

PRESA INTERNACIONAL LA AMISTAD (Agosto de 1969)



INFORMACIÓN GENERAL

Se localiza sobre el Río Bravo a 923.63 km. aguas arriba del Golfo de México, y a 20 km. aguas arriba de la ciudad de Acuña, Coahuila/Del Río, Texas.

La finalidad de esta obra hidráulica es el control de avenidas y el almacenamiento para uso municipal, riego, generación de energía eléctrica y recreación, entre otros. La estructura es de tipo mixto, con una sección central de concreto de 665 m de longitud complementada con secciones de tierra y roca en ambos lados, que miden 6,560 m en México y 2,590 m en los Estados Unidos, la cortina tiene una longitud total de 9, 815 m.

El vaso de almacenamiento tiene una superficie de 357 km² a la elevación máxima de almacenamiento y se extiende 138 km. por el cauce del Río Bravo.

Su capacidad al NAME y NAMO son:

CAPACIDAD (Vaso)	ELEVACIÓN (MSNM)	ALMACENAMIENTO (mm ³)					ÁREA DE EMBALSE (Has).
		%	MEX	%	EUA	TOTAL	
NAME	349.030	43.8	2,927.264	56.2	3,755.986	6,683.250	36,258.0
NAMO	340.462	43.8	1,769.662	56.2	2,270.663	4,040.325	26,546.0

Fuente: Estudio Topo-batimétrico de 2005.

Nota:

- NAME = Nivel de Aguas Máxima Extraordinaria.
- NAMO = Nivel de Aguas Máxima Ordinaria.

CRONOLOGÍA DE CONSTRUCCIÓN:

- En julio de 1963 se inician los trabajos de perforación e inyectado de la cimentación.
- El 2 de enero de 1965 se inician los trabajos de construcción.
- El 14 de julio de 1968 se inicia el almacenamiento de agua en la presa.
- En agosto de 1969 se termina la construcción de la presa.
- El 8 de septiembre de 1969, la presa es inaugurada por los Presidentes Gustavo Díaz Ordaz y Richard M. Nixon.

REPORTE DE HECHOS DE LAS INSPECCIONES DE SEGURIDAD EN LAS PRESAS:

- Reporte emitido el 17 de octubre de 2017