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.....: 38381
Nombre.....: Armijo
Municipios: Zaragoza
Provincias: Zaragoza
Fecha de Construcción.....: 11 de diciembre de 1984
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 6,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 6,00 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

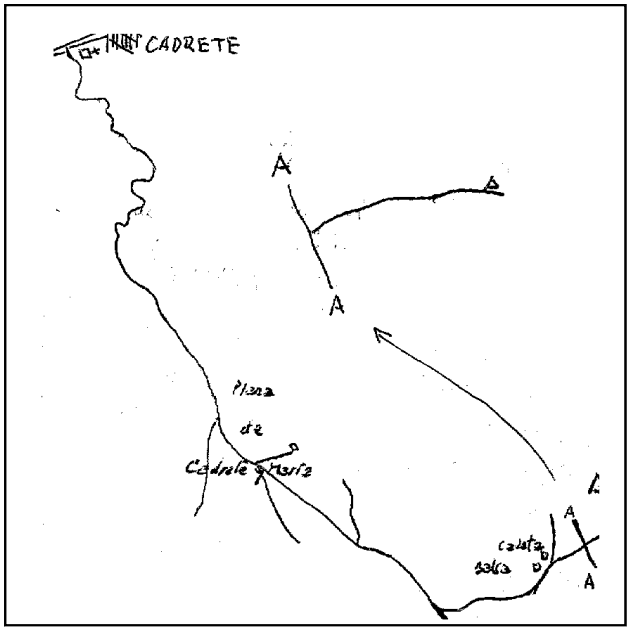
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 0° 53' 42,6858"	- 0° 53' 47,14804" ±0.102 m
Latitud.....:	41° 31' 07,4743"	41° 31' 03,39520" ±0.082 m
Alt. Elipsoidal...:		702,338 m ±0.105 (BP)
Cálculos:	01 de diciembre de 1989	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	675635,44 m	675527,067 m
Y.....:	4598564,79 m	4598355,577 m
Factor escala....:	0,999979605	0,999979166
Convergencia...:	1° 23' 44"	1° 23' 41"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 652,210 m. (BP)



Situación:

En la parte N.E. de la Plana de Zaragoza, en su parte más elevada, en terreno de labor, que está rodeado de monte de pinar.

Acceso:

Desde Cadrete por el camino que parte del cementerio y sube a la Plana de Cadrete y María, a los 8 km. se bifurca, se toma el de la izda. pasando junto a una balsa y una caseta y siguiendo el camino de la dcha. que es el principal, se adentra en un pinar, atravesándolo después de 2 km. y llegando al borde S. de la tierra de labor, donde está la señal.

Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

Acceso al Pilar muy complicado por la falta de peldaños. La base en la parte superior presenta grietas y desperfectos considerables.

Estado: 23 de julio de 2011
Pilar: Desperfectos **Base:** Desperfectos

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 | **038381 Armijo** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**

