

**PROGRAMA 1. GESTION HABITACIONAL Y DE ESPACIO PUBLICO**

**Proyecto 1. Desarrollo Ambiental Urbano**

Proyecto 1.1 Silvicultura Urbana

INDICADOR	Unidad	2007	Ejecutado	%	2008	Ejecutado	%
Inventario Diagnóstico del estado de los árboles urbanos	Doc.				2	2	100%
Manejo del componente silvícola urbano por comuna	Comuna				1	1	100%
AVANCE DE METAS							100%

Proyecto 1.2 Parques Ecoturísticos y Etnoturísticos

INDICADOR	Unidad	2007	Ejecutado	%	2008	Ejecutado	%
Mantenimiento de zona verde del parque	Ha.	7	7	100%	7	7	100%
Mantenimiento de zona locativas del parque	m2	200	200	100%	200	200	100%
AVANCE DE METAS				100%			100%

Proyecto 1.3 Paisajismo Urbano

INDICADOR	Unidad	2007	Ejecutado	%	2008	Ejecutado	%
Areas en espacio público de las zonas urbanas de los municipios del Departamento	m2	10.000	10.796	108%	19.708	19.708	100%
Diseños de parques y zonas verdes	Diseño	12	12	100%	12	12	100%
Mantenimiento, limpieza y recuperación de zonas verdes	m2	100.000	94.460	94%	184.406	184.406	100%
Documento Política ambiental urbana para el Area Metropolitana de Cúcuta	Doc.	1		0%			
AVANCE DE METAS				76%			100%

**PROGRAMA 2. APOYO Y GESTION PARA EL SANEAMIENTO AMBIENTAL**

**Proyecto 2. Gestión para la descontaminación hídrica**

INDICADOR	Unidad	2007	Ejecutado	%	2008	Ejecutado	%
Total de recursos recaudados con referencia al total de recursos facturados por concepto de tasa retributiva.	% de Pesos (\$)/año	100%	83%	83%	100%	91%	91%
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.	N° PSMV / total de Municipios	10/40	10/40	100%	30/40	40/40	133%
Carga de contaminación hídrica reducida por proyectos relacionados con el tratamiento de aguas residuales, cofinanciados por la Corporación (toneladas de DBO, DQO, SST).	% Carga contaminante reducida (kg/día) para DBO y SST	-	-		-	-	
Fuentes puntuales de vertimiento de aguas residuales (doméstica y de los sectores productivos) con cobro de tasa retributiva.	Fuentes	53	53	100%	54	53	98%
Fuentes puntuales de vertimiento de aguas residuales (domésticas y de los sectores productivos) identificadas.	Fuentes	53	53	100%	54	53	98%
Proyectos de inversión en descontaminación hídrica financiados o cofinanciados con recursos del Fondo Regional de Inversión para la descontaminación hídrica y monitoreo de la calidad del agua con recursos provenientes de Tasa Retributiva	Proyectos	5	12	240%	14	4	28%
Estaciones hidrológicas de la red de calidad y cantidad del agua capturando información (Fase de Operación y mantenimiento)	Estaciones	12	12	100%	12	12	100%
AVANCE DE METAS				120%			91%

**PROGRAMA 3. GESTION PARA EL ORDENAMIENTO INTEGRAL DE CUENCAS**

**Proyecto 3. Implementación del plan de manejo ambiental en el área de influencia de la planta térmica**

INDICADOR	Unidad	2007	Ejecutado	%	2008	Ejecutado	%
Áreas reforestadas y/o revegetalizadas naturalmente para la protección de cuencas abastecedoras.	Ha.	149	183	123%	95	105	111%
Áreas reforestadas y/o revegetalizadas para la protección de cuencas abastecedoras en mantenimiento.	Ha.				149	183	123%
Eventos de capacitación y extensión a técnicos, administraciones municipales y agricultores.	eventos	100	177	177%	100	447	447%
Personas capacitadas en fomento e investigación de prácticas agronómicas de agricultura de conservación.	Personas	500	1.134	227%	500	1.096	219%
Modelos de prácticas agronómicas de agricultura de conservación establecidas	Modelos	3	3	100%	3	3	100%
Nº de hectáreas establecidas de modelos de prácticas agronómicas de agricultura de conservación.	Ha.	36	54	149%	35	64,45	184%
Áreas protegidas declaradas en la jurisdicción de la Corporación.	Ha.	500	542	108%	288	288	100%
Nº de obras hidráulicas cofinanciadas para regulación de caudales	Obras Hidráulica	97	97	100%	30	33	110%
Nº de proyectos de tecnologías limpias desarrollados	proyectos	4	1	25%	4	5	125%
Establecimiento de proyectos productivos con arreglos agroforestales	Ha.	14	14	100%			
AVANCE DE METAS				123%			169%

**Proyecto 4. Gestión para el ordenamiento y manejo de Cuencas Hidrográficas**

**Proyecto 4.1 Concesiones de Agua**

INDICADOR	Unidad	2007	Ejecutado	%	2008	Ejecutado	%
Corrientes hídricas reglamentadas por la Corporación con relación a las cuencas priorizadas.	%						
	Pnita	30%	20%	67%	10%	0%	0%
	Zulia	5%	0%	0%	10%	0%	0%
	Algodonal	10%	10%	100%	10%	16,6%	166%
	Cáchira				10%	0%	0%
	Chitagá	3%	0%	0%	3%	0%	0%
Total de recursos recaudado con referencia al total de recursos facturado por concepto de tasa de uso del agua.	% Pesos(\$)/año	75%	70%	93%	75%	85%	113%
Cantidad de proyectos con seguimiento (licencias ambientales, <b>concesiones de agua</b> , aprovechamiento forestal, emisiones atmosféricas, permisos de	% de proyectos	80%	70%	88%	80%	80%	100%
Número de concesiones de agua superficial y subterránea otorgadas para <b>centros poblados</b> .	concesiones	35	48	137%	77	77	100%
Caudal de agua superficial y subterránea concesionado para centros poblados, medido en metros cúbicos por segundo (m3/seg.).	m3/seg.	0,76	1,40	184%	0,10	0,10	100%
Volumen de agua superficial y subterránea con cobro de tasa por uso del agua, medido en metros cúbicos por segundo (m3/seg.).	m3/seg.	14,24	15,30	107%	15,00	15,00	100%
Valor recaudado por concepto de tasa por uso del agua superficial y subterránea para consumo doméstico (\$).	\$	15.000.000	23.339.585	156%	20.000.000	11.270.578	56%
Caudal de agua concesionada para sectores productivos (m3).	m3	15	15	105%	1	1,29	129%
Número de usuarios productivos con cobro de tasa de uso del agua.	Usuarios	230	208	90%	1.542	1.542	100%
Número de concesiones de agua para <b>sectores productivos</b> .	concesiones	230	208	90%	490	480	98%
Volumen de agua de los sectores productivos con cobro de tasa por uso del agua	m3/seg.	15	15	106%	12	12	100%
Valor recaudado de tasa por uso del agua a los sectores productivos (\$).	\$	100.000.000	110.436.465	110%	120.000.000	291.255.220	243%
II fase para el desarrollo de las actividades dirigidas al diagnóstico de las aguas subterráneas en el Área Metropolitana	Estudio	1	1	100%			
Nº de corrientes reglamentadas con resolución	Corriente Reglament	3	-	0%	3	5	167%
AVANCE DE METAS				90%			92%

**Proyecto 4.2 Plan de Ordenación de Cuencas**

INDICADOR	Unidad	2007	Ejecutado	%	2008	Ejecutado	%
Cuencas con Planes de ordenación y manejo – POMCA- formulados.	Nºcuencas hidrog.						

Cuencas en proceso de formulación y ordenación POMCA- formulados.	N°cuencas hidrog.				5	5	100%
Cuencas con Planes de ordenación y manejo – POMCA- en ejecución.	N°cuencas hidrog.						
Número de hectáreas de cuencas abastecedoras de acueductos priorizadas.	Ha.	548.000	548.000	100%	96.240	96.240	100%
Número de habitantes abastecidos por cuencas priorizadas	Habitantes	1.130.563	1.130.563	100%	34.070	34.070	100%
Número de habitantes abastecidos por cuencas priorizadas con plan de ordenación y manejo formulado y/o en ejecución.	Habitantes	1.130.563	1.130.563	100%	34.070	34.070	100%
AVANCE DE METAS					100%		100%

Proyecto 4.3 Aplicación de acciones e inversiones para el manejo de inversiones

INDICADOR	Unidad	2007	Ejecutado	%	2008	Ejecutado	%
Áreas reforestadas y/o revegetalizadas naturalmente para la protección de cuencas abastecedoras.	Ha.	223	294	132%	420	424	101%
Áreas reforestadas y/o revegetalizadas para la protección de cuencas abastecedoras en mantenimiento.	Ha.				223	294	132%
Reforestación protectora ejecutada (*)	Ha.	40	106	265%	71	218	307%
Establecimiento del aislamiento y enriquecimiento de nacientes	Ha.	138	138	100%	304	160	53%
Recuperación de márgenes de ríos y quebradas	Ha.	45	50	111%	45	46,0	102%
Producción de material vegetal	plántulas	204.000	151.300	74%	204.000	217.162	106%
Optimización viveros de el Zulia, Ocaña y Tibu	Viveros	4	-	0%			
N° de obras hidráulicas cofinanciadas para regulación de caudales	Obras Hidráulica	53	51	96%	21	20	95%
AVANCE DE METAS					111%		128%

Proyecto 4.4 Apoyo a la gestión ambiental con comunidades indígenas

INDICADOR	Unidad	2007	Ejecutado	%	2008	Ejecutado	%
N° de planes de vida indígenas asistidos	Plan	1	1	100%	1	1	100%
N° de proyectos del plan de vida indígenas apoyados en el componente ambiental	Proyectos	3	3	100%	2	1	50%
N° de miembros de comunidades indígenas vinculados a proyectos	hab.	500	500	100%	500	400	80%
N° de eventos para gestionar comunicación de saberes para el conocimiento ancestral de las comunidades indígenas	eventos	2	2	100%	2	2	100%
AVANCE DE METAS					100%		83%

Proyecto 4.5 Plan General de Ordenación Forestal del Departamento

INDICADOR	Unidad	2007	Ejecutado	%	2008	Ejecutado	%
Plan General de Ordenación Forestal de la jurisdicción de la Corporación, formulado.	Area en(%)	33%	20%	61%	50%	40%	80%
AVANCE DE METAS					61%		80%

Proyecto 4.6 Manejo de Alternativas para el Manejo Sostenible de Bosques en el Departamento

INDICADOR	Unidad	2007	Ejecutado	%	2008	Ejecutado	%
N° de personas capacitadas en manejo silvicultural en bosques sucesionales de áreas piloto en el departamento	personas	40	40	100%	40	40	100%
N° de personas capacitadas en manejo y mantenimiento de equipos para las áreas piloto de Prídecu y Palmarito	personas	40	40	100%			
N° de usuarios capacitados en formación para la participación ciudadana	personas	50	50	100%	50	50	100%
Unidades de manejo establecidas para ordenación forestal	Unidad	1	1	100%			
Establecer modelos de producción pecuaria en unidades de manejo establecidas	Modelos	6	6	100%			
Realizar eventos para el fortalecimiento de la cadena forestal del departamento	eventos	1	1	100%	1	1	100%
Plan de ordenación y manejo forestal ejecutado	planes	1	1	100%			
Alianzas para proyecto de Laboratorio de Paz (Familias reforestadoras PRIDECU)	proyecto				1	1	100%
N° de núcleos vinculados	Núcleos	11	11	100%	11	11	100%
N° de veredas vinculadas al programa	veredas	63	63	100%	63	63	100%
N° de comunidades vinculadas al programa	comunidades	63	63	100%	63	63	100%
N° de familias vinculadas al programa	familias	1.790	1.790	100%	1.790	1.790	100%
N° de municipios vinculados al programa	Municipios	3	3	100%	3	3	100%
N° de hectáreas en proceso de revegetalización	Ha.	320	320	100%	320	320	100%
N° de hectáreas de bosques naturales conservados	Ha.	5.495	5.495	100%	5.495	5.495	100%
N° de hectáreas en proyectos de agroforestería	Ha.	1.399	1.399	100%	1.399	1.399	100%
N° de hectáreas de cultivos de pancoger sembrados	Ha.	248	248	100%	248	248	100%
AVANCE DE METAS				100%			100%

Proyecto 4.7 Labranza Mínima

INDICADOR	Unidad	2007	Ejecutado	%	2008	Ejecutado	%
Personas capacitadas en fomento e investigación de prácticas agronómicas de agricultura de conservación.	Personas	1.050	2.294	218%	1.000	1.272	127%
Modelos de prácticas agronómicas de agricultura de conservación establecidas	Modelos	4	4	100%	3	3	100%
N° de hectáreas establecidas de modelos de prácticas agronómicas de agricultura de conservación.	Ha.	61	153	251%	80	103,25	129%
Eventos de capacitación y extensión a técnicos, administraciones municipales y agricultores.	eventos	210	337	160%	200	454	227%
AVANCE DE METAS				182%			146%

Proyecto 4.8 Proyectos Productivos Sostenibles

INDICADOR	Unidad	2007	Ejecutado	%	2008	Ejecutado	%
No. De sistemas alternativos de producción sostenible implementados	Sistemas alternativos	3	5	167%	1	4	400%
AVANCE DE METAS				167%			400%

**Proyecto 5. Manejo de Ecosistemas Estratégicos y Sistemas Regional de Areas Protegidas**

INDICADOR	Unidad	2007	Ejecutado	%	2008	Ejecutado	%
Áreas protegidas declaradas en la jurisdicción de la Corporación.	Ha.	2.200	25.000	1136%	11.958	11.958	100%
Áreas protegidas declaradas en la jurisdicción de la Corporación, con Planes de manejo en ejecución.	Ha.	1.200	1.200	100%			
Ecosistemas Estratégicos (Páramos, Humedales, Manglares, zonas secas, etc), con Planes de manejo u ordenación en ejecución.	% del área total de Ecosistemas con plan de manejo u ordenac en ejecución				15%	10%	67%
Número de hectáreas de ecosistemas naturales (bosques naturales, páramos y humedales) dentro de las áreas protegidas declaradas por la Corporación	Ha.	2.500	27.459	1098%	11.958	11.958	100%
Número de hectáreas en áreas protegidas con proceso de declaratoria. (sisavita 10,000)	Ha.	12.500	37.577	301%			
Número de hectáreas de áreas protegidas declaradas e incorporadas por los POT.	Ha.	2.500	-	0%			
AVANCE DE METAS					527%		89%

**Proyecto 6. Manejo Sostenible de la Biodiversidad y Sistemas de Producción Sostenible**

INDICADOR	Unidad	2007	Ejecutado	%	2008	Ejecutado	%
Especies de fauna y flora amenazadas, con Planes de Conservación en ejecución.	N°	20	20	100%	20	20	100%
Mipymes y empresas vinculadas a Mercados Verdes (Uso y Aprovechamiento Sostenible de la Biodiversidad, Coproductos Industriales, Ecoturismo) acompañadas por la Corporación.	N°de proyectos	2	2	100%	2	2	100%
Incrementar el porcentaje de especies de fauna en vía de extinción en programas de conservación. (indicador de efecto)	%	50%	50%	100%	50%	50%	100%
N° de especies nativas promisorias identificadas (alimentarias, uso industrial y medicinal)	especie	3	2	67%	3	6	200%
N° de especies en colecciones biológicas promovidas regionalmente. (Instituto Von Humboldt)	Colecciones Biológicas	1	1	100%	1	1	100%
Estudio de caracterización de biodiversidad en la Cuenca del Catatumbo del departamento	Estudio	1	1	100%			
Estudio de caracterización de hábitats en el departamento	Estudio	1	1	100%			
Eventos de difusión del conocimiento, capacitación, concientización de las comunidades en el manejo de conservación de flora y fauna	eventos	1	1	100%			
Produccion de material técnico (libros, catálogo, cartilla, plegable, etc)	Publicaciones	1	2	200%	1	3	300%
N° de alevinos liberados	alevinos	1.000.000	1.273.830	127%	1.500.000	1.243.650	83%
N° de especies fauna en cautiverio protegidos	Especies	50	60	120%	50	50	100%
N° de ejemplares de fauna en cautiverio protegidos	Ejemplares	150	187	125%	150	605	403%
N° de asociaciones de mercados verdes asesorados y operando	Asociaciones	4	2	50%	4	8	200%
Eventos de difusión del conocimiento, capacitación, concientización de las comunidades en mercados verdes.	eventos	1	1	100%	1	4	400%
AVANCE DE METAS					106%		190%

**PROGRAMA 4. PRODUCCIÓN SOSTENIBLE**

**Proyecto 7. Riegos de Paz**

INDICADOR	Unidad	2007	Ejecutado	%	2008	Ejecutado	%
Minidistritos funcionan mejorando los ingresos por producción agropecuaria en por lo menos un 25%	Minidistritos				10	8	80%
Implementar acciones de protección, recuperación y conservación en las cuencas abastecedoras de los minidistritos.	Parcelas	22	-	0%	22	38	173%
Establecimiento de parcelas demostrativas en 26 minidistritos de riego	Parcelas	100	25	25%	175	157	90%
Capacitar productores y técnicos en agricultura y ganadería sostenible.	personas	305	305	100%	305	238	78%
Las márgenes de las cuencas abastecedoras de los minidistritos de riego se encuentran aisladas	Km.	10	4	40%	16	12	75%
Establecimiento de huertos frutales	Huertos	27	16	59%	11	8	73%
AVANCE DE METAS							95%

**Proyecto 8. Gestión para la producción limpia con los sectores productivos del departamento**

INDICADOR	Unidad	2007	Ejecutado	%	2008	Ejecutado	%
Proyectos piloto de producción más limpia de sectores productivos, acompañados por la Corporación.	proyectos	2	2	100%	7	9	129%
Cumplimiento promedio de los compromisos definidos en los convenios de producción más limpia y/o agendas ambientales suscritos por la Corporación con sectores productivos.	% promedio	80%	70%	88%	100%	80%	80%
N° de proyectos de tecnologías limpias desarrollados	proyectos	-	1		4	5	125%
N° de Estudios para la identificación de proyectos productivos sostenibles en las áreas afectadas	Estudio	1	1	100%			
N° de modelos sostenibles establecidos para los sectores productivos	modelos	2	-	0%	2	4	200%
N° eventos para el fortalecimiento y capacitación de producción más limpia	eventos	2	8	400%	6	6	100%
AVANCE DE METAS							127%

**PROGRAMA 5. FORMACION Y CAPACITACION PARA LA PARTICIPACION Y LA GESTION AMBIENTAL**

**Proyecto 9. Educación Ambiental y Participación comunitaria**

INDICADOR	Unidad	2007	Ejecutado	%	2008	Ejecutado	%
Población beneficiada a los PROCEDAS	Personas	7.500	7.500	100%	6.500	7.500	115%
N° de proyectos ambientales escolares PRAES conformados y asistidos	Proyectos	35	33	94%	37	30	81%
N° de proyectos observatorios instalados en las microcuencas con seguimiento	Convenio	8	5	63%	10	5	50%
Capacitación a Grupos para participación comunitaria para la gestión y la educación ambiental	grupos	70	70	100%	88	88	100%
Procesos de comunicación y divulgación articulada a la educación ambiental	Programas	25	19	76%	62	62	100%
AVANCE DE METAS							89%

**PROGRAMA 6. DESARROLLO INSTITUCIONAL**

**Proyecto 10. Desarrollo de las funciones Misionales de Planificación Ambiental**

**Proyecto 10.1 Operacionalización del Sistema de Información Ambiental en el Norte de Santander**

INDICADOR	Unidad	2007	Ejecutado	%	2008	Ejecutado	%
Indicadores Mínimos de gestión ambiental y de sostenibilidad generados	Indicador	32	11	34%	25	25	100%
Documento de determinantes ambientales para actualizar planes de ordenamiento territorial de los municipios del Norte de Santander elaborado y adoptado por la corporación.	Documento	1	1	100%			
Metadatos de información espacial de la corporación elaboradas	Metadatos	40	40	100%	80	80	100%
Análisis y modelamiento espaciales elaborados	análisis	5	4	80%	5	5	100%
AVANCE DE METAS				79%			100%

**Proyecto 10.2 Apoyo a la operacionalización del SINA**

INDICADOR	Unidad	2007	Ejecutado	%	2008	Ejecutado	%
Municipios con SIGAM implementados	Municipios	15	16	107%	11	11	100%
Seguimiento al funcionamiento de los SIGAM implementados en 2006	Municipios	10	10	100%	16	16	100%
Formulación y gestión de proyectos de cooperación técnica nacional e internacional.	Proyectos	3	4	133%	3	3	100%
AVANCE DE METAS				113%			100%

**Proyecto 10.3 Rediseño Institucional**

INDICADOR	Unidad	2007	Ejecutado	%	2008	Ejecutado	%
Actualización del documento final "Rediseño Institucional"	Documento	1	0,5	50%		1,0	100%
AVANCE DE METAS				50%			100%

**Proyecto 10.4 Banco de Proyectos**

INDICADOR	Unidad	2007	Ejecutado	%	2008	Ejecutado	%
Compilación y procesamiento de macro-informes (Gestión anual - Rendición Cuenca Contraloría G.R. - Ministerio de Ambiente VDT )	Macro Informes	5	5	100%	5	5	100%
Diseño del seguimiento y evaluación de los proyectos corporativos	Diseño	1	1	100%	1	1	100%
Elaboración del manual de operación del Banco de proyecto	Manual	1	0,7	70%		0,2	20%
Implementación de los proyectos corporativos al Banco de Proyectos	Proyecto Implementad	11	11	100%	11	11	100%
AVANCE DE METAS				93%			80%

**Proyecto 10.5 Mejoramiento continuo en los sistemas de control (MECI) y sistemas de calidad (ISO)**

INDICADOR	Unidad	2007	Ejecutado	%	2008	Ejecutado	%
Implementación del proceso MECI en la corporación	Avance	20%	20%	100%	80%	80%	100%
Implementación del proceso de calidad	Avance	20%	20%	100%	80%	80%	100%
AVANCE DE METAS				100%			100%

**Proyecto 10.6 Sistematización de los procesos técnicos, administrativos y financieros de la Corporación**

INDICADOR	Unidad	2007	Ejecutado	%	2008	Ejecutado	%
Base de datos Oracle funcionando, soportada, actualizada y licenciada a modo procesador	Base de datos	1	1	100%	1	1	100%
Aplicativos soportados, actualizados e implementados	Aplicativos	35	35	100%	37	37	100%
Herramientas computacionales adquiridas	Herramient	28	28	100%	40	40	100%
Personas comunicadas vía Internet (Direcciones Regionales, Portales, correo electrónico)	Personas	100	100	100%	120	120	100%
Informes elaborados (de presentación a la entidades de control o necesarios en los procesos de planeación relacionados con el área de Sistemas y de seguimiento a contratos relacionados con el área de sistemas)	Informes	13	13	100%	15	15	100%
Redes LAN Operando e implementadas	Red LAN	5	5	100%	6	6	100%
AVANCE DE METAS				100%			100%

**Proyecto 11. Fortalecimiento Institucional**

**Proyecto 11.1 Fortalecimiento de las Rentas de la Corporación**

INDICADOR	Unidad	2007	Ejecutado	%	2008	Ejecutado	%
-----------	--------	------	-----------	---	------	-----------	---

Apoyar la gestión de la oficina jurídica en la recuperación de cartera mediante c	expediente	72	72	100%	80	80	100%
Asesorar y apoyar a los municipios en el manejo aplicativo para la liquidación y facturación del impuesto predial unificado y sobretasa ambiental	Municipio	37	37	100%	37	37	100%
AVANCE DE METAS				100%			100%

Proyecto 11.2 Actualización catastral

INDICADOR	Unidad	2007	Ejecutado	%	2008	Ejecutado	%
Convenio para la actualización y formación catastral en los municipios del N. de S.	Convenio	2	2	100%	2	2	100%
Municipios con actualización catastral	Municipio	3	3	100%	3	2	67%
AVANCE DE METAS				100%			83%

Proyecto 11.3 Desarrollar el mantenimiento, dotación y renovación del equipamiento asociado al funcionamiento sedes

INDICADOR	Unidad	2007	Ejecutado	%	2008	Ejecutado	%
Mantener y dotar en optimas condiciones las edificaciones propias de la Corporación.	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
AVANCE DE METAS				100%			100%

**PROGRAMA 7. SEGUIMIENTO AMBIENTAL, CONTROL Y VIGILANCIA**

**Proyecto 12. Desarrollo de las funciones misionales de autoridad ambiental**

Proyecto 12.1 Aprovechamiento forestal

INDICADOR	Unidad	2007	Ejecutado	%	2008	Ejecutado	%
Cantidad de proyectos con seguimiento (aprovechamiento forestal) con referencia a la totalidad de proyectos activos con licencias, permisos y/o autorizaciones otorgados por la CAR.	% de proyectos con seguimto	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Tiempo promedio de trámite para la evaluación de las licencias ambientales, permisos y autorizaciones otorgadas por la corporación.	días	140	140	100%	140	140	100%
Metros cúbicos de madera explotada con permiso de aprovechamiento forestal	M3	10.000	12.398,65	124%	10.000	6.799	68%
Número de expedientes vigentes para seguimiento y control	expedientes	87	86	99%	60	40	67%
Número de expedientes con seguimiento	expedientes	87	40	46%	60	40	67%
Facturación por los servicios de seguimiento de los trámites radicados	\$ Millones	100	166	166%	100	124	124%
Recaudo por actividad de seguimiento y control	\$ Millones	100	166	166%	100	124	124%
Recaudo por el uso del recurso (movilización y renovación)	\$ Millones	51	51	100%	51	58	114%
N° de permisos de aprovechamiento forestal Otorgados	permisos	60	86	143%	60	21	35%
AVANCE DE METAS				116%			89%

Proyecto 12.2 Licencias y permisos ambientales

INDICADOR	Unidad	2007	Ejecutado	%	2008	Ejecutado	%
Cantidad de proyectos con seguimiento (licencias ambientales, permisos de vertimientos) con referencia a la totalidad de proyectos activos con licencias, permisos y/o autorizaciones otorgados por la CAR.	% de proyectos con seguimto	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Tiempo promedio de trámite para la evaluación de las licencias ambientales, permisos y autorizaciones otorgadas por la corporación.	días	60	60	100%	60	60	100%
Número de licencias y/o permisos otorgados	licencia y/o permiso	49	28	57%	35	82	234%
Número de expedientes vigentes para seguimiento y control	expedient	342	346	101%	377	428	114%
Número de expedientes con seguimiento	expedient	342	346	101%	377	428	114%
Número de licencias y/o permisos tramitadas en la vigencia	licencia y/o permiso	55	40	73%	40	124	310%
Tiempo promedio de estudio de la Licencia (días) (Tiempo total para otorgar o negar una licencia y/o permiso)	días	60	60	100%	60	60	100%
Numero Licencia ambiental mineras	Licencias	210	134	64%	230	118	51%
Número de granjas avícolas con autorización ambiental	granjas	60	60	100%	65	64	98%
Número de depósitos de madera registrados	depósitos	52	49	94%	57	52	91%
Número de mataderos con permiso de vertimientos	mataderos	20	16	80%	25	21	84%
AVANCE DE METAS				88%			127%

Proyecto 12.3 Gestión ambiental de Residuos sólidos y peligrosos

INDICADOR	Unidad	2007	Ejecutado	%	2008	Ejecutado	%
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.	%	73%	68%	94%	88%	73%	83%
Cumplimiento promedio de los compromisos establecidos en los PGIRS de la jurisdicción	%	20%	8%	40%	35%	25%	71%
Número de registros de generadores de residuos o desechos peligrosos en la jurisdicción.	Registros				50	9	18%
Seguimiento a la disposición adecuada de residuos sólidos.	Toneladas	195.000	211.954	109%	210.000	241.070	115%
N° de botaderos a cielo abierto cerrados	Botaderos	5	5	100%		2	
Proyectos de aprovechamiento y valorización de residuos sólidos	Proyectos	1	1	100%	1	0	0%
Monto total de recursos invertidos en estudios y diseños para el manejo y disposición de Residuos Sólidos por parte de la CAR (\$/año)	\$	60	35	58%	60	0	0%
Diagnóstico de problemas de residuos sólidos generados en área de jurisdicción	Diagnóst	1	0	0%			
Estudios de viabilidad técnica y financiera para disposición de residuos sólidos	Estudio	1	0	0%			
Sistemas municipales de disposición de residuos peligrosos	Sistemas	1	0	0%			
AVANCE DE METAS				56%			48%

Proyecto 12.4 Control y monitoreo del aire

INDICADOR	Unidad	2007	Ejecutado	%	2008	Ejecutado	%
Cantidad de proyectos con seguimiento (emisiones atmosféricas) con referencia a la totalidad de proyectos activos con licencias, permisos y/o autorizaciones otorgados por la CAR.	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Tiempo promedio de trámite para la evaluación de las licencias ambientales, permisos y autorizaciones otorgadas por la corporación.	días	60	60	100%	60	60	100%
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.	(µg/m3)	0	0	0%	0	0	0%
Número de expedientes vigentes para seguimiento y control	expedient	69	69	100%	75	80	107%
Número de expedientes con seguimiento	expedient	69	69	100%	75	80	107%
N° de operativos para ejercer control de contaminación atmosférica por fuentes móviles	operativos	70	69	99%	70	83	119%
N° de sistemas de monitoreo de contaminación atmosférica funcionando	sistemas	1	2	200%	1	2	200%
AVANCE DE METAS				100%			105%

Proyecto 12.6 Dotación y operación del laboratorio de aguas

INDICADOR	Unidad	2007	Ejecutado	%	2008	Ejecutado	%
N° de validaciones de técnica analíticas	validaciones	4	3	75%	2	2	100%
N° de análisis de muestras realizadas	análisis	3.000	5.106	170%	3.500	3.806	109%

N° de análisis de control realizados	análisis	600	942	157%	800	985	123%
AVANCE DE METAS				134%			111%

**Proyecto 12.7 Prevención, control y mitigación de incendios forestales**

INDICADOR	Unidad	2007	Ejecutado	%	2008	Ejecutado	%
Número de municipios asesorados por la Corporación en formulación de planes de prevención y mitigación de desastres naturales.	Municipios	10	9	90%	15	9	60%
Población beneficiada por planes de prevención, mitigación y contingencia, asesorados por la Corporaciones.	Habit.	250.000	300.000	120%	350.000	200.000	57%
N° de personas capacitadas en gestión de riesgos naturales	Personas	900	150	17%	900	1.450	161%
Eventos de capacitación en gestión de riesgos naturales	eventos	30	7	23%	30	18	60%
N° de planes de contingencia en incendios forestales formulados	planes	15	1	7%	15	1	7%
N° de municipios asistidos en atención de incendios forestales	Municipios		5			5	
N° de minicentros de reserva para la atención de incendios forestales apoyados y dotados en los municipios.	Minicentros	5	5	100%	7	0	0%
N° de brigadas voluntarias capacitadas	brigadas	10	4	40%	15	0	0%
N° de brigadistas voluntarios capacitados	Personas	120	75	63%	180	120	67%
AVANCE DE METAS				57%			51%

**Proyecto 12.8 Prevención y reducción de riesgos naturales y antrópicos**

INDICADOR	Unidad	2007	Ejecutado	%	2008	Ejecutado	%
Número de municipios con inclusión del riesgo en sus POT a partir de los determinantes ambientales generados por la Corporación.	Municipios	40	40	100%	40	40	100%
Número de municipios asesorados por la Corporación en formulación de planes de prevención y mitigación de desastres naturales.	Municipios	8	9	113%	10	6	60%
Población beneficiada por la realización de obras de estabilización de taludes y contención de deslizamientos e inundaciones.	habitantes	80.500	120.000	149%	250.000	350.000	140%
Población beneficiada por sistemas de alerta temprana en deslizamientos e inundaciones.	habitantes	100.000	-	0%	100.000	-	0%
Población beneficiada por planes de prevención, mitigación y contingencia, asesorados por la Corporaciones.	habitantes	250.000	300.000	120%	350.000	200.000	57%
Número de personas capacitadas en gestión de riesgos naturales.	personas	900	150	17%	900	1.450	161%
Dimensión en metro lineal (m) de las obras de control de riesgos realizadas con recursos directos de la CAR (gaviones, jarillones y/o muros de contención)	metros	5.000	4.600	92%	8.000	7.800	98%
N° de planes de prevención y atención de desastres municipales formulados y en marcha.	planes	10	8	80%	10	1	10%
Estudios para la evaluación de zonas afectadas.	Estudio	6	6	100%	6	12	200%
AVANCE DE METAS				86%			92%



**Proyecto 13. Control y Vigilancia departamental**

INDICADOR	Unidad	2007	Ejecutado	%	2008	Ejecutado	%
Cantidad de especímenes decomisados por la Corporación (m3 de madera, número de ejemplares de especies de flora y fauna silvestres).	Nº Especies fauna		45			79	
	Nº Animales		965			978	
	Nº especies madera		7			9	
	m3 madera		12			514	
Nº de quejas recibidas (reporte SIPJ)	quejas	600	420	70%	600	455	76%
Nº de quejas atendidas (reporte SIPJ)	quejas	600	400	67%	600	427	71%
Nº de procesos administrativos sancionatorios	actuaciones	60	55	92%	60	132	220%
Nº de concertaciones	actuaciones	550	300	55%	550	230	42%
Nº de personas capacitadas	personas	1.200	1.200	100%	1.200	1.200	100%
Eventos de sensibilización y capacitación	eventos	24	24	100%	24	24	100%
Operativos de control y vigilancia recursos naturales	Operativos	90	90	100%	90	120	133%
AVANCE DE METAS				83%			106%