

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **2567001**
Nombre: **SS Base Pilar**
Línea o Ramal: **2567. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS PUIG (Puigcerdà - Girona)**
Municipio: Bolvir
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 217
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada:
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1112,7989 m.
Geopotencial: 1090,6637 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980061,282 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 52' 14,0000"
Latitud: 42° 24' 56,0000"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo en la base del pilar de la estación permanente ERGNSS PUIG, situada dentro de las instalaciones del Centro de Conservación de Carreteras de Bolvir, en la carretera N-250 km 184,5, 17539.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 567006 - SSK 184,5
Posterior: 2567002 - Marca ERGNSS PUIG
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **2567002**
Nombre: **Marca ERGNSS PUIG**
Línea o Ramal: **2567. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS PUIG (Puigcerdà - Girona)**
Municipio: Bolvir
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 217
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 09 de junio de 2016
Nivelada: 09 de junio de 2016

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1109,7469 m.
Geopotencial: 1087,6733 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980062,223 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 52' 13,7799"
Latitud: 42° 24' 56,4847"
Altitud elipsoidal: 1162,360 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

La marca GNSS se encuentra dentro de la pieza SECO, a 0,035 metros de su parte superior y la pieza SECO está embebida en el pilar de hormigón.
La Estación Permanente GNSS PUIG se localiza dentro de las instalaciones del Centro de Conservación de Carreteras de Bolvir, en la carretera N-250 km 184,5, 17539 Bolvir, Girona.

Observaciones:

Altitud ortométrica obtenida con nivelación trigonométrica observada en series.
- Fin Ramal 2567 a la Estación Permanente ERGNSS PUIG.

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

Enlaces:

Anterior: 2567001 - SS Base Pilar
Posterior:
Agrupada con:

