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

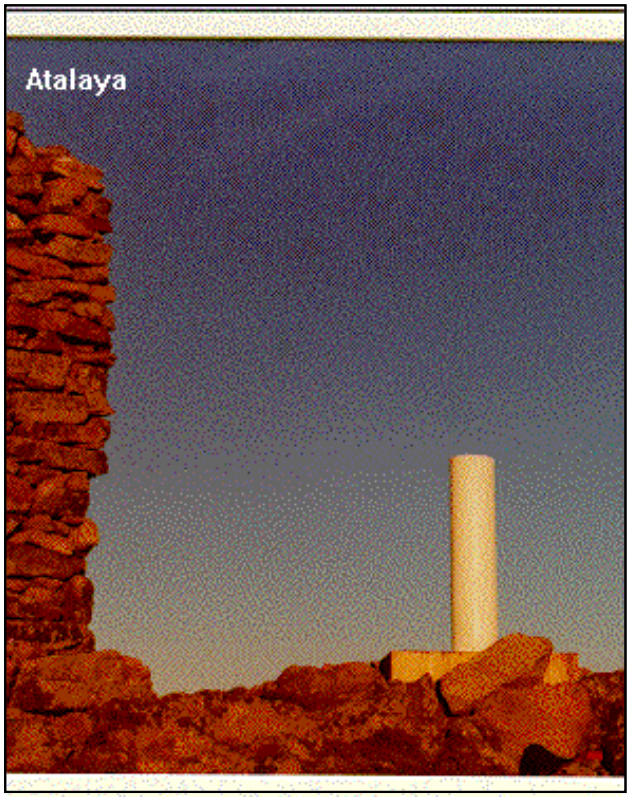
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **24233**
Nombre.....: **Atalaya**
Municipios: Hornillos de Cameros
Provincias: La Rioja
Fecha de Construcción.....: 27 de septiembre de 1980
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,20 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,20 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 24' 06,5456"	- 2° 24' 11,17825" ±0.109 m
Latitud.....:	42° 13' 14,5512"	42° 13' 10,51545" ±0.111 m
Alt. Elipsoidal...:		1566,869 m ±0.1 (BP)
Cálculos:	01 de noviembre de 1989	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	549370,78 m	549263,188 m
Y.....:	4674538,03 m	4674329,691 m
Factor escala....:	0,999629988	0,999629860
Convergencia...:	0° 24' 07"	0° 24' 04"

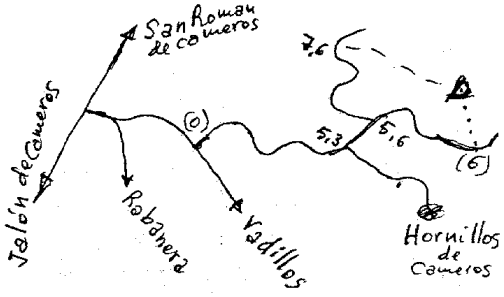
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1514,356 m. (BP)

Situación:

Situado en la parte más elevada del cerro Atalaya, a 220 m. de la esquina más próxima de un gran majano de piedra seca de 3,20 m. de altura. La señal está sobre roca, en terreno de monte bajo con peñas.

Acceso:

Desde Vadillos, por la carretera en dirección a Jalón de Cameros, a los 3 Km. hay una pista a la derecha con indicador a "Hornillos de Cameros", se entra por ella y se sigue durante 5,3 Km., torciendo a la izquierda por otra pista que a los 5,6 Km. deja una a la izquierda y a los 6 Km. se deja el vehículo. A pie, hacia la izquierda, se sube monte a través hasta la señal, tardando 45 minutos.



Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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.

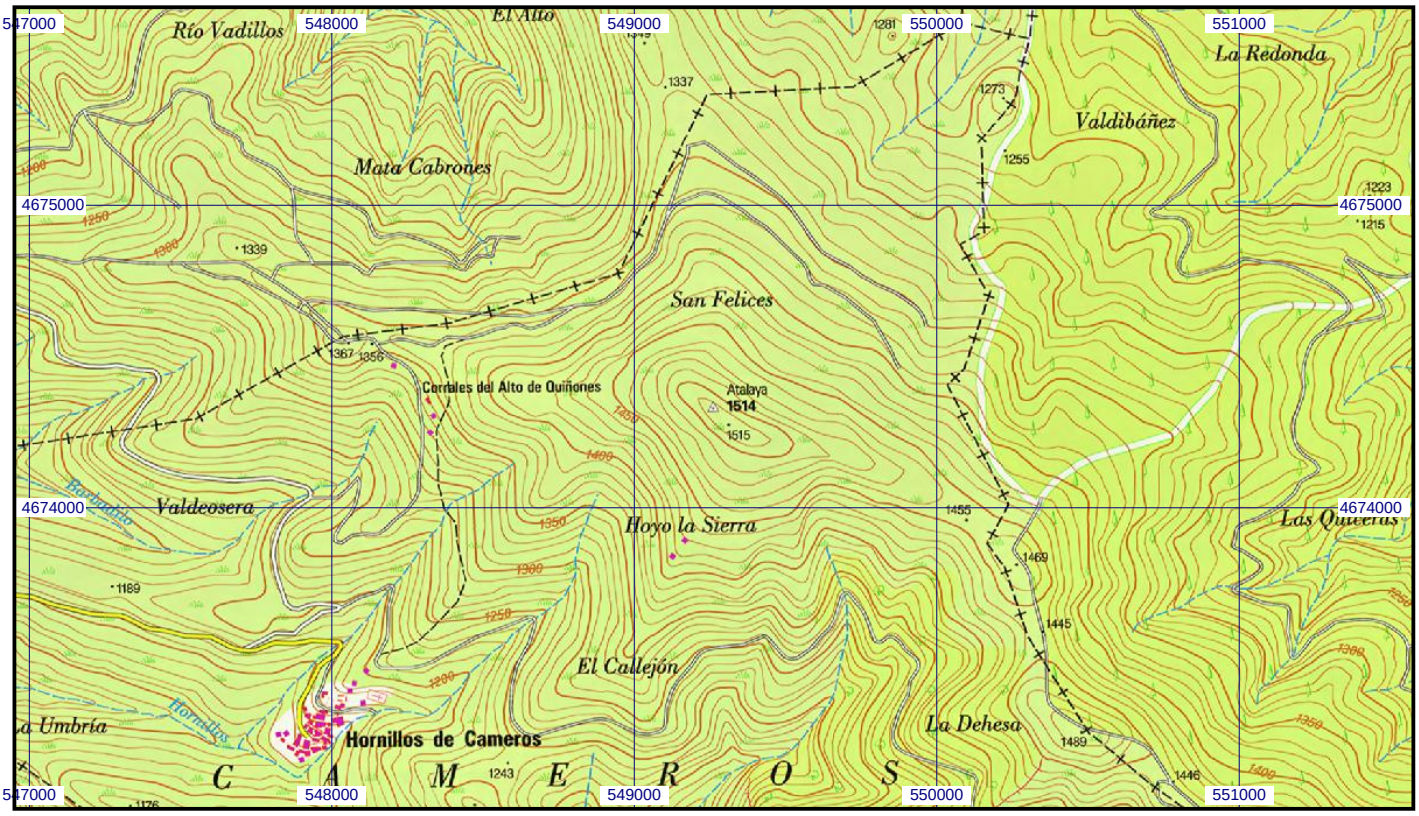
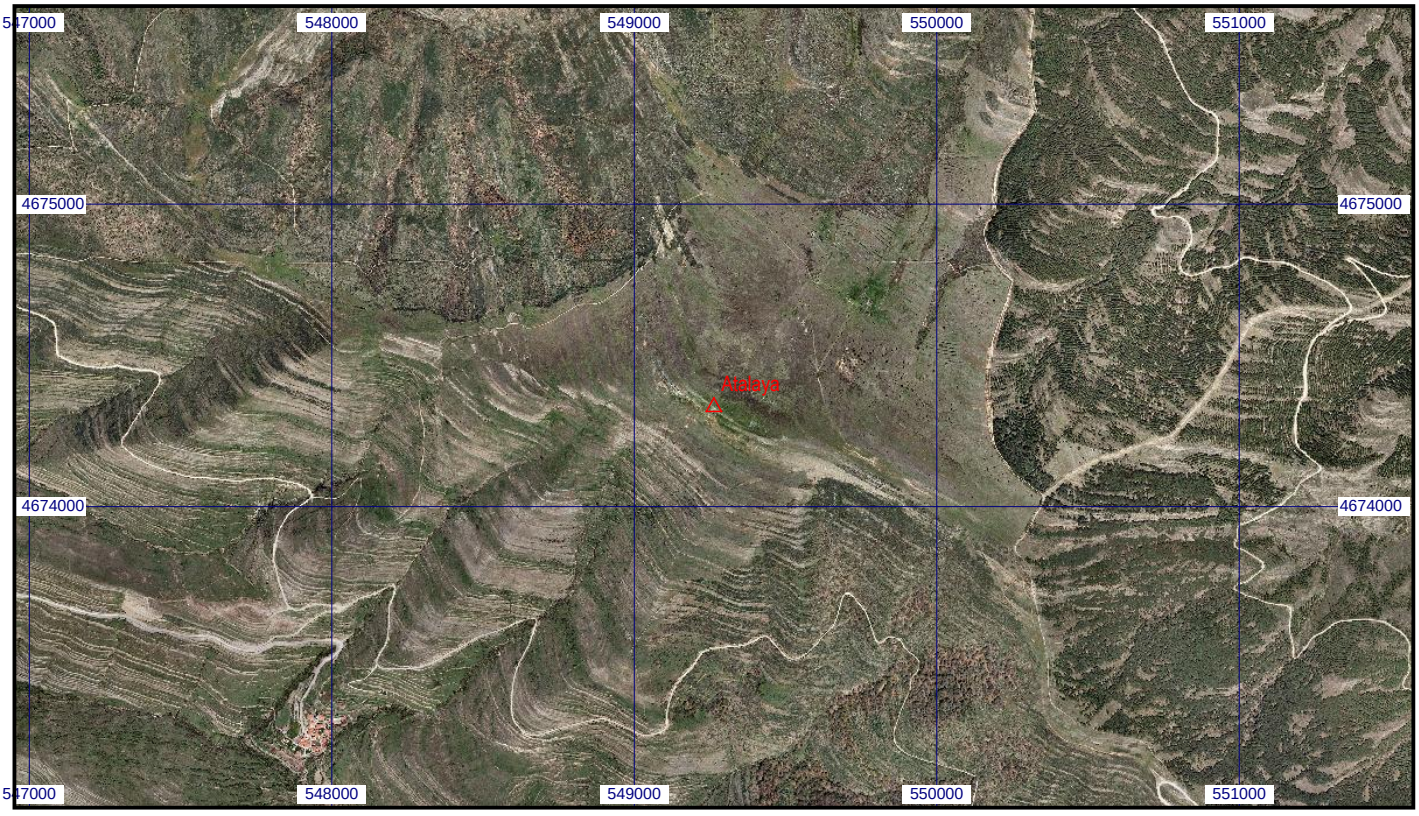
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **024233 Atalaya** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**