

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **1839001**

Nombre: **SSK 0,6**

Línea o Ramal: **1839. Ramal a la frontera del Tarajal**

Municipio: **Ceuta**

Provincia: **Ceuta**

Hoja MTN50: **1110**

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

Señalizada: **12 de noviembre de 2009**

Nivelada: **01 de junio de 2010**

Enlaces:

Anterior: **1839007 - SPK4,3**

Posterior: **1839002 - SSK 1,2**

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **5,2031 m.**

Geopotencial: **5,0979 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979766,52 mgals.** *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **-5° 20' 24,2"**

Latitud: **35° 52' 36,8"**

Altitud elipsoidal:

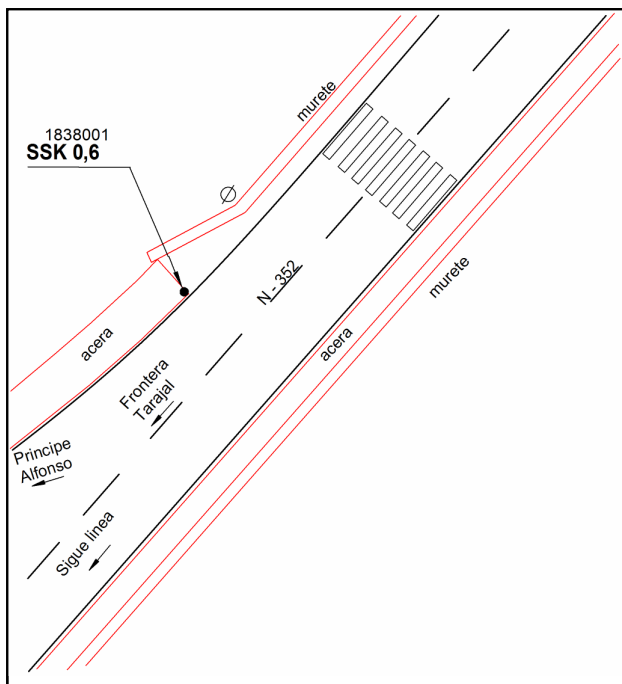
Precisión: **± (0,1 m - 1 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 0,000 (desde que empezó el ramal) de la margen W de la Carretera N-352, hacia la frontera del Tarajal, junto al desvío a Príncipe Alfonso, sobre bordillo de acera, según croquis.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **1839002**

Nombre: **SSK 1,2**

Línea o Ramal: **1839. Ramal a la frontera del Tarajal**

Municipio: **Ceuta**

Provincia: **Ceuta**

Hoja MTN50: **1110**

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

Señalizada: **12 de noviembre de 2009**

Nivelada: **01 de junio de 2010**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **5,4915 m.**

Geopotencial: **5,3804 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979765,99 mgals.** *Calculada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 20' 36,6"**

Latitud: **35° 52' 22,0"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (0,1 m - 1 m.)**

Reseña:

Cavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 1,00 (desde que empezó el ramal) de la mediana de la Carretera N-352, junto a los edificios de la frontera del Tarajal, sobre bordillo de hormigón de la zona central con jardines, según croquis.

Observaciones:

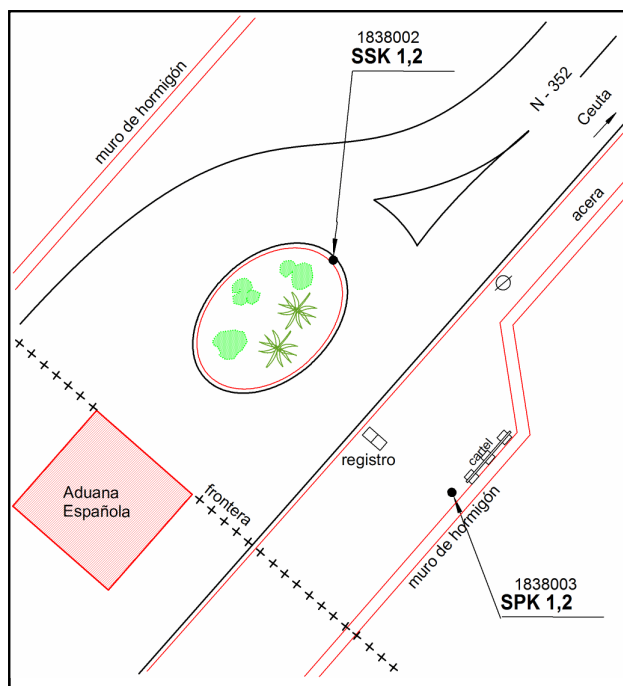
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **1839001 - SSK 0,6**

Posterior: **1839003 - SPK 1,2**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **1839003**

Nombre: **SPK 1,2**

Línea o Ramal: **1839. Ramal a la frontera del Tarajal**

Municipio: **Ceuta**

Provincia: **Ceuta**

Hoja MTN50: **1110**

Señal: **Principal** En posición: **Vertical**

Señalizada: **12 de noviembre de 2009**

Nivelada: **01 de junio de 2010**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **5,4301 m.**

Geopotencial: **5,3203 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979766 mgals.** *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **-5° 20' 36"**

Latitud: **35° 52' 21"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 1,00 (desde que empezó el ramal) del lado S de la Carretera N-352, junto a los edificios de la frontera del Tarajal, al lado de un cartel anunciador, sobre pavimento de acera de hormigón al pie de espada de cartel, según croquis.

Observaciones:

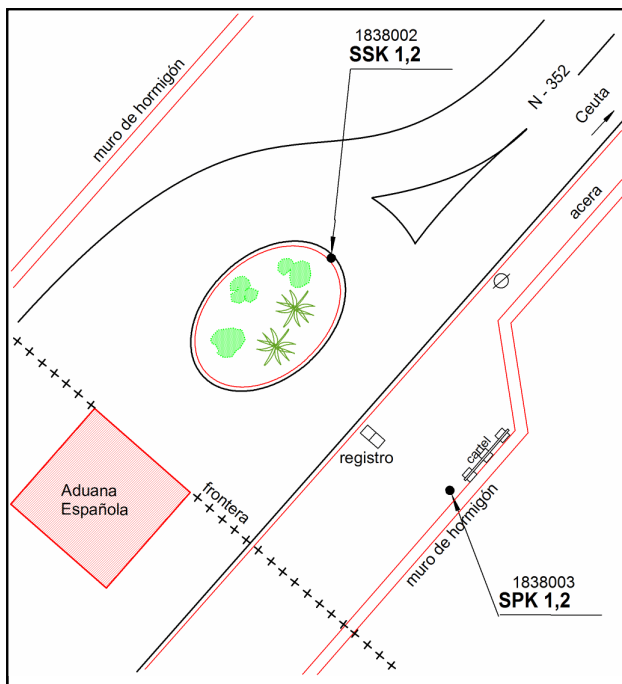
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **1839002 - SSK 1,2**

Posterior: **1839004 - SP.Marruecos1**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

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:

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

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:

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **1839007**

Nombre: **SPK4,3**

Línea o Ramal: **1839. Ramal a la frontera del Tarajal**

Municipio: **Ceuta**

Provincia: **Ceuta**

Hoja MTN50: **1110**

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

Señalizada: **11 de noviembre de 2009**

Nivelada: **01 de junio de 2010**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **7,0643 m.**

Geopotencial: **6,9214 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979767,28 mgals.** *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 20' 06,2"**

Latitud: **35° 52' 48,6"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (0,1 m - 1 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 4,3000 (desde el comienzo de la línea), de la mediana de la Avenida de Argentina, en su confluencia con la Carretera N-352 al Centro y a la frontera sobre el extremo SW de la zapata de una farola, según croquis..

Observaciones:

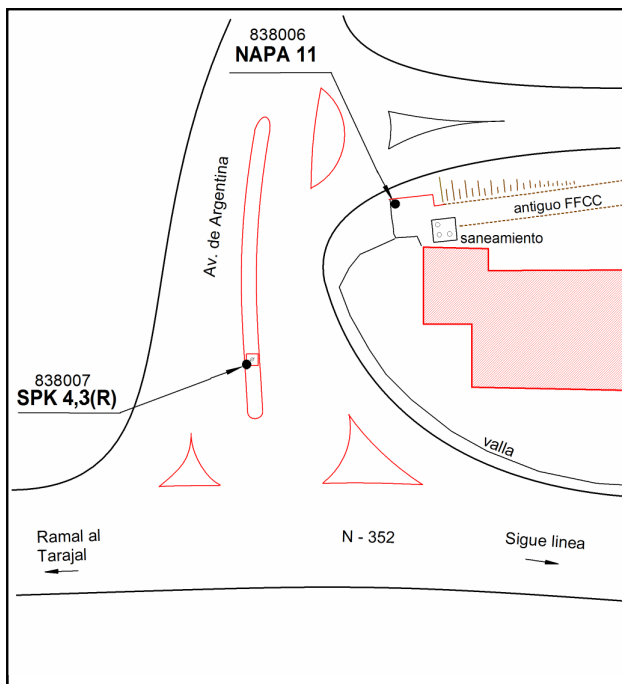
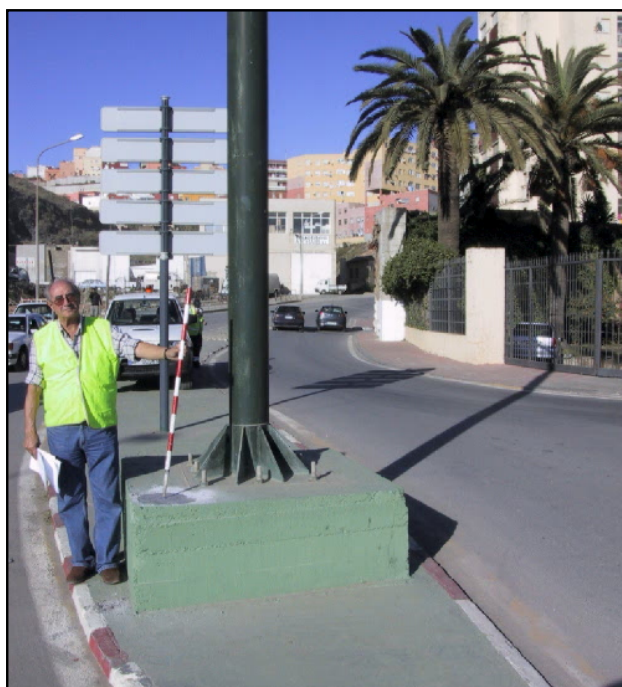
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **1839026 - SS.Chorrillo**

Posterior: **1839001 - SSK 0,6**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **1839009**

Nombre: **SSK 5,9**

Línea o Ramal: **1839. Ramal a la frontera del Tarajal**

Municipio: **Ceuta**

Provincia: **Ceuta**

Hoja MTN50: **1110**

Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**

Señalizada: **11 de noviembre de 2009**

Nivelada: **01 de junio de 2010**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **11,6153 m.**

Geopotencial: **11,3804 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979769,65 mgals.** *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 19' 16,4"**

Latitud: **35° 53' 11,6"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (0,1 m - 1 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 5,950 (desde el comienzo de la línea), de la margen W de la Carretera Nacional N-352, en su confluencia con la calle San Juan de Dios, en paramento de muro de contención de mampostería careada, junto a una farola acotada según croquis.

Observaciones:

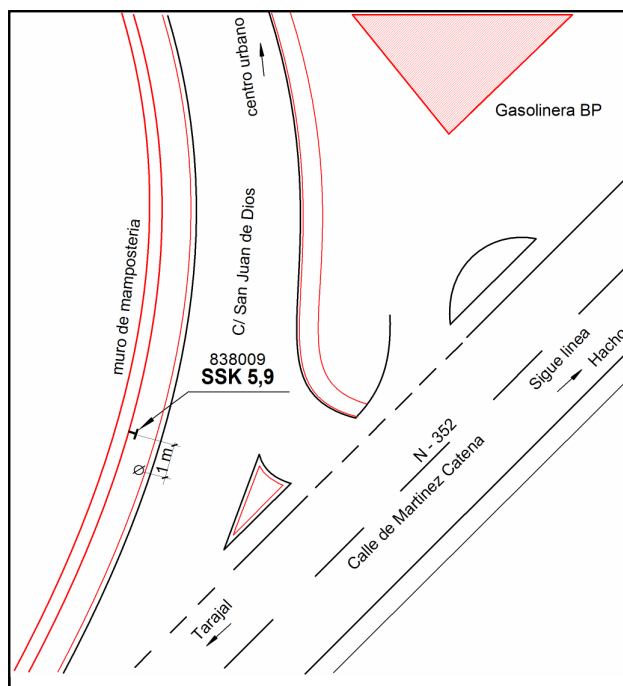
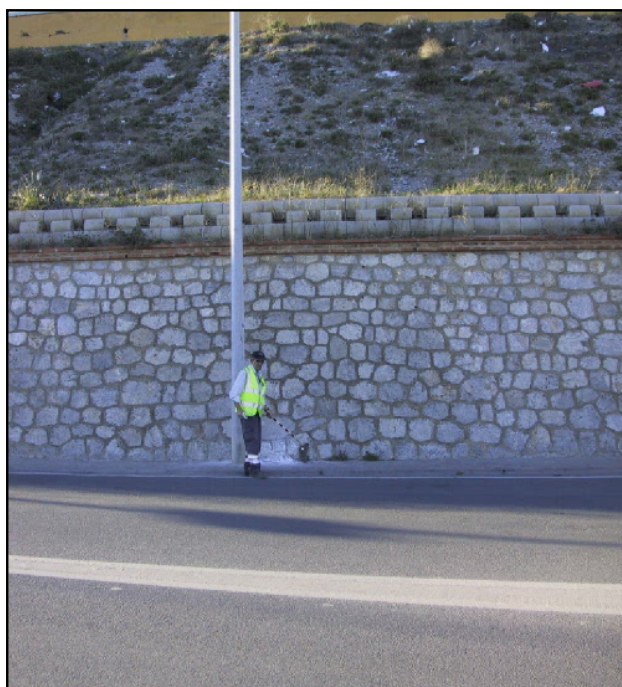
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **1839010 - NAP 068**

Posterior: **1839027 - SP.Chorrillo**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **1839010**

Nombre: **NAP 068**

Línea o Ramal: **1839. Ramal a la frontera del Tarajal**

Municipio: **Ceuta**

Provincia: **Ceuta**

Hoja MTN50: **1110**

Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**

Señalizada: **11 de noviembre de 2009**

Nivelada: **01 de junio de 2010**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **12,9452 m.**

Geopotencial: **12,6834 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979771 mgals.** *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 19' 00,3"**

Latitud: **35° 53' 16,8"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (0,1 m - 1 m.)**

Reseña:

Clavo metálico con tapa roscada grande incrustado aproximadamente en el Km. 6,400 (desde el comienzo de la línea), sobre paramento de la mocheta NE de la entrada principal a la Catedral de Ceuta, según croquis.

Observaciones:

Coincide exactamente con la señal antigua del mismo nombre, desconociendo a la línea ó polígono que pertenece.

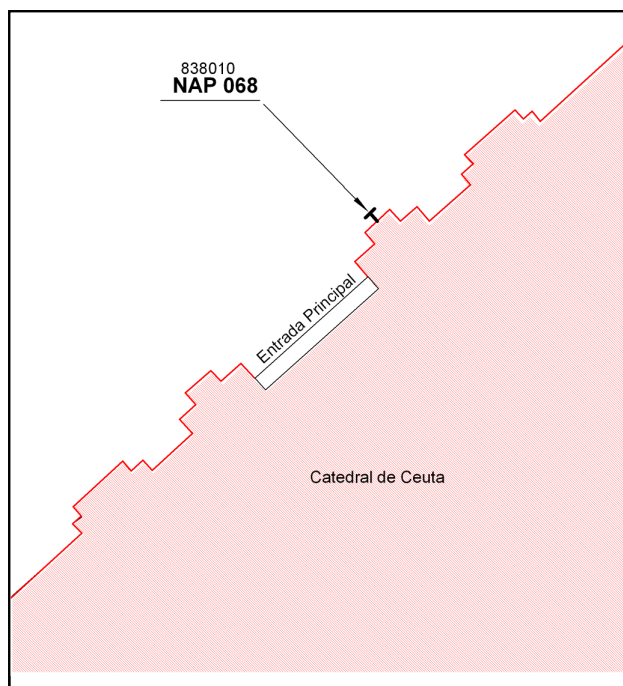
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **839024 - SSK 15,3@**

Posterior: **1839009 - SSK 5,9**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **1839026**

Nombre: **SS.Chorrillo**

Línea o Ramal: **1839. Ramal a la frontera del Tarajal**

Municipio: **Ceuta**

Provincia: **Ceuta**

Hoja MTN50: **110**

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

Señalizada: **04 de junio de 2010**

Nivelada: **01 de junio de 2010**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **6,6225 m.**

Geopotencial: **6,4885 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979769,4 mgals.** *Calculada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 19' 30"**

Latitud: **35° 52' 54"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

En la margen este de la carretera N-352 en la entrada norte del aparcamiento de la Playa del Chorrillo. La señal se encuentra en el lado derecho del descansillo de las escaleras de acceso peatonal a la playa, entre el bordillo y el solado, según foto y croquis.

Observaciones:

Es un clavo de cabeza plana.

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

Enlaces:

Anterior: **1839027 - SP.Chorrillo**

Posterior: **1839007 - SPK4,3**

Agrupada con: **1839027 - SP.Chorrillo.**



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **1839027**

Nombre: **SP.Chorrillo**

Línea o Ramal: **1839. Ramal a la frontera del Tarajal**

Municipio: **Ceuta**

Provincia: **Ceuta**

Hoja MTN50: **110**

Señal: **Principal**

En posición: **Horizontal**

Señalizada: **04 de junio de 2010**

Nivelada: **01 de junio de 2010**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **6,6103 m.**

Geopotencial: **6,4765 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979769,4 mgals.** *Calculada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 19' 30"**

Latitud: **35° 52' 55"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

En la margen este de la carretera N-352 en la entrada norte del aparcamiento de la Playa del Chorrillo, en el lado izquierdo del primer escalón después del descansillo de acceso peatonal a la playa. La señal está empotrada horizontalmente en el paramento de hormigón, bajo el segundo soporte de la barandilla del paseo marítimo, según foto y croquis.

Observaciones:

Esta señal y la siguiente, sustituyen a la 838008, que ha quedado inaccesible para la nivelación a causa de un desprendimiento de tierras acotado con una valla de obras.

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

Enlaces:

Anterior: **1839009 - SSK 5,9**

Posterior: **1839026 - SS.Chorrillo**

Agrupada con: **1839026 - SS.Chorrillo.**

