

Reseña Vértice Geodésico 21-jun-2025

Número.....: 59142
Nombre.....: Matanzas
Municipios: Rubielos de Mora
Provincias: Teruel
Fecha de Construcción.....: 18 de diciembre de 1985
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.....: | - 0° 42' 53,7304" | - 0° 42' 58,13088" ±0.075 m |
| Latitud.....: | 40° 12' 22,8960" | 40° 12' 18,68791" ±0.068 m |
| Alt. Elipsoidal...: | | 1234,858 m ±0.066 (BP) |
| Cálculos: | 01 de septiembre de 1991 | 01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza. |

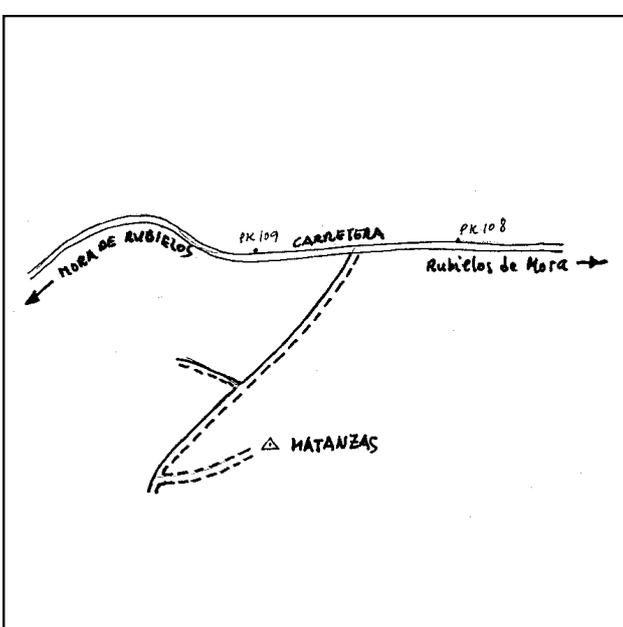
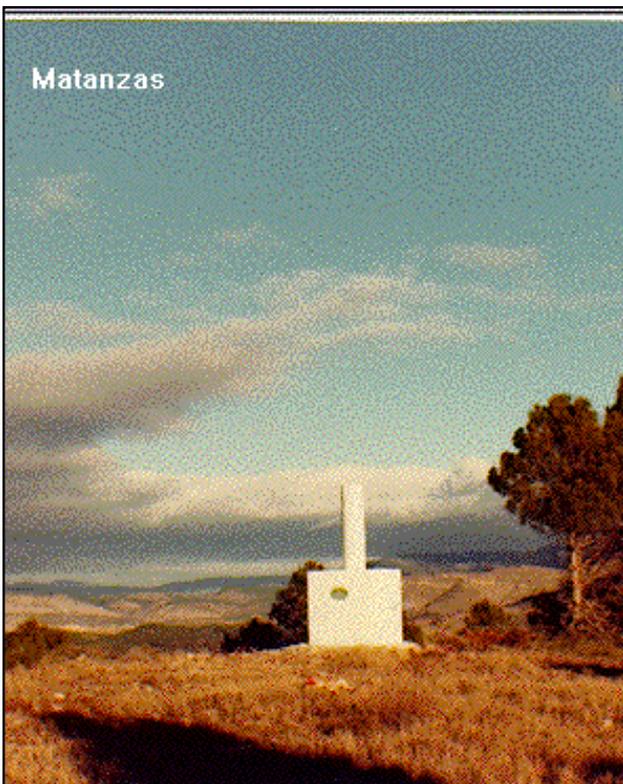
Coordenadas UTM. Huso 30 :

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|---------------------------------------|------------------|---------------|
| X.....: | 694482,37 m | 694372,873 m |
| Y.....: | 4453242,38 m | 4453033,272 m |
| Factor escala....: | 1,000065594 | 1,000065104 |
| Convergencia...: | 1° 28' 32" | 1° 28' 29" |
| Altitud sobre el nivel medio del mar: | 1182,596 m. (BP) | |

Situación:
 En la parte más alta del monte Matanza, en terreno de monte bajo, rodeado de pinar.

Acceso:
 Por la Cª de Mora a Rubielos de Mora en el km. 108,500 se toma el Cº de la dcha. según se viene de Mora de Rubielos. A 2,200 km. existe un cruce, tomándose la pista de la izda. durante unos 1,550 km. donde se gira a la izda. por un cortafuegos hasta unos 350 m., de allí andando. En vehículo todo-terreno se puede ir hasta el vértice.

Horizonte GPS:
 Despejado



Observaciones:

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

CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
 @ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

059142 Matanzas

Coordenadas ETRS89. Huso 30

