

FICHA DE PROYECTO

GENERACIÓN EÓLICA



1. INFORMACIÓN GENERAL

Nombre del proyecto: [Por definir]
Código del proyecto: GEN-EOL-004
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 más de cinco años de mediciones de recurso eólico in situ.



2. UBICACIÓN DEL PROYECTO

Provincia: Guanacaste
Cantón: Liberia
Distrito: Mayorga
Altitud: 193msnm



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: 2029		
☒ En desarrollo	☐ Suspendido	☐ Cancelado



3. INFORMACIÓN TÉCNICA

Capacidad Instalada (MW): 44
Número de aerogeneradores: 10
Potencia por generador (MW): 4.4
Producción anual estimada (Gwh/año): 175
Factor de planta estimado (%): 45-50
Vida útil estimada (años): 20



6. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS

Fecha prevista factibilidad aprobada: 2027
Cuenta con 5 años de medición dentro del área de proyecto
Objetivos:

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



5. INFORMACIÓN FINANCIERA

Monto estimado de inversión (USD): \$ 63,871,753.00
Costo estimado por MW (USD): \$ 1,451,630.75
Fuente de financiamiento propuesta: Alianza Empresarial

