

## Reseña de Señal de Nivelación

4-dic-2021

### Situación Geográfica:

**Número:** 840087  
**Nombre:** SS - NA8607 - 4,1  
**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:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 424,7031 m.  
**Geopotencial:** 416,321 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980245,52 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 40' 20,1275"  
**Latitud:** 42° 31' 54,9485"  
**Altitud elipsoidal:** 474,622 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el Km. 4,075 de la margen Este de la Carretera NA-8607, dentro del núcleo urbano de Tafalla, sobre un muro de hormigón de 0,60 metros de altura y 0,20 metros de ancho que separa la acera de la Avda. de Estella y un aparcamiento en la calle Garinoain; a 1,90 metros del extremo Sur del muro, según croquis. Dista unos 750 metros de la señal 840 086.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 840086 - SP - NA8607 - 4,8 B@  
**Posterior:** 840088 - CFN NG N31  
**Agrupada con:**

