

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 27636001
Nombre: SSK 0,5
Línea o Ramal: 27636. Ramal al Vertice VN10

Municipio: Tarifa
Provincia: Cádiz
Hoja MTN50: 1077
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 17 de noviembre de 2009
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 8,7633 m.
Geopotencial: 8,5858 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979752,54 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

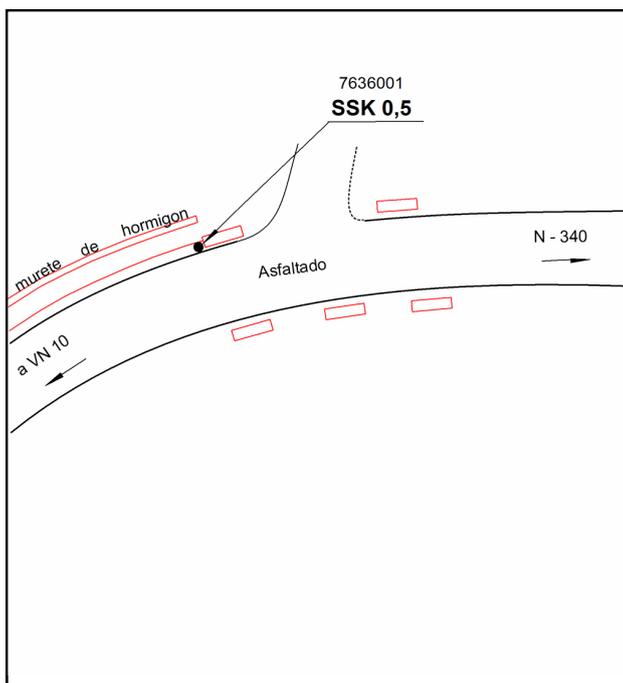
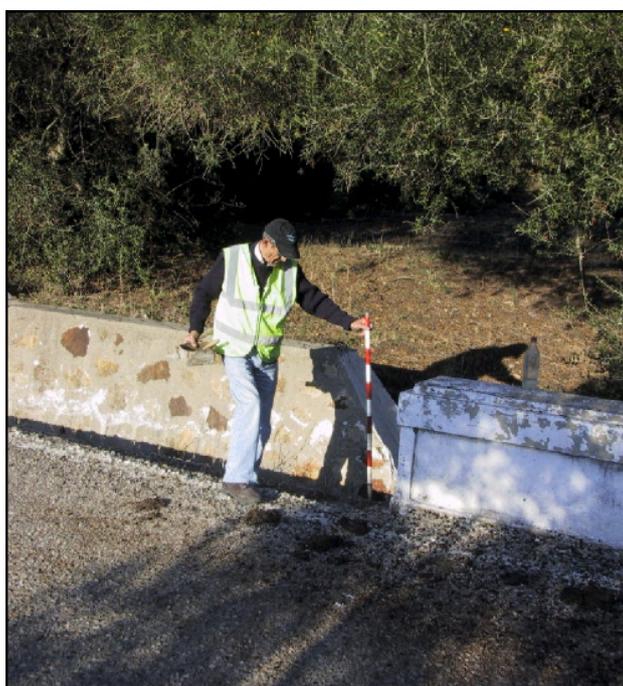
Longitud: - 5° 41' 38,1"
Latitud: 36° 05' 03,7"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 0,525 (desde el comienzo del ramal) de la margen N de la Carretera de acceso a Paloma Alta y Betijuelo, al pie O de un quitamiedos de mampostería, sobre el murete de una atagea de hormigón, según croquis. Dista unos 550 m. de la señal número 20636133.

Enlaces:

Anterior: 20636133 - SSK 73,0@
Posterior: 27636002 - SSK 1,0
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **27636002**
Nombre: **SSK 1,0**
Línea o Ramal: **27636. Ramal al Vertice VN10**

Municipio: Tarifa
Provincia: Cádiz
Hoja MTN50: 1077
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 17 de noviembre de 2009
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 29,2844 m.
Geopotencial: 28,6913 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979748,62 mgals. Observada
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 41' 48,2"
Latitud: 36° 04' 57,1"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 1,025 (desde el comienzo del ramal) de la margen SO de la Carretera de acceso a Paloma Alta y Betijuelo, sobre el centro de la imposta de una alcantarilla, según croquis. Dista unos 500 m. de la señal número 27636001.

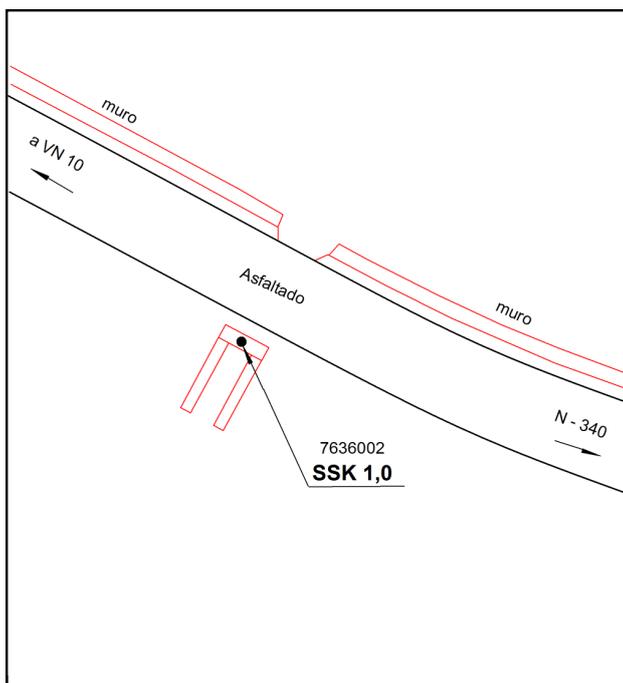
Observaciones:

Coincide exactamente con la señal SS.P.1 de la línea antigua de Algeciras a Cádiz (Ramal Vértice Paloma), folio nº 79.

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

Enlaces:

Anterior: 27636001 - SSK 0,5
Posterior: 27636003 - SSK 1,5
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 27636003
Nombre: SSK 1,5
Línea o Ramal: 27636. Ramal al Vertice VN10

Municipio: Tarifa
Provincia: Cádiz
Hoja MTN50: 1077
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 17 de noviembre de 2009
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 70,3391 m.
Geopotencial: 68,9144 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979741,17 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 42' 04,3"
Latitud: 36° 05' 03,4"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 1,550 (desde el comienzo del ramal) de la margen O de la Carretera de acceso a Paloma Alta y Betijuelo, sobre el centro de la imposta de una alcantarilla, según croquis. Dista unos 525 m. de la señal número 27636002.

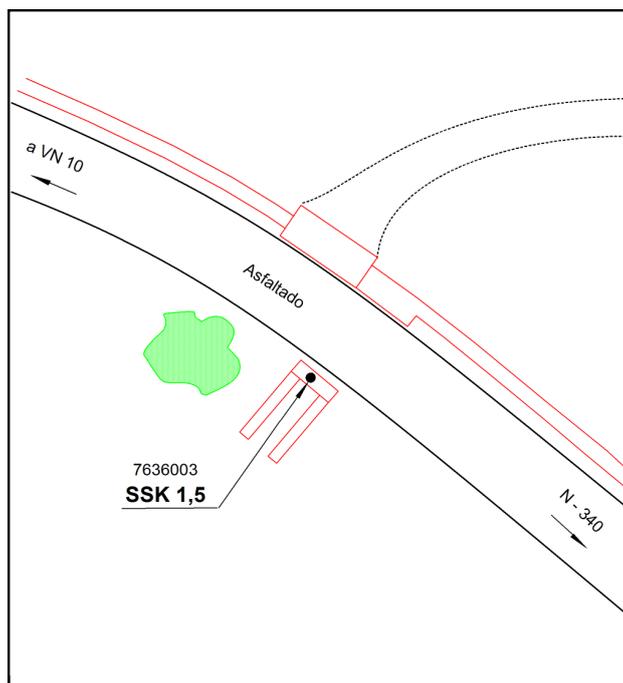
Observaciones:

Coincide exactamente con la señal SS.P.2 de la línea antigua de Algeciras a Cádiz (Ramal Vértice Paloma), folio nº 180.

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

Enlaces:

Anterior: 27636002 - SSK 1,0
Posterior: 27636004 - SSK 2,1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 27636004
Nombre: SSK 2,1
Línea o Ramal: 27636. Ramal al Vertice VN10

Municipio: Tarifa
Provincia: Cádiz
Hoja MTN50: 1077
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 17 de noviembre de 2009
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 105,9227 m.
Geopotencial: 103,7767 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979734,81 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 42' 23,5"
Latitud: 36° 05' 06,8"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 1,550 (desde el comienzo del ramal) de la margen O de la Carretera de acceso a Paloma Alta y Betijuelo, sobre el centro de la imposta de una alcantarilla, según croquis. Dista unos 510 m. de la señal número 27636003.

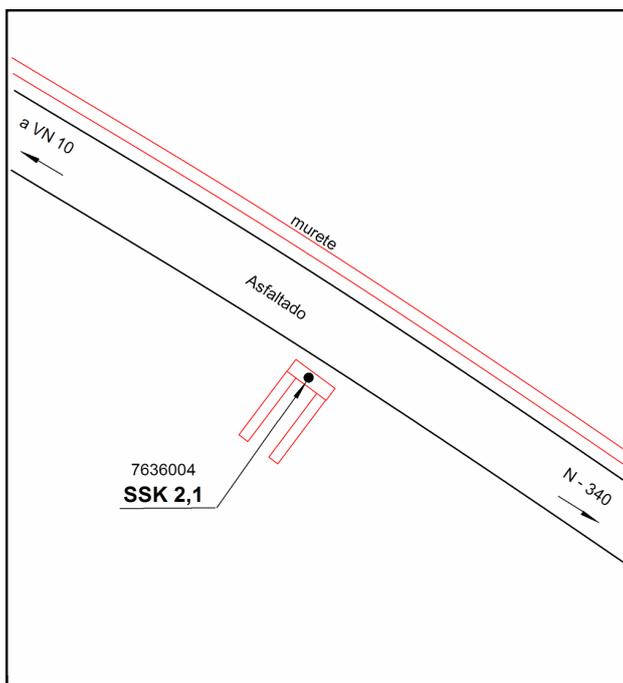
Observaciones:

Coincide exactamente con la señal SS.P.3 de la línea antigua de Algeciras a Cádiz (Ramal Vértice Paloma), folio nº 181.

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

Enlaces:

Anterior: 27636003 - SSK 1,5
Posterior: 27636005 - SSK 2,6
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **27636005**
Nombre: **SSK 2,6**
Línea o Ramal: **27636. Ramal al Vertice VN10**

Municipio: Tarifa
Provincia: Cádiz
Hoja MTN50: 1077
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 17 de noviembre de 2009
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 151,7589 m.
Geopotencial: 148,6832 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979726,67 mgals. Observada
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 42' 43,6"
Latitud: 36° 05' 11,9"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

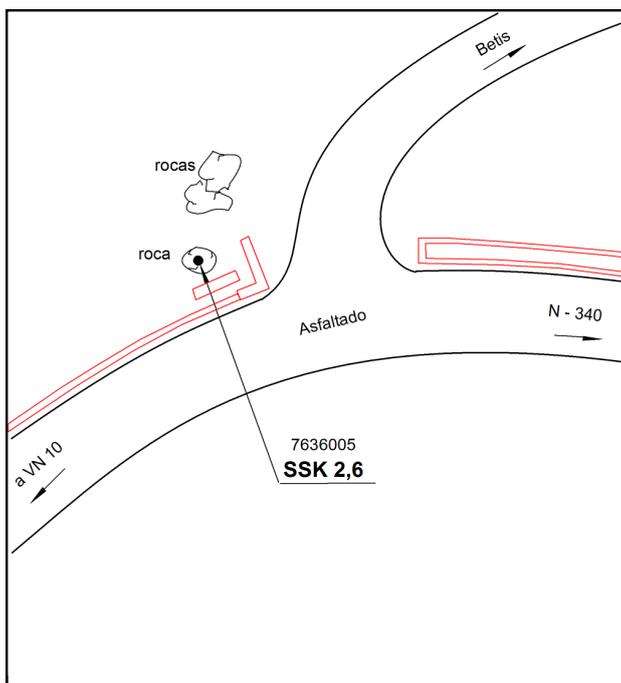
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 2,560 (desde el comienzo del ramal) de la margen N de la Carretera de acceso a Paloma Alta y Betijuelo, sobre el centro de una roca nativa junto al desvío a Betis. Dista unos 490 m. de la señal número 27636004.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 27636004 - SSK 2,1
Posterior: 27636006 - SSK 3,5
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **27636006**
Nombre: **SSK 3,5**
Línea o Ramal: **27636. Ramal al Vertice VN10**

Municipio: Tarifa
Provincia: Cádiz
Hoja MTN50: 1077
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 17 de noviembre de 2009
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 185,8618 m.
Geopotencial: 182,0934 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979717,12 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 42' 55,9"
Latitud: 36° 04' 47,3"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

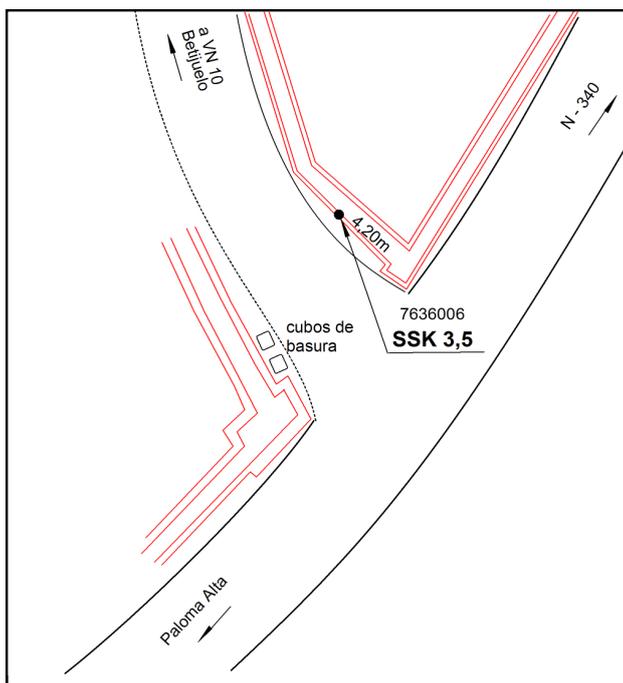
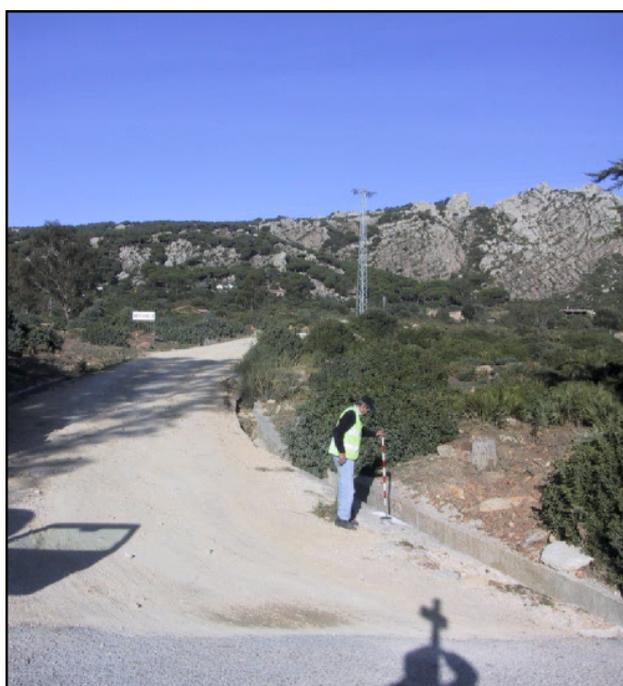
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 3,500 (desde el comienzo del ramal) de la margen O de la Carretera de acceso a Paloma Alta y Betijuelo, en el desvío a este último, sobre murete atagea recogida de aguas junto a cubos de basura según croquis. Dista unos 440 metros de la señal número 27636005.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 27636005 - SSK 2,6
Posterior: 27636007 - SSK 4,1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 27636007
Nombre: SSK 4,1
Línea o Ramal: 27636. Ramal al Vertice VN10

Municipio: Tarifa
Provincia: Cádiz
Hoja MTN50: 1077
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 17 de noviembre de 2009
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 236,1924 m.
Geopotencial: 231,4017 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979706,73 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 43' 14,8"
Latitud: 36° 04' 49,5"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

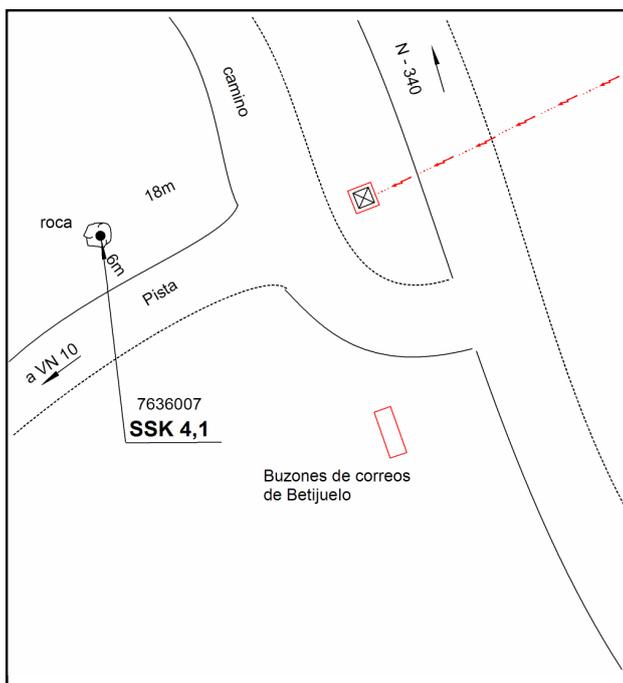
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 4,080 (desde el comienzo del ramal9 de la margen N de la pista de acceso al Vértice Geodésico VN10 y en su comienzo, sobre roca nativa situada a unos 25 m al NO de los buzones de correos de Betijuelo, acotada según croquis,. Dista unos 580 m. de la señal número 27636006

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 27636006 - SSK 3,5
Posterior: 27636009 - SS.NGP776
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **27636008**
Nombre: **NGP 776 (f@27636)**
Línea o Ramal: **27636. Ramal al Vertice VN10**

Municipio: Tarifa
Provincia: Cádiz
Hoja MTN50: 1077
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 17 de noviembre de 2009
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 27636009 - SS.NGP776
Posterior:
Agrupada con: 27636009 - SS.NGP776.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 312,0592 m.
Geopotencial: 305,7247 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979687,64 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 43' 29,2"
Latitud: 36° 04' 42,2"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

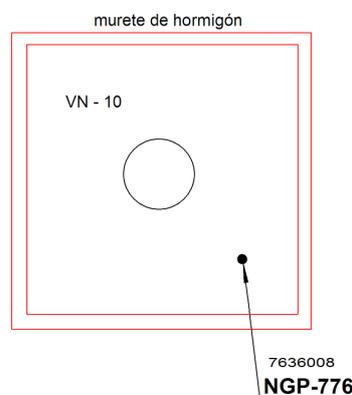
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la base del Vértice Geodésico VN10 al que se llega despues de 700 m por la pista que comienza en la señal anterior y que se encuentra en mal estado. . Dista unos 700 m. de la señal número 27636007 .



Observaciones:

- Fin Ramal Nº 27636.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **27636009**
Nombre: **SS.NGP776**
Línea o Ramal: **27636. Ramal al Vertice VN10**

Municipio: Tarifa
Provincia: Cádiz
Hoja MTN50: 1077
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 15 de mayo de 2010
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 305,8528 m.
Geopotencial: 299,6448 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979689,64 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 43' 28,9"
Latitud: 36° 04' 42,7"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre roca nativa al final del camino de acceso al Vértice VN10. Está a unos 25 m. al Noreste de dicho Vértice, según foto y croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 27636007 - SSK 4,1
Posterior: 27636008 - NGP 776 (f@27636)
Agrupada con: 27636008 - NGP 776 (f@27636).

