

**Reseña de Señal de Nivelación**

18-sep-2010

**Situación Geográfica:**

**Número:** 205004  
**Nombre:** Merindades  
**Línea o Ramal:** 205. Villava - Logroño

**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:** 453,8490 m.  
**Geopotencial:** 444,89715 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980256,56 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

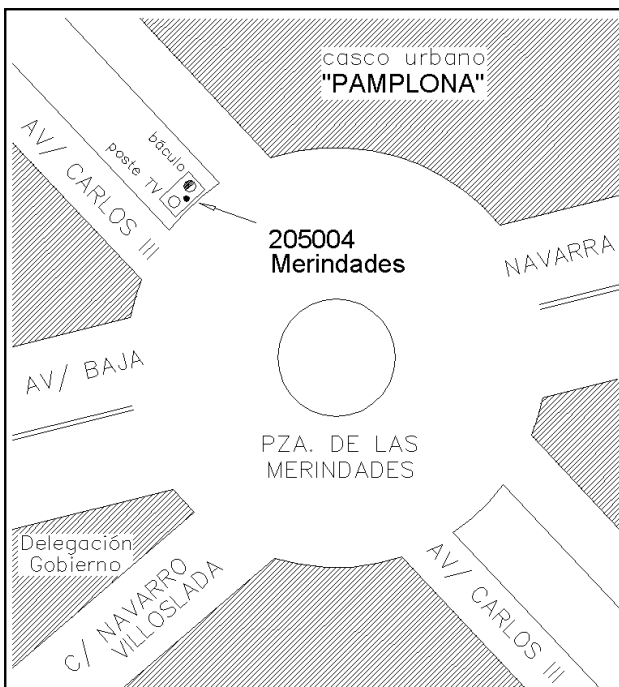
**Longitud:** - 1° 38' 22,24"  
**Latitud:** 42° 48' 48,23"  
**Altitud elipsoidal:** 504 m.  
**Precisión:** ± 1 m.

**Reseña:**

Sobre la zapata de hormigón de un báculo de alumbrado y un poste con cámara de TV, entre ambos, en el extremo S de un bulevar que es la intersección N de la Plaza de las Merindades con la Av. de Carlos III, según croquis. Dista unos 700 m del punto 205003.

**Enlaces:**

**Anterior:** 205003 - NAPH838  
**Posterior:** 205005 - NAPH548  
**Agrupada con:**



**Observaciones:**