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.....: **53341**
Nombre.....: **Casa del Pino**
Municipios: Valdemorillo
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 06 de agosto de 1974
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,50 m **de alto,** 1,10 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,50 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 02' 39,5598"	- 4° 02' 44,30969" ±0.048 m
Latitud.....:	40° 31' 01,1231"	40° 30' 56,87583" ±0.041 m
Alt. Elipsoidal...:		967,380 m ±0.049 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1985	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

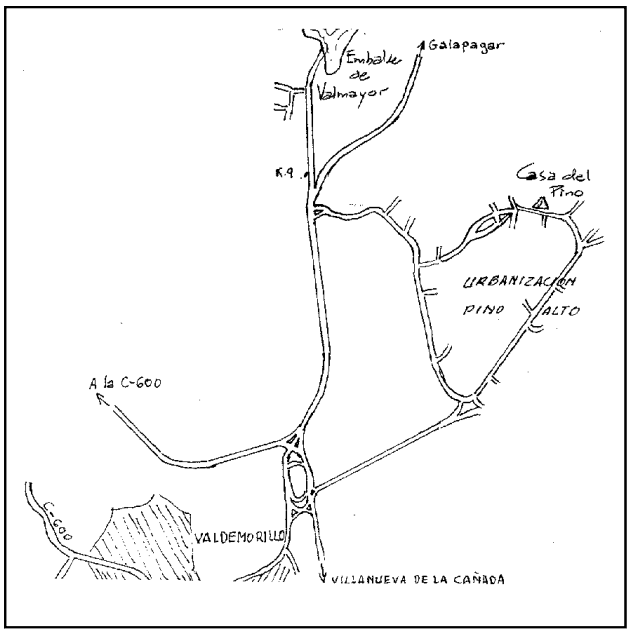
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	411528,08 m	411418,768 m
Y.....:	4485740,75 m	4485533,552 m
Factor escala....:	0,999696339	0,999696584
Convergencia...:	- 0° 40' 43"	- 0° 40' 46"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 915,344 m. (BP)

Situación:

Situado en el pequeño cerro del Pino, próximo a un muro, resto de la antigua casa conocida por "Cazadero Real", estando al borde de la Urbanización "Pino Alto".



Acceso:

Desde Valdemorillo, por la carretera a Galapagar, entrando poco después, a la derecha, en la Urbanización "Pino Alto" y por las calles, hacia el Norte, en la parte más alta se encuentra la señal.

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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.

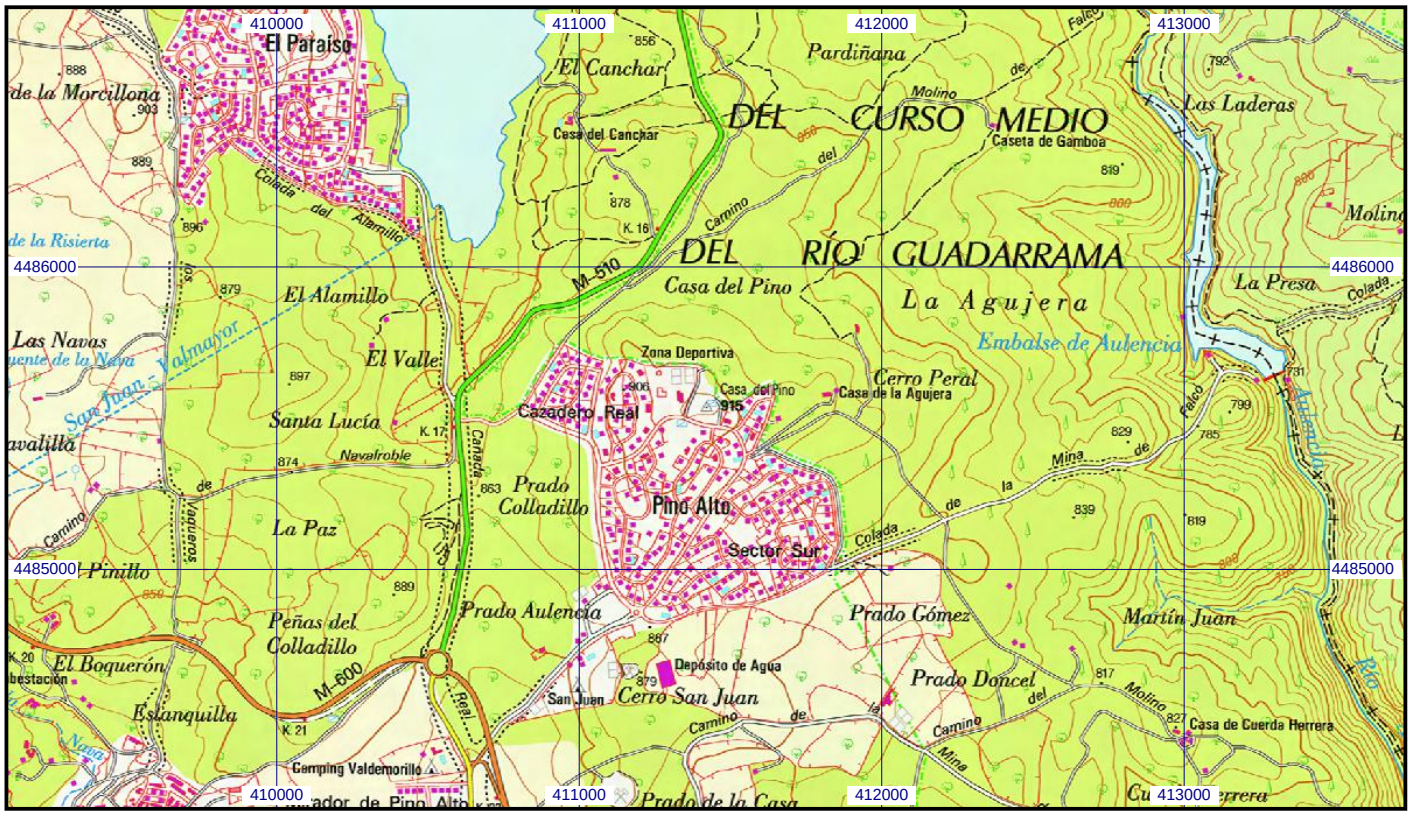
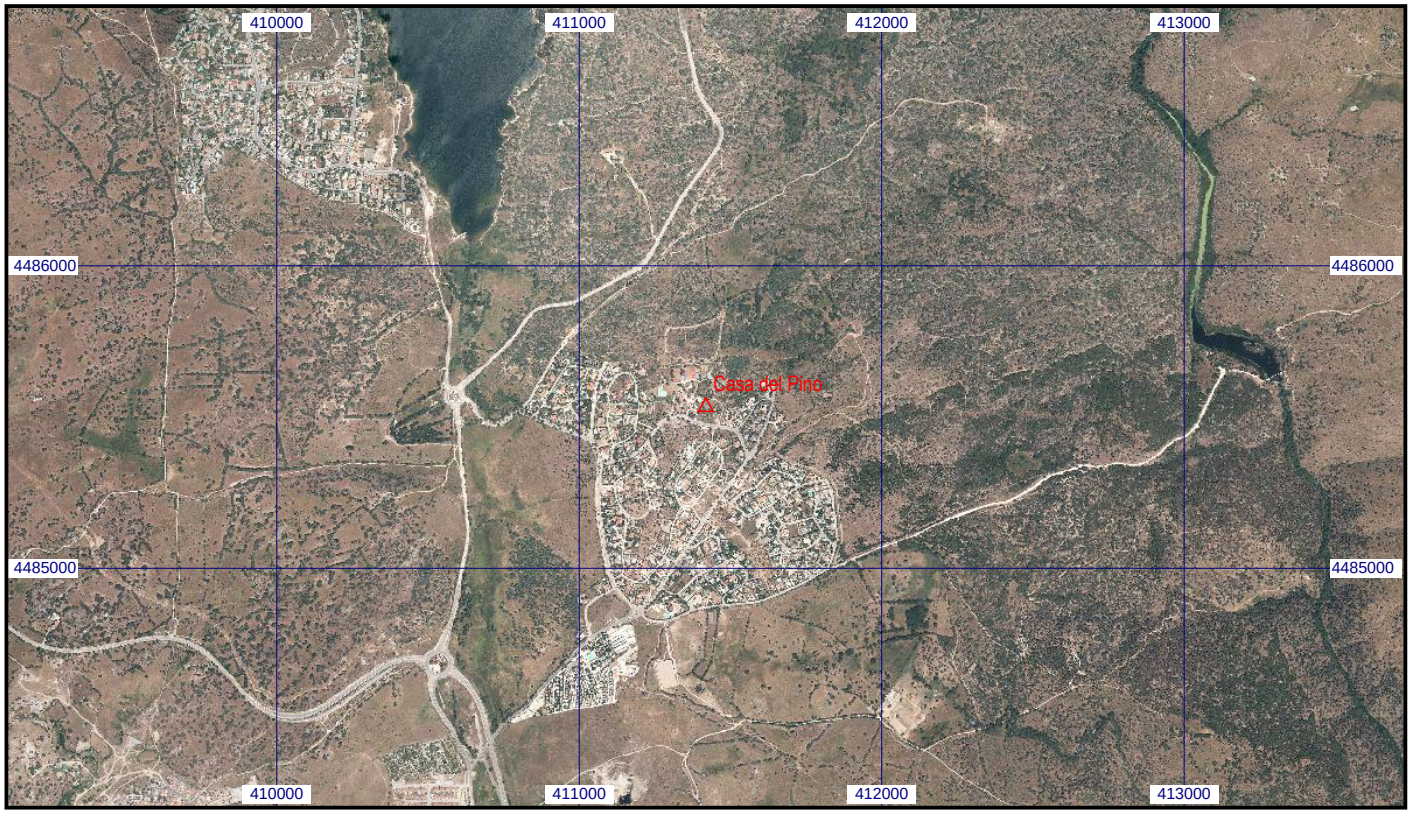
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **053341 Casa del Pino** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**