

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: 841097**Nombre:** SS 270**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:** 01 de junio de 1990**Nivelada:** 01 de octubre de 2016

Enlaces:

Anterior: 841096 - SSK 34,3**Posterior:** 841098 - NAP 63**Agrupada con:** 841098 - NAP 63, 841099 - SS 272.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 609,7833 m.**Geopotencial:** 597,7479 u.g.p.**Gravedad en superficie:** 980236,892 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 18' 46,2222"**Latitud:** 42° 51' 54,7002"**Altitud elipsoidal:** 660,300 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 270 incrustado aproximadamente a la altura del Km. 33,625 de la margen Sur de la carretera A-3138, dentro del núcleo urbano de San Román de San Millán, en el muro de piedra de 0.80 metros de altura y 0.60 metros de ancho que rodea la Iglesia del pueblo sobre el remate de la cara superior, frente a la fachada Sur, según croquis.

Observaciones:

Dista aprox. 740 metros de la señal 841096. Es un clavo de la Red de Nivelación de Precisión de la Línea Fuente Ventas - Gasolinera Araia del Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo de la Diputación Foral de Álava.

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