

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1627003  
**Nombre:** Marca ERGNSS CAZA  
**Línea o Ramal:** 1627. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS CAZA (Cazalla de la Sierra)  
**Municipio:** Cazalla de la Sierra  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 920  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 14 de diciembre de 2016  
**Nivelada:** 24 de abril de 2019

### Enlaces:

**Anterior:** 1627002 - SP C/ Córdoba  
**Posterior:**  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 609,0239 m.  
**Geopotencial:** 596,7929 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979891,204 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 45' 35,2130"  
**Latitud:** 37° 56' 16,3533"  
**Altitud elipsoidal:** 663,037 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

La marca GNSS se encuentra en la parte inferior de la pieza SECO, que tiene una altura total de 0,0776 metros, en la placa circular metálica sobre la que sitúa la pieza SECO.

La Estación Permanente GNSS CAZA se sitúa en la azotea del I.E.S. El Carmen, C/ Santa Clara, s/n. 41370 Cazalla de la Sierra (Sevilla).

### Observaciones:

Altitud ortométrica obtenida con nivelación trigonométrica observada en series.  
 - Fin Ramal a la Est. permanente GPS (ERGNSS) de Cazalla de la Sierra (CAZA).

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

