

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 50080
Nombre.....: Matahijos
Municipios: Ciudad Rodrigo
Provincias: Salamanca
Fecha de Construcción.....: 01 de octubre de 1991
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,50 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,50 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 6° 34' 02,5907"	- 6° 34' 07,59068" ±0.07 m
Latitud.....:	40° 40' 59,3587"	40° 40' 55,01580" ±0.063 m
Alt. Elipsoidal...:		965,941 m ±0.067 (BP)
Cálculos:	03 de noviembre de 1994	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	705581,83 m	705458,824 m
Y.....:	4506509,17 m	4506293,790 m
Factor escala....:	1,000120202	1,000119618
Convergencia...:	1° 35' 11"	1° 35' 07"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 910,087 m. (BP)

Situación:

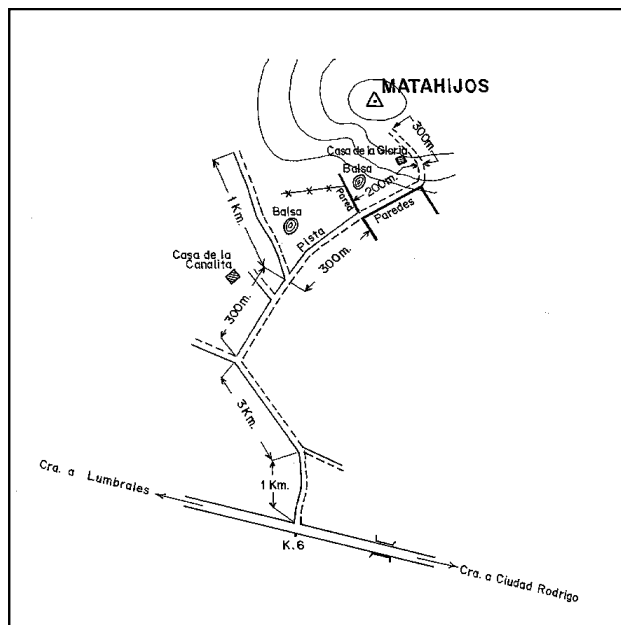
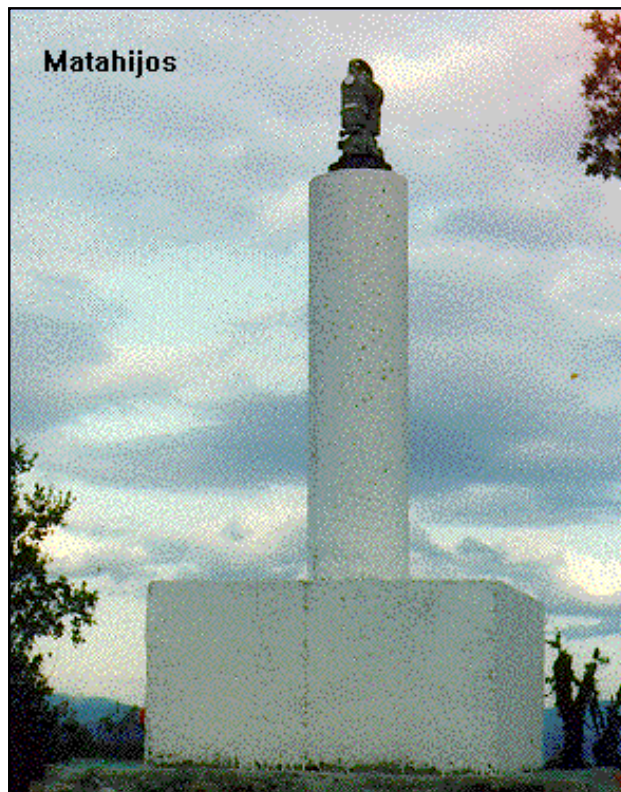
A unos 10 Km. al N.O. de Ciudad Rodrigo, en lo más alto del sitio conocido como La Gloria, donde se acaba la repoblación de pinos.

Acceso:

Saliendo de Ciudad Rodrigo por la carretera de Lumbrales, exactamente en el Km. 6, sale a mano dcha. una pista de tierra, seguimos por ella, 1000 m. hasta una desviación a la dcha., 3000 m. hasta otra desviación a la izda., 300 m. hasta que sale un camino a la izda. (que va a la casa de La Canalita), continuamos con la pista inicial y más adelante sale un camino a mano izda y una balsa como a 300 m en la misma dirección encontramos unas paredes que salen a la mano dcha. e izda. y continúan durante 200 m (dejando otra balsa a la izda.) hasta encontrar la casa de La Gloria, desde aquí y a mano izda, seguimos durante 300 m. unas roderas, a continuación andando llegamos hasta el vértice en menos de 500 m. Con un vehículo cualquiera se puede llegar hasta un poquito más allá de "La Canalita", con un T.T. se puede llegar a unos 300 m más arriba de "La Gloria", el resto menos de 500 m. es muy penoso por la espesura de la vegetación y los escalones de la repoblación.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

050080 Matahijos

Coordenadas ETRS89. Huso 29

