

**Reseña Vértice Geodésico** 21-jun-2025

**Número.....: 28041**  
**Nombre.....: Modorra**  
**Municipios: Las Aldehuelas**  
**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.....: 0,50 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° 21' 25,9718"	- 2° 21' 30,60436" ±0.104 m
Latitud.....:	42° 01' 03,1589"	42° 00' 59,10024" ±0.092 m
Alt. Elipsoidal...:		1618,440 m ±0.086 (BP)
Cálculos:	01 de noviembre de 1989	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

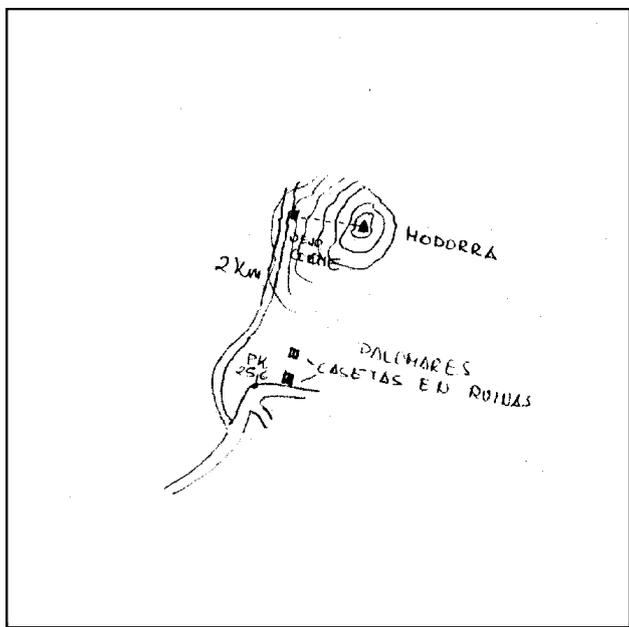
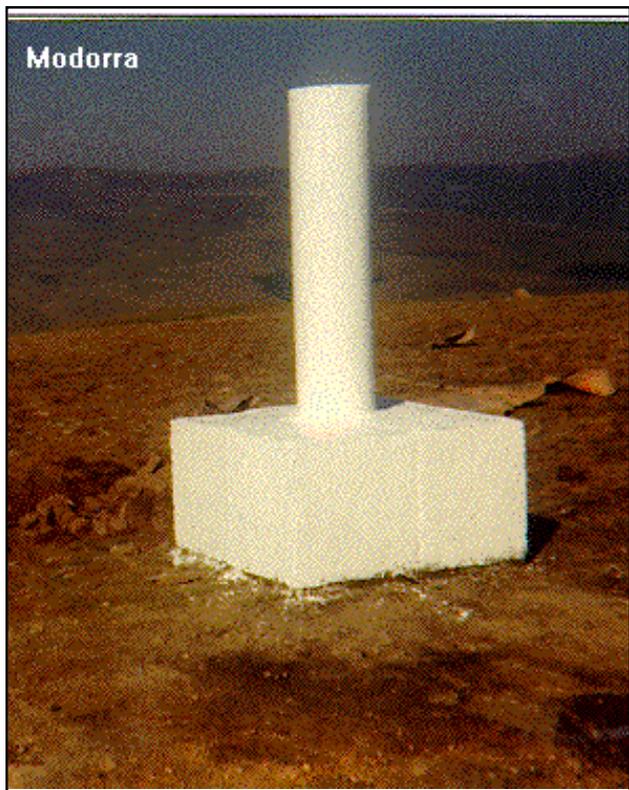
**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	553221,90 m	553113,864 m
Y.....:	4652006,41 m	4651797,984 m
Factor escala....:	0,999634851	0,999634712
Convergencia...:	0° 25' 49"	0° 25' 46"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		1565,250 m. (BP)

**Situación:**  
Situado en lo más alto del cerro del mismo nombre, en terreno pedregoso y carente de arbolado.

**Acceso:**  
Por la C-115 (Garray-Arnedo), en el P.K. 25,600 se toma un camino que sale a la izquierda en sentido a Arnedo. Se sigue durante unos 2 Km., aproximadamente. Aquí se deja el vehículo y, a pie, se sube en unos 5 minutos, pudiendo llegar un vehículo T.T.

**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

21-jun-2025

Escala 1:25.000

028041 Modorra

Coordenadas ETRS89. Huso 30

