## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 31802 Nombre....: Calvilla Municipios: Almarza Provincias: Soria

Fecha de Construcción.....: 01 de diciembre de 1985

Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro. Último cuerpo......: 0,50 m de alto, 1,00 m de ancho.

Total cuerpos......: 1 de 0,50 m de alto.

#### — Coordenadas Geográficas:

 Sistema de Ref.:
 ED 50
 ET

 Longitud............:
 - 2° 30′ 02,3684″
 - 2° 30′ 07,0

 Latitud..............
 41° 52′ 49,0199″
 41° 52′ 44,9

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de noviembre de 1989

#### ETRS89

- 2° 30' 07,01406" ±0.087 m 41° 52' 44,94343" ±0.085 m 1458,243 m ±0.08 (BP)

01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

#### — Coordenadas UTM. Huso 30 : —

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	541433,70 m	541325,463 m
Y:	4636686,87 m	4636478,540 m
Factor escala:	0,999621123	0,999621014
Convergencia:	0° 20' 00"	0° 19' 57"

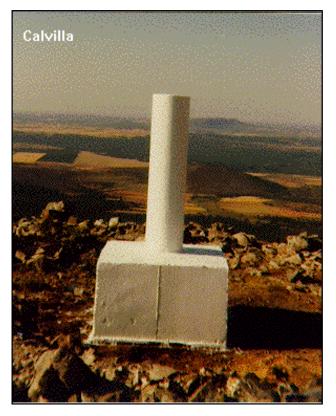
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1404,909 m. (BP)

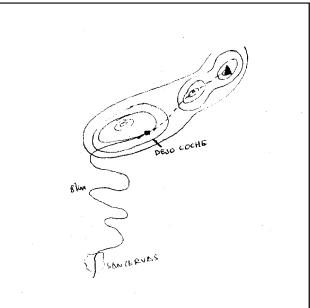
## - Situación:

Situado en el cerro denominado "La Calvilla"; el terreno es rocoso, carente de vegetación y arbolado. La visibilidad es buena en toda la vuelta de horizonte.

### Acceso:

En Santervas se sigue la carretera de hormigón hasta el final, donde sale a la derecha una pista de tierra, en buen estado, que se sigue durante 8 Km., hasta que hay que dejar el coche y seguir a pie, durante 20 minutos, hasta el vértice, que está al otro lado del collado. No se puede llegar en vehículo T.T. 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 031802 Calvilla Coordenadas ETRS89. Huso 30

