

GESTIÓN DEL IMPACTO SOCIAL
PLANTA
FOTOVOLTAICA
PUERTO LIBERTAD
MÉXICO



BUSINESS AS UNUSUAL

Avda. de Europa, 18
Parque Empresarial La Moraleja
28108 Alcobendas
(Madrid) Spain



www.acciona.com

ACCIONA Energía





Planta Fotovoltaica Puerto Libertad MÉXICO

UBICACIÓN

Puerto Libertad, Sonora, México

PROPIEDAD

ACCIONA Energía (50%), Tuto Energy (50%)

POTENCIA INSTALADA

317,5 MW

PRESUPUESTO

303 millones €

ACCIONA busca generar impactos positivos en las comunidades donde opera.

El complejo fotovoltaico producirá anualmente 772.92 GWh, capaces de atender la demanda eléctrica de 583.000 hogares mexicanos. Esta producción evitará la emisión a la atmósfera de 925.443 toneladas de CO₂ en centrales de carbón.

GESTIÓN DEL IMPACTO SOCIAL EN LA PLANTA FOTOVOLTAICA PUERTO LIBERTAD



←----->

DIÁLOGO PERMANENTE CON LOS GRUPOS DE INTERÉS



1 ESTUDIO DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS COMUNIDADES DE LA ZONA

- Área de influencia directa del proyecto Puerto Libertad.
- Principales actividades económicas: la pesca, planta termoelectrónica de la Comisión Federal de Electricidad (CFE) y actividades comerciales dependientes de las anteriores.
- Grado de confort elevado en términos de necesidades básicas.

2 IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE IMPACTOS

IMPACTOS POSITIVOS

- Aumento de la demanda de bienes y servicios locales.
- Contratación local durante la fase de construcción.
- Aumento de la actividad económica de empresas locales destinadas al suministro de materiales de obra.

IMPACTOS NEGATIVOS

- Presión sobre la capacidad de los servicios locales.
- Molestias por polvo en el entorno de la carretera que conecta el área del proyecto.

3 PROPUESTA DE MEDIDAS Y DIÁLOGO CON COMUNIDADES

CAMPAÑAS INFORMATIVAS

- Programa de comunicación y vinculación con la población ubicada en el área de influencia del proyecto.
- Enlace comunitario permanente en construcción y operación.
- Jornadas informativas abiertas a la población en general.
- Comisión mixta, órgano entre la comunidad y los promotores del proyecto.

EDUCACIÓN

- Actividades formativas para capacitar a potenciales empleados locales.
- Aula de sostenibilidad: programa de educación ambiental para alumnos de primaria y secundaria de la zona.

DESARROLLO ECONÓMICO

- Creación de una bolsa de trabajo local para maximizar el impacto positivo sobre el empleo.
- Talleres con propietarios y responsables de establecimientos locales.

4 IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DE MEDIDAS

Las medidas sociales se están implantando en la fase de construcción y algunas de ellas se mantendrán en la fase de explotación. La relación con la comunidad local ha sido continua, previamente a la fase de construcción realizaron encuestas de percepción del proyecto. Con estas encuestas se consiguió:

- conocimiento de la opinión de la comunidad sobre el proyecto y los beneficios esperados del mismo.
- nivel de disponibilidad para ser miembro activo de la comunidad.

En 2018 se han realizado encuestas de seguimiento a las personas entrevistadas para conocer la percepción de los cambios derivados del proyecto al finalizar la fase de construcción. Entre ellos destaca una mejora de los servicios de recogida de residuos y del acceso al agua potable.