## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 52601

Nombre....: Cabezal Viejo

Municipios: Pastores
Provincias: Salamanca

Fecha de Construcción.....: 01 de octubre de 1991

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 ETF Longitud......: - 6° 30′ 04,1590″ - 6° 30′ 09,133

**Latitud.....**: 40° 31′ 57,5204″ **Alt. Elipsoidal...**:

Cálculos: 03 de noviembre de 1994

#### ETRS89

- 6° 30' 09,13284" ±0.077 m 40° 31' 53,17335" ±0.08 m

867,148 m ±0.077 (BP) 01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

### — Coordenadas UTM. Huso 29 : –

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	711654,23 m	711531,404 m
Y:	4489956,40 m	4489741,297 m
Factor escala:	1,000151408	1,000150810
Convergencia:	1° 37' 28"	1° 37' 25"

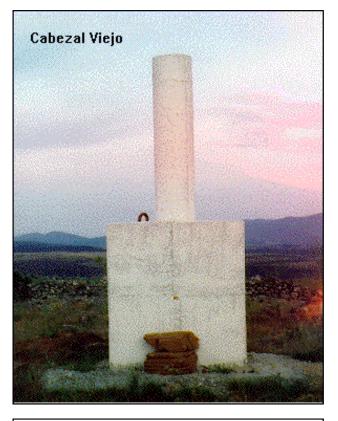
Altitud sobre el nivel medio del mar: 811,237 m. (BP)

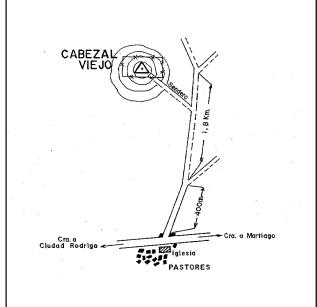
#### - Situación:

A unos 2000 m al N.E. de Pastores, en lo más alto de un cerro conocido como el Teso de la Calera.

#### Acceso:

Se sale de Pastores por una pista de tierra que arranca exactamente enfrente de la Iglesia, a 400 m. hay una bifurcación, tomamos la izda. y recorremos 1400 m., en éste punto sale un sendero a la izda. a 400 m. de una nueva bifurcación se deja el coche en la misma y andando, en cinco minutos se asciende a lo más alto y al vértice.Parece, según informan que con vehículo T.T. se accede a lo más alto, aunque de la alambrada para arriba no es fácil.





## 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

## 052601 Cabezal Viejo

#### Coordenadas ETRS89. Huso 29

