

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **20205011**  
Nombre: **Geopunt NAPH 542D**  
Línea o Ramal: **20205. Pamplona - Logroño (Tramo 2 antigua 205)**

Municipio: **Zizur Mayor/Zizur Nagusia**  
Provincia: **Navarra**  
Hoja MTN50: **141**  
Señal: **Secundaria**      En posición: **Vertical**  
Señalizada:  
Nivelada: **10 de diciembre de 2019**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **461,4490 m.**  
Geopotencial: **452,3469 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **980255,542 mgals.**      *Calculada*  
Cálculo:

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 41' 17,2663"**  
Latitud: **42° 47' 31,7937"**  
Altitud elipsoidal: **511,404 m.**  
Precisión: **± 0,05 m.**

### Reseña:

Clavo metálico del tipo Geopunt aproximadamente en el PK 0,080 de la NA-6053 en el puente que sobre la Autovía A-12 (antigua carretera N-111), comunica los núcleos urbanos de Zizur Mayor y Zizur Menor, sobre el bordillo de la acera Norte y en la proyección ortogonal de la mediana que discurre por debajo, según croquis. Dista unos 500 m. del punto 20205010.

### Observaciones:

Esta 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.

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

### Enlaces:

Anterior: **20205010 - SS A15**  
Posterior: **20205125 - SS Fuente**  
Agrupada con: **20205125 - SS Fuente.**

