

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.

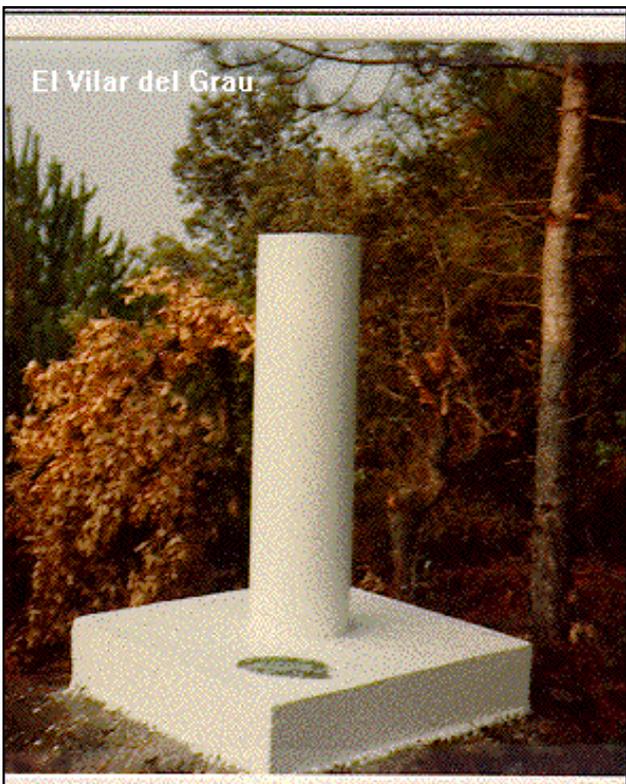
Coordenadas UTM. Huso 31 :

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.

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

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

033218 El Villar del Grau

Coordenadas ETRS89. Huso 31

