

## Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

### Situación Geográfica:

Número: 216100

Nombre: **SSK257,5**

Línea o Ramal: **216. Calatayud - Zaragoza**

**Municipio:** El Frasnó

Provincia: Zaragoza

Hoja MTN50: 410

**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical

**Señalizada:** 07 de agosto de 2002

**Nivelada:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 680.8489 m.

**Geopotencial:**

**Gravedad en superficie:** 980086,804 mgals. *Calculada*

**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

**Longitud:** - 1° 29' 17"

**Latitud:** 41° 25' 56"

**Altitud elipsoidal:**

**Precisión:**  $\pm (1 \text{ m} - 10 \text{ m.})$

**Reseña:**

Clavo de bronce incrustado sobre la base de hormigón del muro de entrada al túnel de Morata en la N-II sentido Madrid-Zaragoza, en el 257,500, donde indican croquis y fotografía.

**Observaciones:**

Clavo señalizado por Etyca S.A. para poder nivelar dentro del túnel.

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

**- Enlaces:**

**Anterior:** 216026 - NGW521

**Posterior:** 216027 - SSK257,800

**Agrupada con:**

