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.....: **8131**
Nombre.....: **Peña Prieta**
Municipios: Vega de Liébana
Provincias: Cantabria
Fecha de Construcción.....: 01 de septiembre de 1983
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.....:	- 4° 43' 43,1156"	- 4° 43' 48,04376" ±0.077 m
Latitud.....:	43° 01' 29,7923"	43° 01' 25,83535" ±0.082 m
Alt. Elipsoidal...:		2594,542 m ±0.083 (BP)
Cálculos:	01 de febrero de 1988	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	359150,16 m	359042,583 m
Y.....:	4765120,42 m	4764914,756 m
Factor escala....:	0,999844038	0,999844430
Convergencia...:	- 1° 10' 47"	- 1° 10' 50"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 2538,762 m. (BP)

Situación:

Situado en el pico conocido como Peña Prieta, el más al N. y E. de los tres situados al N. de la Laguna de Fuentes Carrionas. Próximo a la unión de las tres provincias: Cantabria, León y Palencia.

Acceso:

El reconocimiento, construcción y observación, se efectuó con helicóptero desde el Puerto de San Glorio.

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.

NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

Estado: 07 de septiembre de 2007
Pilar: Destruido **Base:** Destruida
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

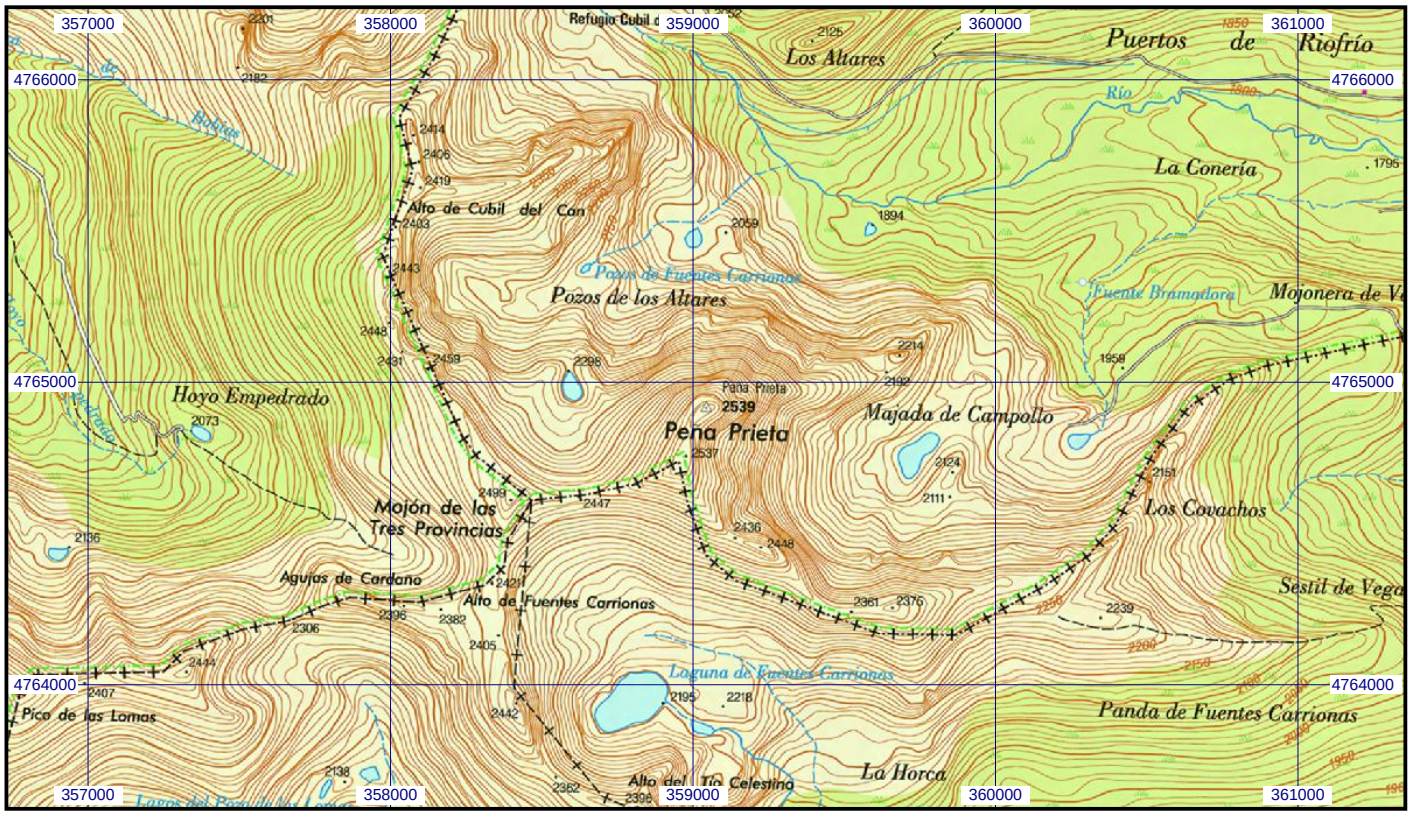
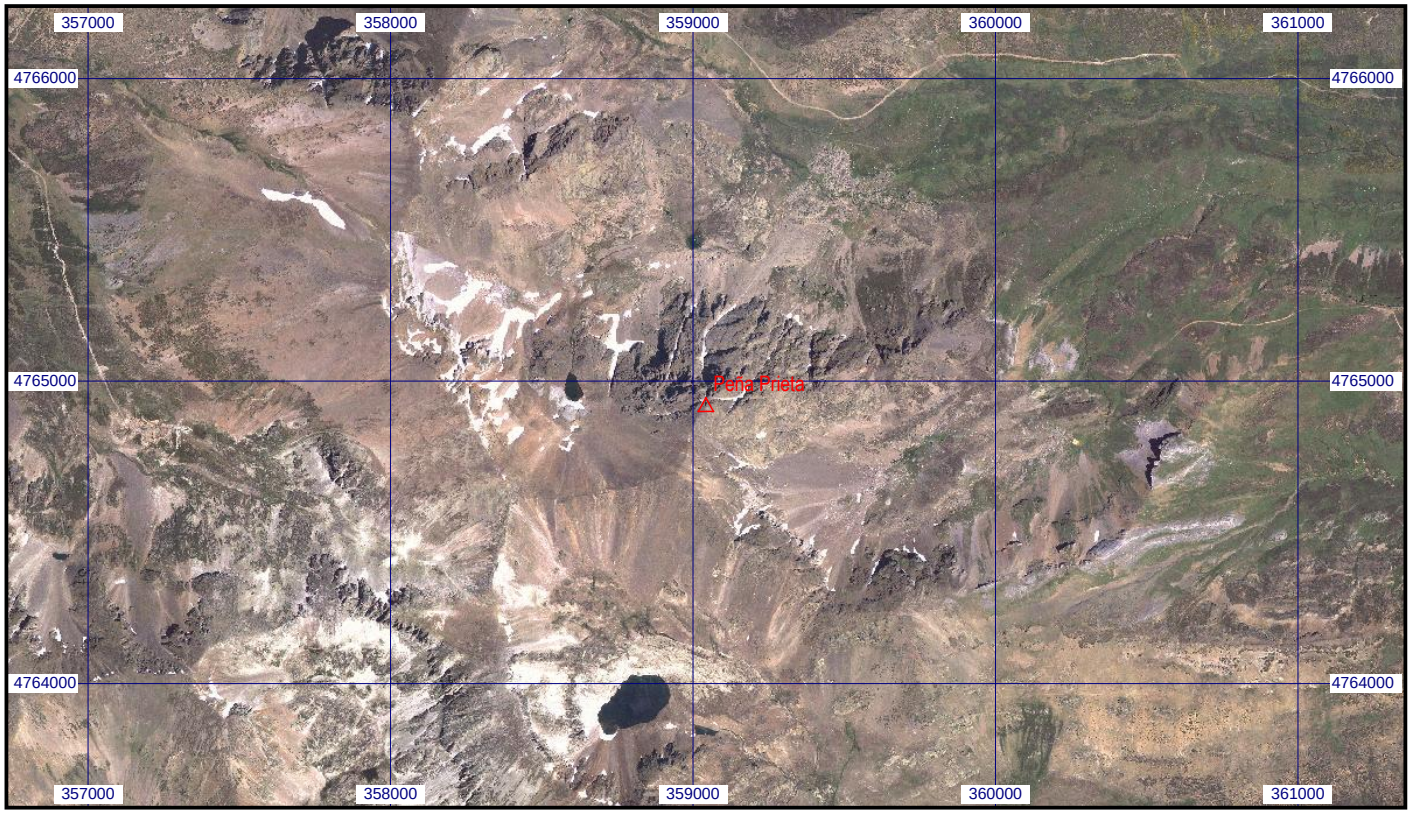
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **08131 Peña Prieta** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**