GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

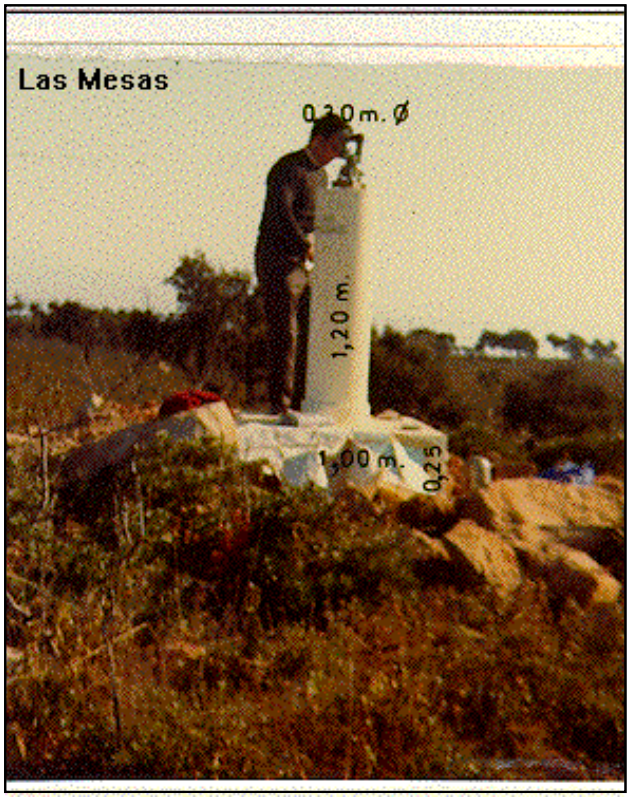
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

5-jul-2025

Número.....: **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

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:

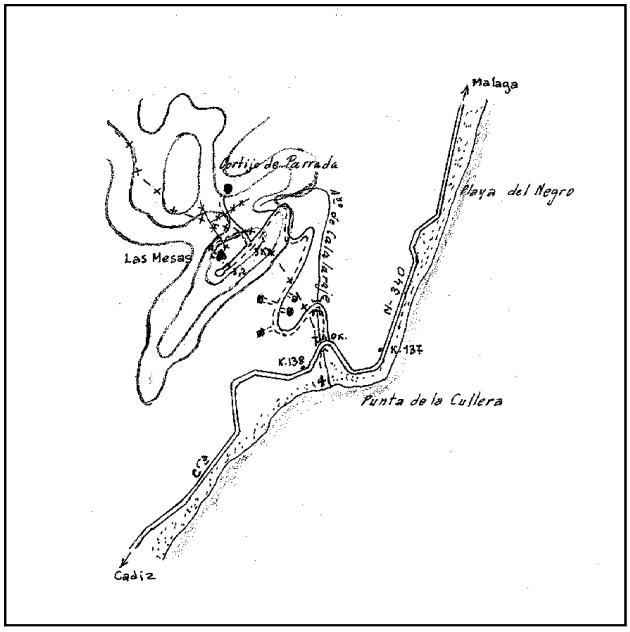
En la parte más alta de la loma plana de Las Mesas a unos 200 m. del límite de provincias de Cádiz a Málaga.

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.

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 | **0107579 Las Mesas** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**

