



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

INSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL



Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **1554061**  
Nombre: **SSK 42,9**  
Línea o Ramal: **1554. Ramal a la frontera francesa**  
  
Municipio: Isaba/Izaba  
Provincia: Navarra  
Hoja MTN50: 117  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 30 de junio de 2017  
Nivelada: 31 de agosto de 2018

Enlaces:

Anterior: 1554060 - SSK 42,0  
Posterior: 1554062 - SSK 43,450  
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 939,0207 m.  
Geopotencial: 920,4388 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980171,598 mgals. *Observada*  
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 51' 36,0801"  
Latitud: 42° 55' 39,1338"  
Altitud elipsoidal: 990,999 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado en el Km. 42,900 de la margen Norte de la carretera NA-137; sobre la esquina NE de una arqueta-alcantarilla junto al comienzo de un camino, según croquis.



Observaciones:

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

