

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **18036**
Nombre.....: **Espax**
Municipios: Benasque
Provincias: Huesca
Fecha de Construcción.....: 26 de julio de 1982
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° 34' 50,4403"	0° 34' 46,11805" ±0.136 m
Latitud.....:	42° 36' 37,5081"	42° 36' 33,52548" ±0.116 m
Alt. Elipsoidal...:		2604,257 m ±0.113 (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.....:	301549,67 m	301456,775 m
Y.....:	4720475,80 m	4720271,210 m
Factor escala....:	1,000084515	1,000085006
Convergencia...:	- 1° 38' 18"	- 1° 38' 21"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 2550,473 m. (BP)

Situación:

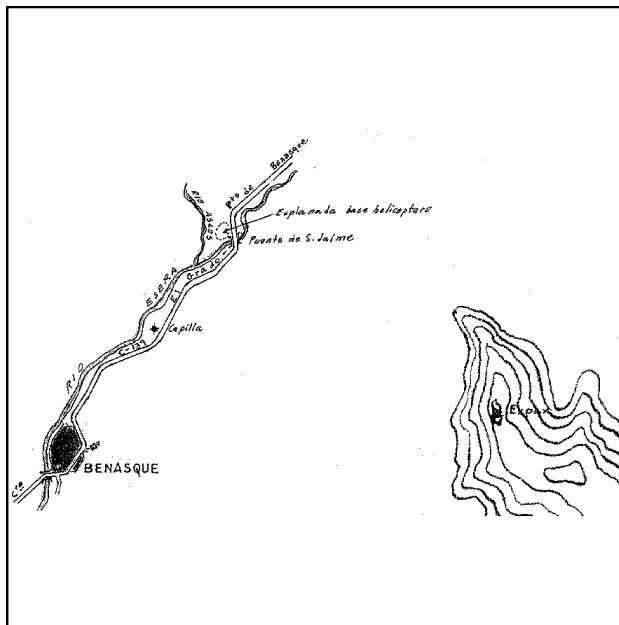
Situado en las estribaciones de la sierra Negra, en el pico de Espax, que está a unos 4,5 Km. al E. de Benasque.

Acceso:

Para subir hasta la señal, es imprescindible utilizar helicóptero. La base de partida para el helicóptero se situó en la explanada que hay junto a la carretera que va de Benasque a Francia, a unos 3 Km. del primero y nada más cruzar el río Esera.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

018036 Espax

Coordenadas ETRS89. Huso 31

