

## Reseña de Señal de Nivelación

11-may-2024

### Situación Geográfica:

**Número:** 840093  
**Nombre:** SP - N121 - 30,0  
**Línea o Ramal:** 840. Río Alhama/AP68 - Pamplona (Gobierno de Navarra-Proyecto AVE)  
**Municipio:** Pueyo  
**Provincia:** Navarra  
**Hoja MTN50:** 173  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 08 de septiembre de 2010  
**Nivelada:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 456,2669 m.  
**Geopotencial:** 447,262 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980244,61 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 38' 36,3808"  
**Latitud:** 42° 33' 45,6171"  
**Altitud elipsoidal:** 506,277 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AB incrustado aproximadamente en el Km. 30,040 de la margen SE de la Carretera N-121, sobre la cara superior de un muro de contención de hormigón; a 0,80 metros del extremo Este del muro, según croquis. Dista unos 55 metros de la señal 840 092.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 840092 - SP - N121 - 30,1  
**Posterior:** 840094 - NAP H 565@  
**Agrupada con:** 840092 - SP - N121 - 30,1.

