

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **840045**  
Nombre: **SS-NA660-5,2**  
Línea o Ramal: **840. Río Alhama/AP68 - Pamplona (Gobierno de Navarra-Proyecto AVE)**  
Municipio: Marcilla  
Provincia: Navarra  
Hoja MTN50: 244  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 10 de agosto de 2010  
Nivelada: 15 de noviembre de 2010

### Enlaces:

Anterior: 840044 - SS-NA660-6,0  
Posterior: 840141 - SS-NA660-4,6  
Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 294,5664 m.  
Geopotencial: 288,7501 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980242,17 mgals.      *Observada*  
Cálculo:

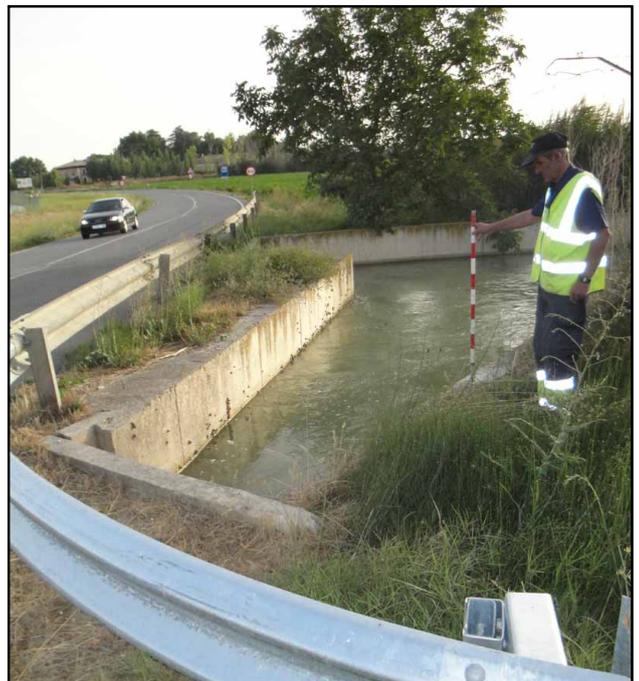
### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 43' 10,9528"  
Latitud: 42° 19' 53,3078"  
Altitud elipsoidal: 344,328 m.  
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

En la margen derecha sentido Marcilla de la carretera NA-660, en el pk.5,160 en el murete SE. de un canal de riego. La señal está a 2 metros de la tajea, según foto y croquis.

Dista unos 810 metros de la señal anterior.



### Observaciones:

Coordenadas VISOR IGN:  
42° 19' 53",3 N / 01° 43' 10",9 W  
Huso 30: 605481 / 4687375

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

