

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10234054  
**Nombre:** SSTRAPAGARAN  
**Línea o Ramal:** 10234. Durango - Colindres (Tramo 1 antigua 234)

**Municipio:** Ortuella  
**Provincia:** Bizkaia  
**Hoja MTN50:** 61  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 12 de junio de 2002  
**Nivelada:** 10 de marzo de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 50,9027 m.  
**Geopotencial:** 49,9082 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980460,13 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

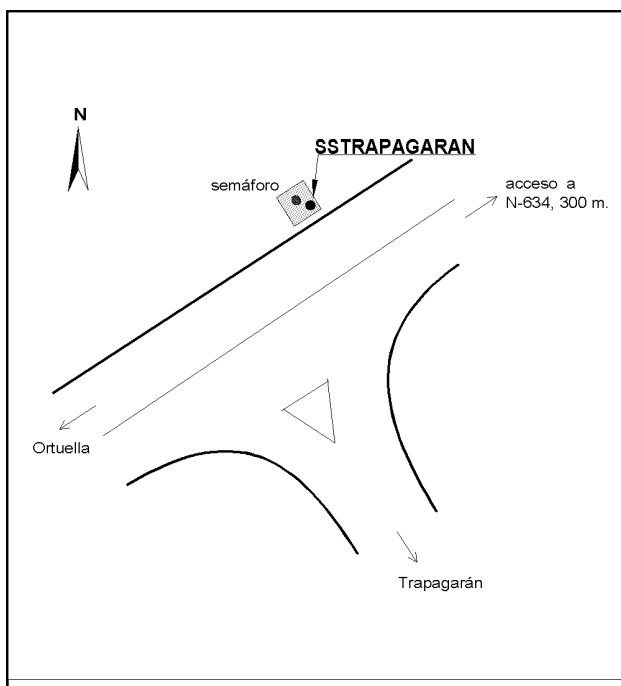
**Longitud:** - 3° 02' 02,8629"  
**Latitud:** 43° 18' 35,6873"  
**Altitud elipsoidal:** 100,567 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la margen N de la Carretera que va de la E-70 a Ortuella, frente al desvío a Trapagarán, en la base de un semáforo.

### Enlaces:

**Anterior:** 10234053 - SSK126,920  
**Posterior:** 10234055 - SSORTUELLA  
**Agrupada con:**



### Observaciones: