

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **10975**
Nombre.....: **San Miguel**
Municipios: Villarcayo de Merindad de Castilla la Vieja
Provincias: Burgos
Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1987
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 36' 22,4615"	- 3° 36' 27,24000" ±0.092 m
Latitud.....:	42° 55' 28,6191"	42° 55' 24,65027" ±0.087 m
Alt. Elipsoidal...:		940,802 m ±0.081 (BP)
Cálculos:	01 de octubre de 1987	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	450523,73 m	450416,792 m
Y.....:	4752707,38 m	4752500,247 m
Factor escala....:	0,999630112	0,999630244
Convergencia...:	- 0° 24' 46"	- 0° 24' 50"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 888,606 m. (BP)

Situación:

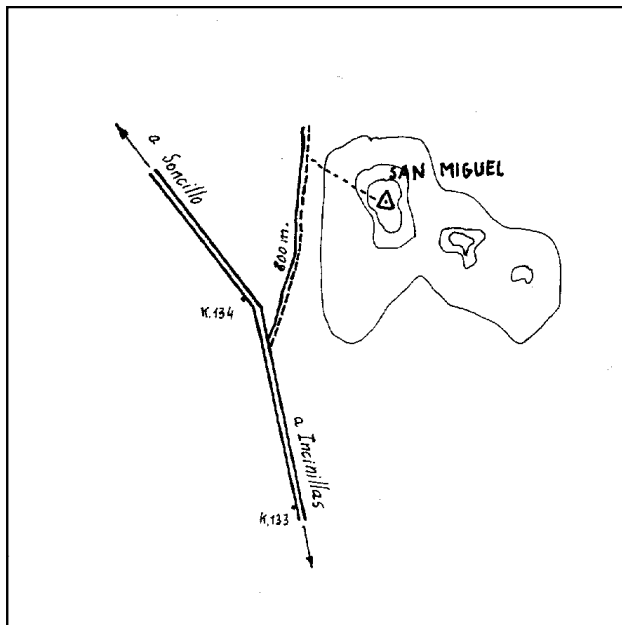
Situado en lo alto del cerro San Miguel.

Acceso:

De la carretera nacional de Vinaroz a Santander, en el P.K. 133,900, sale un camino hacia el N. que, con vehículo T.T., lleva al pie del cerro; andando 300 m., se llega a lo alto y al vértice.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

010975 San Miguel

Coordenadas ETRS89. Huso 30

