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.....: **8867**
Nombre.....: **Samiño**
Municipios: Azkoitia; Azpeitia; Zumarraga
Provincias: Gipuzkoa
Fecha de Construcción.....: 01 de septiembre de 1982
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,20 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,20 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 18' 21,2919"	- 2° 18' 25,89679" ±0.063 m
Latitud.....:	43° 07' 57,2219"	43° 07' 53,28106" ±0.058 m
Alt. Elipsoidal...:		982,447 m ±0.057 (BP)
Cálculos:	18 de marzo de 1998	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

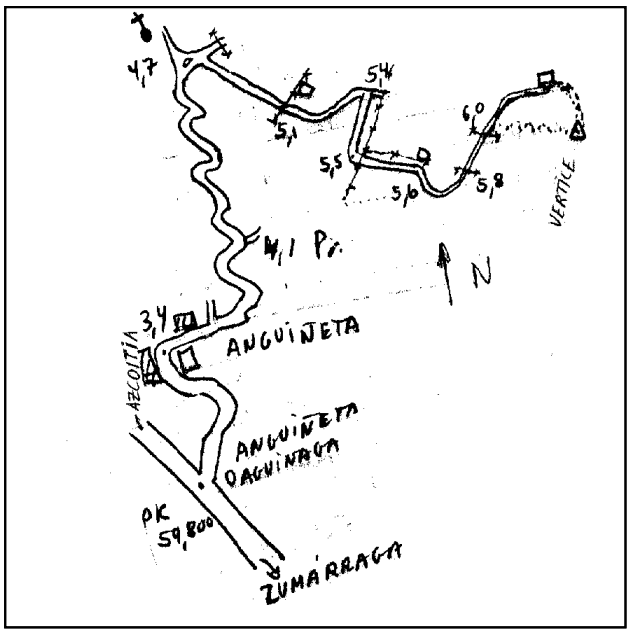
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	556454,69 m (0.035)	556349,061 m
Y.....:	4775855,70 m (0.032)	4775647,067 m
Factor escala....:	0,999639203	0,999639060
Convergencia...:	0° 28' 28"	0° 28' 25"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 932,622 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto del monte conocido por este nombre y Iruarieta; antiguamente por Irumugarri, en donde se juntan los términos municipales de Azcoitia, Azpeitia y Zumárraga.



Acceso:

Desde Zumárraga, a 1 Km. por la carretera C-6317 de Zumárraga a Azcoitia, se toma en el P.K. 59,800 la carretera que conduce al Barrio de Anguiñeta y, desde aquí, se continúa por una pista que asciende hasta el vértice. Con un vehículo T.T. se puede intentar en tiempo seco llegar al vértice. Con vehículo normal, éste puede quedarse a unos 15 minutos andando.

Observaciones:

Denominación anterior del vértice era Zamiño

Horizonte GPS:

Despejado

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.

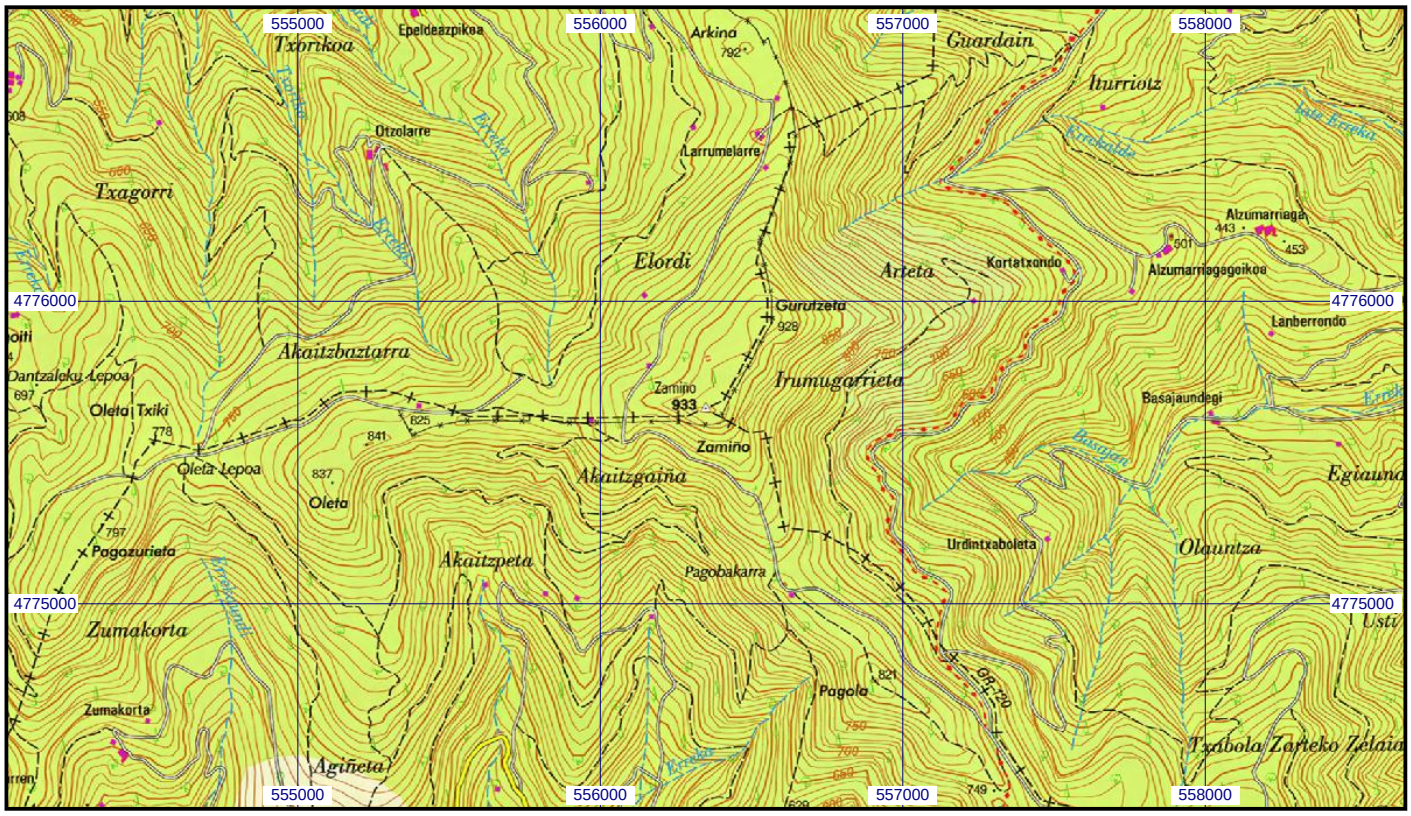
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **08867 Samiño** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**