

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 20205022  
**Nombre:** SS11,500  
**Línea o Ramal:** 20205. Pamplona - Logroño (Tramo 2 antigua 205)

**Municipio:** Cizur  
**Provincia:** Navarra  
**Hoja MTN50:** 141  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 25 de abril de 2001  
**Nivelada:** 27 de noviembre de 2019

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 529,2337 m.  
**Geopotencial:** 518,7844 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980233,522 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 44' 43,1477"  
**Latitud:** 42° 45' 01,6625"  
**Altitud elipsoidal:** 579,206 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado aproximadamente en el kilómetro 5,200 de la NA-1110 (km. 11.500 de la antigua carretera N-111) en la margen izquierda sentido Logroño, en el centro de la imposta de la alcantarilla más lejana a la carretera, en el entronque de dos caminos, según croquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 20205132 - SPK 4,6  
**Posterior:** 20205133 - SPK 5,8  
**Agrupada con:**

