

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 37070**  
**Nombre.....: Álamo**  
**Municipios: Morales de Toro**  
**Provincias: Zamora**  
**Fecha de Construcción.....: 15 de junio de 1990**  
**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.....:	- 5° 15' 49,4291"	- 5° 15' 54,37113" ±0.075 m
Latitud.....:	41° 30' 56,3583"	41° 30' 52,18060" ±0.087 m
Alt. Elipsoidal...:		760,170 m ±0.105 (BP)
Cálculos:	16 de marzo de 1994	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	311093,64 m	310984,312 m
Y.....:	4598557,24 m	4598350,499 m
Factor escala....:	1,000039142	1,000039684
Convergencia...:	- 1° 30' 03"	- 1° 30' 06"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 705,775 m. (BP)

### Situación:

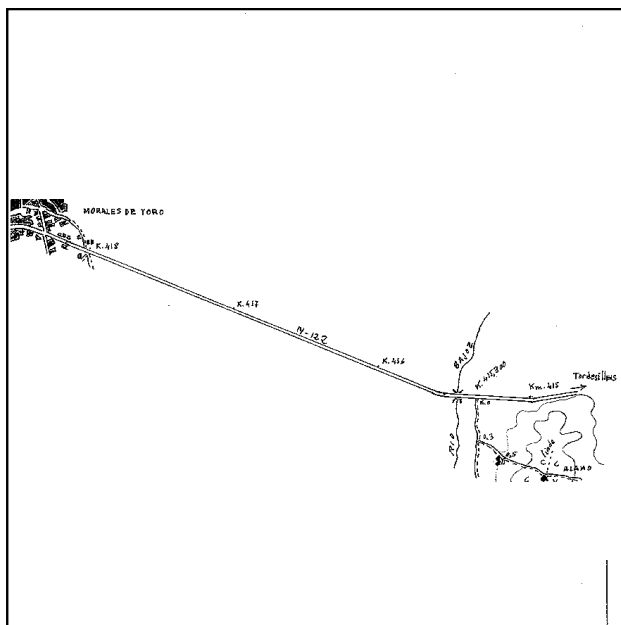
En una loma cubierta de viñedos a unos 4 km. al O. de Villaester de Abajo.

### Acceso:

Desde Morales de Toro por la carretera N-122 en dirección a Tordesillas, recorridos unos 3 km. al llegar al km. 415,300 se entra a la dcha. por un camino que va hacia el S. y que sale 125 m. después de haber cruzado el río Bajoz. A los 350 m. se tuerce por otro a la izda. que sube hacia la parte alta, a los 500 m. deja una casa y un camino a la dcha. y a los 900 m. se llega a la señal, que está a la dcha., al borde del camino en una linde de cereal y viñas.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:



Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

037070 Álamo

Coordenadas ETRS89. Huso 30

