

## Reseña de Señal de Nivelación

11-may-2024

### Situación Geográfica:

Número: **840097**  
Nombre: **SS - N121 - 28,3**  
Línea o Ramal: **840. Río Alhama/AP68 - Pamplona (Gobierno de Navarra-Proyecto AVE)**  
Municipio: Puyo  
Provincia: Navarra  
Hoja MTN50: 173  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 08 de septiembre de 2010  
Nivelada:

### Enlaces:

Anterior: 840096 - SS - N121 - 29,2  
Posterior: 840098 - SS - N121 - 27,6  
Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 466,0527 m.  
Geopotencial: 456,8543 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980243,32 mgals.      *Observada*  
Cálculo:

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 38' 43,9153"  
Latitud: 42° 34' 40,5511"  
Altitud elipsoidal: 516,083 m.  
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el Km. 28,325 de la margen Este de la Carretera N-121, sobre el extremo Norte del paso de cuneta de una carretera; en el centro de la cara superior del muro de la alcantarilla, según croquis. Dista unos 875 metros de la señal anterior.



### Observaciones:

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

