

**FORMULARIO No 8 - 3**

**CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA**

**MATRIZ DE INDICADORES**

<b>ENTIDAD : Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga</b>		<b>MUNICIPIO</b> Bucaramanga		<b>DEPARTAMENTO</b> Santander		
<b>NOMBRE DE LA ACCIÓN O ACTIVIDAD</b>	<b>TIPO DE ACCIÓN (1)</b>	<b>INDICADORES DE GESTIÓN</b>		<b>INDICADORES DE IMPACTO SOBRE LOS RECURSOS NATURALES</b>		<b>OBSERVACIONES</b>
		<b>EXPRESIÓN</b>	<b>DESCRIPCIÓN Y ALCANCE</b>	<b>EXPRESIÓN</b>	<b>DESCRIPCIÓN Y ALCANCE</b>	
Apoyo a las administraciones municipales para la form	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Apoyo técnico a los municipios	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Elaboración de estudios de amenazas	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Convenios CDMB con otras entidades	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Plan de intervención en asentamientos humanos	Plan	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Obras Ola Invernal	Plan	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Estudio Declaratoria en la microcuenca río Tona, Contr	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Estudio Declaratoria en la microcuenca El Aburrido	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Formulación Planes de Manejo de Áreas Protegidas	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Seguimiento Planes de Manejo Áreas Protegidas	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Convenios	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Formulación Proyectos en Áreas Protegidas	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Desarrollo estudio ordenación y manejo ambiental sub	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Ordenación y manejo forestal de la Subcuenca Salama	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Convenios	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Usuarios y hectáreas beneficiados con incentivos aplica	Actividad	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Implementación, georeferenciación de acueductos rura	Actividad	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Convenios	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Transferencia de Tecnología en P.F, CBN, EBD, Guadu	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Áreas reforestadas y/o revegetalizadas naturalmente p	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Áreas reforestadas y/o revegetalizadas para la protecc	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Establecimiento y resiembras de coberturas Vegetales	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Mantenimiento Plantaciones DMI - Aorte CDMB	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Predios Institucionales con manejo y administración (n	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Adquisición de predios en áreas de producción, recarg	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Saneamiento Ambiental (Filtros de carbón activado, m	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Sistema Regional de información Forestal en la temátic	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Evaluación de proyectos para el manejo de aguas resid	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Seguimiento y control de vertimientos líquidos en sect	Actividad	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Seguimiento y control ambiental del subsector porcícc	Actividad	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Operación del programa de aplicación del instrumento	Actividad	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Operación red de monitoreo de calidad, cantidad del a	Actividad	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Ordenamiento del recurso hídrico.	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		

NOMBRE DE LA ACCIÓN O ACTIVIDAD	TIPO DE ACCIÓN (1)	INDICADORES DE GESTIÓN		INDICADORES DE IMPACTO SOBRE LOS RECURSOS NATURALES		OBSERVACIONES
		EXPRESIÓN	DESCRIPCIÓN Y ALCANCE	EXPRESIÓN	DESCRIPCIÓN Y ALCANCE	
Control, seguimiento y monitoreo del aprovechamiento	Actividad	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Reglamentación del Recurso Hídrico e Implementación	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Manejo de Información Hidroclimatológica	Actividad	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Municipios y/o ESP asesorados y en seguimiento frente	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Conceptos técnicos sobre evaluación y operación de si	Actividad	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Convenios	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Sector minero del área de jurisdicción asistidos en legi	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Unidades Productivas de Vetas y California asistidas e	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Protocolo en aplicación para unidades productivas del	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Unidades Productivas auríferas que cuentan con análisis	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Convenios Interadministrativos y contrapartida FNR	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Especies de Flora y Fauna amenazadas con Estrategias	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Áreas caracterizadas mediante muestreo en zonas ide	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Protocolos aprovechamiento especies silvestres	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Convenios CDMB con otros organismos	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Sistema de Información de Estudios de flora y fauna s	Actividad	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Hectáreas en proceso de restauración y conservación d	Actividad	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Hectáreas en proceso de restauración y conservación d	Actividad	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Hectáreas en proceso de restauración y conservación d	Actividad	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Convenios CDMB con otros organismos	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Planes de manejo para predios institucionales ubicados	Plan	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Colección de plantas vivas	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Colección de herbario	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Convenios	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Rediseño del Jardín Botánico Eloy Valenzuela	Plan	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Espacios lúdicos pedagógicos para el desarrollo de acti	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Estrategia de conservación para especies amenazadas	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Herbario virtual CDMB funcionando.	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Diseño de Jardines satélites ciénaga y xerófitico	Plan	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Control y seguimiento al manejo de fauna silvestre	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Asesoría y manejo biológico que requieren las especie	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Manejo médico veterinario de las especímenes de de	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Eventos de capacitación y divulgación	Plan	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Operación del centro de Educación Ambiental y rescate	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Conocer el sector productivo del área de jurisdicción d	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		

NOMBRE DE LA ACCIÓN O ACTIVIDAD	TIPO DE ACCIÓN (1)	INDICADORES DE GESTIÓN		INDICADORES DE IMPACTO SOBRE LOS RECURSOS NATURALES		OBSERVACIONES
		EXPRESIÓN	DESCRIPCIÓN Y ALCANCE	EXPRESIÓN	DESCRIPCIÓN Y ALCANCE	
Política institucional de intervención al sector productivo	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Divulgar la P+L y el consumo sostenible en el área de	Actividad	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Promoción y aplicación de la P+L	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Intervenir técnicamente el sector productivo del área de	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Convenios	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Cadenas de valor en desarrollo	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Convenios	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Mesa regional de biodiversidad funcionando	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Aplicación de metodologías de biocomercio para especies	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Parcelas Demostrativas	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Mipymes y empresas vinculadas a Mercados Verdes	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Adquisición de Predios	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Convenios	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Mantenimiento de áreas adquiridas	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Construcción y Mantenimiento Obras de Mitigación	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Mantenimiento de Obras de Mitigación y sistemas de drenaje	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Fortalecimiento de la Red de Piezómetros e inclinómetros	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Capacitación a la Comunidad para la Socialización, Seguimiento y	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Comité para Lograr la Mitigación de Procesos Erosivos	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Control y seguimiento a la contaminación generada por actividades	Actividad	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Control y seguimiento a la contaminación generada por actividades	Actividad	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Control, seguimiento y monitoreo de ruido	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Monitoreo de la calidad del aire	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Mapa de Ruido Ambiental	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Áreas Ecológicas manejadas y mantenidas: Parque La Florida	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Mantenimiento de Parques	Actividad	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Convenios Interinstitucionales firmados para la conservación	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Construcción Aulas Ecológicas Ambientales	Plan	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Convenios	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Registro de generadores de residuos o desechos peligrosos	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Convenios CDMB con otros organismos	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Consejo comunal de residuos sólidos para el AMB y municipios	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Departamentos de Gestión Ambiental aprobados (cumpliendo)	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Escombreras autorizadas y en seguimiento (Res MAVDT)	Actividad	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Nuevos planes de residuos hospitalarios aprobados y en seguimiento	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Municipios con acceso a sitios de disposición final de residuos	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Solicitudes de autorizaciones ambientales tramitadas e	Actividad	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		

NOMBRE DE LA ACCIÓN O ACTIVIDAD	TIPO DE ACCIÓN (1)	INDICADORES DE GESTIÓN		INDICADORES DE IMPACTO SOBRE LOS RECURSOS NATURALES		OBSERVACIONES
		EXPRESIÓN	DESCRIPCIÓN Y ALCANCE	EXPRESIÓN	DESCRIPCIÓN Y ALCANCE	
Seguimiento ambiental a Licencias, Permisos, Planes d	Actividad	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Procesos sancionatorios avocados y ejecutoriados. (#	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Procesos sancionatorios ejecutoriados bajo seguimient	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Tramite de solicitudes, quejas y denuncias por afectac	Actividad	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Suscripción, seguimiento y control de actas compromi	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Convenios CDMB con otros organismos	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Mantenimiento de Aplicaciones	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Canales adecuados de comunicación interna operando	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Plan de Medios organizado y ejecutado.	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Actividades Comunicacionales lúdico pedagógicas, par	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Técnicas de Mercadeo aplicadas para la adopción de i	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Comités Ambientales Interinstitucionales Municipales	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Consejos Ambientales Municipales convocados y segu	Actividad	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Empresas y Gremios del Sector Productivo vinculados	Plan	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Apoyo Didáctico y Logístico	Plan	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Convenios de Investigación	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Trabajo de investigación ambiental realizados	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Actores sociales identificados y caracterizados e inform	Plan	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Variables del modelo de ciudad sostenible para el Área	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Programa de fortalecimiento al interior de la CDMB y a	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Proyectos gestionados ante fuentes externas.	Plan	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Sistema Inteligente de Monitoreo alineado al modelo d	Programa	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Agenda ambiental regional conjunta y concertada cons	Actividad	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Encuentros de formación, capacitación y coordinación	Actividad	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		
Plataforma tecnológica corporativa mejorada	Actividad	Ver Informe de Gestión 2010		Ver Informe de Gestión 2010		

Nombre y firma del responsable: Mario Hernando Quijano M

(1) Tipos de acciones desarrolladas

PR: Programa

PY: Proyecto

SPY: Subproyecto

PL: Plan

AC: Actividad

OT: Otra<sup>oo</sup>

**Dra. ELVIA HERCILIA PÁEZ GÓMEZ**  
Directora General