

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 20205077  
**Nombre:** NAPH477  
**Línea o Ramal:** 20205. Pamplona - Logroño (Tramo 2 antigua 205)

**Municipio:** Igúzquiza  
**Provincia:** Navarra  
**Hoja MTN50:** 172  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de julio de 1969  
**Nivelada:** 25 de noviembre de 2019

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 596,2784 m.  
**Geopotencial:** 584,4971 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980216,591 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 06' 11"  
**Latitud:** 42° 36' 59"  
**Altitud elipsoidal:** 646 m.  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NAPH477 en el kilómetro 46,460 de la carretera NA-1110 (km. 52 de la antigua carretera N-111), en la margen derecha sentido Logroño, sobre el banco de piedra NO a la entrada de la Iglesia de Urbiola, según croquis. Dista aproximadamente 60 metros de la señal anterior.

### Observaciones:

Es la señal NAPH477, folio 25, de la Línea 104, Logroño-Pamplona, señalizada en Julio de 1969.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 20205076 - NAPH963  
**Posterior:** 20205078 - SSK53,1  
**Agrupada con:** 20205076 - NAPH963.

