

Reseña de Señal de Nivelación

6-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: **23311001**

Nombre: **SS Via Lusitana 47**

Línea o Ramal: **23311. Ramal a Atocha**

Municipio: **Madrid**

Provincia: **Madrid**

Hoja MTN50: **559**

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

Señalizada: **26 de febrero de 2020**

Nivelada: **03 de marzo de 2020**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **611,9462 m.**

Geopotencial: **599,7079 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979975,036 mgals.** *Observada*

Cálculo: **10 de marzo de 2020**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 43' 59,5847"**

Latitud: **40° 22' 26,4895"**

Altitud elipsoidal: **663,149 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el bordillo interior de la acera este de la Via Lusitana en el nº47 (frente a Caixabank), junto paso de peatones y entronque con el carril bici en la confluencia con la Avenida de los Poblados.

Observaciones:

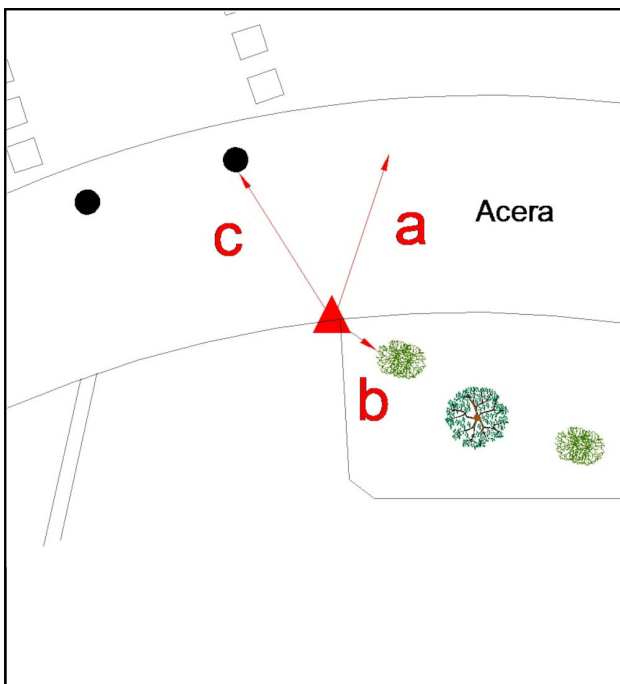
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **20311040 - NGX595@**

Posterior: **23311002 - SS Parque Emperatriz**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

6-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: **23311002**

Nombre: **SS Parque Emperatriz**

Línea o Ramal: **23311. Ramal a Atocha**

Municipio: **Madrid**

Provincia: **Madrid**

Hoja MTN50: **559**

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

Señalizada: **26 de febrero de 2020**

Nivelada: **03 de marzo de 2020**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **611,0366 m.**

Geopotencial: **598,8168 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979975,541 mgals.** *Observada*

Cálculo: **10 de marzo de 2020**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 43' 33,1119"**

Latitud: **40° 22' 48,3792"**

Altitud elipsoidal: **662,072 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en bordillo de 20 cm de zona de parterre en la acera sureste de la Vía Lusitana junto al carril bici y acceso a vehículos autorizados al parque Emperatriz M^a de Austria, próximo al quiosco "La parrilla del Parque". Se encuentra entre los báculos 65-69.

Observaciones:

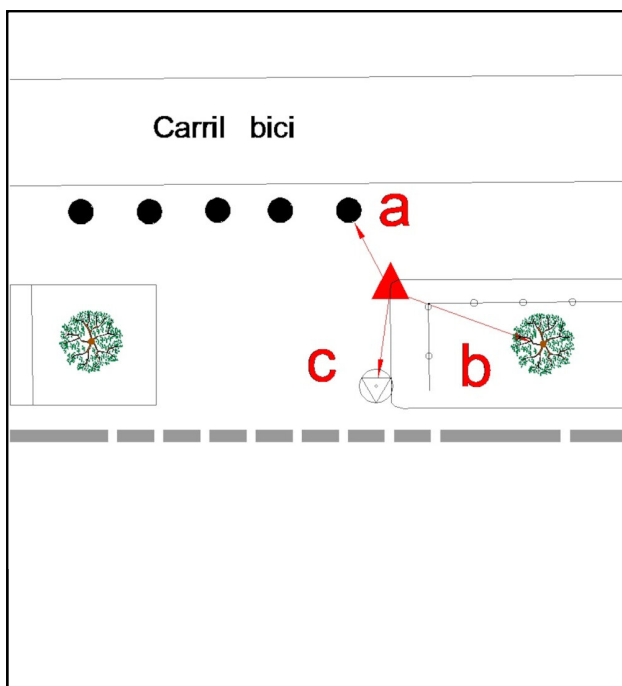
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **23311001 - SS Vía Lusitana 47**

Posterior: **23311003 - SS Plaza Elíptica**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

6-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: **23311003**

Nombre: **SS Plaza Elíptica**

Línea o Ramal: **23311. Ramal a Atocha**

Municipio: **Madrid**

Provincia: **Madrid**

Hoja MTN50: **559**

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

Señalizada: **26 de febrero de 2020**

Nivelada: **03 de marzo de 2020**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **604,8716 m.**

Geopotencial: **592,7758 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979977,038 mgals.** *Observada*

Cálculo: **10 de marzo de 2020**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 43' 03,5230"**

Latitud: **40° 23' 05,2867"**

Altitud elipsoidal: **655,930 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en bordillo de isleta de la boca sur del paso subterráneo A-42 en la plaza Elíptica.

Observaciones:

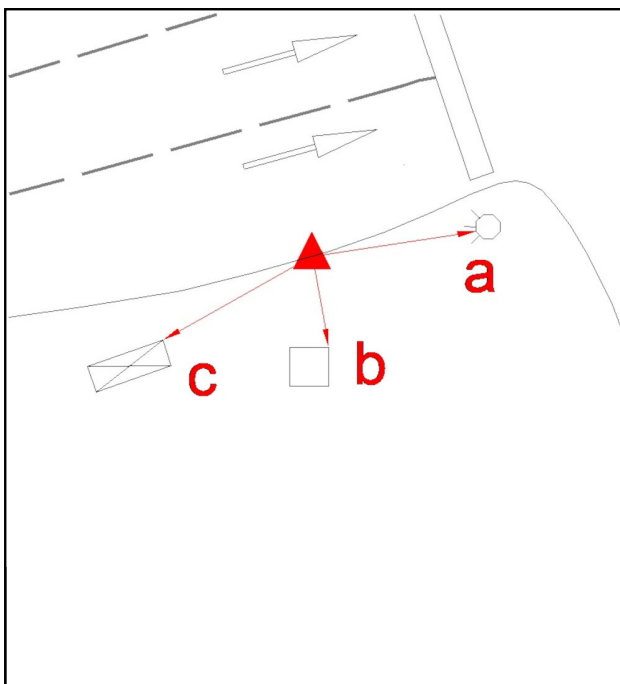
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **23311002 - SS Parque Emperatriz**

Posterior: **23311004 - SS Paso Elevado**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

6-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: **23311004**

Nombre: **SS Paso Elevado**

Línea o Ramal: **23311. Ramal a Atocha**

Municipio: **Madrid**

Provincia: **Madrid**

Hoja MTN50: **559**

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

Señalizada: **26 de febrero de 2020**

Nivelada: **03 de marzo de 2020**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **590,4148 m.**

Geopotencial: **578,6099 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979980,714 mgals.** *Observada*

Cálculo: **10 de marzo de 2020**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 42' 42,9336"**

Latitud: **40° 23' 22,8574"**

Altitud elipsoidal: **641,357 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado sobre pilar de escalera de granito de acceso desde la acera de la Vía Lusitana a la calle Manuel Noya a pocos metros del paso superior de la calle Inmaculada Concepción.

Observaciones:

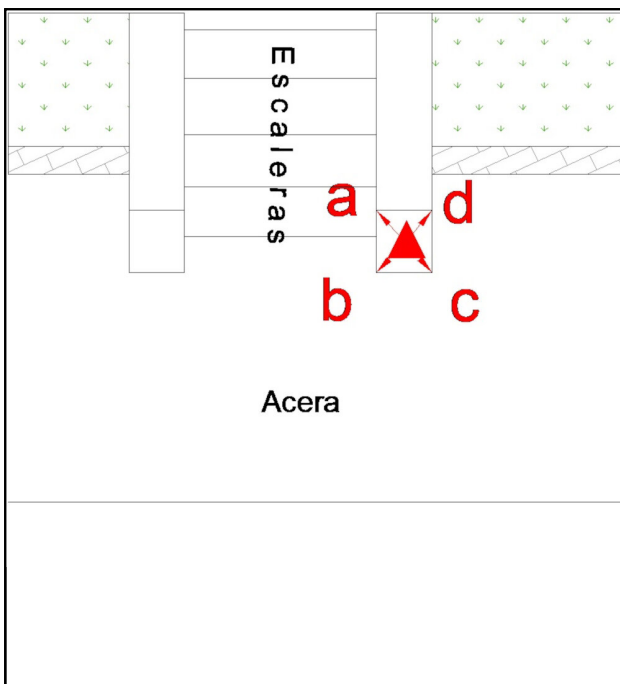
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **23311003 - SS Plaza Elíptica**

Posterior: **23311005 - NG AC Escaleras**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

6-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: **23311005**

Nombre: **NG AC Escaleras**

Línea o Ramal: **23311. Ramal a Atocha**

Municipio: **Madrid**

Provincia: **Madrid**

Hoja MTN50: **559**

Señal: **Principal**

En posición: **Horizontal**

Señalizada:

Nivelada: **03 de marzo de 2020**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **580,0005 m.**

Geopotencial: **568,4051 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979983,333 mgals.** *Observada*

Cálculo: **10 de marzo de 2020**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 42' 23,8028"**

Latitud: **40° 23' 33,4516"**

Altitud elipsoidal: **631,062 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabadas las iniciales NG AC incrustado horizontalmente sobre muro de hormigón en el entronque de la vía de servicio de Santa M^a de la Cabeza e incorporación a la misma con la bajada a la calle Antonio López, junto a escaleras y paso de peatones, próximo al Parque de bomberos nº5 de Usera. Está a 0.40 m del suelo.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **23311004 - SS Paso Elevado**

Posterior: **23311006 - SS Paseo Santa M^a M-30**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

6-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: **23311006**

Nombre: **SS Paseo Santa Mª M-30**

Línea o Ramal: **23311. Ramal a Atocha**

Municipio: **Madrid**

Provincia: **Madrid**

Hoja MTN50: **559**

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

Señalizada: **26 de febrero de 2020**

Nivelada: **03 de marzo de 2020**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **581,1487 m.**

Geopotencial: **569,53 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979982,681 mgals.** *Observada*

Cálculo: **10 de marzo de 2020**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 42' 19,8425"**

Latitud: **40° 23' 38,1855"**

Altitud elipsoidal: **632,191 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en bordillo de acera sur del Paseo Santa Mª de la Cabeza con el acceso a la M-30 Sur, junto paso de peatones.

Observaciones:

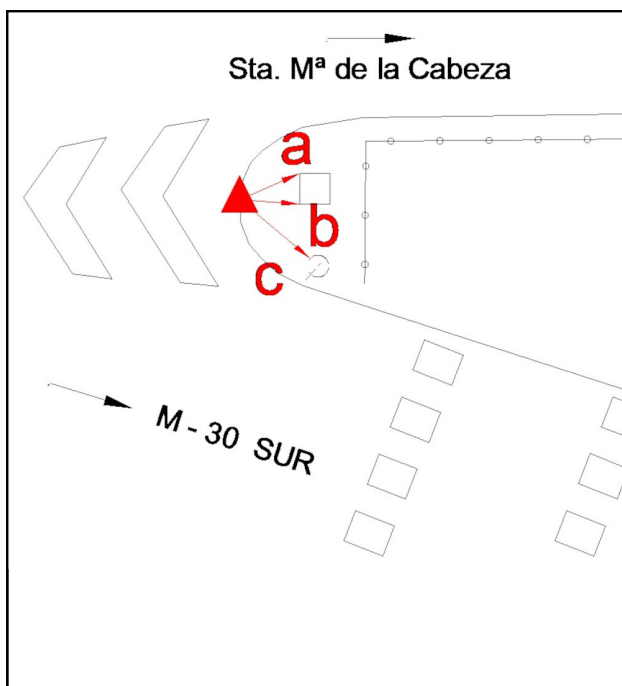
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **23311005 - NG AC Escaleras**

Posterior: **23311007 - SS General Palanca 2**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

6-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: **23311007**

Nombre: **SS General Palanca 2**

Línea o Ramal: **23311. Ramal a Atocha**

Municipio: **Madrid**

Provincia: **Madrid**

Hoja MTN50: **559**

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

Señalizada: **26 de febrero de 2020**

Nivelada: **03 de marzo de 2020**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **587,0413 m.**

Geopotencial: **575,3041 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979981,304 mgals.** *Observada*

Cálculo: **10 de marzo de 2020**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 42' 00,9526"**

Latitud: **40° 23' 58,7321"**

Altitud elipsoidal: **638,084 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en bordillo de acera sureste del Paseo Santa M^a de la Cabeza en la intersección con la calle del General Palanca, junto al n° 2.

Observaciones:

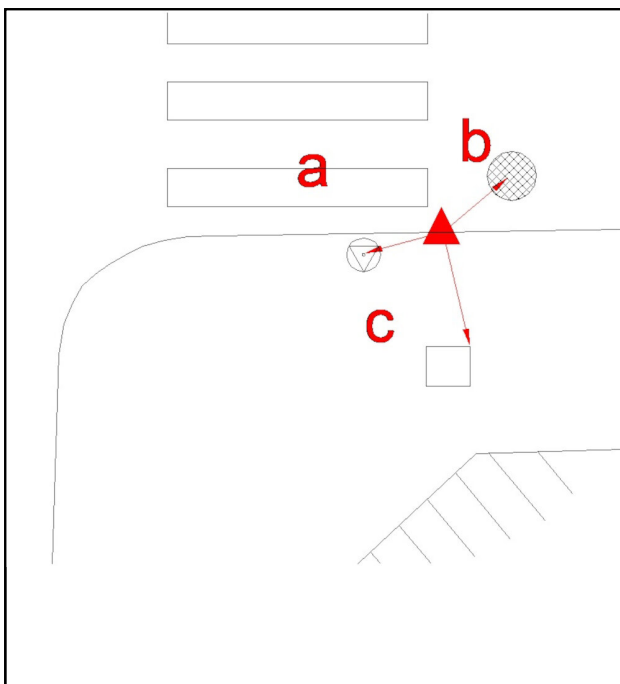
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **23311006 - SS Paseo Santa M^a M-30**

Posterior: **23311008 - SS Glorieta Santa M^a de la Cabeza**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

6-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: **23311008**

Nombre: **SS Glorieta Santa Mª de la Cabeza**

Línea o Ramal: **23311. Ramal a Atocha**

Municipio: **Madrid**

Provincia: **Madrid**

Hoja MTN50: **559**

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

Señalizada: **26 de febrero de 2020**

Nivelada: **03 de marzo de 2020**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **592,7009 m.**

Geopotencial: **580,85 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979980,171 mgals.** *Observada*

Cálculo: **10 de marzo de 2020**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 41' 56,7881"**

Latitud: **40° 24' 02,3326"**

Altitud elipsoidal: **643,746 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en bordillo de isleta al sur de la glorieta de Santa Mª de la Cabeza con la calle Embajadores.

Observaciones:

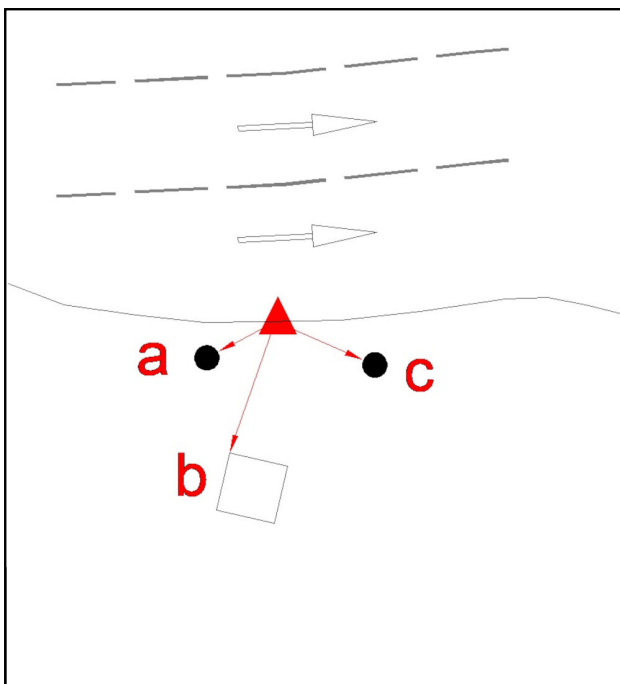
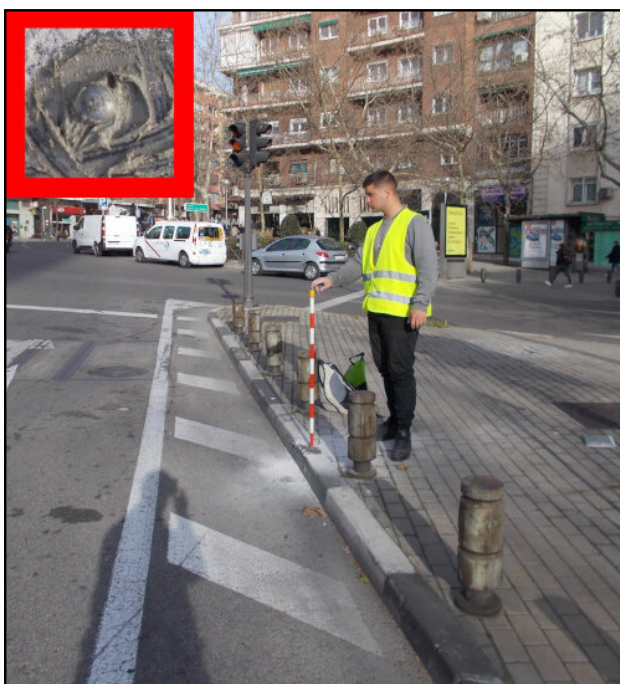
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **23311007 - SS General Palanca 2**

Posterior: **23311009 - SS Plaza Carlos V**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

6-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: 23311009

Nombre: **SS Plaza Carlos V**

Línea o Ramal: 23311. Ramal a Atocha

Municipio: Madrid

Provincia: Madrid

Hoja MTN50: 559

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 26 de febrero de 2020

Nivelada: 03 de marzo de 2020

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 624.4133 m.

Geopotencial: 611,9246 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979972,848 mgals. *Observada*

Cálculo: 10 de marzo de 2020

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 41' 34,8761"

Latitud: 40° 24' 29,3413"

Altitud elipsoidal: 675,460 m.

Precisión: $\pm 0,05 \text{ m.}$

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en bordillo de granito en la Plaza Emperador Carlos V frente a la calle Santa Isabel, entre paso de cebrá y quiosco de helados.

Enlaces:

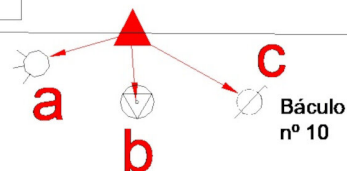
Anterior: 23311008 - SS Glorieta Santa M^a de la Cabeza

Posterior: 23311010 - NG AC Atocha

Agrupada con:



Paso de peatones



Quiosco

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

Reseña de Señal de Nivelación

6-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: **23311010**

Nombre: **NG AC Atocha**

Línea o Ramal: **23311. Ramal a Atocha**

Municipio: **Madrid**

Provincia: **Madrid**

Hoja MTN50: **559**

Señal: **Principal**

En posición: **Horizontal**

Señalizada:

Nivelada: **03 de marzo de 2020**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **619,6699 m.**

Geopotencial: **607,2767 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979974,098 mgals.** *Observada*

Cálculo: **10 de marzo de 2020**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 41' 27,9"**

Latitud: **40° 24' 25,5"**

Altitud elipsoidal: **670 m.**

Precisión: **± (0,1 m - 1 m.)**

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabadas las iniciales NG AC incrustado horizontalmente en parámetro este del vestíbulo de la antigua estación de Atocha (hoy jardín floral) debajo de la placa de altitud.

Observaciones:

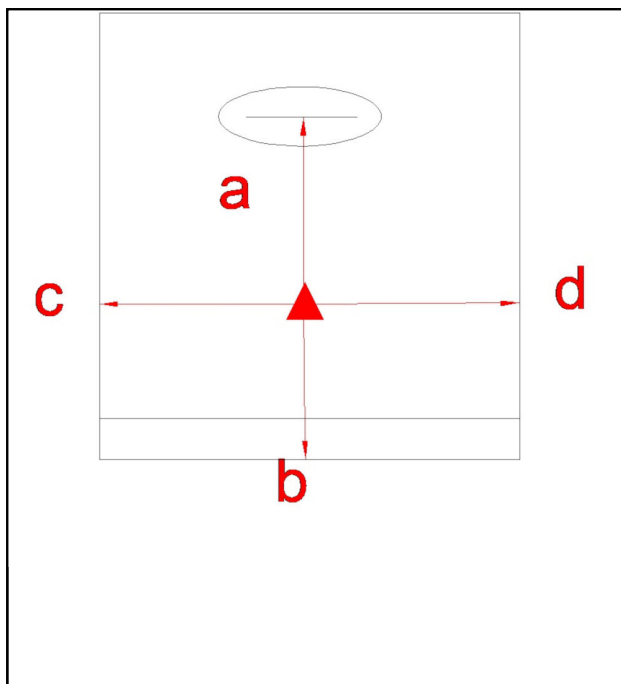
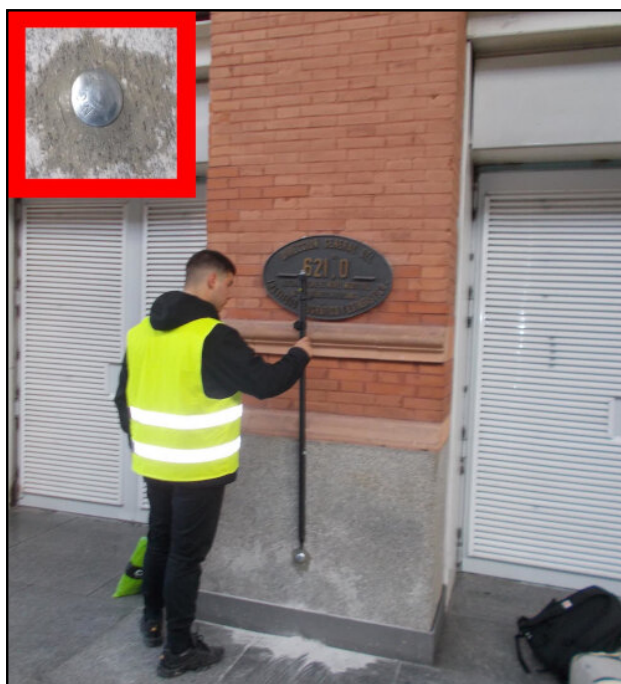
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **23311009 - SS Plaza Carlos V**

Posterior: **23311011 - NAP B 320**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

6-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: **23311011**

Nombre: **NAP B 320**

Línea o Ramal: **23311. Ramal a Atocha**

Municipio: **Madrid**

Provincia: **Madrid**

Hoja MTN50: **559**

Señal: **Principal**

En posición: **Horizontal**

Señalizada:

Nivelada: **03 de marzo de 2020**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **619,7614 m.**

Geopotencial: **607,3665 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979974,29 mgals.** *Observada*

Cálculo: **10 de marzo de 2020**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 41' 29,0266"**

Latitud: **40° 24' 28,3947"**

Altitud elipsoidal: **670,857 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabadas la inscripción NAP B 320 en el paramento de granito de la fachada Este de la antigua estación de Atocha en la esquina más al norte.

Observaciones:

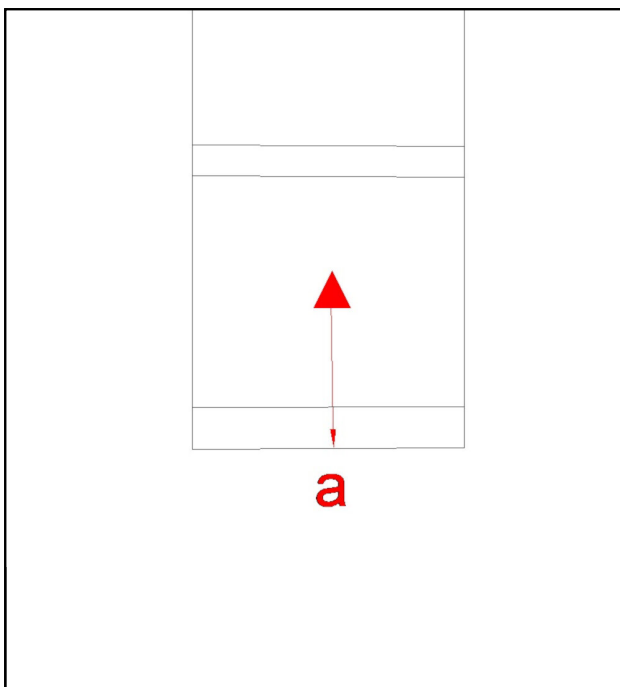
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **23311010 - NG AC Atocha**

Posterior: **23311012 - SP Mº Agricultura**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

6-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: **23311012**

Nombre: **SP Mº Agricultura**

Línea o Ramal: **23311. Ramal a Atocha**

Municipio: **Madrid**

Provincia: **Madrid**

Hoja MTN50: **559**

Señal: **Principal**

En posición: **Vertical**

Señalizada:

Nivelada: **03 de marzo de 2020**

Enlaces:

Anterior: **23311011 - NAP B 320**

Posterior: **23311013 - SS Estatua**

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **626,0990 m.**

Geopotencial: **613,5765 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979972,63 mgals.** *Observada*

Cálculo: **10 de marzo de 2020**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 41' 26,1"**

Latitud: **40° 24' 30,9"**

Altitud elipsoidal: **677 m.**

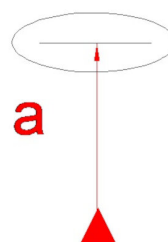
Precisión: **± (0,1 m - 1 m.)**

Reseña:

Clavo metálico bajo la placa de altitud existente en la fachada principal del Ministerio de Agricultura en la Plaza Emperador Carlos V.

Observaciones:

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



Ministerio de
Agricultura

Reseña de Señal de Nivelación

6-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: **23311013**

Nombre: **SS Estatua**

Línea o Ramal: **23311. Ramal a Atocha**

Municipio: **Madrid**

Provincia: **Madrid**

Hoja MTN50: **559**

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

Señalizada: **26 de febrero de 2020**

Nivelada: **03 de marzo de 2020**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **626,1485 m.**

Geopotencial: **613,625 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979972,63 mgals.** *Observada*

Cálculo: **10 de marzo de 2020**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 41' 29,8593"**

Latitud: **40° 24' 33,0770"**

Altitud elipsoidal: **677,155 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en bordillo interior de zona ajardinada que rodea la estatua de Claudio Moyano en la Plaza de Carlos V frente a la calle Atocha y enfilando el Paseo del Prado junto al Ministerio de Agricultura.

Observaciones:

- Fin Ramal nº23311 a Atocha.

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

Enlaces:

Anterior: **23311012 - SP Mº Agricultura**

Posterior:

Agrupada con:

