

El presente documento se elaboró con el aporte de la Fundación AXE  
símbolo de alegría, Unión y Emprendimiento del Choco



**ESQUEMA ESTRATÉGICO DE GESTIÓN AMBIENTAL DEL  
MUNICIPIO DE QUIBDÓ-CHOCO**

**2021**

**PRESENTADO POR:**



**DEPARTAMENTO DELCHOCÓ**

**2020**

## PRESENTACIÓN

La Gestión Ambiental es un proceso enfocado en resolver, mitigar y/o prevenir los problemas de carácter ambiental, con el propósito de lograr un desarrollo sostenible, que está orientado a aprovechar las potencialidades del entorno, garantizando su permanencia en el tiempo y en el espacio.

El Plan Estratégico de Gestión Ambiental Municipal es un instrumento de planeación ambiental de largo plazo, que permite y orienta la gestión ambiental de todos los actores estratégicos municipales, con el propósito de que los procesos de desarrollo propendan por la sostenibilidad en el territorio municipal y en la región.

Es importante resaltar que los municipios están en el deber de mantener condiciones idóneas para sus pobladores, por lo cual debe conocer, proteger y aprovechar de manera sostenible los recursos naturales, para así garantizar a las Comunidades un entorno adecuado para su crecimiento y desarrollo.

Por otra parte, el PEGAM es entendido como un proceso dinámico y sistemático, está concebido para brindar las herramientas esenciales con las cuales cada ciudadano comience a construir una comunidad activa, propositiva, autogestora, organizada, democrática y participativa, y un ciudadano capaz de involucrarse en la toma de decisiones políticas-ambientales que nos afectan a todos como ciudadanos y ciudadanas de una misma colectividad.

El proceso de planificación en si genera toda una experiencia de concertación entre las principales instituciones y organizaciones presentes en el Municipio; lo que genera una sinergia permitiendo alcanzar el horizonte deseado.

## MARCO NORMATIVO

Constitución política de Colombia de 1991. Capítulo 3 de los derechos colectivos y del medio ambiente.

Ley 99 de 1993 “Por la cual se crea el Ministerio del Medio Ambiente, se reordena el Sector Público encargado de la gestión y conservación del medio ambiente y los recursos naturales renovables, se organiza el Sistema Nacional Ambiental, SINA”

Decreto 2811 de 1974 “Por el cual se dicta el Código Nacional de Recursos Naturales” Renovables y de Protección al Medio Ambiente

Ley 388 de 1997. Ley de Ordenamiento territorial.

Ley 23 de 1973, Por el cual se conceden facultades extraordinarias al presidente de la república para expedir el código de los recursos naturales y de protección al medio ambiente

Ley 9 de 1979, Código Sanitario Nacional

Ley 136 de 1994, Por la cual se dictan normas tendientes a modernizar la organización y el funcionamiento de los municipios

## 1. TITULO DEL DIAGNOSTICO

FORMULAR EL PLAN ESTRATÉGICO DE GESTIÓN AMBIENTAL DEL MUNICIPIO DE QUIBDÓ-CHOCO

## 2. JUSTIFICACIÓN

Estos documentos técnicos son de gran utilidad para el ente territorial ya que permite conocer el estado actual de los recursos naturales renovables y del medio ambiente, proporcionando información preponderante para avanzar en la planificación de estrategias e implementación de políticas y proyectos que posibiliten mejorar las condiciones actuales de vida de la población, traducándose esto en una reducción de las necesidades básicas insatisfechas.

### 3. OBJETIVOS

#### 3.1 OBJETIVO GENERAL

FORMULAR EL PLAN ESTRATEGICO DE GESTIÓN AMBIENTAL DEL MUNICIPIO DE QUIBDÓ-CHOCO

#### 3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Recopilación de información de campo y Análisis de la misma
- Consolidación de información
- Estructuración del Plan Estratégico de Gestión Ambiental Municipal.

### 4. ALCANCE DEL DIAGNOSTICO

La prestación del servicio de consultoría para realizar el Plan Estratégico de Gestión Ambiental del Municipio de Quibdó-Departamento del Chocó, tiene como alcance el servir como instrumento de conocimiento para planificar estrategias y alternativas que permitan mejorar las políticas públicas encaminadas al desarrollo sostenible de la comunidad.

### 5. AREA DE ESTUDIO

**QUIBDÓ, CHOCÓ.** Es un municipio colombiano, capital del departamento del Chocó y una de las poblaciones más importantes en la Región del Pacífico Colombiano. La ciudad está ubicada en una de las regiones más biodiversas de Colombia, cerca de grandes reservas ecológicas como el parque nacional natural Emberá.

#### 5.1 Límites del municipio:

El municipio de Quibdó limita por el norte con el municipio de Medio Atrato, por el sur con los municipios de Rio Quito y Lloró, por el oriente con el municipio de El Carmen de Atrato, por el nororiente con el departamento de Antioquía, por el occidente con el municipio de Alto Baudó. Tiene un área de 3337.5 km<sup>2</sup> y una

Quibdó-Choco DIRECCION: CALLE 31 NRO. 6-09 APARTAMENTO 1, PISO 2

TELEFONO: 3147883774

Correo Electrónico: fundacionaxe88@gmail.com

población de 97.714 habitantes, la cual representa el 32% del total del departamento. El 65% se encuentran en el área urbana.

Extensión total: 3337.5 km<sup>2</sup>

Altitud de la cabecera municipal (metros sobre el nivel del mar): 43 y 53 m.s.n.m.

Temperatura media: 28°C.



## 5.2. Características Ambientales

### 5.2.1. Caracterización climática.

La caracterización climática del municipio de Quibdó, comprende el análisis de las variables climatológicas como son la precipitación, temperatura, humedad relativa, evaporación y brillo solar, con énfasis en sus valores, medios anuales y su distribución temporal.

#### 5.2.1.1 Precipitación.

El municipio de Quibdó asienta en una zona tropical muy húmeda, alcanzando un promedio anual de 8.048<sub>2</sub>mm. Los registros pluviométricos indican que se presenta una primera temporada lluviosa en el mes de abril y se prolonga hasta el final de junio, con su máxima intensidad en el mes de mayo, la segunda temporada lluviosa es más intensa, incluye el período de agosto a octubre. Igualmente se presenta una temporada menos lluviosa entre los meses de enero y marzo. La zona de estudio se caracteriza por precipitaciones intensas con valores altos de precipitación en 24 horas que se puede presentar en cualquier día o mes del año, ésta zona es considerada como una de las más lluviosas del mundo.

#### 5.2.1.2 Temperatura.

Quibdó-Choco DIRECCION: CALLE 31 NRO. 6-09 APARTAMENTO 1, PISO 2

TELEFONO: 3147883774

Correo Electrónico: fundacionaxe88@gmail.com

La temperatura promedio anual del municipio de Quibdó es de 26,4°C, con temperaturas máximas registrada de 38,2°C y mínimas de 18°C.

#### 5.2.1.3 Humedad Relativa.

Los valores de humedad relativa media a través del año están alrededor del 86%, se caracteriza por presentar un máximo registrado de 93% y un mínimo de 80%.

#### 5.2.1.4 Velocidad del viento.

La velocidad del viento en su valor promedio es bajo, cercano a 1.5 m/s, presentándose una distribución bimodal coincidiendo con el desplazamiento de ZCIT. En términos generales predomina en superficie de viento locales (brisa de mar, de tierra, de valle, montaña y montaña valle). En horas de la noche el viento proviene del Sur Este y en el día del Nor-Occidente.

#### 5.2.1.5 Brillo solar.

Se puede afirmar que los promedios presentan una relación muy consistente con los valores de precipitación, siendo más bajos con la temporada más lluviosa y más altos con el período menos lluvioso, según el IDEAM el rango anual de horas de brillo solar es de 3 a 4 H/día.

#### 5.2.1.6 Evaporación

Esta variable permanece casi constante durante el año, presentándose un valor medio anual de 1.256 mm, el cual es alto debido a las altas radiaciones.

## 6. METODOLOGIA Y COMPONENTE DEL DOCUMENTO

El Informe se realizará bajo el siguiente formato, acciones y/o actividades:

1. Recopilación de Información Ambiental
2. Revisión y Análisis de Información Ambiental
3. Objetivos y Metas
4. Estructuración del Plan Estratégico de Gestión Ambiental Municipal
5. Documento Terminado

## 7. ACTIVIDADES A DESARROLLAR

- Visita técnica para levantamiento de información primaria ambiental.
- Revisión y Ajuste de la información Ambiental.
- Análisis detallado de la de la información Ambiental.
- Talleres de unificación de criterios.
- Estructuración del Plan Estratégico de Gestión Ambiental.
- Revisión y Ajuste de la estructuración del Plan Estratégico de Gestión Ambiental.
- Documento final del Plan Estratégico de Gestión Ambiental del Municipio de Quibdó.

## 8. PRODUCTOS A ENTREGAR

Los productos a entregar a la Administración Municipal son:

Una copia del Plan Estratégico de Gestión Ambiental del Municipio de Quibdó en físico.

Una copia del Plan Estratégico de Gestión Ambiental del Municipio de Quibdó en

Quibdó-Choco DIRECCION: CALLE 31 NRO. 6-09 APARTAMENTO 1, PISO 2

TELEFONO: 3147883774

Correo Electrónico: fundacionaxe88@gmail.com

magnético.

## 9. AVANCE DE ACTIVIDADES

### ➤ GOBERNANZA DEL AGUA - COMO ORDENADOR DEL TERRITORIO (CALIDAD Y CANTIDAD) PARA LA DISMINUCIÓN DEL RIESGO SANITARIO Y RECUPERACIÓN DE BUENA CONECTIVIDAD HÍDRICA

- Uso, manejo y aprovechamiento eficiente del Recurso Agua.
- Recuperar la navegabilidad de los principales cuencas a nivel municipal, como Eje Ambiental- conectividad indica con el Rio Atrato que permita el desarrollo de una dinámica socio económica, cultural y turística



Recorrido por el rio Cabi y el rio Atrato evidenciando las áreas que requieren

Quibdó-Choco DIRECCION: CALLE 31 NRO. 6-09 APARTAMENTO 1, PISO 2

TELEFONO: 3147883774

Correo Electrónico: fundacionaxe88@gmail.com

intervenciones, y el tipo de intervención a realizar para recuperar la navegabilidad

de las mismas, en la búsqueda de mejorar e incentivar la dinámica socio económica, cultural y turística de estas fuentes hídricas.

### ➤ POLÍTICA INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS

- Provisión estructural y no estructural (gestión integral de residuos y aprovechamiento de energías limpias y renovables y la generación de economía sustentable en los territorios)
- Estrategia de educación ambiental territorial – Modelo de Gestión Ambiental urbana y comunitaria



Capacitación en manejo adecuado de residuos sólidos, separación en la fuente y reciclaje, además de los beneficios que generan cada uno de estos procesos.

- **PROGRAMA DE REDUCCIÓN Y APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS 3R.**
- Valorizar tus residuos



Apoyo tecnológico por parte de la alcaldía a emprendedores para reducir la producción de residuos sólidos y vertimientos, utilizando la tecnología de cama seca, se produce un residuo que puede aprovecharse como abono orgánico y se evitan los vertimientos.

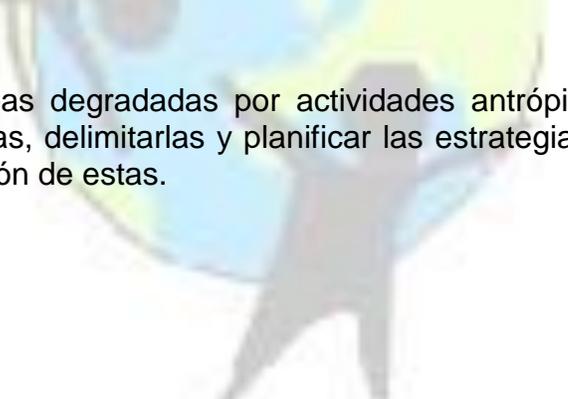
➤ **BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSITEMICOS**

- **Sostenibilidad ambiental (urbana y rural)**
- Programas de arborización para recuperación, aprovechamiento, embellecimiento del espacio público y uso del suelo (recuperación de áreas degradadas por actividad antrópica para avanzar hacia una ciudad Verde y sostenible)





Diagnostico a áreas degradadas por actividades antrópicas con la finalidad de identificar las zonas, delimitarlas y planificar las estrategias y actividades idóneas para la recuperación de estas.



*LuZ carime Moreno R.*

**LUZ CARIME MORENO RODRIGUEZ**  
Representante Legal  
Fundacion Axé