

## Reseña de Señal de Nivelación

31-ago-2024

### Situación Geográfica:

**Número:** 1829001  
**Nombre:** SP.Ronda  
**Línea o Ramal:** 1829. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS CARG y al Mareógrafo de Cartagena.  
**Municipio:** Cartagena  
**Provincia:** Murcia  
**Hoja MTN50:** 977  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 20 de julio de 2009  
**Nivelada:** 26 de abril de 2022

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 19,7496 m.  
**Geopotencial:** 19,3545 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979997,106 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 00' 08,9286"  
**Latitud:** 37° 37' 42,0822"  
**Altitud elipsoidal:** 69,517 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Entrando en el casco urbano de Cartagena por la antigua carretera N-301a, hoy Avenida de Juan Carlos I, en la margen derecha de la glorieta de entronque con la Ronda Transversal RM-36 que discurre por arriba, nada más rebasarla y en la isleta de su estribo oeste. La señal está en la esquina suroeste de una solera con dos registros metálicos redondos, según foto y croquis. Dista unos 55 metros de la señal 829053-SSC.439'8a, que es el origen del ramal.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 829053 - SSC.439'8a@  
**Posterior:** 1829002 - SS.Manolo  
**Agrupada con:**

