

Ficha Técnica: Complejo Hidroeléctrico EL TIGRE

Cuenca		Del río Diamante
Provincia		Mendoza
Río		Diamante
Región		Cuyo
Población cercana		25 de Mayo
Usos del complejo	Principal	Compensador
	Secundarios	Generación de Energía/Riego/Turismo
Presa	Nombre	El Tigre
	Tipo	Mixta
	Vol. de Presa	7.000.000,00 m ³
	Cota coronamiento	913,00 m.s.n.m.
	Cota máx. extraordinaria.	911,35 m.s.n.m.
	Cota máx. normal	906,00 m.s.n.m.
	Cota mín. normal	895,00 m.s.n.m.
	Cota mín. extraordinaria	980,80 m.s.n.m.
Embalse	Caudal medio anual entrada (módulo de río)	36,00 m ³ /s
	Caudal crecida deca-milenaria	2071.00 m ³ /s
	Caudal máximo de crecida registrado	500.00 m ³ /s
	Área del embalse a nivel máx. normal	0.65 km ²
	Volumen del embalse a nivel máx. normal	7.47 hm ³
	Precipitación media anual	354.0 m