GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

5-jul-2025

Número.....: **39345**
Nombre.....: **Carabassot**
Municipios: La Roca del Vallès
Provincias: Barcelona
Fecha de Construcción.....: 14 de septiembre de 1978
Pilar con centrado forzado..: 1,19 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,00 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	2° 17' 39,3485"	2° 17' 35,22435"
Latitud.....:	41° 35' 03,0578"	41° 34' 59,03806"
Alt. Elipsoidal...:		218,826 m (CF)
Cálculos:	01 de mayo de 1985	28 de noviembre de 2004

Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	441170,75 m	441076,930 m
Y.....:	4603931,67 m	4603727,470 m
Factor escala....:	0,999642586	0,999642725
Convergencia...:	- 0° 28' 06"	- 0° 28' 09"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 168,153 m. (BP)

Situación:

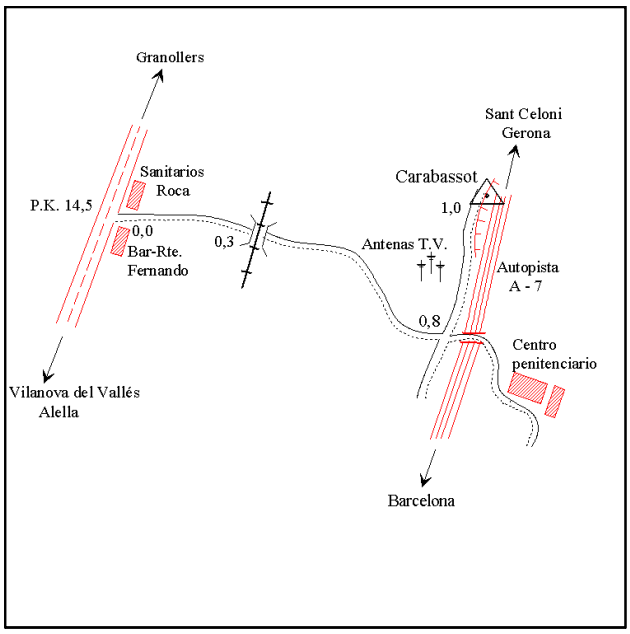
Situado en un pequeño cerro, desprovisto de vegetación y junto a la alambrada de la Autopista A-17.

Acceso:

Desde Granollers, por la carretera BP5002 a Alella y Vilanova del Vallés, en el P.K. 14,500, entre un almacén de sanitarios (Roca) y el bar restaurante "Fernando", sale a la izquierda un camino, que pasa a los 300 metros bajo un puente de ferrocarril. A los 800 metros se gira a la izquierda, justo antes de cruzar por un puente sobre la autopista A-7, llegando a los 1000 metros al vértice, cerca de unas antenas de TV.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

REGENTE.
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.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **039345 Carabassot** | **Coordenadas ETRS89. Huso 31**

