



PLANTA DE ENERGÍA SOLAR

ESTRATEGIAS
Sostenibilidad

DESAFÍO

Energías renovables y consumo responsable

DESCRIPCIÓN

La alcaldía de Cartagena gasta alrededor de 1 millón de dólares al año en electricidad. Existe una gran oportunidad geográfica para construir una planta de energía solar con una capacidad de generación de al menos 3 MW.

Debido a las bajas tasas de volatilidad de la luz solar de la región y la disponibilidad de esta, calculada en casi 5,42 kw / m², Cartagena es un lugar ideal para la generación de energía solar. Además, la legislación colombiana ofrece incentivos para que los inversores aporten experiencia y capital a proyectos de energía renovable en el país.

INDICADORES CLAVE DE DESEMPEÑO

- ▷ Reducción de los costos de energía en un 40%
- ▷ Reducción de la huella de carbono
- ▷ Ahorros reinvertidos en cuestiones sociales como el alivio de la pobreza

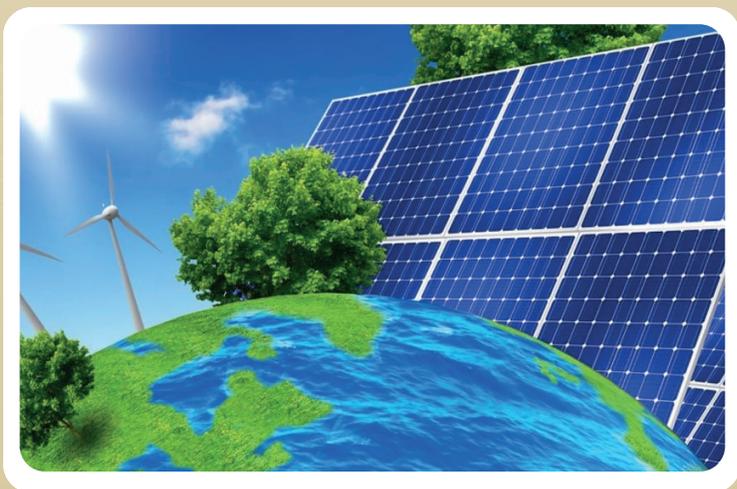




LÍDER DEL PROYECTO

Secretaría General

EMERGENCIA CLIMÁTICA



PROYECTO DE REFERENCIA

CleanCo Queensland, Australia:

<https://cleancoqueensland.com.au/>



PLANTA DE ENERGÍA SOLAR

2

OBJETIVO DE DESARROLLO SOSTENIBLE AFECTADO

7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE



Garantizar el acceso a energía asequible, fiable, sostenible y moderna

17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS



Revitalizar la alianza mundial para el desarrollo sostenible

9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA



Construir infraestructura resiliente, promover la industrialización sostenible y fomentar la innovación

13 ACCIÓN POR EL CLIMA



Tomar medidas urgentes para luchar contra el cambio climático y su impacto.

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