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.....: **40316**
Nombre.....: **Rubio**
Municipios: Torreadrada
Provincias: Segovia
Fecha de Construcción.....: 12 de noviembre de 1982
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 2 **de** 2,50 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 47' 31,4311"	- 3° 47' 36,17920" ±0.065 m
Latitud.....:	41° 26' 02,6345"	41° 25' 58,50758" ±0.07 m
Alt. Elipsoidal...:		1369,306 m ±0.074 (BP)
Cálculos:	01 de junio de 1987	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

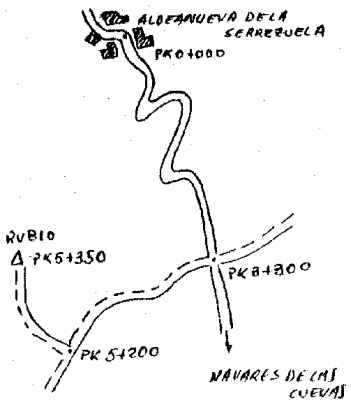
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	433821,84 m	433713,494 m
Y.....:	4587327,46 m	4587120,675 m
Factor escala....:	0,999653892	0,999654073
Convergencia...:	- 0° 31' 27"	- 0° 31' 30"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1315,721 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto del cerro de Valdeendrino, en terreno repoblado de pinos por ICONA.



Acceso:

Desde el pueblo de Aldeanueva de la Serrezuela, se toma la carretera a Navares de las Cuevas y a los 3,3 Km., al llegar a lo más alto, se entra a la derecha por un camino, en buen estado, que se sigue durante 1,9 Km., torciendo luego a la derecha por otro camino, en 150 m. se llega a la señal. Este ultimo tramo se encuentra en mal estado siendo difícil el acceso incluso con TT.

Observaciones:

Estado: 30 de marzo de 2014
Pilar: Bueno **Base:** Deteriorada
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Horizonte GPS:

Cubierto por materia vegetal.

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.

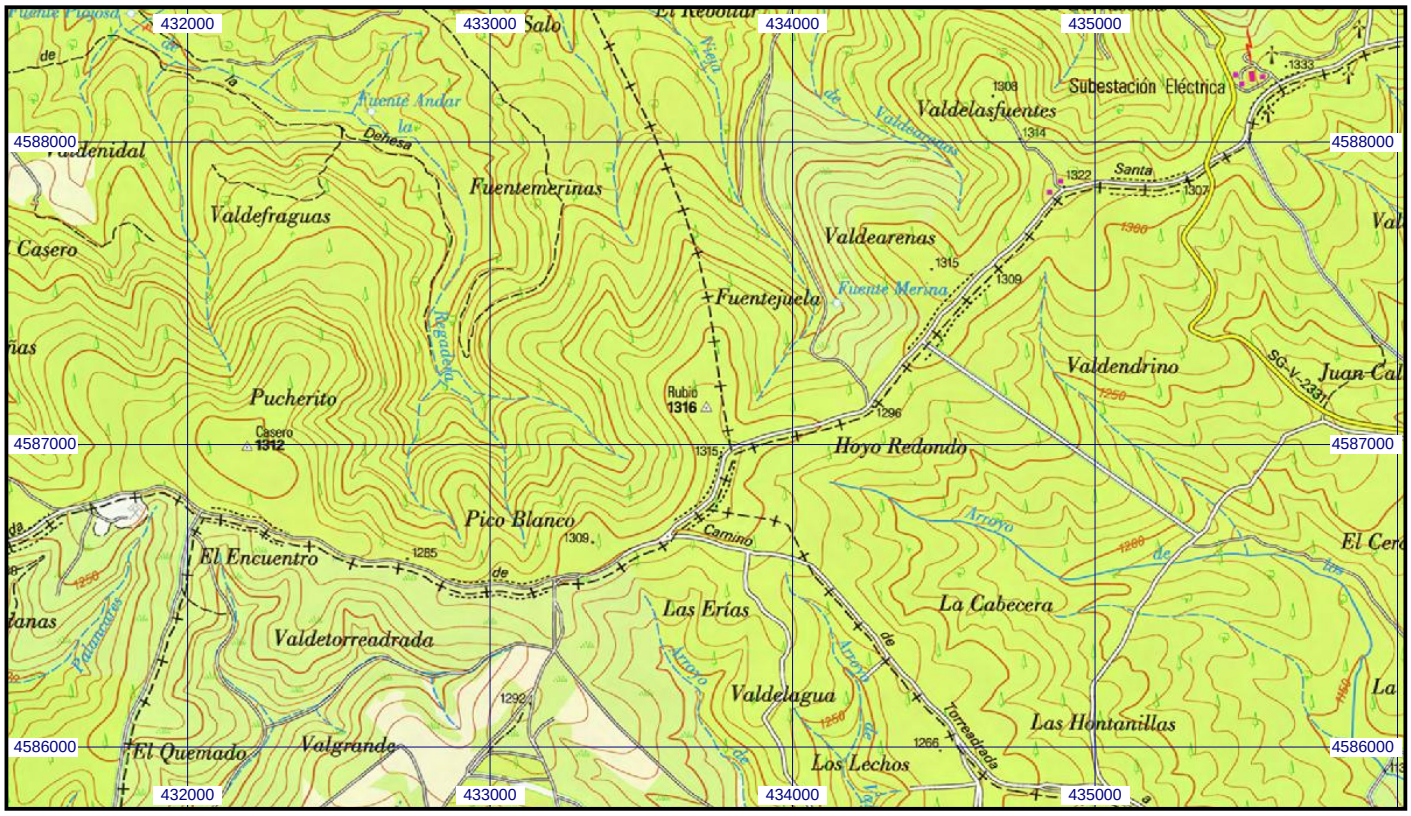
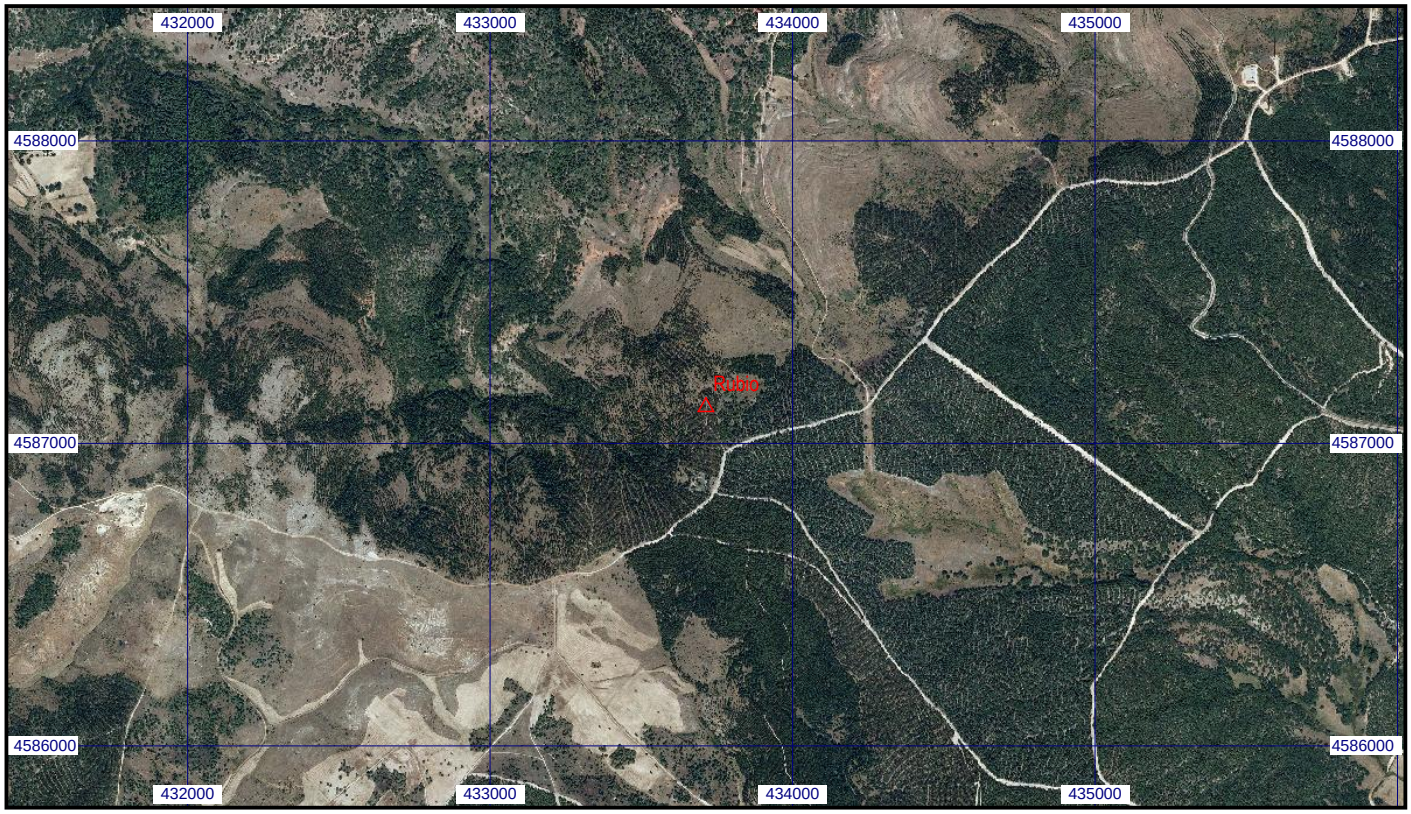
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **040316 Rubio** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**