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

21-jun-2025

Número.....: **53263**
Nombre.....: **Peñarrubia**
Municipios: Las Navas del Marqués
Provincias: Ávila
Fecha de Construcción.....: 07 de julio de 1974
Pilar con centrado forzado..: 1,34 m **de alto,** 0,20 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,00 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 18' 35,9885"	- 4° 18' 40,77027"
Latitud.....:	40° 33' 29,3582"	40° 33' 25,10955"
Alt. Elipsoidal...:		1313,043 m (CF)
Cálculos:	01 de junio de 1987	28 de noviembre de 2004

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	389088,29 m	388978,908 m
Y.....:	4490612,15 m	4490405,105 m
Factor escala....:	0,999751406	0,999751717
Convergencia...:	- 0° 51' 07"	- 0° 51' 010"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1258,368 m. (BP)

Situación:

Situado en la parte más alta del risco de Peñarrubia.

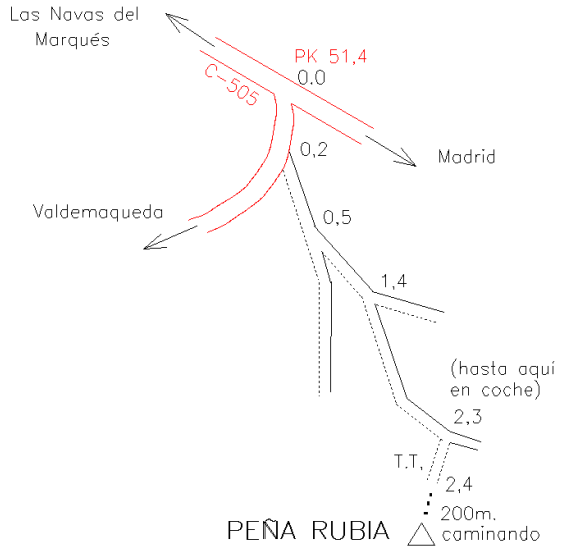
Acceso:

Desde Las Navas del Marqués, por la carretera C-505 hacia El Escorial, recorridos unos 3 Km. se toma la desviación de la carretera a Valdemaqueda, a la derecha; 200 m. después se entra a la derecha por una pista forestal, que se sigue durante 2 Km. y se deja el vehículo. La señal se ve desde aquí, a la derecha, recorriendo a pie los 200 m. que faltan.

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.



Observaciones:

REGENTE.Actualizada reseña en Julio de 1.997.
Vértice observado con GPS.

Estado: 22 de noviembre de 2014
Pilar: Deteriorado **Base:** Bueno
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

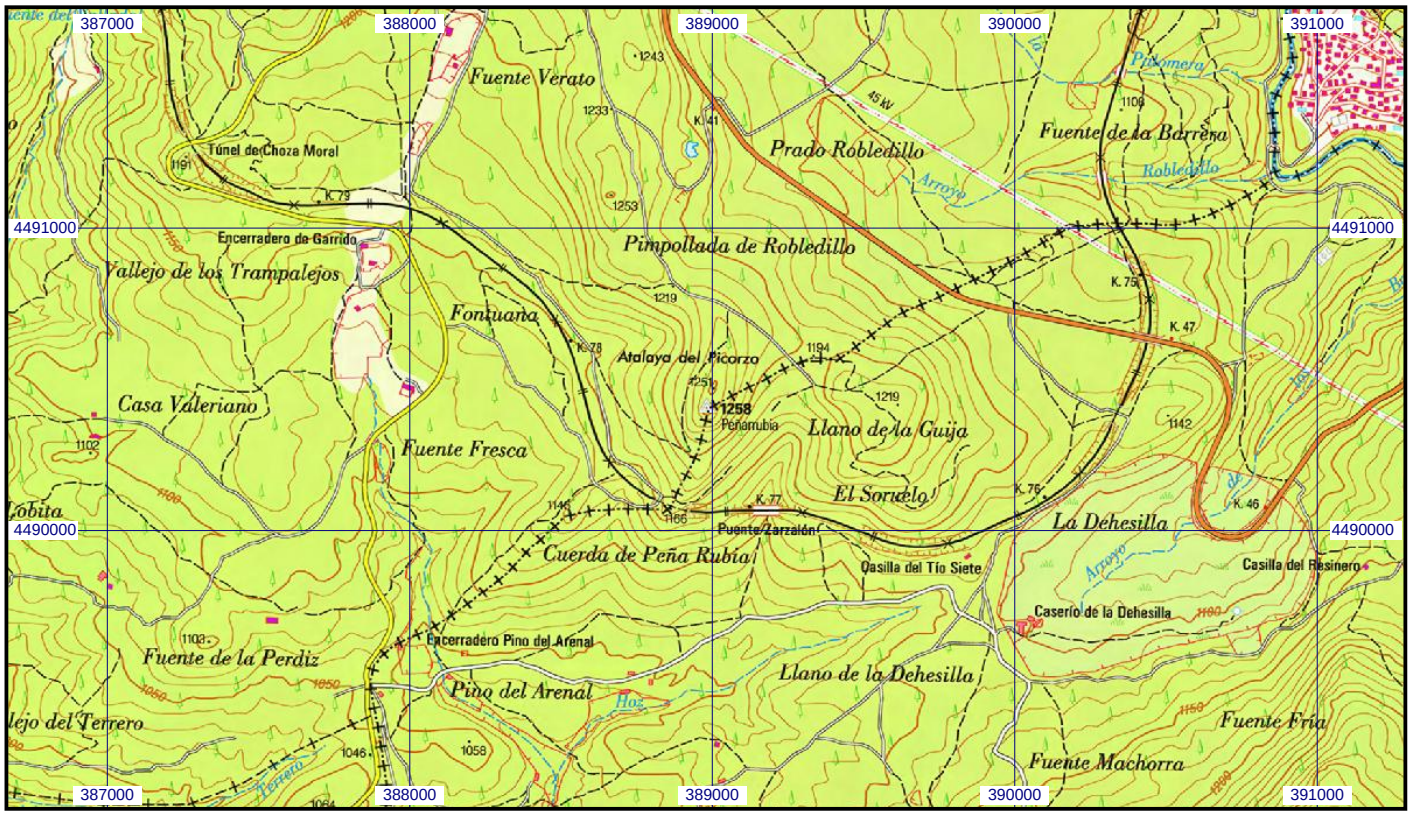
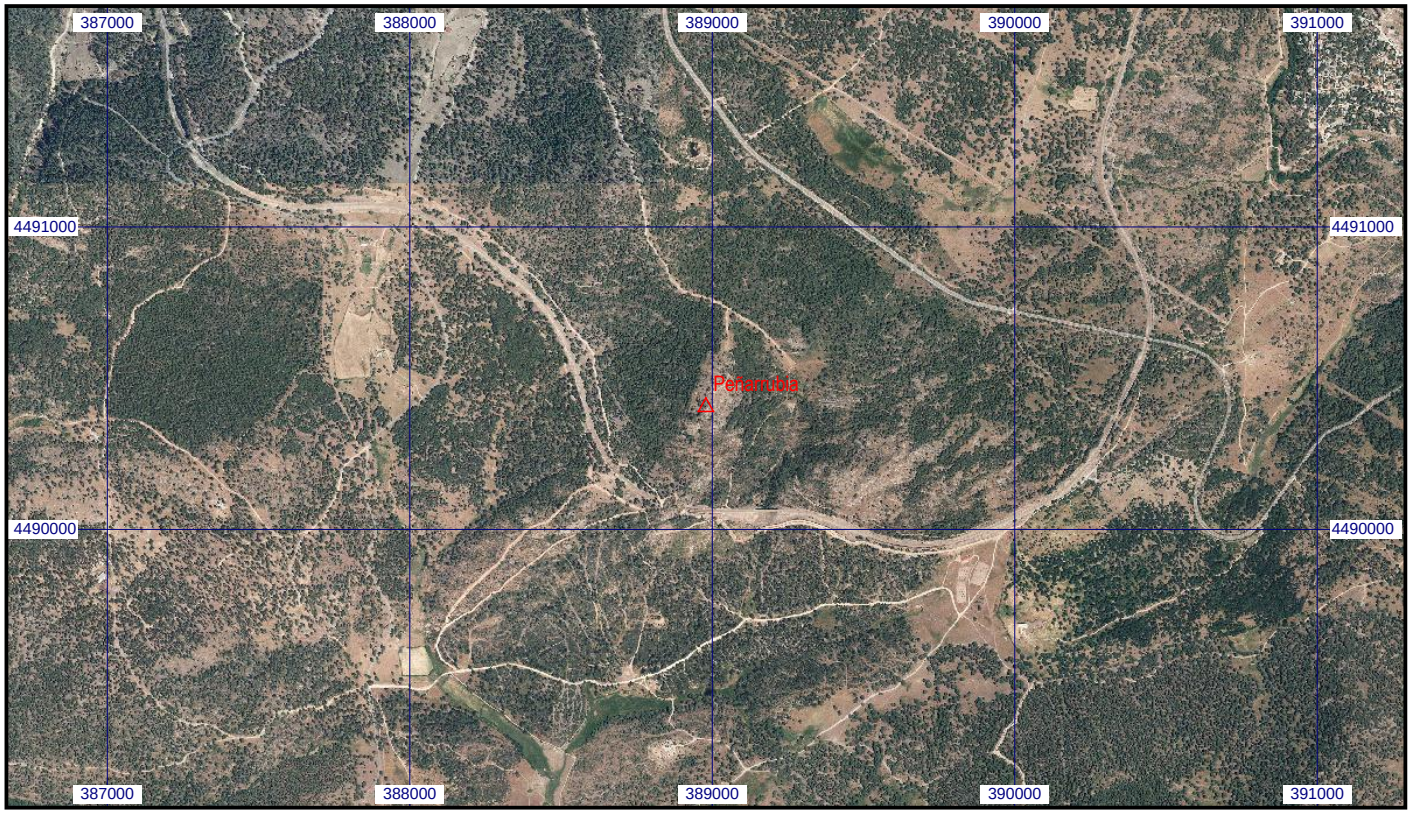
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **053263 Peñarrubia** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**