

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **229046**  
Nombre: **NGW11**  
Línea o Ramal: **229. Basella - Manresa**

Municipio: Clariana de Cardener  
Provincia: Lleida  
Hoja MTN50: 330  
Señal: Principal                      En posición: Vertical  
Señalizada: 19 de febrero de 2001  
Nivelada: 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 577,9453 m.  
Geopotencial: 566,4929 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980159,8 mgals.                      *Calculada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 36' 39"  
Latitud: 41° 56' 16"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.39,8 de la margen sudoeste de la Carretera C-1410 de Solsona a Manresa, en la esquina superior este de una alcantarilla y en frente a la anterior.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 229045 - NGW10  
Posterior: 229047 - SSK39,1  
Agrupada con: 229045 - NGW10.

