

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 46264
Nombre.....: Alto de la Mata
Municipios: Luzón
Provincias: Guadalajara
Fecha de Construcción.....: 04 de noviembre de 1983
Pilar sin 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° 17' 48,1534"	- 2° 17' 52,74879" ±0.07 m
Latitud.....:	41° 04' 10,0619"	41° 04' 05,90071" ±0.063 m
Alt. Elipsoidal...:		1330,255 m ±0.062 (BP)
Cálculos:	01 de marzo 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.....:	559088,58 m	558979,683 m
Y.....:	4546785,59 m	4546577,074 m
Factor escala....:	0,999642967	0,999642812
Convergencia...:	0° 27' 43"	0° 27' 40"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1276,972 m. (BP)

Situación:

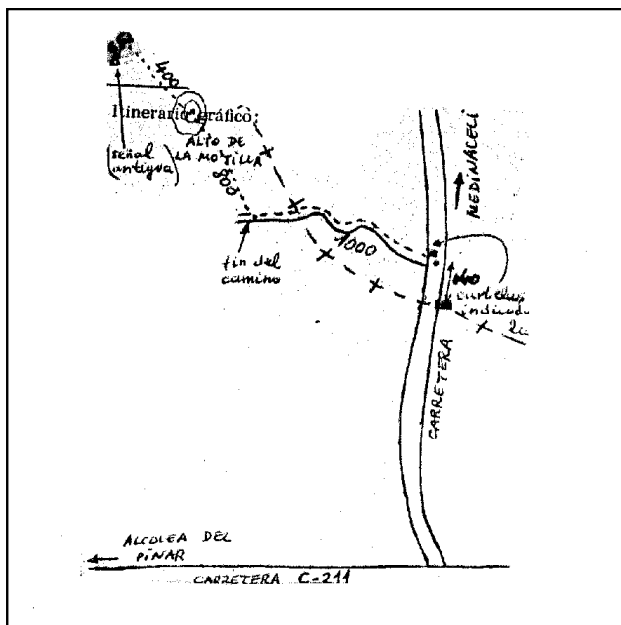
Situado en la parte más destacada del paraje Alto de la Mata, en terreno de erial y a 20 m. del mojón de piedras de la línea de provincia de Guadalajara con Soria.

Acceso:

Desde Maranchón, por la carretera N-211 en dirección a Guadalajara, recorridos 4,5 Km. se sigue a la derecha por la carretera a Medinaceli durante 2,7 Km. aproximadamente y, 40 m. después de pasar el cartel indicador de provincia de Soria, se entra a la izquierda por un camino por el que se sigue durante 1 Km., hasta que se acaba el camino. Se deja el vehículo y a pie, hacia la derecha, monte a través, pasando por el Alto de la Motilla, se llega a la señal recorriendo 1.200 m.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

046264 Alto de la Mata

Coordenadas ETRS89. Huso 30

