



CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

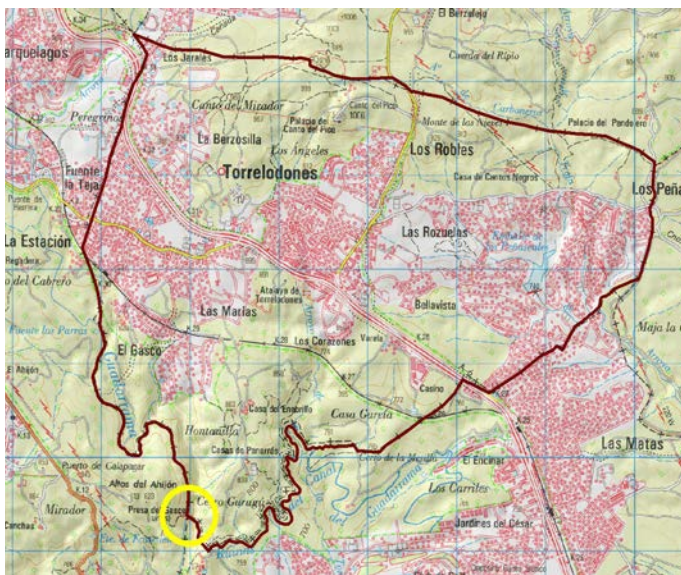
Nombre	Presa del Gasco	Entorno	Situada entre dos montes y sobre un río
Categoría	Elemento histórico constructivo. Arqueología Industrial	Acceso	Desde la Urbanización las Marías se coge la Vereda de la Vía y después el camino de la Isabela.
Tipología	Presa	Accesibilidad	A pie. Sin acondicionar
Cronología	1785(proyecto)-1799	Localización	Sobre el río Guadarrama, entre los Altos de Ahijón y Panarrás
Adscripción cultural	Moderno	Tipo de propiedad	Suelo público (Torrelodones, Galapagar, Las Rozas)
Estado de conservación	Bueno, no ha sufrido alteración desde su primer derrumbamiento en 1799		
Grado de protección	Se encuentra dentro de la categoría "Protección y Mejora" del P. Regional del Curso Medio del río Guadarrama y su entorno. Recogida en la Carta Arqueológica de Torrelodones.		

DESCRIPCIÓN

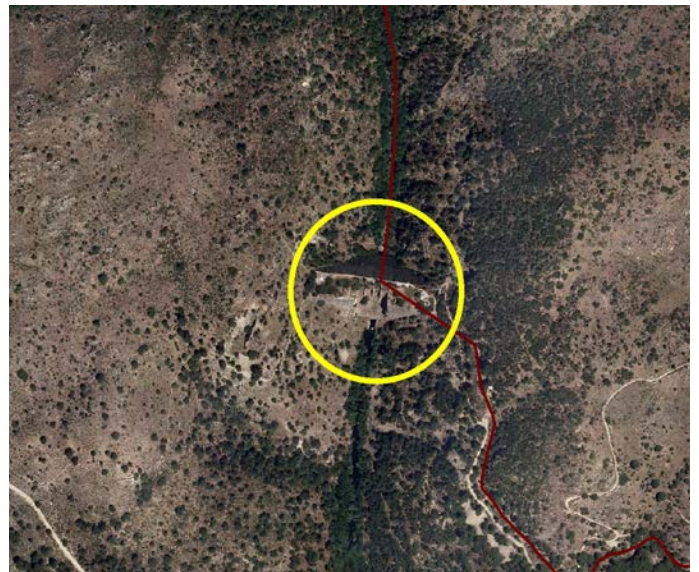
La Presa de El Gasco, situada sobre el cauce del río Guadarrama, es una infraestructura hidráulica cuyas obras se iniciaron en el último tercio del siglo XVIII. Empezó a construirse en 1787 y, después de doce años de trabajos, una tormenta de primavera provocó que se derrumbara parte del muro, cuando se llevaban levantados 53 metros de altura. Fue diseñada en su momento como la presa más alta del mundo, con una vertical de 93 metros.

El objetivo de esta gran obra era el poder acumular agua suficiente para poder desviarla hacia el Manzanares mediante un canal para dotarle a este de navegabilidad. El fin último de esta construcción era comunicar Madrid fluvialmente con el Océano Atlántico, a través del Manzanares, el Tajo y el Guadalquivir. Finalmente, de este proyecto llevado a cabo por el ingeniero Carlos Lemaur y sus hijos, no se llevó a cabo más que las obras de construcción de la presa y de algunos de los tramos del Canal del Guadarrama.

Localización sobre cartografía topográfica



Detalle de la localización sobre ortofotografía aérea



Vistas desde la Presa hacia el Norte



Detalle de la pared Sur de la Presa



Detalle acumulación de mortero para la construcción de la Presa



Detalle plataforma superior de la Presa del Gasco

