

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

13-dic-2025

Número.....: 39101

Nombre.....: Agulla Grossa

Municipios: Santa María de Miralles

Provincias: Barcelona

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

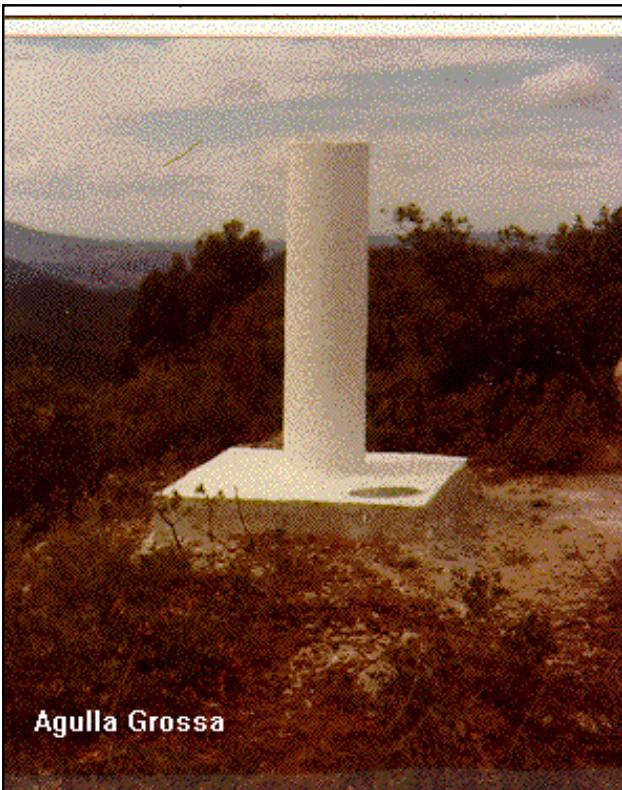
Pilar sin centrado forzado.: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.

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	ETRS89
Longitud.....:	1° 29' 36,0673"	1° 29' 31,85548" ±0.007 m
Latitud.....:	41° 31' 04,1524"	41° 31' 00,10760" ±0.01 m
Alt. Elipsoidal...:		916,196 m ±0.016 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1985	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.



Agulla Grossa

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.

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.

NO EXISTE CROQUIS

Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

Vértice observado con GPS.



Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

039101 Agulla Grossa

Coordenadas ETRS89. Huso 31

