

Reseña Vértice Geodésico 21-jun-2025

Número.....: 53321
Nombre.....: Fuente la Vieja
Municipios: Valdemorillo
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 03 de julio de 1974
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 3,00 m de alto, 0,95 m de ancho.
Total cuerpos.....: 2 de 3,45 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 06' 24,9447"	- 4° 06' 29,70254" ±0.051 m
Latitud.....:	40° 31' 21,1005"	40° 31' 16,85244" ±0.053 m
Alt. Elipsoidal...:		974,393 m ±0.058 (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.....:	406231,84 m	406122,493 m
Y.....:	4486421,46 m	4486214,293 m
Factor escala....:	0,999708218	0,999708479
Convergencia...:	- 0° 43' 09"	- 0° 43' 12"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		922,008 m. (BP)

Situación:

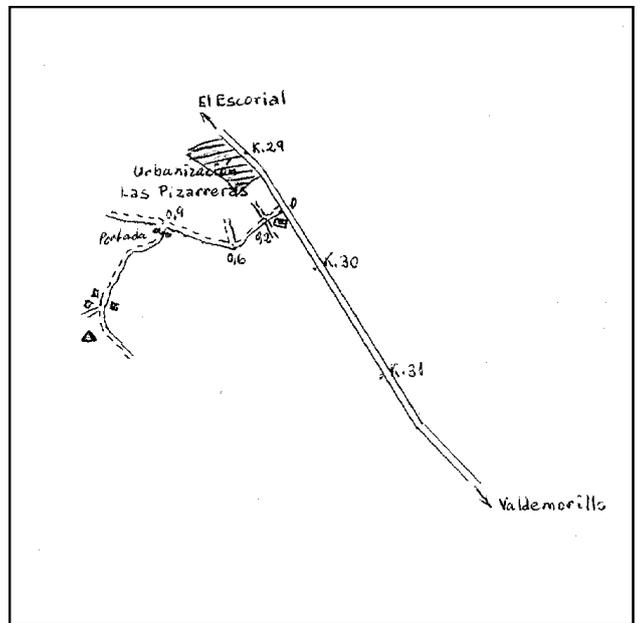
Situado en un pequeño altozano de la dehesa de Fuente Vieja, a unos 200 m. al Sur de la casa, en terreno de monte bajo y encinas.

Acceso:

Desde Valdemorillo, por la carretera a El Escorial, en el Km. 29,500 se entra a la izquierda por un camino que, en la entrada, tiene un rótulo en piedra de "Fuentevieja"; al llegar a la portada de dicha finca, a la izquierda, se pasa, se rebasa la casa y se deja el vehículo a unos 100 m. de la señal. Para que abran la puerta de entrada, llamar antes al guarda.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

053321 Fuente la Vieja

Coordenadas ETRS89. Huso 30

