

## Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

### Situación Geográfica:

Número: **216017**  
Nombre: **SSK249,200a**  
Línea o Ramal: **216. Calatayud - Zaragoza**

Municipio: **El Frasno**  
Provincia: **Zaragoza**  
Hoja MTN50: **409**  
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**  
Señalizada: **01 de mayo de 2001**  
Nivelada:

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **795,2023 m.**  
Geopotencial: **779,3723 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **980059,41 mgals.** *Observada*  
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 31' 33,7567"**  
Latitud: **41° 23' 52,8835"**  
Altitud elipsoidal: **846,258 m.**  
Precisión: **± 0,05 m.**

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en hormigón sobre la base del muro de contención existente en el Km.249,200a en la margen derecha de la Carretera Nacional II antigua (Madrid-Zaragoza), donde indican croquis y fotografía.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: **216016 - SSK248,300a**  
Posterior: **216018 - SSK250,300a**  
Agrupada con:

