

## Reseña de Señal de Nivelación

4-dic-2021

### Situación Geográfica:

**Número:** 840139  
**Nombre:** SP - AVDA. DE NAVARRA  
**Línea o Ramal:** 840. Río Alhama/AP68 - Pamplona (Gobierno de Navarra-Proyecto AVE)  
**Municipio:** Pamplona/Iruña  
**Provincia:** Navarra  
**Hoja MTN50:** 141  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 09 de septiembre de 2010  
**Nivelada:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 447,0714 m.  
**Geopotencial:** 438,2538 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980258,11 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 39' 06"  
**Latitud:** 42° 48' 010"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AB incrustado en el entronque de la calle Esquiroz con la Avda. de Navarra, sobre una solera de hormigón que sirve de paso en superficie y en el extremo Este de la barandilla que lo separa de una rampa de paso peatonal bajo la Estación de Servicio Iturrama, según croquis. Dista unos 900 metros de la señal anterior.

### Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

### Enlaces:

**Anterior:** 840138 - SP - NA6001 - 0,3  
**Posterior:** 235 - Iturrama\* (Pamplona)  
**Agrupada con:** 235 - Iturrama\* (Pamplona).

