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

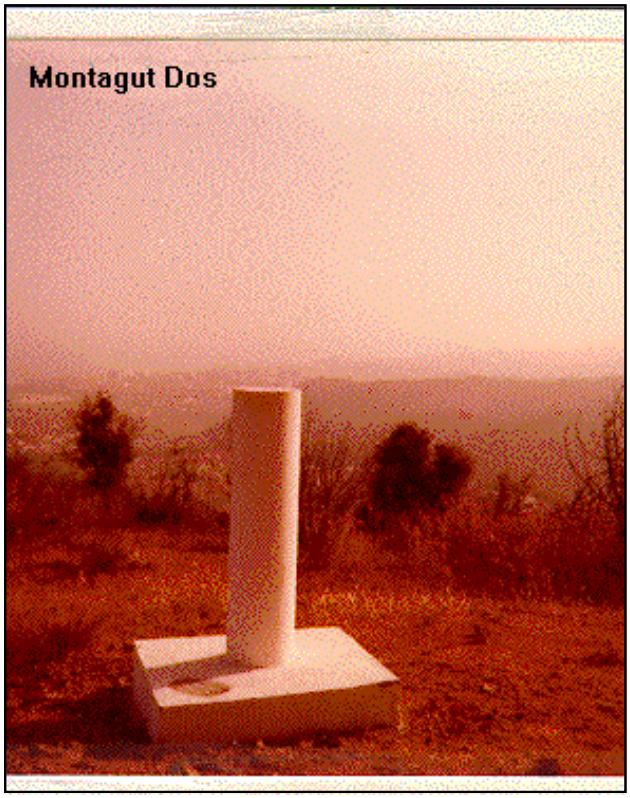
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

5-jul-2025

Número.....: **39479**
Nombre.....: **Montagut Dos**
Municipios: Santa Susanna
Provincias: Barcelona
Fecha de Construcción.....: 01 de mayo de 1979
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.....:	2° 42' 57,3715"	2° 42' 53,28266" ±0.01 m
Latitud.....:	41° 39' 04,9760"	41° 39' 00,95848" ±0.012 m
Alt. Elipsoidal...:		266,808 m ±0.019 (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.....:	476345,48 m	476251,574 m
Y.....:	4611190,97 m	4610986,154 m
Factor escala....:	0,999606885	0,999606940
Convergencia...:	- 0° 11' 20"	- 0° 11' 22"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 217,641 m. (BP)

Situación:

Situado en un cerro característico conocido por el nombre del vértice, en el que existe un repetidor y una caseta de la telefónica. Parcela del Municipio de Santa Susana.

Acceso:

A la salida de San Gins se bifurca la carretera de urbanización en dos, hay que seguir por la de la izquierda, siempre subiendo hasta el repetidor junto al cual está el torreón y el vértice.

Horizonte GPS:

Posibles sombras de repetidor y caseta de la Telefónica.

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

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **039479 Montagut Dos** | **Coordenadas ETRS89. Huso 31**

