



FICHA DE PROYECTO GENERACIÓN HIDROELÉCTRICA



1. INFORMACIÓN GENERAL

Nombre del proyecto: PH Rio General
Código del proyecto: GEN-HID-002
Desarrollador: JASEC
Descripción breve:
Consiste en el desarrollo de una central hidroeléctrica con embalse de regulación, ubicada en el rio General, en la Región Brunca de Costa Rica. Contempla una represa aproximadamente en la elevación 302 y casa de maquinas ubicada al pie de esa estructura. El área de influencia se encuentra en los cantones de Pérez Zeledon y Buenos Aires, provincias de San Jose y Puntarenas, respectivamente.



2. UBICACIÓN DEL PROYECTO

Provincia: Puntarenas
Cantón: Buenos Aires
Distrito: Volcán
Altitud: 358-302msnm



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: 2032		
☒ En desarrollo	☐ Suspendido	☐ Cancelado



3. INFORMACIÓN TÉCNICA

Capacidad Instalada (MW): 54
Número de Generadores: 2
Potencia por generador (W): 27
Producción anual estimada (Gwh/año): 293
Factor de Planta (%): ~70
Vida útil estimada (años): 30



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): \$ 229 381 320.00
Costo estimado por MW (USD): \$ 4 201 123.00
Fuente de financiamiento propuesta: Alianza Empresarial

