

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 37611
Nombre.....: Cruz
Municipios: Maderuelo
Provincias: Segovia
Fecha de Construcción.....: 30 de octubre de 1982
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 2,00 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 2,00 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 28' 03,7084"	- 3° 28' 08,38594" ±0.073 m
Latitud.....:	41° 31' 00,4869"	41° 30' 56,37226" ±0.07 m
Alt. Elipsoidal...:		1101,093 m ±0.103 (BP)
Cálculos:	01 de noviembre 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.....:	460972,99 m	460865,663 m
Y.....:	4596315,92 m	4596108,834 m
Factor escala....:	0,999618742	0,999618847
Convergencia...:	- 0° 18' 36"	- 0° 18' 39"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1047,370 m. (BP)

Situación:

Situado en medio de un páramo de tierras de labor, en un cruce de caminos.

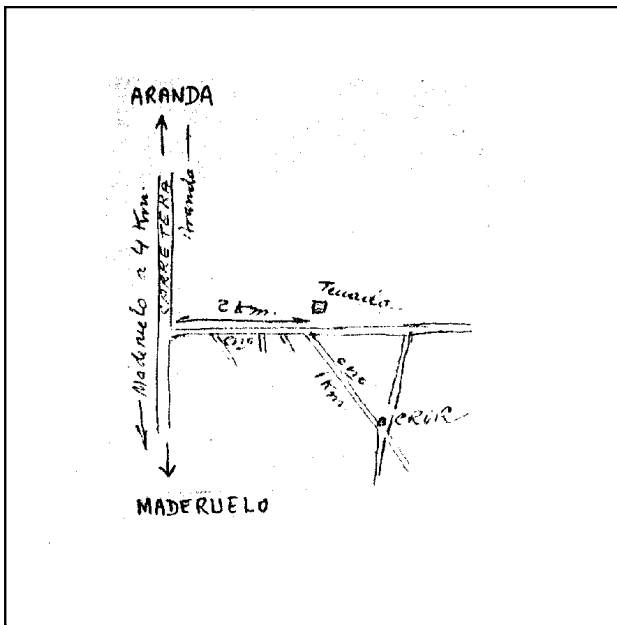
Acceso:

Desde Maderuelo, por la carretera a Aranda, a 4 Km., al coronar el alto, a la derecha, sale un camino de concentración y tras un recorrido de unos 2 Km., a la derecha y enfrente de una tenada, sale un carril que a 1 Km., aproximadamente, se cruza con otro camino y, justo en el cruce, se encuentra el vértice.

Horizonte GPS:

Despejado

Cruz (oct-2013)



Observaciones:

Estado: 11 de octubre de 2013

Pilar: Bueno

Informe del estado del vértice: [InfoRG.pdf](#)

Base: Bueno

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

037611 Cruz

Coordenadas ETRS89. Huso 30

