

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número.....: 37533
Nombre.....: Mata Alta
Municipios: Torregalindo
Provincias: Burgos
Fecha de Construcción.....: 27 de noviembre de 1982
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.....:	- 3° 43' 59,0185"	- 3° 44' 03,75458" ±0.07 m
Latitud.....:	41° 33' 55,7925"	41° 33' 51,69345" ±0.068 m
Alt. Elipsoidal...:		991,159 m ±0.073 (BP)
Cálculos:	01 de junio de 1987	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	438875,42 m	438767,440 m
Y.....:	4601876,17 m	4601669,738 m
Factor escala....:	0,999645974	0,999646140
Convergencia...:	- 0° 29' 11"	- 0° 29' 14"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 937,830 m. (BP)

Situación:

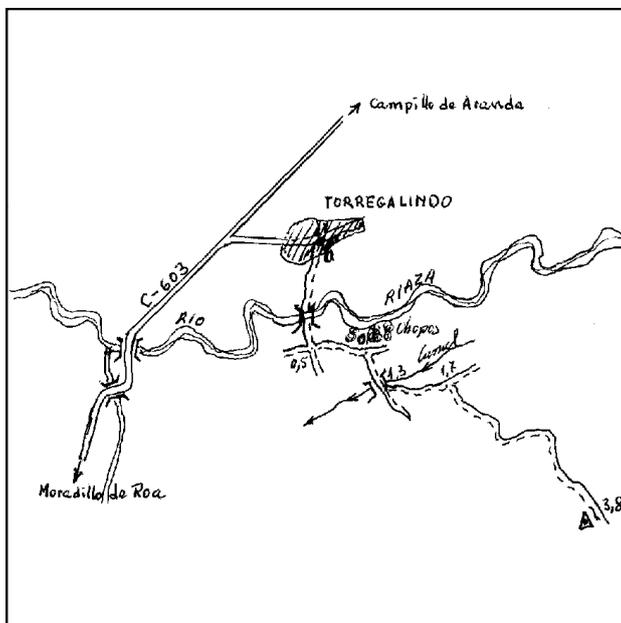
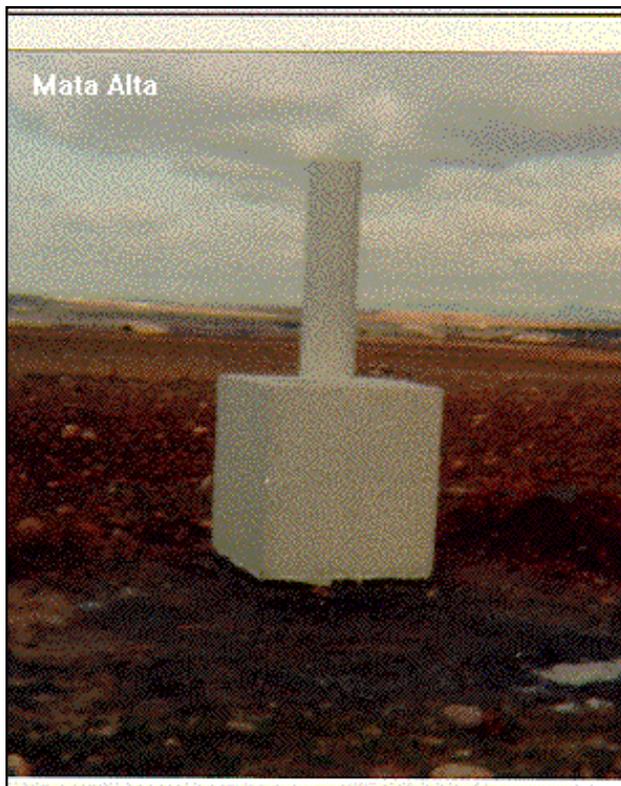
Situado en la parte más alta de la loma de Mata Alta, en terreno de erial rodeado de labor.

Acceso:

Desde Torregalindo, por el camino que sale en dirección S. y que a los 400 m. cruza por un puente el río Riaza, a los 500 m. hay un cruce de caminos, se continúa por el de la izquierda, que bordea el río y un canal, a los 900 m. hay una bifurcación, se sigue a la derecha hasta otra bifurcación a los 1.300 m., se tuerce a la izquierda y se va a lo largo de un canal hasta los 1.700 m., donde se gira a la derecha y, continuando hasta los 3.800 m., se llega a la señal.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

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

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

037533 Mata Alta

Coordenadas ETRS89. Huso 30

