

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número.....: 31691
Nombre.....: Mata Hornillo
Municipios: Soria
Provincias: Soria
Fecha de Construcción.....: 26 de julio de 1986
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 6,00 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 2 de 10,00 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 52' 46,8292"	- 2° 52' 51,52668" ±0.08 m
Latitud.....:	41° 51' 05,5902"	41° 51' 01,50533" ±0.087 m
Alt. Elipsoidal...:		1284,485 m ±0.092 (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.....:	509988,63 m	509880,035 m
Y.....:	4633383,40 m	4633175,387 m
Factor escala....:	0,999601228	0,999601201
Convergencia...:	0° 04' 49"	0° 04' 46"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1230,686 m. (BP)

Situación:

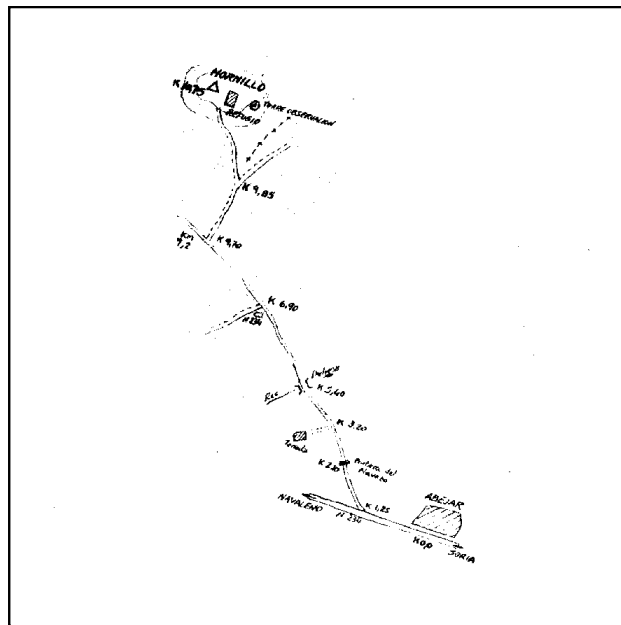
Situado en lo alto del cerro Mata El Hornillo, en terreno de pinar y próximo a la casa refugio y torreta de observación contra incendios.

Acceso:

Desde Abejar, por la carretera N-234 en dirección a Navaleno, recorridos 1.250 m. desde la gasolinera, se entra a la derecha por otra carretera por la que a los 2.100 m. (desde la gasolinera) se pasa la Portera del Navazo, a los 5.400 m. se pasa sobre puente el arroyo de La Dehesa, a los 6.900 m. se deja a la izquierda un camino con indicador a la carretera N-234 y al llegar a los 9.700 m., coincidiendo con el Km. 9,200, se entra a la derecha por un camino que a los 9.850 m. se bifurca, se sigue a la izquierda y a los 10.750 m. se llega a la señal.

Horizonte GPS:

Posible sombra de una torreta de observación contra incendios.



Observaciones:

Estado: 11 de noviembre de 2021
Pilar: Bueno **Base: Bueno**
 Informe del estado del vértice: [InfoRG.pdf](#)

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

031691 Mata Hornillo

Coordenadas ETRS89. Huso 30

