GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

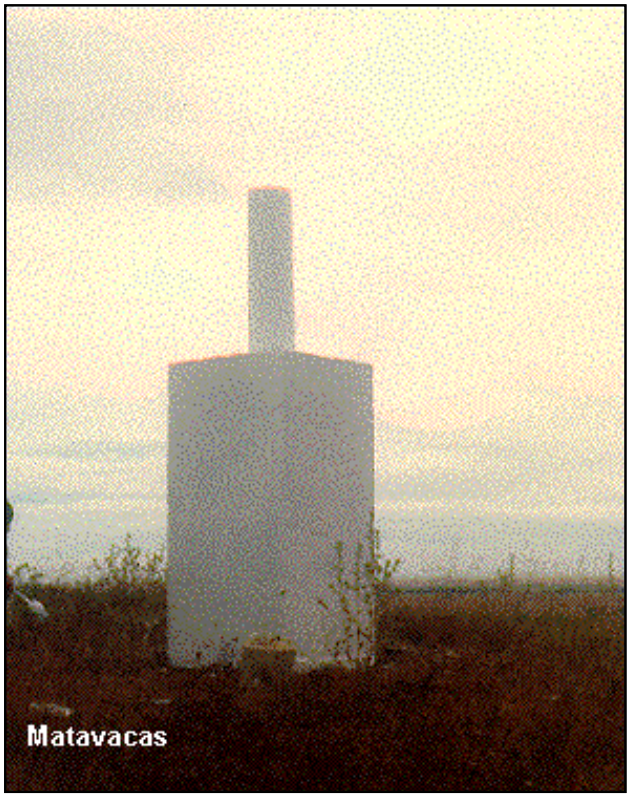
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **23554**
Nombre.....: **Matavacas**
Municipios: Villamuera de la Cueza
Provincias: Palencia
Fecha de Construcción.....: 01 de noviembre de 1987
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.**



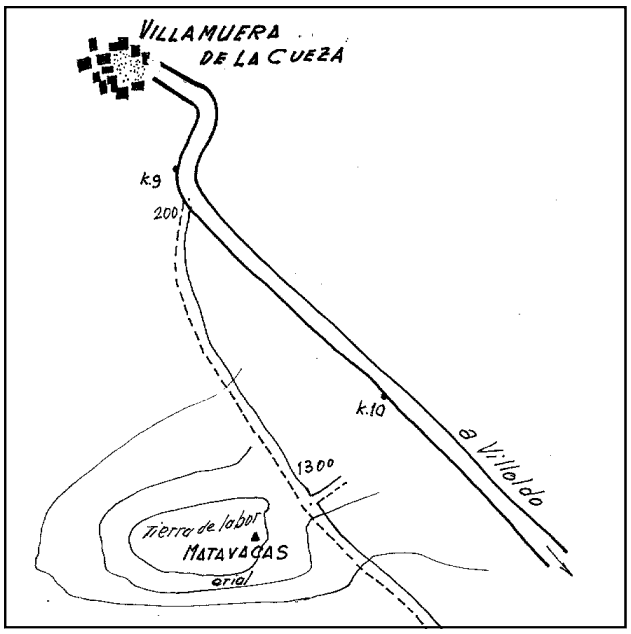
Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 39' 55,6817"	- 4° 40' 00,58438" ±0.077 m
Latitud.....:	42° 14' 35,7944"	42° 14' 31,73120" ±0.07 m
Alt. Elipsoidal...:		922,126 m ±0.067 (BP)
Cálculos:	25 de mayo de 1993	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	362588,40 m	362479,878 m
Y.....:	4678213,50 m	4678007,122 m
Factor escala....:	0,999832312	0,999832696
Convergencia...:	- 1° 07' 11"	- 1° 07' 15"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 868,221 m. (BP)



Situación:

Situado en la parte más alta del cerro coococido por Matavacas dando Vistas al Caserío de Villaverde de Valpajera , en terrenos de erial y lindando a una tierra de labor (todo es propiedad del mismo)

Acceso:

Saliendo de Villanueva de la Cueza, por la carretera que va a Villoldo y pasando el Km 9, a 200 m. de éste sale un camino a la dcha, cojemos éste y a 1300 m. dejamos uno a la izda., a unos 200 m. de este cruce, hay que dejar el coche(si se ha hecho el recorrido con vehículo normal). Andando por el camino unos 400 m más, o en Todo terreno subimos al cerro de la dcha. en unos 7 minutos donde se encuentra el vértice.

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Horizonte GPS:

Despejado

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

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **023554 Matavacas** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**