

Reseña de Señal de Nivelación

27-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: 10239026
Nombre: NGV538
Línea o Ramal: 10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)

Municipio: Valladolid
Provincia: Valladolid
Hoja MTN50: 343
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de junio de 2002
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 704,1835 m.
Geopotencial: 690,1946 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980104,7 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 42' 36"
Latitud: 41° 42' 12"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

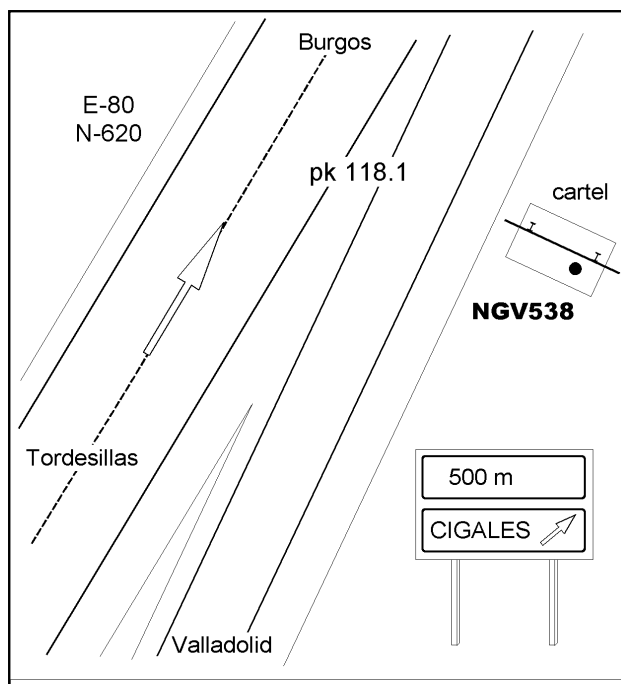
Clavo metálico incrustado al SE de la base de un cartel indicador de la salida 117 a Cigales situado en la incorporación de la N-620-a (que viene de Valladolid) a la Autovía E-80 (Burgos-Salamanca), en el P.K. 118,1.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10239025 - SSK119
Posterior: 10239027 - NGV539
Agrupada con: 10239027 - NGV539.



Reseña de Señal de Nivelación

27-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: 12239001
Nombre: SP Bordillo esquina
Línea o Ramal: 12239. Ramal nº 11239 a la Estación Permanente ERGNSS de Valladolid (VALA).
Municipio: Valladolid
Provincia: Valladolid
Hoja MTN50: 343
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 07 de mayo de 2018
Nivelada: 07 de mayo de 2018

Enlaces:

Anterior: 10239026 - NGV538
Posterior: 12239002 - SP Bordillo puerta
Agrupada con: 12239002 - SP Bordillo puerta.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 701,1169 m.
Geopotencial: 687,189 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980105,021 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 42' 28,4421"
Latitud: 41° 42' 08,9914"
Altitud elipsoidal: 754,441 m.
Precisión: ± 0,05 m.

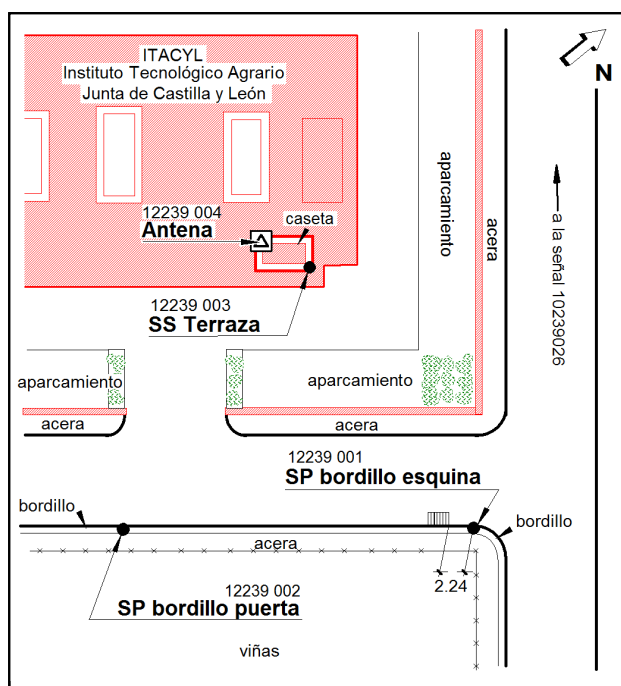
Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AB incrustado sobre el bordillo de la acera en la esquina al Este del Edificio de Investigaciones del Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León (ITACyL), según croquis.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

27-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: 12239002
Nombre: SP Bordillo puerta
Línea o Ramal: 12239. Ramal nº 11239 a la Estación Permanente ERGNSS de Valladolid (VALA).
Municipio: Valladolid
Provincia: Valladolid
Hoja MTN50: 343
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 07 de mayo de 2018
Nivelada: 07 de mayo de 2018

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 701,1912 m.
Geopotencial: 687,2618 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980104,985 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 42' 29,4860"
Latitud: 41° 42' 08,1006"
Altitud elipsoidal: 754,516 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

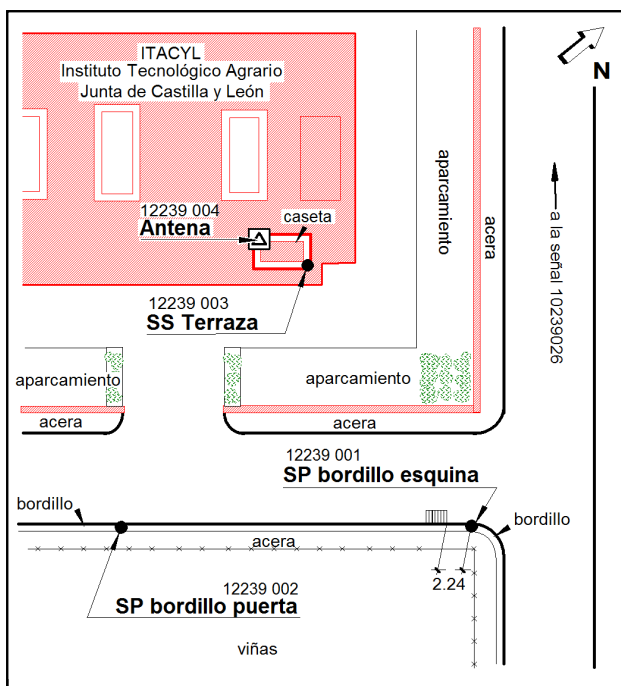
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AB incrustado sobre el bordillo de la acera frente a la entrada al Edificio de Investigaciones del Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León (ITACyL), según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 12239001 - SP Bordillo esquina
Posterior: 12239003 - SS Terraza
Agrupada con: 12239001 - SP Bordillo esquina.



Reseña de Señal de Nivelación

27-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: 12239003
Nombre: SS Terraza
Línea o Ramal: 12239. Ramal nº 11239 a la Estación Permanente ERGNSS de Valladolid (VALA).
Municipio: Valladolid
Provincia: Valladolid
Hoja MTN50: 343
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 07 de mayo de 2018
Nivelada: 07 de mayo de 2018

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 712,1532 m.
Geopotencial: 698,004 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980101,716 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 42' 30"
Latitud: 41° 42' 09"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico en la esquina NE del tejado de la caseta sobre la terraza del Edificio de Investigaciones del Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León (ITACYL), según croquis.

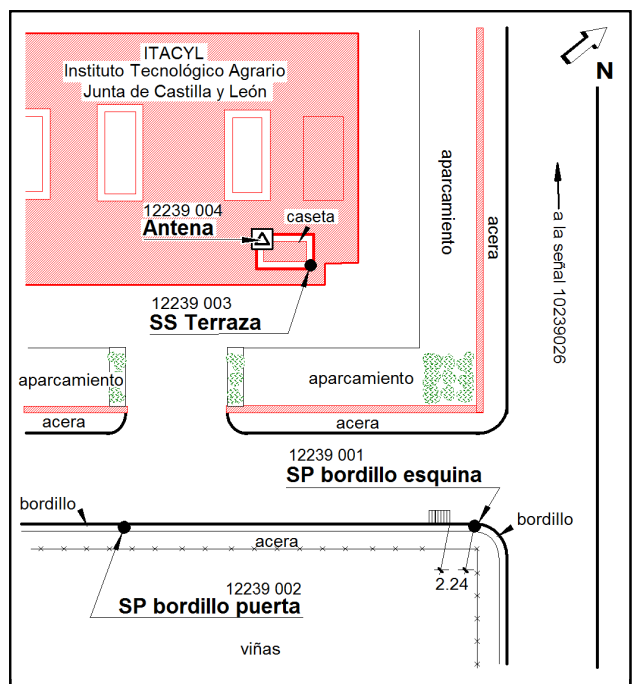
Observaciones:

Altitud ortométrica obtenida con nivelación trigonométrica observada en series.

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

Enlaces:

Anterior: 12239002 - SP Bordillo puerta
Posterior: 12239004 - Antena ERGNSS VALA
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

27-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: 12239004
Nombre: Antena ERGNSS VALA
Línea o Ramal: 12239. Ramal nº 11239 a la Estación Permanente ERGNSS de Valladolid (VALA).
Municipio: Valladolid
Provincia: Valladolid
Hoja MTN50: 343
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada:
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 712,5858 m.
Geopotencial: 698,4305 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980104,998 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 42' 29,9553"
Latitud: 41° 42' 09,0225"
Altitud elipsoidal: 765,878 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Edificio de Investigaciones Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León (ITACYL) Ctra. Burgos Km. 118 47071 Finca Zamadueñas, Valladolid Bloque de hormigón armado de 0.5 m de altura sobre la azotea de un edificio de dos plantas. La marca de coordenadas en la placa metálica debajo de la antena.

Observaciones:

- Fin Ramal nº 11239 a la Estación Permanente ERGNSS de Valladolid (VALA)..

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

Enlaces:

Anterior: 12239003 - SS Terraza
Posterior:
Agrupada con:

