GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

1-abr-2024

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.

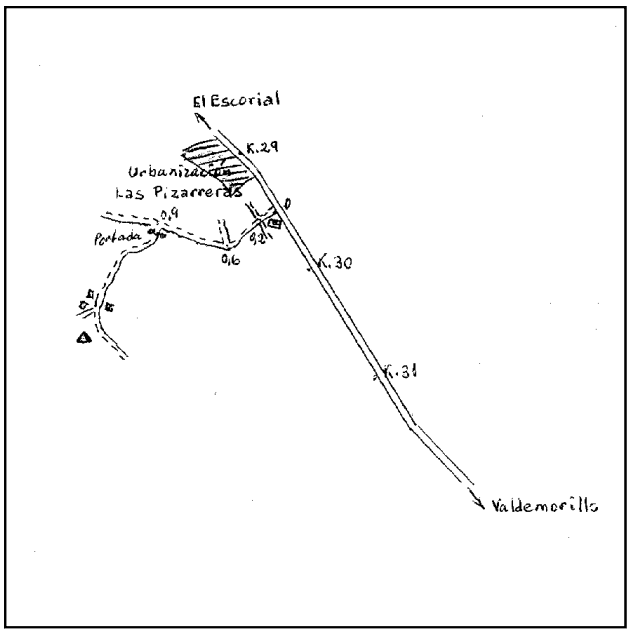
Coordenadas UTM. Huso 30 :

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

CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

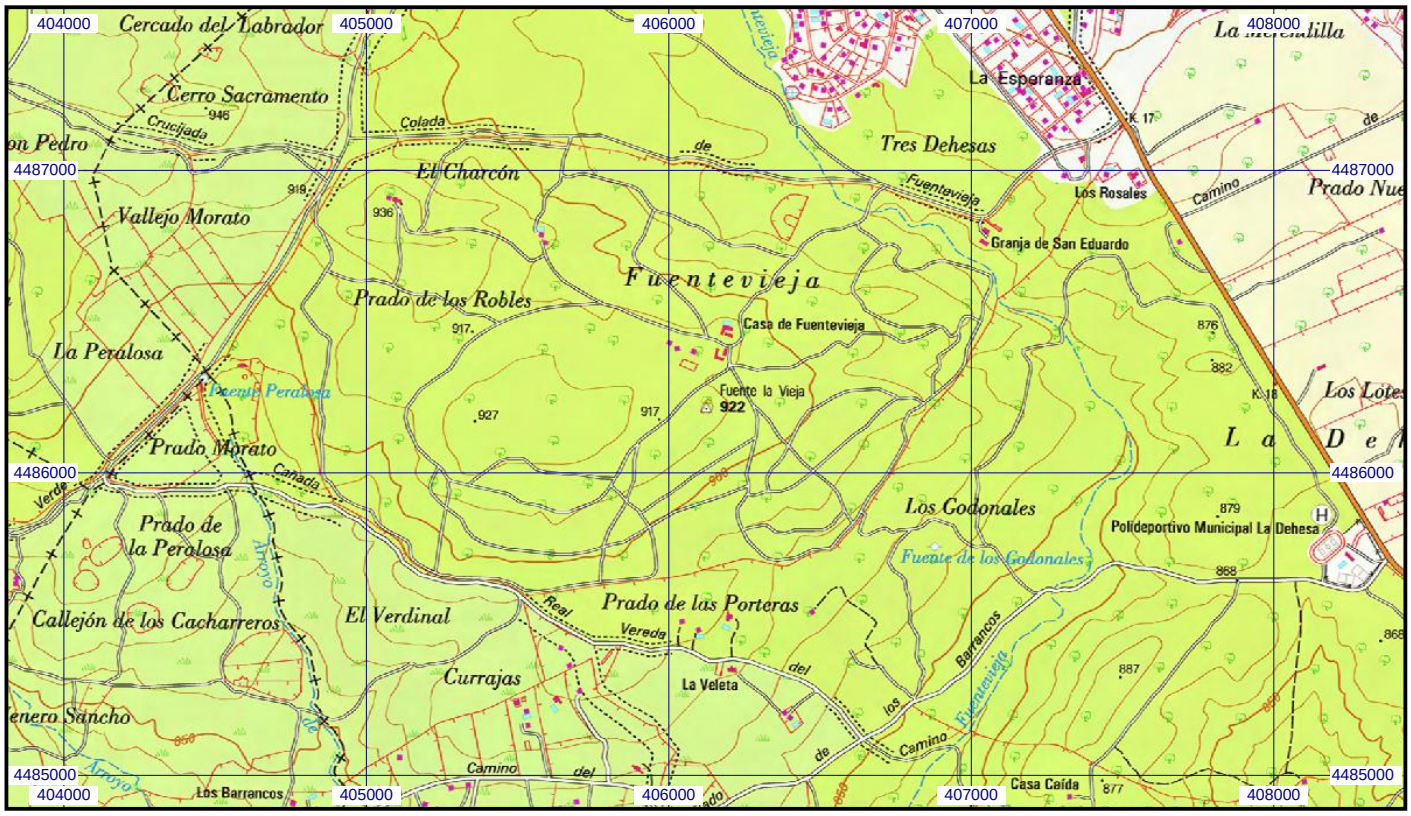
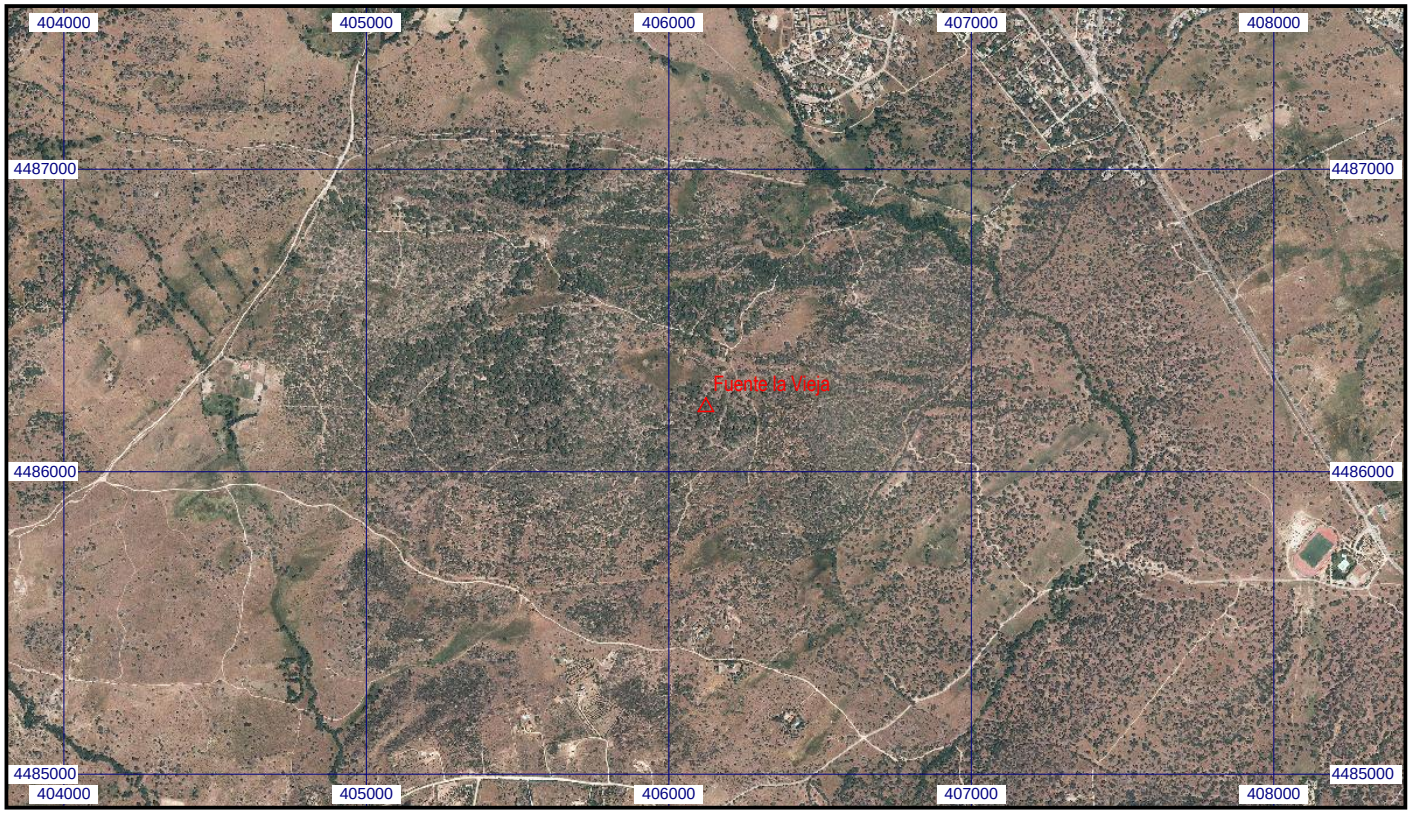
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

1-abr-2024

Escala 1:25.000 | **053321 Fuente la Vieja** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**