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

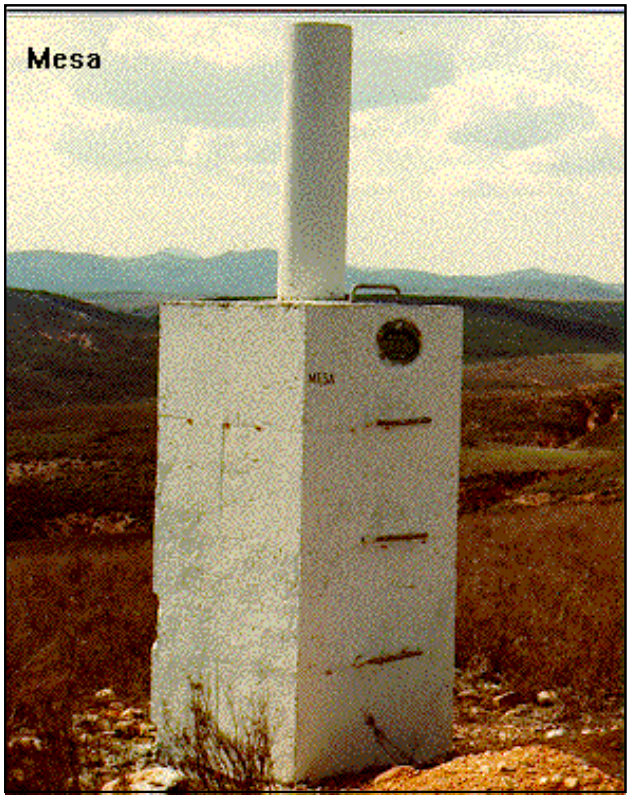
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

5-jul-2025

Número.....: **48656**
Nombre.....: **Mesa**
Municipios: Membrillera
Provincias: Guadalajara
Fecha de Construcción.....: 03 de diciembre de 1982
Pilar con centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 2,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 2,00 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 00' 20,2352"	- 3° 00' 24,89212"
Latitud.....:	40° 56' 39,2408"	40° 56' 35,05030"
Alt. Elipsoidal...:		995,134 m (CF)
Cálculos:	01 de marzo de 1990	28 de noviembre de 2004

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	499526,85 m	499417,982 m
Y.....:	4532645,42 m	4532437,294 m
Factor escala....:	0,999600003	0,999600004
Convergencia...:	- 0° 00' 13"	- 0° 00' 16"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 941,119 m. (BP)

Situación:

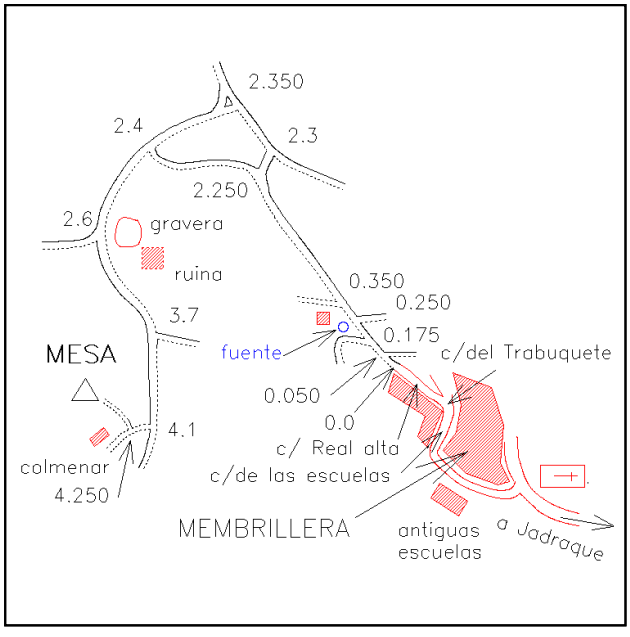
Situado en el paraje Las Mesas, en una pequeña elevación en forma de meseta, a unos 2,5 Km. al O. de Membrillera, en terreno de jaras.

Acceso:

Desde Membrillera, se sale por el extremo O., por las eras, siguiendo por una pista de Concentración Parcelaria, a los 300 m. se dobla a la izquierda por otra pista, dejando a los 1.300 m. y 1.850 m. dos pistas a la derecha, a los 2.650 m. una a la izquierda y a los 2.750 m. se bifurca. Se continúa a la izquierda, dejando un ramal a la izquierda a los 2.800 m. y al bifurcarse a los 3.000 m., se sigue por la de la izquierda hasta llegar a los 4.450 m. La señal está a la derecha, a unos 250 m.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

REGENTE.
Vértice observado con GPS.

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 | **048656 Mesa** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**

