

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 16636001
Nombre: SSK 0,5
Línea o Ramal: 16636. Ramal al Vertice VN2

Municipio: Tarifa
Provincia: Cádiz
Hoja MTN50: 1077
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 12 de noviembre de 2009
Nivelada: 06 de junio de 2010

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 219,8017 m.
Geopotencial: 215,3415 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979698,9 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 33' 23,5"
Latitud: 36° 02' 42,0"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 0,510 (desde el comienzo del ramal) del camino de acceso al Vértice VN2, en la margen O del mismo sobre el extremo S de la imposta de una alcantarilla, junto al desvío a un repetidor de telefónica. . Dista unos 510m. de la señal número 16636105 .

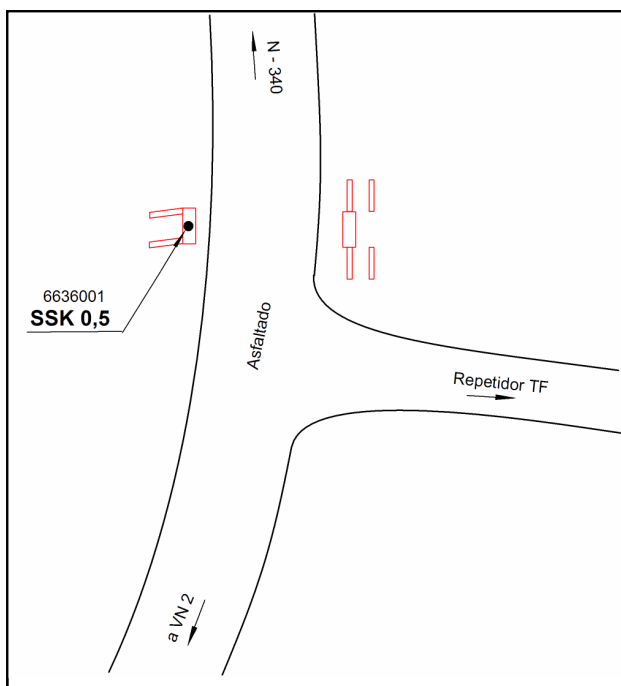
Observaciones:

Coincide exactamente con la señal SS.C. 1 de la línea antigua de Algeciras a Cádiz (Ramal al Vertice Canales), folio nº 227.

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

Enlaces:

Anterior: 10636105 - NGK 98®
Posterior: 16636002 - SSK 1,2
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 16636002
Nombre: SSK 1,2
Línea o Ramal: 16636. Ramal al Vertice VN2

Municipio: Tarifa
Provincia: Cádiz
Hoja MTN50: 1077
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 12 de noviembre de 2009
Nivelada: 06 de junio de 2010

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 188,5816 m.
Geopotencial: 184,7556 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979704,1 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

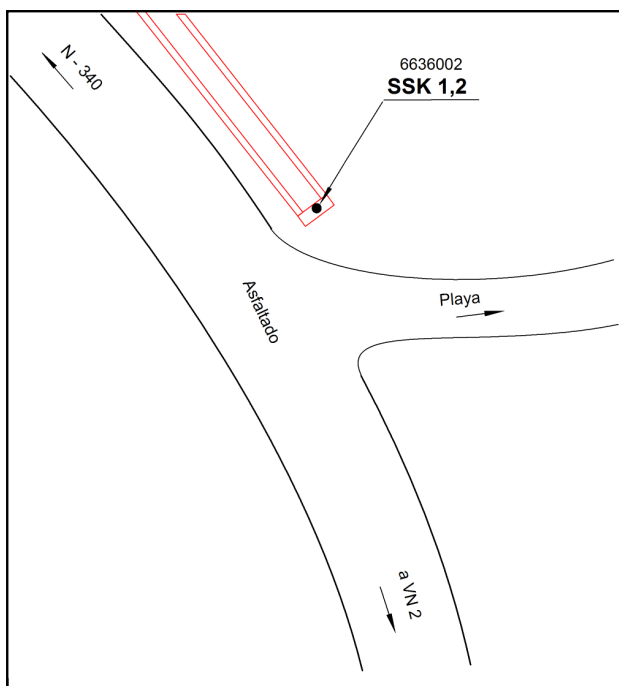
Longitud: - 5° 33' 30,0"
Latitud: 36° 02' 22,9"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 1,210 (desde el comienzo del ramal) del camino de acceso al Vértice VN2, en la margen NE del mismo sobre el centro de la imposta N de un paso de cuneta de un camino a la playa. Dista unos 700m. de la señal número 16636001 .

Enlaces:

Anterior: 16636001 - SSK 0,5
Posterior: 16636003 - SSK 1,9
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 16636003
Nombre: SSK 1,9
Línea o Ramal: 16636. Ramal al Vertice VN2

Municipio: Tarifa
Provincia: Cádiz
Hoja MTN50: 1077
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 11 de diciembre de 2009
Nivelada: 06 de junio de 2010

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 188,3771 m.
Geopotencial: 184,5552 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979703,55 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 33' 23,0"
Latitud: 36° 02' 11,1"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

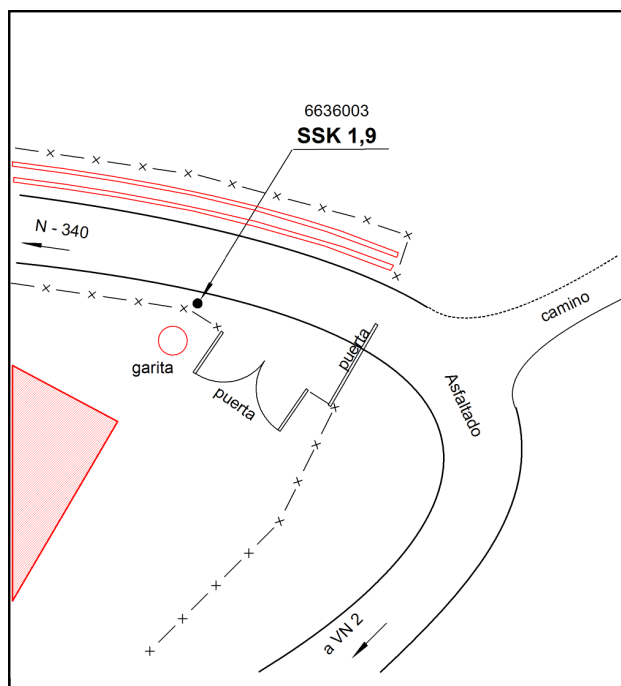
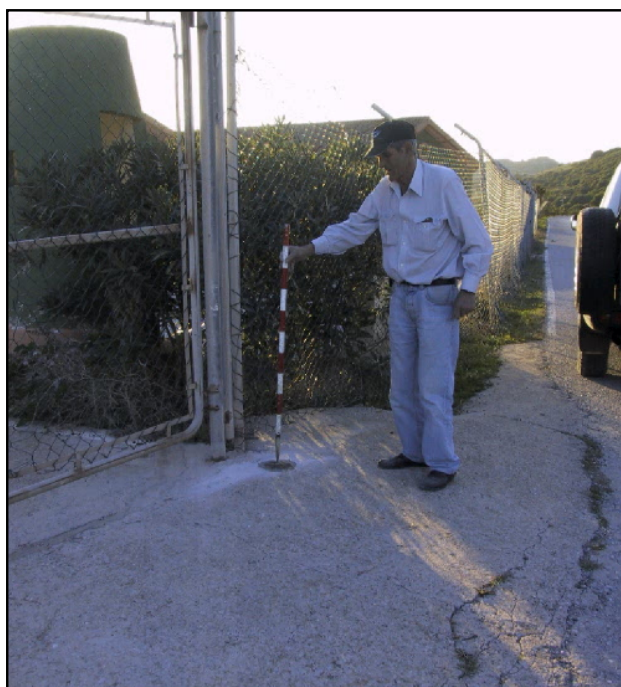
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 1,900 (desde el comienzo del ramal) del camino de acceso al Vértice VN2, en la margen S del mismo sobre el extremo O de la zapata de hormigón soporte de una puerta de acceso a un edificio militar junto a una curva pronunciada y un desvío, según croquis. Dista unos 700m. de la señal número 1636002 .

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 16636002 - SSK 1,2
Posterior: 16636004 - SSK 2,5
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **16636004**
Nombre: **SSK 2,5**
Línea o Ramal: **16636. Ramal al Vertice VN2**

Municipio: Tarifa
Provincia: Cádiz
Hoja MTN50: 1077
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 12 de noviembre de 2009
Nivelada: 06 de junio de 2010

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 170,4251 m.
Geopotencial: 166,968 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979707,11 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 33' 44,7"
Latitud: 36° 02' 04,1"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

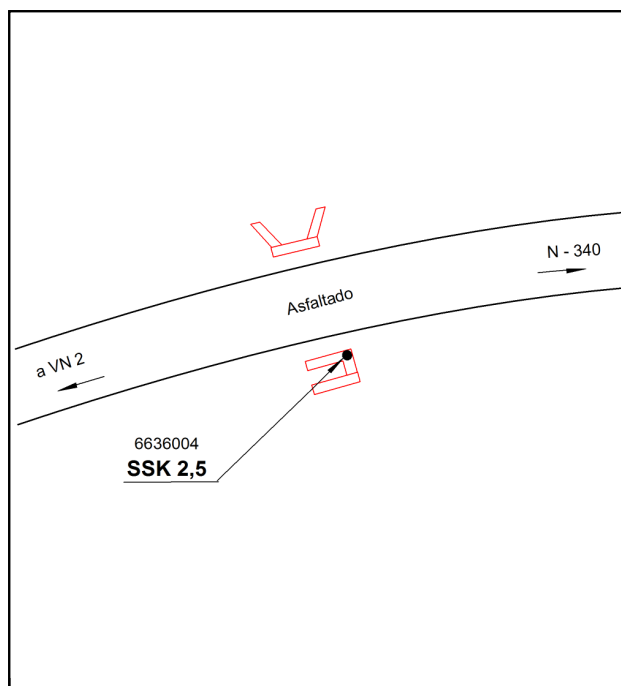
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 2,520 (desde el comienzo del ramal) del camino de acceso al Vértice VN2, en la margen S del mismo sobre la esquina N de la imposta de una alcantarilla, según croquis. Dista unos 680m. de la señal número 16636003 .

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 16636003 - SSK 1,9
Posterior: 16636006 - SS.NGR12
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **16636005**
Nombre: **NGR 12 (f@16636)**
Línea o Ramal: **16636. Ramal al Vertice VN2**

Municipio: Tarifa
Provincia: Cádiz
Hoja MTN50: 1077
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 12 de noviembre de 2009
Nivelada: 06 de junio de 2010

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 233,5734 m.
Geopotencial: 228,8321 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979691,47 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 33' 47,6"
Latitud: 36° 01' 53,9"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 3,300 (desde el comienzo del ramal) del camino de acceso al Vértice VN2, sobre la base de hormigón de la señal, y al E del pilar . Dista unos 780 m. de la señal número 16636004 .

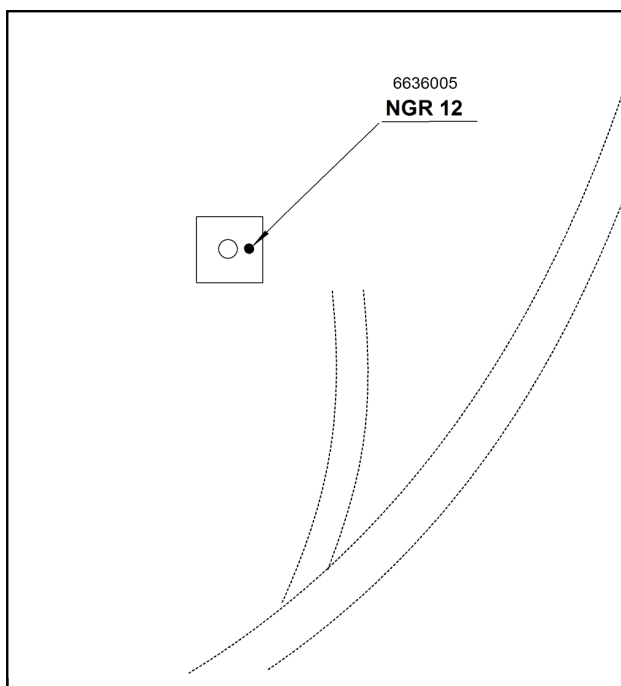
Observaciones:

Coincide exactamente con la señal del mismo nombre de la antigua línea de Algeciras a Cádiz (Ramal al Vertice Canales), folio nº 233.
- Fin Ramal Nº 16636.

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

Enlaces:

Anterior: 16636006 - SS.NGR12
Posterior:
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **16636006**
Nombre: **SS.NGR12**
Línea o Ramal: **16636. Ramal al Vertice VN2**

Municipio: Tarifa
Provincia: Cádiz
Hoja MTN50: 1077
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 18 de mayo de 2010
Nivelada: 06 de junio de 2010

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 213,5735 m.
Geopotencial: 209,2392 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979696,71 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 33' 48,9"
Latitud: 36° 01' 52,5"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Al comienzo del último desvío de camino que conduce al vértice VN2 y que está hormigonado. La señal está a 4 metros de la esquina noroeste y a 1 metro del borde norte, según foto y croquis. Dista 800 metros de la señal anterior 16636004 y 140 metros de la siguiente y última 16636005, situada en VN2.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 16636004 - SSK 2,5
Posterior: 16636005 - NGR 12 (f@16636)
Agrupada con:

