

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 852014  
**Nombre:** Canal-09 IGN  
**Línea o Ramal:** 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

**Municipio:** Tortosa  
**Provincia:** Tarragona  
**Hoja MTN50:** 522  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 06 de noviembre de 2020  
**Nivelada:** 01 de septiembre de 2021

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 6,1435 m.  
**Geopotencial:** 6,022 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980217,387 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 07 de noviembre de 2023

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 0° 32' 38,7550"  
**Latitud:** 40° 45' 09,5599"  
**Altitud elipsoidal:** 55,671 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado en el Canal de regantes de la derecha del Ebro, sobre la solera de hormigón de una compuerta en la margen NE del canal, próxima al PK 9 de la C-12 y en el PK 5,360 de la TV-3443, según las referencias indicadas en el croquis.

### Observaciones:

Es la antigua señal 2843014. Ramal 2 de la línea 843 señalizada en 2020. Dista aprox. 980 m. de la señal anterior (852013).

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

### Enlaces:

**Anterior:** 852013 - Canal-08  
**Posterior:** 852015 - Canal-10 IGN  
**Agrupada con:**

