

## Reseña de Señal de Nivelación

22-abr-2017

### Situación Geográfica:

**Número:** 203009  
**Nombre:** Alcantarilla Km. 332,550  
**Línea o Ramal:** 203. Miranda de Ebro - Durango

**Municipio:** La Puebla de Arganzón  
**Provincia:** Burgos  
**Hoja MTN50:** 138  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 08 de agosto de 2001  
**Nivelada:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 471,4642 m.  
**Geopotencial:** 462,1648 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980255,6 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 50' 09,202"  
**Latitud:** 42° 45' 17,209"  
**Altitud elipsoidal:** 522,5 m.  
**Precisión:** ± 0,1 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.332.550 de la Carretera Nacional 1, en una arqueta y 2.5 m. bajo rasante de la autovía.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 203008 - Muro Km. 331,550  
**Posterior:** 203010 - Puente Km. 333,550  
**Agrupada con:**

