

## Reseña de Señal de Nivelación

27-nov-2021

### Situación Geográfica:

**Número:** 229070  
**Nombre:** NGW18  
**Línea o Ramal:** 229. Basella - Manresa

**Municipio:** Sant Mateu de Bages  
**Provincia:** Barcelona  
**Hoja MTN50:** 330  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 21 de febrero de 2001  
**Nivelada:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 338,8862 m.  
**Geopotencial:** 332,1839 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980208,3 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 1° 43' 19"  
**Latitud:** 41° 50' 44"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.19,1 de la margen oeste de la Carretera C-1410 de Solsona a Manresa, en la esquina superior sur de una alcantarilla, a unos 4,5 m. del borde de la calzada y a unos 1050 m. de la anterior.

### Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

### Enlaces:

**Anterior:** 229069 - SSK20,2  
**Posterior:** 229071 - NGW19  
**Agrupada con:** 229071 - NGW19.

