

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 46212**  
**Nombre.....: San Sebastián**  
**Municipios: Alcolea del Pinar**  
**Provincias: Guadalajara**  
**Fecha de Construcción.....: 23 de diciembre de 1982**  
**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° 27' 16,3937"	- 2° 27' 21,00511" ±0.07 m
Latitud.....:	41° 02' 45,2580"	41° 02' 41,09249" ±0.07 m
Alt. Elipsoidal...:		1344,288 m ±0.064 (BP)
Cálculos:	01 de marzo de 1990	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	545843,20 m	545734,261 m
Y.....:	4544075,51 m	4543867,137 m
Factor escala....:	0,999625863	0,999625742
Convergencia...:	0° 21' 29"	0° 21' 26"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1290,890 m. (BP)

### Situación:

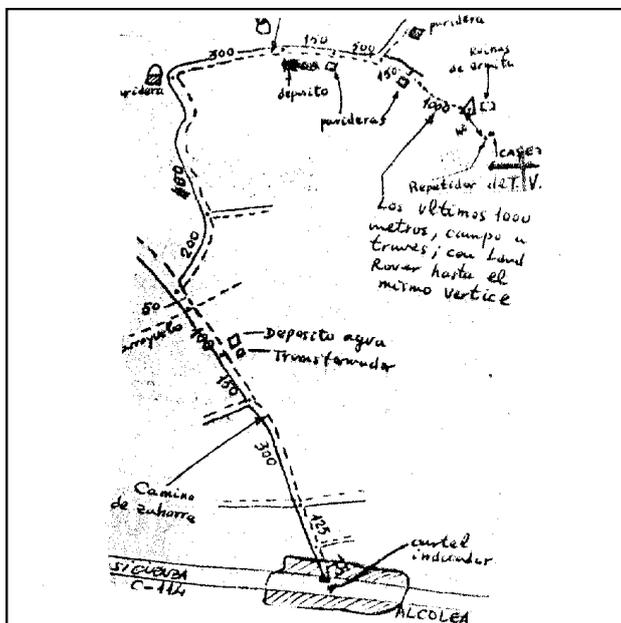
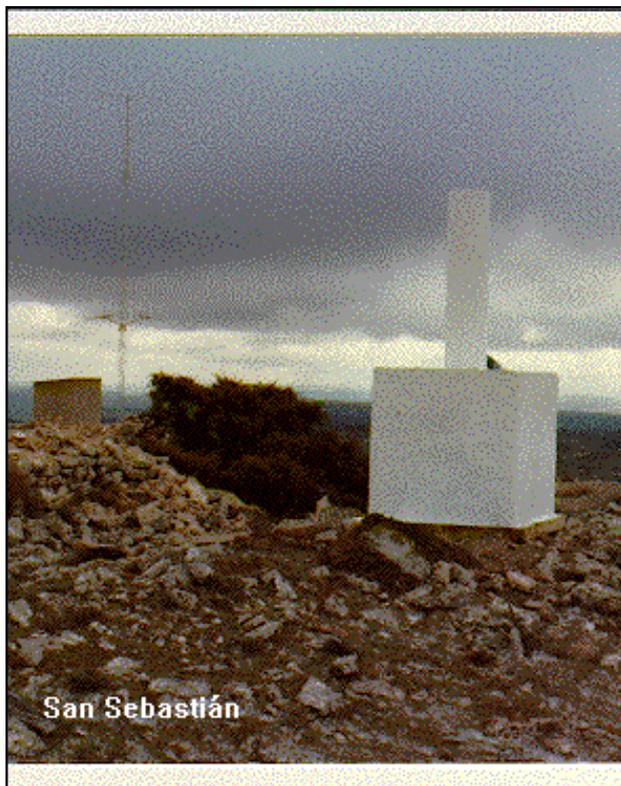
Situado en la parte más alta del cerro San Sebastián, a unos 1.300 m. al N.E. de Alcolea del Pinar, junto a las ruinas de una ermita y a 40 m. de un repetidor de R.T.V.E. con caseta.

### Acceso:

Desde Alcolea del Pinar, dentro del mismo pueblo y de la carretera que va a Sigüenza, hay un camino que sale a la derecha junto a un cartel indicador a Sigüenza y Madrid. Se entra por dicho camino, que está de zahorra y se conoce por el del "depósito de agua". A los 200 m. se cruza un camino, a los 500 m. se deja uno a la izquierda, a los 650 m. se pasa junto al depósito de agua, se cruza un arroyo y a los 800 m. se tuerce a la derecha por otro camino, dejando a 1 Km. un ramal a la derecha. A los 1.700 m. se llega a un depósito y se deja el vehículo. A pie, se sigue por el camino unos 800 m. hasta que se acaba y luego, campo a través hasta la señal, tardando unos 45 minutos en llegar.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

### Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

046212 San Sebastián

Coordenadas ETRS89. Huso 30

