

## Reseña de Señal de Nivelación

27-nov-2021

### Situación Geográfica:

**Número:** 840125  
**Nombre:** SS - N121 - 10,4  
**Línea o Ramal:** 840. Río Alhama/AP68 - Pamplona (Gobierno de Navarra-Proyecto AVE)  
**Municipio:** Noáin (Valle de Elorz)/Noain (Elortzibar)  
**Provincia:** Navarra  
**Hoja MTN50:** 141  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 09 de septiembre de 2010  
**Nivelada:**

### Enlaces:

**Anterior:** 840124 - SS - N121 - 11,3  
**Posterior:** 840126 - SS - N121 - 9,5  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 484,5811 m.  
**Geopotencial:** 475,0182 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980245,14 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 37' 54,0930"  
**Latitud:** 42° 43' 28,9507"  
**Altitud elipsoidal:** 534,635 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el Km. 10,450 de la margen Este de la Carretera N-121, sobre el centro de la cara superior de una pequeña alcantarilla de hormigón, con aletas; 8 m. al Norte de la esquina NO de la Venta Blanca (abandonada), según croquis. Dista unos 850 m. de la señal anterior.

### Observaciones:

