

## Reseña Vértice Geodésico

13-dic-2025

**Número.....:** 33918  
**Nombre.....:** Castro  
**Municipios:** Riofrío de Aliste  
**Provincias:** Zamora  
**Fecha de Construcción.....:** 28 de noviembre de 1991  
**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.....:	- 6° 08' 15,9584"	- 6° 08' 21,04585" ±0.073 m
Latitud.....:	41° 48' 50,8412"	41° 48' 46,65995" ±0.075 m
Alt. Elipsoidal...:		991,156 m ±0.069 (BP)
Cálculos:	16 de marzo de 1994	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

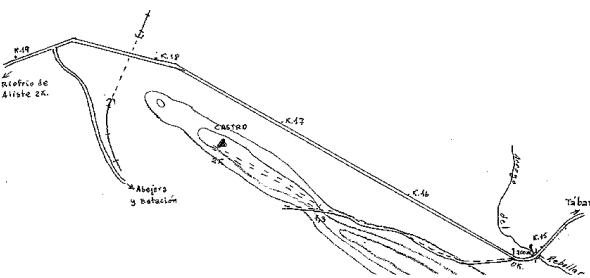
**NO EXISTE FOTOGRAFÍA**
**Coordenadas UTM. Huso 29 :**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	737753,99 m	737630,039 m
Y.....:	4633181,64 m	4632966,815 m
Factor escala....:	1,000295593	1,000294920
Convergencia...:	1° 54' 33"	1° 54' 30"

**Altitud sobre el nivel medio del mar:** 934,734 m. (BP)

**Situación:**

En la Sierra de Sesnández, hacia su extremo N., en el pico Castro, que no es el más alto. El vértice está sobre roca, en terreno de matorral y a 1 km. al N. de Abejera.


**Acceso:**

Desde Tábara por la carretera a Riofrío de Aliste, al llegar al km. 15,200, unos 200 m. después de pasar el puente sobre el arroyo del Rebollar, se sigue a la izda. por un camino que sube a lo alto de la sierra después a 1,3 km. de recorrido, continuando luego hacia la dcha., por un carril sólo apto para vehículo T.T., que va por la divisoria y que en 700 m. llega a la señal.

**Observaciones:**
**Horizonte GPS:**

Despejado

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

033918 Castro

Coordenadas ETRS89. Huso 29

