

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.....: 37635

Nombre.....: Moro

Municipios: Langa de Duero

Provincias: Soria

Fecha de Construcción.....: 01 de noviembre de 1985

Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.

Último cuerpo.....: 1,00 m de alto, 1,00 m de ancho.

Total cuerpos.....: 1 de 1,00 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 23' 54,1226"	- 3° 23' 58,79565" ±0.068 m
Latitud.....:	41° 35' 20,9761"	41° 35' 16,82828" ±0.07 m
Alt. Elipsoidal...:		1002,341 m ±0.087 (BP)
Cálculos:	01 de noviembre de 1989	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

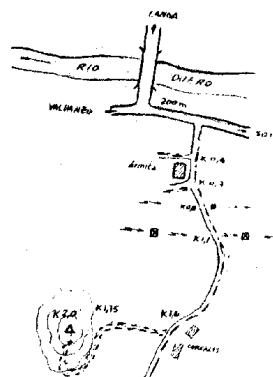
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	466795,25 m	466687,981 m
Y.....:	4604320,42 m	4604111,975 m
Factor escala....:	0,999613567	0,999613656
Convergencia...:	- 0° 15' 52"	- 0° 15' 55"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		948,730 m. (BP)

Situación:

Situado en una meseta denominada "La Muela", en la parte N., a unos 300 m. a la derecha de unos corrales situados en la meseta y a unos 15 m. a la izquierda de un camino que va a los corrales.

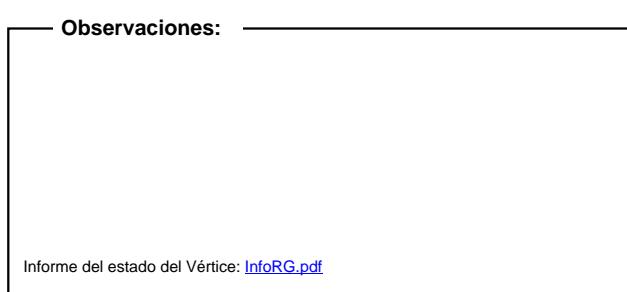
Acceso:

Desde Miño de San Esteban, por el camino de Valdegonzalo, se encuentra una fuente junto a la carretera de Aldea, en el P.K. 0,400, a la derecha, un abrevadero y unos olmos. En el Km. 0,600 hay un camino a la derecha, se sigue de frente. En el P.K. 0,800 hay dos caminos a la izquierda, continuando por el de más a la izquierda de los dos, que sube por la ladera N. de Membrilla. En el P.K. 1,900 se sube La Muela y justo a la derecha hay un camino que se sigue hasta el P.K. 2,150 y el vértice está a 50 m. a la izquierda. Se llega en vehículo T.T. o coche.



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

037635 Moro

Coordenadas ETRS89. Huso 30

