

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

La Sierra

21-jun-2025

Número....: 17010 Nombre....: La Sierra Municipios: Zambrana Provincias: Araba/Álava

Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1968

Pilar sin centrado forzado..: 1,12 m de alto, 0,30 m de diámetro. Último cuerpo.....: de alto, de ancho.

de alto. Total cuerpos....: de

Coordenadas Geográficas: -

Sistema de Ref.: ETRS89

Longitud....: - 2° 49' 22,4180" - 2° 49' 27,08611" ±0.128 m Latitud....: 42° 40' 04,1777"

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 18 de marzo de 1998

42° 40' 00,19457" ±0.111 m 997,399 m ±0.092 (BP)

01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

- Coordenadas UTM. Huso 30 : -

Sistema de Ref.: **ED 50** ETRS89 514513,81 m (0.043) 514407,143 m X....: 4724028,46 m (0.033) 4723820,760 m Y....: Factor escala....: 0.999602591 0.999602554 0° 07' 12" 0° 07' 09" Convergencia...:

Altitud sobre el nivel medio del mar: 946,158 m. (BP)

- Situación:

Situado a 1,5 Km., aproximadamente, al N. de Ocio.

Acceso:

Con un vehículo T.T. puede llegarse hasta unos 200 m. del vértice, tomando la carretera de Zambrana a Berganzo y hacia el Km. 33 de esta carretera, se toma el camino de la Caja de Ahorros.



Observaciones: -

Álava. Altura en el suelo.

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 017010 La Sierra Coordenadas ETRS89. Huso 30



