GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE — INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

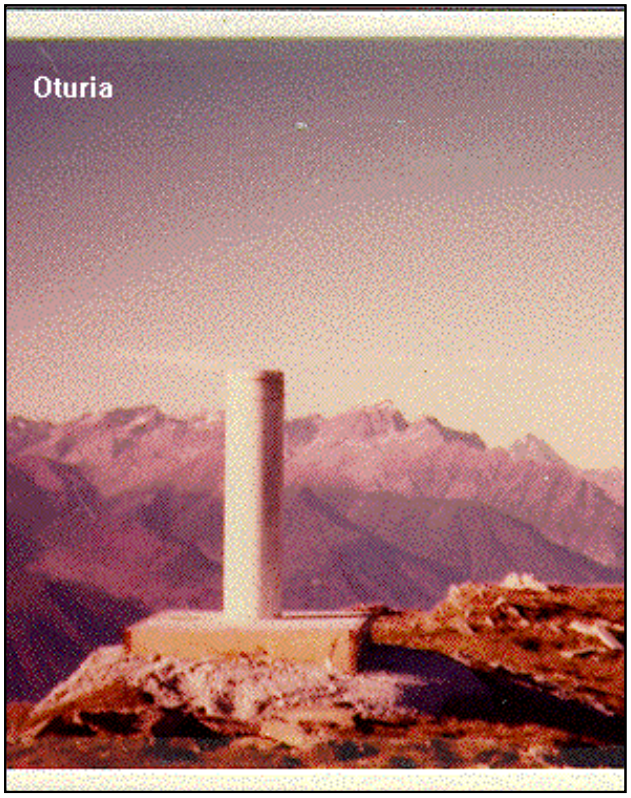
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **17772**
Nombre.....: **Oturia**
Municipios: Yebra de Basa
Provincias: Huesca
Fecha de Construcción.....: 06 de septiembre de 1981
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,28 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° 16' 01,3894"	- 0° 16' 05,81422" ±0.097 m
Latitud.....:	42° 32' 08,3114"	42° 32' 04,34150" ±0.097 m
Alt. Elipsoidal...:		1972,408 m ±0.082 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1983	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

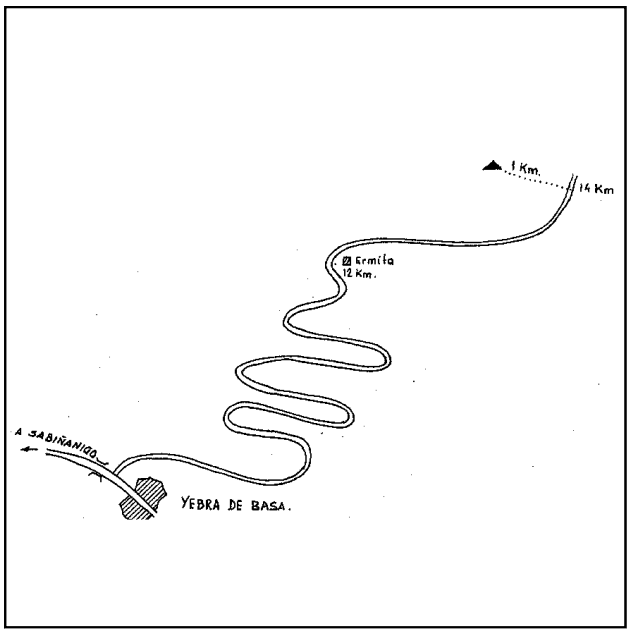
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	724445,88 m	724338,597 m
Y.....:	4712955,18 m	4712745,123 m
Factor escala....:	1,000219789	1,000219244
Convergencia...:	1° 50' 54"	1° 50' 51"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1920,262 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto del pico de Oturia, junto al mojón de tres términos, en terreno de pasto y rocas y a unos 2 Km. al N. del santuario de Santa Orosia.



Acceso:

Desde Yebra de Basa por la pista del santuario de Santa Orosia, al que se llega después de recorrer 12 Km., pasando por delante de varias ermitas. Junto al santuario hay una fuente y 200 m. más adelante la pista se divide en tres, se sigue por la central durante 2 Km. más y se deja el vehículo. A pie, hacia la izquierda, por terreno de pasto y con fuerte pendiente, se recorre 1 Km. hasta llegar a la señal.

Observaciones:

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.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

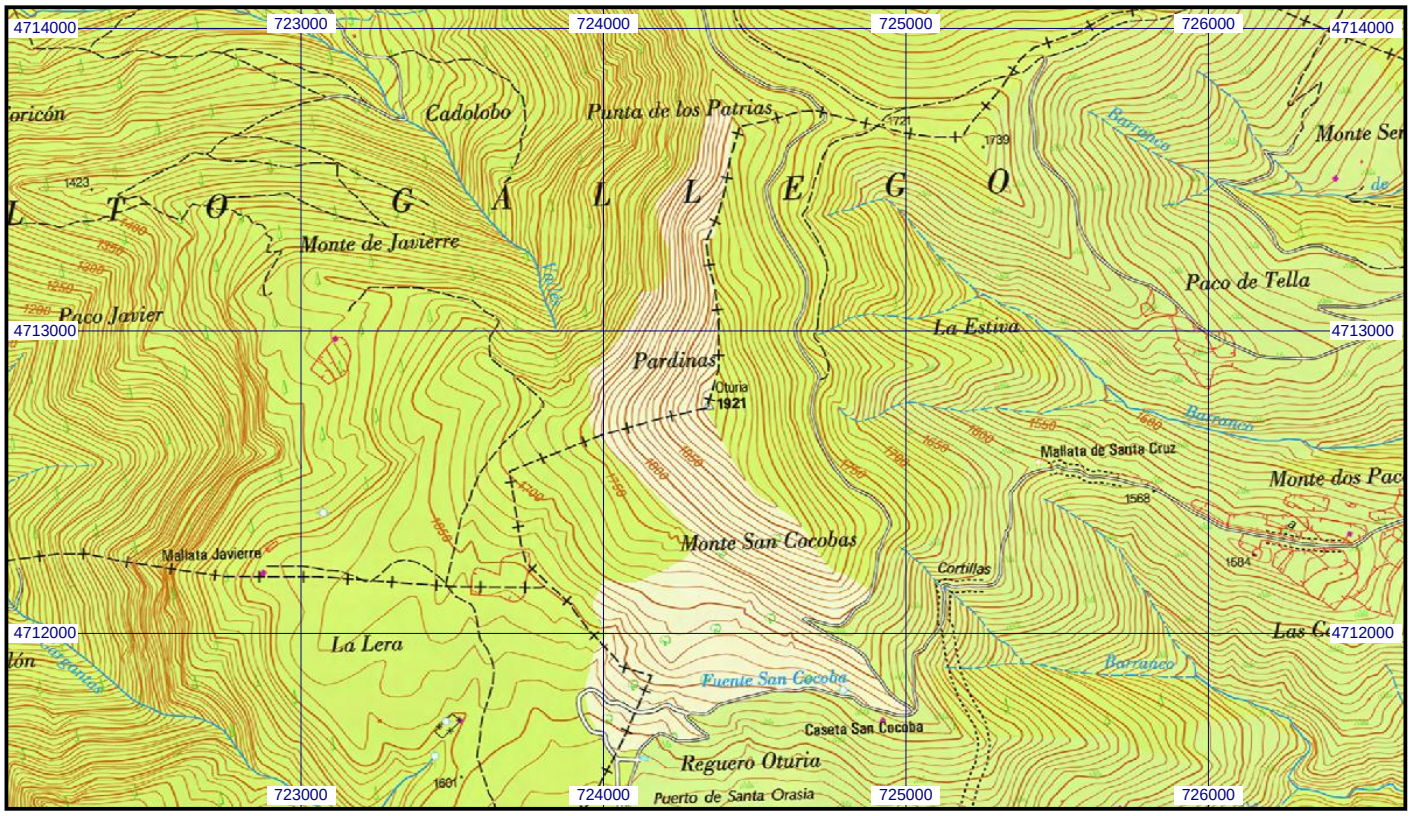
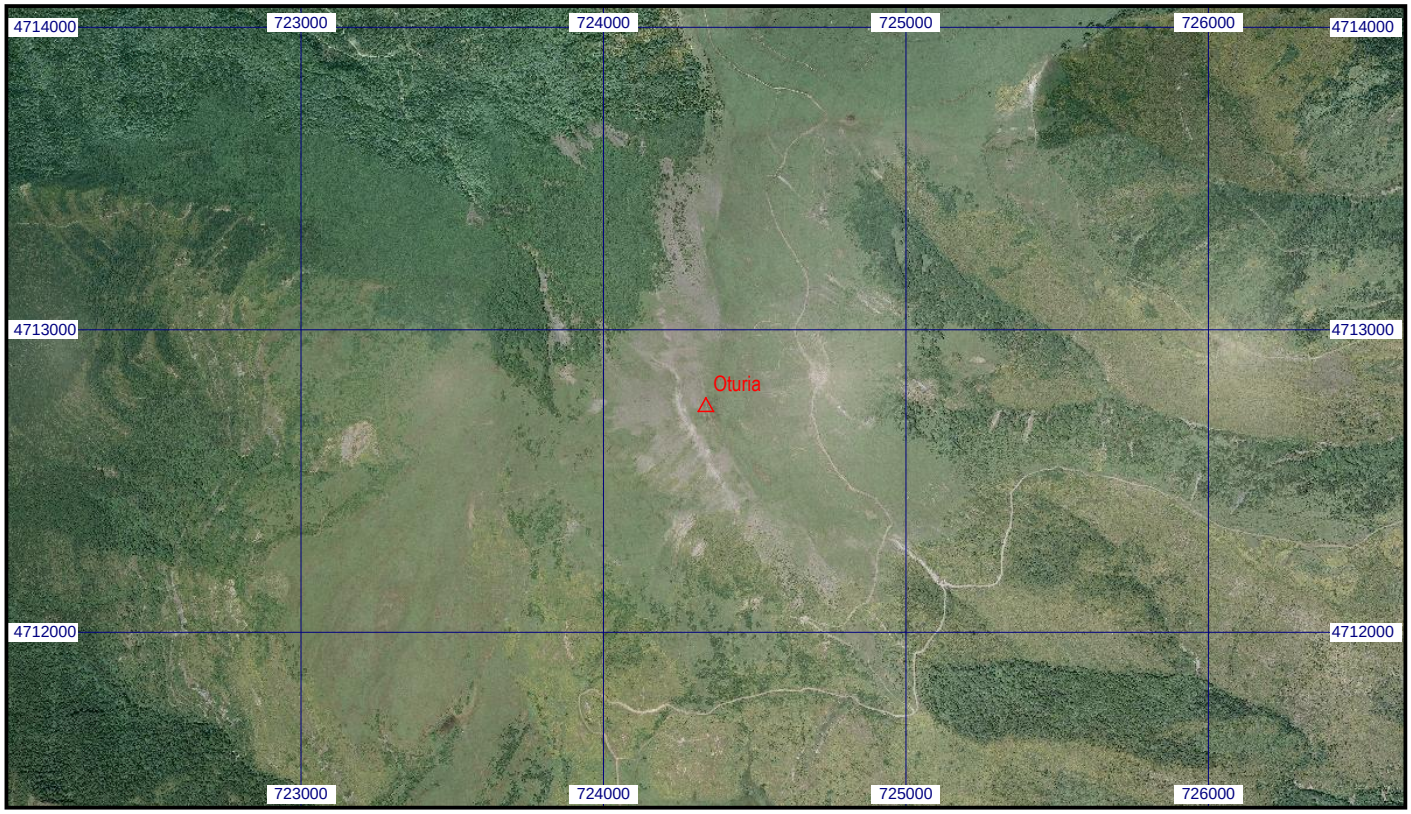
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **017772 Oturia** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**