

**Reseña de Señal de Nivelación** 10-may-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 216065  
**Nombre:** NGW533  
**Línea o Ramal:** 216. Calatayud - Zaragoza  
  
**Municipio:** Épila  
**Provincia:** Zaragoza  
**Hoja MTN50:** 382  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:**

**Enlaces:**

**Anterior:** 216064 - SSK288,300  
**Posterior:** 216066 - NGW534  
**Agrupada con:** 216066 - NGW534.

**Datos Geodésicos:**

**Altitud ortométrica:** 413,7326 m.  
**Geopotencial:** 405,532 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980161,46 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

**Longitud:** - 1° 11' 43"  
**Latitud:** 41° 33' 23"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

**Reseña:**

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre alcantarilla de hormigón existente en el Km.288,992 de la Carretera Nacional II-E90 (Autovía Madrid-Zaragoza), frente a báscula de la DGT, en la margen derecha de la carretera, donde indican croquis y fotografía.

**Observaciones:**

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

