

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 568068  
**Nombre:** SS CMAR  
**Línea o Ramal:** 568. Ripoll - Puigcerdá

**Municipio:** Alp  
**Provincia:** Girona  
**Hoja MTN50:** 217  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 04 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 25 de junio de 2001

### Enlaces:

**Anterior:** 568067 - SS REPU  
**Posterior:** 568069 - SS CAPA  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1648,7234 m.  
**Geopotencial:** 1615,8054 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979964,35 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 1° 58' 49,7779"  
**Latitud:** 42° 21' 14,1398"  
**Altitud elipsoidal:** 1701,268 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 150.600 de la margen este de la Carretera Nacional N-152, en el extremo norte de un muro de contención

### Observaciones:

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

