

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 40726**  
**Nombre.....: Macho**  
**Municipios: Morón de Almazán**  
**Provincias: Soria**  
**Fecha de Construcción.....: 15 de noviembre de 1985**  
**Pilar con centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 1,50 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 1,50 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 25' 04,2767"	- 2° 25' 08,89630"
Latitud.....:	41° 26' 24,3595"	41° 26' 20,23593"
Alt. Elipsoidal...:		1100,221 m (CF)
Cálculos:	01 de noviembre de 1989	28 de noviembre de 2004

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	548634,53 m	548525,967 m
Y.....:	4587858,25 m	4587649,826 m
Factor escala....:	0,999629106	0,999628978
Convergencia...:	0° 23' 07"	0° 23' 04"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1046,257 m. (BP)

### Situación:

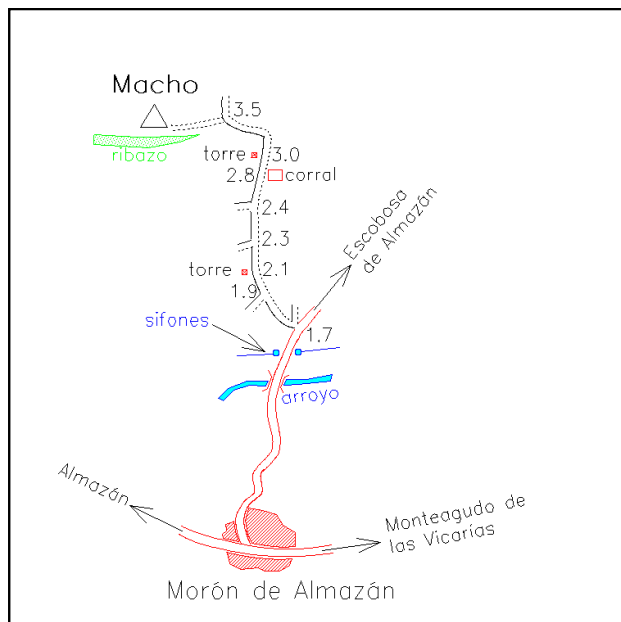
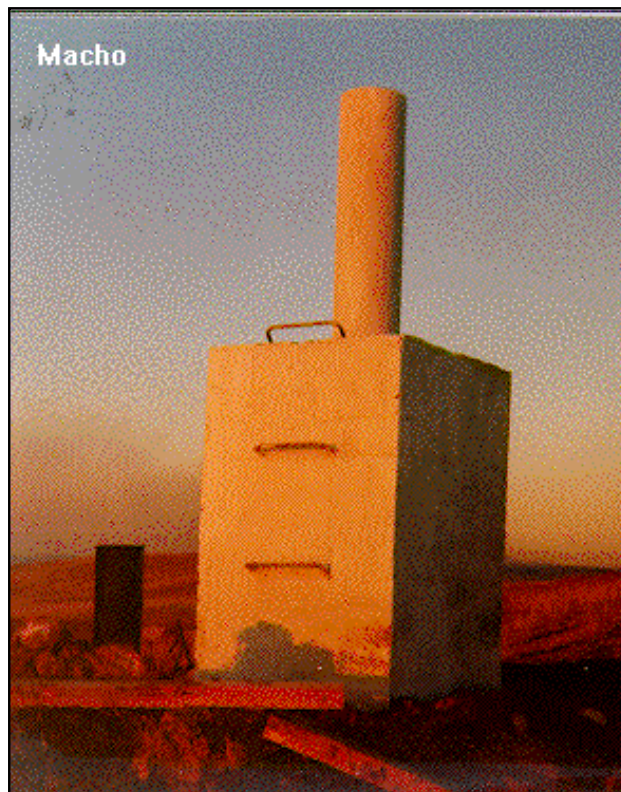
Situado en lo más alto del paraje "El Macho", en un ribazo que separa dos fincas de cereal, a unos 3 Km. al N. de Morón de Almazán y próximo a la línea límite del término con Soliedra.

### Acceso:

Desde Morón de Almazán, por la carretera que va a Escobosa de Almazán, en el Km. 1,600 se pasa un puente, en el Km. 1,670 se pasan unos sifones de un canal de riego y en el Km. 1,700 se deja la carretera y se coge un camino a la izquierda. A 200 m. se deja un camino a la izquierda, a los 450 m. hay una torre de alta tensión a la izquierda, a los 600 m. y 700 m. se dejan dos caminos a la izquierda y se continúa hasta los 1.850 m., en donde se deja el vehículo. A pie, hacia la derecha, se recorren unos 70 m. hasta la señal.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

**REGENTE.**  
 Vértice observado con GPS.

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

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

040726 Macho

Coordenadas ETRS89. Huso 30

