

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **841150**  
Nombre: **SS 19**  
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 abril de 1990  
Nivelada: 01 de octubre de 2016

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 510,2982 m.  
Geopotencial: 500,2425 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980272,903 mgals.      *Observada*  
Cálculo:

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 39' 26"  
Latitud: 42° 52' 42"  
Altitud elipsoidal: 561 m.  
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico de la Diputación Foral de Álava con cabeza de forma semiesférica de 5 cm. de diámetro con la inscripción SS 19 incrustado dentro del núcleo urbano de Gamarra Mayor, sobre la solera de piedra por delante del arco-puerta situado más hacia el Este en la fachada Sur de la Iglesia de Gamarra Mayor, según croquis.

### Observaciones:

Distancia aprox. 1000 metros de la señal 841149. Es un clavo de la Red de Nivelación de Precisión de la Línea Gamarra - Ubidea del Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo de la Diputación Foral de Álava.

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

### Enlaces:

Anterior: 841149 - SSK 356,1  
Posterior: 841151 - NAP 100  
Agrupada con: 841151 - NAP 100.

