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.....: 92633
Nombre.....: Madrigueras
Municipios: Jaén
Provincias: Jaén
Fecha de Construcción.....: 08 de agosto de 1990
Pilar con centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,00 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 43' 48,0494"	- 3° 43' 52,68965"
Latitud.....:	37° 53' 37,5360"	37° 53' 33,07257"
Alt. Elipsoidal...:		515,579 m (CF)
Cálculos:	04 de febrero de 1994	28 de noviembre de 2004

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	435811,09 m	435699,550 m
Y.....:	4194348,17 m	4194142,057 m
Factor escala....:	0,999650742	0,999650922
Convergencia...:	- 0° 26' 54"	- 0° 26' 57"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 464,676 m. (BP)

Situación:

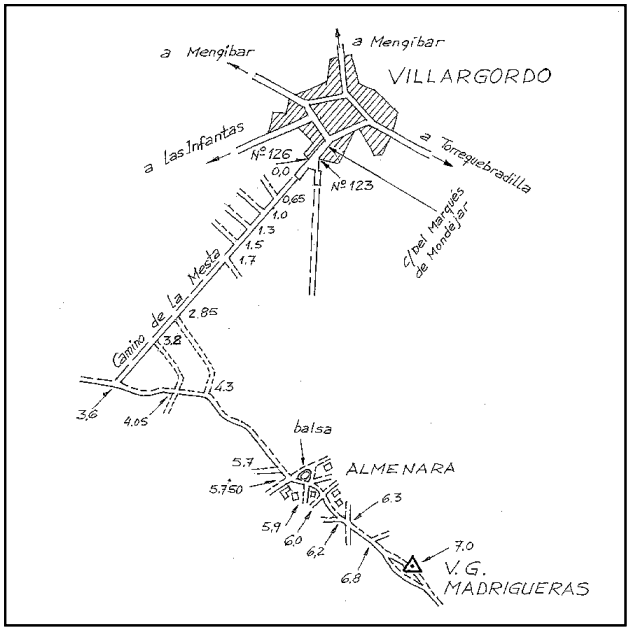
Encima de una roca nativa que hay en lo más alto del paraje "Madrigueras", en la orilla N. del camino que de la cortijada Almenara conduce a Mancha Real.

Acceso:

Se sale de Villagordo por la C/ Madre Teresa de Calcuta, por donde se encuentra la piscina municipal. A la salida del pueblo, encontramos una bifurcación en la que seguimos el camino de la derecha. A los 3 Km, llegamos a un cruce en el que se gira a la izquierda. Se llega al cortijo de La Almenara, y poco después de pasarlo, se llega al vértice, junto al camino, al lado izquierdo. El recorrido total es 6,8 Km.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

REGENTE.
Vértice observado con GPS.

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 | **092633 Madrigueras** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**

