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

5-jul-2025

Número.....: 87120
Nombre.....: Cantal
Municipios: Aspe
Provincias: Alacant/Alicante
Fecha de Construcción.....: 01 de junio de 1987
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° 46' 01,5044"	- 0° 46' 05,83119" ±0.012 m
Latitud.....:	38° 20' 06,1198"	38° 20' 01,75383" ±0.015 m
Alt. Elipsoidal...:		397,515 m ±0.017 (BP)
Cálculos:	01 de junio de 1991	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	695169,01 m	695058,455 m
Y.....:	4245419,01 m	4245211,023 m
Factor escala....:	1,000069090	1,000068593
Convergencia...:	1° 23' 08"	1° 23' 05"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 347,409 m. (BP)

Situación:

Situado en el monte denominado "Cantal de Eraes", en el punto más alto, en unas rocas que asoman en la cima.

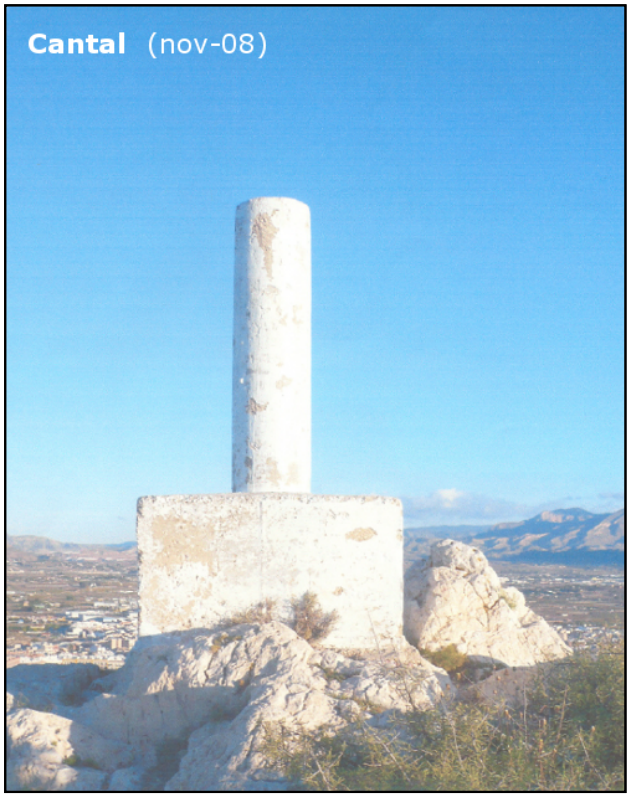
Acceso:

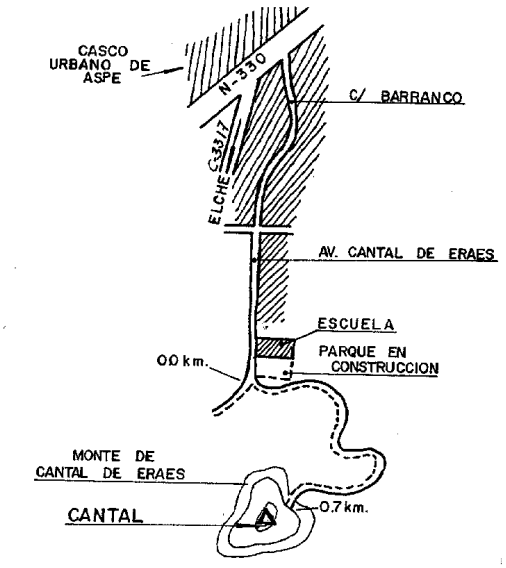
Saliendo de Aspe por la calle Barranco y por la Avenida de Cantal de Eraes, donde termina el asfalto, se bifurca en dos caminos sin asfaltar, tomando el de la izquierda y llegándose al vértice tras 0,7 Km. del fin del asfalto.

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.





Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Estado: 04 de diciembre de 2008
Pilar: Bueno **Base:** Bueno

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **087120 Cantal** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**

