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

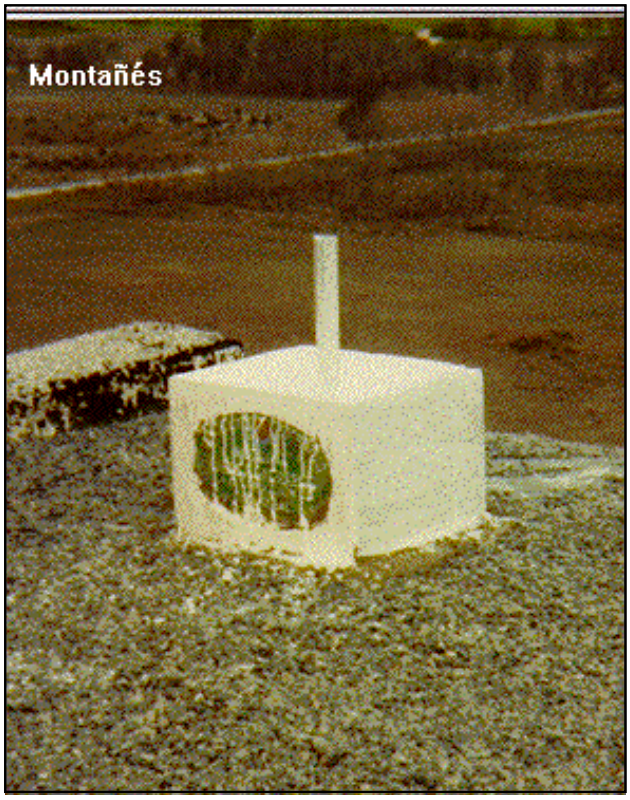
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

5-jul-2025

Número.....: **106719**
Nombre.....: **Montañés**
Municipios: Málaga
Provincias: Málaga
Fecha de Construcción.....: 13 de noviembre de 1984
Pilar sin centrado forzado..: **de alto,** **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,30 m **de alto,** 0,40 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,30 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 27' 29,0769"	- 4° 27' 33,76893" ±0.143 m
Latitud.....:	36° 39' 50,0739"	36° 39' 45,48377" ±0.184 m
Alt. Elipsoidal...:		85,591 m ±0.133 (BP)
Cálculos:	01 de agosto de 1988	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

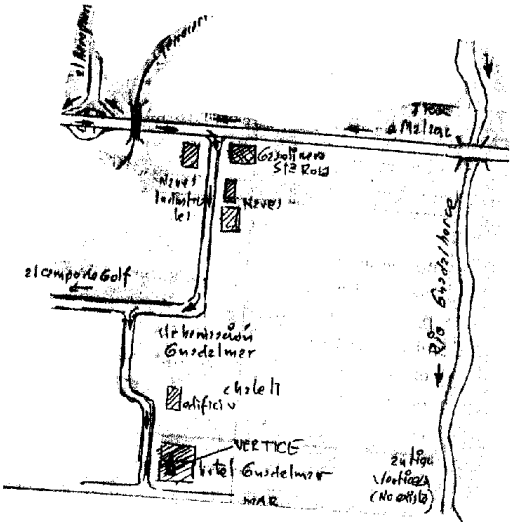
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	369687,43 m	369574,578 m
Y.....:	4058645,84 m	4058440,300 m
Factor escala....:	0,999809196	0,999809574
Convergencia...:	- 0° 52' 15"	- 0° 52' 17"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 37,901 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto de la 2ª terraza del Hotel "Guadalmar".



Acceso:

Desde Málaga a Torremolinos, al llegar al cruce con la carretera del aeropuerto, se cambia de sentido de marcha y avanzando hacia Málaga, antes de llegar a la gasolinera "Santa Rosa", se toma un camino asfaltado, a la derecha, que dejando a los pocos metros a la izquierda el acceso al campo de golf, conduce al citado hotel, donde en su 2ª terraza se encuentra el vértice.

Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

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 | **0106719 Montañés** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**

