

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 60634
Nombre.....: Palomar
Municipios: Colmenar de Oreja
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 05 de agosto de 1976
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° 24' 13,2456"	- 3° 24' 17,91172"
Latitud.....:	40° 04' 14,5943"	40° 04' 10,31785"
Alt. Elipsoidal...:		794,496 m (CF)
Cálculos:	01 de mayo de 1985	28 de noviembre de 2004

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	465576,02 m	465466,453 m
Y.....:	4435760,75 m	4435553,281 m
Factor escala....:	0,999614587	0,999614681
Convergencia...:	- 0° 15' 36"	- 0° 15' 38"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 741,821 m. (BP)

Situación:

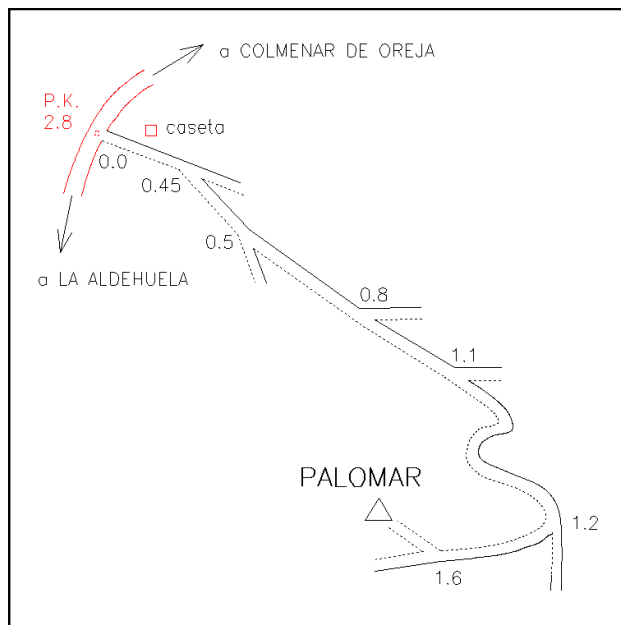
Situado en la parte más alta del monte Palomar, en terreno de erial.

Acceso:

Desde Colmenar de Oreja, por la carretera a Villarrubia de Santiago, sobre el Km. 8 se sigue por otra carretera que parte a la derecha y que va a La Aldehuela. Al llegar al Km. 2,800 se entra a la izquierda por un camino que va faldeando el monte, dejando el vehículo a unos 700 m. de recorrido, en la parte más alta. La señal está a la derecha, a unos 200 m.

Horizonte GPS:

Parcialmente cubierto por materia vegetal.



Observaciones:

REGENTE. Antigua altura 740,2 m. La que figura en la Base procede del Jefe de Sección de Observaciones Geodésicas (11/02/98).
Vértice observado con GPS.

Estado: 07 de mayo de 2010

Pilar: Bueno
Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

Base: Bueno

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

060634 Palomar

Coordenadas ETRS89. Huso 30

