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

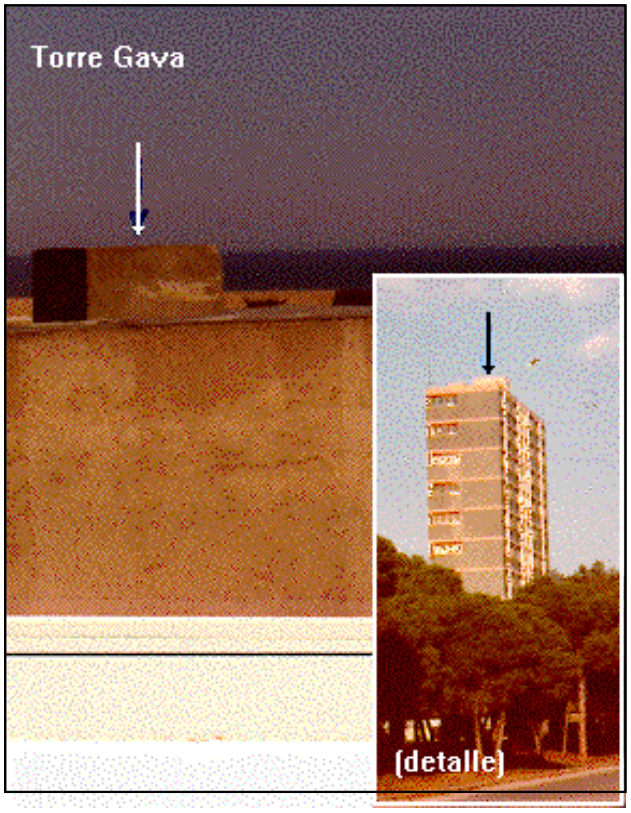
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **44866**
Nombre.....: **Torre Gavà**
Municipios: Gavà
Provincias: Barcelona
Fecha de Construcción.....: 20 de julio de 1979
Pilar sin centrado forzado..: **de alto,** **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,50 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	2° 00' 44,6676"	2° 00' 40,51598" ±0.012 m
Latitud.....:	41° 16' 12,2428"	41° 16' 08,19090" ±0.015 m
Alt. Elipsoidal...:		88,191 m ±0.029 (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.....:	417277,62 m	417183,367 m
Y.....:	4569288,07 m	4569084,221 m
Factor escala....:	0,999684209	0,999684407
Convergencia...:	- 0° 39' 05"	- 0° 39' 08"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 39,107 m. (BP)

Situación:

Situado encima de la cubierta de ascensores del edificio Torre Gavá, próximo a la playa y en el lado S. de la autovía de Barcelona a Castelldefels, dentro de los pinares conocidos por Pine Beach, a la altura del Km. 15,700. Es un edificio de 11 plantas que destaca sobre los pinos y chalets.

Acceso:

Desde Castelldefels se sale a la autovía de la playa, se toma en dirección a Barcelona y se continúa hasta el Km. 15,700, donde está la Torre Gavá.

NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Horizonte GPS:

Despejado

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

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **044866 Torre Gavà** | **Coordenadas ETRS89. Huso 31**