

## Reseña de Señal de Nivelación

22-abr-2017

### Situación Geográfica:

**Número:** 203005  
**Nombre:** Alcantarilla Km. 329,300  
**Línea o Ramal:** 203. Miranda de Ebro - Durango

**Municipio:** Armiñón  
**Provincia:** Araba/Álava  
**Hoja MTN50:** 137  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 08 de agosto de 2001  
**Nivelada:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 486,9469 m.  
**Geopotencial:** 477,3403 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980251,11 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 52' 03,21"  
**Latitud:** 42° 44' 16,32"  
**Altitud elipsoidal:** 538 m.  
**Precisión:** ± 1 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.329.300 de la Carretera Nacional 1, según reseña gráfica.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 203004 - SSKM328  
**Posterior:** 203006 - NGW892  
**Agrupada con:**

