

Reseña Vértice Geodésico 10-may-2025

Número.....: 42112
Nombre.....: Montjuic 2011
Municipios: Barcelona
Provincias: Barcelona
Fecha de Construcción.....: 01 de febrero de 2011
Pilar sin centrado forzado...: de alto, de diámetro.
Último cuerpo.....: de alto, de ancho.
Total cuerpos.....: de de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	2° 10' 02,9201"	2° 09' 58,79708" ±0.009 m
Latitud.....:	41° 21' 52,8404"	41° 21' 48,79086" ±0.01 m
Alt. Elipsoidal...:		240,055 m (BP)
Cálculos:		

Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	430367,45 m	430273,636 m
Y.....:	4579655,67 m	4579451,406 m
Factor escala....:	0,999659660	0,999659830
Convergencia...:	- 0° 33' 01"	- 0° 33' 03"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		190,986 m. (BP)

Situación:
 Situado en la terraza principal del Castillo de Montjuich, a pocos metros de la torre vigía.

Acceso:
 En el casco de población de Barcelona, llegando un vehículo hasta la entrada del Castillo de Montjuich.

Horizonte GPS:
 Despejado



NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:
 Sustituye al Vértice destruido 42111 Montjuic.
 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.

Cartografía de situación 10-may-2025

Escala 1:25.000

042112 Montjuic 2011

Coordenadas ETRS89. Huso 31

