

## Reseña de Señal de Nivelación

11-may-2024

### Situación Geográfica:

**Número:** 840121  
**Nombre:** SP - N121 - 12,9  
**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:**

### Enlaces:

**Anterior:** 840120 - SS - N121 - 13,7  
**Posterior:** 840122 - SP - N121 - 12,8  
**Agrupada con:** 840122 - SP - N121 - 12,8.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 498,8782 m.  
**Geopotencial:** 489,0317 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980241,6 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:**  
**Latitud:**  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:**

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AB incrustado aproximadamente en el Km. 12,900 de la margen Oeste de la Carretera N-121, sobre la esquina NO de una solera de hormigón por delante del Bar Castillo de Tiebas, a 1 m. de la fachada principal, según croquis. Dista unos 800 m. de la señal anterior.

### Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

