

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 49208
Nombre.....: Puntal
Municipios: Calamocho
Provincias: Teruel
Fecha de Construcción.....: 18 de agosto de 1986
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	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 10' 41,8074"	- 1° 10' 46,28187" ±0.077 m
Latitud.....:	40° 58' 48,5257"	40° 58' 44,38355" ±0.07 m
Alt. Elipsoidal...:		1262,765 m ±0.066 (BP)
Cálculos:	01 de septiembre de 1991	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	653266,05 m	653157,177 m
Y.....:	4538230,29 m	4538021,270 m
Factor escala....:	0,999889100	0,99988711
Convergencia...:	1° 11' 42"	1° 11' 39"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1211,243 m. (BP)

Situación:

En el paraje Los Cerros, en la parte más alta de una suave elevación y unos 200 m. al N. del camino que vá hacia el llano de La Lastra.

Acceso:

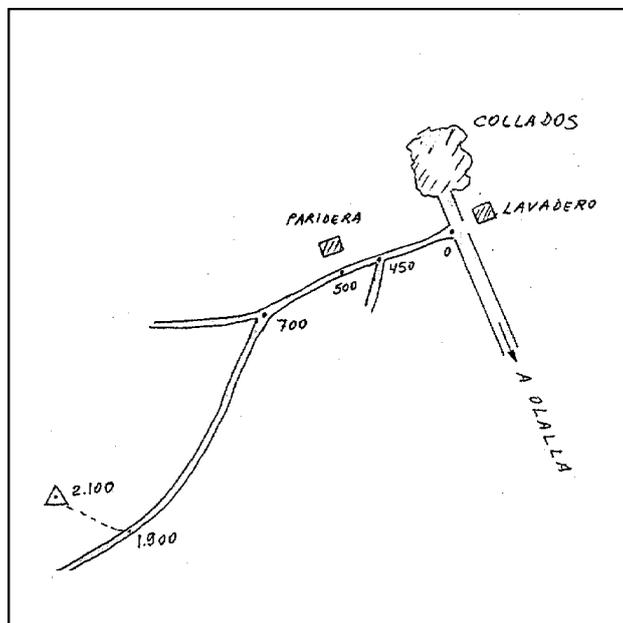
Saliendo de Collados en dirección a Olalla, frente al lavadero, se toma un camino a la dcha. A los 450 m. se deja un camino a la izda., 50 m. más adelante se deja una paridera a la dcha. Se sigue durante 200 m. hasta llegar a una bifurcación, tomando el camino a la izda. y siguiendo por él durante 200 m. para llegar con turismo hasta el mismo vértice. El camino es bueno en todo tiempo.

Horizonte GPS:

Despejado



Puntal (Oct-21)



Observaciones:

Estado: 16 de octubre de 2021

Pilar: Bueno

Informe del estado del vértice: [InfoRG.pdf](#)

Base: Bueno

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

049208 Puntal

Coordenadas ETRS89. Huso 30

