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

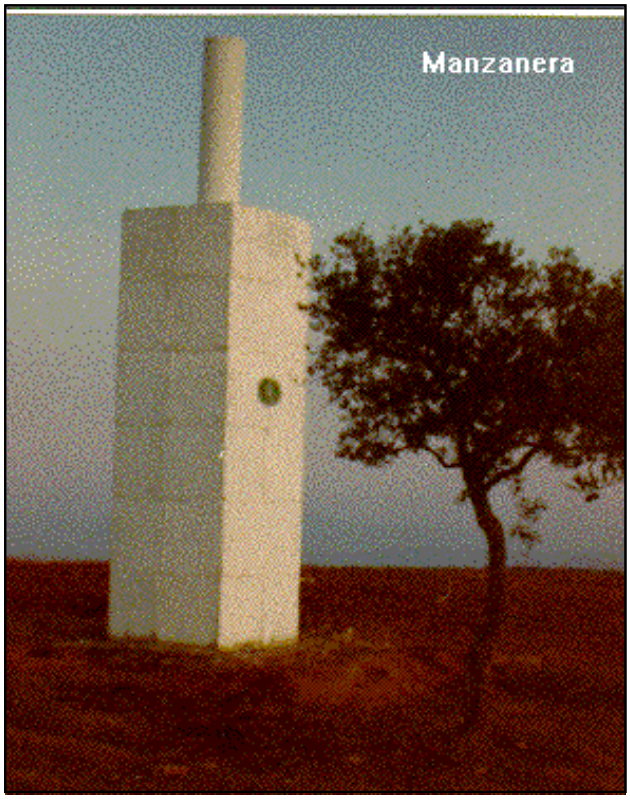
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

5-jul-2025

Número.....: **59744**
Nombre.....: **Manzanera**
Municipios: Montehermoso
Provincias: Cáceres
Fecha de Construcción.....: 03 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° 21' 20,7372"	- 6° 21' 25,66149" ±0.07 m
Latitud.....:	40° 04' 27,7356"	40° 04' 23,38288" ±0.056 m
Alt. Elipsoidal...:		471,434 m ±0.082 (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.....:	725490,50 m	725367,634 m
Y.....:	4439438,93 m	4439224,953 m
Factor escala....:	1,000225932	1,000225297
Convergencia...:	1° 42' 11"	1° 42' 08"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 417,235 m. (BP)

Situación:

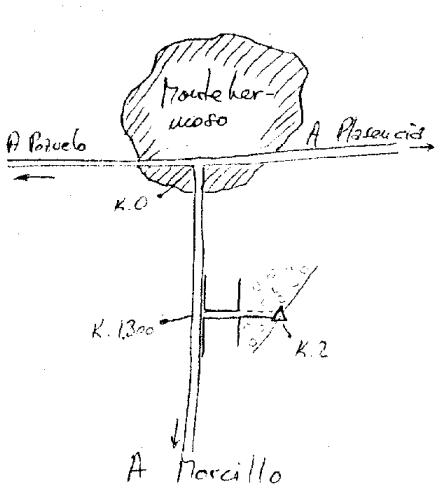
Situado en una loma muy suave, en el paraje llamado La Manzanera, emplazado a 1,5 Km. al S. de Montehermoso, en una linde entre olivos y tierra de labor.

Acceso:

Desde Montehermoso por la carretera local hacia Morcillo, a los 1.800 m. (p.k.13,700) sale a la izquierda un camino entre paredes de piedra que va directamente al vértice, al que se puede llegar con el coche tras recorrer 200m.

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

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **059744 Manzanera** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**

