

Reseña Vértice Geodésico 21-jun-2025

Número.....: 40461
Nombre.....: Matilla
Municipios: Ayllón
Provincias: Segovia
Fecha de Construcción.....: 01 de diciembre de 1982
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:

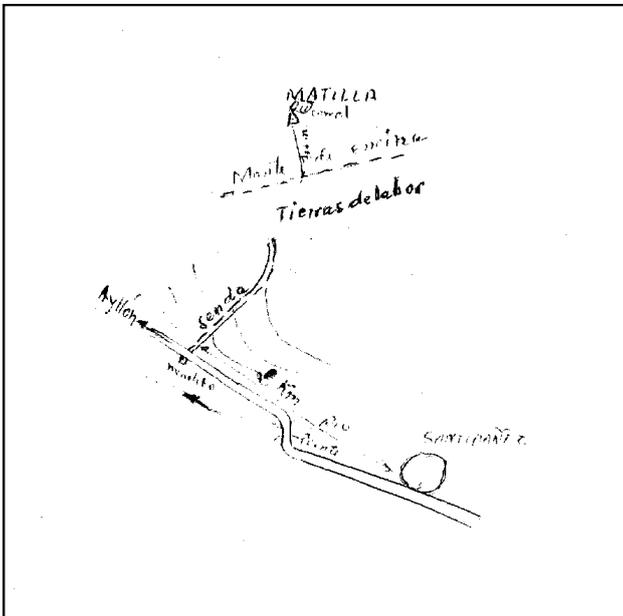
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 18' 11,1326"	- 3° 18' 15,79751" ±0.048 m
Latitud.....:	41° 21' 32,3617"	41° 21' 28,20587" ±0.056 m
Alt. Elipsoidal...:		1297,039 m ±0.064 (BP)
Cálculos:	01 de noviembre de 1989	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	474647,10 m	474539,421 m
Y.....:	4578734,11 m	4578526,063 m
Factor escala....:	0,999607910	0,999607978
Convergencia...:	- 0° 12' 01"	- 0° 12' 04"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		1242,930 m. (BP)

Situación:
 Situado en lo más alto del cerro del mismo nombre, junto a un corral en ruinas.

Acceso:
 Desde Santibáñez, por la carretera a Ayllón, a unos 2 Km. de Santibáñez, enfrente de un monolito con una virgen, sale una senda, vaguada arriba, hasta unas tierras de labor. Se atraviesan éstas y empieza el monte de encinas. Siguiendo ladera arriba a través del monte, se llega al alto donde está el vértice. En el recorrido, andando, se invierten 3/4 de hora, aproximadamente.



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

040461 Matilla

Coordenadas ETRS89. Huso 30

