

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número.....: 55733
Nombre.....: Trasierra
Municipios: San Martín de Valdeiglesias
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 28 de septiembre de 1974
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,40 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 1,00 m de alto, 1,20 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 1,00 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 24' 02,3498"	- 4° 24' 07,13790" ±0.075 m
Latitud.....:	40° 23' 30,2608"	40° 23' 25,99020" ±0.08 m
Alt. Elipsoidal...:		935,018 m ±0.082 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1985	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	381119,41 m	381009,825 m
Y.....:	4472256,76 m	4472049,681 m
Factor escala....:	0,999773952	0,999774286
Convergencia...:	- 0° 54' 28"	- 0° 54' 31"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 882,125 m. (BP)

Situación:

Situado en la cima del cerro Trasierra, en el paraje Navaoncil, sobre unos riscos y próximo a una caseta de guardas forestales.

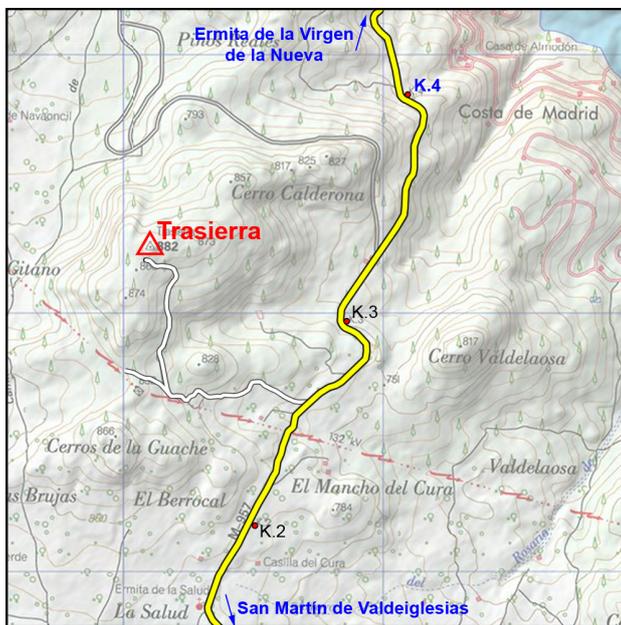
Acceso:

Desde San Martín de Valdeiglesias, por la carretera a la Ermita de la Virgen de la Nueva, al borde del Embalse de San Juan. En el Km. 2,6 (bajo una l.e.léctrica), se toma a la izquierda un carril que a los 700 m. se bifurca, se sigue a la derecha hasta los 1.100 m., llegando a otra bifurcación. Aquí, a la izquierda y a los 1.300 m. se llega a la altura de la señal, que está a la derecha, sobre los riscos.

Horizonte GPS:

Despejado

Trasierra (ene-12)



Observaciones:

Reparado. No cambian sus coordenadas.

Estado: 29 de enero de 2012

Pilar: Bueno
Informe del estado del vértice: [InfoRG.pdf](#)

Base: Bueno

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

055733 Trasierra

Coordenadas ETRS89. Huso 30

