

## Reseña de Señal de Nivelación

20-nov-2021

### Situación Geográfica:

**Número:** 841005  
**Nombre:** SP Río Arga  
**Línea o Ramal:** 841. Línea Iturrama (Pamplona) a Vitoria

**Municipio:** Pamplona/Iruña  
**Provincia:** Navarra  
**Hoja MTN50:** 141  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 16 de febrero de 2016  
**Nivelada:** 08 de octubre de 2016

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 411,5334 m.  
**Geopotencial:** 403,4194 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980266,004 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 39' 19,2411"  
**Latitud:** 42° 49' 21,7232"  
**Altitud elipsoidal:** 461,606 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AB incrustado dentro del núcleo urbano de Pamplona sobre la acera de hormigón de la Avda. de Guipúzcoa, junto a un pretil de piedra de 0,70 metros de altura en la orilla del Río Arga, según croquis.

### Observaciones:

Dista unos 70 metros de la señal 841004

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

### Enlaces:

**Anterior:** 841004 - SP Puente Oblatas  
**Posterior:** 841006 - SS Hermanitas de los Pobres  
**Agrupada con:** 841004 - SP Puente Oblatas.

