

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 17981**  
**Nombre.....: Collada**  
**Municipios: Chía**  
**Provincias: Huesca**  
**Fecha de Construcción.....: 12 de septiembre de 1981**  
**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° 25' 40,6452"	0° 25' 36,30902" ±0.128 m
Latitud.....:	42° 31' 50,2987"	42° 31' 46,31726" ±0.116 m
Alt. Elipsoidal...:		2417,966 m ±0.126 (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.....:	288752,47 m	288659,493 m
Y.....:	4711985,62 m	4711781,511 m
Factor escala....:	1,000149035	1,000149560
Convergencia...:	- 1° 44' 21"	- 1° 44' 24"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 2365,028 m. (BP)

### Situación:

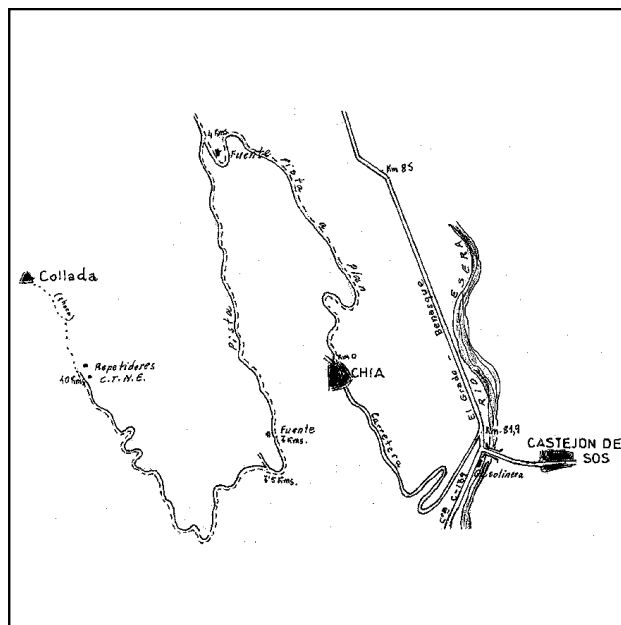
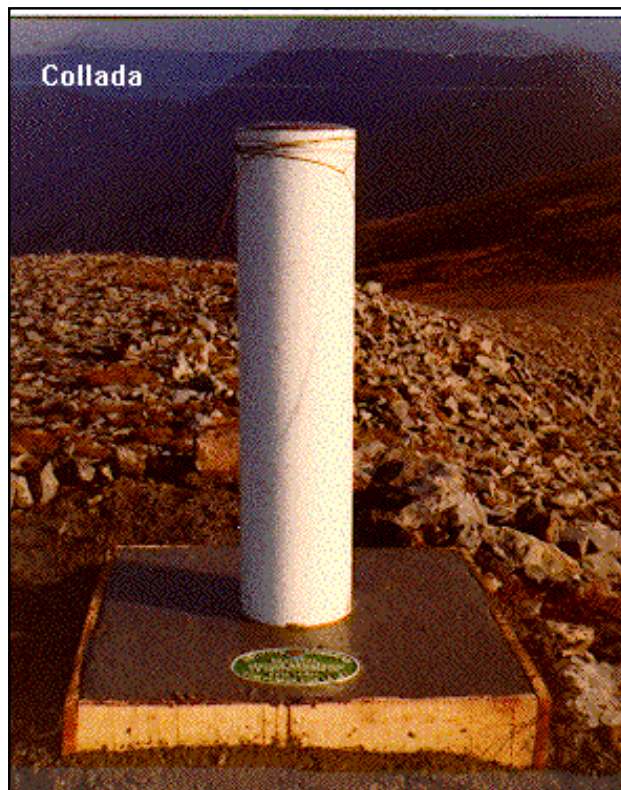
Situado en la sierra de Chía, en su extremo S. y como a 1 Km. al N. de dos repetidores de la Compañía Telefónica, que está a media ladera.

### Acceso:

Desde Chía, por la pista que va a Plan y a unos 4 Km., al pasar junto a una fuente que queda a la derecha, se tuerce a la izquierda por otra pista, en malas condiciones, que va en dirección S. y que a los 3 Km. llega a otra fuente. Desde aquí el terreno empieza a subir con fuertes pendientes y es sólo apto para vehículo T.T., a los 500 m. se deja una pista a la derecha y continuando durante 2,5 Km. más, se llega a los repetidores de Telefónica, donde acaba la pista. Desde aquí se sigue a pie, por la divisoria de la sierra, tardándose 1 hora en llegar a la señal, por buen terreno.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

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

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

017981 Collada

Coordenadas ETRS89. Huso 31

