

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **1554056**  
Nombre: **SP Muro SO**  
Línea o Ramal: **1554. Ramal a la frontera francesa**  
  
Municipio: Isaba/Izaba  
Provincia: Navarra  
Hoja MTN50: 117  
Señal: Principal En posición: Vertical  
Señalizada: 30 de junio de 2017  
Nivelada: 31 de agosto de 2018

Enlaces:

Anterior: 1554055 - SSK 38,250  
Posterior: 1554057 - SP Muro NE  
Agrupada con: 1554057 - SP Muro NE.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 892,9016 m.  
Geopotencial: 875,2353 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980176,861 mgals. Observada  
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 53' 15,0675"  
Latitud: 42° 54' 09,7488"  
Altitud elipsoidal: 944,788 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AB incrustado aproximadamente en el km. 39,200 de la carretera NA-137, en su margen SE., sobre la cara superior del muro de la aleta SO. de un puente sobre el río Belagua en el desvío al camping Isaba, con las referencias que se indican en el croquis.



Observaciones:

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

