GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-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:

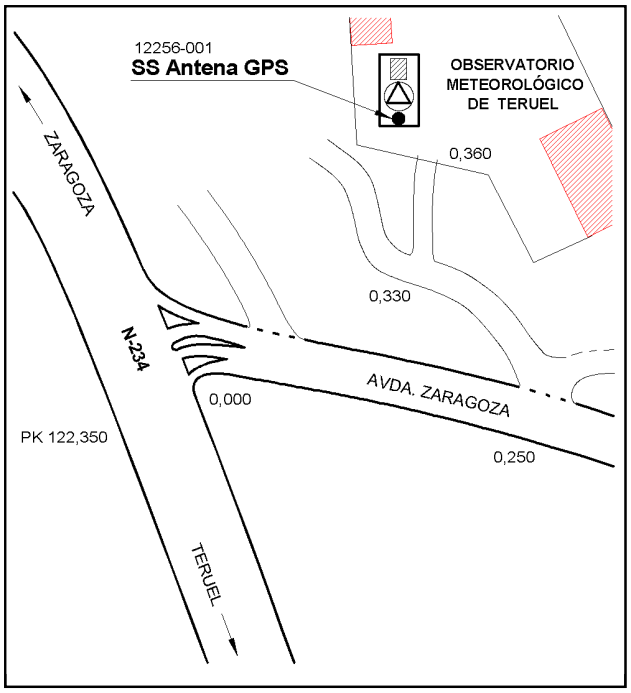
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 10256004 - SSK122,4®

Posterior: 12256002 - Marca ERGNSS TERU

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-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.

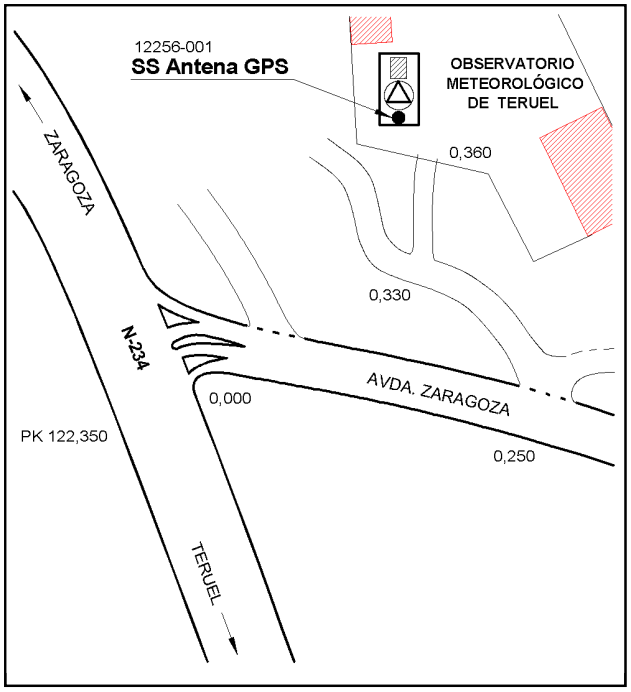
Reseña:

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 Metereológico de Teruel, Avda de Zaragoza.

Observaciones:

Altitud ortométrica calculada según nivelación trigonométrica observada en series.
- Fin Ramal Nº 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: