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

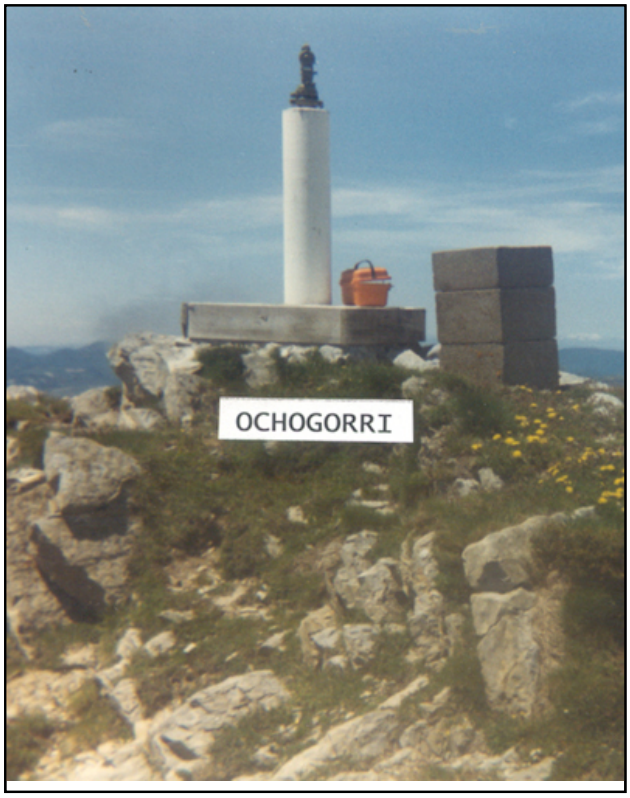
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **11777**
Nombre.....: **Otsogorrigaina**
Municipios: Uztárroz/Uztarroze
Provincias: Navarra
Fecha de Construcción.....:
Pilar sin centrado forzado..: 1,13 m **de alto,** 0,28 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,25 m **de alto,** 0,95 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,25 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 0° 55' 07,8421"	- 0° 55' 12,33268" ±0.007 m
Latitud.....:	42° 57' 33,2554"	42° 57' 29,29396" ±0.01 m
Alt. Elipsoidal...:		1972,254 m ±0.019 (BP)
Cálculos:	01 de febrero de 1990	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	669754,12 m	669647,603 m
Y.....:	4758475,29 m	4758264,871 m
Factor escala....:	0,999954487	0,999954069
Convergencia...:	1° 25' 07"	1° 25' 04"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1920,401 m. (BP)

Situación:

Acceso:

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.

NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

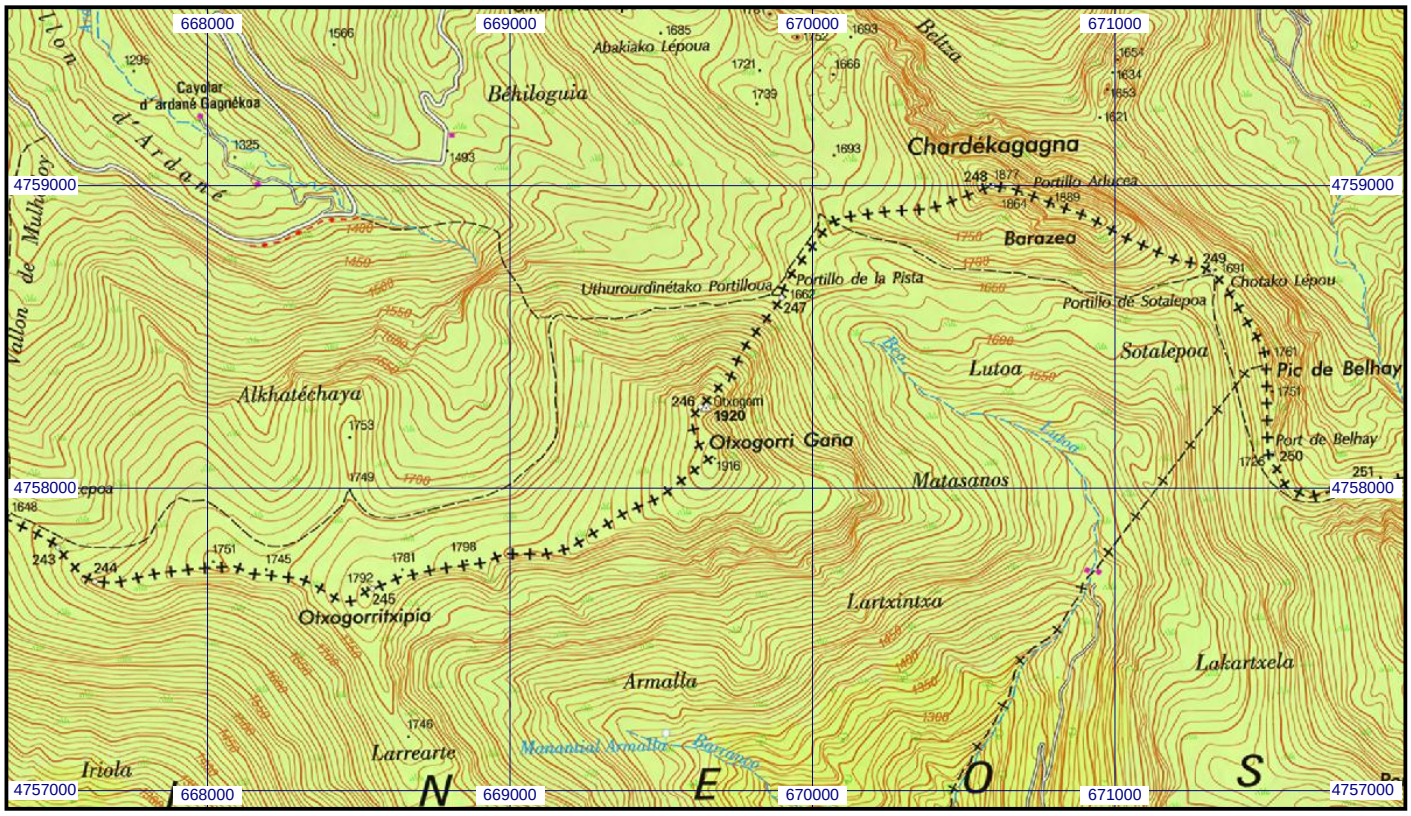
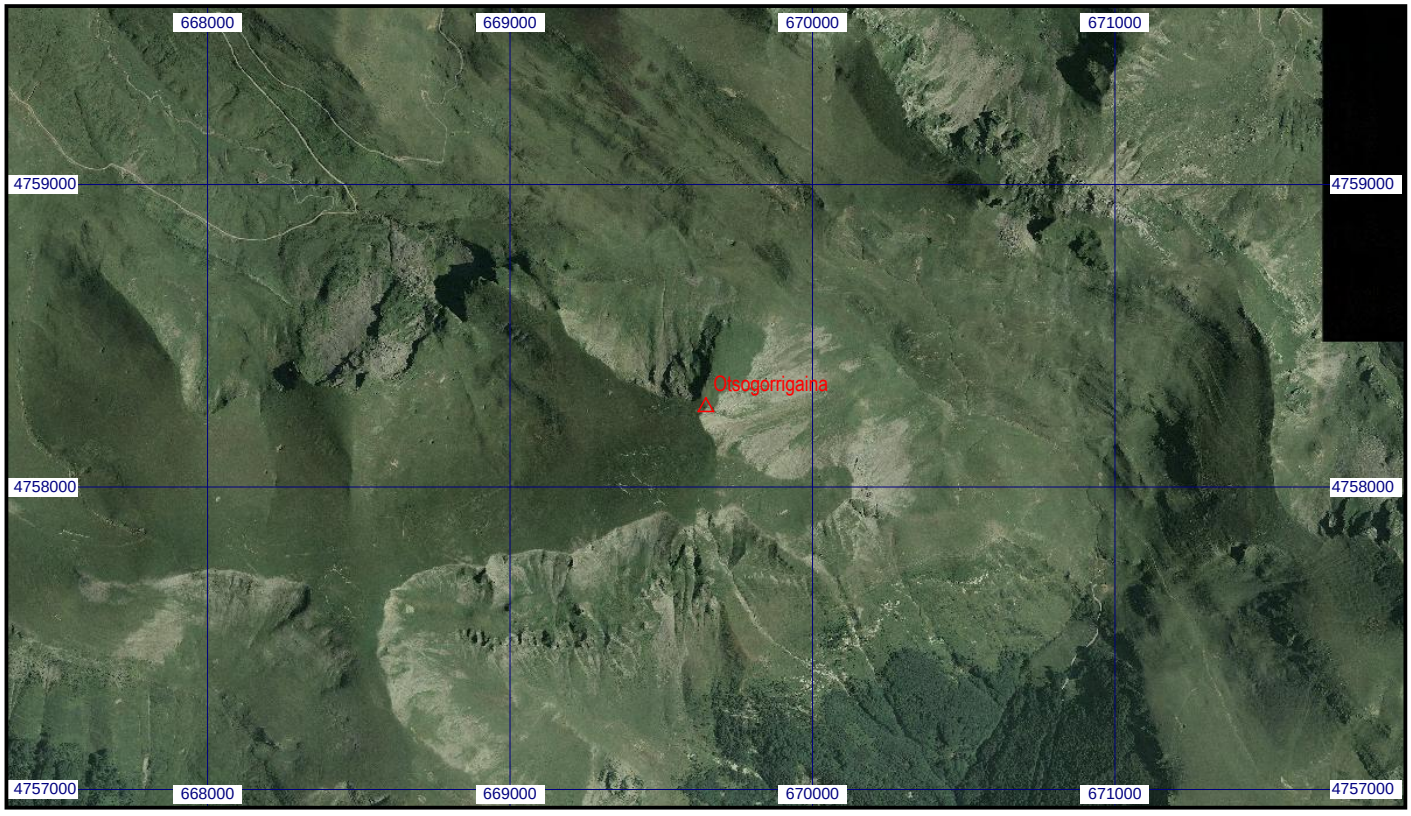
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **011777 Otsogorrigaina** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**