

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **840037**
Nombre: **SP-NA660-10,5A®**
Línea o Ramal: **840. Río 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: **15 de noviembre de 2010**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **284,1667 m.**
Geopotencial: **278,5559 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980243,23 mgals.** *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 44' 25,7056"**
Latitud: **42° 17' 12,7864"**
Altitud elipsoidal: **333,980 m.**
Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

En la margen derecha sentido Marcilla de la carretera NA-660, en el pk.10,510 en el murete S. de una acequia. La señal está a 3,80 metros de la esquina, según foto y croquis.

Dista unos 630 metros de la señal anterior.

Inicio del Ramal 3.

Observaciones:

Coordenadas VISOR IGN:
42° 17' 12",8 N / 01° 44' 25",7 W
Huso 30: 603842 / 4682398

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

Enlaces:

Anterior: **840036 - SS-NA660-11,1**
Posterior: **840038 - SP-NA660-10,5B**
Agrupada con: **840038 - SP-NA660-10,5B.**

