

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 242059  
**Nombre:** NAP889  
**Línea o Ramal:** 242. Aranda de Duero - Boecillo

**Municipio:** Peñafiel  
**Provincia:** Valladolid  
**Hoja MTN50:** 374  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:**  
**Nivelada:** 01 de enero de 2003

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 751,7870 m.  
**Geopotencial:** 736,8273 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980069,29 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 10' 04"  
**Latitud:** 41° 36' 40"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo de bronce embutido en un sillar, al extremo S.E. de una alcantarilla del ferrocarril de Valladolid a Ariza, á unos 17 m antes del hectómetro 9 del kilómetro 54. Situada en el lado derecho de la vía, según la dirección Valladolid -> Ariza. En el p.k. 312,05 de la margen S de la carretera N-122

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 242058 - NAP888  
**Posterior:** 242060 - SSK313,1  
**Agrupada con:** 242058 - NAP888.

