

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número.....: 23516
Nombre.....: Alto Grande
Municipios: Valle del Retortillo
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.....: 4,00 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 4,00 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 48' 06,1371"	- 4° 48' 11,06831" ±0.075 m
Latitud.....:	42° 16' 41,6223"	42° 16' 37,56035" ±0.068 m
Alt. Elipsoidal...:		924,547 m ±0.064 (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.....:	351429,69 m	351320,884 m
Y.....:	4682323,40 m	4682117,128 m
Factor escala....:	0,999871573	0,999871992
Convergencia...:	- 1° 12' 44"	- 1° 12' 47"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 870,470 m. (BP)

Situación:

A unos 3000 m al O. de Cervatos de la Cueva y 2500 m al N. de Abastillas, en la parte más alta de una zona de tierras de labor denominada Los Cabreros.

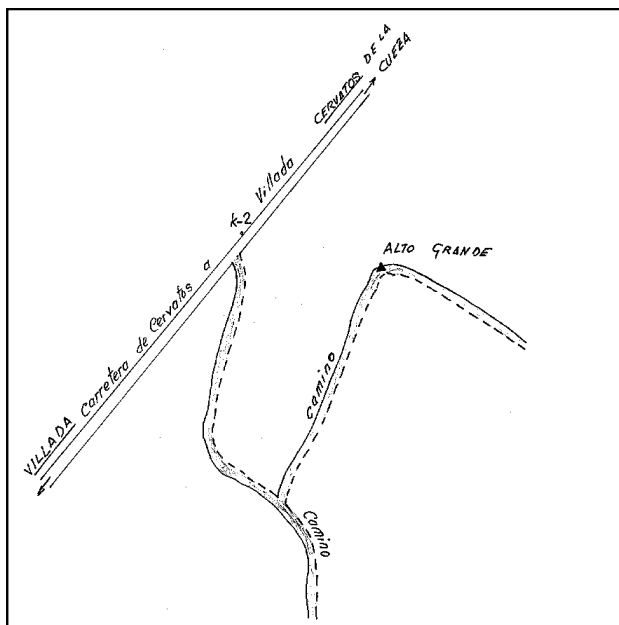
Acceso:

En el pk, 2.1 de la carretera de Cervatos de la Cueva a Villada sale un camino a la izda. por el que hay que andar 1 k. allí sale otro camino a la izda. por el que andamos 900 m. hasta llegar a una curva del mismo que hace ángulo recto, estando el vértice en el recodo izdo. de la, curva.

Horizonte GPS:

Despejado

Alto Grande (mar-2014)



Observaciones:

Estado: 18 de marzo de 2014

Pilar: Bueno
Informe del estado del vértice: [InfoRG.pdf](#)

Base: Bueno

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

023516 Alto Grande

Coordenadas ETRS89. Huso 30

