

FICHA DE PROYECTO

GENERACIÓN CON RESÍDUOS



1. INFORMACIÓN GENERAL

Nombre del proyecto: Generación con Residuos

Código del proyecto: GEN-DES-001

Desarrollador: JASEC

Descripción breve:
Solución diseñada para dar tratamiento a residuos convencionales, por medio de diversas tecnologías, dando como subproducto la producción de energía eléctrica. Se explora como una posible alianza con municipios del área servida



2. UBICACIÓN DEL PROYECTO

Provincia: Cartago

Cantón: Área Servida

Distrito: Área Servida

Altitud: NA



3. INFORMACIÓN TÉCNICA

Capacidad de Tratamiento (ton/día) 50

Fuente de energía Plasma

Área Requerida (m2) 3620

Consumo de agua (m3/día) 10

Potencia bruta generada (MW) 4.3



4. ESTADO ACTUAL DEL PROYECTO

Estado actual:

Preinversión	Inversión	Post-Inversión
☐ Perfil	☐ Financiamiento	☐ Operación
☐ Prefactibilidad	☐ Permisos	
☐ Factibilidad	☐ Construcción	

Año estimado de inicio de ejecución: 2026

Año estimado de entrada en operación: 2028

☒ En desarrollo ☐ Suspendido ☐ Cancelado

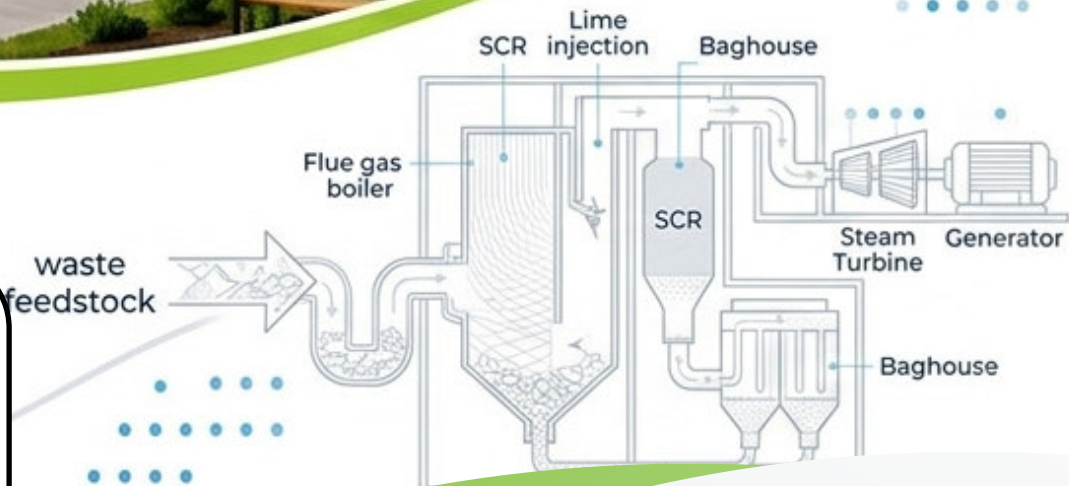


6. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS

Fecha prevista factibilidad aprobada: 2028

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): \$ 11 800 000

Fuente de financiamiento propuesta: Alianza Empresarial