GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

16-ago-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"

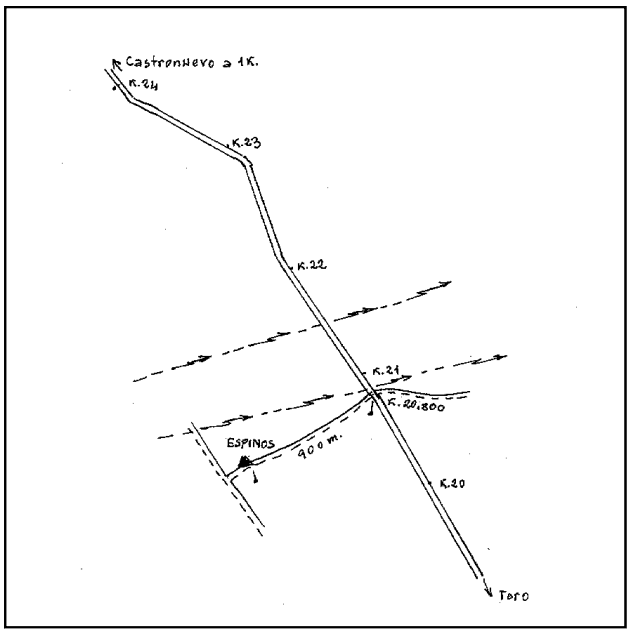
Altitud sobre el nivel medio del mar: 690,716 m. (BP)

Situación:

En terreno llano de labor, a unos 2,5 km. al S.E. de Pobladura deValderaduey, 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:

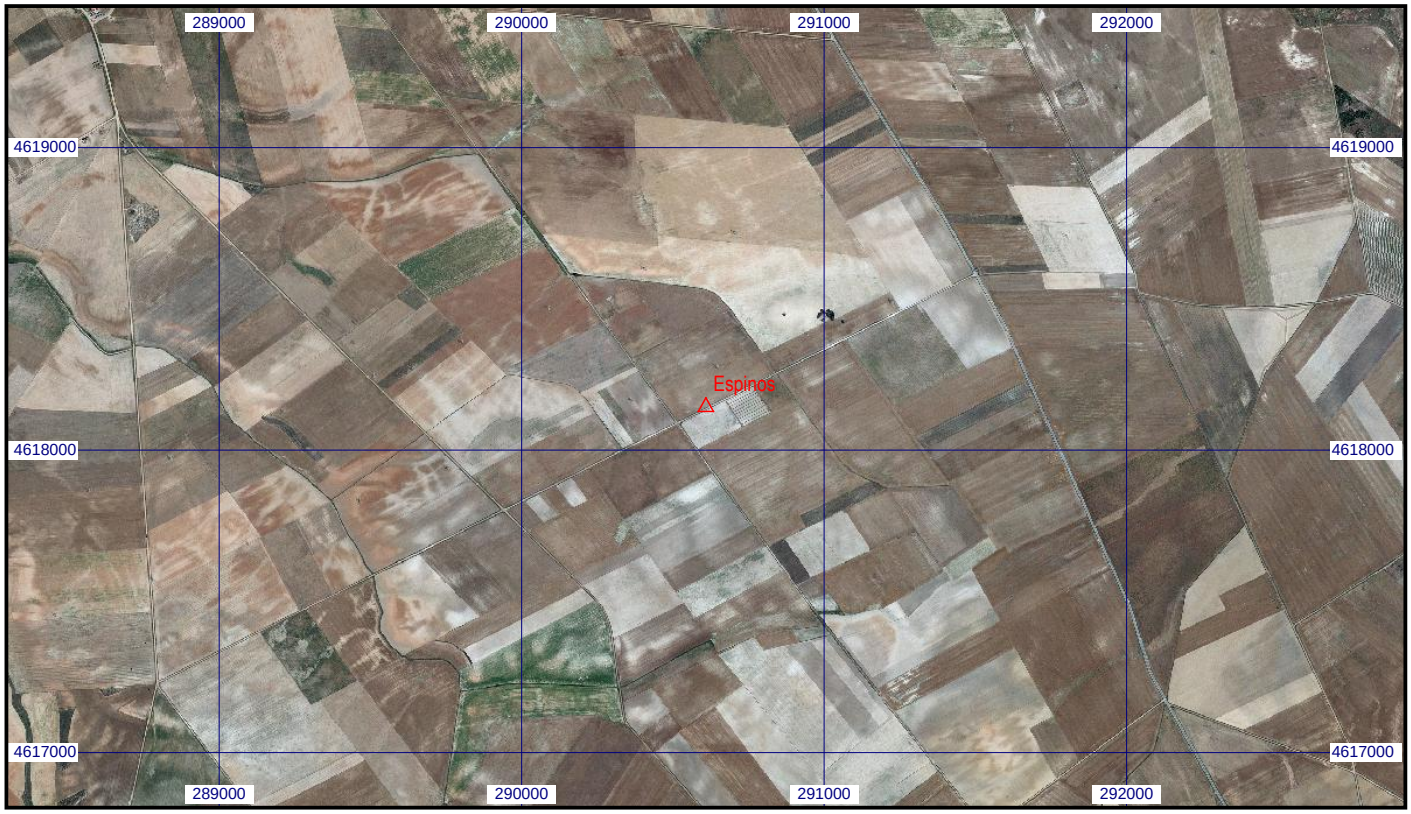
Despejado

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

Cartografía de situación

16-ago-2025

Escala 1:25.000 | **034101 Espinos** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**