PPD Programa Pequeñas Donaciones del FMAM
MÉXICO

Piloto de conversión de lanchas eléctricas para el turismo comunitario

Cooperativa de Bienes y Servicios Turísticos Isla de Pájaros

Proyecto

Sustitución de dos motores de combustión interna a eléctricos para lanchas ecoturísticas

Financiamiento

Fondos GEF

Ubicación geográfica

Isla Aguada, Campeche

Objetivo

Implementar ecotecnologías y energías renovables para reemplazar motores de combustión interna por motores eléctricos en lanchas de turismo en Isla Aguada, reduciendo emisiones de CO_2 y apoyando la transición energética.

PAISAJE CUENCA BAJA GRIJALVA-USUMACINTA

Duración
26 meses
Fase
7
Estado
Implementación

Soluciones innovadoras

- Conversión de 2 motores convencionales a eléctricos para el ecoturismo.
- Capacitación para 7 hombres y 7 mujeres para el conocimiento técnico básico, operación, mantenimiento y buenas prácticas en los motores eléctricos fuera de borda.
- Demostración y difusión de la ecotecnología para su replica en la Península de Yucatán.

Logros alcanzados

- Reducción total de la contaminación auditiva durante los recorridos ecoturisticos en lancha.
- Un intercambio de experiencias, tres ferias de exposición en comunidades y con actores de interés.

> **“Si no cuidamos el area natural protegida no vemos realizados nuestros sueños”**
>
> Lorena Benítez

Capacidad instalada
0.0081 MW
Energía generada
13.06 MWh/año
Toneladas de CO2e mitigadas
5.52 tCO2e/año

Participantes
14 personas capacitadas en monitoreo de lancha fuera de borda