



**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y SAN JORGE**  
**INDICADORES MÍNIMOS DE GESTIÓN (RES.0964 DE 2007)**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)
INDICADORES MÍNIMOS DE GESTIÓN Resolución 0964 de 2007	PROGRAMA O PROYECTO DEL PLAN 2007-2011 ASOCIADO (Indique nombre (a) y número (b) en la estructura del PAT)	META FÍSICA PROGRAMADA PLAN 2007-2011 (SUMA O PROMEDIO DE COLUMNAS 5, 7, 9, 11 y 13)	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA PROGRAMADA AÑO 2007	RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 2007	META FÍSICA PROGRAMADA AÑO 2008	RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 2008	META FÍSICA PROGRAMADA AÑO 2009	RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 2009	META FÍSICA PROGRAMADA AÑO 2010	RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 2010	META FÍSICA PROGRAMADA AÑO 2011	RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 2011	RESULTADO ACUMULADO (SUMA O PROMEDIO DE COLUMNAS 6, 8, 10, 12 Y 14)	INDICADOR EXCLUIDO DE REPORTE (MARQUE X)	ACTO ADMINISTRATIVO QUE JUSTIFICA LA NO ADOPCIÓN	OBSERVACIONES
<b>TEMA: ÁREAS PROTEGIDAS</b>																	
1	Áreas protegidas declaradas en la jurisdicción de la Corporación.	DELIMITACIÓN, ESTUDIOS Y REGLAMENTACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DEPARTAMENTAL DE ÁREAS PROTEGIDAS.	Hectáreas	-	79.133	-	0	63.339	145512,52	4.549	427	1.565	225.073				2007: Reserva Natural de la Sociedad Civil El Paraíso de Los Deseos y el DMI del Área de Reserva Del Complejo Ceragoso del Bajo Sinú. En el año 2008 fue cancelado por presupuesto el proyecto que busca realizar los estudios previos y la definición de la posible categoría de manejo de área protegida de los Humedales Pantano Bonito y Charco Pescado. 2009: Distingo de Manejo Integrado de los Recursos Naturales DMI del Complejo de Humedales de Ayapel. En 2010 se adicionaron por Acuerdo 138 de 2010, 427 ha al DMI de Cispatá.
2	Áreas protegidas declaradas en la jurisdicción de la Corporación, con Planes de manejo en ejecución.	DELIMITACIÓN, ESTUDIOS Y REGLAMENTACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DEPARTAMENTAL DE ÁREAS PROTEGIDAS.	Hectáreas	-	79.100	-	0	90.664	63339	169.610	27598	169.610	170.037				Las 27.121 ha (2010) corresponden al Plan de Manejo que ya fue formulado para el DMI de Cispatá, apesar de esto se encuentra en ejecución desde 2004, por medio de los Planes de Manejo Integral de Manglares. A pesar que no se especifica, pues debería el acumulado, lo reportado desde el 2008 ha continuado en su implementación hasta el año 2010. Se continúa con la implementación del PM del DMI de Cispatá, adoptado por la CVS en 2010.
<b>TEMA: ECOSISTEMAS NATURALES</b>																	
3	Plan General de Ordenación Forestal de la jurisdicción de la Corporación, formulado.	CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO DEL RECURSO FORESTAL EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA.	% área	100	0	100	100	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	-	100			Plan formulado en el año 2008. 2.520.000 has formuladas= Área total del departamento de Córdoba.
4	Ecosistemas Estratégicos (Páramos, Humedales, Manglares, zonas secas, etc.) con Planes de manejo u ordenación en ejecución.	PLANIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO AMBIENTAL REGIONAL Y MUNICIPAL EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA.	% área	-	6,70%	-	85,14%	82,55%	82,55%	82,55%	84%	82,54%	64,58%				2007: PMI ZUS Cispatá y PMI ZR Tinajeros y ZUS La Balsa (11564 ha); 2008: Implementación fase II Planes de Manejo y Ordenamiento Ambiental del Complejo Ceragoso del Bajo Sinú (79100 ha) y del Complejo de Humedales de Ayapel (33503 ha), PMI ZUS Cispatá y PMI ZR Tinajeros y ZUS La Balsa (11564). El PMA de las ciénagas Matricaria, Corralito, Pantano Largo y Pantano Grande (8.166 ha) solo se formuló en octubre de 2008 por lo que no ha comenzado su implementación. Total Formulados= 181022 ha; 2007 implementados= 11564 ha, 2008 Implementados= 154187 ha; 2009 implementado= 11564 Ha, 2009 Solo se formuló y ejecutó el DMI del Complejo Humedales de Ayapel. Total formulado= 63339 Has y Total Ejecutado= 63339 Has; 2010 las 11564 ha se convierten en 27.121 por la formulación del PMI DMI CispatáEn 2010 con el Acuerdo 138 las 11564 ha de manglar se convierten en 27.598 ha
<b>TEMA: ESPECIES AMENAZADAS</b>																	
5	Especies de fauna y flora amenazadas, con Planes de Conservación en ejecución.	CONSERVACIÓN Y USOS SOSTENIBLES DE LA BIODIVERSIDAD EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA.	%	1	1	6	6	11	10	6	6	6	23				2007: Crocodylus acutus, 2008: Trichechus manatus, Sagurus oedipus, Chelonoidis carbonaria, Mesoclemis dahlí, Podocnemis lewyana, Crocodylus acutus, Trichechus manatus, Sagurus oedipus, Chelonoidis carbonaria, Mesoclemis dahlí, Podocnemis lewyana, 2010: crocodylus acutus, Sagurus oedipus, Chelonoidis carbonaria, Mesoclemis dahlí, Podocnemis lewyana y se inicia trabajos con la especie abateada (Pitarum Phasianus)
<b>TEMA: ORDENAMIENTO DE CUENCAS</b>																	
6	Cuencas con Planes de ordenación y manejo – POMCA formulados.	PLANIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO AMBIENTAL REGIONAL Y MUNICIPAL EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA.	Nº de cuencas	-	0	4	4	1	0	1	0	1	-	4,00			2007: Cuenca del Sinú, y costeras: Mangle, Cedro, yuca, Los Córdoba, Candelaria, La Balsa, Cardales, Brogues, Babala, Pita, 2008: Canalete, Villeros, Petaca, Amanaguapo, Cardales Para el año 2009 se inicio prospective de la cuenca del San Jorge a través de contrato 054-09. En el 2010 se inició el proceso para conformar la comisión conjunta de la cuenca del Río San Jorge
7	Cuencas con Planes de ordenación y manejo – POMCA en ejecución.	PLANIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO AMBIENTAL REGIONAL Y MUNICIPAL EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA.	Nº de cuencas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4,00			2007: Cuenca del Sinú, 2008: Se continúa con la implementación de Sinú. 2009: Se continúa implementando Sinú. En el 2010 se inicio implementación del POMC Petaca, Amanaguapo y Villeros a través del convenio 029-10
8	Áreas reforestadas y/o revegetalizadas naturalmente para la protección de cuencas abastecedoras.	CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO DEL RECURSO FORESTAL EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA.	Hectáreas	1.356	2.728	1.435	1.845	1500	1466	1500	1744	1500	7.883				2009: se contrataron y convenieron los establecimientos de 1466 hectareas en el departamento, a través del convenio 029 y 026-2009, contratos 55 y 48 del 2009, 2010: se contrataron 1744 hectareas en el departamento de Córdoba a través del contrato 18-2010 y adicionales a los contratos 55 y 48 del 2009.
9	Áreas reforestadas y/o revegetalizadas para la protección de cuencas abastecedoras en mantenimiento.	CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO DEL RECURSO FORESTAL EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA.	Hectáreas	3.772	4.619	5.422	5.422	3500	0	3000	2738	4500	12.779				2010: mantenimiento de 2738 hectareas a través de contrato 10-2010
10	Corrientes hídricas reglamentadas por la Corporación con relación a las cuencas prioritarias.	GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA.	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X			No se presentan conflictos de uso, por lo que no se requiere reglamentar.
<b>TEMA: AGUA</b>																	
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.	APOYO EN LA ELABORACIÓN DE PLANES MAESTROS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE SANEAMIENTO AMBIENTAL EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA.	Nº PSMV/ Nº municipios	-	0	-	1/30	7/30	7/30	3/30	1/30	6/30	9/30				Veintisiete (27) municipios han presentado PSMV, de los cuales ocho (8) han cumplido los requisitos para el proceso de aprobación.
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 INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA.	% carga reducida	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-				Se cuenta con el estudio (Propuesta de Meta Global de Reducción de Carga Contaminante en el Río Sinú, para el Periodo 2010 - 2014), se continúa con la contratación del personal para su implementación

TEMA: INSTRUMENTOS ECONÓMICOS AGUA																		
13	Total de recursos recaudados con referencia al total de recursos facturados por concepto de tasa retributiva.	GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.	NA	% peso/año	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	El periodo de facturación no concuerda con el periodo de recuento.
14	Total de recursos recaudado con referencia al total de recursos facturados por concepto de tasa de uso de agua.	GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.	NA	% peso/año	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	El periodo de facturación no concuerda con el periodo de recuento.
TEMA: CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN																		
15	Registro de la calidad del aire en centro poblados mayores de 100.000 habitantes y conedares industriales, determinado en redes de monitoreo acompañadas por la Corporación.	CONTROL AMBIENTAL.	1	N° de redes de monitoreo	-	0	-	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2,00	2010: Se implementó la red de monitoreo de la Calidad de aire para el municipio de Montería. Con 4 estaciones fijas y una móvil.
16	Municipios con acceso a sitios de disposición final de residuos sólidos técnicamente adecuados y autorizados por la Corporación (rellenos sanitarios, celdas transferibles) con referencia al total de municipios de la jurisdicción.	MANEJO INTEGRAL RESIDUOS SÓLIDOS.	DE	70	% municipios	-	32,14	-	46,67	76,66	77	70	83	70	70	59,70		En el 2009 se se adecuaron sitios de disposición final para los municipios de Sahagún, Montería y San Pelayo. Para el año 2010 se encuentran en proceso de ejecución los Planes de Cierre y Restauración de los Botaderos a Cielo Abierto de los Municipios de MONTELIBANO, SAN BERNARDO DEL VIENTO, SAN ANTERO, BUENAVISTA, MONITOS, PUERTO LIBERTADOR y SANTA CRUZ DE LORICA.
17	Cumplimiento promedio de los compromisos establecidos en los PGRS de la jurisdicción.	MANEJO INTEGRAL RESIDUOS SÓLIDOS.	DE	50	% cumplimiento	-	36	-	46	46	46	46	50	50	50	44,50		Porcentaje promedio en cuanto al componente de disposición final de los PGRS.
18	Número de registros de generadores de residuos o desechos peligrosos en la jurisdicción.	MANEJO INTEGRAL RESIDUOS SÓLIDOS.	DE	194	Número de registros	-	0	-	56	45	42	93	102	93	93	200		Según el registro generador del IDEAM operada por la corporación, al año 2010 existen 102 establecimientos inactivos.
TEMA: MERCADOS VERDES Y CAMBIO CLIMÁTICO																		
19	Mipymes y empresas vinculadas a Mercados Verdes (Uso y Aprovechamiento Sostenible de la Biodiversidad, Ecoproductos Industriales, Ecoturismo) acompañadas por la Corporación.	ESTABLECIMIENTO Y FORTALECIMIENTO DE PROYECTOS DE MERCADOS VERDES EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.		23	N° de proyectos	6	6	6	6	5	7	3	9	3	3	28,00		Los proyectos mencionados son los siguientes: 2007 (Caña Flecha, Acelites especiales, Hongos, Inactivos productos de mercados verdes, Certificación Apícola, Ruqpsocultural) 2008 (Política de mercados verdes, Fortalecimiento empresarial productores, Hongos, centros Apícolas, Artesanías de Colombia, Certificación de Platano). 2009: Política regional de mercados verdes, fortalecimiento de las artesanías sostenibles, apoyo a la capacidad productiva de hongos, apoyo centros apícolas, apoyo a la implementación de BPA's al sector hortofrutícola, apoyo para el fomento ecosociario. 2010: 1 Política regional de mercados verdes (Aquí se realizó el convenio No 13 de 2010 con el Centro Nacional de producción Mas Limpia, cuyo objeto fue "Implementar tecnologías limpias en las empresas de mercados verdes del departamento de Córdoba", en el cual se fortalecen 10 empresas de productores verdes y se les aplican tecnologías para la obtención de avales de confianza y sellos ambientales) 2 fortalecimiento de las artesanías sostenibles (en esta actividad se desarrollo el convenio No 24 de 2010 con la entidad artesanas de Colombia, cuyo objeto es " aplicar nuevas tecnologías en las fibras naturales del Departamento de Córdoba", en la cual se fortalecen 4 comunidades que manejan fibras como toumo, caña flecha, enea y calaca de platano). 3 apoyo a la capacidad productiva de hongos (para este proyecto se realizó el convenio No 06 de 2010 con la Universidad pontificia bolivariana cuyo objeto fue " Diseñar una estrategia de fortalecimiento de los mercados verdes mediante la aplicación de ciencia y tecnología en la transformación, comercialización y buenas prácticas en productos verdes de la región", en la cual se fortalecen 20 unidades cabeceras de familias campesinas).
20	Proyectos piloto de producción más limpia de sectores productivos, acompañadas por la Corporación.	DIAGNÓSTICO, MONITOREO Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL DE LOS SECTORES PRODUCTIVOS EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.		9	N° de proyectos	3	9	3	5	2	5	2	7	1	1	26,00		Los proyectos mencionados son los siguientes: 2007 (Caña Flecha, Acelites especiales, Hongos, Inactivos productos de mercados verdes, Certificación Apícola, Ruqpsocultural) 2008 (Política de mercados verdes, Fortalecimiento empresarial productores, Hongos, centros Apícolas, Artesanías de Colombia, Certificación de Platano). 2009: Política regional de mercados verdes, fortalecimiento de las artesanías sostenibles, apoyo a la capacidad productiva de hongos, apoyo centros apícolas, apoyo a la implementación de BPA's al sector hortofrutícola, apoyo para el fomento ecosociario. 2010: 1 Política regional de mercados verdes (Aquí se realizó el convenio No 13 de 2010 con el Centro Nacional de producción Mas Limpia, cuyo objeto fue "Implementar tecnologías limpias en las empresas de mercados verdes del departamento de Córdoba", en el cual se fortalecen 10 empresas de productores verdes y se les aplican tecnologías para la obtención de avales de confianza y sellos ambientales) 2 fortalecimiento de las artesanías sostenibles (en esta actividad se desarrollo el convenio No 24 de 2010 con la entidad artesanas de Colombia, cuyo objeto es " aplicar nuevas tecnologías en las fibras naturales del Departamento de Córdoba", en la cual se fortalecen 4 comunidades que manejan fibras como toumo, caña flecha, enea y calaca de platano). 3 apoyo a la capacidad productiva de hongos (para este proyecto se realizó el convenio No 06 de 2010 con la Universidad pontificia bolivariana cuyo objeto fue " Diseñar una estrategia de fortalecimiento de los mercados verdes mediante la aplicación de ciencia y tecnología en la transformación, comercialización y buenas prácticas en productos verdes de la región", en la cual se fortalecen 20 unidades cabeceras de familias campesinas).
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.	DIAGNÓSTICO, MONITOREO Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL DE LOS SECTORES PRODUCTIVOS EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.		100	% promedio de cumplimiento	100	100	100	100	100	80	100	98	100	100	94,50		Los convenios suscritos en 2007 y 2008 han cumplido o casi totalmente las obligaciones pactadas. Está pendiente por finalizar el 20% de los compromisos estipulados en los convenios del 2009. Los convenios suscritos en el 2009 vienen cumpliendo cabalmente las metas concertadas en " Ahorro y uso eficiente de agua, energía y manejo de residuos", además se espera firmar nuevamente convenios de concertación con más empresas y la suscripción de estas en el programa LIDERAM. En el año 2010 las empresas firmantes de convenios de concertación, cumplieron sus metas en un porcentaje de 94,50%.
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.	PLANIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO AMBIENTAL REGIONAL Y MUNICIPAL EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.		10	N° de municipios	2	2	1	1	1	1	3	2	3	3	6,00		2007: San Antero y Los Córdoba 2008: Corozo, 2009: San José de Uré, 2010: Montería y Tierra
23	Número de municipios asesorados por la Corporación en formulación de planes de prevención y mitigación de desastres naturales.	GESTIÓN DEL RIESGO PARA LA PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.		16	N° de municipios	4	4	5	5	3	6	2	3	2	2	18,00		2007: Planeta Rica, Buenavista, Chinú, San Andrés de Sabana, 2008: Montería, Sahagún, Ciénega de Oro, Lorica y Momi, 2009: San José de Uré, Tuchí, Anapí, Valencia, San Carlos y Puerto Libertador, 2010: convenio 017 de 2010- Planeta Rica, Carepa y Pueblo Nuevo.
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 otorgadas por la CAE.	CONTROL AMBIENTAL.		60	% proyectos	-	47,5	-	60,56	40	69	50	82,6	60	64,92		2007: 90 Seguimiento / 200 activos 129 Seguimiento / 213 activos 2008: 48 seguimiento/179 activos 2010: 152 seguimiento / 184 activos.	
25	Tiempo promedio de trámite para la evaluación de las licencias ambientales, permisos y autorizaciones otorgadas por la corporación.	CONTROL AMBIENTAL.	Según normatividad vigente	Días	Según normatividad vigente	Según normatividad vigente	Según normatividad vigente	Según normatividad vigente	Según normatividad vigente	Según normatividad vigente	Según normatividad vigente	Según normatividad vigente	Según normatividad vigente	Según normatividad vigente	Según normatividad vigente			