

## Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

### Situación Geográfica:

**Número:** 840108  
**Nombre:** SS - N121 - 21,4  
**Línea o Ramal:** 840. Rio Alhama/AP68 - Pamplona (Gobierno de Navarra-Proyecto AVE)  
**Municipio:** Olóriz/Oloritz  
**Provincia:** Navarra  
**Hoja MTN50:** 173  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de abril de 1970  
**Nivelada:**

### Enlaces:

**Anterior:** 840107 - SS - N121 - 22,0  
**Posterior:** 840109 - CFN NG N23  
**Agrupada con:** 840109 - CFN NG N23.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 561,9773 m.  
**Geopotencial:** 550,87763 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980225,07 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:**  
**Latitud:**  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:**

### Reseña:

Clavo metálico con cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el Km. 21,450 de la margen Oeste de la Carretera N-121, sobre el extremo SE del murete de hormigón del paso de cuneta de un camino, según croquis. Dista unos 600 metros de la señal anterior.



### Observaciones:

Es la señal SS (folio 19) de la antigua línea 105, Pamplona - Tudela.

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

