

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....:** 33925  
**Nombre.....:** Castañal  
**Municipios:** Gallegos del Río  
**Provincias:** Zamora  
**Fecha de Construcción.....:** 21 de noviembre de 1991  
**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° 06' 50,7474"   | - 6° 06' 55,82736" ±0.061 m                                     |
| Latitud.....:       | 41° 45' 41,2339"    | 41° 45' 37,04798" ±0.061 m                                      |
| Alt. Elipsoidal...: |                     | 978,995 m ±0.06 (BP)                                            |
| Cálculos:           | 16 de marzo de 1994 | 01 de noviembre de 2009<br>Elipse de error al 95% de confianza. |

### Coordenadas UTM. Huso 29 :

| Sistema de Ref.:   | ED 50        | ETRS89        |
|--------------------|--------------|---------------|
| X.....:            | 739916,79 m  | 739792,858 m  |
| Y.....:            | 4627398,91 m | 4627184,091 m |
| Factor escala....: | 1,000308316  | 1,000307638   |
| Convergencia...:   | 1° 55' 23"   | 1° 55' 19"    |

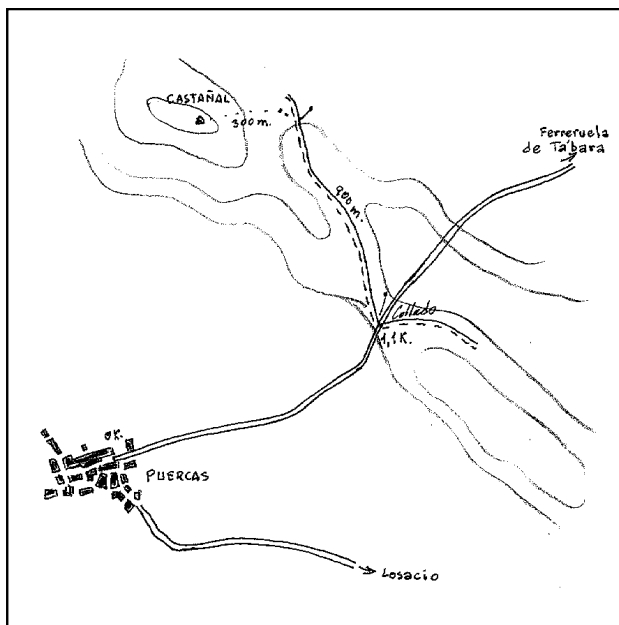
Altitud sobre el nivel medio del mar: 922,731 m. (BP)

### Situación:

En lo alto del cerro Castañal, sobre unas rocas rodeadas de matorral espeso y a 1 km. al N. de Puercas.

### Acceso:

Desde Puercas por la carretera a Ferreruela de Tábara, recorridos 1.100 m., al subir al collado, se entra a la izda. por un camino, dejando el vehículo a los 900 m. A pie, hacia la izda. unos 300 m. monte a través hasta la señal.



### Observaciones:

### Horizonte GPS:

Despejado



## Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

033925 Castañal

Coordenadas ETRS89. Huso 29

