

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **2838001**

Nombre: **SSK 0,6**

Línea o Ramal: **2838. Ramal a la frontera del Tarajal (sustituido provisionalmente por el final del Ramal 1839)**

Municipio: **Ceuta**

Provincia: **Ceuta**

Hoja MTN50: **1110**

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

Señalizada: **12 de noviembre de 2009**

Nivelada: **02 de junio de 2010**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **5,2027 m.**

Geopotencial: **5,0974 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. 0,600 (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. Dista unos 600 m. de la señal número 838007.

Observaciones:

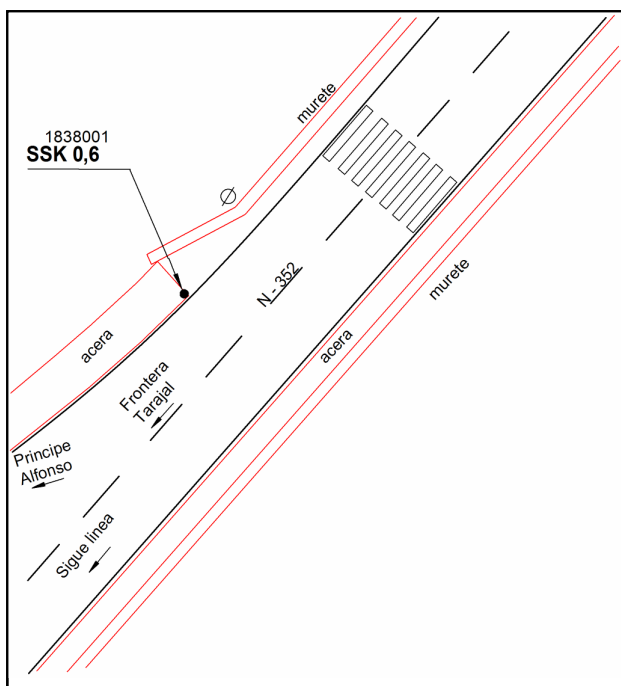
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **838007 - SPK4,3®**

Posterior: **2838002 - SSK 1,2**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **2838002**

Nombre: **SSK 1,2**

Línea o Ramal: **2838. Ramal a la frontera del Tarajal (sustituido provisionalmente por el final del Ramal 1839)**

Municipio: **Ceuta**

Provincia: **Ceuta**

Hoja MTN50: **1110**

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

Señalizada: **12 de noviembre de 2009**

Nivelada: **02 de junio de 2010**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **5,4911 m.**

Geopotencial: **5,38 u.g.p.**

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

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 20' 37"**

Latitud: **35° 52' 22"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **Coordenadas orientativas**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 1,200 (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 isleta central con jardín, según croquis. Dista unos 600 m. de la señal número 1838001.

Observaciones:

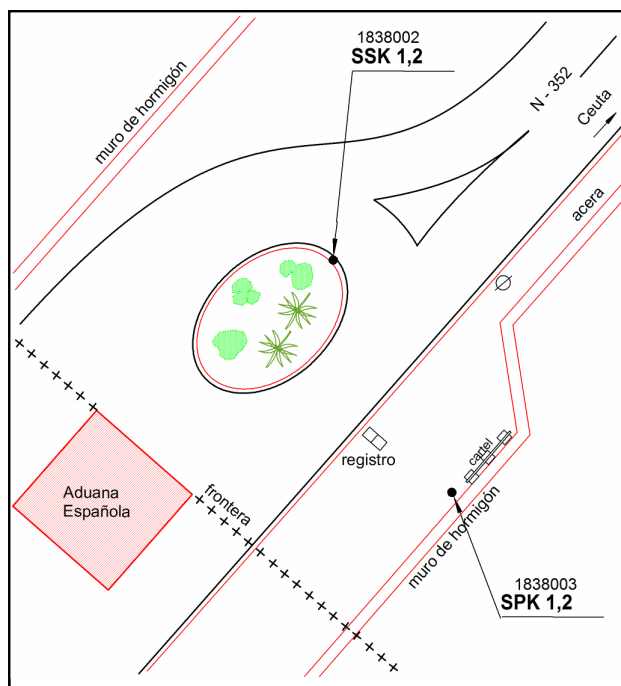
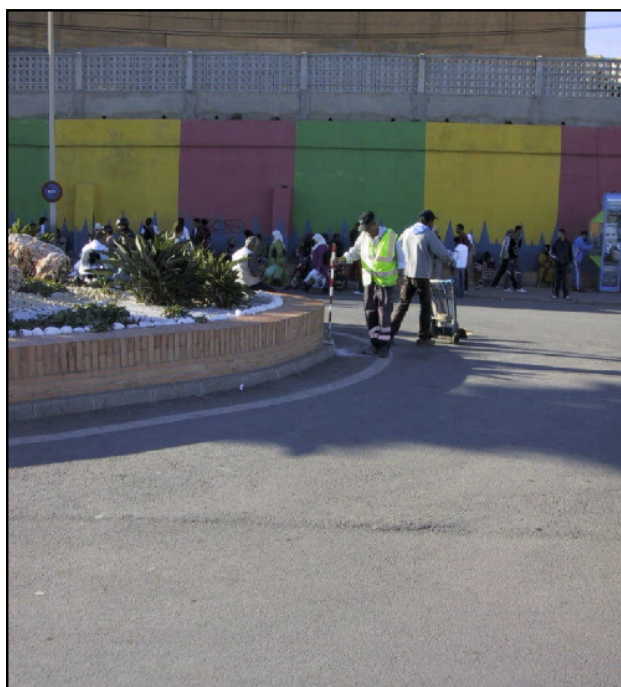
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **2838001 - SSK 0,6**

Posterior: **2838003 - SPK 1,2**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **2838003**

Nombre: **SPK 1,2**

Línea o Ramal: **2838. Ramal a la frontera del Tarajal (sustituido provisionalmente por el final del Ramal 1839)**

Municipio: **Ceuta**

Provincia: **Ceuta**

Hoja MTN50: **1110**

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

Señalizada: **12 de noviembre de 2009**

Nivelada: **02 de junio de 2010**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **5,4297 m.**

Geopotencial: **5,3198 u.g.p.**

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

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 20' 36,6"**

Latitud: **35° 52' 22,0"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (0,1 m - 1 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 1,200 (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 zapata de cartel, según croquis . Dista unos 30 m. de la señal número 1838002.

Observaciones:

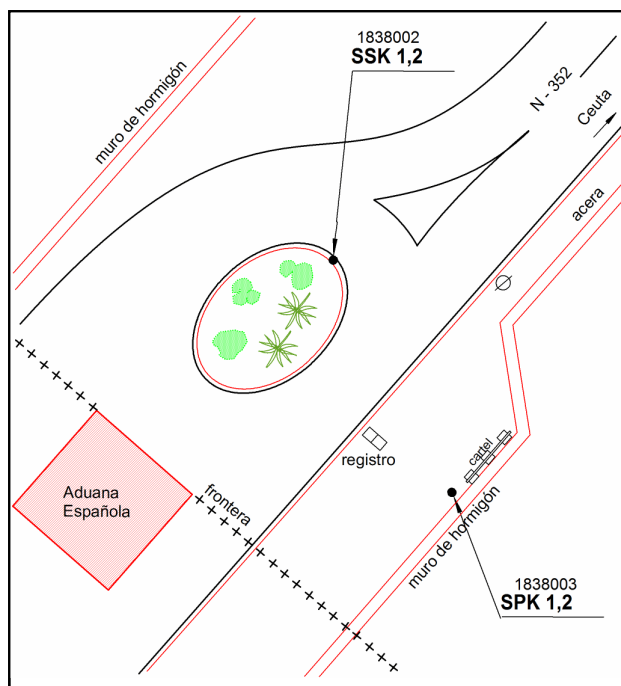
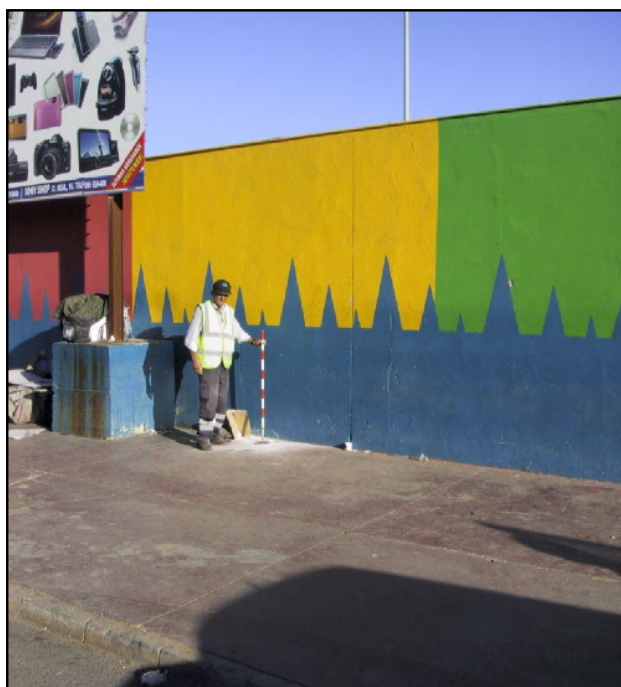
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **2838002 - SSK 1,2**

Posterior: **2838004 - SP.Marruecos1**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **2838004**

Nombre: **SP.Marruecos1**

Línea o Ramal: **2838. Ramal a la frontera del Tarajal (sustituido provisionalmente por el final del Ramal 1839)**

Municipio:

Provincia: (Marruecos)

Hoja MTN50: 110

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 01 de junio de 2010

Nivelada: 02 de junio de 2010

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 20' 45"

Latitud: 35° 52' 03"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

SEÑAL PRINCIPAL marroquí en territorio de MARRUECOS, al SW de la frontera Marroquí del Tarajal y al NW de la explanada de aparcamiento existente. La señal está empotrada en la aleta sur de una alcantarilla, según foto y croquis. Dista unos 630 m. de la señal número 2838003 .

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 2838003 - SPK 1,2

Posterior: 2838005 - SP.Marruecos2 (f@2838)

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **2838005**

Nombre: **SP.Marruecos2 (f@2838)**

Línea o Ramal: **2838. Ramal a la frontera del Tarajal (sustituido provisionalmente por el final del Ramal 1839)**

Municipio:

Provincia: (Marruecos)

Hoja MTN50: 110

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 01 de junio de 2010

Nivelada: 02 de junio de 2010

Enlaces:

Anterior: 2838004 - SP.Marruecos1

Posterior:

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 20' 45"

Latitud: 35° 51' 52"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

SEÑAL PRINCIPAL marroquí en territorio de MARRUECOS. En la margen W de la Carretera Nacional 13 que va desde la frontera del Tarajal a la población de Fnidek. La señal está empotrada en el paramento central de una alcantarilla sumidero, según foto y croquis. Dista unos 370 m. de la señal número 2838004.

Observaciones:

- Fin Ramal N° 2838.

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

