

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 841043  
**Nombre:** SP Desvío Ihabar SO  
**Línea o Ramal:** 841. Línea Iturrama (Pamplona) a Vitoria

**Municipio:** Arakil  
**Provincia:** Navarra  
**Hoja MTN50:** 114  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 22 de febrero de 2016  
**Nivelada:** 01 de octubre de 2016

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 459,6340 m.  
**Geopotencial:** 450,5703 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980261,224 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 55' 02,7914"  
**Latitud:** 42° 54' 56,9641"  
**Altitud elipsoidal:** 509,772 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AB incrustado en el desvío de la salida 7 de la autovía A-10 a Ihabar, sobre el extremo SO del soporte de hormigón de un paso canadiense, en el arranque de la incorporación a la autovía A-10, dirección Vitoria, junto a el tunel bajo la línea ferrea de la carretera que conduce a Ihabar y a la NA-2410, según croquis.

### Observaciones:

Desde esta señal la línea de nivelación continúa por la carretera a Ihabar para tomar la carretera NA-2410.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 841042 - NAP H 445  
**Posterior:** 841044 - SSK 9,1  
**Agrupada con:** 841041 - SP Desvío Ihabar NE, 841042 - NAP H 445.

