

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 20221036  
**Nombre:** NGW393  
**Línea o Ramal:** 20221. Caspe - Sariñena (Tramo 2 antigua 221)

**Municipio:** Caspe  
**Provincia:** Zaragoza  
**Hoja MTN50:** 442  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 23 de febrero de 2001  
**Nivelada:** 16 de diciembre de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 150,9979 m.  
**Geopotencial:** 148,0108 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980211,16 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

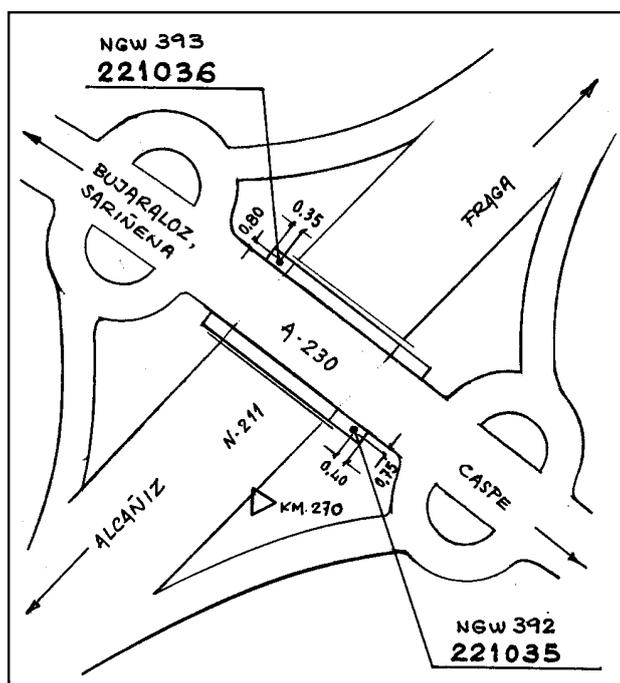
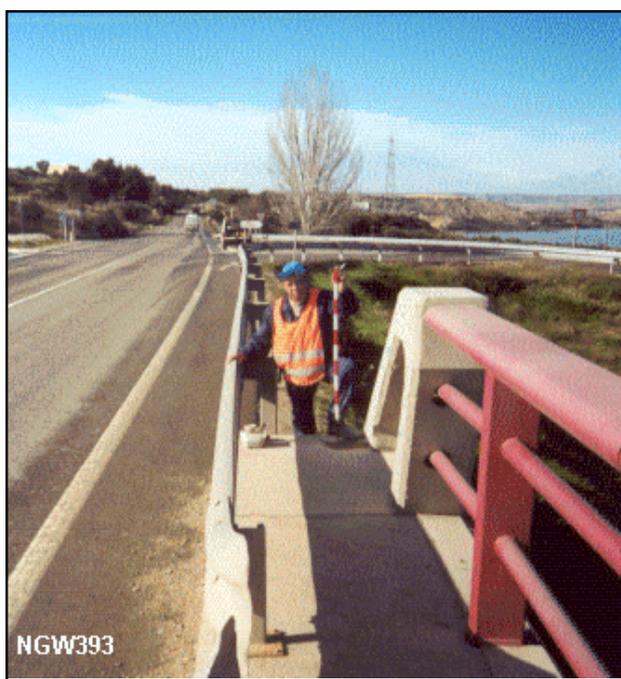
**Longitud:** - 0° 03' 39,6243"  
**Latitud:** 41° 14' 25,4197"  
**Altitud elipsoidal:** 200,594 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGW393 incrustado aproximadamente en el Km. 0,650 de la margen Este de la Carretera A-230, de Caspe a Sariñena, en el estribo NE de un puente sobre la carretera N-211 (km. 270,025), a 0,35 metros del extremo Norte, según croquis.

### Enlaces:

**Anterior:** 185 - NGW 392\* (Caspe)  
**Posterior:** 20221037 - SSK1,7  
**Agrupada con:** 185 - NGW 392\* (Caspe), 221035 - NGW392.



### Observaciones: