

**Reseña Vértice Geodésico**

10-may-2025

**Número.....: 46238**  
**Nombre.....: Morra**  
**Municipios: Medinaceli**  
**Provincias: Soria**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de diciembre de 1985**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.**

**Coordenadas Geográficas:**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 24' 27,7854"	- 2° 24' 32,39433" ±0.068 m
Latitud.....:	41° 08' 23,8082"	41° 08' 19,65335" ±0.07 m
Alt. Elipsoidal...:		1290,279 m ±0.066 (BP)
Cálculos:	01 de marzo de 1990	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	549708,68 m	549599,847 m
Y.....:	4554541,25 m	4554332,839 m
Factor escala....:	0,999630408	0,999630277
Convergencia...:	0° 23' 23"	0° 23' 20"
Altitud sobre el nivel medio del mar:	1236,961 m. (BP)	

**Situación:**

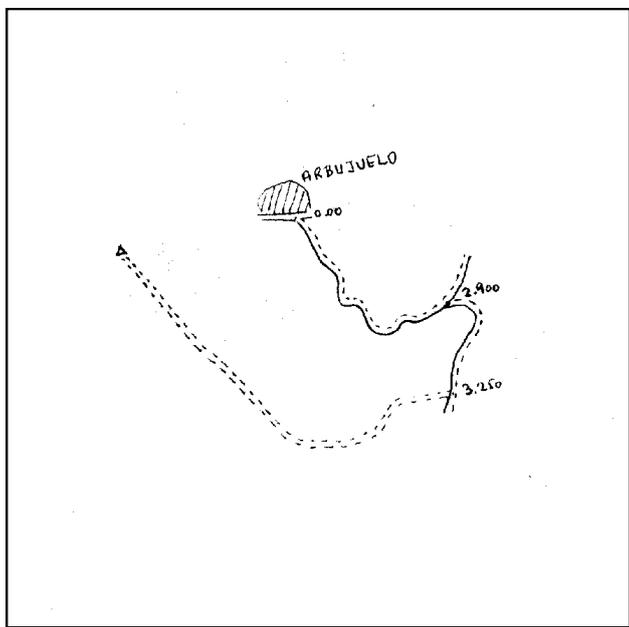
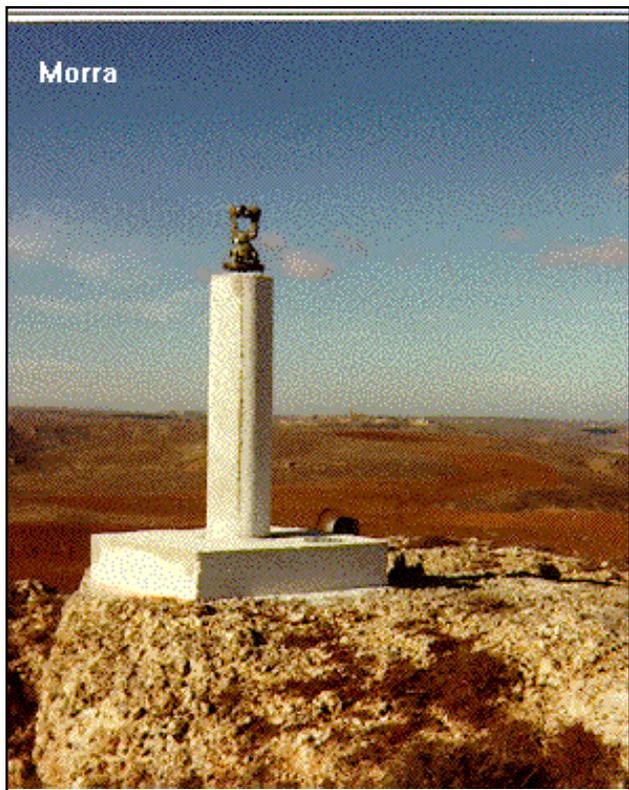
Situado en lo más alto del cerro del mismo nombre, a unos 4.000 m. al N.O. de Arbujuelo.

**Acceso:**

Desde Arbujuelo se toma una pista de concentración parcelaria que va en dirección S.E. A los 2.900 m. se llega a su punto más alto y aquí se abandona esta pista, para tomar un camino que sale a la derecha. Se continúan 350 m. y se gira otra vez a la derecha, para tomar otro camino que va en dirección al vértice Mojonazo, el cual se deja a la izquierda. Ya desde aquí, el camino se convierte en rodadas, que unas veces se ven y otras quedan borradas por el monte o tierra de labor. Es necesario un vehículo T.T. para llegar hasta la misma señal, a la que se llega tras recorrer unos 4 Km. por la sierra.

**Horizonte GPS:**

Despejado



**Observaciones:**

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

CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.  
 @ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

046238 Morra

Coordenadas ETRS89. Huso 30

