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.....: **105346**
Nombre.....: **Matanza**
Municipios: Málaga
Provincias: Málaga
Fecha de Construcción.....: 29 de octubre de 1984
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,00 m **de alto.**



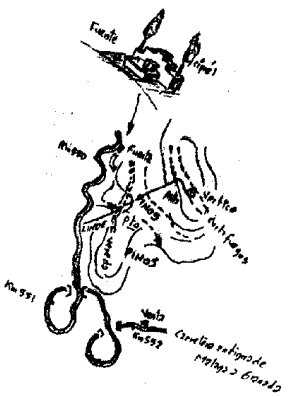
Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 22' 34,1185"	- 4° 22' 38,80065" ±0.077 m
Latitud.....:	36° 46' 57,5524"	36° 46' 52,97579" ±0.065 m
Alt. Elipsoidal...:		822,250 m ±0.082 (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.....:	377199,66 m	377087,025 m
Y.....:	4071711,15 m	4071505,585 m
Factor escala....:	0,999785767	0,999786121
Convergencia...:	- 0° 49' 27"	- 0° 49' 30"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 773,771 m. (BP)



Situación:

Situado en lo más alto del cerro del mismo nombre.

Acceso:

Desde Málaga, por la carretera antigua de Granada hasta llegar al Km. 549,950, donde existe una fuente a la derecha de la carretera, se toma una vereda, pasando por un puerto situado al S. y entre pinos, se sube siguiendo una linde señalada con tablillas de acotado hasta terminar éstas y después, por monte bajo hasta el vértice, salvando los 400 m. de la fuente a la señal.

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 | **0105346 Matanza** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**

