

**Reseña Vértice Geodésico** 10-may-2025

**Número.....: 12758**  
**Nombre.....: Catoute**  
**Municipios: Igüeña**  
**Provincias: León**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de septiembre de 1986**  
**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.....:	- 6° 19' 14,0697"	- 6° 19' 19,24675" ±0.034 m
Latitud.....:	42° 48' 09,2508"	42° 48' 05,19532" ±0.044 m
Alt. Elipsoidal...:		2169,221 m ±0.058 (BP)
Cálculos:	15 de diciembre de 1993	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

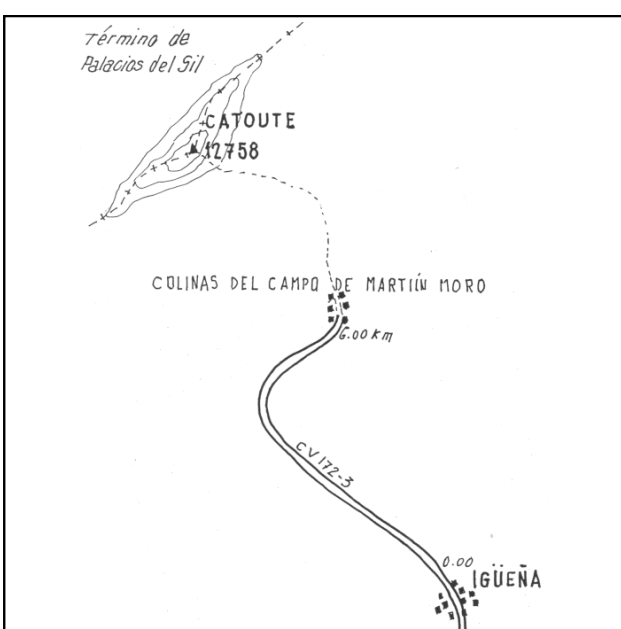
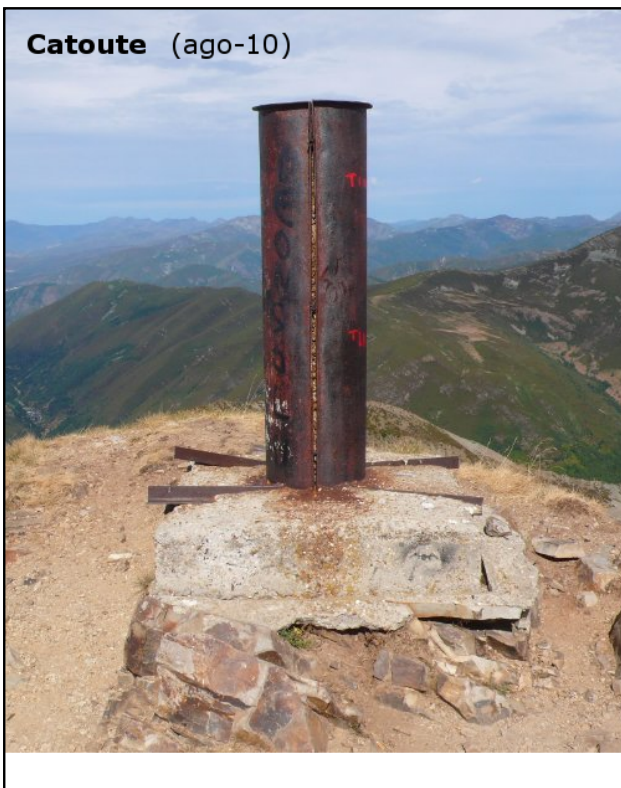
**Coordenadas UTM. Huso 29 :**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	719109,77 m	718986,086 m
Y.....:	4742458,43 m	4742244,354 m
Factor escala....:	1,000190629	1,000190008
Convergencia...:	1° 49' 17"	1° 49' 13"
Altitud sobre el nivel medio del mar:	2111,724 m. (BP)	

**Situación:**  
 A unos 4500 m al N.O. de "Colinas del Campo de Martín Moro", en lo más alto del pico Catoute, el más elevado de la Sierra de Omañas.

**Acceso:**  
 Desde Colinas del Campo de Martín Moro, aldea que está a 6 Km. al al N. de Igüeña, se sube andando en unas tres horas y media. Con caballerías cargadas, se tarda una hora más.

**Horizonte GPS:**  
 Despejado



**Observaciones:**  
 Vértice observado con GPS.

**Estado: 26 de agosto de 2010**  
**Pilar: Bueno**  
**Base: Bueno**  
 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.

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

012758 Catoute

Coordenadas ETRS89. Huso 29

