

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-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

### Datos Geodésicos:

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

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

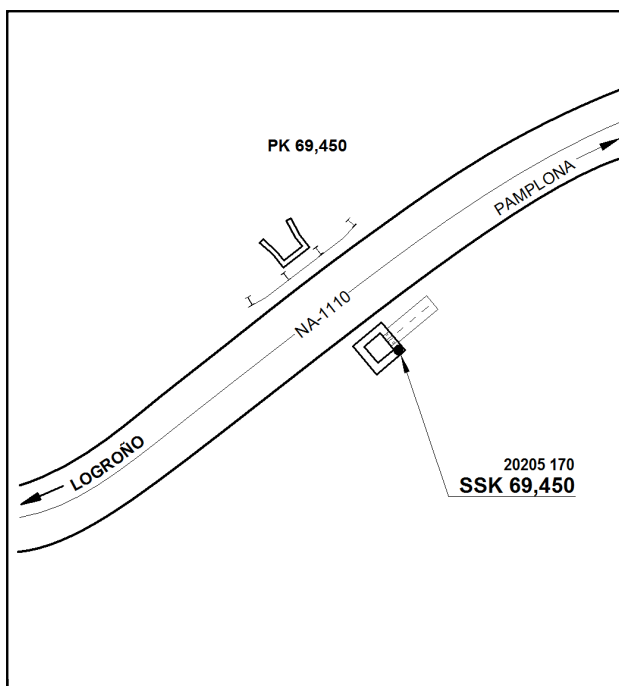
**Longitud:** - 2° 19' 09,0605"  
**Latitud:** 42° 32' 02,3063"  
**Altitud elipsoidal:** 534,786 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### 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.

### Enlaces:

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



### Observaciones: