

## Reseña de Señal de Nivelación

15-ene-2022

### Situación Geográfica:

**Número:** 228011  
**Nombre:** NGW75  
**Línea o Ramal:** 228. Tarragona - Lérida

**Municipio:** Els Garidells  
**Provincia:** Tarragona  
**Hoja MTN50:** 446  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 13 de marzo de 2001  
**Nivelada:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 110,0277 m.  
**Geopotencial:** 107,853 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980230,45 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 1° 14' 34"  
**Latitud:** 41° 12' 21"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 9,8 de la margen oeste de la Carretera Nacional N-240 de Tarragona a Huesca, sobre una base de hormigón donde descansa una rejilla de alcantarilla junto al lado sur de la puerta de entrada al Grupo Arniella, a la altura de la mitad del lado oeste de dicha rejilla, y a unos 1000 m. de la anterior.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 228010 - SSK 8,9  
**Posterior:** 228012 - NGW76  
**Agrupada con:** 228012 - NGW76.

