

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

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

Enlaces:

Anterior: 841138 - SSK 358,3
Posterior: 841140 - NAP 47
Agrupada con: 841140 - NAP 47, 841141 - SS 234.

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:

Dista 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](#)

