Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 39101

Nombre....: Agulla Grossa Municipios: Santa Maria de Miralles

Provincias: Barcelona

Fecha de Construcción.....: 02 de agosto de 1977

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

 Longitud............:
 1° 29' 36,0673"
 1° 29

 Latitud.............:
 41° 31' 04,1524"
 41° 3

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de mayo de 1985

ETRS89

1° 29' 31,85548" ±0.007 m 41° 31' 00,10760" ±0.01 m

916,196 m ±0.016 (BP)

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

— Coordenadas UTM. Huso 31: —

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	374277,95 m	374183,877 m
Y:	4597419,21 m	4597215,335 m
Factor escala:	0,999794499	0,999794805
Convergencia:	- 0° 59' 56"	- 0° 59' 58"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		866,368 m. (BP)

- Situación:

Situado en el punto más alto del cerro de Agulla Grossa.

NO EXISTE CROQUIS

- Observaciones: -

Agulla Grossa

Vértice observado con GPS.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Acceso:

Desde Igualada, por la Cº. B-213 a Santa María de Miralles, en el Km. 16 se llega a un cruce de carreteras, se sigue hacia Santa Coloma de Queralt. A unos 3 Km. sale un camino a la derecha con un indicador "A Las Colominas", que es un grupo de casas visibles a la izquierda del camino. Aquí es preciso pedir un guía, ya que por ser zona de pinar, y para sacar la madera, abren constantemente nuevos caminos. Desde Las Colominas se sigue en vehículo T.T. por el camino de Bullagrossa durante 3 Km. hasta llegar a una casa en ruinas. Se deja el vehículo y andando se llega al vértice en 10 minutos.

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.



Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

039101 Agulla Grossa

Coordenadas ETRS89. Huso 31



