GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

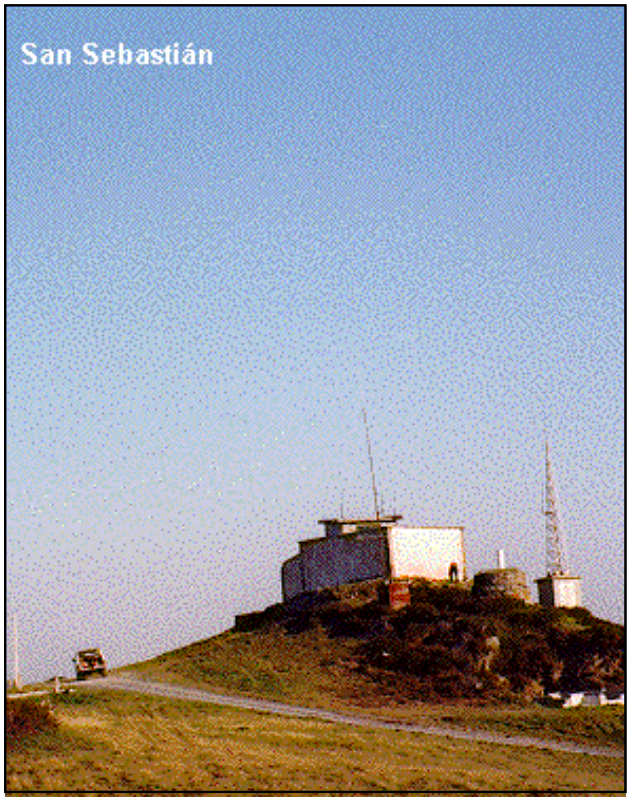
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

5-jul-2025

Número.....: **12152**
Nombre.....: **San Sebastián**
Municipios: Silleda
Provincias: Pontevedra
Fecha de Construcción.....: 21 de julio de 1981
Pilar con centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,40 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,20 m **de alto,** 2,20 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 4 **de** 2,20 m **de alto.**



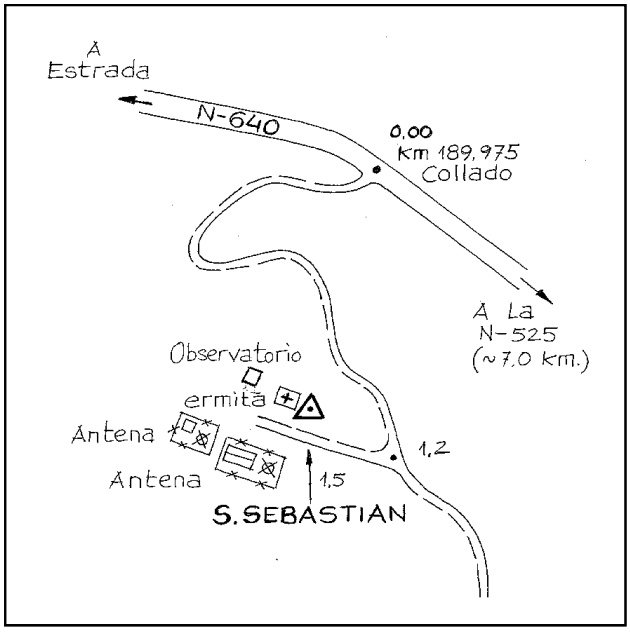
Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 8° 20' 44,4365"	- 8° 20' 49,85465"
Latitud.....:	42° 42' 08,2009"	42° 42' 04,01266"
Alt. Elipsoidal...:		806,167 m (CF)
Cálculos:	01 de junio de 1984	28 de noviembre de 2004

Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	553592,13 m	553467,408 m
Y.....:	4728046,41 m	4727831,529 m
Factor escala....:	0,999635332	0,999635170
Convergencia...:	0° 26' 38"	0° 26' 34"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 748,970 m. (BP)



Situación:

Situado en la parte más alta del cerro de San Sebastián y a 7 m. de la fachada S. de la Ermita. La señal está en terreno de pasto, donde hay además una antena metálica de Telefónica y una caseta de observación de incendios.

Acceso:

Desde Silleda por la N-525 hacia Santiago, recorridos unos 5 km., se tuerce a la izquierda por la N-640 hacia La Estrada. Recorridos unos 7 km. en el P.K. 189.975 se toma a la izquierda por una pista que en 1.5 km. lleva hasta la señal.Llega cualquier vehículo.

Horizonte GPS:

Aceptable, con pérdidas por ermita y varias antenas.

Observaciones:

REGENTE.
Vértice observado con GPS.

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

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **012152 San Sebastián** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**

