

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-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"

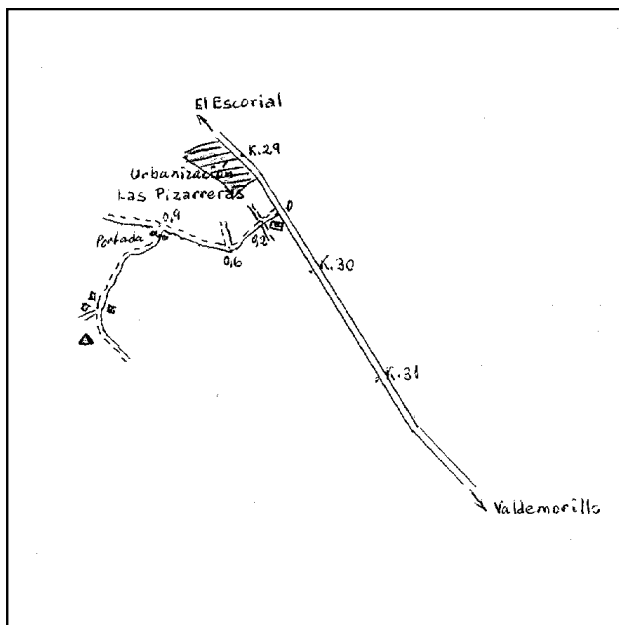
Altitud sobre el nivel medio del mar: 922,008 m. (BP)

### 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.



### Observaciones:

### Horizonte GPS:

Despejado

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

053321 Fuente la Vieja

Coordenadas ETRS89. Huso 30

