

**Reseña de Señal de Nivelación** 10-may-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 229091  
**Nombre:** SSK4,3  
**Línea o Ramal:** 229. Basella - Manresa

**Municipio:** Sant Joan de Vilatorrada  
**Provincia:** Barcelona  
**Hoja MTN50:** 362  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 23 de febrero de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

**Enlaces:**

**Anterior:** 229090 - NGW24  
**Posterior:** 229092 - SSK3,35  
**Agrupada con:**

**Datos Geodésicos:**

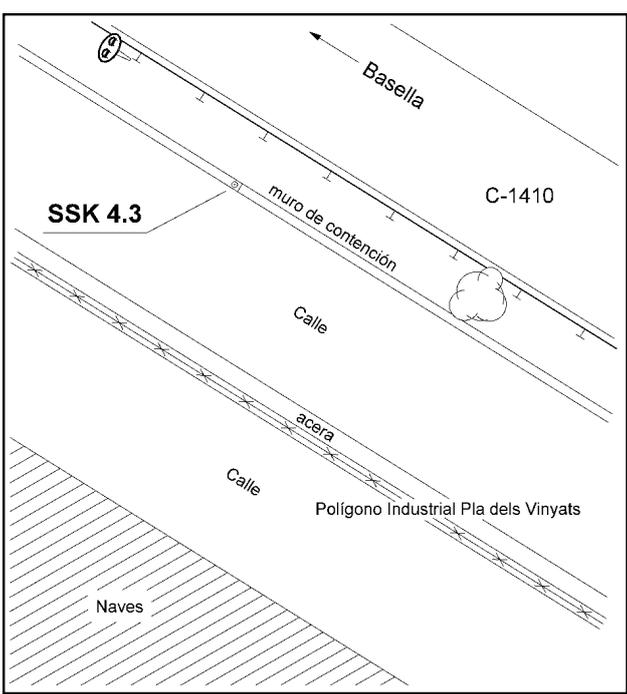
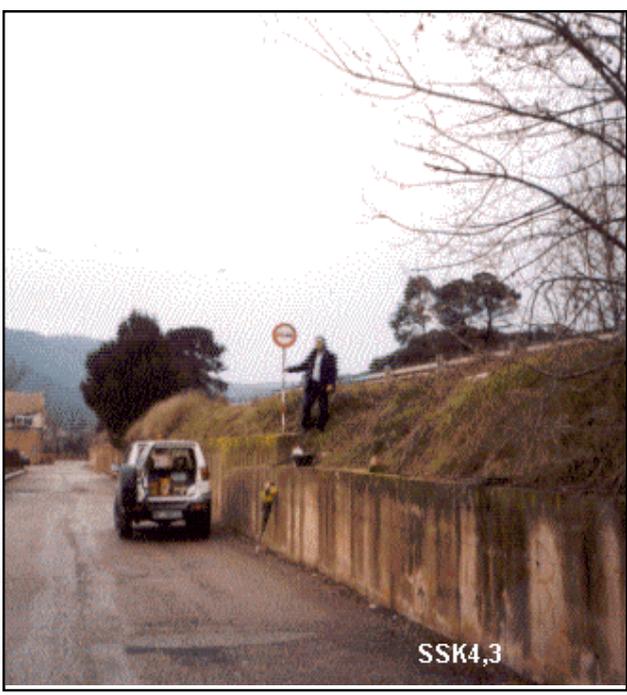
**Altitud ortométrica:** 226,5241 m.  
**Geopotencial:** 222,0513 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980244,96 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

**Longitud:** 1° 47' 59,7647"  
**Latitud:** 41° 45' 15,3118"  
**Altitud elipsoidal:** 276,416 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

**Reseña:**

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.4,3 de la margen sudoeste de la Carretera C-1410 de Solsona a Manresa y en la margen noreste de la calle de acceso al Polígono Industrial Pla dels Vinyats, sobre el muro de hormigón de contención de tierras, al noroeste del escalón que hace dicho muro y a unos 1300 m. de la anterior.



**Observaciones:**

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