



FICHA DE PROYECTO GENERACIÓN HIDROELÉCTRICA



1. INFORMACIÓN GENERAL

Nombre del proyecto: PH TORITO 2
Código del proyecto: GEN-HID-001
Desarrollador: JASEC
Descripción breve:
El Proyecto Hidroeléctrico Torito II es una continuación en cascada de las Centrales Angostura y Torito I, operadas por el ICE y Gas natural Fenosa respectivamente. Cuenta con la estructura de interconexión con la Central Torito I ya construida, con las tierras, el estudio de interconexión eléctrica aprobado por el ICE, el estudio de Factibilidad y el estudio de Impacto Ambiental aprobados y vigentes.



2. UBICACIÓN DEL PROYECTO

Provincia: Cartago/Limón
Cantón: Turrialba/Siquirres
Distrito: Pavones/Siquirres
Altitud: 386-310msnm



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



3. INFORMACIÓN TÉCNICA

Capacidad Instalada (MW): 50
Número de Generadores: 2
Potencia por generador (W): 25
Producción anual estimada (Gwh/año): 295
Factor de Planta (%): 70
Vida útil estimada (años): 30



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



5. INFORMACIÓN FINANCIERA

Monto estimado de inversión (USD): \$ 182 131 305,38
Costo estimado por MW (USD): \$ 3 642 626.11
Fuente de financiamiento propuesta: Alianza Empresarial

