

## Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

### Situación Geográfica:

Número: **840115**  
Nombre: **SP - N121 - 17,3 B**  
Línea o Ramal: **840. Río Alhama/AP68 - Pamplona (Gobierno de Navarra-Proyecto AVE)**  
Municipio: Tiebas-Muruarte de Reta  
Provincia: Navarra  
Hoja MTN50: 141  
Señal: Principal                      En posición: Vertical  
Señalizada: 09 de septiembre de 2010  
Nivelada:

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 585,2714 m.  
Geopotencial: 573,71007 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980221,46 mgals.                      *Observada*  
Cálculo:

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 39' 29,72"  
Latitud: 42° 40' 06,84"  
Altitud elipsoidal: 635 m.  
Precisión: ± 1 m.

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AB incrustado aproximadamente en el Km. 17,350 de la margen Este de la Carretera N-121, sobre la cara superior del muro de una alcantarilla en el extremo Sur de un paso de cuneta, según croquis. Dista unos 12 m. de la señal anterior.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 840114 - SP - N121 - 17,3 A  
Posterior: 840116 - SS - N121 - 16,6@  
Agrupada con: 840114 - SP - N121 - 17,3 A.

