Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

Sot Llo

21-jun-2025

Número....: 18289 Nombre....: Sot Llo Municipios: Alins Provincias: Lleida

Fecha de Construcción.....: 02 de septiembre de 1977

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:

Sistema de Ref.: ED 50 Longitud...........: 1° 24' 03,8346" 1 Latitud.............: 42° 39' 59,5628" 42

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de octubre de 1990

ETRS89

1° 23' 59,56181" ±0.015 m 42° 39' 55,66584" ±0.017 m

3168,842 m ±0.028 (BP)

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

— Coordenadas UTM. Huso 31 : —

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	368963,50 m	368869,966 m
Y:	4725110,23 m	4724907,200 m
Factor escala:	0,999811234	0,999811552
Convergencia:	- 1° 05' 02"	- 1° 05' 04"
		2117 122 (77)

Altitud sobre el nivel medio del mar: 3115,192 m. (BP)

- Situación:

Situado en la Punta Sureste del macizo conocido como Pica D' Estacs. Está en la línea fronteriza con Francia.

Se do de de do de

Acceso:

Desde Areo, en dirección Norte, siguiendo la pista a lo largo del río, a los 4.500 m. se deja un desvío a la izquierda y 1.500 m. más adelante se deja otro, también a la izquierda. A los 1.000 m. se gira a la izquierda. A los 5.000 m. se llega al Pla de Boet. Desde allí, andando a lo largo del barranco de Sot Llo, se llega al vértice en 5 horas.

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:

Vértice observado con GPS.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf





Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 Coordenadas ETRS89. Huso 31



