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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **11311001**

Nombre: **SSK 1**

Línea o Ramal: **11311. Ramal a la Estación de FFCC de Pozuelo de Alarcón**

Municipio: Pozuelo de Alarcón

Provincia: Madrid

Hoja MTN50: 559

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 25 de agosto de 2003

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 682,2219 m.

Geopotencial: 668,5663 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979954,69 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 48' 31,6851"

Latitud: 40° 26' 12,3793"

Altitud elipsoidal: 733,352 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre bloque de hormigón quitamiedos de carretera antigua, hoy Calle Pablo VI, en su cruce con la avenida de Valdenigriales (inferior), posicionada según croquis gráfico.

Observaciones:

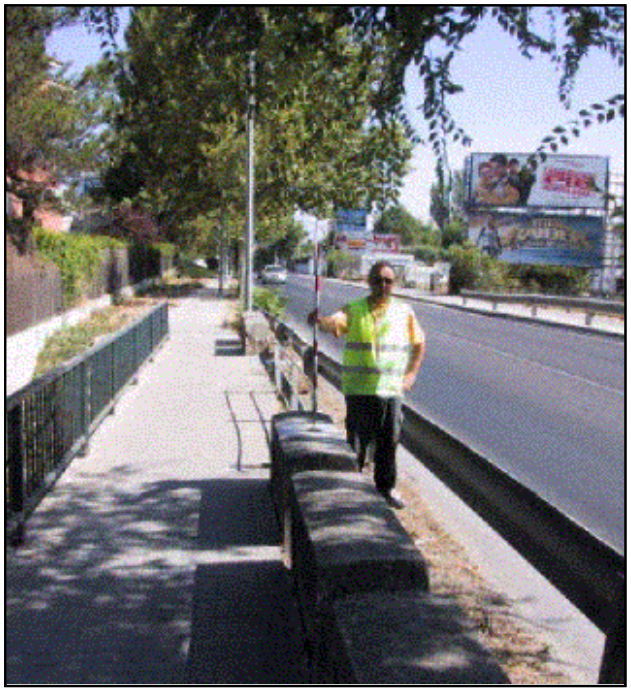
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

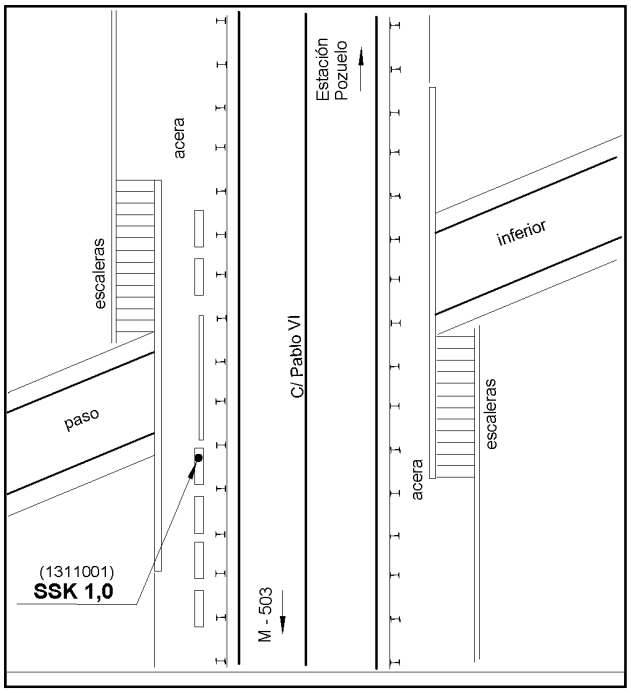
Enlaces:

Anterior: 10311028 - NGX590®

Posterior: 11311002 - SSK 2

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **11311002**

Nombre: **SSK 2**

Línea o Ramal: **11311. Ramal a la Estación de FFCC de Pozuelo de Alarcón**

Municipio: Pozuelo de Alarcón

Provincia: Madrid

Hoja MTN50: 559

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 25 de agosto de 2003

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 654,3292 m.

Geopotencial: 641,2348 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979960,29 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 48' 28"

Latitud: 40° 26' 40"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el bordillo de la acera O de la Avenida San Juan XXIII, frente a la entrada del nº 13 de ella, acotada según croquis.

Observaciones:

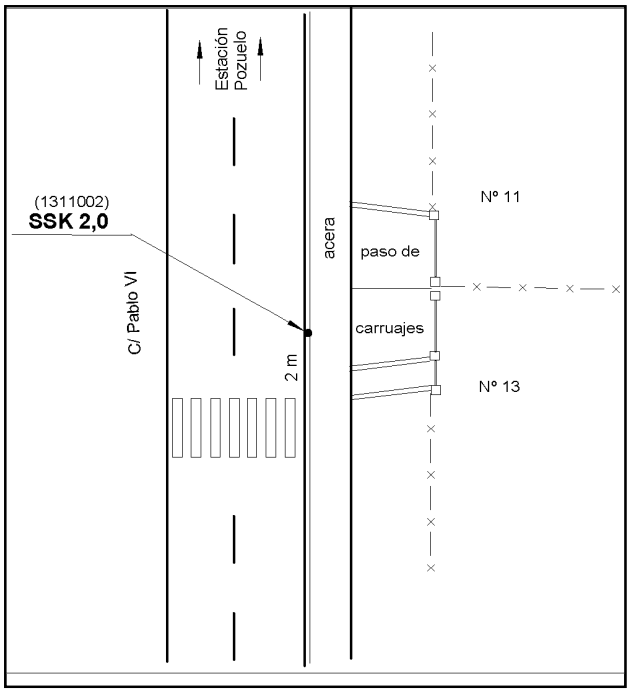
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 11311001 - SSK 1

Posterior: 11311003 - NAPD 14

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **11311003**
Nombre: **NAPD 14**
Línea o Ramal: **11311. Ramal a la Estación de FFCC de Pozuelo de Alarcón**
Municipio: Pozuelo de Alarcón
Provincia: Madrid
Hoja MTN50: 559
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de mayo de 1983
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 650,6800 m.
Geopotencial: 637,6587 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979960,65 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 48' 01,3215"
Latitud: 40° 26' 50,6646"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

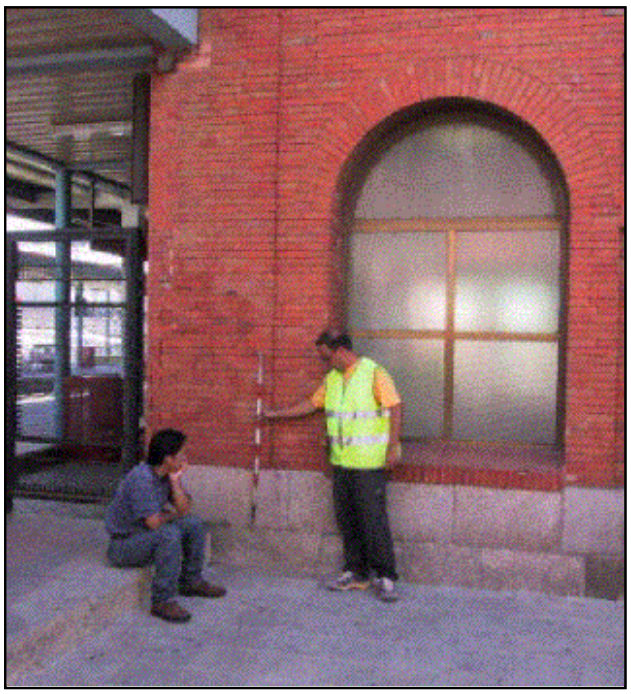
Clavo metálico semiesférico incrustado en junta de sillares de granito del zócalo de la fachada NO del edificio principal de la Estación de Ferrocarril de Pozuelo de Alarcón.

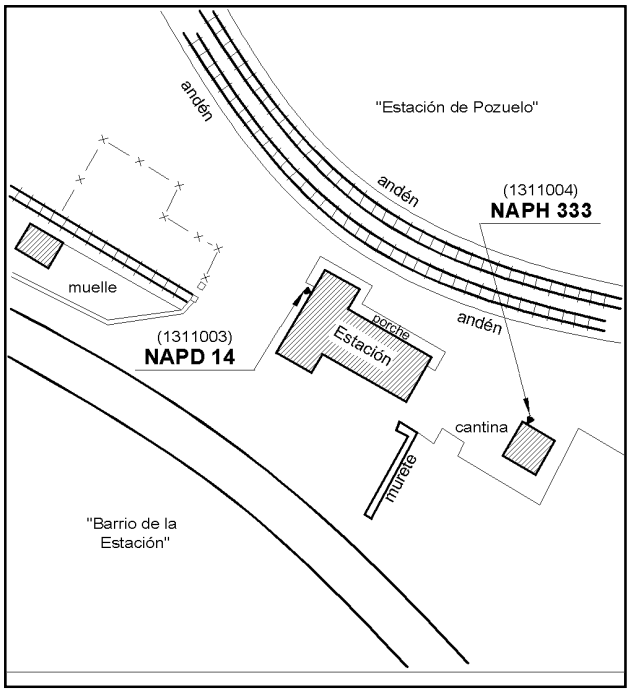
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 11311002 - SSK 2
Posterior: 11311004 - NAPH 333 (f®11311)
Agrupada con: 11311004 - NAPH 333 (f®11311).





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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **11311004**

Nombre: **NAPH 333 (f®11311)**

Línea o Ramal: **11311. Ramal a la Estación de FFCC de Pozuelo de Alarcón**

Municipio: Pozuelo de Alarcón

Provincia: Madrid

Hoja MTN50: 559

Señal: Principal **En posición:** Horizontal

Señalizada: 01 de mayo de 1983

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 650,8445 m.

Geopotencial: 637,82 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979960,62 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 47' 60"

Latitud: 40° 26' 50"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la fachada E que da a las vías, del edificio de la cantina de la Estación de FFCC de Pozuelo de Alarcón junto a la esquina N, según croquis.

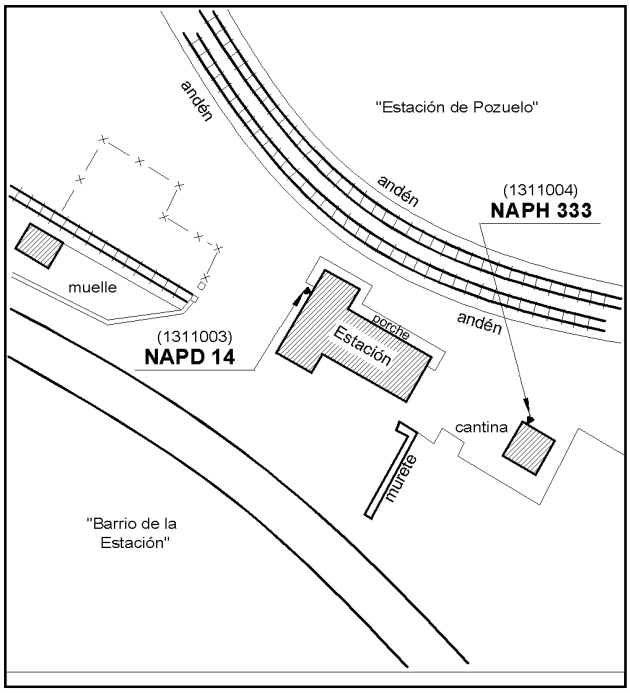
Observaciones:

- Fin Ramal Nº 11311

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 11311003 - NAPD 14

Posterior:

Agrupada con: 11311003 - NAPD 14.