

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 28234**  
**Nombre.....: Molengo**  
**Municipios: Cintruénigo**  
**Provincias: Navarra**  
**Fecha de Construcción.....: 18 de julio de 1980**  
**Pilar con centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,28 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.....:	- 1° 44' 57,9906"	- 1° 45' 02,54869" ±0.007 m
Latitud.....:	42° 04' 26,6299"	42° 04' 22,57906" ±0.012 m
Alt. Elipsoidal...:		491,471 m ±0.018 (BP)
Cálculos:	01 de febrero 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.....:	603453,65 m	603346,008 m
Y.....:	4658838,73 m	4658629,601 m
Factor escala....:	0,999731682	0,999731418
Convergencia...:	0° 50' 17"	0° 50' 14"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		441,108 m. (BP)

### Situación:

Situado en lo alto de la loma de Molengo, al Este del parque eólico situado en la misma loma.

### Acceso:

Desde Tudela a Cintruénigo, por la carretera NA-160 en su PK 12,400, a la izquierda se inicia el recorrido al vértice por el Camino de Molengo en dirección Sur. En la curva del km. 0,650 dejamos a la izquierda las ruinas del Corral de Murica, ascendemos hasta el km. 1,000 que llegamos a la zona de generadores eólicos y abandonando el camino, a la izquierda monte a través, nos dirigimos a la señal en sentido contrario a la ascensión y llaneando por la plana hasta el km. 1,300. Desde el inicio se tardan 8 minutos en llegar al hito.

### Horizonte GPS:

Despejado



**NO EXISTE CROQUIS**

### Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

028234 Moluengo

Coordenadas ETRS89. Huso 30

