

## Reseña de Señal de Nivelación

27-nov-2021

### Situación Geográfica:

Número: **230004**  
Nombre: **NGW230**  
Línea o Ramal: **230. Manresa - Barcelona**

Municipio: Sant Fruitós de Bages  
Provincia: Barcelona  
Hoja MTN50: 363  
Señal: Principal                      En posición: Horizontal  
Señalizada: 22 de mayo de 2001  
Nivelada:

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 277,8874 m.  
Geopotencial: 272,3981 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980234,38 mgals.                      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 53' 01,2324"  
Latitud: 41° 45' 00,2681"  
Altitud elipsoidal: 327,795 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el paramento vertical del pilar rectangular de sustentación del paso elevado, en la parte central del mismo de la autopista C-16 (Puigcerda - Barcelona) aproximadamente en el Km.54,200.

### Observaciones:

### Enlaces:

Anterior: 230003 - SSK55,300  
Posterior: 230005 - NGW231  
Agrupada con:

