

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número.....: 8470
Nombre.....: Pantarra
Municipios: Merindad de Sotoscueva
Provincias: Burgos
Fecha de Construcción.....: 04 de julio de 1987
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° 36' 36,3542"	- 3° 36' 41,13388" ±0.09 m
Latitud.....:	43° 00' 20,0070"	43° 00' 16,04739" ±0.094 m
Alt. Elipsoidal...:		968,279 m ±0.083 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1980	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	450274,02 m	450167,204 m
Y.....:	4761698,29 m	4761491,163 m
Factor escala....:	0,999630416	0,999630549
Convergencia...:	- 0° 24' 58"	- 0° 25' 01"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 916,171 m. (BP)

Situación:

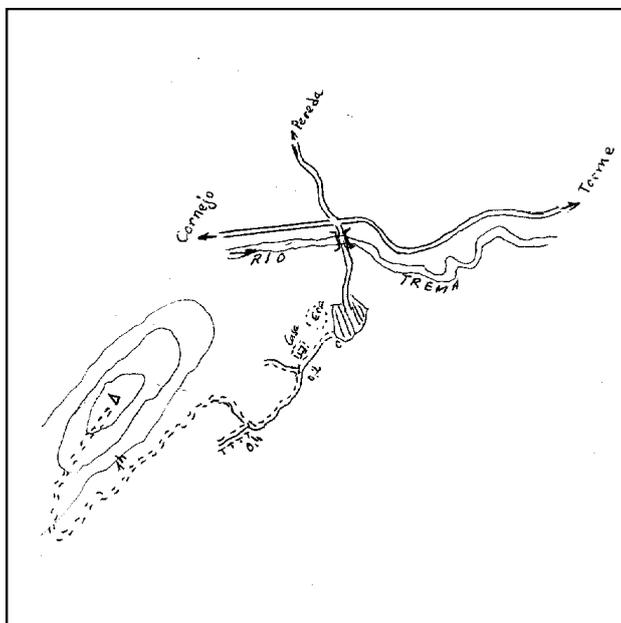
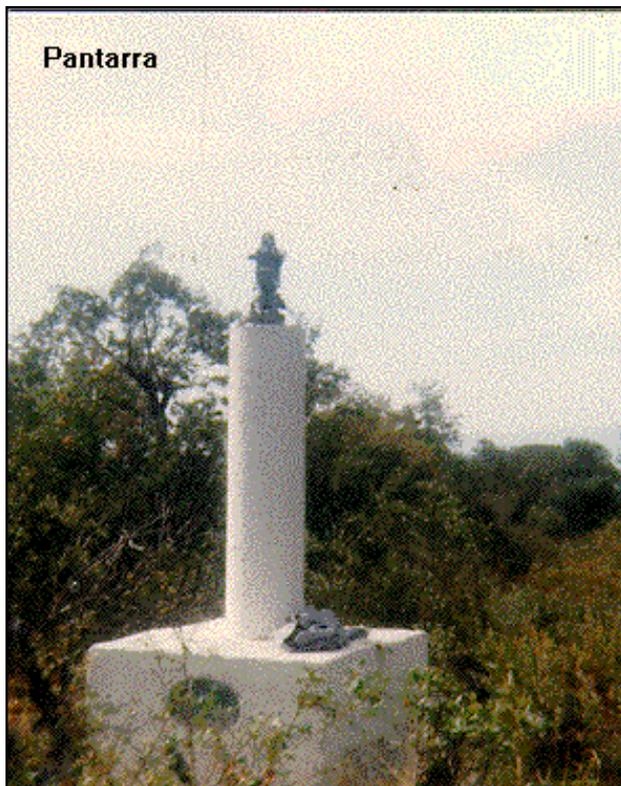
Situado en lo alto de la loma Pantarra, en terreno de monte alto con mucha vegetación.

Acceso:

Desde Butrera, a pie, por una senda que sale junto a la era, pasa junto a una casa con cerca, que se deja a la derecha y a los 200 m. se bifurca, se sigue a la izquierda, a los 400 m. hay una cerca y se bifurca de nuevo, se toma a la derecha, se sigue una cerca y se llega a la señal, después de 1 hora de camino.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

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

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

08470 Pantarra

Coordenadas ETRS89. Huso 30

