

**Reseña de Señal de Nivelación**

18-sep-2010

**Situación Geográfica:**

**Número:** 205011  
**Nombre:** Geopunt NAPH542D  
**Línea o Ramal:** 205. Villava - Logroño  
  
**Municipio:** Zizur Mayor/Zizur Nagusia  
**Provincia:** Navarra  
**Hoja MTN50:** 141  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:**  
**Nivelada:** 01 de febrero de 2004

**Enlaces:**

**Anterior:** 205010 - SSA15  
**Posterior:** 205012 - Geopunt NAPH542  
**Agrupada con:** 205012 - Geopunt NAPH542.

**Datos Geodésicos:**

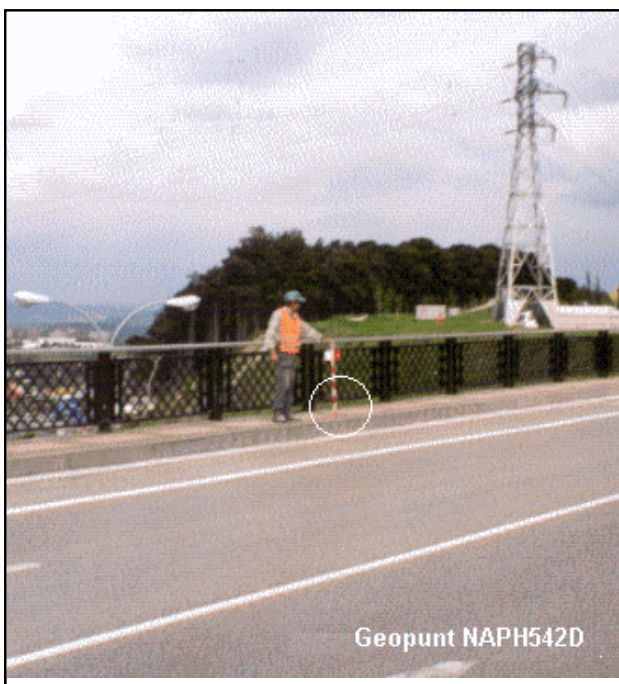
**Altitud ortométrica:** 461,4553 m.  
**Geopotencial:** 452,35311 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980255,43 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

**Longitud:** - 1° 41' 21,0"  
**Latitud:** 42° 47' 32,0"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** Coordenadas orientativas

**Reseña:**

En el puente que sobre la autovía N-111, comunica los núcleos urbanos de Zizur Mayor y Zizur Menor, sobre el bordillo de la acera N y en la proyección ortogonal de la mediana que discurre por debajo, según croquis. Dista unos 500 m del punto 205010.



Geopunt NAPH542D

**Observaciones:**

Está constituido por un clavo tipo "Geopunt" existente y es el punto NAPH-542D utilizado para dotar de altitud por técnicas GPS al aeropuerto de Pamplona.

