Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 107814
Nombre....: Canillas
Municipios: Algeciras
Provincias: Cádiz

Fecha de Construcción....::

Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,32 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.............:
 - 5° 28′ 38,0174″
 - 5° 28′ 42,79991″ ±0.218 m

 Latitud.............:
 36° 04′ 20,7159″
 36° 04′ 16,06241″ ±0.136 m

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de abril de 1988

348,829 m ±0.243 (BP) 01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

— Coordenadas UTM. Huso 30 : –

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	276906,36 m	276792,920 m
Y:	3994885,92 m	3994681,304 m
Factor escala:	1,000213256	1,000213923
Convergencia:	- 1° 27' 33"	- 1° 27' 36"
Altitud cabra al nival madia dal mari		306 913 m (PD)

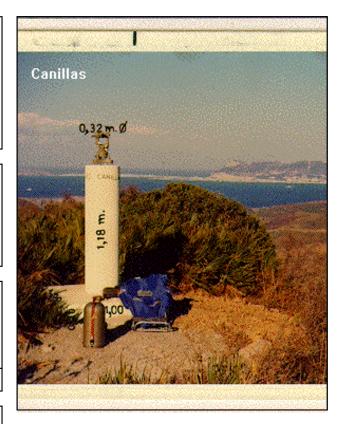
Altitud sobre el nivel medio del mar: 306,813 m. (BP)

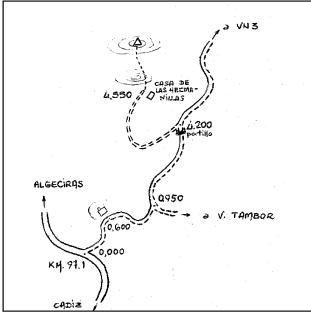
- Situación:

En el punto más alto del monte conocido por "Cerro de las Hermanillas", en terreno pedregoso y de monte bajo.

Acceso:

En el Km. 97,100 de la carretera de Cádiz a Algeciras, tomamos una pista que sale a la dcha. A los 950 m. se llega a un cruce en el que se gira a la izda.. Continuando por esta pista 3,250 Km. se vuelve a girar a la izda. por un camino en mal estado para vehículos de turismo, que en 350 m. nos conduce al Cortijo de las Hermanillas, en donde dejamos el vehículo. A pié después de 300 m. al S.E. se llega a la señal.





- Observaciones:

También llamado Hermanillas. En dirección O. las ramas de 2 árboles limitan la visibilidad.

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

21-jun-2025

Escala 1:25.000 0107814 Canillas Coordenadas ETRS89. Huso 30

