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

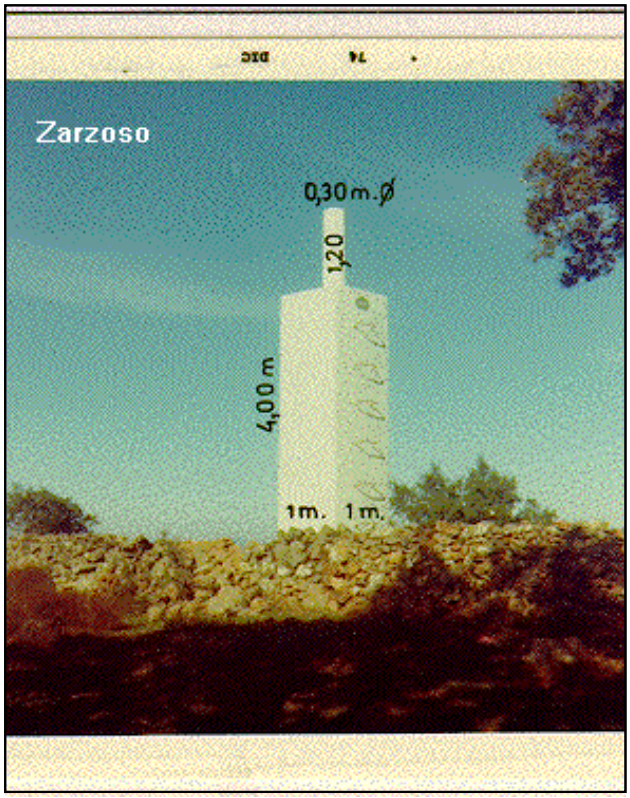
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **85294**
Nombre.....: **Zarzoso**
Municipios: Jerez de los Caballeros
Provincias: Badajoz
Fecha de Construcción.....: 01 de noviembre de 1974
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 4,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 4,00 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

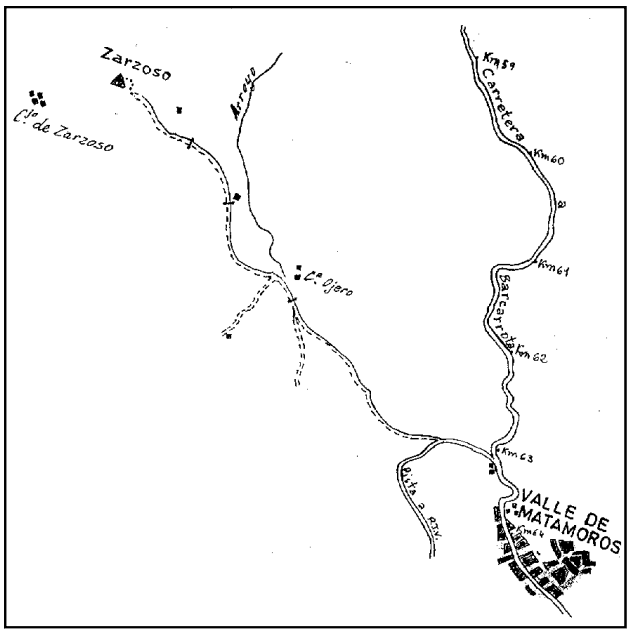
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 6° 51' 18,0345"	- 6° 51' 22,90874" ±0.104 m
Latitud.....:	38° 24' 20,7089"	38° 24' 16,23026" ±0.092 m
Alt. Elipsoidal...:		797,824 m ±0.086 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1988	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	687300,55 m	687177,131 m
Y.....:	4253085,22 m	4252873,338 m
Factor escala....:	1,000032019	1,000031481
Convergencia...:	1° 19' 58"	1° 19' 55"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 742,566 m. (BP)



Situación:

Situado en la parte más alta de la Sierra del Zarzoso, en el pico conocido por Alto del Campanario, cubierto de encinas y alcornoques.

Acceso:

Desde Valle de Matamoros, por la carretera nacional en dirección a Barcarrota hasta el Km. 63,100, donde sale una pista a la izquierda con gravilla, que conduce al repetidor de TVE de San José. Se sigue durante 700 m., desviándose a la derecha por un camino que siguiéndolo durante 4 Km., y después de haber pasado cuatro cancelas, deja al pie del cerro. A pie, se asciende a lo alto en unos 10 minutos.

Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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.

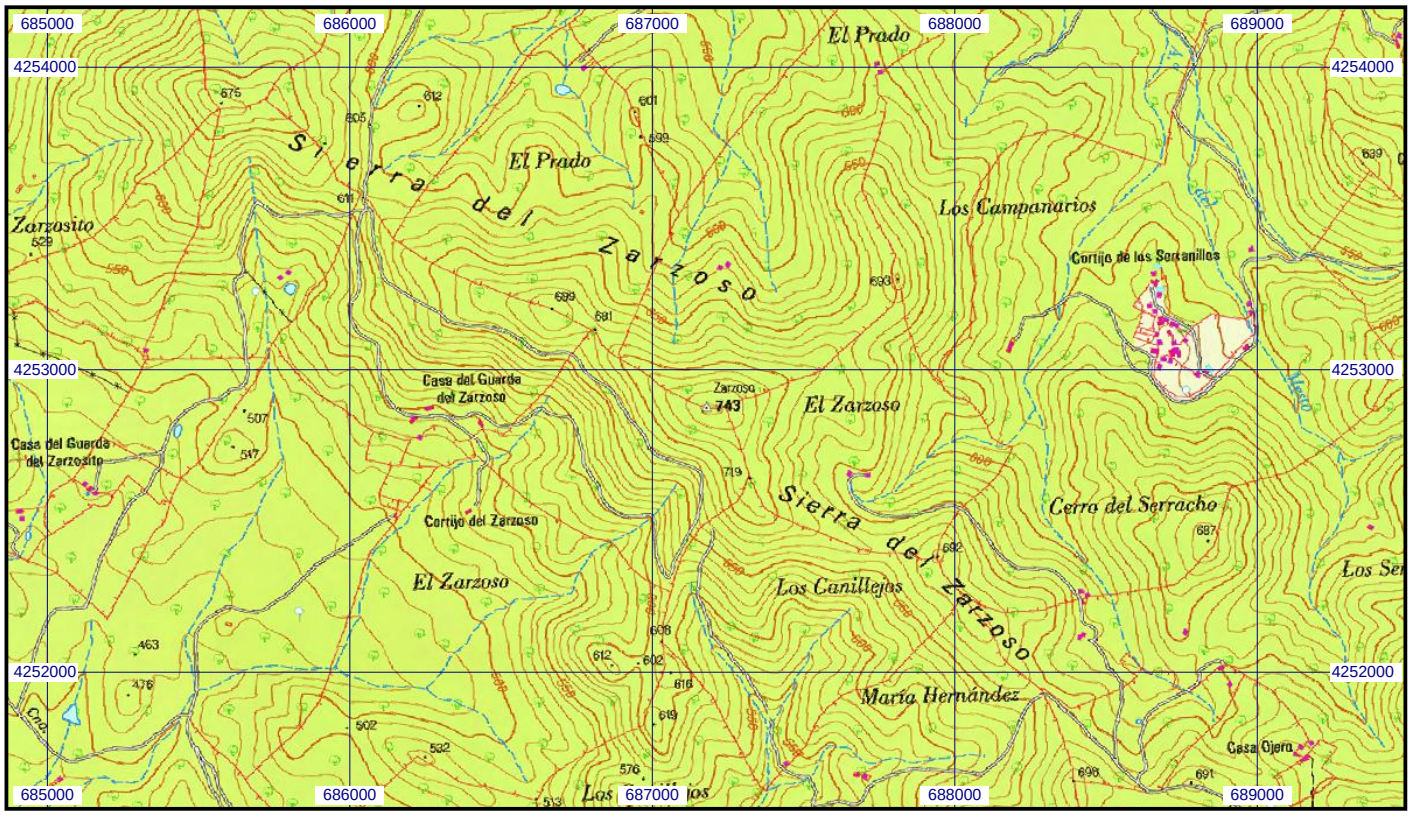
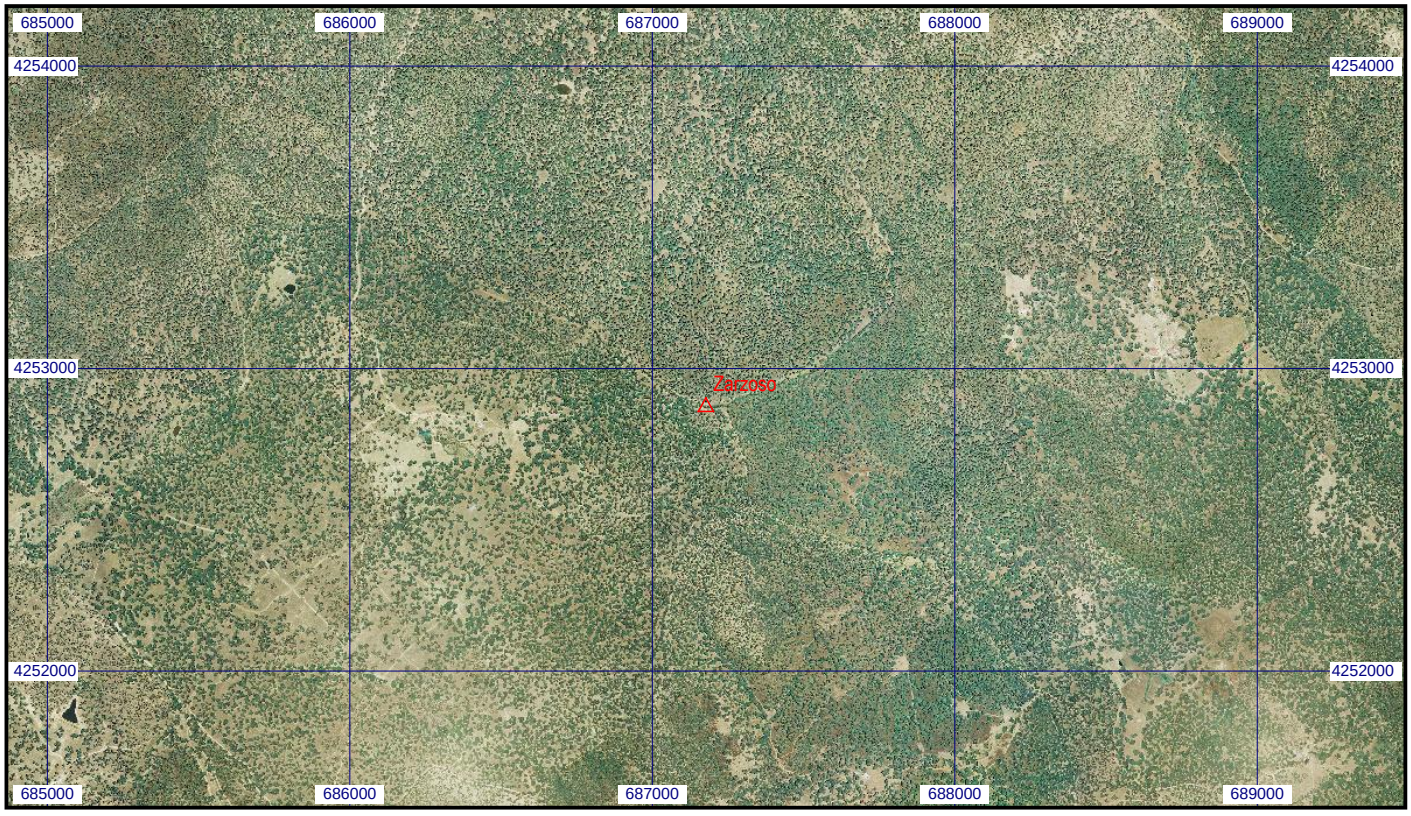
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **085294 Zarzoso** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**