	CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA- CDMB		
	ELABORÓ: Equipo Líder SIGC	REVISÓ: Representante De La Dirección SIGC	APROBÓ: Director(a) General
CÓDIGO: E-GE-FO22	VERSIÓN: 0	FORMATO PARA LA FORMULACIÓN Y REGISTRO DE PROYECTOS EN EL BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS BPP DE LA CDMB	

1. IDENTIFICACION


<p>Identifique si el proyecto pertenece al Plan de Acción Institucional o se presentará para financiación externa (Nombrar plan de desarrollo nacional, departamental o municipal, si es institucional nombrar el Programa, proyecto y meta del Plan de Acción en el que se enmarca el proyecto formulado):</p> <p>Plan de acción institucional: EL AGUA SIEMPRE CONTIGO: Hacia la sostenibilidad 2020-2023</p> <p>Programa 6: Sistema de Áreas de Conservación de la Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos Participativo</p> <p>Proyecto 6.1: Apoyo a la Conservación y Restauración de la Estructura Ecológica principal en jurisdicción de la CDMB, Santander</p> <p>Meta: 7 acciones de Administración, Control y Vigilancia del Ambiente, sus Recursos Naturales Renovables y Ecosistemas Estratégicos</p>

2. TITULO DEL PROYECTO

<p><i>El título del proyecto debe ser claro y conciso. Debe responder fundamentalmente tres interrogantes: ¿Qué se va a hacer?, ¿Cómo se va a hacer? y ¿Dónde se va a hacer? Por ejemplo: "Montaje de cien hectáreas de cacao híbrido con sombrero permanente compuesto por árboles maderables nativos en el municipio de Rionegro, Santander".</i></p> <p>APOYO A LA CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE LA ESTRUCTURA ECOLÓGICA PRINCIPAL EN JURISDICCIÓN DE LA CDMB, SANTANDER</p>

3. PROBLEMA CENTRAL

<p><i>El problema se debe enfocar a la descripción de la situación problemática que se está presentando, a una necesidad concreta insatisfecha de un grupo social o a una oportunidad de negocio. En este sentido, es importante hacer referencia a la forma como el problema se originó y evolucionó a través del tiempo, las consecuencias de índole social y económico que está generando y la ausencia de iniciativas estatales y no gubernamentales para solucionar dicho problema (aplicar la metodología del "árbol de problemas" que más adelante será necesaria para el montaje del proyecto en la Metodología General Ajustada MGA). Es importante soportar la información con datos cuantitativos a nivel características sociodemográficas de la población, estrato socioeconómico, ingreso familiar y del municipio, tamaño de la demanda del bien o servicio, tamaño de la demanda insatisfecha, precios históricos y proyectados del bien o servicio, costos de producción, inversión pública, rentabilidad de la actividad, etc.</i></p> <p>El problema se debe enfocar a la descripción de la situación problemática que se está presentando, a una necesidad concreta insatisfecha de un grupo social o a una oportunidad de negocio. En este sentido, es importante hacer referencia a la forma como el problema se originó y evolucionó a través del tiempo, las consecuencias de índole social y económico que está generando y la ausencia de iniciativas estatales y no gubernamentales para solucionar dicho problema (aplicar la metodología del "árbol de problemas" que más adelante será necesaria para el montaje del proyecto en la Metodología General Ajustada MGA). Es importante soportar la información con datos cuantitativos a nivel características sociodemográficas de la población, estrato socioeconómico, ingreso familiar y del municipio, tamaño de la demanda del bien o servicio, tamaño de la demanda insatisfecha, precios históricos y proyectados del bien o servicio, costos de producción, inversión pública, rentabilidad de la actividad, etc.</p> <p>Desconocimiento del inventario y del del estado ambiental de los ecosistemas de humedales en la jurisdicción,</p>

		CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA- CDMB		
		ELABORÓ: Equipo Líder SIGC	REVISÓ: Representante De La Dirección SIGC	APROBÓ: Director(a) General
CÓDIGO: E-GE-FO22	VERSIÓN: 0	FORMATO PARA LA FORMULACIÓN Y REGISTRO DE PROYECTOS EN EL BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS BPP DE LA CDMB		

lo que no permite conocer las afectaciones ambientales y la pérdida de sus recursos, situación detectada por la Contraloría General de la República en la auditoría realizada para evaluar el cumplimiento de la Política Nacional de Humedales.

La entidad ha realizado estudios en las áreas donde están los grupos importantes de humedales, tales como los estudios soportes para las declaratorias de 2 distritos de manejo integrado en humedales y la declaratoria del parque Natural Regional Páramo Santurbán. También un estudio sobre los humedales del bajo Rionegro. Sin embargo, estos estudios a juicio de la CGR no cumplen con aspectos contenidos en la Política Nacional de Humedales que es competencia de la CDMB, tales como la valoración económica de los bienes y servicios ambientales y el estado de conservación.

El no conocer de una mejor manera los problemas ambientales que afectan a los humedales, no permite diseñar estrategias efectivas de intervención y manejo con la consecuente pérdida de los valores ambientales y la provisión de bienes y servicios ambientales a las poblaciones rivereñas del bajo Rionegro como a los habitantes del páramo y el área metropolitana de Bucaramanga.

4. DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN EXISTENTE


Haga una clara descripción de las condiciones actuales o necesidad presentada, identificando las condiciones particulares de la misma, en términos de Población, Zona o Área Afectada, Caracterización del Uso del Suelo y/o Económica.

En general, la jurisdicción de la CDMB, presenta limitaciones en el seguimiento y control institucional, que sumado a la baja capacidad del estado para acompañar procesos locales y ejercer autoridad en el territorio, permite que se den acciones que deterioran los recursos naturales especialmente la fauna y flora.

Una de las mayores causas de la pérdida de la biodiversidad en los ecosistemas, lo constituye la expansión de la frontera agrícola, la deforestación y erosión asociadas con dichas actividades antrópicas de aperturas de vías, producción agropecuaria, extracción de maderas, así como patrones inapropiados de explotación de los recursos naturales, factores que contribuyen a la pérdida acelerada de la biodiversidad y a una mayor generación de pobreza en el área rural.

5. DESCRIPCIÓN DE CAUSAS Y EFECTOS DIRECTOS E INDIRECTOS

Haga una clara identificando las causas y efectos relacionados.

	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA- CDMB		
	ELABORÓ: Equipo Líder SIGC	REVISÓ: Representante De La Dirección SIGC	APROBÓ: Director(a) General
CÓDIGO: E-GE-FO22	VERSIÓN: 0	FORMATO PARA LA FORMULACIÓN Y REGISTRO DE PROYECTOS EN EL BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS BPP DE LA CDMB	

Causas

- Directa
 - Pérdida de especies en flora y fauna.
 - Daños en la preservación de ecosistemas
- Indirecta
 - Fallas en los programas de prevención a la conservación de los hábitats
 - Mal proceso en el manejo de los recursos en la prevención de deterioro

Efectos

- Directo
 - Mal manejo de los recursos
 - Ausencia de programas de educación ambiental que ayuden a la preservación
- Indirecto
 - Deterioro en algunas áreas de la jurisdicción de la CDMB
 - Mal manejo de programas de educación ambiental

6. JUSTIFICACIÓN

La justificación se refiere a la necesidad urgente de dar solución al problema debido a las consecuencias negativas de índole social, cultural, económico y/o político que está generando, a su vez, a la pertinencia de desarrollar determinados procedimientos, modelos, esquemas y/o alternativas para dar solución al problema. Este último aspecto tiene que ver con el interrogante sobre ¿Cómo se va a hacer? Y con el enfoque innovador de las acciones de solución. Además, es importante hacer énfasis sobre cómo se podría agravar la situación de no atender el problema prontamente.


La CDMB tendrá documentos técnicos con los cuales dará cumplimiento a los hallazgos No. 14 sobre técnicas tradicionales de uso para el manejo de humedales, y valoración económica de los beneficios y funciones de los humedales y No. 15 sobre rehabilitación restauración de humedales degradados, de la Contraloría General de la República en la “Auditoría de Desempeño a la gestión del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y Autoridades Ambientales en la implementación de la Política Nacional de Humedales Interiores de Colombia – PNHIC, para las vigencias 2011 a 2018”. Estos documentos técnicos se involucrarán en las determinantes ambientales para ser considerados en todos los procesos de planificación del territorio, y con ello se dará cumplimiento el hallazgo No. 32 de la Contraloría General de la República.

La entidad contará con estudios técnicos de los ecosistemas de humedales, para implementar acciones direccionadas a la conservación, restauración y uso sostenible. Adicionalmente estos estudios se convertirán en insumos para que el MADS delimite estos ecosistemas en cumplimiento del Artículo 222 de La Ley 1450 de junio 16 de 2011.

7. POBLACION AFECTADA Y OBJETIVO

Breve descripción de la población afectada por el problema o la necesidad y población Objetivo afectada directamente por el problema.

7.1. POBLACION AFECTADA

	CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA- CDMB		
	ELABORÓ: Equipo Líder SIGC	REVISÓ: Representante De La Dirección SIGC	APROBÓ: Director(a) General
CÓDIGO: E-GE-FO22	VERSIÓN: 0	FORMATO PARA LA FORMULACIÓN Y REGISTRO DE PROYECTOS EN EL BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS BPP DE LA CDMB	

1.120.000 habitantes (Según Proyección DANE a 2020)

7.2. POBLACION OBJETIVO DE LA INTERVENCION

1.120.000 habitantes (Según Proyección DANE a 2020)

8. ANTECEDENTES

Las experiencias exitosas o fallidas para intervenir el problema que se está presentando en la zona. Si existe un fuerte componente de innovación en las alternativas y acciones de solución, documente los estudios y desarrollos que se han obtenido y que lógicamente servirán como referencia para la estrategia metodológica del proyecto. Los resultados de los estudios que se documenten a nivel tecnológico o metodológico deben tener relación directa con el tema del proyecto, como por ejemplo: resultados de estudios sobre desarrollo de nuevas tecnologías; estudios sobre el mejoramiento del cultivo o el proceso de transformación, así como técnicas y tecnologías para el control de la erosión o la mitigación del riesgo por cambio climático; de igual forma, experiencias sobre modelos pedagógicos implementados para la educación ambiental, transferencia de tecnologías o el desarrollo de competencias en la población rural, entre otros. Para el caso de los proyectos de obras civiles para el control de la erosión, desastres naturales o mitigación del riesgo por cambio climático, es necesario relacionar aquellos estudios previos realizados para el diseño de las obras civiles.

Los estudios realizados en áreas de humedales han conducido a la declaratoria de 3 áreas protegidas regionales en jurisdicción de la CDMB, que son:

AREA PROTEGIDA DECLARADAS

AREA PROTEGIDA	EXTENSIÓN (HAS)	CATEGORÍA DE CONSERVACIÓN Y RESOLUCIÓN PARA LA DECLARATORIA
----------------	-----------------	---

“Distrito de Manejo Integrado de los Recursos Naturales DMI” Angula Alta - Humedal el Pantano	3.635	Acuerdo. N° 1139 de 25 de febrero de 2009.
---	-------	--


“Distrito Regional de Manejo Integrado DMI, Complejo Ciénagas Papayal”	2.838,50	Acuerdo. N° 1193 del 10 diciembre 2010.
--	----------	---

El Parque Natural Regional Páramo de Santurbán	11.700	Acuerdo N° 1236 de 16 de enero 2013
--	--------	-------------------------------------

Otras acciones realizadas de manera exitosa a lo largo de varios años han sido: la protección de nacimientos de agua que abastecen a los humedales, compra de predios para destinarlos a la conservación, e incremento de las coberturas vegetales mediante reforestación y sistemas silvopastoriles con participación comunitaria, limpieza de vegetación en los espejos de agua de los humedales con participación comunitaria originadas por la eutroficación, organización comunitaria para protección de los humedales del bajo Rionegro y expedición de normas para controlar el turismo no sostenible en los humedales.

9. OBJETIVOS GENERALES Y ESPECIFICOS

Redacte un objetivo general y varios objetivos específicos. El número de objetivos específicos depende de la cantidad de causas directas identificadas en el árbol de problemas del proyecto, así como de los alcances del proyecto de acuerdo a su presupuesto económico. Todo objetivo comienza con un verbo en infinitivo, como por ejemplo: realizar, establecer, ejecutar, analizar, desarrollar, diseñar, evaluar, llevar a cabo, entre otros, y debe responder a los tres interrogantes que responde el título del proyecto, los objetivos específicos deben ser coherentes y secuenciales en el tiempo y que cada objetivo específico genera una serie de metas y productos a través de los cuales se evaluará el éxito y cumplimiento del proyecto, por esta razón, es importante redactar solamente objetivos que se pueden cumplir de acuerdo a las capacidades, tiempos y recursos con que cuenta el proyecto o de acuerdo a las capacidades financieras de las fuentes

	CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA- CDMB		
	ELABORÓ: Equipo Líder SIGC	REVISÓ: Representante De La Dirección SIGC	APROBÓ: Director(a) General
CÓDIGO: E-GE-FO22	VERSIÓN: 0	FORMATO PARA LA FORMULACIÓN Y REGISTRO DE PROYECTOS EN EL BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS BPP DE LA CDMB	

potenciales de financiación.

9.1. 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

9.2. Objetivos Específicos

- Conservar los ecosistemas en el área de la jurisdicción de la CDMB
- Realizar recuperación de la flora y fauna para evitar su extinción

10. ALTERNATIVA DE SOLUCION

Se recomienda el análisis de mínimo dos alternativas. Si sólo se trabaja con una de ellas, justifique por qué la decisión.

10.1. ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN:

10.1.1. Apoyo a la conservación y restauración de la estructura ecológica principal en jurisdicción de la Alternativas de solución:

Descripción de la alternativa:

Realizar estudios con especialistas en cada uno de los temas abordados, sobre los ecosistemas de humedales en términos de inventariarlos, conocer su estado de conservación, usos dados por las comunidades locales, valorar económicamente sus servicios ambientales para formularles un Plan de Manejo.

Desarrollo de las Alternativas de Solución (Aplica para cada una de las alternativas definidas en el numeral anterior)


Durante el estudio, el consultor realizará los estudios acá relacionados y tendrá que realizar, entre otras, las siguientes actividades y preparar los siguientes entregables.

INVENTARIO DE LOS ECOSISTEMAS DE HUMEDALES EN EL ÁREA DE JURISDICCIÓN CDMB.

-Documento propuesta de los contenidos y aspectos a estudiar para identificación, localización y actualización del inventario de los humedales del área de jurisdicción CDMB articulándolo con lo identificado a nivel nacional por el MADS y el IAvH.

Imágenes satelitales

Documento sobre identificación y localización de los ecosistemas humedales en la jurisdicción CDMB.

	CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA- CDMB		
	ELABORÓ: Equipo Líder SIGC	REVISÓ: Representante De La Dirección SIGC	APROBÓ: Director(a) General
CÓDIGO: E-GE-FO22	VERSIÓN: 0	FORMATO PARA LA FORMULACIÓN Y REGISTRO DE PROYECTOS EN EL BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS BPP DE LA CDMB	

ESTUDIO DETALLADO DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS DE HUMEDALES EN EL ÁREA DE JURISDICCIÓN CDMB.


- Documento propuesta de los contenidos y aspectos a estudiar para conocer el estado de conservación de los humedales del área de jurisdicción CDMB.
- Caracterización del medio físico: Topografía; Morfometría; Climatología: Temperatura, Humedad Relativa, Brillo Solar, Velocidad del Viento, Evaporación, Evapotranspiración, Clasificación Climática, Balance hídrico; Geología: Unidades Litoestratigráficas, Tectónica; Geomorfología; Suelos; Edafología; Agua: Hidrografía, Hidráulica de ríos, Aguas subterráneas, Sistemas cenagosos, lagunares y represas.
- Caracterización del componente biótico: Flora, Fauna e ictiofauna
- Caracterización de los componentes biológicos: Zooplancton, Fitoplanctón, Perifiton, Macroinvertebrados, Macrófitos.
- Caracterización del agua de los humedales y análisis químicos.
- Caracterización socioeconómica.
- Evidencias y resultados de los talleres con la comunidad.
- Imágenes satelitales
- Análisis espacio-temporal de pérdida del espejo de agua de los humedales más relevantes.
- Documento sobre estado de conservación de los ecosistemas humedales en la jurisdicción CDMB, estableciendo medidas necesarias para la conservación, recuperación y restauración de los humedales, y los recursos financieros necesarios para su implementación.

TÉCNICAS TRADICIONALES DE USO Y MANEJO DE LOS ECOSISTEMAS DE HUMEDALES EN EL ÁREA DE JURISDICCIÓN CDMB.

- Documento propuesta de los contenidos y aspectos a estudiar para identificar y conocer las técnicas tradicionales de uso y manejo de los humedales del área de jurisdicción CDMB.
- Fichas de encuestas aplicadas.
- Fichas de entrevistas aplicadas.
- Evidencias y resultados de los talleres con la comunidad.
- Documento sobre técnicas tradicionales de uso y manejo de los humedales por parte de las comunidades locales en la jurisdicción CDMB.

PLAN DE MANEJO DE LOS ECOSISTEMAS DE HUMEDALES EN LA SUBZONA HIDROGRÁFICA RÍO LEBRIJA Y OTROS DIRECTOS DEL MAGDALENA – Sector conocido como El Bajo Rionegro.

- Documento propuesto de los contenidos y aspectos a estudiar para formular el plan de manejo de los humedales en la Subzona Hidrográfica Río Lebrija y Otros Directos del Magdalena - sector conocido como

		CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA- CDMB		
		ELABORÓ: Equipo Líder SIGC	REVISÓ: Representante De La Dirección SIGC	APROBÓ: Director(a) General
CÓDIGO: E-GE-FO22	VERSIÓN: 0	FORMATO PARA LA FORMULACIÓN Y REGISTRO DE PROYECTOS EN EL BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS BPP DE LA CDMB		

Bajo Rionegro.


- Descripción de las características ecológicas de los humedales
- Delimitación y zonificación ambiental de los humedales.
- Documento Plan de Manejo de los Humedales de la Subzona Hidrográfica Río Lebrija y Otros Directos del Magdalena.
- Evidencias y resultados de los talleres con la comunidad.
- Documento Plan de Manejo de los Humedales.

VALORACIÓN ECONÓMICA DE LOS BIENES Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DE LOS HUMEDALES

- Documento propuesto de los contenidos y metodología a usar para la valoración económica de bienes y servicios ecosistémicos de los humedales en la Subzona Hidrográfica Río Lebrija y Otros Directos del Magdalena - sector conocido como Bajo Rionegro.
- Cartografía
- Fichas procesadas de captura de información
- Evidencias y resultados de los talleres con la comunidad.
- Valoración económica de bienes y servicios ecosistémicos de los humedales del sector conocido como Bajo Rionegro.

11. ANÁLISIS DEL ENTORNO

Explique brevemente las características del Bien y/o Servicio a desarrollar.

	CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA- CDMB		
	ELABORÓ: Equipo Líder SIGC	REVISÓ: Representante De La Dirección SIGC	APROBÓ: Director(a) General
CÓDIGO: E-GE-FO22	VERSIÓN: 0	FORMATO PARA LA FORMULACIÓN Y REGISTRO DE PROYECTOS EN EL BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS BPP DE LA CDMB	

11.1. BIEN Y/O SERVICIO

NOMBRE DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN
<u>CONSERVACIÓN DE ÁREAS PROTEGIAS</u>	<u>Hectáreas</u>	<u>Preservación de la Flora y Fauna como protección a la estructura Ecológica</u>

11.2. CAPACIDAD Y BENEFICIARIOS.

DESCRIPCIÓN DE LA CAPACIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL, CAPACIDAD GENERADA
Generar información acerca de las áreas protegidas para la preservación de la flora y fauna del área metropolitana de Bucaramanga	Poblacion	Población ubicada en zonas que pertenecen a la jurisdicción de la CDMB

12. LOCALIZACION DE LA ALTERNATIVA

Descripción del sitio exacto donde se desarrollará la alternativa propuesta.

En los 13 municipios integrados por: Bucaramanga, Floridablanca, Girón, Piedecuesta, Vetas, California, Suratá, Matanza, Charta, Tona, El Playón, Rionegro y Lebrija que pertenecen a la jurisdicción de la CDMB

13. ANALISIS DE RIEGOS

Descripción de causas de las posibles amenazas y probables eventos no deseados y los daños y consecuencias que éstas puedan producir, debe incluirse PROBABILIDAD, IMPACTO, EFECTOS y MEDIDAS DE MITIGACION. (Si son más de uno, descríbalos)

13.1. DESCRIPCION DEL RIESGO:

Falta de programación en la ejecución de las actividades del proyecto

PROBABILIDAD: (Tipo de probabilidad: frecuente, ocasional, poco probable, probable, Remoto.)


Moderado

IMPACTO: (Tipo de Impacto: Alto, bajo, Moderado, Muy alto y Muy bajo.)

Mayor

EFECTOS:


Incumplimiento en el cronograma de actividades, atraso en la ejecución

		CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA- CDMB		
		ELABORÓ: Equipo Líder SIGC	REVISÓ: Representante De La Dirección SIGC	APROBÓ: Director(a) General
CÓDIGO: E-GE-FO22	VERSIÓN: 0	FORMATO PARA LA FORMULACIÓN Y REGISTRO DE PROYECTOS EN EL BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS BPP DE LA CDMB		

MEDIDAS DE MITIGACION: Cumplir estrictamente con el cronograma diseñado
13.2. DESCRIPCION DEL RIESGO: No se cuenta con los recursos suficientes para la atención del medio ambiente
PROBABILIDAD: (Tipo de probabilidad: frecuente, ocasional, poco probable, probable, Remoto.) Probable
IMPACTO: (Tipo de Impacto: Alto, bajo, Moderado, Muy alto y Muy bajo.) Mayor
EFFECTOS: Se causa deterioro al medio ambiente
MEDIDAS DE MITIGACION: Realizar convenios con otras entidades
13.3. DESCRIPCION DEL RIESGO Que las comunidades no se interesen en la protección del medio ambiente
PROBABILIDAD: (Tipo de probabilidad: frecuente, ocasional, poco probable, probable, Remoto.) Moderado
IMPACTO: (Tipo de Impacto: Alto, bajo, Moderado, Muy alto y Muy bajo.) Mayor
EFFECTOS: Las comunidades siguen realizando afectaciones al medio ambiente graves
MEDIDAS DE MITIGACION: Se continua con la sensibilización a la población

14. Análisis Marco Lógico del proyecto


Análisis lógico de causas, objetivo, productos, actividades y costos. El marco lógico busca estructurar el proyecto a través de actividades puntuales y metas cuantitativas. A partir de los objetivos específicos se desprenden los productos de cada objetivo, estos productos deben generar actividades a realizar que en el marco lógico se denominan metas cuantitativas y se constatan a través de las fuentes de verificación.								
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								
Meta global del proyecto: Conservar, restaurar y reforestar la biodiversidad en 20.000 hectáreas en las zonas de Jurisdicción de las CDMB								
Causas Directas	Objetivo Especifico	Productos	Actividad	Costo x Actividad	Meta	Indicador	Fuente de verificación	Factores Externos

		CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA- CDMB		
		ELABORÓ: Equipo Líder SIGC	REVISÓ: Representante De La Dirección SIGC	APROBÓ: Director(a) General
CÓDIGO: E-GE-FO22	VERSIÓN: 0	FORMATO PARA LA FORMULACIÓN Y REGISTRO DE PROYECTOS EN EL BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS BPP DE LA CDMB		

<p><i>Pérdida de especies en flora y fauna.</i></p> <p><i>Daños en la preservación de ecosistemas</i></p>	<p><i>Conservar los ecosistemas en el área de la jurisdicción de la CDMB</i></p> <p><i>Realizar recuperación de la flora y fauna para evitar su extinción</i></p>	<p><i>Servicio de protección de ecosistemas</i></p>	<p><i>Diseñar y concertar la Estructura Ecológica principal buscando la conectividad de la biodiversidad a nivel de especies, ecosistemas y paisaje, Integrando el Sistema Regional de Áreas Protegidas, en la Jurisdicción de la CDMB</i></p>	<p>\$ 1.413.851.336,15</p>	<p>5,50%</p>	<p><i>Estrategia de conservación y uso sostenible de la Estructura Ecológica Principal de la CDMB implementada</i></p>	<p><i>Plan de acción institucional 2020 - 2023</i></p> <p><i>Fenómenos naturales, que además influyen en los estados viales, frecuencia de transporte o vehículos y asistencia de la población a las capacitaciones o actividades a desarrollar</i></p>
			<p><i>Desarrollar una estrategia de Restauración Ecológica e Hidrológica de la Jurisdicción de la CDMB</i></p>	<p>\$ 11.876.351.223,66</p>	<p>46,20%</p>	<p><i>Restauración ecológica e hidrológica para la recuperación de ecosistemas degradados</i></p>	
			<p><i>Consolidar una estrategia de Manejo Participativo de las áreas de conservación, integrando los diferentes grupos de interés</i></p>	<p>\$ 12.133.415.102,96</p>	<p>47,60%</p>	<p><i>Población apoyada en el manejo participativo de áreas conservadas</i></p>	
			<p><i>Fortalecer el sistema de incentivos a la Conservación de la Biodiversidad y los Servicios Ecosistémicos, a partir de PSA, compensaciones, entre otros</i></p>	<p>\$ 187.656.631,89</p>	<p>0,73%</p>	<p><i>Sistemas de incentivos a la conservación en la jurisdicción de la CDMB fortalecido</i></p>	

15. FUENTES DE FINANCIACION

Tipo de Entidad a la cual se solicitarán los recursos.
Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga (CDMB)

	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA- CDMB		
	ELABORÓ: Equipo Líder SIGC	REVISÓ: Representante De La Dirección SIGC	APROBÓ: Director(a) General
CÓDIGO: E-GE-FO22	VERSIÓN: 0	FORMATO PARA LA FORMULACIÓN Y REGISTRO DE PROYECTOS EN EL BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS BPP DE LA CDMB	

--


16. CRONOGRAMA

Escriba todas las actividades que surgieron a partir del marco lógico y establezca el período de tiempo en el que se llevarán a cabo. Este período puede ser semanal, quincenal, mensual, bimensual o trimestral. Agregue cuantas columnas sean necesarias de acuerdo al número de períodos de tiempo que haya definido para el cronograma.

Actividad	Tiempo (cuatrienio)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Diseñar y concertar la Estructura Ecológica principal buscando la conectividad de la biodiversidad a nivel de especies, ecosistemas y paisaje, Integrando el Sistema Regional de Áreas Protegidas, en la Jurisdicción de la CDMB</i>												
<i>Desarrollar una estrategia de Restauración Ecológica e Hidrológica de la Jurisdicción de la CDMB</i>												
<i>Consolidar una estrategia de Manejo Participativo de las áreas de conservación, integrando los diferentes grupos de interés</i>												
<i>Fortalecer el sistema de incentivos a la Conservación de la Biodiversidad y los Servicios Ecosistémicos, a partir de PSA, compensaciones, entre otros</i>												

17. PRESUPUESTO GLOBAL DEL PROYECTO

Rubro Financiable	Recursos Propios		Total
	Efectivo	Especie	
SISTEMA DE VIGILANCIA DE CALIDAD PARA EL APOYO A LA CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE LA ESTRUCTURA ECOLÓGICA PRINCIPAL EN JURISDICCIÓN DE LA CDMB SANTANDER	\$ 25.706.387.930,00	--	\$ 25.706.387.930,00

	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUÇARAMANGA- CDMB		
	ELABORÓ: Equipo Líder SIGC	REVISÓ: Representante De La Dirección SIGC	APROBÓ: Director(a) General
CÓDIGO: E-GE-FO22	VERSIÓN: 0	FORMATO PARA LA FORMULACIÓN Y REGISTRO DE PROYECTOS EN EL BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS BPP DE LA CDMB	

<i>Diseñar y concertar la Estructura Ecológica principal buscando la conectividad de la biodiversidad a nivel de especies, ecosistemas y paisaje, Integrando el Sistema Regional de Áreas Protegidas, en la Jurisdicción de la CDMB</i>	--	--	\$ 1.413.851.336,15
<i>Desarrollar una estrategia de Restauración Ecológica e Hidrológica de la Jurisdicción de la CDMB</i>	--	--	\$ 11.876.351.223,66
<i>Consolidar una estrategia de Manejo Participativo de las áreas de conservación, integrando los diferentes grupos de interés</i>	--	--	\$ 12.133.415.102,96
<i>Fortalecer el sistema de incentivos a la Conservación de la Biodiversidad y los Servicios Ecosistémicos, a partir de PSA, compensaciones, entre otros</i>	--	--	\$ 187.656.631,89
Total			\$ 25.706.387.930,00