

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

**Número.....: 37075**  
**Nombre.....: Teso de la Horca**  
**Municipios: Villalonso**  
**Provincias: Zamora**  
**Fecha de Construcción.....: 05 de diciembre de 1987**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 4,00 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 4,00 m de alto.**

**Coordenadas Geográficas:**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 16' 09,9371"	- 5° 16' 14,88361" ±0.075 m
Latitud.....:	41° 35' 36,4428"	41° 35' 32,27661" ±0.09 m
Alt. Elipsoidal...:		856,855 m ±0.103 (BP)
Cálculos:	16 de marzo de 1994	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

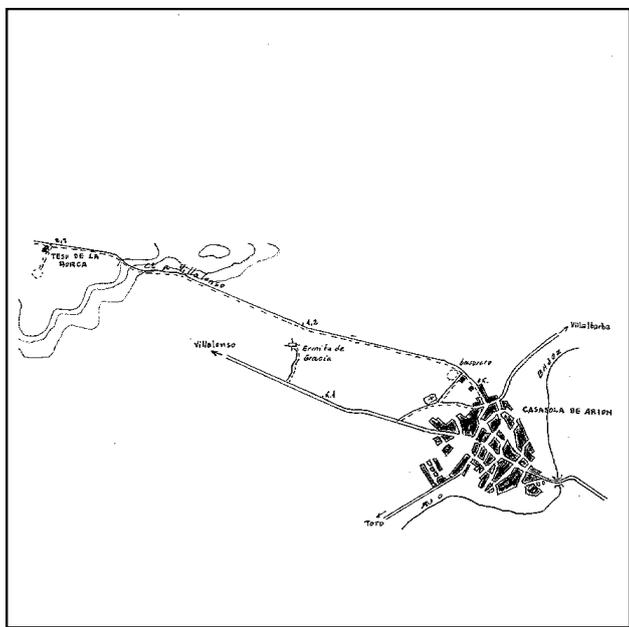
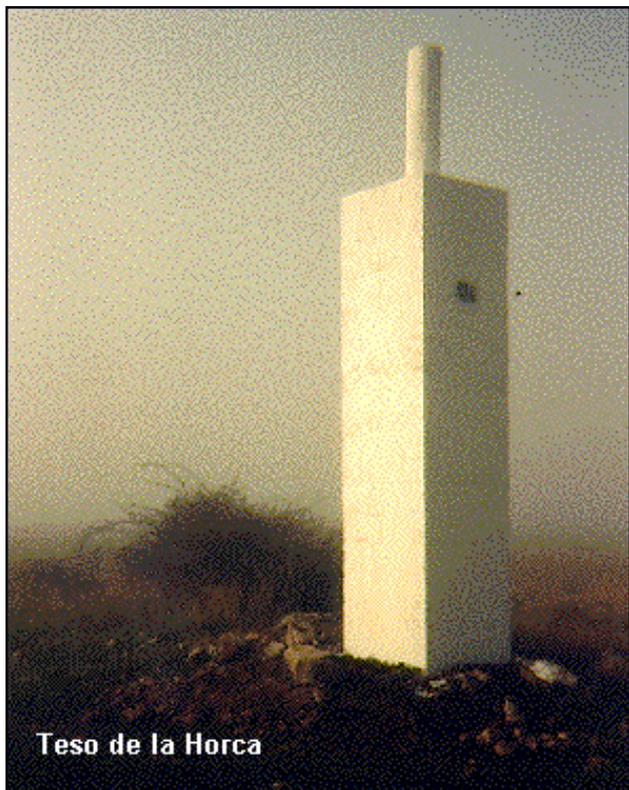
**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	310845,31 m	310736,033 m
Y.....:	4607208,30 m	4607001,672 m
Factor escala....:	1,000040290	1,000040832
Convergencia...:	- 1° 30' 25"	- 1° 30' 28"
Altitud sobre el nivel medio del mar:	802,380 m. (BP)	

**Situación:**  
 En lo más alto del teso de La Horca, próximo a la línea de provincia con Valladolid.

**Acceso:**  
 Desde Casasola de Arión por el camino que va hacia el N.O., saliendo entre las carreteras a Tiedra y Villalonso. A los 250 m. deja a la izda. el basurero, a los 1.200 m. vemos a la izda. la ermita de Gracia, se continua subiendo y al llegar a los 2,9 km. está la señal en la margen izda. y en el ángulo dcho. que hace con un camino de servicio.

**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

037075 Teso de la Horca

Coordenadas ETRS89. Huso 30

