

## Reseña de Señal de Nivelación

15-ene-2022

### Situación Geográfica:

**Número:** 243008  
**Nombre:** NAP842  
**Línea o Ramal:** 243. Aranda de Duero - Soria

**Municipio:** Fresnillo de las Dueñas  
**Provincia:** Burgos  
**Hoja MTN50:** 375  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1928  
**Nivelada:**

### Enlaces:

**Anterior:** 243007 - NGW291  
**Posterior:** 243009 - SSK263,980  
**Agrupada con:** 243007 - NGW291.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 805,2671 m.  
**Geopotencial:** 789,2439 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980067,81 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 38' 28"  
**Latitud:** 41° 38' 39"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 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 en la vía del ferrocarril, a la derecha de esta pista, en el extremo oeste de la imposta sur de un pontón sobre acequia.



NAP842

### Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

