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.....: **17698**
Nombre.....: **Canals**
Municipios: Jaca
Provincias: Huesca
Fecha de Construcción.....: 23 de julio de 1981
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,00 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 0° 31' 19,7007"	- 0° 31' 24,16551" ±0.077 m
Latitud.....:	42° 38' 49,4177"	42° 38' 45,45389" ±0.08 m
Alt. Elipsoidal...:		1365,467 m ±0.093 (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.....:	703133,10 m	703025,688 m
Y.....:	4724683,98 m	4724474,043 m
Factor escala....:	1,000107648	1,000107151
Convergencia...:	1° 40' 45"	1° 40' 42"

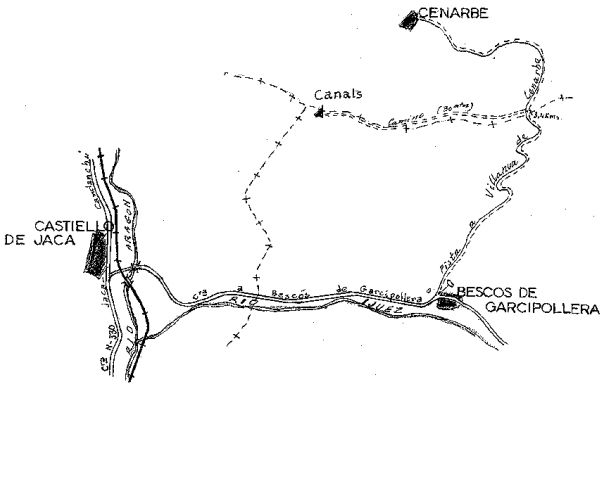
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1313,280 m. (BP)

Situación:

Situado en el extremo O. del monte del Aposol, en el lugar conocido por Canals. El monte está de pinos y la señal está próxima a la línea de término de Jaca con Villanúa.

Acceso:

Desde Castiello de Jaca, por la carretera a Bescós de Garcipollera, unos 200 m. antes de entrar en este pueblo, hay a la izquierda una pista con cartel indicador que dice "Villanúa de Cenarbe". Se entra por este camino y a los 3,4 Km. sale a la izquierda otro camino, en muy mal estado y sólo apto para vehículo T.T., que va por toda la cima hasta la señal. A pie, desde el cruce, se tarda media hora.



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.

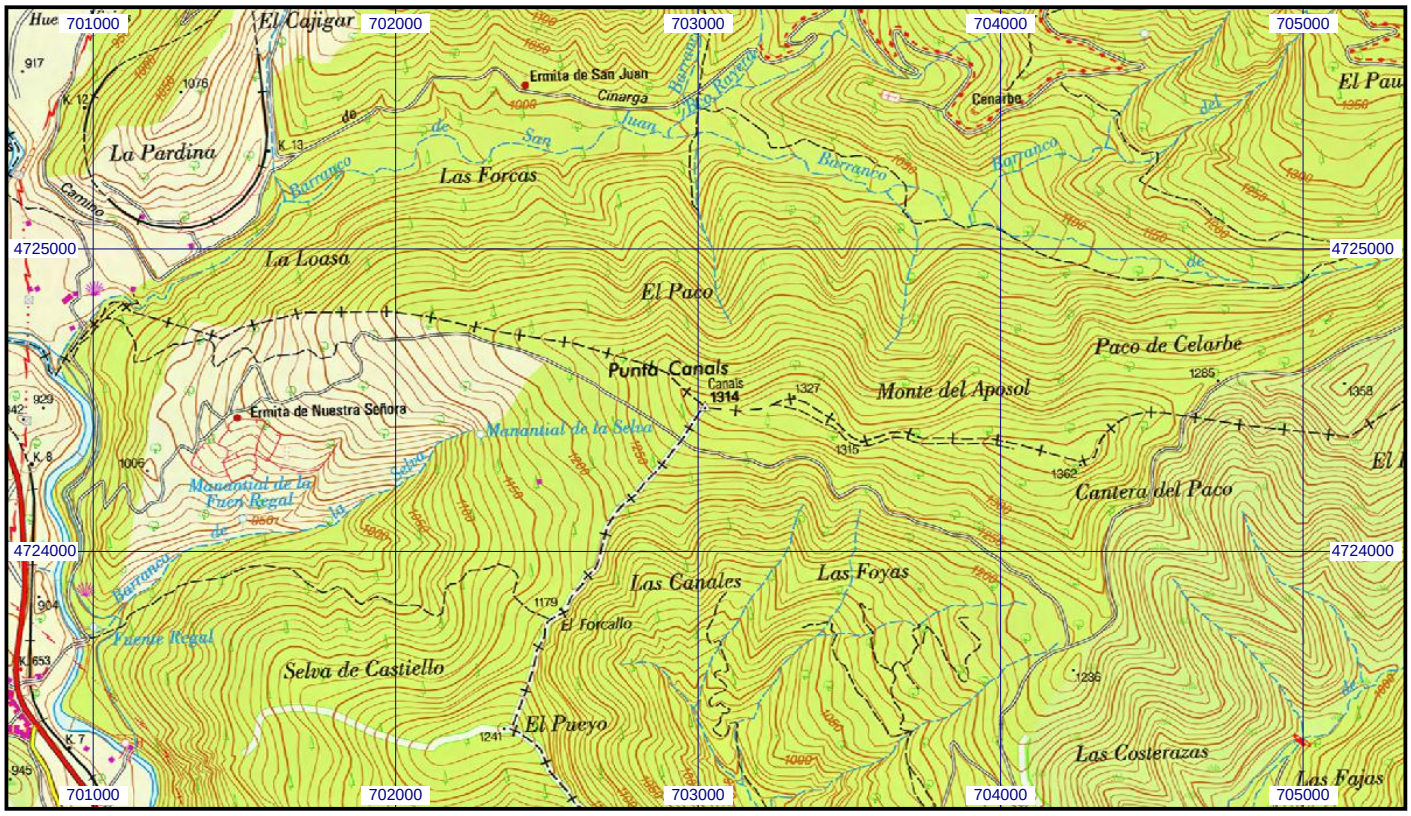
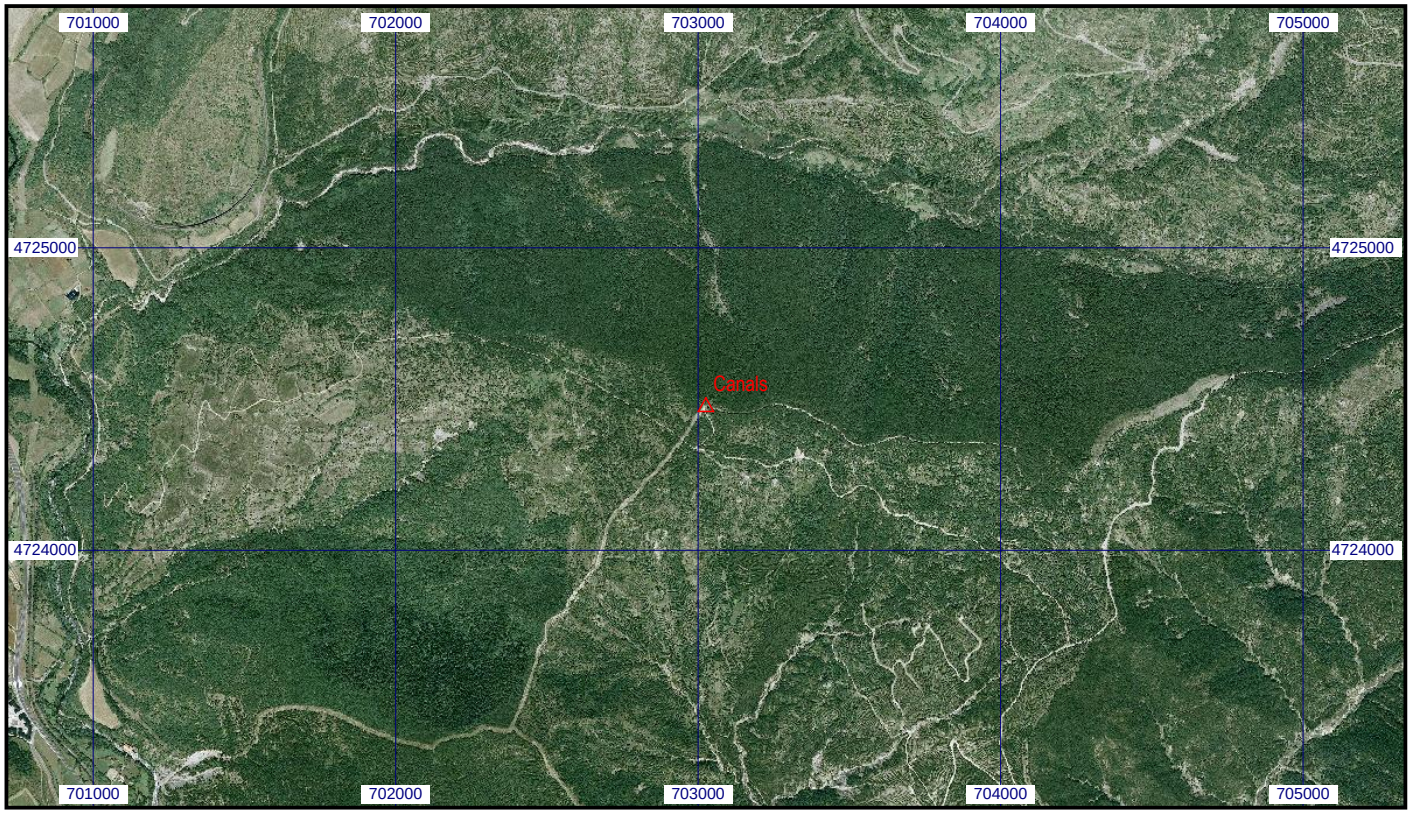
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **017698 Canals** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**