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.....: **14570**
Nombre.....: **Peña Sabocos**
Municipios: Panticosa
Provincias: Huesca
Fecha de Construcción.....: 09 de septiembre de 1981
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.....:	- 0° 15' 02,3585"	- 0° 15' 06,79356" ±0.099 m
Latitud.....:	42° 40' 49,1008"	42° 40' 45,15015" ±0.104 m
Alt. Elipsoidal...:		2807,108 m ±0.098 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1983	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	725270,33 m	725163,022 m
Y.....:	4729064,38 m	4728854,402 m
Factor escala....:	1,000224330	1,000223783
Convergencia...:	1° 51' 52"	1° 51' 49"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 2753,977 m. (BP)

Situación:

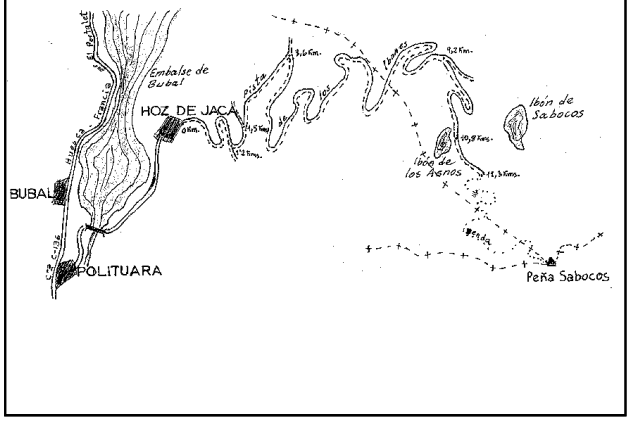
Situado en la parte central de la sierra de "Tendeñera", en lo más alto de la "Peña Sabocos", que está a unos 1.500 m. al S. del Ibón de Sabocos. La señal está junto al mojón de tres términos.

Acceso:

Desde Hoz de Jaca, que está junto al embalse de Bubal, se toma la pista que, en dirección E., va a los ibones de Sobocos y de los Asnos. Siguiendo siempre por la pista principal, se dejan varios ramales, a 1.200 m. uno a la derecha y después a los 1.500 m., 2.000 m., 2.600 m. y 9.200 m. los que salen a la izquierda; a los 10.800 m. se pasa junto al ibón de Los Asnos y se continúa hasta el final de la pista, que está 500 m. después, dejando el vehículo. A pie, se sigue hacia el S., monte a través con grandes pendientes, hasta llegar a una pequeña laguna; aquí se sigue a la izquierda, por una repisa de hierba y piedra, hasta llegar a un pedregal, se cruza con fuertes pendientes y se sube después a la cima con dificultad y escalando. Se tardan 3 horas y es necesario guía de montaña.Sirvió de guía D. Miguel Conde Iglesias, Cª Guías de Acepmo (Gavin).

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Estado: 16 de agosto de 2009
Pilar: No estacionable **Base:** Desperfectos
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.

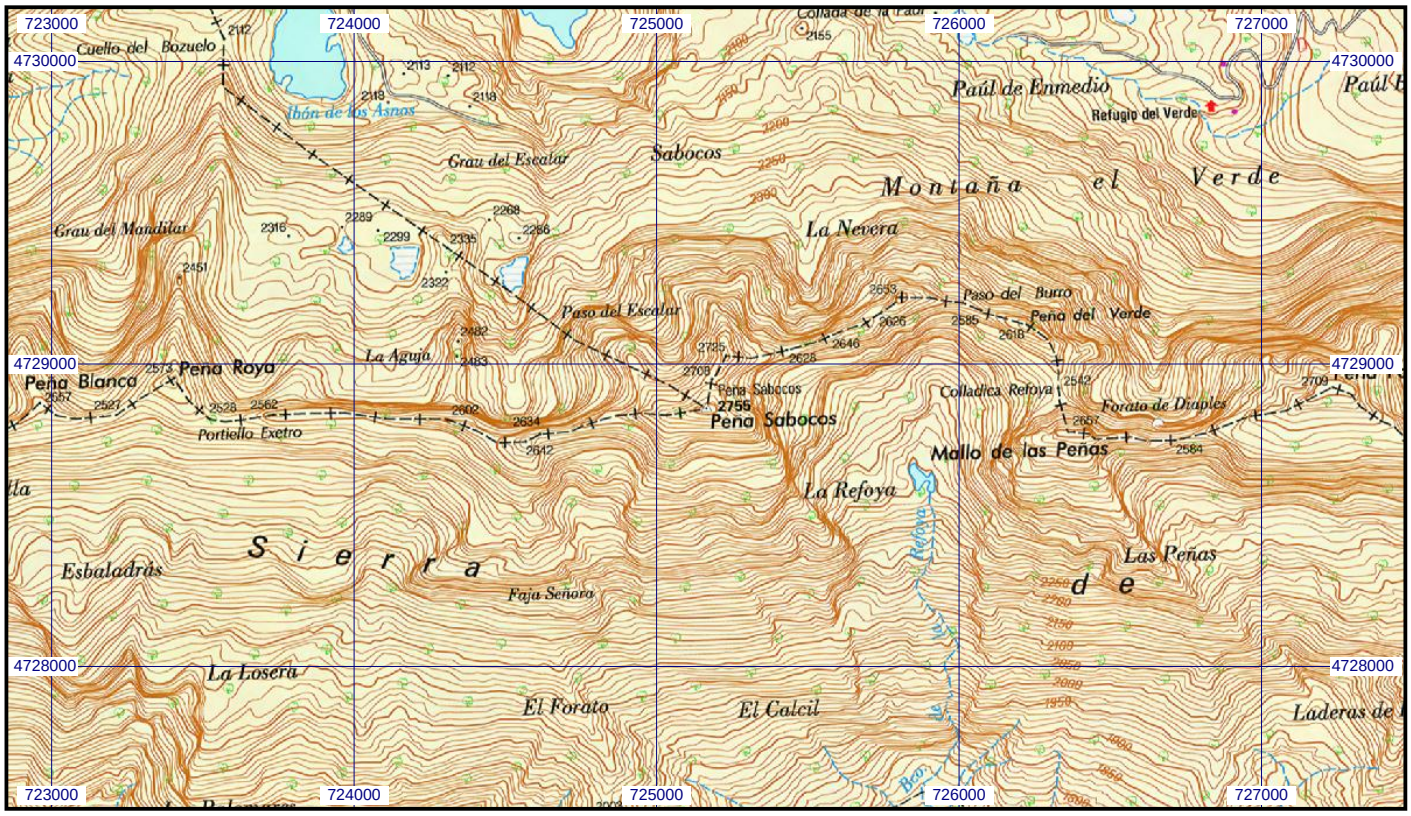
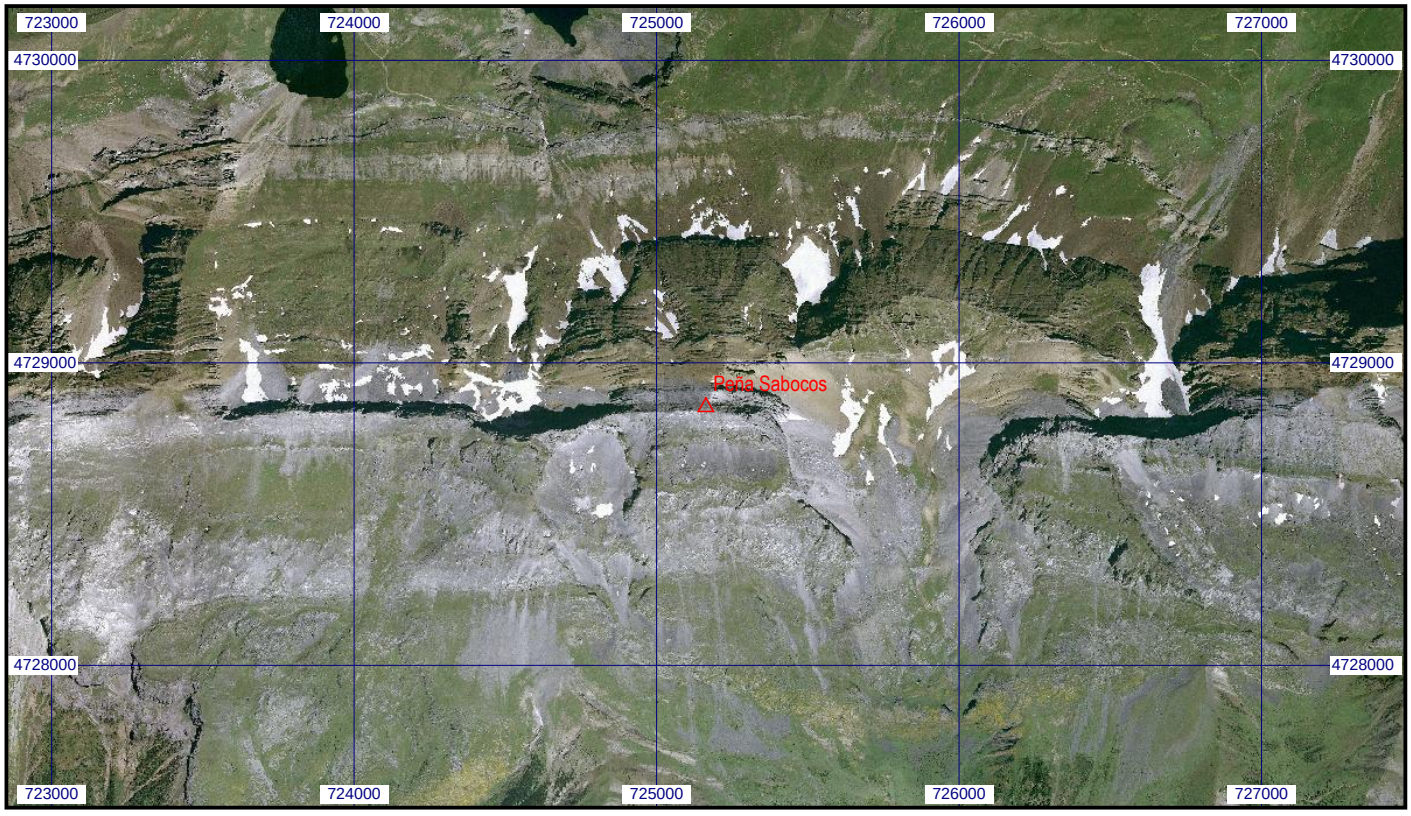
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **014570 Peña Sabocos** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**