

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....:** 30993  
**Nombre.....:** Horca  
**Municipios:** Villafrechós  
**Provincias:** Valladolid  
**Fecha de Construcción.....:** 10 de julio 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.....:      | - 5° 12' 09,2281"   | - 5° 12' 14,17761" ±0.073 m                                     |
| Latitud.....:       | 41° 53' 42,1129"    | 41° 53' 37,98173" ±0.077 m                                      |
| Alt. Elipsoidal...: |                     | 827,315 m ±0.096 (BP)                                           |
| Cálculos:           | 03 de marzo de 1994 | 01 de noviembre de 2009<br>Elipse de error al 95% de confianza. |

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

| Sistema de Ref.:   | ED 50        | ETRS89        |
|--------------------|--------------|---------------|
| X.....:            | 317276,16 m  | 317167,178 m  |
| Y.....:            | 4640549,72 m | 4640343,092 m |
| Factor escala....: | 1,000010830  | 1,000011351   |
| Convergencia...:   | - 1° 28' 16" | - 1° 28' 20"  |

Altitud sobre el nivel medio del mar: 772,817 m. (BP)

### Situación:

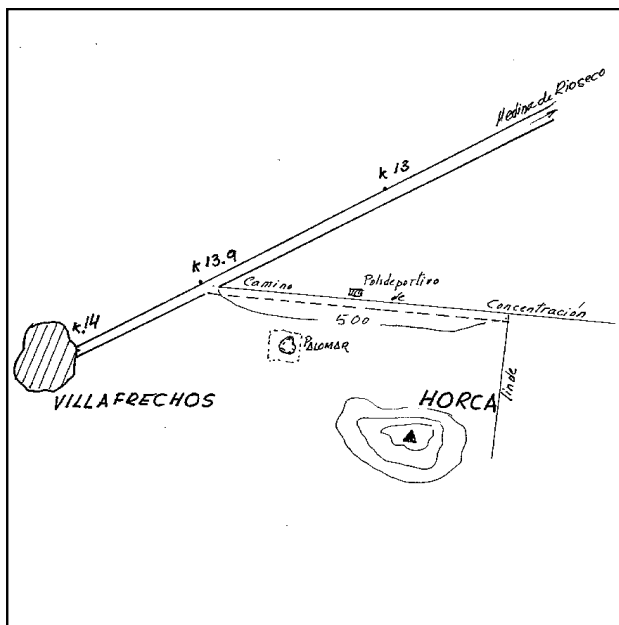
En lo alto de un teso ó loma característica, en el paraje conocido como, Teso de la Horca.

### Acceso:

En la carretera de Medina de Rioseco a Villafrechós, y desde Villafrechós, en el PK-13.900, sale a la derecha un camino de concentración, (a la izquierda un polideportivo, a la derecha un palomar en ruinas), y a 500 mts del cruce y a la derecha se llega a pie a la señal en el punto más alto de la finca.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)



## Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

030993 Horca

Coordenadas ETRS89. Huso 30

