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.....: **8940**
Nombre.....: **Irumugarrieta**
Municipios: Araitz
Provincias: Navarra
Fecha de Construcción.....: 01 de julio de 1966
Pilar sin centrado forzado..: 0,76 m **de alto,** 0,38 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,00 m **de alto,** 2,98 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,00 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 01' 28,4072"	- 2° 01' 32,99722" ±0.073 m
Latitud.....:	43° 00' 04,3074"	43° 00' 00,34615" ±0.07 m
Alt. Elipsoidal...:		1479,945 m ±0.064 (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.....:	579509,09 m	579402,932 m
Y.....:	4761495,03 m	4761285,861 m
Factor escala....:	0,999677762	0,999677561
Convergencia...:	0° 39' 55"	0° 39' 52"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1429,755 m. (BP)

Situación:

Desde Huarte-Araquil, pasando por la ermita de San Miguel, hasta la Casa Forestal de Aralar recorriendo 13,5 Km., o desde Lecumberri hasta el mismo sitio en 13 Km.

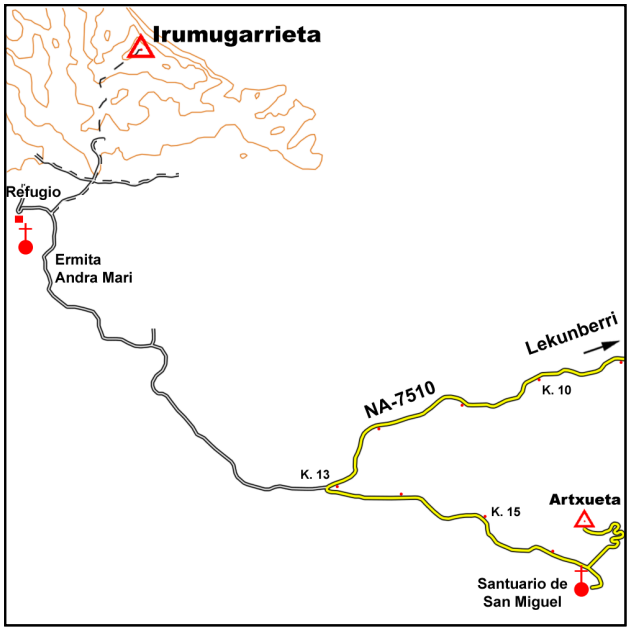
Acceso:

Desde la Casa Forestal de Aralar, con vehículo T.T., se toma el camino que conduce al refugio de Igaratza, a 6,5 Km. Unos 200 m. antes de llegar al citado refugio, se toma un camino a la derecha y se continúa durante 2,5 Km.; aquí se deja el vehículo y, andando 1/2 h., se accede al vértice.

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.



Observaciones:

La señal está constituida por una base cilíndrica.En octubre de 2014 el pilar se reparó aunque la altura final del mismo quedó en 0,76 m. en vez del metro original.

Estado: 10 de octubre de 2014
Pilar: Bueno **Base:** Deteriorada
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

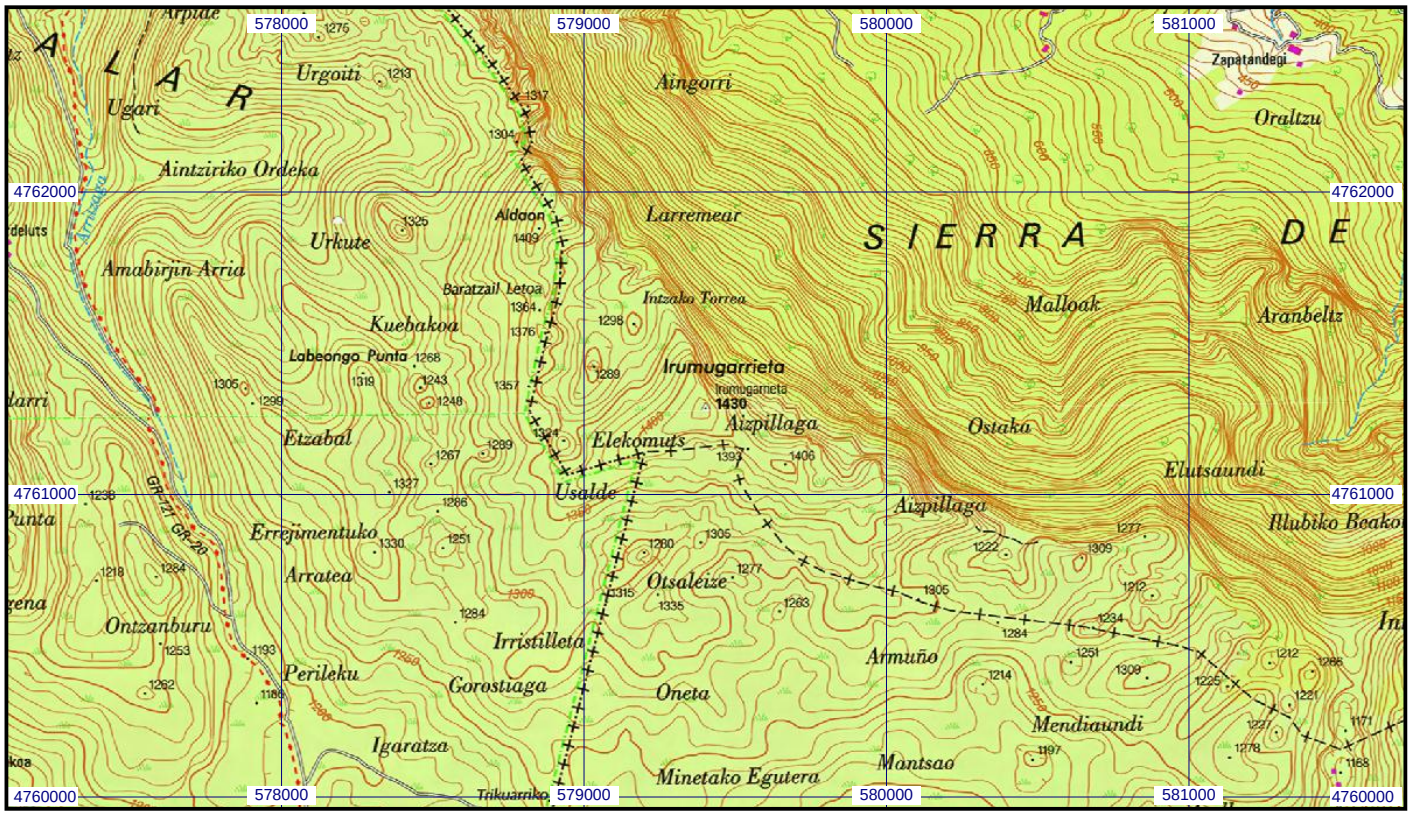
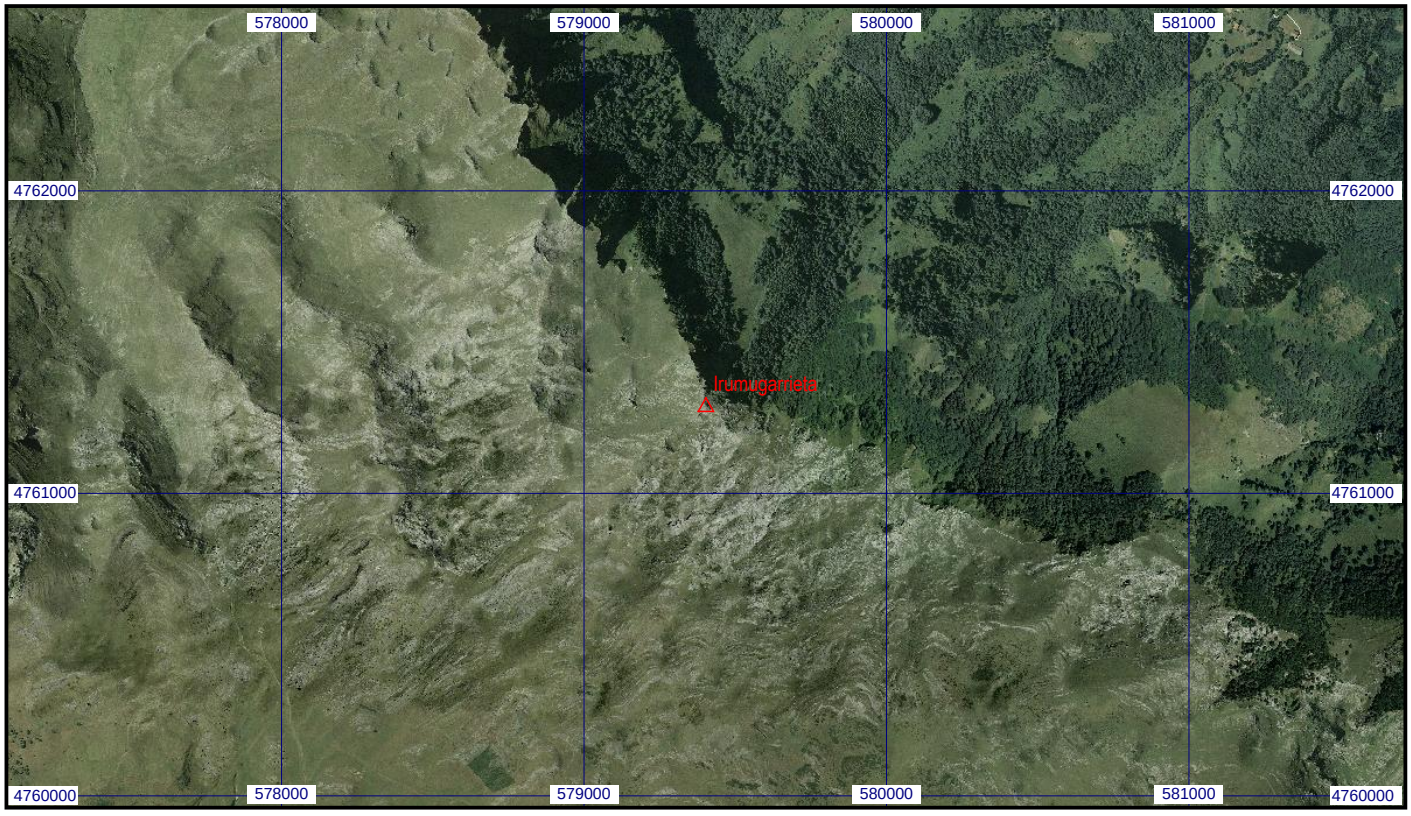
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **08940 Irumugarrieta** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**