Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número....: 21190

Nombre....: Tozal de la Sierra Municipios: Aínsa-Sobrarbe

Provincias: Huesca

Fecha de Construcción.....: 10 de septiembre de 1981

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

Total cuerpos....... 1 de 0,20 m de alto.

— Coordenadas Geográficas:

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de enero de 1983

ETRS89

0° 08' 07,22189" ±0.092 m 42° 20' 40,48154" ±0.102 m

849,691 m ±0.101 (BP)

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

— Coordenadas UTM. Huso 31: —

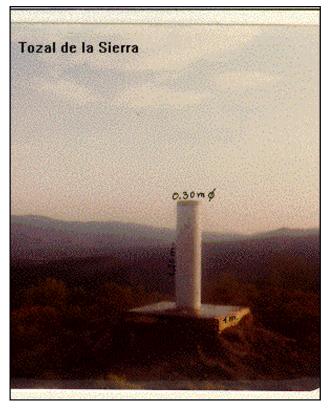
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	264123,85 m	264030,594 m
Y:	4692214,11 m	4692010,720 m
Factor escala:	1,000284562	1,000285156
Convergencia:	- 1° 55' 47"	- 1° 55' 50"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		798,440 m. (BP)

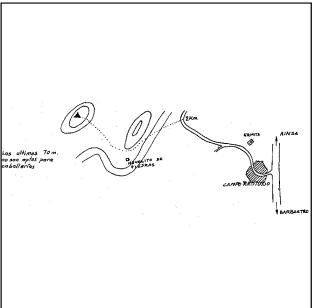
- Situación:

Situado en lo más alto del cerro Tozal de la Sierra, en terreno de monte baio.

Acceso:

Desde Camporrotuno sale hacia el O. un camino que, siguiéndolo, pasa por la ermita y a los 2 Km. de recorrido se deja el vehículo en una curva a la derecha, nada más pasar una finca de olivos y viñas. Desde aquí, hacia el O., se sube a la sierra, pasando primero por la cumbre del primer cerro, en el que hay un monolito de piedras y siguiendo en la misma dirección se sube al segundo cerro, donde está la señal, visible desde el pueblo. Se tarda 1 hora en llegar.





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

10-may-2025

Escala 1:25.000

021190 Tozal de la Sierra

Coordenadas ETRS89. Huso 31

