

RESUMEN

El presente trabajo Titulado “Clasificación de presas del departamento de Tarija mayores a 1 Hectómetro cubico”, tiene como objetivo general Determinar el Riesgo Potencial para Clasificar las Presas del departamento de Tarija mayores a 1 Hm³, construidas hasta la fecha, que son las presas de Caigua ubicada en la provincia Gran Chaco, La presa Calderas que se encuentra en la provincia Cercado. La presa El Molino localizada en la provincia Mendez. La Presa Huacata ubicada en la provincia Mendez es el segundo embalse más grande en el estudio, La Presa Pajchani ubicado en la Provincia Mendez y la presa San Jacinto ubicada en la provincia Cercado.

El presente trabajo estuvo basado en la Guia técnica de clasificación de presas según su riesgo potencial elaborado por el Ministerio de aguas y Medio Ambiente de España, debido a que en nuestro país no hay ninguna normativa de presas

Luego de realizada la clasificación en función del riesgo potencial, se determinó que las presas tienen la siguiente categorización.

PRESA	CATEGORÍA	VOLUMEN (Hm³)	CAUDAL PICO (m³/s)
Caigua	A	2,43	7387,79
Calderas	A	5	10100,52
El Molino	A	1,67	3992,7
Huacata	B	11,89	13939,91
Pajchani	A	1,11	4416,3
San Jacinto	A	49,44	54569,9