

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: **841102**
Nombre: **SSK 31,450**
Línea o Ramal: **841. Línea Iturrama (Pamplona) a Vitoria**

Municipio: San Millán/Donemiliaga
Provincia: Araba/Álava
Hoja MTN50: 113
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 08 de marzo de 2016
Nivelada: 01 de octubre de 2016

Enlaces:

Anterior: 841101 - SSK 32,450
Posterior: 841103 - SSK 30,450
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 614,2602 m.
Geopotencial: 602,1367 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980237,182 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 20' 14,2123"
Latitud: 42° 51' 34,5099"
Altitud elipsoidal: 664,808 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado aproximadamente en el Km. 31,450 de la margen Norte de la carretera A-3138, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla en un paso de cuneta, en su margen Oeste, según croquis.



Observaciones:

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

