Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

Pedracho

21-jun-2025

Número....: 51764
Nombre....: Pedracho
Municipios: Rillo
Provincias: Teruel

Fecha de Construcción.....: 05 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
 ETF

 Longitud.......
 - 0° 57' 15,9768"
 - 0° 57' 20,416

 Latitud........
 40° 44' 03,3342"
 40° 43' 59,172

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de septiembre de 1991

ETRS89

- 0° 57' 20,41663" ±0.077 m 40° 43' 59,17248" ±0.075 m

1480,008 m ±0.077 (BP)

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

— Coordenadas UTM. Huso 30 : –

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	672737,35 m	672628,353 m
Y:	4511348,88 m	4511139,789 m
Factor escala:	0,999967248	0,999966812
Convergencia:	1° 20' 07"	1° 20' 04"
Altitud calme al minal media dal man-		4.400.040 (DD)

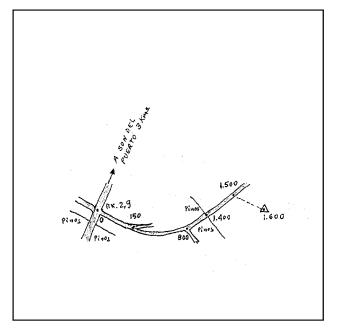
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1428,019 m. (BP)

- Situación:

En la parte más alta de una extensa loma, próximo al borde S. de la misma, donde se inicia una fuerte caida en el lugar conocido como Pedracho.

Acceso:

Saliendo de Son del Puerto en dirección a Rillo, por la carretera en el P.K. 2,9 se toma un camino a la izda. para llegar 150 m. más adelante a una bifurcación. Se toma el de la dcha. que se adentra en el pinar 650 m. más adelante se deja otro camino a la dcha. y a los 600 m. se sale del pinar. Se continúa durante 100 m. y se abandona el turismo haciendo otros 100 m. a la dcha. a pié o en todo terreno. El camino es transitable en todo tiempo.



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:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf



Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 051764 Pedracho Coordenadas ETRS89. Huso 30

