

## Reseña de Señal de Nivelación

19-abr-2025

### Situación Geográfica:

Número: **12**

Nombre: **NAPH421\* (Villava)**

Línea o Ramal: **Puntos Nodales**

Municipio: Villava/Arrababia

Provincia: Navarra

Hoja MTN50: 141

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 01 de enero de 1969

Nivelada: 01 de enero de 2000

### Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con: 552001 - NAPP800.

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 429,9966 m.

Geopotencial: 421,5169 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980261,43 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 36' 45,3101"

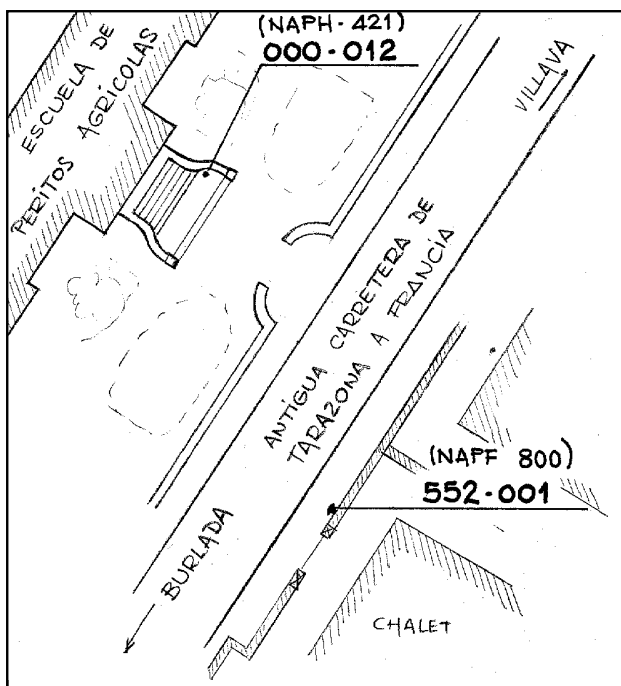
Latitud: 42° 49' 43,8485"

Altitud elipsoidal: 480,188 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico incrustado aproximadamente en el núcleo urbano de Villava en el rincón derecho de una meseta de la escalera de la entrada principal de la Escuela de Peritos Agrícolas; dista unos 850 m. de la señal 551-105, según croquis.



### Observaciones:

- Inicio Línea Nº 552 (Villava - Urroz).

- Fin Línea Nº 551 (Behovia - Villava).

Es la antigua señal NAPH 421, (folio 2) del polígono de Pamplona, de 1969.