

PAÍS:

Mauritania.

TÍTULO:

Estudio para la instalación de una central solar en Chinguetti.

IDIOMA INFORMACIÓN:

Francés.

IDIOMA PRESENTACIÓN DE INFORMES Y MEMORIAS:

Francés.

BREVE PRESENTACIÓN DEL ORGANISMO/INSTITUCIÓN:

El municipio de Chinguetti, declarado Patrimonio de la Humanidad, está ubicado en la meseta de Adrar, con una población de 12000 habitantes. La ciudad de Chinguetti es considerada la capital cultural de Mauritania, la puerta al desierto, la capital de la piedra tallada, la séptima capital del Islam y el primer destino turístico en Mauritania. En este sentido, está desarrollando un turismo solidario cultural y ecológico. Se encuentra a unos 520 km de la capital de Mauritania (Nuakchot), en una zona especialmente vulnerable a los efectos del cambio climático.

IDENTIFICACIÓN DE LA ASISTENCIA TÉCNICA REQUERIDA:

Como parte de la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) establecidos por las Naciones Unidas en 2015 y la lucha contra el calentamiento global, los mismos promueven el empleo de energías renovables. Dentro de estas últimas, la energía solar se adapta especialmente bien a los grandes retos a los que se enfrenta nuestra sociedad: la escasez de depósitos fósiles y la necesidad de luchar contra el cambio climático. La energía solar es inagotable, está disponible en todo el mundo y no produce residuos ni gases de efecto invernadero. En este sentido, el municipio tiene como objetivo transformar o adoptar energías verdes y responsables, y ello no solo para ayudar a luchar contra el calentamiento global, sino también para brindar a los residentes mejores condiciones de vida, pues la base del desarrollo actual es la energía.

CONTENIDO ESPECÍFICO DEL ESTUDIO O DE LA ASISTENCIA TÉCNICA A REALIZAR

La asistencia técnica solicitada tiene como objetivo evaluar las oportunidades de energía solar de Chinguetti para una planta de 1 MG para suministro eléctrico. Esta planta permitirá que la población de la ciudad y el pueblo circundante accedan no solo a energía, sino también incrementar su desarrollo para tener acceso a agua, transporte, comunicación, para su utilización en la agricultura y el pastoreo, etc.

El impacto y medición de este proyecto se notará una vez realizado en el primer año, mejorará las condiciones de vida de las poblaciones más desfavorecidas y su asentamiento en sus tierras.

() Nota: El contenido específico se determinará con el gobierno local de Chinguetti.*

DISPONIBILIDAD DE FINANCIACIÓN PARA LA POSTERIOR EJECUCIÓN DE LAS ACTUACIONES CONTEMPLADAS EN EL ESTUDIO DE VIABILIDAD

Las promesas de financiación disponible están condicionadas por este estudio previo. El municipio, a través de su alcalde, el Sr. Mohamed Amara, quien también es el presidente de la Fundación Chinguetti para el Desarrollo y Preservación del Patrimonio, se puso en contacto con Casa África para solicitar una empresa capaz de llevar a cabo este proyecto. Por indicación de esta última, se pretende preparar una propuesta de proyecto para la instalación de la planta que se presentará al programa de ayudas al desarrollo y energías renovables de Siemens-Gamesa, para lo cual se necesita este estudio técnico previo.

OPORTUNIDADES POTENCIALES PARA LAS EMPRESAS CANARIAS:

Las empresascanarias podrán beneficiarse dea, tales como:

- El mantenimiento y seguimiento de la planta.
- Estudios y ensayos de nuevos materiales y técnicas de energías renovables.
- El desarrollo del turismo en la zona.
- La arcilla (cerámica, baño de arcilla).
- El desarrollo agropastoral.
- La horticultura y palmeras.

Todas estas son actividades en las que empresas e instituciones canarias tienen experiencia.