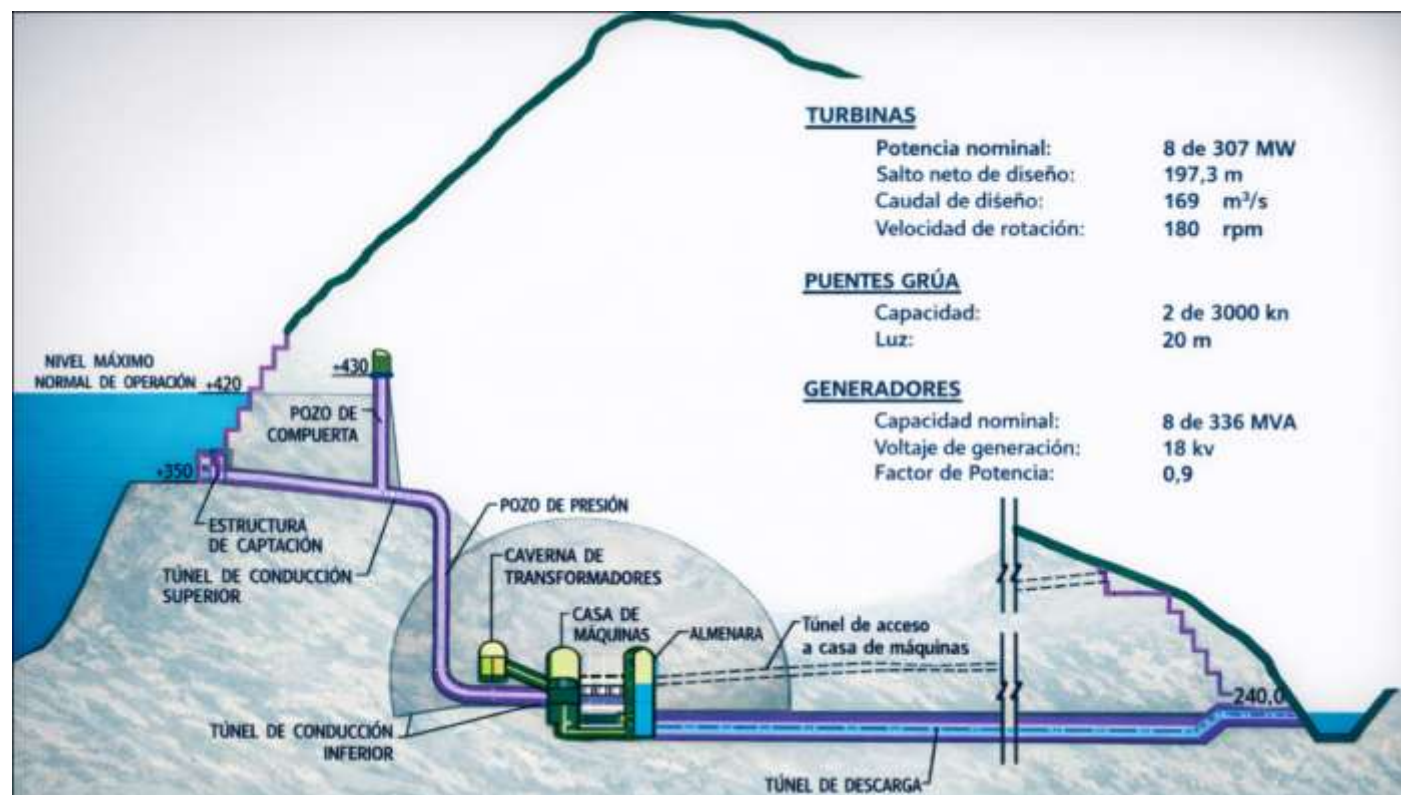


Infraestructura, obras y actividades

Proyecto Hidroeléctrico: Pescadero – Ituango.

Infraestructura: Obras Principales



Longitud aproximada embalse: 79 km
Perímetro embalse: 221 km
Caudal medio: 1.030 m³/s
Volumen total: 2.720 Mm³
Tiempo residencia promedio: 23,3 días
Cota máxima de operación: 420 m.s.n.m
Cota mínima de operación: 385 m.s.n.m.

PRESA

Tipo: Enrocado con núcleo de tierra (ECDR)
Altura: 237 m
Volumen: 19.3 millones de m³

EMBALSE

Volumen total: 2.720 millones de m³
Volumen útil: 976 millones de m³
Área: 3.800 Ha

VERTEDERO

Tipo: Canal abierto con 4 compuertas
Creciente de diseño: 23.300 m³/s

TÚNELES DE DESVIACIÓN

Caudal de diseño: 4.600 m³/s Creciente de 50 años
Longitud de los túneles: (2 túneles) 1.035 m y 1.070 m

GALERÍA AUXILIAR DE DESVIACIÓN

Geometría del túnel: 14 m x 14 m
Longitud del túnel: 1274 m hasta el túnel de descarga 4

DESCARGA INTERMEDIA

Capacidad de descarga: 300 m³/s

Infraestructura, obras y actividades

Infraestructura Asociada

VÍAS DE ACCESO

- ✓ Vía sustitutiva entre el Valle y la presa, incluye 2 túneles y 4 puentes.
- ✓ Variante en San Andrés de Cuerquia: incluye 1 puente.
- ✓ Rectificación de la vía San Andrés de Cuerquia – El Valle.
- ✓ Construcción Variante El Valle y conexión casco urbano.
- ✓ Vía Puerto Valdivia – Presa. Incluye 65 puentes y 10 túneles.

CAMPAMENTOS

- ✓ Tacuí – Cuní: personal EPM y visitantes.
- ✓ Campamento Villa Luz: personal del contratista.
- ✓ Campamento en obras puntuales: (6) (Zorras, Humagá, Capitán, Matanzas, El Saladero, El Palmar).

ZONAS INDUSTRIALES

- ✓ El Valle (2), La Planta, La Reforma, Sinitavé.

ZODMES

- ✓ 39 Zonas autorizadas. No hacen parte del seguimiento: Pecas (1-2) y El Medio. Operativo Ticuitá 2 o Sur.

RELLENOS SANITARIOS

- ✓ Relleno sanitario Bolivia – en etapa de clausura y post-clausura