

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 31638**  
**Nombre.....: Muela**  
**Municipios: Vilviestre del Pinar**  
**Provincias: Burgos**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1988**  
**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° 03' 51,9832"	- 3° 03' 56,68727" ±0.114 m
Latitud.....:	41° 58' 01,3732"	41° 57' 57,29356" ±0.094 m
Alt. Elipsoidal...:		1270,557 m ±0.092 (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.....:	494660,25 m	494552,129 m
Y.....:	4646201,90 m	4645993,894 m
Factor escala....:	0,999600351	0,999600365
Convergencia...:	- 0° 02' 35"	- 0° 02' 38"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1216,404 m. (BP)

### Situación:

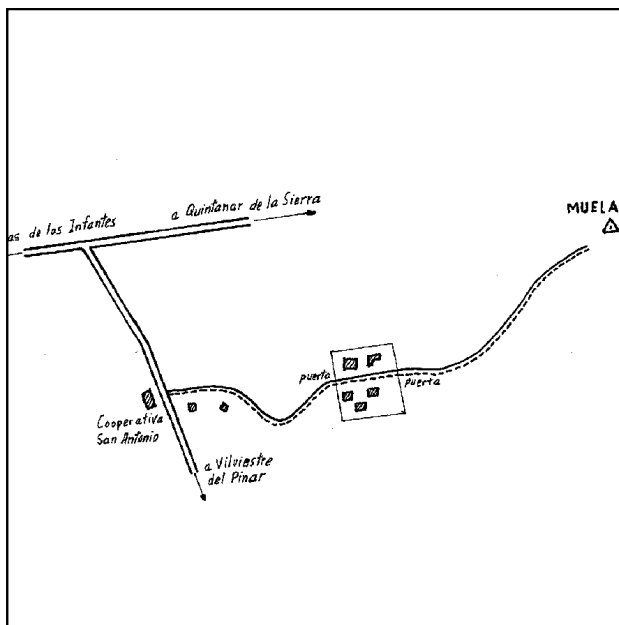
Situado sobre unas rocas, en la parte más alta del cerro.

### Acceso:

A 1 Km. del cruce de la carretera de acceso a Vilviestre del Pinar con la que une Salas de los Infantes y Quintanar de la Sierra, enfrente de un edificio de Cooperativa San Antonio, hay un camino que pasa entre varias naves industriales. Se toma este camino, atravesando la cooperativa Riabuela (hay que pedir autorización para pasar) y después se continúa, durante 1 Km. aproximadamente, llegándose al vértice, que está situado sobre unas rocas. Se accede con coche hasta la señal.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

031638 Muela

Coordenadas ETRS89. Huso 30

