

Ficha Técnica: Complejo Hidroeléctrico NIHUIL IV

Cuenca		Del río Atuel
Provincia		Mendoza
Río		Atuel
Región		Cuyo
Población cercana		San Rafael
Usos del complejo	Principal	Generación de Energía
	Secundarios	Reg. Caudales/Turismo
Presa	Nombre	Valle Grande
	Tipo	Hormigón simple, recta
	Vol. de Presa	700.000,00 m ³
	Cota coronamiento	815,60 m.s.n.m.
	Cota máx. extraordinaria	813,50 m.s.n.m.
	Cota máx. normal	812,00 m.s.n.m.
	Cota mín. normal	779,00 m.s.n.m.
	Cota mín. extraordinaria	754,20 m.s.n.m.
Embalse	Caudal medio anual entrada (módulo de río)	32,00 m ³ /s
	Caudal crecida deca-milenaria	600.00 m ³ /s
	Caudal máximo de crecida registrado	400.00 m ³ /s
	Área del embalse a nivel máx. normal	4.86 km ²
	Volumen del embalse a nivel máx. normal	150.80 hm ³
	Precipitación media anual	280.00 mm