

## Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

### Situación Geográfica:

Número: **229085**  
Nombre: **NGJ650**  
Línea o Ramal: **229. Basella - Manresa**

Municipio: **Callús**  
Provincia: **Barcelona**  
Hoja MTN50: **362**  
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**  
Señalizada: **01 de octubre de 1973**  
Nivelada: **01 de enero de 2002**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **252,0458 m.**  
Geopotencial: **247,0674 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **980237,64 mgals.** *Calculada*  
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **1° 46' 40"**  
Latitud: **41° 47' 35"**  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.9,3 de la margen oeste de la Carretera C-1410 de Solsona a Manresa, sobre el extremo sudeste del bordillo de un registro y a la altura de la salida del carril de acceso a Callús desde el norte.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: **229084 - SS/NGJ650**  
Posterior: **229086 - SSK8,3**  
Agrupada con: **229084 - SS/NGJ650.**

