

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **21205001**
Nombre: **SS Avda. de la Paz, 61**
Línea o Ramal: **21205. Ramal a la Est. permanente ERGNSS RIO1 (Logroño)**
Municipio: Logroño
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 204
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 30 de mayo de 2019
Nivelada: 24 de abril de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 380,0597 m.
Geopotencial: 372,5587 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980247,619 mgals. Observada
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 26' 02"
Latitud: 42° 27' 51"
Altitud elipsoidal: 442 m.
Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado dentro del núcleo urbano de Logroño, sobre el bordillo de la acera Norte de la Avda. de la Paz, frente al nº 61, según croquis.

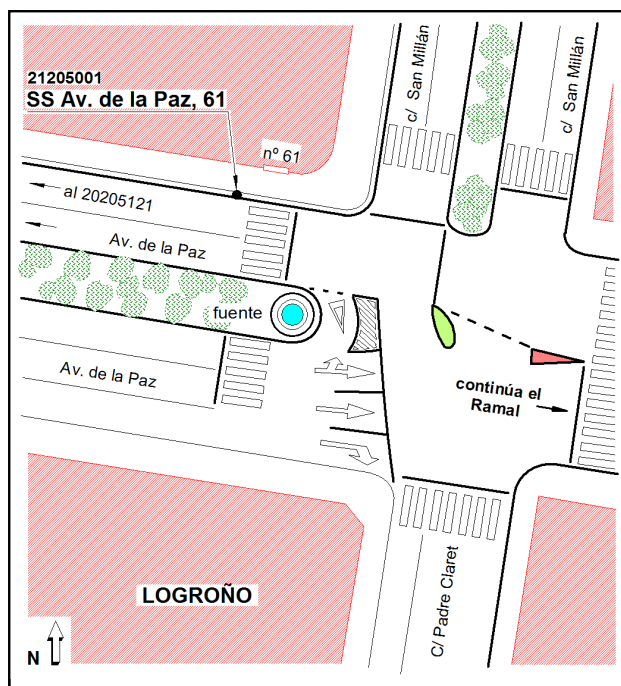
Observaciones:

Dista aproximadamente 330 m. de la señal 606036.

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

Enlaces:

Anterior: 20205121 - NGO249
Posterior: 21205002 - SP Est. Meteorológica
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **21205002**
Nombre: **SP Est. Meteorológica**
Línea o Ramal: **21205. Ramal a la Est. permanente ERGNSS RIO1 (Logroño)**
Municipio: Logroño
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 204
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 30 de mayo de 2019
Nivelada: 24 de abril de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 380,9209 m.
Geopotencial: 373,4027 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980247,177 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 25' 39,8896"
Latitud: 42° 27' 50,1430"
Altitud elipsoidal: 431,883 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AB incrustado dentro del núcleo urbano de Logroño, sobre la acera de hormigón que rodea una Estación meteorológica en el cruce de la calle Luis de Ulloa y la calle La Cigüeña, según croquis.

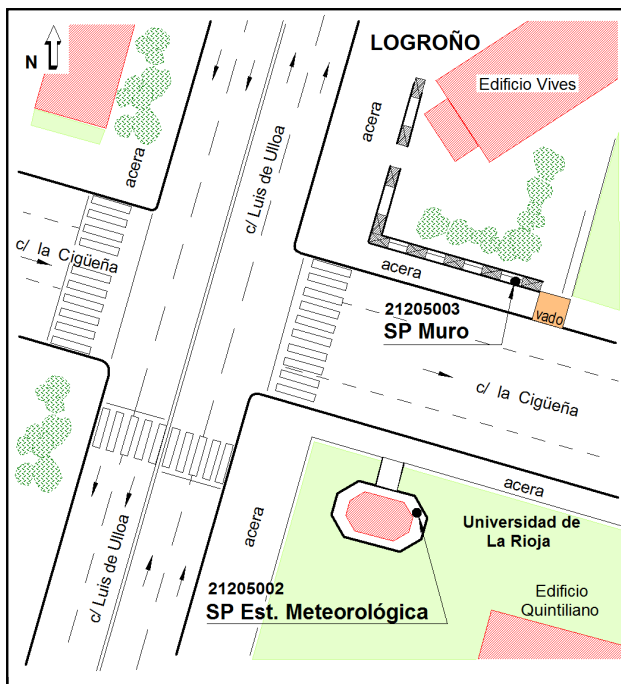
Observaciones:

Distancia aproximadamente 25 m. de la señal 2606001.

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

Enlaces:

Anterior: 21205001 - SS Avda. de la Paz, 61
Posterior: 21205003 - SP Muro
Agrupada con: 21205003 - SP Muro.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **21205003**
Nombre: **SP Muro**
Línea o Ramal: **21205. Ramal a la Est. permanente ERGNSS RIO1 (Logroño)**
Municipio: Logroño
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 204
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 30 de mayo de 2019
Nivelada: 24 de abril de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 381,1118 m.
Geopotencial: 373,5899 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980247,126 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 25' 38,6159"
Latitud: 42° 27' 50,4878"
Altitud elipsoidal: 432,108 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AB incrustado dentro del núcleo urbano de Logroño, en la acera norte de la calle de La Cigüeña sobre la cara superior de un murete que es el soporte del vallado que rodea el edificio Vives de la Universidad de La Rioja, según croquis.

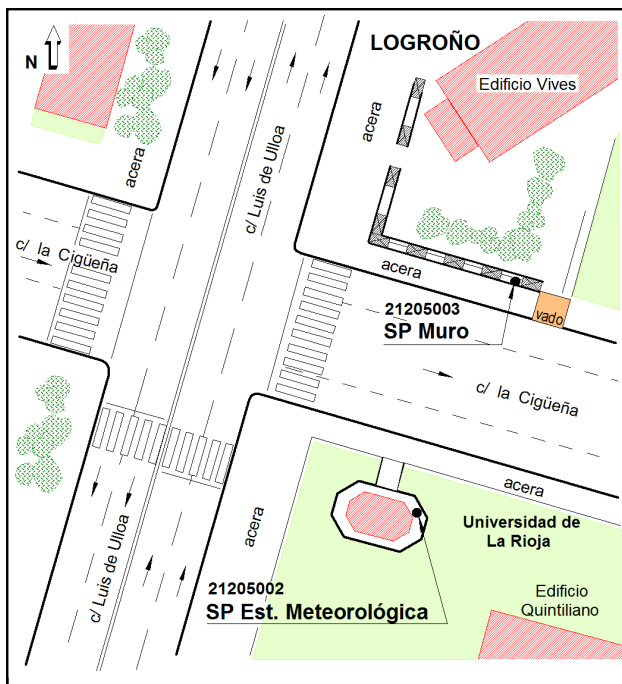
Observaciones:

Distancia aproximadamente 20 m. de la señal 2606002.

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

Enlaces:

Anterior: 21205002 - SP Est. Meteorológica
Posterior: 21205004 - SS Terraza
Agrupada con: 21205002 - SP Est. Meteorológica.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **21205004**
Nombre: **SS Terraza**
Línea o Ramal: **21205. Ramal a la Est. permanente ERGNSS RIO1 (Logroño)**
Municipio: Logroño
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 204
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 30 de enero de 2012
Nivelada: 30 de mayo de 2019

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 399,2853 m.
Geopotencial: 391,4028 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980241,537 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 25' 34"
Latitud: 42° 27' 51"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo de latón sobre el murete que rodea la terraza más alta del edificio de la Biblioteca de la Universidad de La Rioja, en la fachada oeste junto a la antena ERGNSS RIO1, según croquis.

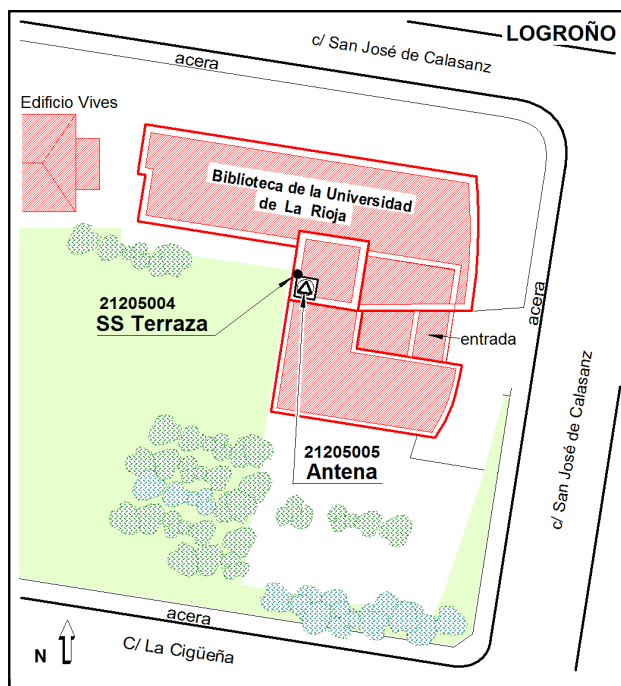
Observaciones:

Altitud ortométrica obtenida con nivelación trigonométrica observada en series.

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

Enlaces:

Anterior: 21205003 - SP Muro
Posterior: 21205005 - Antena ERGNSS RIO1
Agrupada con: 21205005 - Antena ERGNSS RIO1.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **21205005**
Nombre: **Antena ERGNSS RIO1**
Línea o Ramal: **21205. Ramal a la Est. permanente ERGNSS RIO1 (Logroño)**
Municipio: Logroño
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 204
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 30 de enero de 2012
Nivelada: 30 de enero de 2012

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 399,3946 m.
Geopotencial: 391,51 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980241,504 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 25' 33,9501"
Latitud: 42° 27' 51,2670"
Altitud elipsoidal: 450,366 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Calle de las Piscinas s/n 26006 Logroño (La Rioja) Pilar de hormigón armado 0.40 m de altura. La marca de coordenadas se encuentra en placa metálica.

Observaciones:

- Fin Ramal a la Est. permanente GPS (ERGNSS) de Logroño (RIO1)..

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

Enlaces:

Anterior: 21205004 - SS Terraza
Posterior:
Agrupada con: 21205004 - SS Terraza.

