

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 216055  
**Nombre:** SSK280,070  
**Línea o Ramal:** 216. Calatayud - Zaragoza

**Municipio:** Calatorao  
**Provincia:** Zaragoza  
**Hoja MTN50:** 382  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 367,7091 m.  
**Geopotencial:** 360,4219 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980166,56 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 17' 19,4416"  
**Latitud:** 41° 31' 00,9844"  
**Altitud elipsoidal:** 418,073 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre zapata de hormigón de la señal que indica cambio de sentido a 500m en el Km.280,070 en la margen derecha de la Carretera Nacional II-E90 (Autovía Madrid-Zaragoza), donde indican croquis y fotografía.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 216054 - SSK278,980  
**Posterior:** 216056 - SSK280,790  
**Agrupada con:**

