GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

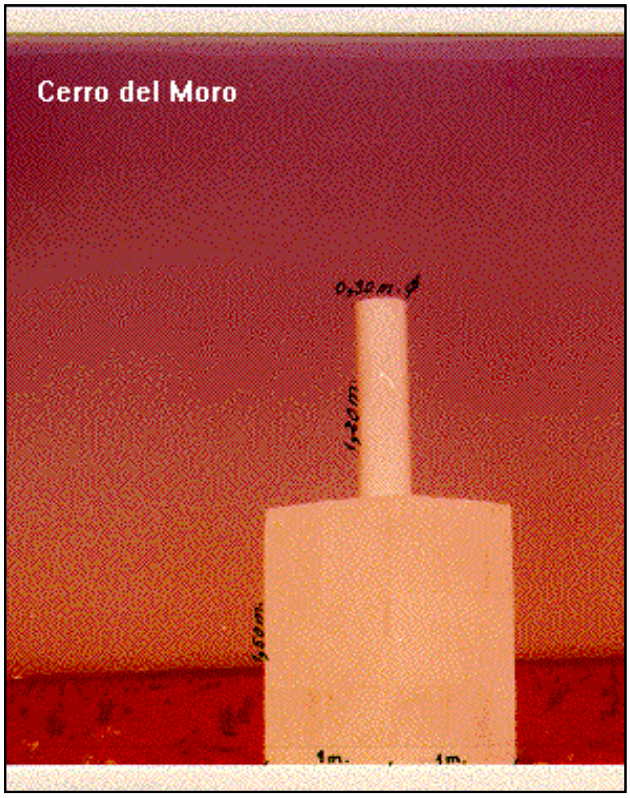
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **80372**
Nombre.....: **Cerro del Moro**
Municipios: Alange
Provincias: Badajoz
Fecha de Construcción.....: 15 de abril de 1975
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,50 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 6° 15' 35,6349"	- 6° 15' 40,48523" ±0.106 m
Latitud.....:	38° 42' 41,7583"	38° 42' 37,30141" ±0.109 m
Alt. Elipsoidal...:		407,651 m ±0.124 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1988	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	738261,05 m	738137,296 m
Y.....:	4288409,76 m	4288196,784 m
Factor escala....:	1,000299067	1,000298392
Convergencia...:	1° 42' 52"	1° 42' 49"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 352,993 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto de una loma suave, en terreno de viñas y a 200 m. de la casa de Zapata.

Acceso:

Desde Alange, por la carretera a Almendralejo, a unos 8,5 Km. y 100 m. después de pasar el puente sobre el arroyo de Valdemedet, se sigue por un camino a la izquierda, se atraviesa el arroyo por un vado y 1.500 m. después se llega a un cruce, girando a la derecha durante 1.200 m., se llega a otra bifurcación, continuando por la izquierda unos 1.500 m., pasando varios cortijos; después de rebasar el último unos 200 m., se llega al vértice, que está a la izquierda del camino.

Horizonte GPS:

Despejado

CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

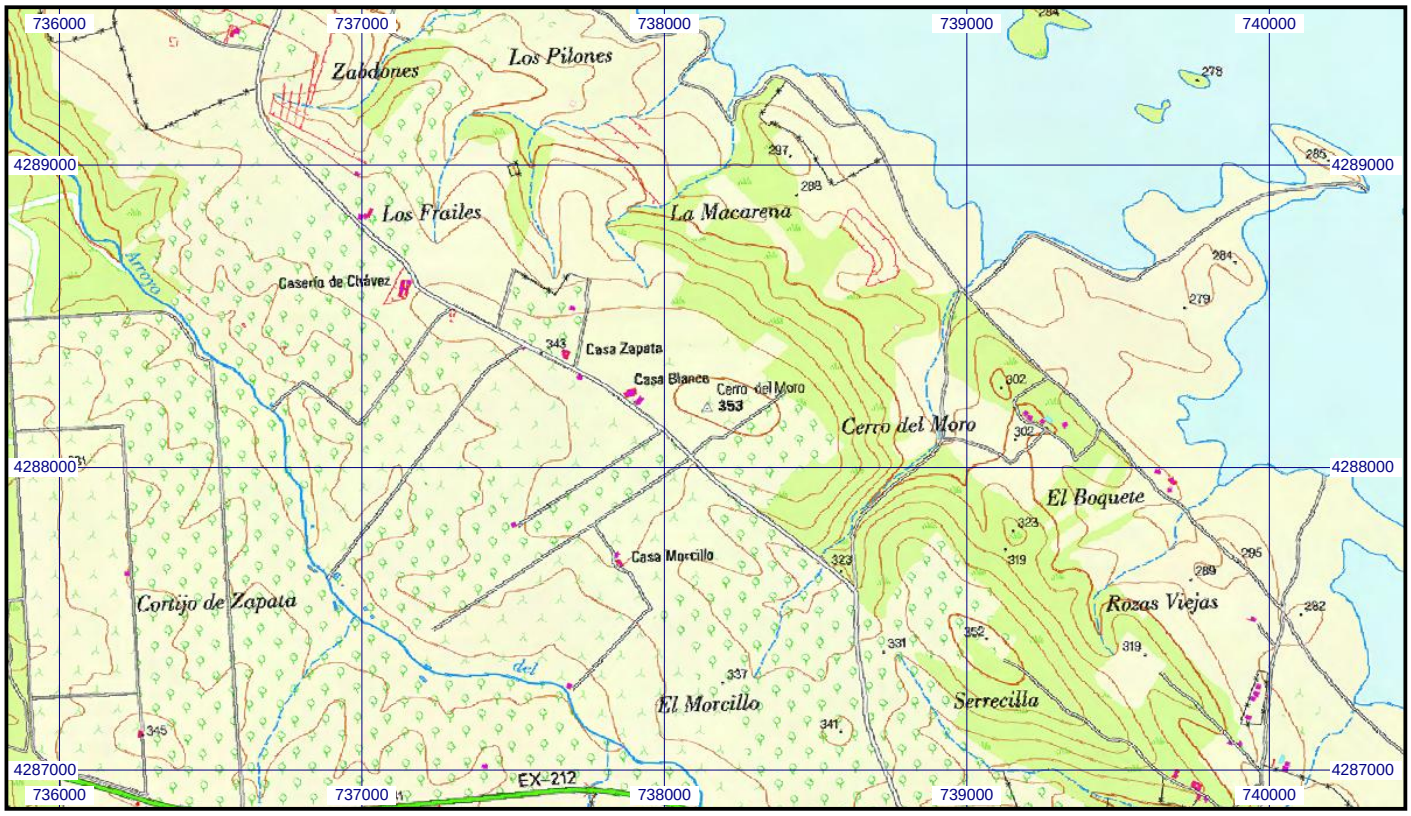
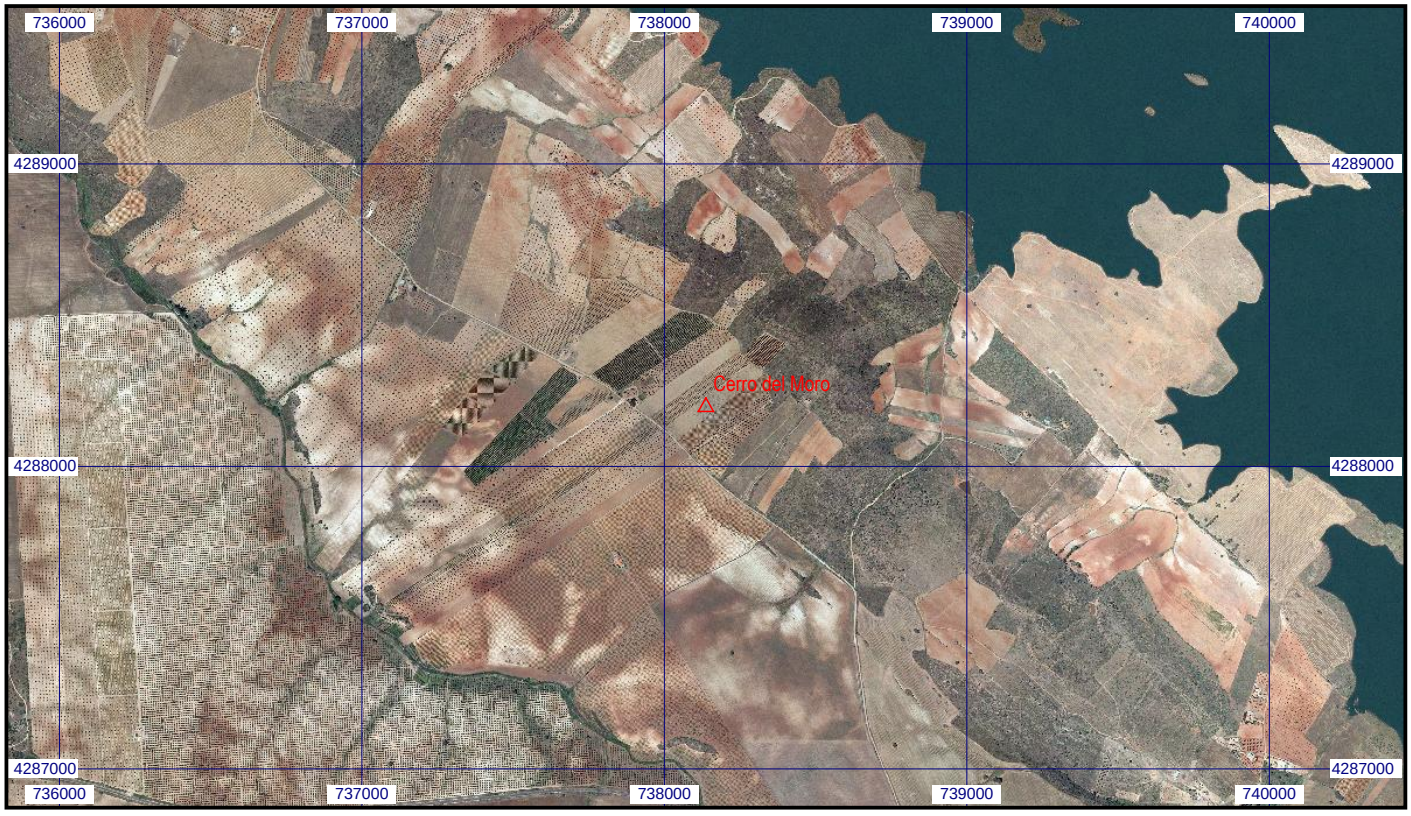
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **080372 Cerro del Moro** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**