

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 216068  
**Nombre:** SSK291,040  
**Línea o Ramal:** 216. Calatayud - Zaragoza

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

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 456,5910 m.  
**Geopotencial:** 447,5368 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980150,7 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

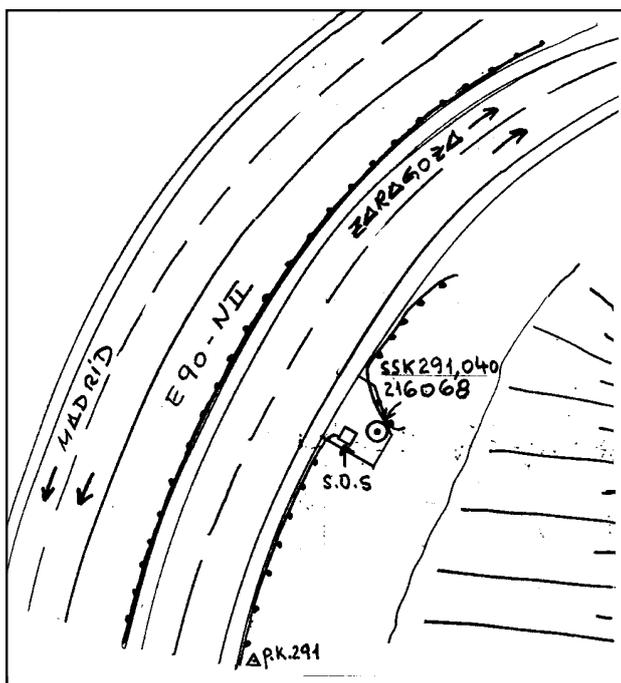
**Longitud:** - 1° 10' 23,5639"  
**Latitud:** 41° 33' 33,2571"  
**Altitud elipsoidal:** 506,615 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la solera de hormigón del poste de SOS existente en el Km.291,040 en la margen derecha de la Carretera Nacional II-E90 (Autovía Madrid-Zaragoza), donde indican croquis y fotografía.

### Enlaces:

**Anterior:** 216067 - SSK290,000  
**Posterior:** 216069 - SSK292,240  
**Agrupada con:**



### Observaciones: