

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **840039**
Nombre: **SS-NA660-9,7**
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: 840038 - SP-NA660-10,5B
Posterior: 840040 - SS-NA660-8,8
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 284,2543 m.
Geopotencial: 278,6419 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980243,56 mgals. Observada
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 44' 13,0729"
Latitud: 42° 17' 38,6969"
Altitud elipsoidal: 334,047 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

En la margen izquierda sentido Marcilla de la carretera NA-660, en el pk.9,680 en el pontón de un camino sobre una acequia. La señal está en la esquina NE. de la losa (la más cercana), según foto y croquis.

Dista unos 820 metros de la señal anterior.

Observaciones:

Coordenadas VISOR IGN:
42° 17' 38",7 N / 01° 44' 13",1 W
Huso 30: 604120 / 4683202

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

