

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número.....: 55858
Nombre.....: Lijar
Municipios: Valdemorillo; Villanueva de la Cañada
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 17 de julio de 1974
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,25 m de alto, 1,10 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,25 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 00' 47,2150"	- 4° 00' 51,96123" ±0.034 m
Latitud.....:	40° 28' 17,9606"	40° 28' 13,71101" ±0.029 m
Alt. Elipsoidal...:		721,266 m ±0.034 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1985	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	414114,11 m	414004,733 m
Y.....:	4480678,81 m	4480471,644 m
Factor escala....:	0,999690790	0,999691028
Convergencia...:	- 0° 39' 27"	- 0° 39' 30"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 669,595 m. (BP)

Situación:

Situado en la parte más alta del cerro Lijar, en terreno de labor y próximo a la línea de término en Valdemorillo.

Acceso:

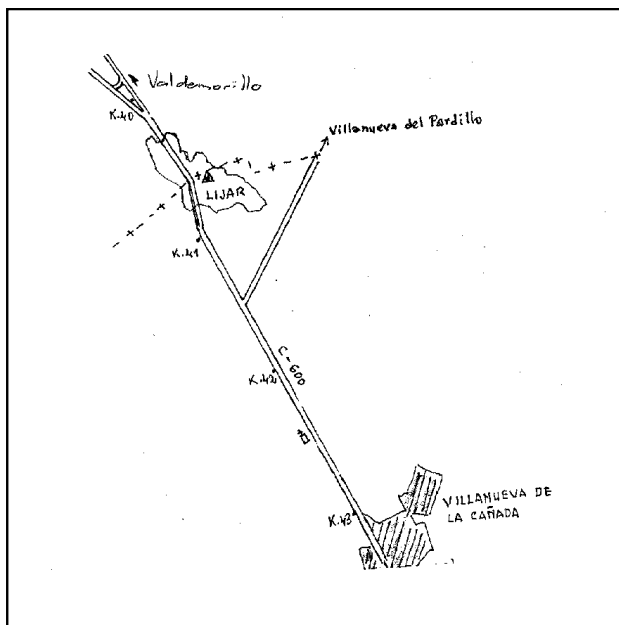
Desde Villanueva de la Cañada, por la carretera C-600 hacia Valdemorillo, al llegar al Km. 40,600 se deja el vehículo. La señal está a la derecha, a unos 70 m.

Horizonte GPS:

Despejado



Lijar



Observaciones:

Vértice observado con GPS.

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

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

055858 Lijar

Coordenadas ETRS89. Huso 30

