# Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña de Señal de Nivelación

9-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 10841043

Nombre: SP Desvío Ihabar SO

Línea o Ramal: 10841. Línea Iturrama (Pamplona) a Vitoria

(Tramo 1 de la antigua 841)

Municipio: Arakil Provincia: Navarra Hoja MTN50: 114

Señal: En posición: Principal 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 desvio de la salida 7 de la autovía A-10 a lhabar, 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 lhabar y a la NA-2410, según croquis.

#### Observaciones:

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

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

**Enlaces:** 

Anterior: 10841042 - NAP H 445 Posterior: 10841044 - SSK 9,1

10841041 - SP Desvío Ihabar NE, Agrupada con:

10841042 - NAP H 445.



