

FICHA DE PROYECTO

GENERACIÓN EÓLICA



1. INFORMACIÓN GENERAL

Nombre del proyecto: [Por definir]
Código del proyecto: GEN-EOL-001
Desarrollador: JASEC
Descripción breve:
Corresponde a una central de generación eléctrica a partir de energía eólica, ubicada en una zona caracterizada por un régimen de vientos favorable, validado mediante mediciones entre los años 2010-2011.



2. UBICACIÓN DEL PROYECTO

Provincia: Cartago / San José
Cantón: Cartago / Desamparados
Distrito: Quebradilla / Patarrá
Altitud: 1690msnm



3. INFORMACIÓN TÉCNICA

Capacidad Instalada (MW): 20
Número de aerogeneradores: 10
Potencia por generador (MW): 2
Producción anual estimada (Gwh/año): 70
Factor de planta estimado (%): 40
Vida útil estimada (años): 20



5. INFORMACIÓN FINANCIERA

Monto estimado de inversión (USD): \$ 32,207,143.00
Costo estimado por MW (USD): \$ 1,610,357.15
Fuente de financiamiento propuesta: Alianza Empresarial



4. ESTADO ACTUAL DEL PROYECTO

Estado actual:

Preinversión	Inversión	Post-Inversión
☒ Perfil	☐ Financiamiento	☐ Operación
☐ Prefactibilidad	☐ Permisos	
☐ Factibilidad	☐ Construcción	
Año estimado de inicio de construcción: 2028		
Año estimado de entrada en operación: 2030		
☒ En desarrollo	☐ Suspendido	☐ Cancelado



6. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS

Fecha prevista factibilidad aprobada: 2028
Cuenta con 1 años de medición que se debe actualizar
Objetivos:

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

