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.....: 6048
Nombre.....: Nieves
Municipios: Guriezo
Provincias: Cantabria
Fecha de Construcción.....: 01 de septiembre de 1967
Pilar sin centrado forzado..: 1,18 m **de alto,** 0,32 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,41 m **de alto,** 1,10 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,41 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

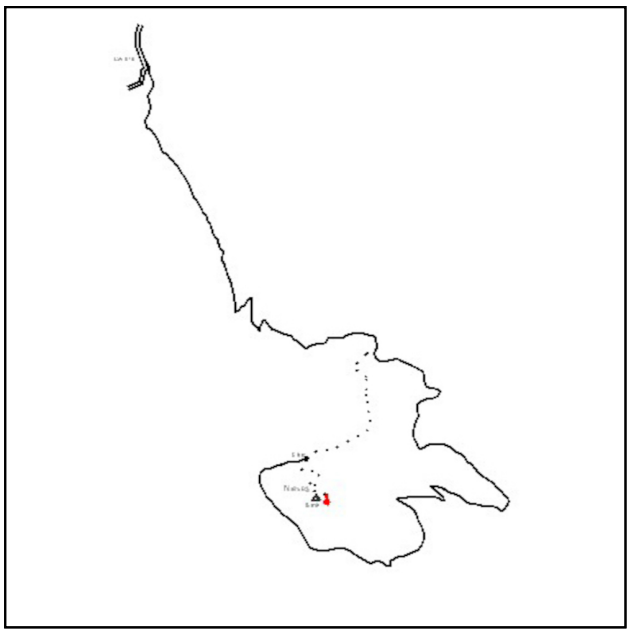
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 21' 19,9940"	- 3° 21' 24,72753" ±0.061 m
Latitud.....:	43° 18' 43,0580"	43° 18' 39,12425" ±0.087 m
Alt. Elipsoidal...:		822,602 m ±0.065 (BP)
Cálculos:	01 de octubre de 1987	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	471165,10 m	471059,276 m
Y.....:	4795606,62 m	4795398,908 m
Factor escala....:	0,999610227	0,999610303
Convergencia...:	- 0° 14' 38"	- 0° 14' 41"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 772,131 m. (BP)



Situación:

Situado en lo más alto del cerro llamado Ermita de las Nieves, junto a ésta.

Acceso:

Desde Ampuero, por la carretera CA-510, entre los Km 6 y 7 hay una señal que indica La Ermita de las Nieves a 5 Km y sale una pista asfaltada que llega hasta un pequeño parking. Desde allí el vértice se encuentra subiendo hacia la ermita a 5 minutos a pie.

Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

Estado: 07 de mayo de 2025
Pilar: Bueno **Base:** Bueno

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.

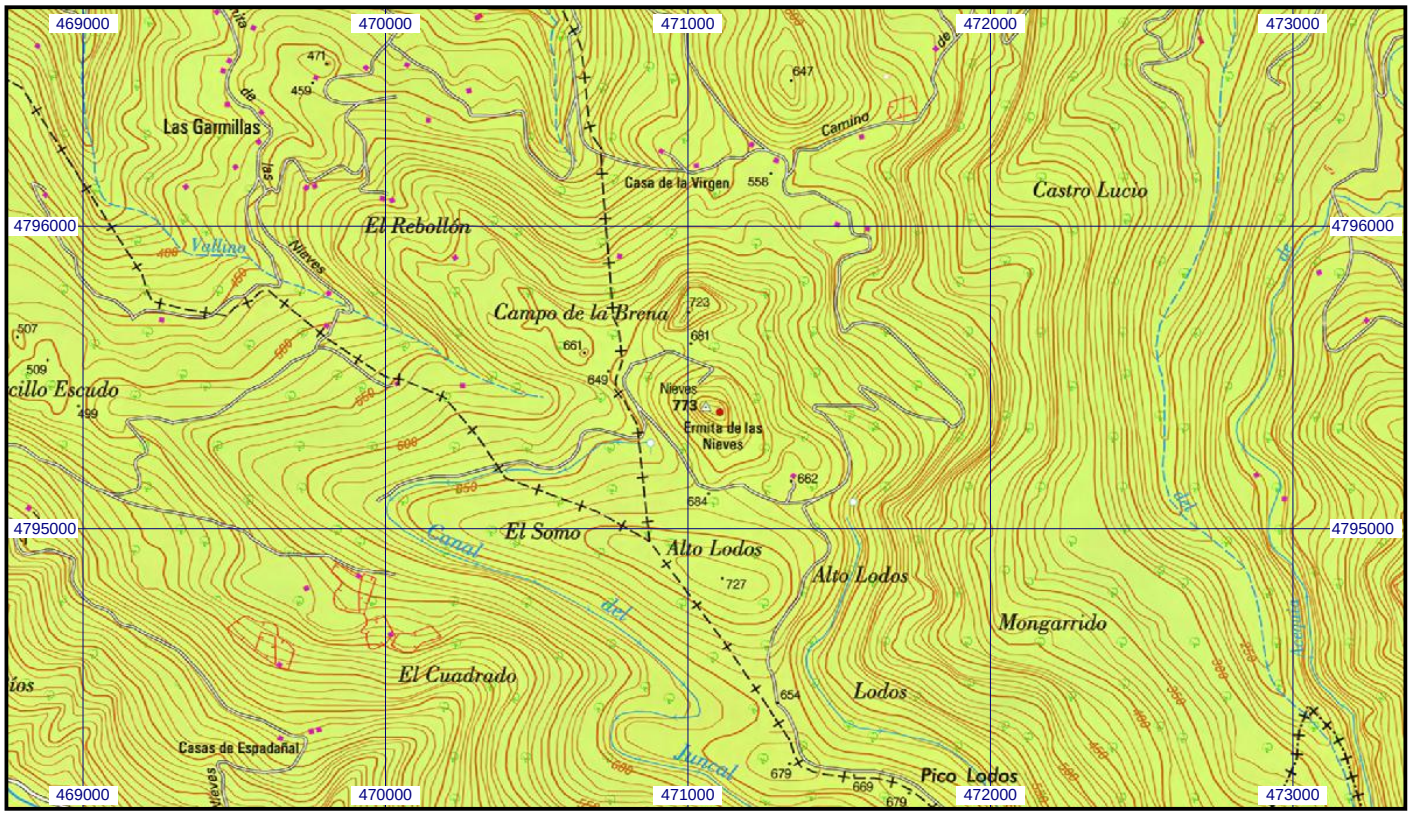
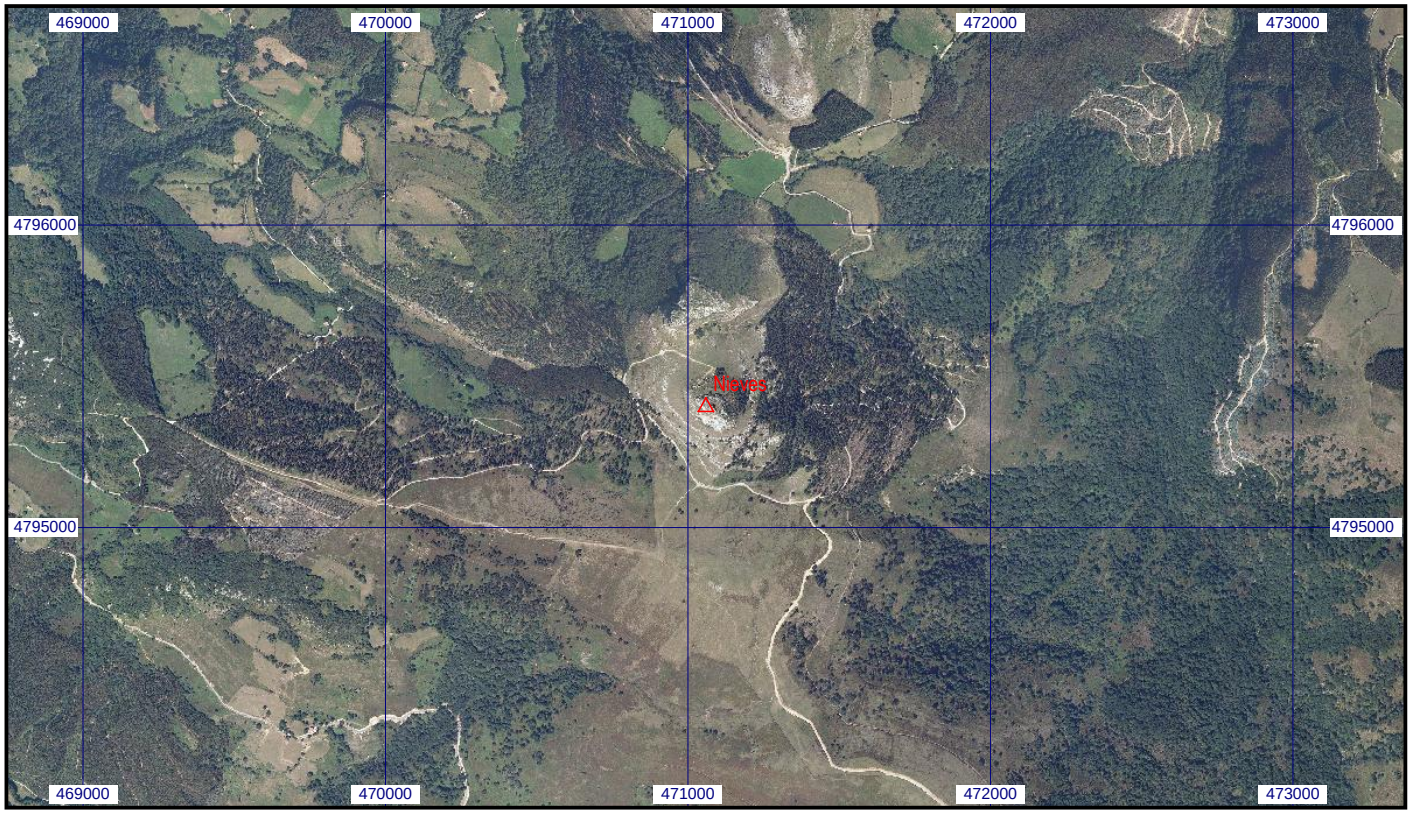
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **06048 Nieves** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**