

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 216070  
**Nombre:** SSK293,040  
**Línea o Ramal:** 216. Calatayud - Zaragoza

**Municipio:** La Muela  
**Provincia:** Zaragoza  
**Hoja MTN50:** 383  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 506,8020 m.  
**Geopotencial:** 496,747 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980138,47 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 09' 16,7339"  
**Latitud:** 41° 32' 53,8294"  
**Altitud elipsoidal:** 556,791 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la solera de hormigón del poste de SOS existente en el Km.293,040 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:** 216069 - SSK292,240  
**Posterior:** 216071 - NGW535  
**Agrupada con:**



SSK293,040

