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.....: **9085**
Nombre.....: **Abartan**
Municipios: Baztan
Provincias: Navarra
Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1967
Pilar sin centrado forzado..: 1,15 m **de alto,** 0,28 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,15 m **de alto,** 0,95 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,15 m **de alto.**

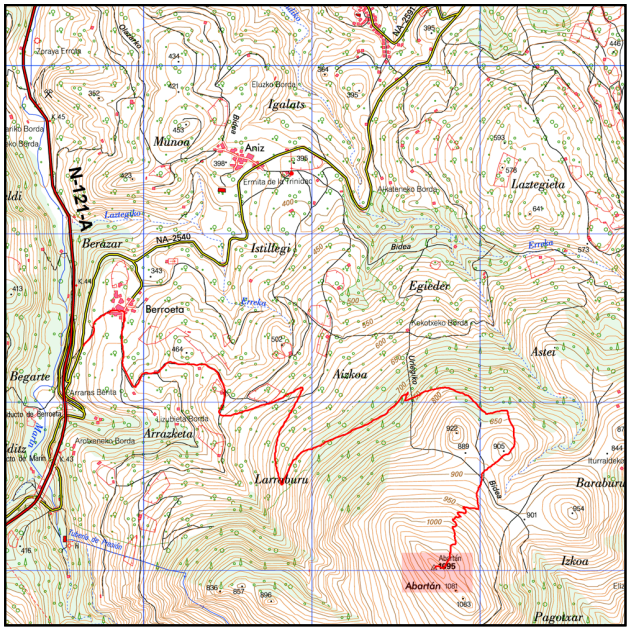
Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 33' 57,1441"	- 1° 34' 01,68387" ±0.012 m
Latitud.....:	43° 05' 27,8973"	43° 05' 23,95486" ±0.017 m
Alt. Elipsoidal...:		1145,342 m ±0.076 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1980	

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	616726,69 m	616620,764 m
Y.....:	4772013,60 m	4771804,128 m
Factor escala....:	0,999767600	0,999767309
Convergencia...:	0° 58' 47"	0° 58' 44"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1094,690 m. (BP)



Situación:

Situado en lo alto del cerro del mismo nombre.

Acceso:

Desde Berroeta se toma una pista con dirección Sur en Tototerreno y posteriormente andando unos 30 minutos según croquis.

Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

Estado: 01 de junio de 2010
Pilar: Desperfectos
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.

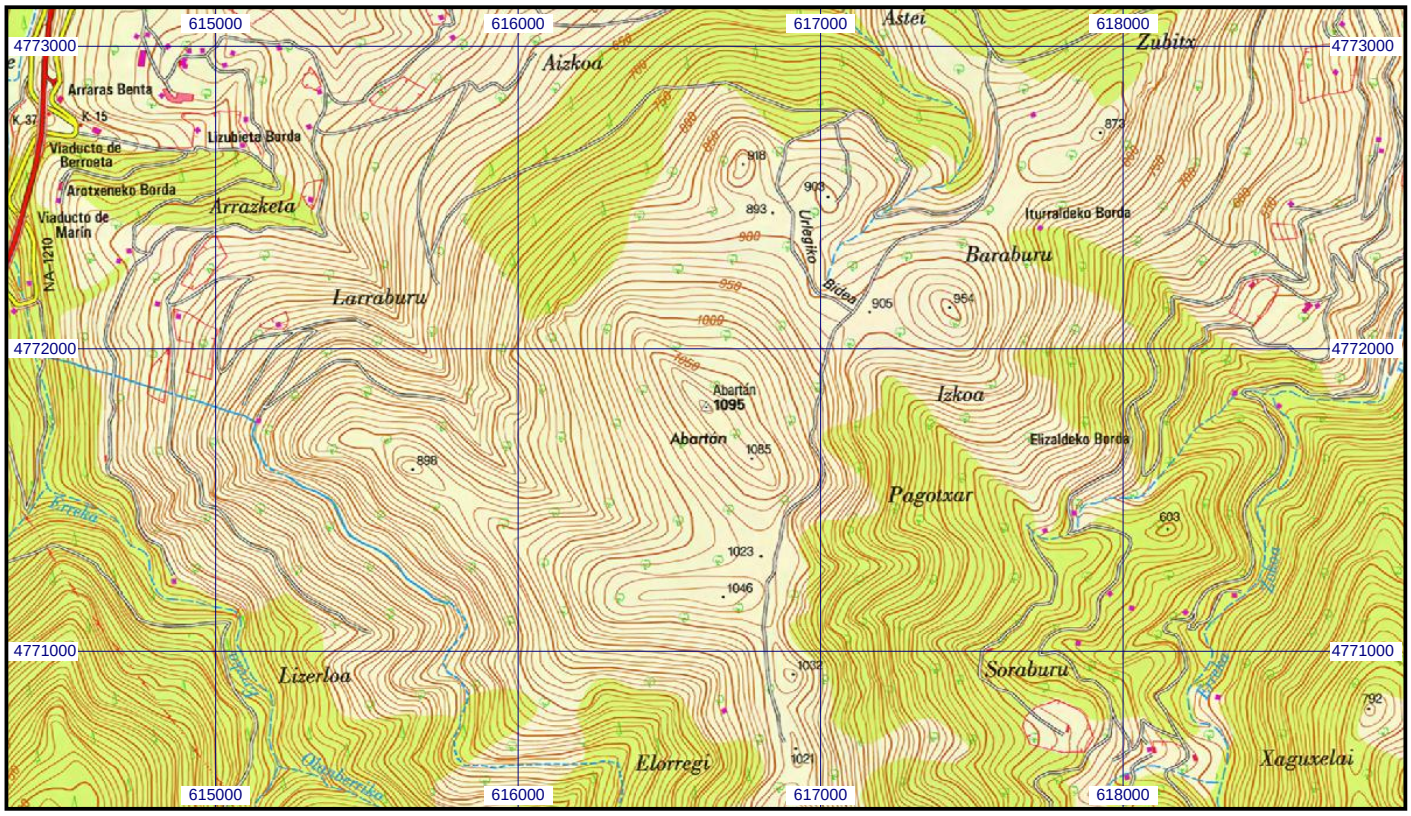
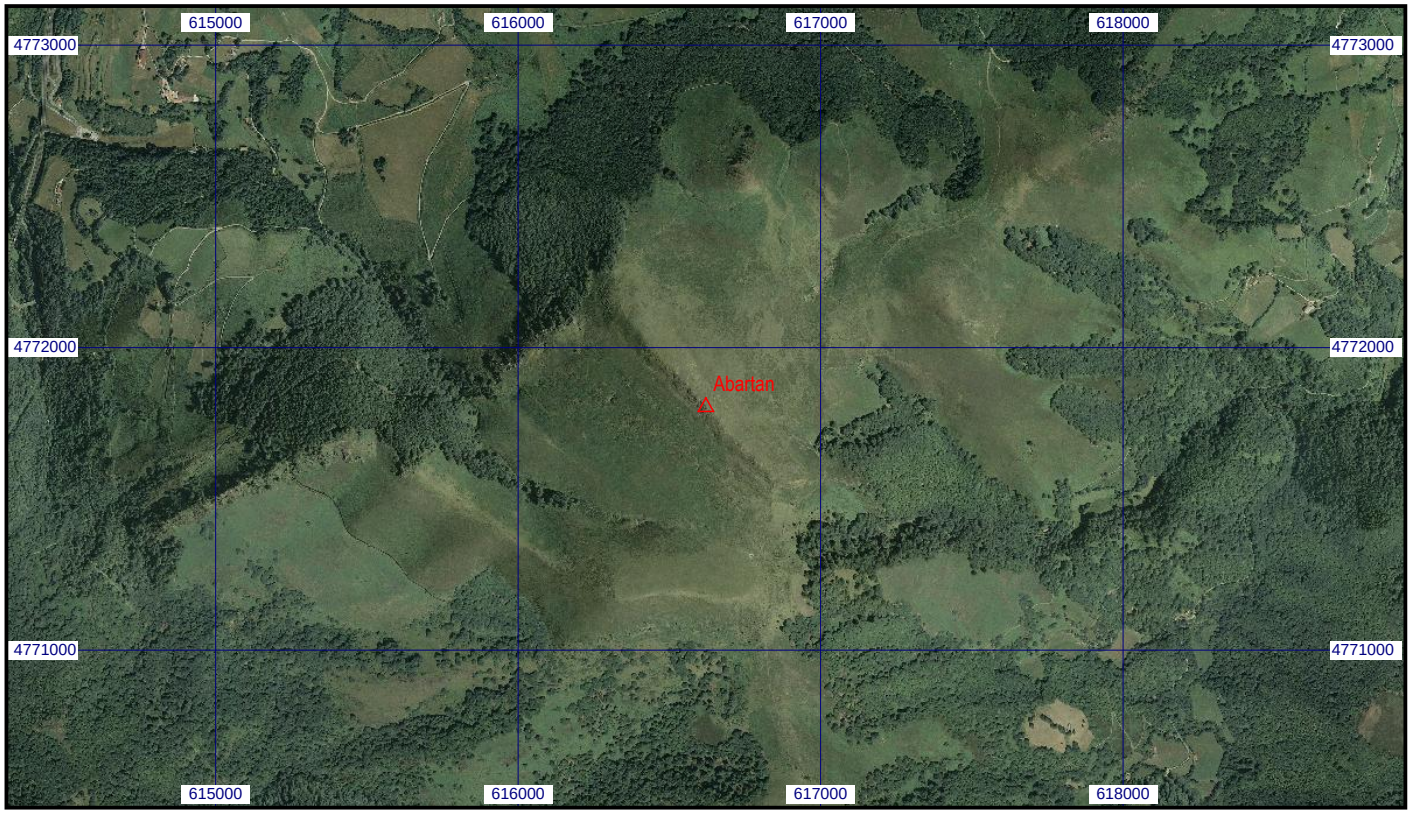
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **09085 Abartan** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**