GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

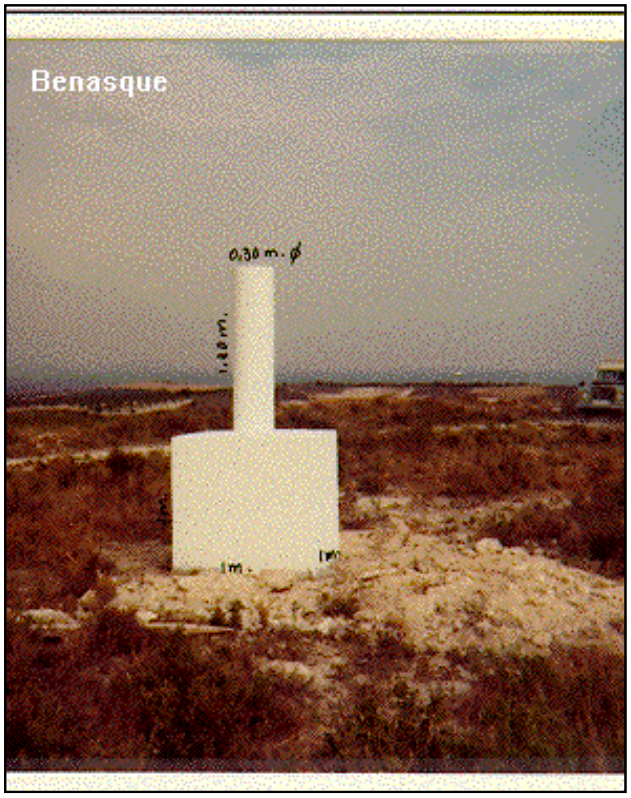
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **32589**
Nombre.....: **Benasque**
Municipios: Barbastro
Provincias: Huesca
Fecha de Construcción.....: 21 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° 05' 32,7755"	0° 05' 28,40888" ±0.092 m
Latitud.....:	41° 59' 29,2424"	41° 59' 25,21820" ±0.085 m
Alt. Elipsoidal...:		482,640 m ±0.077 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1983	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

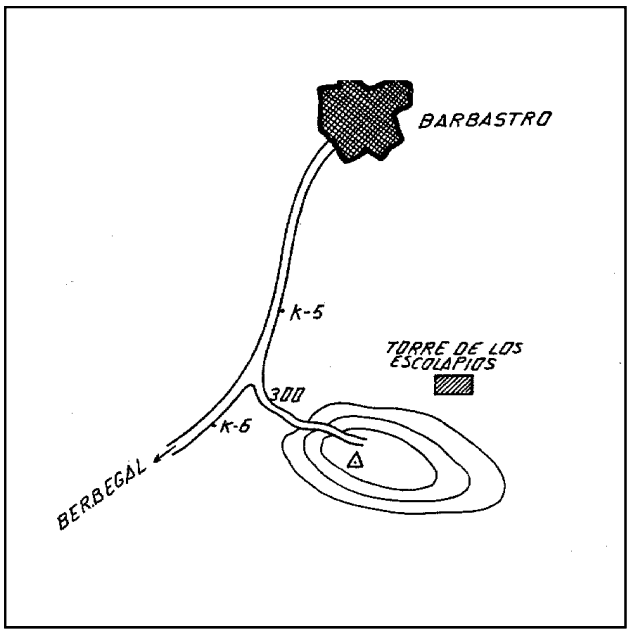
Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	259148,37 m	259054,682 m
Y.....:	4653000,34 m	4652797,088 m
Factor escala....:	1,000313809	1,000314419
Convergencia...:	- 1° 56' 46"	- 1° 56' 49"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 432,715 m. (BP)

Situación:

Situado en la loma de Benasque, dentro de la finca de la Torre de los Escolapios, a unos 400 m. al S.O. de dicha Torre y próximo a la línea de término entre Barbastro e Ilche. La señal está en terreno de erial y muy cerca del camino.



Acceso:

Desde Fornillos, por la carretera a Barbastro hasta el Km. 5,650, tomando a la izquierda por un camino que a los 300 m. llega a la señal, quedando ésta a la derecha.

Observaciones:

Horizonte GPS:

Despejado

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

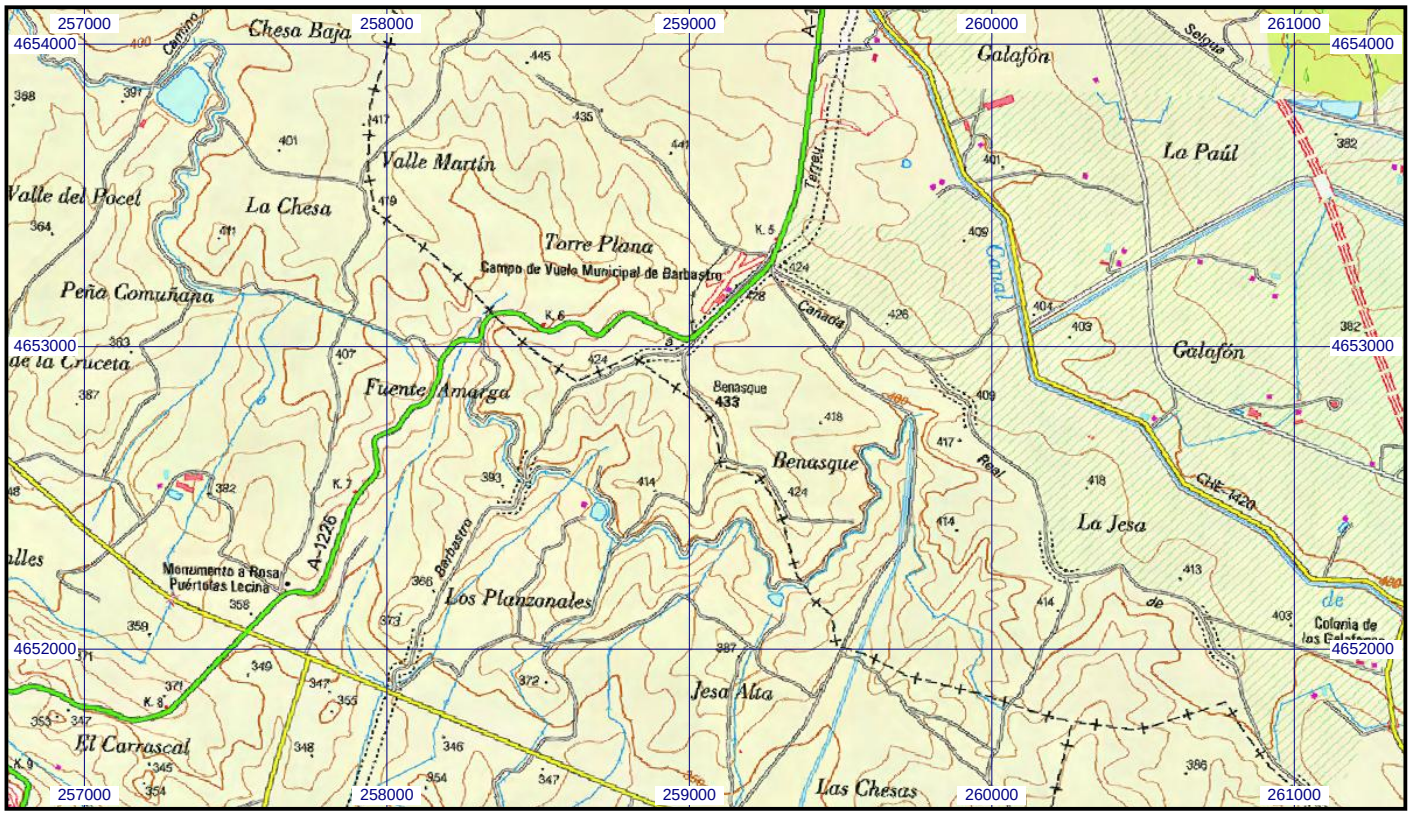
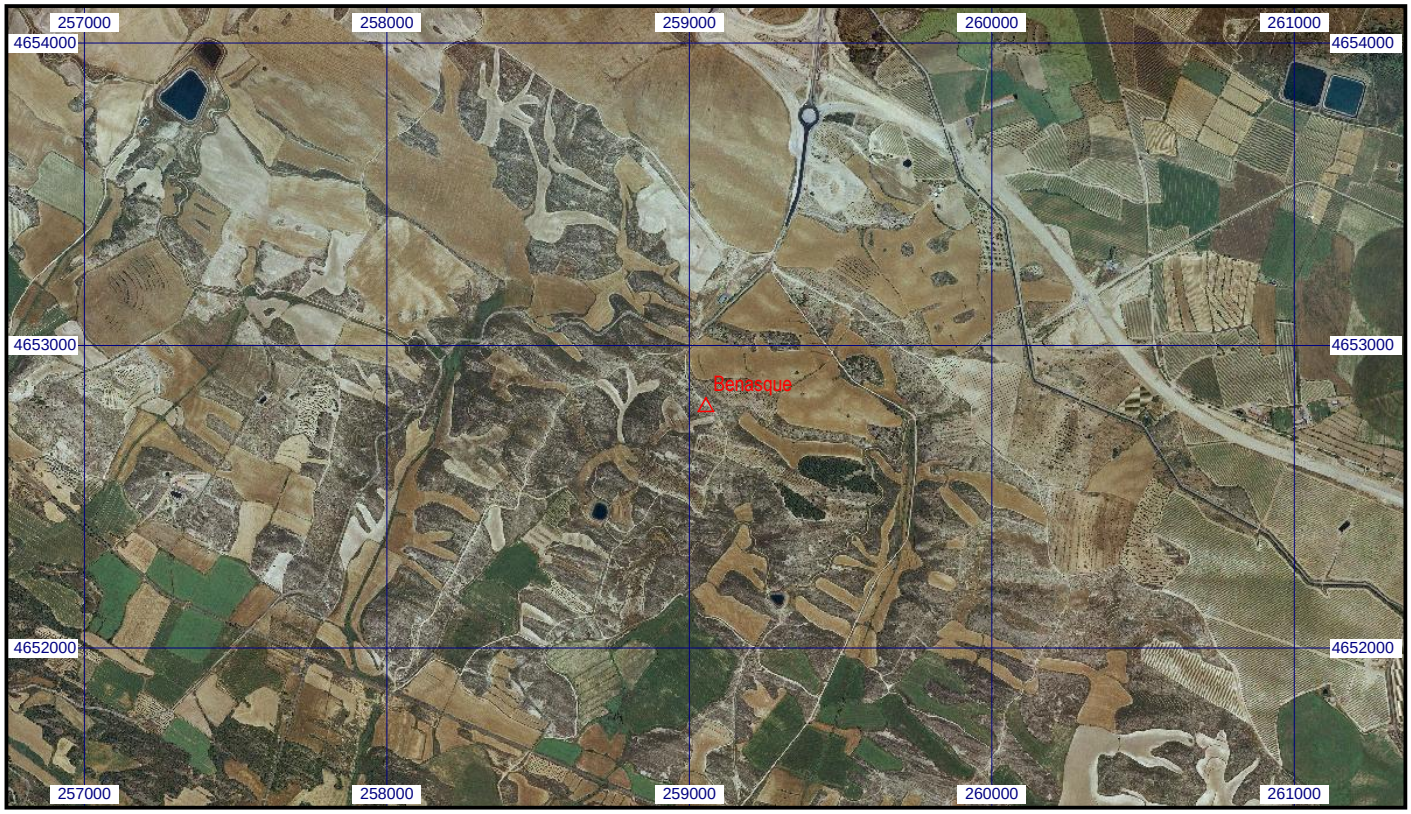
CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **032589 Benasque** | **Coordenadas ETRS89. Huso 31**