Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 35747

Nombre....: La Portillada Municipios: Castelflorite Provincias: Huesca

Fecha de Construcción.....: 10 de abril de 1981

Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro. Último cuerpo...... 2,00 m de alto, 1,00 m de ancho.

Total cuerpos....... 1 de 2,00 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: ETRS89 Longitud....: - 0° 02' 57,0304" - 0° 03' 01,40876" ±0.075 m 41° 47' 44,9416" Latitud....: 41° 47' 40,89628" ±0.077 m

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de enero de 1983

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

475,685 m ±0.07 (BP)

- Coordenadas UTM. Huso 30: -

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|---------------------------------------|--------------|-----------------|
| X: | 745183,46 m | 745075,488 m |
| Y: | 4631398,04 m | 4631187,898 m |
| Factor escala: | 1,000339753 | 1,000339158 |
| Convergencia: | 1° 58' 03" | 1° 58' 00" |
| Altitud sobre el nivel medio del mar: | | 425,860 m. (BP) |

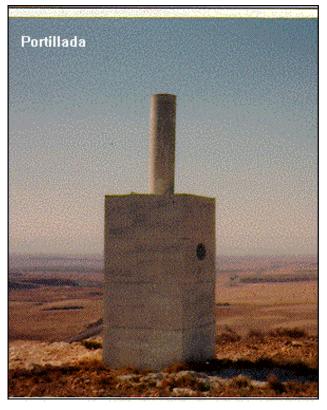
425,860 m. (BP)

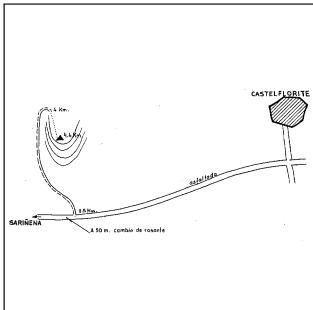
- Situación:

Situado en el extremo S. de la meseta Saso de las Fitas, en terreno de erial y dando vista a la carretera Castelflorite-Sariñena.

Acceso:

Desde Castelflorite, por la carretera a Sariñena durante 2,5 Km., siguiendo a la derecha por un camino que sale 50 m. antes del cambio de rasante; recorriendo por éste 1,5 Km. se llega a lo alto del Saso, donde se deja el vehículo. La señal está hacia el S., a unos 400 m., que se recorren a pie por terreno llano.





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

035747 La Portillada

Coordenadas ETRS89. Huso 30

