

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **48527**
Nombre.....: **Somosierra**
Municipios: **Valdepeñas de la Sierra**
Provincias: **Guadalajara**
Fecha de Construcción.....: **12 de octubre de 1976**
Pilar sin centrado forzado...: **1,20 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.....:	- 3° 25' 37,3702"	- 3° 25' 42,07151" ±0.058 m
Latitud.....:	40° 57' 38,5342"	40° 57' 34,34126" ±0.058 m
Alt. Elipsoidal...:		1490,768 m ±0.055 (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.....:	464061,67 m	463952,771 m
Y.....:	4534561,61 m	4534353,881 m
Factor escala....:	0,999615895	0,999615993
Convergencia...:	- 0° 16' 48"	- 0° 16' 51"

Altitud sobre el nivel medio del mar: **1437,386 m. (BP)**

Situación:

Situado en el Alto del Rozao del Herrero, 1 Km. al S. del collado de La Pinilla, en terreno de pinar.

Acceso:

Desde Alpedrete de la Sierra, por la pista forestal que sale de la parte S.O. del pueblo, pasa por el collado Santo y al llegar al pequeño collado que hay entre Los Torneros y Somosierra, se deja el vehículo. A pie, por un cortafuegos, se recorren hacia la izquierda unos 400 m. hasta llegar a la señal.

Horizonte GPS:

Parcialmente cubierto de materia vegetal.

Somosierra (dic-2013)



NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

La cabeza del pilar está semihueca, aunque aún se puede estacionar.

Estado: **17 de diciembre de 2013**

Pilar: **Deteriorado**
Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

Base: **Desperfectos**

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

048527 Somosierra

Coordenadas ETRS89. Huso 30

