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.....: **13938**
Nombre.....: **Santa Elena**
Municipios: Iruraiz-Gauna; Arraia-Maeztu
Provincias: Araba/Álava
Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1968
Pilar sin centrado forzado..: 1,26 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,50 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 24' 58,5710"	- 2° 25' 03,20269" ±0.022 m
Latitud.....:	42° 48' 20,2954"	42° 48' 16,32273" ±0.032 m
Alt. Elipsoidal...:		1161,643 m ±0.021 (BP)
Cálculos:	18 de marzo de 1998	01 de enero de 2012

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	547730,84 m (0.036)	547624,298 m
Y.....:	4739481,85 m (0.05)	4739273,497 m
Factor escala....:	0,999628025	0,999627903
Convergencia...:	0° 23' 48"	0° 23' 45"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1110,955 m. (BP)

Situación:

Situado a 2 Km., aproximadamente, al N.W. de Onraita (Laminoría).

Acceso:

Se sale de Onraita por uno de los dos caminos madereros que conducen a las proximidades del vértice. Se puede llegar hasta él con un vehículo T.T.

Horizonte GPS:

Completamente cubierto por la densa vegetación.

NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

Álava.Vértice observado con GPS.Observaciones GPS realizadas por la Diputación Foral de Álava.

Estado: 10 de julio de 2022
Pilar: Bueno **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.

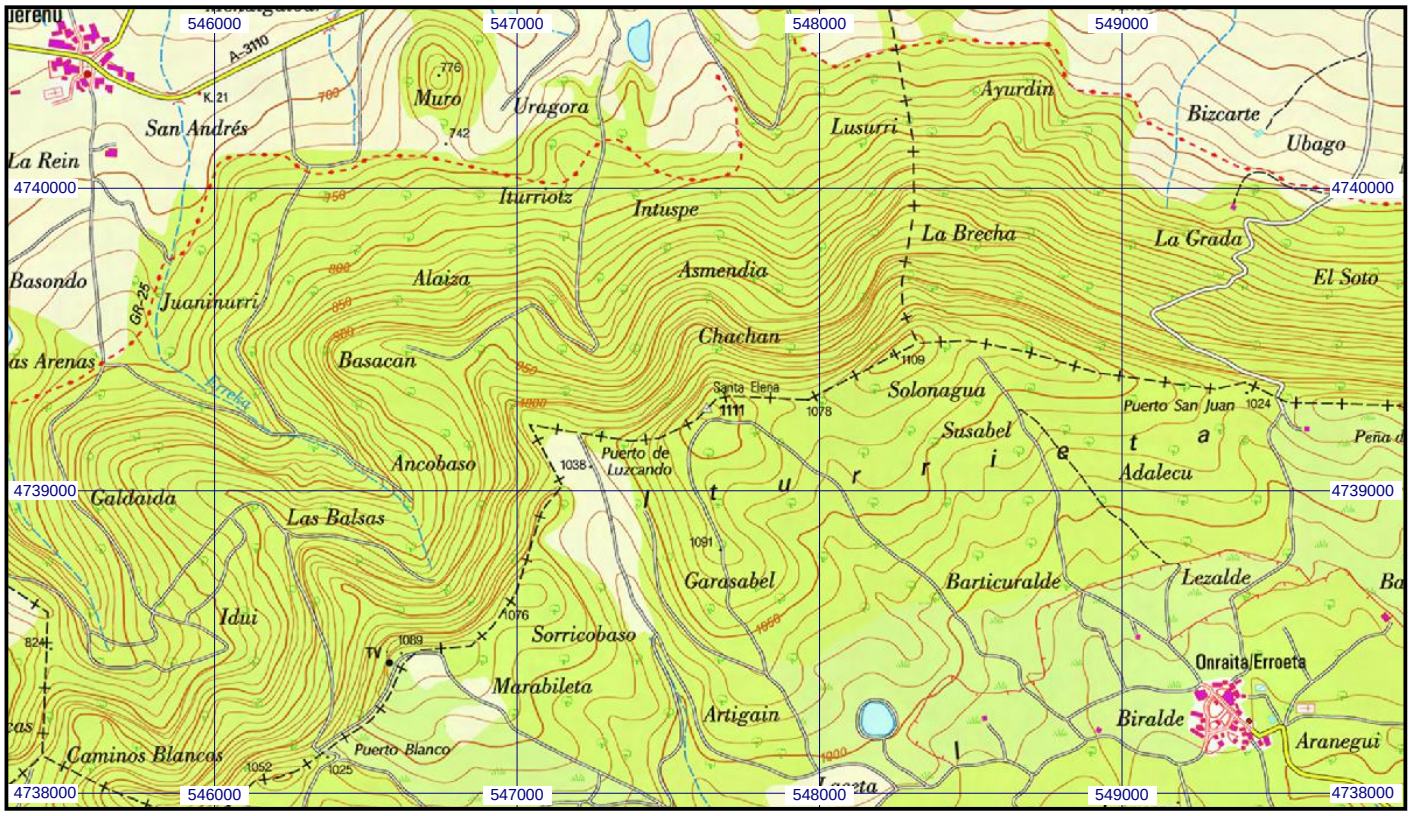
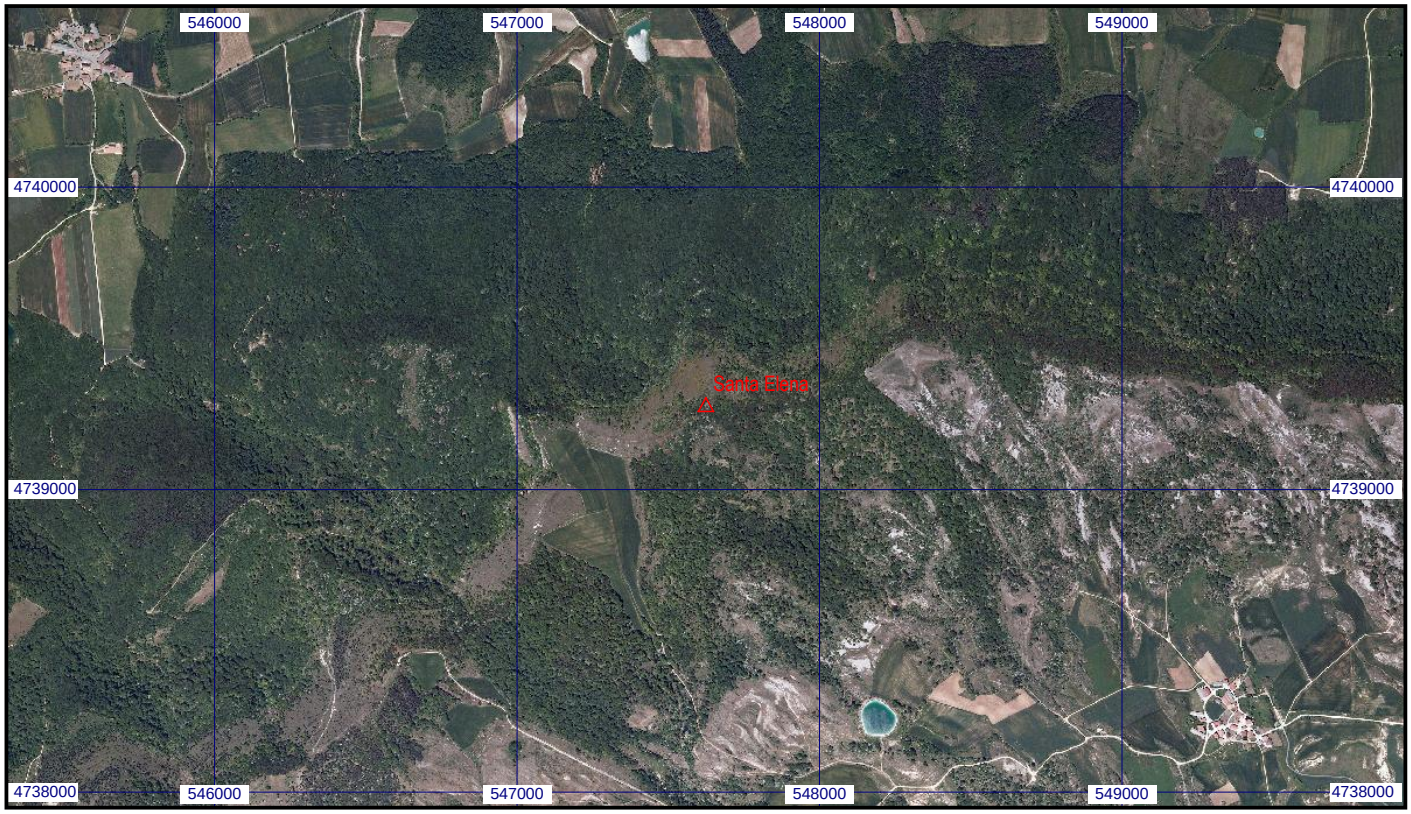
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **013938 Santa Elena** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**