Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 47997 Nombre....: Coto Alto

Municipios: Aldeaseca de la Frontera; Paradinas de San Juan

Provincias: Salamanca

Fecha de Construcción......: 21 de septiembre de 1990

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.: Longitud....: - 5° 11' 40,9710"

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

Cálculos: 03 de noviembre de 1994

ETRS89

- 5° 11' 45,86939" ±0.075 m 40° 57' 20,52876" ±0.07 m 929,034 m ±0.077 (BP)

01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

- Coordenadas UTM. Huso 30: -

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	315286,09 m	315176,689 m
Y:	4536368,65 m	4536161,952 m
Factor escala:	1,000019920	1,000020449
Convergencia:	- 1° 26' 20"	- 1° 26' 24"

40° 57' 24,7607"

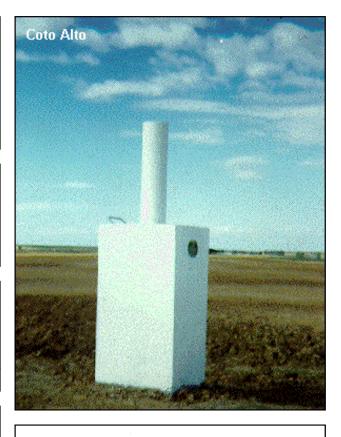
Altitud sobre el nivel medio del mar: 874,717 m. (BP)

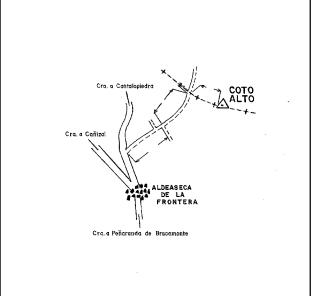
- Situación:

A unos 1700 m al N.E. de Aldeaseca, en la parte superior del cerrete dominante en liderón que corresponde a la Línea de Término Municipal entre éste término y Paradinas de San Juan, con cultivo en ambas margenes de la linde.

Acceso:

Saliendo de Peñaranda de Bracamonte hacia Cantalapiedra a los 5000 m. aproximadamente se llega a Aldeaseca de la Frontera y en la salida de la travesía de éste último existe una bifurcación en donde tomamos a la dcha en dirección a Cantalapiedra y a los 550 m tomamos a la dcha. un gran camino que a los 850 m. deja atrás a caminos en ambas margenes y a los 1400 m. existe un camino a la izda. y a la dcha. está la elevación por donde discurre la linde (muy marcada y permanente) de L.T.M como a 85 m. del camino está el vértice. Acceso con todo vehículo hasta el camino. Acceso con vehículo T.T. hasta el vértice (sin labrar).





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.

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf



Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 047997 Coto Alto Coordenadas ETRS89. Huso 30



