

## Reseña de Señal de Nivelación

12-jul-2025

### Situación Geográfica:

Número: **841139**  
Nombre: **SS 232**  
Línea o Ramal: **841. Línea Iturrama (Pamplona) a Vitoria**

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

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **520,2139 m.**  
Geopotencial: **509,9593 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **980265,646 mgals.** *Observada*  
Cálculo:

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 2° 35' 49,7963"**  
Latitud: **42° 51' 37,0809"**  
Altitud elipsoidal: **570,978 m.**  
Precisión: **± 0,05 m.**

### Reseña:

Clavo metálico de la Diputación Foral de Álava con cabeza de forma semiesférica de 5 cm. de diámetro con la inscripción SS 232 incrustado aproximadamente a la altura del Km. 357,650 de la margen Norte de la carretera N-104, dentro del núcleo urbano de Ilarratza, sobre el extremo Sur del 2º escalón de la escalera de piedra situada en la prolongación de la fachada Oeste de la Iglesia del pueblo por la que se accede al jardín que rodea dicha iglesia por el Sur y Sureste, según croquis.

### Observaciones:

Distancia aprox. 770 metros de la señal 841138. 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: **841138 - SSK 358,3**  
Posterior: **841140 - NAP 47**  
Agrupada con: **841140 - NAP 47, 841141 - SS 234.**

