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

21-jun-2025

Número.....: **34086**
Nombre.....: **Obispados**
Municipios: Castronuevo
Provincias: Zamora
Fecha de Construcción.....: 11 de julio de 1990
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 2,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 2,00 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 33' 59,5587"	- 5° 34' 04,55243" ±0.073 m
Latitud.....:	41° 46' 22,1381"	41° 46' 17,98254" ±0.07 m
Alt. Elipsoidal...:		781,470 m ±0.107 (BP)
Cálculos:	16 de marzo de 1994	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

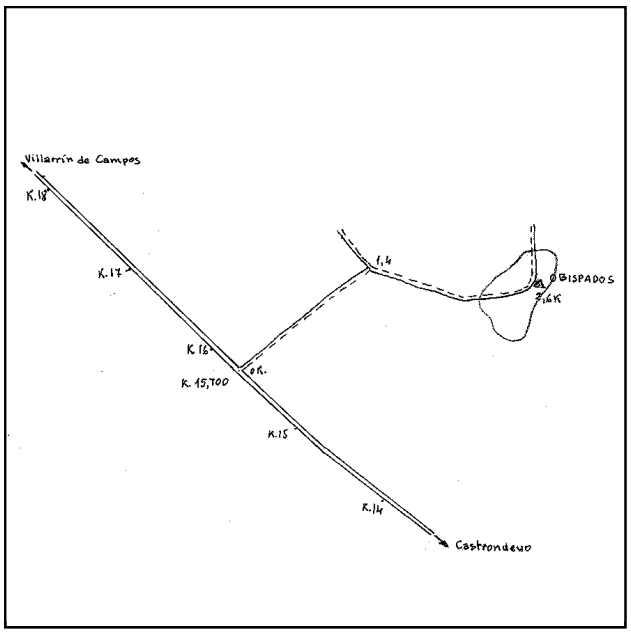
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	286672,67 m	286563,277 m
Y.....:	4627818,50 m	4627611,996 m
Factor escala....:	1,000159999	1,000160616
Convergencia...:	- 1° 42' 38"	- 1° 42' 41"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 726,228 m. (BP)

Situación:

En el teso más occidental de los dos tesos que hay muy próximos, en el paraje de Los Obispados.



Acceso:

Desde Castronuevo por la carretera a Villarrín de Campos, al llegar al km. 15,700 se sigue a la dcha. por un camino, a los 1.400 m. se bifurca, se continua a la dcha., doblando el camino a los 2.500 m. y estando la señal a los 2.600 m. junto al borde dcho. del camino.

Horizonte GPS:

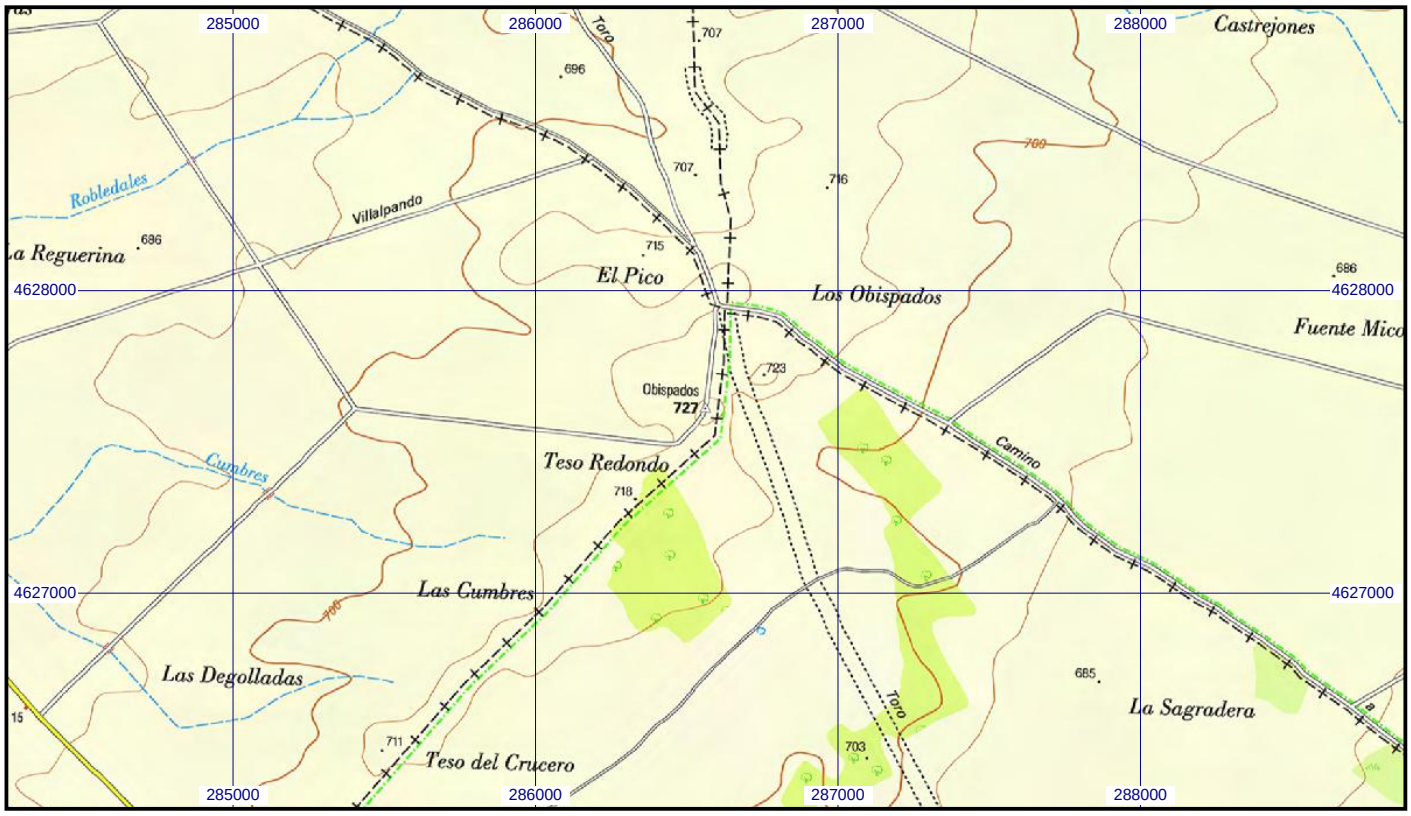
Despejado

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

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **034086 Obispados** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**