

**Reseña Vértice Geodésico**

10-may-2025

**Número.....: 11360**  
**Nombre.....: San Román**  
**Municipios: San Millán/Donemiliaga; Agurain/Salvatierra**  
**Provincias: Araba/Álava**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1968**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,06 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° 18' 19,2257"	- 2° 18' 23,84729" ±0.019 m
Latitud.....:	42° 50' 37,3535"	42° 50' 33,37965" ±0.022 m
Alt. Elipsoidal...:		1247,395 m ±0.026 (BP)
Cálculos:	18 de marzo de 1998	01 de enero de 2012 Elipse de error al 95% de confianza.

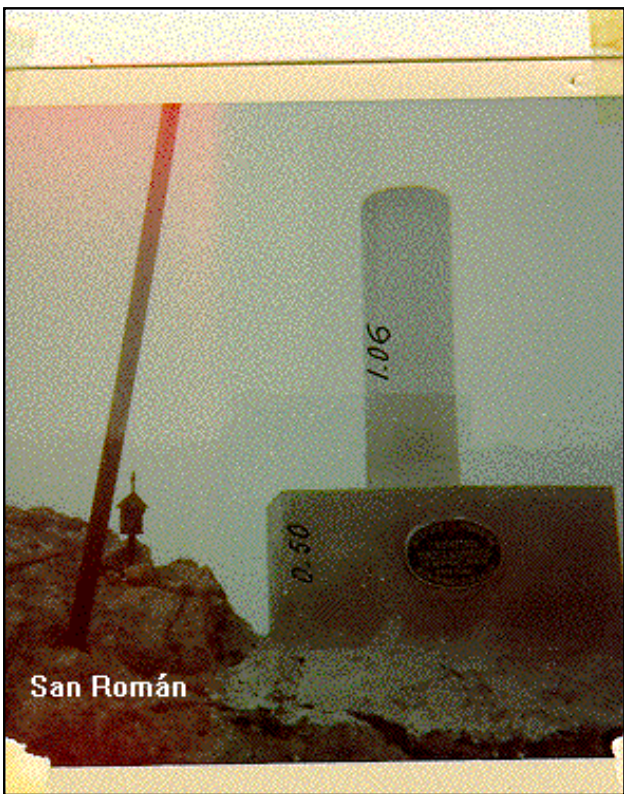
**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	556766,56 m ( 0.063)	556660,062 m
Y.....:	4743778,44 m ( 0.066)	4743569,774 m
Factor escala....:	0,999639640	0,999639495
Convergencia...:	0° 28' 21"	0° 28' 17"
Altitud sobre el nivel medio del mar:	1196,791 m. (BP)	

**Situación:**  
Situado en la Sierra Urbasa, a unos 2,5 Km. al S. de San Román.

**Acceso:**  
Desde la carretera local de Salvatierra a Contrasta y en el Puerto de Opacua, se toma el camino que va a Andoín por el Puerto Vicuñá. Aquí se sigue el camino de enfrente, para rodear el vértice y entrarle por la cara E., en un vehículo T.T. El recorrido aproximado es de 5 Km.

**Horizonte GPS:**  
Despejado



**NO EXISTE CROQUIS**

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

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.

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

011360 San Román

Coordenadas ETRS89. Huso 30

