



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: **535048**  
Nombre: **SSK116'8**  
Línea o Ramal: **535. Cardeña - Ciudad Real**

Municipio: Brazatortas  
Provincia: Ciudad Real  
Hoja MTN50: 835  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 29 de marzo de 2005  
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 535047 - SSK115'8  
Posterior: 535049 - NGY928  
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 744,8574 m.  
Geopotencial: 729,8797 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979860,33 mgals. *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 23' 04,6773"  
Latitud: 38° 30' 40,5241"  
Altitud elipsoidal: 798,181 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.116'850, sobre el extremo norte de la imposta de una alcantarilla, según croquis.



Observaciones:

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

