

Reseña de Señal de Nivelación

4-may-2024

Situación Geográfica:

Número: 50311101
Nombre: NGX611@
Línea o Ramal: 50311. Ciempozuelos - Ocaña (Tramo 5 antigua 311)
Municipio: Aranjuez
Provincia: Madrid
Hoja MTN50: 605
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 2003
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 50311100 - SSK8,3
Posterior: 50311102 - NP23
Agrupada con: 50311102 - NP23.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 490,2592 m.
Geopotencial: 480,4583 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979987,93 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 36' 18,2285"
Latitud: 40° 02' 10,2235"
Altitud elipsoidal: 541,600 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

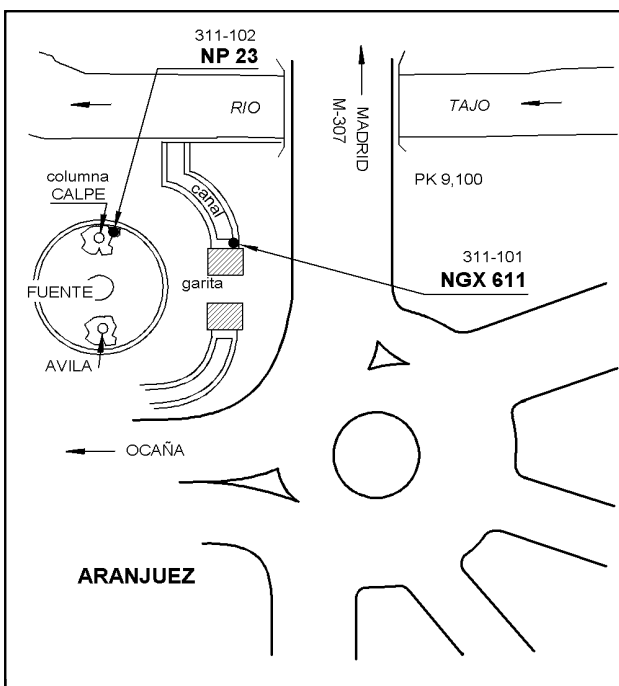
Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGX 611 incrustado en el núcleo urbano de Aranjuez, al Oeste de la antigua carretera N-IV (Km. 9,1), en la entrada al Jardín del Parterre, junto a la garita Norte y al Norte de la misma, y en el borde de un pequeño canal, según croquis. DISTA 700 metros DE LA SEÑAL ANTERIOR.

Observaciones:

- Inicio Ramal Nº 31311 a la Estación de FFCC de Aranjuez.

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



Reseña de Señal de Nivelación

4-may-2024

Situación Geográfica:

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal:

En posición:

Señalizada:

Nivelada:

Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

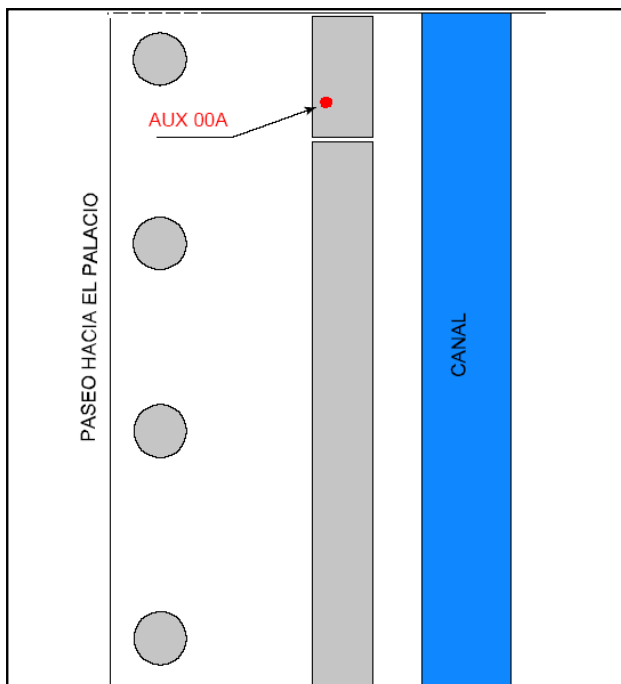
Precisión:

Reseña:

NO EXISTE FOTOGRAFÍA

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

4-may-2024

Situación Geográfica:

Número: 51311002
Nombre: NAP 02 (f@31311)
Línea o Ramal: 51311. Ramal a la Estación de Ferrocarril de Aranjuez
Municipio: Aranjuez
Provincia: Madrid
Hoja MTN50: 605
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de enero de 1924
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 51311003 - AUX 00A
Posterior:
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 492,4289 m.
Geopotencial: 482,5845 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979987,72 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 37' 06"
Latitud: 40° 02' 06"
Altitud elipsoidal: 544 m.
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico, modelo de tapa de tornillo incrustado en el zócalo y en un saliente de la fachada principal de la Estación de Ferrocarril de Aranjuez, al pie de la placa del IGN de Altitud; Dista aproximadamente 1000 metros de la señal 2311-001 (NP 1703). PARA NIVELAR ES NECESARIA UNA PIEZA ESPECIAL QUE SE INTRODUCE EN EL EJE DEL CLAVO.

Observaciones:

Es la señal NAP 02, página nº 2, del libro nº 1 de líneas antiguas de nivelación (POLIGONO DE ENSAYO), de 1924.

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

