



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

INSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL



Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 20205033

Nombre: CFN/NGN/121

Línea o Ramal: 20205. Pamplona - Logroño (Tramo 2 antigua 205)

Municipio: Legarda

Provincia: Navarra

Hoja MTN50: 141

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada:

Nivelada: 15 de noviembre de 2019

Enlaces:

Anterior: 20205135 - SPK 11,950

Posterior: 20205136 - SSK 12,9

Agrupada con: 20205135 - SPK 11,950.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 426,0972 m.

Geopotencial: 417,6901 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980251,278 mgals. Calculada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 46' 51,2080"

Latitud: 42° 42' 13,4815"

Altitud elipsoidal: 476,019 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción CFN/NGN121 en el kilómetro 11,965 de la carretera NA-1110 (km. 18.260 de la antigua carretera N-111), en la margen izquierda sentido Logroño, en el extremo Este de la imposta de una alcantarilla, al Sur de una entrada de parcela, según croquis.



Observaciones:

Señal existente de la Comunidad Foral de Navarra.

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

