

## Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

### Situación Geográfica:

Número: **840107**  
Nombre: **SS - N121 - 22,0**  
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: 08 de septiembre de 2010  
Nivelada:

### Enlaces:

Anterior: 840106 - SS - N121 - 22,7  
Posterior: 840108 - SS - N121 - 21,4  
Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 542,1080 m.  
Geopotencial: 531,40235 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980228,86 mgals.      *Observada*  
Cálculo:

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 38' 21,22"  
Latitud: 42° 37' 47,51"  
Altitud elipsoidal: 592 m.  
Precisión: ± 1 m.

### Reseña:

Clavo metálico con cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el Km. 22,050 de la margen Oeste de la Carretera N-121, sobre el centro de la cara superior del muro Este de una arqueta-alcantarilla, según croquis. Dista unos 675 metros de la señal anterior.



### Observaciones:

