



**cdmb**  
*amigos de la vida*

# PLAN DE ACCION 2012-2015



## Misión

---

La Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga ,es un ente público, encargado de la gestión y conservación del medioambiente y los recursos naturales renovables, como autoridad ambiental ,en el área de su jurisdicción.

Su desempeño, basado en la excelencia y articulado con los diferentes actores sociales, garantiza la calidad de vida y contribuye efectivamente al desarrollo sostenible.

## Visión

---

En la CDMB queremos proteger la vida de hoy y Garantizar la del Mañana.



**Misión / Visión**

# Valores

---

Los valores institucionales que inspiran y soportan la gestión de la Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga CDMB, serán aquellos que la colectividad de funcionarios ha definido y adoptado en el Código de Ética, que de manera general corresponden a:

## **Valores Corporativos Básicos**

Compromiso / Confianza / Conocimiento / Cordialidad  
Responsabilidad

## **Valores Corporativos Complementarios**

Imparcialidad y Equidad / Respeto / Solidaridad / Perseverancia / Idoneidad  
Celeridad / Austeridad / Discreción / Veracidad / Disciplina  
Tolerancia / Orden / Honestidad / Pertenencia / Cumplimiento



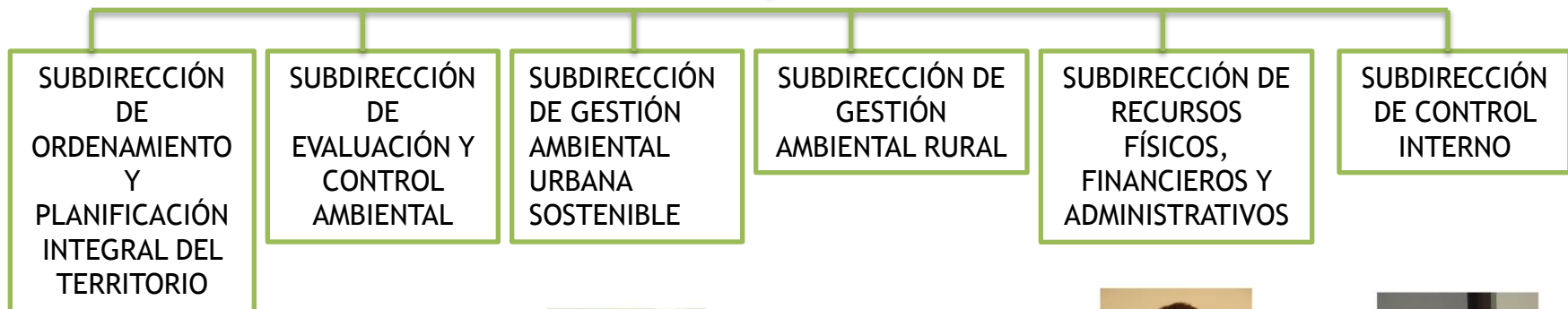
**cdmb**  
amigos de la vida

**Valores**

# ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL



# ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL



**GERMAN RAUL  
LUNA MARTÍNEZ**



**LUZ HELENA  
MOJICA GAMBOA**



**HUMBERTO PRADA  
GONZÁLEZ**



**OSCAR MAURICIO  
HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ**



**GLADYS ELFIDIA  
BALLESTEROS MIRANDA**

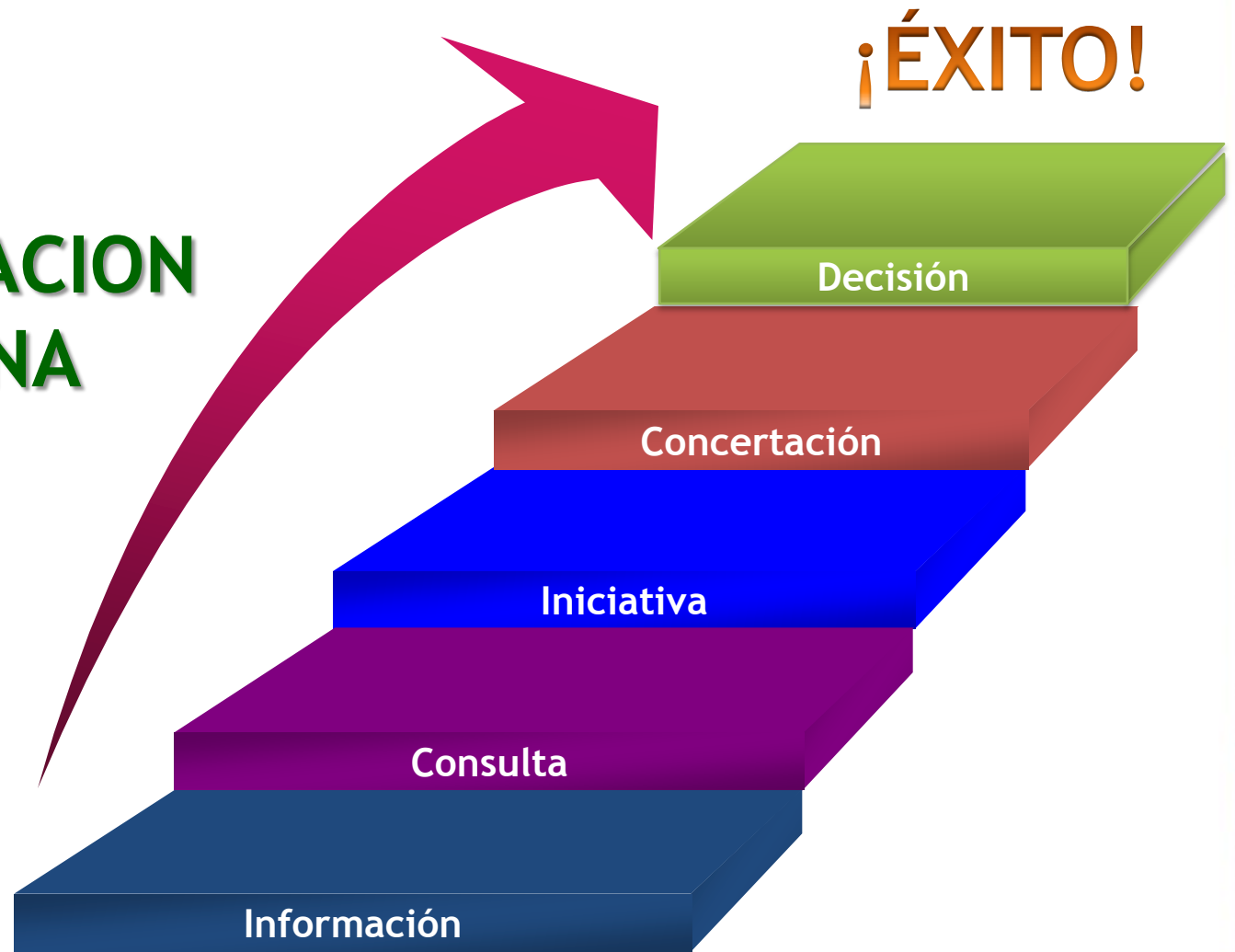


**CARLOS OCTAVIO  
GÓMEZ BALLESTEROS**



**cdmb**  
amigos de la vida

# PARTICIPACION CIUDADANA



**cdmb**  
amigos de la vida

# JURISDICCIÓN CDMB

Bucaramanga

Floridablanca

Piedecuesta

Rionegro

El Playón

California

Matanza

Charta

Tona

Girón

Suratá

Lebrija

Vetas



**cdmb**  
amigos de la vida

# PROBLEMÁTICA AMBIENTAL REGIONAL

➤ Hábitos insostenibles de consumo y apatía social en la resolución de problemas ambientales

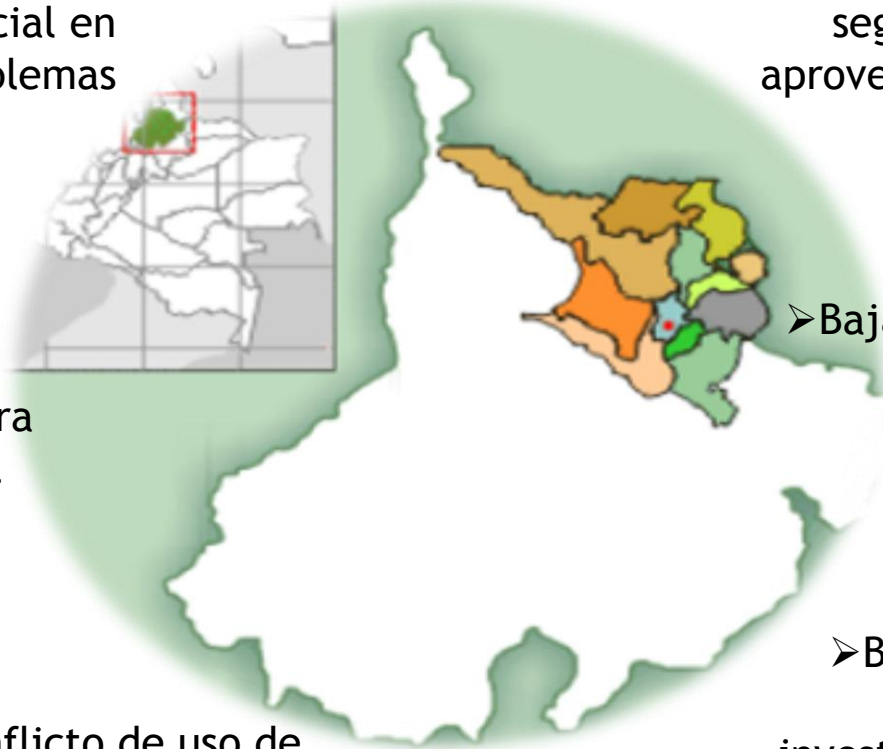
➤ Desarticulación interinstitucional para la planificación del territorio

➤ Conflicto de uso de recursos naturales

➤ Ingovernabilidad en el control y seguimiento para el aprovechamiento de los RN

➤ Baja implementación en las TICS

➤ Baja generación de conocimiento, investigación y formación



cdmb  
amigos de la vida

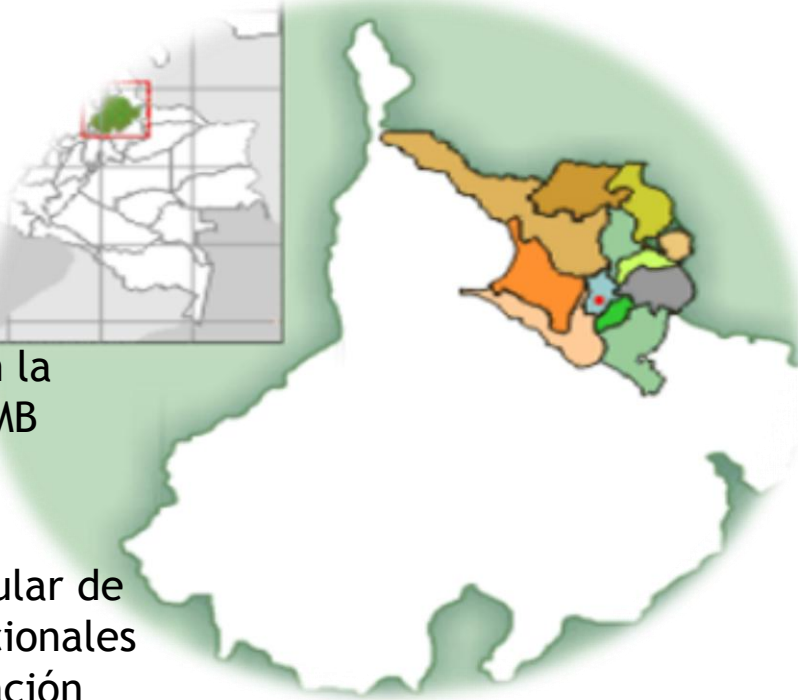


# PROBLEMÁTICA AMBIENTAL REGIONAL

➤ Desatención de los planes de manejo de Gestión del riesgo

➤ Ampliación de los desastres naturales en la jurisdicción de la CDMB

➤ Ocupación irregular de los predios institucionales para la preservación



➤ Desconocimiento de las potencialidades de los bienes y servicios generados por la biodiversidad

➤ Procesos productivos insostenibles que atentan contra la base ambiental

➤ Desconocimiento de los saberes y entenderes de las estructuras de la biodiversidad en el área de jurisdicción



cdmb  
amigos de la vida

BUEN GOBIERNO PARA  
LA GESTIÓN AMBIENTAL

GESTION INTEGRAL DEL  
RECURSO HIDRICO

GESTION AMBIENTAL  
SECTORIAL Y URBANA

GESTIÓN DEL RIESGO AMBIENTAL  
PARA LA SEGURIDAD TERRITORIAL

BIODIVERSIDAD Y  
SERVICIOS ECOSISTEMICOS

**LÍNEAS  
ESTRATÉGICAS  
PLAN DE  
ACCIÓN**



## PROYECTO 1

- Generación del conocimiento, información e investigación ambiental para la planificación del territorio y el uso sostenible de los recursos naturales

## PROYECTO 2

- Modernización de la CDMB para el fortalecimiento de la gestión institucional

## PROYECTO 3

- Fortalecimiento de la gestión como autoridad ambiental en el área de jurisdicción de la cdm.

## PROYECTO 4

- Educación ambiental y participación social para la gestión ambiental integrada y compartida en el área de jurisdicción de la CDMB.



cdmb  
amigos de la vida



## PROYECTO

5

- Formulación de estrategias para el ordenamiento ambiental del territorio

## PROYECTO

6

- Conservación de cuencas hidrográficas para la oferta de bienes y servicios ambientales en el área de jurisdicción.



cdmb  
amigos de la vida



PROYECTO  
7

- Fomento y apoyo al sector productivo industrial en la implementación de tecnologías limpias



cdmb  
amigos de la vida



## PROYECTO

8

- Prevención y mitigación de la amenaza por fenómenos de erosión, remoción en masa e inundación en el área de jurisdicción de la CDMB.

## PROYECTO

9

- Implementación de medidas preventivas de gestión del riesgo para la prevención y reducción de desastres en el área de jurisdicción de la CDMB.

## PROYECTO

10

- Adquisición y manejo integral de áreas de preservación en la jurisdicción de la CDMB



cdmb  
amigos de la vida



## PROYECTO

11

- Conservación de la Biodiversidad de los Andes e incremento del conocimiento de la biodiversidad en flora y fauna en la jurisdicción de la CDMB

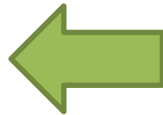
## PROYECTO

12

- Promoción para el establecimiento de cadenas de valor para el uso y aprovechamiento sostenible de las potencialidades de los bienes y servicios de la biodiversidad, en los ecosistemas estratégicos de la CDMB.



cdmb  
amigos de la vida



## OBJETIVO GENERAL

Generar y divulgar el conocimiento ambiental, como soporte a los instrumentos de planificación, manejo sostenible de los recursos naturales renovables, y para la evaluación y control en la protección del ambiente.

### ACTIVIDADES

Actualización del Plan de Investigación Ambiental.

Alianzas con actores institucionales internos y externos para el desarrollo de la Investigación Ambiental.

Digitalización información espacial

Desarrollo y Mantenimiento de Aplicaciones Oracle y SIG

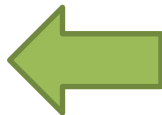




INDICADORES	UNIDAD	2012	2013	2014	2015	META
Porcentaje de cumplimiento del Plan de investigación ambiental ajustado al Plan Nacional de Desarrollo.	Porcentaje	10	15	20	25	25
Convenios y/o alianzas con actores regionales realizadas	Número	1	5	5	5	16
Aplicaciones ambientales funcionando	Número	15	16	17	18	18
Reportes sobre el estado de la calidad de los recursos naturales publicados	Número	56	56	56	56	224



cdmb  
amigos de la vida



Presupuesto del proyecto en miles de pesos 14.658.226

## OBJETIVO GENERAL

Diseñar e implementar estrategias que permitan generar una cultura de innovación organizacional, orientada a la modernización de la CDMB con el fin de satisfacer los intereses y expectativas de las partes interesadas.

### ACTIVIDAD

Alistamiento y validación NTCGP 1000:2009 e ISO 9001:2008

Validación y mantenimiento NTCGP 1000:2009 e ISO 9001:2008

Certificación y Mantenimiento NTC ISO 14001:2004 y NTC OHSAS 18001:2007 e Implementación NTC ISO 26000:2010

Alistamiento Institucional PGAR 2013 - 2022



**cdmb**  
amigos de la vida

INDICADOR	UNIDAD	2012	2013	2014	2015	TOTAL
Validación certificación NTCGP 1000:2009 e ISO 9001:2008	Número		1			1
Certificados de Calidad Obtenidos *	Número		2			2
Formular, publicar, socializar (Fase I) e iniciar seguimiento (Fase II) del PGAR 2013-2022.	Fases		Fase I	Fase II		PGAR
Viabilizar y registrar los proyectos del Plan de Acción 2102-2015 en el Banco de Programas y Proyectos de la entidad *	Proyectos		12	12	12	12



Presupuesto del proyecto en miles de pesos **4.025.223**

**cdmb**  
amigos de la vida



## Objetivo General

Aplicar los instrumentos preventivos y correctivos para alcanzar el desarrollo sostenible en el área de Jurisdicción de la CDMB.

### ACTIVIDADES

Realizar evaluación y seguimiento ambiental a los programas de Ahorro y Uso Eficiente de Agua-AYUEDA, Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos-PSMV, Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos-PGIRS, permisos y autorizaciones ambientales otorgados.

Hacer seguimiento a la implementación, por parte de los generadores de residuos peligrosos, de los Planes de Gestión de Residuos Sólidos Peligrosos e incorporación en el registro nacional de nuevos generadores.

Realizar operativos de fuentes móviles para el cumplimiento de los estándares de emisión de la resolución M.A.D.S. 910 de 2008.

Realizar evaluación, seguimiento y control a las emisiones atmosféricas generadas por fuentes fijas.

INDICADOR	UNIDAD	METAS				TOTAL
		2012	2013	2014	2015	
Número de usuarios sujetos de evaluación, control y seguimiento.	Usuarios	500	600	700	800	1.600
Número de Planes con seguimiento	Planes	27	29	31	33	33
Número de generadores de residuos peligrosos en la jurisdicción con seguimiento	Usuarios	200	210	225	240	240
Porcentaje de vehículos que cumple la normatividad vigente	%	10	12	14	16	16
Porcentaje de Proyectos con seguimiento de emisiones atmosféricas (fuentes fijas), con referencia a la totalidad de proyectos activos con permisos de emisiones atmosféricas otorgados por la CDMB	%	100	100	100	100	100



cdmb  
amigos de la vida

Presupuesto del proyecto en miles de pesos **21.374.510**



## OBJETIVO GENERAL

Promover y fortalecer la cultura ambiental en la población del área de jurisdicción de la CDMB, para formar a ciudadanos y ciudadanas más participativos, capaces de generar identidad y pertenencia para resolver problemas físico ambientales del entorno, convivir, transformar y construir una cultura ética y responsable en el manejo sostenible del ambiente.



**cdmb**  
amigos de la vida

Presupuesto del proyecto en miles de pesos **3.589.319**

ACTIVIDAD	UNIDAD	METAS				TOTAL
		2012	2013	2014	2015	
<b>EDUCACION AMBIENTAL FORMAL</b>						
Fortalecer la dinámica de los Comités Técnicos Interinstitucionales de Educación Ambiental CIDEA.	COMITÉ	14	14	14	14	14*
<b>EDUCACION AMBIENTAL PARA EL TRABAJO Y EL DESARROLLO HUMANO</b>						
Apoyar a municipios para la inclusión de la dimensión ambiental en los instrumentos de planificación territorial.	MUNICIPIOS	100%	100%	100%	100%	100%
<b>COMUNICACIÓN EDUCATIVA</b>						
Realización de notas, crónicas, entrevistas y reportajes de la gestión ambiental que realiza la CDMB.	EVENTOS	150	400	400	400	1350
Apoyo a las diferentes dependencias de la CDMB, con el fin de fortalecer la comunicación interna.	EVENTOS	20	50	50	50	170



**cdmb**  
amigos de la vida



## Objetivo General

Formular, promover, apoyar y fortalecer procesos de ordenamiento ambiental, que orienten el desarrollo sostenible regional, basados en la definición de patrones de uso y ocupación del territorio, acordes con el desarrollo socioeconómico, la conservación y recuperación de la base natural y el aprovechamiento del potencial de desarrollo, propios de cada unidad territorial de la jurisdicción de la CDMB.

### ACTIVIDADES

Formulación de Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográfica

Actualizar los planes de ordenación y manejo de cuencas mediante la incorporación del riesgo

Estudios técnicos de soporte para la declaratoria de áreas protegidas

Realización proceso de Homologación de áreas protegidas: DMI Bucaramanga, DMI Páramo de Berlín, PNR Cerro La Judía, PNR Bosques Húmedos El Rasgón, DMI Humedal EL Pantano



**cdmb**  
amigos de la vida



INDICADOR	UNIDAD	METAS			
		2012	2013	2014	2015
No. de Ha Con Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas compartidas	Has			89965	
Numero de planes de ordenación y manejo de cuencas actualizados, con consideraciones de gestión del riesgo.	Has	273450			
No Ha Estudiadas con soporte para la declaratoria de áreas protegidas	Has	11089	5018	15009	12581
No de Ha Homologadas en áreas protegidas.	Has		30497		

Presupuesto del proyecto en miles de pesos **4.187.338**



## Objetivo General

Conservar las cuencas hidrográficas para la oferta de bienes y servicios ambientales en el área de jurisdicción de la CDMB, a través del desarrollo de acciones dirigidas a la Preservación, Restauración y Uso Sostenible en el territorio mediante la participación de los actores sociales oferentes y demandantes.

ACTIVIDAD
Reforestación para la conservación
Reforestación para la restauración
Acompañamiento social y resolución de conflictos socio ambientales para la participación en la sostenibilidad ambiental regional.
Reglamentación de corrientes hídricas
Otorgamiento y Seguimiento a las concesiones de agua



**cdmb**  
amigos de la vida

INDICADOR	UNIDAD	METAS			
		2012	2013	2014	2015
Número de hectáreas conservadas de bosque nativo primario y secundario sobre el total de áreas por conservar en el área de jurisdicción de la CDMB	Has	66.810	66.790	66.770	66.750
	Has	0	7000	9000	11000
	Has	15	51,3	97,8	87,4
Número de Hectáreas restauradas sobre el número total del áreas por restaurar en el área de Jurisdicción de la CDMB	Has	0	1170	0	0
	Plántulas	700.215	1.500.000	1.500.000	1.500.000
	Has	110	850	1.050	1.015
	Has	10	45	50	55
	Has	5	10	10	10
	Has	9092	9207	10067	11127
	Has	20	108	100	100
	Eventos	30	80	90	100
	Porcentaje	100	100	100	100
	Convenio	1*	1*		
Numero de corrientes reglamentadas sobre el número total de corrientes por reglamentar	Numero de corrientes	3	8	7	3
Numero de concesiones otorgadas sobre número total de concesiones solicitadas.	Concesión	100%	100%	100%	100%



Presupuesto del proyecto en miles de pesos **16.540.614.556**

## OBJETIVO GENERAL

Fortalecer la gestión ambiental sectorial y promover cambios en los patrones insostenibles de producción y consumo, a través de la aplicación de programas de producción más limpia en los sectores: minero, manufacturero, agropecuario, salud y de la construcción en el área de jurisdicción de la CDMB.

### ACTIVIDADES

Realización de convocatoria e implementación de las estrategias de producción más limpia

Realización de convocatoria evaluación y premiación de reconocimientos de construcción sostenible

Formulación de proyectos de P+L mediante alianzas interinstitucionales

Divulgación de los procesos de producción más Limpia exitosos



**cdmb**  
amigos de la vida

INDICADOR	UNIDAD	2012	2013	2014	2015
Número de Empresas nuevas Vinculadas que implementan opciones de P+L	Número	10	15	15	15
Número de Empresas que continúan ejecutando estrategias de P+L	Número	30	30	35	35
Cumplimiento de los compromisos adquiridos en los convenios de producción más limpia.	% promedio del cumplimiento	80	90	90	90
Porcentaje de Implementación del reconocimiento a la construcción sostenible	%		20	40	40



cdmb  
amigos de la vida



Presupuesto del proyecto en miles de pesos 1.055.348

## Objetivo General

Implementar medidas para la reducción del riesgo generado por la exposición de áreas y población a las afectaciones producto del proceso erosivo y de los fenómenos de remoción en masa e inundación.

ACTIVIDAD
Elaboración de Diseños
Construcción de Obras de Mitigación
Mantenimiento de Sistemas de Drenaje y Obras
Formulación de Proyectos



**cdmb**  
amigos de la vida

INDICADOR	UNIDAD	METAS				TOTAL
		2012	2013	2014	2015	
Número de Hectáreas estabilizadas mediante la ejecución de obras de mitigación.	Hectáreas Estabilizadas	8	20	25	25	78
Número de Hectáreas beneficiadas por el mantenimiento de Sistemas de Drenaje y Obras.	Hectáreas beneficiadas por mantenimiento	100	220	220	220	220
Proyectos formulados para la atención del riesgo y radicados en el Banco de Proyectos de la CDMB.	Proyectos Formulados	5	10	10	10	35



**cdmb**  
amigos de la vida



**Presupuesto del proyecto en miles de pesos 16.157.350,99**

## Objetivo General

Implementar acciones preventivas de Gestión del Riesgo, que a partir de una intervención prospectiva y a través de la coordinación y articulación con los actores sociales, contribuyan al mejoramiento de los niveles de seguridad territorial en el área de jurisdicción.

ACTIVIDAD
Asistencia Técnica
Fortalecimiento Técnico de los Consejos y Comités Interinstitucionales.
Asesoría a las Administraciones Municipales
Atención de Eventos Dañinos



**cdmb**  
amigos de la vida



INDICADOR	UNIDAD	METAS				TOTAL
		2012	2013	2014	2015	
Asistencia Técnica a los municipios del área de jurisdicción en materia de Gestión del Riesgo.	Municipios Asistidos	13	N.A.	N.A.	N.A.	13
Desarrollo e implementación de Planes Estratégicos de Asistencia Técnica a Municipios del área de jurisdicción.	Municipios Asistidos	N.A.	13	13	13	13
Número de Municipios Asesorados en la aplicación de los instrumentos de planificación en materia de gestión del riesgo ambiental territorial.	Municipios Asesorados	13	13	13	13	13
Número de municipios Asesorados por la Corporación en formulación de planes de prevención y mitigación de desastres naturales.**	Municipios Asesorados	13	13	13	13	13



**cdmb**  
amigos de la vida



Presupuesto del proyecto en miles de pesos **4.202.433,93**

## OBJETIVO GENERAL

Ejecutar la adquisición de bienes inmuebles y mejoras, garantizando la integridad patrimonial y ambiental de las áreas adquiridas en la jurisdicción de la CDMB.

### ACTIVIDADES

Adquisición de predios en zonas de alto riesgo

Adquisición de mejoras en zonas de alto riesgo

Adquisición de predios en áreas de preservación ambiental

Manejo y mantenimiento de predios propiedad de la CDMB.



**cdmb**  
amigos de la vida

INDICADOR	UNIDAD	METAS				TOTAL
		2012	2013	2014	2015	
Numero de predios a adquirir en zonas de alto riesgo.	Pedio	2	5	7	8	22
Numero de mejoras a adquirir en zonas de alto riesgo.	Mejora	2	2	2	2	8
Número de hectáreas de predios a adquirir en áreas de preservación ambiental	Hectáreas	215	200	200	200	815
Numero de predios exentos de impuesto predial unificado e impuesto de valorización en el área de jurisdicción.	Predios	947	956	967	980	980



**cdmb**  
amigos de la vida



Presupuesto del proyecto en miles de pesos 15.965.187

## Objetivo General

Desarrollar las estrategias y acciones necesarias para la conservación de la Biodiversidad en las áreas estratégicas identificadas en la jurisdicción de la CDMB.

### ACTIVIDADES

Aplicación de Instrumentos e incentivos para conservación de flora y fauna

Adecuación de zonas de refugio para especies sombrilla de fauna en la jurisdicción CDMB

Biodiversidad de los Andes en la Finca la Esperanza

Construcción CAV-CEARFS y con el Centro de Conservación de Biodiversidad de los Andes.



**cdmb**  
amigos de la vida

INDICADORES	UNIDAD	2012	2013	2014	2015	META
N° de especies de flora con estrategias de conservación	Especies	0	1	1	1	3
N° de especies de fauna con estrategias de conservación	Especies	0	1	1	1	3
N° de especies sombrilla de fauna seleccionadas y con programas de conservación	Especies	0	1	1	1	3
Proyecto formulado para conservación de la biodiversidad de los Andes en la finca la Esperanza	Proyecto	1				1

Presupuesto del proyecto en miles de pesos **1.239.529**



**cdmb**  
amigos de la vida



## OBJETIVO GENERAL

Promover y articular la implementación de prácticas y estrategias para lograr el desempeño ambientalmente sostenible de las actividades productivas de la utilización de la biodiversidad, a través del concurso con los diferentes actores.

### ACTIVIDADES

1. Prestar asistencia técnica a entidades públicas, privadas y a los particulares en los componentes ambiental, social y económico.
2. Apoyar procesos de Formación y Capacitación a los diferentes actores sociales.
3. Coordinación Interinstitucional y/o Intersectorial para la función misional.
4. Fortalecimiento a Organizaciones Sociales.



**cdmb**  
amigos de la vida

INDICADORES	UNIDAD	2012	2013	2014	2015	META
Número de mercados potenciales caracterizados para el producto seleccionado de la cadena de valor de ingredientes naturales, flores- follajes y ecoturismo en el periodo 2012/2015.	Mercados		3			3
Número de productos y/o servicios seleccionados de las especies documentadas de la cadena de valor de ingredientes naturales, flores - follajes y ecoturismo.	Producto	2	2	2		6
Número hectáreas documentadas e intervenidas con oferta de bienes y servicios ambientales a partir de la biodiversidad.	Ha	400	700	1700	1700	4500
Número de alojamientos en procesos de certificación Ecoturístico, en relación numero de alojamientos identificados.	Alojamiento	5	10	6	6	27



Presupuesto del proyecto en miles de pesos **696.145**

cdmb  
amigos de la vida



# MARCO LEGAL GENERAL

- CONSTITUCION POLITICA DE COLOMBIA 1991.  
ART. 79
- CODIGO NACIONAL DE RECURSOS NATURALES 2811  
E 1974
- LEY 99 DE 1993 - SINA
- Decreto 1204 del 2004 (Art. 4) PGAR Y (ART. 6)  
PLAN DE ACCION



**cdmb**  
amigos de la vida



# ACTORES DEL SISTEMA REGIONAL AMBIENTAL



**cdmmb**  
amigos de la vida

# CAMBIO CLIMATICO



**cdmb**  
amigos de la vida

## CDMB:

Cada uno de los proyectos mostrados en el plan de acción le apuntan a que en su conjunto ataquen el problema del cambio climático que se presenta en la región y en el país, fortaleciendo el desarrollo sostenible de cada una de los sectores e instituciones que interactúan en el área de jurisdicción de la corporación.

## ÁREA JURISDICCIÓN CDMB:

Con el plan de acción se busca el ordenamiento de cuencas hidrográficas que permitan el mejor uso del recurso, al igual que la proclamación de áreas protegidas que apunten a la conservación y mejora de la línea base que se tiene actualmente.

## × LA SUPERVIVENCIA INDIVIDUAL...



## × LA PROSPERIDAD COLECTIVA



cdmb  
amigos de la vida

¡GRACIAS!



cdmb  
amigos de la vida