

Reseña Vértice Geodésico 21-jun-2025

Número.....: 40513
Nombre.....: Calera
Municipios: Montejo de Tiermes
Provincias: Soria
Fecha de Construcción.....: 01 de noviembre de 1985
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,50 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,50 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 07' 52,4866"	- 3° 07' 57,16277" ±0.061 m
Latitud.....:	41° 23' 33,4949"	41° 23' 29,34202" ±0.07 m
Alt. Elipsoidal...:		1248,028 m ±0.067 (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.....:	489027,25 m	488918,961 m
Y.....:	4582433,72 m	4582225,444 m
Factor escala....:	0,999601482	0,999601511
Convergencia...:	- 0° 05' 12"	- 0° 05' 16"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		1194,054 m. (BP)

Situación:

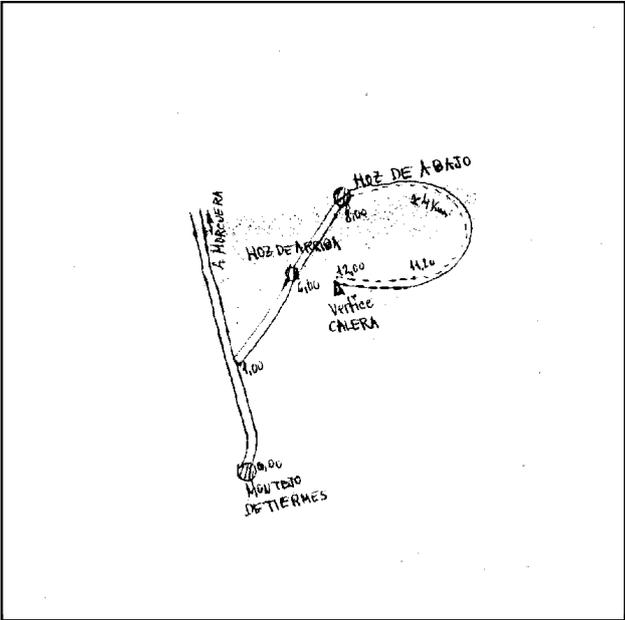
Situado en lo más alto del cerro conocido como "La Calera", en terreno de erial, a unos 600 m. al N.E. del pueblo de Hoz de Arriba. Al E. del vértice y a unos 70 m. hay una majada y al S., a unos 140 m., hay otras en ruinas.

Acceso:

Desde Montejo de Tiermes hacia Morcuera, tras recorrer 1 Km. sale a la derecha un camino de concentración parcelaria, se toma éste y tras recorrer otros 5 Km. se llega al pueblo de Hoz de Arriba. Desde éste y tras recorrer otros 2 Km. se llega al pueblo de Hoz de Abajo. Desde este pueblo sale un camino que tras recorrer unos 4 Km. conduce al vértice, pudiéndose llegar con coche o vehículo T.T.; con coche hasta unos 80 m. del vértice, si no llueve.

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.

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

040513 Calera

Coordenadas ETRS89. Huso 30

