

## Reseña de Señal de Nivelación

13-jun-2026

### Situación Geográfica:

**Número:** 1810001  
**Nombre:** SS Cesáreo Alierta  
**Línea o Ramal:** 1810. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS ZARA (Zaragoza)  
**Municipio:** Zaragoza  
**Provincia:** Zaragoza  
**Hoja MTN50:** 383  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 20 de julio de 2009  
**Nivelada:** 05 de mayo de 2010

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 201,7928 m.  
**Geopotencial:** 197,8048 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980228,55 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 52' 07,3"  
**Latitud:** 41° 38' 14,9"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (0,1 m - 1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en la Avda. de Cesáreo Alierta, en la margen Sur de la Plaza de Sanz Briz, sobre el bordillo de hormigón de la acera en una zona de aparcamiento de BUS, junto al comienzo de la calle camino de Cabaldós, según croquis. Dista unos 700 m. de la señal número 810 013.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 810013 - SS ZARAGOZA 7@  
**Posterior:** 1810002 - SS Avenida Tenor Fleta  
**Agrupada con:**

