

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1841001  
**Nombre:** NAP H 446  
**Línea o Ramal:** 1841. Ramal a la señal NAP H 446

**Municipio:** Irañeta  
**Provincia:** Navarra  
**Hoja MTN50:** 114  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de julio de 1969  
**Nivelada:** 04 de octubre de 2016

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 476,2392 m.  
**Geopotencial:** 466,847 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980258,305 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 05 de mayo de 2017

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 56' 29,7198"  
**Latitud:** 42° 55' 03,0688"  
**Altitud elipsoidal:** 526,399 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NAP H 446 incrustado sobre la imposta Sur de una alcantarilla del ferrocarril sobre un arroyo y próxima a la desviación a Irañeta de la antigua N-240, ver croquis para el acceso actual.

### Observaciones:

Dista unos 200 metros de la señal 841046. Es la señal NAP H 446, folio nº 28 de la línea 103, Pamplona-Alsasua-Vitoria, señalizada y nivelada en los años 1969 y 1970.

- Fin Ramal Nº 1841

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

### Enlaces:

**Anterior:** 841046 - SSK 10,550  
**Posterior:**  
**Agrupada con:**

