

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 11079**  
**Nombre.....: Guardia**  
**Municipios: Valle de Losa**  
**Provincias: Burgos**  
**Fecha de Construcción.....: 17 de agosto de 1987**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 16' 47,7459"	- 3° 16' 52,46397" ±0.106 m
Latitud.....:	42° 59' 31,1080"	42° 59' 27,15325" ±0.104 m
Alt. Elipsoidal...:		1012,236 m ±0.09 (BP)
Cálculos:	03 de marzo de 1994	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	477179,39 m	477073,194 m
Y.....:	4760047,30 m	4759839,950 m
Factor escala....:	0,999606406	0,999606466
Convergencia...:	- 0° 11' 27"	- 0° 11' 30"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 960,784 m. (BP)

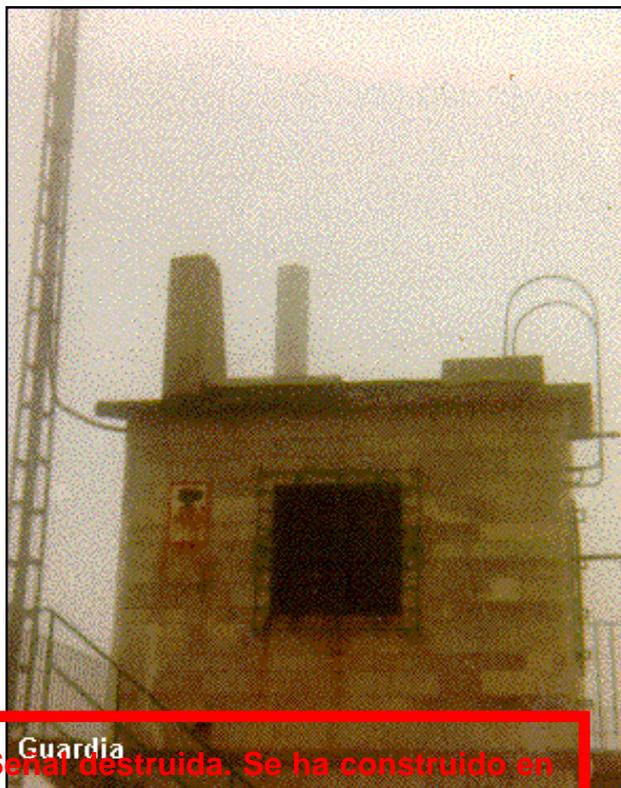
**01 - ene - 2007: El vértice ha sido destruido. Señal destruida. Se ha construido en las inmediaciones el nuevo Vértice 11080 Guardia 2006©.**

### Situación:

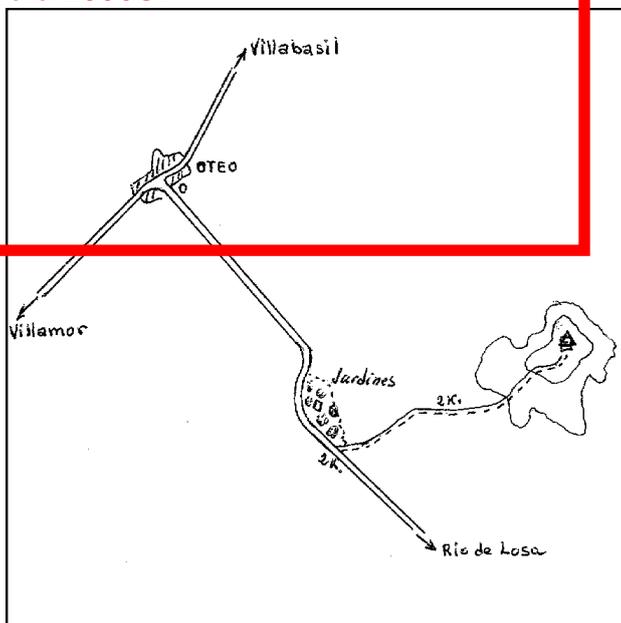
Situado encima de la cubierta de una caseta de dos plantas, con una arena del Servicio de Incendios de ICONA. La señal no está en el centro y está junto a la chimenea.

### Acceso:

Desde Oteo, por la carretera a Rio de Losa, recorridos 2 Km. y pasados unos jardines a la izquierda, se entra a la izquierda por un camino que en 2 Km. sube a la caseta.



Guardia



### Observaciones:

### Horizonte GPS:

Posible sombra de una chimenea.

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

011079 Guardia

Coordenadas ETRS89. Huso 30

