

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20424083**
Nombre: **NGM-938**
Línea o Ramal: **20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)**

Municipio: Adra
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1057
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de mayo de 1976
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 7,7993 m.
Geopotencial: 7,6424 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979888,17 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 56' 57,1067"
Latitud: 36° 45' 27,5326"
Altitud elipsoidal: 57,472 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 395,200a de la margen N de la Carretera N-340a, en el extremo W de la imposta de un puente.

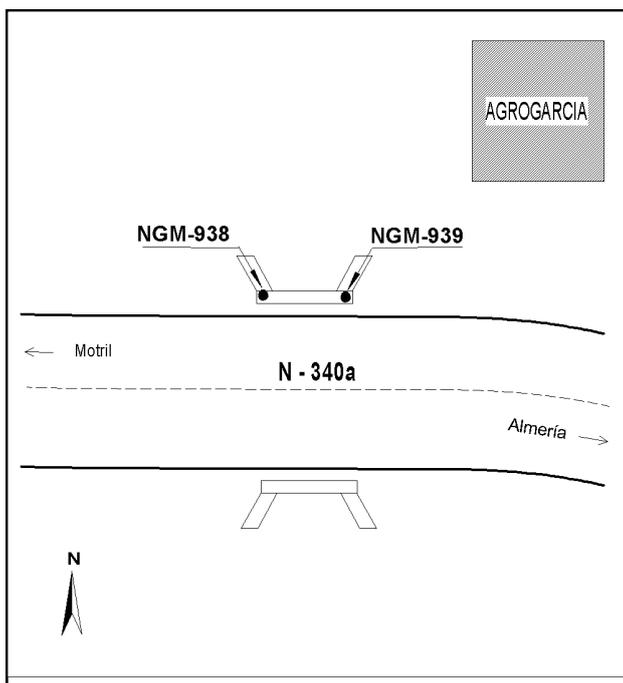
Observaciones:

Es la misma NGM-938 de la antigua línea 153.

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

Enlaces:

Anterior: 232 - SSK-66* (Adra)
Posterior: 20424084 - NGM-939
Agrupada con: 20424084 - NGM-939.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20424084**
Nombre: **NGM-939**
Línea o Ramal: **20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)**

Municipio: Adra
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1057
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de mayo de 1976
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 7,8802 m.
Geopotencial: 7,7218 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979888,15 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 56' 56"
Latitud: 36° 45' 27"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 395,200a de la margen N de la Carretera N-340a, en el extremo E de la imposta de un puente.

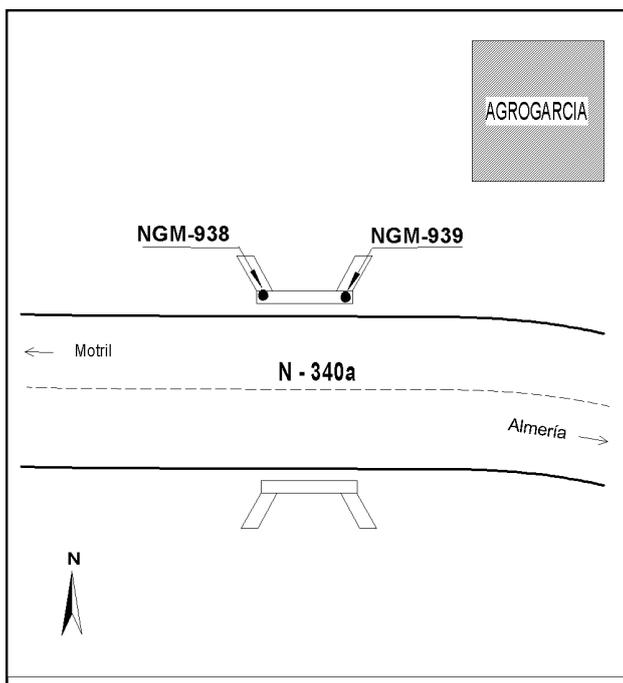
Observaciones:

Es la misma NGM-939 de la antigua línea 153.

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

Enlaces:

Anterior: 20424083 - NGM-938
Posterior: 20424085 - SSK-68
Agrupada con: 20424083 - NGM-938.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20424085**
Nombre: **SSK-68**
Línea o Ramal: **20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)**

Municipio: Adra
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1057
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de mayo de 1976
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 14,9224 m.
Geopotencial: 14,6223 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979886,56 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: -2° 56' 17,1012"
Latitud: 36° 45' 14,8202"
Altitud elipsoidal: 64,867 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 396,350a de la margen N de la Carretera N-340a, en el muro de cerramiento de un sifón.

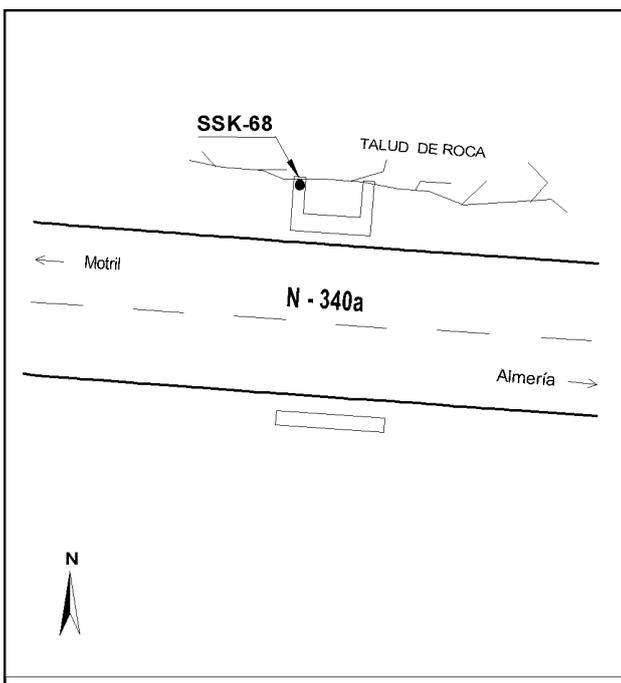
Observaciones:

Es la misma SSK-68 de la antigua línea 153.

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

Enlaces:

Anterior: 20424084 - NGM-939
Posterior: 20424086 - SSK397,300a
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20424086**
Nombre: **SSK397,300a**
Línea o Ramal: **20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)**

Municipio: Berja
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1057
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 20 de abril de 2004
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 20,2074 m.
Geopotencial: 19,801 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979884,31 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 55' 42,0859"
Latitud: 36° 45' 11,3879"
Altitud elipsoidal: 69,781 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

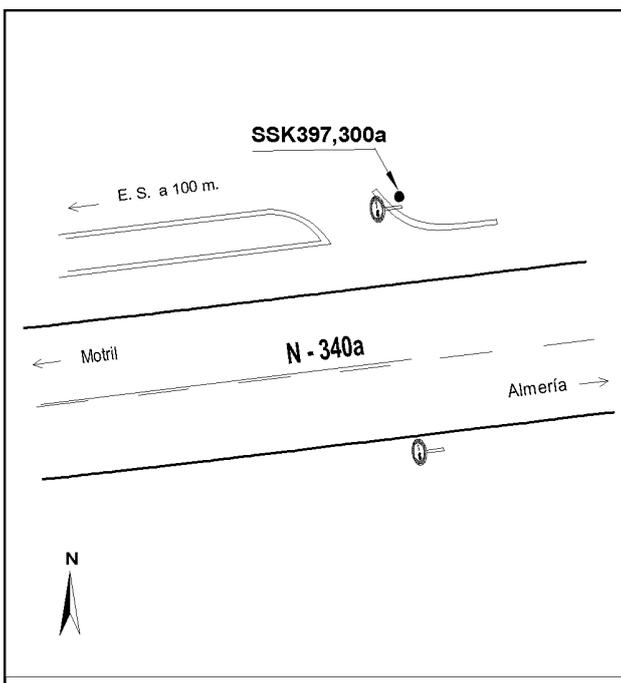
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 397,300a de la margen N de la Carretera N-340a, en el soporte de hormigón de una señal de prohibido adelantar, 100 m al E de una Gasolinera.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20424085 - SSK-68
Posterior: 20424087 - SSK-69
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20424087
Nombre: SSK-69
Línea o Ramal: 20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)

Municipio: Berja
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1057
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de mayo de 1976
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 20,7051 m.
Geopotencial: 20,2886 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979883,62 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

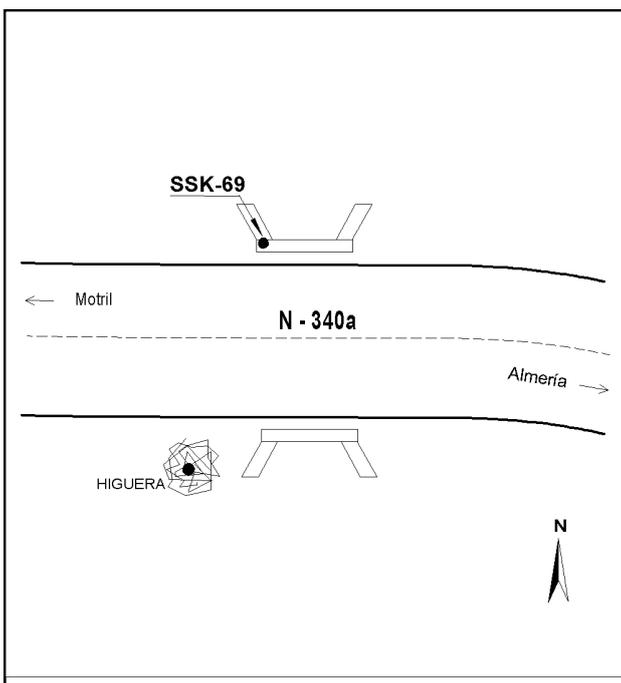
Longitud: - 2° 55' 23,9225"
Latitud: 36° 45' 11,8106"
Altitud elipsoidal: 70,277 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 397,700a de la margen N de la Carretera N-340a, en el extremo W de la imposta de una alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 20424086 - SSK397,300a
Posterior: 20424088 - NGM-940
Agrupada con:



Observaciones:

Es la misma SSK-69 de la antigua línea 153.

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20424088**
Nombre: **NGM-940**
Línea o Ramal: **20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)**

Municipio: Berja
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1057
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de mayo de 1976
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 21,6811 m.
Geopotencial: 21,245 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979882,14 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 54' 34,8678"
Latitud: 36° 45' 03,9237"
Altitud elipsoidal: 70,688 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 399a de la margen S de la Carretera N-340a, en el extremo W del paramento de la fachada N del edificio de Telefónica a 0,22 m del suelo.

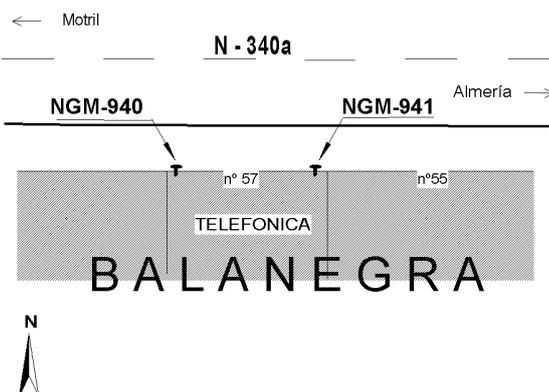
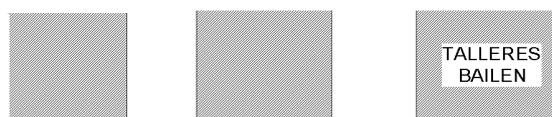
Observaciones:

Es la misma NGM-940 de la antigua línea 153.

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

Enlaces:

Anterior: 20424087 - SSK-69
Posterior: 20424089 - NGM-941
Agrupada con: 20424089 - NGM-941.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20424089**
Nombre: **NGM-941**
Línea o Ramal: **20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)**

Municipio: Berja
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1057
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de mayo de 1976
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 21,6881 m.
Geopotencial: 21,2518 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979882,14 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 54' 35"
Latitud: 36° 45' 04"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 399a de la margen S de la Carretera N-340a, en el extremo E del paramento de la fachada N del edificio de Telefónica a 0,23 m del suelo.

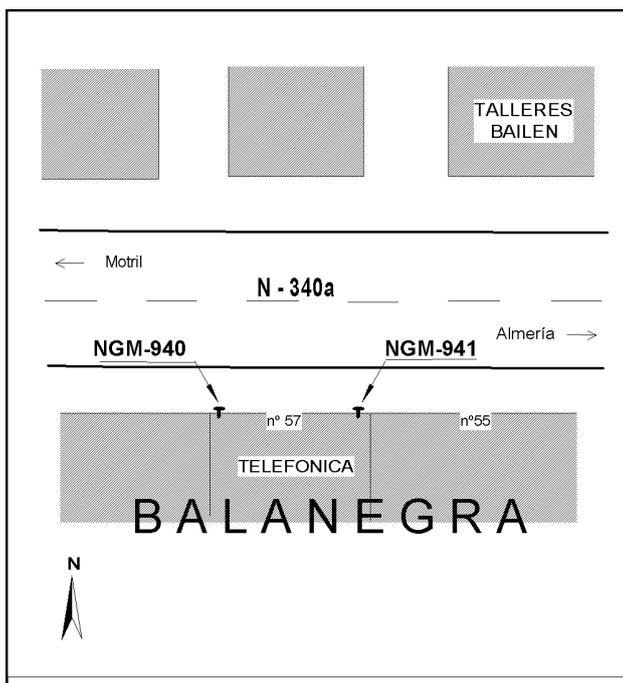
Observaciones:

Es la misma NGM-941 de la antigua línea 153.

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

Enlaces:

Anterior: 20424088 - NGM-940
Posterior: 20424090 - SSK400,000a
Agrupada con: 20424088 - NGM-940.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20424090**
Nombre: **SSK400,000a**
Línea o Ramal: **20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)**

Municipio: El Ejido
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1057
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 20 de abril de 2004
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 43,1302 m.
Geopotencial: 42,2624 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979877 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 53' 57,1477"
Latitud: 36° 45' 00,0174"
Altitud elipsoidal: 92,672 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

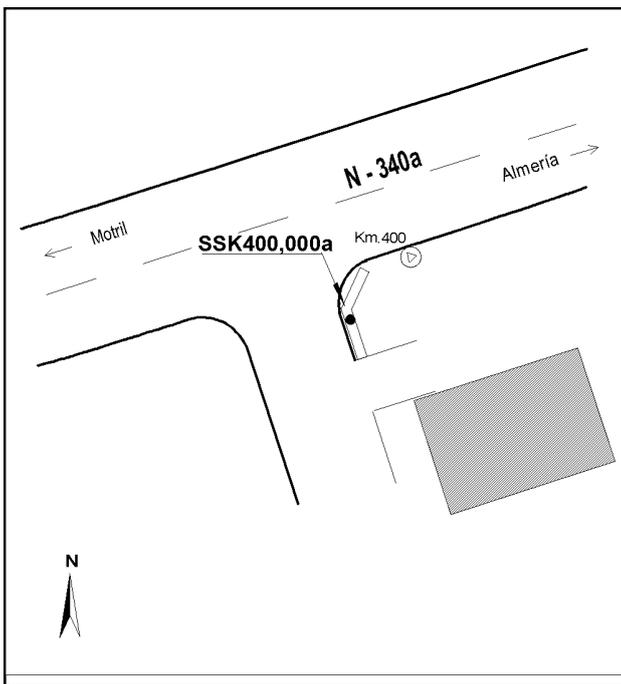
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 400a de la margen S de la Carretera N-340a, en la inflexión de un pequeño muro de contención.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20424089 - NGM-941
Posterior: 20424091 - SSK-72
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20424091
Nombre: SSK-72
Línea o Ramal: 20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)

Municipio: El Ejido
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1057
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de mayo de 1976
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 71,4772 m.
Geopotencial: 70,0386 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979871,11 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 53' 32,6542"
Latitud: 36° 45' 09,4193"
Altitud elipsoidal: 121,105 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 400,800a de la margen S de la Carretera N-340a, sobre la coronación del muro de cerramiento de un sifón, en la esquina SW.

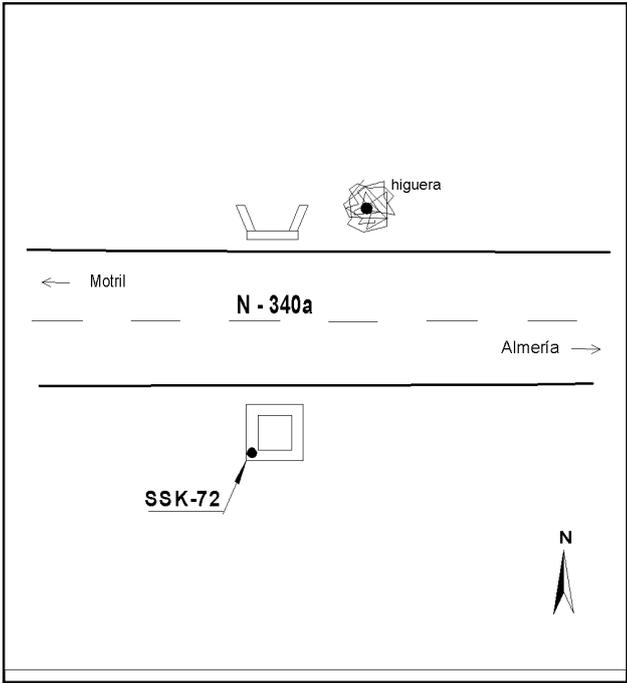
Observaciones:

Es la misma SSK-72 de la antigua línea 153.

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

Enlaces:

Anterior: 20424090 - SSK400,000a
Posterior: 20424092 - SSK401,100
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20424092
Nombre: SSK401,100
Línea o Ramal: 20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)

Municipio: El Ejido
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1057
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de abril de 2004
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 81,9055 m.
Geopotencial: 80,2569 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979868,55 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

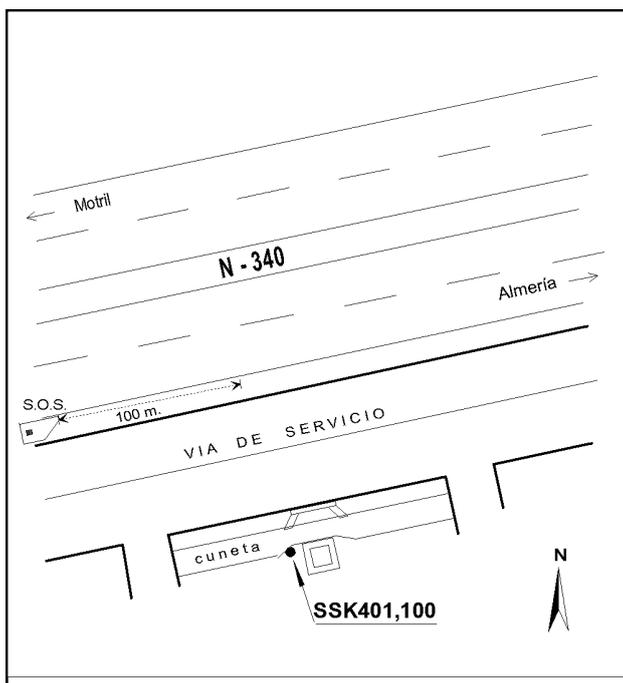
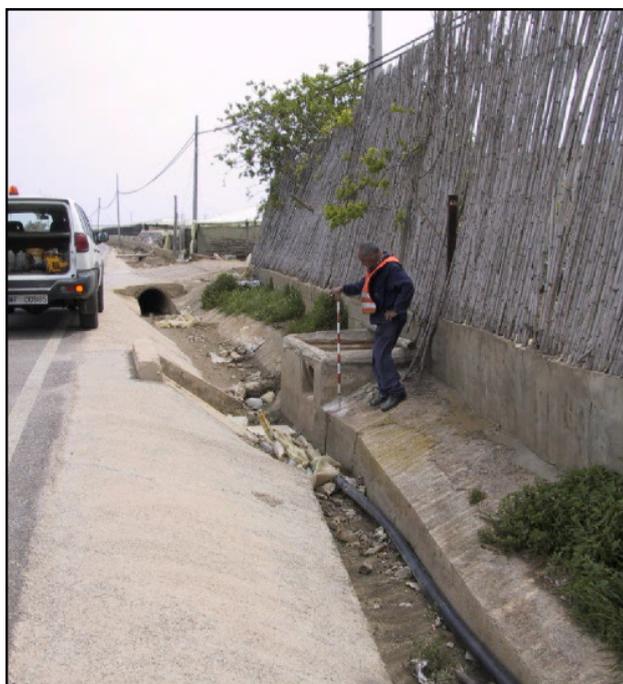
Longitud: - 2° 52' 53,2925"
Latitud: 36° 45' 17,8670"
Altitud elipsoidal: 131,524 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 401,100 de la margen S de la Vía de Servicio S. de la Carretera N-340, sobre el borde de una acequia, al W de un sifón.

Enlaces:

Anterior: 20424091 - SSK-72
Posterior: 20424093 - SSK402,100
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20424093**
Nombre: **SSK402,100**
Línea o Ramal: **20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)**

Municipio: El Ejido
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1057
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 21 de abril de 2004
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 87,8024 m.
Geopotencial: 86,035 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979866,7 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: -2° 52' 16,5481"
Latitud: 36° 45' 30,1075"
Altitud elipsoidal: 137,481 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

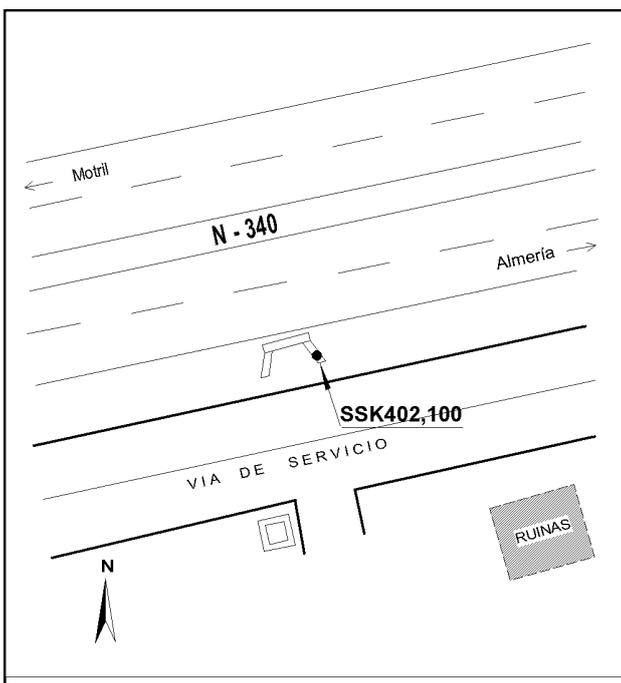
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 402,100 de la margen S de la Vía de Servicio S de la Carretera N-340, en el extremo S de la aleta E de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20424092 - SSK401,100
Posterior: 20424094 - Ngy320
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20424094
Nombre: NGY320
Línea o Ramal: 20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)

Municipio: El Ejido
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1057
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de abril de 2004
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 88,2946 m.
Geopotencial: 86,5172 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979865,77 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

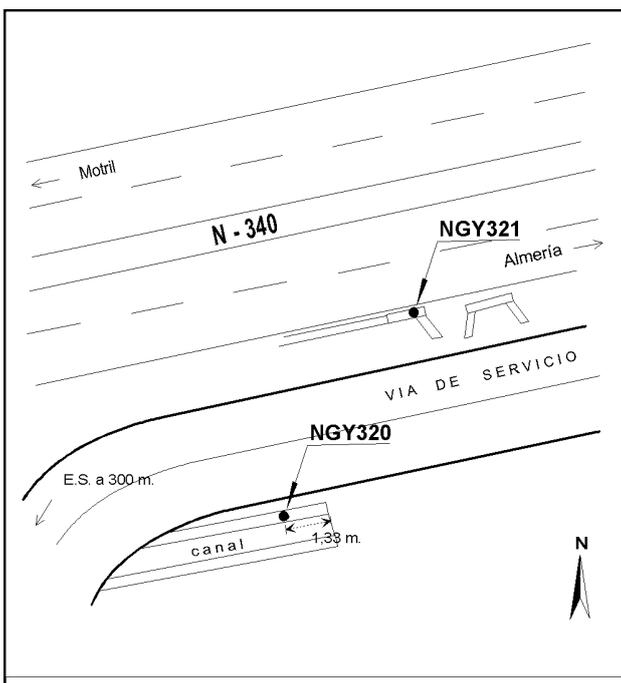
Longitud: - 2° 51' 45,0781"
Latitud: 36° 45' 39,3661"
Altitud elipsoidal: 137,997 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 403,100 de la margen S de la Vía de Servicio S de la Carretera N-340, sobre el borde N de una canalización, a 1,33 m de su final.

Enlaces:

Anterior: 20424093 - SSK402,100
Posterior: 20424095 - NGY321
Agrupada con: 20424095 - NGY321.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20424095
Nombre: NGY321
Línea o Ramal: 20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)

Municipio: El Ejido
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1057
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de abril de 2004
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 88,9247 m.
Geopotencial: 87,1346 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979865,65 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

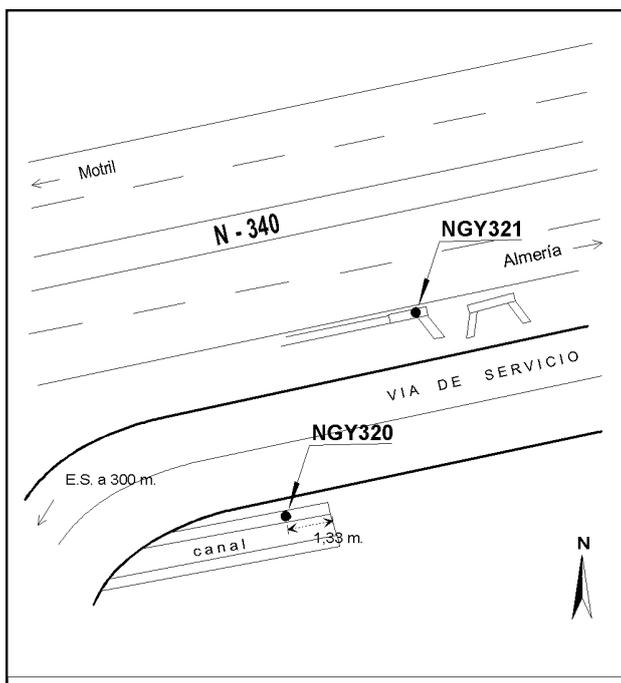
Longitud: - 2° 51' 45"
Latitud: 36° 45' 40"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 403,100 de la margen S de la Vía de Servicio S de la Carretera N-340, sobre el extremo E de un muro de contención.

Enlaces:

Anterior: 20424094 - NGY320
Posterior: 20424096 - SSK403,900
Agrupada con: 20424094 - NGY320.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20424096
Nombre: SSK403,900
Línea o Ramal: 20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)

Municipio: El Ejido
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1058
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de abril de 2004
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 107,3167 m.
Geopotencial: 105,1561 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979862,39 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

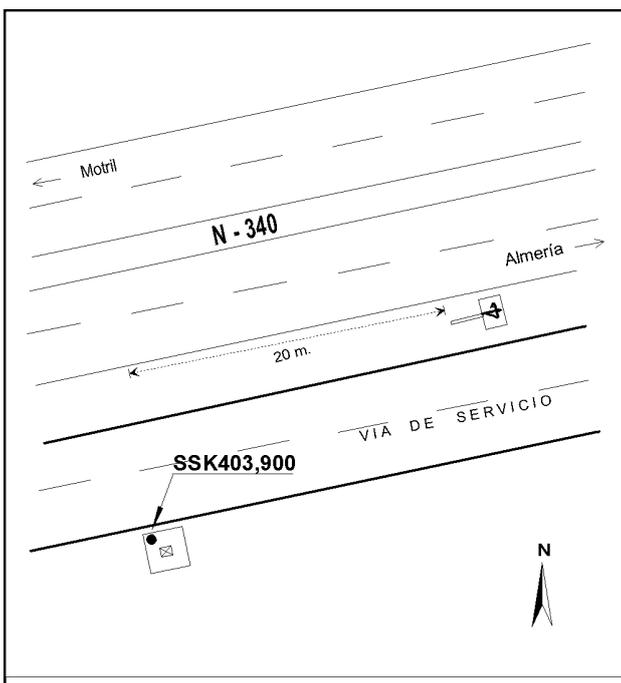
Longitud: - 2° 51' 11,0938"
Latitud: 36° 45' 54,1897"
Altitud elipsoidal: 157,058 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 403,900 de la margen S de la Vía de Servicio S de la Carretera N-340, en la esquina NW de la base de un poste de hormigón.

Enlaces:

Anterior: 20424095 - NGY321
Posterior: 20424097 - SSK404,985
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20424097**
Nombre: **SSK404,985**
Línea o Ramal: **20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)**

Municipio: El Ejido
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1058
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 21 de abril de 2004
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 116,0114 m.
Geopotencial: 113,6754 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979859,72 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 50' 30,1226"
Latitud: 36° 46' 05,3970"
Altitud elipsoidal: 165,716 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

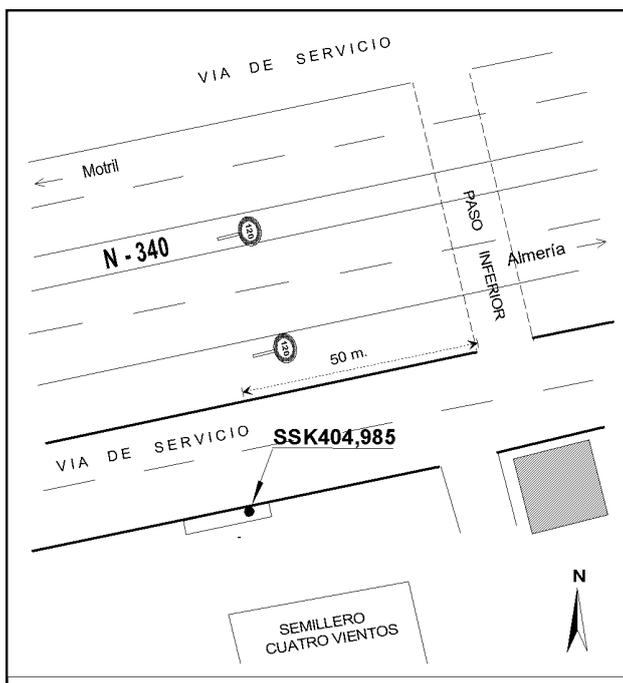
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 404,985 de la margen S de la Vía de Servicio S de la Carretera N-340, en el extremo E de una alcantarilla, 50 m al W de un paso inferior bajo la N-340, por el que pasa la línea al lado N de dicha Autovía.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20424096 - SSK403,900
Posterior: 20424098 - SSK406,200a
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20424098**
Nombre: **SSK406,200a**
Línea o Ramal: **20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)**

Municipio: El Ejido
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1058
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 21 de abril de 2004
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 109,6772 m.
Geopotencial: 107,4688 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979860,04 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 49' 55,8949"
Latitud: 36° 46' 12,6771"
Altitud elipsoidal: 159,486 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

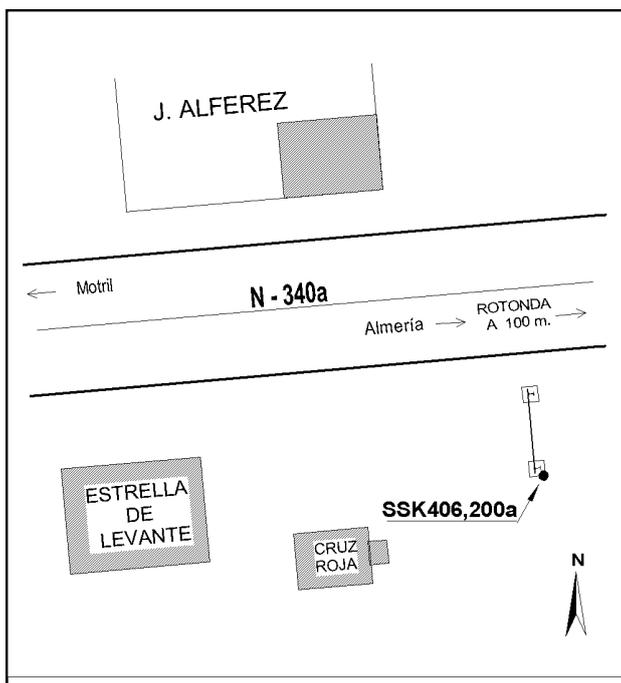
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 406,200a de la margen S de la Carretera N-340a, en el soporte S de un cartel indicador, a la entrada W de El Ejido.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20424097 - SSK404,985
Posterior: 20424099 - SSK407,100a
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20424099
Nombre: SSK407,100a
Línea o Ramal: 20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)

Municipio: El Ejido
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1058
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 06 de octubre de 2005
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 97,0338 m.
Geopotencial: 95,0801 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979862,13 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 49' 23,1649"
Latitud: 36° 46' 18,0388"
Altitud elipsoidal: 146,727 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo de bronce incrustado en el bordillo ,aproximadamente en el Km 407,100a de la margen S de la carretera N-340a, en El Ejido W.

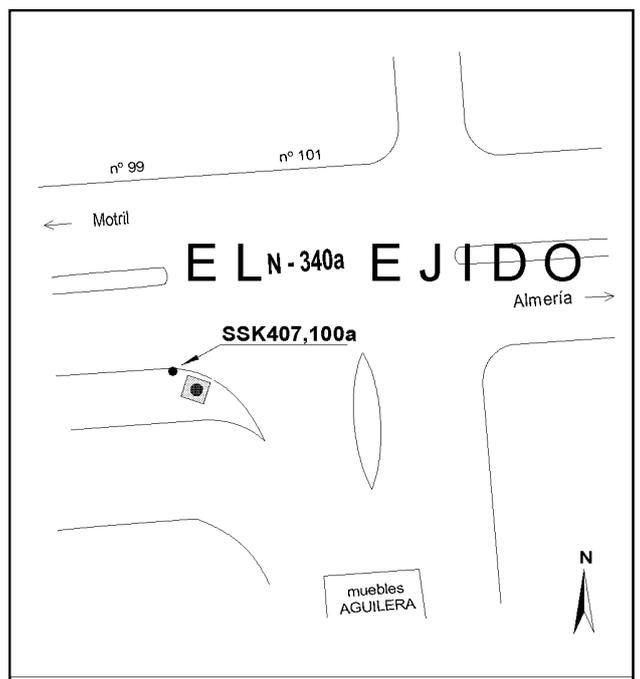
Observaciones:

Sustituye al señalizado en abril de 2004 por haber desaparecido. Señalización realizada por Etyca S.A.

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

Enlaces:

Anterior: 20424098 - SSK406,200a
Posterior: 20424100 - SSCAM
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20424100
Nombre: SSCAM
Línea o Ramal: 20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)

Municipio: El Ejido
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1058
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de abril de 2004
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 71,0729 m.
Geopotencial: 69,6421 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979865,73 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 48' 41,9401"
Latitud: 36° 46' 24,9883"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

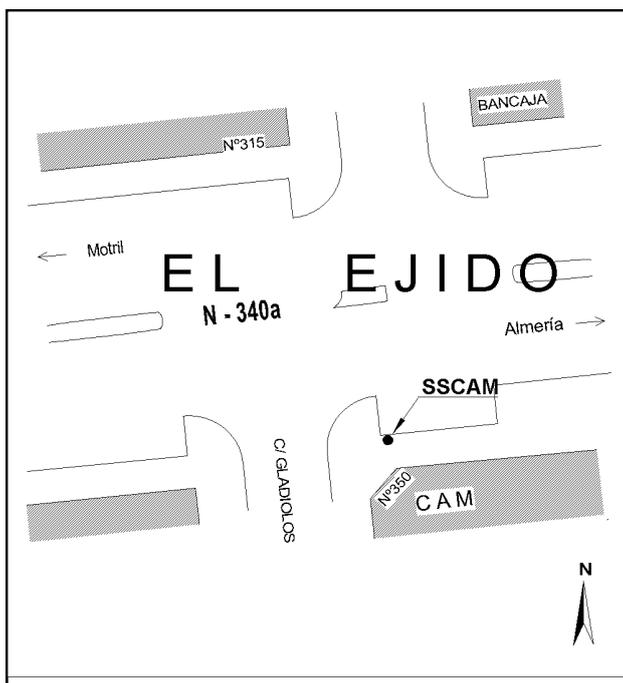
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 408,100a de la margen S de la Carretera N-340a, en el bordillo de la acera, frente a la c/ Gladiolos del centro de El Ejido, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20424099 - SSK407,100a
Posterior: 20424102 - NGY323@
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20424102**
Nombre: **NGY323@**
Línea o Ramal: **20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)**

Municipio: El Ejido
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1058
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 21 de abril de 2004
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 60,6974 m.
Geopotencial: 59,4756 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979867,34 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 48' 07"
Latitud: 36° 46' 30"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 409,150a de la margen S de la Carretera N-340a, en la esquina SW del soporte de hormigón de una farola, en el aparcamiento del supermercado DIA, según croquis.

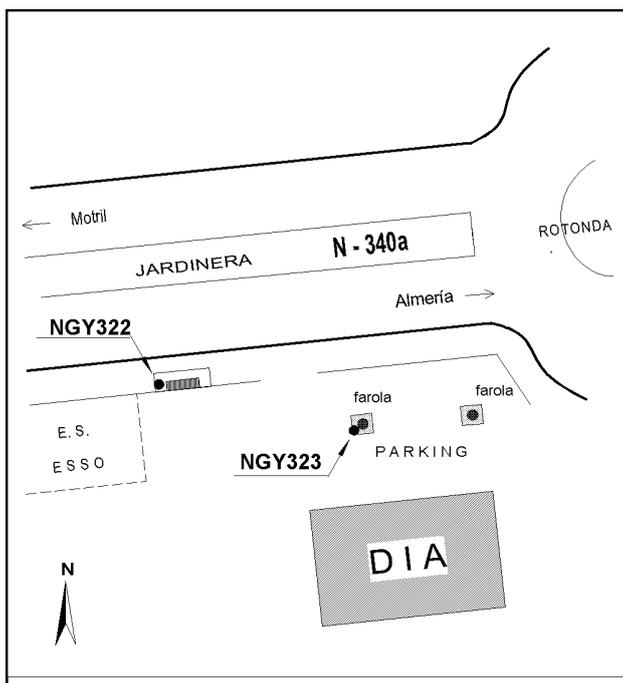
Observaciones:

- Inicio del ramal N° 21424.

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

Enlaces:

Anterior: 20424100 - SSCAM
Posterior: 20424103 - SSK410,030a
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20424103
Nombre: SSK410,030a
Línea o Ramal: 20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)

Municipio: El Ejido
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1058
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de abril de 2004
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 55,8807 m.
Geopotencial: 54,7559 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979867,79 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 47' 31,4157"
Latitud: 36° 46' 36,4960"
Altitud elipsoidal: 105,701 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 410,030a de la margen S de la Carretera N-340a, en la esquina NW del soporte de hormigón de una farola, en el aparcamiento, y frente a la Citroën y los talleres Gonfer.

Enlaces:

Anterior: 20424102 - Ngy323@
Posterior: 20424104 - NGM-949
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20424104
Nombre: NGM-949
Línea o Ramal: 20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)

Municipio: El Ejido
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1058
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de mayo de 1976
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 53,8710 m.
Geopotencial: 52,7865 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979867,73 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 46' 55,4"
Latitud: 36° 46' 43,6"
Altitud elipsoidal: 103 m.
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 411,010a de la margen N de la Carretera N-340a, en la cimentación de la nave de un taller de Michelin, según croquis.

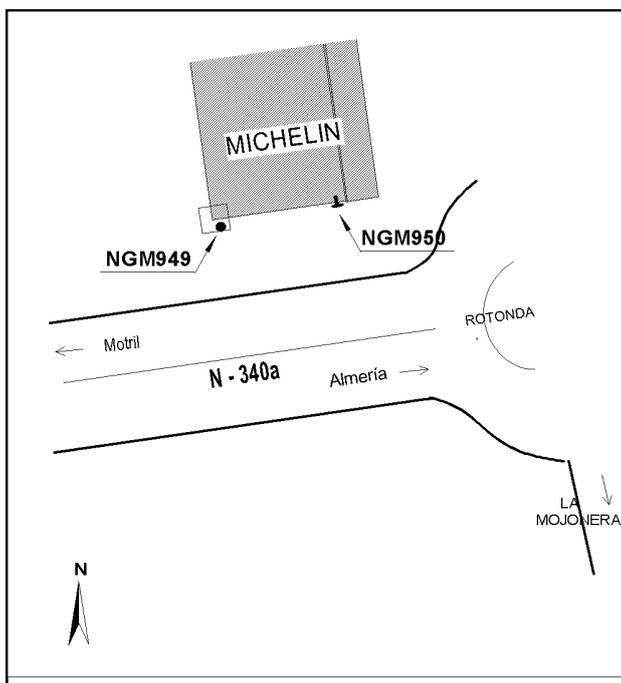
Observaciones:

Es la misma NGM-949 de la antigua línea 153.

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

Enlaces:

Anterior: 20424103 - SSK410,030a
Posterior: 20424105 - NGM-950
Agrupada con: 20424105 - NGM-950.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20424105
Nombre: NGM-950
Línea o Ramal: 20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)

Municipio: El Ejido
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1058
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de mayo de 1976
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 54,0849 m.
Geopotencial: 52,9962 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979867,69 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 46' 55"
Latitud: 36° 46' 44"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 411,025a de la margen N de la Carretera N-340a, en el paramento de la fachada S de la nave de un taller de Michelin, a 0,23 m del suelo, según croquis.

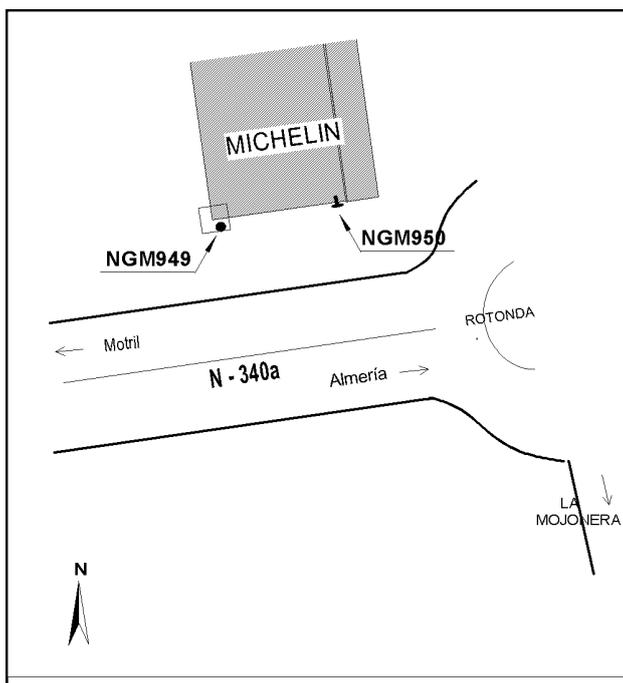
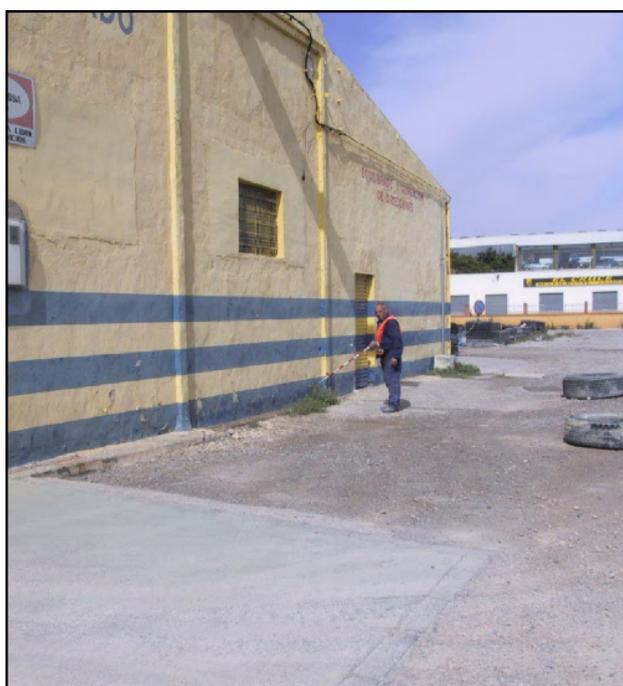
Observaciones:

Es la misma NGM-950 de la antigua línea 153.

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

Enlaces:

Anterior: 20424104 - NGM-949
Posterior: 20424106 - SSK412a
Agrupada con: 20424104 - NGM-949.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20424106
Nombre: SSK412a
Línea o Ramal: 20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)

Municipio: El Ejido
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1058
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de abril de 2004
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 61,9932 m.
Geopotencial: 60,7452 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979866,36 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 46' 13,2934"
Latitud: 36° 46' 49,7262"
Altitud elipsoidal: 111,737 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

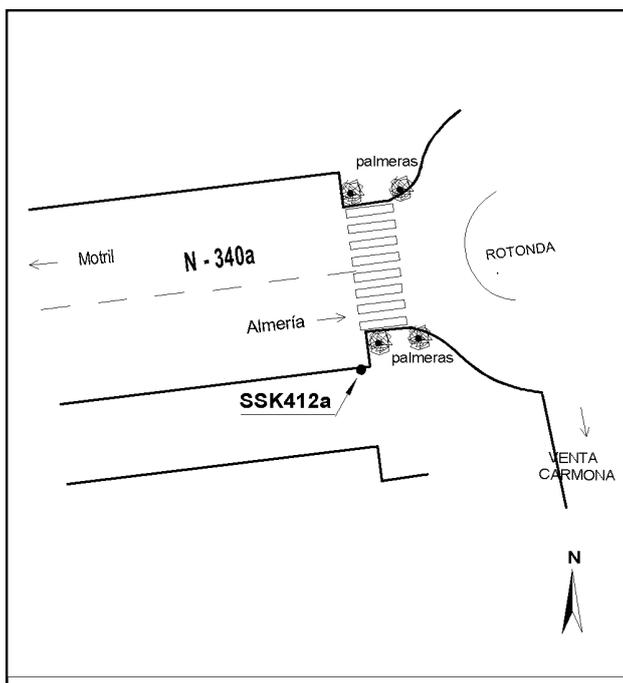
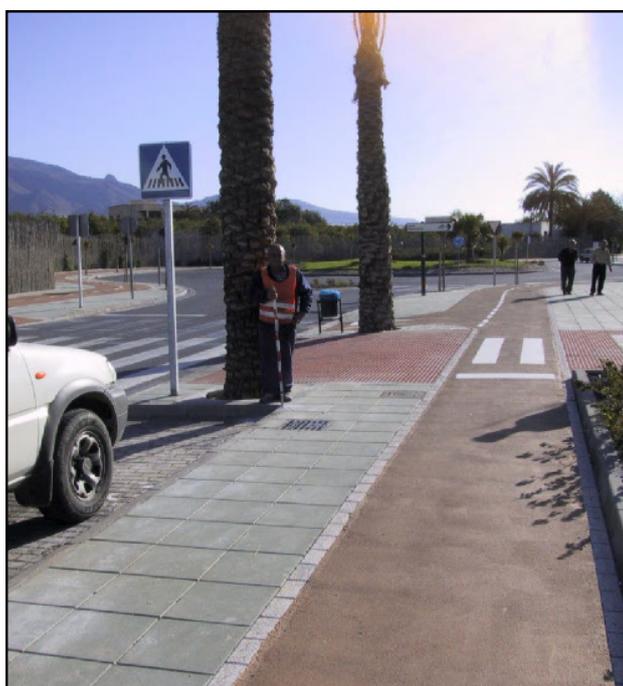
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 412a de la margen S de la Carretera N-340a, en el bordillo de la acera, al W de una rotonda, al W de la población de Santa María del Águila, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20424105 - NGM-950
Posterior: 20424107 - SSK-85
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20424107
Nombre: SSK-85
Línea o Ramal: 20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)

Municipio: El Ejido
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1058
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de mayo de 1976
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Enlaces:

Anterior: 20424106 - SSK412a
Posterior: 20424108 - SSK 85 bis
Agrupada con: 20424108 - SSK 85 bis.

Datos Geodésicos:

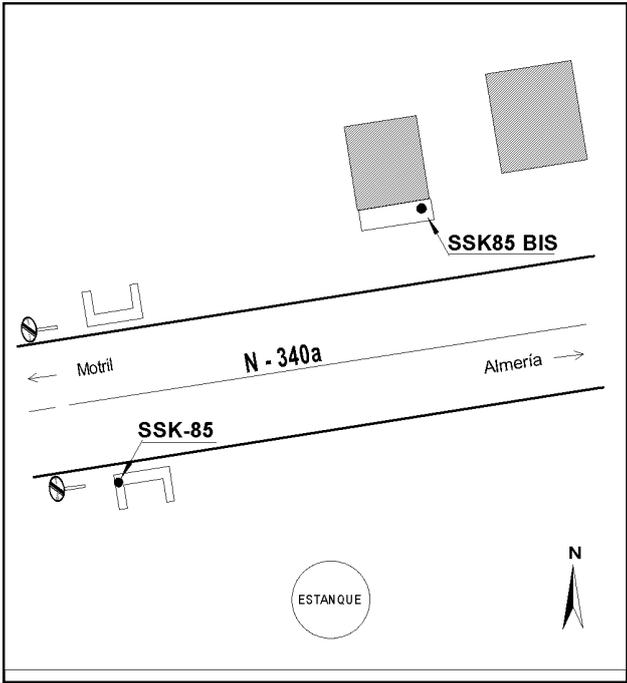
Altitud ortométrica: 69,7285 m.
Geopotencial: 68,3247 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979864,73 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 45' 34"
Latitud: 36° 46' 56"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 413,100a de la margen S de la Carretera N-340a, en el extremo W de una alcantarilla.



Observaciones:

Es la misma SSK-85 de la antigua línea 153.

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

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20424108**
Nombre: **SSK 85 bis**
Línea o Ramal: **20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)**

Municipio: El Ejido
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1058
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 1993
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 70,9503 m.
Geopotencial: 69,5219 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979864,49 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 45' 31,3397"
Latitud: 36° 46' 57,4253"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 413,100a de la margen N de la Carretera N-340a, en el extremo E de la acera de la casa nº 13.

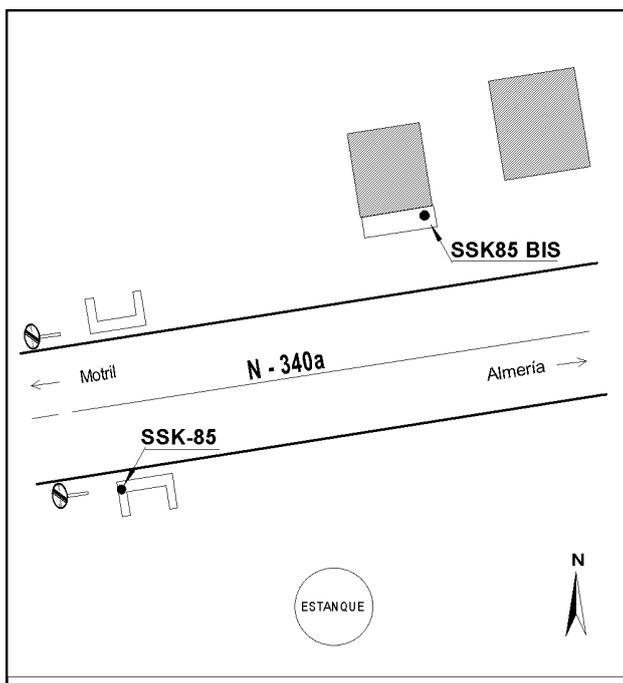
Observaciones:

Es la misma SSK 85 bis de la antigua línea 153.

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

Enlaces:

Anterior: 20424107 - SSK-85
Posterior: 20424109 - SSK414,700
Agrupada con: 20424107 - SSK-85.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20424109
Nombre: SSK414,700
Línea o Ramal: 20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)

Municipio: El Ejido
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1058
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de abril de 2004
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 73,3940 m.
Geopotencial: 71,9164 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979864,76 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

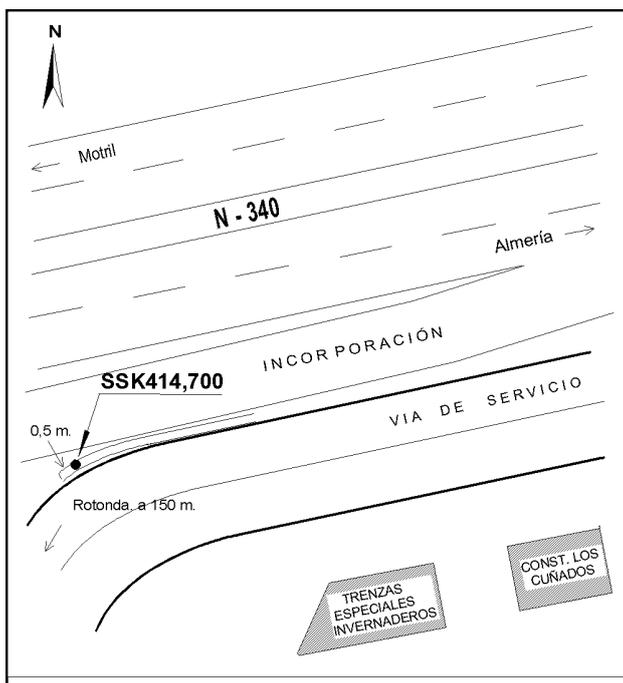
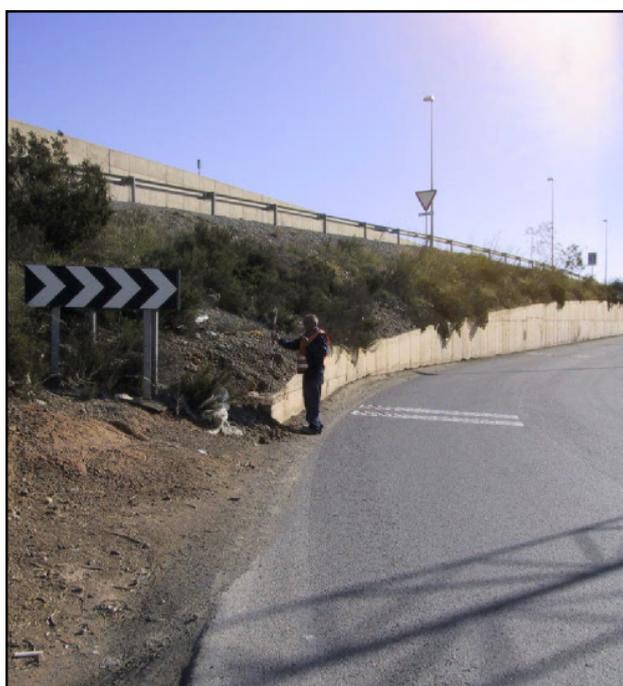
Longitud: - 2° 44' 54,7513"
Latitud: 36° 47' 01,8723"
Altitud elipsoidal: 123,238 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 414,700 de la margen N de la Vía de Servicio S de la Autovía N-340, sobre el extremo W de un muro de contención de hormigón, a 0,5 m de su final.

Enlaces:

Anterior: 20424108 - SSK 85 bis
Posterior: 20424110 - NGM 954 bis
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20424110
Nombre: NGM 954 bis
Línea o Ramal: 20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)

Municipio: El Ejido
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1058
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 1993
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 99,8790 m.
Geopotencial: 97,868 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979861,17 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

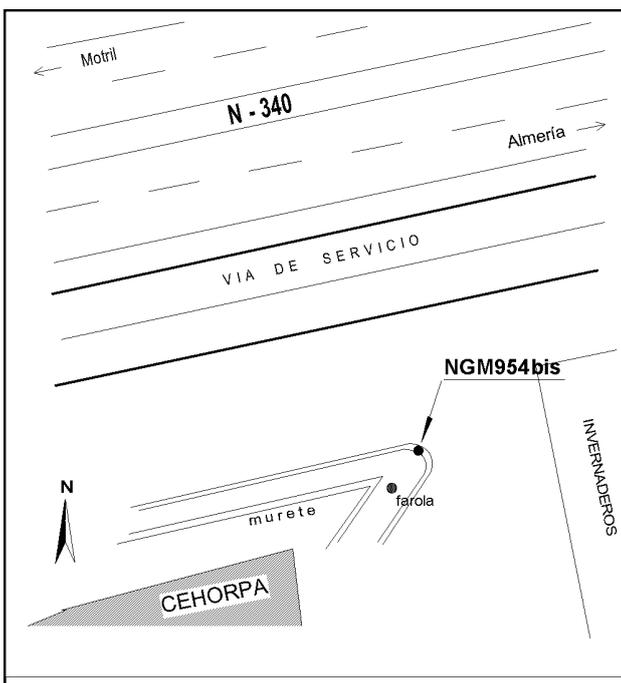
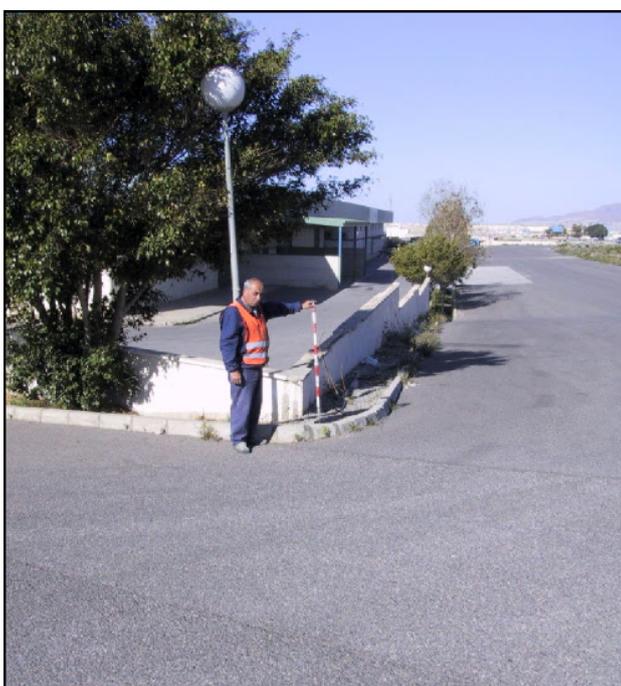
Longitud: - 2° 43' 57,8089"
Latitud: 36° 47' 10,3815"
Altitud elipsoidal: 149,729 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 416,200 de la margen S de la Vía de Servicio S de la Autovía N-340, sobre la esquina del bordillo de una acera que delimita los terrenos de CEHORPA S.A.. Dista 1500 m de la anterior.

Enlaces:

Anterior: 20424109 - SSK414,700
Posterior: 20424111 - SSK417
Agrupada con:



Observaciones:

Es la misma NGM-954 bis de la antigua línea 153.

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20424111**
Nombre: **SSK417**
Línea o Ramal: **20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)**

Municipio: El Ejido
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1058
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 22 de abril de 2004
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 123,2327 m.
Geopotencial: 120,7512 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979858,53 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 43' 24,1370"
Latitud: 36° 47' 17,2792"
Altitud elipsoidal: 173,344 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

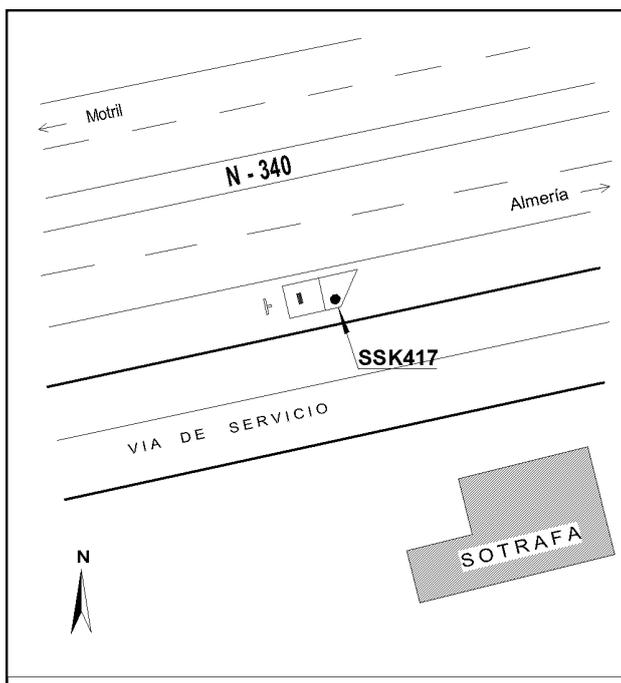
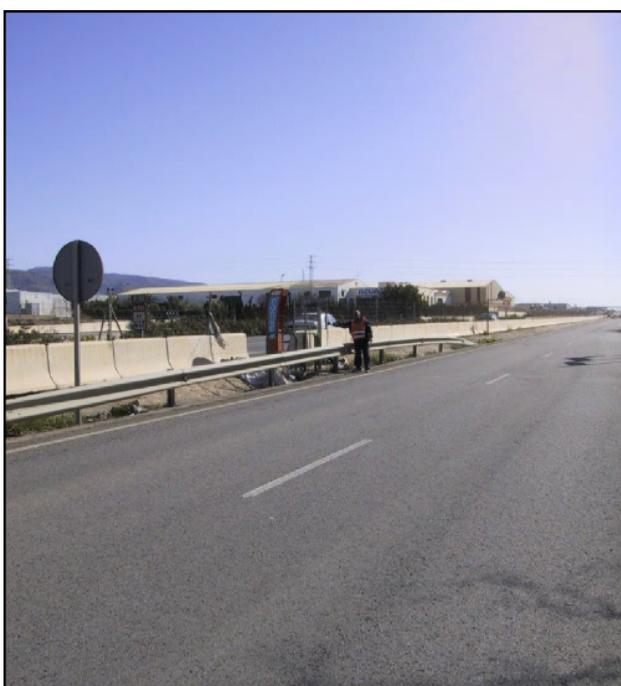
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 417 de la margen N de la Vía de Servicio S de la Autovía N-340, sobre la solera de hormigón de un poste SOS de la Autovía.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20424110 - NGM 954 bis
Posterior: 20424112 - SSK417,850
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20424112
Nombre: SSK417,850
Línea o Ramal: 20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)

Municipio: El Ejido
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1058
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de abril de 2004
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 129,8931 m.
Geopotencial: 127,2776 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979859,07 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

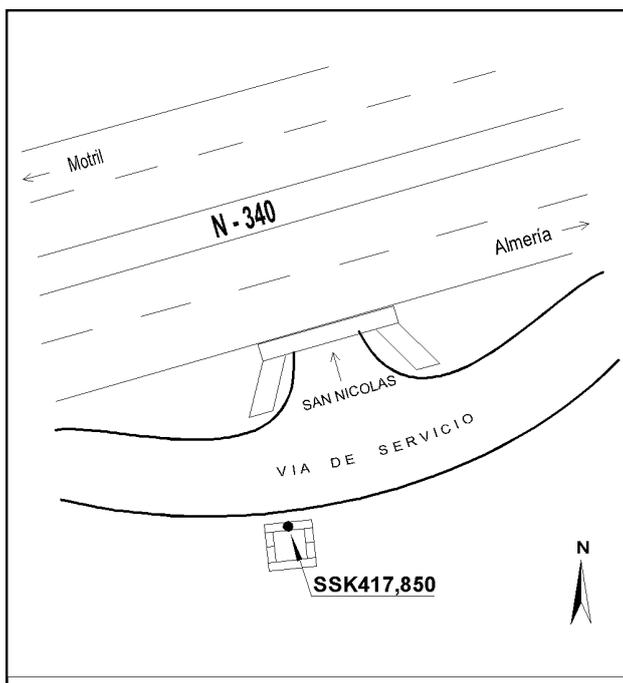
Longitud: - 2° 42' 50,3509"
Latitud: 36° 47' 20,9671"
Altitud elipsoidal: 179,755 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 417,850 de la margen S de la Vía de Servicio S de la Autovía N-340, en el lado N de una alcantarilla, frente a un paso inferior bajo la autovía.

Enlaces:

Anterior: 20424111 - SSK417
Posterior: 20424113 - NGY324
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20424113
Nombre: NGY324
Línea o Ramal: 20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)

Municipio: La Mojonera
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1058
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de abril de 2004
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 161,9540 m.
Geopotencial: 158,6925 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979854,78 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

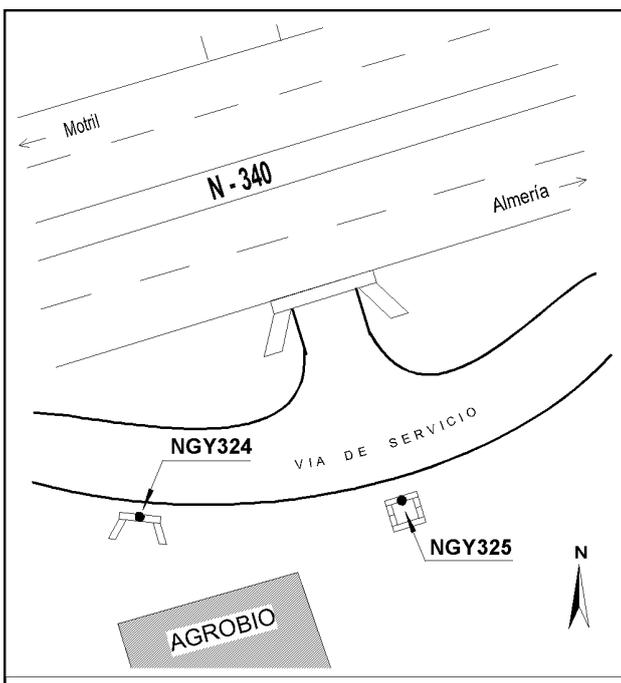
Longitud: - 2° 42' 07"
Latitud: 36° 47' 29"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 410,900 de la margen S de la Vía de Servicio S de la Autovía N-340, en el extremo E de una alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 20424112 - SSK417,850
Posterior: 20424114 - NGY325
Agrupada con: 20424114 - NGY325.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20424114
Nombre: NGY325
Línea o Ramal: 20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)

Municipio: La Mojonera
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1058
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de abril de 2004
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 159,6339 m.
Geopotencial: 156,4192 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979855,24 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

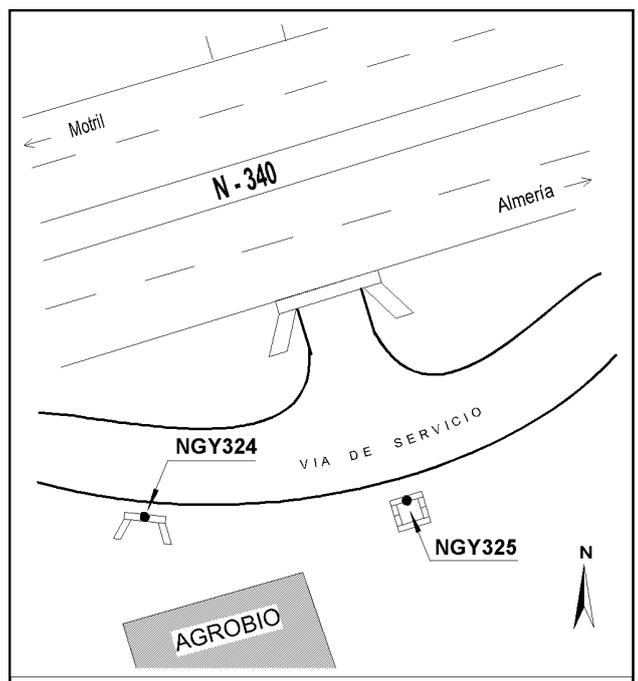
Longitud: - 2° 42' 02,4748"
Latitud: 36° 47' 29,1608"
Altitud elipsoidal: 209,511 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 419,075 de la margen S de la Vía de Servicio S de la Autovía N-340, en el lado N de una alcantarilla, frente a un paso inferior bajo la autovía.

Enlaces:

Anterior: 20424113 - NGY324
Posterior: 20424115 - SSK420,025
Agrupada con: 20424113 - NGY324.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20424115
Nombre: SSK420,025
Línea o Ramal: 20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)

Municipio: La Mojonera
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1058
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de abril de 2004
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 163,0575 m.
Geopotencial: 159,774 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979856,34 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

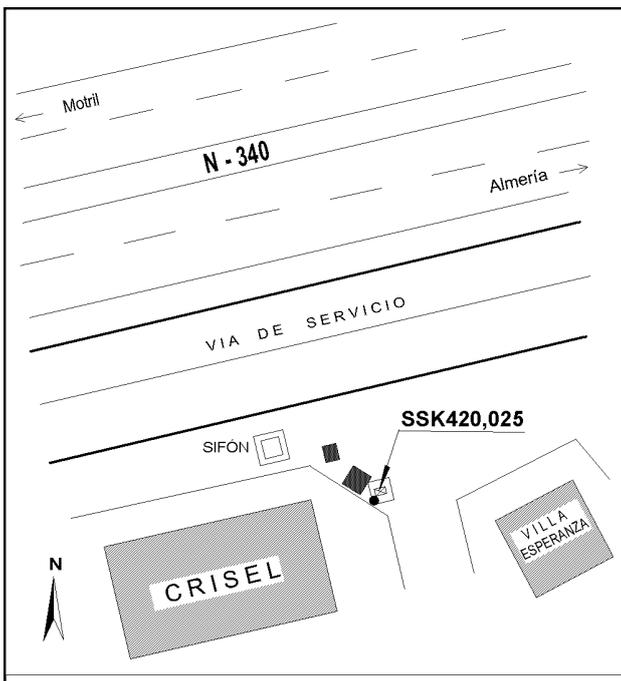
Longitud: - 2° 41' 20,2777"
Latitud: 36° 47' 36,6484"
Altitud elipsoidal: 212,437 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 420,025 de la margen S de la Vía de Servicio S de la Autovía N-340, en el soporte de hormigón de un poste de conducción telefónica.

Enlaces:

Anterior: 20424114 - Ngy325
Posterior: 20424116 - SSK420,550a
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20424116
Nombre: SSK420,550a
Línea o Ramal: 20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)

Municipio: Vúcar
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1058
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de abril de 2004
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 153,3350 m.
Geopotencial: 150,2479 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979860,1 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

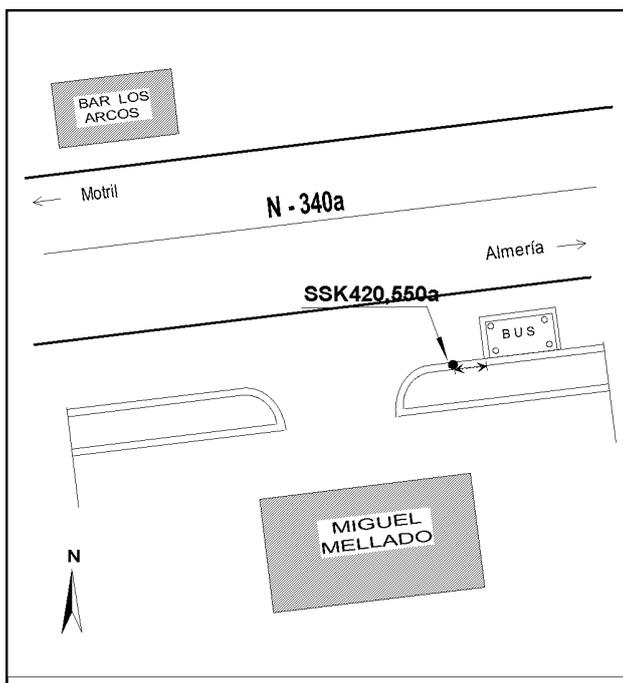
Longitud: - 2° 40' 37,6345"
Latitud: 36° 47' 44,4753"
Altitud elipsoidal: 203,140 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 420,550a de la margen S de la Carretera N-340a, sobre el bordillo de la acera 1,8 m al W de una parada de BUS.

Enlaces:

Anterior: 20424115 - SSK420,025
Posterior: 20424117 - SSK421,550a
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20424117**
Nombre: **SSK421,550a**
Línea o Ramal: **20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)**

Municipio: **Vícar**
Provincia: **Almería**
Hoja MTN50: **1058**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **23 de abril de 2004**
Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **146,1700 m.**
Geopotencial: **143,2273 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979862,31 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 2° 39' 57,8443"**
Latitud: **36° 47' 51,2967"**
Altitud elipsoidal: **196,048 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 421,550a de la margen S de la Carretera N-340a, sobre la imposta de un puente, entre los dos primeros muretes contados desde el W, sobre el segundo tajamar.

Enlaces:

Anterior: **20424116 - SSK420,550a**
Posterior: **20424118 - SSK422,600a**
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20424118
Nombre: SSK422,600a
Línea o Ramal: 20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)

Municipio: Vícar
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1058
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de abril de 2004
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 122,3337 m.
Geopotencial: 119,8717 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979869,23 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 39' 18,0877"
Latitud: 36° 47' 57,7087"
Altitud elipsoidal: 172,188 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 422,600a de la margen S de la Carretera N-340a, sobre el extremo E de una alcantarilla, a unos 5 m de la carretera.

Enlaces:

Anterior: 20424117 - SSK421,550a
Posterior: 20424119 - NGY326
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20424119
Nombre: NGY326
Línea o Ramal: 20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)

Municipio: Vícar
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1058
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de abril de 2004
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 98,3140 m.
Geopotencial: 96,3358 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979874,35 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

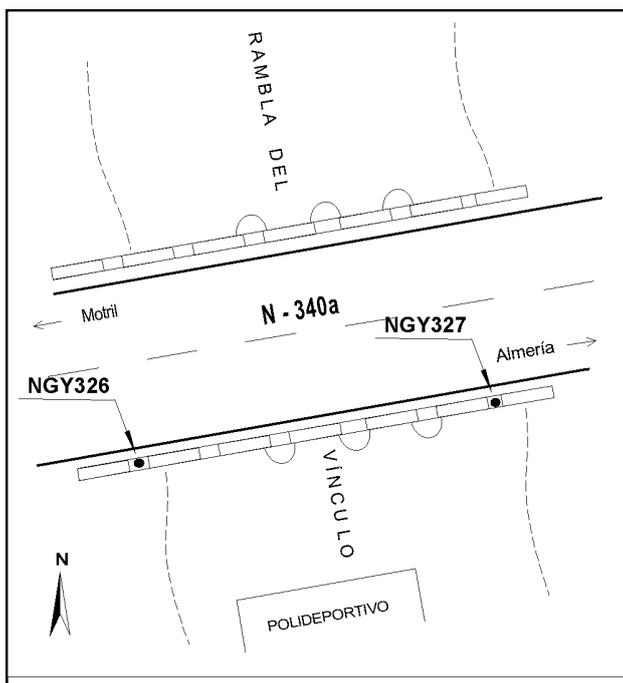
Longitud: - 2° 38' 32,0647"
Latitud: 36° 48' 05,4001"
Altitud elipsoidal: 148,180 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 423,700a de la margen S de la Carretera N-340a, sobre la imposta de un puente, entre los dos primeros muretes contados desde el W.

Enlaces:

Anterior: 20424118 - SSK422,600a
Posterior: 20424120 - NGY327
Agrupada con: 20424120 - NGY327.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20424120
Nombre: NGY327
Línea o Ramal: 20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)

Municipio: Vícar
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1058
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de abril de 2004
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 97,9491 m.
Geopotencial: 95,9782 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979874,42 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

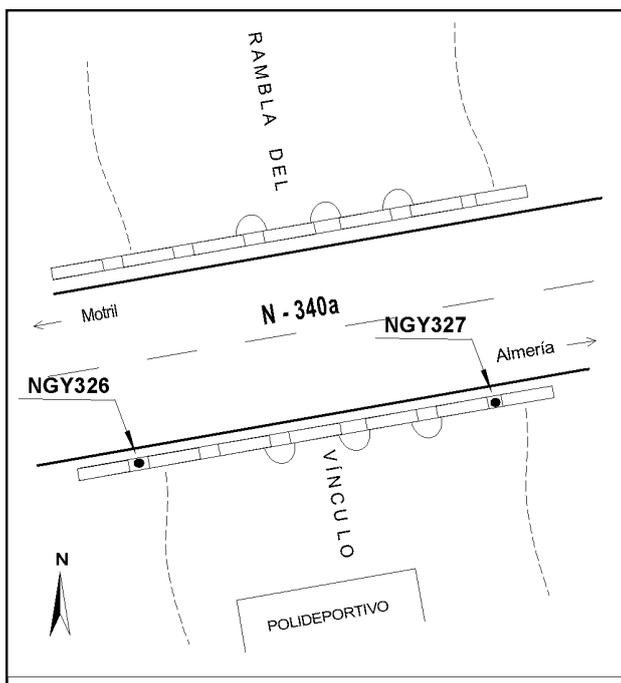
Longitud: - 2° 38' 29"
Latitud: 36° 48' 06"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 423,750a de la margen S de la Carretera N-340a, sobre la imposta de un puente, entre los dos primeros muretes contados desde el E.

Enlaces:

Anterior: 20424119 - NGY326
Posterior: 20424121 - SSK424,700a
Agrupada con: 20424119 - NGY326.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20424121
Nombre: SSK424,700a
Línea o Ramal: 20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)

Municipio: Vúcar
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1058
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de abril de 2004
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 93,3396 m.
Geopotencial: 91,4618 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979877,98 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

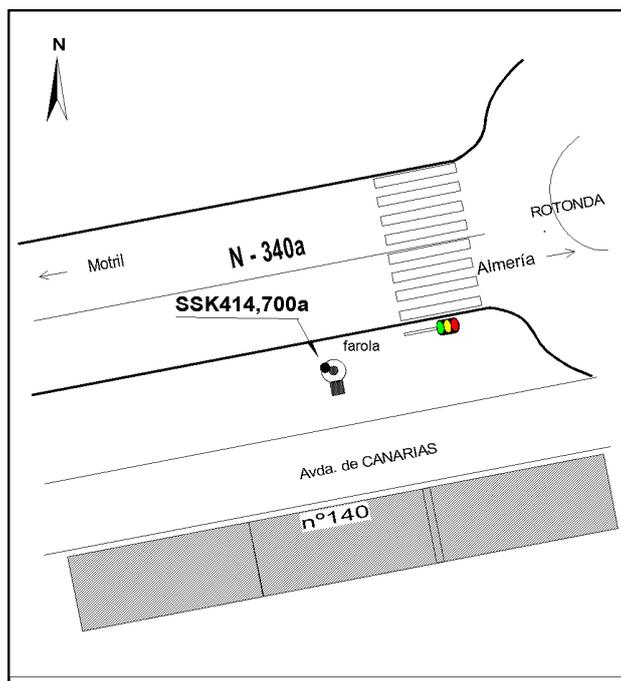
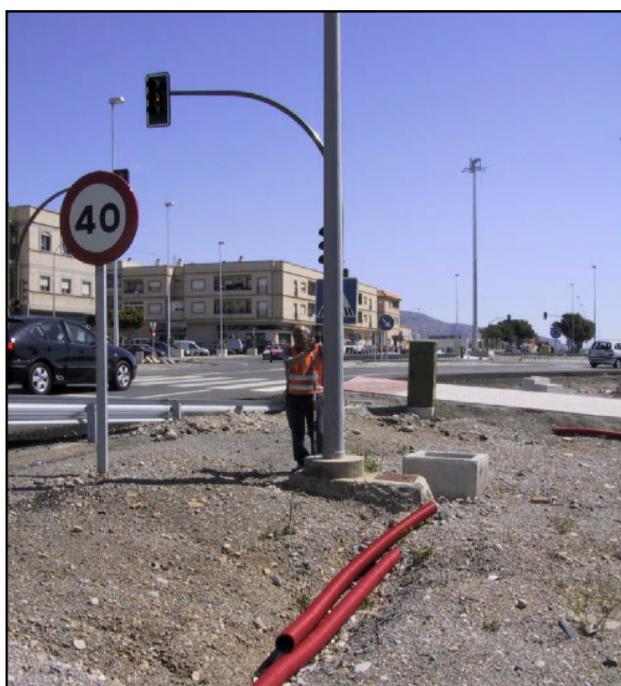
Longitud: - 2° 37' 53,0313"
Latitud: 36° 48' 11,6971"
Altitud elipsoidal: 143,251 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 424,700a de la margen S de la Carretera N-340a, sobre el soporte de hormigón redondo de una farola.

Enlaces:

Anterior: 20424120 - Ngy327
Posterior: 20424122 - NGM-959
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20424122
Nombre: NGM-959
Línea o Ramal: 20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)

Municipio: Vúcar
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1058
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de mayo de 1976
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 83,9475 m.
Geopotencial: 82,2589 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979881,46 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 37' 15"
Latitud: 36° 48' 19"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 425,700a de la margen N de la Carretera N-340a, en el zócalo de la fachada S de la ferretería Terriza Moro.

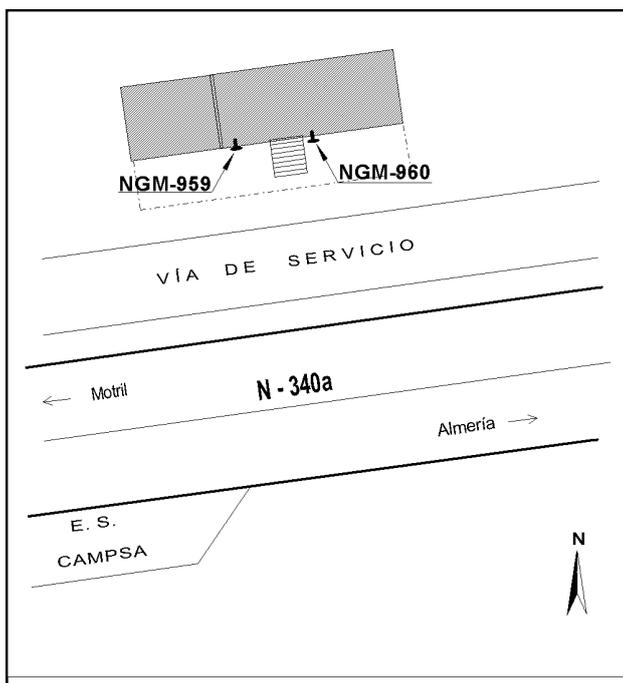
Observaciones:

Es la misma NGM-959 de la antigua línea 153.

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

Enlaces:

Anterior: 20424121 - SSK424,700a
Posterior: 20424123 - NGM-960
Agrupada con: 20424123 - NGM-960.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20424123**
Nombre: **NGM-960**
Línea o Ramal: **20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)**

Municipio: Vícar
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1058
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de mayo de 1976
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 84,1753 m.
Geopotencial: 82,4821 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979881,43 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 37' 14"
Latitud: 36° 48' 19"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 425,700a de la margen N de la Carretera N-340a, en el zócalo de la fachada S de la ferretería Terriza Moro.

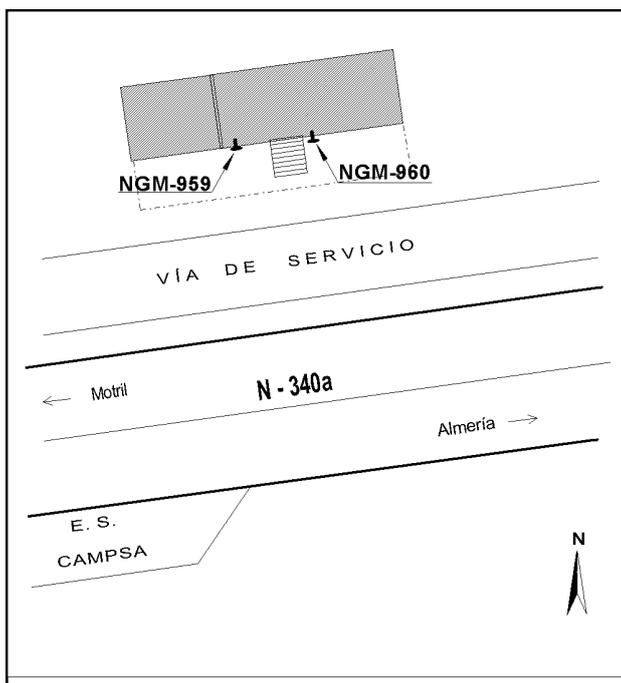
Observaciones:

Es la misma NGM-960 de la antigua línea 153.

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

Enlaces:

Anterior: 20424122 - NGM-959
Posterior: 20424124 - SSK-98
Agrupada con: 20424122 - NGM-959.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20424124**
Nombre: **SSK-98**
Línea o Ramal: **20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)**

Municipio: **Vícar**
Provincia: **Almería**
Hoja MTN50: **1058**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de mayo de 1976**
Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **61,2912 m.**
Geopotencial: **60,0586 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979887,34 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 2° 36' 40,2709"**
Latitud: **36° 48' 23,3269"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 426,600a de la margen S de la Carretera N-340a, sobre la acera de la casa nº 37, en su extremo W.

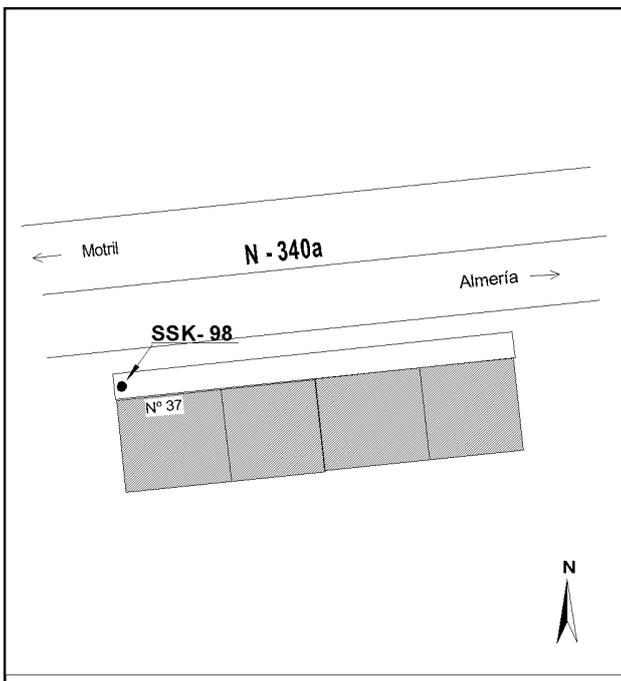
Observaciones:

Es la misma SSK-98 de la antigua línea 153.

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

Enlaces:

Anterior: **20424123 - NGM-960**
Posterior: **20424125 - SSK427,600a**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20424125
Nombre: SSK427,600a
Línea o Ramal: 20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)

Municipio: Roquetas de Mar
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1058
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de abril de 2004
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 54,0152 m.
Geopotencial: 52,929 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979889,03 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 36' 00,6037"
Latitud: 36° 48' 29,7303"
Altitud elipsoidal: 103,971 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

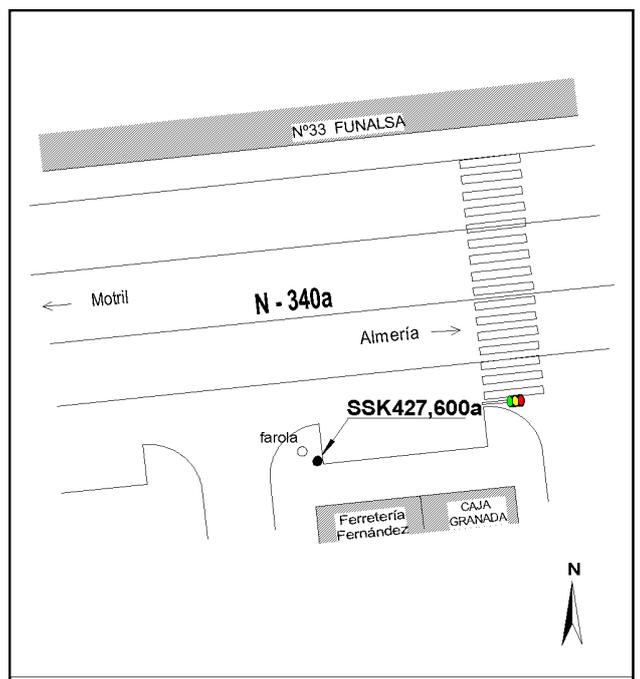
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 427,600a de la margen S de la Carretera N-340a, en la inflexión de un bordillo de acera frente a la ferretería Fernández, en la población de el Parador.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20424124 - SSK-98
Posterior: 20424126 - SSK428,600a
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20424126**
Nombre: **SSK428,600a**
Línea o Ramal: **20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)**

Municipio: Roquetas de Mar
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1058
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 23 de abril de 2004
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 59,7089 m.
Geopotencial: 58,5082 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979889,03 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 35' 25,6382"
Latitud: 36° 48' 35,3232"
Altitud elipsoidal: 109,605 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

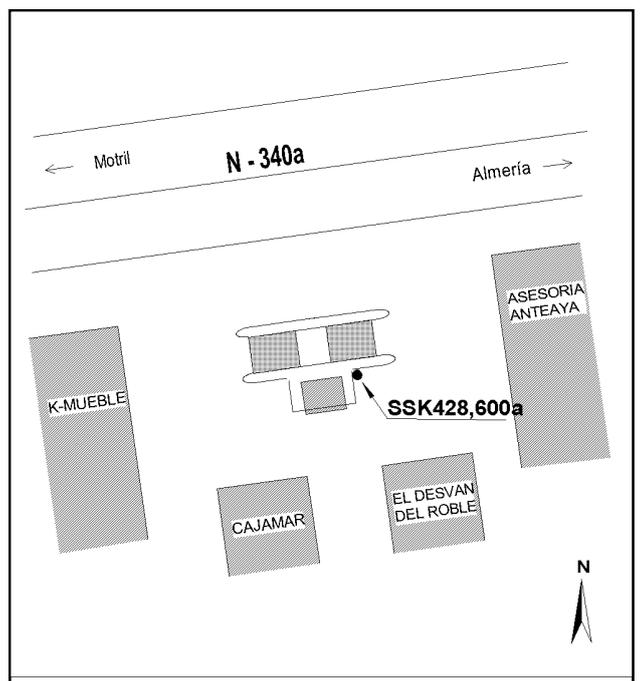
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 428,600a de la margen S de la Carretera N-340a, en la acera, junto a la caseta de una báscula, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20424125 - SSK427,600a
Posterior: 20424127 - SSK429,600a
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20424127**
Nombre: **SSK429,600a**
Línea o Ramal: **20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)**

Municipio: Roquetas de Mar
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1058
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 23 de abril de 2004
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 40,3295 m.
Geopotencial: 39,5188 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979894,21 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 34' 40,4393"
Latitud: 36° 48' 45,7733"
Altitud elipsoidal: 90,203 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

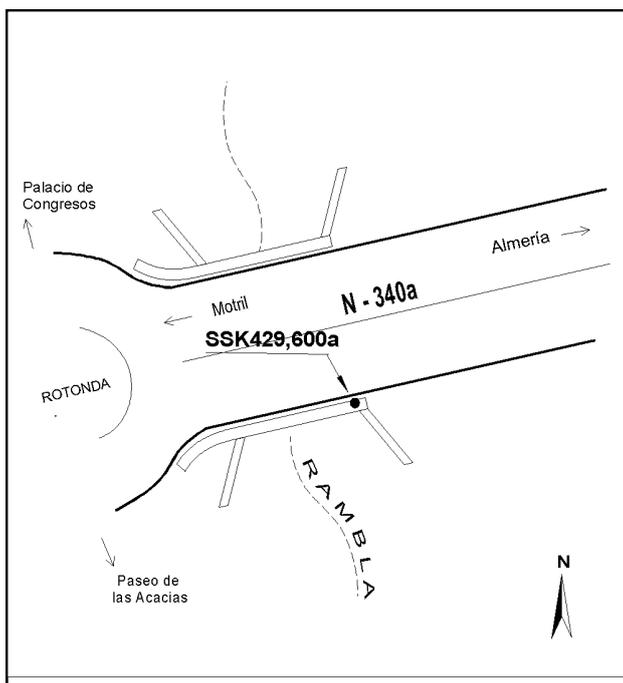
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 429,600a de la margen S de la Carretera N-340a, en extremo E de un puente sobre una rambla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20424126 - SSK428,600a
Posterior: 20424128 - NGY328
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20424128**
Nombre: **NGY328**
Línea o Ramal: **20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)**

Municipio: Roquetas de Mar
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1058
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 23 de abril de 2004
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 28,9834 m.
Geopotencial: 28,4008 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979896,21 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 33' 51"
Latitud: 36° 49' 01"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

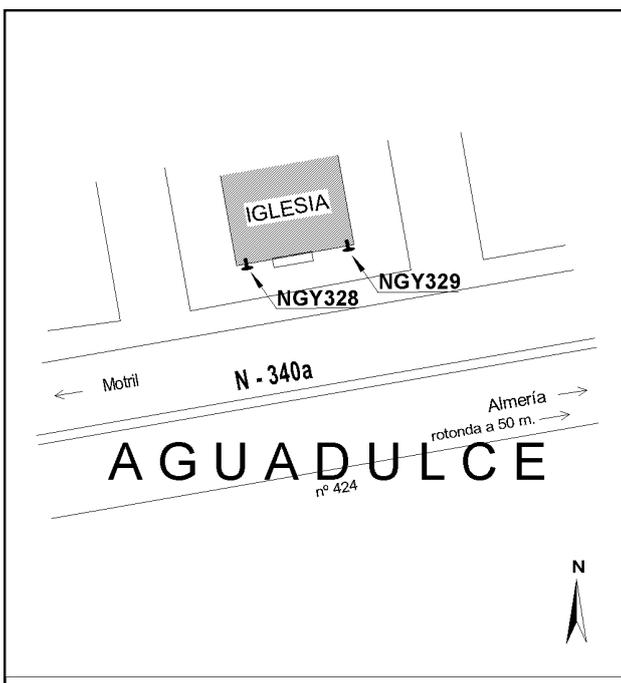
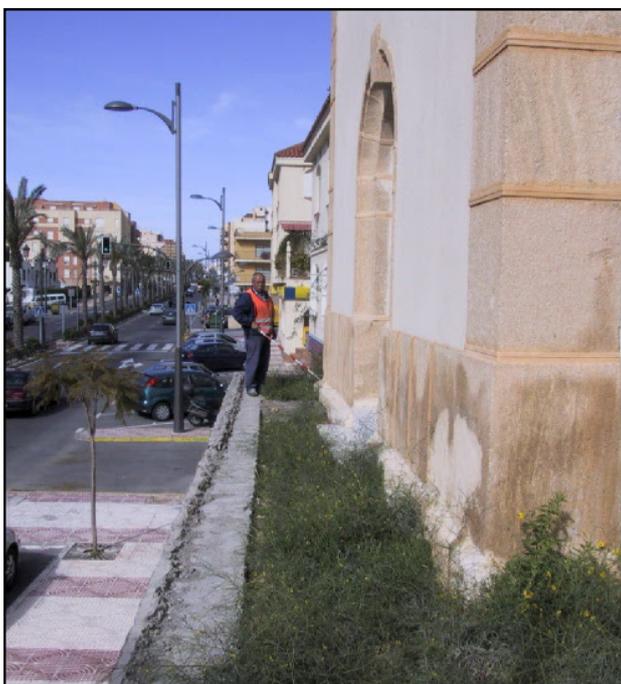
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 430,900a de la margen N de la Carretera N-340a, en el zócalo del extremo W de la fachada S de la Iglesia de Aguadulce.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20424127 - SSK429,600a
Posterior: 20424129 - NGY329
Agrupada con: 20424129 - NGY329.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20424129
Nombre: NGY329
Línea o Ramal: 20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)

Municipio: Roquetas de Mar
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1058
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 23 de abril de 2004
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 29,0158 m.
Geopotencial: 28,4325 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979896,2 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

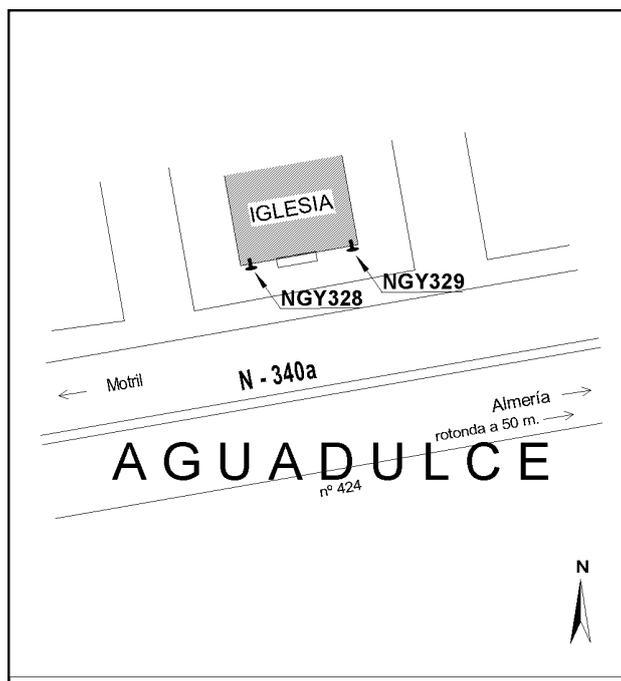
Longitud: - 2° 33' 50,2417"
Latitud: 36° 49' 01,1002"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 430,900a de la margen N de la Carretera N-340a, en el zócalo del extremo E de la fachada S de la Iglesia de Aguadulce.

Enlaces:

Anterior: 20424128 - NGY328
Posterior: 20424130 - SSK-103
Agrupada con: 20424128 - NGY328.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20424130**
Nombre: **SSK-103**
Línea o Ramal: **20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)**

Municipio: Roquetas de Mar
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1058
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de mayo de 1976
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 27,3848 m.
Geopotencial: 26,8343 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979896,78 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 33' 25,0658"
Latitud: 36° 49' 01,4998"
Altitud elipsoidal: 77,117 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 431,600a de la margen S de la Carretera N-340a, en el extremo E de un muro de contención, a 0,55 m de su final.

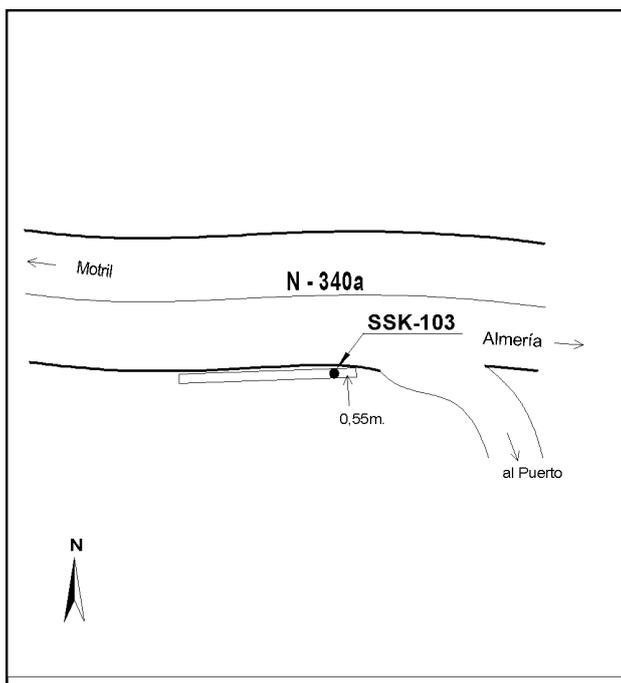
Observaciones:

Es la misma SSK-103 de la antigua línea 153. Cerca existe otro clavo de latón, que no es.

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

Enlaces:

Anterior: 20424129 - NGY329
Posterior: 20424131 - SSK-104
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20424131
Nombre: SSK-104
Línea o Ramal: 20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)

Municipio: Enix
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1058
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de mayo de 1976
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 23,5967 m.
Geopotencial: 23,1224 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979898,76 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 32' 39"
Latitud: 36° 49' 05"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 432,700a de la margen S de la Carretera N-340a, en el extremo W de un muro de contención, a 1,10 m de su comienzo.

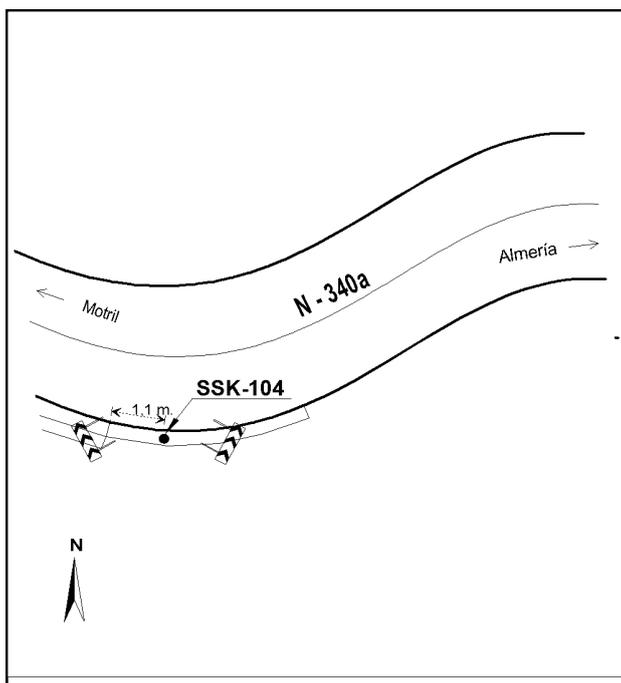
Observaciones:

Es la misma SSK-104 de la antigua línea 153. Está muy próximo a un soporte de bionda, pero es estacionable.

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

Enlaces:

Anterior: 20424130 - SSK-103
Posterior: 20424132 - SSK433,400
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20424132
Nombre: SSK433,400
Línea o Ramal: 20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)

Municipio: Enix
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1058
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 06 de octubre de 2005
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 24,0995 m.
Geopotencial: 23,6151 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979899,46 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 32' 12"
Latitud: 36° 49' 11"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo de bronce en bordillo, a la altura del Km 433,400 de la N-340a, a unos 35 mts de la boca del tunel.

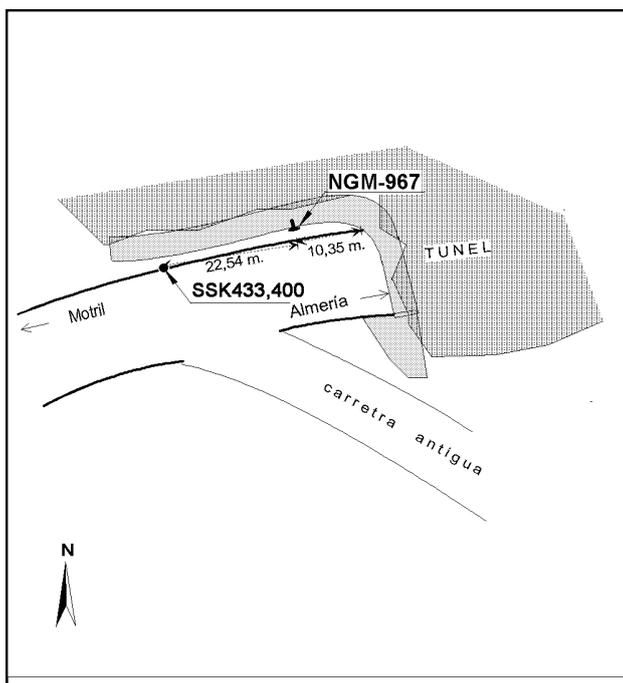
Observaciones:

Sustituye al señalizado en mayo de 1975 con el nombre NGM-966 (de la antigua línea 153), por haber desaparecido. Señalización realizada por Etyca S.A.

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

Enlaces:

Anterior: 20424131 - SSK-104
Posterior: 20424133 - NGM-967
Agrupada con: 20424133 - NGM-967.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20424133
Nombre: NGM-967
Línea o Ramal: 20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)

Municipio: Enix
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1058
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de mayo de 1976
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 24,3452 m.
Geopotencial: 23,8559 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979899,41 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

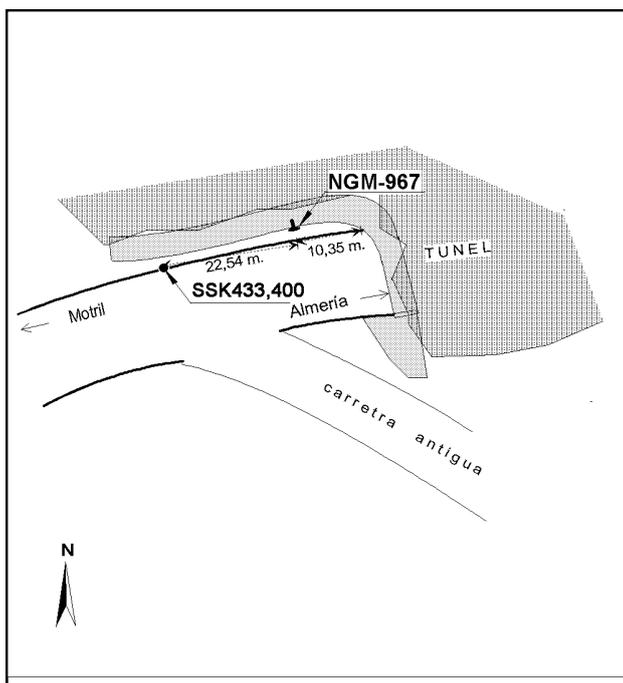
Longitud: - 2° 32' 12"
Latitud: 36° 49' 11"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 433,400a de la margen N de la Carretera N-340a, en el paramento del muro de contención prolongación de la boca W de un túnel y a 10,35 m de ésta.

Enlaces:

Anterior: 20424132 - SSK433,400
Posterior: 20424134 - SSK434,500a
Agrupada con: 20424132 - SSK433,400.



Observaciones:

Es la misma NGM-967 de la antigua línea 153. Sólo asoma la parte superior del clavo.

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20424134
Nombre: SSK434,500a
Línea o Ramal: 20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)

Municipio: Enix
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1058
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 26 de abril de 2004
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 30,7254 m.
Geopotencial: 30,1079 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979898,71 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 31' 37"
Latitud: 36° 49' 28"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

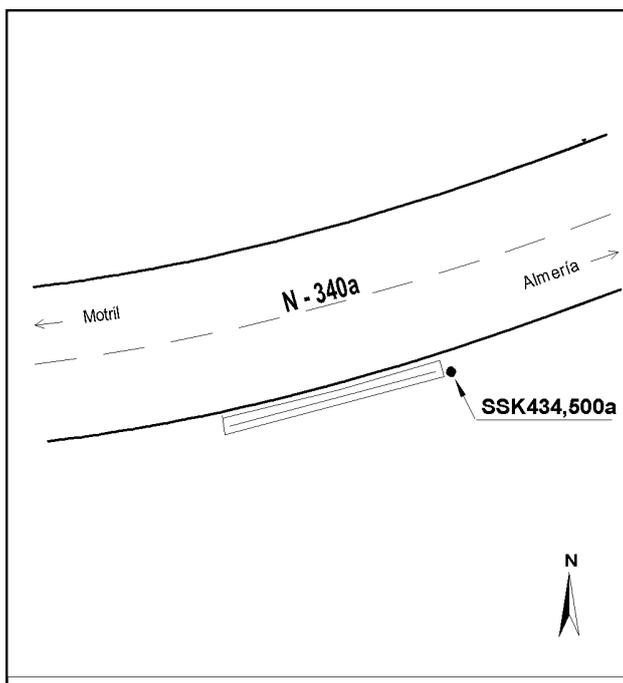
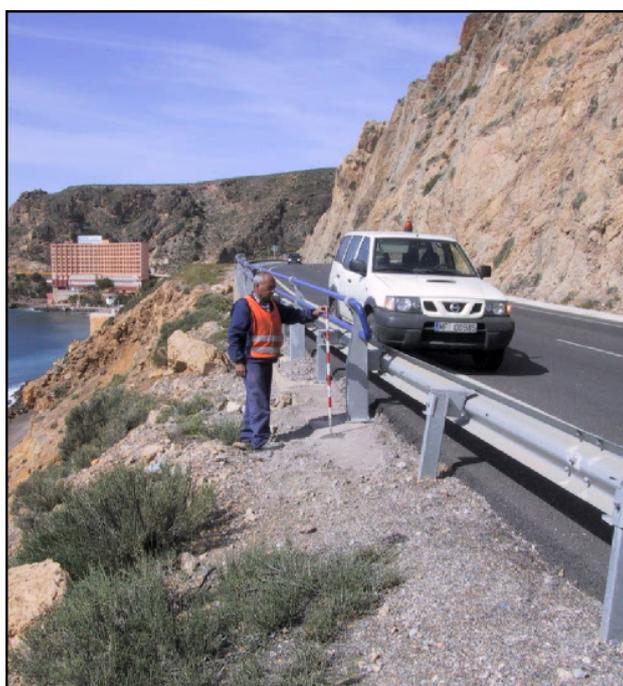
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 434,500a de la margen S de la Carretera N-340a, en el extremo E de un muro de contención.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20424133 - NGM-967
Posterior: 20424135 - NGM-969
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20424135**
Nombre: **NGM-969**
Línea o Ramal: **20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)**

Municipio: Almería
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1058
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de mayo de 1976
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 34,0645 m.
Geopotencial: 33,3798 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979898,27 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 31' 18"
Latitud: 36° 49' 33"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 434,985a de la margen S de la Carretera N-340a, en el paramento del muro de contención prolongación de la boca W de un túnel.

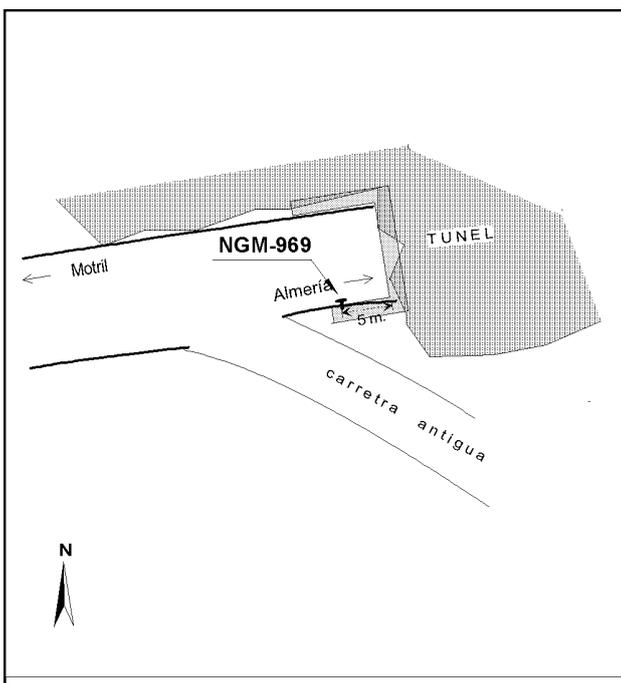
Observaciones:

Es la misma NGM-969 de la antigua línea 153.

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

Enlaces:

Anterior: 20424134 - SSK434,500a
Posterior: 20424136 - SSK-107
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20424136
Nombre: SSK-107
Línea o Ramal: 20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)

Municipio: Almería
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1059
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de mayo de 1976
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 16,2761 m.
Geopotencial: 15,949 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979903,62 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

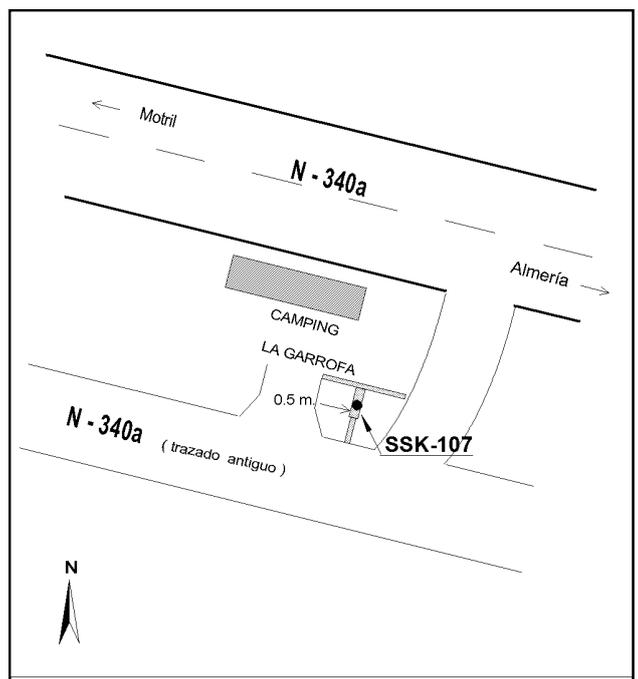
Longitud: - 2° 30' 58,4097"
Latitud: 36° 49' 34,7695"
Altitud elipsoidal: 66,089 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 435,500a de la margen S de la Carretera N-340a, en la coronación de un muro de contención a la derecha de la entrada al Camping La Garrofa.

Enlaces:

Anterior: 20424135 - NGM-969
Posterior: 20424137 - SSK436,200a
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20424137**
Nombre: **SSK436,200a**
Línea o Ramal: **20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)**

Municipio: Almería
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1059
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 26 de abril de 2004
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 15,3845 m.
Geopotencial: 15,0753 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979904,31 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 30' 34,3867"
Latitud: 36° 49' 30,6273"
Altitud elipsoidal: 65,347 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

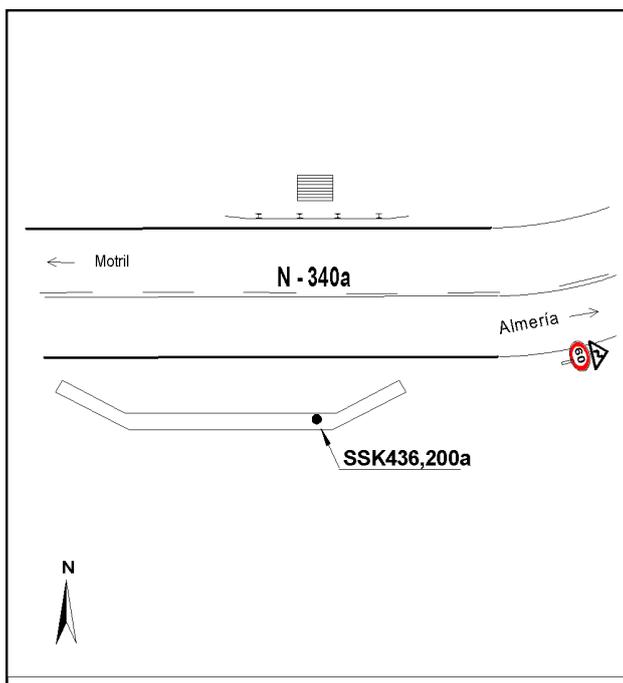
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 436,200a de la margen S de la Carretera N-340a, en un murete de piedra, próximo a una inflexión, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20424136 - SSK-107
Posterior: 20424138 - NGY330
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20424138**
Nombre: **NGY330**
Línea o Ramal: **20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)**

Municipio: Almería
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1059
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 26 de abril de 2004
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 28,3292 m.
Geopotencial: 27,7598 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979901,63 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 29' 57"
Latitud: 36° 49' 37"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

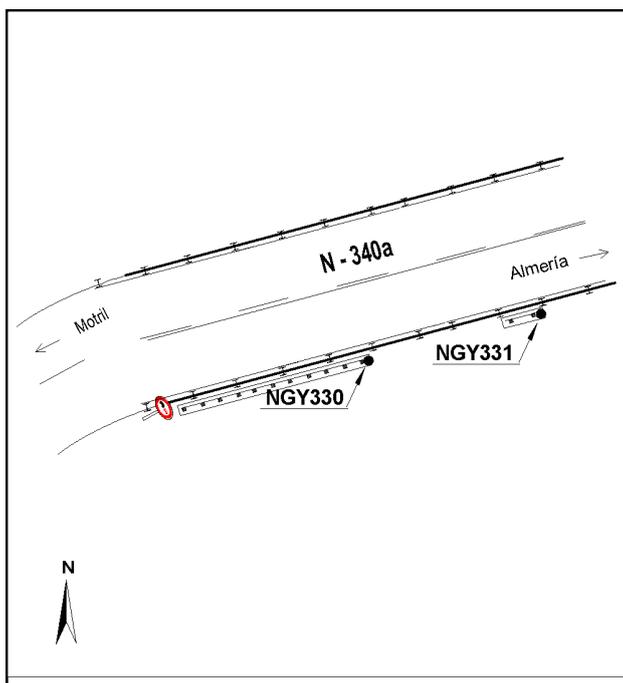
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 437,150a de la margen S de la Carretera N-340a, sobre un muro de contención según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20424137 - SSK436,200a
Posterior: 20424139 - NGY331
Agrupada con: 20424139 - NGY331.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20424139**
Nombre: **NGY331**
Línea o Ramal: **20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)**

Municipio: Almería
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1059
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 26 de abril de 2004
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 28,0255 m.
Geopotencial: 27,4623 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979901,69 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 29' 56,4605"
Latitud: 36° 49' 36,9529"
Altitud elipsoidal: 77,812 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

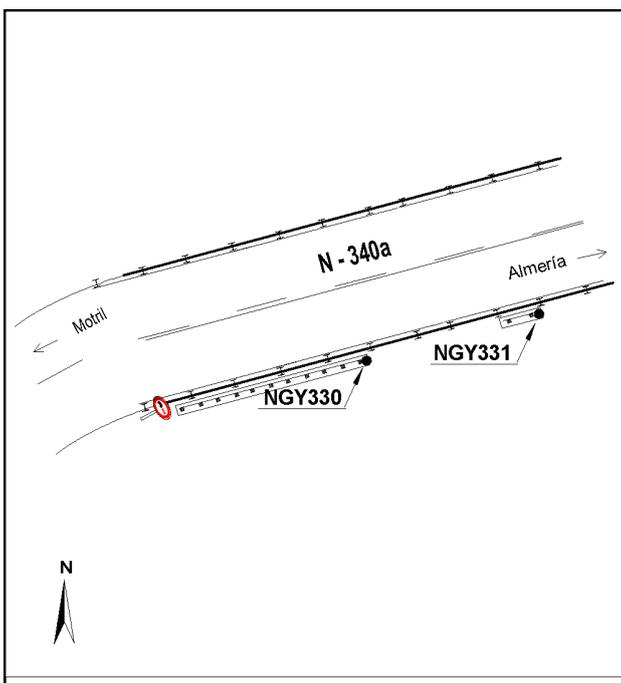
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 437,175a de la margen S de la Carretera N-340a, sobre un muro de contención según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20424138 - NGY330
Posterior: 20424140 - SSK438,010a
Agrupada con: 20424138 - NGY330.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20424140
Nombre: SSK438,010a
Línea o Ramal: 20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)

Municipio: Almería
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1059
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 26 de abril de 2004
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 20,2585 m.
Geopotencial: 19,8515 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979904,51 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

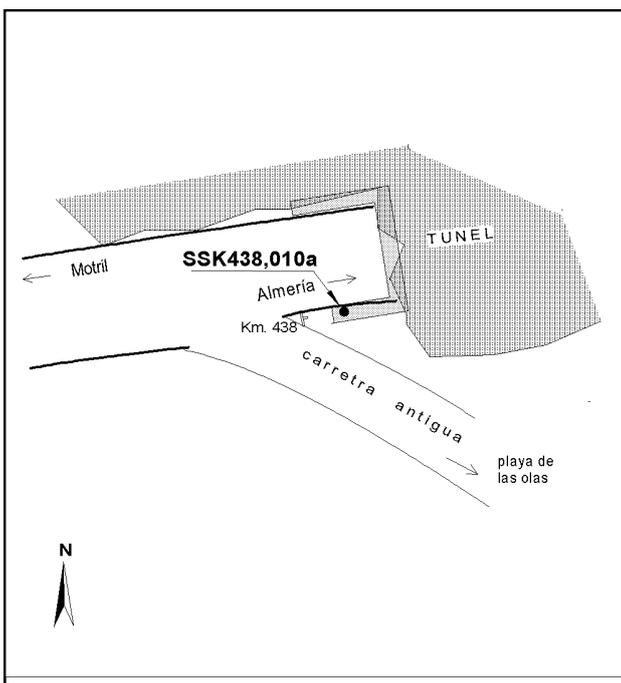
Longitud: - 2° 29' 27,3"
Latitud: 36° 49' 47,2"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 438,010a de la margen S de la Carretera N-340a, sobre un muro de contención a la entrada W de un túnel según croquis.

Enlaces:

Anterior: 20424139 - Ngy331
Posterior: 20424141 - SSK439a
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20424141
Nombre: SSK439a
Línea o Ramal: 20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)

Municipio: Almería
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1045
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 26 de abril de 2004
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2,9905 m.
Geopotencial: 2,9304 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979907,21 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 28' 58,3449"
Latitud: 36° 50' 10,2817"
Altitud elipsoidal: 52,671 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

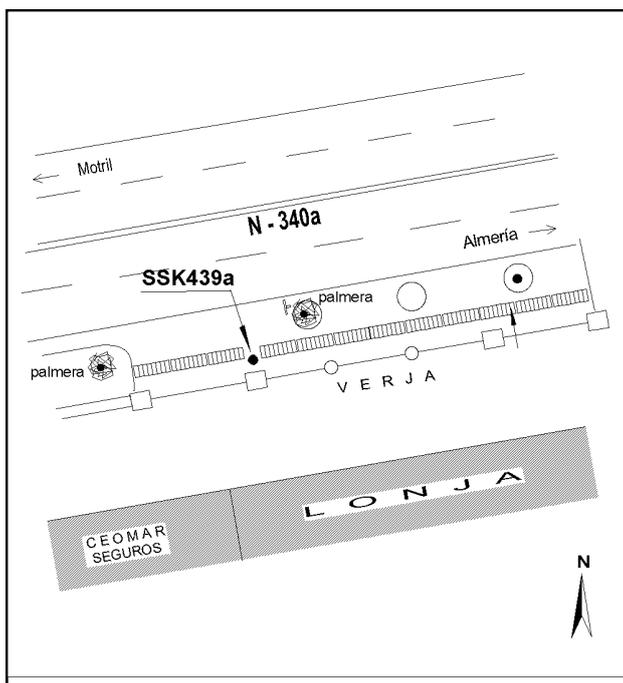
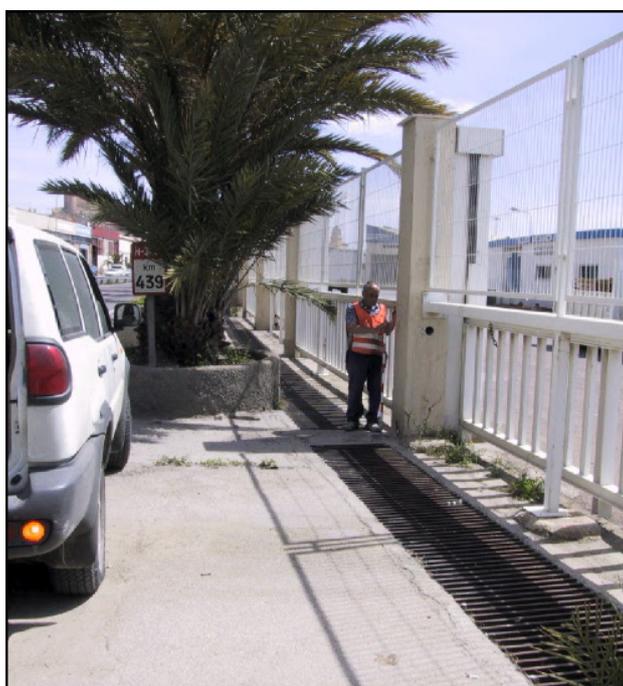
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 439a de la margen S de la Carretera N-340a, sobre la solera de hormigón junto a la pilastra E de una entrada, actualmente cerrada, a la lonja del puerto pesquero de Almería, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20424140 - SSK438,010a
Posterior: 20424180 - SP Isleta
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20424142**
Nombre: **NGS-414**
Línea o Ramal: **20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)**

Municipio: Almería
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1045
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de diciembre de 1984
Nivelada: 21 de abril de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 3,2919 m.
Geopotencial: 3,2258 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979905,87 mgals. *Observada*
Cálculo: 21 de abril de 2021

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 28' 09"
Latitud: 36° 50' 07"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la esquina SE de la zapata de hormigón de la farola más al E que hay en el muelle de Ribera. Dentro de un recinto de aparcamiento de vehículos pesados.

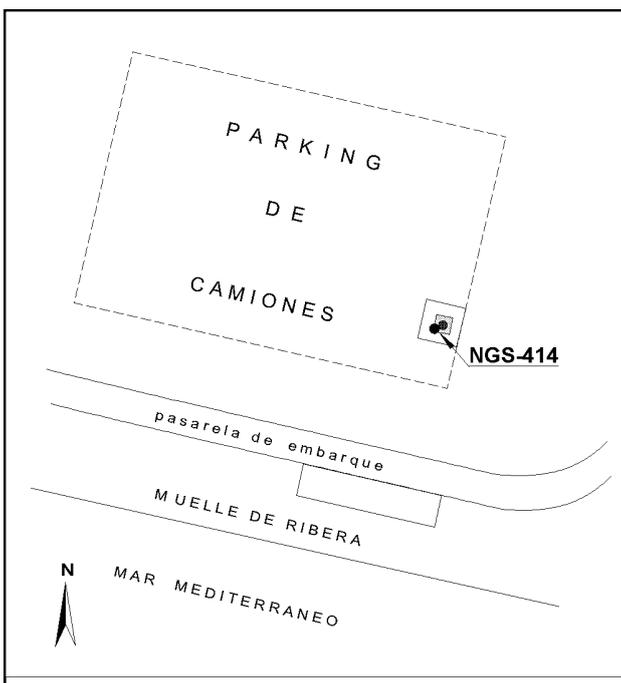
Observaciones:

Hay que avisar a los vigilantes para que abran.
La altitud ortométrica anterior a fecha 01 de mayo de 2008 era 3,2881 m.

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

Enlaces:

Anterior: 20424182 - SP Noray76
Posterior: 20424143 - NGK-590®
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20424143**
Nombre: **NGK-590®**
Línea o Ramal: **20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)**

Municipio: Almería
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1045
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de diciembre de 1984
Nivelada: 21 de abril de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 3,5316 m.
Geopotencial: 3,4606 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979905,02 mgals. *Observada*
Cálculo: 21 de abril de 2021

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 27' 52"
Latitud: 36° 49' 59"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico de cabeza plana y sección cilíndrica hueca incrustado en la fachada S del edificio de la Junta del Puerto de Almería, a 0,60 m de la puerta de entrada a un bajo diáfano sobre el zócalo de piedra. En el muelle de Levante y frente al Gran Hotel Almería.

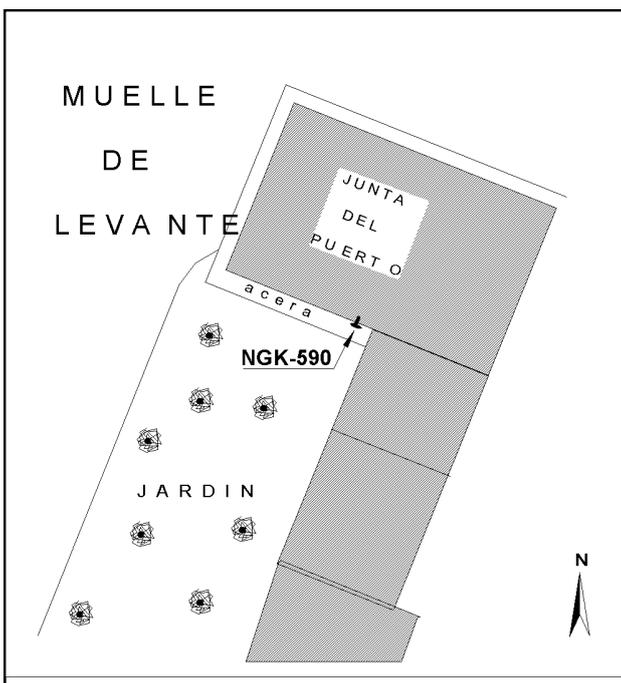
Observaciones:

Es la misma NGK-590 de la antigua línea 153. Clavo de tapa con rosca . Llevar pieza para estacionar.
- Inicio Ramal Nº 264242 a la Junta del Puerto.
La altitud ortométrica anterior a fecha 01 de mayo de 2008 era 3,5325 m..

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

Enlaces:

Anterior: 20424142 - NGS-414
Posterior: 20424144 - NGY332
Agrupada con: 26424001 - SSJunta.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20424144
Nombre: NGY332
Línea o Ramal: 20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)

Municipio: Almería
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1045
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 26 de abril de 2004
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 8,8330 m.
Geopotencial: 8,6555 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979903,58 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 27' 23,8199"
Latitud: 36° 50' 05,3656"
Altitud elipsoidal: 58,335 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

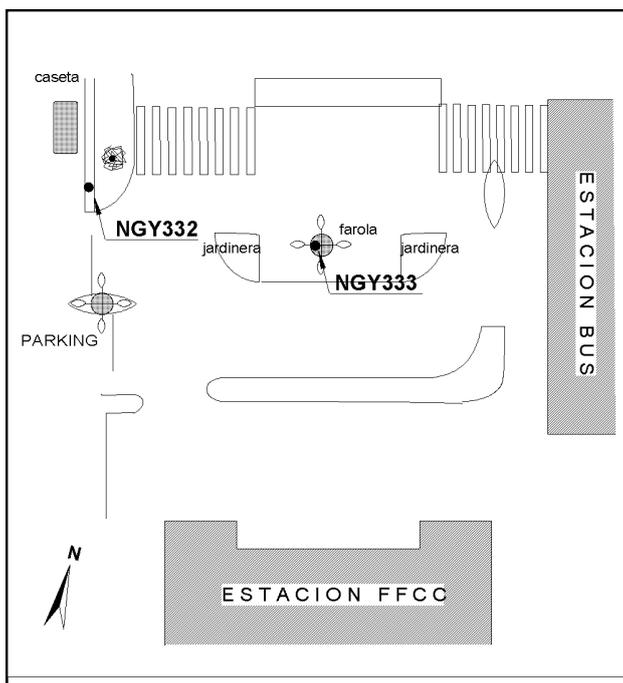
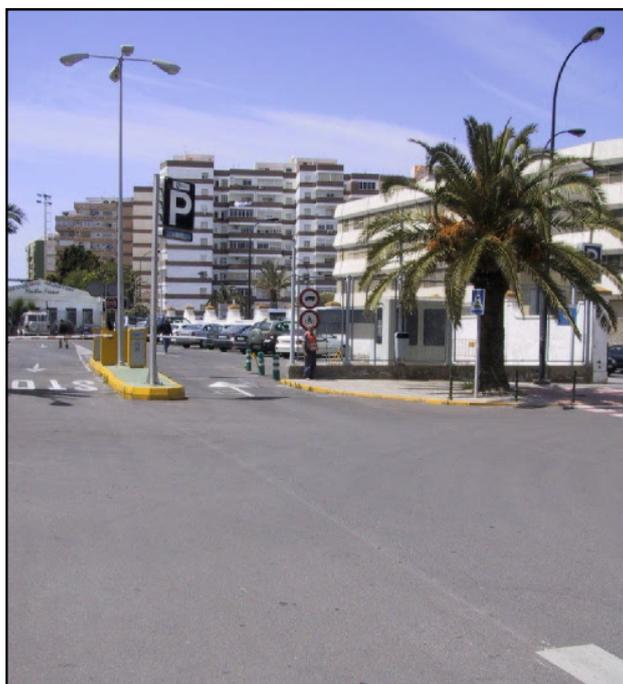
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre un murete del recinto de aparcamiento de la Estación de Ferrocarril de Almería.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20424143 - NGK-590@
Posterior: 20424145 - NGY333
Agrupada con: 20424145 - NGY333.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20424145
Nombre: NGY333
Línea o Ramal: 20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)

Municipio: Almería
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1045
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 26 de abril de 2004
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:
Geopotencial: 8,3415 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979903,64 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

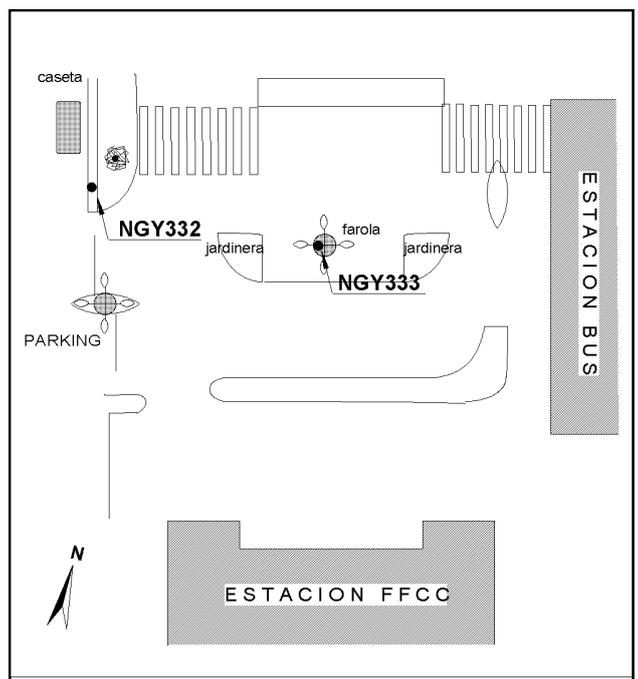
2022-03-15: Desaparecida por Obras.
Longitud: -2° 27' 23"
Latitud: 36° 50' 06"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el soporte de hormigón de una farola, en la plaza de la Estación de Ferrocarril de Almería, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 20424144 - NGY332
Posterior: 20424146 - SSRONDA
Agrupada con: 20424144 - NGY332.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20424146**
Nombre: **SSRONDA**
Línea o Ramal: **20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)**

Municipio: Almería
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1045
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 26 de abril de 2004
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Enlaces:

Anterior: 20424145 - NGY333
Posterior: 20424147 - NGS-416®
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

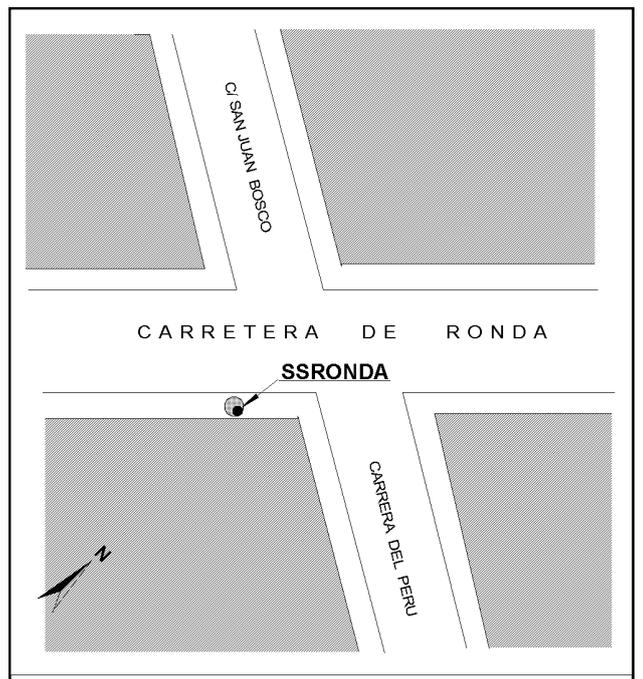
Altitud ortométrica:
Geopotencial: 26,6768 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979899,47 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

2022-03-15: Desaparecida por Obras.
Longitud: -2° 27' 09,5049"
Latitud: 36° 50' 34,6120"
Altitud elipsoidal: 76,894 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Cavo metálico semiesférico incrustado sobre el soporte de hormigón de una farola, en la margen E del Paseo de Ronda de Almería, frente a la calle San Juan Bosco, según croquis.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20424147**
Nombre: **NGS-416®**
Línea o Ramal: **20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)**

Municipio: Almería
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1045
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de diciembre de 1984
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 38,4628 m.
Geopotencial: 37,6896 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979896,83 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 27' 08,4557"
Latitud: 36° 50' 49,1325"
Altitud elipsoidal: 88,631 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la fachada W del Edificio S del Edificio de Servicios Múltiples de la Diputación de Almería, en la margen E del Paseo de Ronda de Almería, según croquis.

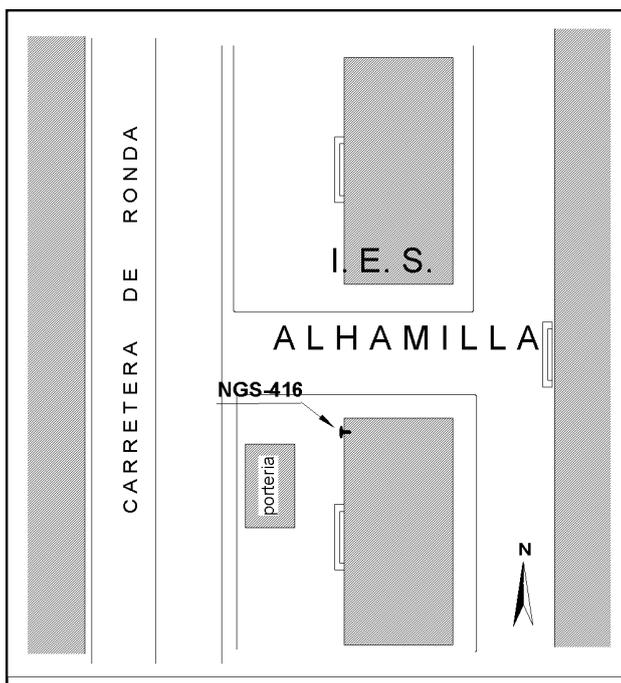
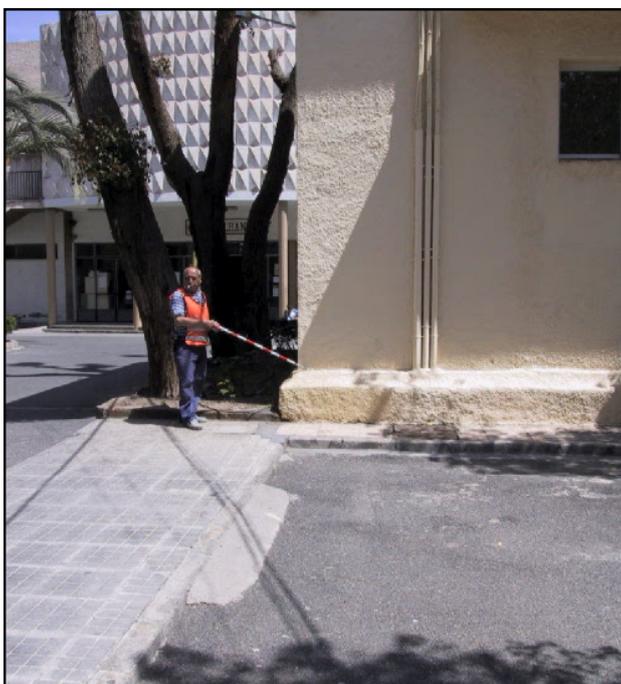
Observaciones:

- Inicio Ramal Nº 27424 a EP (GPS) de Almería.

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

Enlaces:

Anterior: 20424146 - SSRONDA
Posterior: 20424148 - SSI.E.S.Alhamilla
Agrupada con: 20424148 - SSI.E.S.Alhamilla.



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20424148
Nombre: SSI.E.S.Alhamilla
Línea o Ramal: 20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)

Municipio: Almería
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1045
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 06 de octubre de 2005
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Enlaces:

Anterior: 20424147 - NGS-416@
Posterior: 20424149 - SSK116a
Agrupada con: 20424147 - NGS-416@.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 38,8263 m.
Geopotencial: 38,0458 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979896,76 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 27' 09"
Latitud: 36° 50' 51"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

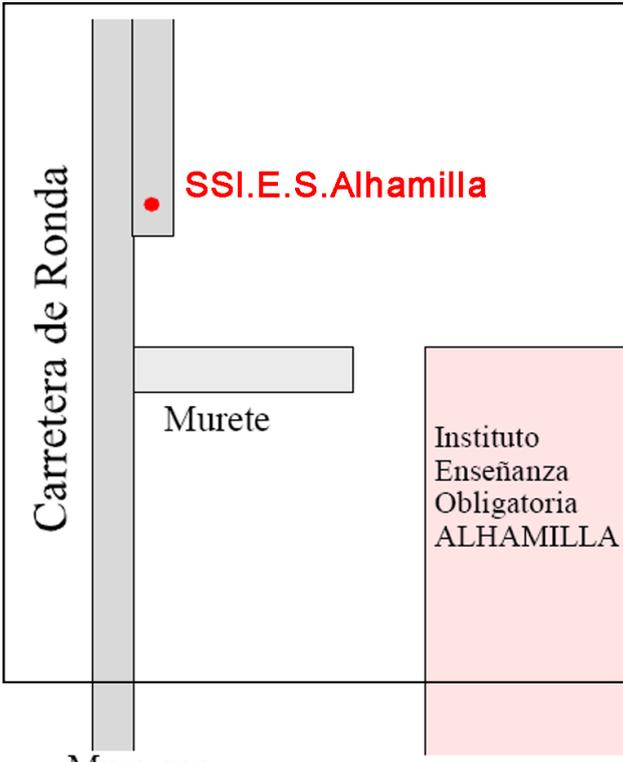
Reseña:

Clavo de bronce incrustado en bordillo en el interior del patio del I.E.S. Alhamilla, en la margen E del paseo de Ronda de Almería.

Observaciones:

Sustituye al señalizado en diciembre de 1984 por quedar bajo el nuevo revoque de cemento de la fachada. Señalización realizada por Etyca S.A.

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



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20424149
Nombre: SSK116a
Línea o Ramal: 20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)

Municipio: Almería
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1045
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 27 de abril de 2004
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Enlaces:

Anterior: 20424148 - SSI.E.S.Alhamilla
Posterior: 20424150 - NG.M.407
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:
Geopotencial: 65,4447 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979889,68 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

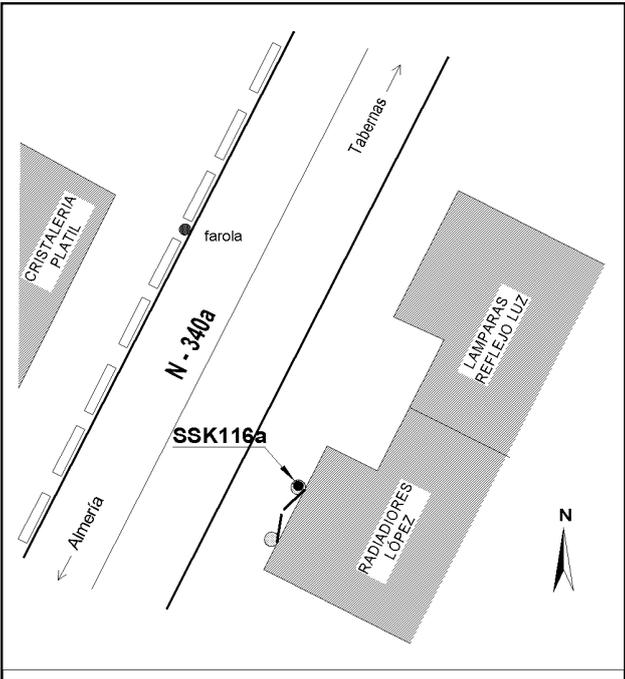
2022-03-15: Desaparecida por Obras.
Longitud: -2° 26' 59"
Latitud: 36° 51' 18"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Cavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 116a de la margen E de la Carretera N-340a, en la cara superior de un cilindro de hormigón al N de la puerta de entrada a la nave de Radiadores López

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20424150
Nombre: NG.M.407
Línea o Ramal: 20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)

Municipio: Almería
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1045
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 1976
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Enlaces:

Anterior: 20424149 - SSK116a
Posterior: 20424151 - SSK-117
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 86,1284 m.
Geopotencial: 84,3962 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979884,73 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

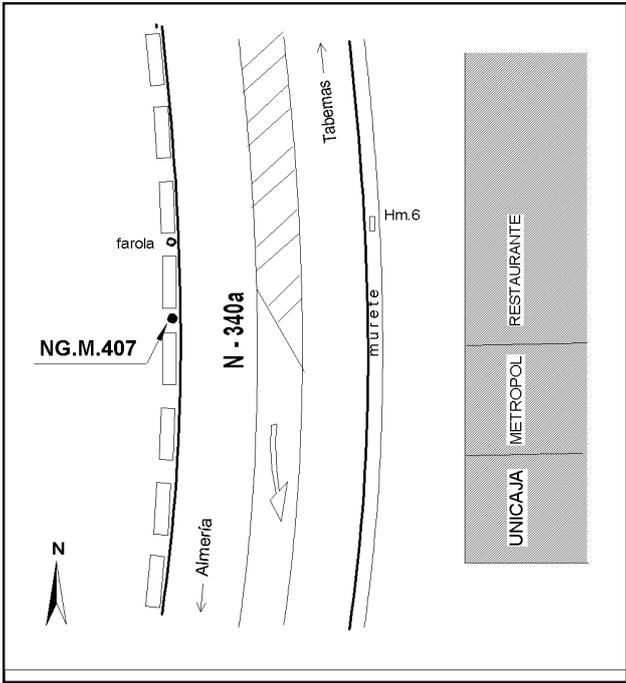
Longitud: - 2° 26' 49,0540"
Latitud: 36° 51' 34,8749"
Altitud elipsoidal: 135,925 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 116,590a de la margen W de la Carretera N-340a, en la solera de hormigón existente entre dos muretes del pretil discontinuo, frente al restaurante Metropol, en la salida N de Almería.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20424151
Nombre: SSK-117
Línea o Ramal: 20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)

Municipio: Almería
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1045
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 1976
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 104,2499 m.
Geopotencial: 102,1529 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979880,46 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

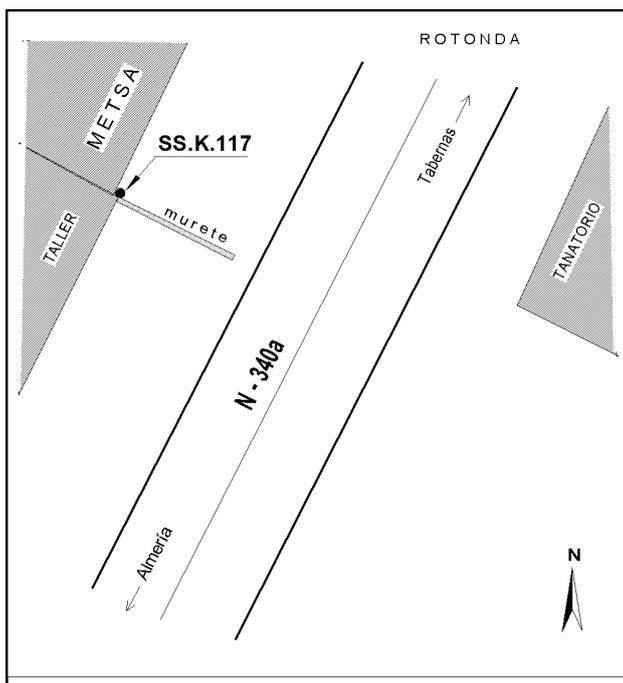
Longitud: - 2° 26' 55,9924"
Latitud: 36° 51' 49,4216"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 445a de la margen W de la Carretera N-340a, en el extremo W de un murete que sirve de linde a las naves de METSA, y un taller.

Enlaces:

Anterior: 20424150 - NG.M.407
Posterior: 20424152 - SSK446a
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20424152
Nombre: SSK446a
Línea o Ramal: 20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)

Municipio: Huércal de Almería
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1045
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 27 de abril de 2004
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 82,4267 m.
Geopotencial: 80,7689 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979883,7 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

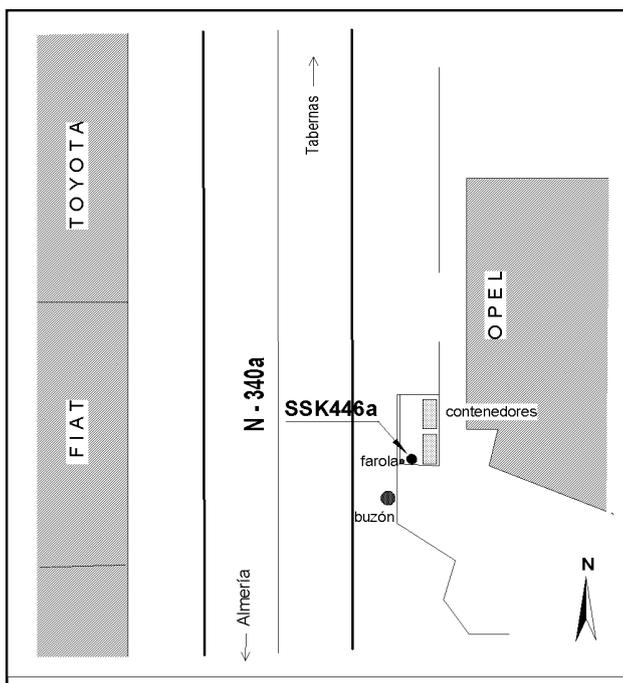
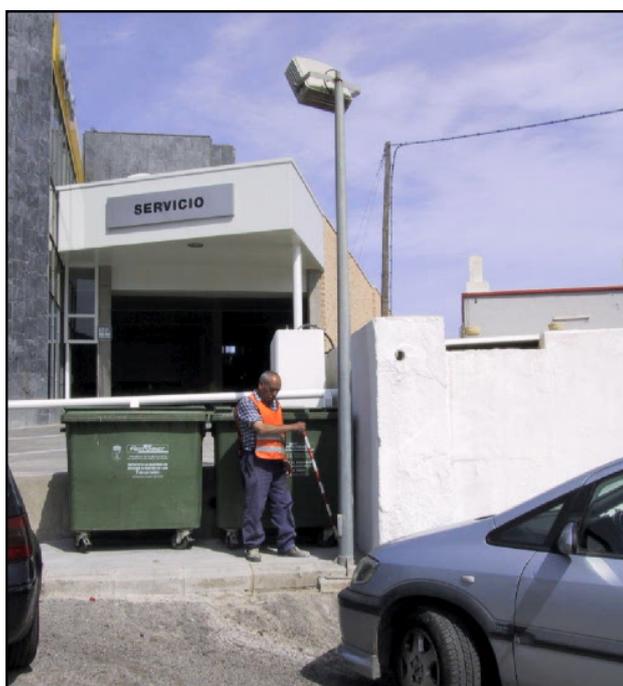
Longitud: - 2° 26' 40,5076"
Latitud: 36° 52' 21,3892"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 446a de la margen E de la Carretera N-340a, en la parte S de una plataforma de hormigón para los contenedores de basura, frente a la Opel.

Enlaces:

Anterior: 20424151 - SSK-117
Posterior: 20424153 - NGY334
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20424153
Nombre: NGY334
Línea o Ramal: 20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)

Municipio: Huércal de Almería
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1045
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 27 de abril de 2004
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 91,2289 m.
Geopotencial: 89,394 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979882,9 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 26' 38"
Latitud: 36° 52' 51"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

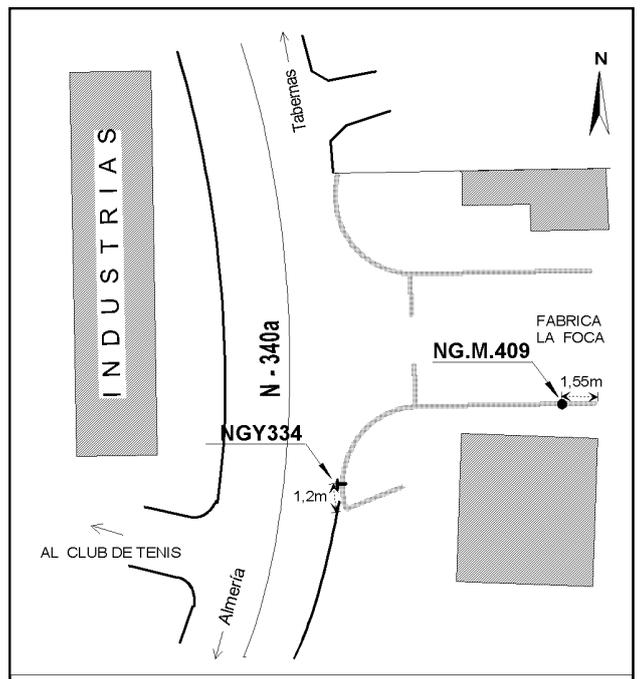
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 446,900a de la margen E de la Carretera N-340a, en el muro de piedra de la entrada S a la fábrica de piensos La Foca, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20424152 - SSK446a
Posterior: 20424154 - NG.M.409
Agrupada con: 20424154 - NG.M.409.



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20424154
Nombre: NG.M.409
Línea o Ramal: 20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)

Municipio: Huércal de Almería
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1045
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 27 de abril de 2004
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Enlaces:

Anterior: 20424153 - NGY334
Posterior: 20424155 - SS.N.217
Agrupada con: 20424153 - NGY334.

Datos Geodésicos:

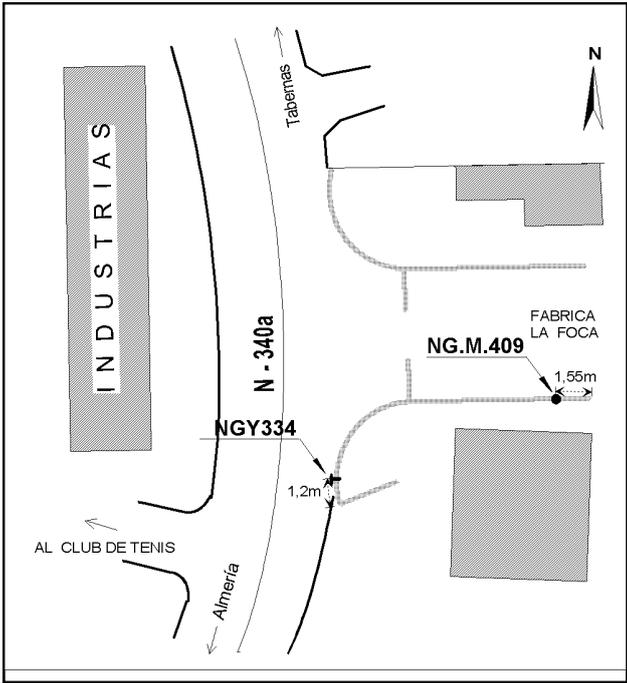
Altitud ortométrica: 95,5154 m.
Geopotencial: 93,5943 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979882,06 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 26' 37"
Latitud: 36° 52' 52"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 446,900a de la margen E de la Carretera N-340a, en el muro S de mampostería de pizarra de la fábrica de piensos La Foca, según croquis.



Observaciones:

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

Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20424155
Nombre: SS.N.217
Línea o Ramal: 20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)

Municipio: Huércal de Almería
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1045
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 06 de octubre de 2005
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Enlaces:

Anterior: 20424154 - NG.M.409
Posterior: 20424156 - SSK448,700a
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 108,1348 m.
Geopotencial: 105,9592 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979876,51 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 26' 41,7798"
Latitud: 36° 53' 20,3478"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

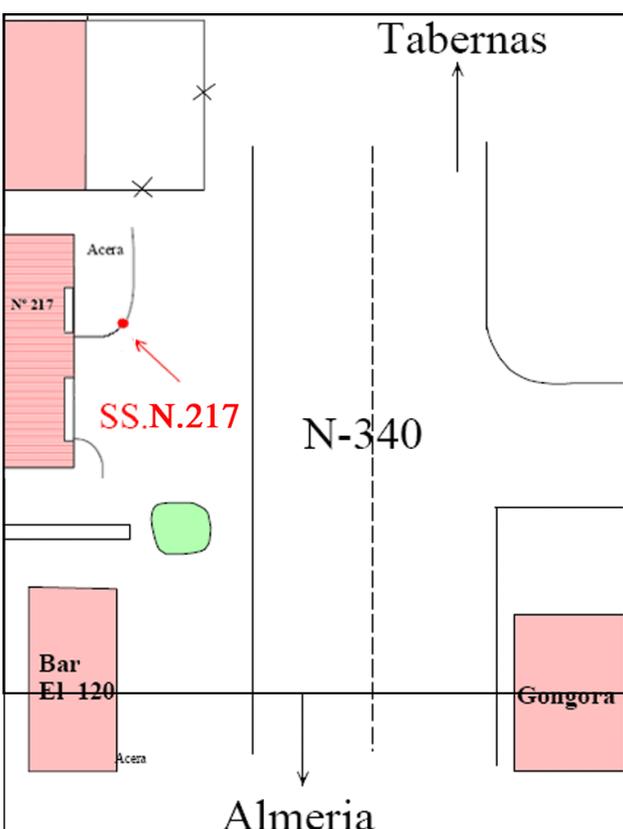
Clavo de bronce incrustado aproximadamente en el Km 447,800a de la margen W de la carretera N-340a, en el bordillo junto a entrada cochera del nº 217.



Observaciones:

Sustituye al señalizado en marzo de 1976 con el nombre SS.K.120 por haber desaparecido. Señalización realizada por Etyca S.A.

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



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20424156
Nombre: SSK448,700a
Línea o Ramal: 20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)

Municipio: Huércal de Almería
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1045
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 27 de abril de 2004
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Enlaces:

Anterior: 20424155 - SS.N.217
Posterior: 20424157 - NG.M.410
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 109,3570 m.
Geopotencial: 107,1566 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979873,89 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

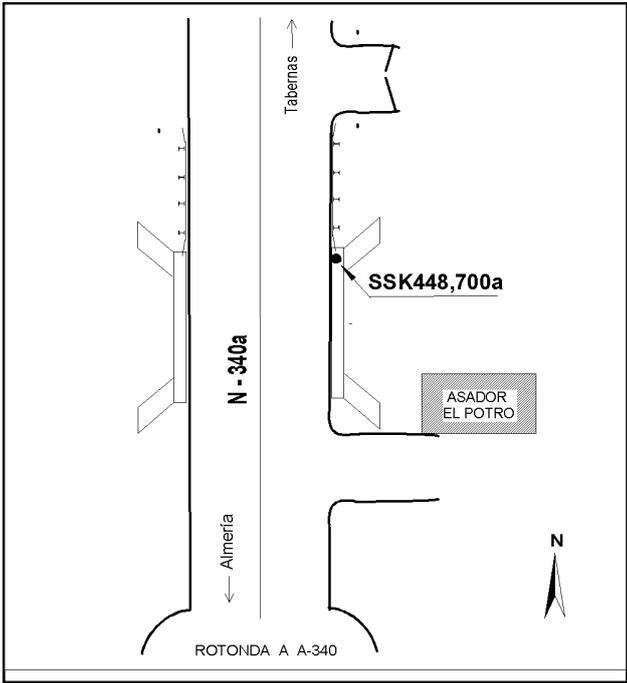
Longitud: - 2° 26' 40,9925"
Latitud: 36° 53' 46,3369"
Altitud elipsoidal: 159,318 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 448,700a de la margen E de la Carretera N-340a, en el extremo N del pretil de un pontón.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20424157
Nombre: NG.M.410
Línea o Ramal: 20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)

Municipio: Huércal de Almería
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1045
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de marzo de 1976
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 111,3468 m.
Geopotencial: 109,1062 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979872,55 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

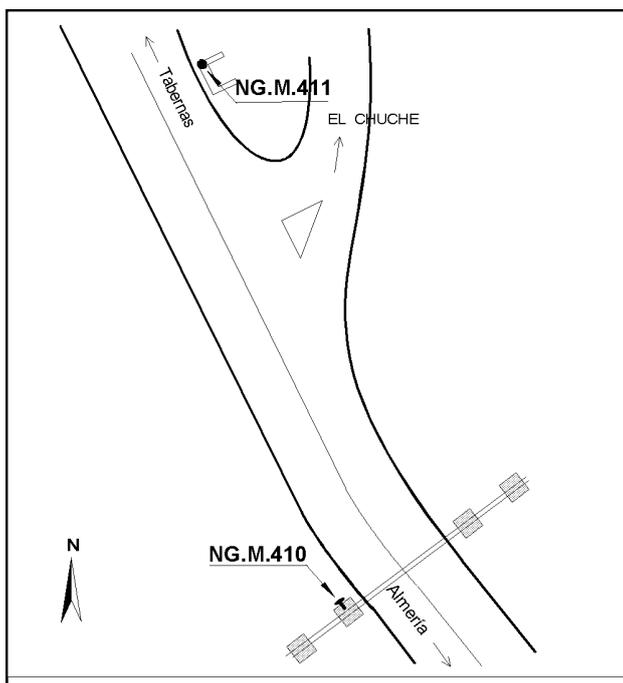
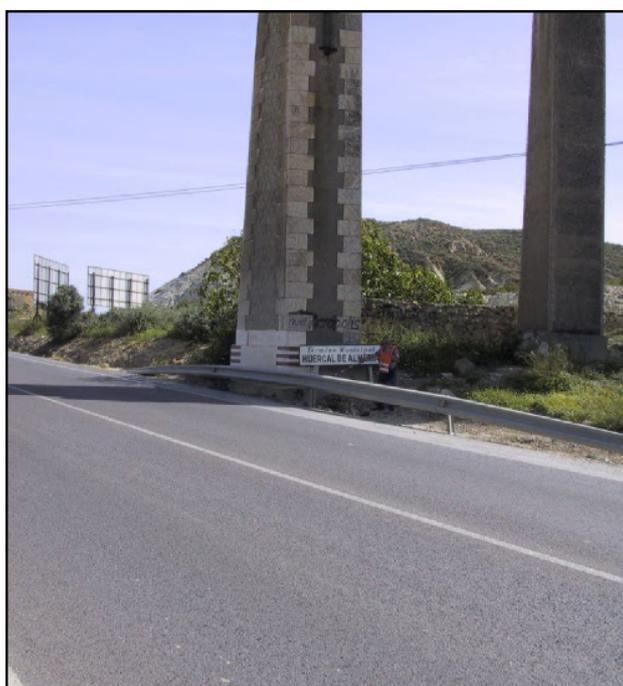
Longitud: - 2° 26' 52"
Latitud: 36° 54' 14"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 449,600a de la margen W de la Carretera N-340a, en el paramento N de un pilar de sustentación de una conducción de agua, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 20424156 - SSK448,700a
Posterior: 20424158 - NG.M.411
Agrupada con: 20424158 - NG.M.411.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20424158**
Nombre: **NG.M.411**
Línea o Ramal: **20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)**

Municipio: Benahadux
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1045
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 27 de abril de 2004
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 109,0021 m.
Geopotencial: 106,8087 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979873,01 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 26' 54,2463"
Latitud: 36° 54' 17,0373"
Altitud elipsoidal: 159,008 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

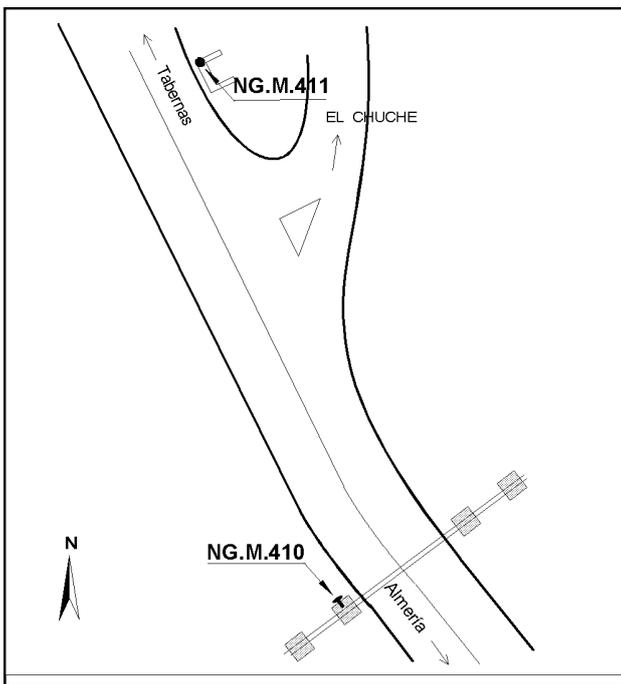
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 449,700a de la margen E de la Carretera N-340a, en el extremo N de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20424157 - NG.M.410
Posterior: 20424159 - SSK391,500a
Agrupada con: 20424157 - NG.M.410.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20424159
Nombre: SSK391,500a
Línea o Ramal: 20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)

Municipio: Benahadux
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1045
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 27 de abril de 2004
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 125,6935 m.
Geopotencial: 123,1637 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979868,64 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 27' 27,8960"
Latitud: 36° 54' 42,1774"
Altitud elipsoidal: 175,773 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

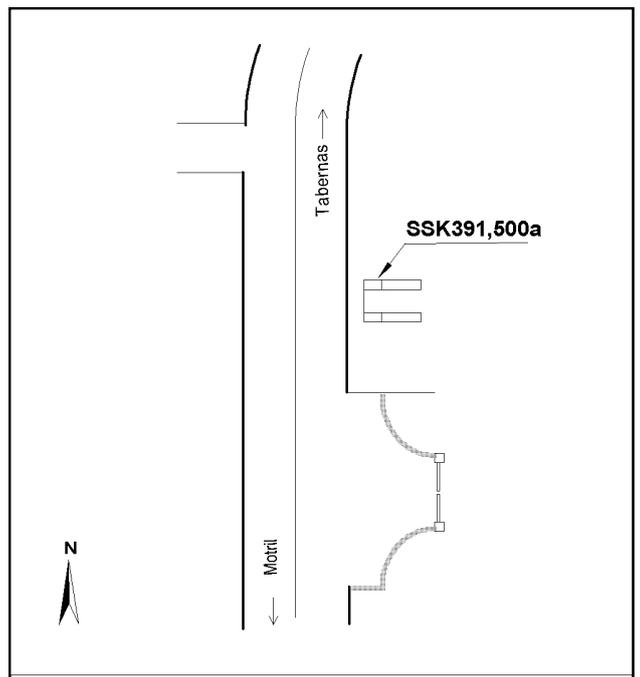
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 391,500a de la margen E de la Carretera N-340a, en la aleta N de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20424158 - NG.M.411
Posterior: 20424160 - SSK392,300a
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20424160
Nombre: SSK392,300a
Línea o Ramal: 20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)

Municipio: Benahadux
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1045
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 27 de abril de 2004
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Enlaces:

Anterior: 20424159 - SSK391,500a
Posterior: 20424161 - SSK394,450a
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

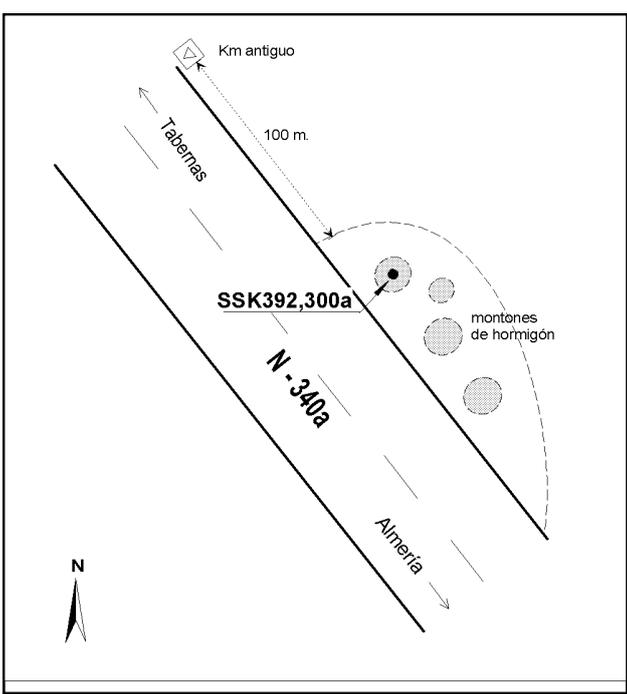
Altitud ortométrica: 125,9906 m.
Geopotencial: 123,4544 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979864,37 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 27' 36,0486"
Latitud: 36° 55' 06,5103"
Altitud elipsoidal: 175,968 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 392,300a de la margen E de la Carretera N-340a, en un montón de hormigón.



Observaciones:

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

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20424161**
Nombre: **SSK394,450a**
Línea o Ramal: **20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)**

Municipio: Benahadux
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1045
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 28 de abril de 2004
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 130,2759 m.
Geopotencial: 127,6528 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979859,3 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 27' 37,8829"
Latitud: 36° 55' 43,2134"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

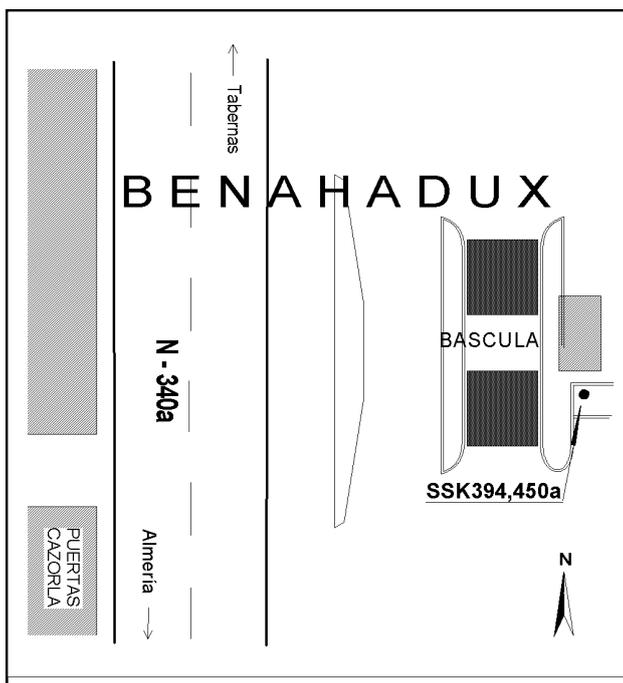
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 394,450a de la margen E de la Carretera N-340a, en solera de hormigón al S de la caseta de una Báscula, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20424160 - SSK392,300a
Posterior: 20424162 - SS.126
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20424162**
Nombre: **SS.126**
Línea o Ramal: **20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)**

Municipio: Benahadux
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1045
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 1976
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 131,8518 m.
Geopotencial: 129,1966 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979856,94 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 27' 41,2"
Latitud: 36° 56' 08,7"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

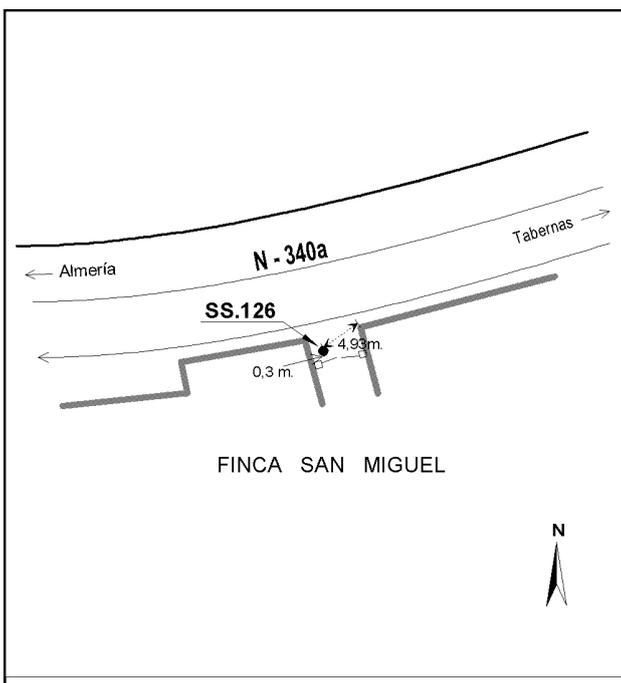
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 395,650a de la margen E de la Carretera N-340a, en solera de hormigón que sirve de base al pilar W que flanquea la entrada a la finca de San Miguel.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20424161 - SSK394,450a
Posterior: 20424163 - SSK396,850a
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20424163**
Nombre: **SSK396,850a**
Línea o Ramal: **20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)**

Municipio: Rioja
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1045
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 28 de abril de 2004
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 129,6113 m.
Geopotencial: 127,0013 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979856,86 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 27' 43,3259"
Latitud: 36° 56' 34,4393"
Altitud elipsoidal: 179,807 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

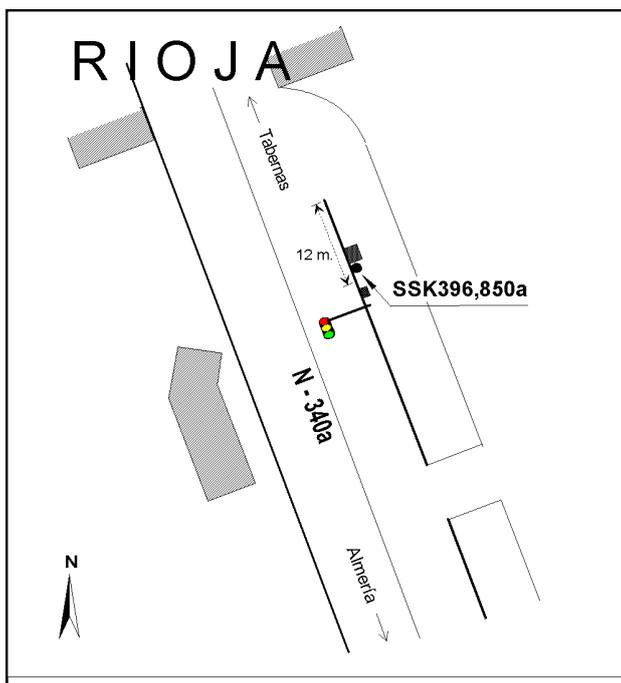
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 396,850a de la margen E de la Carretera N-340a, en solera de hormigón al S de la caja - registro de un semáforo, a la entrada a la población de Rioja.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20424162 - SS.126
Posterior: 20424164 - NGY335
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20424164
Nombre: NGY335
Línea o Ramal: 20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)

Municipio: Rioja
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1045
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de abril de 2004
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 138,5162 m.
Geopotencial: 135,7263 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979852,88 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

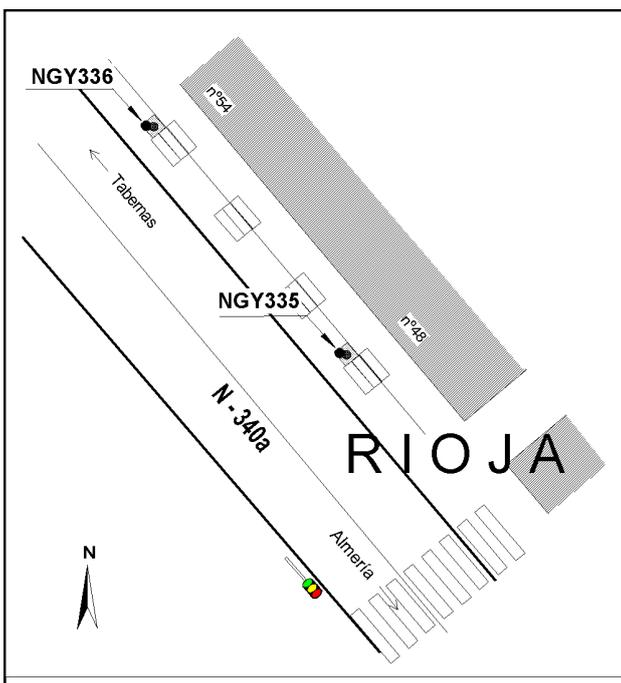
Longitud: - 2° 28' 12"
Latitud: 36° 56' 58"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 397,900a de la margen E de la Carretera N-340a, en soporte de hormigón de una farola, frente a la casa nº 48 a la salida de la población de Rioja.

Enlaces:

Anterior: 20424163 - SSK396,850a
Posterior: 20424165 - NGY336
Agrupada con: 20424165 - NGY336.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20424165**
Nombre: **NGY336**
Línea o Ramal: **20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)**

Municipio: **Rioja**
Provincia: **Almería**
Hoja MTN50: **1045**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **28 de abril de 2004**
Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **139,1188 m.**
Geopotencial: **136,3168 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979852,76 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 2° 28' 11"**
Latitud: **36° 56' 57"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

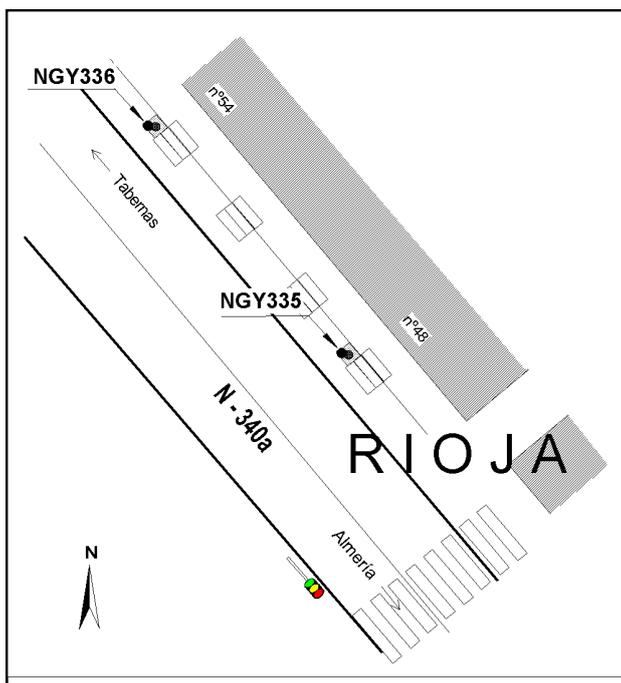
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 397,950a de la margen E de la Carretera N-340a, en soporte de hormigón de una farola, frente a la casa nº 54 a la salida de la población de Rioja.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **20424164 - NGY335**
Posterior: **20424166 - SS.129**
Agrupada con: **20424164 - NGY335.**



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20424166**
Nombre: **SS.129**
Línea o Ramal: **20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)**

Municipio: Rioja
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1045
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 28 de abril de 2004
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 154,6745 m.
Geopotencial: 151,5585 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979848,11 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 28' 04,7"
Latitud: 36° 57' 28,2"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

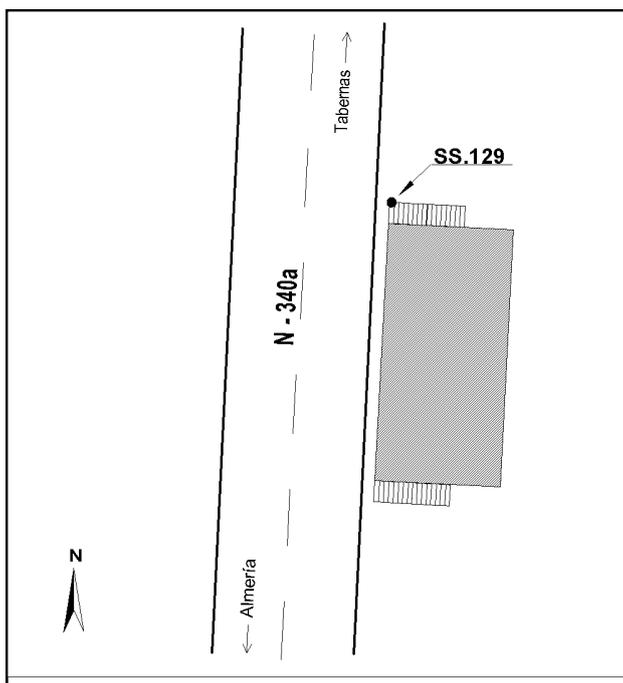
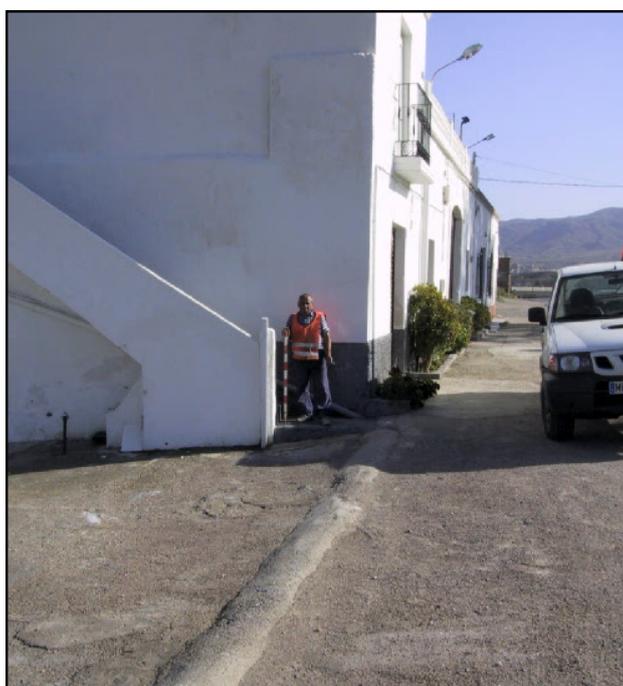
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 399a de la margen E de la Carretera N-340a, en el rellano inferior de la escalera de acceso al piso superior de una vivienda.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20424165 - Ngy336
Posterior: 20424167 - SSK385,650a
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20424167
Nombre: SSK385,650a
Línea o Ramal: 20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)

Municipio: Gádor
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1045
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de abril de 2004
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 159,8599 m.
Geopotencial: 156,6392 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979845,95 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 27' 56,6464"
Latitud: 36° 57' 48,2217"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 385,650a de la margen E de la Carretera N-340a, que sirve a tramos de vía de servicio, en el lado W de un sifón, al S del desvío a Paulenca.

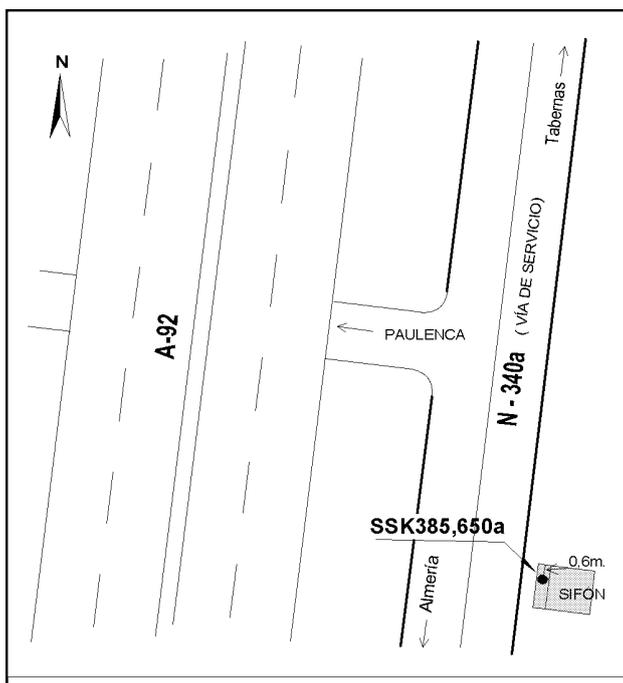
Observaciones:

El P.K. no coincide con el de la autovía, ni con el que traíamos.

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

Enlaces:

Anterior: 20424166 - SS.129
Posterior: 20424168 - SSK384,800a
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20424168**
Nombre: **SSK384,800a**
Línea o Ramal: **20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)**

Municipio: Gádor
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1045
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 28 de abril de 2004
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 166,0202 m.
Geopotencial: 162,6753 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979845,74 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 27' 52,5913"
Latitud: 36° 58' 15,0603"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

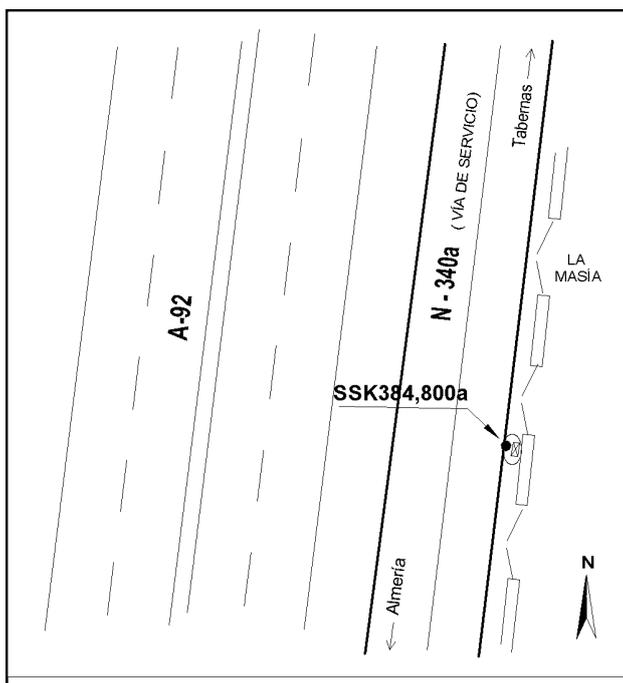
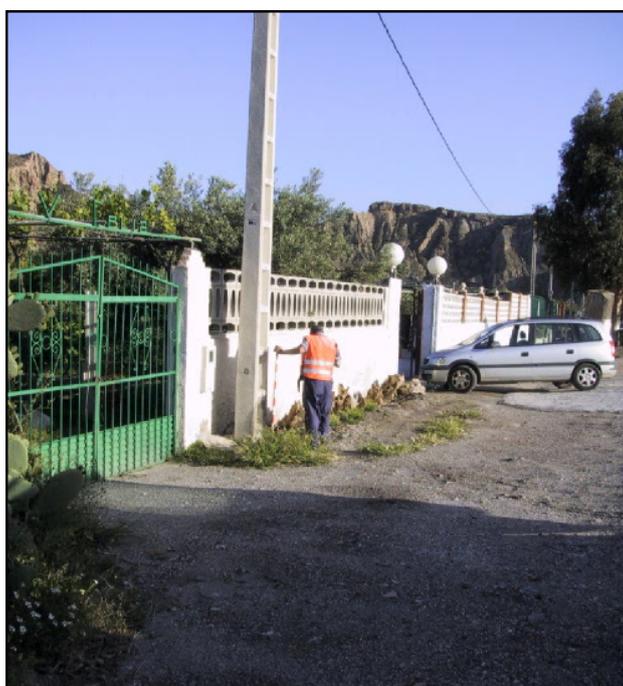
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 384,800a de la margen E de la Carretera N-340a, que sirve a tramos de vía de servicio, en el lado W del soporte de hormigón de un poste, al S de la entrada a la finca La Masía.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20424167 - SSK385,650a
Posterior: 20424169 - NGY337
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20424169
Nombre: NGY337
Línea o Ramal: 20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)

Municipio: Rioja
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1045
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de abril de 2004
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 194,5759 m.
Geopotencial: 190,6554 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979842,94 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

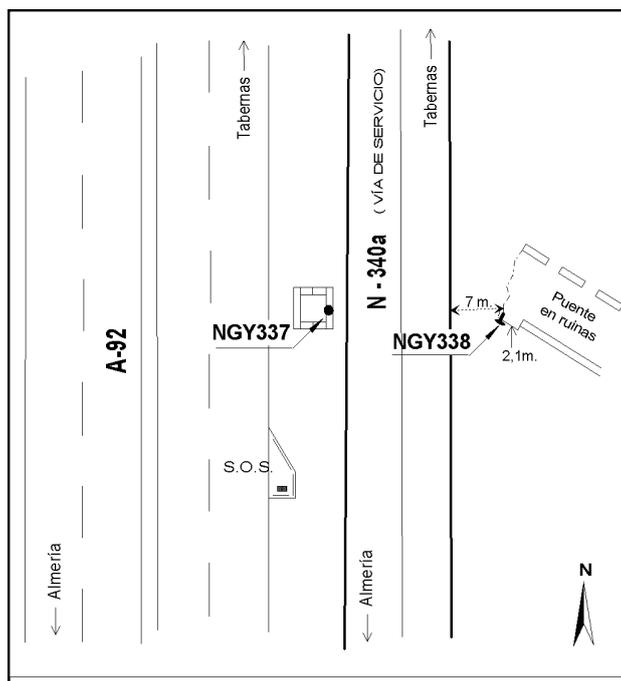
Longitud: - 2° 27' 50,8950"
Latitud: 36° 58' 53,3855"
Altitud elipsoidal: 244,906 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 383,600a de la margen W de la Carretera N-340a, que sirve a tramos de vía de servicio, en el lado E de una alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 20424168 - SSK384,800a
Posterior: 20424170 - NGY338
Agrupada con: 20424170 - NGY338.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20424170
Nombre: NGY338
Línea o Ramal: 20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)

Municipio: Rioja
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1045
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 28 de abril de 2004
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 193,6093 m.
Geopotencial: 189,7083 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979843,13 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

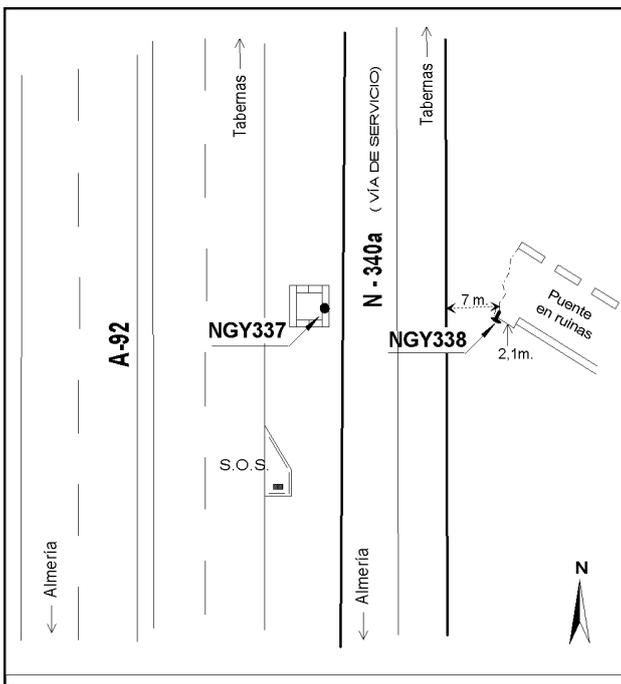
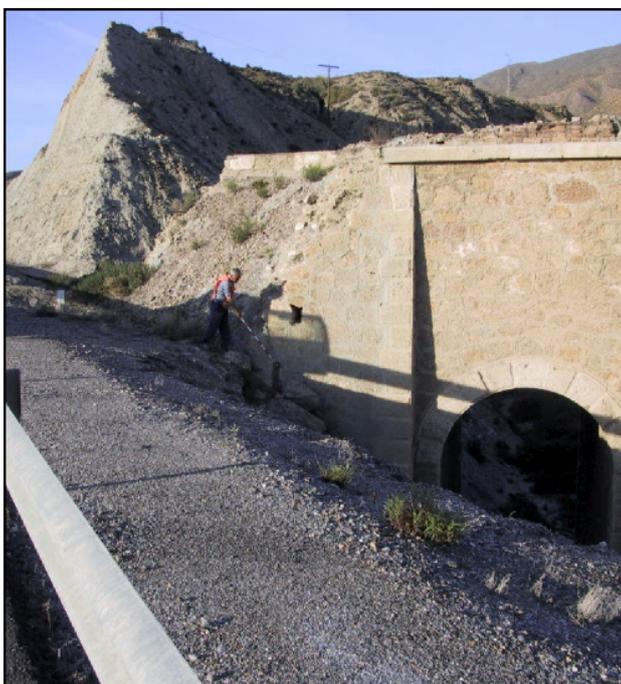
Longitud: - 2° 27' 50"
Latitud: 36° 58' 53"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 383,600a de la margen E de la Carretera N-340a, que sirve a tramos de vía de servicio, en la base de los restos de un puente de piedra de la carretera antigua.

Enlaces:

Anterior: 20424169 - NGY337
Posterior: 20424171 - SSK382,800a
Agrupada con: 20424169 - NGY337.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20424171
Nombre: SSK382,800a
Línea o Ramal: 20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)

Municipio: Rioja
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1045
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de abril de 2004
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 201,9914 m.
Geopotencial: 197,9216 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979842,93 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

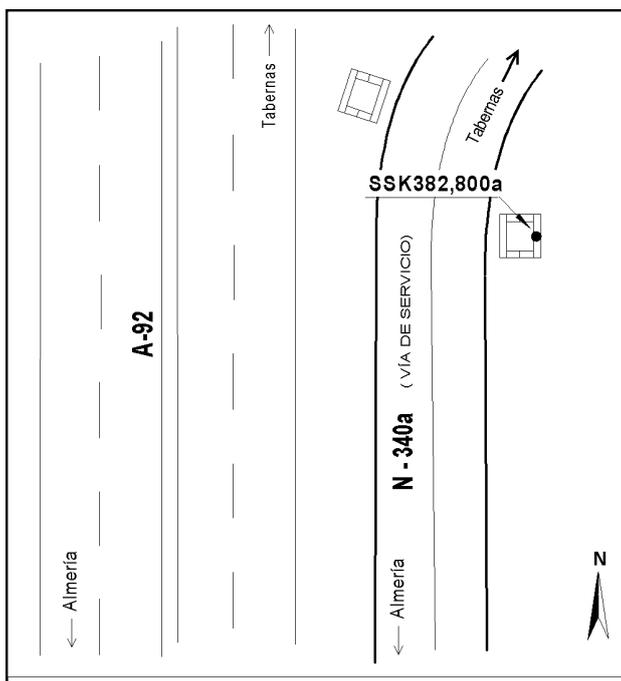
Longitud: - 2° 27' 47,6845"
Latitud: 36° 59' 19,9349"
Altitud elipsoidal: 252,329 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 382,800a de la margen E de la Carretera N-340a, que sirve a tramos de vía de servicio, en el lado E de una alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 20424170 - NGY338
Posterior: 20424172 - SSK381,900a
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20424172
Nombre: SSK381,900a
Línea o Ramal: 20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)

Municipio: Rioja
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1045
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de abril de 2004
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 227,2652 m.
Geopotencial: 222,6852 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979837,4 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 27' 47,8749"
Latitud: 36° 59' 46,7639"
Altitud elipsoidal: 277,664 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

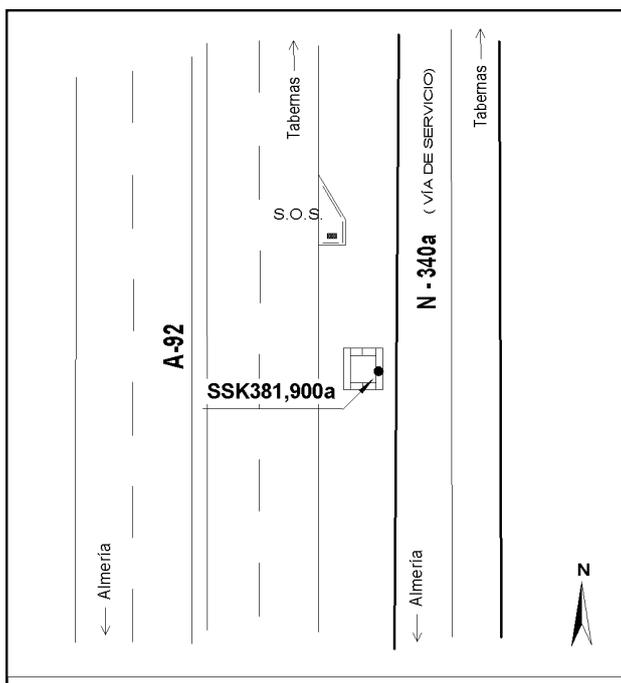
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 381,900a de la margen W de la Carretera N-340a, que sirve a tramos de vía de servicio, en el lado E de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20424171 - SSK382,800a
Posterior: 20424173 - SS.K.135
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20424173
Nombre: SS.K.135
Línea o Ramal: 20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)

Municipio: Rioja
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1030
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de abril de 2004
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 234,0900 m.
Geopotencial: 229,3721 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979835,96 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

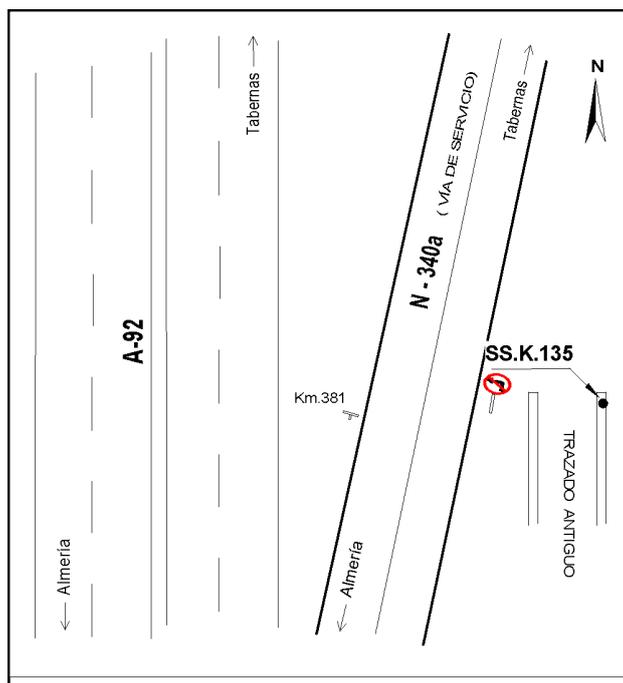
Longitud: - 2° 27' 32,2827"
Latitud: 37° 00' 08,1819"
Altitud elipsoidal: 284,517 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 381a de la margen E de la Carretera N-340a, que sirve a tramos de vía de servicio, en el lextremo N del pretil de un pontón de un trozo de carretera antigua.

Enlaces:

Anterior: 20424172 - SSK381,900a
Posterior: 20424174 - SSK379,800a
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20424174
Nombre: SSK379,800a
Línea o Ramal: 20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)

Municipio: Gádor
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1030
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de abril de 2004
Nivelada: 02 de marzo de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 245,9750 m.
Geopotencial: 241,017 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979833,32 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

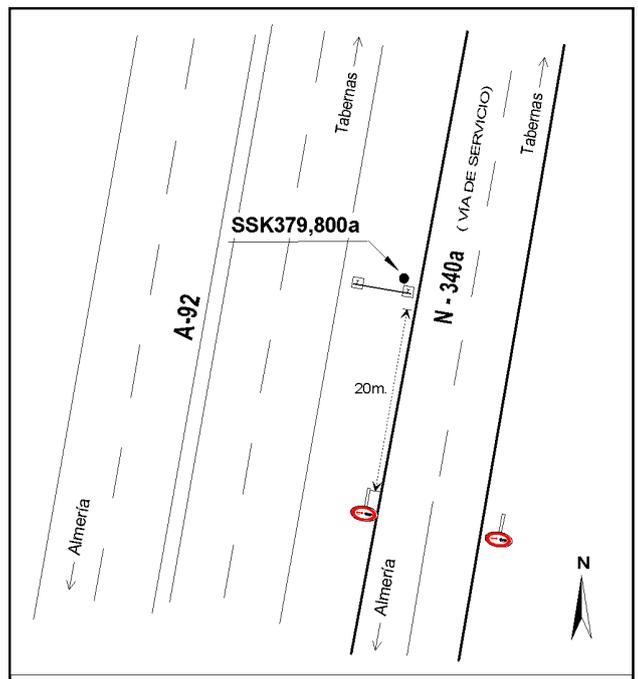
Longitud: - 2° 27' 03,7963"
Latitud: 37° 00' 37,5713"
Altitud elipsoidal: 295,700 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 379,800a de la margen W de la Carretera N-340a, que sirve a tramos de vía de servicio, en el lado E del soporte de hormigón de un cartel de la autovía.

Enlaces:

Anterior: 20424173 - SS.K.135
Posterior: 111 - NGY256* (Tabernas)
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-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:

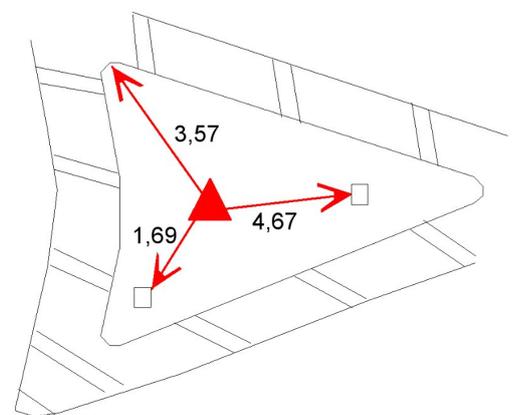
Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:

Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20424178
Nombre: SS Dársena Comercial
Línea o Ramal: 20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)

Municipio: Almería
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1045
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 11 de febrero de 2009
Nivelada: 21 de abril de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2,2141 m.
Geopotencial: 2,1696 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979907,938 mgals. *Calculada*
Cálculo: 21 de abril de 2021

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 28' 36,4322"
Latitud: 36° 50' 03,7221"
Altitud elipsoidal: 51,946 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo Geopunt, implantado por la Autoridad Portuaria sobre cantil, en esquina de dársena, con la 2ª alineación Poniente de la Dársena Comercial y próxima a silos de cemento, entre dos rampas de carga.

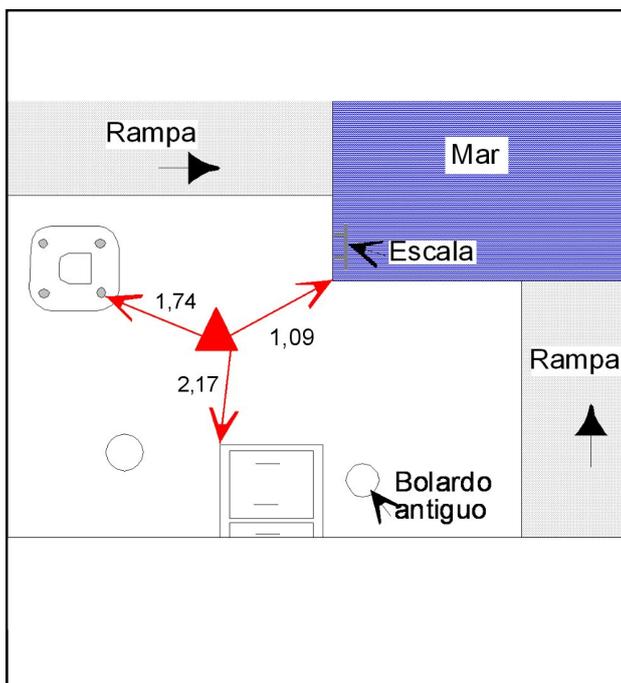
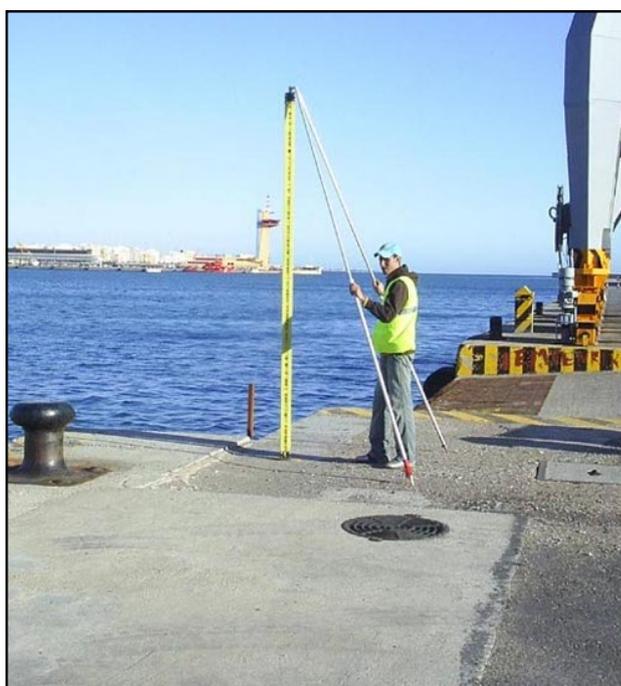
Observaciones:

- Inicio Ramal Nº 24424 al Mareógrafo Puertos del Estado.
 - Inicio Ramal Nº 25424 a Dársena Silos de cemento.
- La altitud ortométrica anterior era 2,2066 m.

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

Enlaces:

Anterior: 20424181 - SP Bordillo Entrada
Posterior: 20424182 - SP Noray76
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-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:

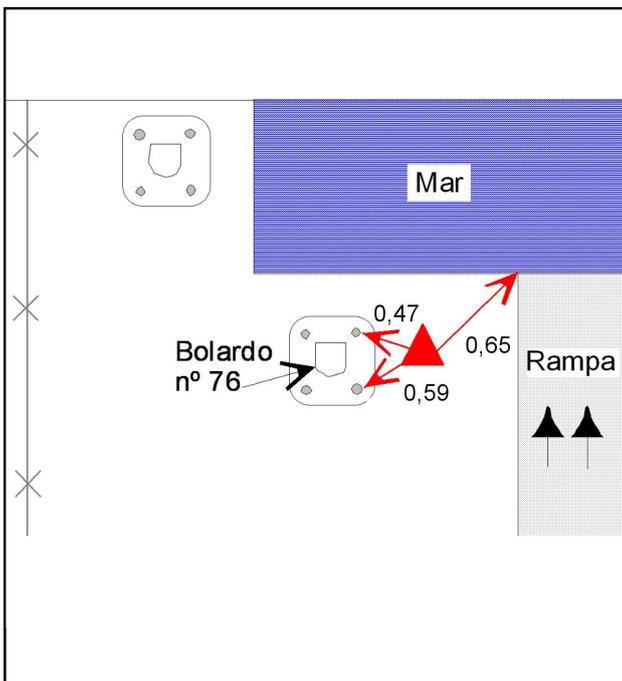
Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20424180
Nombre: SP Isleta
Línea o Ramal: 20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)

Municipio: Almería
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1045
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 06 de mayo de 2019
Nivelada: 20 de abril de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2,6850 m.
Geopotencial: 2,631 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979908,015 mgals. *Observada*
Cálculo: 20 de abril de 2021

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 28' 45,9638"
Latitud: 36° 50' 13,2071"
Altitud elipsoidal: 52,437 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC dentro del núcleo urbano de Almería sobre una isleta de hormigón de forma triangular a la entrada al muelle pesquero del puerto de Almería, al Sur de una rotonda de distribución del tráfico, según croquis.

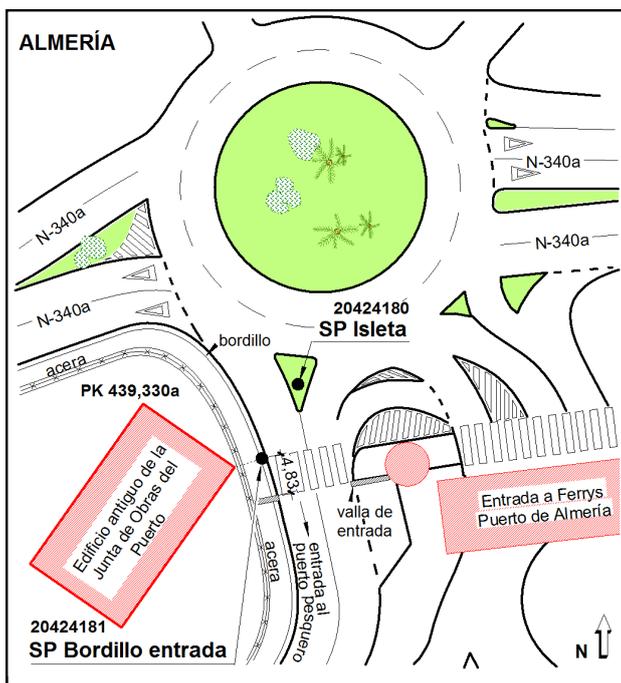
Observaciones:

Distancia aproximadamente 330 m. de la señal 20424141.

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

Enlaces:

Anterior: 20424141 - SSK439a
Posterior: 20424181 - SP Bordillo Entrada
Agrupada con: 20424181 - SP Bordillo Entrada.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20424181
Nombre: SP Bordillo Entrada
Línea o Ramal: 20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)

Municipio: Almería
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1045
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 06 de mayo de 2019
Nivelada: 20 de abril de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2,6773 m.
Geopotencial: 2,6235 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979908,017 mgals. *Calculada*
Cálculo: 20 de abril de 2021

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 28' 46,1364"
Latitud: 36° 50' 12,7227"
Altitud elipsoidal: 52,430 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC dentro del núcleo urbano de Almería sobre el bordillo entre la acera y la calzada a la entrada al puerto pesquero de Almería; 4.83 metros al Norte de la valla de entrada, según croquis.

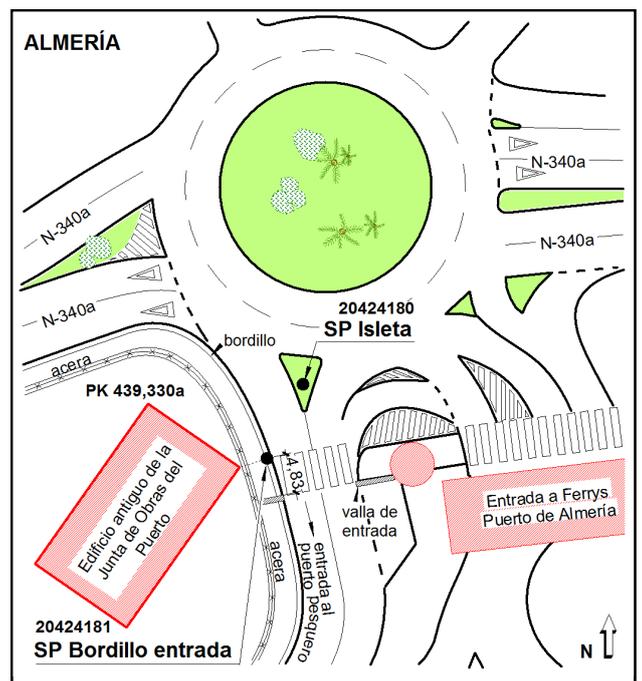
Observaciones:

Distancia aproximadamente 15 m. de la señal 20424180.

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

Enlaces:

Anterior: 20424180 - SP Isleta
Posterior: 20424178 - SS Dársena Comercial
Agrupada con: 20424180 - SP Isleta.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20424182**
Nombre: **SP Noray76**
Línea o Ramal: **20424. Adra - Tabernas (Tramo 2 antigua 424)**

Municipio:
Provincia:
Hoja MTN50: **1045**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **21 de abril de 2021**
Nivelada: **21 de abril de 2021**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **2,2952 m.**
Geopotencial: **2,249 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979907,05 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **21 de abril de 2021**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 2° 28' 26"**
Latitud: **36° 50' 11"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC incrustado dentro del Puerto de Almería, sobre el cantil, junto al noray nº 76, en la esquina del muelle de Poniente (2ª alineación del muelle de Ribera) de la Dársena Comercial, junto a la Rampa de embarque, según croquis.

Observaciones:

Sustituye a la señal 20424 179, desaparecida. Dista aproximadamente 475 m. de la señal anterior 20424 178.

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

Enlaces:

Anterior: **20424178 - SS Dársena Comercial**
Posterior: **20424142 - NGS-414**
Agrupada con:

