Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 16728 Nombre....: Otero

Municipios: Valle de Sedano

Provincias: Burgos

Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1987

Pilar sin centrado forzado..: 1,20~m de alto, 0,30~m de diámetro. Último cuerpo.....: 1,00~m de alto, 1,00~m de ancho.

Total cuerpos....... 1 de 1,00 m de alto.

— Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: ED 50 Longitud.....: - 3° 46' 16,6496" - 3° 40

Latitud.....:
Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 03 de marzo de 1994

ETRS89

- 3° 46' 21,44872" ±0.061 m 42° 38' 40,42863" ±0.07 m

1110,030 m ±0.061 (BP)

01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

— Coordenadas UTM. Huso 30 : —

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	436770,21 m	436662,701 m
Y:	4721841,97 m	4721634,719 m
Factor escala:	0,999649183	0,999649354
Convergencia:	- 0° 31' 21"	- 0° 31' 24"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		1056,761 m. (BP)

42° 38' 44,4389"

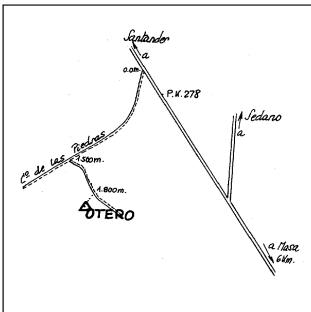
- Situación:

Situado en lo más alto del cerro que está al N. de Nidáguila, en terreno de erial y pasto.

Acceso:

De la carretera general de Burgos a Santander y en el P.K. 278,200, sale un camino hacia el S., que se llama Camino de las Piedras. A los 1.800 m. se llega al 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.



Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 Coordenadas ETRS89. Huso 30

