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

13-abr-2024

## Situación Geográfica:

**Número:** **840131**

**Nombre:** **SS - NA6001 - 4,9**

**Línea o Ramal:** **840. Rio Alhama/AP68 - Pamplona (Gobierno de Navarra-Proyecto AVE)**

**Municipio:** Galar

**Provincia:** Navarra

**Hoja MTN50:** 141

**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical

**Señalizada:** 09 de septiembre de 2010

**Nivelada:**

## Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 434,8224 m.

**Geopotencial:** 426,2456 u.g.p.

**Gravedad en superficie:** 980256,69 mgals. *Observada*

**Cálculo:**

## Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 38' 41,2692"

**Latitud:** 42° 45' 27,2117"

**Altitud elipsoidal:** 484,836 m.

**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

## Reseña:

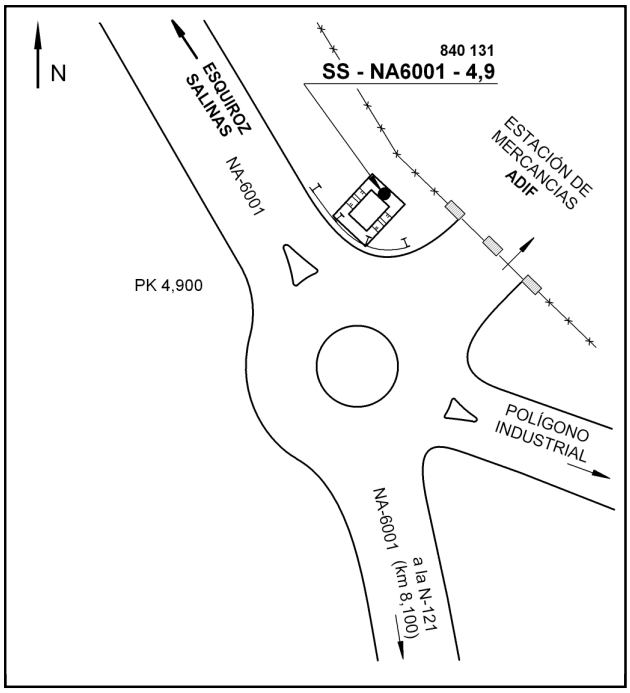
Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el Km. 4,900 de la margen NE de la Carretera NA-6001, sobre la cara superior del muro posterior de una arqueta-alcantarilla, próxima a la entrada a la Estación de mercancias de ADIF, según croquis. Dista unos 800 metros de la señal anterior.

## Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

## Enlaces:

**Anterior:** 840130 - SS - NA6001 - 5,7

**Posterior:** 840132 - SS - NA6001 - 4,2

**Agrupada con:**