

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 20205124  
**Nombre:** SP Avda, de Pío XII  
**Línea o Ramal:** 20205. Pamplona - Logroño (Tramo 2 antigua 205)

**Municipio:** Pamplona/Iruña  
**Provincia:** Navarra  
**Hoja MTN50:** 141  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 02 de octubre de 2018  
**Nivelada:** 11 de diciembre de 2019

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 441,1855 m.  
**Geopotencial:** 432,4847 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980259,959 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 39' 46,0680"  
**Latitud:** 42° 48' 18,1186"  
**Altitud elipsoidal:** 491,167 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AB en el núcleo urbano de Pamplona, en la Avda. de Pío XII (antigua carretera N-111) al S. de la intersección con la Avda. de Navarra, en la margen izquierda sentido Logroño sobre un murete de 0.35 metros de alto y 0.30 metros de ancho; 3.85 metros al N. de la entrada al edificio de Acunsa (Asistencia de la Clínica Universidad de Navarra), según croquis.

### Observaciones:

Distancia aproximadamente 960 m. de la señal anterior.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 235 - Iturrama\* (Pamplona)  
**Posterior:** 20205008 - NGW744  
**Agrupada con:** 20205008 - NGW744.

