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.....: **42124**
Nombre.....: **El Poblenou**
Municipios: Barcelona
Provincias: Barcelona
Fecha de Construcción.....: 01 de marzo de 1979
Pilar sin centrado forzado..: **de alto,** **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,20 m **de alto,** 0,40 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,20 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	2° 12' 55,1748"	2° 12' 51,05926" ±0.007 m
Latitud.....:	41° 24' 42,0042"	41° 24' 37,96697" ±0.01 m
Alt. Elipsoidal...:		109,234 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.....:	434416,80 m	434323,113 m
Y.....:	4584835,24 m	4584631,149 m
Factor escala....:	0,999652928	0,999653083
Convergencia...:	- 0° 31' 09"	- 0° 31' 11"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 60,073 m. (BP)

Situación:

Situado en la cubierta de ascensores de la torre de 16 plantas, sita en la calle General Mansó números 36 y 38, subiendo por la escalera B; en el extremo S.E. de Barcelona y próximo a la costa.

Acceso:

Desde el paseo de Carlos I, a la altura del nº 90, sale la calle de Pedro IV, se sigue hasta el nº 496 en que la cruza la del General Mansó, se toma a la derecha hasta llegar a la casa.

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.

NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

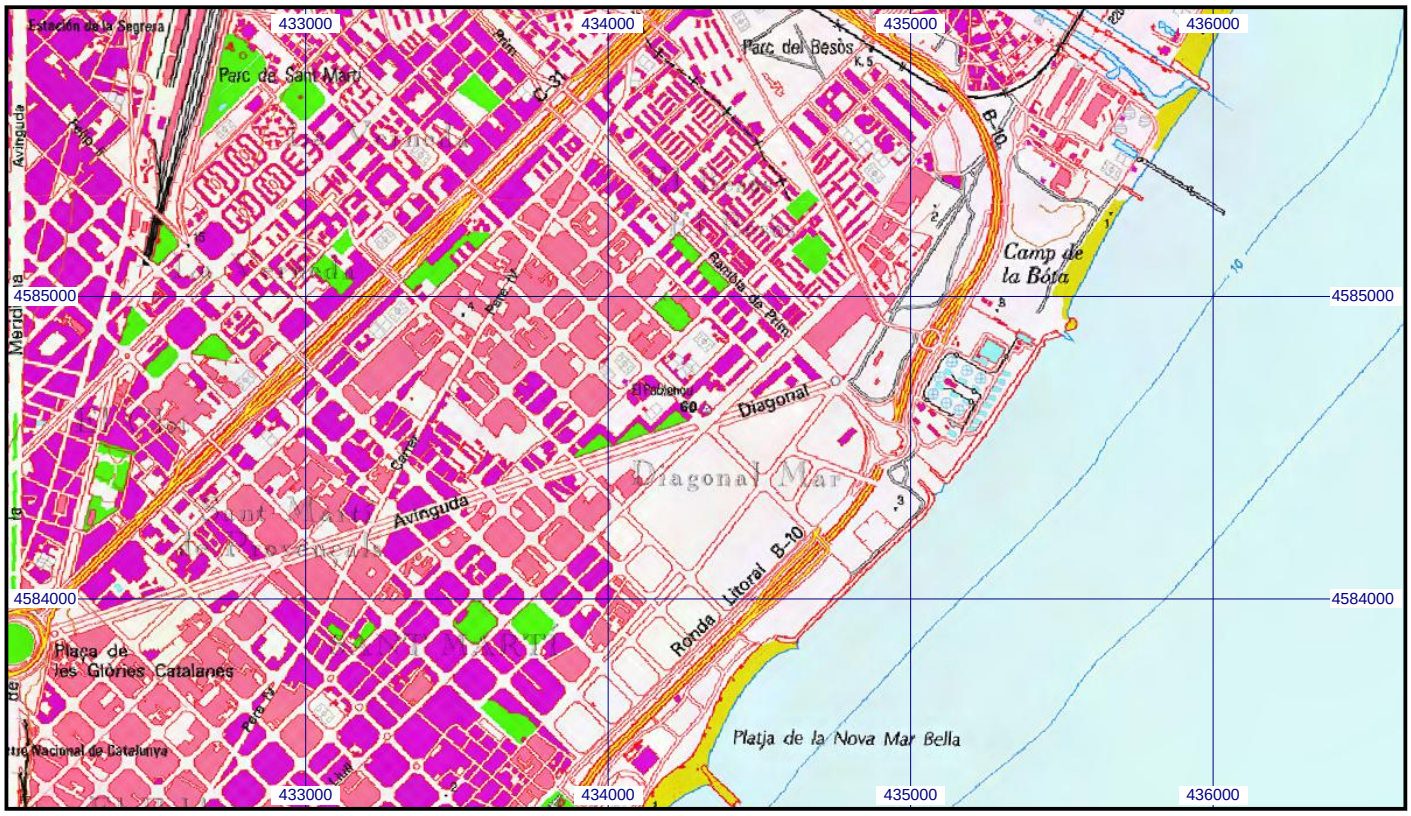
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **042124 El Poblenou** | **Coordenadas ETRS89. Huso 31**