

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 34101**  
**Nombre.....: Espinos**  
**Municipios: Pobladura de Valderaduey**  
**Provincias: Zamora**  
**Fecha de Construcción.....: 10 de julio de 1990**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 1,50 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 1,50 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 30' 52,5114"	- 5° 30' 57,49527" ±0.08 m
Latitud.....:	41° 41' 19,2795"	41° 41' 15,11805" ±0.077 m
Alt. Elipsoidal...:		745,824 m ±0.138 (BP)
Cálculos:	16 de marzo de 1994	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	290718,56 m	290609,132 m
Y.....:	4618349,39 m	4618142,915 m
Factor escala....:	1,000138968	1,000139573
Convergencia...:	- 1° 40' 23"	- 1° 40' 26"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 690,716 m. (BP)

### Situación:

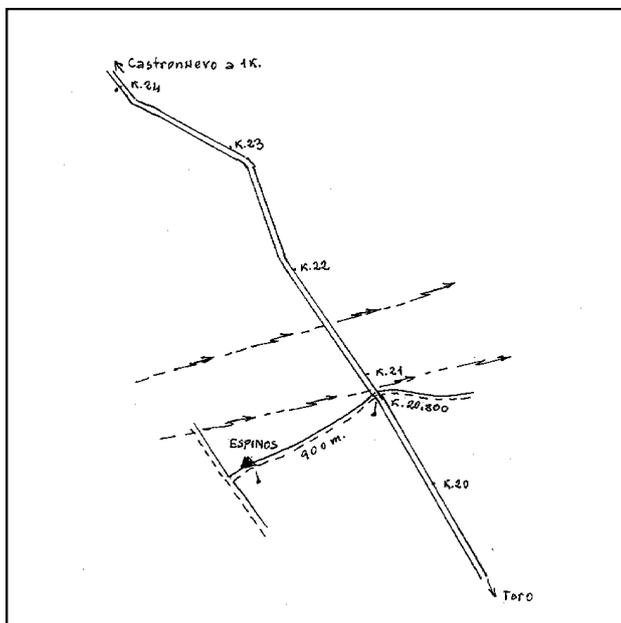
En terreno llano de labor, a unos 2,5 km. al S.E. de Pobladura de Valderaduey, al borde del camino.

### Acceso:

Desde Castronuevo por la carretera a Toro al llegar al km. 20,800, que está 400 m. después de haber pasado una línea de alta tensión, se entra a la dcha. por un camino que a los 900 m. llega al vértice, que está al borde dcho. y unos 100 m. antes de llegar a desembocar en otro camino.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

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

