

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....:** 27771  
**Nombre.....:** Horca  
**Municipios:** Salas de los Infantes  
**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.....:** 1,00 m de alto, 1,00 m de ancho.  
**Total cuerpos.....:** 1 de 1,00 m de alto.

### Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.:    | ED 50               | ETRS89                                                          |
|---------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Longitud.....:      | - 3° 16' 32,1479"   | - 3° 16' 36,86459" ±0.114 m                                     |
| Latitud.....:       | 42° 01' 08,0199"    | 42° 01' 03,94482" ±0.087 m                                      |
| Alt. Elipsoidal...: |                     | 1038,312 m ±0.086 (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.....:                               | 477181,44 m  | 477073,604 m    |
| Y.....:                               | 4651993,23 m | 4651785,456 m   |
| Factor escala....:                    | 0,999606406  | 0,999606468     |
| Convergencia...:                      | - 0° 11' 04" | - 0° 11' 07"    |
| Altitud sobre el nivel medio del mar: |              | 984,247 m. (BP) |

### Situación:

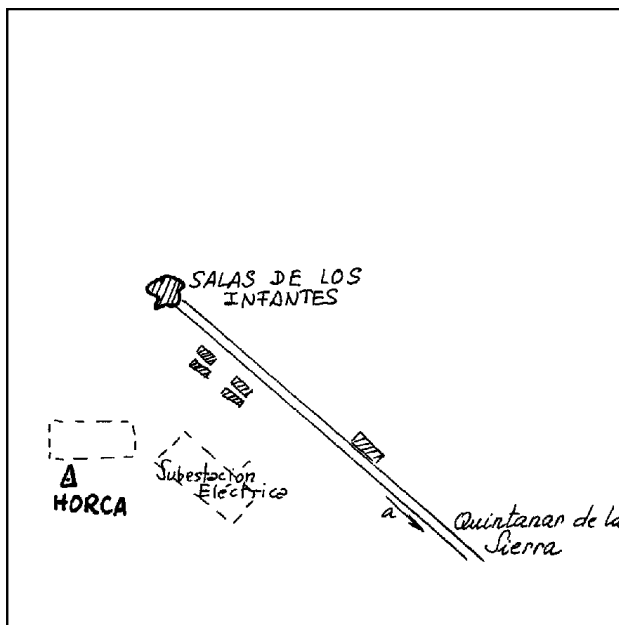
Situado entre la subestación y una instalación telefónica.

### Acceso:

Saliendo de Salas de los Infantes en dirección a Quintanar de la Sierra, pasados los últimos edificios, a la derecha y a unos 100 m. de la carretera, se encuentra el vértice, distante unos 300 m. de la subestación eléctrica.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:



## Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

027771 Horca

Coordenadas ETRS89. Huso 30

