

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 37727**  
**Nombre.....: Muela**  
**Municipios: Burgo de Osma-Ciudad de Osma**  
**Provincias: Soria**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de julio de 1986**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 2,00 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 2,00 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 06' 27,7710"	- 3° 06' 32,47337" ±0.085 m
Latitud.....:	41° 37' 58,6666"	41° 37' 54,52984" ±0.075 m
Alt. Elipsoidal...:		1098,189 m ±0.08 (BP)
Cálculos:	01 de noviembre de 1989	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	491027,88 m	490919,331 m
Y.....:	4609112,60 m	4608903,992 m
Factor escala....:	0,999600991	0,999601015
Convergencia...:	- 0° 04' 18"	- 0° 04' 21"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1044,541 m. (BP)

### Situación:

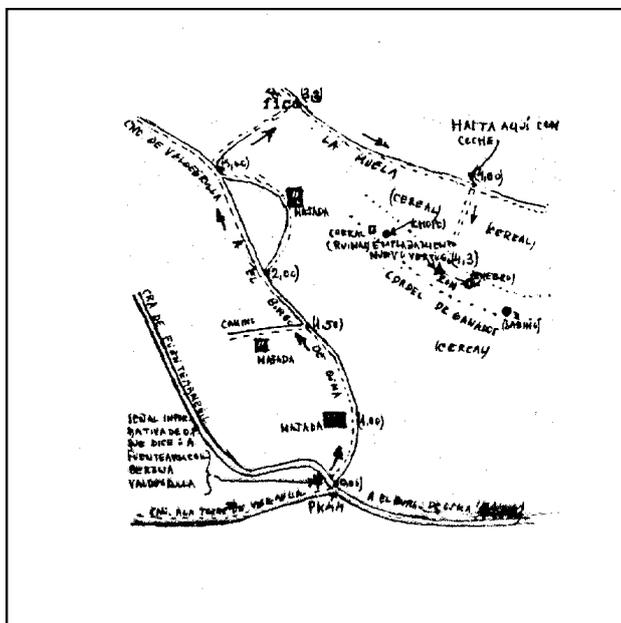
Situado en el lugar conocido como "Llano de la Muela", a unos 3.000 m. al S.O. de Valdegrulla, en terreno de una cañada de ganado.

### Acceso:

Desde el Burgo de Osma, por la carretera a Fuentearmegil y Berzosa, a unos 4.400 m., frente a una señal informativa de O.P., sale a la derecha un camino por el que se sigue y a unos 1.000 m. se ve una majada a la izquierda, se continúan 500 m. y en un cruce se tuerce a la derecha, recorriendo otros 1.500 m. y de nuevo a la derecha, durante 300 m. más. Se tuerce a la derecha, se recorren 700 m. más y a la derecha, a unos 300 m., se encuentra la señal.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

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

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

037727 Muela

Coordenadas ETRS89. Huso 30

