

**Reseña Vértice Geodésico** 10-may-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.

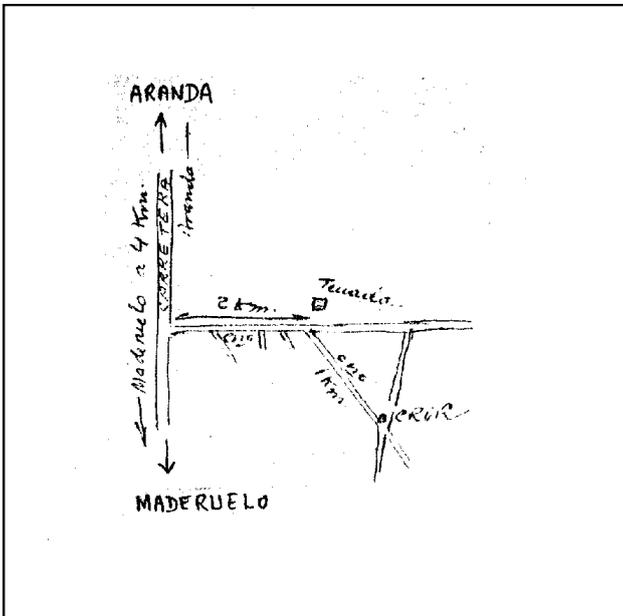
**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

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



**Observaciones:**

**Estado: 11 de octubre de 2013**  
**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.

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

037611 Cruz

Coordenadas ETRS89. Huso 30

