

## Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

### Situación Geográfica:

Número: **840033**  
Nombre: **SS-NA660-13,8**  
Línea o Ramal: **840. Rio Alhama/AP68 - Pamplona (Gobierno de Navarra-Proyecto AVE)**  
Municipio: Villafranca  
Provincia: Navarra  
Hoja MTN50: 244  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 09 de agosto de 2010  
Nivelada:

### Enlaces:

Anterior: 840032 - SS-NA660-14,7  
Posterior: 840034 - SS-NA660-12,7  
Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 284,5493 m.  
Geopotencial: 278,93041 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980241,36 mgals.      Observada  
Cálculo:

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 44' 06,02"  
Latitud: 42° 15' 36,25"  
Altitud elipsoidal: 334 m.  
Precisión: ± 1 m.

### Reseña:

En la margen derecha sentido Villafranca de la carretera NA-660 en el pk.13,850 donde sale un camino, en el extremo S. de un drenaje del mismo. La señal está centrada en la alcantarilla, según foto y croquis.

Distancia unos 890 m de la señal anterior.



### Observaciones:

Coordenadas VISOR IGN:  
42° 15' 36",2 N / 01° 44' 06",0 W  
Huso 30: 604338 / 4679427

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

