

**Reseña Vértice Geodésico** 21-jun-2025

**Número.....: 17691**  
**Nombre.....: Oroel**  
**Municipios: Jaca**  
**Provincias: Huesca**  
**Fecha de Construcción.....: 09 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° 32' 27,9771"	- 0° 32' 32,43359" ±0.099 m
Latitud.....:	42° 31' 17,0010"	42° 31' 13,02101" ±0.099 m
Alt. Elipsoidal...:		1820,609 m ±0.081 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1983	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

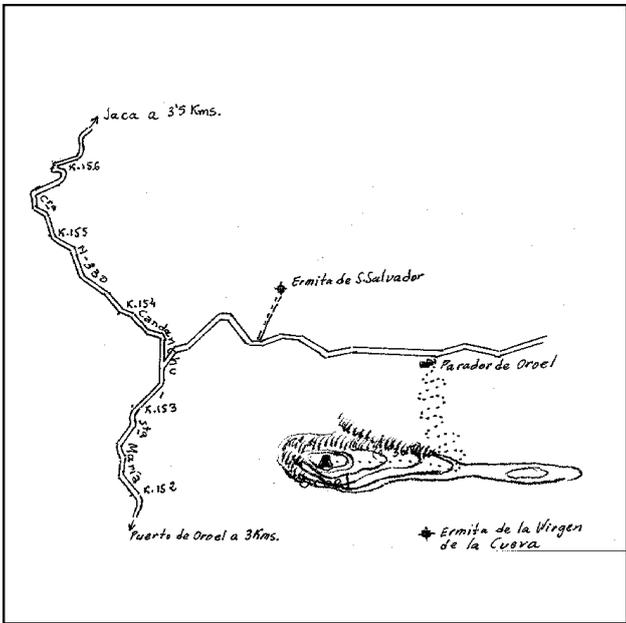
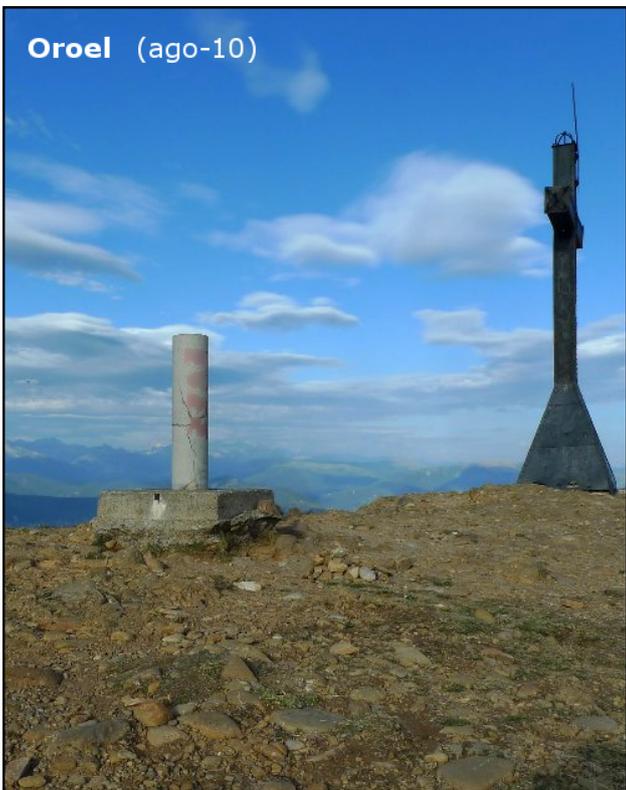
**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	701983,76 m	701876,375 m
Y.....:	4710682,48 m	4710472,498 m
Factor escala....:	1,000101935	1,000101439
Convergencia...:	1° 39' 45"	1° 39' 42"
Altitud sobre el nivel medio del mar:	1769,149 m. (BP)	

**Situación:**  
 Situado en el extremo O. de la sierra de Oroel, en el pico Peña de Oroel. La señal está en lo más alto y próxima a una gran cruz.

**Acceso:**  
 Desde Jaca, por la carretera N-330 hacia Huesca y a los 8 Km., se entra a la izquierda por un desvío que conduce al Parador de Oroel, donde se deja el vehículo. A pie, por una senda, se sube hasta la señal en 1 hora y media.

**Horizonte GPS:**  
 Despejado



**Observaciones:**

**Estado: 30 de agosto de 2010**  
**Pilar: Deteriorado** **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

21-jun-2025

Escala 1:25.000

017691 Oroel

Coordenadas ETRS89. Huso 30

