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.....: 7845
Nombre.....: Pico Boya
Municipios: Aller
Provincias: Asturias
Fecha de Construcción.....: 01 de agosto de 1983
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,50 m **de alto.**

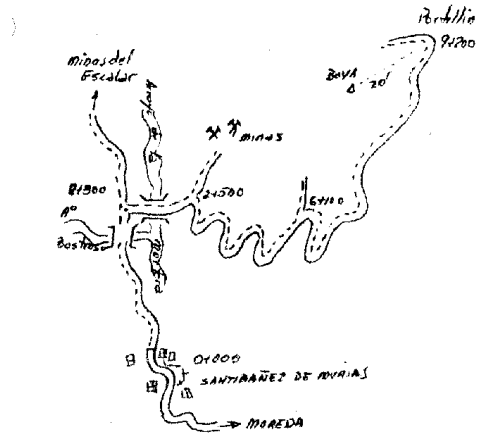
Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 42' 03,7186"	- 5° 42' 08,80791" ±0.068 m
Latitud.....:	43° 05' 33,0742"	43° 05' 29,10091" ±0.061 m
Alt. Elipsoidal...:		1784,000 m ±0.064 (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.....:	280158,22 m	280049,307 m
Y.....:	4774716,71 m	4774511,622 m
Factor escala....:	1,000194542	1,000195177
Convergencia...:	- 1° 50' 46"	- 1° 50' 49"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1728,314 m. (BP)



Situación:

Situado en lo más alto del pico de la Boya, en terreno de monte bajo.

Acceso:

Desde Santibáñez de Murias se toma el camino empedrado a las "Minas del Escalar" y al llegar a los "Puentes de Vello" se sigue a la derecha por una pista, apta para vehículo T.T., que conduce hasta los campos de El Rasón. Se continúa la ascensión por la pista más rodada, siempre subiendo, hasta llegar al Portillín de la Boya tras recorrer 9.200 m. Desde aquí, andando, se llega al pico y al vértice en 20 minutos.

Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

Estado: 01 de enero de 2009
Pilar: Deteriorado **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.

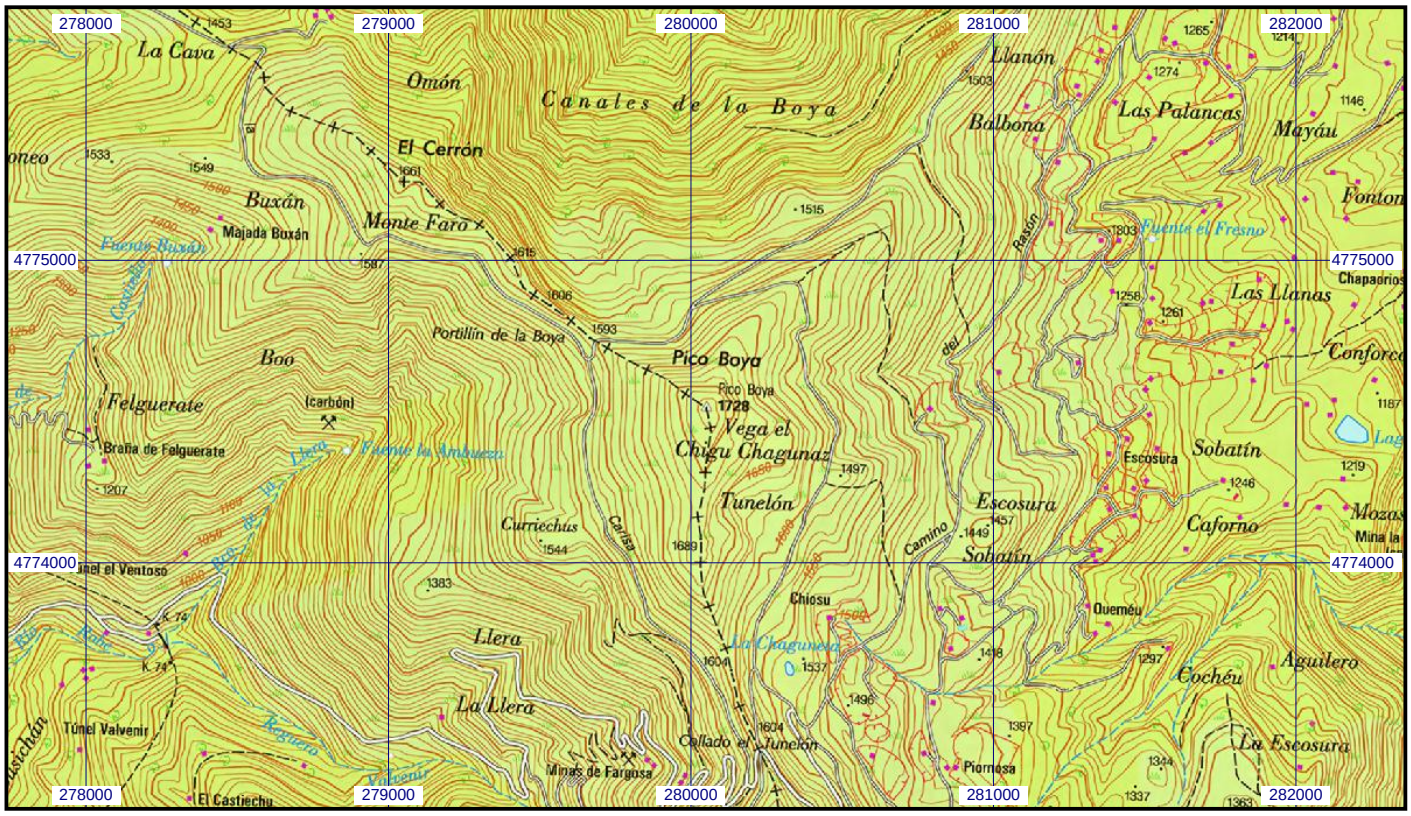
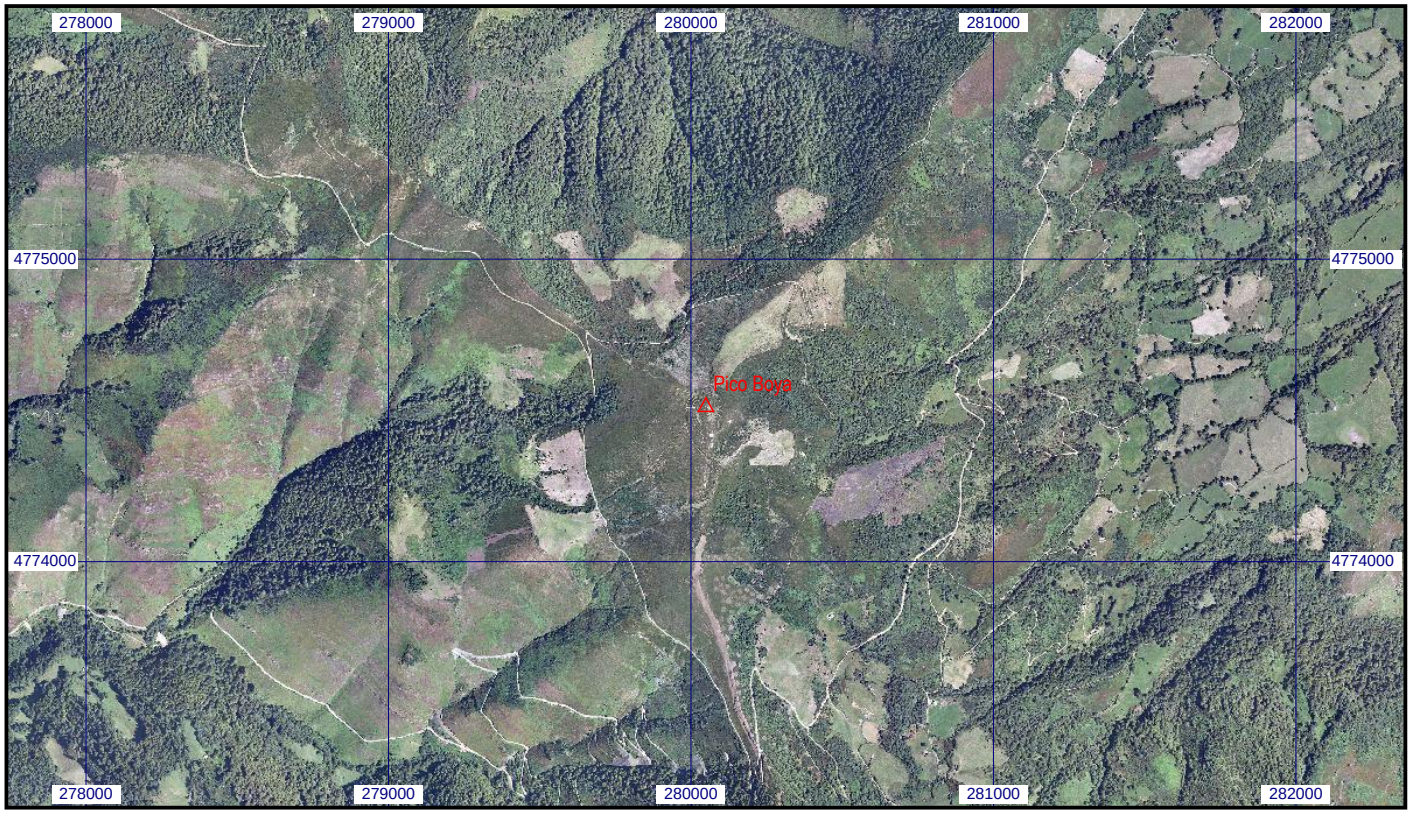
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **07845 Pico Boya** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**