

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número.....: 37652
Nombre.....: Muela
Municipios: Miño de San Esteban
Provincias: Soria
Fecha de Construcción.....: 01 de junio 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° 20' 58,4097"	- 3° 21' 03,08779" ±0.063 m
Latitud.....:	41° 32' 46,5645"	41° 32' 42,42233" ±0.063 m
Alt. Elipsoidal...:		1101,152 m ±0.076 (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.....:	470844,32 m	470736,754 m
Y.....:	4599540,73 m	4599332,551 m
Factor escala....:	0,999610460	0,999610538
Convergencia...:	- 0° 13' 55"	- 0° 13' 58"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1047,458 m. (BP)

Situación:

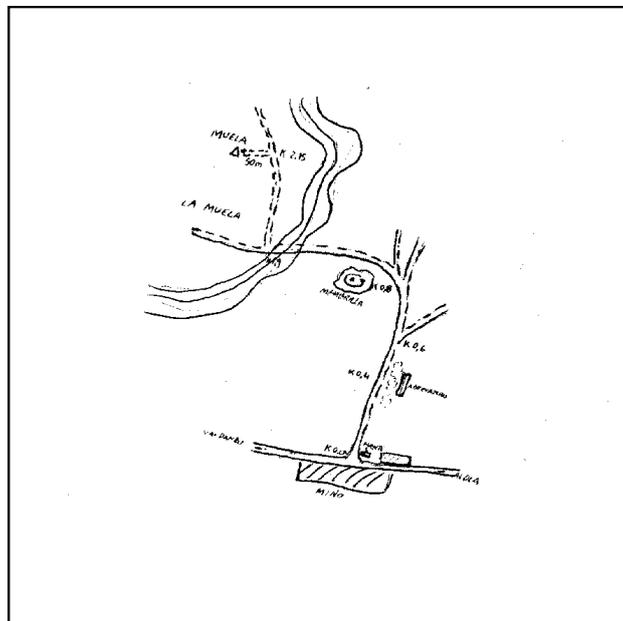
Situado en lo más alto del otero llamado "El Moro".

Acceso:

Desde Langa, cruzando el río Duero, a 200 m. del cruce de carreteras de Soto y Valdenzo y por la carretera de Soto hay un camino a la derecha, en el P.K. 0,600 queda a la derecha la ermita de San Vicente de Paul, en el P.K. 0,700 se toma el camino de la izquierda, que es el camino de la cuesta del Moro o de Miño, en el P.K. 0,800 hay un poste de luz a la izquierda, en el P.K. 1,100 cruza una línea de alta tensión, en el P.K. 1,600 hay dos corrales a la izquierda; saliendo del camino, a la derecha, por una tierra de labor, en el P.K. 1,750, por la ladera, se llega al vértice en vehículo T.T. o andando.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

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

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

037652 Muela

Coordenadas ETRS89. Huso 30

