

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 852031  
**Nombre:** Canal-20a IGN  
**Línea o Ramal:** 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

**Municipio:** Tortosa  
**Provincia:** Tarragona  
**Hoja MTN50:** 497  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 22 de junio de 2022  
**Nivelada:** 20 de agosto de 2023

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 9,7056 m.  
**Geopotencial:** 9,5136 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980215,196 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 07 de noviembre de 2023

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 0° 31' 11,6274"  
**Latitud:** 40° 50' 29,0596"  
**Altitud elipsoidal:** 59,237 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado en la margen izquierda (Este) del Canal de regantes de la Derecha del Ebro, sobre la cara superior de un murete de hormigón junto al estribo SE de un puente sobre el canal en el camino a la isla de Audí, según croquis.

### Observaciones:

Distancia aprox. 995 m. de la señal anterior (852030)

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

### Enlaces:

**Anterior:** 852030 - Canal-19 IGN  
**Posterior:** 852032 - Canal-20b SP IGN  
**Agrupada con:** 852032 - Canal-20b SP IGN.

