

**Reseña Vértice Geodésico** 10-may-2025

**Número.....: 52981**  
**Nombre.....: El Berrueco**  
**Municipios: Bonilla de la Sierra**  
**Provincias: Ávila**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de octubre de 1983**  
**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.....:	- 5° 14' 15,4123"	- 5° 14' 20,28031" ±0.133 m
Latitud.....:	40° 31' 32,5146"	40° 31' 28,22887" ±0.104 m
Alt. Elipsoidal...:		1349,489 m ±0.095 (BP)
Cálculos:	01 de junio de 1987	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

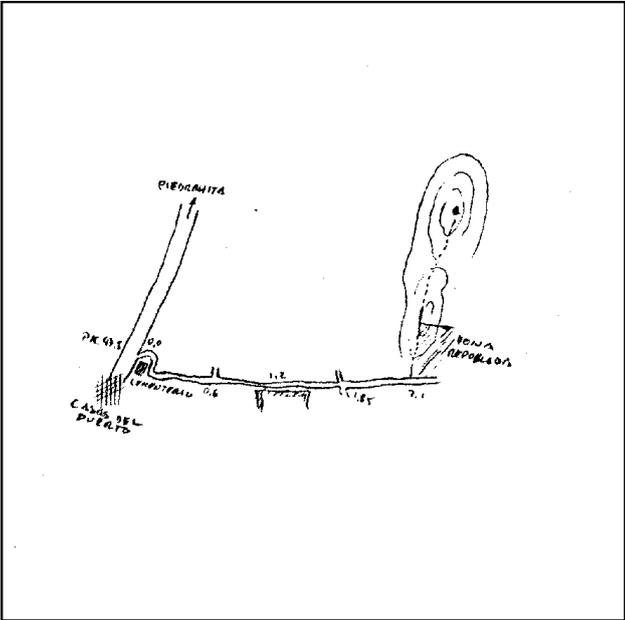
**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	310454,47 m	310345,161 m
Y.....:	4488590,52 m	4488383,591 m
Factor escala....:	1,000042221	1,000042765
Convergencia...:	- 1° 27' 16"	- 1° 27' 19"
Altitud sobre el nivel medio del mar:	1293,677 m. (BP)	

**Situación:**  
Situado en la roca más elevada del cerro del mismo nombre.

**Acceso:**  
Desde el cementerio de Casas del Puerto sale un camino por el que se recorren 2.100 m., dejando un desvío a la izquierda a los 600 m., una finca cerrada a los 1.200 m. y un cruce a los 1.850 m. Al llegar a los 2.100 m., junto a una zona de repoblación, se deja el vehículo y, andando por la divisoria, se llega a la señal en unos 20 minutos.

**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

10-may-2025

Escala 1:25.000

052981 El Berruoco

Coordenadas ETRS89. Huso 30

