

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **841140**  
Nombre: **NAP 47**  
Línea o Ramal: **841. Línea Iturrama (Pamplona) a Vitoria**

Municipio: Vitoria-Gasteiz  
Provincia: Araba/Álava  
Hoja MTN50: 112  
Señal: Principal En posición: Horizontal  
Señalizada: 01 de mayo de 1990  
Nivelada: 01 de octubre de 2016

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 520,5322 m.  
Geopotencial: 510,2713 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980265,584 mgals. *Calculada*  
Cálculo:

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 35' 50"  
Latitud: 42° 51' 37"  
Altitud elipsoidal: 571 m.  
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Señal de la Diputación Foral de Álava consistente en un clavo de acero inoxidable de 12.5 cm. por 3 cm. con cabeza en forma de casquete esférico de 4 cm. con la inscripción NAP 47 embutida en una placa de aluminio en la fachada Norte de la Torre de la Iglesia de Ilarratza, a 0.60 metros de altura sobre el suelo y a 0.20 metros de la esquina NO de la Torre de la Iglesia, según croquis.

### Observaciones:

Es un clavo de la Red de Nivelación de Precisión de la Línea Elorriaga - Fuente Ventas del Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo de la Diputación Foral de Álava.

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

### Enlaces:

Anterior: 841139 - SS 232  
Posterior: 841141 - SS 234  
Agrupada con: 841139 - SS 232, 841141 - SS 234.

