



FICHA DE PROYECTO

GENERACIÓN SOLAR



1. INFORMACIÓN GENERAL

Nombre del proyecto: Generación Solar Aguacaliente
Código del proyecto: GEN-SOL-003
Desarrollador: JASEC
Descripción breve:
El Proyecto de Generación Solar Aguacaliente, contempla los estudios, construcción y puesta en marcha de una planta de Generación Solar en los terrenos de JASEC ubicados en Aguacaliente, que forman parte de Sistema Hidroeléctrico Barro Morado.



2. UBICACIÓN DEL PROYECTO

Provincia: Cartago
Cantón: Cartago
Distrito: Aguacaliente
Altitud: 1327msnm



3. INFORMACIÓN TÉCNICA

Capacidad Instalada (MW): 2
Número de módulos: En estudio
Potencia por generador (W): En estudio
Producción anual estimada (Gwh/año): En estudio
Performance Ratio (%): En estudio
Vida útil estimada (años): 25



5. INFORMACIÓN FINANCIERA

Monto estimado de inversión (USD): \$ 2,417,298.28
Costo estimado por MW (USD): \$ 1,208,649.14
Fuente de financiamiento propuesta: Recursos Propios



4. ESTADO ACTUAL DEL PROYECTO

Estado actual:

Preinversión	Inversión	Post-Inversión
☒ Perfil	☐ Financiamiento	☐ Operación
☐ Prefactibilidad	☐ Permisos	
☐ Factibilidad	☐ Construcción	
Año estimado de inicio de construcción:		2029
Año estimado de entrada en operación:		2030
☒ En desarrollo	☐ Suspendido	☐ Cancelado



6. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS

Fecha prevista factibilidad aprobada: 2027

Objetivos:

- Aumentar generación propia
- Disminuir dependencia de compras de energía al ICE
- Mejorar la calidad del Servicio
- Diversificar la matriz energética

