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.....: **50610**
Nombre.....: **Guija**
Municipios: Martiherrero
Provincias: Ávila
Fecha de Construcción.....: 20 de noviembre de 1983
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,50 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

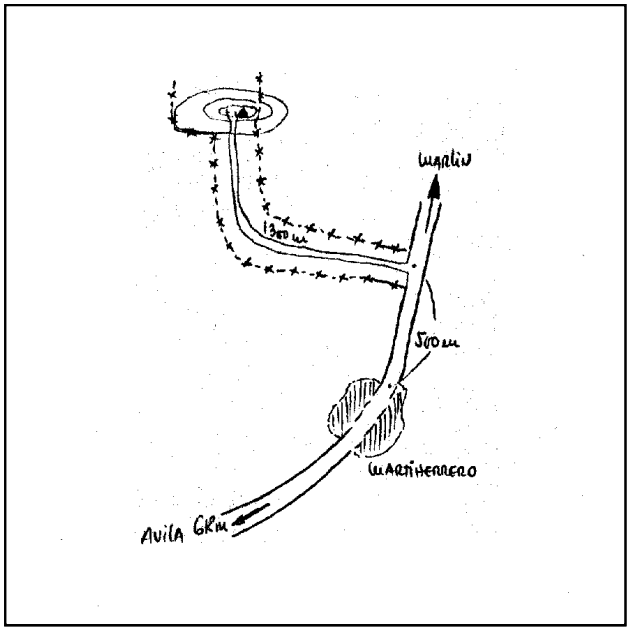
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 47' 39,7259"	- 4° 47' 44,56549" ±0.094 m
Latitud.....:	40° 40' 33,0951"	40° 40' 28,84362" ±0.082 m
Alt. Elipsoidal...:		1358,514 m ±0.088 (BP)
Cálculos:	01 de junio de 1987	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	348343,34 m	348233,922 m
Y.....:	4504401,58 m	4504194,679 m
Factor escala....:	0,999883080	0,999883510
Convergencia...:	- 1° 10' 11"	- 1° 10' 14"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1303,924 m. (BP)



Situación:

Situado en la loma más alta del paraje conocido como Cuesta del Caballo, emplazado 1.300 m. al O. del pueblo de Martiherrero.

Acceso:

Desde el pueblo de Martiherrero, por la carretera local hacia Marlín, a unos 500 m. de la salida del pueblo, sale una gran cañada, con cerca en ambos flancos y con un camino que discurre por el centro. Considerando como origen de distancias el arranque de la cañada en la carretera local, a los 1.300 m. se llega al vértice. Hay que tener en cuenta que por la pendiente hay que emplear vehículo T.T. en los últimos metros.

Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

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 | **050610 Guija** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**



