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.....: **17706**
Nombre.....: **Alvarín**
Municipios: Jaca
Provincias: Huesca
Fecha de Construcción.....: 19 de septiembre de 1981
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,60 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,60 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 0° 30' 06,6008"	- 0° 30' 11,05934" ±0.087 m
Latitud.....:	42° 36' 15,3944"	42° 36' 11,42551" ±0.09 m
Alt. Elipsoidal...:		1602,258 m ±0.097 (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.....:	704938,20 m	704830,813 m
Y.....:	4719981,65 m	4719771,683 m
Factor escala....:	1,000116717	1,000116215
Convergencia...:	1° 41' 30"	1° 41' 27"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1550,286 m. (BP)

Situación:

Situado en la parte más alta de la sierra de Baraguás, en su extremo O. y en el cerro de Albarún, que está a unos 2 Km. al N. de Ipás. Al O. del punto donde está la señal y sobre 1 Km., está la plataforma petrolífera "Serrablo 12".

Acceso:

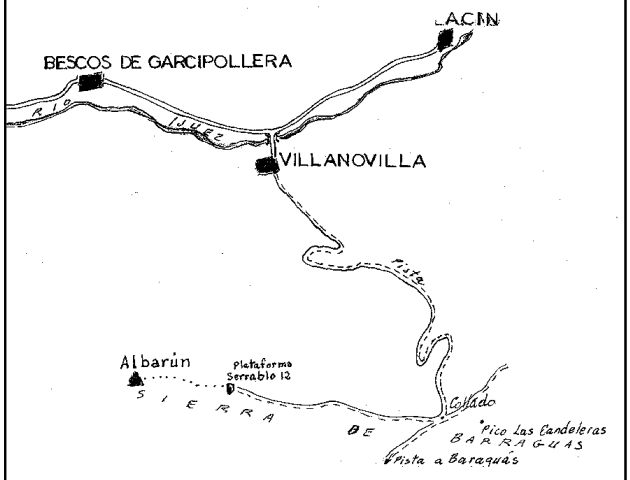
Desde Castiello de Jaca, que está en la carretera N-330, sale una pista hacia el O. que, pasando por Bescós de Garcipollera, llega a Villanovilla (poblado de ICONA). Desde este pueblo sale hacia el S. una pista construída por las compañías petrolíferas que, siguiéndola unos 4 Km., sube al collado que hay al O. del pico "Las Candeleras". En este collado, que se bifurca en cuatro, se continúa por la de más a la derecha, que va hacia el O. por la parte alta de la sierra. A los 2 Km. se llega a la plataforma petrolífera "Serrablo 12", donde se deja el vehículo. Desde aquí se sigue a pie, o con vehículo T.T., por un cortafuegos que en dirección O., llega hasta la señal, después de recorrer 1 Km. A pie se tarda tres cuartos de hora.Guía: D. Miguel Conde Iglesias, Gavin (Huesca), Tfº 485089.

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.

NO EXISTE FOTOGRAFÍA



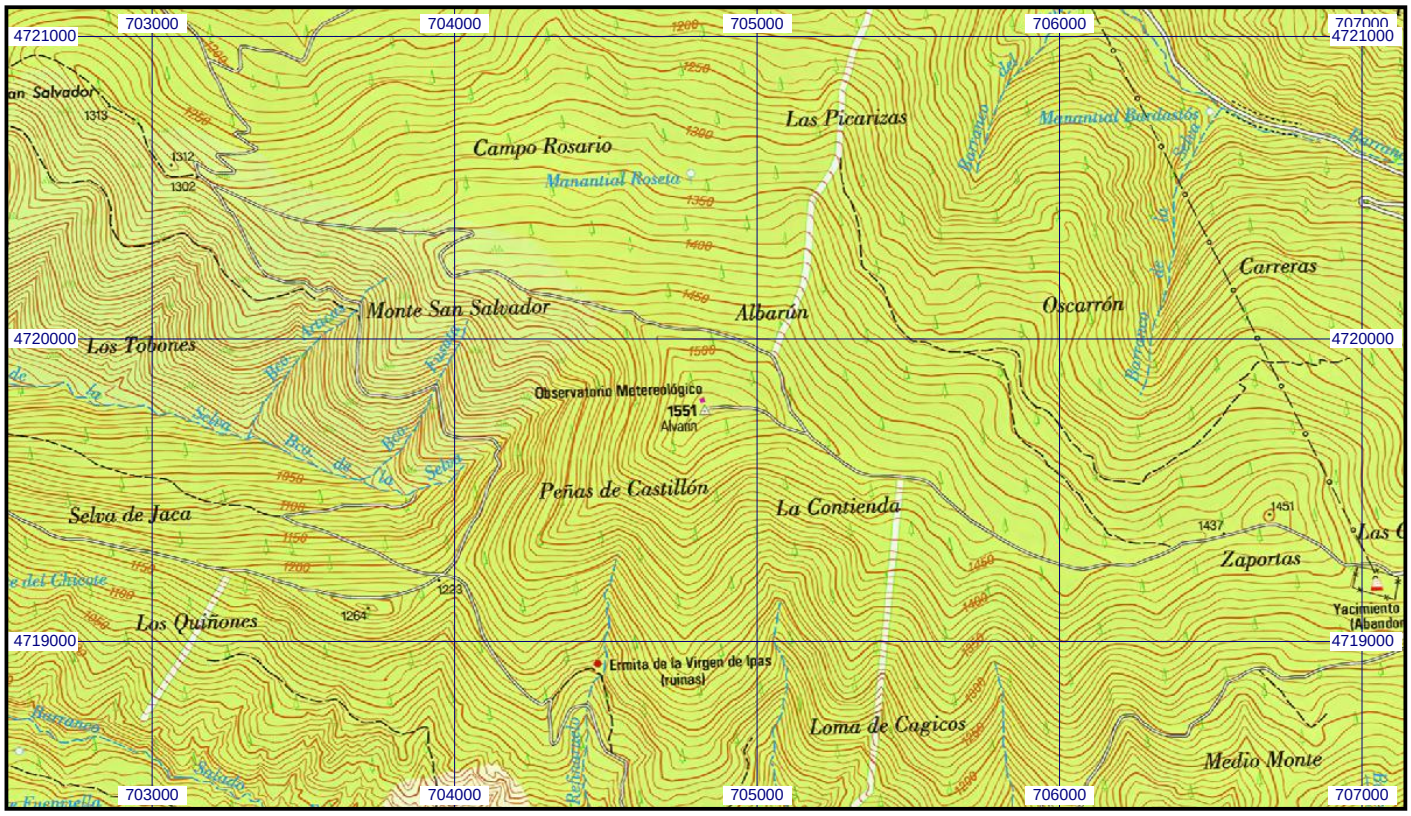
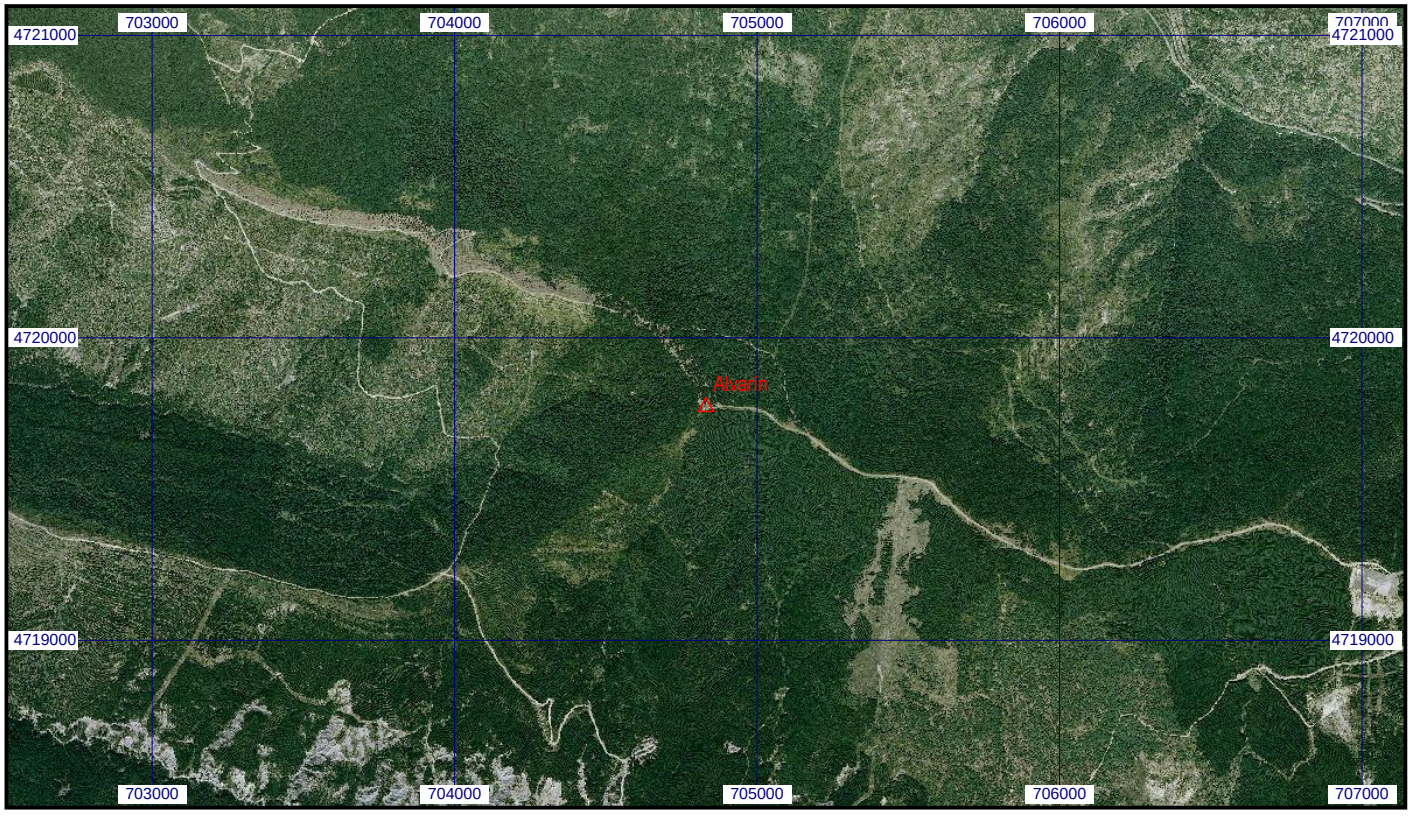
Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas
Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **017706 Alvarín** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**