

## Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

### Situación Geográfica:

Número: **216014**  
Nombre: **NGW516**  
Línea o Ramal: **216. Calatayud - Zaragoza**

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

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **729,2709 m.**  
Geopotencial: **714,759 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **980069,98 mgals.** *Calculada*  
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 32' 46"**  
Latitud: **41° 23' 43"**  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en roca en el Km.246,375a en la margen derecha de la Carretera Nacional II antigua (Madrid-Zaragoza), en el entorno de un merendero, donde indican croquis y fotografía.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: **216013 - NGW515**  
Posterior: **216015 - SSK247,125a**  
Agrupada con: **216013 - NGW515.**

