

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 535164  
**Nombre:** SSK193'7a  
**Línea o Ramal:** 535. Cardeña - Ciudad Real

**Municipio:** Ciudad Real  
**Provincia:** Ciudad Real  
**Hoja MTN50:** 784  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de octubre de 1981  
**Nivelada:** 01 de enero de 2006

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 631,7972 m.  
**Geopotencial:** 619,1188 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979906,08 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 56' 58,2389"  
**Latitud:** 38° 57' 51,9350"  
**Altitud elipsoidal:** 684,913 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

En la margen izquierda sentido Ciudad Real, de la carretera N-420a, en el pk.193'700a, en el lado sur del paso de cuneta de una finca, al pie del pilar izquierdo de la portada, sobre la solera, según croquis. Dista unos 1000 metros de la señal anterior.

### Observaciones:

Es la misma señal que la SSK196 reseñada en el folio 60 de la antigua línea 171 (Puertollano-Mora) del año 1981.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 535163 - NGO683  
**Posterior:** 535165 - SSK194'4  
**Agrupada con:**

