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.....: **43850**
Nombre.....: **Cerradas Hondas**
Municipios: Mainar
Provincias: Zaragoza
Fecha de Construcción.....: 08 de julio de 1986
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 3,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 3,50 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 20' 24,2005"	- 1° 20' 28,69896" ±0.077 m
Latitud.....:	41° 10' 53,0867"	41° 10' 48,95953" ±0.073 m
Alt. Elipsoidal...:		969,924 m ±0.101 (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.....:	639229,34 m	639120,628 m
Y.....:	4560303,81 m	4560094,784 m
Factor escala....:	0,999838558	0,999838203
Convergencia...:	1° 05' 35"	1° 05' 32"

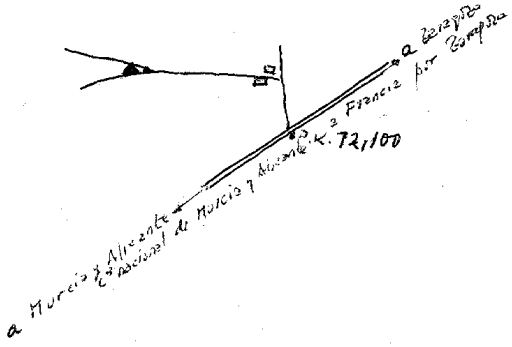
Altitud sobre el nivel medio del mar: 918,685 m. (BP)

Situación:

En el vértice que forman la unión de dos caminos, en terrenos de labor, del paraje El Campo.

Acceso:

Desde Mainar por la carretera N-330 hacia Daroca, al llegar al km. 72,100 se entra a la dcha. por un camino que a los 150 m. se deja torciendo a la izda. por otro que pasa entre dos casetas y a los 950 m. se llega a la señal.



Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

Estado: 05 de junio de 2011
Pilar: Bueno **Base:** Bueno

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 | **043850 Cerradas Hondas** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**

