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.....: **10591**
Nombre.....: **Peña Lampa**
Municipios: Velilla del Río Carrión
Provincias: Palencia
Fecha de Construcción.....: 01 de noviembre de 1987
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:

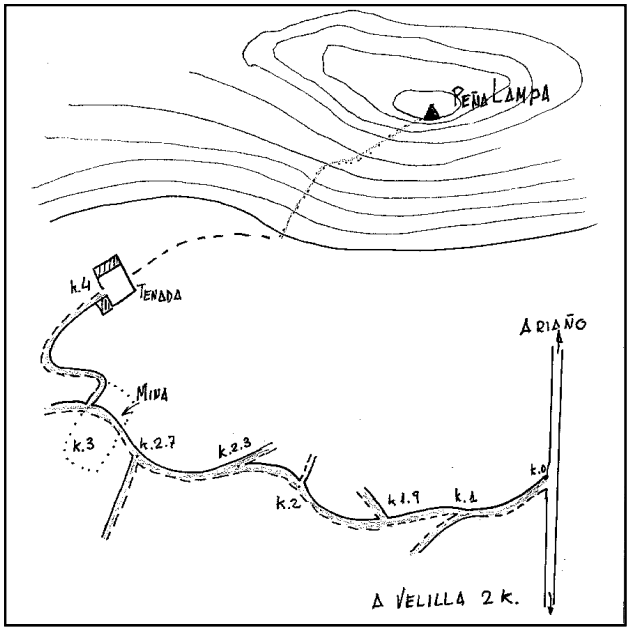
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 51' 50,7372"	- 4° 51' 55,69340" ±0.08 m
Latitud.....:	42° 51' 42,5563"	42° 51' 38,56803" ±0.082 m
Alt. Elipsoidal...:		1859,024 m ±0.085 (BP)
Cálculos:	15 de diciembre de 1993	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	347711,73 m	347603,524 m
Y.....:	4747241,20 m	4747035,309 m
Factor escala....:	0,999885297	0,999885725
Convergencia...:	- 1° 16' 06"	- 1° 16' 09"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1803,556 m. (BP)



Situación:

A unos 4000 m al N.O. de Velilla del Río Carrión, discurre el Río Carrión desde el N.O., por el E. y aguas abajo por el S.E. una vez que cruza la carretera de Saldaña a Riaño pasando junto a la carretera por el O. de Velilla., situado en lo más alto (borde Oriental) de una loma caliza alargada por cuya cima va la Línea Límite entre Boca de Huérgano(León) y Velilla del Río Carrión (Palencia), justo en el punto en que la Línea Límite sufre una fuerte inflexión casi en ángulo recto.

Acceso:

A 2000 m. de Velilla del Río Carrión, por la carretera de Riaño, sale a la izda el camino de Valdehaya, que conduce a las minas de carbón, dicho camino deja a su izda., aguas arriba del Arroyo de Valdehaya, durante un recorrido de 3000 m. accediendo juntos hasta la mina, continuando el arroyo aguas arriba, y el camino finaliza junto a una tenada de vacas, aquí de dejamos el Land-Rover y continuamos andando por una senda que va faldeando el monte durante 1000 m., subiendo a continuación campo a través hasta acceder a una pradera que sube hasta la señal. Hay que huir de las peñas que hacen el paso dificil dado su irregular estructura. Conviene llevar guía.Se tarda 75 minutos andando.

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.

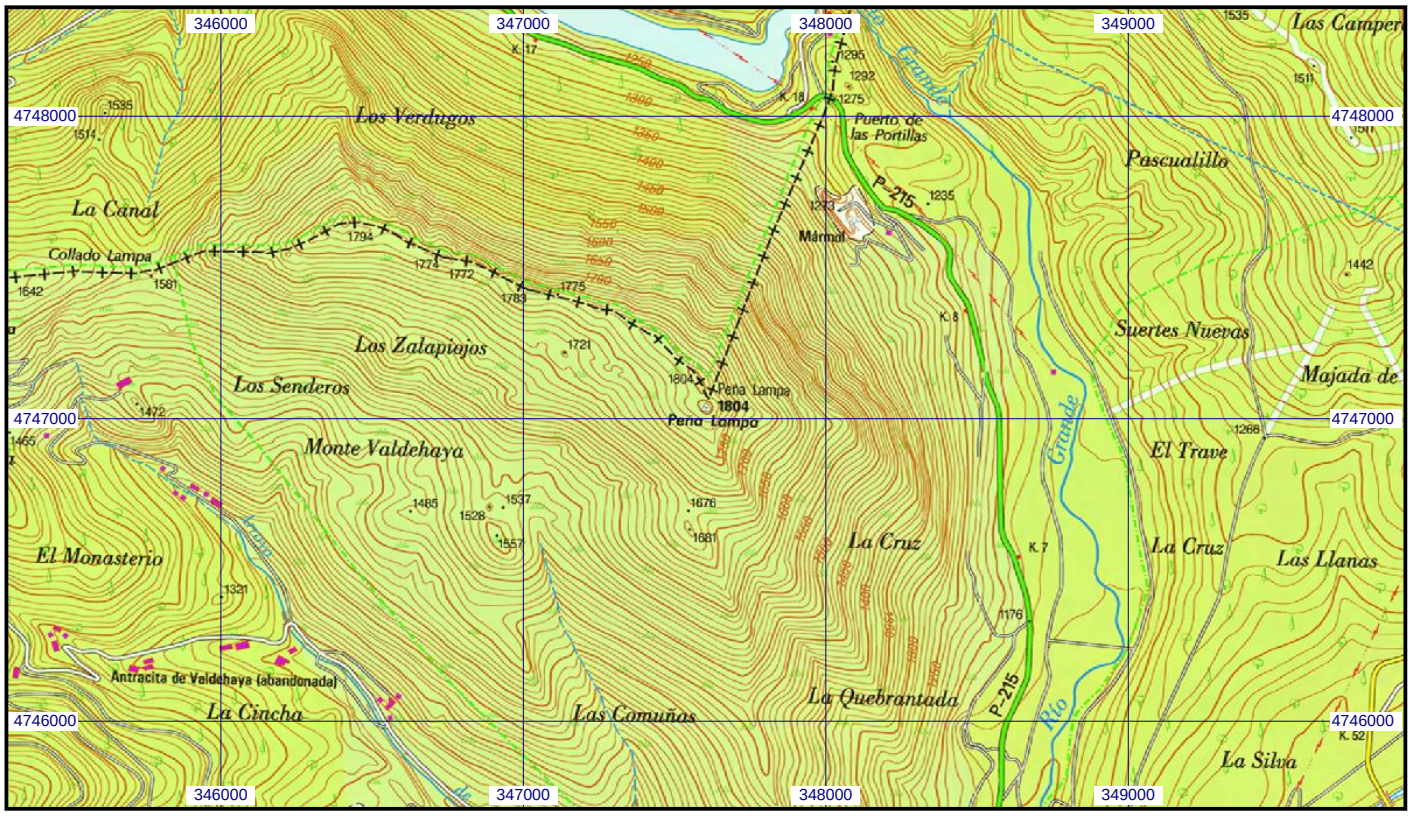
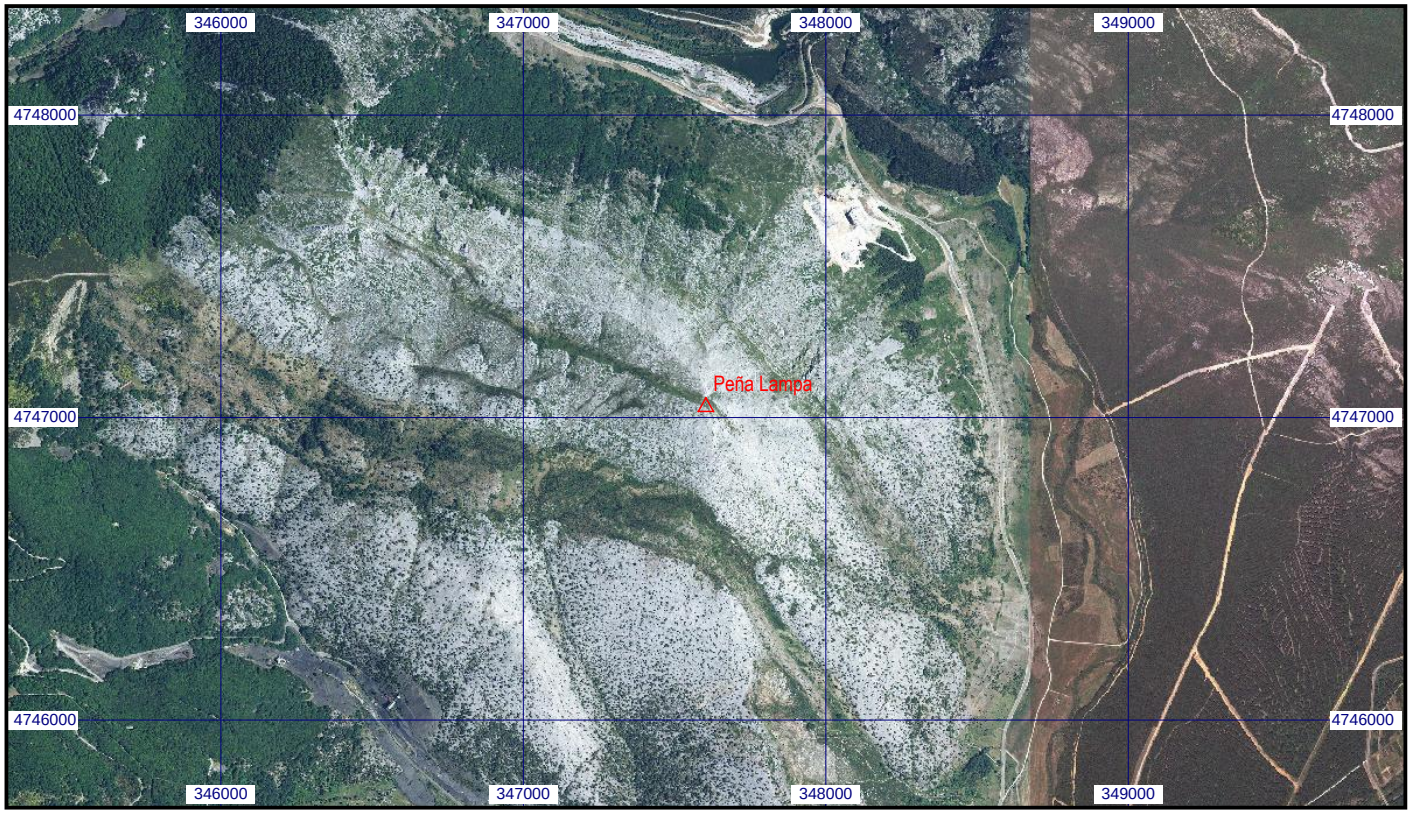
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **010591 Peña Lampa** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**