

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

13-dic-2025

Número.....: 37827

Nombre.....: Muela

Municipios: Golmayo

Provincias: Soria

Fecha de Construcción.....: 24 de octubre de 1985

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.....:	- 2° 46' 59,8910"	- 2° 47' 04,56091" ±0.082 m
Latitud.....:	41° 37' 48,3018"	41° 37' 44,19323" ±0.07 m
Alt. Elipsoidal...:		1123,933 m ±0.078 (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.....:	518050,72 m	517942,159 m
Y.....:	4608810,02 m	4608601,883 m
Factor escala....:	0,999604009	0,999603961
Convergencia...:	0° 08' 38"	0° 08' 35"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1070,570 m. (BP)

Muela

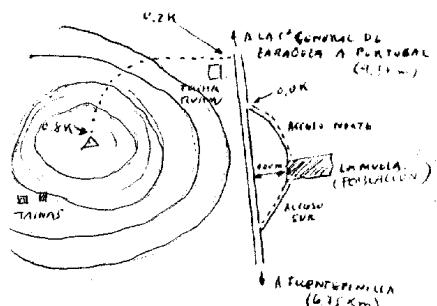


Situación:

Situado en el paraje "La Muela", en un cerro aislado y calizo, de erial y pasto, con algunas encinas robustas y tainas al E.

Acceso:

Desde La Muela se sale por su acceso N. a la carretera, con dirección a Nafría La Llana. Recorridos por ésta unos 200 m., al llegar a una taina en ruinas que hay a la izquierda, se deja el vehículo. A pie, campo a través, se asciende al cerro, recorriendo unos 600 m. hasta llegar a la señal.



Observaciones:

Horizonte GPS:

Despejado

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

037827 Muela

Coordenadas ETRS89. Huso 30

