

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 841136  
**Nombre:** SS 358  
**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 septiembre de 1990  
**Nivelada:** 01 de octubre de 2016

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 526,8051 m.  
**Geopotencial:** 516,4198 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980263,883 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 34' 41,9"  
**Latitud:** 42° 51' 40,4"  
**Altitud elipsoidal:** 577 m.  
**Precisión:** ± (0,1 m - 1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico de la Diputación Foral de Álava con cabeza de forma semiesférica de 5 cm. de diámetro con la inscripción SS 358 incrustado aproximadamente a la altura del Km. 359,100 de la margen Sur de la carretera N-104, dentro del núcleo urbano de Matauko, frente a la fachada Oeste de la Iglesia del pueblo, sobre una solera de hormigón, aproximadamente 5 metros al sur de la caseta de la báscula, 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:** 841135 - SS 357  
**Posterior:** 841137 - NAP 35  
**Agrupada con:** 841135 - SS 357, 841137 - NAP 35.

