

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 841135  
**Nombre:** SS 357  
**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:** 527,0073 m.  
**Geopotencial:** 516,618 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980263,829 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 34' 41,8329"  
**Latitud:** 42° 51' 40,7804"  
**Altitud elipsoidal:** 577,714 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 357 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 un pequeño murete al Este de una báscula, a 4.50 metros del extremo Norte del murete, según croquis.

### Observaciones:

Dista aprox. 950 metros de la señal 841134. 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:** 841153 - DFA 303  
**Posterior:** 841136 - SS 358  
**Agrupada con:** 841136 - SS 358, 841137 - NAP 35.

