

## Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

### Situación Geográfica:

Número: **840038**  
Nombre: **SP-NA660-10,5B**  
Línea o Ramal: **840. Rio Alhama/AP68 - Pamplona (Gobierno de Navarra-Proyecto AVE)**  
Municipio: Villafranca  
Provincia: Navarra  
Hoja MTN50: 244  
Señal: Principal                      En posición: Vertical  
Señalizada: 09 de agosto de 2010  
Nivelada:

### Enlaces:

Anterior: 840037 - SP-NA660-10,5A®  
Posterior: 840039 - SS-NA660-9,7  
Agrupada con: 840037 - SP-NA660-10,5A®.

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 284,4341 m.  
Geopotencial: 278,81805 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980243,18 mgals.                      *Calculada*  
Cálculo:

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:  
Latitud:  
Altitud elipsoidal:  
Precisión:

### Reseña:

En la margen izquierda sentido Marcilla de la carretera NA-660, en el pk.10,500 en el murete S. de una acequia. La señal está a 4,00 metros de la esquina, según foto y croquis.

Distancia unos 20 metros de la señal anterior con la que se agrupa.



### Observaciones:

Coordenadas VISOR IGN:  
42° 17' 13",1 N / 01° 44' 26",3 W  
Huso 30: 603828 / 4682409

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

