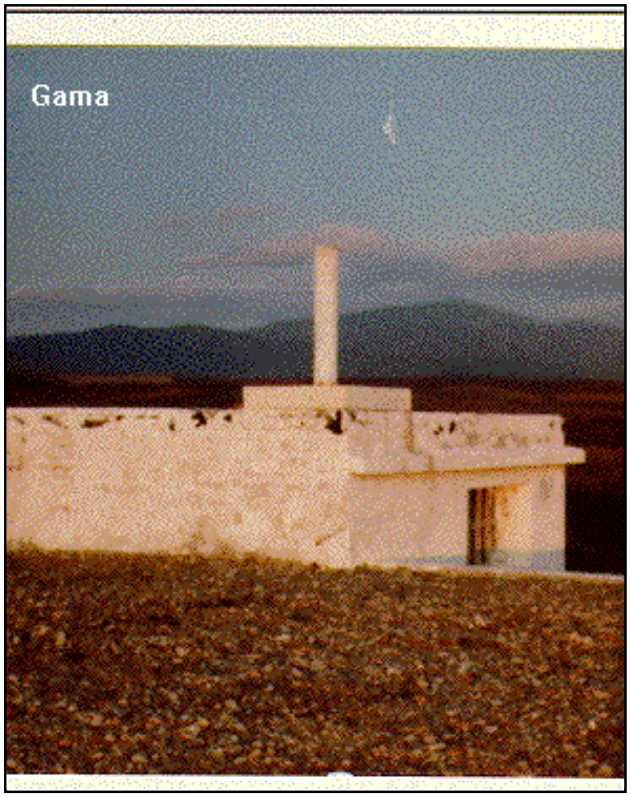
Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **57494**
Nombre.....: **Gama**
Municipios: Mohedas de Granadilla
Provincias: Cáceres
Fecha de Construcción.....: 17 de noviembre de 1982
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,20 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,20 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 6° 11' 48,0852"	- 6° 11' 53,01250" ±0.08 m
Latitud.....:	40° 14' 57,1194"	40° 14' 52,78078" ±0.092 m
Alt. Elipsoidal...:		536,891 m ±0.098 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1983	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

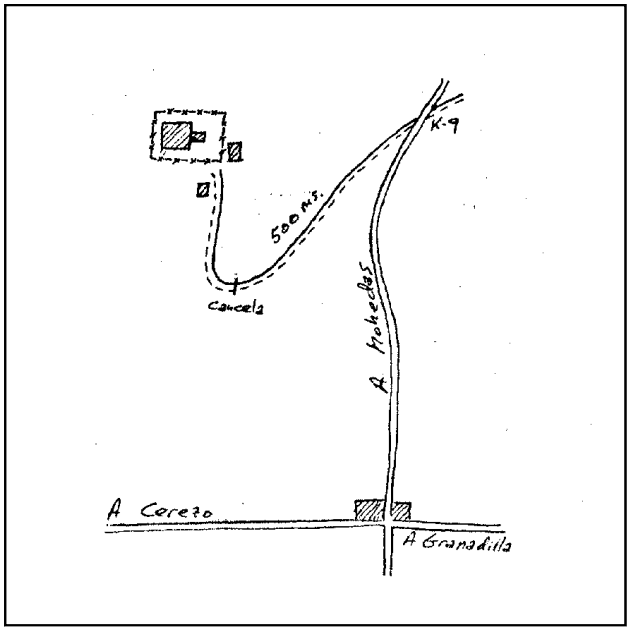
Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	738444,23 m	738321,235 m
Y.....:	4459263,78 m	4459049,446 m
Factor escala....:	1,000299894	1,000299224
Convergencia...:	1° 48' 44"	1° 48' 40"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 482,186 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto del cerro "Cabeza de Gama", sobre el depósito de agua de Mohedas, en terreno de olivos, emplazado 2.500 m. al S. del pueblo.



Acceso:

Desde el pueblo de Moheda, por la carretera local hacia la carretera C-513 (tramo entre Cerezo y Zarza de Granadilla) y, aproximadamente 1 Km. antes de llegar a la carretera comarcal, sale un camino hacia la derecha que se toma. Este camino va al depósito de agua, teniendo que atravesar una cancela que normalmente está abierta y llegando al depósito después de recorrer 500 m. con el coche.

Observaciones:

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.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

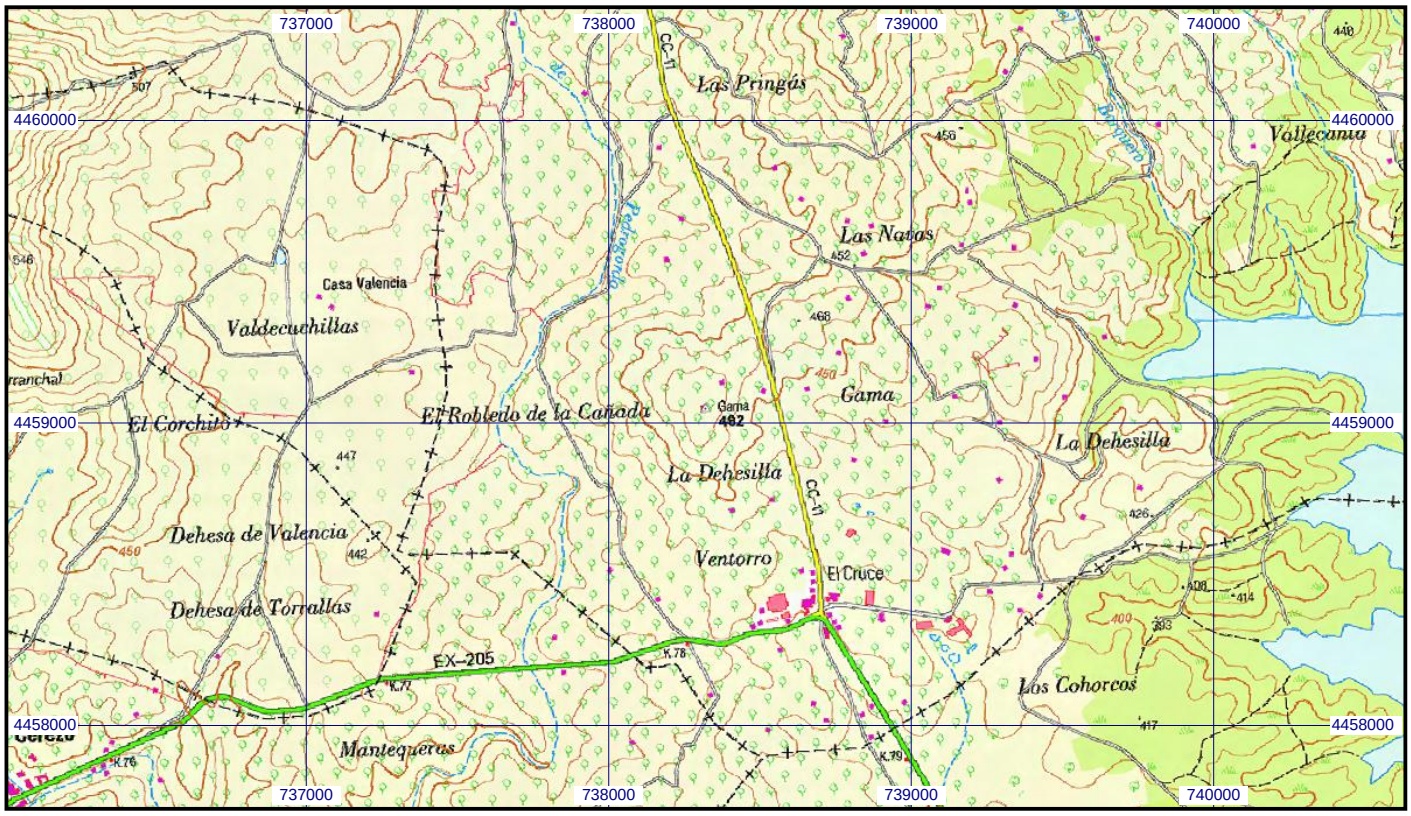
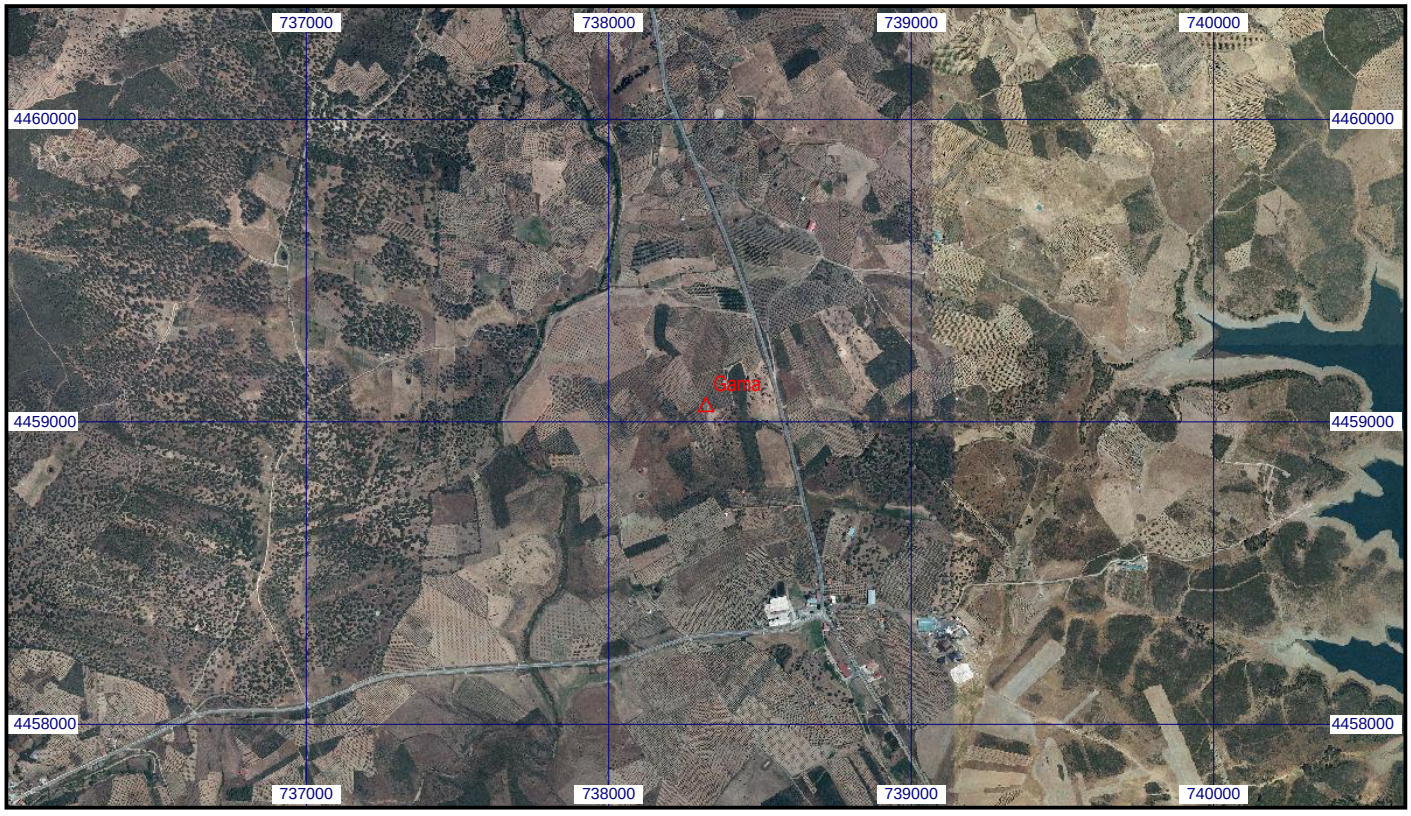
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **057494 Gama** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**