Reseña de Señal de Nivelación

20-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: **21250024**
Nombre: **NG AB Oeste**
Línea o Ramal: **21250. Ramal al Observatorio de Yebes (Guadalajara)**
Municipio: Yebes
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 536
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de julio de 2010
Nivelada: 01 de noviembre de 2019

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 918,8208 m.
Geopotencial: 900,432 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979947,53 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 05' 25,0"
Latitud: 40° 31' 26,0"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AB sobre el paramento Norte del edificio del Laboratorio de Gravimetría, próximo a la Arista Noroeste y aproximadamente a 1,20 metros del suelo.

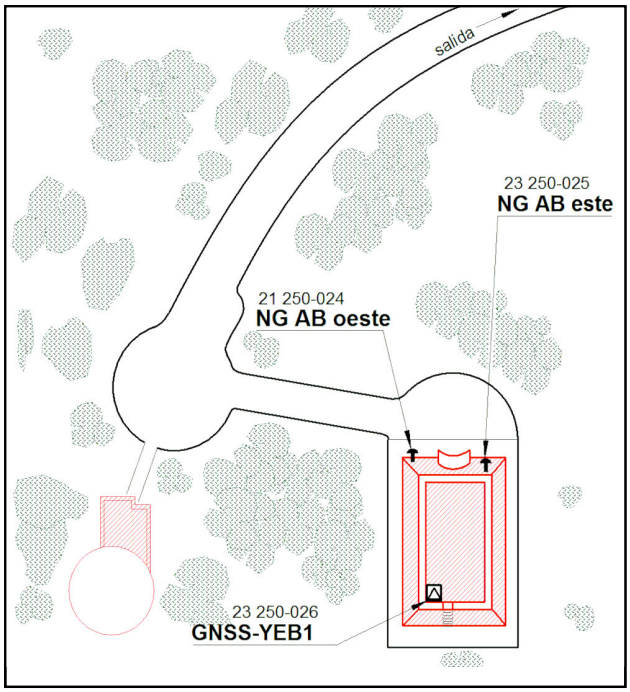
Observaciones:

- Inicio Ramal nº 23250 a la Est. Permanente YEB1.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 21250023 - NGP214
Posterior: 21250029 - P19clavo1
Agrupada con:



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

20-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: **23250025**

Nombre: **NG AB Este**

Línea o Ramal: **23250. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS YEB1 (Observatorio de Yebes)**

Municipio: Yebes

Provincia: Guadalajara

Hoja MTN50: 536

Señal: Principal **En posición:** Horizontal

Señalizada:

Nivelada: 01 de noviembre de 2019

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 921,1120 m.

Geopotencial: 902,677 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979947,08 mgals. *Calculada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 05' 24"

Latitud: 40° 31' 26"

Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:

Sobre el paramento Norte del edificio del Laboratorio de Gravimetría, próximo a la Arista Noroeste y aproximadamente a 1,20 metros del suelo.

Observaciones:

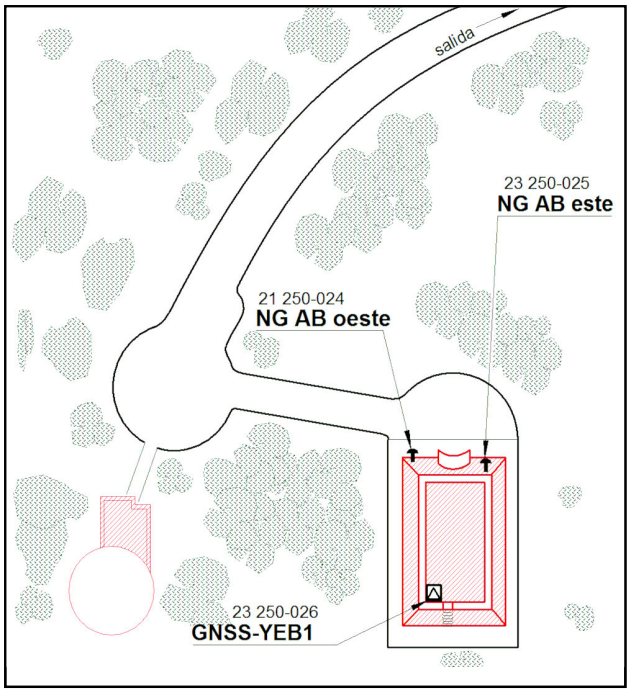
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 21250024 - NG AB Oeste

Posterior: 23250026 - Marca ERGNSS YEB1

Agrupada con:



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

20-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: **23250026**

Nombre: **Marca ERGNSS YEB1**

Línea o Ramal: **23250. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS YEB1 (Observatorio de Yebes)**

Municipio: Yebes

Provincia: Guadalajara

Hoja MTN50: 536

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 22 de abril de 2009

Nivelada: 01 de noviembre de 2019

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 923,3744 m.

Geopotencial: 904,8938 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979946,64 mgals. *Calculada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 05' 24,7116"

Latitud: 40° 31' 25,6005"

Altitud elipsoidal: 975,336 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 YEB1 se encuentra en la azotea del Pabellón de Gravimetría del Centro Astronómico de Yebes, Guadalajara.

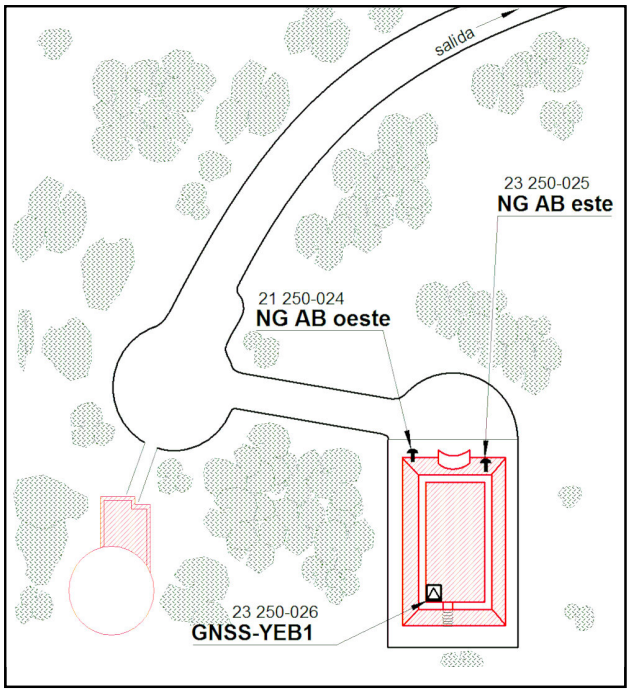
Observaciones:

- Fin Ramal nº 23250 a la Estación Permanente ERGNSS de Yebes YEB1.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 21250025 -

Posterior:

Agrupada con: