

## Reseña de Señal de Nivelación

9-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10841042  
**Nombre:** NAP H 445  
**Línea o Ramal:** 10841. Línea Iturrama (Pamplona) a Vitoria (Tramo 1 de la antigua 841)  
**Municipio:** Arakil  
**Provincia:** Navarra  
**Hoja MTN50:** 114  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de julio de 1969  
**Nivelada:** 01 de octubre de 2016

### Enlaces:

**Anterior:** 10841041 - SP Desvío Ihabar NE  
**Posterior:** 10841043 - SP Desvío Ihabar SO  
**Agrupada con:** 10841041 - SP Desvío Ihabar NE,  
10841043 - SP Desvío Ihabar SO.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 463,1389 m.  
**Geopotencial:** 454,0059 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980260,483 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 55' 01,8869"  
**Latitud:** 42° 54' 57,7726"  
**Altitud elipsoidal:** 513,269 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NAP H 445 incrustado en el desvío de la salida 7 de la autovía A-10 a Ihabar, en el ángulo SO de la imposta del paso superior del ferrocarril Zaragoza-Alsasua sobre la carretera que conduce a Ihabar y a la NA-2410, según croquis.



### Observaciones:

Es la señal NAP H 445, folio nº 27 de la línea 103, Pamplona-Alsasua-Vitoria, señalizada y nivelada en los años 1969 y 1970.

**NO EXISTE CROQUIS**