

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **840029**
Nombre: **SP-NA660-16,6®**
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: **06 de agosto de 2010**
Nivelada: **15 de noviembre de 2010**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **287,4596 m.**
Geopotencial: **281,7832 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980240,75 mgals.** *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 42' 56,4965"**
Latitud: **42° 14' 25,9469"**
Altitud elipsoidal: **337,318 m.**
Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

En la margen derecha sentido Villafranca de la carretera NA-660 en el pk.16,560 donde cruza una Cañada Real y hay unas naves ganaderas abandonadas, en una mesa redonda de piedra. La señal está en la esquina SW. del cimientto, según foto y croquis.

Dista unos 220 m de la señal anterior con la que se agrupa.

Inicio del Ramal 2.

Observaciones:

Coordenadas VISOR IGN:
42° 14' 25",9 N / 01° 42' 56",5 W
Huso 30: 605963 / 4677282

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

Enlaces:

Anterior: **840028 - SP-NA660-16,8**
Posterior: **840030 - SS-NA660-15,9**
Agrupada con: **840028 - SP-NA660-16,8.**

