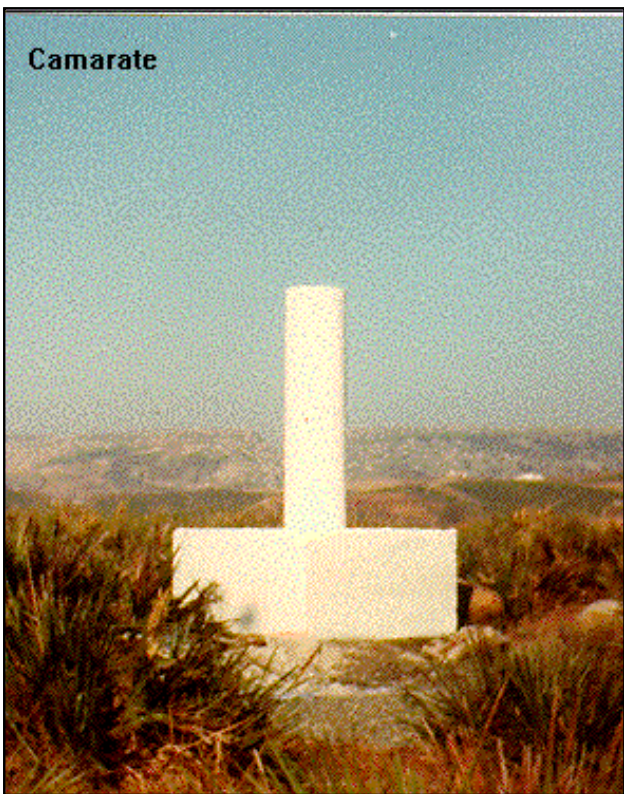


Reseña Vértice Geodésico 10-may-2025

Número.....: 107193
Nombre.....: Camarate
Municipios: Casares
Provincias: Málaga
Fecha de Construcción.....: 20 de septiembre de 1974
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,50 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,50 m de alto.



Coordenadas Geográficas:

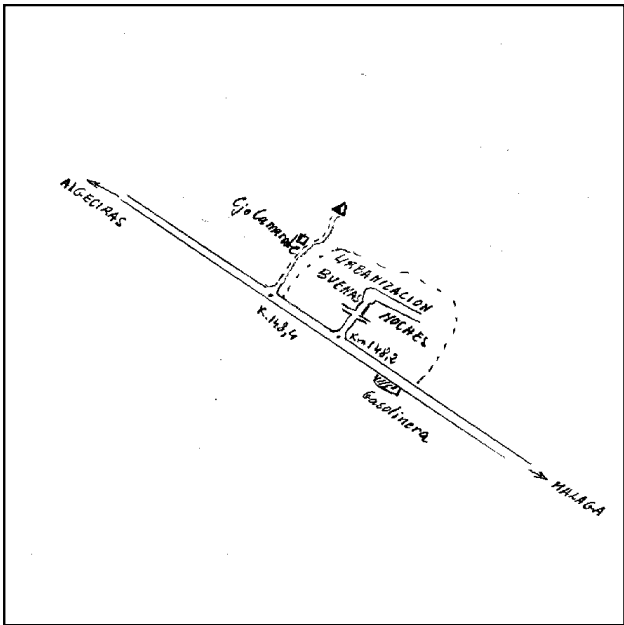
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 12' 33,4952"	- 5° 12' 38,26828" ±0.152 m
Latitud.....:	36° 23' 23,4589"	36° 23' 18,85121" ±0.123 m
Alt. Elipsoidal...:		116,634 m ±0.124 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1988	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	301841,85 m	301728,452 m
Y.....:	4029522,15 m	4029317,748 m
Factor escala....:	1,000083784	1,000084372
Convergencia...:	- 1° 18' 40"	- 1° 18' 43"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		71,163 m. (BP)

Situación:
 Situado en lo más alto de una loma suave, a 500 m. de la carretera Málaga-Algeciras y a la altura del Km. 148.

Acceso:
 Desde Málaga, por la carretera de Algeciras hasta el Km. 148,4 (unos 200 m. después de rebasar la urbanización "Buenas Noches"), donde sale un camino, a la derecha, que pasa por el cortijo de Camarate y que conduce al vértice en 0,5 Km. aprox.



Observaciones:

Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

Horizonte GPS:
 Despejado

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

0107193 Camarate

Coordenadas ETRS89. Huso 30

