

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número.....: 49229
Nombre.....: Retuerta
Municipios: Fonfría
Provincias: Teruel
Fecha de Construcción.....:
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,40 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,50 m de alto, 2,20 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 1,00 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 06' 41,0457"	- 1° 06' 45,51313" ±0.075 m
Latitud.....:	40° 59' 41,6629"	40° 59' 37,52282" ±0.085 m
Alt. Elipsoidal...:		1543,142 m ±0.067 (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.....:	658857,53 m	658748,690 m
Y.....:	4539988,52 m	4539779,433 m
Factor escala....:	0,999910579	0,999910177
Convergencia...:	1° 14' 21"	1° 14' 18"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		1491,626 m. (BP)

Situación:

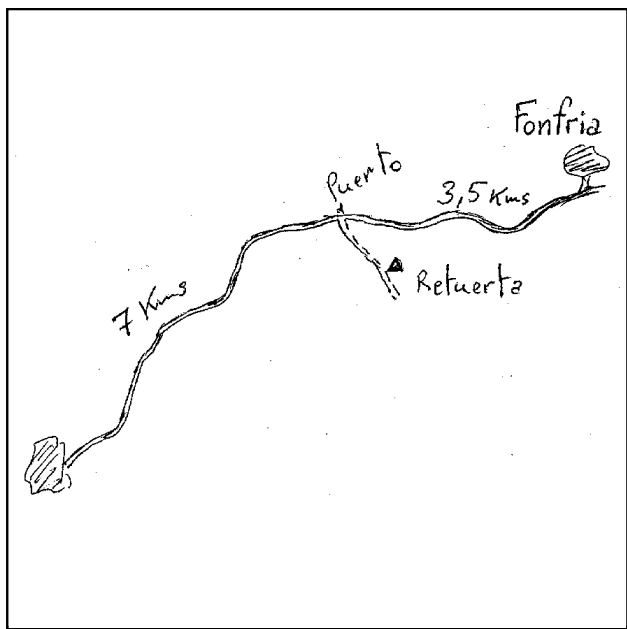
En lo alto del cerro Retuerta, Sierra de la Pelarda. En un cortafuegos y límite entre Olalla y Fonfría.

Acceso:

Desde Olalla por la carretera a Fonfría a 7 km. se llega al Puerto de Fonfría y a la dcha. hay un camino (por el cortafuegos) para toda clase de vehículos, a 400 m. se llega al vértice.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Estado: 12 de octubre de 2021
Pilar: Bueno
 Informe del estado del vértice: [InfoRG.pdf](#) **Base: Bueno**

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

049229 Retuerta

Coordenadas ETRS89. Huso 30

