

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 20205143  
**Nombre:** SP Estribo SE  
**Línea o Ramal:** 20205. Pamplona - Logroño (Tramo 2 antigua 205)

**Municipio:** Cirauqui/Zirauki  
**Provincia:** Navarra  
**Hoja MTN50:** 140  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 05 de octubre de 2018  
**Nivelada:** 05 de noviembre de 2019

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 472,3021 m.  
**Geopotencial:** 462,9787 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980239,546 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

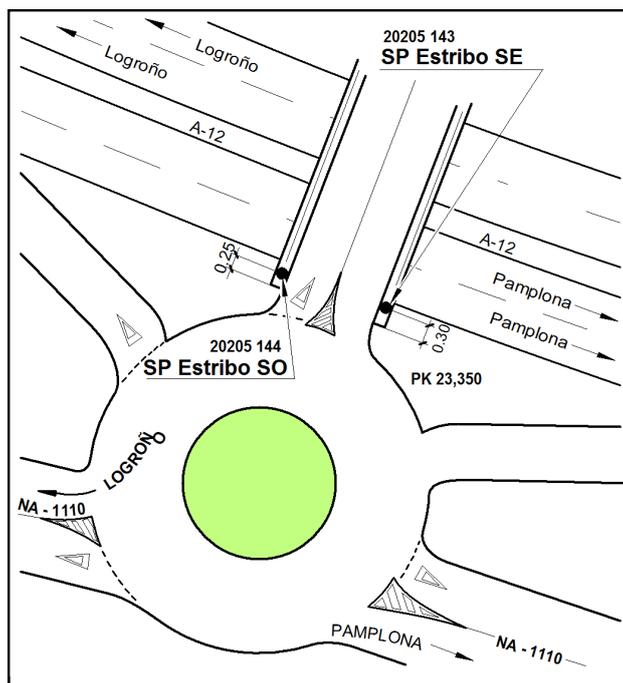
**Longitud:** - 1° 53' 00,5426"  
**Latitud:** 42° 40' 33,0726"  
**Altitud elipsoidal:** 522,210 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AB en el kilómetro 23,350 de la carretera NA-1110 (antigua carretera N-111), en la margen derecha sentido Logroño, sobre el estribo SE de un puente sobre la autovía A-12, a 0.30 metros del extremo Sur, según croquis.

### Enlaces:

**Anterior:** 20205142 - SSK 22,650  
**Posterior:** 20205144 - SP Estribo SO  
**Agrupada con:** 20205144 - SP Estribo SO.



### Observaciones: