

## Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

### Situación Geográfica:

**Número:** 840099  
**Nombre:** SS - N121 - 26,8  
**Línea o Ramal:** 840. Río Alhama/AP68 - Pamplona (Gobierno de Navarra-Proyecto AVE)  
**Municipio:** Garínoain  
**Provincia:** Navarra  
**Hoja MTN50:** 173  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 08 de septiembre de 2010  
**Nivelada:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 479,3276 m.  
**Geopotencial:** 469,8664 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980241,14 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 38' 52,39"  
**Latitud:** 42° 35' 25,92"  
**Altitud elipsoidal:** 529 m.  
**Precisión:** ± 1 m.

### Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el Km. 26,825 de la margen Este de la Carretera N-121, sobre el extremo Norte de un puente; a 0,20 metros del extremo, según croquis. Dista unos 775 metros de la señal anterior.

### Observaciones:

A 1,80 metros al sur de esta señal, se encuentra la señal antigua NAP H 564 (folio 23) de la línea Pamplona a Tudela, de 1969. No se puede poner la mira vertical encima de éste clavo antiguo por impedirlo la banda metálica de protección, situada en la vertical del clavo.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 840098 - SS - N121 - 27,6  
**Posterior:** 840100 - CFN NG N25  
**Agrupada con:**

