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.....: **88036**
Nombre.....: **Pelayo**
Municipios: Belmez
Provincias: Córdoba
Fecha de Construcción.....: 01 de junio de 1984
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.....:	- 5° 04' 58,5345"	- 5° 05' 03,29800" ±0.099 m
Latitud.....:	38° 16' 27,8957"	38° 16' 23,42559" ±0.094 m
Alt. Elipsoidal...:		988,778 m ±0.08 (BP)
Cálculos:	01 de abril 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.....:	317790,60 m	317679,903 m
Y.....:	4238385,33 m	4238179,484 m
Factor escala....:	1,000008863	1,000009390
Convergencia...:	- 1° 17' 26"	- 1° 17' 29"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 935,090 m. (BP)

Situación:

Situado en el risco más elevado del cerro Pelayo, en terreno rocoso, árido y pedregoso, propicio para las víboras. Tener precaución.

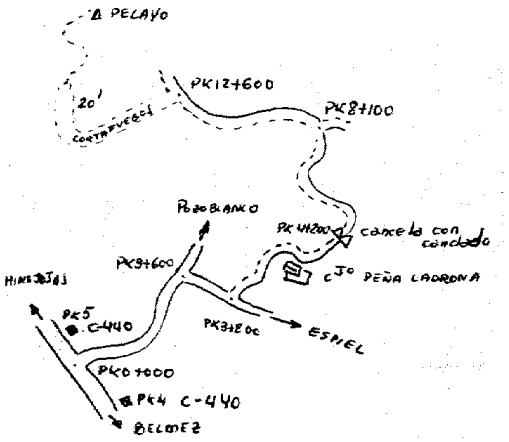
Acceso:

Desde el P.K. 4,200, de la carretera local CO-440 de Belmez a Hinojosa del Duque, parte una pista forestal, en dirección S.E., por la que se recorren 3.600 m., tomando a la derecha por otra que se deja a los 200 m. y tomando un carril a la izquierda y hacia abajo que, pasando por el cortijo Peña Ladrona y tras recorrer por él otros 7.000 m., llega a un cortafuegos que está al pie del peñón. Por aquí, andando hasta donde acaba y luego por donde se pueda, se sube a lo más alto en unos 20 minutos.

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.



Observaciones:

Estado: 14 de septiembre de 2013
Pilar: Desperfectos **Base:** Desperfectos

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

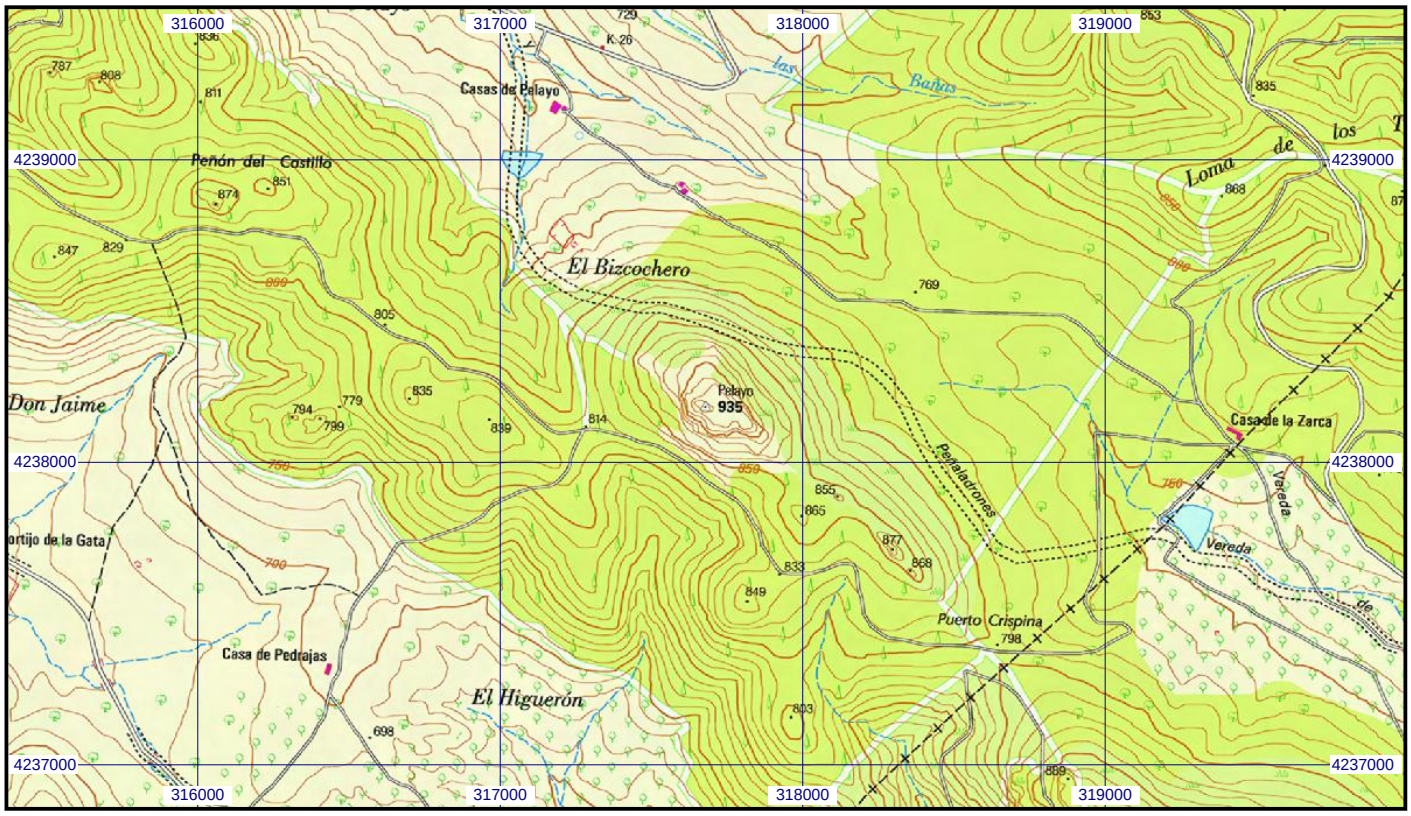
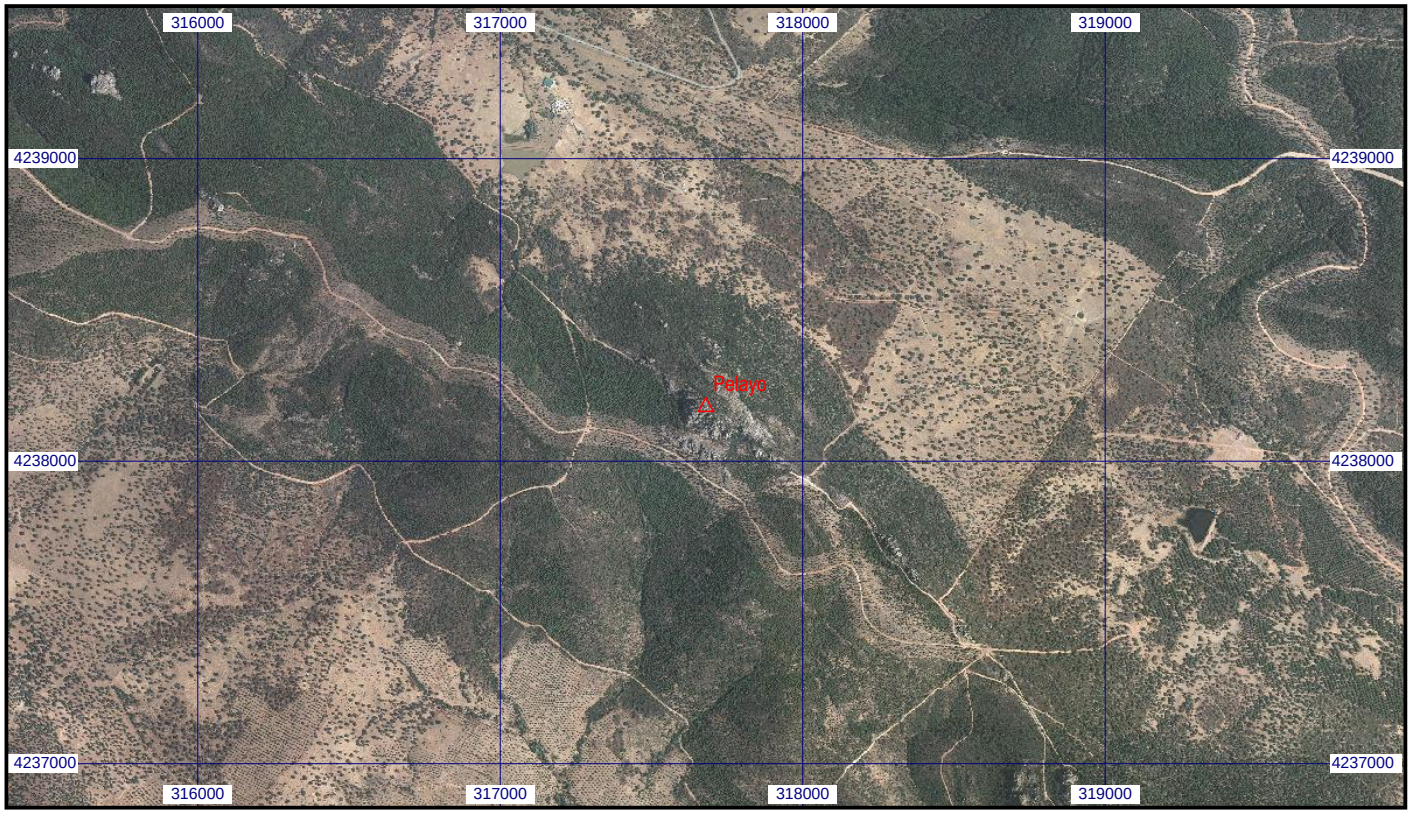
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **088036 Pelayo** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**