GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **840033**

Nombre: **SS-NA660-13,8**

Línea o Ramal: **840. Rio 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: 284,5493 m.

Geopotencial: 278,9304 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980241,36 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 44' 06,0239"

Latitud: 42° 15' 36,2494"

Altitud elipsoidal: 334,395 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

En la margen derecha sentido Villafranca de la carretera NA-660 en el pk.13,850 donde sale un camino, en el extremo S. de un drenaje del mismo. La señal está centrada en la alcantarilla, según foto y croquis.

Dista unos 890 m de la señal anterior.

Observaciones:

Coordenadas VISOR IGN:

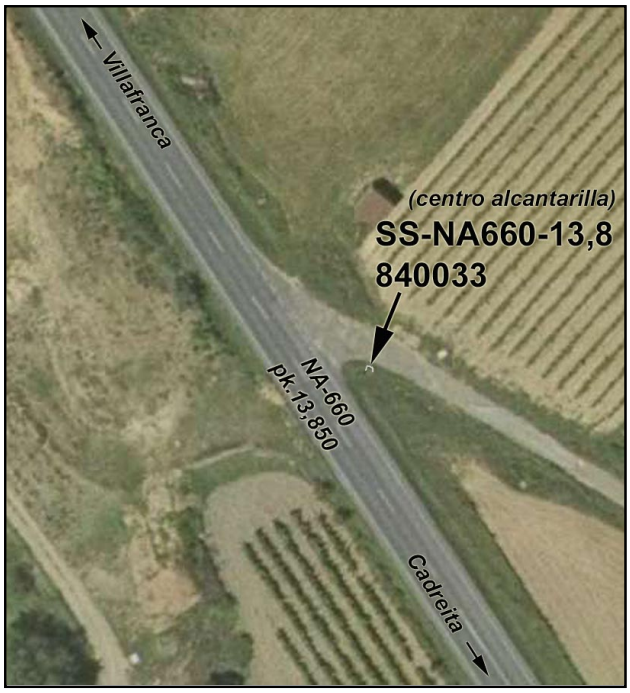
42º 15 36",2 N / 01º 44 06",0 W

Huso 30: 604338 / 4679427

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 840032 - SS-NA660-14,7

Posterior: 840034 - SS-NA660-12,7

Agrupada con: