

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10220119  
**Nombre:** NGW490  
**Línea o Ramal:** 10220. Caminreal - Alcañiz (Tramo 1 antigua 220)

**Municipio:** Gargallo  
**Provincia:** Teruel  
**Hoja MTN50:** 493  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 30 de marzo de 2001  
**Nivelada:** 14 de enero de 2003

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 958,7510 m.  
**Geopotencial:** 939,5864 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979970,18 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

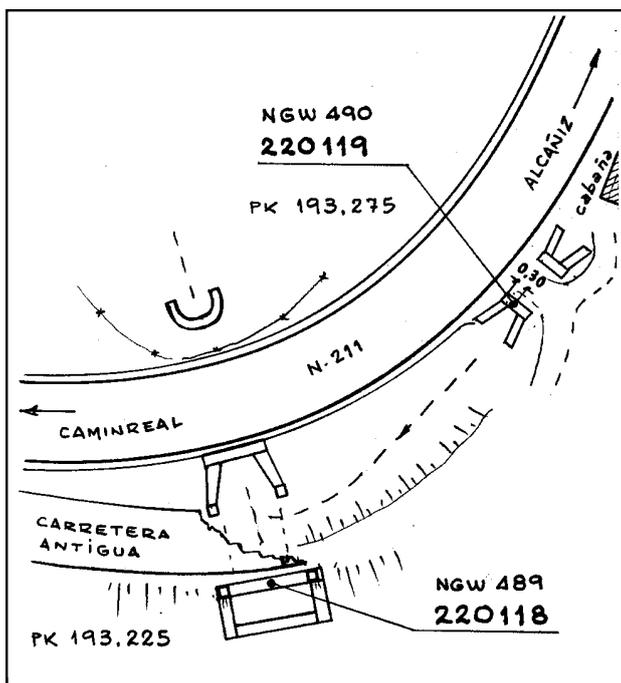
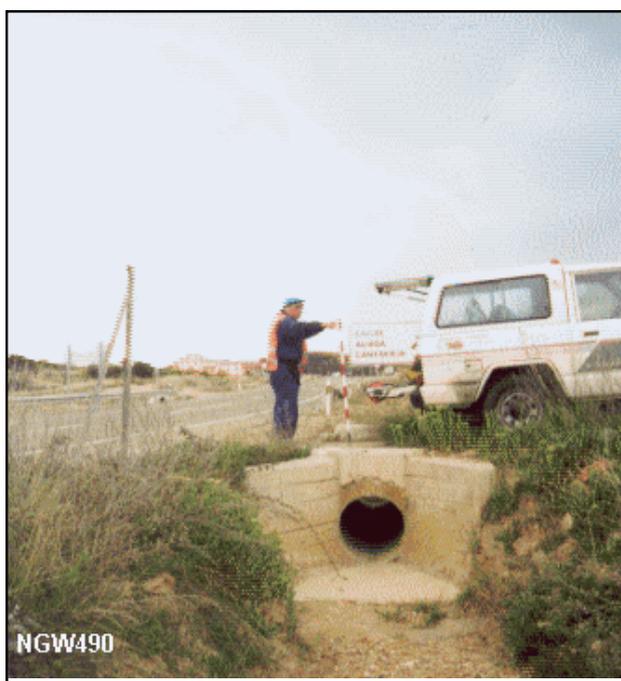
**Longitud:** - 0° 33' 08,4616"  
**Latitud:** 40° 50' 30,1807"  
**Altitud elipsoidal:** 1009,984 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGW 490 incrustado aproximadamente en el Km. 193,275 de la margen SE de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre el murete del extremo sur de un paso de cuneta de hormigón; en la cara superior, frente a la cara interior de la aleta Oeste, según croquis.

### Enlaces:

**Anterior:** 10220118 - NGW489  
**Posterior:** 10220120 - SSK194,1  
**Agrupada con:** 10220118 - NGW489.



### Observaciones: