

## Reseña de Señal de Nivelación

31-ene-2015

### Situación Geográfica:

**Número:** 10205002  
**Nombre:** Muro  
**Línea o Ramal:** 10205. Villava - Pamplona (Tramo 1 antigua 205)

**Municipio:** Pamplona/Iruña  
**Provincia:** Navarra  
**Hoja MTN50:** 141  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 24 de abril de 2001  
**Nivelada:** 01 de febrero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 458,1189 m.  
**Geopotencial:** 449,08229 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980255,02 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 37' 38,270"  
**Latitud:** 42° 48' 55,076"  
**Altitud elipsoidal:** 508,1 m.  
**Precisión:** ± 0,1 m.

### Reseña:

En la margen derecha sentido Pamplona de la carretera N-121a (Irún-Pamplona), sobre el muro de contención de la vía, a 0.50 m al NE de un pilar de sujeción de la barandilla metálica. El pilar es el 4º hacia el NE contando desde el semáforo del desvío al hospital San Juan de Dios y Clínica San Miguel, y tiene un báculo de alumbrado enfrente. Dista unos 950 m del punto 2001.

### Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

### Enlaces:

**Anterior:** 10205001 - NGW742  
**Posterior:** 10205003 - NAPH838  
**Agrupada con:** 10205003 - NAPH838.

