

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 243007  
**Nombre:** NGW291  
**Línea o Ramal:** 243. Aranda de Duero - Soria

**Municipio:** Fresnillo de las Dueñas  
**Provincia:** Burgos  
**Hoja MTN50:** 375  
**Señal:** Principal      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 21 de junio de 2002  
**Nivelada:** 01 de enero de 2003

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 805,6324 m.  
**Geopotencial:** 789,6019 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980067,7 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 38' 28,4164"  
**Latitud:** 41° 38' 40,1064"  
**Altitud elipsoidal:** 858,993 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Según croquis, se accede desde el PK.165'100 de la carretera N-122, hacia el sureste por una calle ancha que luego se transforma en pista sin asfaltar. El clavo está poco antes de llegar a la vía del ferrocarril, a la derecha de esta pista y en el centro de la imposta norte de una arqueta de paso de acequia.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 243006 - SSK265,960  
**Posterior:** 243008 - NAP842  
**Agrupada con:** 243008 - NAP842.

