

## Reseña de Señal de Nivelación

9-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10841048**

Nombre: **SPK 12,5 S**

Línea o Ramal: **10841. Línea Iturrama (Pamplona) a Vitoria**  
(Tramo 1 de la antigua 841)

Municipio: **Uharte Arakil**

Provincia: **Navarra**

Hoja MTN50: **114**

Señal: **Principal** En posición: **Vertical**

Señalizada: **23 de febrero de 2016**

Nivelada: **01 de octubre de 2016**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **462,2961 m.**

Geopotencial: **453,1804 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980261,942 mgals.** *Calculada*

Cálculo:

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 57' 54,0423"**

Latitud: **42° 55' 27,4116"**

Altitud elipsoidal: **512,457 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AB incrustado aproximadamente en el kilómetro 12,475 en la margen Sur de la carretera NA-2410, sobre la cara superior de la imposta de una alcantarilla, a 0.40 metros del extremo Este, frente al desvío a Amurgin, según croquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: **10841047 - SSK 11,450**

Posterior: **10841049 - SPK 12,5 N**

Agrupada con: **10841049 - SPK 12,5 N.**

