Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 107579
Nombre....: Las Mesas
Municipios: San Roque
Provincias: Cádiz

Fecha de Construcción....:

Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro. Último cuerpo.................. 0,25 m de alto, 1,00 m de ancho.

Total cuerpos....... 1 de 0,25 m de alto.

— Coordenadas Geográficas:

 Sistema de Ref.:
 ED 50
 ETRS89

 Longitud............:
 - 5° 15' 39,8687"
 - 5° 15' 44,63667" ±0.119 m

 Latitud..........:
 36° 19' 19,6355"
 36° 19' 15,04090" ±0.172 m

 Alt. Elipsoidal...:
 236,924 m ±0.14 (BP)

 Cálculos:
 01 de abril de 1988
 01 de noviembre de 2009

alculos: 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:	297021,83 m	296908,606 m
Y:	4022115,19 m	4021911,440 m
Factor escala:	1,000107615	1,000108217
Convergencia:	- 1° 20′ 23″	- 1° 20' 26"

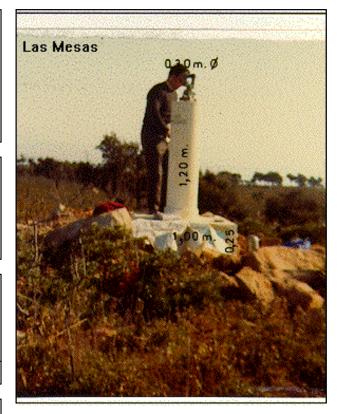
Altitud sobre el nivel medio del mar: 192,258 m. (BP)

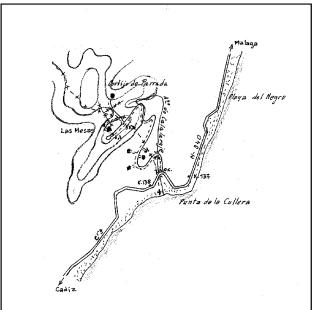
- Situación:

En la parte más alta de la loma plana de Las Mesas a unos 200 m. del límite de provincias de Cádiz a Málaga.

Acceso:

Desde San Roque por la carretera N-340 en dirección a Málaga al llegar al km. 137,700, que está nada más pasar el cartel de límite de provincia entre Cádiz y Málaga, a 50 m. del arroyo de Calaraja, se entra a la izda. por una pista ancha que vá hacia el N., luego cruza el arroyo, pasa entre varias casas de campo, con bastante pendiente y a los 3 kms. deja a la dcha. un camino que vá a la casa de Parrada (Abandonada), se continua hasta los 3,2 kms. y se deja el vehículo; la señal está a 100 m. a la dcha.





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

21-jun-2025

Escala 1:25.000 0107579 Las Mesas Coordenadas ETRS89. Huso 30

