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.....: 57420
Nombre.....: Carrascal
Municipios: Pozuelo de Zarzón
Provincias: Cáceres
Fecha de Construcción.....: 16 de noviembre de 1982
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 3,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 3,00 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 6° 26' 45,1690"	- 6° 26' 50,10570" ±0.087 m
Latitud.....:	40° 10' 05,8689"	40° 10' 01,51666" ±0.08 m
Alt. Elipsoidal...:		516,798 m ±0.084 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1983	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

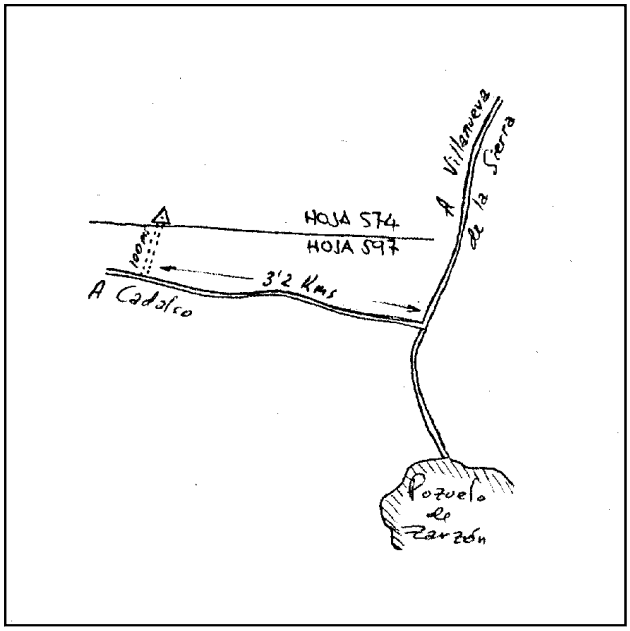
Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	717504,79 m	717382,022 m
Y.....:	4449641,46 m	4449427,317 m
Factor escala....:	1,000182366	1,000181752
Convergencia...:	1° 38' 53"	1° 38' 50"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 462,186 m. (BP)

Situación:

Situado en lo alto de una loma muy suave, llamada "Alto del Carrascal", rodeado de jaras, emplazado al S.E. de Hernán Pérez y al S.O. de Villanueva de la Sierra.



Acceso:

Desde el pueblo de Pozuelo de Zarzón, por la carretera EX-204 hacia Villanueva de la Sierra, a poco de salir del pueblo, sale hacia la izquierda una carretera local que va a Cadalso, que se toma. Considerando como origen de distancias el arranque de esta carretera local en la comarcal, a los 3.200 m. salen hacia la derecha unas rodadas. Por estas rodadas se recorren 100m. y se llega a la señal.

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.

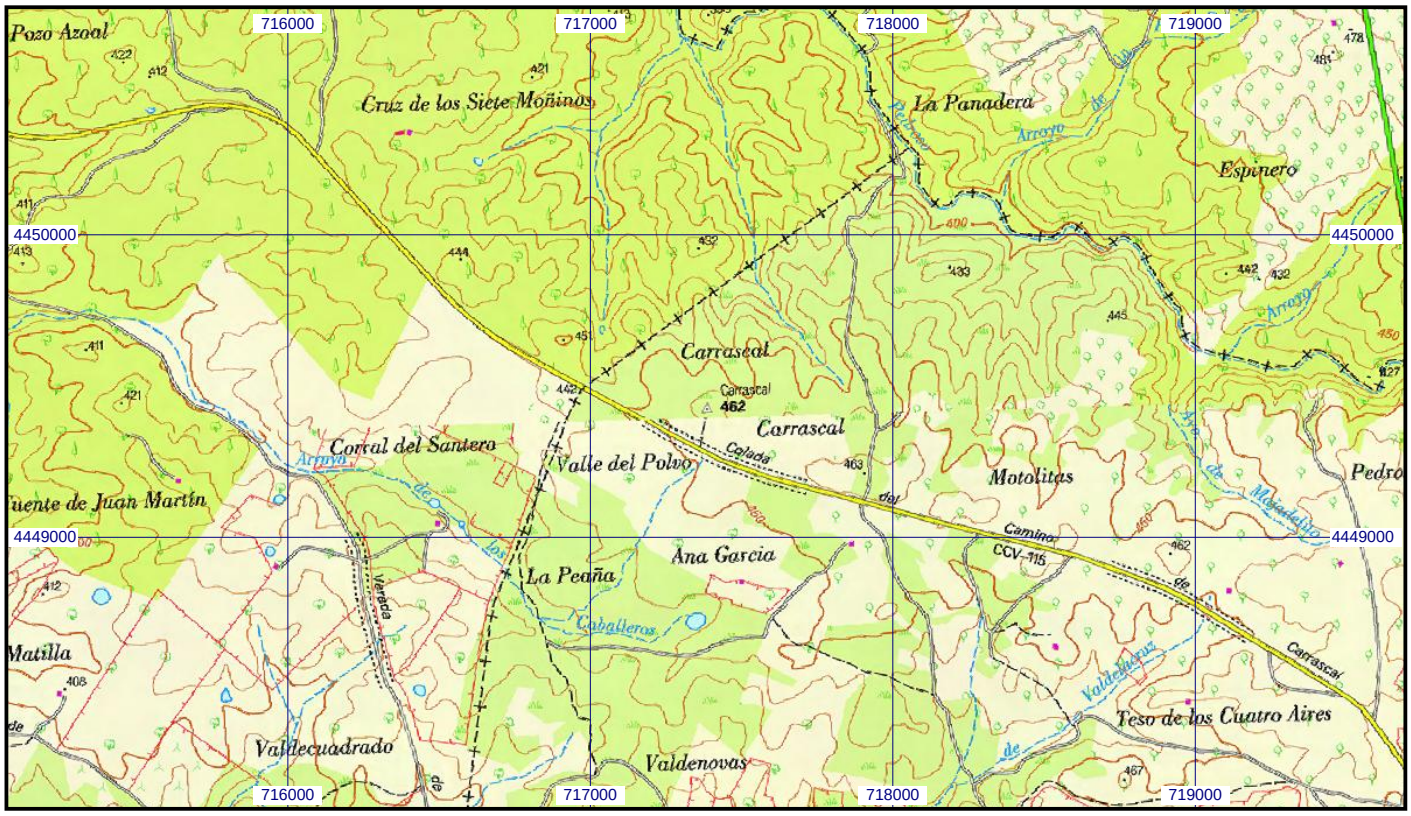
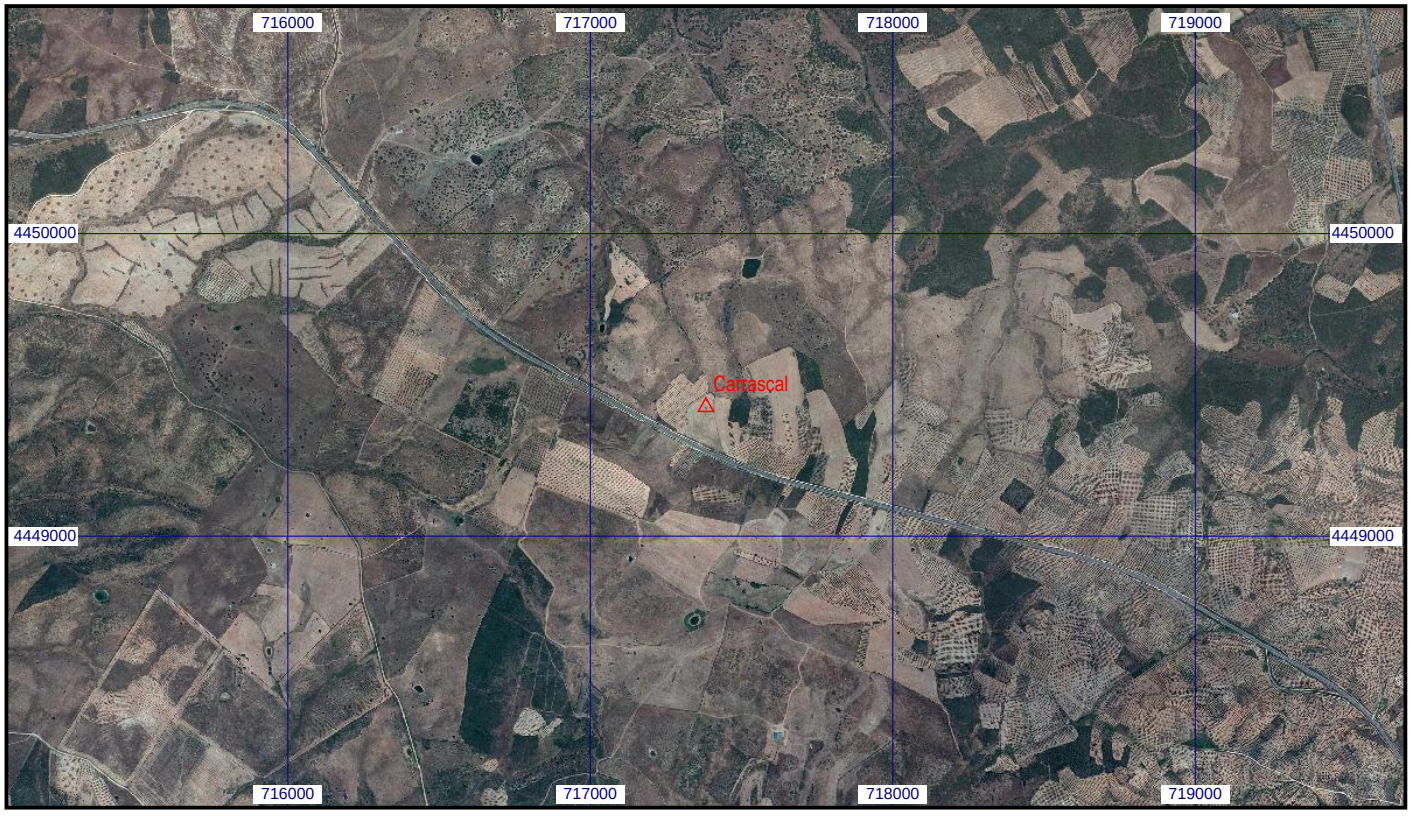
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **057420 Carrascal** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**