

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 31745
Nombre.....: Mata
Municipios: El Royo
Provincias: Soria
Fecha de Construcción.....: 01 de noviembre de 1985
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 5,12 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 2 de 7,20 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 42' 31,5537"	- 2° 42' 36,22095" ±0.097 m
Latitud.....:	41° 55' 39,3941"	41° 55' 35,32075" ±0.109 m
Alt. Elipsoidal...:		1733,170 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.....:	524147,83 m	524039,659 m
Y.....:	4641861,99 m	4641653,854 m
Factor escala....:	0,999607175	0,999607111
Convergencia...:	0° 11' 41"	0° 11' 37"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1679,353 m. (BP)

Situación:

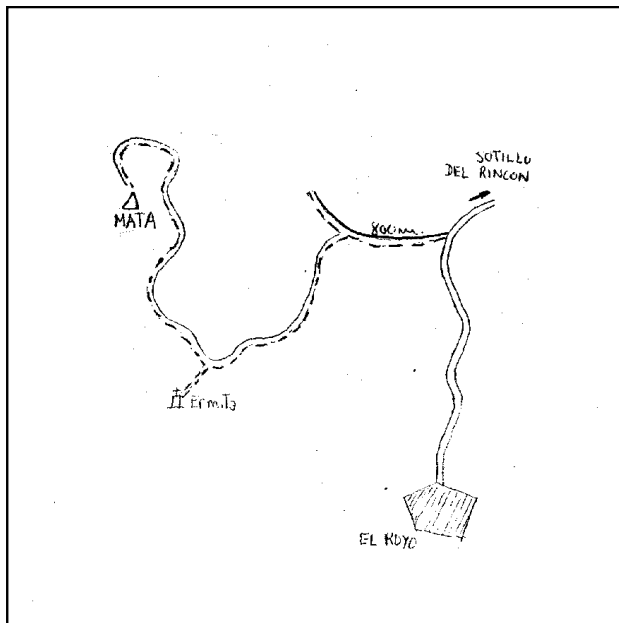
Situado en el extremo S. de la sierra del Portillo de Pinochos, en el paraje "Quinta de la Mata" y en terreno de pinar.

Acceso:

Desde El Royo, por la carretera a Sotillo del Rincón, recorridos 3 Km. se entra por un camino a la izquierda que a los 800 m. se bifurca; continuando por la izquierda, se pasa junto a la ermita de la Virgen del Castillo y, sin abandonar el camino, se llega hasta la señal, después de haber recorrido unos 5,5 Km.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

031745 Mata

Coordenadas ETRS89. Huso 30

