

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **840030**
Nombre: **SS-NA660-15,9**
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

Enlaces:

Anterior: 840029 - SP-NA660-16,6@
Posterior: 840031 - SS-NA660-15,6
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 287,1350 m.
Geopotencial: 281,465 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980240,82 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 43' 17,5868"
Latitud: 42° 14' 40,8181"
Altitud elipsoidal: 336,969 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

En la margen izquierda sentido Villafranca de la carretera NA-660 a la altura del pk.15,920 y a unos 60 metros de la carretera, donde hay unas naves ganaderas, antes de la primera, en un pilar de esquina entre tapia y cerca metálica. La señal está en el cemento, según foto y croquis.

Distancia en línea unos 640 m de la señal anterior (nivelando algo más si se entra por el camino que se toma más adelante).



Observaciones:

Coordenadas VISOR IGN:
42° 14' 40",8 N / 01° 43' 17",6 W
Huso 30: 605473 / 4677733

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

