

Reseña Vértice Geodésico 10-may-2025

Número.....: 16004
Nombre.....: Manzarnoso
Municipios: Villagatón
Provincias: León
Fecha de Construcción.....: 01 de julio de 1990
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° 10' 19,1521"	- 6° 10' 24,29250" ±0.085 m
Latitud.....:	42° 34' 58,6571"	42° 34' 54,57825" ±0.085 m
Alt. Elipsoidal...:		1393,034 m ±0.072 (BP)
Cálculos:	15 de diciembre de 1993	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

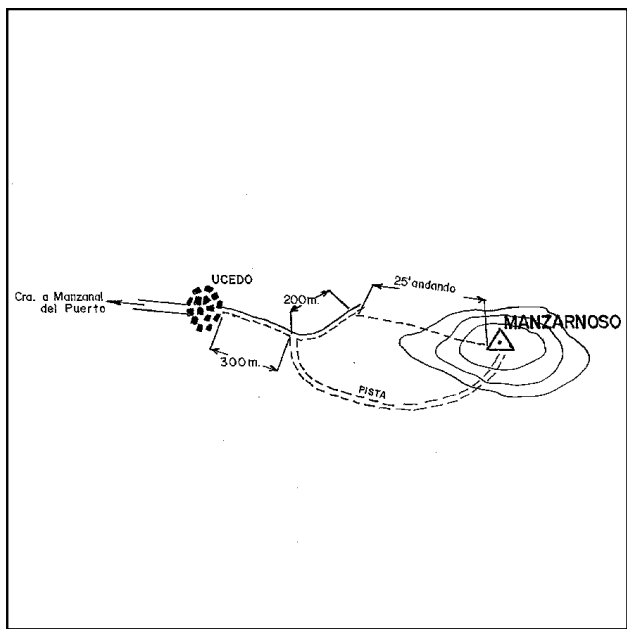
Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	732078,23 m	731954,612 m
Y.....:	4718466,46 m	4718252,211 m
Factor escala....:	1,000262655	1,000262000
Convergencia...:	1° 54' 52"	1° 54' 48"
Altitud sobre el nivel medio del mar:	1335,972 m. (BP)	

Situación:
 A unos 2000 m al SE. de Ucero, en lo más destacado del cerro Manzarnoso, en su parte E., sobre una roca que hace pared de unos 3m. por su cara N, junto a un pilar de la misma roca.

Acceso:
 Desde Ucero solo es posible acercarse 500 m. con coche., despues hay que subir a pié. Con T.T. podría subirse con dificultad hasta unos 20 m. de la cumbre. Hay proyectado construir un repetidor de T.V.E. y una pista de acceso, por loque el emplazamiento queda en función de la visibilidad que deje el repetidor.Nota posterior: Existe una pista que sale de Ucedo y llega hasta la cima por la parte O. Hay que acceder a pié hasta el vértice, que está en la parte E. del cerro

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

10-may-2025

Escala 1:25.000

016004 Manzarnoso

Coordenadas ETRS89. Huso 29

