

**Reseña Vértice Geodésico** 21-jun-2025

**Número.....: 100663**  
**Nombre.....: Las Mesas**  
**Municipios: Alameda**  
**Provincias: Málaga**  
**Fecha de Construcción.....: 15 de junio 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.....:	- 4° 37' 21,0474"	- 4° 37' 25,79191" ±0.087 m
Latitud.....:	37° 13' 16,4380"	37° 13' 11,90466" ±0.094 m
Alt. Elipsoidal...:		557,521 m ±0.084 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1988	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

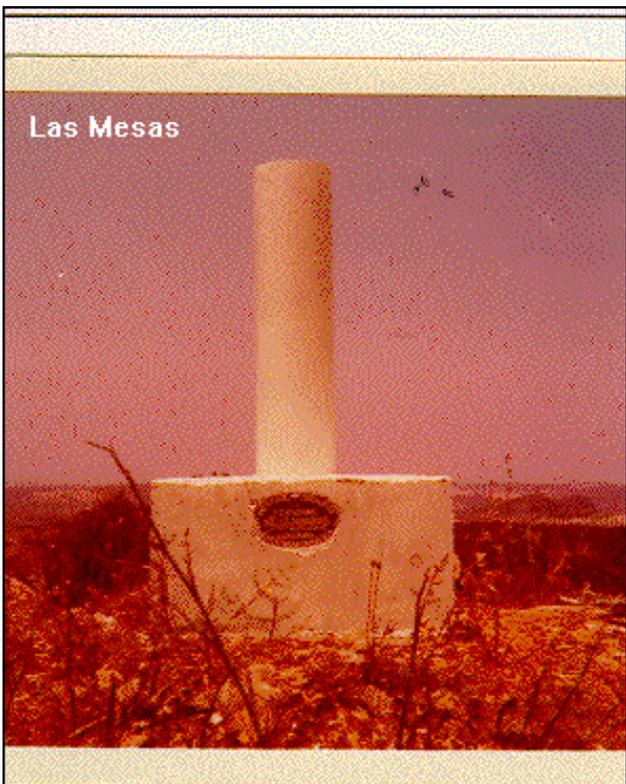
**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	356042,87 m	355929,950 m
Y.....:	4120715,48 m	4120510,282 m
Factor escala....:	0,999855268	0,999855687
Convergencia...:	- 0° 58' 54"	- 0° 58' 57"
<b>Altitud sobre el nivel medio del mar:</b>	510,963 m. (BP)	

**Situación:**  
 Situado en un conjunto de cerros denominados Las Mesas, de los dos más altos es el que está más al S.; se construyó en lo alto de un majano de piedras, donde estuvo situado el antiguo vértice.

**Acceso:**  
 Desde el pueblo de Alameda y saliendo de éste hacia Palenciana, al llegar al Km. 2 y nada más pasar la casa de La Amarguilla, se toma el camino que sale en dirección E. y que tras recorrer 1.200 m. conduce al vértice.

**Horizonte GPS:**  
 Despejado



**NO EXISTE CROQUIS**

**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.

### Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

0100663 Las Mesas

Coordenadas ETRS89. Huso 30

