

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 522001
Nombre: SS FERROCARRIL
Línea o Ramal: 522. Málaga - San Pedro de Alcántara

Municipio: Málaga
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1053
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 3,5412 m.
Geopotencial: 3,47 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979901,97 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

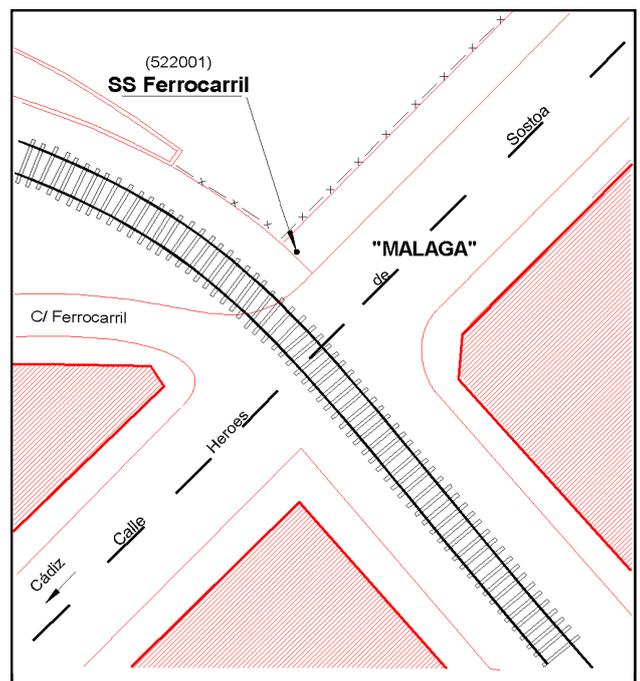
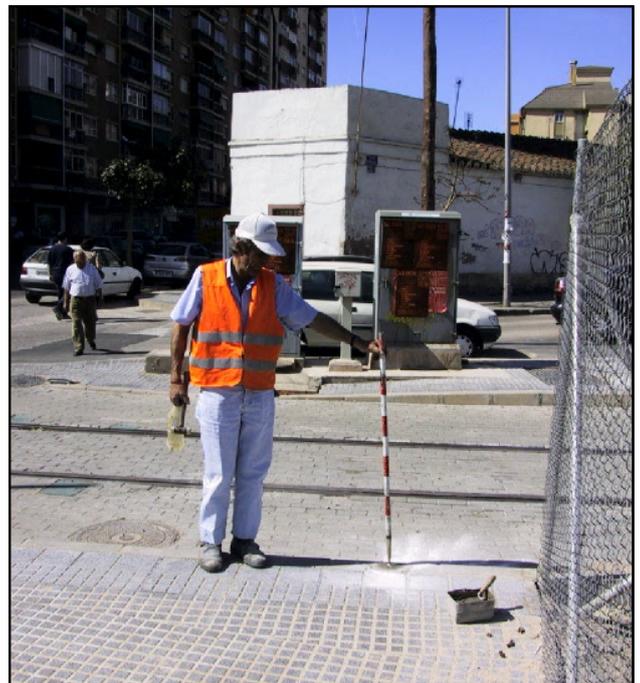
Longitud: - 4° 25' 59,7920"
Latitud: 36° 42' 35,1615"
Altitud elipsoidal: 51,480 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el bordillo de la acera de la parte de la confluencia de las Calles Heroes de Sostoa y Ferrocarril, junto a las vías que van al Puerto de Málaga.

Enlaces:

Anterior: 135 - NGZ 200* (Málaga)
Posterior: 522002 - SS JUAN XXIII
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 522002
Nombre: SS JUAN XXIII
Línea o Ramal: 522. Málaga - San Pedro de Alcántara

Municipio: Málaga
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1053
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 4,8191 m.
Geopotencial: 4,7223 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979897,29 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

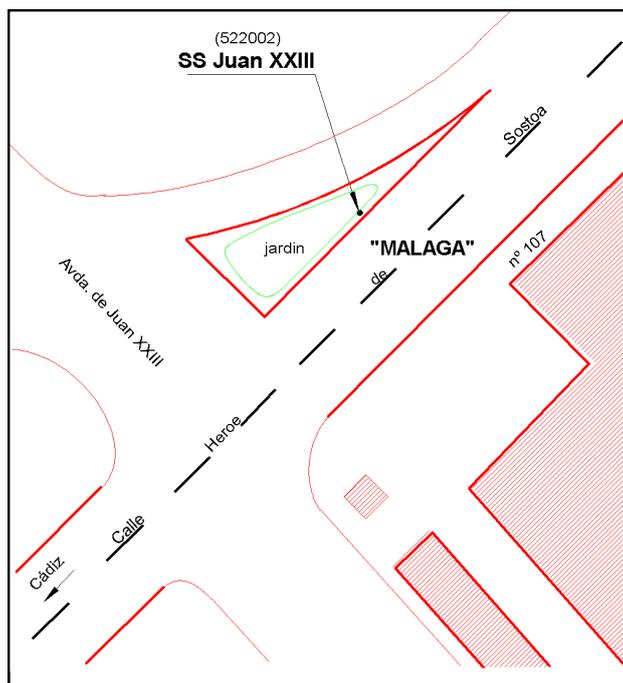
Longitud: - 4° 26' 24,8862"
Latitud: 36° 42' 15,0815"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el lado S del bordillo de Una isleta ajardinada en la parte E de la confluencia de las calles Héroes de Sostoa y Avda. Juan XXIII, a 900 metros de la señal anterior.

Enlaces:

Anterior: 522001 - SS FERROCARRIL
Posterior: 522003 - SS GAUCIN
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 522003
Nombre: SS GAUCIN
Línea o Ramal: 522. Málaga - San Pedro de Alcántara

Municipio: Málaga
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1053
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 4,3154 m.
Geopotencial: 4,2287 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979895,31 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

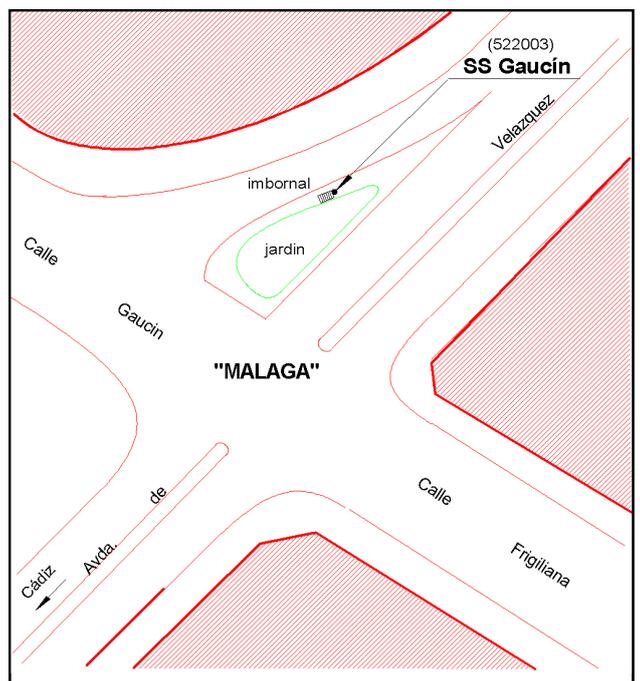
Longitud: - 4° 26' 53,7514"
Latitud: 36° 41' 52,6616"
Altitud elipsoidal: 52,064 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el lado N del bordillo de una isleta ajardinada en la parte E de la confluencia de las calles Velázquez y Gaucín, a 950 metros de la señal anterior.

Enlaces:

Anterior: 522002 - SS JUAN XXIII
Posterior: 522004 - SS VELAZQUEZ 96
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 522004
Nombre: SS VELAZQUEZ 96
Línea o Ramal: 522. Málaga - San Pedro de Alcántara

Municipio: Málaga
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 2
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 6,8963 m.
Geopotencial: 6,7577 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979896 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 27' 20,1634"
Latitud: 36° 41' 32,0905"
Altitud elipsoidal: 54,659 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

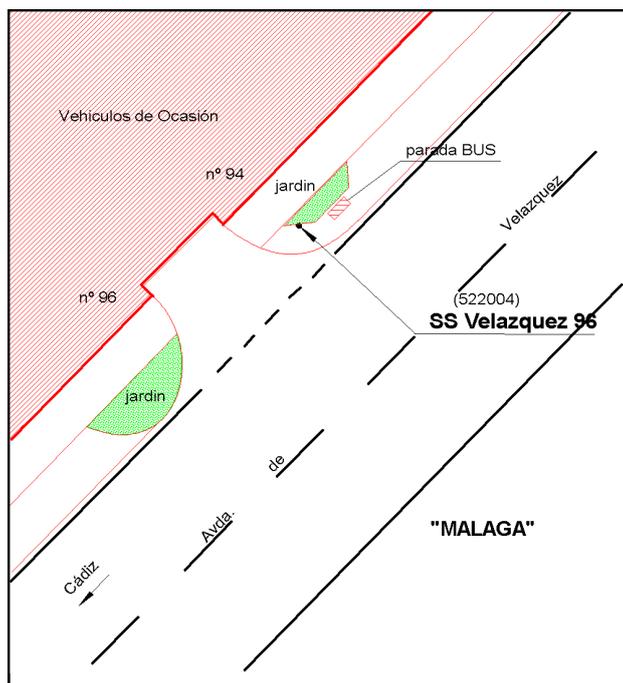
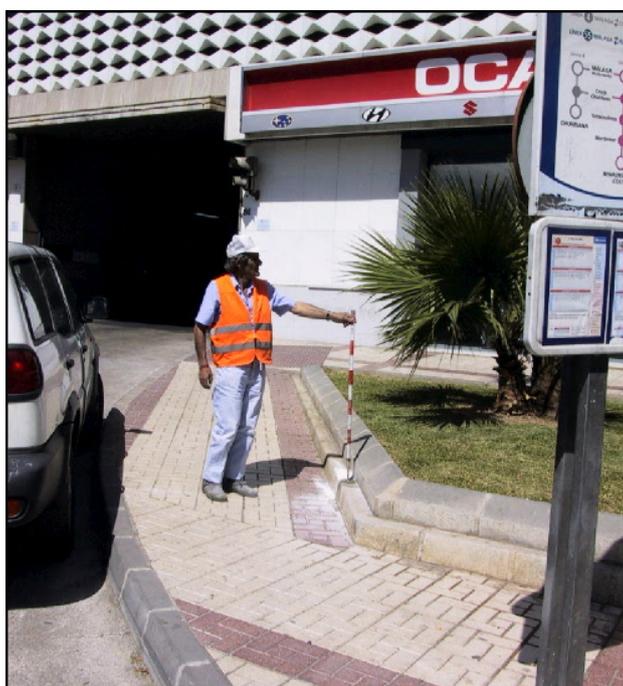
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el quiebro S de una isleta ajardinada en la acera, en el lado E de la entrada a una casa de venta de automóviles (nº 96 de la calle Velázquez)

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 522003 - SS GAUCIN
Posterior: 522005 - NGZ 219
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **522005**
 Nombre: **NGZ 219**
 Línea o Ramal: **522. Málaga - San Pedro de Alcántara**

Municipio: Málaga
 Provincia: Málaga
 Hoja MTN50: 1053
 Señal: Principal En posición: Horizontal
 Señalizada: 21 de abril de 2005
 Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 522004 - SS VELAZQUEZ 96
 Posterior: 522006 - NGZ 220
 Agrupada con: 522006 - NGZ 220.

Datos Geodésicos:

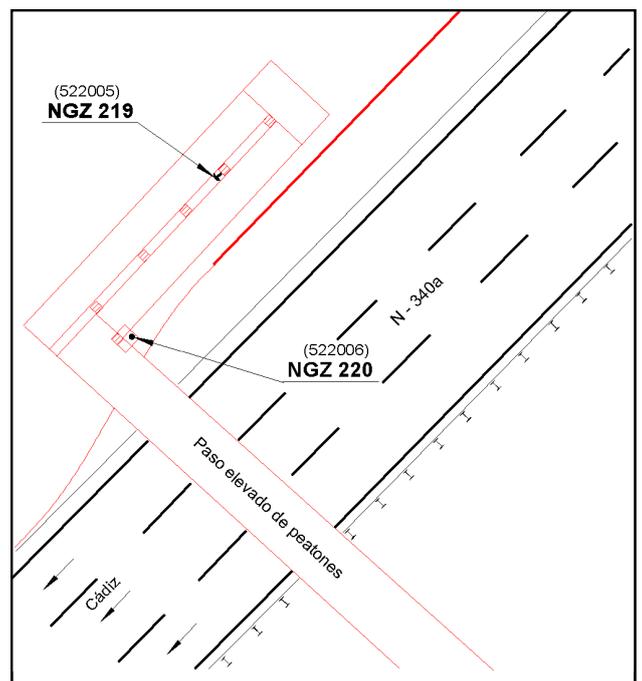
Altitud ortométrica: 4,7689 m.
 Geopotencial: 4,673 u.g.p.
 Gravedad en superficie: 979893,96 mgals. *Calculada*
 Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 27' 59"
 Latitud: 36° 41' 02"
 Altitud elipsoidal:
 Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 233,300 de la margen N de la carretera Nacional N-340a, en el paramento O de un pilar de hormigón soporte de una pasarela peatonal, a 1300 metros de la señal anterior.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 522006
Nombre: NGZ 220
Línea o Ramal: 522. Málaga - San Pedro de Alcántara

Municipio: Málaga
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1053
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 4,9349 m.
Geopotencial: 4,8357 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979893,93 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

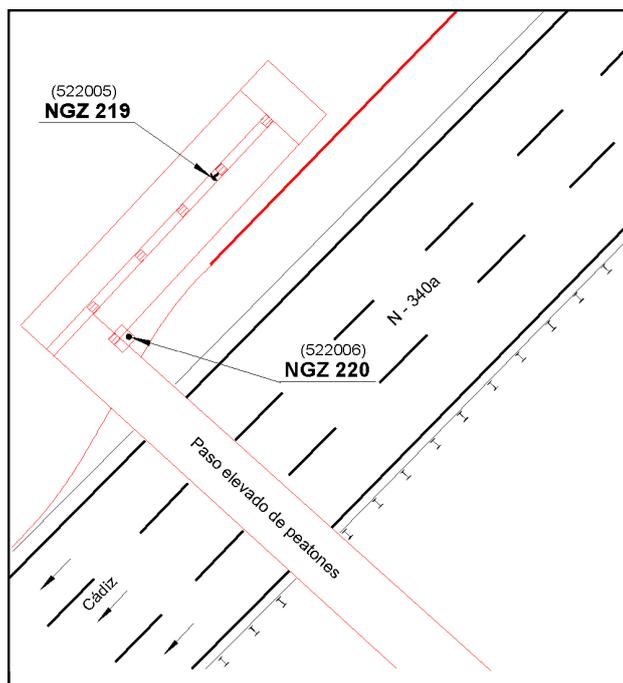
Longitud: - 4° 27' 60"
Latitud: 36° 41' 01"
Altitud elipsoidal: 52 m.
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 233,300 de la margen N de la Carretera Nacional N-340a, sobre la zapata de hormigón de un soporte de una pasarela peatonal, y dista 1300 metros de la señal anterior.

Enlaces:

Anterior: 522005 - NGZ 219
Posterior: 522007 - SSK 232,3
Agrupada con: 522005 - NGZ 219.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **522007**
Nombre: **SSK 232,3**
Línea o Ramal: **522. Málaga - San Pedro de Alcántara**

Municipio: Málaga
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1053
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 21 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 522006 - NGZ 220
Posterior: 522008 - SSK 231,5
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

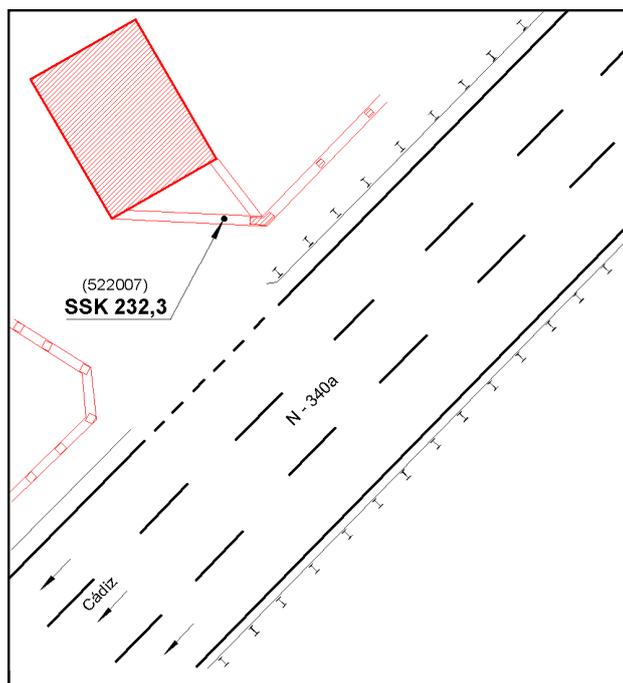
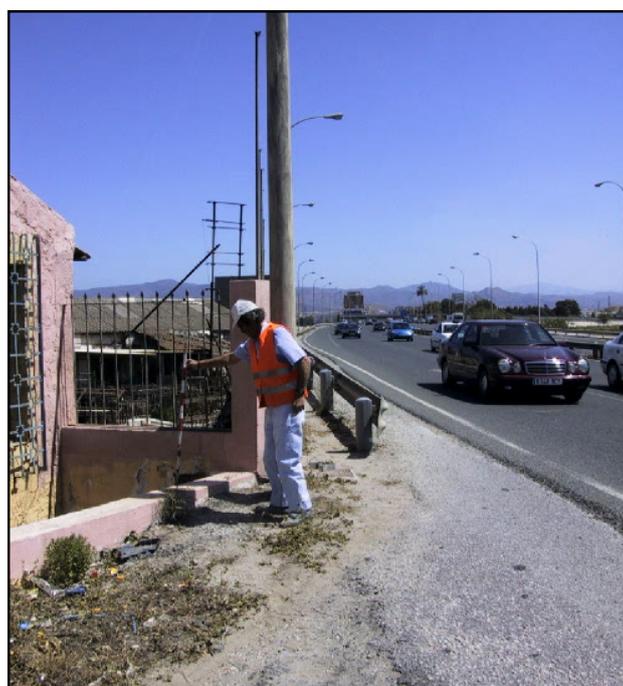
Altitud ortométrica: 7,4427 m.
Geopotencial: 7,2931 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979891,78 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 28' 29,6311"
Latitud: 36° 40' 37,4168"
Altitud elipsoidal: 55,294 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 232,300 de la margen N de la Carretera Nacional N-340a, sobre murete de valla de cerramiento de casa junto a carretera y entrada a una casa de venta de vehículos, y dista 1000 metros de la señal anterior



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 522008
Nombre: SSK 231,5
Línea o Ramal: 522. Málaga - San Pedro de Alcántara

Municipio: Málaga
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1053
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 5,4980 m.
Geopotencial: 5,3875 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979893,39 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

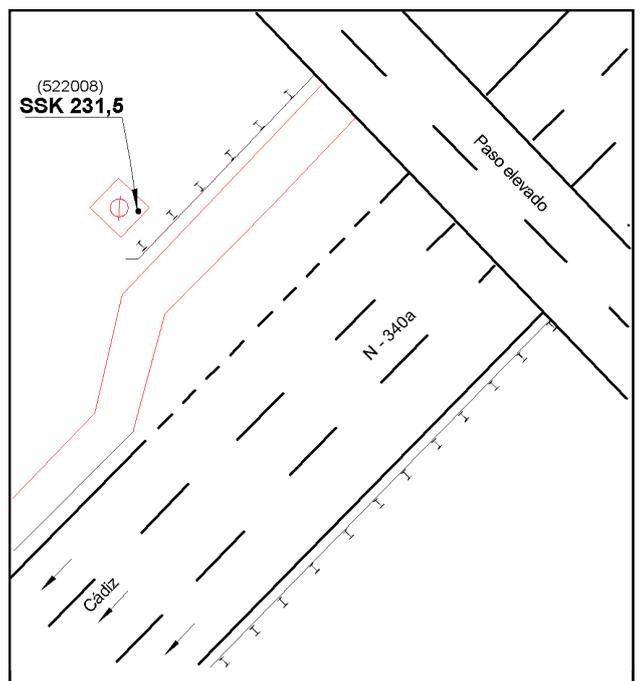
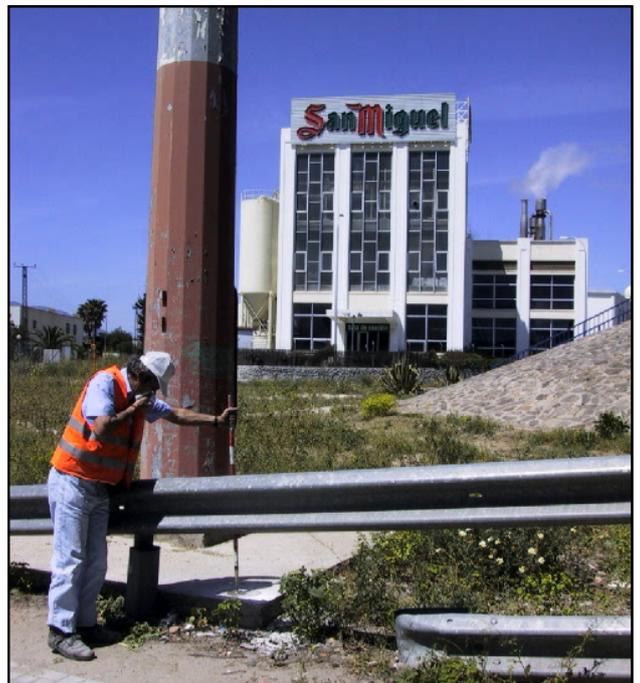
Longitud: - 4° 28' 44,4081"
Latitud: 36° 40' 14,6187"
Altitud elipsoidal: 53,243 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 231,500 de la margen NO de la Carretera Nacional N-340a, sobre la esquina SE de la zapata de hormigón de una gran farola, junto a un paso elevado.

Enlaces:

Anterior: 522007 - SSK 232,3
Posterior: 522009 - SSK 230,4
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 522009
Nombre: SSK 230,4
Línea o Ramal: 522. Málaga - San Pedro de Alcántara

Municipio: Málaga
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1067
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 522008 - SSK 231,5
Posterior: 522010 - SSK 229,3
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

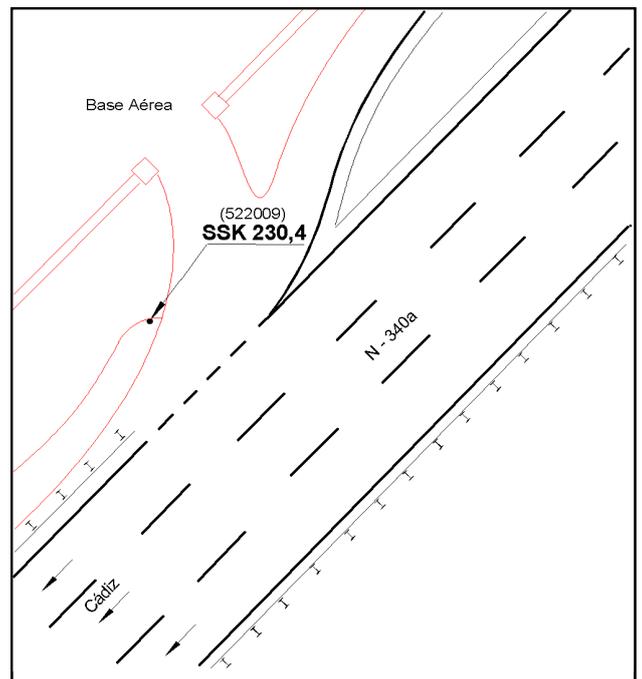
Altitud ortométrica: 5,1081 m.
Geopotencial: 5,0054 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979897,26 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 29' 05,3396"
Latitud: 36° 39' 41,4171"
Altitud elipsoidal: 52,795 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 230,400 de la margen NO de la Carretera Nacional N-340a, sobre el bordillo de una acera con terminación aguda junto a la entrada a la Base Aérea de Málaga.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 522010
Nombre: SSK 229,3
Línea o Ramal: 522. Málaga - San Pedro de Alcántara

Municipio: Málaga
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1067
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 522009 - SSK 230,4
Posterior: 522011 - NGZ 221
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 16,9417 m.
Geopotencial: 16,6011 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979896,74 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 29' 14"
Latitud: 36° 39' 08"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

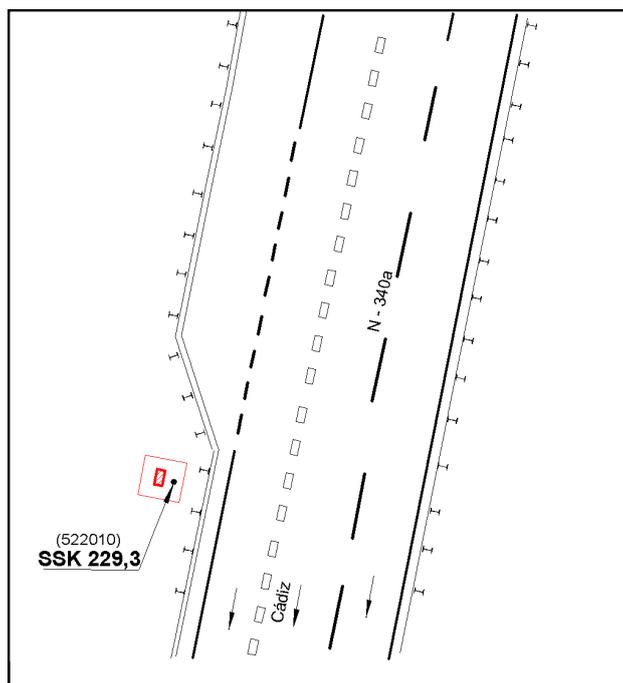
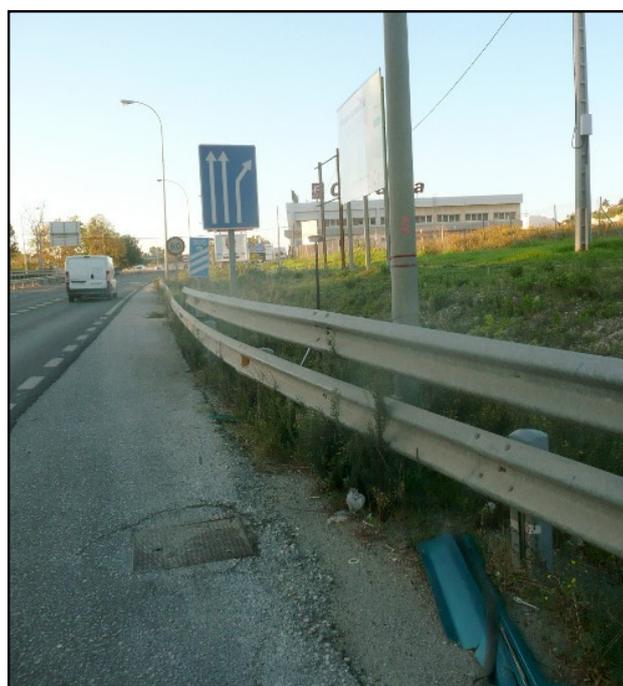
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 229,325 de la margen O de la Carretera Nacional N-340a, sobre el lado E de la zapata de hormigón de un cartel anunciador, junto a una parada de autobús.

Observaciones:

Nov-2014: El cartel anunciador ha sido desmantelado aunque la zapata y el clavo permanecen en su sitio.

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 522011
Nombre: NGZ 221
Línea o Ramal: 522. Málaga - San Pedro de Alcántara

Municipio: Torremolinos
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1067
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 14,7041 m.
Geopotencial: 14,4086 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979904,17 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 29' 34,4473"
Latitud: 36° 38' 34,4413"
Altitud elipsoidal: 62,374 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

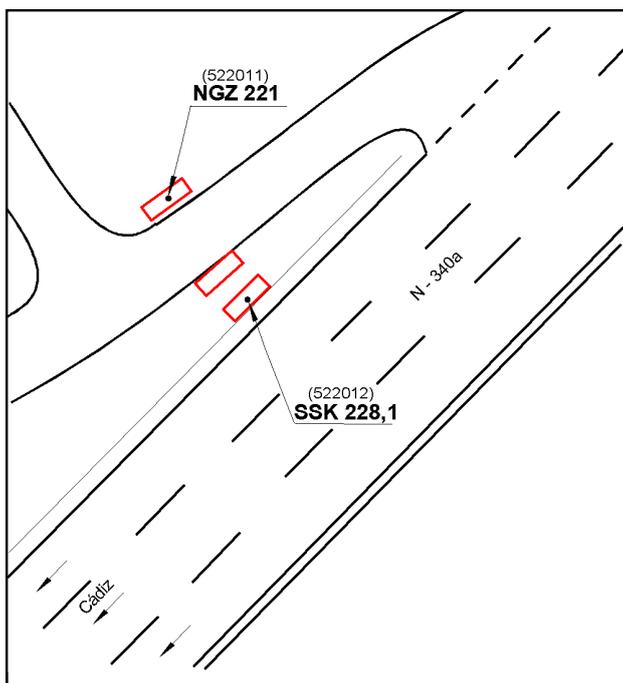
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 228,120 de la margen O de la Carretera Nacional N-340a, sobre el centro de la imposta de una alcantarilla en un desvío, según croquis y dista metros de la señal anterior

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 522010 - SSK 229,3
Posterior: 522012 - SSK 228,1
Agrupada con: 522012 - SSK 228,1.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 522012
Nombre: SSK 228,1
Línea o Ramal: 522. Málaga - San Pedro de Alcántara

Municipio: Torremolinos
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1067
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 522011 - NGZ 221
Posterior: 522013 - NGK 224
Agrupada con: 522011 - NGZ 221.

Datos Geodésicos:

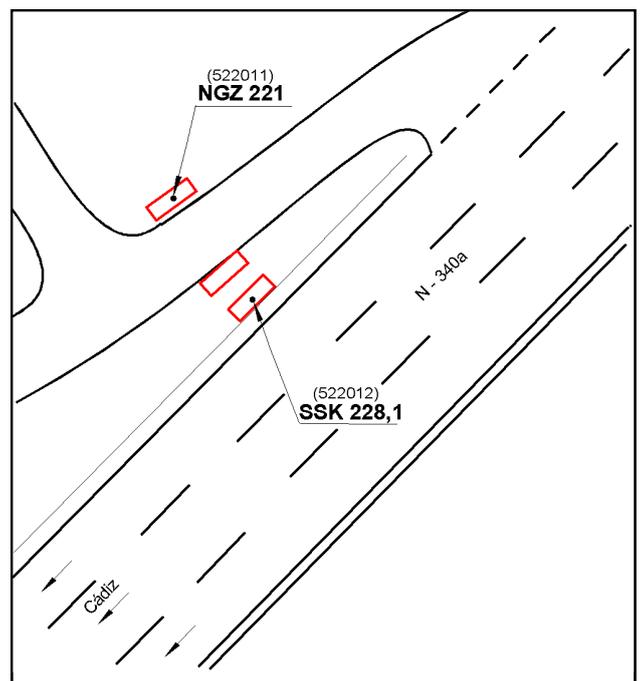
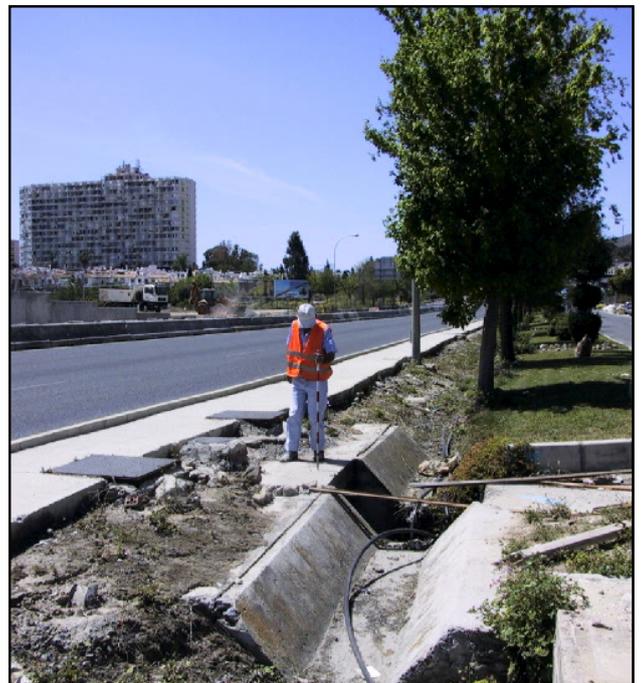
Altitud ortométrica: 14,8984 m.
Geopotencial: 14,599 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979904,13 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 29' 34"
Latitud: 36° 38' 34"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 228,120 de la margen O de la Carretera Nacional N-340a, sobre el centro de la imposta de una alcantarilla .



Observaciones:

Coincide exactamente con la señal del mismo nombre de la Línea antigua de Málaga a San Pedro de Alcántara, folio nº 20.

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 522013
Nombre: NGK 224
Línea o Ramal: 522. Málaga - San Pedro de Alcántara

Municipio: Torremolinos
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1067
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 21 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 522012 - SSK 228,1
Posterior: 522014 - NGS 440
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

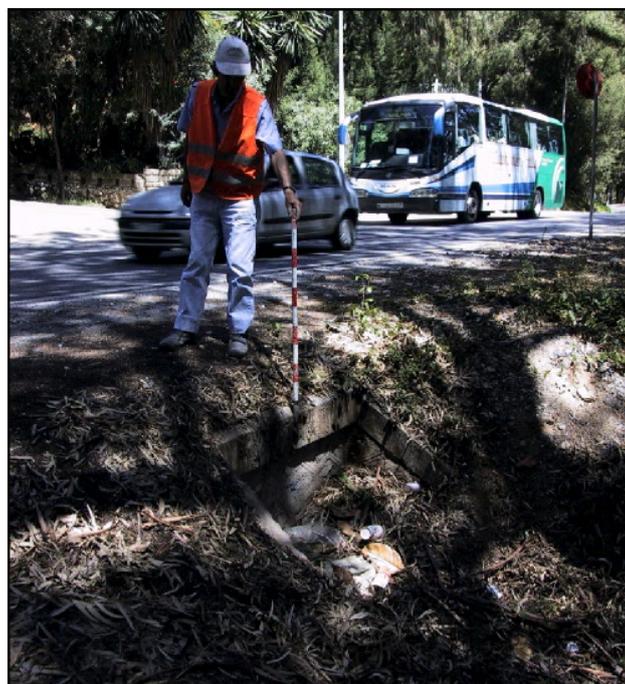
Altitud ortométrica: 31,1651 m.
Geopotencial: 30,5389 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979906,83 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 29' 53,7609"
Latitud: 36° 38' 12,6379"
Altitud elipsoidal: 79,040 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

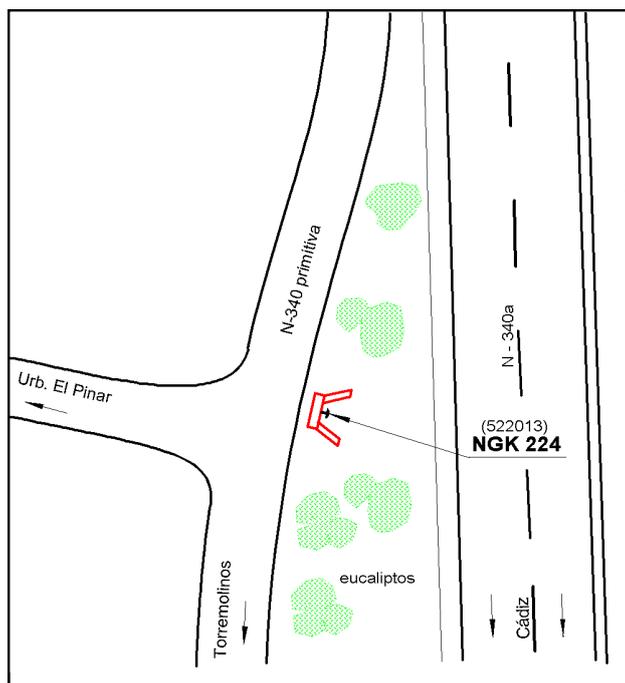
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 234,050 (antiguo) de la margen O de la Carretera Nacional N-340a (más antigua), en el paramento de una alcantarilla, frente al acceso a la Urbanización El Pinar, y dista 900 metros de la señal anterior.



Observaciones:

Coincide exactamente con la señal del mismo nombre de la Línea antigua de Málaga a San Pedro de Alcántara, folio nº22. Clavo de lengüeta, es necesario llevar llave.

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 522014
Nombre: NGS 440
Línea o Ramal: 522. Málaga - San Pedro de Alcántara

Municipio: Torremolinos
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 10670
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 522013 - NGK 224
Posterior: 522015 - NGS 441
Agrupada con: 522015 - NGS 441.

Datos Geodésicos:

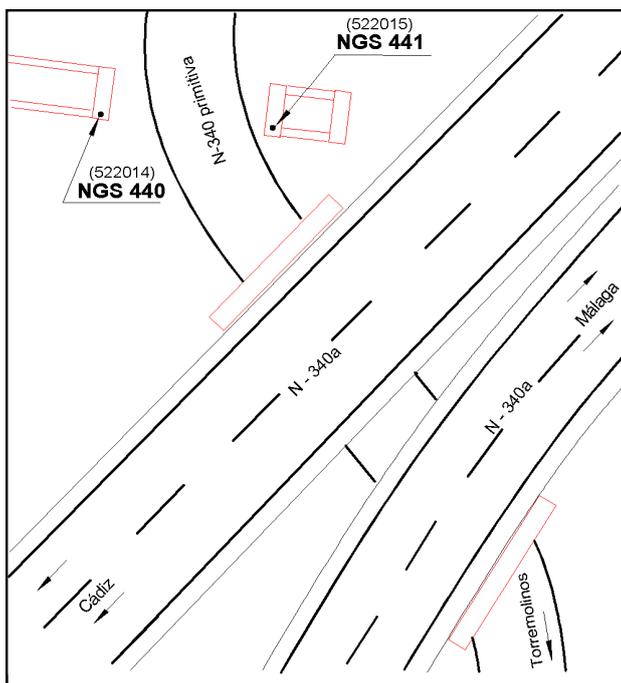
Altitud ortométrica: 27,6586 m.
Geopotencial: 27,1029 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979907,52 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 29' 58"
Latitud: 36° 38' 08"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 233,870 de la margen O de la Carretera Nacional N-340a(primitiva), sobre el extremo S de la imposta de una alcantarilla y dista 200 metros de la señal anterior.



Observaciones:

Coincide exactamente con la señal del mismo nombre de la Línea antigua de Málaga a San Pedro de Alcántara, folio nº 23.

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 522015
Nombre: NGS 441
Línea o Ramal: 522. Málaga - San Pedro de Alcántara

Municipio: Torremolinos
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1067
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 522014 - NGS 440
Posterior: 522016 - SS Autobuses
Agrupada con: 522014 - NGS 440.

Datos Geodésicos:

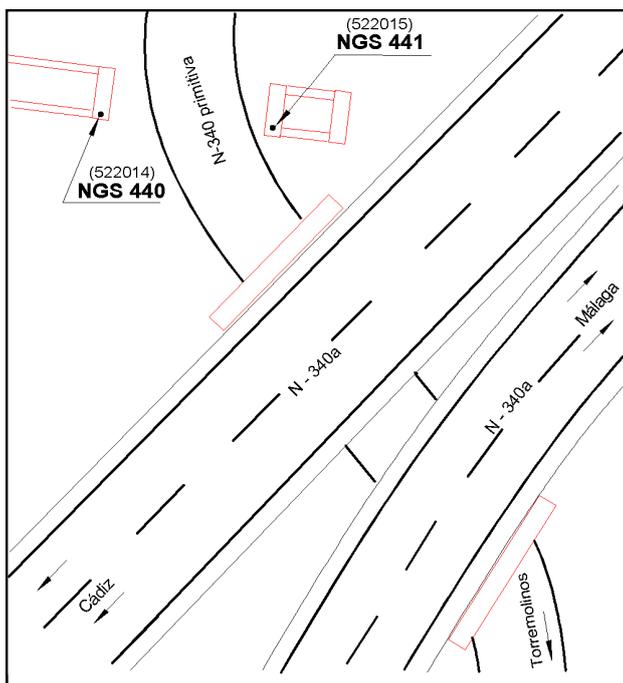
Altitud ortométrica: 27,5493 m.
Geopotencial: 26,9958 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979907,54 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 29' 57"
Latitud: 36° 38' 07"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 233,870 de la margen E de la Carretera Nacional N-340a(primitiva), sobre el extremo S de la imposta de una alcantarilla.



Observaciones:

Coincide exactamente con la señal del mismo nombre de la Línea antigua de Málaga a San Pedro de Alcántara, folio nº 24.

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 522016
Nombre: SS Autobuses
Línea o Ramal: 522. Málaga - San Pedro de Alcántara

Municipio: Torremolinos
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1067
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 47,4797 m.
Geopotencial: 46,5257 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979906,61 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 29' 57,9188"
Latitud: 36° 37' 34,8245"
Altitud elipsoidal: 95,212 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

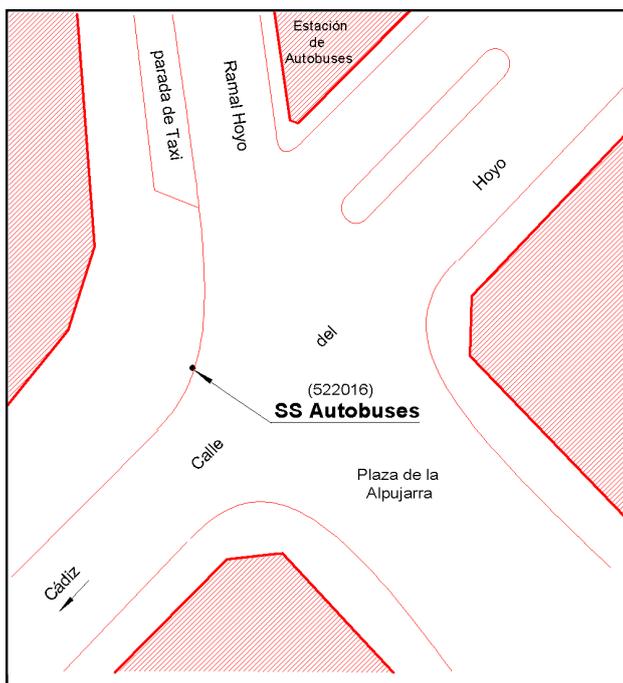
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el bordillo de la acera de la calle Hoyo de Torremolinos, junto a una parada de Taxi en la Plaza de la Alpujarra, al lado de la estación de Autobuses, referenciado según croquis y dista 1000 metros de la señal anterior.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 522015 - NGS 441
Posterior: 522017 - NGK 222
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 522017
Nombre: NGK 222
Línea o Ramal: 522. Málaga - San Pedro de Alcántara

Municipio: Torremolinos
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1067
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 22 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 522016 - SS Autobuses
Posterior: 522018 - NGS 443
Agrupada con: 522018 - NGS 443.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 49,0530 m.
Geopotencial: 48,0676 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979907,62 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 30' 05"
Latitud: 36° 37' 28"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

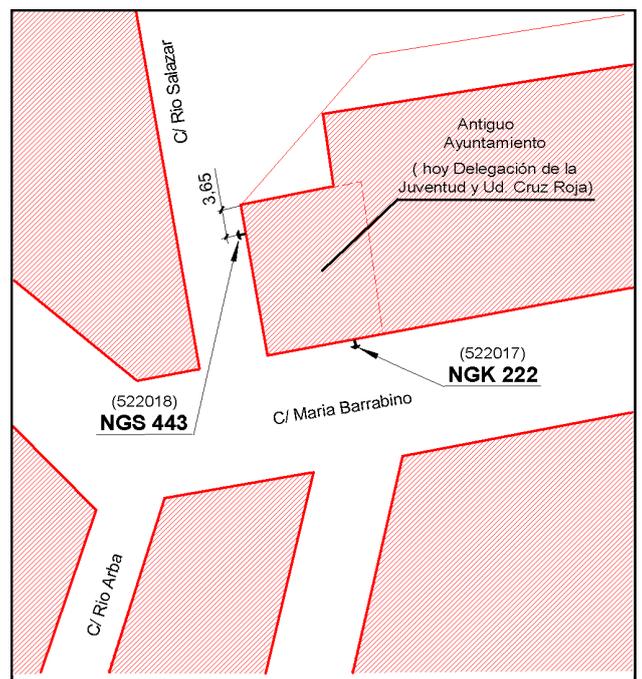
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el paramento de la fachada S, a la derecha entrando, del antiguo Ayuntamiento de Torremolinos, hoy Delegación de Juventud y Unidad de la Cruz Roja, y dista 300 metros de la señal anterior.



Observaciones:

Coincide exactamente con la señal del mismo nombre de la Línea antigua de Málaga a San Pedro de Alcántara, folio nº 28.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 522018
Nombre: NGS 443
Línea o Ramal: 522. Málaga - San Pedro de Alcántara

Municipio: Torremolinos
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1067
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 22 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 48,8211 m.
Geopotencial: 47,8402 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979907,67 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 30' 05"
Latitud: 36° 37' 29"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el paramento de la fachada O, a 3,65 de la esquina N, del antiguo Ayuntamiento de Torremolinos, hoy Delegación de Juventud y Unidad de la Cruz Roja.

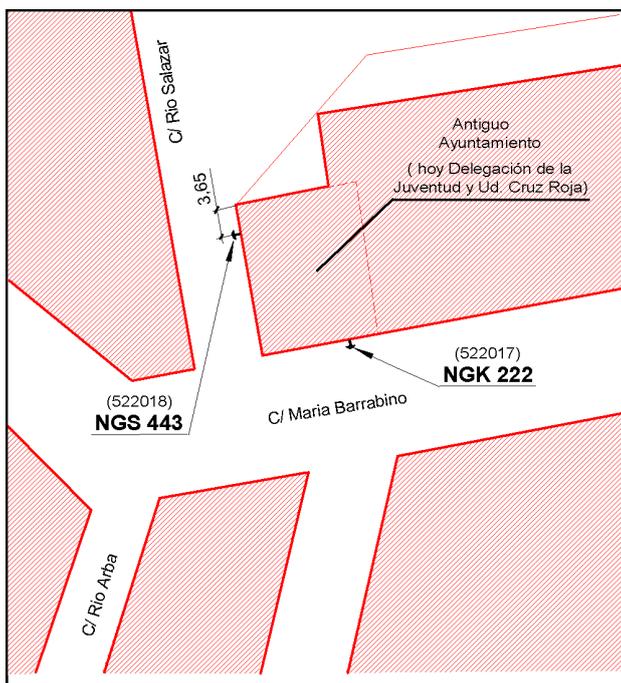
Observaciones:

Coincide exactamente con la señal del mismo nombre de la Línea antigua de Málaga a San Pedro de Alcántara, folio nº27.

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

Enlaces:

Anterior: 522017 - NGK 222
Posterior: 522019 - SS Rosales
Agrupada con: 522017 - NGK 222.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **522019**
Nombre: **SS Rosales**
Línea o Ramal: **522. Málaga - San Pedro de Alcántara**

Municipio: Torremolinos
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1067
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 22 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 522018 - NGS 443
Posterior: 522020 - NGK 220
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

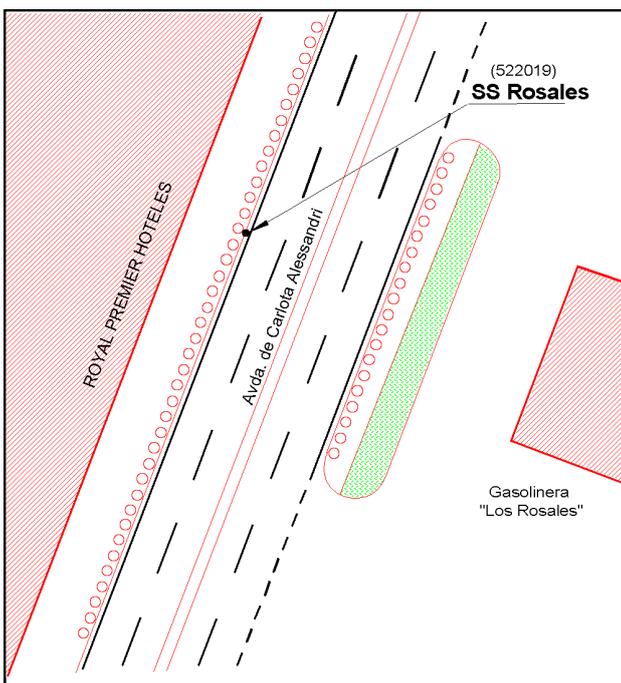
Altitud ortométrica: 12,9945 m.
Geopotencial: 12,7336 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979919,73 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 30' 12,1751"
Latitud: 36° 36' 54,6184"
Altitud elipsoidal: 60,687 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustadosobre el bordillo de la acera de la Avda. de Carlota Alessandri, en la población de Torremolinos, frente a la Gasolinera Los Rosales, y dista 1200 metros de la señal anterior.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 522020
Nombre: NGK 220
Línea o Ramal: 522. Málaga - San Pedro de Alcántara

Municipio: Torremolinos
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1067
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 22 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 522019 - SS Rosales
Posterior: 522021 - NGK 218
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

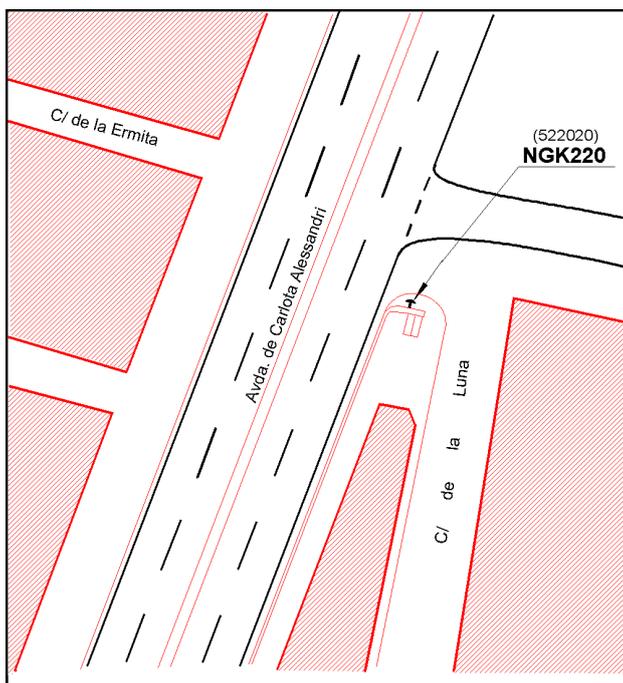
Altitud ortométrica: 14,1852 m.
Geopotencial: 13,9004 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979922,2 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 30' 24"
Latitud: 36° 36' 37"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustadosobre el bordillo de la acera que hace esquinazo, de la Avda. de Carlota Alessandri, en la población de Torremolinos, frente a la calle de La Ermita.



Observaciones:

Coincide exactamente con la señal del mismo nombre de la Línea antigua de Málaga a San Pedro de Alcántara, folio nº 32.

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 522021
Nombre: NGK 218
Línea o Ramal: 522. Málaga - San Pedro de Alcántara

Municipio: Torremolinos
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1067
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 22 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 522020 - NGK 220
Posterior: 522022 - SS Porches
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 19,9434 m.
Geopotencial: 19,543 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979923,66 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 30' 38,4425"
Latitud: 36° 36' 23,3379"
Altitud elipsoidal: 67,584 m.
Precisión: ± 0,05 m.

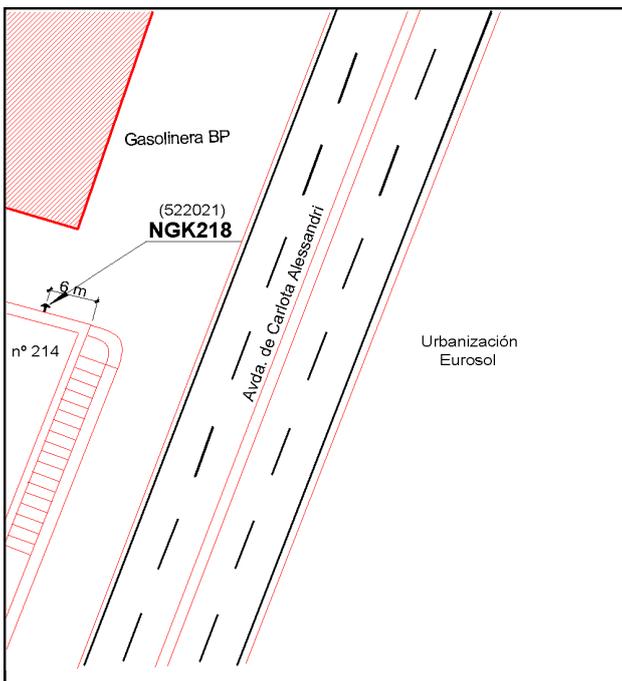
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el paramento E de un muro de contención de mampostería, al O de la Gasolinera Cerro Largo, referenciado según croquis, y dista 540 metros de la señal anterior.



Observaciones:

Coincide exactamente con la señal del mismo nombre de la Línea antigua de Málaga a San Pedro de Alcántara, folio nº 34.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **522022**
Nombre: **SS Porches**
Línea o Ramal: **522. Málaga - San Pedro de Alcántara**

Municipio: Benalmádena
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1067
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 22 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 522021 - NGK 218
Posterior: 522023 - NGZ 222
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

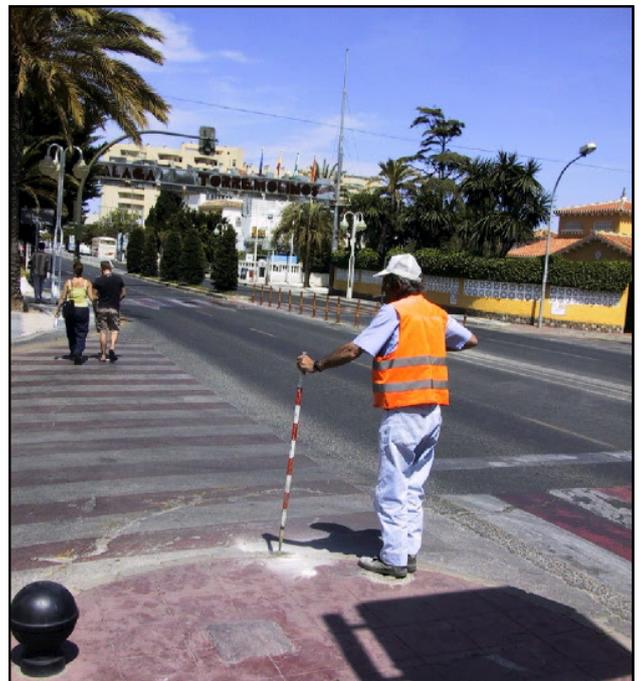
Altitud ortométrica: 26,4513 m.
Geopotencial: 25,9203 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979925,56 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 30' 55,8380"
Latitud: 36° 36' 03,6701"
Altitud elipsoidal: 74,141 m.
Precisión: ± 0,05 m.

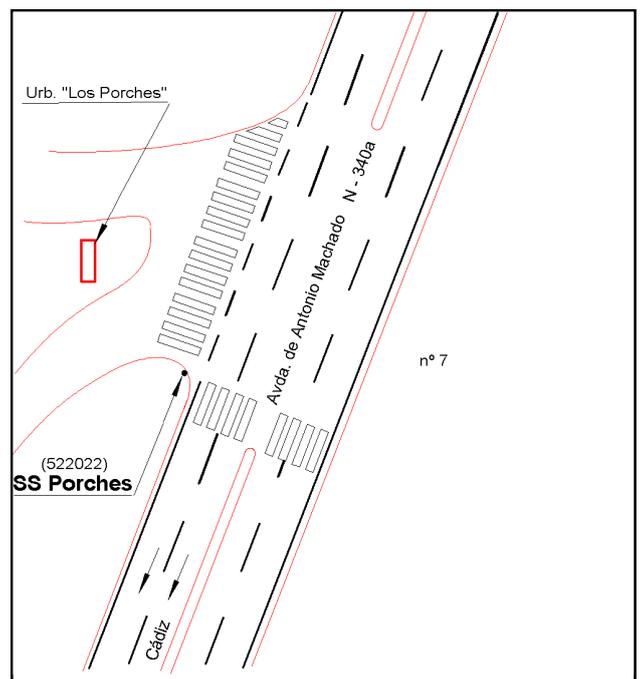
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el bordillo de la acera del lado S de la entrada a la Urbanización Los Porches, en la Avenida de Antonio Machado(antigua N-340), en Benalmádena Costa y dista 900 metros de la señal anterior.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 522023
Nombre: NGZ 222
Línea o Ramal: 522. Málaga - San Pedro de Alcántara

Municipio: Benalmádena
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1067
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 22 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 22,1604 m.
Geopotencial: 21,7157 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979932,71 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

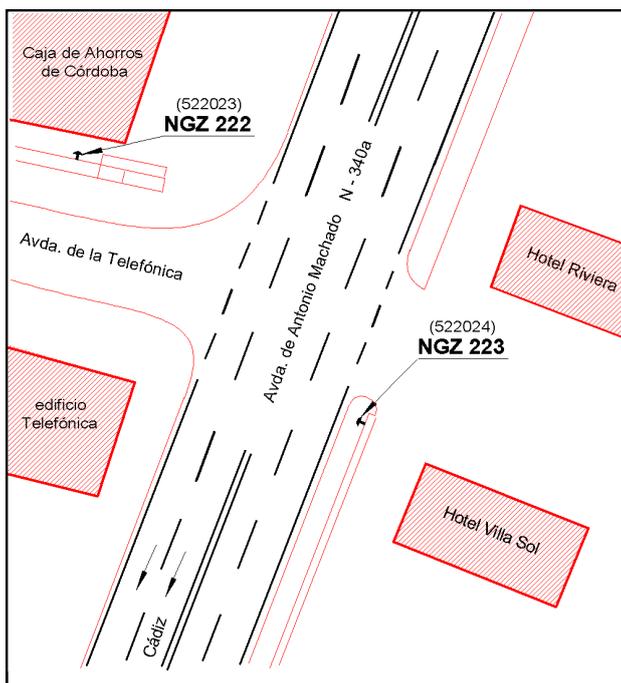
Longitud: - 4° 31' 18"
Latitud: 36° 35' 41"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el paramento N de un murete de contención de la calle de la Telefónica, perpendicular a la Avda. de Antonio Machado (antigua N-340) en la población de Benalmádena Costa, y dista 900 metros de la señal anterior.

Enlaces:

Anterior: 522022 - SS Porches
Posterior: 522024 - NGZ 223
Agrupada con: 522024 - NGZ 223.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 522024
Nombre: NGZ 223
Línea o Ramal: 522. Málaga - San Pedro de Alcántara

Municipio: Benalmádena
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1067
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 22 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 21,5598 m.
Geopotencial: 21,1272 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979932,83 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 31' 16,8951"
Latitud: 36° 35' 40,2616"
Altitud elipsoidal: 69,222 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

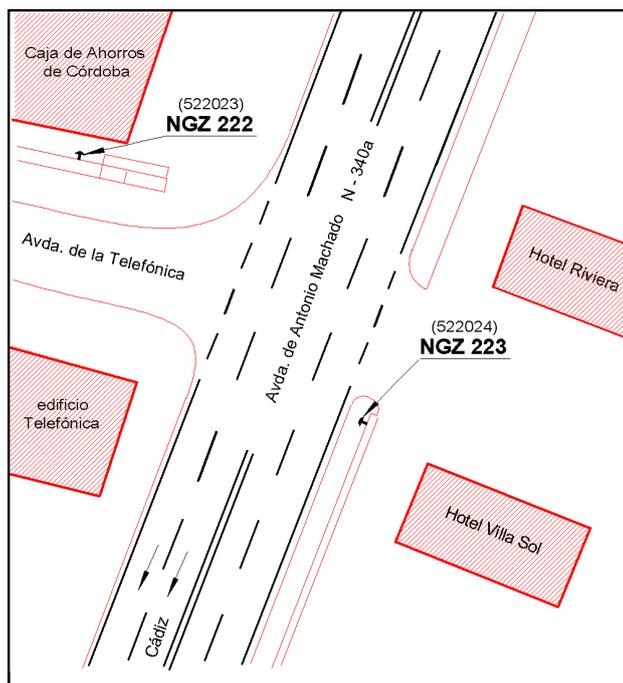
Clavo metálico semiesférico incrustado en el paramento O de un murete de contención en la entrada a los hoteles Riviera y Villa Sol, frente al edificio de Telefónica en la Avda. de Antonio Machado (antigua N-340) en la población de Benalmádena Costa.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 522023 - NGZ 222
Posterior: 522025 - SS Playa
Agrupada con: 522023 - NGZ 222.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **522025**
Nombre: **SS Playa**
Línea o Ramal: **522. Málaga - San Pedro de Alcántara**

Municipio: Benalmádena
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1066
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 25 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 4,8756 m.
Geopotencial: 4,7778 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979941,53 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 31' 47,2782"
Latitud: 36° 35' 18,9961"
Altitud elipsoidal: 52,553 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

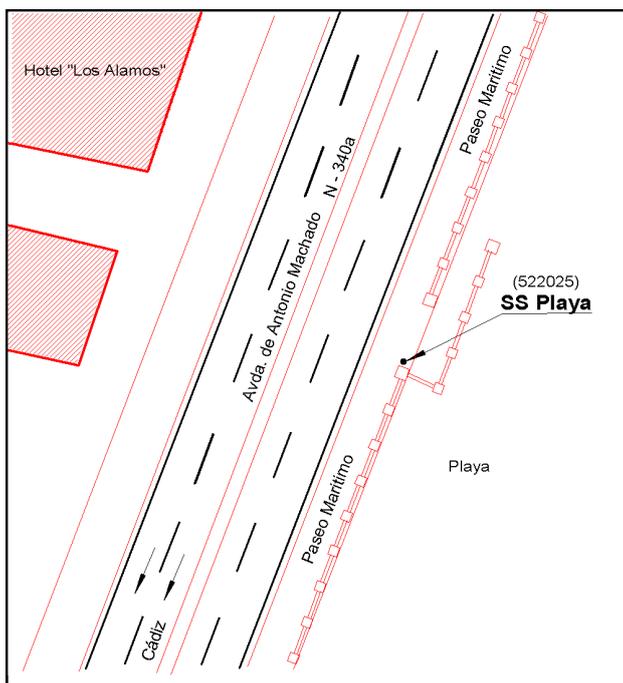
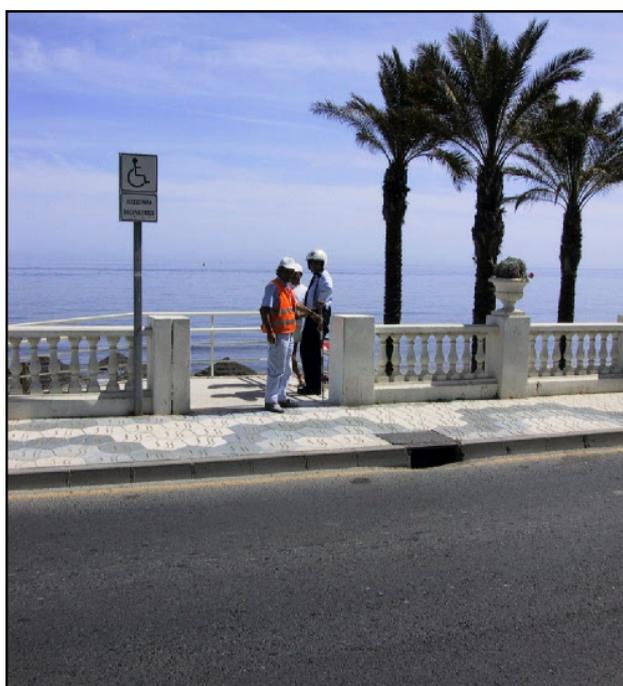
Clavo metálico semiesférico incrustado al pié de una mocheta de la valla cerramiento de la playa, en un acceso a la misma, en la Avda. de Antonio Machado (antigua N-340), en Benalmádena Costa, y dista 1000 metros de la señal anterior.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 522024 - NGZ 223
Posterior: 522026 - SS Supercor
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **522026**
Nombre: **SS Supercor**
Línea o Ramal: **522. Málaga - San Pedro de Alcántara**

Municipio: Benalmádena
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1066
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 25 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 22,9995 m.
Geopotencial: 22,5382 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979941,34 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 32' 15,3094"
Latitud: 36° 34' 55,7823"
Altitud elipsoidal: 70,719 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

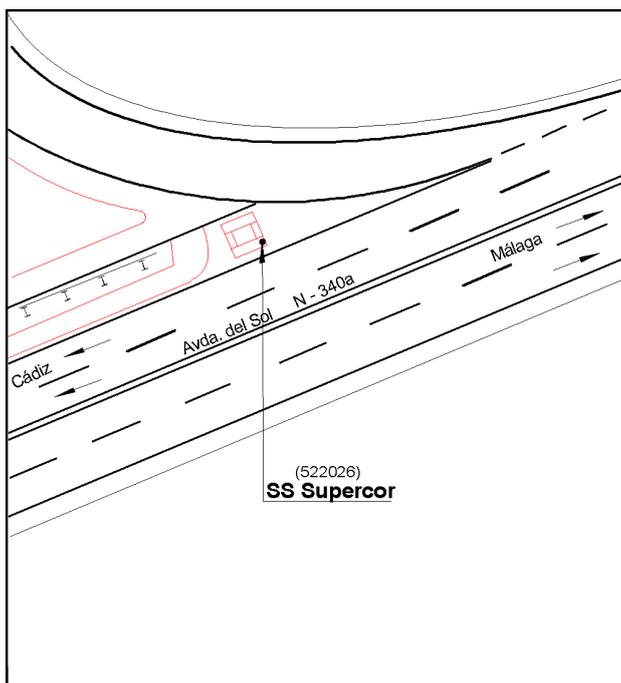
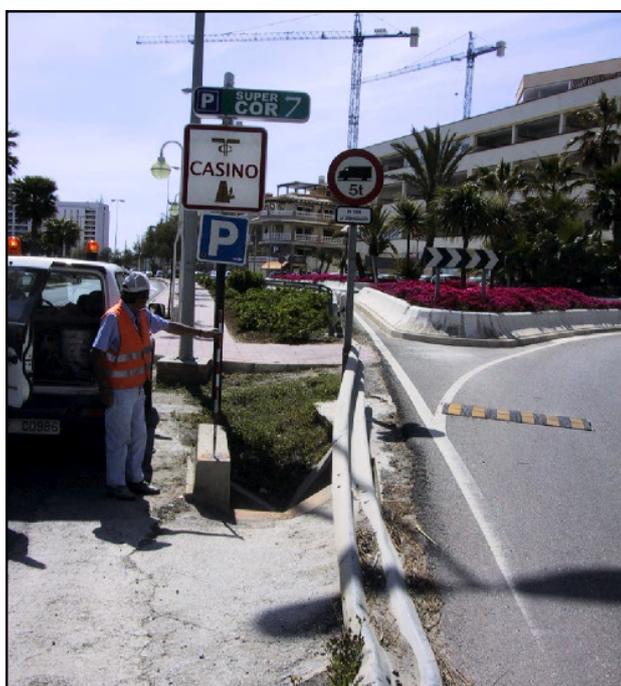
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el extremo NE de la imposta de una alcantarilla, en la Avda. de Antonio Machado (antigua N-340), en Benalmádena Costa, en el desvío al aparcamiento de Supercor, y dista 1000 metros de la señal anterior.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 522025 - SS Playa
Posterior: 522027 - NGZ 224
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 522027
Nombre: NGZ 224
Línea o Ramal: 522. Málaga - San Pedro de Alcántara

Municipio: Benalmádena
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1066
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 25 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 24,4817 m.
Geopotencial: 23,9907 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979943,25 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

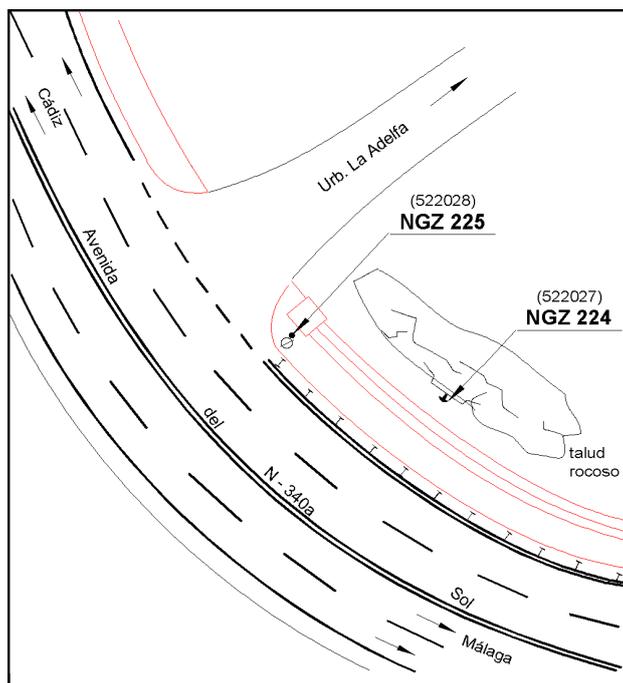
Longitud: - 4° 32' 45"
Latitud: 36° 34' 50"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en roca nativa de talud, en la margen N de la Avda. del Sol (antigua Carretera Nacional N-340a), a unos 200m del Hotel Torrequebrada y dista 800 metros de la señal anterior.

Enlaces:

Anterior: 522026 - SS Supercor
Posterior: 522028 - NGZ 225
Agrupada con: 522028 - NGZ 225.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 522028
Nombre: NGZ 225
Línea o Ramal: 522. Málaga - San Pedro de Alcántara

Municipio: Benalmádena
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1066
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 25 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 24,2129 m.
Geopotencial: 23,7273 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979943,3 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 32' 45,0678"
Latitud: 36° 34' 50,1528"
Altitud elipsoidal: 71,915 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

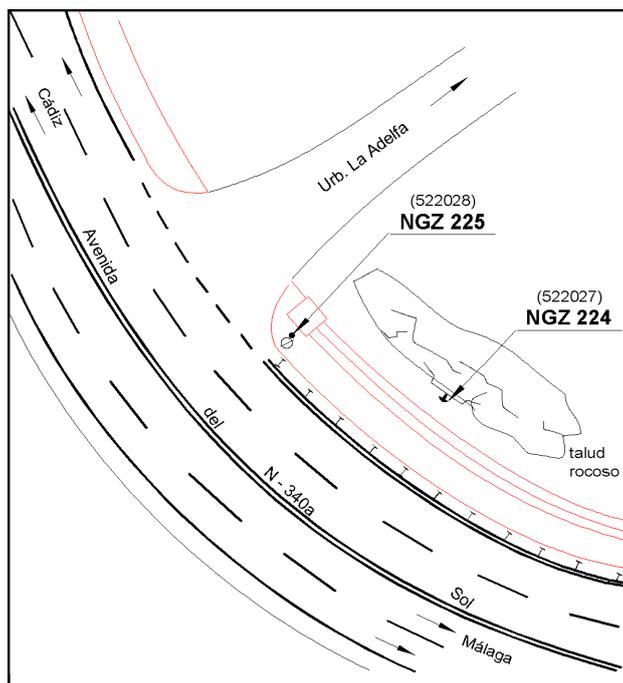
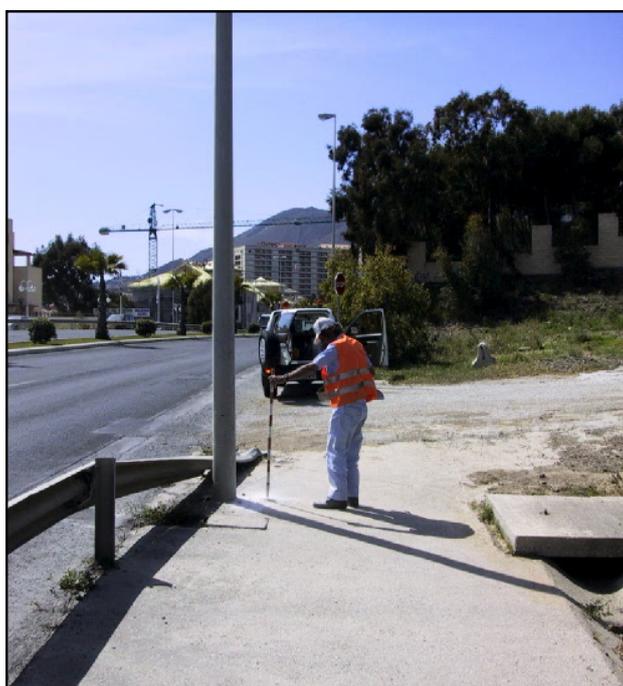
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la solera de hormigón de la acera, al pie de una farola, en la margen N de la Avda. del Sol (antigua Carretera Nacional N-340a), junto a la entrada a la Urb. La Adelfa.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 522027 - NGZ 224
Posterior: 522029 - SS Carrusel
Agrupada con: 522027 - NGZ 224.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 522029
Nombre: SS Carrusel
Línea o Ramal: 522. Málaga - San Pedro de Alcántara

Municipio: Benalmádena
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1066
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 25 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 11,8129 m.
Geopotencial: 11,576 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979944,48 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

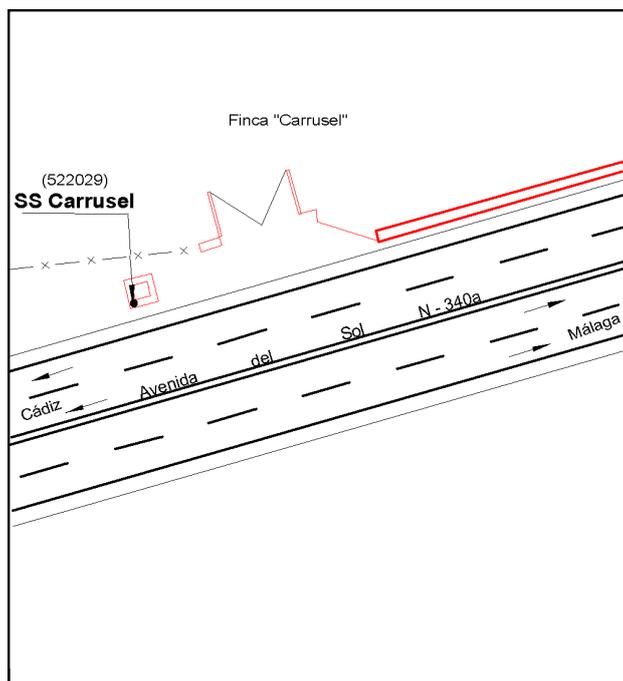
Longitud: - 4° 33' 28,8976"
Latitud: 36° 34' 51,7074"
Altitud elipsoidal: 59,559 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la esquina SO de una arqueta junto a la entrada a la Finca Camarel. en la margen N de la Avda del Sol (antigua Carretera Nacional N-340a), y dista 1100 metros de la señal anterior

Enlaces:

Anterior: 522028 - NGZ 225
Posterior: 522031 - SS Cambio Sentido
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-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:

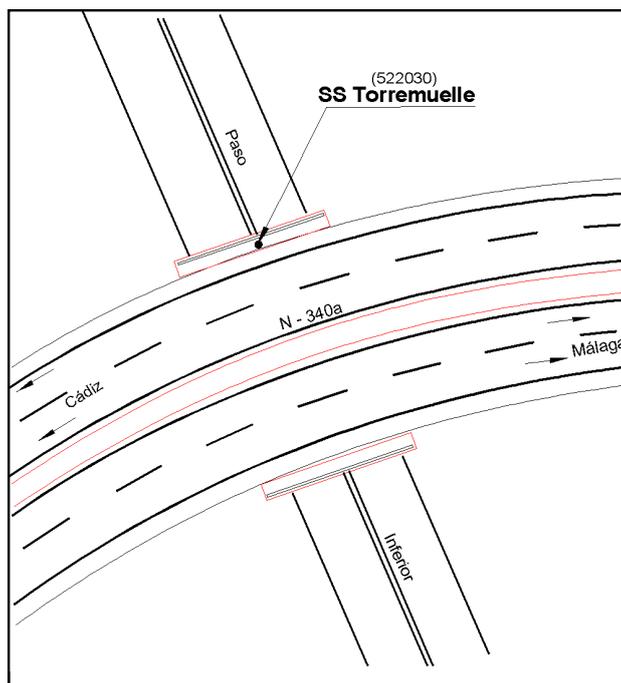
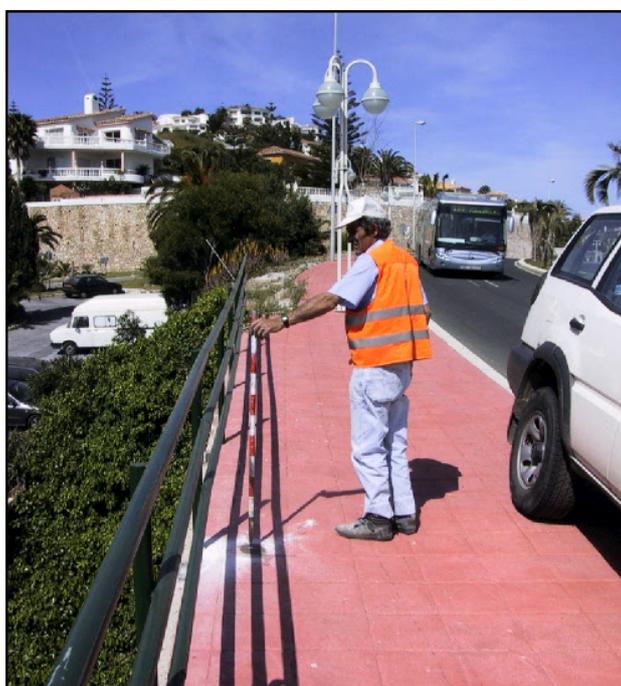
Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 522031
Nombre: SS Cambio Sentido
Línea o Ramal: 522. Málaga - San Pedro de Alcántara

Municipio: Benalmádena
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1066
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 25 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 522029 - SS Carrusel
Posterior: 522032 - SS Esquina
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

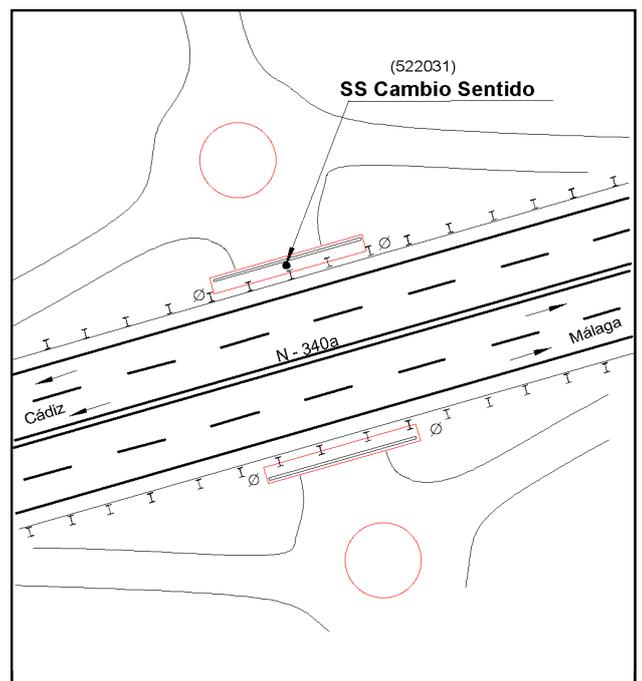
Altitud ortométrica: 16,6992 m.
Geopotencial: 16,3644 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979947,23 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 34' 38,3121"
Latitud: 36° 34' 33,8249"
Altitud elipsoidal: 64,430 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro del muro de un puente sobre el paso inferior de un cambio de sentido, en la margen N de la antigua Carretera Nacional N-340a, y dista 1000 metros de la señal anterior.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **522032**
Nombre: **SS Esquina**
Línea o Ramal: **522. Málaga - San Pedro de Alcántara**

Municipio: Benalmádena
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1066
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 25 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 522031 - SS Cambio Sentido
Posterior: 522033 - NGZ 226
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 19,4538 m.
Geopotencial: 19,0637 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979945,98 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 35' 17,4984"
Latitud: 36° 34' 24,0903"
Altitud elipsoidal: 67,199 m.
Precisión: ± 0,05 m.

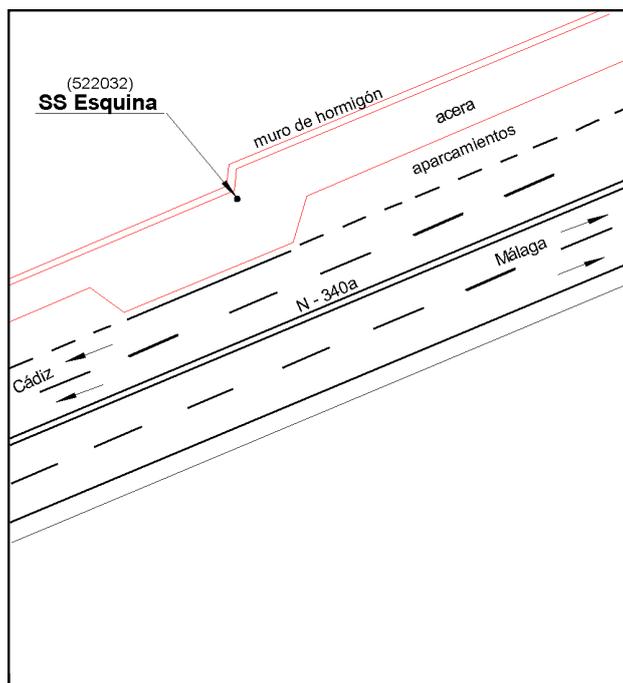
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la acera de hormigón, al pie de un quebranto de un muro de hormigón de contención de tierras en la margen N de la antigua Carretera Nacional N-340a, y dista 1000 metros de la señal anterior.

NO EXISTE FOTOGRAFÍA

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 522033
Nombre: NGZ 226
Línea o Ramal: 522. Málaga - San Pedro de Alcántara

Municipio: Fuengirola
Provincia: Málaga
Hoja MTN50:
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 25 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 12,3475 m.
Geopotencial: 12,1 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979952,49 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

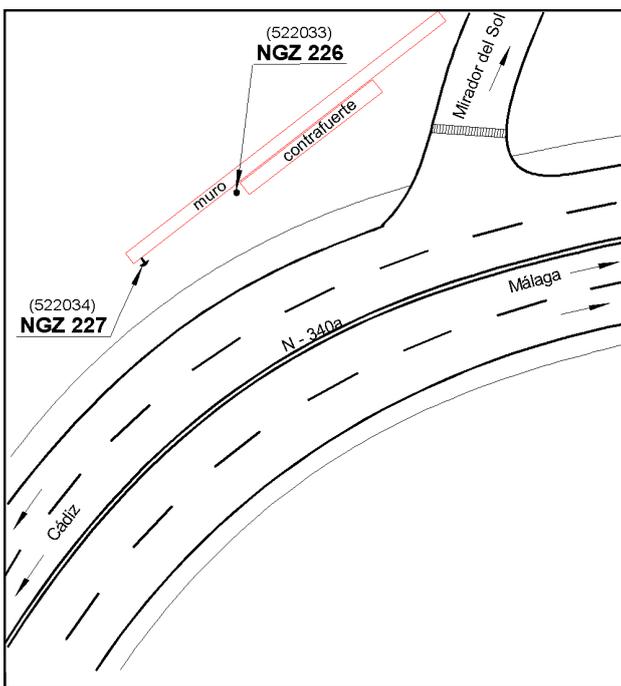
Longitud: - 4° 35' 47,6850"
Latitud: 36° 34' 04,6765"
Altitud elipsoidal: 60,096 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado al pie de un muro de contención de mampostería, junto al extremo SO de un contrafuerte del mismo. Junto a la entrada del Mirador del Sol en la margen N de la antigua Carretera Nacional N-340a, y dista 1000 metros de la señal anterior.

Enlaces:

Anterior: 522032 - SS Esquina
Posterior: 522034 - NGZ 227
Agrupada con: 522034 - NGZ 227.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **522034**
Nombre: **NGZ 227**
Línea o Ramal: **522. Málaga - San Pedro de Alcántara**

Municipio: Fuengirola
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1066
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 25 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 13,2062 m.
Geopotencial: 12,9414 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979952,32 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 35' 48"
Latitud: 36° 34' 04"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

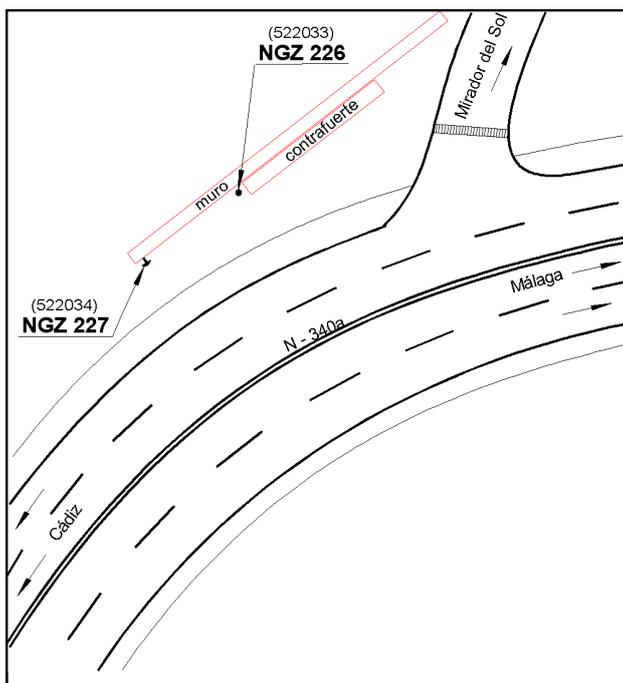
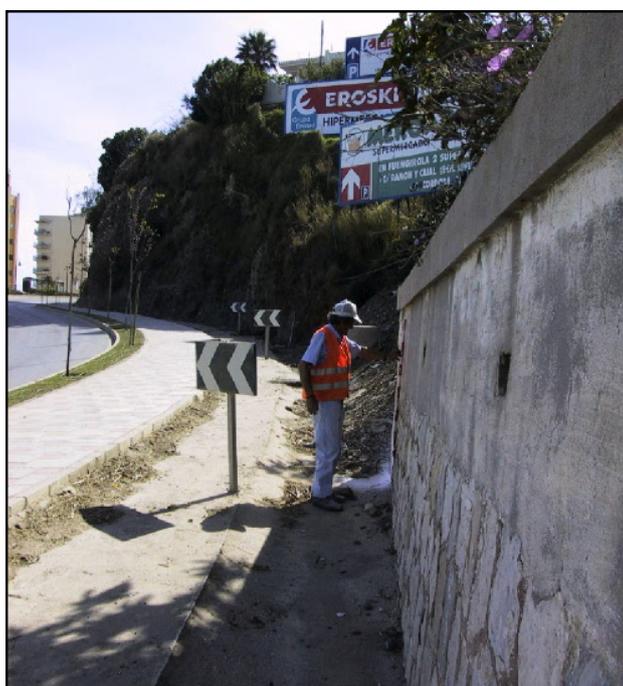
Clavo metálico semiesférico incrustado en el extremo O del paramento de un muro de contención de mampostería, junto a la entrada del Mirador del Sol en la margen N de la antigua Carretera Nacional N-340a.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 522033 - NGZ 226
Posterior: 522035 - SS Torreblancas
Agrupada con: 522033 - NGZ 226.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **522035**
Nombre: **SS Torreblancas**
Línea o Ramal: **522. Málaga - San Pedro de Alcántara**

Municipio: Fuengirola
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1066
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 25 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 3,9943 m.
Geopotencial: 3,9143 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979956,01 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 36' 18,0518"
Latitud: 36° 33' 48,2825"
Altitud elipsoidal: 51,682 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

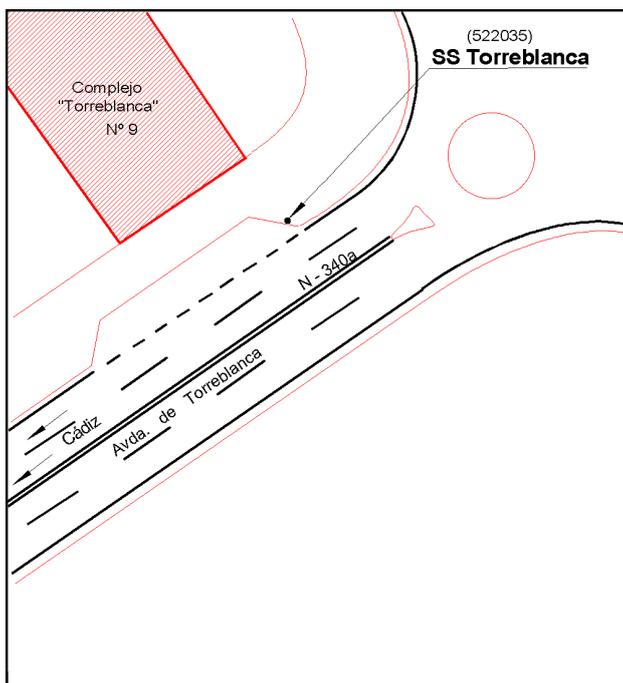
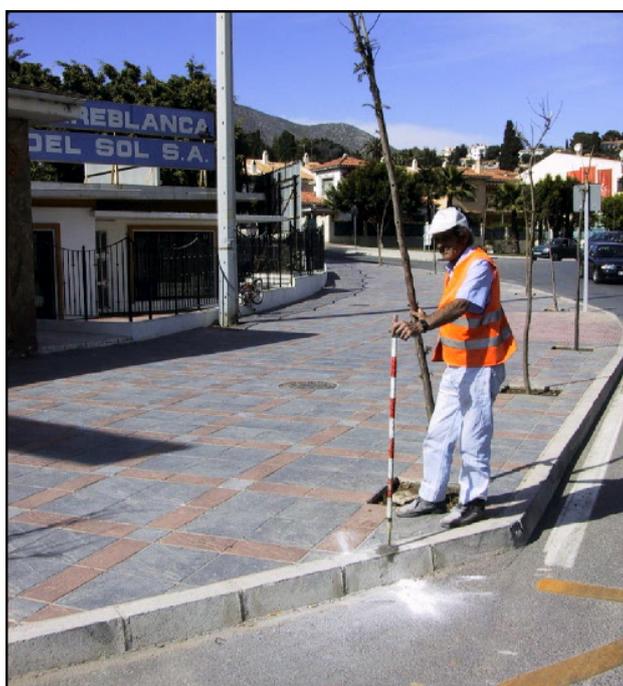
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el bordillo de la acera, en el extremo E del ensanche de la parada de autobús, en la Avda de Torreblanca de Fuengirola, frente al nº 9, y dista 1000 metros de la señal anterior.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 522034 - NGZ 227
Posterior: 522036 - SS Pajares
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación 16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 522036
Nombre: SS Pajares
Línea o Ramal: 522. Málaga - San Pedro de Alcántara

Municipio: Fuengirola
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1066
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 25 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 522035 - SS Torreblancas
Posterior: 522038 - NGK 208
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 7,7121 m.
Geopotencial: 7,5576 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979959,48 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

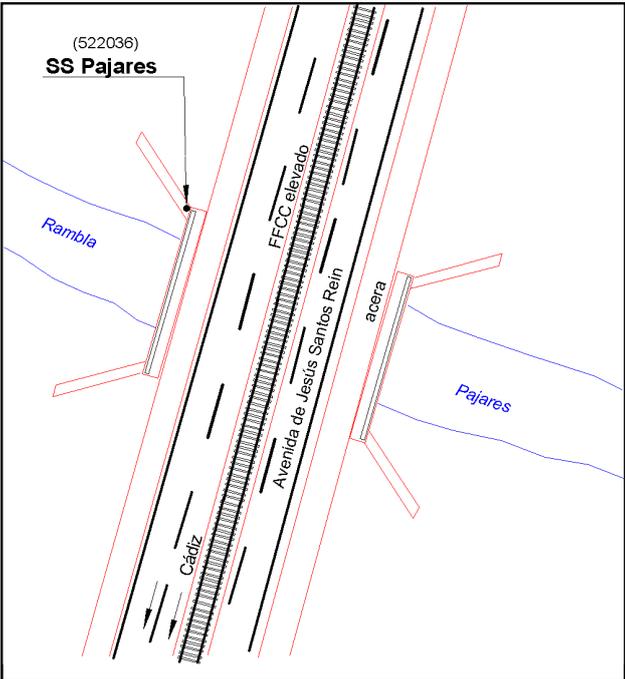
Longitud: - 4° 36' 47,3171"
Latitud: 36° 33' 24,9917"
Altitud elipsoidal: 55,405 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el extremo E de un puente sobre la Rambla de Pajares, en el estribo aleta del mismo, en la Avda. de Jesús Santos Rein de Fuengirola.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-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:

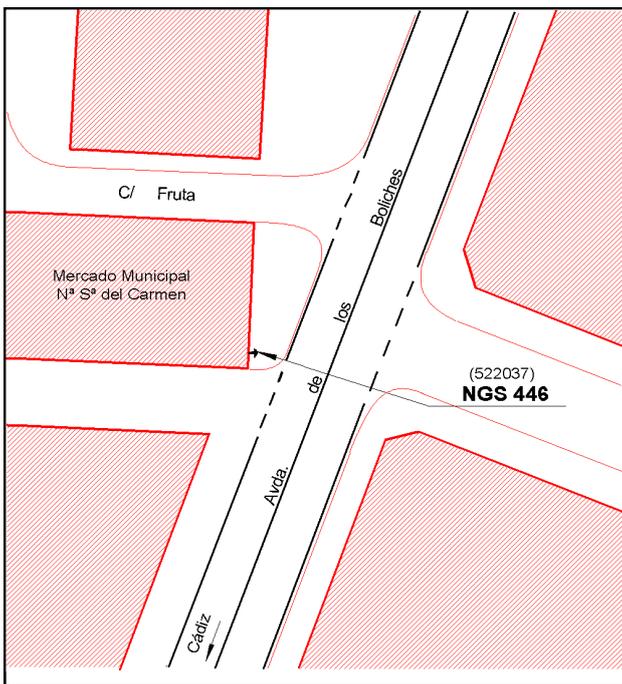
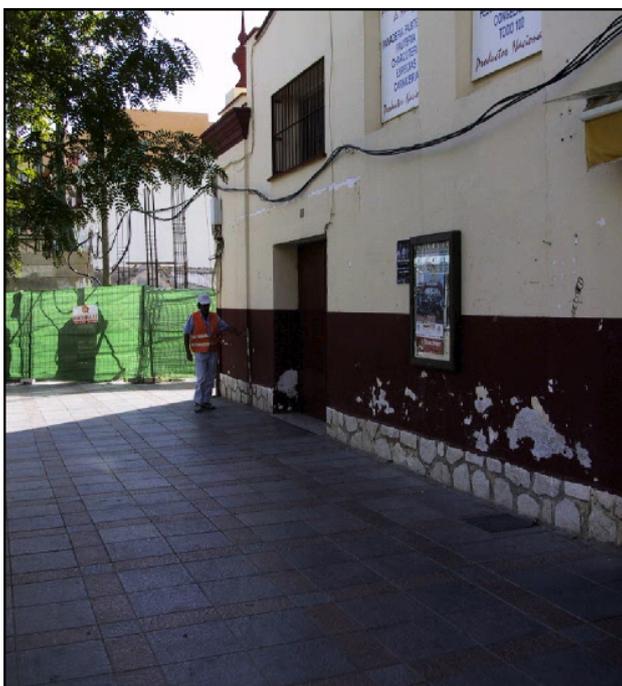
Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **522038**
Nombre: **NGK 208**
Línea o Ramal: **522. Málaga - San Pedro de Alcántara**

Municipio: Fuengirola
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1066
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 25 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 522036 - SS Pajares
Posterior: 522039 - SS Aspiazu
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 3,9333 m.
Geopotencial: 3,8544 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979957,09 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 36' 54,8"
Latitud: 36° 33' 10,3"
Altitud elipsoidal: 51 m.
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

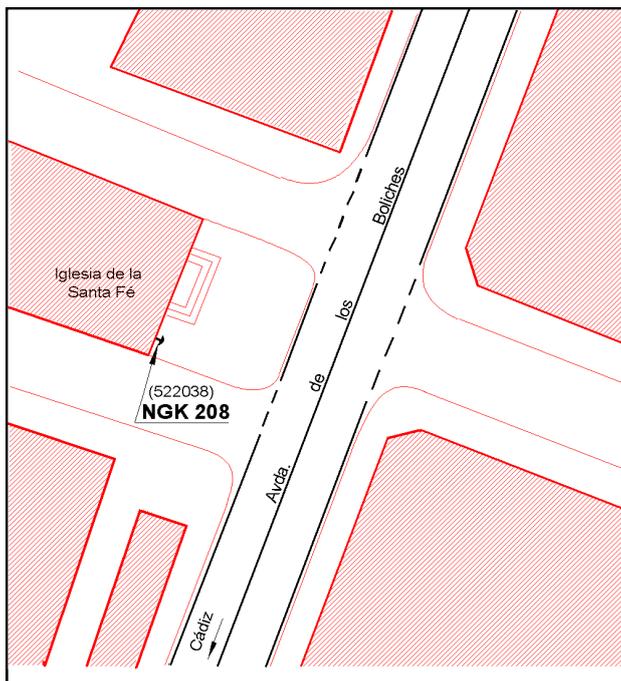
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el zócalo de la fachada principal de la Iglesia de la Santa Fé, en la Avda de Nuestro Padre Jesús Cautivo de Los Boliches de Fuengirola, y dista 300 metros de la señal anterior

NO EXISTE FOTOGRAFÍA

Observaciones:

Coincide exactamente con la señal del mismo nombre de la Línea antigua de Málaga a San Pedro de Alcántara, folio nº 58.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **522039**
Nombre: **SS Aspiazu**
Línea o Ramal: **522. Málaga - San Pedro de Alcántara**

Municipio: Fuengirola
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1066
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 25 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 522038 - NGK 208
Posterior: 522041 - NGK 205
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

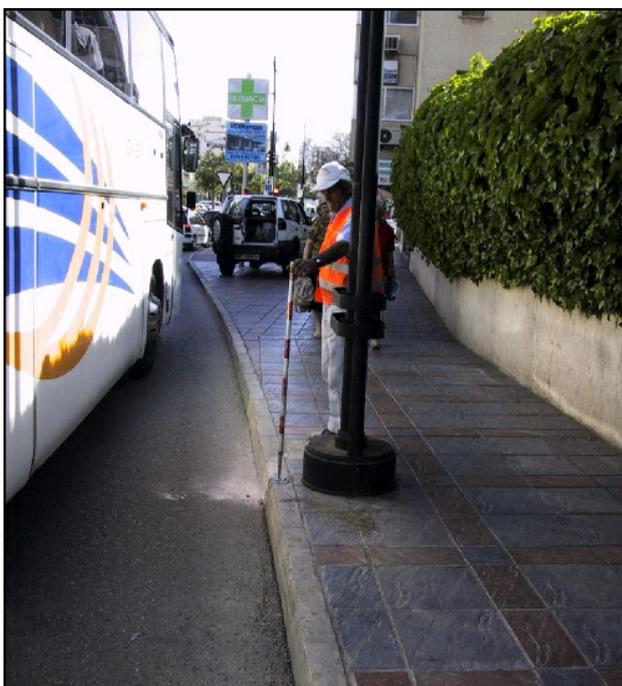
Altitud ortométrica: 7,3624 m.
Geopotencial: 7,2149 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979958,3 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 37' 17,7882"
Latitud: 36° 32' 42,8025"
Altitud elipsoidal: 55,027 m.
Precisión: ± 0,05 m.

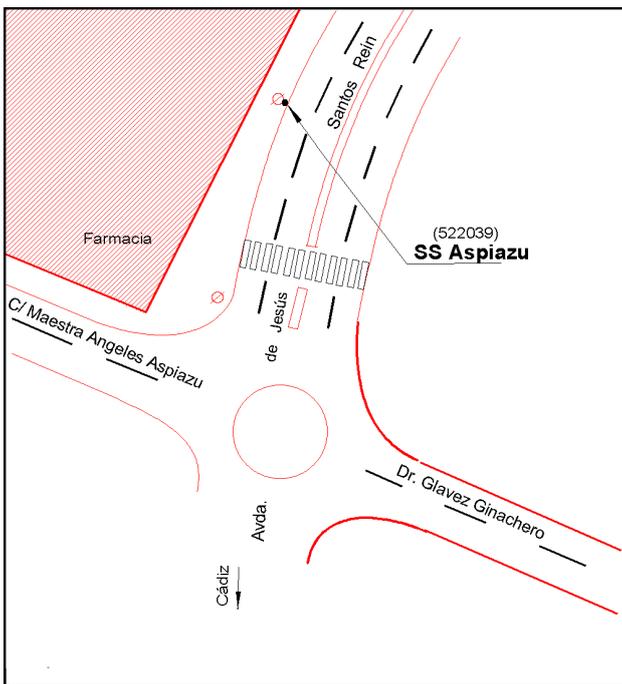
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el bordillo de la acera, al pie de una farola, en la Avda. de Jesús Santos Rein junto al cruce con la calle Maestra Angeles Aspiazu, y dista 1000 metros de la señal anterior.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-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:

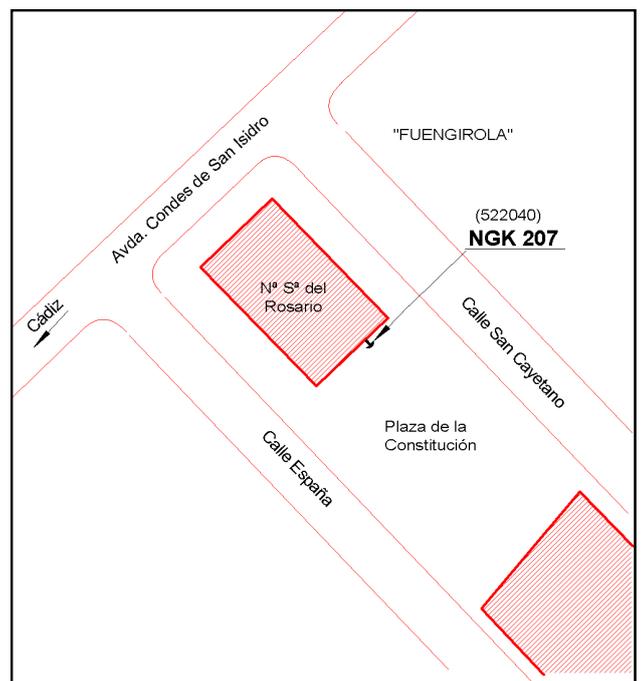
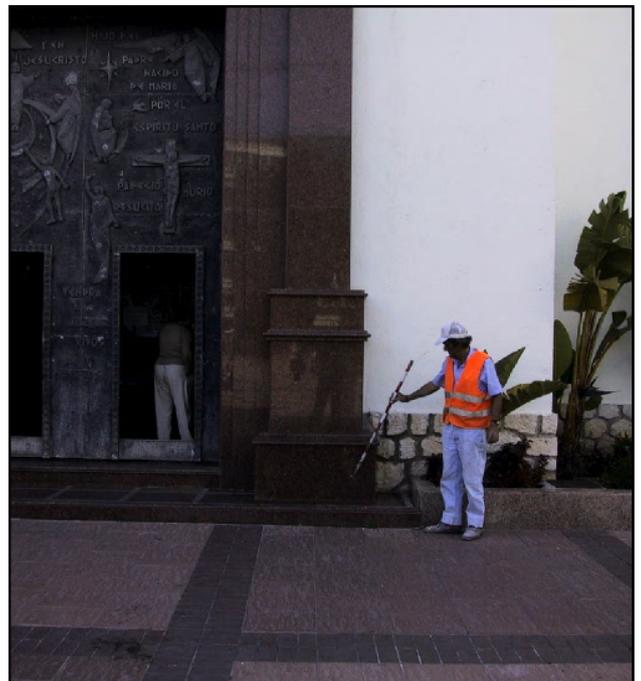
Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 522041
Nombre: NGK 205
Línea o Ramal: 522. Málaga - San Pedro de Alcántara

Municipio: Fuengirola
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1066
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 28 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 522039 - SS Aspiazu
Posterior: 522042 - NGS 447
Agrupada con: 522042 - NGS 447.

Datos Geodésicos:

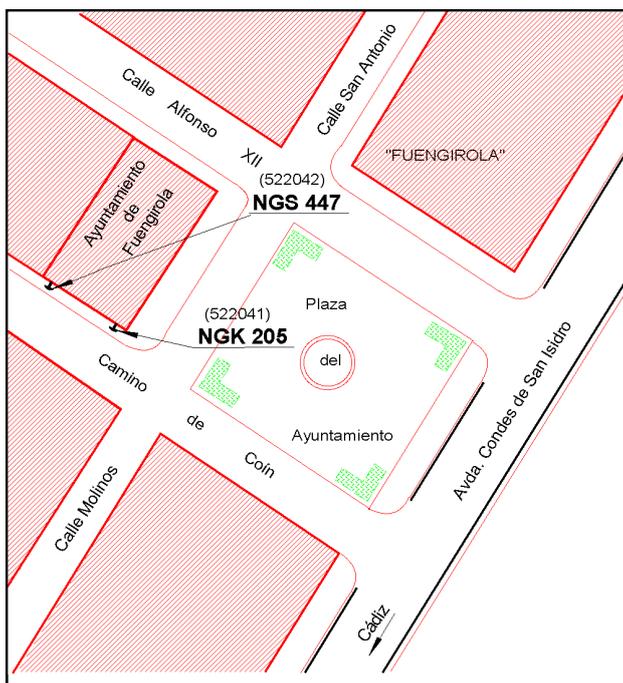
Altitud ortométrica: 6,2232 m.
Geopotencial: 6,0985 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979957,8 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 37' 32"
Latitud: 36° 32' 18"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el paramento S del Ayuntamiento de Fuengirola, a 0,30 metros de la esquina E, y dista 200 metros de la señal anterior



Observaciones:

Coincide exactamente con la señal del mismo nombre de la Línea antigua de Málaga a San Pedro de Alcántara, folio nº 63.

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 522042
Nombre: NGS 447
Línea o Ramal: 522. Málaga - San Pedro de Alcántara

Municipio: Fuengirola
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1066
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 28 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 6,4314 m.
Geopotencial: 6,3025 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979957,76 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

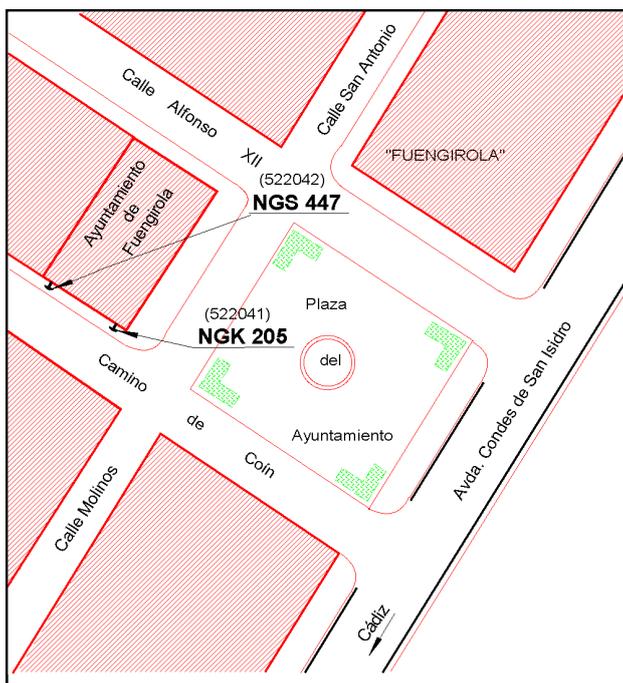
Longitud: - 4° 37' 33"
Latitud: 36° 32' 18"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el paramento S del Ayuntamiento de Fuengirola, en su extremo O, en la calle Camino de Coín.

Enlaces:

Anterior: 522041 - NGK 205
Posterior: 522043 - NGZ 228
Agrupada con: 522041 - NGK 205.



Observaciones:

Coincide exactamente con la señal del mismo nombre de la Línea antigua de Málaga a San Pedro de Alcántara, folio nº 64.

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **522043**
Nombre: **NGZ 228**
Línea o Ramal: **522. Málaga - San Pedro de Alcántara**

Municipio: Fuengirola
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1066
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 28 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 522042 - NGS 447
Posterior: 522044 - SSK 207,0
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

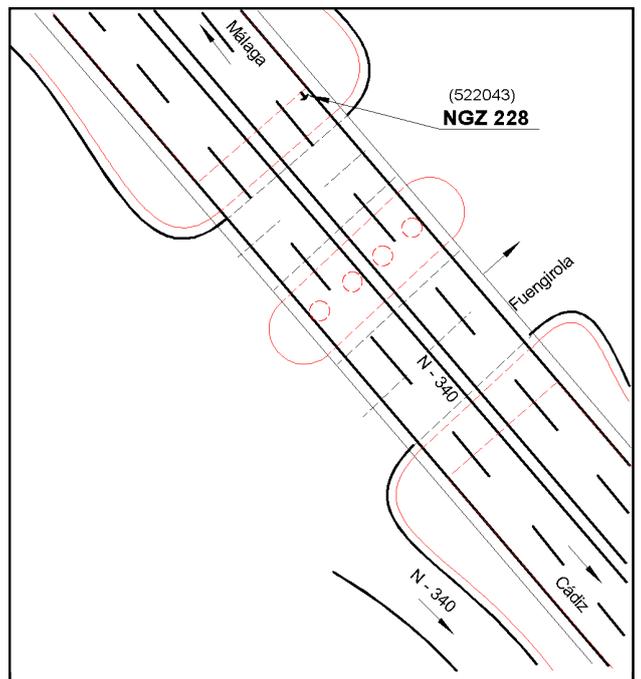
Altitud ortométrica: 4,3154 m.
Geopotencial: 4,229 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979961,98 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 37' 48,6856"
Latitud: 36° 31' 53,7931"
Altitud elipsoidal: 51,724 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el paramento del estribo N, en su extremo NE. de la Carretera Nacional N-340, en la salida a ella desde Fuengirola, y dista 1100 metros de la señal anterior.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 522044
Nombre: SSK 207,0
Línea o Ramal: 522. Málaga - San Pedro de Alcántara

Municipio: Fuengirola
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1066
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 8,5331 m.
Geopotencial: 8,3622 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979966,32 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

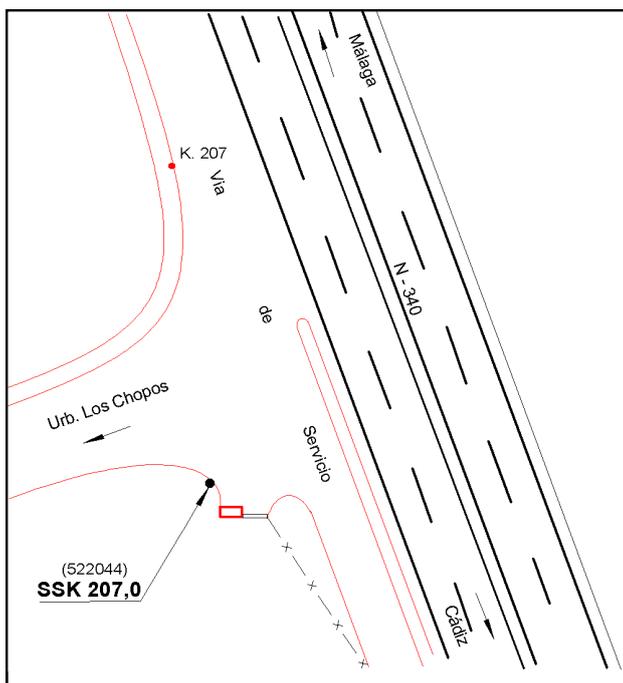
Longitud: - 4° 37' 49,6669"
Latitud: 36° 31' 19,1915"
Altitud elipsoidal: 56,207 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 207,025 de la margen O de la Carretera Nacional N-340, sobre el bordillo de la acera de la entrada a la Urb. Los Chopos y el Castillo, al pie de los rótulos indicativos de los mismos.

Enlaces:

Anterior: 522043 - NGZ 228
Posterior: 522045 - SSK 206,1
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 522045
Nombre: SSK 206,1
Línea o Ramal: 522. Málaga - San Pedro de Alcántara

Municipio: Mijas
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1066
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 522044 - SSK 207,0
Posterior: 522046 - NGZ 229
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 7,8777 m.
Geopotencial: 7,7199 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979966,86 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

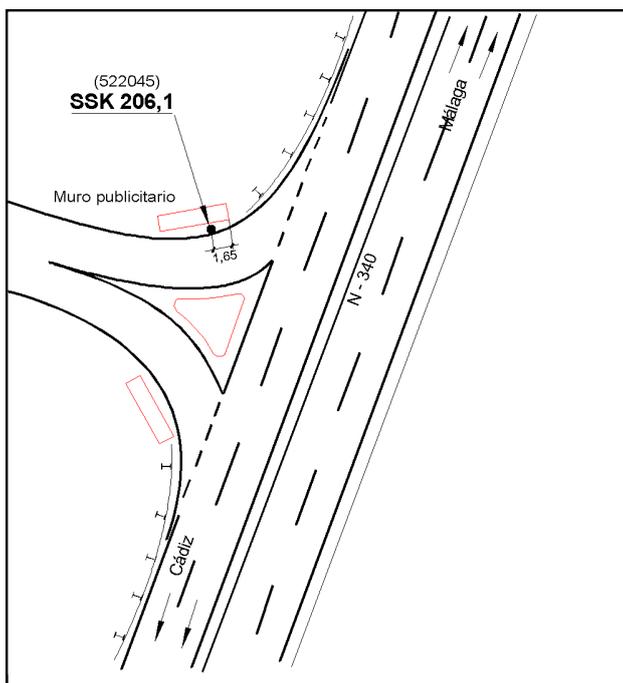
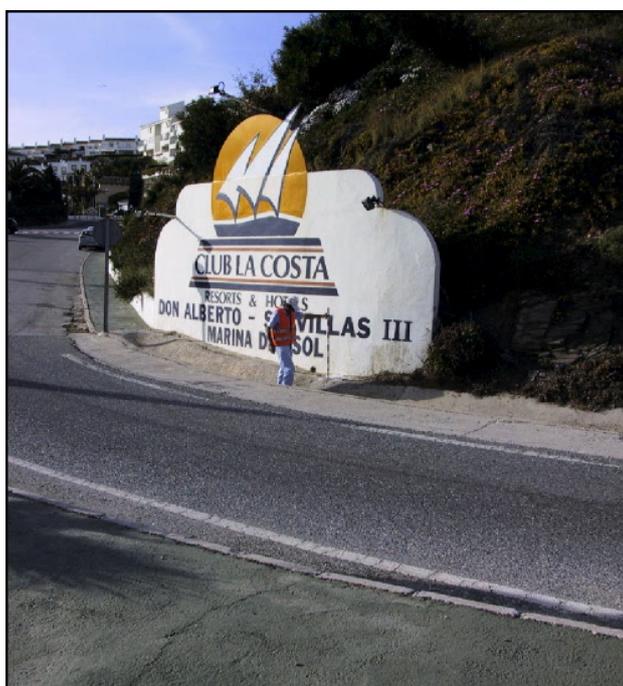
Longitud: - 4° 37' 58,7031"
Latitud: 36° 30' 55,3958"
Altitud elipsoidal: 55,698 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 206,140 de la margen O de la Carretera Nacional N-340, al pie de un cartel anunciador de obra de fábrica, en el desvío a una urbanización.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 522046
Nombre: NGZ 229
Línea o Ramal: 522. Málaga - San Pedro de Alcántara

Municipio: Mijas
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1066
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 7,0649 m.
Geopotencial: 6,9233 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979963,25 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

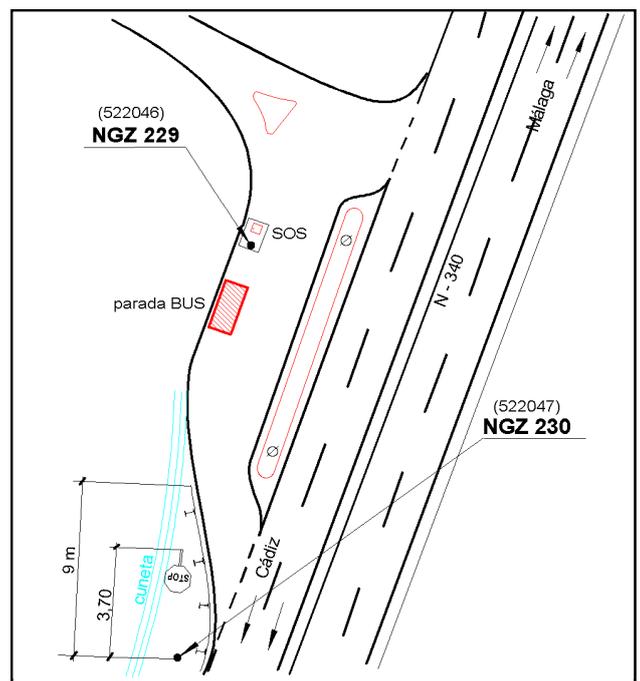
Longitud: - 4° 38' 17,5047"
Latitud: 36° 30' 29,4176"
Altitud elipsoidal: 54,498 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 205,240 de la margen NO de la Carretera Nacional N-340 sobre la solera de hormigón del teléfono de emergencia que existe en un ensanche junto a la parada de autobuses.

Enlaces:

Anterior: 522045 - SSK 206,1
Posterior: 522047 - NGZ 230
Agrupada con: 522047 - NGZ 230.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 522047
Nombre: NGZ 230
Línea o Ramal: 522. Málaga - San Pedro de Alcántara

Municipio: Mijas
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1066
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 7,6468 m.
Geopotencial: 7,4936 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979963,14 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

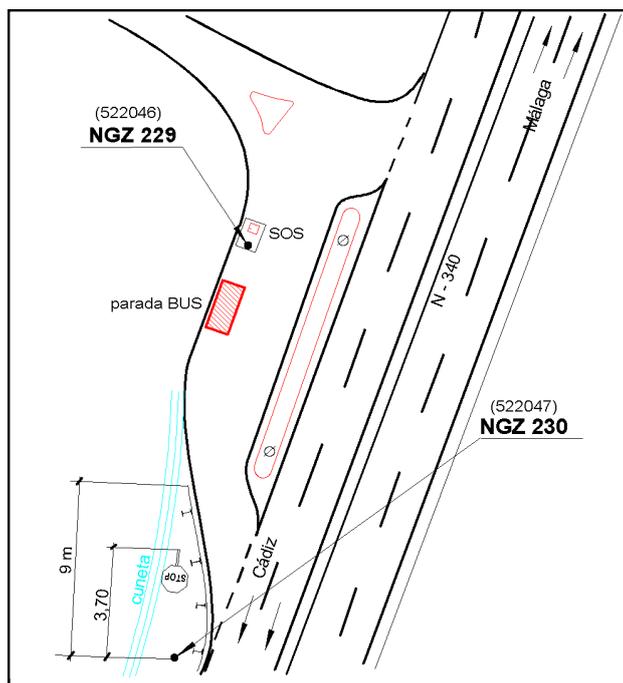
Longitud: - 4° 38' 19"
Latitud: 36° 30' 28"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 205,240 de la margen NO de la Carretera Nacional N-340, sobre solera de hormigón a la salida de un ensanche para parada de autobuses, referenciada según croquis.

Enlaces:

Anterior: 522046 - NGZ 229
Posterior: 522048 - SSK 204,1
Agrupada con: 522046 - NGZ 229.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **522048**
Nombre: **SSK 204,1**
Línea o Ramal: **522. Málaga - San Pedro de Alcántara**

Municipio: Mijas
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1066
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 28 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 522047 - NGZ 230
Posterior: 522049 - SSK 203,1
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

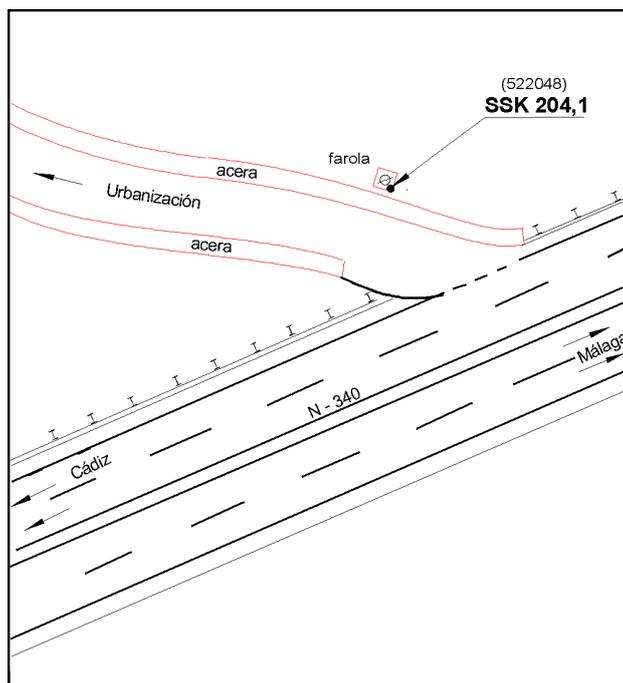
Altitud ortométrica: 9,1126 m.
Geopotencial: 8,9301 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979966,56 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 38' 58,1447"
Latitud: 36° 30' 27,1721"
Altitud elipsoidal: 56,531 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 204,070 de la margen N de la Carretera Nacional N-340 sobre la zapata de hormigón de un a farola en la entrada a una urbanización.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 522049
Nombre: SSK 203,1
Línea o Ramal: 522. Málaga - San Pedro de Alcántara

Municipio: Mijas
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1066
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 522048 - SSK 204,1
Posterior: 522050 - SSK 202,2
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

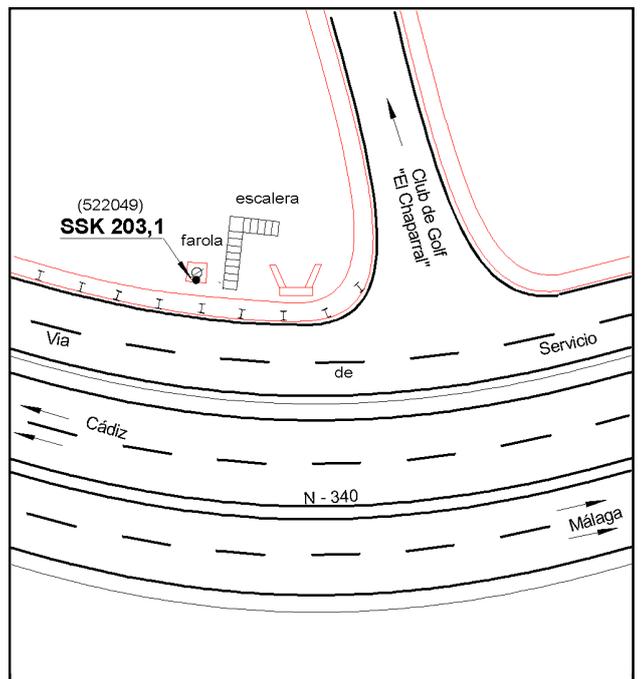
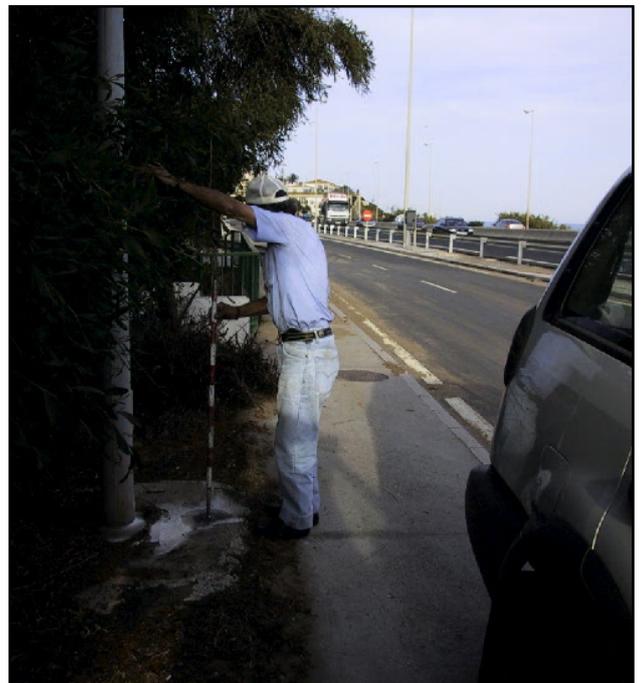
Altitud ortométrica: 7,6972 m.
Geopotencial: 7,543 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979965,9 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 39' 34,1419"
Latitud: 36° 30' 25,7243"
Altitud elipsoidal: 55,104 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 203,100 de la margen N de la Carretera Nacional N-340, sobre la zapata de hormigón de una farola, en la entrada al Club de Golf "El Chaparral".



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 522051
Nombre: NGZ 231
Línea o Ramal: 522. Málaga - San Pedro de Alcántara

Municipio: Mijas
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1066
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 5,9438 m.
Geopotencial: 5,8247 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979966,81 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 40' 50,7541"
Latitud: 36° 30' 20,1386"
Altitud elipsoidal: 53,376 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

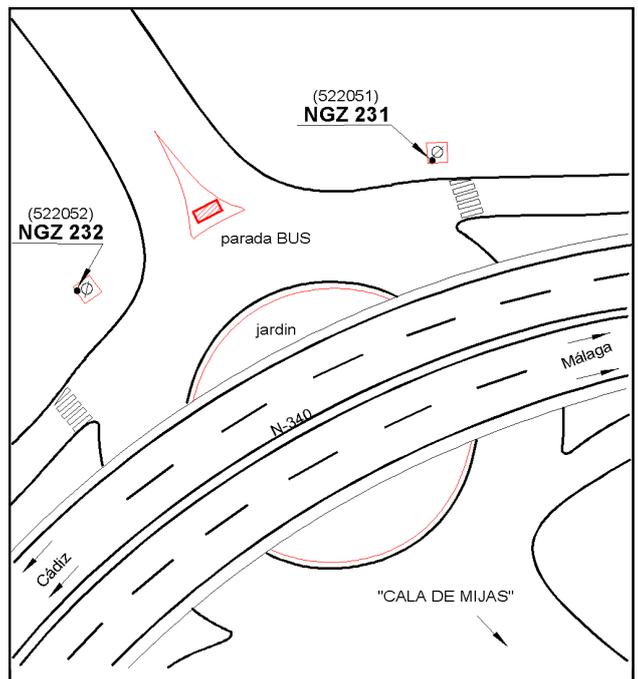
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 201,120 de la margen N de la Carretera Nacional N-340, en la entrada a la Cala de Mijas, sobre la zapata de hormigón de una farola, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 522050 - SSK 202,2
Posterior: 522052 - NGZ 232
Agrupada con: 522052 - NGZ 232.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 522052
Nombre: NGZ 232
Línea o Ramal: 522. Málaga - San Pedro de Alcántara

Municipio: Mijas
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1066
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 5,0593 m.
Geopotencial: 4,9579 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979966,64 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 40' 52"
Latitud: 36° 30' 19"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

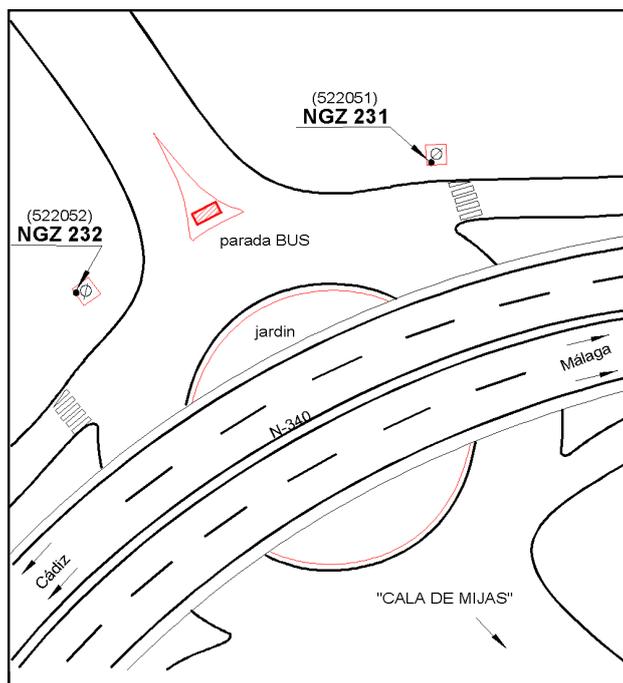
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 201,120 de la margen N de la Carretera Nacional N-340, en la entrada a la Cala de Mijas, sobre la zapata de hormigón de una farola, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 522051 - NGZ 231
Posterior: 522053 - SSK 200,0
Agrupada con: 522051 - NGZ 231.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 522053
Nombre: SSK 200,0
Línea o Ramal: 522. Málaga - San Pedro de Alcántara

Municipio: Mijas
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1066
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 7,3553 m.
Geopotencial: 7,2079 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979964,79 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

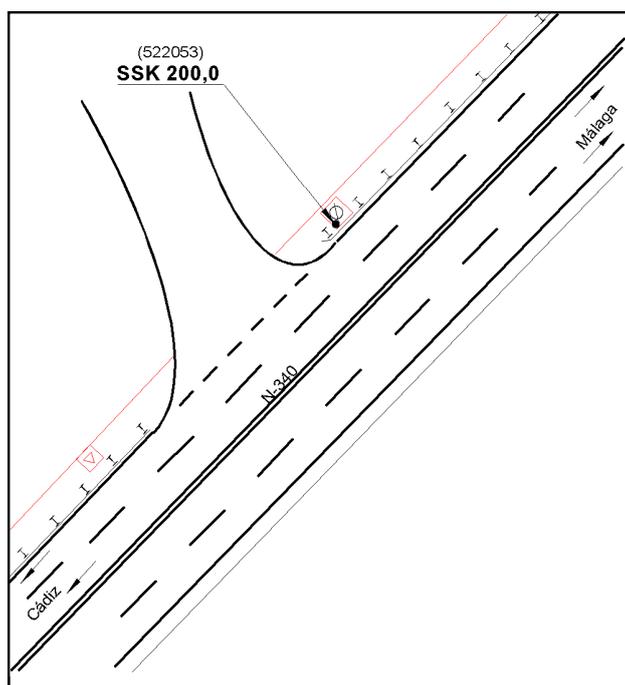
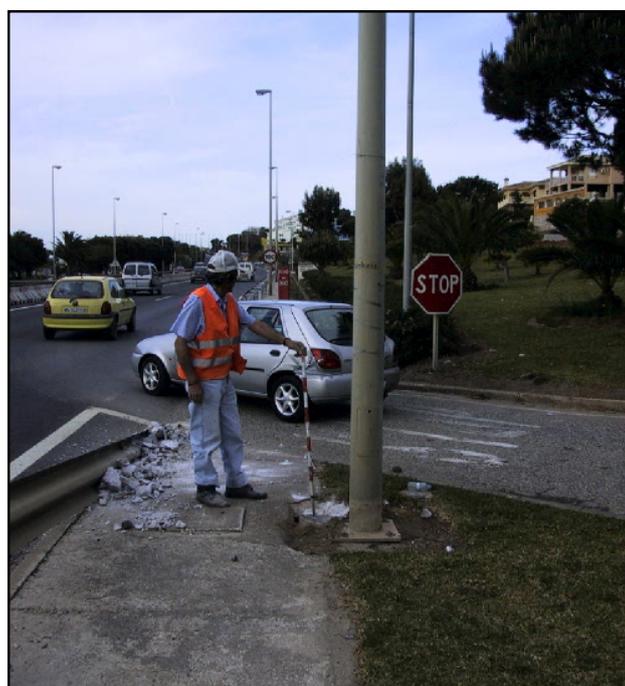
Longitud: - 4° 41' 19,8854"
Latitud: 36° 29' 51,2081"
Altitud elipsoidal: 54,702 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 200,015 de la margen NO de la Carretera Nacional N-340, sobre la zapata de hormigón de una farola, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 522052 - NGZ 232
Posterior: 522054 - SSK 199,0
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 522054
Nombre: SSK 199,0
Línea o Ramal: 522. Málaga - San Pedro de Alcántara

Municipio: Mijas
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1066
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 16,9577 m.
Geopotencial: 16,6179 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979960,6 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

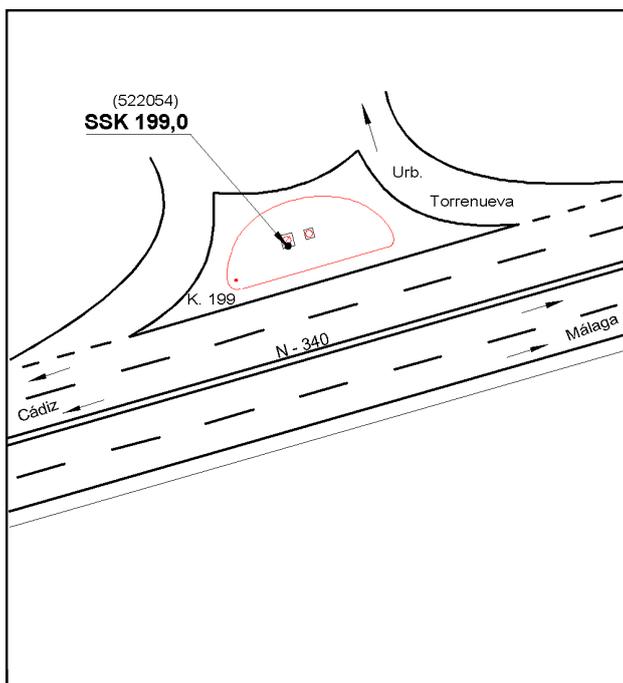
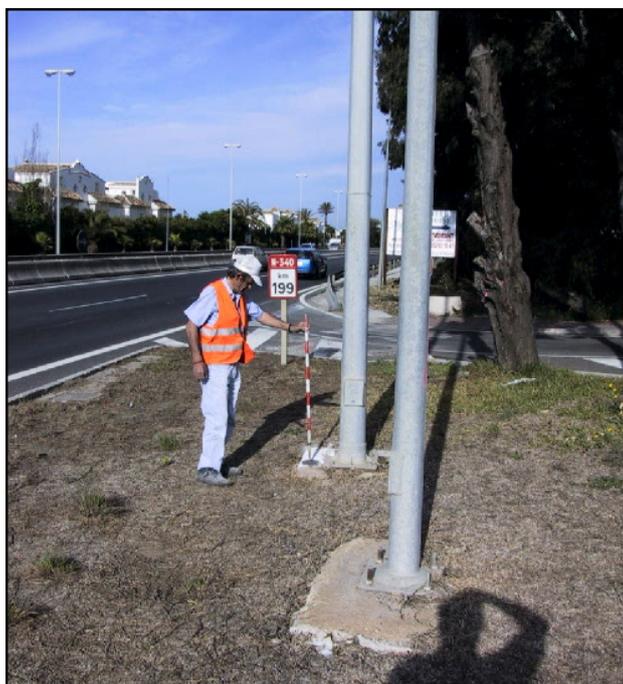
Longitud: - 4° 41' 45,3559"
Latitud: 36° 29' 28,8137"
Altitud elipsoidal: 64,258 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 199,005 de la margen N de la Carretera Nacional N-340, sobre la zapata de hormigón de una farola en el centro de una isleta de la entrada a la Urbanización Torrenueva.

Enlaces:

Anterior: 522053 - SSK 200,0
Posterior: 522055 - SSK 198,0
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 522055
Nombre: SSK 198,0
Línea o Ramal: 522. Málaga - San Pedro de Alcántara

Municipio: Mijas
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1066
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 12,1480 m.
Geopotencial: 11,9045 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979961,71 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

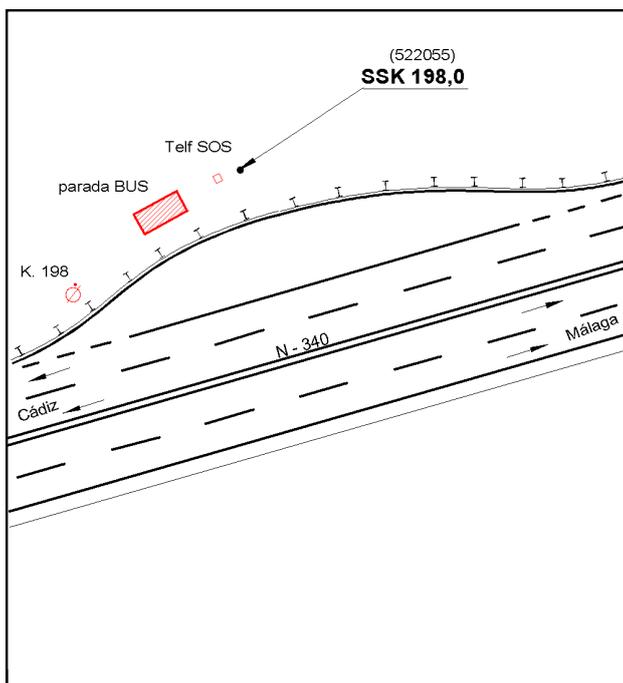
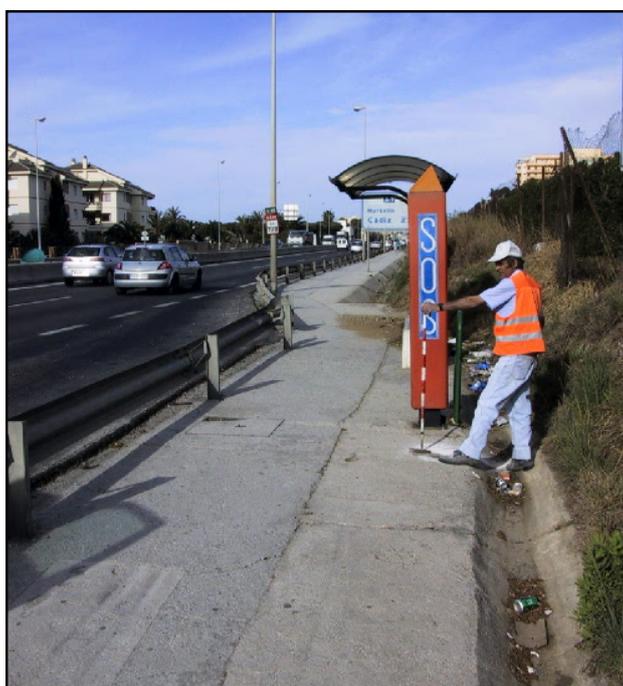
Longitud: - 4° 42' 25,1275"
Latitud: 36° 29' 27,0533"
Altitud elipsoidal: 59,290 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 198,015 de la margen N de la Carretera Nacional N-340, sobre la solera de hormigón de un teléfono de emergencia S.O.S. Junto a la parada de autobuses.

Enlaces:

Anterior: 522054 - SSK 199,0
Posterior: 522056 - SSK 197,1
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 522056
Nombre: SSK 197,1
Línea o Ramal: 522. Málaga - San Pedro de Alcántara

Municipio: Mijas
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1066
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 522055 - SSK 198,0
Posterior: 522057 - NGZ 233
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

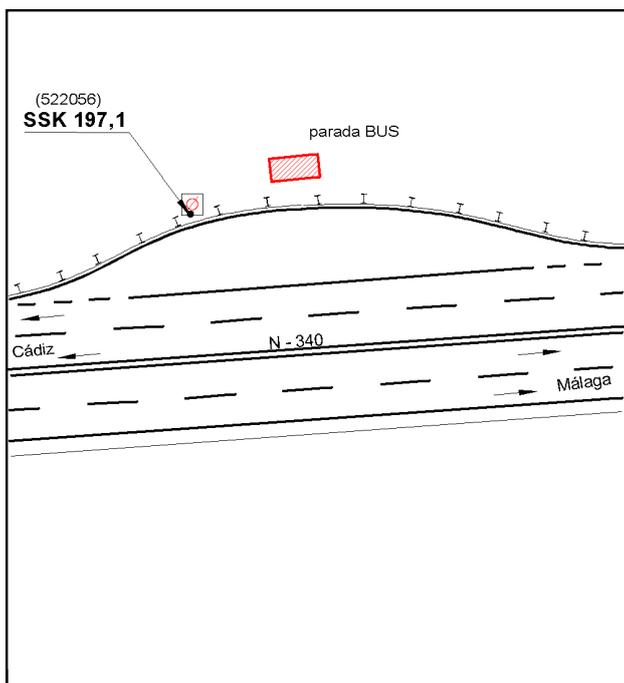
Altitud ortométrica: 16,0251 m.
Geopotencial: 15,7039 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979959,7 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 43' 00,7257"
Latitud: 36° 29' 21,1858"
Altitud elipsoidal: 63,312 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 197,070 de la margen N de la Carretera Nacional N-340, sobre la zapata de hormigón de una farola junto y al O de una parada de autobuses.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 522057
Nombre: NGZ 233
Línea o Ramal: 522. Málaga - San Pedro de Alcántara

Municipio: Mijas
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1066
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 17,7017 m.
Geopotencial: 17,3469 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979957,95 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

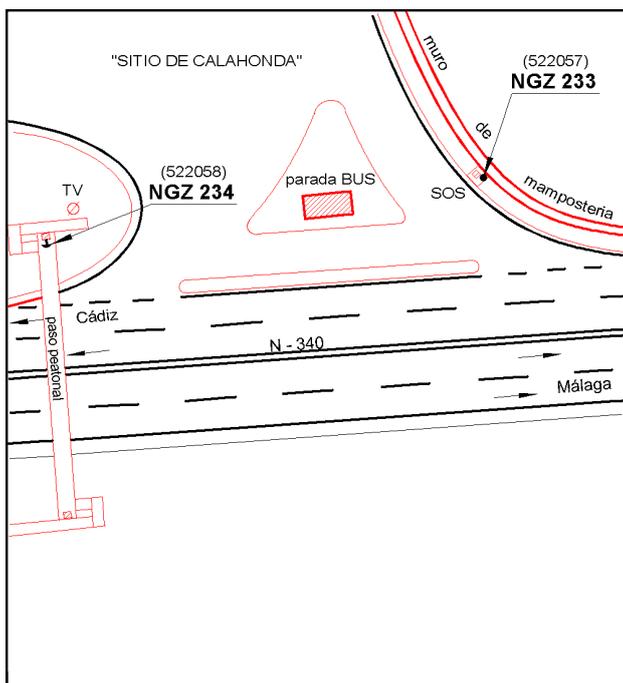
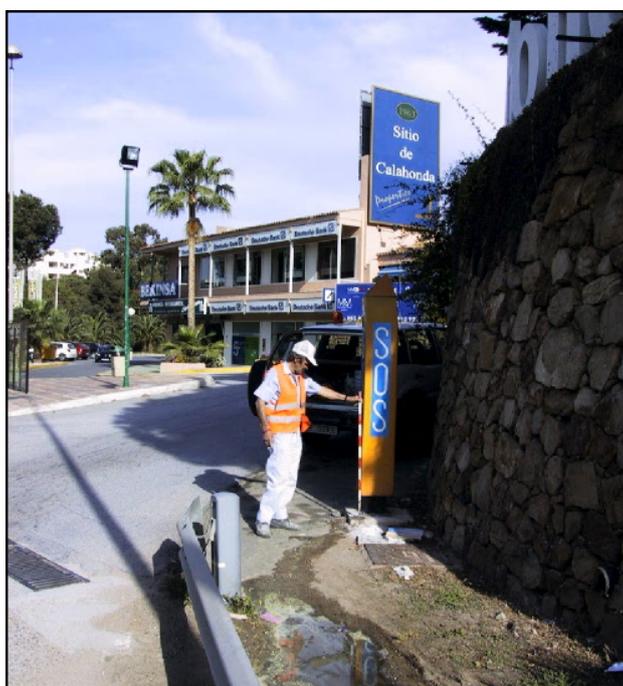
Longitud: - 4° 43' 45,5056"
Latitud: 36° 29' 19,0356"
Altitud elipsoidal: 64,959 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 195,980 de la margen N de la Carretera Nacional N-340, sobre la zapata de hormigón de un teléfono de emergencia S.O.S. En la entrada al Sitio de Calahonda.

Enlaces:

Anterior: 522056 - SSK 197,1
Posterior: 522058 - NGZ 234
Agrupada con: 522058 - NGZ 234.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 522058
Nombre: NGZ 234
Línea o Ramal: 522. Málaga - San Pedro de Alcántara

Municipio: Mijas
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1066
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 29 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 17,0190 m.
Geopotencial: 16,6779 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979958,08 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

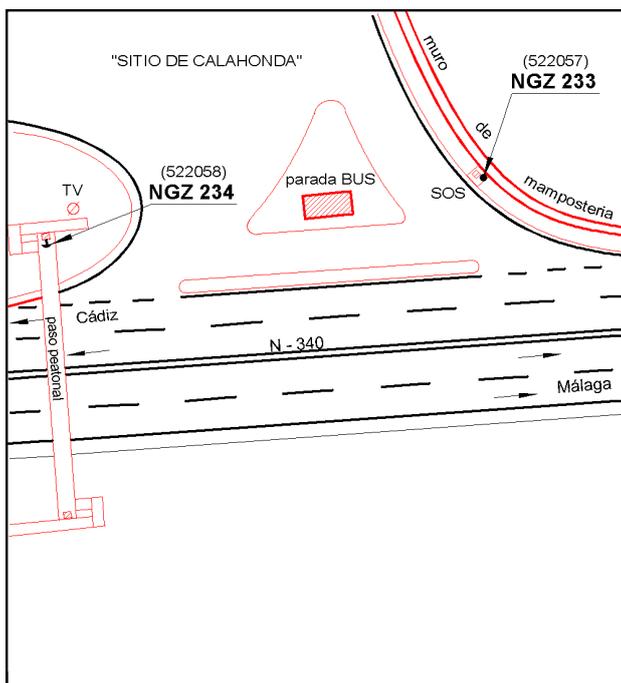
Longitud: - 4° 43' 48"
Latitud: 36° 29' 19"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 195,920 de la margen N de la Carretera Nacional N-340, sobre soporte de hormigón de un paso elevado de peatones, en la entrada al Sitio de Calahonda.

Enlaces:

Anterior: 522057 - NGZ 233
Posterior: 522059 - SSK 195,0
Agrupada con: 522057 - NGZ 233.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 522059
Nombre: SSK 195,0
Línea o Ramal: 522. Málaga - San Pedro de Alcántara

Municipio: Marbella
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1066
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 522058 - NGZ 234
Posterior: 522060 - SSK 194,1
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

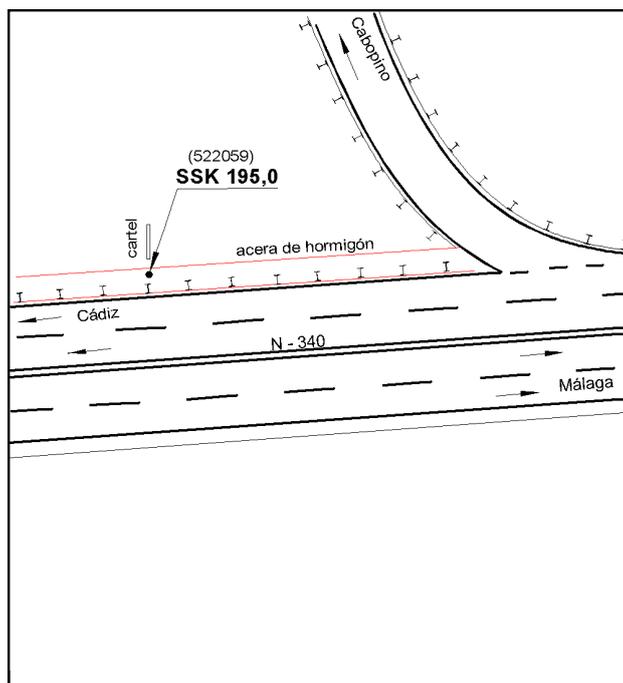
Altitud ortométrica: 20,7347 m.
Geopotencial: 20,3191 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979956,55 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 44' 26,9720"
Latitud: 36° 29' 16,1916"
Altitud elipsoidal: 68,016 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 194,960 de la margen N de la Carretera Nacional N-340, sobre la solera de hormigón de la acera, frente a un cartel, en la entrada a Cabo Pino.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 522060
Nombre: SSK 194,1
Línea o Ramal: 522. Málaga - San Pedro de Alcántara

Municipio: Marbella
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1066
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 19,6829 m.
Geopotencial: 19,2885 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979957,86 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 44' 55,9102"
Latitud: 36° 29' 29,5821"
Altitud elipsoidal: 66,937 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

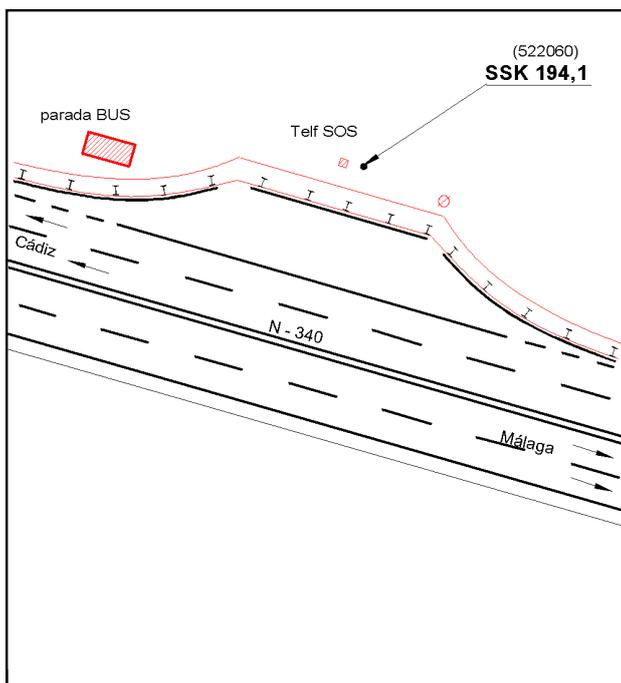
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 194,070 de la margen N de la Carretera Nacional N-340, sobre la solera de hormigón de un teléfono de emergencia S.O.S. Junto a la parada de autobuses.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 522059 - SSK 195,0
Posterior: 522061 - SSK 193,3
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 522061
Nombre: SSK 193,3
Línea o Ramal: 522. Málaga - San Pedro de Alcántara

Municipio: Marbella
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1066
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 522060 - SSK 194,1
Posterior: 522062 - NGS 451
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

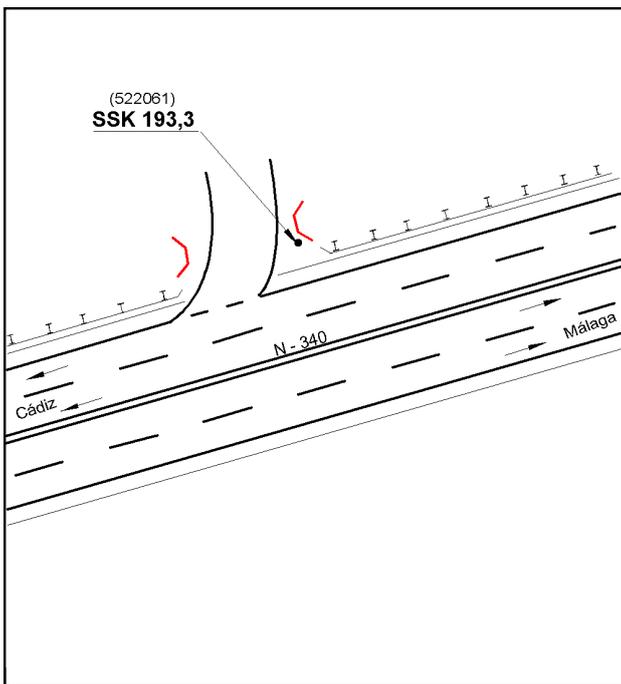
Altitud ortométrica: 36,7634 m.
Geopotencial: 36,0265 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979953,99 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 45' 23,8498"
Latitud: 36° 29' 36,4258"
Altitud elipsoidal: 84,053 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 193,290 de la margen N de la Carretera Nacional N-340, sobre el extremo S de la imposta E de una alcantarilla en el pso de cuneta de una entrada.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 522062
Nombre: NGS 451
Línea o Ramal: 522. Málaga - San Pedro de Alcántara

Municipio: Marbella
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1066
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 12,3947 m.
Geopotencial: 12,1463 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979956,56 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 45' 54,3096"
Latitud: 36° 29' 38,2956"
Altitud elipsoidal: 59,687 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 192,450 de la margen N de la Carretera Nacional N-340, sobre el extremo E de la imposta de una alcantarilla sobre el Arroyo de las Cañas.

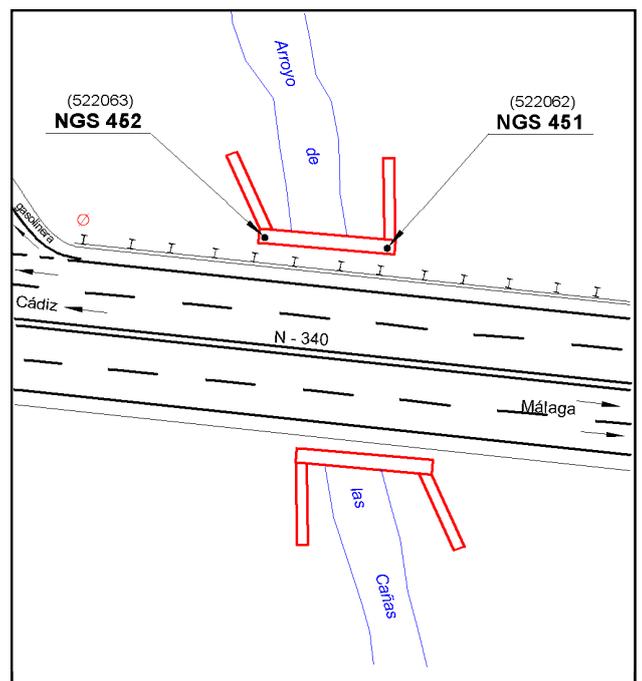
Observaciones:

Coincide exactamente con la señal del mismo nombre de la Línea antigua de Málaga a San Pedro de Alcántara, folio nº 95.

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

Enlaces:

Anterior: 522061 - SSK 193,3
Posterior: 522063 - NGS 452
Agrupada con: 522063 - NGS 452.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 522063
Nombre: NGS 452
Línea o Ramal: 522. Málaga - San Pedro de Alcántara

Municipio: Marbella
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1066
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 12,3723 m.
Geopotencial: 12,1243 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979956,57 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

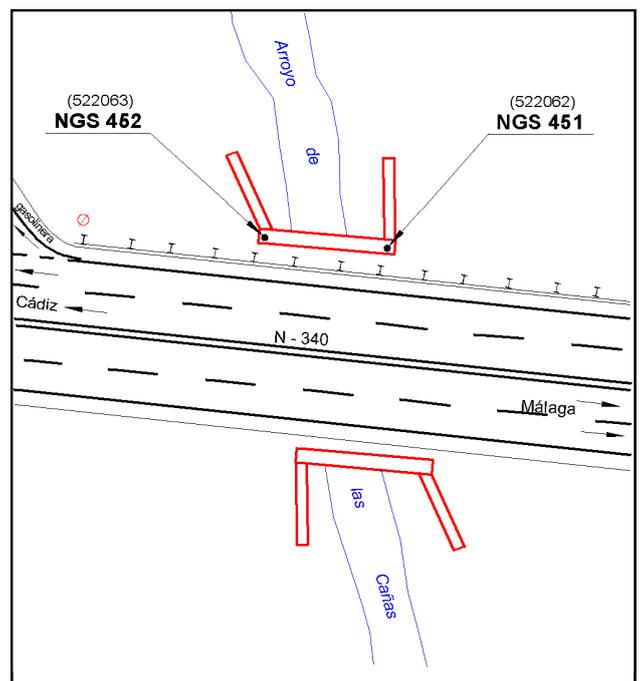
Longitud: - 4° 45' 55"
Latitud: 36° 29' 38"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 192,450 de la margen N de la Carretera Nacional N-340, sobre el extremo O de la imposta de una alcantarilla sobre el Arroyo de las Cañas.

Enlaces:

Anterior: 522062 - NGS 451
Posterior: 522064 - SSK 191,5
Agrupada con: 522062 - NGS 451.



Observaciones:

Coincide exactamente con la señal del mismo nombre de la Línea antigua de Málaga a San Pedro de Alcántara, folio nº 96.

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 522064
Nombre: SSK 191,5
Línea o Ramal: 522. Málaga - San Pedro de Alcántara

Municipio: Marbella
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1066
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 18,1348 m.
Geopotencial: 17,7713 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979952,93 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

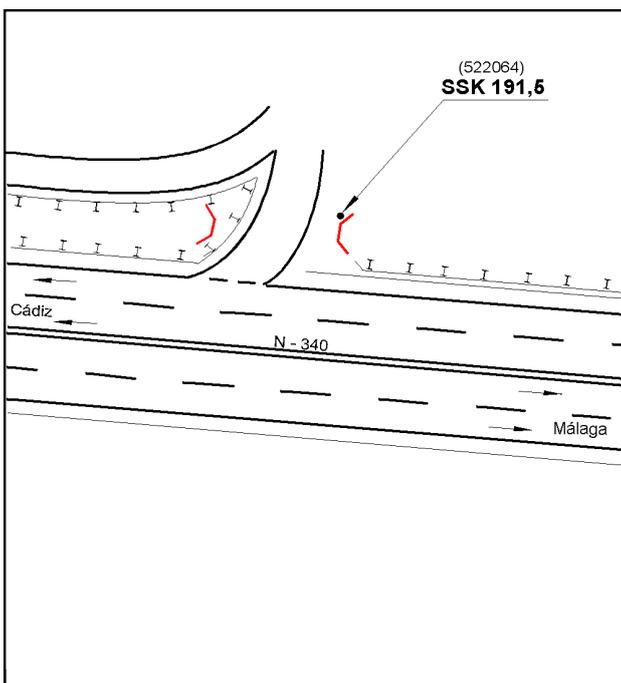
Longitud: - 4° 46' 33,5752"
Latitud: 36° 29' 42,4304"
Altitud elipsoidal: 65,433 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 191,530 de la margen N de la Carretera Nacional N-340, sobre el extremo N de la imposta E de una alcantarilla en el paso de cuneta de una salida.

Enlaces:

Anterior: 522063 - NGS 452
Posterior: 522065 - SSK 190,7
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 522065
Nombre: SSK 190,7
Línea o Ramal: 522. Málaga - San Pedro de Alcántara

Municipio: Marbella
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1066
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 11,1663 m.
Geopotencial: 10,9425 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979955,18 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

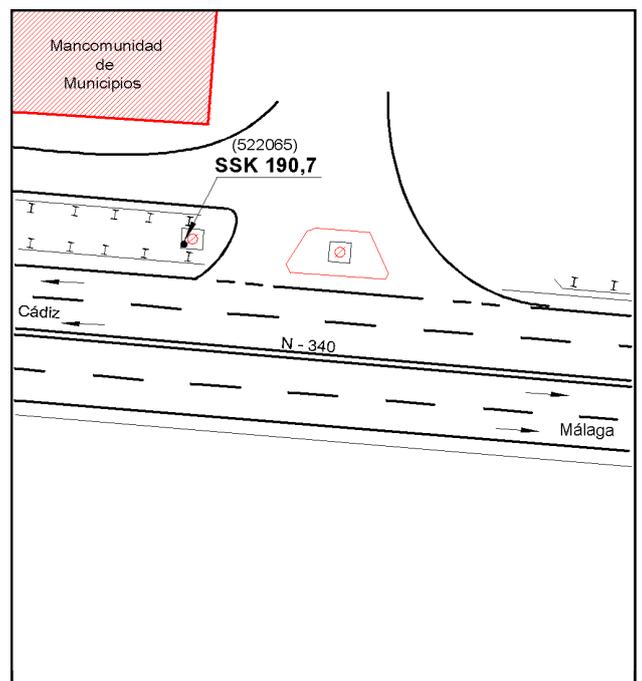
Longitud: - 4° 47' 07,5169"
Latitud: 36° 29' 49,5219"
Altitud elipsoidal: 58,446 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 190,670 de la margen N de la Carretera Nacional N-340, sobre la zapata de hormigón de una farola en la salida a la Autovía desde la Mancomunidad de Municipios.

Enlaces:

Anterior: 522064 - SSK 191,5
Posterior: 522066 - SSK 189,4
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 522066
Nombre: SSK 189,4
Línea o Ramal: 522. Málaga - San Pedro de Alcántara

Municipio: Marbella
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1065
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 19,2533 m.
Geopotencial: 18,8672 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979948,02 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

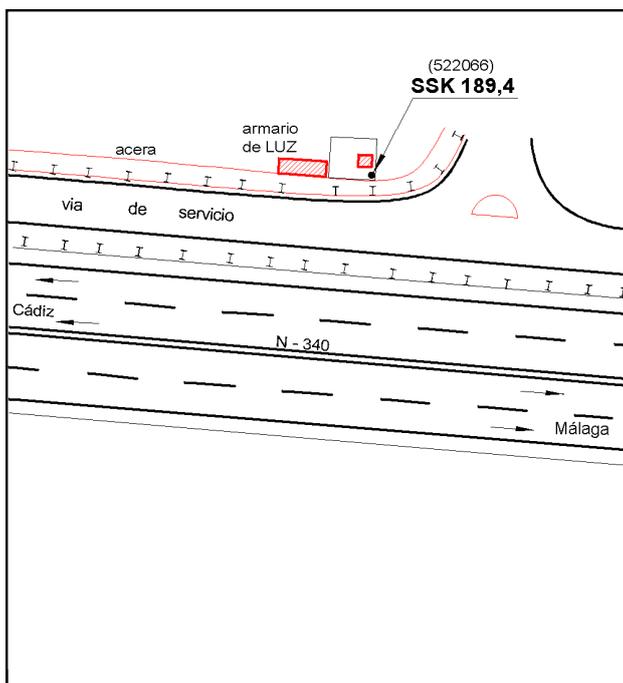
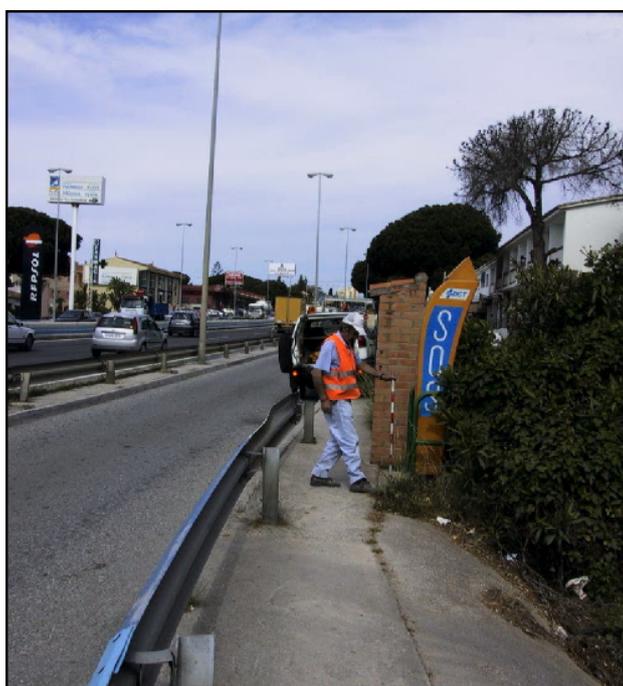
Longitud: - 4° 47' 53,5318"
Latitud: 36° 30' 01,6835"
Altitud elipsoidal: 66,611 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 189,425 de la margen N de la Carretera Nacional N-340 sobre la solera de hormigón de un teléfono de emergencia S.O.S. Junto a un armario de luz en la vía de servicio.

Enlaces:

Anterior: 522065 - SSK 190,7
Posterior: 522067 - SSK 188,1
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 522067
Nombre: SSK 188,1
Línea o Ramal: 522. Málaga - San Pedro de Alcántara

Municipio: Marbella
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1065
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 18,7479 m.
Geopotencial: 18,3719 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979943,99 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

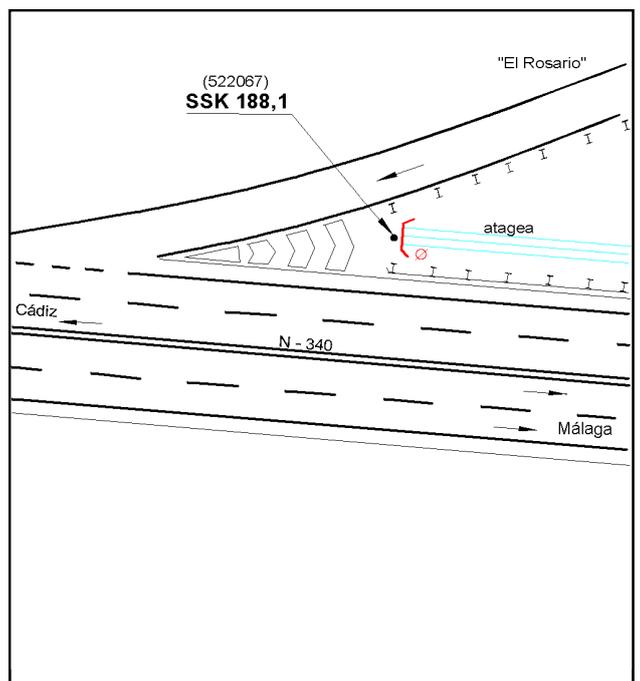
Longitud: - 4° 48' 40,9612"
Latitud: 36° 30' 17,7333"
Altitud elipsoidal: 66,113 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 188,120 de la margen N de la Carretera Nacional N-340, sobre un colector hormigonado en una isleta a la salida de El Rosario.

Enlaces:

Anterior: 522066 - SSK 189,4
Posterior: 522068 - NGZ 235
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 522068
Nombre: NGZ 235
Línea o Ramal: 522. Málaga - San Pedro de Alcántara

Municipio: Marbella
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1065
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 31,5621 m.
Geopotencial: 30,9289 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979936,54 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 49' 23,8950"
Latitud: 36° 30' 22,6911"
Altitud elipsoidal: 78,860 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

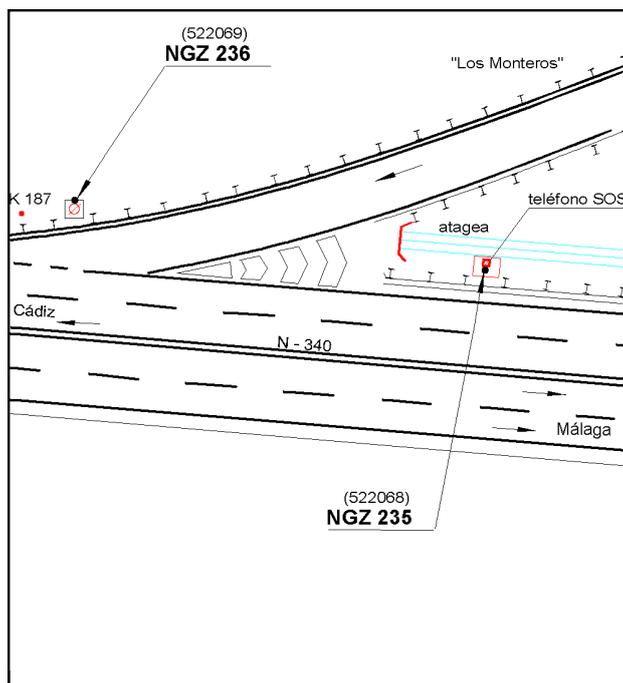
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 187,087 de la margen N de la Carretera Nacional N-340, sobre la zapata de hormigón de un teléfono de emergencia S.O.S., junto a la salida de Los Monteros.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 522067 - SSK 188,1
Posterior: 522069 - NGZ 236
Agrupada con: 522069 - NGZ 236.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 522069
Nombre: NGZ 236
Línea o Ramal: 522. Málaga - San Pedro de Alcántara

Municipio: Marbella
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1065
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 32,5743 m.
Geopotencial: 31,9208 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979936,34 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 49' 25"
Latitud: 36° 30' 23"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

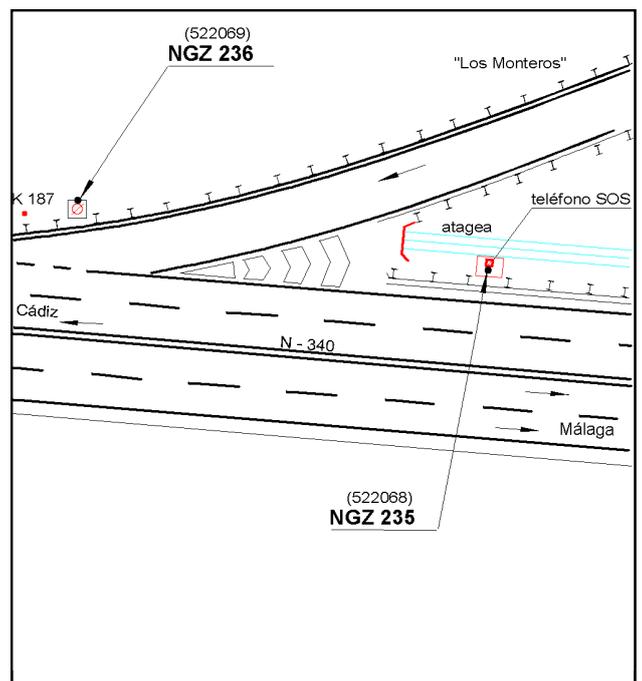
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 187,040 de la margen N de la Carretera Nacional N-340, sobre la zapata de hormigón de unafarola, junto a la salida de Los Monteros.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 522068 - NGZ 235
Posterior: 522070 - SSK 186,1
Agrupada con: 522068 - NGZ 235.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 522070
Nombre: SSK 186,1
Línea o Ramal: 522. Málaga - San Pedro de Alcántara

Municipio: Marbella
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1065
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 12,3279 m.
Geopotencial: 12,0805 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979934,86 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

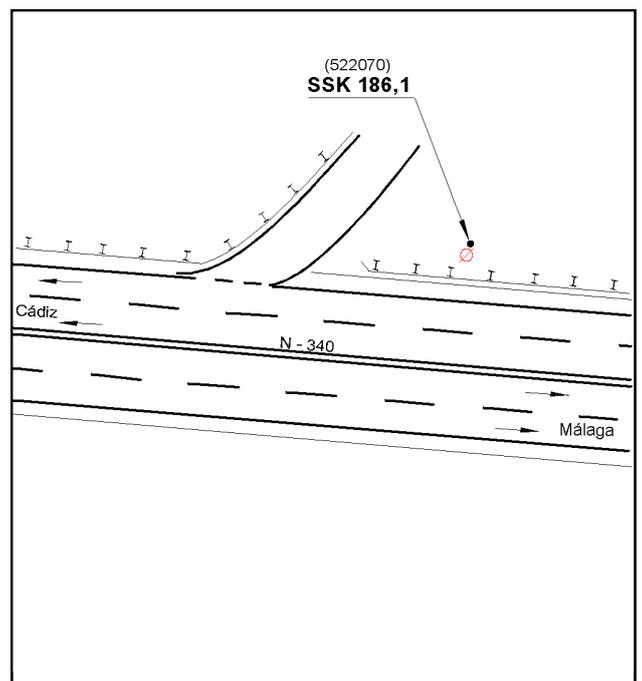
Longitud: - 4° 50' 01,3053"
Latitud: 36° 30' 25,3364"
Altitud elipsoidal: 59,521 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 186,130 de la margen N de la Carretera Nacional N-340 sobre la zapata de hormigón de una farola, junto a una incorporación a la Autovía.

Enlaces:

Anterior: 522069 - NGZ 236
Posterior: 522071 - NGS 464
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 522071
Nombre: NGS 464
Línea o Ramal: 522. Málaga - San Pedro de Alcántara

Municipio: Marbella
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1065
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 522070 - SSK 186,1
Posterior: 522072 - NGS 465
Agrupada con: 522072 - NGS 465.

Datos Geodésicos:

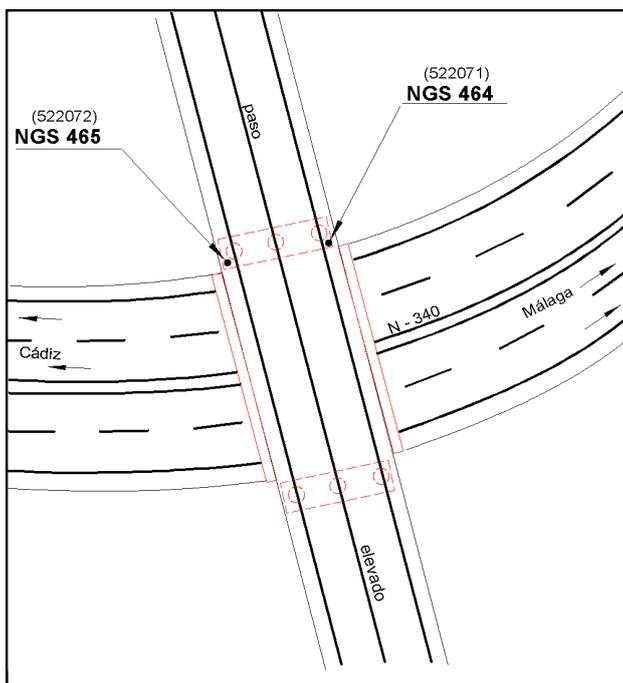
Altitud ortométrica: 16,0228 m.
Geopotencial: 15,7012 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979928,85 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 50' 43"
Latitud: 36° 30' 21"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 185,070 de la margen N de la Carretera Nacional N-340 al pie del soporte más al E de tres de un paso elevado.



Observaciones:

Coincide exactamente con la señal del mismo nombre de la Línea antigua de Málaga a San Pedro de Alcántara, folio nº 111.

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 522072
Nombre: NGS 465
Línea o Ramal: 522. Málaga - San Pedro de Alcántara

Municipio: Marbella
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1065
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 16,0183 m.
Geopotencial: 15,6968 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979928,82 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 50' 43"
Latitud: 36° 30' 21"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 185,070 de la margen N de la Carretera Nacional N-340 al pie del soporte más al O de tres de un paso elevado.

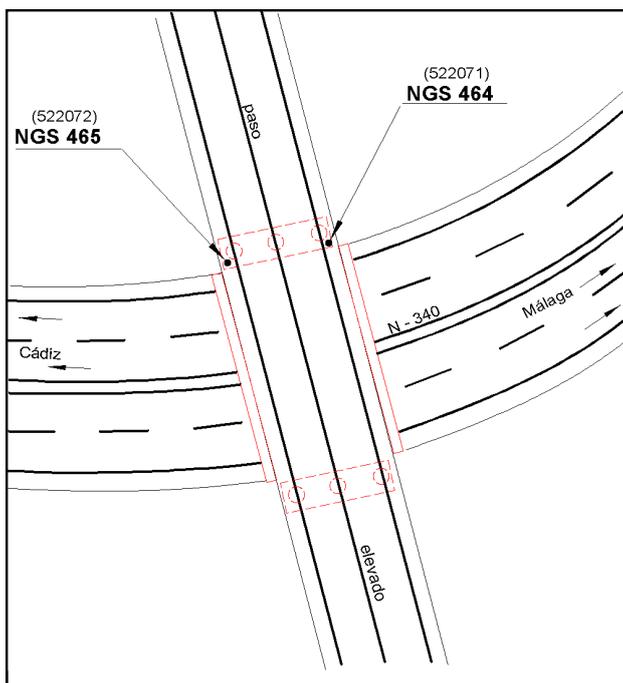
Observaciones:

Coincide exactamente con la señal del mismo nombre de la Línea antigua de Málaga a San Pedro de Alcántara, folio nº 112.

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

Enlaces:

Anterior: 522071 - NGS 464
Posterior: 522074 - SSK 183,2
Agrupada con: 522071 - NGS 464.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-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:

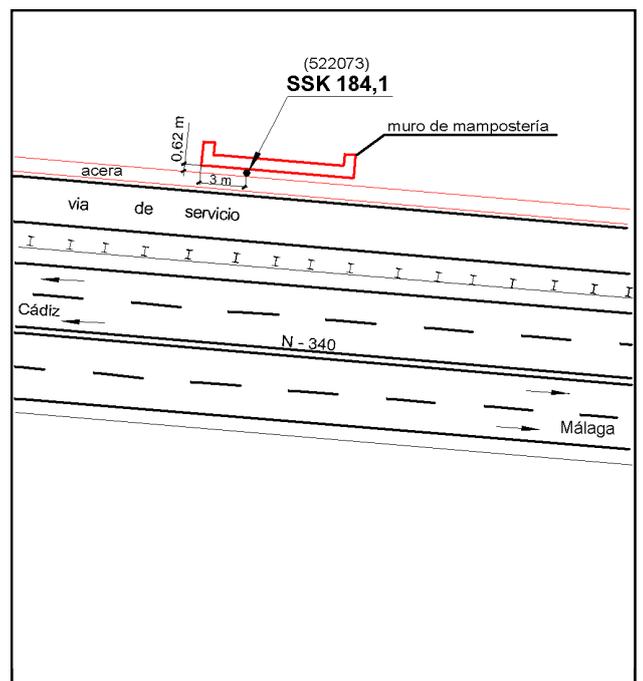
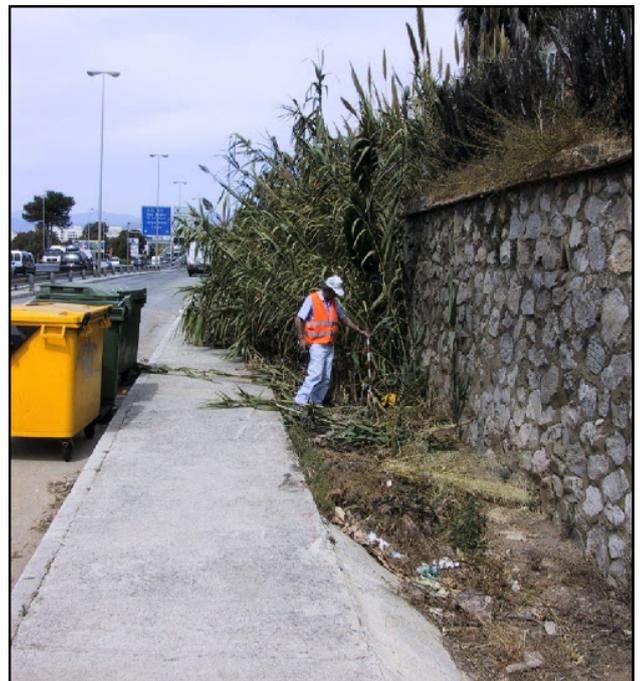
Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 522074
Nombre: SSK 183,2
Línea o Ramal: 522. Málaga - San Pedro de Alcántara

Municipio: Marbella
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1065
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 9,4948 m.
Geopotencial: 9,3042 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979920,7 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

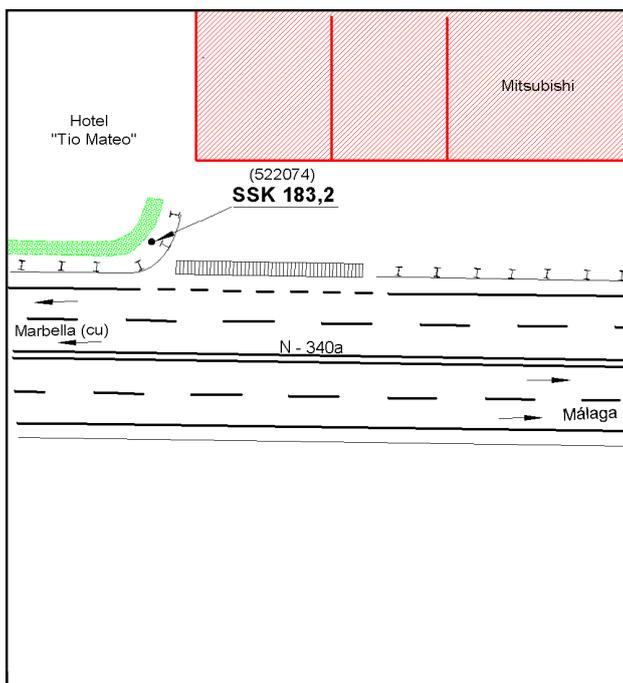
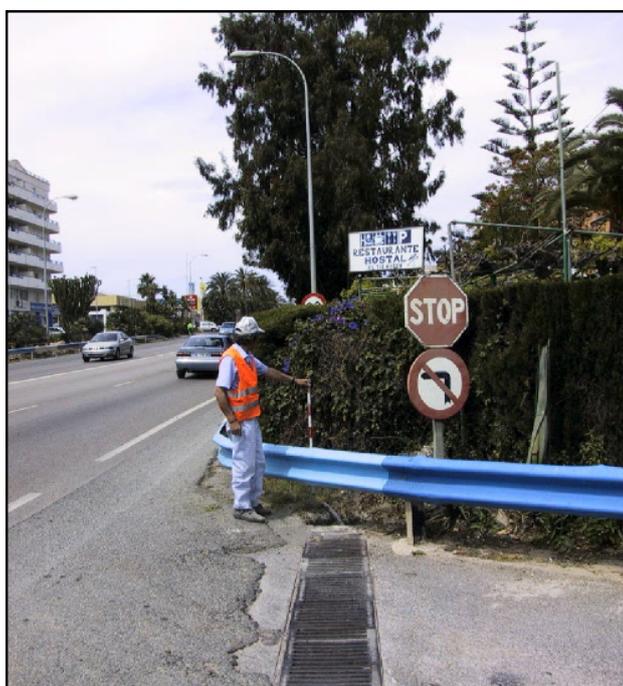
Longitud: - 4° 51' 55,5692"
Latitud: 36° 30' 32,8458"
Altitud elipsoidal: 56,742 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 183,200 de la margen N de la Carretera Nacional N-340, sobre el centro de la imposta de una alcantarilla junto al Hotel Tío Mateo.

Enlaces:

Anterior: 522072 - NGS 465
Posterior: 522075 - NGK 186
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **522075**
 Nombre: **NGK 186**
 Línea o Ramal: **522. Málaga - San Pedro de Alcántara**

Municipio: Marbella
 Provincia: Málaga
 Hoja MTN50: 1065
 Señal: Principal En posición: Horizontal
 Señalizada: 30 de abril de 2005
 Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 522074 - SSK 183,2
 Posterior: 522076 - SS Farmacia
 Agrupada con:

Datos Geodésicos:

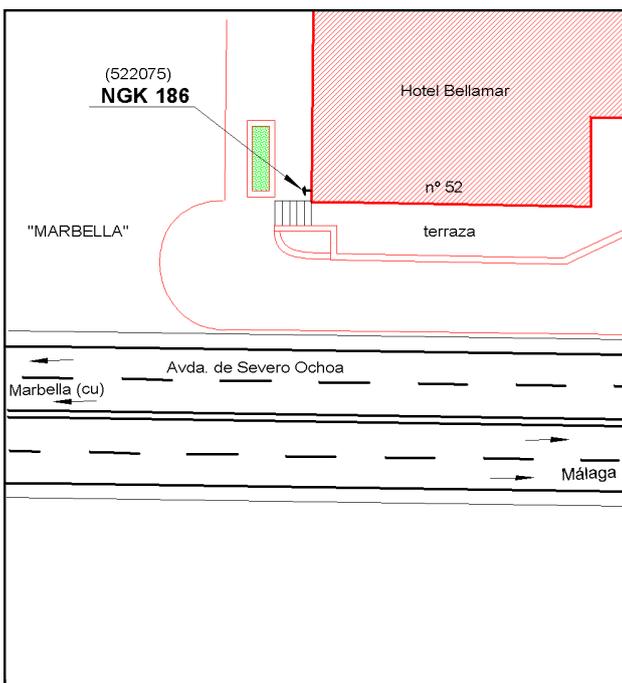
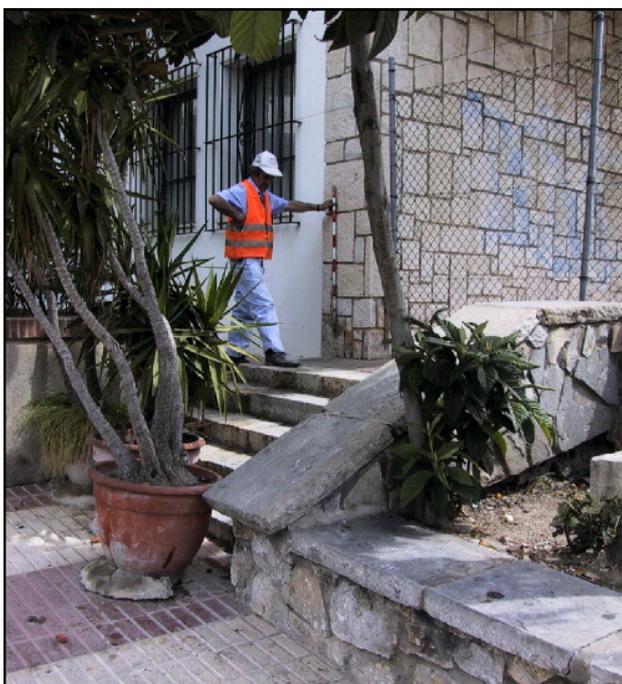
Altitud ortométrica: 13,7753 m.
 Geopotencial: 13,4987 u.g.p.
 Gravedad en superficie: 979916,24 mgals. *Observada*
 Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 52' 30,3187"
 Latitud: 36° 30' 33,3815"
 Altitud elipsoidal: 61,107 m.
 Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 182,4 de la margen N de la antigua Carretera Nacional N-340, en la población de Marbella, en el paramento O del hotel Bellamar (cerrado sin servicio), a 0,20 m de la esquina S.



Observaciones:

Coincide exactamente con la señal del mismo nombre de la Línea antigua de Málaga a San Pedro de Alcántara, folio nº 117

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **522076**
Nombre: **SS Farmacia**
Línea o Ramal: **522. Málaga - San Pedro de Alcántara**

Municipio: Marbella
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1065
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 30 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 14,9342 m.
Geopotencial: 14,6342 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979912,53 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 53' 13"
Latitud: 36° 30' 34"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

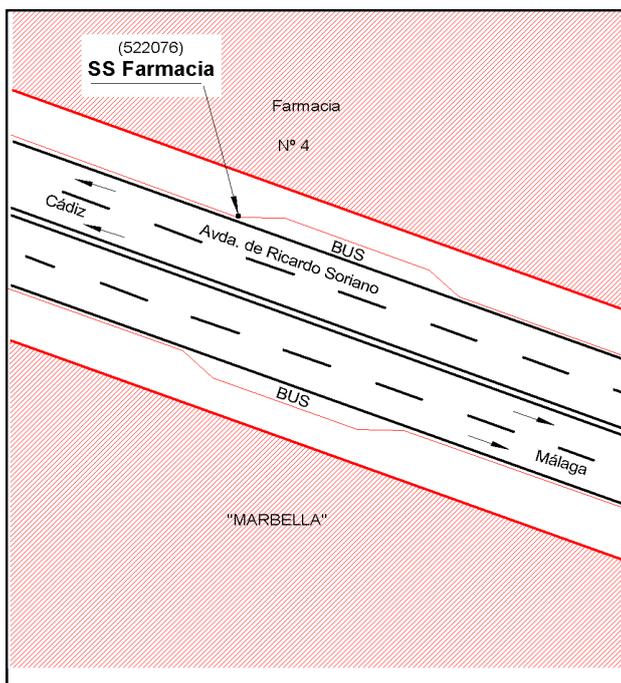
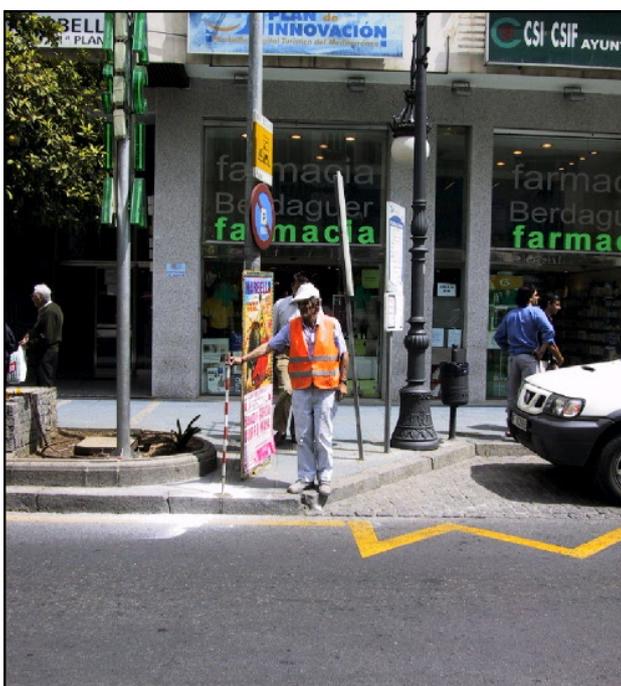
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el bordillo de la acera de la Calle Ricardo Soriano de Marbella, (antes N-340), frente al nº 4 de la misma que es una Farmacia, y dista 1200 metros de la señal anterior.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 522075 - NGK 186
Posterior: 522078 - NGK 182
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-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:

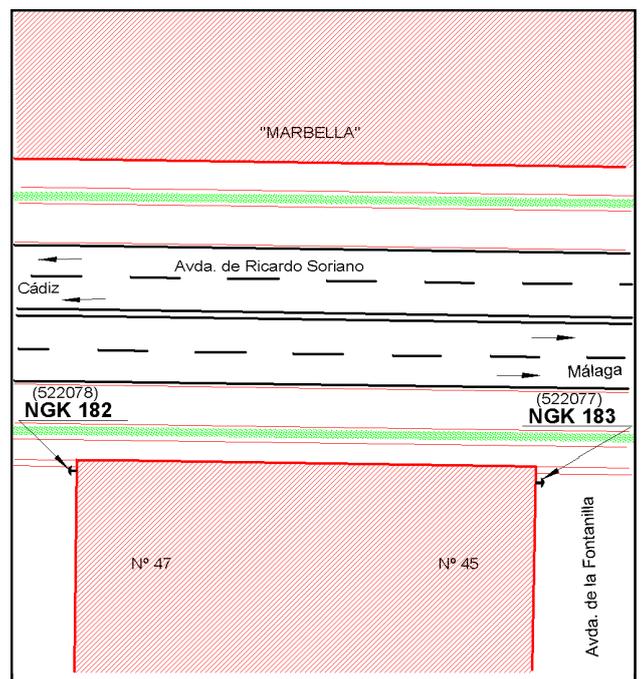
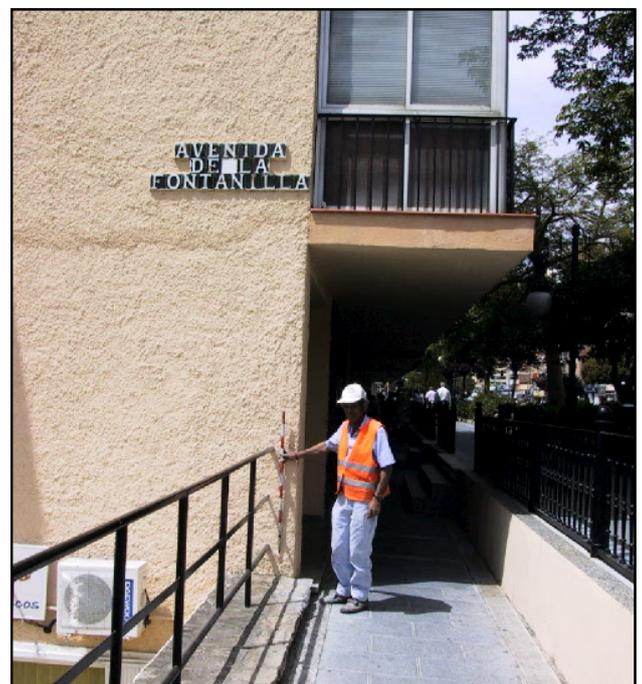
Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 522078
Nombre: NGK 182
Línea o Ramal: 522. Málaga - San Pedro de Alcántara

Municipio: Marbella
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1065
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 522076 - SS Farmacia
Posterior: 522080 - SS Gazapo
Agrupada con: 522077 - NGK 183.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 15,2825 m.
Geopotencial: 14,9755 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979910,82 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 53' 45"
Latitud: 36° 30' 37"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

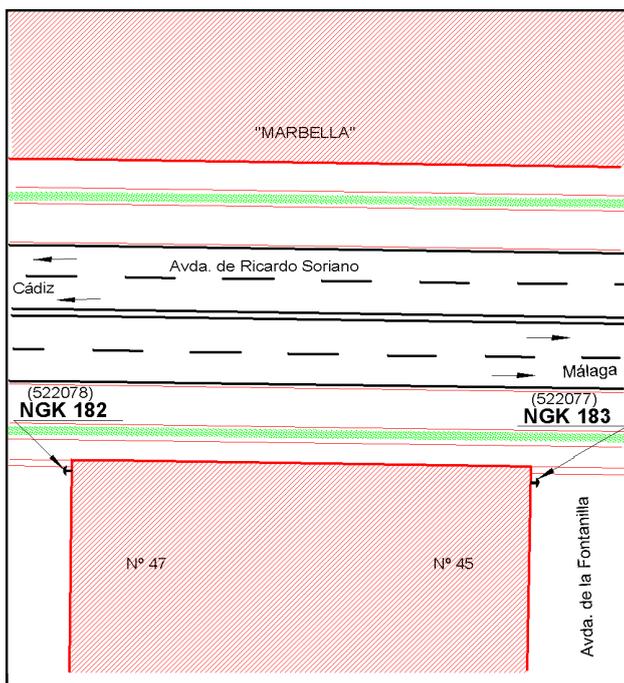
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el paramento O de la finca nº 47 de la Calle Ricardo Soriano de Marbella, (antes N-340), a 0,20 metros de la esquina.

Observaciones:

Coincide exactamente con la señal del mismo nombre de la Línea antigua de Málaga a San Pedro de Alcántara, folio nº 126. Es necesario para nivelar, mira de 2 metros, abridor del clavo y lengüeta.

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-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:

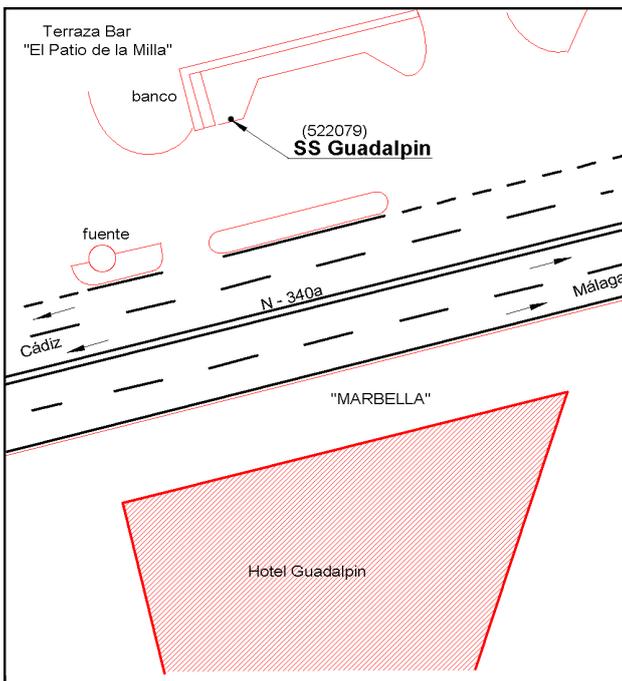
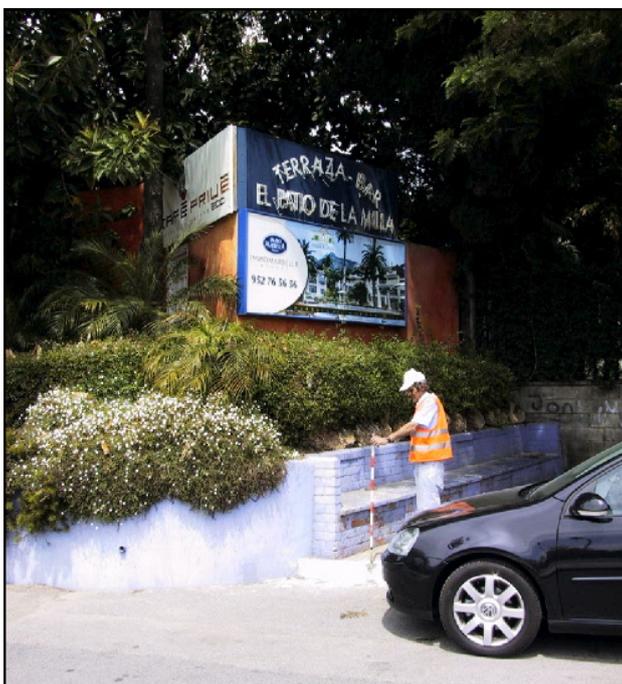
Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 522080
Nombre: SS Gazapo
Línea o Ramal: 522. Málaga - San Pedro de Alcántara

Municipio: Marbella
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1065
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 25,3797 m.
Geopotencial: 24,8698 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979904,7 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 55' 05,5321"
Latitud: 36° 30' 26,5813"
Altitud elipsoidal: 72,513 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

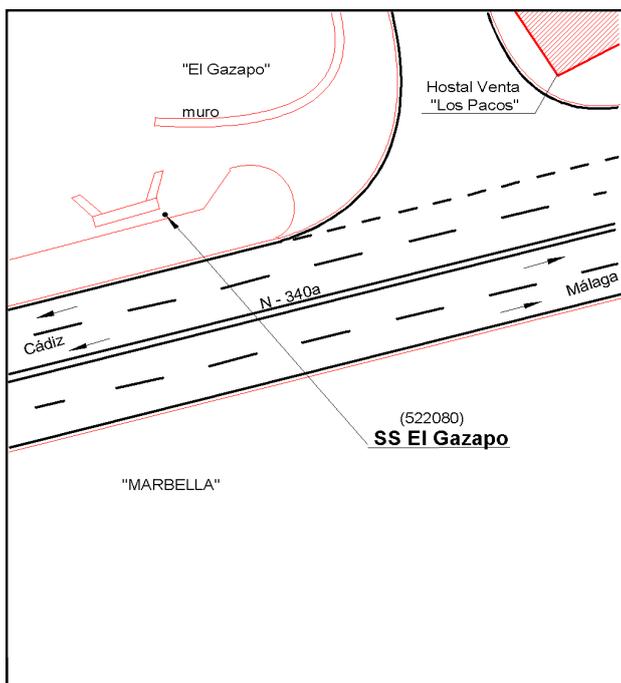
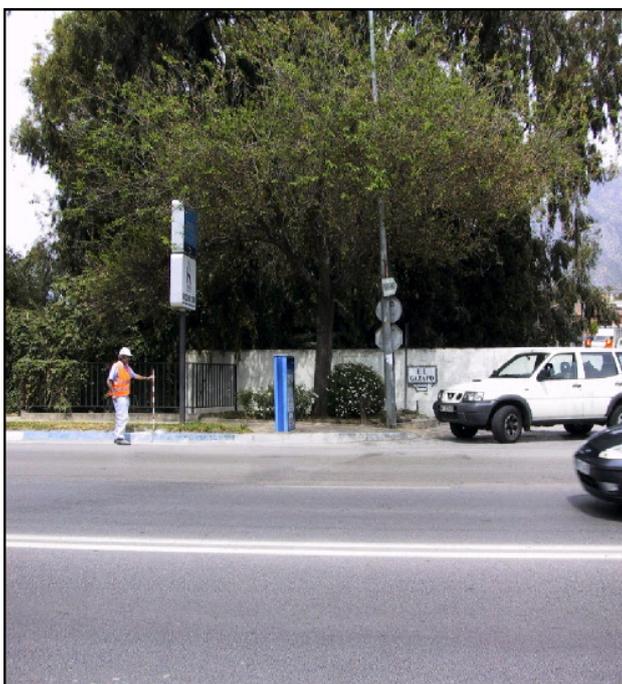
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 178,350 de la margen N de la Carretera Nacional N-340a, sobre el bordillo de la acera junto al Hostal Los Pacos y la finca El Gazapo. y dista 1100 metros de la señal anterior

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 522078 - NGK 182
Posterior: 522081 - SSK 177,0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 522081
Nombre: SSK 177,0
Línea o Ramal: 522. Málaga - San Pedro de Alcántara

Municipio: Marbella
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1065
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 522080 - SS Gazapo
Posterior: 522082 - SSK 176,1
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

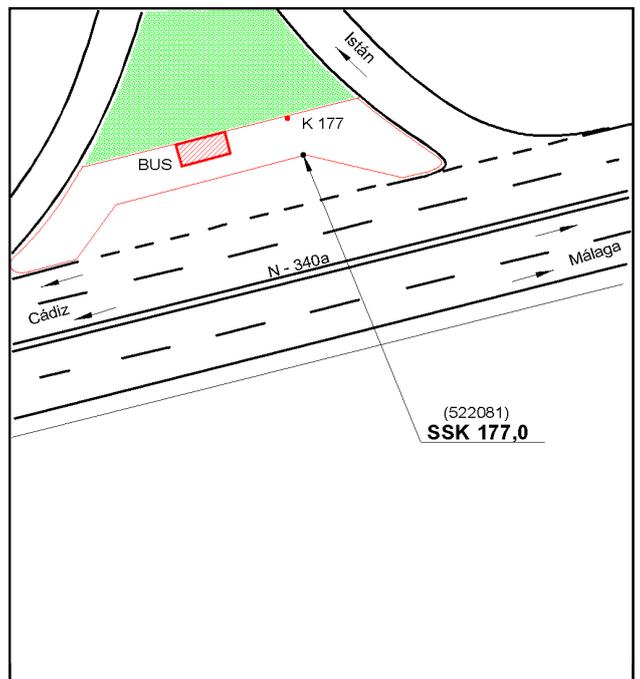
Altitud ortométrica: 13,8543 m.
Geopotencial: 13,576 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979912,06 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 55' 54,3204"
Latitud: 36° 30' 07,3841"
Altitud elipsoidal: 60,889 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 177,000 de la margen N de la Carretera Nacional N-340a, sobre el bordillo de la acera, en un quiebro de la misma junto a una parada de autobús y dista 1350 metros de la señal anterior.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **522082**
Nombre: **SSK 176,1**
Línea o Ramal: **522. Málaga - San Pedro de Alcántara**

Municipio: Marbella
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1072
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 30 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 522081 - SSK 177,0
Posterior: 522083 - NGZ 237
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

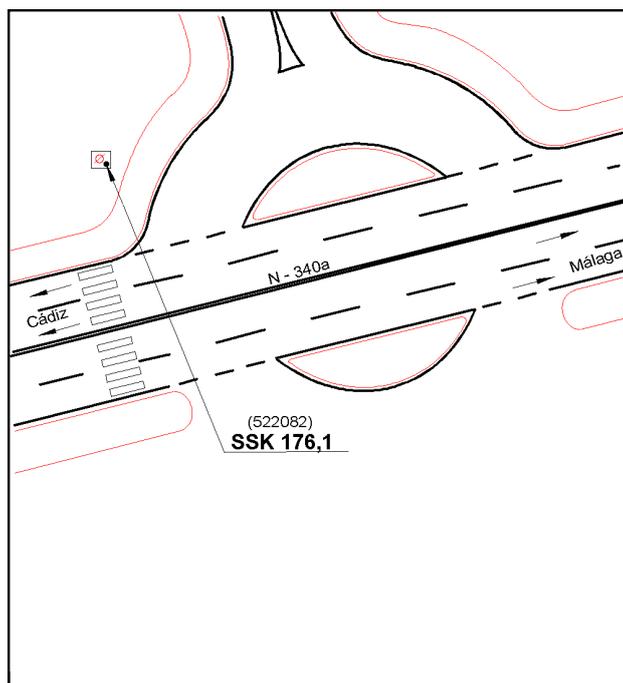
Altitud ortométrica: 9,7298 m.
Geopotencial: 9,5343 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979910,43 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 56' 29,7415"
Latitud: 36° 29' 54,6901"
Altitud elipsoidal: 56,739 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 176,100 de la margen N de la Carretera Nacional N-340a, sobre la zapata de hormigón de una farola, en una salida frente a Coral Beach y dista 1000 metros de la señal anterior.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **522083**
Nombre: **NGZ 237**
Línea o Ramal: **522. Málaga - San Pedro de Alcántara**

Municipio: Marbella
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1072
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 30 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 5,2140 m.
Geopotencial: 5,1092 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979910,14 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 57' 01,7922"
Latitud: 36° 29' 41,8809"
Altitud elipsoidal: 52,202 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

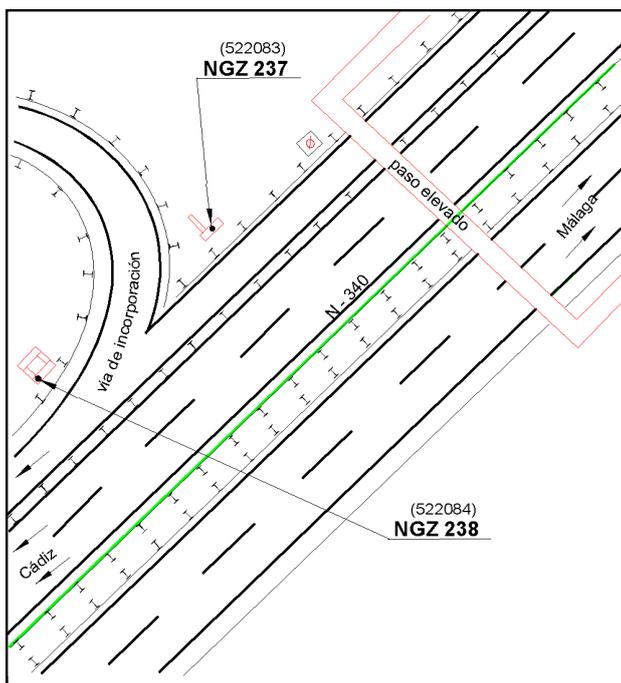
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 175,140 de la margen NO de la Carretera Nacional N-340, sobre el centro de la imposta de una alcantarilla, junto a un paso elevado de peatones.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 522082 - SSK 176,1
Posterior: 522084 - NGZ 238
Agrupada con: 522084 - NGZ 238.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 522084
Nombre: NGZ 238
Línea o Ramal: 522. Málaga - San Pedro de Alcántara

Municipio: Marbella
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1072
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 5,0475 m.
Geopotencial: 4,9461 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979910,17 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 57' 02"
Latitud: 36° 29' 41"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

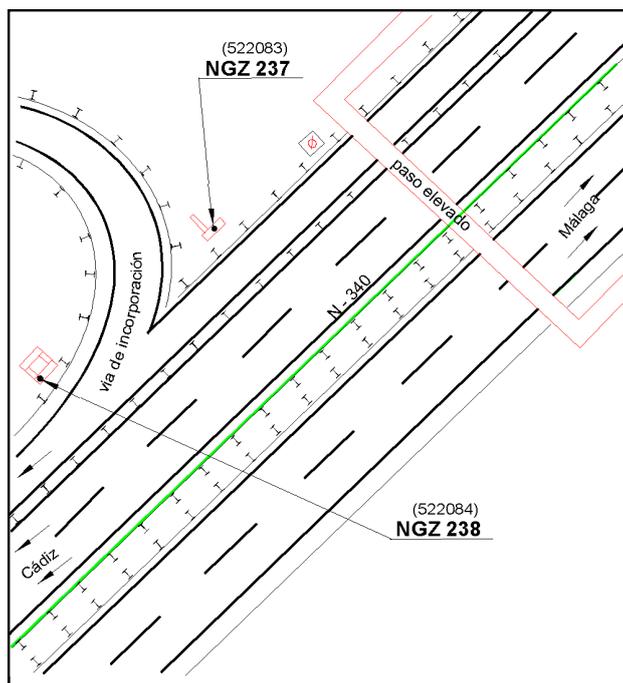
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 175,120 de la margen NO de la Carretera Nacional N-340, sobre el extremo S de la imposta de una alcantarilla, en la incorporación a la vía desde Marbella.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 522083 - NGZ 237
Posterior: 522086 - SSK 173,5
Agrupada con: 522083 - NGZ 237.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-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:

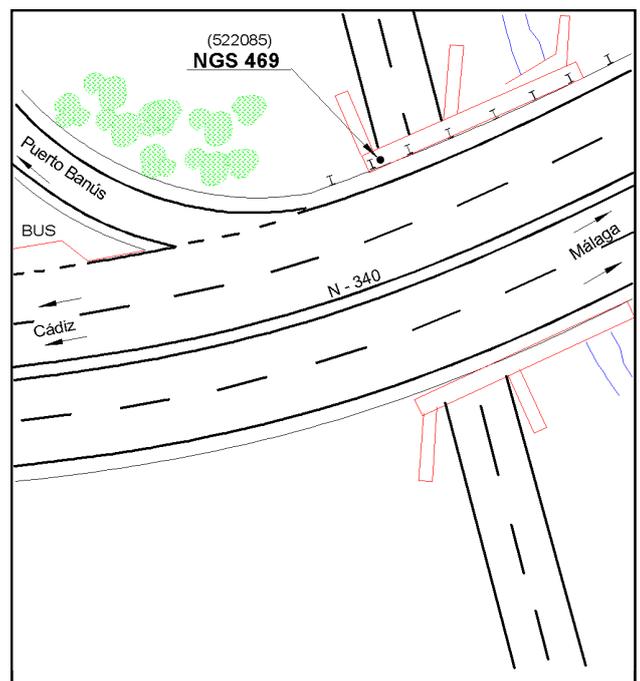
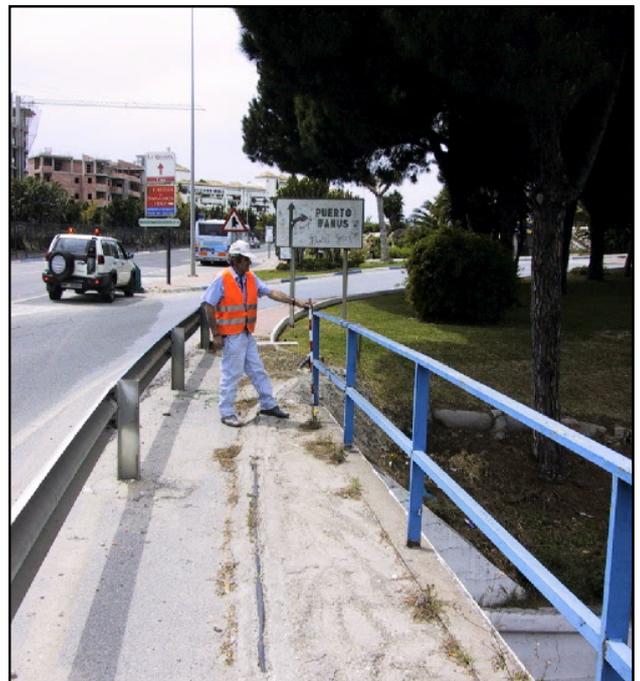
Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 522086
Nombre: SSK 173,5
Línea o Ramal: 522. Málaga - San Pedro de Alcántara

Municipio: Marbella
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1072
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 522084 - NGZ 238
Posterior: 522087 - SSK 172,5
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 13,6850 m.
Geopotencial: 13,4101 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979909,47 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 57' 54,3717"
Latitud: 36° 29' 15,4822"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

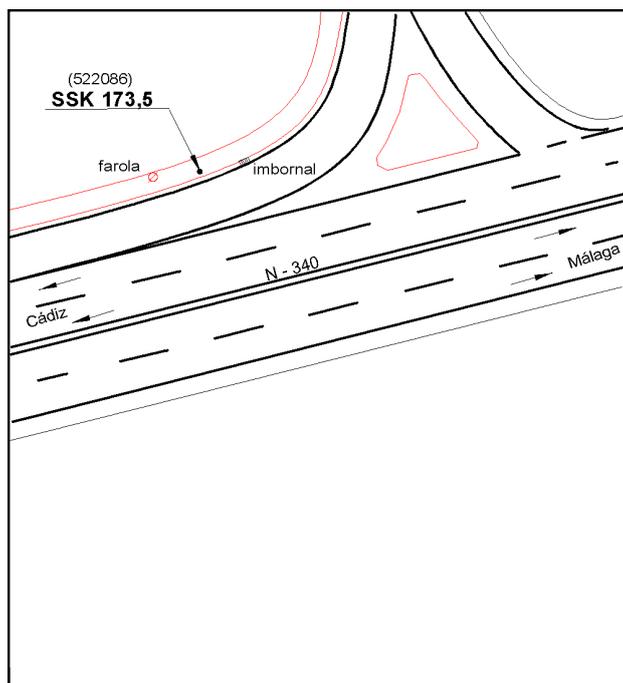
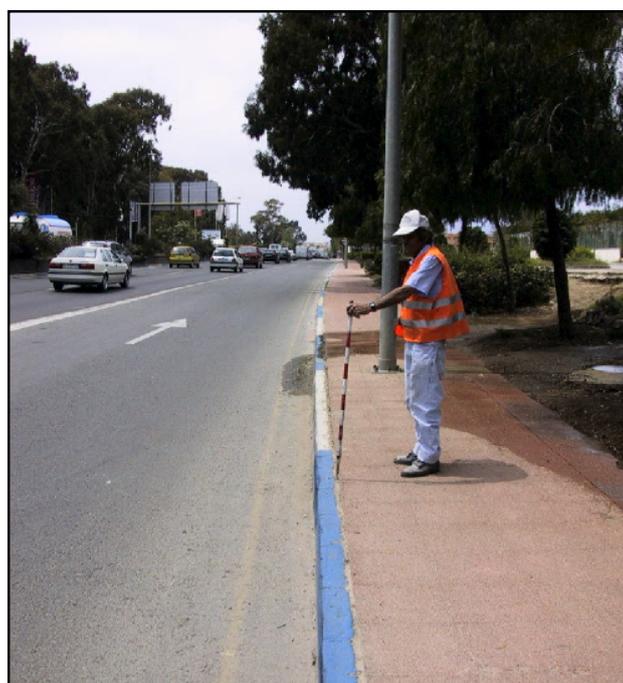
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 173,500 de la margen N de la Carretera Nacional N-340, sobre el bordillo de la acera de hormigón, entre una farola y un imbornal, junto a la salida de la Urb. Aldea Blanca y dista 800 metros de la señal anterior.

Observaciones:

Coincide exactamente con la señal del mismo nombre de la Línea antigua de Málaga a San Pedro de Alcántara, folio nº 138.

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 522087
Nombre: SSK 172,5
Línea o Ramal: 522. Málaga - San Pedro de Alcántara

Municipio: Marbella
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1072
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 15,8849 m.
Geopotencial: 15,5658 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979908,75 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 58' 32,8401"
Latitud: 36° 29' 09,3215"
Altitud elipsoidal: 62,655 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

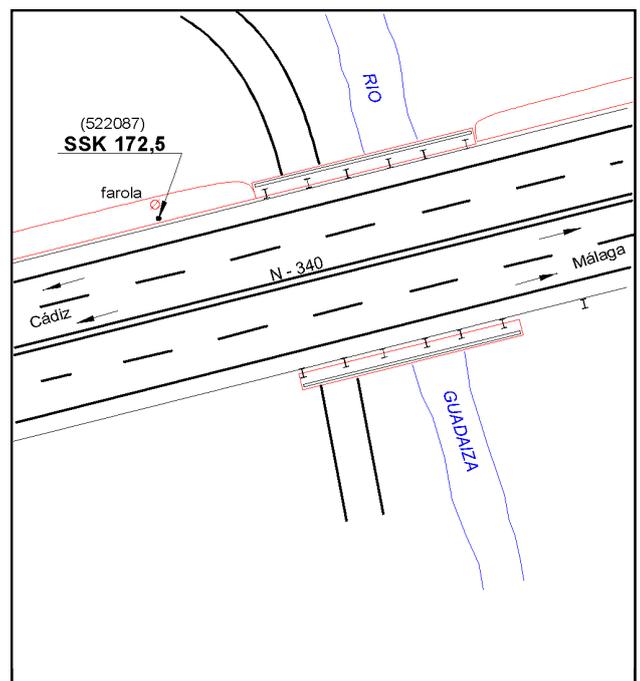
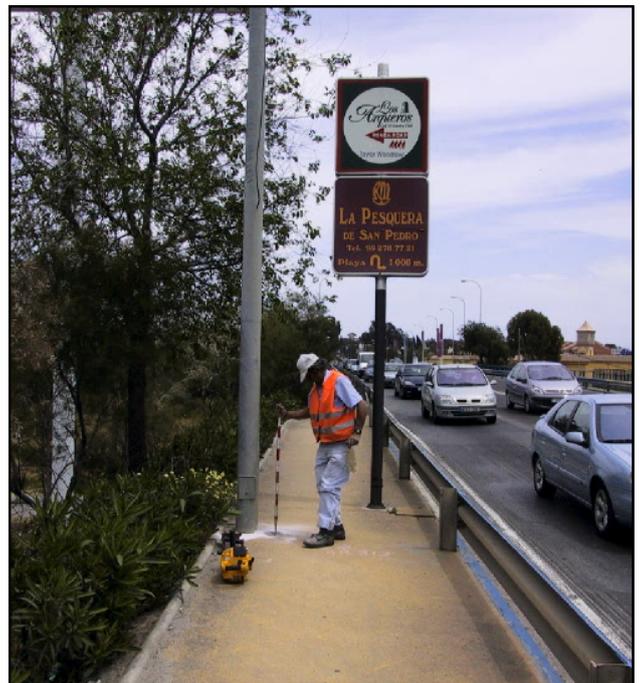
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 172,513 de la margen N de la Carretera Nacional N-340, sobre el bordillo de la acera, al pie de una farola, en la margen O del río Guadaiza.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 522086 - SSK 173,5
Posterior: 522088 - NGZ 239
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 522088
Nombre: NGZ 239
Línea o Ramal: 522. Málaga - San Pedro de Alcántara

Municipio: Marbella
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1072
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 13,7738 m.
Geopotencial: 13,4971 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979909,23 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

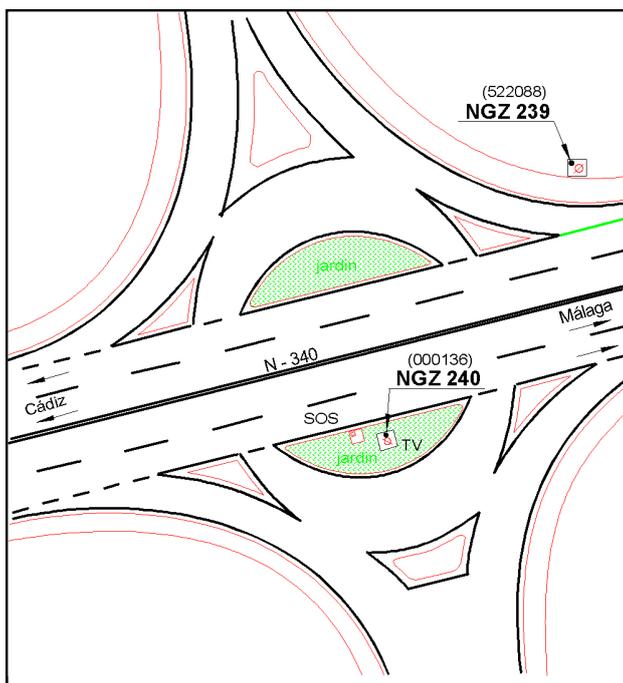
Longitud: - 4° 58' 50"
Latitud: 36° 29' 08"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 172,100 de la margen N de la Carretera Nacional N-340, en el desvío a Ronda, sobre la zapata de hormigón de una farola.

Enlaces:

Anterior: 522087 - SSK 172,5
Posterior: 136 - NGZ240* (San Pedro de Alcántara)
Agrupada con: 136 - NGZ240* (San Pedro de Alcántara).



Observaciones: