

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **840036**
Nombre: **SS-NA660-11,1**
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: 283,5007 m.
Geopotencial: 277,9028 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980242,37 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 44' 40,4416"
Latitud: 42° 16' 53,9103"
Altitud elipsoidal: 333,277 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Saliendo de la población de Villafranca, en la margen izquierda sentido Marcilla de la carretera NA-660, en el pk.11,140 rebasando el silo, en la báscula municipal. La señal está junto a la esquina SE. de la plataforma de pesaje, según foto y croquis.

Distancia unos 500 metros de la señal anterior.

Observaciones:

Coordenadas VISOR IGN:
42° 16' 53",9 N / 01° 44' 40",4 W
Huso 30: 603514 / 4681812

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

Enlaces:

Anterior: 840035 - SS-NA660-11,6
Posterior: 840037 - SP-NA660-10,5A®
Agrupada con:

