



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

INSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL



Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **850023**  
Nombre: **SSK 864,050**  
Línea o Ramal: **850. Cambrils - Gandesa**  
  
Municipio: Botarell  
Provincia: Tarragona  
Hoja MTN50: 472  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 07 de junio de 2022  
Nivelada: 01 de septiembre de 2023

Enlaces:

Anterior: 850022 - SSK 864,8  
Posterior: 850024 - SSK 863,3  
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 268,3458 m.  
Geopotencial: 263,0336 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980192,42 mgals. *Observada*  
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 59' 59,8102"  
Latitud: 41° 09' 54,0825"  
Altitud elipsoidal: 317,844 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 864,050 de la carretera N-420, en la margen derecha sentido Alcañiz, sobre el extremo Este de un paso de cuneta de un camino, según croquis.



Observaciones:

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

