POLÍTICA NACIONAL DE PRODUCCIÓN Y CONSUMO SOSTENIBLE</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>POLÍTICA NACIONAL DE ECOTURISMO</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>PROGRAMA NACIONAL LINEAMIENTOS DE ETIQUETADO AMBIENTAL PARA COLOMBIA.</li></ul>
CAMBIO CLIMÁTICO	<ul style="list-style-type: none"><li>CONPES ESTRATEGIA INSTITUCIONAL PARA LA VENTA DE SERVICIOS AMBIENTALES DE MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>DOCUMENTO CONPES 3700 DE 2011. Estrategia Institucional para la articulación de políticas y acciones en materia de cambio climático en Colombia.</li></ul>



**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA**  
“Construyendo una cultura de convivencia del huilense con su naturaleza”



## **ANEXO No. 2**



**Tabla No. 2: Seguimiento cumplimiento PGAR 2011-2023**

COMPONENTES DEL PLAN DE ACCIÓN							
AREA PROGRAMATICA	METAS ESTRATÉGICAS	INDICADORES ASOCIADOS	CUMPLIMIENTO				UNIDAD DE MEDIDA DE LA ACTIVIDAD
			META 2011	AVANCE 2011	META 2012	AVANCE JUN 2012	
Planificación ambiental para la adecuada ocupación del territorio.	Seguimiento y apoyo a los 37 municipios y entidades territoriales indígenas para la incorporación de la gestión del riesgo y las determinantes ambientales en los procesos de planificación territorial	1. Número de municipios con inclusión del riesgo en sus POT a partir de los determinantes ambientales generados por la Corporación.	17	12	20	0	Número de entidades territoriales y ETIS
	Asesoría técnica a los 37 entes territoriales para la formulación de los planes municipales de gestión del riesgo	2. Número de municipios asesorados por la Corporación en formulación de planes de prevención y mitigación de desastres naturales.	17	28	20	0	Número de Municipios
	Elaboración de estudios de amenazas vulnerabilidad y riesgo de los 37 municipios	3. Número de municipios con estudios de amenaza, vulnerabilidad y riesgo por fenómenos de amenazas naturales	15	0	0	0	Número de Municipios
	Elaboración de estudios de diseños de obras para prevención y mitigación de riesgos y amenazas	4. Número de municipios con estudios de diseños de obras para la prevención y mitigación de riesgos y amenazas naturales	3	1	0		Número de Municipios
	Construcción de obras para prevención y mitigación de riesgos	5. Numero de obras construidas para la prevención y mitigación de riesgos	2	1	1	0	No de obras
	Asesoría y asistencia técnica a los 37 municipios en los procesos de revisión y ajustes de sus planes de ordenamiento territorial y en la formulación de planes parciales	6. Número de municipios asesorados para la revisión y ajuste de sus POT	17	12	20	25	No de municipios
	Asesoría y asistencia técnica a los 37 municipios en los procesos de revisión y ajustes y monitoreo de los planes de gestión integral de residuos sólidos, planes de saneamiento y manejo de	7. Número de municipios asesorados	37	37	37	37	Número de Municipios



COMPONENTES DEL PLAN DE ACCIÓN							
AREA PROGRAMATICA	METAS ESTRATÉGICAS	INDICADORES ASOCIADOS	CUMPLIMIENTO				UNIDAD DE MEDIDA DE LA ACTIVIDAD
			META 2011	AVANCE 2011	META 2012	AVANCE JUN 2012	
	vertimientos, planes maestros de acueducto y alcantarillado.						
	Definición de los determinantes ambientales para los procesos de planificación regional y local	8. Documento de determinantes ambientales formulado, adoptado mediante resolución y divulgado	0	0	1	0	Documento
	Elaboración de estudios departamentales de Amenaza por deslizamientos e Inundación	9. Numero de estudios elaborados	1	0	0	0	Estudios
	Realizar un estudio de priorización de Áreas urbanas, centros poblados y zonas rurales específicas donde se deben adelantar estudios de amenaza, vulnerabilidad y riesgo	10. Numero de Estudios elaborados	0	0	1	0	Estudios
	Asesoría y asistencia técnica a los 17 resguardos indígenas en los procesos de revisión y ajustes de sus planes de ordenamiento territorial	11. Numero de resguardos asesorados	0	1	2	2	unidad
	Asesoría y asistencia técnica a los 17 resguardos indígenas en los procesos de formulación de los planes de manejo ambiental en articulación con los planes de vida	12. Numero de resguardos asesorados	0	1	2	2	Unidad
Fortalecimiento de mecanismos de administración, control y regulación de los recursos naturales	Red de control y vigilancia contra el tráfico ilegal de productos de flora y fauna	1. Red de control y vigilancia para el control y tráfico de productos de la flora y la fauna en operación	1	1	1	1	Red
	Red de control y vigilancia para el aprovechamiento del recurso hídrico (concesiones de agua, vertimientos)	2. Planes de saneamiento y manejo de vertimientos PSMV- en seguimiento por parte de la CAM con referencia al número de cabeceras municipales de su jurisdicción	37	37	37	37	No de municipios
		3. Seguimiento a concesiones de agua	80	93	80	79	%



COMPONENTES DEL PLAN DE ACCIÓN							
AREA PROGRAMATICA	METAS ESTRATÉGICAS	INDICADORES ASOCIADOS	CUMPLIMIENTO				UNIDAD DE MEDIDA DE LA ACTIVIDAD
			META 2011	AVANCE 2011	META 2012	AVANCE JUN 2012	
		4. Numero de corrientes con reglamentación actualizada	2	2	0	0	Numero
	Red de control y vigilancia de la calidad atmosférica (ruido, emisiones, impacto visual)	Red de control y vigilancia de la calidad atmosférica en operación	1	1	1	1	Red
	Atención eficiente de las contravenciones	Seguimiento a contravenciones	80	97	80	52	%
	Mantener a la CAM con altos niveles de calificación Índice de evaluación del desempeño del Ministerio de Ambiente.	Índice de Evaluación de Desempeño	85	89	85	NA	Calificación
	Incremento de los recursos provenientes del impuesto predial mediante la actualización catastral de los 37 municipios del departamento	Número de municipios con base catastral actualizada	0	0	0	0	No. de municipios
Educación y cultura ambiental	Implementación de la cátedra ambiental articulada a los PRAES	Número de establecimientos educativos con cátedra ambiental implementada	146	155	150	80	Unidad
	Diseño e implementación de la estrategia de educación y capacitación ambiental dirigida a la comunidad en general, organizaciones comunitarias y ambientales en la cual se incluyan eventos que fomenten la conservación y protección del medio ambiente y los recursos naturales (concursos, foros, diplomados, festivales) y el apoyo de Proyectos ciudadanos de educación ambiental PROCEDA.	Estrategia implementada	1	1	1	1	Unidad
Fortalecimiento y apoyo institucional a programas y actores externos con accionar ambiental	Fortalecimiento institucional de entes territoriales y acompañamiento socioambiental a proyectos que estos ejecuten.	Numero de entes territoriales	17	8	20		unidad
	Fortalecimiento organizaciones de base comunitaria	No de organizaciones apoyadas	22	22	22	22	unidad



COMPONENTES DEL PLAN DE ACCIÓN							
ÁREA PROGRAMÁTICA	METAS ESTRATÉGICAS	INDICADOR	CUMPLIMIENTO				UNIDAD DE MEDIDA DE LA ACTIVIDAD
			META 2011	AVANCE 2011	META 2012	AVANCE JUN 2012	
Conservación, manejo y administración de áreas protegidas y otros ecosistemas	Administración y manejo de áreas naturales protegidas regionales conforme a su plan de manejo	Numero de Has con planes de manejo en implementación	226.112	226.612	226.112	226.612	Has
	Apoyo para la administración y manejo de áreas naturales protegidas municipales conforme a su plan de manejo	Numero de Has con planes de manejo en implementación	100.000	56.190	100.000	56.190	Has
	Elaboración de estudios para la declaratoria de nuevas áreas naturales protegidas	No. de has de áreas protegidas declaradas en la jurisdicción de la Corporación	53.794	19.983	0	0	Has
	Acompañamiento en la creación de reservas de la sociedad civil	Red de reserva de la sociedad civil apoyada	1	1	1	1	Red
	Fortalecimiento y gestión ecosistemas compartidos (Incluyendo SIRAP MACIZO)	Numero de ecosistemas compartidos gestionados	4	4	4	2	Ecosistema
	Implementación de planes de manejo de páramos, humedales y zonas secas	No. de has. de ecosistemas estratégicos (Páramos) con plan de manejo u ordenación en ejecución	20.000	20.000	20.000	0	Has
		No. de has de ecosistemas estratégicos (humedales) con plan de manejo u ordenación en ejecución	4.145	4.145	0	0	Has
		No. de has. de ecosistemas estratégicos (Zonas Secas) con plan de manejo u ordenación en ejecución	35.830	35.830	35.830	35.830	Has
Evaluación de la oferta y demanda ambiental	Elaboración de estudios y monitoreo cualitativos y cuantitativos del recurso hídrico, incluidas la instalaciones y mecanismos de medición	Número de estaciones en operación	26	26	26		Unidad
	Elaboración de estudios y monitoreo cualitativos y cuantitativos de coberturas forestales	Numero de estudios	1	1	0	0	Estudio





COMPONENTES DEL PLAN DE ACCIÓN							
AREA PROGRAMATICA	METAS ESTRATÉGICAS	INDICADORES ASOCIADOS	CUMPLIMIENTO				UNIDAD DE MEDIDA DE LA ACTIVIDAD
			META 2011	AVANCE 2011	META 2012	AVANCE JUN 2012	
	Elaboración e implementación de planes de manejo y conservación de especies focales de flora y fauna	No. de especies de fauna y flora amenazadas, con planes de conservación en ejecución	3	0	3	3	Unidad
Implementación de proyectos para mitigar los efectos del cambio climático	Elaboración e implementación de estudios REDD (Reducción de emisiones por deforestación y degradación), para la adaptación y mitigación al cambio climático, reducción de emisión de CO <sub>2</sub> y de Mecanismos de desarrollo limpio (MDL)	Número de proyectos para mitigación de los efectos del cambio climático formulados e implementados	1	1	0	0	Unidad



COMPONENTES DEL PLAN DE ACCIÓN							
ÁREA PROGRAMÁTICA	METAS ESTRATÉGICAS	INDICADOR	CUMPLIMIENTO				UNIDAD DE MEDIDA DE LA ACTIVIDAD
			META 2011	AVANCE 2011	META 2012	AVANCE JUN 2012	
Gestión del recurso hídrico	Formulación y/o ajuste de planes de ordenación y manejo de cuencas hidrográficas (POMCA), incluyendo la gestión del riesgo	Cuencas con planes de ordenación y manejo (POMCA) formulados	0	6	0	0	Unidad
	Apoyo a proyectos de tratamiento de aguas residuales de los sistemas de alcantarillado municipal	Numero se sistemas de tratamiento de aguas residuales en operación	0	0	1	0	Unidad
	Establecimiento e implementación del programa de ordenamiento del Recurso Hídrico del departamento del Huila (Tasas retributivas, uso eficiente y ahorro del agua PUEAA, reducción de la vulnerabilidad del riesgo de desabastecimiento de agua para las cabeceras municipales)	Programa establecido	0	0	1	0	Unidad
	Adquisición de predios para la protección de áreas de importancia estratégica para la conservación y protección del recurso hídrico	Numero de Has adquiridas	0	0	200	1230	Has
Protección y ampliación de coberturas forestales	Establecimiento y mantenimiento de plantaciones forestales protectoras	No. has. reforestadas para la protección de cuencas abastecedoras	80	12	70	0	Has
	Ampliación de coberturas protectoras mediante el aislamiento, manejo de regeneración natural y enriquecimiento	No. de has. revegetalizadas naturalmente para la protección de cuencas abastecedoras	1000	165	700	0	Has
	Acompañamiento a procesos de pagos por servicios ambientales	Numero de ecosistemas con procesos de pagos por servicios ambientales implementados (proyectos piloto)	0	0	1	0	Unidad
Gestión integral de la calidad atmosférica	Implementación y operación de redes para el monitoreo de la calidad del aire	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	1	1	1	1	Unidad
	Monitoreo a la calidad de ruido	Operación de la red de calidad de Ruido	1	1	1	1	Red



COMPONENTES DEL PLAN DE ACCIÓN							
ÁREA PROGRAMÁTICA	METAS ESTRATÉGICAS	INDICADOR	CUMPLIMIENTO				UNIDAD DE MEDIDA DE LA ACTIVIDAD
			META 2011	AVANCE 2011	META 2012	AVANCE JUN 2012	
Producción y consumo sostenible	Firma de agendas para la producción más limpia en los sectores productivos que generan impactos ambientales negativos.	Proyectos piloto de producción más limpia de sectores productivos, acompañados por la Corporación.	0	0	2	1	Unidad
	Implementación y seguimiento de agendas de producción más limpia	Cumplimiento promedio de los compromisos definidos en los convenios de producción más limpia y/o agendas ambientales suscritos por la Corporación con sectores productivos.	80	85	80	5	%
	Acompañamiento y asistencia técnica para la formulación e implementación de planes de manejo ambiental para las explotaciones mineras (pequeña minería).	Numero de minas con planes de manejo formulados y en implementación	0	0	1	0	Unidad
	Apoyo a procesos de manejo integral de residuos sólidos	Municipios con acceso a sitios de disposición final de residuos sólidos técnicamente adecuados y autorizados por la CAR (rellenos sanitarios, celdas transitorias) con referencia al total de municipios de la jurisdicción (cabeceras municipales)	37	37	37	37	Unidad
	Implementación de mecanismos para el control del manejo de residuos peligrosos contaminantes	Seguimiento a generadores de residuos o desechos peligrosos en la jurisdicción	90	90	110	82	Unidad
Mercados verdes y biocomercio	Identificación de iniciativas productivas dentro del concepto de mercados verdes y biocomercio	Mi pymes y empresas vinculadas a Mercados Verdes (Uso y Aprovechamiento Sostenible de la Biodiversidad, Ecoproductos Industriales, Ecoturismo) acompañadas por la Corporación.	20	22	20	22	Unidad
	Apoyo a iniciativa de mercados verdes y biocomercio con la formulación e implementación de sus planes de negocios	No. de iniciativas apoyadas, Número de iniciativas con planes de negocios en ejecución	20	20	20	20	Unidad



**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA**  
“Construyendo una cultura de convivencia del huilense con su naturaleza”



## **ANEXO No. 3**



**Tabla No. 3: Matriz Planes de desarrollo, PGAR y Plan de Acción CAM 2012-2015**

ARTICULACIÓN PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL - PLAN DE ACCIÓN CAM - PLANES DE DESARROLLO MUNICIPALES															
LÍNEAS ESTRATÉGICAS PGAR 2011 - 2023		Línea 1: Fortalecimiento institucional base para la planificación ambiental y la gestión territorial					Línea 2: Gestión integral de áreas estratégicas y de su biodiversidad hacia la consolidación del SIRAP				Línea 3: Gestión integral del recurso hídrico, suelo, aire, bosque para su adecuado aprovechamiento				Línea 4: Uso y aprovechamiento de la oferta natural para la producción sostenible
PLAN DE ACCIÓN 2012 - 2015	PROGRAMA	Programa 3. Planificación del territorio y gestión integral del riesgo para la sostenibilidad sectorial y urbana			Programa 4. Buen gobierno para la gestión ambiental		Programa 5. Construcción de una cultura de convivencia del huilense con su naturaleza	Programa 1. Biodiversidad y servicios ecosistémicos		Programa 6. Adaptación y mitigación al Cambio Climático		Programa 2. Gestión Integral del Recurso Hídrico.			Programa 1. Biodiversidad y servicios ecosistémicos
	PROYECTO	Proyecto 3.1 Planificación, ordenación y manejo del territorio	Proyecto 3.2 Gestión del riesgo de desastres	Proyecto 4.1 Fortalecimiento del ejercicio de autoridad ambiental	Proyecto 4.2 Fortalecimiento Institucional y consolidación del Sistema Integrado de gestión	Proyecto 5.1 Educación y comunicación para una cultura ambiental participativa	Proyecto 1.1 Planificación y gestión de Áreas Naturales Protegidas para la conservación del Patrimonio Natural del Huila	Proyecto 1.2 Planificación, conservación y uso sostenible en zonas secas y otros ecosistemas	Proyecto 6.1 Institucionalización, formulación e implementación del Plan Departamental de Cambio Climático	Proyecto 6.2 Estrategias de Desarrollo Bajas en Carbono	Proyecto 2.1 Planificación, Ordenación y manejo de Cuencas Hidrográficas	Proyecto 2.2 Protección y recuperación del Recurso Hídrico	Proyecto 2.3 Administración y monitoreo del Recurso Hídrico	Proyecto 2.4 Descontaminación de fuentes Hídricas y mejoramiento de la calidad del recurso	Proyecto 1.3 Aprovechamiento sostenible de la biodiversidad y negocios verdes
DIRECCIÓN TERRITORIAL	MUNICIPIO														
NORTE	AIPE	X	X	X		X	X		X		X	X		X	
	ALGECIRAS	X	X	X		X	X			X	X	X	X	X	
	BARAYA		X	X		X					X				
	CAMPOALEGRE		X	X		X	X			X		X	X		
	COLOMBIA		X	X		X					X	X		X	



**ARTICULACIÓN PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL - PLAN DE ACCIÓN CAM - PLANES DE DESARROLLO MUNICIPALES**

	HOBO	X	X	X		X	X				X	X			
	IQUIRA		X	X		X					X	X			
	NEIVA	X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X	
	PALERMO	X	X	X	X	X	X				X	X		X	
	RIVERA		X	X		X	X				X	X		X	
	SANTA MARÍA	X	X	X		X	X					X	X	X	
	TELLO	X	X	X		X	X		X		X	X		X	
	TERUEL	X	X	X		X					X	X			
	VILLAVIEJA		X	X		X		X			X	X	X	X	
	YAGUARA		X	X		X		X			X	X	X	X	X
SUR	ACEVEDO		X				X					X		X	
	ELIAS		X	X								X			X
	ISNOS		X	X		X		X			X	X	X	X	X
	OPORAPA		X	X		X					X			X	
	PALESTINA	X	X	X		X	X			X		X	X	X	
	PITALITO	X	X	X		X	X	X		X	X	X	X	X	
	SALADOBLANCO	X	X	X		X				X	X	X	X		



**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA**  
 “Construyendo una cultura de convivencia del huilense con su naturaleza”



**ARTICULACIÓN PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL - PLAN DE ACCIÓN CAM - PLANES DE DESARROLLO MUNICIPALES**

	SAN AGUSTÍN	X	X	X		X	X			X	X	X		X	
	TIMANA	X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X	
CENTRO	AGRADO	X	X			X	X				X	X	X	X	
	ALTAMIRA		X	X		X	X				X	X		X	
	GARZÓN	X	X	X		X	X				X	X		X	X
	GIGANTE	X	X	X		X	X					X		X	
	GUADALUPE	X	X	X		X	X				X	X	X	X	
	PITAL	X	X	X		X	X				X	X		X	
	SUAZA		X	X		X	X			X	X	X		X	
	TARQUI	X	X	X		X	X			X	X	X		X	
OCCIDENTE	LA ARGENTINA	X	X	X		X	X					X	X	X	
	LA PLATA	X	X	X		X	X			X	X	X			
	NATAGA	X	X	X						X	X	X		X	X
	PAICOL	X	X	X						X	X	X		X	
	TESALIA		X	X		X				X		X		X	



**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA**  
“Construyendo una cultura de convivencia del huilense con su naturaleza”



## **ANEXO No. 4**





Tabla No. 4: Municipios del Departamento del Huila con procesos de desertificación

Municipio	Área Municipio (Km2)	Área "Con" Desertificación	% "Con" Desertificación	% Bajo	% Moderado	% Alto	% Muy Alto
AGRADO	254,0	165,0	64,8	6,9	5,4	45,4	7,1
AIPE	987,0	648,0	65,7	17,3	7,1	15,9	25,4
ALGECIRAS	765,0	28,0	3,6	0,0	3,6	0,0	0,0
ALTAMIRA	176,0	172,0	97,6	50,7	5,6	41,3	0,0
BARAYA	699,0	389,0	55,6	3,1	0,1	51,7	0,7
CAMPOALEGRE	487,0	306,0	62,8	20,2	16,8	13,7	12,2
COLOMBIA	1.386,0	265,0	19,1	6,0	0,0	13,1	0,0
ELIAS	74,0	15,0	19,8	0,0	18,8	1,0	0,0
GARZON	552,0	154,0	27,9	10,2	0,0	17,5	0,2
GIGANTE	505,0	243,0	48,2	8,2	0,9	39,0	0,0
GUADALUPE	251,0	33,0	13,1	0,0	0,0	13,1	0,0
HOBO	221,0	147,0	66,8	0,1	14,8	48,5	3,4
IQUIRA	602,0	50,0	8,3	2,0	0,0	6,3	0,0
LA PLATA	942,0	13,0	1,3	0,1	0,9	0,3	0,0
NATAGA	263,0	29,0	11,1	0,2	6,0	3,0	2,0
NEIVA	1.360,0	587,0	43,2	3,8	12,5	17,1	9,8
PAICOL	273,0	189,0	69,0	19,3	3,9	41,9	4,0
PALERMO	683,0	595,0	87,1	36,1	13,3	22,0	15,7
PITAL	205,0	75,0	36,6	0,3	21,1	12,4	2,9
RIVERA	366,0	156,0	42,6	4,5	12,7	2,0	23,4
SANTA MARIA	812,0	6,0	0,8	0,0	0,5	0,3	0,0
SUAZA	331,0	58,0	17,4	69,0	1,0	104,0	0,0
TARQUI	356,0	81,0	22,8	1,0	34,0	193,0	0,0
TELLO	484,0	276,0	57,0	6,4	7,7	11,7	31,1
TERUEL	585,0	79,0	13,5	10,4	2,1	1,0	0,0
TESALIA	376,0	193,0	51,4	7,0	3,9	26,7	13,9
TIMANA	237,0	33,0	14,0	9,9	3,8	0,3	0,0
VILLAVIEJA	611,0	600,0	98,1	24,9	2,1	47,1	24,0
YAGUARA	317,0	268,0	84,6	35,2	1,2	47,0	1,2



**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA**  
"Construyendo una cultura de convivencia del huilense con su naturaleza"



## **ANEXO No. 5**

### **(Acciones Operativas)**



PROGRAMA	PROYECTOS	ACTIVIDADES/ METAS	METAS FÍSICAS				UNIDAD DE MEDIDA DE LA ACTIVIDAD
			2012	2013	2014	2015	
Programa 1: Biodiversidad y servicios ecosistémicos	Proyecto 1.1. Planificación y gestión de Áreas Naturales Protegidas para la conservación del Patrimonio Natural del Huila	No. De hectáreas con estudios técnicos y procesos de socialización tendientes a la declaratoria de áreas protegidas (PNM Acevedo, Páramo de las Oseras, Serranía de Peñas Blancas, Serranía de Minas y zona aledaña PNR Cerro Páramo de Miraflores)	0	56.864	46.550	3.000	Hectáreas
		No. de has. en áreas protegidas declaradas en la jurisdicción de la Corporación, con planes de manejo en ejecución.	330.314	330.314	330.314	330.314	Hectáreas *
		No. de has. de Ecosistemas Estratégicos (Páramos) con Plan de manejo u ordenación en ejecución.	20.000	40.000	30.000	30.000	Hectáreas
		No. de has. de Ecosistemas Estratégicos (Humedales), con Plan de manejo u ordenación en ejecución.	4.145	4.145	4.145	4.145	Hectáreas *
		Especies de fauna y flora amenazadas, con Planes de Conservación en ejecución. (danta, oso andino, roble negro)	3	3	3	3	Unidad *
		No. has. de reservas naturales de la sociedad civil apoyadas en el proceso de caracterización, registro y/o gestión	1.500	3.000	2.000	2.000	Hectáreas
		No de has adquiridas y administradas para la restauración y conservación de áreas naturales	1.226	550	650	350	Hectáreas
		No de ecosistemas compartidos planificados y gestionados con la participación de la Corporación. ( SIRAP Macizo, CEERCCOO, Ecorregión Valle seco del Magdalena)	3	3	3	3	Unidad *



PROGRAMA	PROYECTOS	ACTIVIDADES/ METAS	METAS FÍSICAS				UNIDAD DE MEDIDA DE LA ACTIVIDAD
			2012	2013	2014	2015	
		No de áreas naturales protegidas con evaluación ecológica y/o investigación en biodiversidad y ecosistemas	0	2	2	2	Unidad
		No de hectáreas de áreas protegidas con inventario de predios y monitoreo del cambio de coberturas	0	18.088	23.669	5.774	Hectáreas
		No. de áreas protegidas con estrategias pedagógicas para promover el conocimiento, la conservación y la protección de los recursos naturales.	6	6	6	6	PNR *
	<b>Proyecto 1.2. Planificación, conservación y uso sostenible en zonas secas y otros ecosistemas</b>	No. de has. de Ecosistemas Estratégicos (Zonas Secas, etc.), con Plan de manejo u ordenación en ejecución. (PNR Tatacoa)	35.356	35.356	35.356	35.356	Hectáreas *
		No. de has. vinculadas a la estrategia de lucha contra la desertización en zonas secas del departamento	0	1.000	11.000	13.000	Hectáreas
		No. de hectáreas de ecosistemas incluidos dentro de los POT como áreas de importancia para la conservación. (Serranía de minas, peñas blanca y zona aledaña al PNR Cerro )	10.000	49.000	49.000	49.000	Hectáreas *
	<b>Proyecto 1.3 Uso sostenible de la biodiversidad y negocios verdes</b>	Mipymes y empresas vinculadas a Mercados Verdes (Uso y Aprovechamiento Sostenible de la Biodiversidad, Ecoproductos Industriales, Ecoturismo) acompañadas por la Corporación.	1	2	2	2	Empresa
		Número de negocios verdes que reportan comercialización de bienes y servicios promovidos	1	2	2	2	Negocios verdes



**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA**  
 “Construyendo una cultura de convivencia del huilense con su naturaleza”



PROGRAMA	PROYECTOS	ACTIVIDADES/ METAS	METAS FÍSICAS				UNIDAD DE MEDIDA DE LA ACTIVIDAD
			2012	2013	2014	2015	
		Número de empleos generados a través de negocios inclusivos	1	2	2	2	Empleos generados por iniciativa
		No de subsectores productivos con sistemas de manejo y/o producción apoyados para la reconversión hacia la sostenibilidad	0	2	2	2	Unidad *
		No. de productos de la biodiversidad caracterizados y evaluados para promover su uso sostenible.	0	2	2	2	Unidad *
		No. de empresas que adoptan la estrategia Huila corazón verde e incluyen el componente ambiental en su proceso productivo	0	3	5	6	Empresas



PROGRAMA	PROYECTOS	ACTIVIDADES/ METAS	METAS FÍSICAS				UNIDAD DE MEDIDA DE LA ACTIVIDAD
			2012	2013	2014	2015	
Programa 2. Gestión Integral del Recurso Hídrico.	Proyecto 2.1: Planificación, Ordenación y manejo de Cuencas Hidrográficas	Cuencas con Planes de ordenación y manejo – POMCA-formulados. "Formulación de POMCH en Subzonas Hidrográficas o su nivel subsiguiente; y/o de PMA de Microcuencas, en las cuencas de nivel inferior al del nivel subsiguiente de la Subzona Hidrográfica; conforme al Decreto 1640 de 2012 y de acuerdo con la priorización técnica que defina la entidad.	0	1	1	1	POMCH y/o PMA*
		Cuencas con Planes de ordenación y manejo – POMCA-en ejecución	6	6	6	6	Cuenca *
		Esquema piloto de Pago por Servicios Ambientales para la Cuenca de Rio Las Ceibas.	0	1	1	1	Esquema PSA *
	Proyecto 2.2 Protección y recuperación del Recurso Hídrico	Áreas reforestadas para la protección de cuencas abastecedoras.	102	130	80	80	Hectáreas
		Áreas reforestadas para la protección de cuencas abastecedoras en mantenimiento	168	255	267	280	Hectáreas
		Áreas revegetalizadas naturalmente para la protección de cuencas abastecedoras.	581	800	800	800	Hectáreas
		Áreas revegetalizadas naturalmente para la protección de cuencas abastecedoras en mantenimiento.	800	1038	800	800	Hectáreas
		No. de has adquiridas y administradas para la restauración y conservación de áreas estratégicas en cuencas hidrográficas abastecedoras de acueductos municipales y/o veredales.	1.130	300	300	300	Hectáreas
		Programa de propagación, establecimiento, aprovechamiento y manejo integrado del cultivo de la	1	1	1	1	Programa *



PROGRAMA	PROYECTOS	ACTIVIDADES/ METAS	METAS FÍSICAS				UNIDAD DE MEDIDA DE LA ACTIVIDAD
			2012	2013	2014	2015	
		guadua, para las rondas hídricas de las cuencas como estrategia de reducción de la presión sobre madera en zonas altas de las cuencas abastecedoras mediante la promoción de esta especie					
		Estrategia de educación ambiental para la conservación y uso eficiente del Recurso Hídrico.	0	1	1	1	Estrategia *
	<b>Proyecto 2.3: Planificación, Ordenación y Administración del Recurso Hídrico</b>	Total de recursos recaudado con referencia al total de recursos facturado por concepto de tasa de uso del agua.	68	68	68	68	% *
		Elaboración de la Evaluación Regional del Agua por subzonas para el departamento del Huila.	0	1	1	8	Subzonas Evaluadas
		Priorización de corrientes para efectos de planificación y ordenación del recurso hídrico.	1	0	0	0	Estudio
		Planes de Ordenación del Recurso Hídrico en fase de declaración.	0	2	2	3	Plan de ordenamiento o en fase de declaración
		Programa de monitoreo del recurso hídrico (calidad y cantidad) en el alto magdalena	2	2	2	1	Campañas / Año
		Fortalecimiento de la Red Hidrológica Departamental	28	28	32	37	Estación
		Red de Seguimiento, Monitoreo y Control al Recurso Hídrico (Cuencas Abastecedoras y Otras Cuencas Prioritarias)	1	1	1	1	Red en Operación *
		Actualización del Registro de Usuarios del Recurso Hídrico	19	0	40	41	% de Usuarios registrados
		Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV- en seguimiento por parte de la Corporación con	37	37	37	37	PSMV *



PROGRAMA	PROYECTOS	ACTIVIDADES/ METAS	METAS FÍSICAS				UNIDAD DE MEDIDA DE LA ACTIVIDAD
			2012	2013	2014	2015	
		referencia al número de cabeceras municipales de su jurisdicción.					
		Asesoría, asistencia técnica y seguimiento a la gestión local del recurso hídrico: PSMV, PBA y PUEAA	37	37	37	37	Municipio Asistido y con Seguimiento *
	<b>Proyecto 2.4: Descontaminación de fuentes Hídricas y mejoramiento de la calidad del recurso</b>	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 (DBO).	13	14	14	14	% *
		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).	12	13	13	13	% *
		Total de recursos recaudados con referencia al total de recursos facturados por concepto de tasa retributiva.	87	87	87	87	% *
		Cofinanciación de proyectos que contribuyan a la descontaminación de fuentes hídricas (diseños y/o construcción de Interceptores y/o PTAR).	2	1	1	1	Proyecto
		Concertación de metas de reducción quinquenio 2013 - 2017	1	0	0	0	Estudio
		Programa de monitoreo del recurso hídrico (calidad y cantidad) en el alto magdalena	2	2	2	2	Campaña





PROGRAMA	PROYECTOS	ACTIVIDADES/ METAS	METAS FÍSICAS				UNIDAD DE MEDIDA DE LA ACTIVIDAD
			2012	2013	2014	2015	
<b>Programa 3. Planificación y Ordenación del Territorio y Gestión del Riesgo</b>	<b>Proyecto 3.1: Planificación y ordenación del territorio</b>	Número de municipios con inclusión del riesgo en sus POT a partir de los determinantes ambientales generados por la Corporación. Consiste en Asesoría, Asistencia Técnica y Apoyo a los Municipios para revisión y ajuste de POT	37	37	37	37	Municipios asesorados *
		Documento con determinantes y lineamientos ambientales para revisión, ajuste y/o reformulación de Planes de Ordenamiento Territorial	1	0	0	0	Documento
		Seguimiento a los compromisos adquiridos en la concertación ambiental	37	37	37	37	Municipio con seguimiento *
		Municipio apoyado para la formulación e implementación estrategia de gestión ambiental como ciudad sostenible	0	1	1	1	Municipio apoyado (Neiva) *
		Apoyo a acciones de planificación y gestión del territorio en Resguardos Indígenas	1	1	1	1	Numero de resguardos
	<b>Proyecto 3.2. Fortalecimiento de la Gestión del Riesgo de Desastres</b>	No. de municipios asesorados por la Corporación en formulación de planes de prevención y mitigación de desastres naturales	37	37	37	37	Municipio *
		Asesoría, asistencia técnica y capacitación a los Consejos Departamental y Municipales de Gestión del Riesgo de Desastres (CDGRD y CMGRD)	38	38	38	38	Consejo *
		Fortalecimiento del Conocimiento del Riesgo - Desarrollo de estudios de AVR (amenaza, vulnerabilidad y riesgo) en sitios críticos	5	4	2	2	Estudio



**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA**  
 “Construyendo una cultura de convivencia del huilense con su naturaleza”



PROGRAMA	PROYECTOS	ACTIVIDADES/ METAS	METAS FÍSICAS				UNIDAD DE MEDIDA DE LA ACTIVIDAD
			2012	2013	2014	2015	
		Reducción del Riesgo - Apoyo al desarrollo de actividades enmarcadas en alguna o varias de las siguientes líneas de inversión: Construcción de obras de control de inundaciones, control de caudales, rectificación, manejo y/o limpieza de cauces, control de escorrentía, control de erosión, obras de geotecnia, regulación de cauces y corrientes de agua y demás obras para el manejo de suelos, aguas y vegetación.	4	4	18	6	Obra
		Acotamiento de las rondas hídricas en cuencas hidrográficas prioritarias	0	0	0	6	Tramos de fuente hídrica
		Gestión de procesos administrativos de carácter preventivo y sancionatorio tendientes a la recuperación de los cauces, rondas hídricas y zonas de protección de fuentes hídricas, humedales y/o cuerpos de agua ocupados o intervenidos ilegalmente	37	37	37	37	Fuente hídrica *



PROGRAMA	PROYECTOS	ACTIVIDADES/ METAS	METAS FÍSICAS				UNIDAD DE MEDIDA DE LA ACTIVIDAD
			2012	2013	2014	2015	
<b>Programa 4. Buen Gobierno para la Gestión Ambiental Regional</b>	<b>Proyecto 4.1: Fortalecimiento de la Gobernabilidad y la Autoridad Ambiental</b>	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.	37	37	37	37	Municipio *
		Cumplimiento promedio de los compromisos establecidos en los PGIRS de la jurisdicción	50	60	60	70	%
		Seguimiento a generadores de residuos o desechos peligrosos en la jurisdicción.	50	60	70	90	%
		Seguimiento y control a la implementación y operación del comparendo ambiental y de programas de selección en la fuente en los 37 Municipios del Departamento	37	37	37	37	Municipio *
		Registro de la calidad del aire en centros poblados mayores de 100.000 habitantes y corredores industriales, determinado en redes de monitoreo acompañadas por la Corporación.	1	1	1	1	Red *



PROGRAMA	PROYECTOS	ACTIVIDADES/ METAS	METAS FÍSICAS				UNIDAD DE MEDIDA DE LA ACTIVIDAD
			2012	2013	2014	2015	
		Elaboración de Mapas de Ruido y formulación de Planes de Descontaminación en los municipios de Neiva y Pitalito	1	1	1	0	Plan *
		Seguimiento, monitoreo y control a fuentes móviles de emisiones atmosféricas (vehículos)	351	456	593	771	Vehículo
		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.	20	30	40	50	%
		Tiempo promedio de trámite para la evaluación de las licencias ambientales otorgadas por la corporación.	90	90	90	90	Día
		Tiempo promedio de trámite para la evaluación de otros permisos y autorizaciones otorgadas por la corporación.	60	60	60	60	Día *



PROGRAMA	PROYECTOS	ACTIVIDADES/ METAS	METAS FÍSICAS				UNIDAD DE MEDIDA DE LA ACTIVIDAD
			2012	2013	2014	2015	
		Implementación de una estrategia de seguimiento ambiental al 100% de los proyectos de alto impacto licenciados por la ANLA en la jurisdicción de la CAM	1	1	1	1	Estrategia *
		Asesoría, asistencia técnica y seguimiento a la implementación de Departamentos de Gestión Ambiental – DGA en el 100% de las empresas industriales obligadas a contar con DGA	100	100	100	100	% *
		Seguimiento, monitoreo y control al 80% de las sanciones y medidas de compensación impuestas por contravenciones ambientales	50	60	70	80	%
		Promoción e implementación del Pacto Intersectorial por la Madera Legal – PIML	50	60	70	80	%
		Formulación del Plan General de Ordenación Forestal	0	0	20	25	% avance
		Diseño e implementación de la estrategia para promover el desarrollo de una cultura de respeto por la fauna silvestre	1	1	1	1	Campaña



PROGRAMA	PROYECTOS	ACTIVIDADES/ METAS	METAS FÍSICAS				UNIDAD DE MEDIDA DE LA ACTIVIDAD
			2012	2013	2014	2015	
		Asesoría, asistencia técnica y capacitación para fortalecer la capacidad local en prevención y atención de incendios de la cobertura vegetal en los 37 Municipios del Departamento	19	37	37	37	Municipios asesorados *
		Implementación de aplicativo para la administración y seguimiento en línea de trámites ambientales	40	60	80	100	% de implementación
		Fortalecimiento y focalización de las acciones de la Red Interinstitucional de Gobernanza de los Recursos Naturales y Control al Tráfico y Aprovechamiento Ilegal, con el fin de promover la sostenibilidad ambiental y la legalidad en su uso y aprovechamiento	1	1	1	1	Red *
	<b>Proyecto 4.2: Fortalecimiento Institucional y consolidación del Sistema Integrado de gestión</b>	Consolidación y fortalecimiento del sistema integrado de gestión bajo las normas NTC-GP: 1000, ISO 9001 e ISO 14001 en forma articulada y paralela a la implementación del Modelo estándar de control Interno MECI.	50	100	100	100	Porcentaje *



PROGRAMA	PROYECTOS	ACTIVIDADES/ METAS	METAS FÍSICAS				UNIDAD DE MEDIDA DE LA ACTIVIDAD
			2012	2013	2014	2015	
		Diseño y adopción del sistema de gestión de seguridad industrial y salud ocupacional.	0	30	50	100	Porcentaje
		Modernización y actualización tecnológica para mejorar la gestión administrativa y misional de la institución.	100	50	100	100	Porcentaje
		Actualización de la Plataforma tecnológica con los estándares exigidos para la implementación de la estrategia gobierno en línea.	0	80	100	100	Porcentaje
		Sistematización integral de la información institucional para la toma de decisiones.	20	50	100	100	Porcentaje
		Adecuación, mejoramiento y optimización de la instalaciones de la sedes.	1	1	1	1	Global *
		Estudio para modificación de estructura, planta de personal y manual de funciones realizado.	1	0	0	0	Estudio

PROGRAMA	PROYECTOS	ACTIVIDADES/ METAS	METAS FÍSICAS	UNIDAD DE MEDIDA DE LA ACTIVIDAD
----------	-----------	--------------------	---------------	----------------------------------



			2012	2013	2014	2015	
<b>Programa 5: Construcción de una cultura de convivencia del huilense con su naturaleza</b>	<b>Proyecto 5.1: Educación y comunicación para una cultura ambiental participativa</b>	PRAE apoyados y consolidados	80	10	10	10	No. de PRAE
		Proyectos de Investigación ambiental asociados al programa ONDAS Educativas (Colciencias) promovidos y/o fortalecidos	100	200	200	200	Estudiantes
		Proceso formación de agentes educativos en ejecución	50	50	50	50	Comunidad Educativa
		Estrategia de formación ambiental para niños pertenecientes a etnias indígenas formuladas e implementadas	0	1	1	1	No. etnias indígenas formadas
		PROCEDA apoyados y consolidados	5	3	3	2	No. de PROCEDAS
		CIDEAS con plan de acción formulado e implementado	3	1	1	1	No. de CIDEAS
		Estrategia de fortalecimiento a las ONG y Promotores Ambientales Comunitarios	1	1	1	1	Estrategia /año
		Estrategia de educación ambiental para el área urbana formulada	0	1	1	1	Estrategia*
		Plan de medios formulado y ejecutado	1	1	1	1	Plan de medios *
PROGRAMA	PROYECTOS	ACTIVIDADES/ METAS	METAS FISICAS				UNIDAD DE MEDIDA
			2012	2013	2014	2015	
<b>Programa 6: Adaptación y</b>	<b>Proyecto 6.1 Institucionalización,</b>	Consejo departamental de cambio climático en funcionamiento.	1	1	1	1	Consejo operativo *





mitigación al Cambio Climático	Formulación e Implementación del plan de acción departamental de cambio climático.	Eventos de capacitación en temas de cambio climático realizados	1	1	1	1	No de eventos
		Participación en el nodo regional de Cambio Climático de la Región Andina.	1	1	1	1	Nodo*
		Plan de acción departamental de cambio climático formulado y en ejecución	0	1	1	1	Plan de Acción *
		Estudios para el conocimiento de los efectos potenciales del cambio climático como herramienta para la toma de decisiones.	0	1	1	1	No estudios
		Proyecto REDD gestionado y en ejecución	1	1	1	1	Proyecto *
	Proyecto 6.2. Estrategias de Desarrollo Bajas en Carbono	Agendas conjuntas de producción y consumo sostenible suscritas y en operación.	1	1	1	1	agendas
		Cumplimiento promedio de los compromisos definidos en los convenios de producción más limpia y/o agendas ambientales suscritos por la Corporación con sectores productivos.	20	40	60	80	%
		Proyecto piloto para la reducción del consumo de energía y/o estrategias de desarrollo bajo en carbono	0	1	1	1	Proyecto *
		Proyectos piloto de producción más limpia de subsectores productivos, acompañados por la Corporación.	1	2	2	2	Proyecto *

\* Meta permanente para cada año.