

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 248033  
**Nombre:** NGW661® (1248)  
**Línea o Ramal:** 248. Guadalajara - Venturada

**Municipio:** El Casar  
**Provincia:** Guadalajara  
**Hoja MTN50:** 510  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 29 de agosto de 2002  
**Nivelada:** 01 de enero de 2003

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 834,6649 m.  
**Geopotencial:** 817,9681 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979960,43 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 25' 40"  
**Latitud:** 40° 42' 20"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.314.600 de la margen W de la Carretera Nacional N-320, en la casa-cuartel de la Guardia Civil de El Casar, según reseña gráfica.

### Observaciones:

- Inicio Ramal 1248 al Vértice Geodésico Casar.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 248032 - NGM178  
**Posterior:** 248034 - SSK315  
**Agrupada con:** 248032 - NGM178.

