

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **840035**
Nombre: **SS-NA660-11,6**
Línea o Ramal: **840. Río 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: 15 de noviembre de 2010

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 293,3845 m.
Geopotencial: 287,5909 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980240,02 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 44' 47,1820"
Latitud: 42° 16' 39,1591"
Altitud elipsoidal: 343,192 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

En la población de Villafranca, en la margen izquierda sentido Marcilla de la carretera NA-660, en el pk.11,640 antes y a la derecha de un puente sobre el ferrocarril, en un báculo de iluminación. La señal está en su cimiento entre el báculo y el murete del puente, según foto y croquis.

Dista unos 1100 metros de la señal anterior.

Observaciones:

Coordenadas VISOR IGN:
42° 16' 39",0 N / 01° 44' 47",2 W
Huso 30: 603364 / 4681349

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

Enlaces:

Anterior: 840034 - SS-NA660-12,7
Posterior: 840036 - SS-NA660-11,1
Agrupada con:

