

## Reseña de Señal de Nivelación

27-nov-2021

### Situación Geográfica:

**Número:** 840126  
**Nombre:** SS - N121 - 9,5  
**Línea o Ramal:** 840. Rio Alhama/AP68 - Pamplona (Gobierno de Navarra-Proyecto AVE)  
**Municipio:** Beriáin  
**Provincia:** Navarra  
**Hoja MTN50:** 141  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 09 de septiembre de 2010  
**Nivelada:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 460,2985 m.  
**Geopotencial:** 451,2162 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980249,14 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 37' 58,2302"  
**Latitud:** 42° 43' 58,0340"  
**Altitud elipsoidal:** 510,354 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el Km. 9,550 de la margen Este de la Carretera N-121, sobre el centro de la cara superior de una arqueta-alcantarilla con protección de hormigón, según croquis. Dista unos 900 m. de la señal anterior.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 840125 - SS - N121 - 10,4  
**Posterior:** 840127 - SP - N121 - 8,6 A  
**Agrupada con:**

