

Wotoch Aayin

Proyecto



Energía sustentable y eficiencia energética en Isla Arena

Ejecutores y Aliados:



GEF

Ubicación geográfica



Isla Arena, Campeche



Objetivo

Generación de energía sostenible solar y eficiencia energética en 10 centros de trabajo de productores y prestadores de servicio de la comunidad como medida ante el cambio climático y mejora de los medios de vida de hombres y mujeres.

Solución Implementada

- Implementación de un modelo de eficiencia energética sostenible en 10 centros de trabajo.
- Implementación de sistemas de energía fotovoltaica híbrida en centros de trabajo.
- Capacitación a personas de la comunidad para el mantenimiento.



Duración

18 meses

Estado

En cierre

Avances y logros del proyecto

- Disminución en el consumo de energía por combustibles fósiles.
- 16 personas de la comunidad fueron capacitadas para el mantenimiento de equipo fotovoltaico.
- Mayor resiliencia ante inestabilidad a la red eléctrica.

Capacidad instalada

0.005 MW

Energía generada

8.87 MWh/año

Toneladas de CO2e mitigadas

3.75 tCO2e/año

Ahorro económico

\$43,603.25

Participantes

127 personas

Perspectiva de género

64 mujeres

