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

1-abr-2024

Número.....: **106705**
Nombre.....: **Torre Bermeja**
Municipios: Benalmádena
Provincias: Málaga
Fecha de Construcción.....: 09 de noviembre de 1984
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.....:	- 4° 30' 23,6338"	- 4° 30' 28,33077" ±0.184 m
Latitud.....:	36° 35' 55,7740"	36° 35' 51,17860" ±0.194 m
Alt. Elipsoidal...:		52,879 m ±0.149 (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.....:	365240,32 m	365127,374 m
Y.....:	4051492,43 m	4051286,980 m
Factor escala....:	0,999823722	0,999824113
Convergencia...:	- 0° 53' 54"	- 0° 53' 57"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 5,208 m. (BP)

Situación:

Situado en el espigón de levante del Puerto Príncipe.

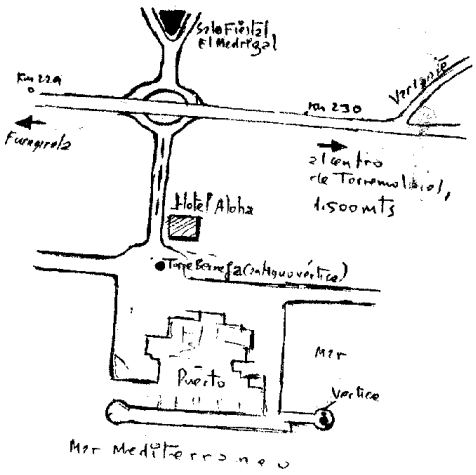
Acceso:

Desde Málaga hacia Fuengirola, al llegar al Km. 229,400 se toma a la izquierda el acceso al Hotel "Aloha" y al Puerto Príncipe; desde aquí, se sigue hasta el extremo del espigón de levante de dicho puerto, donde junto a la baliza se encuentra el vértice.

Horizonte GPS:

Posible sombra de una baliza.

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.



Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas
Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

1-abr-2024

Escala 1:25.000 | **0106705 Torre Bermeja** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**