

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 216099  
**Nombre:** SSK316,200  
**Línea o Ramal:** 216. Calatayud - Zaragoza

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

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 213,2900 m.  
**Geopotencial:** 209,0746 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980227,09 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

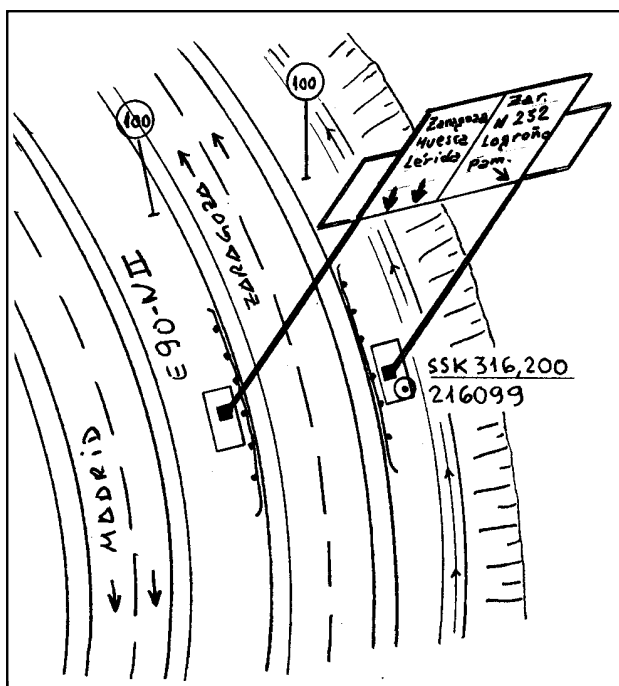
**Longitud:** - 0° 56' 33,3459"  
**Latitud:** 41° 39' 44,1880"  
**Altitud elipsoidal:** 263,096 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre zapata de hormigón de la señal que indica salida Zaragoza y N-232 (Logroño, Pamplona) en el Km.316,200 en la margen derecha de la Carretera Nacional II-E90 (Autovía Madrid-Zaragoza), donde indican croquis y fotografía.

### Enlaces:

**Anterior:** 216098 - SSK315,405  
**Posterior:** 46 - NGW545\* (Zaragoza)  
**Agrupada con:**



### Observaciones: