

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **12256001**

Nombre: **SS Base Pilar (f@12256)**

Línea o Ramal: **12256. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS
TERU (Teruel)**

Municipio: **Teruel**

Provincia: **Teruel**

Hoja MTN50: **567**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **06 de marzo de 2008**

Nivelada: **01 de junio de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **901,2559 m.**

Geopotencial: **883,1844 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979910,401 mgals.** *Calculada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 07' 27,4833"**

Latitud: **40° 21' 01,7799"**

Altitud elipsoidal: **953,207 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico de latón incrustado en la base del pilar de la Estación Permanente GNSS TERU, dentro del recinto del Observatorio Meteorológico situado en la Avda. de Zaragoza, s/n. Dista unos 415 metros de la señal número 10256004 que es el inicio de este ramal.

Observaciones:

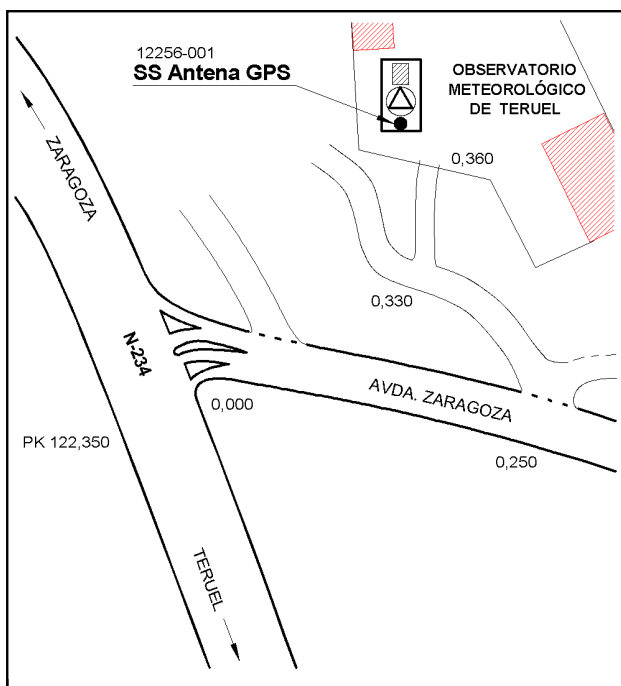
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10256004 - SSK122,4@**

Posterior: **12256002 - Marca ERGNSS TERU**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **12256002**
Nombre: **Marca ERGNSS TERU**
Línea o Ramal: **12256. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS TERU (Teruel)**
Municipio: Teruel
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 567
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 06 de marzo de 2008
Nivelada: 22 de marzo de 2022

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 904,1573 m.
Geopotencial: 886,027 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979909,506 mgals. *Calculada*
Cálculo: 20 de mayo de 2022

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 07' 27,4847"
Latitud: 40° 21' 01,7898"
Altitud elipsoidal: 956,167 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

La marca GNSS se encuentra en la parte inferior de la pieza SECO, que tiene una altura total de 0,06 metros, en la placa circular metálica sobre la que sitúa la pieza SECO.
La Estación Permanente GNSS TERU se encuentra en las instalaciones del Observatorio Meteorológico de Teruel, Avda de Zaragoza.

Observaciones:

Altitud ortométrica calculada según nivelación trigonométrica observada en series.
- Fin Ramal N° 12256 a la Estación Permanente ERGNSS TERU (Teruel).

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

Enlaces:

Anterior: 12256001 - SS Base Pilar (f@12256)
Posterior:
Agrupada con:

