

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1231003  
**Nombre:** SSK 3,980  
**Línea o Ramal:** 1231. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS BCLN (Barcelona)  
**Municipio:** El Papiol  
**Provincia:** Barcelona  
**Hoja MTN50:** 420  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 28 de febrero de 2017  
**Nivelada:** 01 de enero de 2003

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 46,3856 m.  
**Geopotencial:** 45,4713 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980287,13 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de junio de 2018

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 1° 59' 47,4507"  
**Latitud:** 41° 26' 53,7609"  
**Altitud elipsoidal:** 95,731 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 3,980 de la margen Oeste del carril sentido a Barcelona de la carretera C-1413a, sobre un murete de hormigón (de 0,30 metros de ancho); a 0,20 metros del extremo sur del muro y 0,55 metros de altura sobre la calzada, según croquis.

### Observaciones:

Distancia aproximadamente 650 metros de la señal 01231 002.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 1231002 - SP Isleta  
**Posterior:** 1231004 - SSK 2,980  
**Agrupada con:**

