

**ANEXO 2. APORTES DEL PLAN DE ACCIÓN 2007-2011 AL  
PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL-PGAR  
2002-2012.**

<b>PGAR 2002- 2012</b>	<b>ACTIVIDADES</b>	<b>INDICADOR</b>	<b>ACUMULADO DE LA META FISICA ALCANZADA 2007-2011</b>
LÍNEA ESTRA TEGICA No. 1: Conservación y recuperación de todos las Ecorregiones estratégicas en la jurisdicción de CORPOCESAR.	1.1: Declaración de Áreas protegidas y zonas de Reserva Natural en la Jurisdicción de CORPOCESAR.		
	1.1.3 Ejecución de acciones del PMA	Hectáreas de áreas protegidas declaradas por la CAR con planes de manejo en ejecución	3556
	Formulación del Plan de Ordenamiento Forestal	Plan de ordenamiento forestal	1
	1.2.1 Implementación del plan de ordenación forestal en el Departamento del Cesar. (caracterización de ambientes terrestres: bosques secos, bosques semihúmedos, enclaves xerofíticos y urbanos), y otras acciones dentro del marco del Plan	Programas del POF en ejecución.	1
	1.3.1 Consolidación de la línea base ambiental urbano- regional	Una base ambiental urbana cualificada y consolidada a nivel regional	1
	1.3.2 Formulación, adopción e implementación de un plan de monitoreo y seguimiento del estado de los recursos naturales renovables urbano-regionales	Plan de monitoreo formulado y adoptado	1
	1.3.3 Promoción y apoyo a proyectos municipales dirigidos a disminuir la generación de residuos de alto impacto en las áreas urbanas	No de proyectos municipales apoyados (en formulación e implementación).	3
	1.3.5 Promoción de la conservación, preservación y recuperación de los elementos naturales del espacio público a través de la definición de directrices ambientales para el manejo del espacio público.	Elementos naturales incorporados a la política de espacio público.	1
	1.3.6 Investigación y estudios sobre dinámicas urbanas regionales para la concertación de estrategias con los E.T	Estrategias urbano-regionales concertadas entre AA y ET.	1
	2.1.1.1 Apoyo a la consolidación del Cordón Ambiental y Saneamiento de resguardos en la SNSM, mediante acciones debidamente concertadas con los indígenas.	Número de hectáreas apoyadas por la CAR para saneamiento de resguardos indígenas y apoyo a la consolidación del cordón ambiental	50
	2.1.1.2 Apoyo a proyectos productivos sostenibles - agroforestales, agrícolas y/o pecuarios.	Número de proyectos sostenibles apoyados por la CAR	14
2.1.1.3 Apoyo a proyectos de producción limpia.	Número de proyectos de producción limpia con comunidades indígenas apoyados por la CAR	1	
2.1.1.4 Conocimiento y conservación de sitios sagrados - Educación ambiental.	Número de personas capacitadas por la CAR.	500	

PGAR 2002- 2012	ACTIVIDADES	INDICADOR	ACUMULADO DE LA META FISICA ALCANZADA 2007-2011
	2.1.2.1 Establecimiento del programa de manejo de residuos sólidos en zona indígena.	Número de programas y/o proyectos de manejos de residuos sólidos promovidos y apoyados por la CAR.	5
	2.1.2.2 Establecimiento del programa de abastecimiento de agua para zona indígena	Número de programas y/o proyectos de abastecimiento de agua apoyados y/o construidos por la CAR.	4
	2.1.2.5 Programa de Acciones para la mitigación de impactos ambientales en la Cuenca Hidrográfica del río Guatapurí, municipio de Valledupar.	Número de acciones para lograr la mitigación de impactos ambientales en la Cuenca Hidrográfica del río Guatapurí, municipio de Valledupar.	1
	2.2.1 Ejecución de seguimiento, control y vigilancia a través de operativos	Número de operativos realizados	26
	2.2.2 Educación ambiental para la conservación y restauración de la Ciénaga	Número de personas capacitadas por la CAR	750
	2.2.3 Control de la Contaminación en la ciénaga a través de la implementación de estrategias para mitigación y otras estrategias de manejo y mitigación ambiental.	Número de estrategias implementadas	5
	2.2.5 Caracterización de ciénagas (bioecológica en áreas seleccionadas) y monitoreo y seguimiento al estado de poblaciones y ambientes cenagosos.	Tipos de ambientes caracterizados (terrestres y húmedos).	1
	2.3.1. Educación ambiental para la conservación y restauración del ecosistema de paramos.	Número de personas capacitada por la CAR	600
	2.3.2 Aislamiento de áreas.	Número de metros de aislamiento	0
	2.3.3 Acciones de Manejo y Mitigación Ambiental en zonas de páramos.	Número de acciones de Manejo y Mitigación Ambiental ejecutadas.	1
	2.4.1 Implementación del Plan de Manejo de la Especie Faunística Oso de Anteojos u Oso Andino, en zonas indígenas de los municipios de Agustín Codazzi, Becerril y La Paz, y en áreas estratégicas del municipio de Manaure, en el Departamento del Cesar, en el marco del Programa Nacional de Conservación del Oso Andino.	Número de programas establecidos en ejecución	1
	2.5.1 Educación ambiental para la conservación y restauración del ecosistema del bosque El Aguil.	Número de personas capacitadas por la CAR	525
	2.5.2 Aislamiento de áreas.	Número de metros de aislamiento	2000
	2.5.3 Implementación de estrategias para el control y mitigación de la contaminación, y otras estrategias de manejo y mitigación ambiental.	Numero de estrategias implementadas	4
	2.5.4 Articulación del PMA a la política de Gestión Ambiental urbana.	Numero de campañas de investigación y monitoreo ejecutadas.	0
	2.6. Promoción y apoyo a la implementación de proyectos productivos sostenibles en los Valles del Río Cesar y Río Magdalena.	Actividades del PMA articuladas a la PGAU e implementadas.	
	2.6.1 Apoyo a proyectos de agroforesteria y/o patios productivos	Número de proyectos de agroforesteria y/o patios productivos	3

PGAR 2002- 2012	ACTIVIDADES	INDICADOR	ACUMULADO DE LA META FISICA ALCANZADA 2007-2011
		apoyados por la Car.	
	2.7.1 Control del tráfico ilegal de especies	Número de especies decomisadas	43
		Número de individuos decomisados.	5948
	2.7.2 Construcción y puesta en marcha del Centro de Atención, valoración y rehabilitación de fauna silvestre en el Departamento del Cesar.	Número de Centros de Atención, valoración y rehabilitación de fauna silvestre en el Departamento del Cesar.	1
		Centro construido.	1
	2.7.4 Formulación e implementación de planes de conservación de especies amenazadas: aves migratorias de la biodiversidad colombiana, cóndor andino, babilla, caimán, mamíferos acuáticos (Manatí y Nutria), icotea, felinos.	Planes de manejo implementados en ejecución y con Seguimiento.	3
	2.8.1 Formulación e implementación del plan de acción regional de lucha contra la desertificación y sequía en el departamento del cesar con énfasis en la región del Río Cesar.	Planes de manejo sobre áreas en proceso de desertificación formulados.	1
	2.9.3 Establecimiento de viveros y producción de árboles.	Áreas reforestadas y/o revegetalizadas naturalmente para la protección de cuencas abastecedoras.	1
		Áreas reforestadas y/o revegetalizadas para la protección de cuencas abastecedoras en mantenimiento.	79500
	3.1.1 Actualizar inventario de puntos de aprovechamiento de aguas subterráneas, pozos, aljibes y manantiales (incluye adquisición de equipos de monitoreo).	Número de puntos de aprovechamiento de aguas subterráneas inventariados, con monitoreo del comportamiento de los acuíferos y la caracterización básica de la calidad físico-química del agua subterránea.	289
	3.2.1 Elaborar los estudios de hidrosedimentología en corrientes de aguas superficiales en el Departamento del Cesar.	Cobertura de corrientes de agua superficial con evaluación de la capacidad de explotación de material de arrastre.	7
	3.3.1 Elaboración del mapa de riesgo por inundaciones.	Numero de corrientes con evaluación del riesgo por inundación.	6
	3.3.2 Elaboración del mapa de riesgo por eventos geotécnicos.	Número de corrientes de aguas superficiales con mapa de riesgo por eventos geotécnicos debidamente elaborado.	2
	3.3.3 Socialización del conocimiento del riesgo (Torcoroma, Chiriamo, Honda, San Alberto, Badillo y Guatapurí)	Conocimiento del riesgo socializado.	6
	3.3.4 Concertación e Implementación de Acciones de mitigación en el marco de la Gestión integral del riesgo.	Acciones concertadas e implementadas	2
	3.4.1 Ejecución de Fases para la formulación de los POMCAS priorizados	No de fases ejecutados por POMCA en proceso de formulación	4

PGAR 2002- 2012	ACTIVIDADES	INDICADOR	ACUMULADO DE LA META FISICA ALCANZADA 2007-2011
	3.4.2 Gestión para la priorización de nuevas cuencas según caracterización ambiental del PDA	Nuevas cuencas priorizadas para la formulación de POMCAS.	1
		Nuevas cuencas priorizada del PDA con formulación de POMCAS iniciado.	4
	3.4.3 Ejecución del proceso de formulación de POMCAS en cuencas priorizados mediante Res/2004 y en nuevas cuencas).	No de fases ejecutadas por cada POMCA en proceso de formulación de CUENCAS Priorizadas mediante Res/2004	4
		No de fases ejecutados por cada POMCA en proceso de formulación de las cuencas nuevas PRIORIZADAS.	1
	3.5.1 Concertación de Acciones para la formulación de POMCAS en cuencas compartidas, previamente priorizadas.	Número de cuencas compartidas en concertación para la formulación de POMCAS.	2
	3.6.1 Reglamentación de las corrientes hídricas priorizadas.	Porcentaje del proceso de reglamentación de corrientes ejecutado de cada corriente en proceso de reglamentación (avance parcial/avance total *100).	100
		Nuevas corrientes identificadas para su reglamentación.	1
	3.6.3 Facturación por concepto de uso del agua.	Índice de facturación por concepto de TUA (No de facturados/total usuarios * 100)	99,1
		Índice de recaudo por TUA (total recaudado/total facturado * 100).	16,6
	3.6.5 Implementación y seguimiento a las tasas de reducción de cargas contaminantes adoptadas por el Consejo Directivo	Cobertura de monitoreo de las tasas de reducción de carga adoptadas	64
	3.6.7 Establecimiento y ejecución de estrategias de Manejo Ambiental en el Arroyo El Salao, municipio de San Diego.	Cobertura de control y seguimiento.	2
	4.1.1 Diseño y Construcción de un proyecto piloto demostrativo de arquitectura bioclimática.	Proyecto implementado.	60
	4.1.2 Interventoría para la construcción de un proyecto piloto demostrativo de arquitectura bioclimática.	Interventoría realizada	100
	4.1.3 Seguimiento y evaluación de resultados alcanzados con los convenios vigentes	Cobertura de los Convenios vigentes evaluados. (número de convenios evaluados/Número total*100)	25
	4.1.7 Promoción de proyectos de mercados verdes en el Departamento del Cesar.	Número de proyectos de mercados verdes promovidos por la CAR	10
	4.1.8 Apoyo al aprovechamiento de residuos sólidos bajo los programas de mercados verdes y aplicación de Tecnologías limpias en el municipio de Valledupar y en el resto del Departamento del Cesar	Volumen de residuos sólidos aprovechados en proyectos de mercados verdes o producción más limpia	20

PGAR 2002- 2012	ACTIVIDADES	INDICADOR	ACUMULADO DE LA META FISICA ALCANZADA 2007-2011
	4.1.10 Control de Deforestación y captura de CO2 en diferentes áreas bajo la figura de conservación a través de servicios ambientales.	Áreas intervenidas /vigencia	1
	5.1.1.3 Adquisición de vehículo y estación móvil para el control de emisiones de gases de automotores.	Vehículo y estación móvil adquirida y operando	1
	5.1.4 Ampliación y operación de la red de monitoreo del aire en la zona minera del Departamento del Cesar.	Número de registros por mes por cada equipo instalado de la calidad del aire en la ciudad de Valledupar.	2
	5.2.1 Acciones de control, monitoreo y manejo ambiental en la zona minera según acuerdos de la Jagua. Operación Red de Monitoreo de la Calidad del Aire en la Zona Carbonífera del Cesar.	Hectáreas con cobertura de acciones de control, monitoreo y manejo ambiental, acciones	87500
Número de acciones de control, monitoreo y manejo ambiental realizadas por la corporación.		11	
Número de registros e la calidad del aire en la zona minera del Departamento del Cesar determinada en redes acompañadas o implementadas por la CAR.		2835	
No. de informes de monitoreo		17	
	5.3.1 Control y seguimiento a los PSMV aprobados	Cobertura de monitoreo a los PSMV aprobados (No de PSMV monitoreados/No de PSMV aprobados*100)	92
	5.3.3 Caracterización e Impacto Ambiental por vertimientos en la cuenca media y baja del Río Cesar.	Número de estudios de caracterización en ejecución.	1
	5.4.1 Gestión y manejo de residuos sólidos en el Departamento del Cesar.	Cumplimiento promedio de los compromisos establecidos en los PGIRS de la jurisdicción. (para su medición se hará un promedio ponderado con los municipios que tengan su PGIRS o planes temporales aprobados)	100
	5.4.2. Gestión y manejo de aguas residuales en el Departamento del Cesar	Número de componentes de los STAR y/o PTAR apoyados por la CAR (EJ: Colectores, Plantas, tratamientos, redes etc.)	5
	5.5.1 Prevención y atención de incendios forestales a través de contratos o convenios de cooperación técnica y financiera.	Número de contratos o convenios firmados	5
	5.5.2 Formulación y adopción de las determinantes ambientales del área de jurisdicción de Corpopesar, para el Ordenamiento Territorial.	Documento de determinantes ambientales de OT formulado, adoptado y socializado. Según un art . 10 de Ley 388 de 1997.	1
	5.5.3 Diseño y/o Construcción de obras de control de erosión e inundaciones.	Número de obras diseñadas y/o construidas.	5
	5.5.6. Formulación e implementación del Plan de Gestión Integral del Riesgo - GIR-	Mapa de riesgos por incendios forestales formulado para el monitoreo interinstitucional. (1 por c/tema).	1

PGAR 2002- 2012	ACTIVIDADES	INDICADOR	ACUMULADO DE LA META FISICA ALCANZADA 2007-2011
	5.6.1 Evaluación y Seguimiento a los instrumentos ambientales que otorga Corpopesar, y atención de quejas por infracciones ambientales.	Cantidad de proyectos con evaluación y seguimiento (licencias, concesiones de agua, aprovechamiento forestal, emisiones atmosféricas, permisos vertimientos, etc.), y Cantidad de quejas atendidas.	100
	6.1.1 Establecimiento y operación de la Red Interna de Multiplicadores Ambientales.	Número de mesas funcionando e integradas a la Red	12
	6.1.2 Desarrollo y fortalecimiento de las comunicaciones (periódico ambiental, programa misión revive, programa en radio, revistas, boletín oficial, divulgación y pautas) como estrategia de formación de cultura ambiental en la región.	Número de estrategias de comunicación establecidas para la formación de una cultura ambiental colectiva/año.	10
	6.1.3 Implementación del programa pedagógico a los proyectos corporativos PROCEDAS Y PRAES.	Número de programas pedagógicos implementados	1
	6.1.4 Impulso a la formación y dinamización de promotores ambientales	Número de promotores ambientales formados y dinamizados, incluyendo la gestión del riesgo	281
	6.1.5 Impulso a la formación de veedores ambientales para fortalecer los sistemas de veedurías.	Número de veedores formados	80
	7.1.7 Adecuación, construcción, adquisición y/o mejoramiento de la infraestructura de la entidad.	Numero de infraestructuras construidas, adquiridas o mejoradas	5
	7.1.9 Fortalecimiento del SINA a través de la cooperación institucional con ASOCARS, Unidad de Enlace SNSM y SIRAP Caribe.	Número de convenios firmados para fortalecer el SINA/año	1
	7.1.13 Fortalecimiento de la gestión ambiental mediante la adquisición de equipos, instalación, construcción y/u operación de equipos, elementos e infraestructuras para el desarrollo de la investigación, monitoreo, control, seguimiento, mejoramiento y rehabilitación de los recursos naturales y el medio ambiente.	Número de equipos, elementos e infraestructuras adquiridas, instaladas, construidas y/u operadas por la CAR.	34
	7.1.15 Implementación o apoyo a la conformación del centro de documentación y archivo.	Número de centros establecidos y fortalecidos	100
Acciones de modernización y actualización dinámica del centro de documentación y archivo (Información, nuevo material, infraestructura, divulgación etc.) ejecutadas.		1	
Servicios de apoyo administrativo con técnicos.		1	