

## PROYECTO MULTIPROPÓSITO “LOS GUIONES” ZONA NORTE: ANDACOLLO - NEUQUÉN

El Proyecto “Aprovechamiento Multipropósito Los Guiones” se sitúa sobre el río Nahueve, en la parte alta de la cuenca del río Neuquén, que ocupa la zona norte de la Provincia homónima. El sitio de emplazamiento proyectado se encuentra localizado aguas abajo de la confluencia con el río Buraleo.

### Ficha técnica del proyecto

#### Características técnicas generales

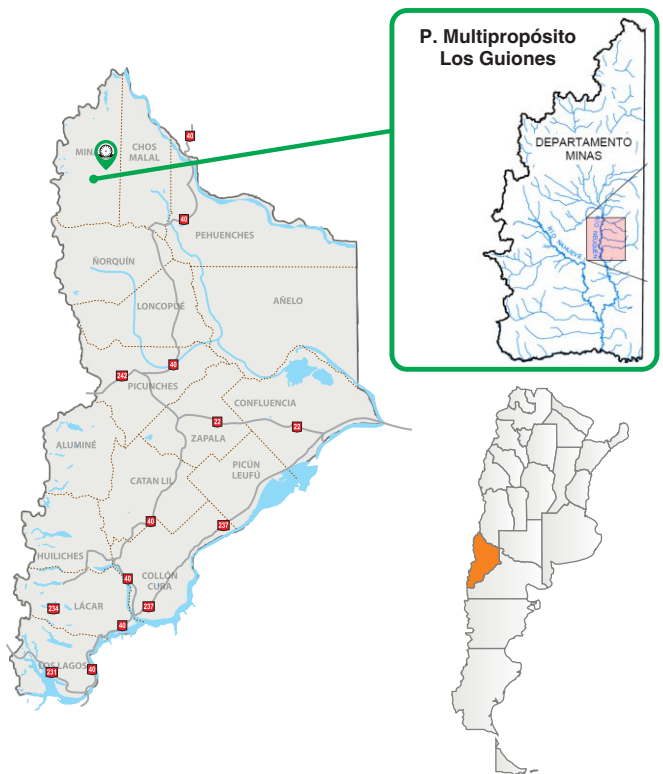
De los antecedentes que presenta el proyecto, se resumen los siguientes parámetros básicos:

- Tipo de Aprovechamiento: dispuesto en circuito hidráulico (azud derivador, toma, canal de conducción, cámara de carga, tubería forzada, central hidroeléctrica y canal de restitución) sobre la margen derecha del río
- Ubicación: Río Nahueve, aguas abajo de la confluencia con el río Buraleo.
- Azud de hormigón o hard fill con pantalla de hormigón en ambos paramentos, de 8,50 metros de altura medido desde el nivel de la fundación.
- Vertedero: incorporado al cuerpo del azud, de umbral fijo, de funcionamiento libre por desborde, sin compuertas.
- Área / volumen del embalse (a nivel 1.287,00): 10,00 ha / 0,5 Hm<sup>3</sup>.
- Canal de conducción: de 9,1 km de longitud, de sección rectangular revestido en hormigón, de 40 m<sup>3</sup>/seg de capacidad.
- Equipamiento de la central: 2 turbinas Francis de eje vertical.
- Salto neto de diseño: 68,29 m.
- Potencia instalada: 24,30 MW.
- Factor de carga: 50,1 %.
- Generación de energía media anual: 115,5 GWh.
- Tensión de Transmisión: 33 kV.
- Plazo estimado de ejecución: 36 meses.

#### Estudios disponibles

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

- Pliego de Condiciones Administrativas y Legales.





## **PROYECTO MULTIPROPÓSITO “LOS GUIONES” 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.**