

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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 20205170
Nombre: SSK 69,450
Línea o Ramal: 20205. Pamplona - Logroño (Tramo 2 antigua 205)

Municipio: Viana
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 171
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 11 de octubre de 2018
Nivelada: 12 de noviembre de 2019

Enlaces:

Anterior: 20205169 - SPK 68,6
Posterior: 20205171 - SPK 70,285 Norte
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 484,1709 m.
Geopotencial: 474,6064 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980225,11 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 19' 09,0605"
Latitud: 42° 32' 02,3063"
Altitud elipsoidal: 534,786 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado aproximadamente en el kilómetro 69,450 de la NA-1110 (antigua carretera N-111) en la margen izquierda sentido Logroño, sobre la esquina SE de la cara superior de una arqueta-alcantarilla, según croquis.



Observaciones:

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

