

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

**Número.....: 34719**  
**Nombre.....: Horca**  
**Municipios: Caleruega**  
**Provincias: Burgos**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1987**  
**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.....:	- 3° 28' 42,1932"	- 3° 28' 46,91968" ±0.075 m
Latitud.....:	41° 49' 20,0738"	41° 49' 15,95524" ±0.075 m
Alt. Elipsoidal...:		1058,968 m ±0.066 (BP)
Cálculos:	18 de julio de 1996	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

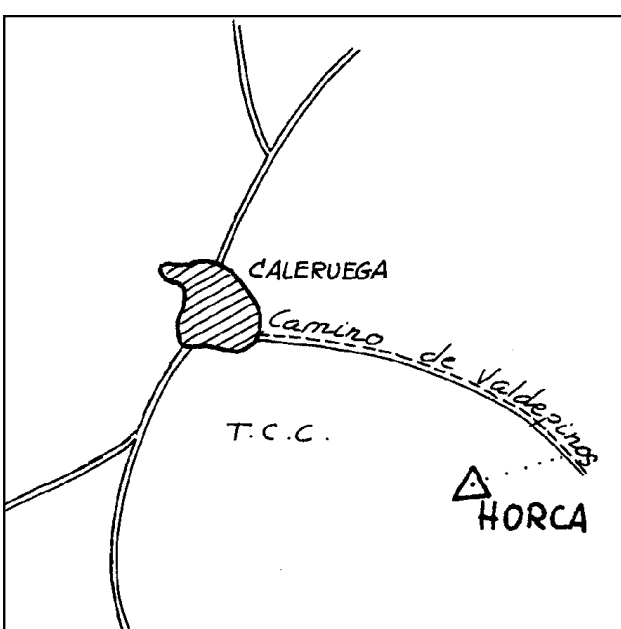
**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	460269,19 m	460161,259 m
Y.....:	4630232,74 m	4630024,532 m
Factor escala....:	0,999619423	0,999619530
Convergencia...:	- 0° 19' 08"	- 0° 19' 12"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		1005,367 m. (BP)

**Situación:**  
Situado donde termina la tierra de labor, al borde del ribazo.

**Acceso:**  
En el pueblo de Caleruega se toma el camino de Valdepinos durante 1 Km. aproximadamente. En este punto se entra en una tierra de labor a la derecha y se avanza por ella durante 300 m., llegándose al vértice. Es accesible con coche si el grano está segado.

**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

034719 Horca

Coordenadas ETRS89. Huso 30

