

## Reseña de Señal de Nivelación

20-nov-2021

### Situación Geográfica:

**Número:** 841035  
**Nombre:** NAP H 442  
**Línea o Ramal:** 841. Línea Iturrama (Pamplona) a Vitoria

**Municipio:** Arakil  
**Provincia:** Navarra  
**Hoja MTN50:** 114  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de julio de 1969  
**Nivelada:** 07 de noviembre de 2016

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 460,8617 m.  
**Geopotencial:** 451,775 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980263,773 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 51' 22,8"  
**Latitud:** 42° 54' 48,8"  
**Altitud elipsoidal:** 511 m.  
**Precisión:** ± (0,1 m - 1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NAP H 442 incrustado dentro del núcleo urbano de Etxarren, al Sur de la carretera NA-2410 sobre la cara superior de un murete de cerramiento de 0,30 metros de altura, en una explanada al Oeste de la Iglesia parroquial del pueblo y a 0.25 metros de su esquina Norte, según croquis.

### Observaciones:

Es la señal NAP H 442, folio nº 22 de la línea 103, Pamplona-Alsasua-Vitoria, señalizada y nivelada en los años 1969 y 1970. Dista aproximadamente 180 metros de la señal 841034.

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

### Enlaces:

**Anterior:** 841034 - SSK 2,4  
**Posterior:** 841036 - SSK 3,150  
**Agrupada con:**

