

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 45607**  
**Nombre.....: Las Sordas**  
**Municipios: Nava de la Asunción**  
**Provincias: Segovia**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1997**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,50 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,50 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 29' 06,5322"	- 4° 29' 11,35050" ±0.019 m
Latitud.....:	41° 07' 11,2038"	41° 07' 07,01283" ±0.022 m
Alt. Elipsoidal...:		900,882 m ±0.026 (BP)
Cálculos:		01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	375315,60 m	375206,699 m
Y.....:	4553196,11 m	4552989,251 m
Factor escala....:	0,999791320	0,999791669
Convergencia...:	- 0° 58' 37"	- 0° 58' 40"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 847,939 m. (BP)

### Situación:

Situado al borde del camino conocido como sendero del Rato en el punto de intersección de linde de tierras de labor con camino.

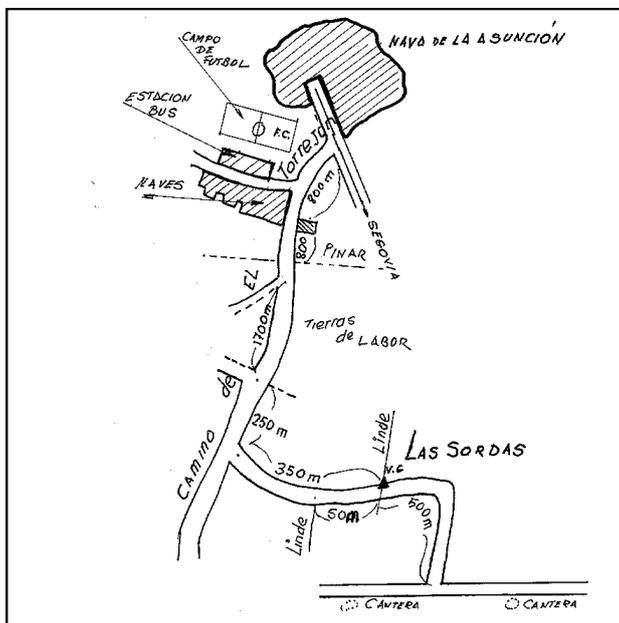
### Acceso:

Se sale de Nava de la Asunción por el camino conocido por el nombre de El Torrejón, que arranca enfrente de la estación de autobuses y el campo de fútbol; Tomando como origen del recorrido de acceso al vértice la carretera de Nava de la Asunción a Segovia, a los 800 m. de recorrido y a mano izda. dejamos una naveas continuamos y a otros 800 m. encontramos el final del pinar y empiezan las tierras de labor dejando a su vez una desviación del camino a la dcha. continuamos 1700 m. encontrando un cruce de caminos a partir de éste punto a los 250 m dejamos otra desviación a la dcha. continuando durante 350 m más hasta el vértice en la margen izda. del camino.

### Horizonte GPS:

Despejado

### Las Sordas (abr-2014)



### Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Estado: 26 de abril de 2014

Pilar: Bueno  
Informe del estado del vértice: [InfoRG.pdf](#)

Base: Bueno

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

045607 Las Sordas

Coordenadas ETRS89. Huso 30

