

## Reseña de Señal de Nivelación

18-may-2024

### Situación Geográfica:

**Número:** 231093  
**Nombre:** NGW221  
**Línea o Ramal:** 231. Barcelona - Tarragona

**Municipio:** Tarragona  
**Provincia:** Tarragona  
**Hoja MTN50:** 473  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 18 de mayo de 2001  
**Nivelada:**

### Enlaces:

**Anterior:** 231092 - SSK234,370  
**Posterior:** 231094 - NGW222  
**Agrupada con:** 231094 - NGW222.

### Datos Geodésicos:

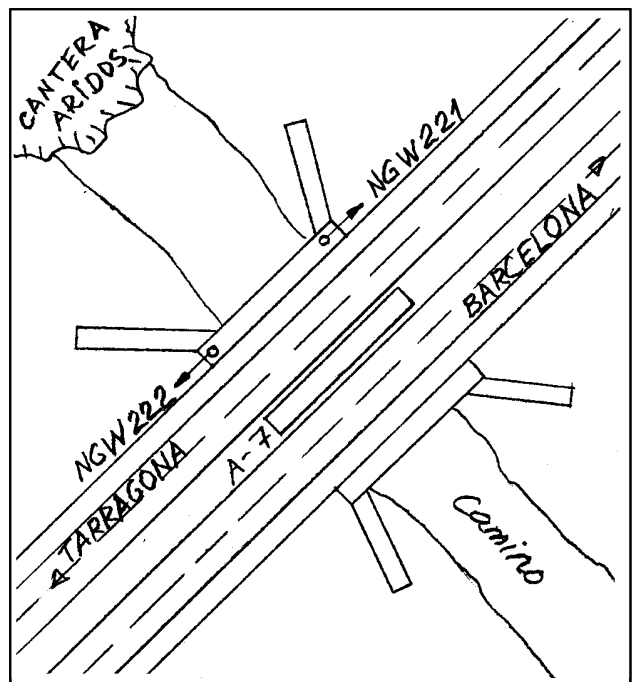
**Altitud ortométrica:** 24,7374 m.  
**Geopotencial:** 24,2496 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980277,63 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 1° 21' 26,3894"  
**Latitud:** 41° 08' 53,6211"  
**Altitud elipsoidal:** 73,964 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el pretil de hormigon de un puente en su extremo Norte bajo el cual circula un camino que en su parte Oeste conduce a una cantera de aridos y luego atraviesa la autopista A-7 aproximadamente en el Km.235,520



### Observaciones: