

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número.....: 33218
Nombre.....: El Villar del Grau
Municipios: Sant Bartomeu del Grau
Provincias: Barcelona
Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1979
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 | ETRS89 |
|---------------------|--------------------|---|
| Longitud.....: | 2° 10' 58,9854" | 2° 10' 54,84341" ±0.007 m |
| Latitud.....: | 41° 58' 47,3045" | 41° 58' 43,31765" ±0.01 m |
| Alt. Elipsoidal...: | | 955,403 m ±0.016 (BP) |
| Cálculos: | 01 de mayo de 1985 | 01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza. |

Coordenadas UTM. Huso 31 :

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|--------------------|--------------|---------------|
| X.....: | 432317,54 m | 432224,145 m |
| Y.....: | 4647939,27 m | 4647734,892 m |
| Factor escala....: | 0,999656363 | 0,999656523 |
| Convergencia...: | - 0° 32' 47" | - 0° 32' 50" |

Altitud sobre el nivel medio del mar: 904,898 m. (BP)

Situación:

Situado a unos 600 m. al S.E. del pueblo de San Bartolomé del Grau, enclavado en terreno de labor conocido por "El Vilar", próximo a un ribazo.

Acceso:

Desde San Bartolomé del Grau se sigue una calle, asfaltada, que pasa por el campo de fútbol, que queda a la izquierda. Al terminar la tapia del campo de fútbol, se continúa por un camino a la derecha que, a los 100 m., deja al pie del ribazo sobre el que está construido el vértice. Con un vehículo T.T. se llega hasta él dando una pequeña vuelta.

Horizonte GPS:

Despejado



NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

033218 El Villar del Grau

Coordenadas ETRS89. Huso 31

