

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

12-jul-2025

Situación Geográfica:

Número: **841062**  
Nombre: **SSK 19,9**  
Línea o Ramal: **841. Línea Iturrama (Pamplona) a Vitoria**

Municipio: **Arbizu**  
Provincia: **Navarra**  
Hoja MTN50: **114**  
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**  
Señalizada: **24 de febrero de 2016**  
Nivelada: **01 de octubre de 2016**

Enlaces:

Anterior: **841061 - NAP H 811**  
Posterior: **841063 - SSK 20,8**  
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **507,4224 m.**  
Geopotencial: **497,4152 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **980256,971 mgals.** *Observada*  
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 2° 02' 46,2983"**  
Latitud: **42° 54' 43,1074"**  
Altitud elipsoidal: **557,644 m.**  
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado aproximadamente en el Km. 19,875 de la margen Norte de la carretera NA-2410, sobre el centro de la cara superior del muro de una arqueta-alcantarilla, junto a una rotonda, según croquis.



Observaciones:

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

