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.....: **8988**
Nombre.....: **Mandoegi**
Municipios: Goizueta
Provincias: Navarra
Fecha de Construcción.....: 01 de noviembre de 1982
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,80 m **de alto,** 1,50 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,80 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 54' 17,2390"	- 1° 54' 21,82039" ±0.046 m
Latitud.....:	43° 08' 45,7670"	43° 08' 41,81532" ±0.058 m
Alt. Elipsoidal...:		1095,048 m ±0.051 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1980	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	589061,61 m	588955,625 m
Y.....:	4777701,59 m	4777492,071 m
Factor escala....:	0,999697567	0,999697343
Convergencia...:	0° 44' 56"	0° 44' 53"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1045,314 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto del lomo Mandoegui, dentro de una finca de Papelera Cicuñaga de Hernani.

Acceso:

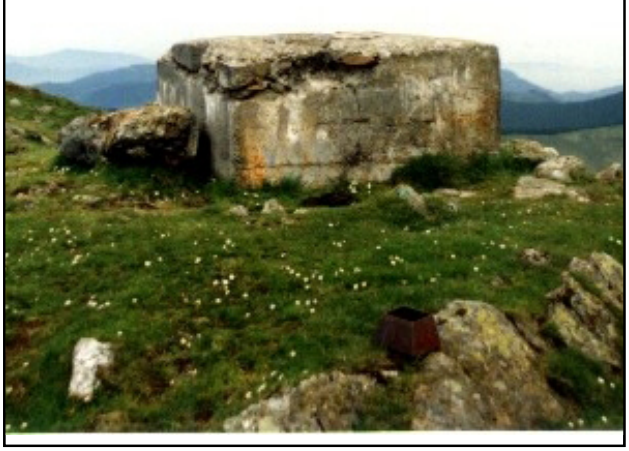
Desde Leitza, por la ctra. NA-1320, P.K. 1,100 hacia Berástegi, sale un camino a la derecha, que tras pasar la antigua estación del Plazaola y siguiendo como camino la antigua vía del tren, se llega a la central eléctrica de Plazaola nº 2. Después de ésta y pasando 4 túneles, se coge una pista a la derecha que pasa junto a un caserío abandonado y después junto a una casa de guarda forestal. Desde aquí y por una pista serpenteante se llega a lo más alto de la sierra. De aquí parte una senda que por la cuerda del monte nos lleva al vértice. 14 km. de pista.

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.

Mandoegui (may-01)



NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

Estado: 09 de mayo de 2001
Pilar: Destruido **Base:** Desperfectos
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

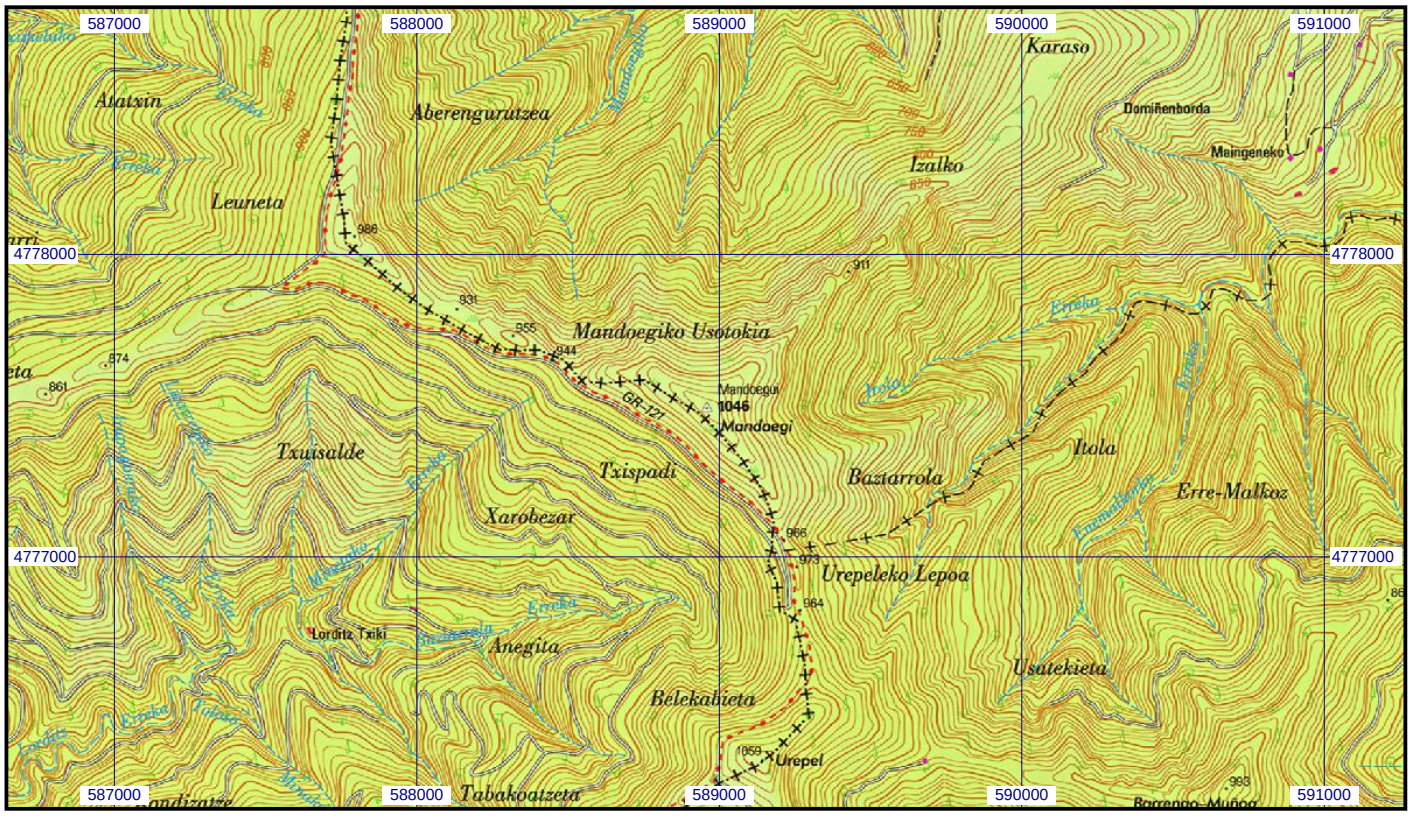
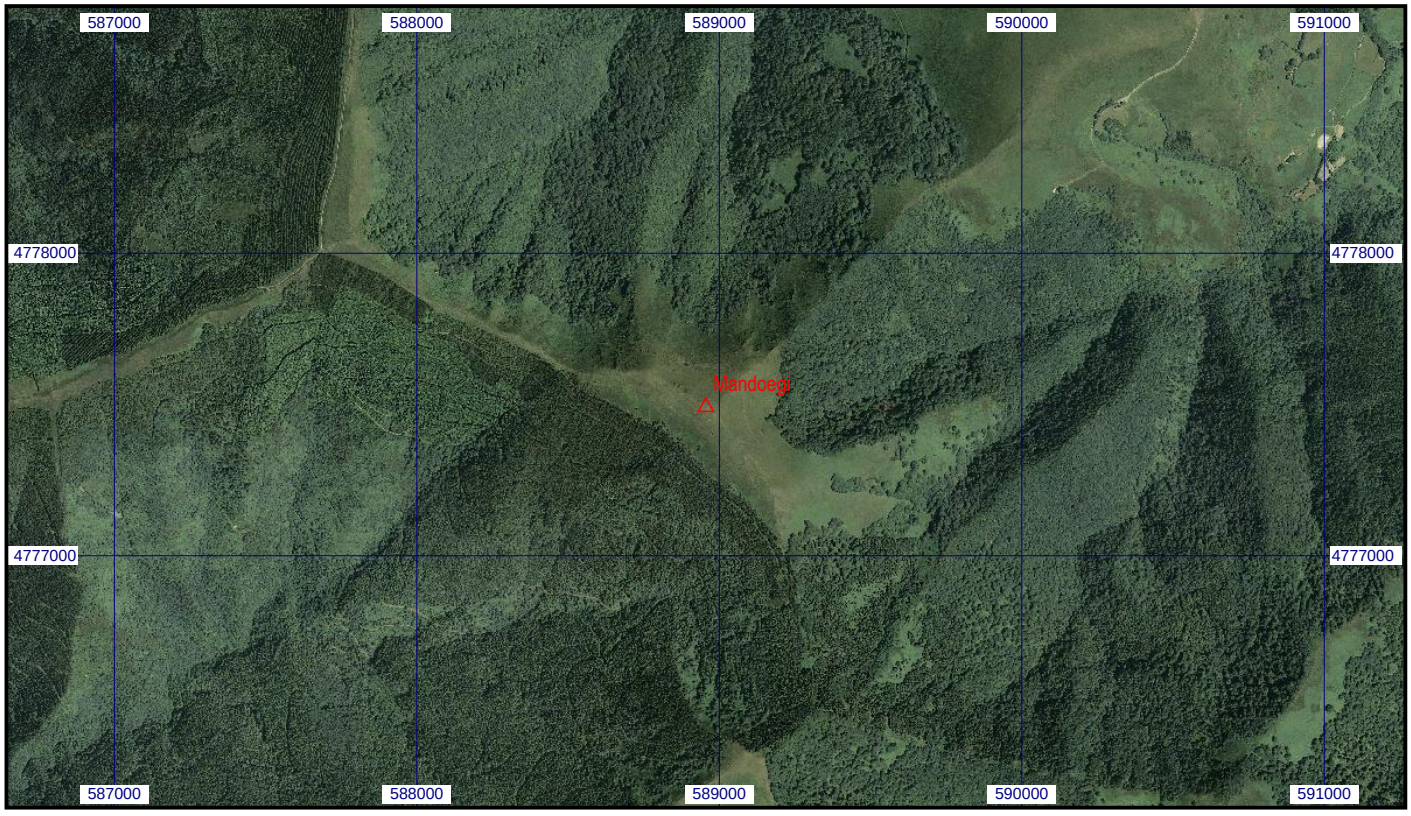
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **08988 Mandoegi** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**