

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **54195**
Nombre.....: **Palomera**
Municipios: **Torremocha de Jiloca**
Provincias: **Teruel**
Fecha de Construcción.....:
Pilar sin centrado forzado...: **1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**
Último cuerpo.....: **1,00 m de alto, 1,00 m de ancho.**
Total cuerpos.....: **1 de 1,00 m de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 12' 08,7053"	- 1° 12' 13,16675" ±0.08 m
Latitud.....:	40° 35' 57,7323"	40° 35' 53,54875" ±0.077 m
Alt. Elipsoidal...:		1585,199 m ±0.088 (BP)
Cálculos:	01 de septiembre de 1991	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	652101,84 m	651992,710 m
Y.....:	4495915,70 m	4495706,678 m
Factor escala....:	0,999884750	0,999884363
Convergencia...:	1° 10' 12"	1° 10' 09"

Altitud sobre el nivel medio del mar: **1533,152 m. (BP)**

Situación:

En la sierra Palomera, en lo más elevado, siendo el terreno rocoso. A unos 10 m. al S. hay un pilar excéntrico.

Acceso:

Desde Torremocha del Jiloca por el camino de la Ermita, a 1 km. hay un cruce, se sigue por el del frente a la izda., que tiene un Santo en su margen izda. y siguiendo siempre el camino principal se deja a 1,7 km. uno a la dcha., a 4,2 km. uno que lo cruza y a 4,9, 6,6 y 6,9 km. tres a la dcha., al llegar a los 7,6 km. se tuerce por otro a la dcha. que a los 12,4 km. sube a un collado, donde se deja el vehículo. A pié, hacia la dcha. 1 km. en media hora hasta la señal.

Horizonte GPS:

Despejado



NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

La señal consta de un zócalo y cinco cuerpos. El zócalo y los cuatro primeros son cilíndricos de mampostería de piedra. El zócalo de 3,40 m. de diámetro por altura variable entre 0,20 y 0,70 m.

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

054195 Palomera

Coordenadas ETRS89. Huso 30

