

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 20221045  
**Nombre:** SSK7,7  
**Línea o Ramal:** 20221. Caspe - Sariñena (Tramo 2 antigua 221)

**Municipio:** Caspe  
**Provincia:** Zaragoza  
**Hoja MTN50:** 442  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 23 de febrero de 2001  
**Nivelada:** 16 de diciembre de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 140,3048 m.  
**Geopotencial:** 137,5305 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980220,74 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

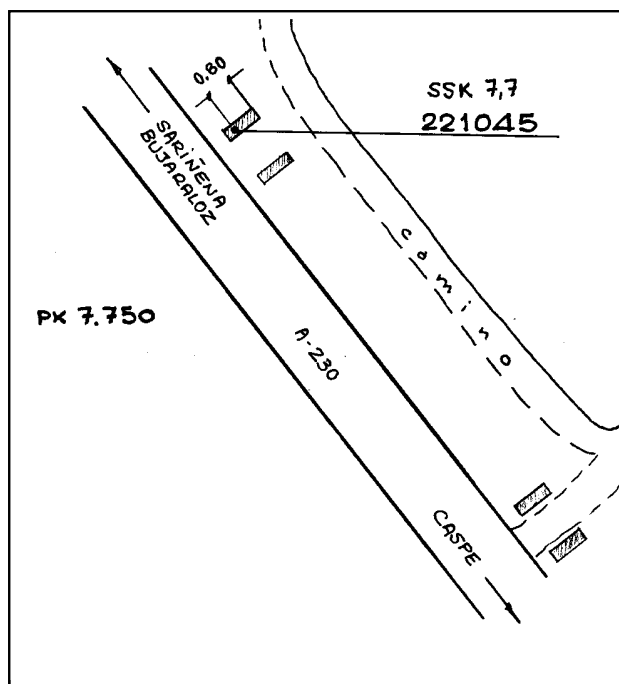
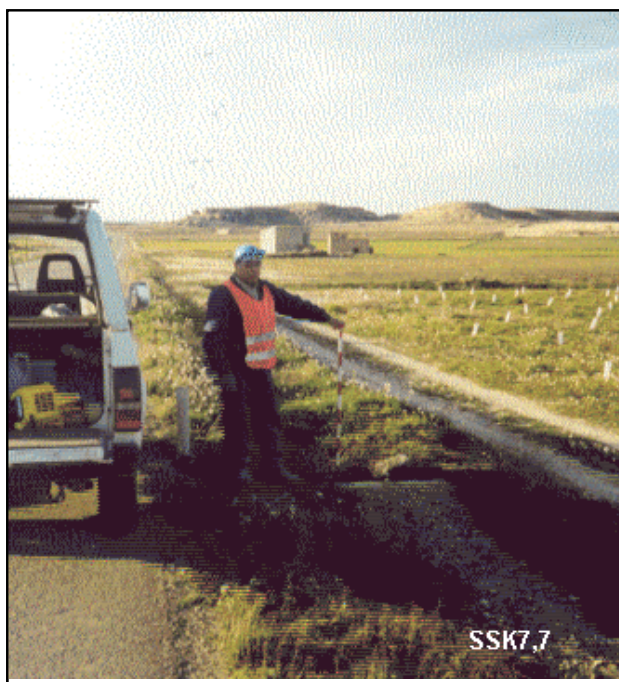
**Longitud:** - 0° 03' 34,2877"  
**Latitud:** 41° 17' 25,0580"  
**Altitud elipsoidal:** 189,938 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 7,750 de la margen Este de la Carretera A-230 de Caspe a Sariñena, sobre el murete del extremo Norte de un paso de cuneta, según croquis.

### Enlaces:

**Anterior:** 20221044 - SSK6,7  
**Posterior:** 20221046 - NGW396  
**Agrupada con:**



### Observaciones: