

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 20205010  
**Nombre:** SS A15  
**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:** 24 de abril de 2001  
**Nivelada:** 10 de diciembre de 2019

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 432,7748 m.  
**Geopotencial:** 424,2403 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980261,125 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 41' 01,2736"  
**Latitud:** 42° 47' 36,9782"  
**Altitud elipsoidal:** 482,738 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado aproximadamente en el PK 4,500 de la A-12 (Autovía Camino de Santiago, antigua carretera N-111) en la margen derecha sentido Logroño, en la glorieta de entronque con la autopista A-15 que discurre por debajo, al Sur del vial de acceso a la dirección San Sebastián, sobre la tangente opuesta del bordillo de la acera, según croquis.

### Observaciones:

Distancia aproximadamente 1050 m. de la señal 20205009.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 20205009 - SS Inquinasa  
**Posterior:** 20205011 - Geopunt NAPH 542D  
**Agrupada con:**

