

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-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<br>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.

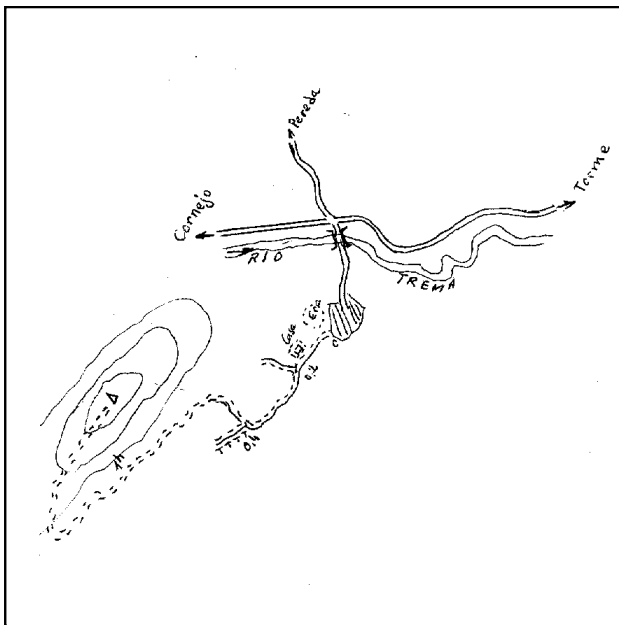
### Acceso:

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

Pantarra



### Observaciones:



## Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

08470 Pantarra

Coordenadas ETRS89. Huso 30

