

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **20919**
Nombre.....: **Castiel Mayor**
Municipios: **Bailo**
Provincias: **Huesca**
Fecha de Construcción.....: **12 de agosto de 1981**
Pilar sin centrado forzado...: **1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**
Último cuerpo.....: **0,50 m de alto, 1,00 m de ancho.**
Total cuerpos.....: **1 de 0,50 m de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 0° 47' 45,5023"	- 0° 47' 49,97633" ±0.111 m
Latitud.....:	42° 29' 36,5138"	42° 29' 32,52489" ±0.104 m
Alt. Elipsoidal...:		1160,530 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.....:	681127,49 m	681020,258 m
Y.....:	4707006,61 m	4706796,780 m
Factor escala....:	1,000003626	1,000003179
Convergencia...:	1° 29' 21"	1° 29' 18"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1109,557 m. (BP)

Situación:

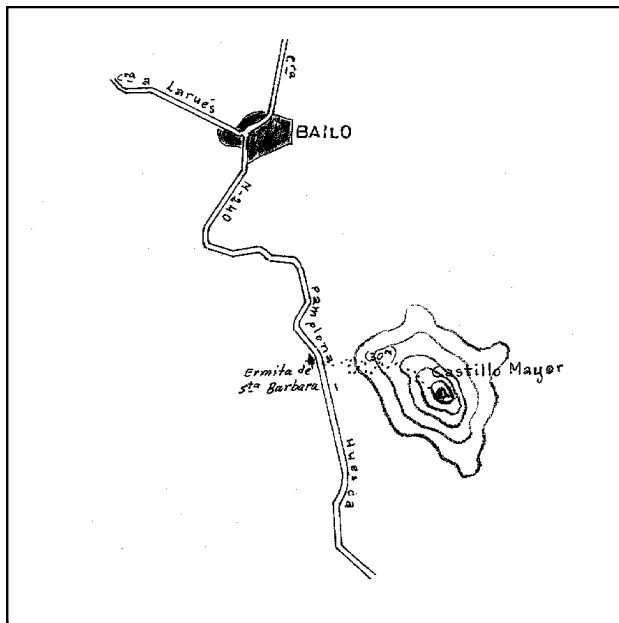
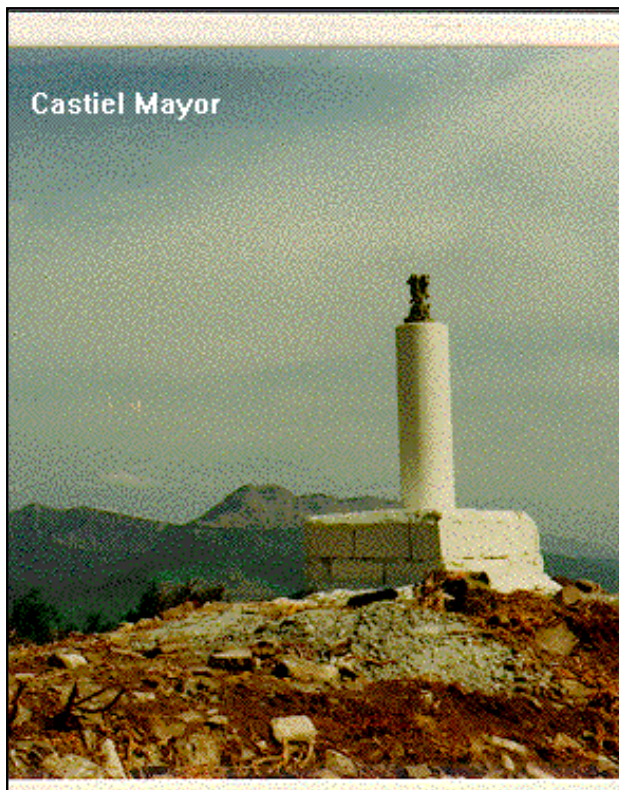
Situado en lo alto del monte Castillo Mayor, 1 Km. al E. de la ermita de Santa Bárbara, que está en la carretera y en el puerto del mismo nombre. El monte está con pinos jóvenes.

Acceso:

Desde Bailo, por la carretera N-240 hacia Huesca unos 2,5 Km., llegando a la ermita de Santa Bárbara que está a la derecha y dejando el vehículo. Desde aquí, a pie y monte a través, al monte que hay a la izquierda de la carretera, tardando en llegar a la señal media hora.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

020919 Castiel Mayor

Coordenadas ETRS89. Huso 30

