

## Reseña de Señal de Nivelación

4-dic-2021

### Situación Geográfica:

**Número:** 840089  
**Nombre:** SS - NA8607 - 2,2  
**Línea o Ramal:** 840. Rio Alhama/AP68 - Pamplona (Gobierno de Navarra-Proyecto AVE)  
**Municipio:** Tafalla  
**Provincia:** Navarra  
**Hoja MTN50:** 173  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 07 de septiembre de 2010  
**Nivelada:**

### Enlaces:

**Anterior:** 840088 - CFN NG N31  
**Posterior:** 840090 - SP - NA8607 - 1,3  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 437,9782 m.  
**Geopotencial:** 429,3347 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980246,42 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 39' 50,7359"  
**Latitud:** 42° 32' 47,1727"  
**Altitud elipsoidal:** 487,941 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el Km. 2,250 de la margen SE de la Carretera NA-8607, sobre el centro de la cara superior del muro de una alcantarilla, según croquis. Dista unos 1000 metros de la señal 840 088.

### Observaciones:

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

