

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1246001
Nombre: NGP441
Línea o Ramal: 1246. Ramal a la Estación de Ferrocarril de Torreldones
Municipio: Torreldones
Provincia: Madrid
Hoja MTN50: 533
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1983
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 880,6840 m.
Geopotencial: 863,0461 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979935,17 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 56' 20,3102"
Latitud: 40° 34' 38,8351"
Altitud elipsoidal: 932,613 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

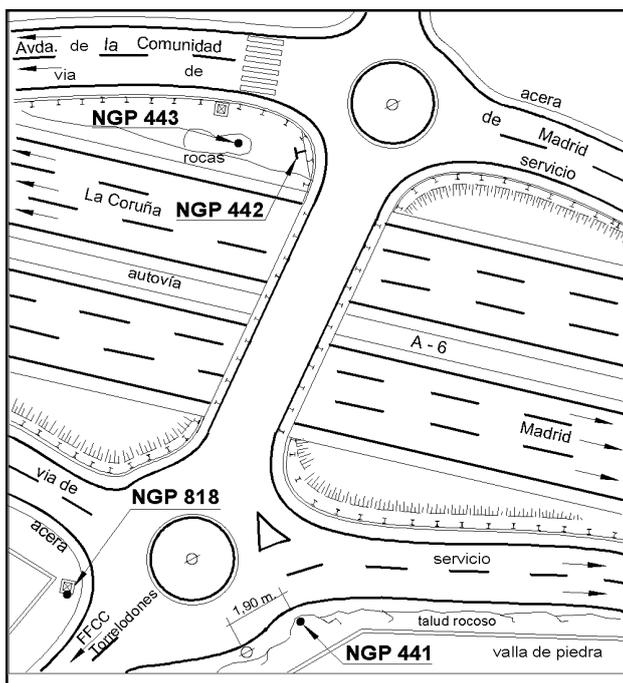
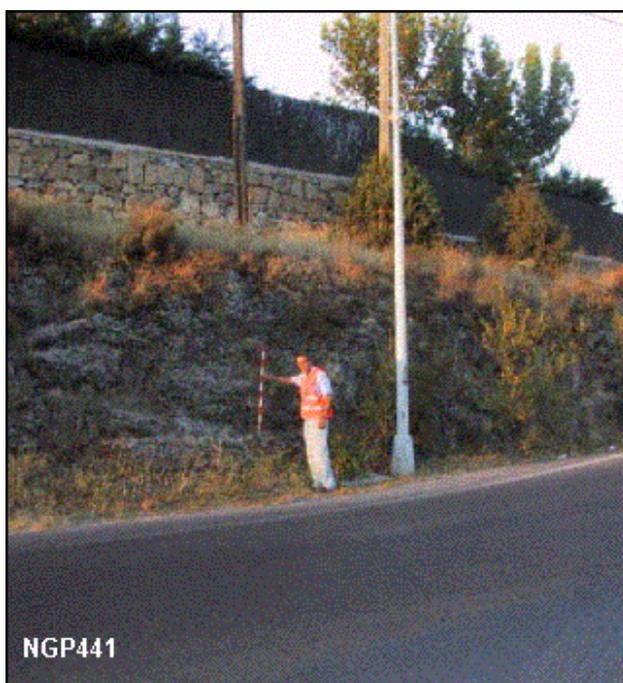
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 30,400 de la margen S de la Autovía A - 6, en su cruce con la carretera local de Torreldones a la Estación de FFCC, en la margen S de ésta, sobre afloración rocosa granítica, al pie de talud rocoso, a 1,90 m. de una farola, y a 0,70 m del arcén.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 246003 - NGP442® (1246)
Posterior: 1246002 - NGP818
Agrupada con: 1246002 - NGP818.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1246002
Nombre: NGP818
Línea o Ramal: 1246. Ramal a la Estación de Ferrocarril de Torrelodones
Municipio: Torrelodones
Provincia: Madrid
Hoja MTN50: 533
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1983
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 880,5624 m.
Geopotencial: 862,927 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979935,21 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 56' 22"
Latitud: 40° 34' 39"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

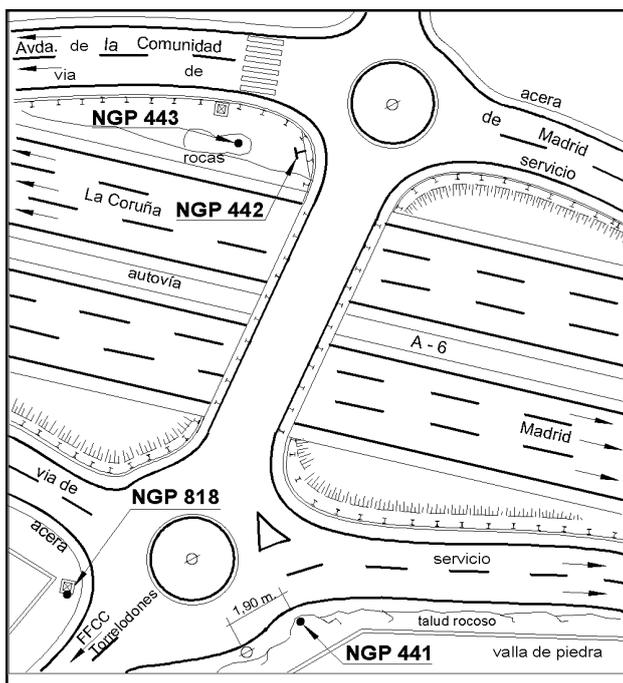
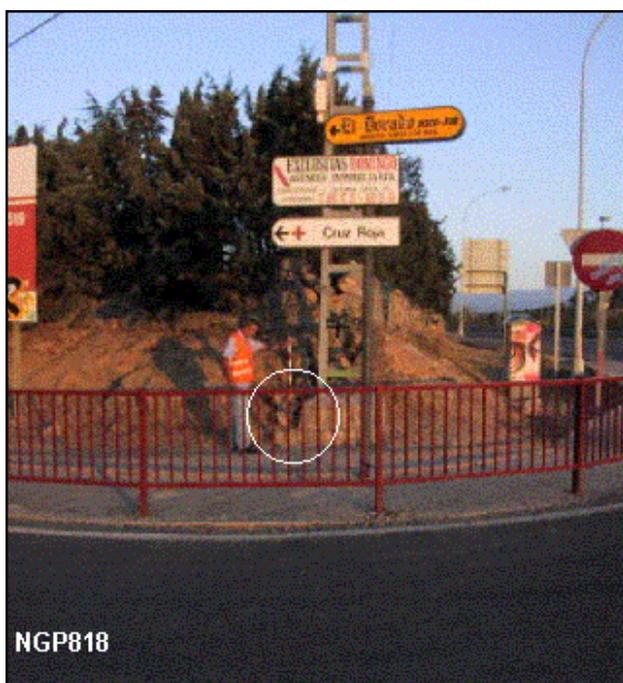
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 30,400 de la margen S de la Autovía A - 6, en su cruce con la carretera de Torrelodones a la Estación de FFCC, en la margen N de ésta, en la parte S de la base de hormigón soporte de una columna metálica de energía eléctrica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 1246001 - NGP441
Posterior: 1246003 - SSK0,5
Agrupada con: 1246001 - NGP441.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1246003
Nombre: SSK0,5
Línea o Ramal: 1246. Ramal a la Estación de Ferrocarril de Torreledones
Municipio: Torreledones
Provincia: Madrid
Hoja MTN50: 533
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1983
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 1246002 - NGP818
Posterior: 1246004 - SSK1,2
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 856,7909 m.
Geopotencial: 839,6359 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979941,28 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

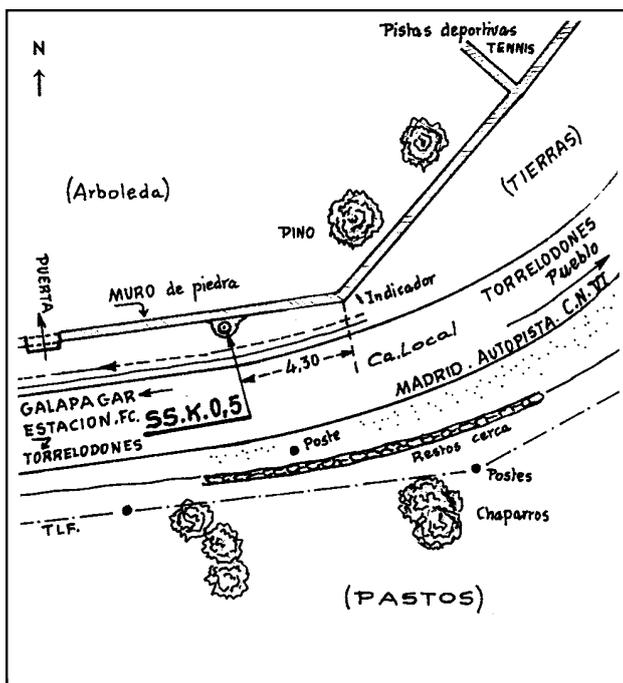
Longitud: - 3° 56' 39,4126"
Latitud: 40° 34' 33,8985"
Altitud elipsoidal: 908,726 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 0,480 de la margen N de la carretera local de Torreledones a la Estación de FFCC, sobre mampuesto de granito sobresaliente del paramento del muro de cerramiento de finca, en la base del mismo.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1246004
Nombre: SSK1,2
Línea o Ramal: 1246. Ramal a la Estación de Ferrocarril de Torreledones
Municipio: Torreledones
Provincia: Madrid
Hoja MTN50: 533
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 26 de agosto de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 1246003 - SSK0,5
Posterior: 1246005 - NAPD33D1
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 833,2745 m.
Geopotencial: 816,5943 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979947,03 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

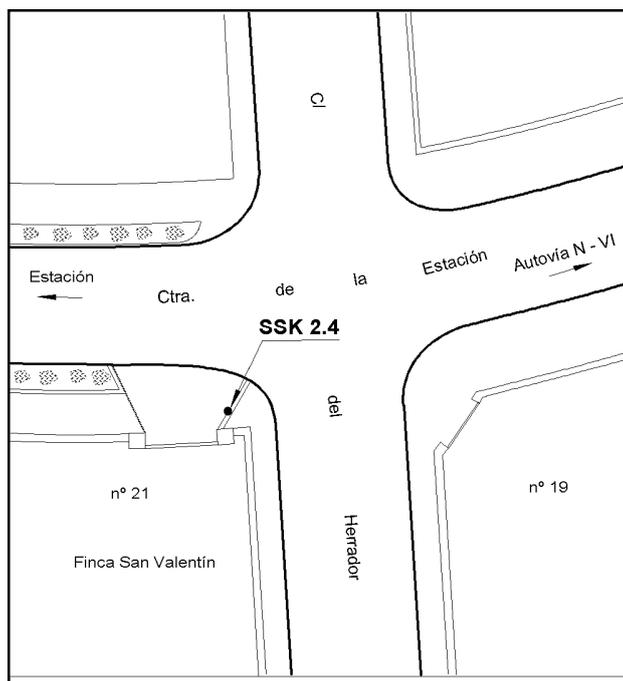
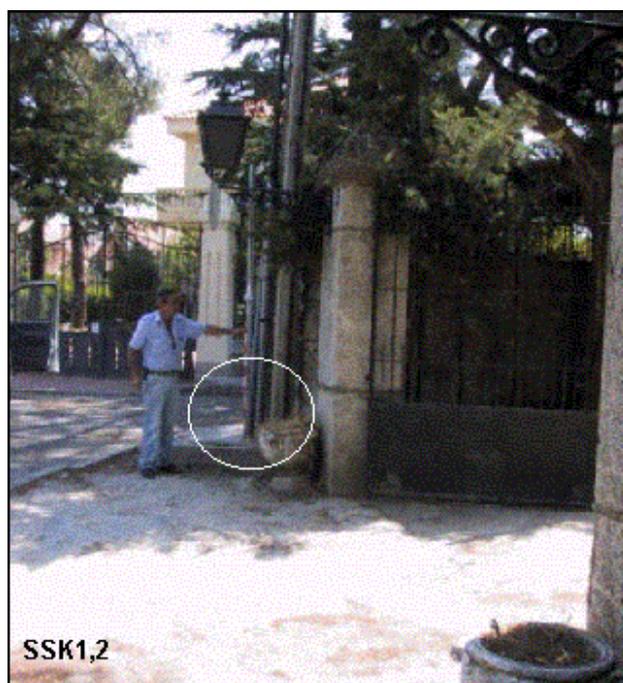
Longitud: - 3° 57' 08,8082"
Latitud: 40° 34' 30,9820"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 1,230 de la margen S de la carretera local de Torreledones a la Estación de FFCC, en el bordillo E de la entrada al nº 22 de la carretera (finca San Valentín), en la confluencia con la calle del Herrador.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1246005
Nombre: NAPD33D1
Línea o Ramal: 1246. Ramal a la Estación de Ferrocarril de Torreldones
Municipio: Torreldones
Provincia: Madrid
Hoja MTN50: 533
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 26 de agosto de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 1246004 - SSK1,2
Posterior: 1246006 - NAPD33D2 (f@1246)
Agrupada con: 1246006 - NAPD33D2 (f@1246).

Datos Geodésicos:

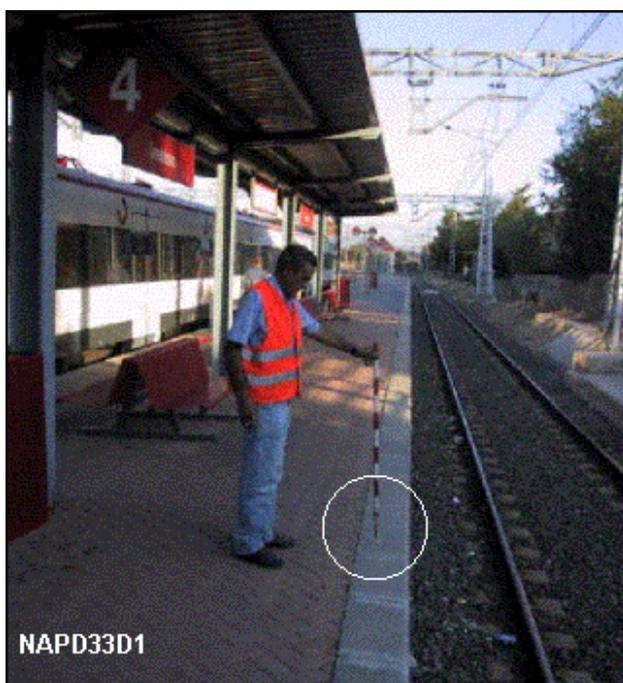
Altitud ortométrica: 821,8233 m.
Geopotencial: 805,3741 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979949,62 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

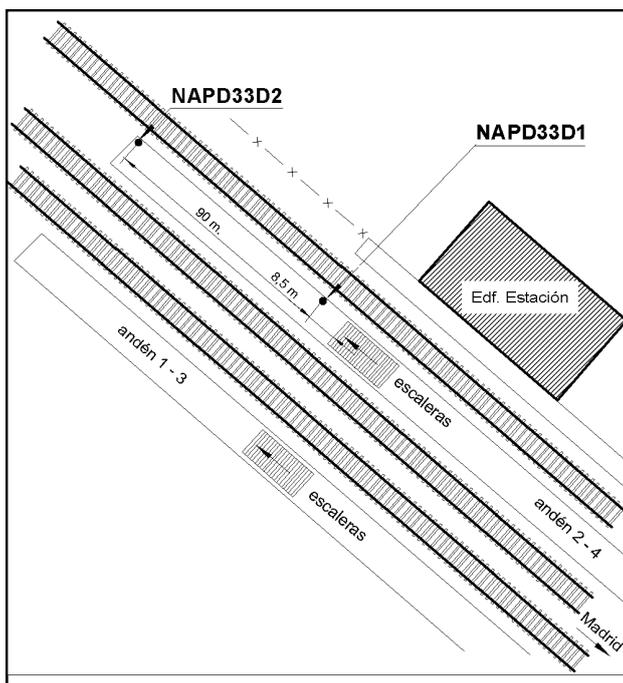
Longitud: - 3° 57' 24,6698"
Latitud: 40° 34' 28,6420"
Altitud elipsoidal: 873,839 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la albardilla de hormigón de remate del andén central de la Estación de FFCC de Torreldones, en la margen NE del mismo, a unos 10 m del paso inferior desde la Estación a los andenes.



NAPD33D1



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1246006
Nombre: NAPD33D2 (f@1246)
Línea o Ramal: 1246. Ramal a la Estación de Ferrocarril de Torrelodones
Municipio: Torrelodones
Provincia: Madrid
Hoja MTN50: 533
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 26 de agosto de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 1246005 - NAPD33D1
Posterior:
Agrupada con: 1246005 - NAPD33D1.

Datos Geodésicos:

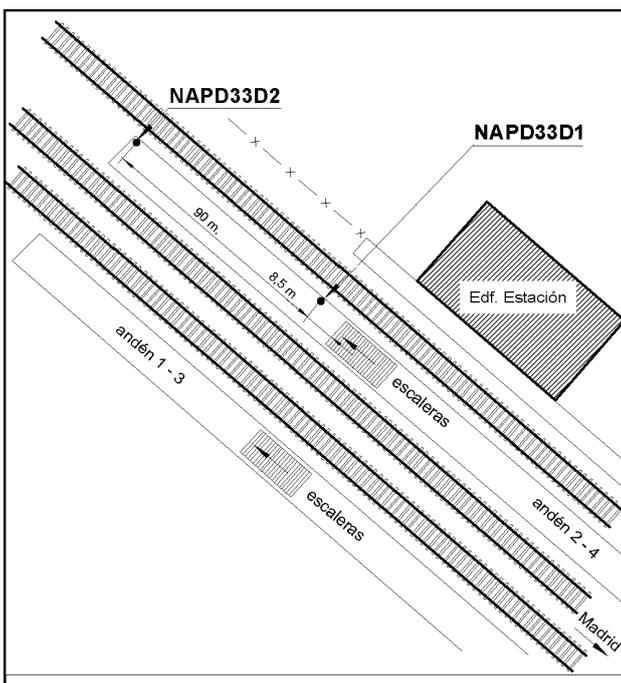
Altitud ortométrica: 822,7471 m.
Geopotencial: 806,2792 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979949,34 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 57' 28"
Latitud: 40° 34' 31"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la albardilla de hormigón de remate del andén central de la Estación de FFCC de Torrelodones, al final del mismo, en su margen NE.



Observaciones:

- Fin Ramal Nº 1246 a la Estación de Ferrocarril de Torrelodones.