

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-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.: 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...:

Cálculos: 25 de mayo de 1993

924,547 m ±0.064 (BP) 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)

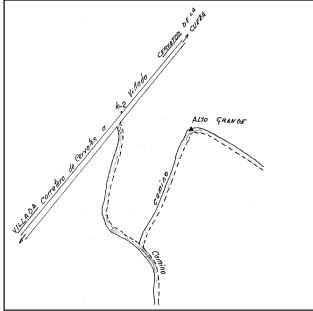
- Situación:

A unos 3000 m al O. de Cervatos de la Cueza 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 Cueza 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.





Observaciones:

Estado: 18 de marzo de 2014

Pilar: Bueno Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf Base: Bueno

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 023516 Alto Grande Coordenadas ETRS89. Huso 30

