

## Reseña de Señal de Nivelación

8-mar-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 20843021  
**Nombre:** Sj-09 IGN  
**Línea o Ramal:** 20843. De Casa de Miralles a Sant Jaume d'Enveja (tramo 2 antigua 843)  
**Municipio:** Sant Jaume d'Enveja  
**Provincia:** Tarragona  
**Hoja MTN50:** 522  
**Señal:** Auxiliar **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 21 de octubre de 2020  
**Nivelada:** 01 de junio de 2021

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 3,8605 m.  
**Geopotencial:** 3,7841 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980229,433 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 0° 41' 47,0103"  
**Latitud:** 40° 42' 27,7069"  
**Altitud elipsoidal:** 54,247 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo de latón con cabeza de 35 mm. incrustado en el borde Norte del Canal de la margen Derecha del Ebro, según las referencias que se indican en el croquis. Al clavo se accede por el puente que cruza el canal en el km. 3,950 de la TV-3403 continuando a la derecha por el camino de servicio que transcurre paralelo al canal. La señal se encuentra frente a una arqueta situada a la izquierda del camino a la altura del km. 5,020 de la TV-3403.

### Observaciones:

- Dista aprox. 1140 m. de la señal anterior (20843020).
- Es la señal 843021 de la Línea antigua 843, de 2020.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 20843020 - Sj-08b SP IGN  
**Posterior:** 259 - Sj-10 IGN@®  
**Agrupada con:**

