

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10209032  
**Nombre:** NGT433  
**Línea o Ramal:** 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

**Municipio:** Viguera  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 241  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 03 de junio de 1987  
**Nivelada:** 27 de noviembre de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 661,1370 m.  
**Geopotencial:** 648,0343 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980153,41 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

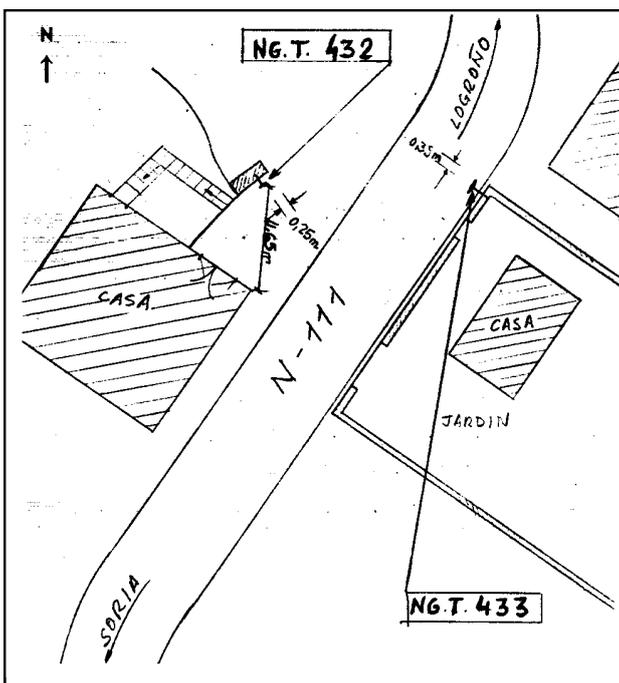
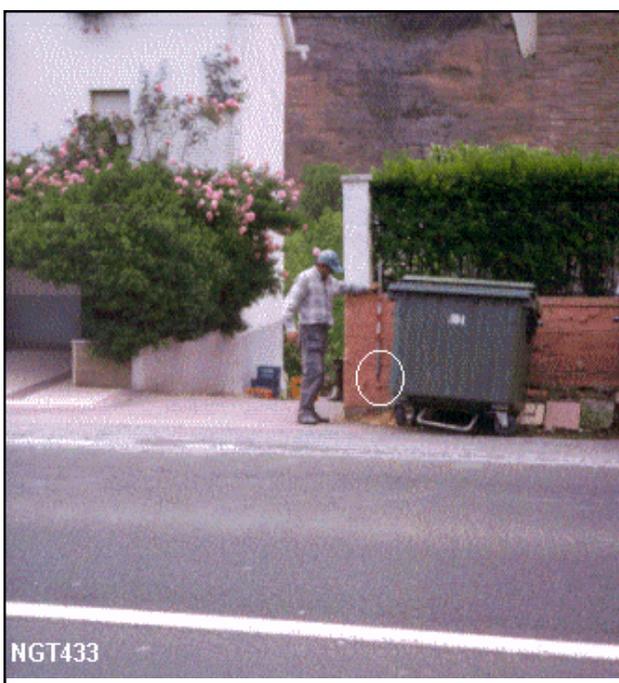
**Longitud:** - 2° 33' 58"  
**Latitud:** 42° 17' 27"  
**Altitud elipsoidal:** 713 m.  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 308.700 de la margen O de la Carretera Nacional 111, en el muro de cerramiento de un chalet, a 0.35m de la esquina NO, y 0.30 m del suelo.

### Enlaces:

**Anterior:** 10209031 - SSK309.4  
**Posterior:** 10209033 - NGT432  
**Agrupada con:** 10209033 - NGT432.



### Observaciones: