

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220131  
Nombre: NGW498  
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)  
  
Municipio: Los Olmos  
Provincia: Teruel  
Hoja MTN50: 494  
Señal: Principal En posición: Vertical  
Señalizada: 02 de abril de 2001  
Nivelada: 14 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 10220130 - NGW496  
Posterior: 10220132 - SSK202,5  
Agrupada con: 10220130 - NGW496.

Datos Geodésicos:

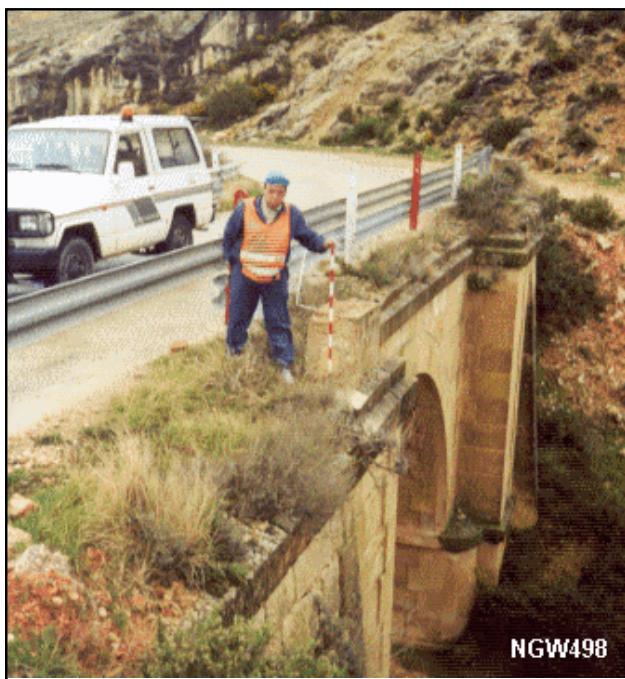
Altitud ortométrica: 808,2292 m.  
Geopotencial: 792,1018 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980011,68 mgals. Calculada  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 28' 41"  
Latitud: 40° 53' 17"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGW 498 incrustado aproximadamente en el Km. 202 de la margen norte de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, EN LA MARGEN NORTE DE UN TRAMO DE CARRETERA ANTIGUA, sobre el estribo NE de un puente, 0,25 metros al Este del único murete que queda en ese estribo, según cróquis.



Observaciones:

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

