



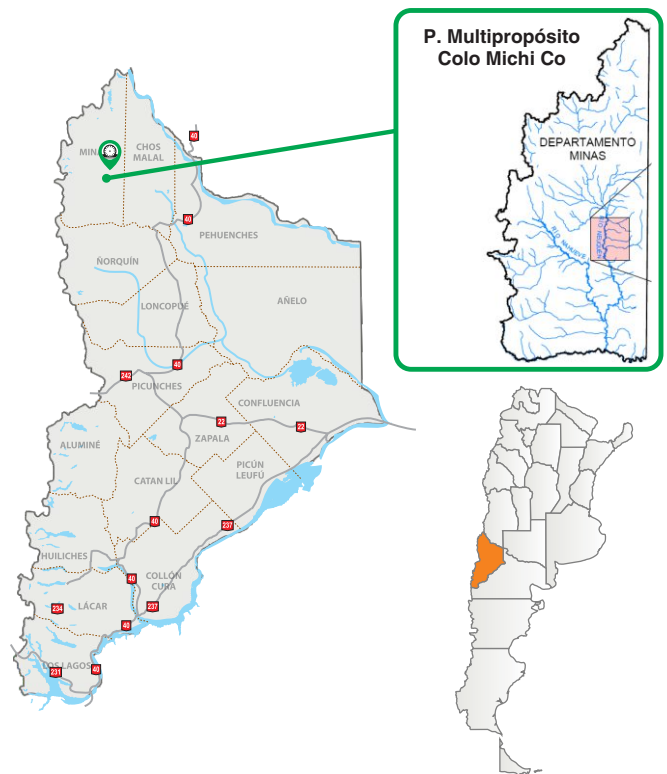
PROYECTO MULTIPROPÓSITO “COLO MICHICO” ZONA NORTE: ANDACOLLO - NEUQUÉN

El Proyecto se sitúa sobre el río Neuquén, en la parte alta de la cuenca del río que ocupa la zona norte de la Provincia homónima. El emplazamiento proyectado se ubica inmediatamente aguas arriba de la desembocadura del arroyo Colo Michi Co y a aproximadamente 45 km aguas arriba de la confluencia de los ríos Nahueve y Neuquén, en cercanía de la localidad de Andacollo

Ficha técnica del proyecto

Características técnicas generales

- Ubicación: Río Neuquén, emplazado inmediatamente aguas arriba del arroyo Colo Michi Co.
- Presa: Hormigón de gravedad eje recto de 51 metros de alto y 215 metros de longitud en su coronamiento.
- Vertedero: integrado a la Presa, equipado con 6 compuertas radiales, capaces de erogar 6.000 m³/s.
- Área/volumen del embalse a nivel 1.175,00 msnm: 295 ha / 44 hm³
- Equipamiento de la Central: turbinas Francis dos principales de eje vertical y una auxiliar de eje horizontal para turbinar el caudal ecológico.
- Salto neto de diseño: 31,40 m
- Potencia instalada neta: 38,40 MW
- Factor de carga: 48,6 %
- Generación de energía media anual: 163,40 GWh
- Plazo de ejecución: 48 meses



Estudios disponibles

La Agencia pone a disposición de los interesados la documentación que se enumera a continuación:

- Pliego de Condiciones Administrativas y Legales.
- Especificaciones Técnicas que incluyen, obra civil de la presa, toma de agua, descargador de fondo, conductos forzados, casa de máquinas, turbinas, generadores, transformadores, puente y pórtico grúa, sistemas auxiliares, tableros y celdas, conductores, sistema de control, ataguías y estación transformadora en 132 kV, etc.
- Especificaciones Técnicas Ambientales.
- Planos (94 +67)



PROYECTO MULTIPROPÓSITO “COLO MICHICO” ZONA NORTE: ANDACOLLO - NEUQUÉN

- Memorias Técnicas (21+11 documentos)
- Legislación aplicable, Geología Regional y Geomorfología y estudios sísmicos.
- Propósitos: generación de energía, riego, abastecimiento de agua para consumo humano, comunicación vial y desarrollo turístico.
- Tipo de Aprovechamiento: cierre frontal sobre el río con central hidroeléctrica ubicada a pie de presa.
- Factibilidad de uso del recurso hídrico.
- Estudios eléctricos de Etapa I
- Estudios de impacto ambiental en etapa de aprobación.

El proyecto ejecutivo se encuentra finalizado, y el estado del mismo es listo para licitar.