

Ficha Técnica: Complejo Hidroeléctrico NIHUIL I

Cuenca		Del río Atuel
Provincia		Mendoza
Río		Atuel
Región		Cuyo
Población cercana		El Nihuil -San Rafael
Usos del complejo	Principal	Generación de Energía/Riego
	Secundarios	Reg. Caudales/Turismo
Presa	Nombre	El Nihuil
	Tipo	Hormigón simple en Arco
	Vol. de Presa	65.000,00 m ³
	Cota coronamiento	1254,00 m.s.n.m.
	Cota máx. extraordinaria	1252,50 m.s.n.m.
	Cota máx. normal	1251,00 m.s.n.m.
	Cota mín. normal	1248,00 m.s.n.m.
Embalse	Cota mín. extraordinaria	1232,80 m.s.n.m.
	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	230.00 m ³ /s
	Área del embalse a nivel máx. normal	108.51 km ²
	Volumen del embalse a nivel máx. normal	236.13 hm ³
	Precipitación media anual	262.40 mm