



GESTIÓN CIRCULAR DE RESIDUOS ORGÁNICOS Y PLÁSTICOS

ESTRATEGIAS
Sostenibilidad

DESAFÍO

Energías renovables y consumo responsable

DESCRIPCIÓN

Los desechos plásticos representan una amenaza para el ecosistema de Cartagena. La ciudad tiene 120 km² de ciénaga cercanos a la costa, la bahía alberga uno de los arrecifes de coral más singulares del mundo (el Arrecife de Coral de Varadero), ambos ecosistemas son vulnerables a múltiples tipos de contaminación por plástico que dañan la vida silvestre del océano.

Los impactos de la lucha contra la contaminación plástica pueden ser enormes en términos de preservación de la vida silvestre marina y representan oportunidades únicas para la innovación a través de la implementación de soluciones basadas en la naturaleza. En 2022, el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente comenzará un gran esfuerzo de múltiples partes interesadas para reducir la contaminación plástica en la ciudad. En la lucha contra la polución por plástico del océano se obtendrán beneficios significativos para las personas, las empresas y el planeta.

Al mismo tiempo, los esfuerzos de separación y reciclaje crearán la oportunidad para la producción de biogás a partir de desechos orgánicos. Una planta de compostaje de residuos orgánicos en energía puede reducir el costo de combustible para el sistema de transporte masivo (BRT) Transcribe y reducir sus costos operativos.

INDICADORES CLAVE DE DESEMPEÑO

- ▶ Cero usos de espuma de poliestireno
- ▶ 100% de plástico, recogido y reciclado
- ▶ 100% de los residuos de vidrio reciclados o reutilizados
- ▶ Una planta de biogás a partir de compostaje





LÍDER DEL PROYECTO

Secretaría General

EMERGENCIA CLIMÁTICA



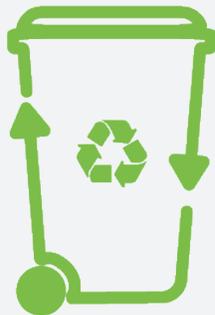
IMPACTA LA POBREZA EXTREMA



PUEDEN INCLUIR ENFOQUE DE GÉNERO



PUEDEN INCLUIR ENFOQUE ÉTNICO



PROYECTO DE REFERENCIA

Reciclene, ubicada en Bogotá, Colombia. Esta es una empresa especializada en reciclaje de plástico

<https://reciclene.com/>



GESTIÓN CIRCULAR DE RESIDUOS ORGÁNICOS Y PLÁSTICOS

1

OBJETIVO DE DESARROLLO SOSTENIBLE AFECTADO

8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO



Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos

12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES



Garantizar modalidades de producción y consumo sostenibles

NÚMERO DE INDICADORES DE LOS ODS AFECTADOS



Alcaldía Distrital de
Cartagena de Indias



Más información al contacto:
Ana María González Forero
cooperacion@cartagena.gov.co
+57 3022108442