

## Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

### Situación Geográfica:

Número: **840110**  
Nombre: **SS - N121 - 21,0**  
Línea o Ramal: **840. Río Alhama/AP68 - Pamplona (Gobierno de Navarra-Proyecto AVE)**  
Municipio: Olóriz/Oloritz  
Provincia: Navarra  
Hoja MTN50: 173  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 01 de septiembre de 2010  
Nivelada:

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 575,4825 m.  
Geopotencial: 564,11488 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980222,49 mgals.      *Observada*  
Cálculo:

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 38' 24,22"  
Latitud: 42° 38' 22,53"  
Altitud elipsoidal: 626 m.  
Precisión: ± 1 m.

### Reseña:

Clavo metálico con cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el Km. 20,960 de la margen Este de la Carretera N-121, sobre la zapata situada más al Este (de las tres que tiene) de un cartel indicador de tráfico, según croquis.

### Observaciones:

### Enlaces:

Anterior: 840109 - CFN NG N23  
Posterior: 840111 - SS - N121 - 19,9  
Agrupada con:

