



Alcaldía Mayor de
Cartagena de Indias



PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027

CARTAGENA, CIUDAD DE DERECHOS



Cartagena de Indias D. T y C.

Mayo. 2024



Alcaldía Mayor de
Cartagena de Indias

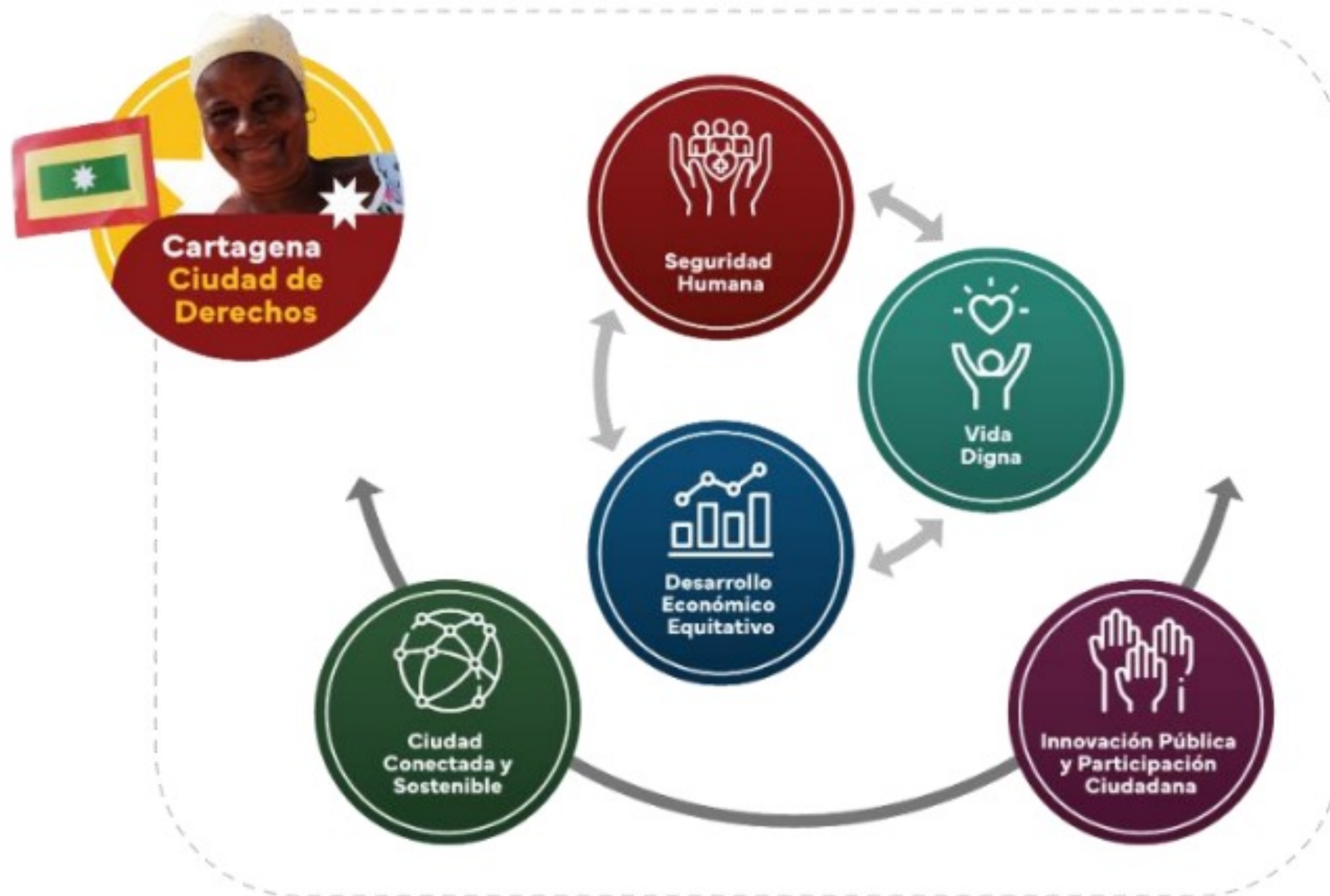


ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL DE CARTAGENA

MAURICIO RODRIGEZ GÓMEZ



Estructura del Plan de Desarrollo 2024-2027 "Cartagena, Ciudad de Derechos"





Fuente: Secretaría de Planeación (2024)

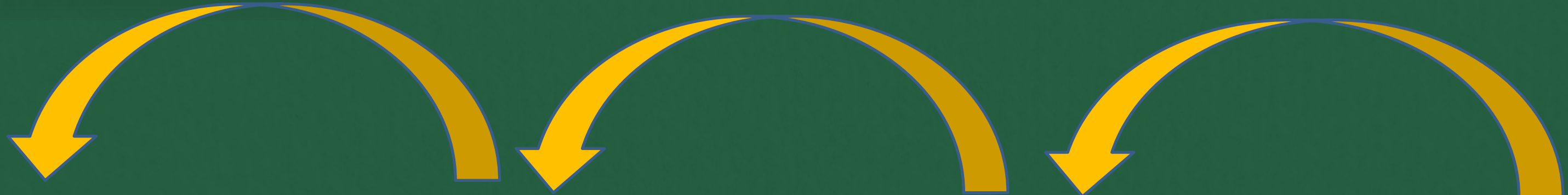


LÍNEA ESTRATÉGICA: CIUDAD CONECTADA Y SOSTENIBLE

La Línea Estratégica: Ciudad Conectada y Sostenible, dentro del alcance relacionado con el Sector Ambiente, le apuesta a fortalecer el ordenamiento ambiental, la conservación, restauración y uso sostenible de la Estructura Ecológica Principal (Restauración de ecosistemas, conservación de la biodiversidad, prácticas sostenibles, educación ambiental, monitoreo ambiental), propiciando la conectividad de ecosistemas y la protección de la biodiversidad en el territorio.

Por ello, esta línea estratégica promueve una ciudad amigable con el ambiente, el ordenamiento alrededor del agua y la adaptación de Cartagena al cambio climático.





**LÍNEA
ESTRATÉGICA**

**COMPONENTE
IMPULSOR DE
AVANCE**

PROGRAMAS

PRODUCTOS

**CIUDAD
CONECTADA Y
SOSTENIBLE**

**CARTAGENA
AMIGABLE CON
EL AMBIENTE**

03

08



Alcaldía Mayor de
Cartagena de Indias



Componente Impulsor de Avance: Cartagena Amigable con el Ambiente

Promover prácticas respetuosas con el ambiente a partir de la conservación de recursos naturales, la reducción de la contaminación, la promoción de energías limpias y renovables, la gestión adecuada de residuos sólidos y líquidos, así como la educación ambiental para la comunidad

Línea Estratégica: Ciudad Conectada y Sostenible

Componente Impulsor de Avance: Cartagena Amigable con el Ambiente

Metas de Resultados:

**Alcance del
Impulsor de
Avance
correspondiente**

| INDICADOR | LINEA BASE | META | ODS |
|---|--|--|--|
| Porcentaje de árboles sembrados en el Distrito | 98.601 árboles sembrados en el cuatrienio 2020-2023 | Incrementar en 204% los árboles sembrados en el Distrito | 11. Ciudades y comunidades sostenibles |
| Cobertura para la vigilancia y control de la calidad del aire en el perímetro urbano del Distrito | 4 estaciones de monitoreo de calidad del aire existentes en el perímetro urbano del Distrito | Incrementar en un 50% la cobertura para la vigilancia y control de la calidad del aire en el perímetro urbano del Distrito | 11. Ciudades y comunidades sostenibles |
| Porcentaje de participación de la ciudadanía en actividades de educación, investigación y cultura ambiental | N.D. | Vincular al 25% de la población en actividades de educación, investigación y cultura ambiental en el Distrito | 11. Ciudades y Comunidades Sostenibles |
| Porcentaje de áreas de manglar en los cuerpos de agua del Distrito restauradas | N.D. | Restaurar el 100% de las áreas de manglar en los cuerpos del Distrito | 11. Ciudades y comunidades sostenibles |



Dependencia: Establecimiento Público Ambiental de Cartagena

Línea Estratégica: Ciudad Conectada y Sostenible

Componente Impulsor de Avance: Cartagena Amigable con el Ambiente

ORIENTADO A: Preservar los recursos naturales, reducir la contaminación y la deforestación, la pérdida de hábitat natural para las especies silvestres y otras actividades antrópicas que amenazan la integridad de los ecosistemas y la biodiversidad

Descripción del Programa y Productos correspondientes

| | Indicador de producto | Línea base | Meta del cuatrienio |
|--|--|--|---|
| PROGRAMA: GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA VEGETACIÓN Y LA BIODIVERSIDAD | ÁRBOLES PLANTADOS EN LA CIUDAD | 98.601 árboles plantados en el cuatrienio 2020-2023 | Plantar 300.000 árboles en el Distrito de Cartagena |
| | ÁREAS DEGRADADAS EN PROCESO DE RESTAURACIÓN | 7 hectáreas de áreas degradadas restauradas en el cuatrienio 2020-2023 | Restaurar 8 hectáreas de áreas degradadas |
| | CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA SILVESTRE CONSTRUIDO Y DOTADO | Un (1) Centro de Atención y Valoración de Fauna Silvestre en la Bocana | Construir y dotar un (1) Centro de Atención y Valoración de Fauna Silvestre nuevo |

Dependencia: Establecimiento Público Ambiental de Cartagena

Línea Estratégica: Ciudad Conectada y Sostenible

Componente Impulsor de Avance: Cartagena Amigable con el Ambiente

ORIENTADO A: Identificar y alertar mediante el monitoreo permanente a los indicadores ambientales, y la generación de informes consolidados, situaciones adversas o generadoras de riesgos para la salud y el deterioro de la calidad de vida, así como también aquellos riesgos que afecten los ecosistemas y el ambiente.

Descripción del Programa y Productos correspondientes

| | Indicador de producto | Línea base | Meta del cuatrienio |
|--------------------------------|--|---|--|
| PROGRAMA: ALERTAS TEMPRANAS | SISTEMAS DE INFORMACIÓN IMPLEMENTADOS PARA EL CENTRO INTELIGENTE DE MONITOREO AMBIENTAL DE CARTAGENA | 0 | Crear y poner en funcionamiento un (1) Centro Inteligente para el Monitoreo Ambiental de Cartagena |
| | ESTACIONES PARA EL MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE IMPLEMENTADAS | 4 Estaciones de Monitoreo de calidad del aire implementadas | Implementar dos (2) estaciones de monitoreo de la calidad del aire |

Dependencia: Establecimiento Público Ambiental de Cartagena

Línea Estratégica: Ciudad Conectada y Sostenible

Componente Impulsor de Avance: Cartagena Amigable con el Ambiente

ORIENTADO A: Generar conciencia en la ciudadanía sobre el respeto, cuidado y protección del ambiente, a través, del conocimiento de la normativa, la apropiación de buenas prácticas hacia la apreciación y valoración de las especies de flora y fauna nativas propias del territorio, que garanticen un ambiente de sana convivencia con las distintas especies que cohabitan en el Distrito de Cartagena.

Descripción del Programa y Productos correspondientes

| | Indicador de producto | Línea base | Meta del cuatrienio |
|--|--|---|---|
| PROGRAMA: INVESTIGACIÓN, EDUCACIÓN Y CULTURA AMBIENTAL | ESTRATEGIAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL IMPLEMENTADAS | 4 estrategias implementadas en el cuatrienio 2020-2023 | Implementar cinco (5) estrategias de educación ambiental (PRAES, IDAU, PROCEDA, SOCIOEDUCACIÓN, ICEA) |
| | DOCUMENTOS DE INVESTIGACIÓN AMBIENTAL REALIZADOS | 4 investigaciones de ecosistemas y ambiente distritales en conjunto con actores estratégicos a corte 2023 | Elaborar cuatro (4) documentos de investigación para la gestión de la información y el conocimiento ambiental |
| | POLÍTICA PÚBLICA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL FORMULADA | 0 | Formular una (1) Política Pública de Educación Ambiental |



**LÍNEA
ESTRATÉGICA**

**COMPONENTE
IMPULSOR DE
AVANCE**

PROGRAMAS

PRODUCTOS

**CIUDAD
CONECTADA Y
SOSTENIBLE**

**CARTAGENA
ADAPTADA AL
CLIMA Y
RESILIENTE A
LOS DESASTRES**



01

01



Componente Impulsor de Avance: Cartagena Adaptada al Clima y Resiliente a los Desastres

Comprender, mitigar y adaptarse a los efectos del cambio climático y los riesgos asociados, con el objetivo de proteger a las comunidades, los ecosistemas y la infraestructura. Este componente incluye diversas acciones y estrategias, todas orientadas hacia la obtención de resultados que garanticen la sostenibilidad ambiental.



Línea Estratégica: Ciudad Conectada y Sostenible

Componente Impulsor de Avance: Cartagena Adaptada al Clima y Resiliente a los Desastres

Meta de Resultado:

**Alcance del
Impulsor de
Avance
correspondiente**

| INDICADOR | LINEA BASE | META | ODS |
|---|--|--|--|
| Determinantes ambientales identificadas | 16 determinantes ambientales identificadas del perímetro urbano del Distrito | Incrementar en 37% las determinantes ambientales identificadas del perímetro urbano del Distrito | 11. Ciudades y comunidades sostenibles |

Dependencia: Establecimiento Público Ambiental de Cartagena

Línea Estratégica: Ciudad Conectada y Sostenible

Componente Impulsor de Avance: Cartagena Adaptada al Clima y Resiliente a los Desastres

ORIENTADO A: Promover un desarrollo ambiental y territorial equilibrado, sostenible y armonioso que garantice la protección y conservación del ambiente y propenda por la adaptación al cambio climático para la mejora de la calidad de vida en el perímetro urbano del Distrito de Cartagena.

Descripción del Programa y Productos correspondientes

| PROGRAMA: | Indicador de producto | Línea base | Meta del cuatrienio |
|--|--|------------|--|
| ORDENAMIENTO Y SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL | DOCUMENTOS DE LINEAMIENTOS TÉCNICOS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y SUS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS ELABORADOS | 16 | Elaborar seis (6) documentos de lineamientos técnicos para Determinantes Ambientales |



**LÍNEA
ESTRATÉGICA**

**COMPONENTE
IMPULSOR DE
AVANCE**

PROGRAMAS

PRODUCTOS

**CIUDAD
CONECTADA Y
SOSTENIBLE**

**CARTAGENA
ORDENADA
ALREDEDOR DEL
AGUA**



03

08



Componente Impulsor de Avance: Cartagena Ordenada Alrededor del Agua

Implementar una estrategia de planificación urbana y desarrollo territorial para integrar de manera efectiva el recurso hídrico en el diseño y la gestión de la ciudad de Cartagena. Este enfoque tiene como objetivo principal mejorar la calidad de vida de los habitantes de Cartagena y proteger el ambiente a través de la valoración y la gestión sostenible del agua.



Línea Estratégica: Ciudad Conectada y Sostenible

Componente Impulsor de Avance: Cartagena Ordenada alrededor del Agua

**Alcance del
Impulsor de
Avance
correspondiente**

Meta de Resultado:

| INDICADOR | LINEA BASE | META | ODS |
|---|------------|------------|--|
| Porcentaje de áreas de rondas hídricas protegidas | ND | Porcentaje | Proteger el 100% de las áreas de rondas hídricas |
| Porcentaje de ronda hídrica de canales acotada en el perímetro urbano del Distrito de Cartagena | 0 | Porcentaje | Acotar el 100% de las rondas hídricas en el perímetro urbano del Distrito de Cartagena |



Dependencia: Establecimiento Público Ambiental de Cartagena

Línea Estratégica: Ciudad Conectada y Sostenible

Componente Impulsor de Avance: Cartagena Ordenada Alrededor del Agua

ORIENTADO A: Propender por la conservación y prevención de los ecosistemas marinos y costeros, sus servicios ecosistémicos y la gestión efectiva del cambio climático.

Descripción del Programa y Productos correspondientes

| | Indicador de producto | Línea base | Meta del cuatrienio |
|--|--|--|--|
| PROGRAMA: GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AGUA | HECTÁREAS DE MANGLAR EN PROCESO DE RESTAURACIÓN | 0 | Restaurar cuarenta (40) hectáreas de manglares |
| | METROS CÚBICOS EXTRAÍDOS MEDIANTE RELIMPIA EN CUERPOS DE AGUA INTERNOS EN EL PERÍMETRO URBANO DE CARTAGENA | 70.777 metros cúbicos de sedimentos en la Bocana dragados en el cuatrienio 2020-2023 | Extraer ciento cuarenta mil (140.000) metros cúbicos de sedimentos en la Bocana y laguna de Chambacú |



Dependencia: Establecimiento Público Ambiental de Cartagena

Línea Estratégica: Ciudad Conectada y Sostenible

Componente Impulsor de Avance: Cartagena Ordenada Alrededor del Agua

ORIENTADO A: Recuperar el sistema de canales y lagunas de Cartagena, con acciones de recuperación de bordes de costa y la formulación de documentos de planificación para la estabilización del sistema hídrico y litoral de la ciudad.

Descripción del Programa y Productos correspondientes

| | Indicador de producto | Línea base | Meta del cuatrienio |
|---|---|------------|--|
| PROGRAMA: RECUPERACIÓN Y ESTABILIZACIÓN DEL SISTEMA HÍDRICO Y LITORAL DE CARTAGENA | DOCUMENTO DE ACOTAMIENTO Y PRIORIZACIÓN DE RONDA HÍDRICA ELABORADO | 0 | Elaborar un (1) documento de acotamiento y priorización de ronda hídrica |
| | RONDAS HÍDRICAS PRIORIZADAS A TRAVÉS DEL DOCUMENTO DE ACOTAMIENTO RECUPERADAS | 0 | Recuperar una (1) ronda hídrica priorizada a través del documento de acotamiento |



Dependencia: Establecimiento Público Ambiental de Cartagena

Línea Estratégica: Ciudad Conectada y Sostenible

Componente Impulsor de Avance: Cartagena Ordenada Alrededor del Agua

ORIENTADO A: Implementar un programa integral de restauración de las rondas de los arroyos y caños afectados por la contaminación. Además, se promoverá el fortalecimiento de los centros de atención de fauna silvestre para contribuir a la protección y conservación de la biodiversidad de la ciénaga de la Virgen.

Descripción del Programa y Productos correspondientes

| | Indicador de producto | Línea base | Meta del cuatrienio |
|---|--|------------|---|
| PROGRAMA: PLAN DE RESTAURACIÓN INTEGRAL DE LA CIÉNAGA DE LA VIRGEN | NÚMERO DE AFLUENTES PRINCIPALES QUE DERIVAN EN LA CIÉNAGA DE LA VIRGEN RECUPERADAS | N.D. | Recuperar diez (10) afluentes principales que derivan en la Ciénaga de la Virgen |
| | CAMPAÑAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y PARTICIPACIÓN IMPLEMENTADAS A LOS CIUDADANOS | N.D. | Desarrollar veinte (20) campañas de educación ambiental sobre conservación y protección del espacio verde para habitantes de zonas aledañas a la Ciénaga de la Virgen |



Dependencia: Establecimiento Público Ambiental de Cartagena

Línea Estratégica: Ciudad Conectada y Sostenible

Componente Impulsor de Avance: Cartagena Ordenada Alrededor del Agua

Descripción del Programa y Productos correspondientes

| | Indicador de producto | Línea base | Meta del cuatrienio |
|---|--|--|---|
| PROGRAMA: PLAN DE RESTAURACIÓN INTEGRAL DE LA CIÉNAGA DE LA VIRGEN | PROYECTOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DEL RECURSO HÍDRICO FORMULADOS EN SISTEMA ESTABILIZADOR DE MAREAS DESARROLLADOS | 2 proyectos desarrollados en el cuatrienio 2020-2023 | Desarrollar dos (2) proyectos de mejoramiento del Sistema Estabilizador de Mareas |
| | PLAN DE GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL DE LA CIÉNAGA DE LA VIRGEN FORMULADO E IMPLEMENTADO | 0 | Formular e implementar un (1) Plan de Gestión Social y Ambiental de la Ciénaga de la Virgen |



GRACIAS

