



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA

AVANCE DE INDICADORES MÍNIMOS DE GESTIÓN (RES.0964 DE 2007)

VIGENCIA EVALUADA (AÑO): 2009 PERIODO EVALUADO (SEMESTRE): I

Código (1)	(2) INDICADORES MÍNIMOS DE GESTIÓN Resolución 0964 de 2007	(3) PROGRAMA O PROYECTO DEL PAT 2007-2009 ASOCIADO		(4) UNIDAD DE MEDIDA	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11) OBSERVACIONES
		PROGRAMA	PROYECTO		RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 1	RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 2	RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 3	ACUMULADO (AÑOS 1,2 Y 3) (5+6+7)	INDICADOR EXCLUIDO DE REPORTE (MARQUE X)	ACTO ADMINISTRATIVO QUE JUSTIFICA LA NO ADOPCIÓN	
TEMA: AREAS PROTEGIDAS											
1	Áreas protegidas declaradas en la jurisdicción de la Corporación.	Planificación Ambiental en la Gestión territorial	Declaratoria de áreas protegidas y establecimiento del sistema regional de áreas protegidas en la jurisdicción de la CDMB	Hectáreas	24.864	24.864	0	24.864			
2	Áreas protegidas declaradas en la jurisdicción de la Corporación, con Planes de manejo en ejecución.	Planificación Ambiental en la Gestión territorial	Declaratoria de áreas protegidas y establecimiento del sistema regional de áreas protegidas en la jurisdicción de la CDMB	Hectáreas	24.864	24.864	0	24.864			
TEMA: ECOSISTEMAS NATURALES											
3	Plan General de Ordenación Forestal de la jurisdicción de la Corporación, formulado.	Planificación Ambiental en la Gestión territorial	Formulación y desarrollo del plan general de ordenación forestal del área de jurisdicción de la CDMB	Área de la jurisdicción de la Corporación con Plan de ordenación forestal medido en porcentaje (%)	0,79%	0,80%	0	0,80%			Corresponde a la Microcuencia El Aburrido con 3.844 Has.
4	Ecosistemas Estratégicos (Páramos, Humedales, Manglares, zonas secas, etc), con Planes de manejo u ordenación en ejecución.	Conocimiento conservación y uso sostenible de los recursos naturales renovables y la biodiversidad	Restauración, conservación y uso sostenible de los ecosistemas estratégicos (páramos, humedales y ecosistemas secos)	Porcentaje del área total de Ecosistemas con plan de manejo u ordenación en ejecución	35,77%	35,77%	0	35,77%			
TEMA: ESPECIES AMENAZADAS											
				Número de especies amenazadas de flora en determinada categoría de riesgo i con programas de conservación formulados y en ejecución por la corporación (NEAF _i y NEAFL _i)	3	3		6			2007 Cavanillesia chicamochoae, Zamia encephalartoides y Heliconia oleosa. 2008 Sobralia Uribei y Quararibea ruiziana
				Número de especies amenazadas de fauna en determinada categoría de riesgo i con programas de conservación formulados y en ejecución por la corporación (NEAF _i y NEAFL _i)	2			2			Condor y oso de anteojos (Vultur gryphus, Tremarctos ornatus)



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA

AVANCE DE INDICADORES MINIMOS DE GESTION (RES.0964 DE 2007)

VIGENCIA EVALUADA (AÑO): 2009 PERIODO EVALUADO (SEMESTRE): I

Codigo (1)	(2) INDICADORES MINIMOS DE GESTION Resolución 0964 de 2007	(3) PROGRAMA O PROYECTO DEL PAT 2007-2009 ASOCIADO		(4) UNIDAD DE MEDIDA	(5) RESULTADO DEL COMPORTAM ENTO DEL INDICADOR AÑO 1	(6) RESULTADO DEL COMPORTAMIE NTO DEL INDICADOR AÑO 2	(7) RESULTADO DEL COMPORTAMIE NTO DEL INDICADOR AÑO 3	(8) ACUMULADO (AÑOS 1,2 Y 3) (5+6+7)	(9) INDICADOR EXCLUIDO DE REPORTE (MARQUE X)	(10) ACTO ADMINISTRATIV O QUE JUSTIFICA LA NO ADOPCION	(11) OBSERVACIONES
		PROGRAMA	PROYECTO								
5	Especies de fauna y flora amenazadas, con Planes de Conservación en ejecución.	Conocimiento conservación y uso sostenible de los recursos naturales renovables y la biodiversidad	Conocimiento, conservación y uso sostenible de la biodiversidad en el área de jurisdicción de la CDMB	Porcentaje del número de las especies amenazadas de flora en determinada categoría de riesgo i con programas de conservación formulados y en ejecución por la corporación, sobre el número total de las especies amenazadas de flora y fauna en jurisdicción de la corporación (PNECF y PNECFL).	5,2%	5,20%	5,20%	5,2%			
				Porcentaje del número de las especies amenazadas de fauna en determinada categoría de riesgo i con programas de conservación formulados y en ejecución por la corporación, sobre el número total de las especies amenazadas de flora y fauna en jurisdicción de la corporación (PNECF y PNECFL).	4,8%	4,80%	4,80%	4,8%			El Instituto Von Humbolt no ha cuantificado el número total de especies amenazadas
TEMA: ORDENAMIENTO DE CUENCAS											
6	Cuencas con Planes de ordenación y manejo POMCA- formulados.	Gestion integrada de recurso hidrico	Formulacion, adopcion y seguimiento de planes de ordenamiento y manejo de cuencas abastecedoras de acueductos en el área de jurisdicción de la CDMB	Numero de cuencas hidrográficas prioritizadas con planes de ordenación y manejo formulados	3	1	1	5			Subcuencas Lebrija Alto, río Suratá, río de Oro y Negro y Salamaga
7	Cuencas con Planes de ordenación y manejo POMCA- en ejecución.	Gestion integrada de recurso hidrico	Formulacion, adopcion y seguimiento de planes de ordenamiento y manejo de cuencas abastecedoras de acueductos en el área de jurisdicción de la CDMB	Numero de cuencas hidrográficas planes de ordenación y manejo en ejecución	2	2	2	6			Subcuencas Lebrija Alto, río Suratá y rios de Oro, Negro, Salama y Cáchira Sur
8	Áreas reforestadas y/o revegetalizadas naturalmente para la protección de cuencas abastecedoras.	Gestion integrada de recurso hidrico	Protección, recuperación, conservación y manejo de cuencas hidrográficas abastecedoras de acueductos y sistemas productivos	Hectáreas reforestadas y/o revegetalización o regeneradas naturalmente	750	450		1.200			
9	Áreas reforestadas y/o revegetalizadas para la protección de cuencas abastecedoras en mantenimiento.	Gestion integrada de recurso hidrico	Protección, recuperación, conservación y manejo de cuencas hidrográficas abastecedoras de acueductos y sistemas productivos	Hectáreas establecidas y con mantenimiento	2.409	3.159	1.924	7.492			



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA

AVANCE DE INDICADORES MINIMOS DE GESTION (RES.0964 DE 2007)

VIGENCIA EVALUADA (AÑO): 2009 PERIODO EVALUADO (SEMESTRE): I

Codigo (1)	(2) INDICADORES MINIMOS DE GESTION Resolución 0964 de 2007	(3) PROGRAMA O PROYECTO DEL PAT 2007-2009 ASOCIADO		(4) UNIDAD DE MEDIDA	(5) RESULTADO DEL COMPORTAM ENTO DEL INDICADOR AÑO 1	(6) RESULTADO DEL COMPORTAMIE NTO DEL INDICADOR AÑO 2	(7) RESULTADO DEL COMPORTAMIE NTO DEL INDICADOR AÑO 3	(8) ACUMULADO (AÑOS 1,2 Y 3) (5+6+7)	(9) INDICADOR EXCLUIDO DE REPORTE (MARQUE X)	(10) ACTO ADMINISTRATIV O QUE JUSTIFICA LA NO ADOPCION	(11) OBSERVACIONES
		PROGRAMA	PROYECTO								
		10	Corrientes hídricas reglamentadas por la Corporación con relación a las cuencas prioritizadas.								
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.	Gestión integrada del recurso hídrico	Ordenamiento del recurso hídrico. Control de vertimientos y monitoreo de corrientes	Numero de PSMV respecto al total de Municipios en la jurisdicción con seguimiento de la CAR	54%	100%	100%	100%			
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).	Gestión integrada del recurso hídrico	Ordenamiento del recurso hídrico. Control de vertimientos y monitoreo de corrientes	Porcentaje de Carga de contaminante reducida (kilogramos/día) para DBO y SST	5	0	0	5			Se facturará en septiembre de 2008 según el Decreto 3100 de 2003
TEMA: INSTRUMENTOS ECONOMICOS AGUA											
13	Total de recursos recaudados con referencia al total de recursos facturados por concepto de tasa retributiva.	Gestión integrada del recurso hídrico	Ordenamiento del recurso hídrico. Control de vertimientos y monitoreo de corrientes	Porcentaje de Pesos (\$)/año	74,54%	62,06%	#¡REF!	#¡REF!			
14	Total de recursos recaudado con referencia al total de recursos facturado por concepto de tasa de uso del agua.	Gestión integrada del recurso hídrico	Reglamentación, distribución y usos eficiente del recurso hídrico en el área de jurisdicción de la CDMB	Porcentaje de Pesos (\$)/año	188,67%	100,67%	#¡REF!	#¡REF!			La facturación se hace cada seis meses.
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.	Prevencion y control de la degradacion ambiental	Prevencion, control y monitoreo de la contaminación atmosférica con énfasis en el mejoramiento de la salud pública	Microgramos por metro cúbico (mg/m ³)		VER TABLA 1					
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.	Prevencion y control de la degradacion ambiental	Apoyo y seguimiento a la gestión integral de residuos sólidos en el área de jurisdicción de la CDMB	% MCRS % RDRS % PCR	92,31% 99,98% 99,94%	84,62% 99,72% 99,89%	84,62% 99,72% 99,89%	84,62% 99,72% 99,89%			
17	Cumplimiento promedio de los compromisos establecidos en los PGIRS de la jurisdicción.	Prevencion y control de la degradacion ambiental	Apoyo y seguimiento a la gestión integral de residuos sólidos en el área de jurisdicción de la CDMB	Porcentaje de cumplimiento (%) de los compromisos del PGIRS..	40,00%	50,00%	50,00%	50,00%			
18	Número de registros de generadores de residuos o desechos peligrosos en la jurisdicción.	Prevencion y control de la degradacion ambiental	Apoyo y seguimiento a la gestión integral de residuos sólidos en el área de jurisdicción de la CDMB	Número de registros..	-	54		54			El MAVDT en RES 1362, establece requisitos y procedimiento para el registro de Generadores de Residuos Peligrosos
TEMA: MERCADOS VERDES Y CAMBIO CLIMATICO											



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA

AVANCE DE INDICADORES MINIMOS DE GESTION (RES.0964 DE 2007)

VIGENCIA EVALUADA (AÑO): 2009 PERIODO EVALUADO (SEMESTRE): I

Codigo (1)	(2) INDICADORES MINIMOS DE GESTION Resolución 0964 de 2007	(3) PROGRAMA O PROYECTO DEL PAT 2007-2009 ASOCIADO		(4) UNIDAD DE MEDIDA	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11) OBSERVACIONES
		PROGRAMA	PROYECTO		RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 1	RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 2	RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 3	ACUMULADO (AÑOS 1,2 Y 3) (5+6+7)	INDICADOR EXCLUIDO DE REPORTE (MARQUE X)	ACTO ADMINISTRATIVO O QUE JUSTIFICA LA NO ADOPCION	
19	Mipymes y empresas vinculadas a Mercados Verdes (Uso y Aprovechamiento Sostenible de la Biodiversidad, Ecoproductos Industriales, Ecoturismo) acompañadas por la Corporación.	Promocion de procesos productivos competitivos y sostenibles	Fomento y apoyo al sector productivo industrial en la implementacion de la produccion mas limpia y el acceso a mercados verdes	Número de proyectos de Mercados Verdes acompañados en Mipymes	50	5	1	56			
20	Proyectos piloto de producción más limpia de sectores productivos, acompañados por la Corporación.	Promocion de procesos productivos competitivos y sostenibles	Fomento y apoyo al sector productivo industrial en la implementacion de la produccion mas limpia y el acceso a mercados verdes	Número de proyectos	6	3	1	10			
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.	Promocion de procesos productivos competitivos y sostenibles	Fomento y apoyo al sector productivo industrial en la implementacion de la produccion mas limpia y el acceso a mercados verdes	Porcentaje promedio de cumplimiento de los convenios de producción mas limpia	69,05	69,05	0	69,05			
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.	Planificacion ambiental en la gestion territorial	Apoyo en la planificacion integral para manejo y atencion del riesgo de origen natural y antropico en el area de jurisdiccion de la cdmb	Número de municipios	13	13	13	13			
23	Número de municipios asesorados por la Corporación en formulación de planes de prevención y mitigación de desastres naturales.	Prevencion y control de la degradacion ambiental	Apoyo tecnico y economico a las administraciones municipales para el control de la erosion y el manejo de la degradacion de suelos	Número de municipios	13	13	13	13			
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.	Fortalecimiento del sina para la gobernabilidad ambiental	Evaluacion, seguimiento y control ambiental en la ejecucion de proyectos de desarrollo	Porcentaje de proyectos con seguimiento por parte de la autoridad ambiental (Licencias Ambientales, vertimientos, aprovechamientos y Concesiones de Agua	100%	100%	100%	100,0%			
25	Tiempo promedio de trámite para la evaluación de las licencias ambientales, permisos y autorizaciones otorgadas por la corporación.	Fortalecimiento del sina para la gobernabilidad ambiental	Evaluacion, seguimiento y control ambiental en la ejecucion de proyectos de desarrollo	Tiempos en días (Licencia Ambiental, Plandes de Manejo, documentos de seguimiento y control)	60	60	60	60			
				Aprovechamientos forestales	20	20	20	20			
				Concesiones de Agua	40	40	40	40			

Tabla (1)	Centro	Ciudadela	Piedecuesta	Florida	Norte	Promedio
PM10 (ug/m3)	60,87	23,73	46,57	No hay	29,96	40,28
SO2 (ppb)	5,67	No hay	2,74	No hay	No hay	4,21
NO2 (ppb)	21,43	12,77	2,79	No hay	No hay	12,33
O3 (ppb)	11,31	17	12,18	11,26	8,23	11,99
CO (ppm)	1,01	0,44	0,59	No hay	No hay	0,68