

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 216025  
**Nombre:** NGW519  
**Línea o Ramal:** 216. Calatayud - Zaragoza

**Municipio:** El Frasno  
**Provincia:** Zaragoza  
**Hoja MTN50:** 410  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 666,5752 m.  
**Geopotencial:** 653,323 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980090,79 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 29' 27,3867"  
**Latitud:** 41° 25' 38,9399"  
**Altitud elipsoidal:** 717,795 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en hormigón en arqueta de alcantarilla junto al poste de SOS existente en el Km.256,750 en la margen derecha de la Carretera Nacional II-E90 (Autovía Madrid-Zaragoza), donde indican croquis y fotografía.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 216024 - SSK255,870  
**Posterior:** 216026 - NGW521  
**Agrupada con:** 216026 - NGW521.

