

**Reseña Vértice Geodésico** 21-jun-2025

**Número.....: 14510**  
**Nombre.....: Vacún**  
**Municipios: Villanúa**  
**Provincias: Huesca**  
**Fecha de Construcción.....: 07 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° 28' 24,8993"	- 0° 28' 29,36255" ±0.087 m
Latitud.....:	42° 40' 16,5777"	42° 40' 12,61630" ±0.08 m
Alt. Elipsoidal...:		2165,687 m ±0.105 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1983	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

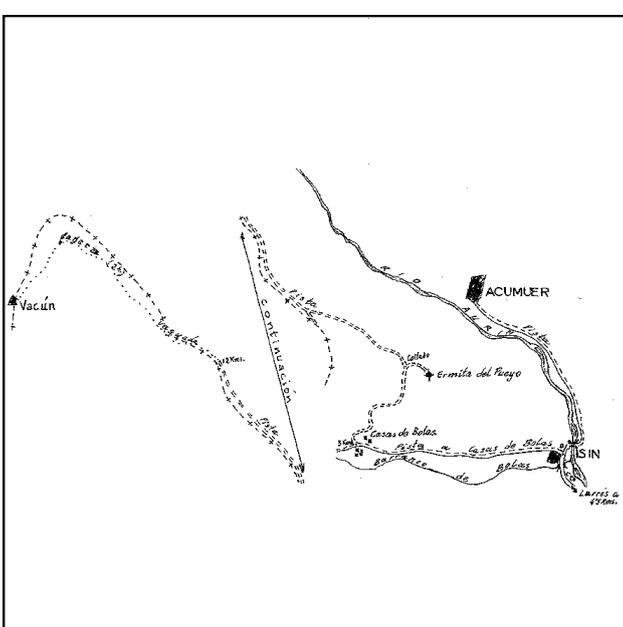
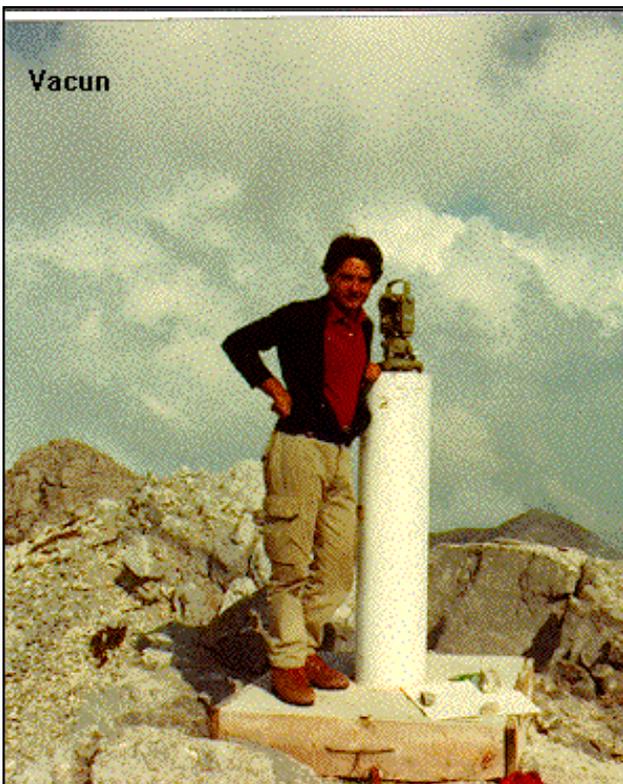
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	707033,50 m	706926,052 m
Y.....:	4727490,57 m	4727280,564 m
Factor escala....:	1,000127329	1,000126822
Convergencia...:	1° 42' 47"	1° 42' 44"

**Altitud sobre el nivel medio del mar: 2113,182 m. (BP)**

**Situación:**  
 Situado en el pico de Vacún, que está a unos 1.300 m. al S.O. del pico La Espata, algo más alto. La señal está junto a la línea de término de Villanúa con Jaca.

**Acceso:**  
 Desde Larres, por la carretera a Isin y a los 4,5 Km. se llega a la confluencia del río Aurin con el barranco de Bolas, donde está el pueblo de Isin (abandonado). De este pueblo sale, en dirección N.O., una pista que conduce a Casas de Bolas; pasadas las últimas casas, la pista se bifurca, se sigue a la derecha, en dirección N.E., sólo apta para vehículo T.T., y se llega a un collado, donde se bifurca, la de la derecha va a la ermita del Pueyo a unos 300 m., se deja ésta tomando a la izquierda, en dirección N., hasta llegar al final de la pista, donde se deja el vehículo. A pie, se continúa hasta la señal, tardando 2 horas y media. Es necesario llevar guía, sirvió D. Miguel Conde Iglesias, Cº de Acepmo (Gavin).

**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.

### Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

014510 Vacún

Coordenadas ETRS89. Huso 30

