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

16-ago-2025

Número.....: **3860**
Nombre.....: **San Miguel@**
Municipios: Territorios no asociados a ninguna autonomía
Provincias: Territorios no asociados a ninguna autonomía
Fecha de Construcción.....:
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,00 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 38' 06,9424"	- 2° 38' 11,59172" ±0.085 m
Latitud.....:	43° 21' 05,2783"	43° 21' 01,36078" ±0.07 m
Alt. Elipsoidal...:		500,657 m ±0.145 (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.....:	529560,57 m (0.036)	529455,075 m
Y.....:	4799997,26 m (0.046)	4799789,003 m
Factor escala....:	0,999610748	0,999610672
Convergencia...:	0° 15' 01"	0° 14' 58"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 451,656 m. (BP)

- - ; El vértice ha sido anulado.

Situación:

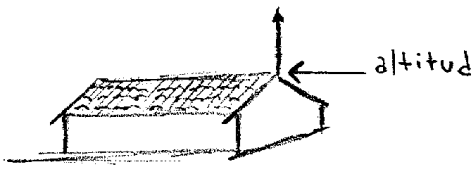
Acceso:

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.

NO EXISTE FOTOGRAFÍA



Observaciones:

DESTRUIDO. Altitud según croquis. Coordenadas NO proceden de Bloque de Compensación. Vértice en las inmediaciones San Miguel 93 (38-61). Escrito del Jefe de Servicio (31/12/93)

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

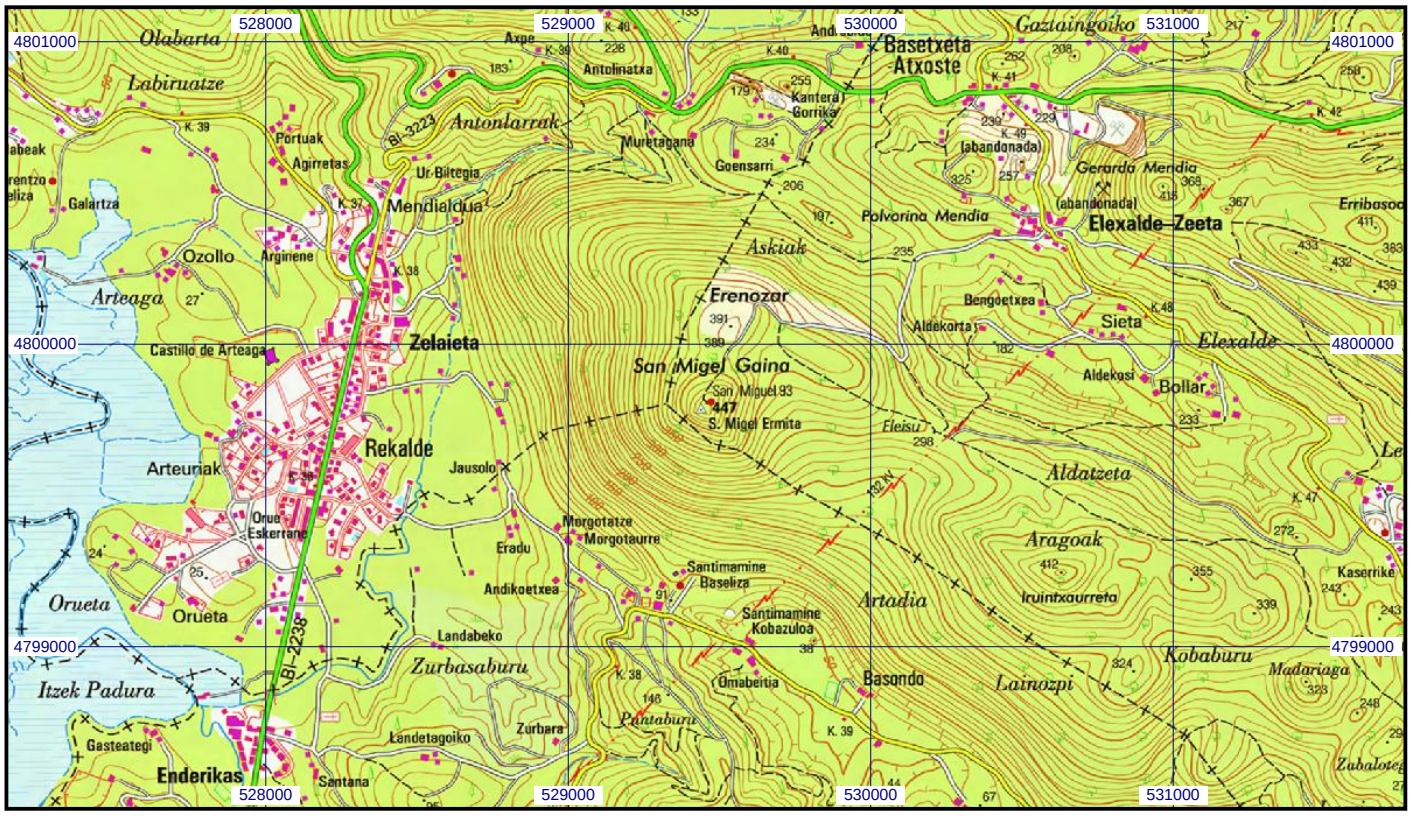
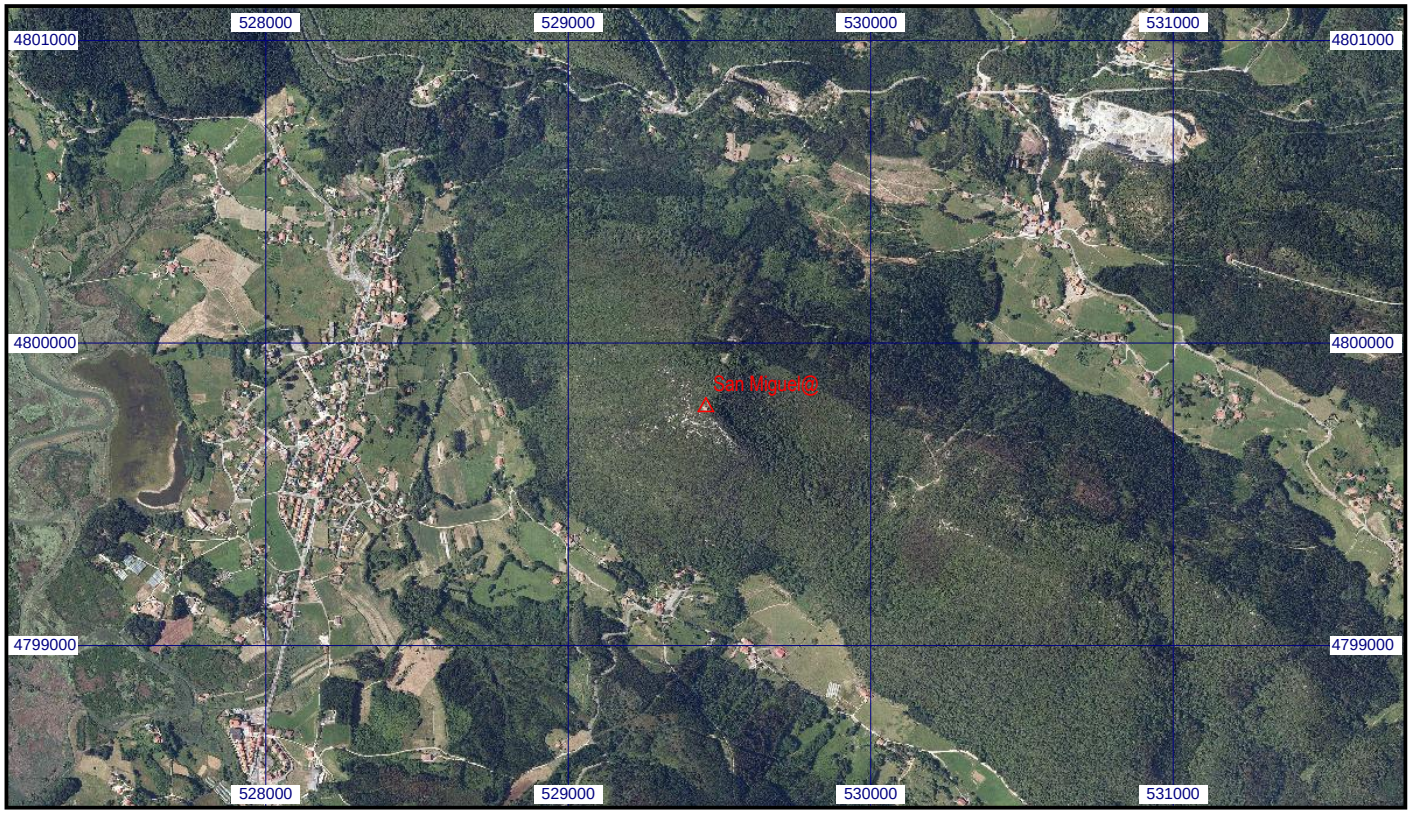
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

16-ago-2025

Escala 1:25.000 | **03860 San Miguel@** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**