

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 53314
Nombre.....: La Peña
Municipios: El Escorial
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 01 de febrero de 1982
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,25 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,25 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 07' 19,1013"	- 4° 07' 23,86067" ±0.08 m
Latitud.....:	40° 34' 13,0345"	40° 34' 08,79127" ±0.061 m
Alt. Elipsoidal...:		982,566 m ±0.076 (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.....:	405024,97 m	404915,704 m
Y.....:	4491739,21 m	4491532,060 m
Factor escala....:	0,999711021	0,999711285
Convergencia...:	- 0° 43' 47"	- 0° 43' 50"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 929,850 m. (BP)

Situación:

Situado en un pequeño altozano de rocas, en el paraje La Peña, al S.E. de El Escorial. La señal está encima del muro de piedra que rodea la finca y a 50 m. de la carretera.

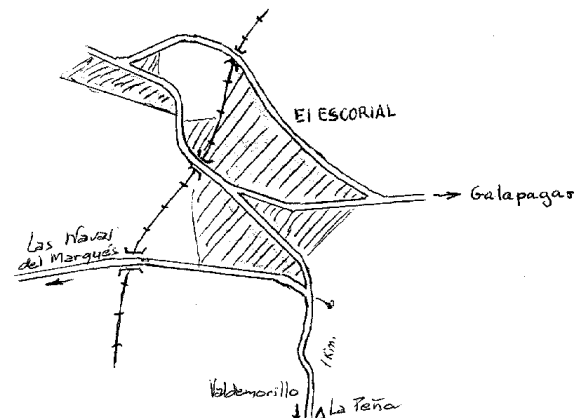
Acceso:

Desde El Escorial, por la carretera C-600 hacia Valdemorillo, recorridos 1 Km. desde la bifurcación a Avila, se ve a la izquierda un gran peñasal por el que discurre un muro de piedra, en su parte más alta está la señal, visible desde la carretera.

Horizonte GPS:

Despejado

La Peña (sep-10)



Observaciones:

Vértice destruido en las inmediaciones Remendado (533-15).

Estado: 01 de septiembre de 2010

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

053314 La Peña

Coordenadas ETRS89. Huso 30

