

**Reseña Vértice Geodésico** 21-jun-2025

**Número.....: 8538**  
**Nombre.....: Zalama**  
**Municipios: Valle de Mena**  
**Provincias: Burgos**  
**Fecha de Construcción.....: 10 de junio de 1967**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,16 m de alto, 0,40 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,90 m de alto, 1,47 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,90 m de alto.**

**Coordenadas Geográficas:**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 24' 51,8818"	- 3° 24' 56,60788" ±0.068 m
Latitud.....:	43° 08' 06,1579"	43° 08' 02,20262" ±0.082 m
Alt. Elipsoidal...:		1392,707 m ±0.076 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1980	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	466294,49 m	466188,666 m
Y.....:	4775980,91 m	4775773,221 m
Factor escala....:	0,999613974	0,999614063
Convergencia...:	- 0° 17' 00"	- 0° 17' 03"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		1341,241 m. (BP)

**Situación:**

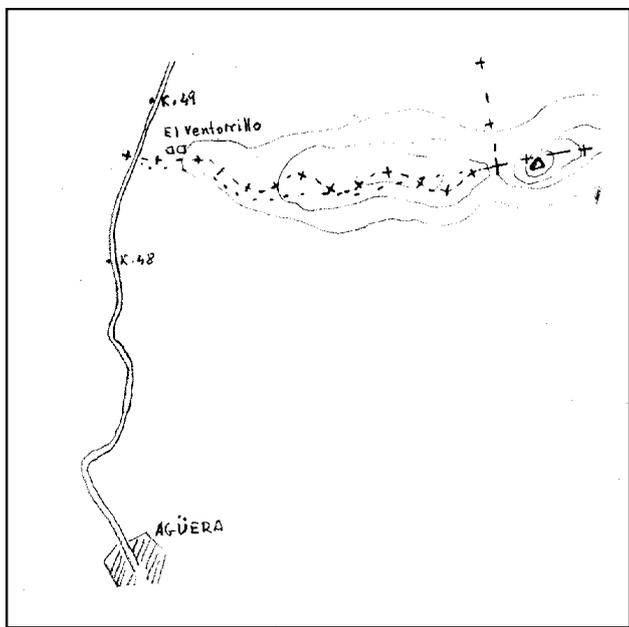
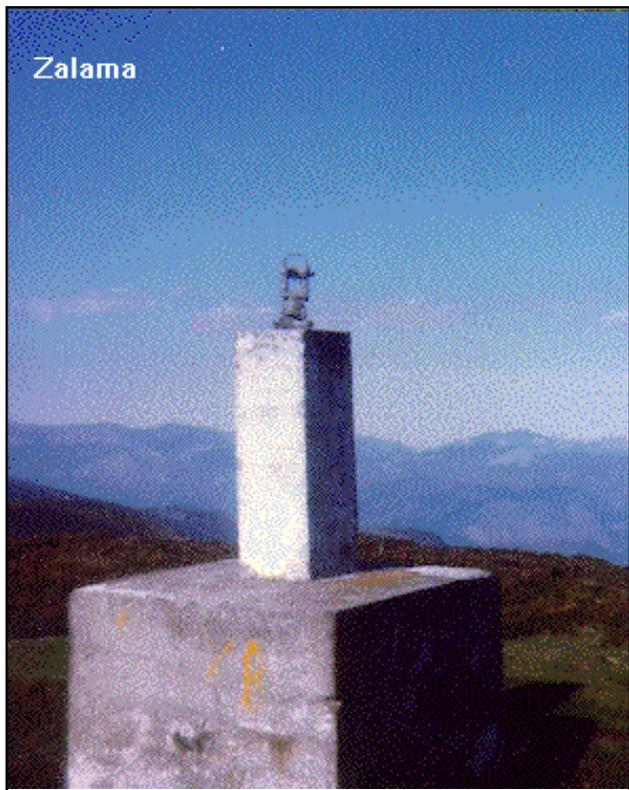
Situado en el extremo O. de la Sierra de Ordunte, en el pico Zalama y en terreno de monte bajo, junto a la línea de provincia de Burgos con Vizcaya y a unos 200 m. al E. del mojón de tres provincias.

**Acceso:**

Desde Agüera, por la carretera C-629 en dirección a Laredo se recorren unos 4,5 Km.; al llegar al puerto de Tormos, que está poco antes del Km. 49, en El Ventorrillo se deja el vehículo y a pie, hacia la derecha, a lo largo de la divisoria de la sierra, se tarda unas 2 horas en llegar a la señal.

**Horizonte GPS:**

Despejado



**Observaciones:**

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.

