

Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424001**

Nombre: **SSCUEVAS**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Motril**

Provincia: **Granada**

Hoja MTN50: **1056**

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

Señalizada: **14 de abril de 2004**

Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **33,3597 m.**

Geopotencial: **32,6891 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979896,04 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 30' 56,7460"**

Latitud: **36° 44' 42,2078"**

Altitud elipsoidal: **82,601 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el bordillo de la acera de la calle Cuevas, en la plaza que existe frente al nº 8, según croquis.

Observaciones:

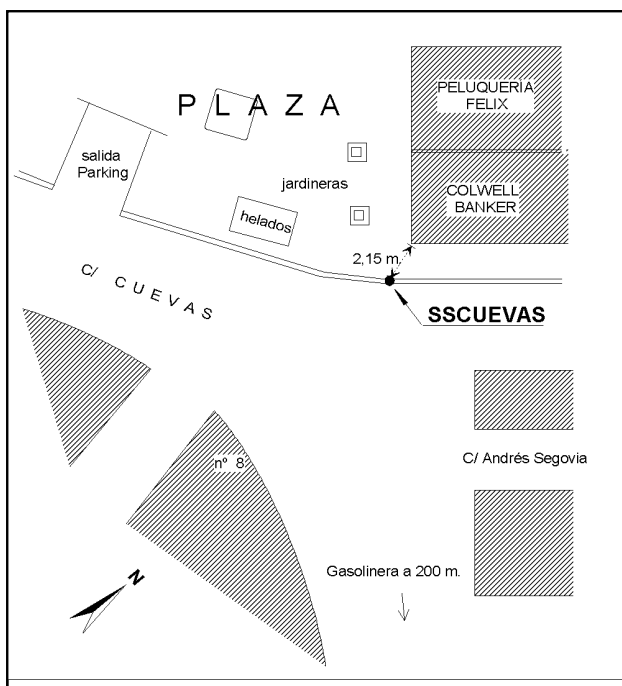
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **110 - NGM894* (Motril)**

Posterior: **10424002 - SSEUCALIPTO**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424002**

Nombre: **SSEUCALIPTO**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Motril**

Provincia: **Granada**

Hoja MTN50: **1056**

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

Señalizada: **14 de abril de 2004**

Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **18,3120 m.**

Geopotencial: **17,944 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979903 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 30' 47,2"**

Latitud: **36° 44' 12,5"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (0,1 m - 1 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la margen W de la Carretera que une Motril con la N-340 en dirección Almería, en solera de hormigón al pie de un muro, según croquis, y a unos 1000 m. de la anterior.

Observaciones:

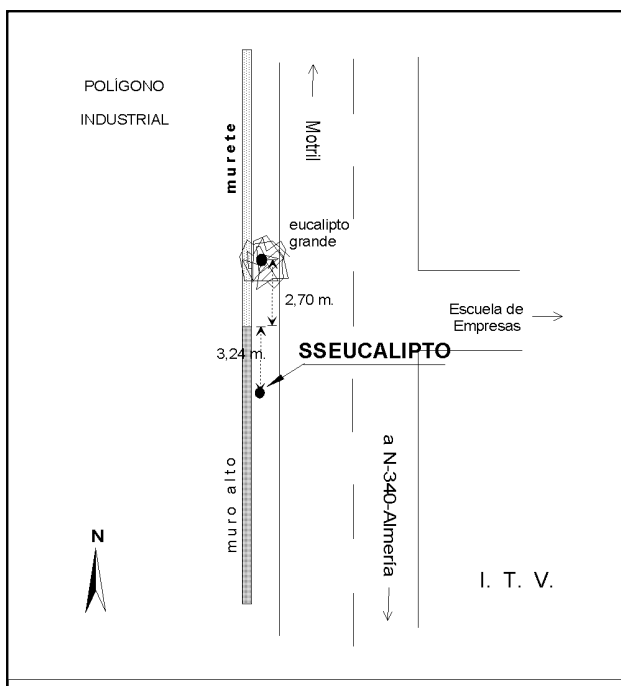
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424001 - SSCUEVAS**

Posterior: **10424003 - SSK334,400**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424003**
Nombre: **SSK334,400**
Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Motril**
Provincia: **Granada**
Hoja MTN50: **1056**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **14 de abril de 2004**
Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **8,5870 m.**
Geopotencial: **8,4145 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979909,43 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 30' 23,5033"**
Latitud: **36° 43' 41,5040"**
Altitud elipsoidal: **57,740 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

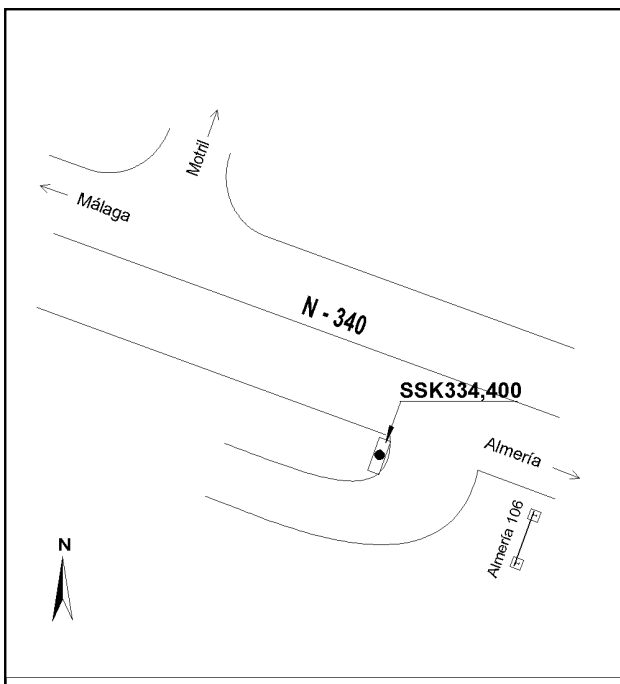
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 334,400 de la margen W de la Carretera N-340, en el centro de una alcantarilla al N de un camino, y a unos 1,150 m. de la anterior.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **10424002 - SSEUCALIPTO**
Posterior: **10424004 - SSK335,300**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424004**
Nombre: **SSK335,300**
Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Motril**
Provincia: **Granada**
Hoja MTN50: **1056**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **14 de abril de 2004**
Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **15,6018 m.**
Geopotencial: **15,2884 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979911 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 29' 59,7007"**
Latitud: **36° 43' 15,3036"**
Altitud elipsoidal: **64,699 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

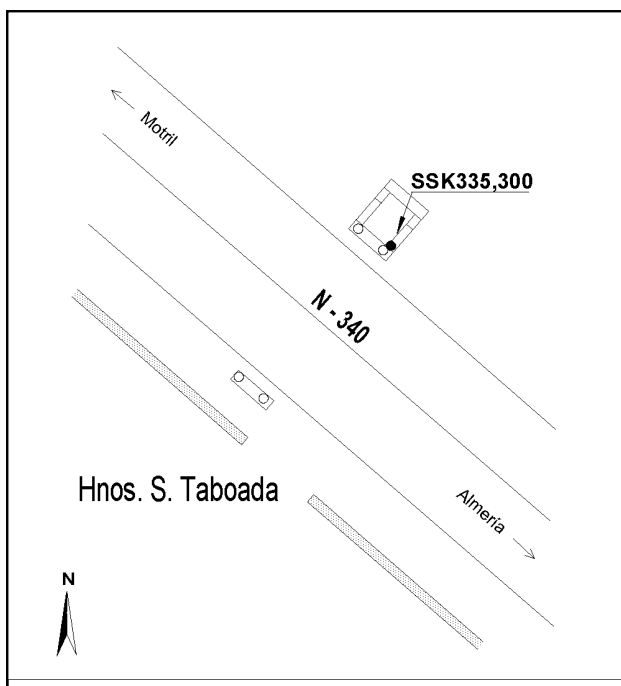
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 335,300 de la margen E de la Carretera N-340, en la esquina SE de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **10424003 - SSK334,400**
Posterior: **10424005 - SSK-3**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424005**

Nombre: **SSK-3**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Motril**

Provincia: **Granada**

Hoja MTN50: **1056**

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

Señalizada: **01 de mayo de 1976**

Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **13,9043 m.**

Geopotencial: **13,625 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979911,83 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 29' 53,7885"**

Latitud: **36° 43' 01,5727"**

Altitud elipsoidal: **62,966 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 335,700 de la margen W de la Carretera N-340, en el la solera de hormigón existente a la derecha entrando de la Autoescuela Gillén (hoy cerrada).

Observaciones:

Es la misma SSK-3 de la antigua línea 153.

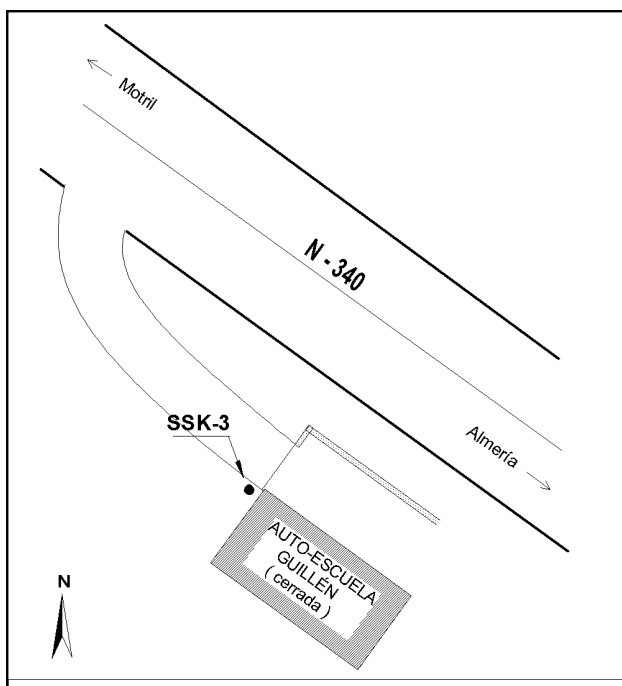
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424004 - SSK335,300**

Posterior: **10424006 - NGY305**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424006**

Nombre: **NGY305**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Motril**

Provincia: **Granada**

Hoja MTN50: **1056**

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

Señalizada: **13 de abril de 2004**

Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **8,5169 m.**

Geopotencial: **8,3459 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979916,49 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 29' 36"**

Latitud: **36° 42' 40"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 336,500 de la margen W de la Carretera N-340, en la parte W del soporte de hormigón de un gálibo que atraviesa la carretera.

Observaciones:

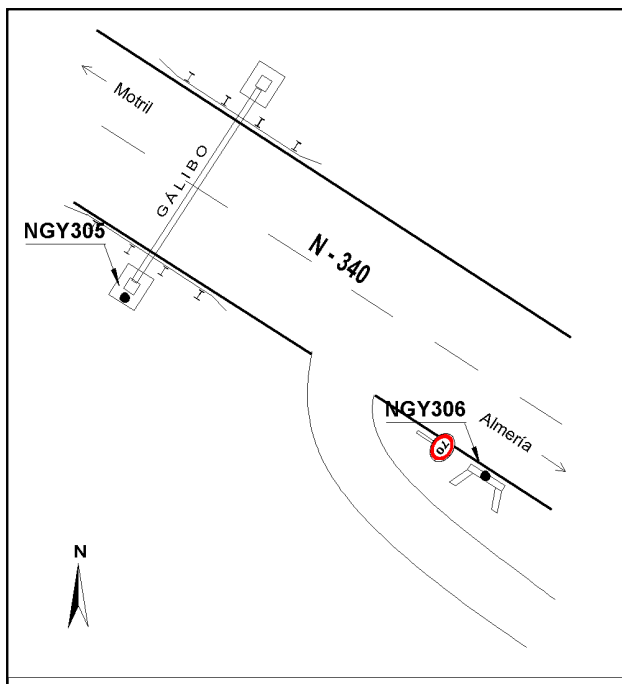
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424005 - SSK-3**

Posterior: **10424007 - NGY306**

Agrupada con: **10424007 - NGY306.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424007**

Nombre: **NGY306**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Motril**

Provincia: **Granada**

Hoja MTN50: **1056**

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

Señalizada: **13 de abril de 2004**

Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **7,1483 m.**

Geopotencial: **7,0048 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979916,76 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 29' 34,7979"**

Latitud: **36° 42' 37,9978"**

Altitud elipsoidal: **56,187 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 336,650 de la margen W de la Carretera N-340, en el centro de una alcantarilla.

Observaciones:

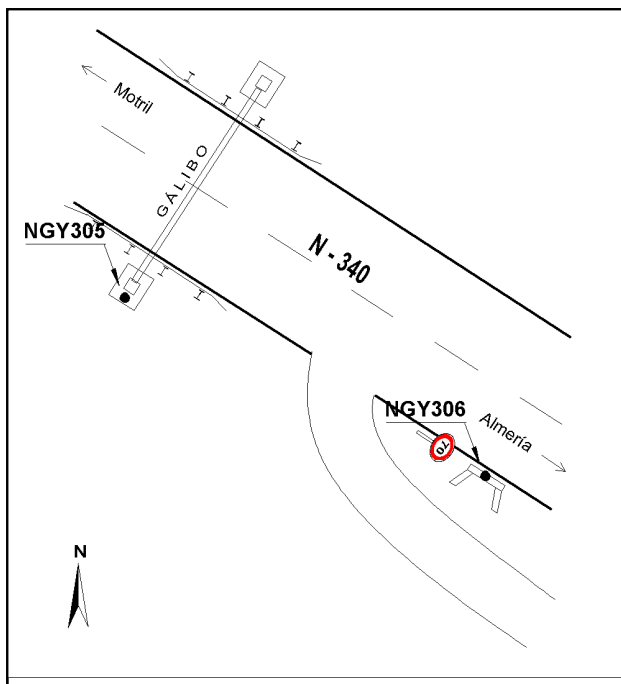
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424006 - NGY305**

Posterior: **10424008 - SSK337,600**

Agrupada con: **10424006 - NGY305.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424008**

Nombre: **SSK337,600**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Motril**

Provincia: **Granada**

Hoja MTN50: **1056**

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

Señalizada: **13 de abril de 2004**

Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **2,5732 m.**

Geopotencial: **2,5215 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979921,65 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 29' 19,8396"**

Latitud: **36° 42' 14,9216"**

Altitud elipsoidal: **51,548 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 337,600 de la margen E de la Carretera N-340, en la inflexión de un bordillo de la acera, en el casco urbano de Torrenueva y frente a la calle Esquife, según croquis.

Observaciones:

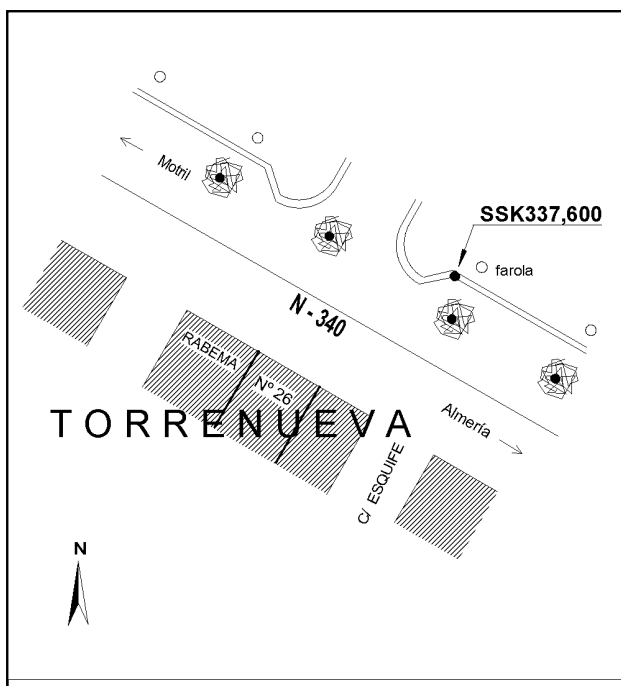
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424007 - NGY306**

Posterior: **10424009 - SSK338,650**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424009**

Nombre: **SSK338,650**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Motril**

Provincia: **Granada**

Hoja MTN50: **1056**

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

Señalizada: **13 de abril de 2004**

Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **8,7962 m.**

Geopotencial: **8,6196 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979921,1 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 28' 49,6171"**

Latitud: **36° 41' 57,4565"**

Altitud elipsoidal: **57,852 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 338,650 de la margen S de la Carretera N-340, en la esquina SW de una plataforma de hormigón al E de la c/ Larra en la salida E de Torrenueva.

Observaciones:

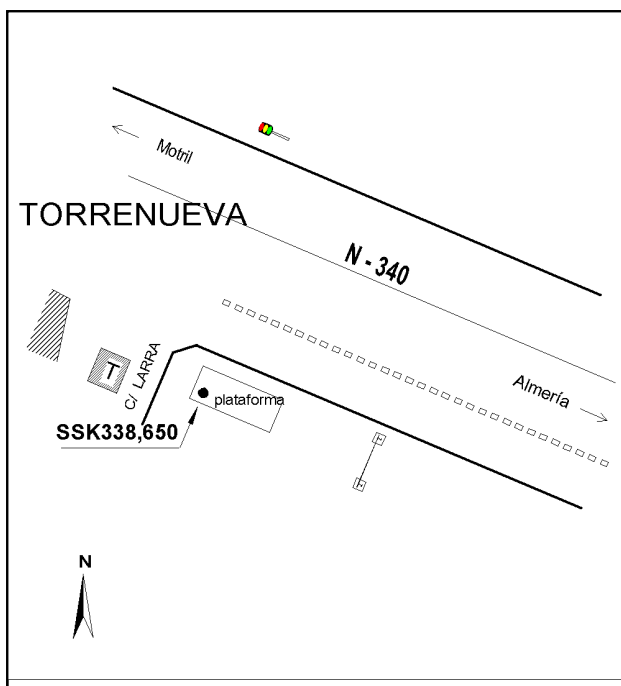
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424008 - SSK337,600**

Posterior: **10424010 - SSK339,700**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424010**

Nombre: **SSK339,700**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Motril**

Provincia: **Granada**

Hoja MTN50: **1056**

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

Señalizada: **13 de abril de 2004**

Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **56,9984 m.**

Geopotencial: **55,8535 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979911,77 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 28' 11,2320"**

Latitud: **36° 41' 46,3158"**

Altitud elipsoidal: **106,043 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 339,700 de la margen S de la Carretera N-340, en el centro de una alcantarilla al W de la carretera al faro de Sacratif.

Observaciones:

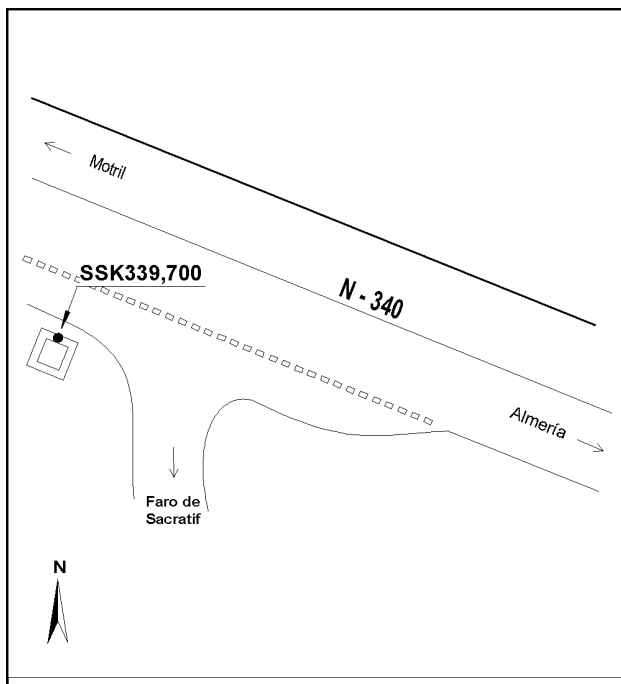
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424009 - SSK338,650**

Posterior: **10424011 - SSK340,900**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424011**

Nombre: **SSK340,900**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Motril**

Provincia: **Granada**

Hoja MTN50: **1056**

Señal: **Principal**

En posición: **Horizontal**

Señalizada: **13 de abril de 2004**

Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **22,3671 m.**

Geopotencial: **21,9179 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979915,97 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 27' 32,3672"**

Latitud: **36° 41' 59,4590"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 340,900 de la margen W de la Carretera N-340, en un muro de contención de piedra al N de un camino, según croquis.

Observaciones:

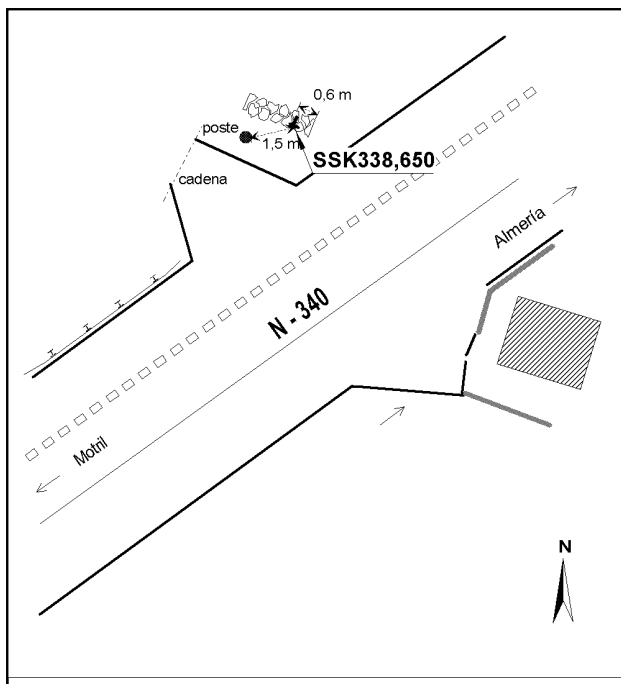
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424010 - SSK339,700**

Posterior: **10424012 - NGM-899**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424012**

Nombre: **NGM-899**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Motril**

Provincia: **Granada**

Hoja MTN50: **1056**

Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**

Señalizada: **01 de mayo de 1976**

Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **2,6215 m.**

Geopotencial: **2,5689 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979917,81 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 26' 43"**

Latitud: **36° 42' 05"**

Altitud elipsoidal: **52 m.**

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 342,150 de la margen N de la Carretera N-340, en la Iglesia de Carchuna. En el paramento de la fachada E en su extremo S, a 0,25 m del suelo.

Observaciones:

Es la misma NGM-899 de la antigua línea 153.

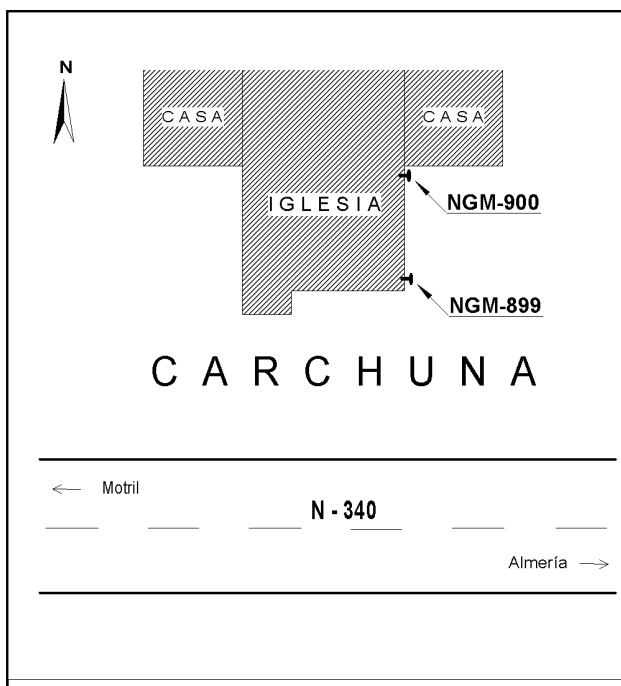
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424011 - SSK340,900**

Posterior: **10424013 - NGM-900**

Agrupada con: **10424013 - NGM-900.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424013**

Nombre: **NGM-900**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Motril**

Provincia: **Granada**

Hoja MTN50: **1056**

Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**

Señalizada: **01 de mayo de 1976**

Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **2,7162 m.**

Geopotencial: **2,6616 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979917,79 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 26' 43"**

Latitud: **36° 42' 05"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 342,150 de la margen N de la Carretera N-340, en la Iglesia de Carchuna. En el paramento de la fachada E en su extremo N, a 0,33 m del suelo.

Observaciones:

Es la misma NGM-900 de la antigua línea 153.

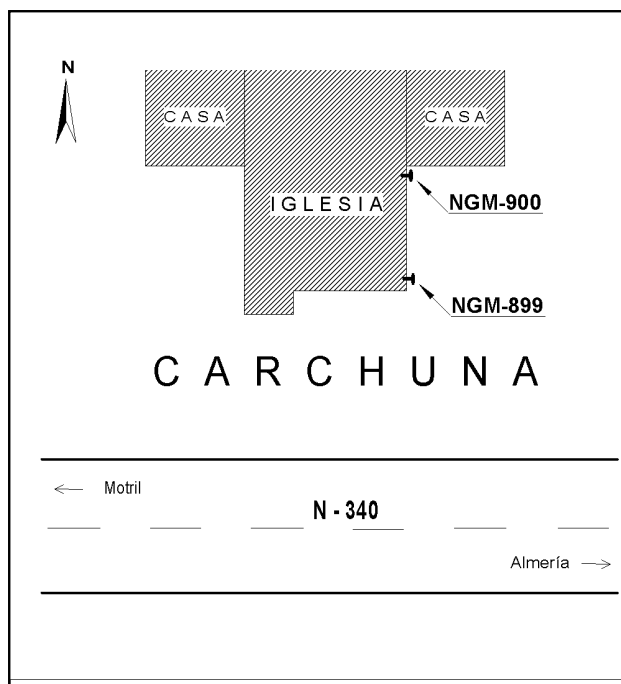
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424012 - NGM-899**

Posterior: **10424014 - SSK343,200**

Agrupada con: **10424012 - NGM-899.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424014**
Nombre: **SSK343,200**
Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Motril**
Provincia: **Granada**
Hoja MTN50: **1056**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **13 de abril de 2004**
Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **5,4001 m.**
Geopotencial: **5,2917 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979915,23 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 26' 02,1909"**
Latitud: **36° 42' 02,6861"**
Altitud elipsoidal: **54,547 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

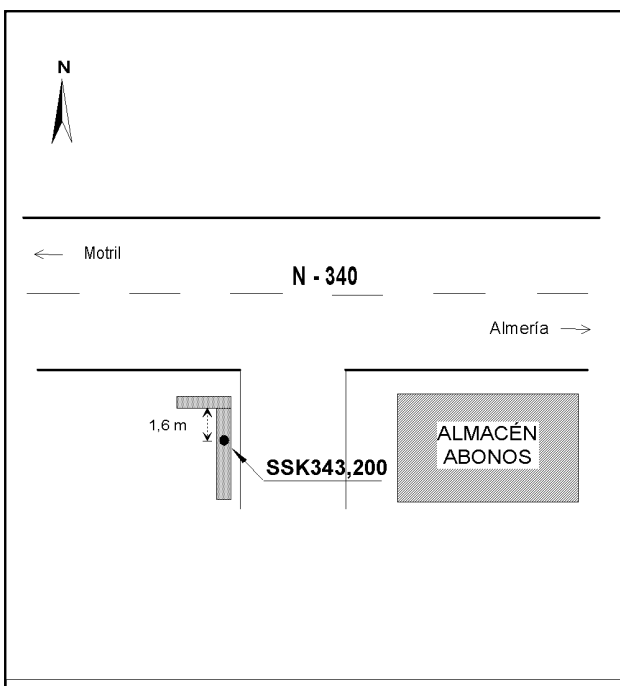
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 343,200 de la margen S de la Carretera N-340, en el muro de contención de un camino, a 1,60 m de su comienzo.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **10424013 - NGM-900**
Posterior: **10424015 - SSK344**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424015**

Nombre: **SSK344**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Motril**

Provincia: **Granada**

Hoja MTN50: **1056**

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

Señalizada: **13 de abril de 2004**

Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **5,3824 m.**

Geopotencial: **5,2743 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979913,31 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 25' 28,5377"**

Latitud: **36° 42' 02,8277"**

Altitud elipsoidal: **54,472 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 344 de la margen S de la Carretera N-340, en muro de contención en la vía de servicio, a 0,34 m de su comienzo y al W del hito Km 344.

Observaciones:

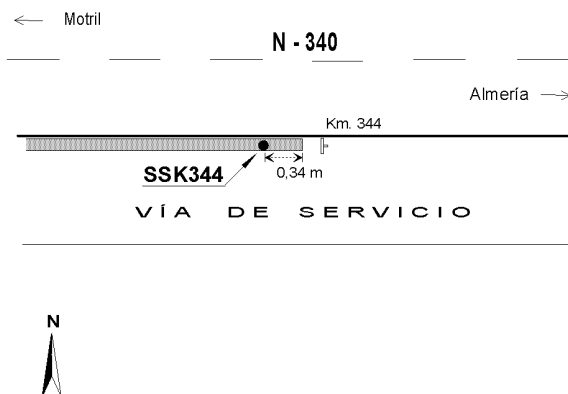
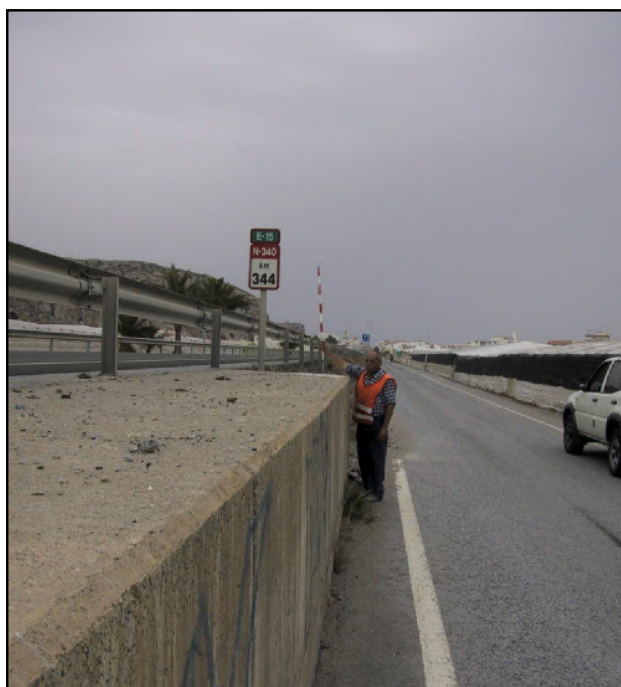
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424014 - SSK343,200**

Posterior: **10424016 - NGM-902**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424016**

Nombre: **NGM-902**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Motril**

Provincia: **Granada**

Hoja MTN50: **1056**

Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**

Señalizada: **01 de mayo de 1976**

Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **4,8040 m.**

Geopotencial: **4,7075 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979912,9 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 24' 56"**

Latitud: **36° 42' 03"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la Iglesia Moderna de Calahonda. En el paramento de la fachada W en su extremo S, a 0,25 m del suelo.

Observaciones:

Es la misma NGM-902 de la antigua línea 153.

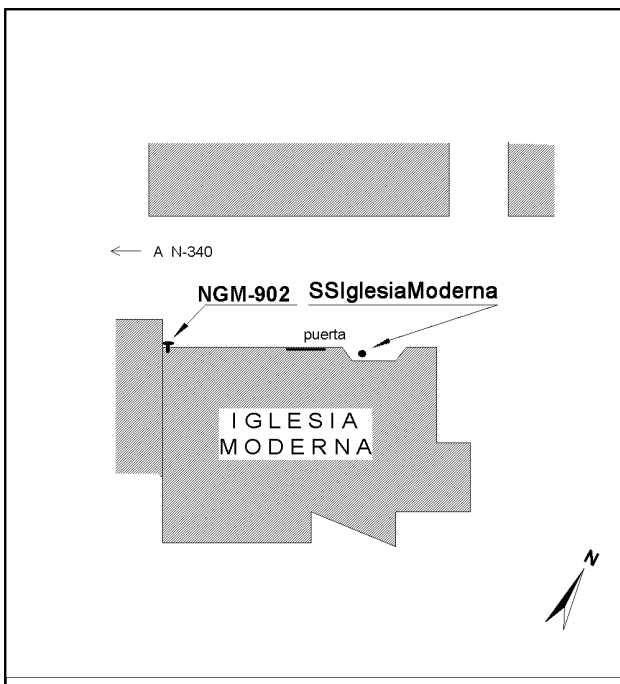
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424015 - SSK344**

Posterior: **10424017 - SS Iglesia Moderna**

Agrupada con: **10424017 - SS Iglesia Moderna.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424017**

Nombre: **SSIglesiaModerna**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Motril**

Provincia: **Granada**

Hoja MTN50: **1056**

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

Señalizada: **06 de octubre de 2005**

Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **4,5748 m.**

Geopotencial: **4,4829 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979912,95 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 24' 55"**

Latitud: **36° 42' 04"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Clavo de bronce incrustado en la Iglesia Moderna de Calahonda, sobre acera bajo cornisa a la izquierda de la puerta (viendo de enfrente).

Observaciones:

Sustituye al señalizado en mayo de 1976 con el nombre NGM-901 (de la antigua línea 153), por haber desaparecido. Señalización realizada por Etyca S.A.

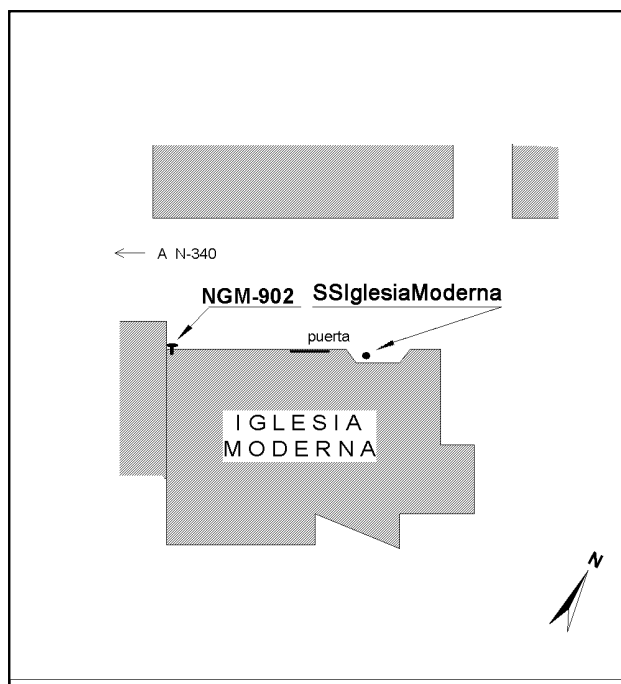
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424016 - NGM-902**

Posterior: **10424018 - NGM-903**

Agrupada con: **10424016 - NGM-902.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424018**

Nombre: **NGM-903**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Motril**

Provincia: **Granada**

Hoja MTN50: **1056**

Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**

Señalizada: **01 de mayo de 1976**

Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **5,1124 m.**

Geopotencial: **5,0097 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979912,04 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 24' 50"**

Latitud: **36° 42' 11"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la Iglesia de la Purísima de Calahonda. En el paramento de la fachada principal, a la izquierda de la puerta y a 0,33 m del suelo. Dista unos 300 m del grupo anterior.

Observaciones:

Es la misma NGM-903 de la antigua línea 153.

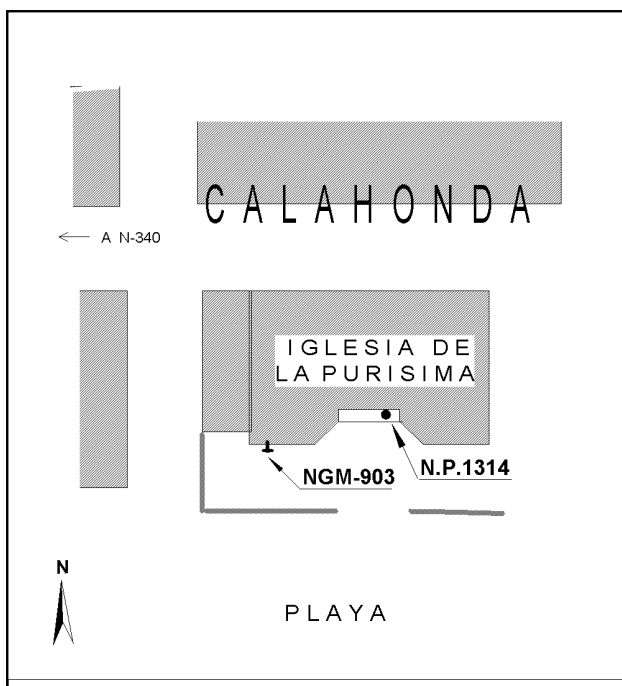
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424017 - SS Iglesia Moderna**

Posterior: **10424019 - N.P.1314**

Agrupada con: **10424019 - N.P.1314.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424019**

Nombre: **N.P.1314**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Motril**

Provincia: **Granada**

Hoja MTN50: **1056**

Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**

Señalizada: **01 de mayo de 1976**

Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **5,0075 m.**

Geopotencial: **4,9069 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979912,06 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 24' 50"**

Latitud: **36° 42' 11"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la Iglesia de la Purísima de Calahonda. Sobre el batiente de la puerta principal. Distancia unos 300 m del grupo anterior.

Observaciones:

Es la misma N.P.1314 de la antigua línea 153.

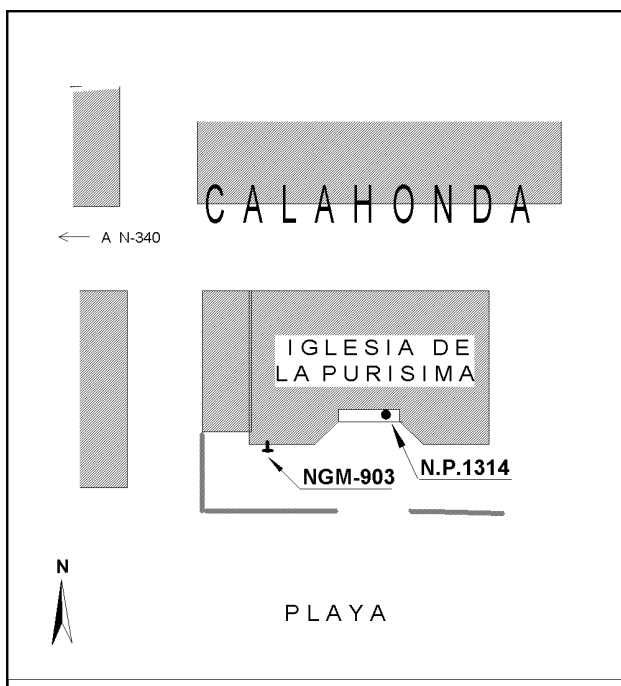
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424018 - NGM-903**

Posterior: **10424020 - SSK345,500**

Agrupada con: **10424018 - NGM-903.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424020**

Nombre: **SSK345,500**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Gualchos**

Provincia: **Granada**

Hoja MTN50: **1056**

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

Señalizada: **14 de abril de 2004**

Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **39,1016 m.**

Geopotencial: **38,312 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979803,82 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 24' 46,6221"**

Latitud: **36° 42' 18,0432"**

Altitud elipsoidal: **88,110 m.**

Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 345,500 de la margen S de la Carretera N-340, en muro de contención, a 0,90 m de su comienzo y al E de una isleta.

Observaciones:

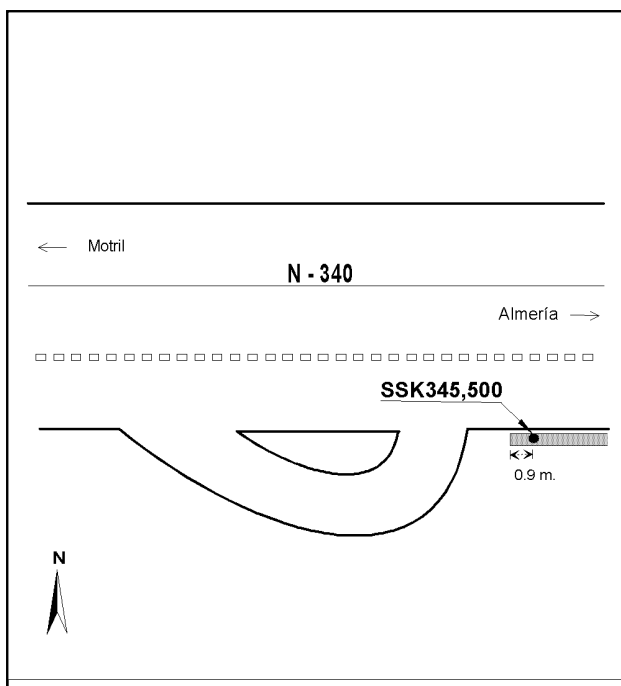
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424019 - N.P.1314**

Posterior: **10424021 - SSK346,500**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424021**

Nombre: **SSK346,500**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Gualchos**

Provincia: **Granada**

Hoja MTN50: **1056**

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

Señalizada: **14 de abril de 2004**

Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **57,5646 m.**

Geopotencial: **56,4077 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979899,83 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 24' 21,7394"**

Latitud: **36° 42' 18,6095"**

Altitud elipsoidal: **106,655 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 346,500 de la margen S de la Carretera N-340, en una afloración de roca en la isleta de un mirador.

Observaciones:

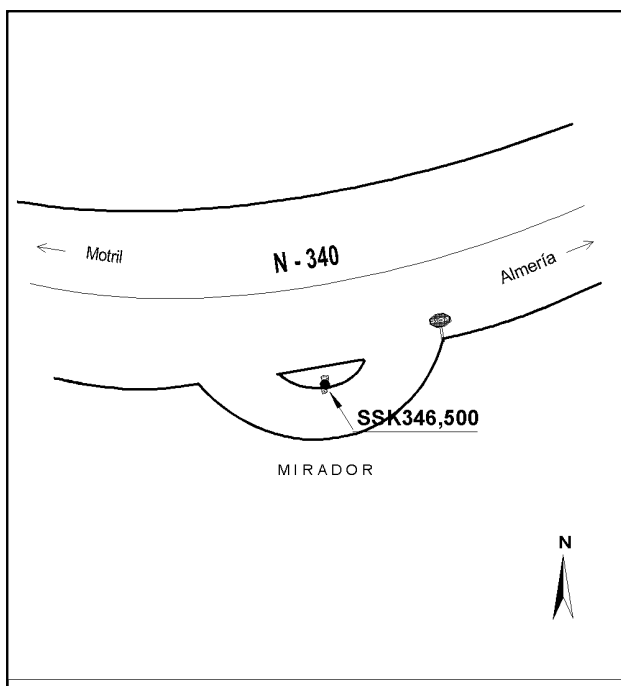
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424020 - SSK345,500**

Posterior: **10424022 - SSK347,600**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424022**

Nombre: **SSK347,600**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Gualchos**

Provincia: **Granada**

Hoja MTN50: **1056**

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

Señalizada: **14 de abril de 2004**

Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **49,8097 m.**

Geopotencial: **48,8086 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979899,69 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 23' 51,7327"**

Latitud: **36° 42' 27,0583"**

Altitud elipsoidal: **98,889 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 347,600 de la margen S de la Carretera N-340, en el centro de una alcantarilla.

Observaciones:

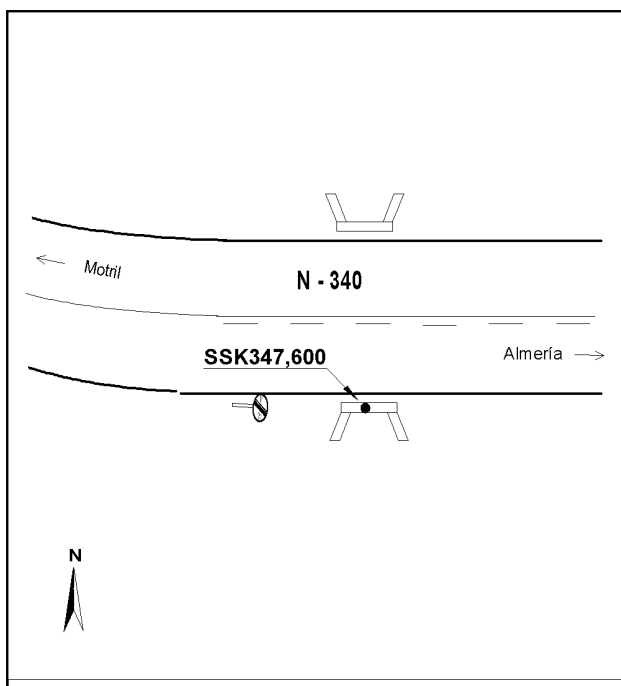
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424021 - SSK346,500**

Posterior: **10424023 - SSK-17**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424023**

Nombre: **SSK-17**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Gualchos**

Provincia: **Granada**

Hoja MTN50: **1056**

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

Señalizada: **01 de mayo de 1976**

Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **36,6768 m.**

Geopotencial: **35,9396 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979899,7 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 23' 31,8798"**

Latitud: **36° 42' 39,1708"**

Altitud elipsoidal: **85,790 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 348,400 de la margen N de la Carretera N-340, en el extremo E de la acera de un puente en un tramo de carretera antigua.

Observaciones:

Es la misma SSK-17 de la antigua línea 153.

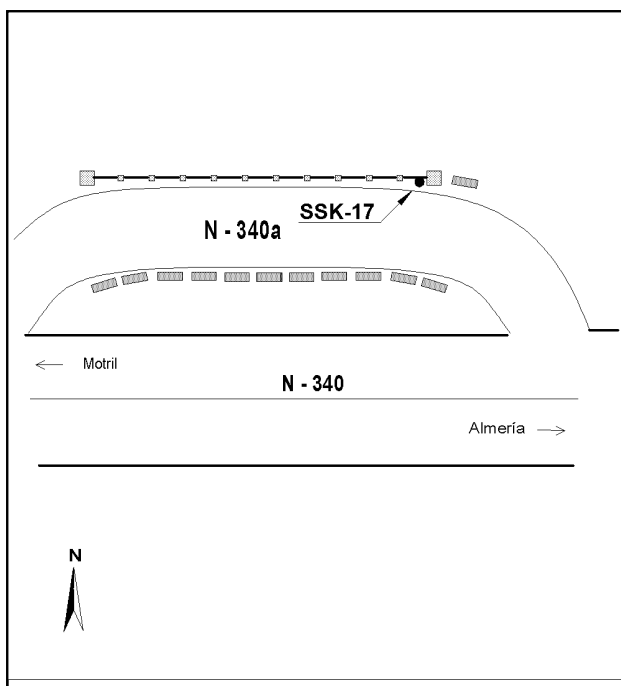
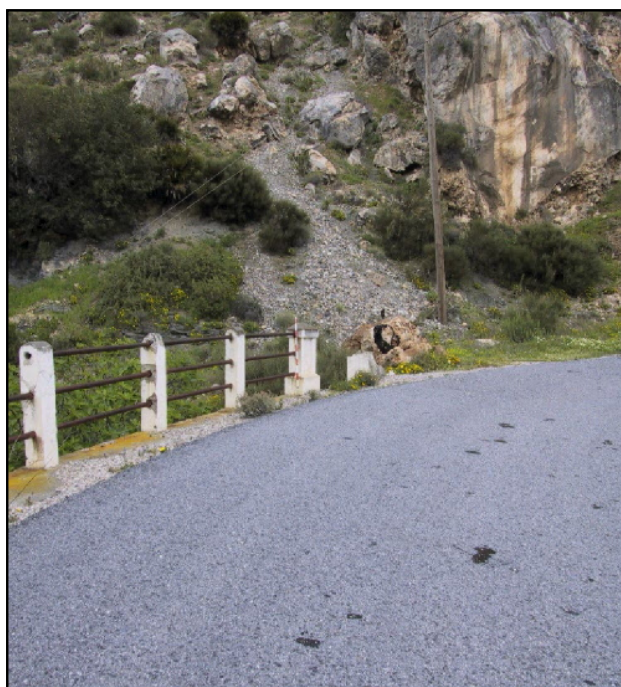
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424022 - SSK347,600**

Posterior: **10424024 - NGY308**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424024**

Nombre: **NGY308**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Gualchos**

Provincia: **Granada**

Hoja MTN50: **1056**

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

Señalizada: **14 de abril de 2004**

Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **113,0077 m.**

Geopotencial: **110,7347 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979881,71 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 22' 57,6628"**

Latitud: **36° 42' 50,9302"**

Altitud elipsoidal: **162,182 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 349,400 de la margen S de la Carretera N-340, en el extremo E de un muro de contención.

Observaciones:

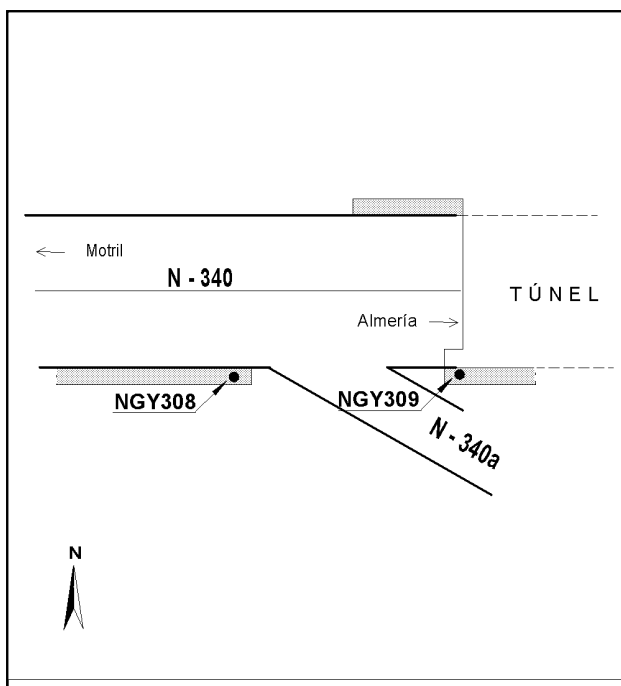
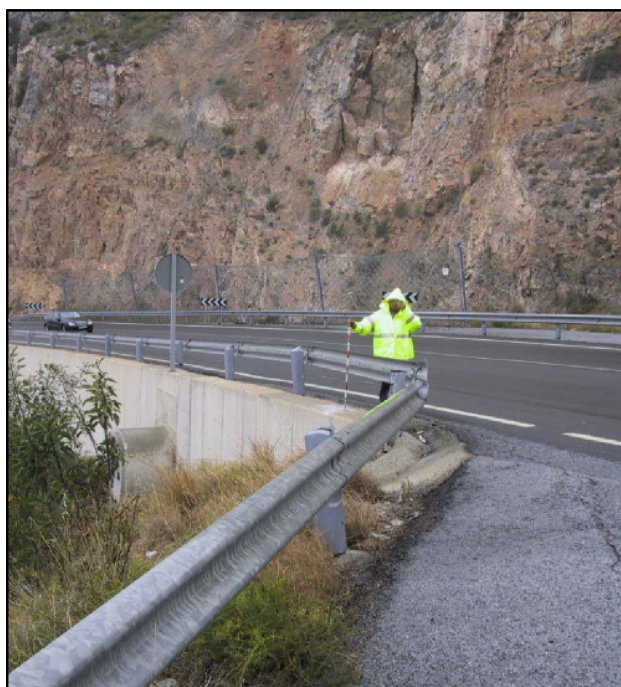
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424023 - SSK-17**

Posterior: **10424025 - NGY309**

Agrupada con: **10424025 - NGY309.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424025**

Nombre: **NGY309**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Gualchos**

Provincia: **Granada**

Hoja MTN50: **1056**

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

Señalizada: **14 de abril de 2004**

Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **115,3349 m.**

Geopotencial: **113,0151 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979881,25 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 22' 56"**

Latitud: **36° 42' 51"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 349,450 de la margen S de la Carretera N-340, en el extremo W de la zapata de un túnel.

Observaciones:

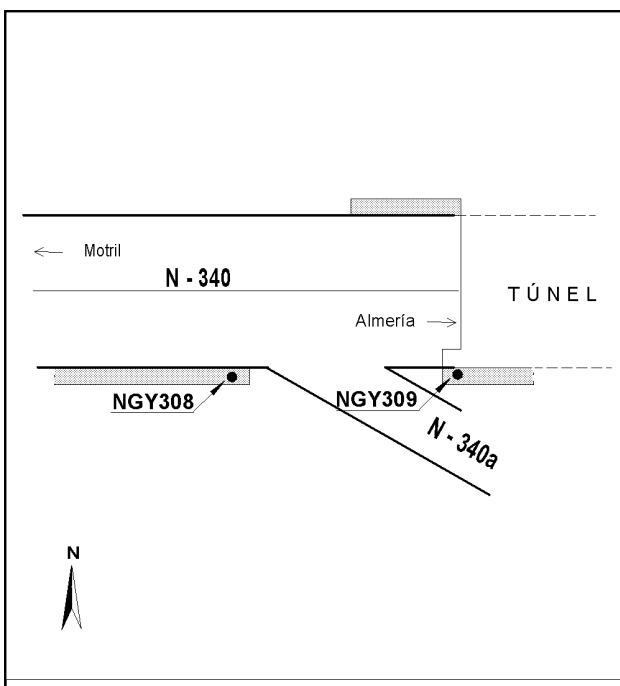
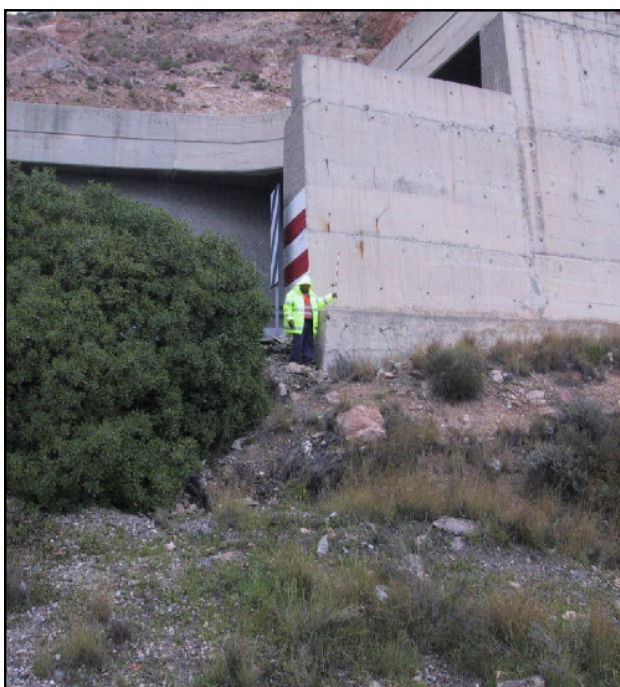
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424024 - NGY308**

Posterior: **10424026 - SSK350,300**

Agrupada con: **10424024 - NGY308.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424026**

Nombre: **SSK350,300**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Gualchos**

Provincia: **Granada**

Hoja MTN50: **1056**

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

Señalizada: **14 de abril de 2004**

Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **113,6484 m.**

Geopotencial: **111,3627 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979882,46 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 22' 27,1975"**

Latitud: **36° 42' 56,3624"**

Altitud elipsoidal: **162,852 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 350,300 de la margen S de la Carretera N-340, en el centro de una alcantarilla al S de un tramo de carretera antigua.

Observaciones:

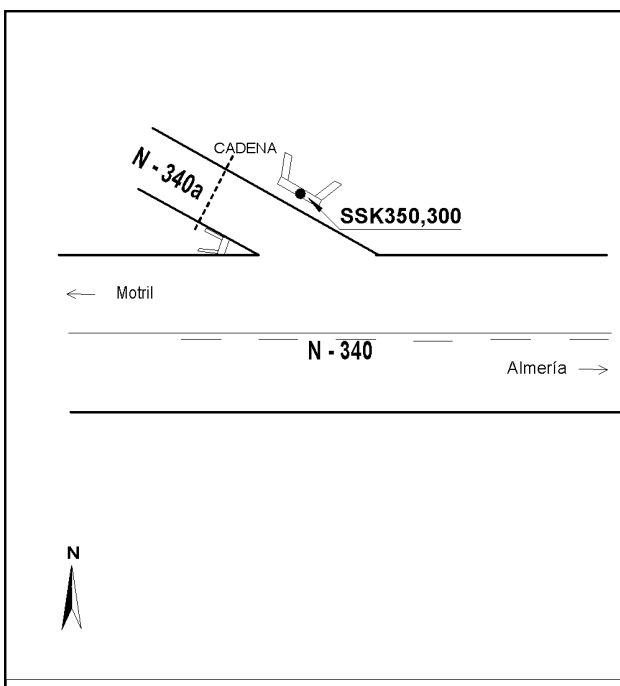
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424025 - NGY309**

Posterior: **10424027 - SSK351,200**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424027**

Nombre: **SSK351,200**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Gualchos**

Provincia: **Granada**

Hoja MTN50: **1056**

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

Señalizada: **14 de abril de 2004**

Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **49,2335 m.**

Geopotencial: **48,2438 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979894,52 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 21' 55,0282"**

Latitud: **36° 42' 57,6689"**

Altitud elipsoidal: **98,418 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 351,200 de la margen S de la Carretera N-340, en el extremo E de un muro de contención.

Observaciones:

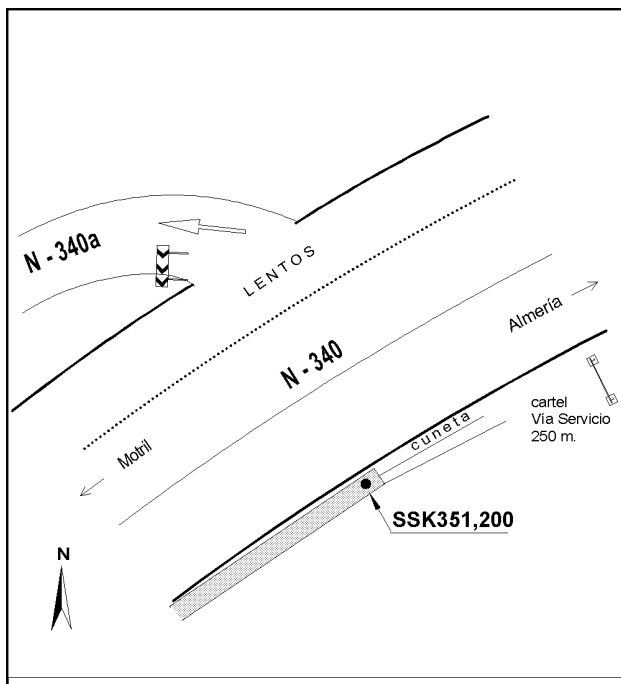
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424026 - SSK350,300**

Posterior: **10424028 - SSK352,050**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424028**

Nombre: **SSK352,050**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Gualchos**

Provincia: **Granada**

Hoja MTN50: **1056**

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

Señalizada: **14 de abril de 2004**

Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **8,2382 m.**

Geopotencial: **8,0726 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979900,52 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 21' 51,5226"**

Latitud: **36° 43' 17,0706"**

Altitud elipsoidal: **57,495 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 352,050 de la margen S de la Carretera N-340, en una alcantarilla de la vía de servicio, según croquis.

Observaciones:

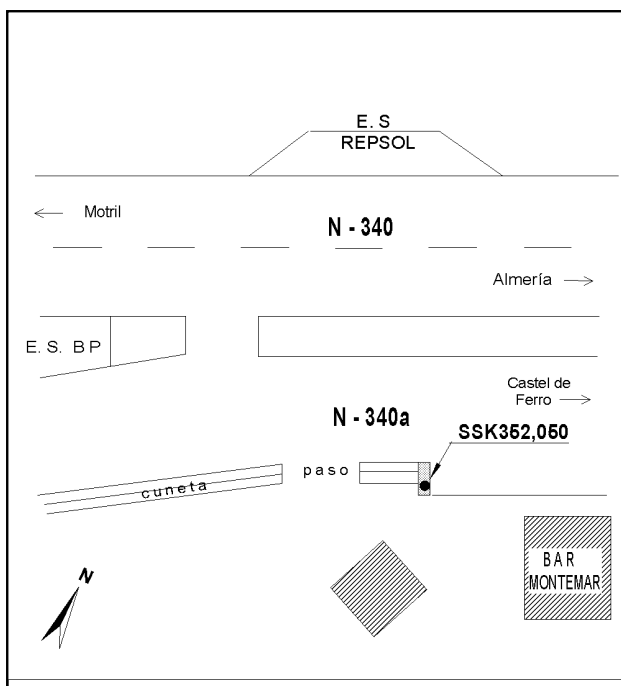
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424027 - SSK351,200**

Posterior: **10424029 - SSPLAYA**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424029**

Nombre: **SSPLAYA**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Gualchos**

Provincia: **Granada**

Hoja MTN50: **1056**

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

Señalizada: **14 de abril de 2004**

Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **3,9030 m.**

Geopotencial: **3,8246 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979901,42 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 21' 19,7379"**

Latitud: **36° 43' 27,9233"**

Altitud elipsoidal: **53,245 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el Paseo Marítimo de Castell de Ferro (antigua N-340), junto a una farola entre dos muretes frente a la Iglesia, según croquis, y a unos 1000 m. de la anterior.

Observaciones:

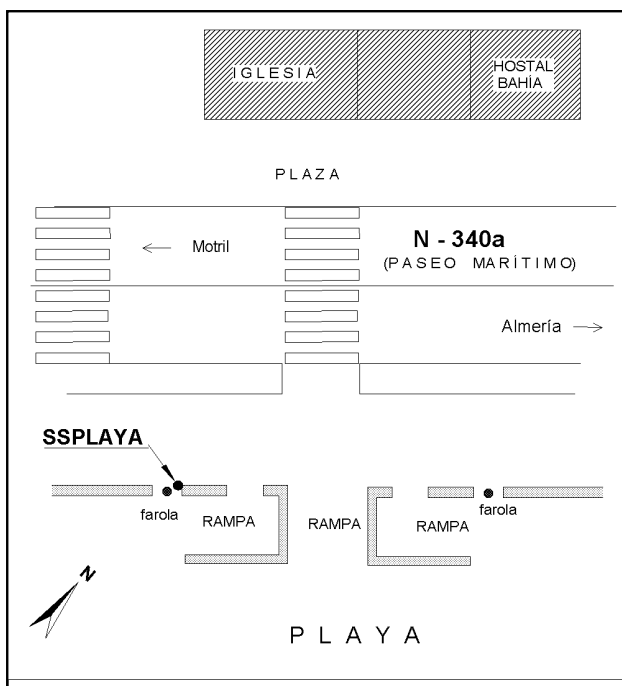
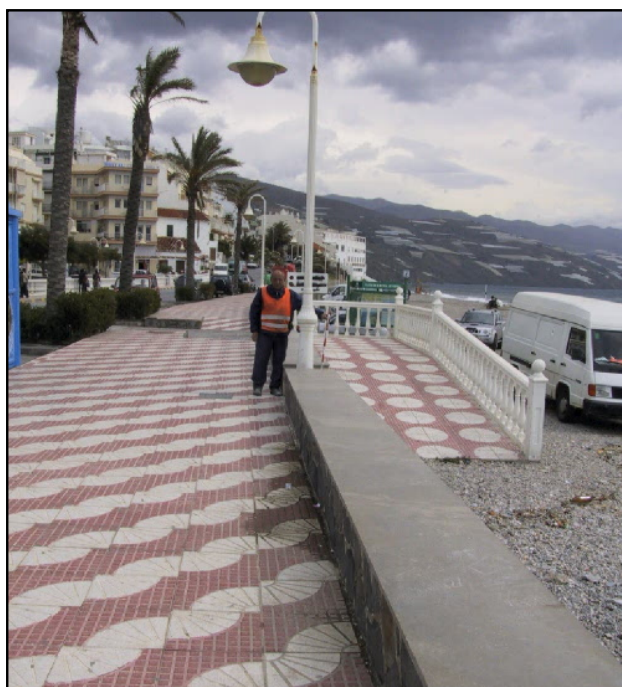
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424028 - SSK352,050**

Posterior: **10424030 - SSK354,300a**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424030**

Nombre: **SSK354,300a**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Lújar**

Provincia: **Granada**

Hoja MTN50: **1056**

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

Señalizada: **14 de abril de 2004**

Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **33,4453 m.**

Geopotencial: **32,7729 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979892,16 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 21' 09,9977"**

Latitud: **36° 44' 00,3785"**

Altitud elipsoidal: **83,529 m.**

Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 354,300 de la margen S de la Carretera N-340a, en el rincón E de la zapata de un muro de contención de la N-340 según croquis. Dista 1200 m de la anterior.

Observaciones:

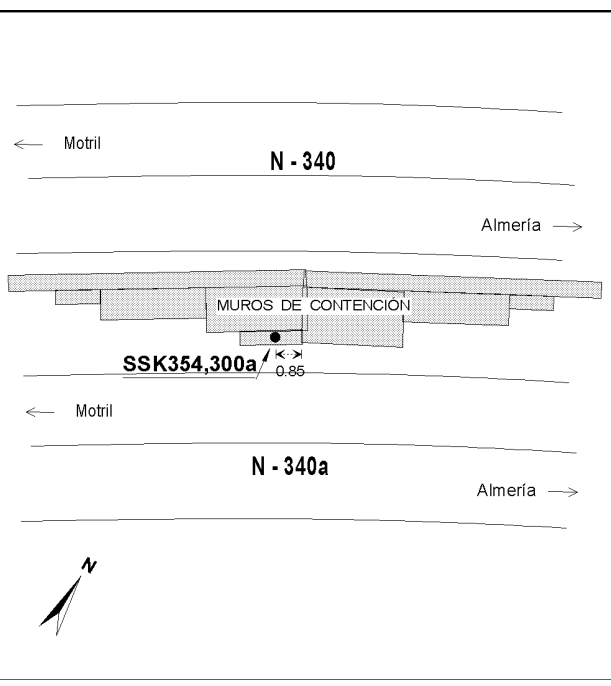
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424029 - SSPLAYA**

Posterior: **10424031 - NGM-908**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424031**

Nombre: **NGM-908**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Lújar**

Provincia: **Granada**

Hoja MTN50: **1056**

Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**

Señalizada: **01 de mayo de 1976**

Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **98,2699 m.**

Geopotencial: **96,2926 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979875,06 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 20' 30,0390"**

Latitud: **36° 44' 18,6424"**

Altitud elipsoidal: **147,290 m.**

Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 355,450a de la margen S de la Carretera N-340a, en el muro de contención de mampostería, en su extremo E.

Observaciones:

Es la misma NGM-908 de la antigua línea 153.

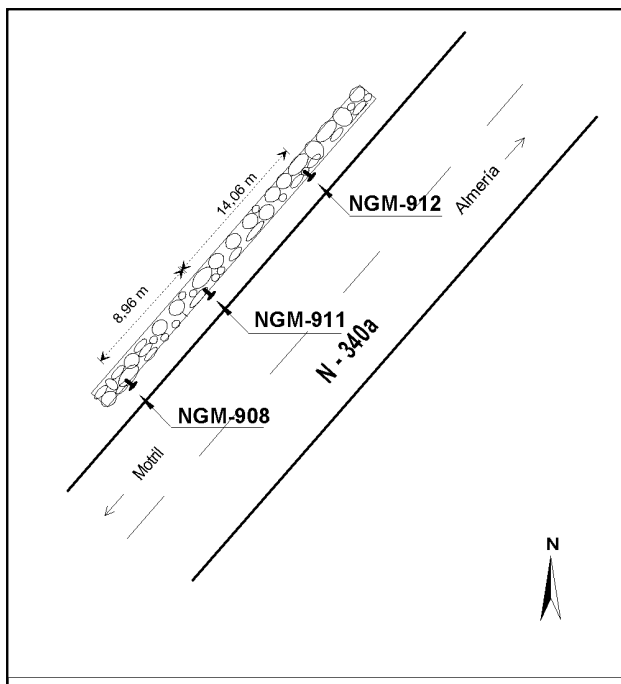
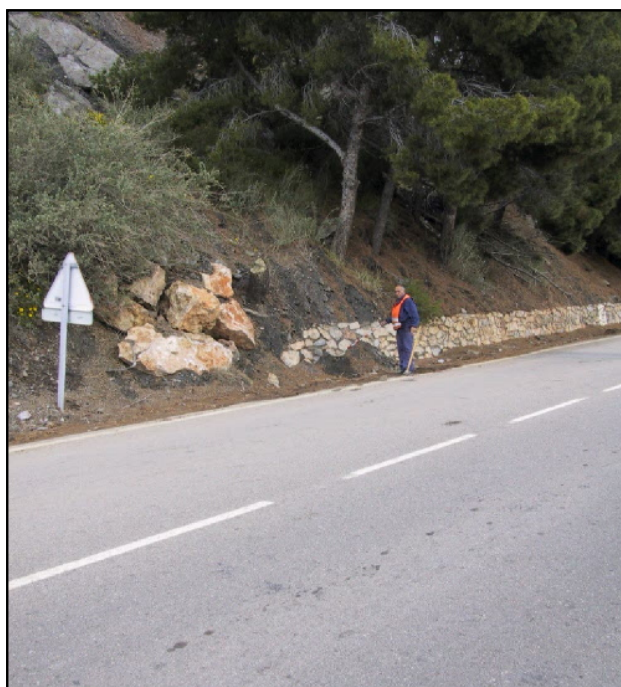
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424030 - SSK354,300a**

Posterior: **10424032 - NGM-911**

Agrupada con: **10424032 - NGM-911, 10424033 - NGM-912.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424032**

Nombre: **NGM-911**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Lújar**

Provincia: **Granada**

Hoja MTN50: **1056**

Señal: **Principal**

En posición: **Horizontal**

Señalizada: **01 de mayo de 1976**

Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **98,4744 m.**

Geopotencial: **96,493 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979875,02 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 20' 30"**

Latitud: **36° 44' 19"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 355,450a de la margen S de la Carretera N-340a, en el muro de contención de mampostería según croquis.

Observaciones:

Es la misma NGM-911 de la antigua línea 153.

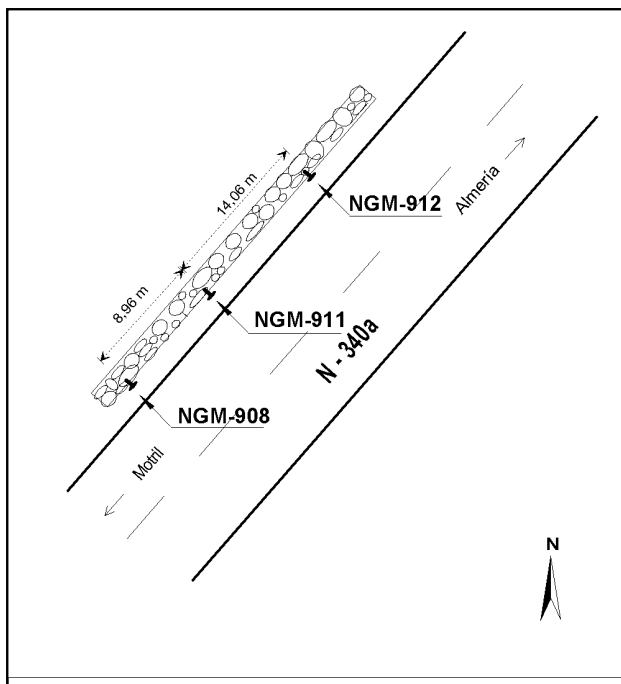
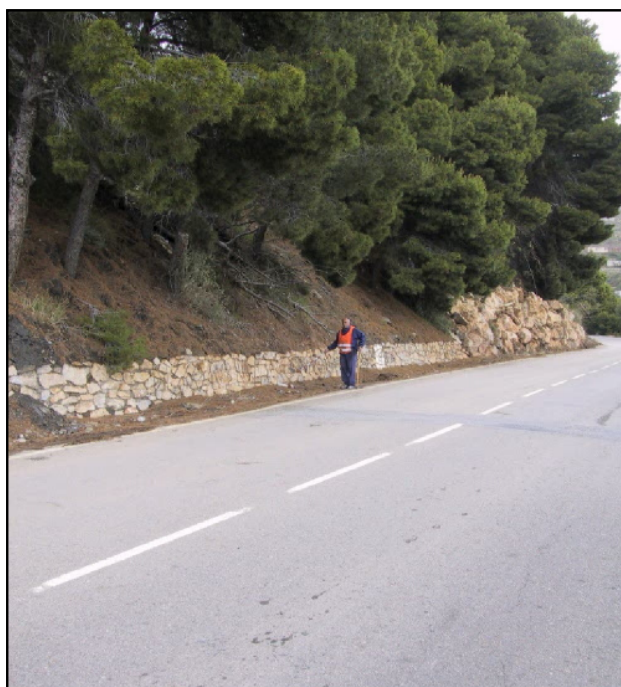
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424031 - NGM-908**

Posterior: **10424033 - NGM-912**

Agrupada con: **10424031 - NGM-908, 10424033 - NGM-912.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424033**

Nombre: **NGM-912**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Lújar**

Provincia: **Granada**

Hoja MTN50: **1056**

Señal: **Principal**

En posición: **Horizontal**

Señalizada: **01 de mayo de 1976**

Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **98,8190 m.**

Geopotencial: **96,8306 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979874,95 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 20' 29"**

Latitud: **36° 44' 19"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 355,450a de la margen S de la Carretera N-340a, en el muro de contención de mampostería en su extremo E, según croquis.

Observaciones:

Es la misma NGM-912 de la antigua línea 153.

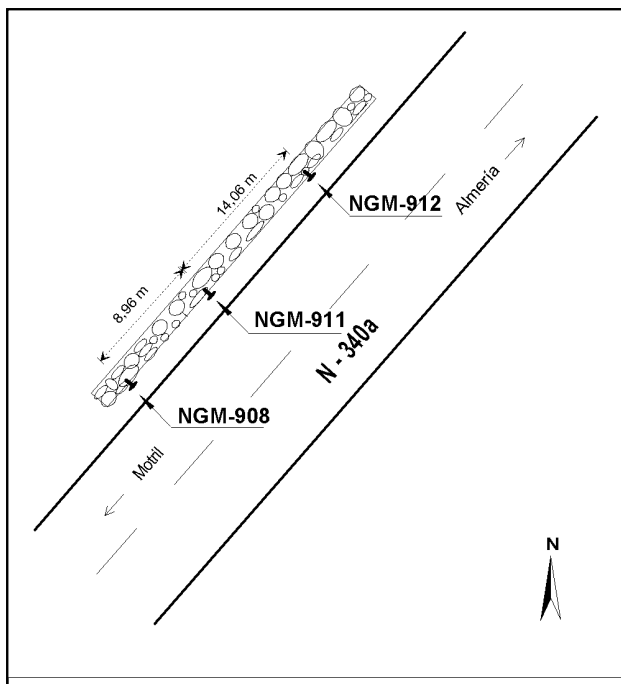
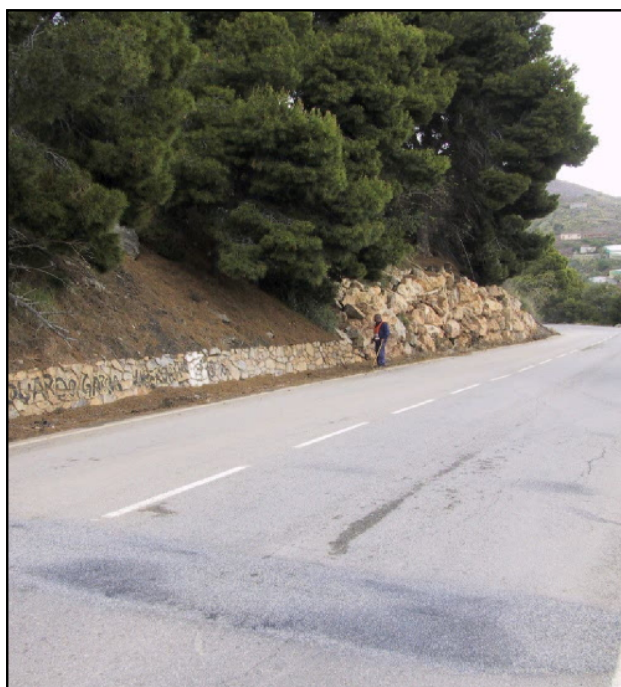
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424032 - NGM-911**

Posterior: **10424034 - SSK356,200a**

Agrupada con: **10424031 - NGM-908, 10424032 - NGM-911.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424034**

Nombre: **SSK356,200a**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Rubite**

Provincia: **Granada**

Hoja MTN50: **1056**

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

Señalizada: **15 de abril de 2004**

Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **76,0907 m.**

Geopotencial: **74,5599 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979878,92 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 20' 07,8419"**

Latitud: **36° 44' 24,8188"**

Altitud elipsoidal: **125,531 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 356,200a de la margen S de la Carretera N-340a, en el centro de un muro de contención según croquis.

Observaciones:

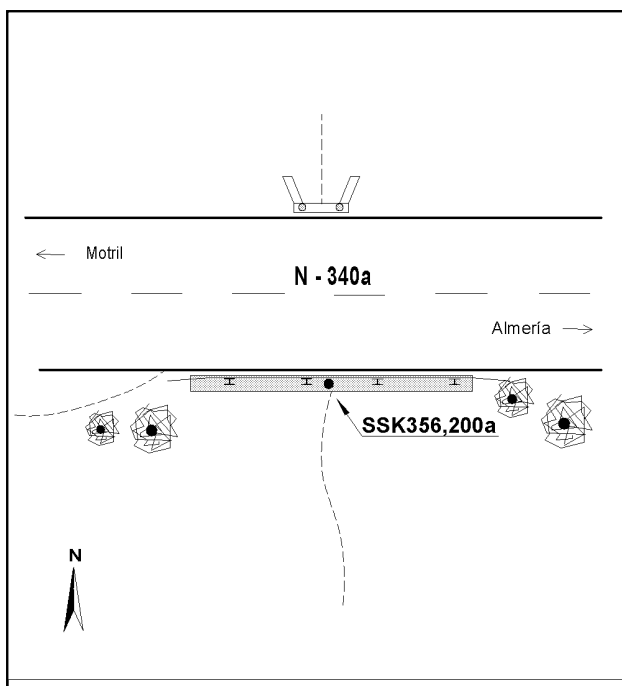
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424033 - NGM-912**

Posterior: **10424035 - SSK-26**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424035**

Nombre: **SSK-26**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Rubite**

Provincia: **Granada**

Hoja MTN50: **1056**

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

Señalizada: **01 de mayo de 1976**

Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **44,1967 m.**

Geopotencial: **43,3078 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979885,05 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 19' 46,5715"**

Latitud: **36° 44' 21,7507"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 356,900a de la margen S de la Carretera N-340a, en el primer escalón de una escalera adosada al muro E de una casa, hoy cerrada.

Observaciones:

Es la misma SSK-26 de la antigua línea 153.

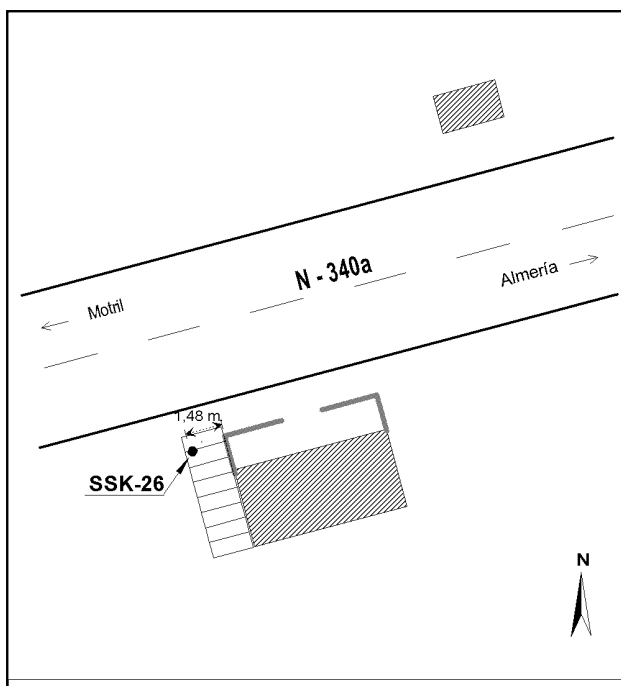
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424034 - SSK356,200a**

Posterior: **10424036 - SSK357,985a**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424036**

Nombre: **SSK357,985a**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Rubite**

Provincia: **Granada**

Hoja MTN50: **1056**

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

Señalizada: **15 de abril de 2004**

Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **4,7765 m.**

Geopotencial: **4,6804 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979892,41 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 19' 08,0560"**

Latitud: **36° 44' 30,9893"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 357,985a de la margen N de la Carretera N-340a, en la esquina SW de una alcantarilla.

Observaciones:

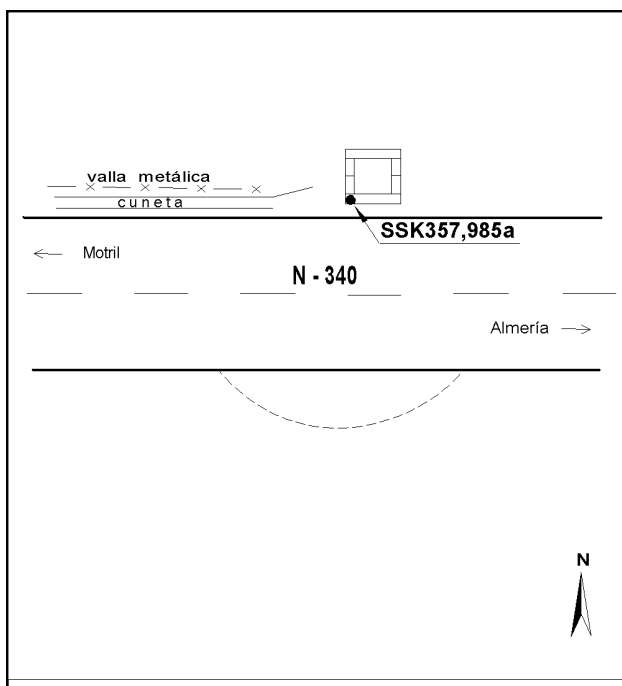
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424035 - SSK-26**

Posterior: **10424037 - NGM-913**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424037**

Nombre: **NGM-913**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Rubite**

Provincia: **Granada**

Hoja MTN50: **1056**

Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**

Señalizada: **01 de mayo de 1976**

Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **11,2247 m.**

Geopotencial: **10,999 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979891,52 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 18' 53,1615"**

Latitud: **36° 44' 30,0861"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 358,300a de la margen S de la Carretera N-340a, en el paramento de la fachada N de un almacén de maderas.

Observaciones:

Es la misma NGM-913 de la antigua línea 153.

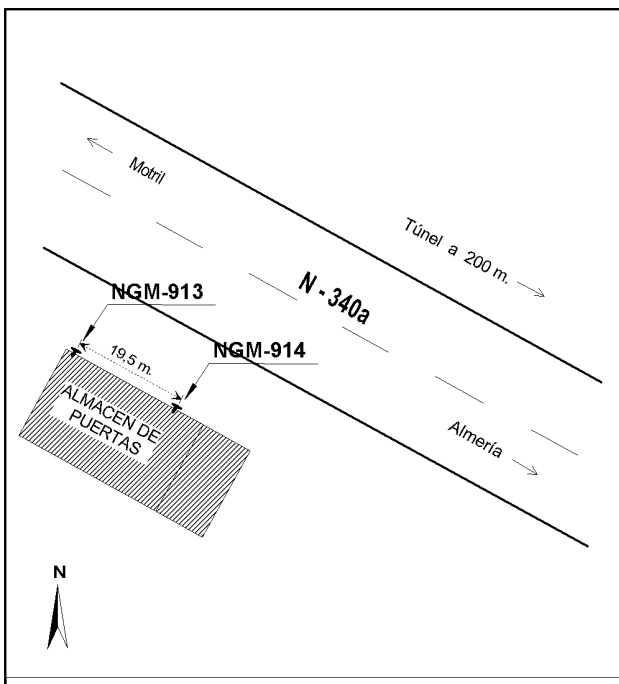
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424036 - SSK357,985a**

Posterior: **10424038 - NGM-914**

Agrupada con: **10424038 - NGM-914.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424038**

Nombre: **NGM-914**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Rubite**

Provincia: **Granada**

Hoja MTN50: **1056**

Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**

Señalizada: **01 de mayo de 1976**

Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **11,1492 m.**

Geopotencial: **10,9251 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979891,54 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 18' 52"**

Latitud: **36° 44' 30"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 358,300a de la margen S de la Carretera N-340a, en el paramento de la fachada N de un almacén de maderas.

Observaciones:

Es la misma NGM-914 de la antigua línea 153.

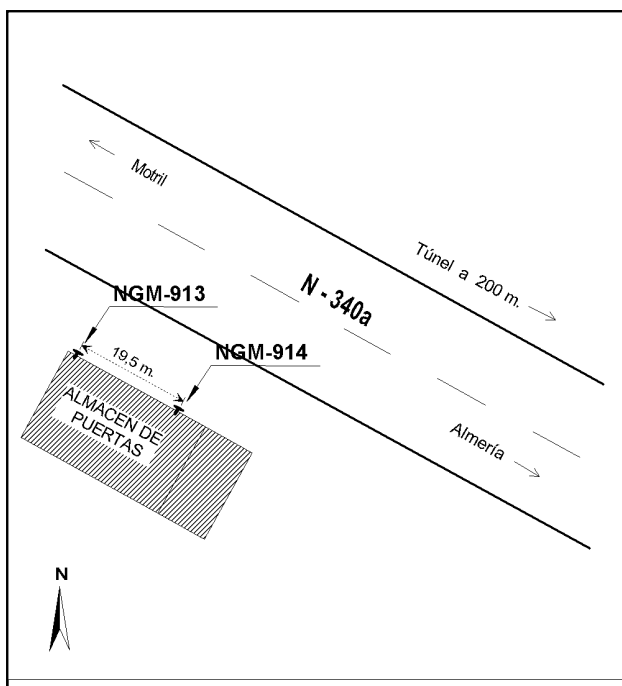
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424037 - NGM-913**

Posterior: **10424039 - SSK359,300a**

Agrupada con: **10424037 - NGM-913.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424039**

Nombre: **SSK359,300a**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Polopos**

Provincia: **Granada**

Hoja MTN50: **1056**

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

Señalizada: **15 de abril de 2004**

Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **29,6647 m.**

Geopotencial: **29,0682 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979888,62 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 18' 20,0625"**

Latitud: **36° 44' 30,9756"**

Altitud elipsoidal: **79,318 m.**

Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 359,300a de la margen S de la Carretera N-340a, en el extremo E del puente sobre la Rambla del Trigo.

Observaciones:

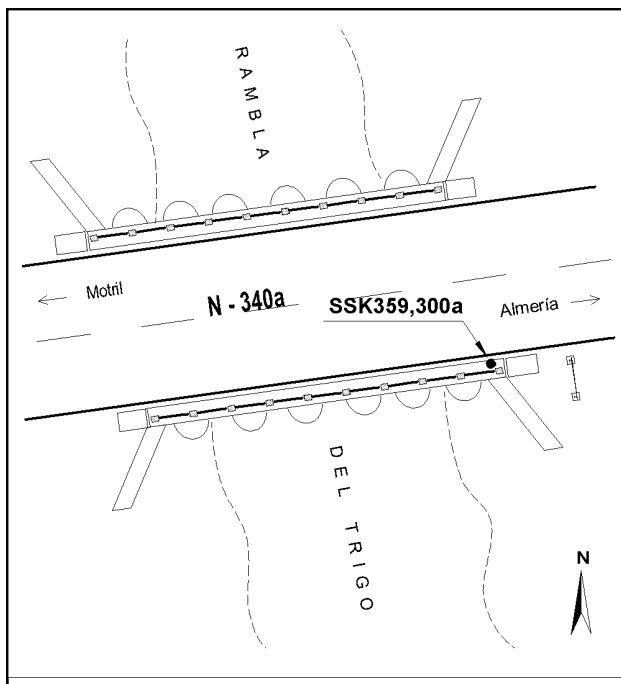
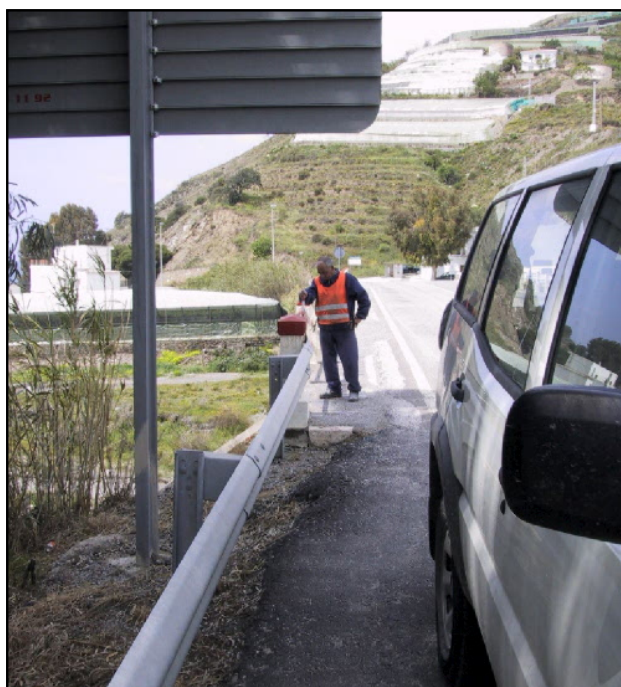
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](https://info.ign.es/infoRN.pdf)

Enlaces:

Anterior: **10424038 - NGM-914**

Posterior: **10424040 - SSK360,250**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424040**

Nombre: **SSK360,250**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Polopos**

Provincia: **Granada**

Hoja MTN50: **1056**

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

Señalizada: **15 de abril de 2004**

Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **3,4680 m.**

Geopotencial: **3,3983 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979893,68 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 17' 50,1617"**

Latitud: **36° 44' 27,8047"**

Altitud elipsoidal: **52,883 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 360,250 de la margen S de la Carretera N-340a en la confluencia con la N-340, en el centro de una alcantarilla, dista 750 m de la anterior.

Observaciones:

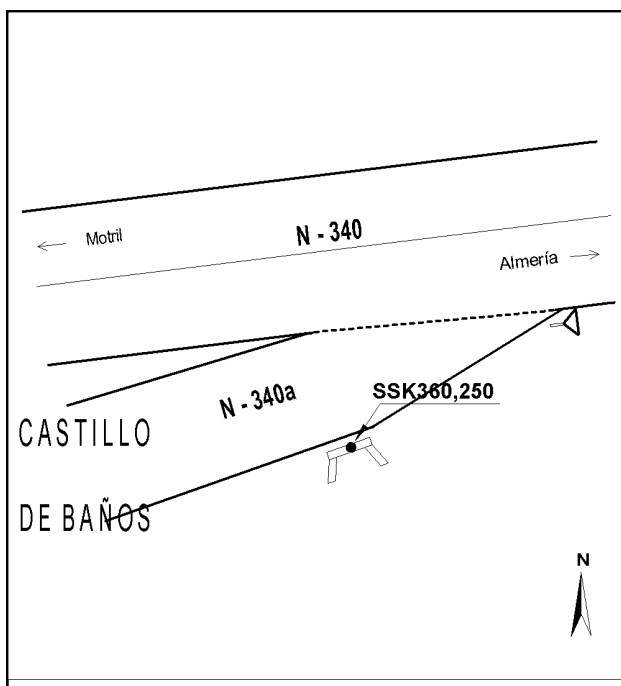
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424039 - SSK359,300a**

Posterior: **10424041 - SSK361,200**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424041**

Nombre: **SSK361,200**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Polopos**

Provincia: **Granada**

Hoja MTN50: **1056**

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

Señalizada: **15 de abril de 2004**

Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **10,5899 m.**

Geopotencial: **10,377 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979891,06 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 17' 13"**

Latitud: **36° 44' 37"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 361,200 de la margen S de la Carretera N-340 en la zapata de la entrada W del túnel de la Mamola

Observaciones:

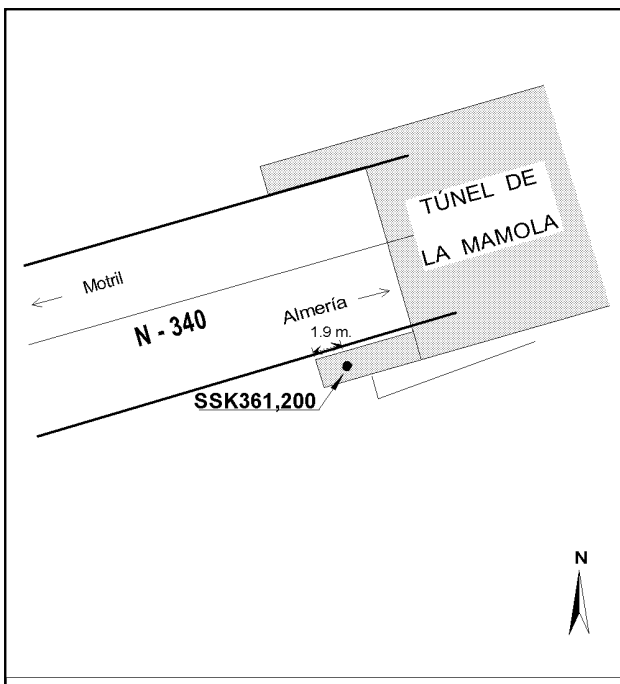
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424040 - SSK360,250**

Posterior: **10424175 - SSIglesia**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424044**

Nombre: **NAPA-846**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Sorvilán**

Provincia: **Granada**

Hoja MTN50: **1056**

Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**

Señalizada: **01 de mayo de 1976**

Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **5,8674 m.**

Geopotencial: **5,7494 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979888,46 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 16' 01,9057"**

Latitud: **36° 45' 02,8460"**

Altitud elipsoidal: **55,506 m.**

Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 363,500 de la margen S de la Carretera N-340 en el zócalo de la fachada N de una casa de peones camineros, en el extremo E.

Observaciones:

Es la misma NAPA-846 de la antigua línea 153.

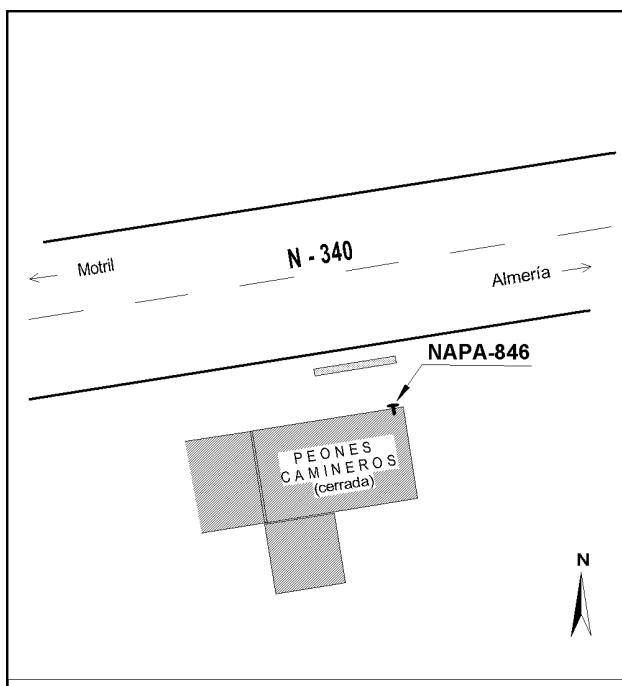
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](https://info.ign.es/infoRN.pdf)

Enlaces:

Anterior: **10424176 - SSBordillo**

Posterior: **10424045 - SSK364,700**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424045**

Nombre: **SSK364,700**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Sorvilán**

Provincia: **Granada**

Hoja MTN50: **1056**

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

Señalizada: **16 de abril de 2004**

Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **11,2366 m.**

Geopotencial: **11,0106 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979885,78 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 15' 16,6920"**

Latitud: **36° 45' 12,6306"**

Altitud elipsoidal: **60,789 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 364,700 de la margen S de la Carretera N-340, en los restos de la cimentación de una caseta, en un promontorio.

Observaciones:

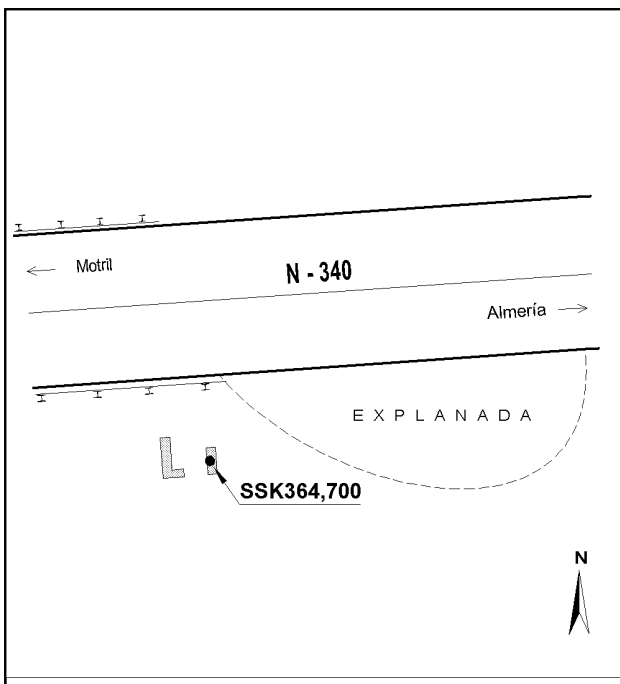
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424044 - NAPA-846**

Posterior: **10424046 - SSK-35**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424046**

Nombre: **SSK-35**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Sorvilán**

Provincia: **Granada**

Hoja MTN50: **1056**

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

Señalizada: **01 de mayo de 1976**

Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **9,3189 m.**

Geopotencial: **9,1315 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979885,61 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 14' 37,7081"**

Latitud: **36° 45' 16,4518"**

Altitud elipsoidal: **59,071 m.**

Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 365,700 de la margen S de la Carretera N-340, sobre la coronación de un murete junto a la esquina NW de la Venta de San Andrés, hoy cerrada.

Observaciones:

Es la misma SSK-35 de la antigua línea 153.

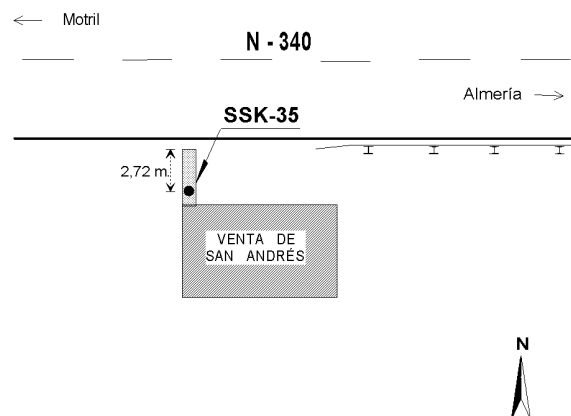
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424045 - SSK364,700**

Posterior: **10424047 - SSK366,700**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424047**

Nombre: **SSK366,700**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Sorvilán**

Provincia: **Granada**

Hoja MTN50: **1056**

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

Señalizada: **16 de abril de 2004**

Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **17,7337 m.**

Geopotencial: **17,377 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979886,9 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 13' 59,4877"**

Latitud: **36° 45' 03,3632"**

Altitud elipsoidal: **67,304 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 366,700 de la margen S de la Carretera N-340, en luna alcantarilla en la margen W de un camino que conduce a la entrada E del pueblo de Melicena.

Observaciones:

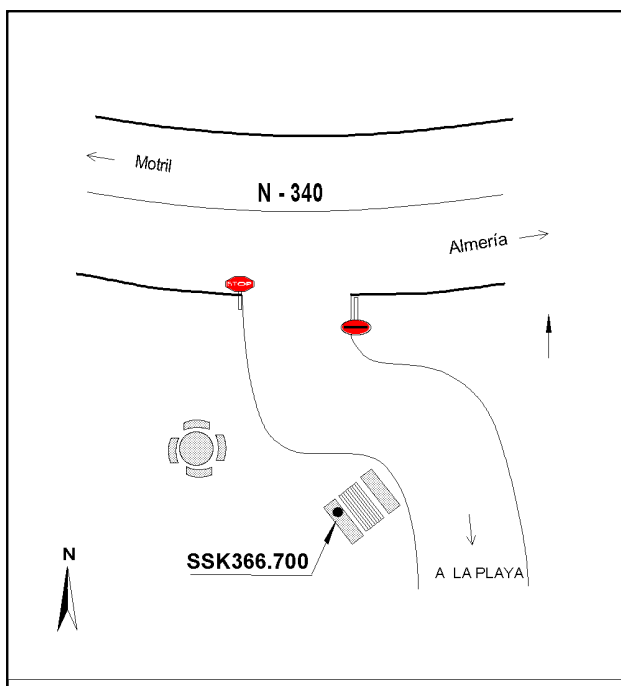
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424046 - SSK-35**

Posterior: **10424048 - SSK367,900**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424048**

Nombre: **SSK367,900**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Albuñol**

Provincia: **Granada**

Hoja MTN50: **1056**

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

Señalizada: **16 de abril de 2004**

Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **35,3193 m.**

Geopotencial: **34,6088 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979884,02 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 13' 14,4485"**

Latitud: **36° 44' 57,8247"**

Altitud elipsoidal: **84,868 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 367,900 de la margen S de la Carretera N-340, en el comienzo de una canalización de hormigón, en una explanada, restos de la carretera antigua.

Observaciones:

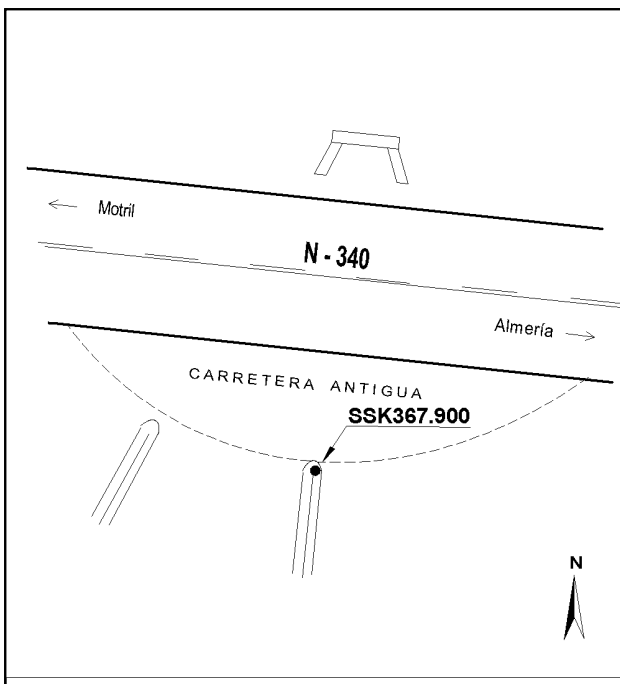
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424047 - SSK366,700**

Posterior: **10424049 - NGY310**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424049**

Nombre: **NGY310**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Albuñol**

Provincia: **Granada**

Hoja MTN50: **1056**

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

Señalizada: **16 de abril de 2004**

Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **37,7387 m.**

Geopotencial: **36,9797 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979884,91 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 12' 35,8706"**

Latitud: **36° 44' 45,8598"**

Altitud elipsoidal: **87,231 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 368,925 de la margen N de la Carretera N-340, en la esquina NE de un sifón.

Observaciones:

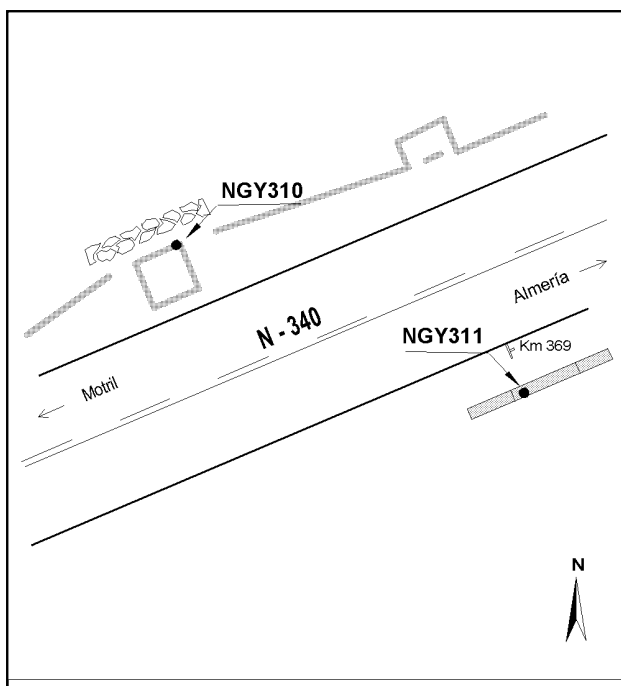
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424048 - SSK367,900**

Posterior: **10424050 - NGY311**

Agrupada con: **10424050 - NGY311.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424050**

Nombre: **NGY311**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Albuñol**

Provincia: **Granada**

Hoja MTN50: **1056**

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

Señalizada: **16 de abril de 2004**

Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **34,4729 m.**

Geopotencial: **33,7795 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979885,55 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 12' 33"**

Latitud: **36° 44' 47"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 369 de la margen S de la Carretera N-340, en la coronación de una alcantarilla.

Observaciones:

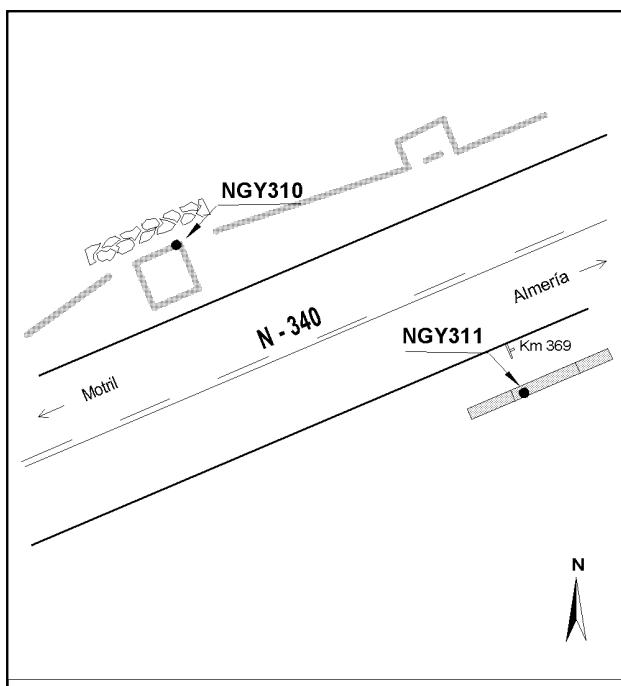
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424049 - NGY310**

Posterior: **10424051 - SSK370**

Agrupada con: **10424049 - NGY310.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424051**

Nombre: **SSK370**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Albuñol**

Provincia: **Granada**

Hoja MTN50: **1056**

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

Señalizada: **16 de abril de 2004**

Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **52,0092 m.**

Geopotencial: **50,9629 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979881,26 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 12' 00,5437"**

Latitud: **36° 45' 04,6744"**

Altitud elipsoidal: **101,551 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 370 de la margen S de la Carretera N-340, en la parte E del soporte del hito kilométrico.

Observaciones:

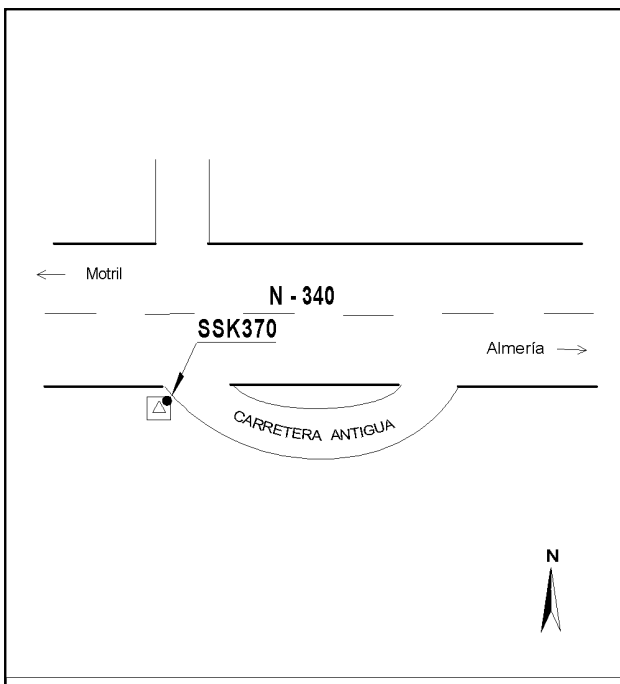
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424050 - NGY311**

Posterior: **10424052 - SSK371**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424052**

Nombre: **SSK371**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Albuñol**

Provincia: **Granada**

Hoja MTN50: **1056**

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

Señalizada: **16 de abril de 2004**

Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **75,1423 m.**

Geopotencial: **73,6304 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979876,82 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 11' 19,9524"**

Latitud: **36° 45' 04,0411"**

Altitud elipsoidal: **124,691 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 371 de la margen S de la Carretera N-340, en la parte S del soporte de un antiguo letrero.

Observaciones:

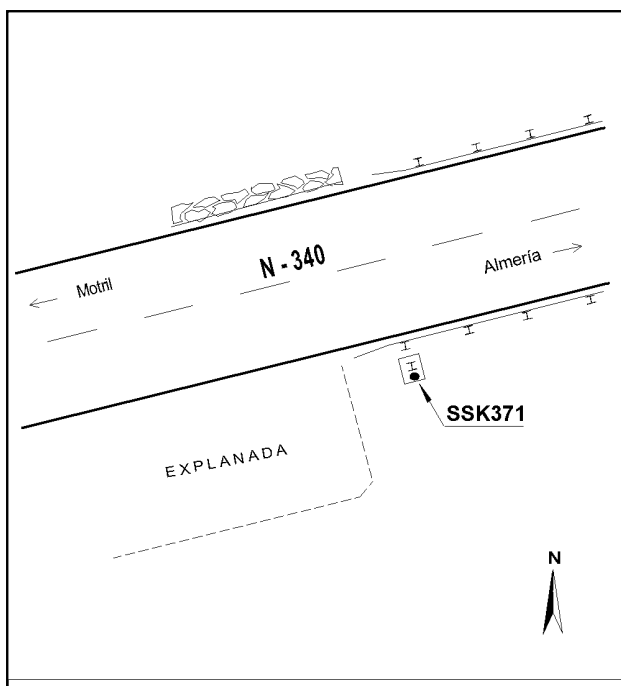
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424051 - SSK370**

Posterior: **10424053 - SSK371,700**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424053**

Nombre: **SSK371,700**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Albuñol**

Provincia: **Granada**

Hoja MTN50: **1057**

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

Señalizada: **16 de abril de 2004**

Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **80,8935 m.**

Geopotencial: **79,2659 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979876,5 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 10' 53,4052"**

Latitud: **36° 45' 01,0489"**

Altitud elipsoidal: **130,424 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 371,700 de la margen S de la Carretera N-340, en la esquina N de un sifón al E de un camino.

Observaciones:

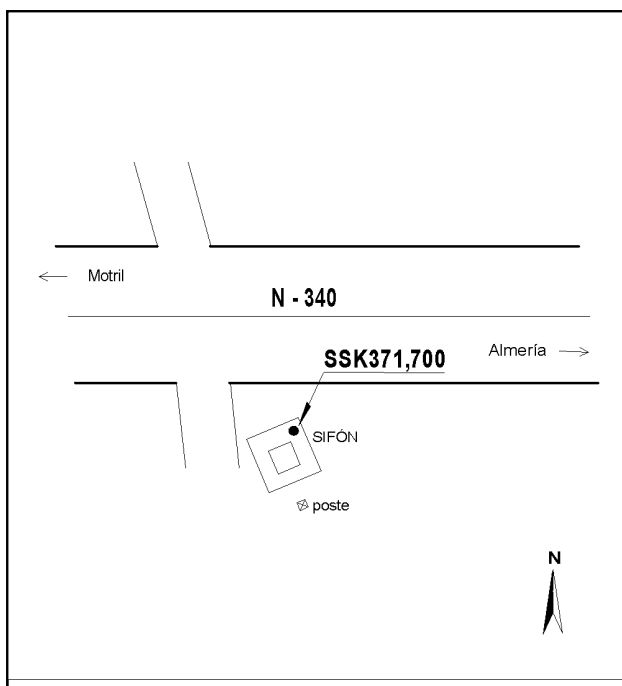
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424052 - SSK371**

Posterior: **10424054 - SSK372,700**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424054**
Nombre: **SSK372,700**
Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Albuñol**
Provincia: **Granada**
Hoja MTN50: **1057**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **16 de abril de 2004**
Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **46,1204 m.**
Geopotencial: **45,1926 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979882,03 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 10' 22,3051"**
Latitud: **36° 45' 13,4239"**
Altitud elipsoidal: **95,683 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

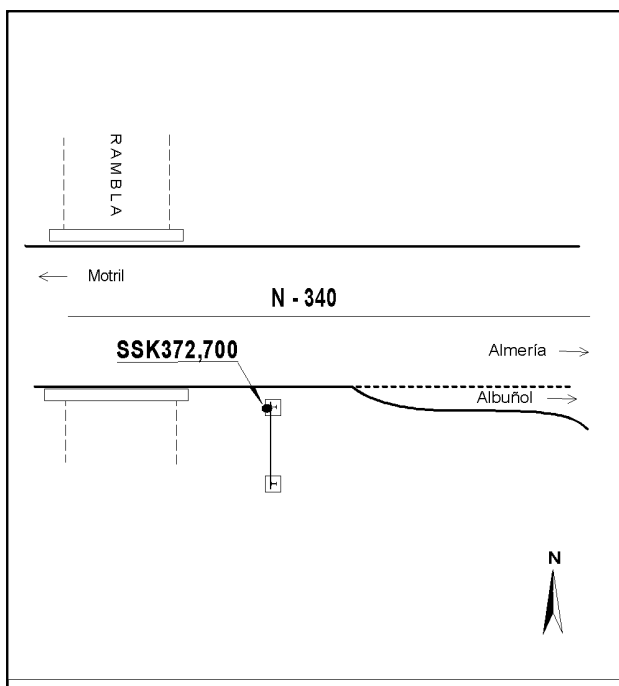
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 372,700 de la margen S de la Carretera N-340, en la parte W del soporte N de un indicador.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **10424053 - SSK371,700**
Posterior: **10424055 - SSK373,500a**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424055**

Nombre: **SSK373,500a**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Albuñol**

Provincia: **Granada**

Hoja MTN50: **1057**

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

Señalizada: **16 de abril de 2004**

Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **14,5146 m.**

Geopotencial: **14,2228 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979889,72 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 09' 57,0594"**

Latitud: **36° 44' 53,9218"**

Altitud elipsoidal: **64,030 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 373,500a de la margen E de la Carretera N-340a, en la parte E del soporte más próximo a la carretera de un indicador. Dista unos 1000 m de la anterior.

Observaciones:

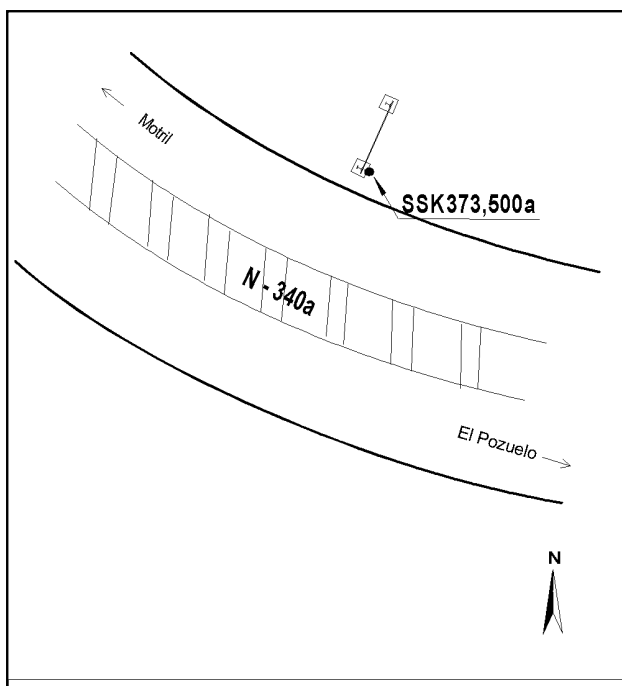
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424054 - SSK372,700**

Posterior: **10424056 - NGY312**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424056**

Nombre: **NGY312**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Albuñol**

Provincia: **Granada**

Hoja MTN50: **1057**

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

Señalizada: **16 de abril de 2004**

Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **4,6581 m.**

Geopotencial: **4,5645 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979891,51 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 09' 23,0146"**

Latitud: **36° 44' 53,3197"**

Altitud elipsoidal: **54,183 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 374,400a de la margen N de la Carretera N-340a, en el borde W de una canalización de una riera, a unos 10 m de la carretera.

Observaciones:

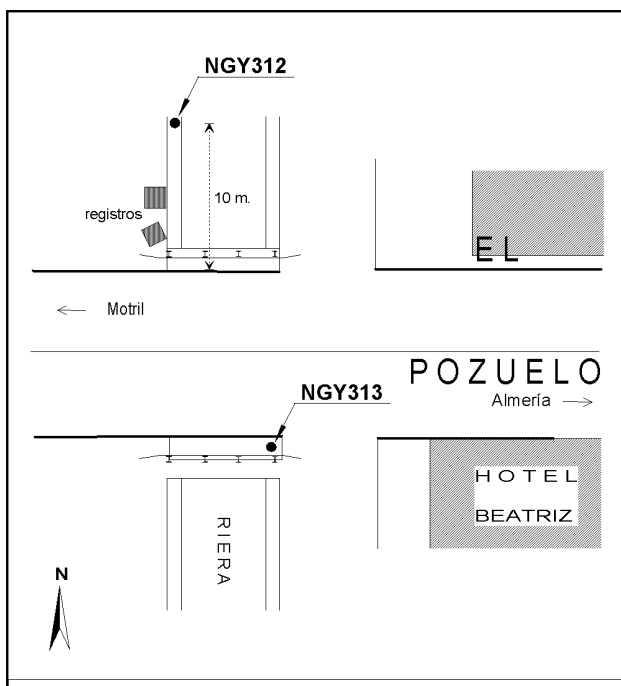
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424055 - SSK373,500a**

Posterior: **10424057 - NGY313**

Agrupada con: **10424057 - NGY313.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424057**

Nombre: **NGY313**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Albuñol**

Provincia: **Granada**

Hoja MTN50: **1057**

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

Señalizada: **16 de abril de 2004**

Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **5,1431 m.**

Geopotencial: **5,0397 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979891,42 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 09' 23"**

Latitud: **36° 44' 53"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 374,400a de la margen S de la Carretera N-340a, en el extremo E del puentecillo sobre una canalización de una riera.

Observaciones:

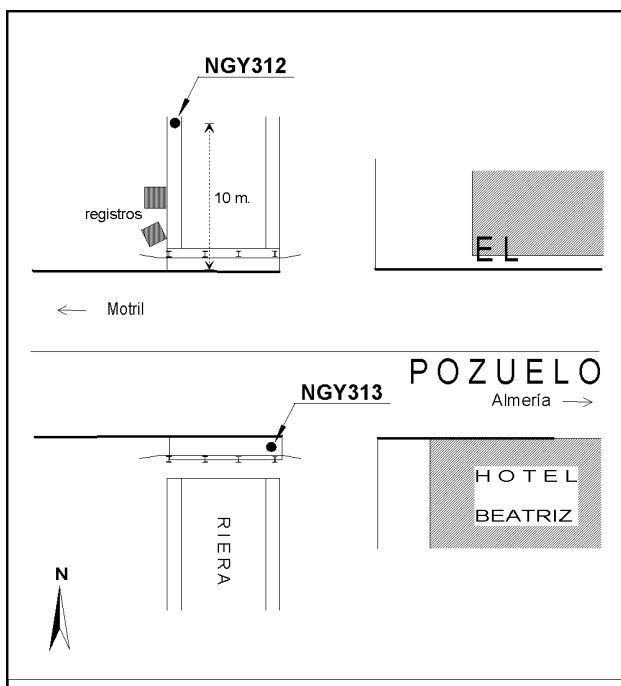
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424056 - NGY312**

Posterior: **10424058 - SSK375,400a**

Agrupada con: **10424056 - NGY312.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424058**

Nombre: **SSK375,400a**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Albuñol**

Provincia: **Granada**

Hoja MTN50: **1057**

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

Señalizada: **16 de abril de 2004**

Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **32,8095 m.**

Geopotencial: **32,1496 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979884,73 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 08' 48,6714"**

Latitud: **36° 45' 03,4982"**

Altitud elipsoidal: **82,370 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 375,400a de la margen W de la Carretera N-340a, en la aleta W de una alcantarilla al N de un camino que conduce a un puesto de Cruz Roja cerrado.

Observaciones:

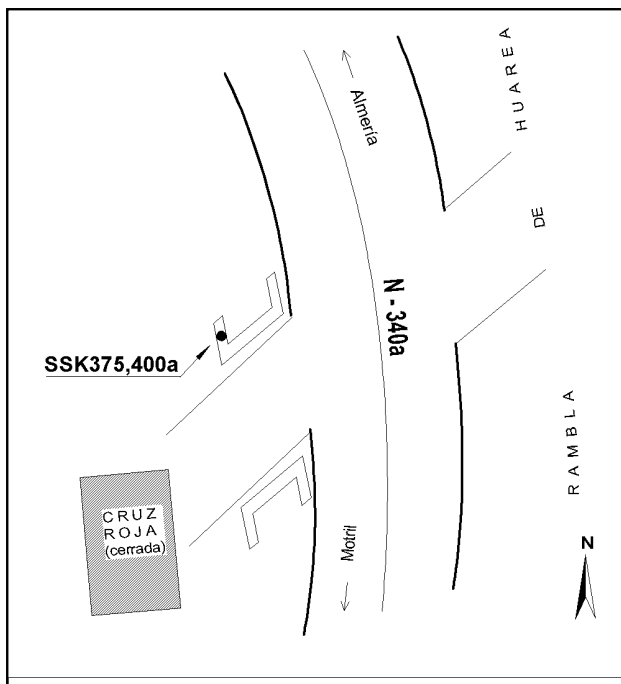
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424057 - NGY313**

Posterior: **10424059 - SSK376,050a**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424059**

Nombre: **SSK376,050a**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Albuñol**

Provincia: **Granada**

Hoja MTN50: **1057**

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

Señalizada: **16 de abril de 2004**

Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **68,1873 m.**

Geopotencial: **66,8154 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979876,91 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 08' 44,3740"**

Latitud: **36° 45' 11,2486"**

Altitud elipsoidal: **117,785 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 376,050a de la margen S de la Carretera N-340a, en el extremo E de un muro de contención.

Observaciones:

Actualmente, este tramo está cortado al tráfico por la construcción de un pilar de la autovía (se puede ver en la foto), pero se puede pasar nivelando bien.

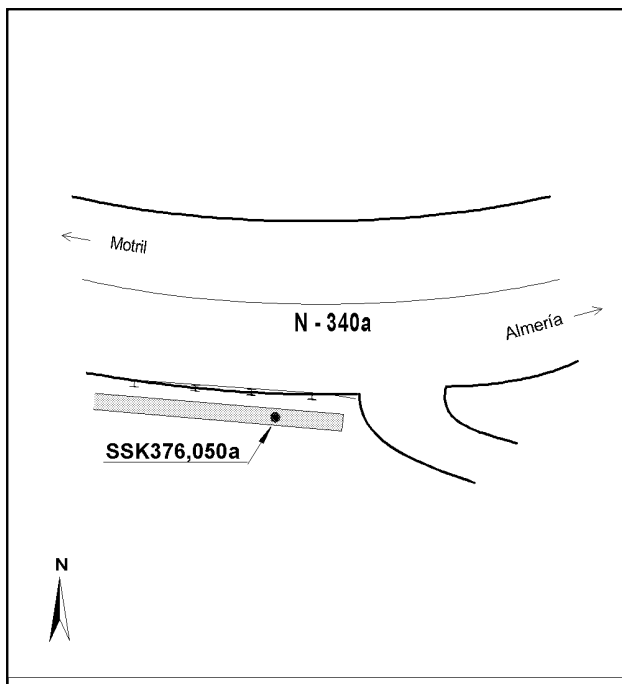
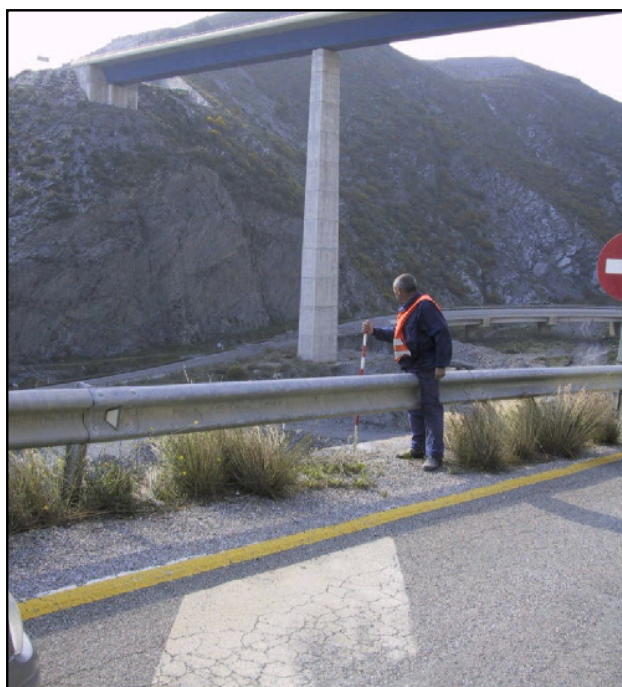
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424058 - SSK375,400a**

Posterior: **10424060 - SSK376,850**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424060**

Nombre: **SSK376,850**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Albuñol**

Provincia: **Granada**

Hoja MTN50: **1057**

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

Señalizada: **19 de abril de 2004**

Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **101,7049 m.**

Geopotencial: **99,658 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979869,54 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 08' 15,4815"**

Latitud: **36° 45' 03,6886"**

Altitud elipsoidal: **151,436 m.**

Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 376,850 de la margen S de la Carretera N-340, en el extremo E de una alcantarilla, al E del restaurante Iguazú.

Observaciones:

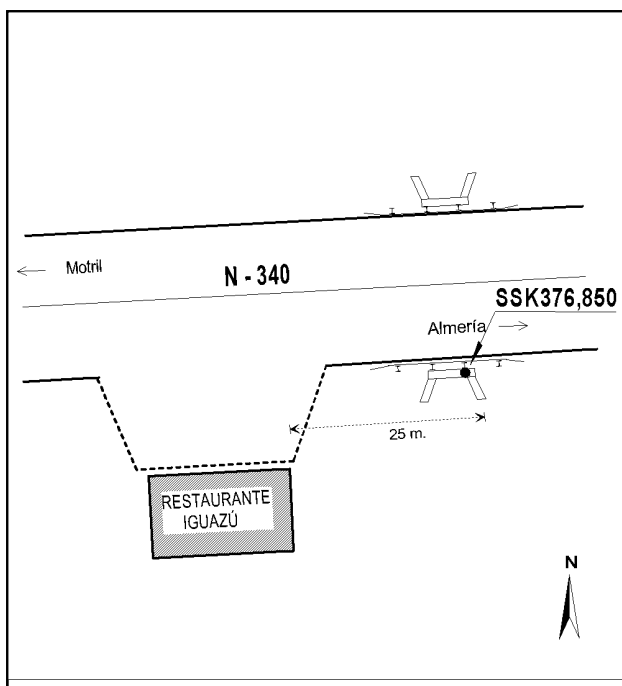
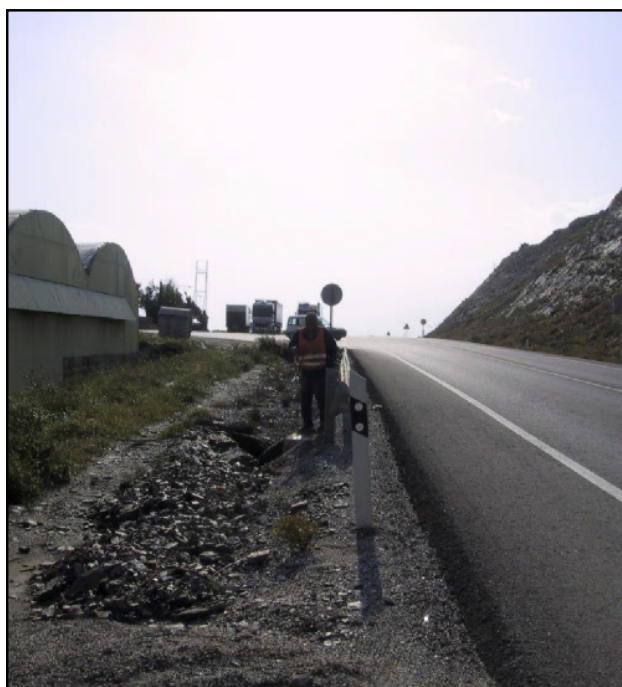
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424059 - SSK376,050a**

Posterior: **10424061 - SSK377,800**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424061**

Nombre: **SSK377,800**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Adra**

Provincia: **Almería**

Hoja MTN50: **1057**

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

Señalizada: **19 de abril de 2004**

Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **78,7194 m.**

Geopotencial: **77,1353 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979873,22 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 07' 41"**

Latitud: **36° 45' 10"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 377,800 de la margen S de la Carretera N-340, en la aleta E de una alcantarilla, al W de de un tramo de carretera antigua.

Observaciones:

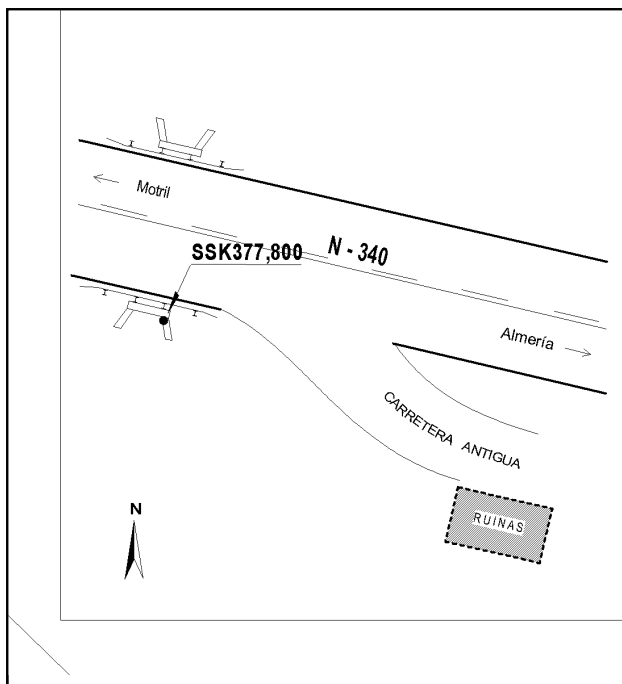
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424060 - SSK376,850**

Posterior: **10424062 - NGY314**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424062**

Nombre: **NGY314**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Adra**

Provincia: **Almería**

Hoja MTN50: **1057**

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

Señalizada: **19 de abril de 2004**

Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **57,4974 m.**

Geopotencial: **56,3405 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979876,64 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 07' 09,0484"**

Latitud: **36° 45' 06,6893"**

Altitud elipsoidal: **107,099 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 378,600 de la margen S de la Carretera N-340, en la parte W de un puente frente a un tramo de carretera antigua.

Observaciones:

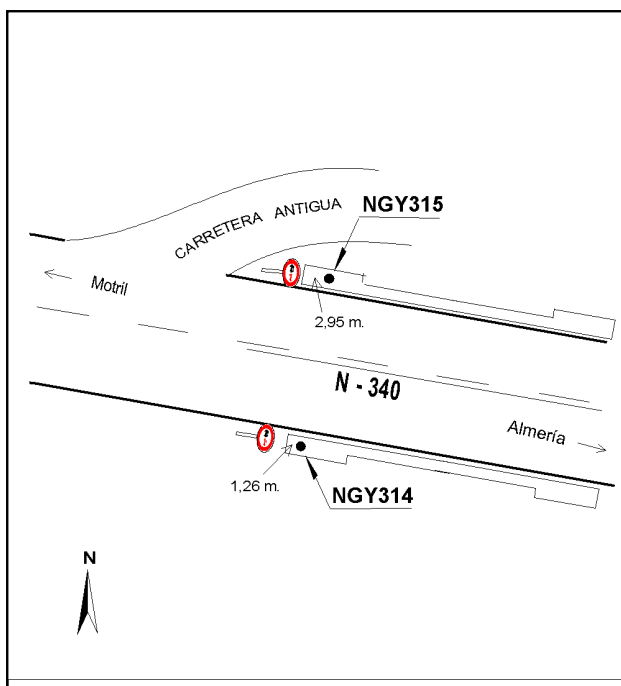
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424061 - SSK377,800**

Posterior: **10424063 - NGY315**

Agrupada con: **10424063 - NGY315.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424063**

Nombre: **NGY315**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Adra**

Provincia: **Almería**

Hoja MTN50: **1057**

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

Señalizada: **19 de abril de 2004**

Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **57,5327 m.**

Geopotencial: **56,3751 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979876,63 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 07' 09"**

Latitud: **36° 45' 07"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 378,600 de la margen N de la Carretera N-340, en la parte W de un puente junto a un tramo de carretera antigua.

Observaciones:

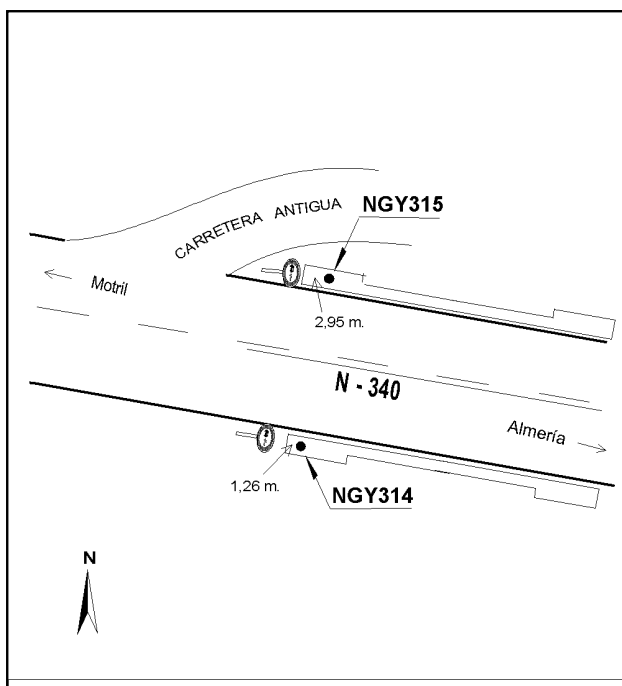
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424062 - NGY314**

Posterior: **10424064 - SSK-50**

Agrupada con: **10424062 - NGY314.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424064**

Nombre: **SSK-50**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 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: **80,9368 m.**

Geopotencial: **79,3079 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979871,99 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 06' 37,1932"**

Latitud: **36° 45' 07,8903"**

Altitud elipsoidal: **130,509 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 379,400 de la margen N de la Carretera N-340, en el extremo E del pretil de una alcantarilla.

Observaciones:

Es la misma SSK-50 de la antigua línea 153.

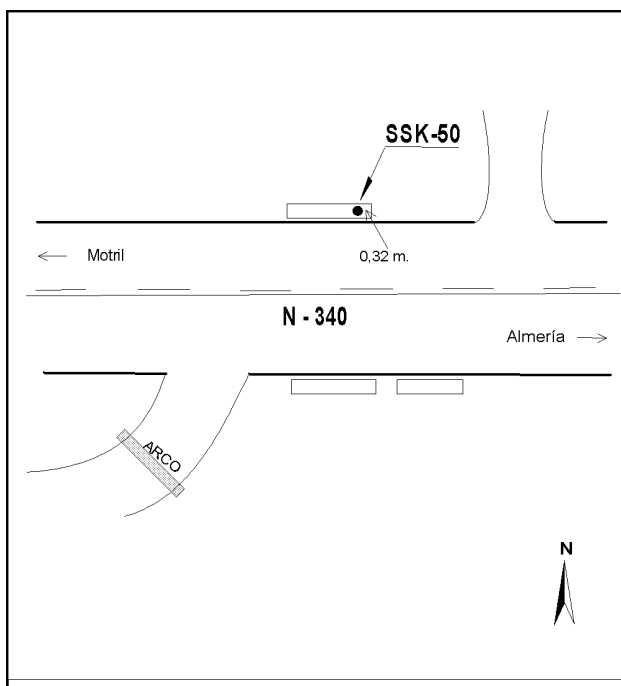
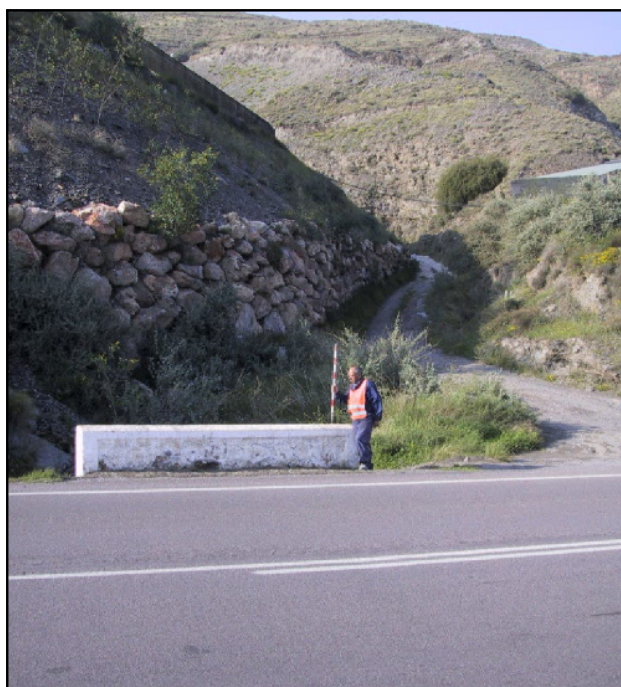
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424063 - NGY315**

Posterior: **10424065 - NGM-928**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424065**

Nombre: **NGM-928**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 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: **72,0159 m.**

Geopotencial: **70,5668 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979875,02 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 05' 57,8731"**

Latitud: **36° 45' 01,0486"**

Altitud elipsoidal: **121,514 m.**

Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 380,400 de la margen N de la Carretera N-340, sobre la imposta de un sifón, según croquis.

Observaciones:

Es la misma NGM-928 de la antigua línea 153.

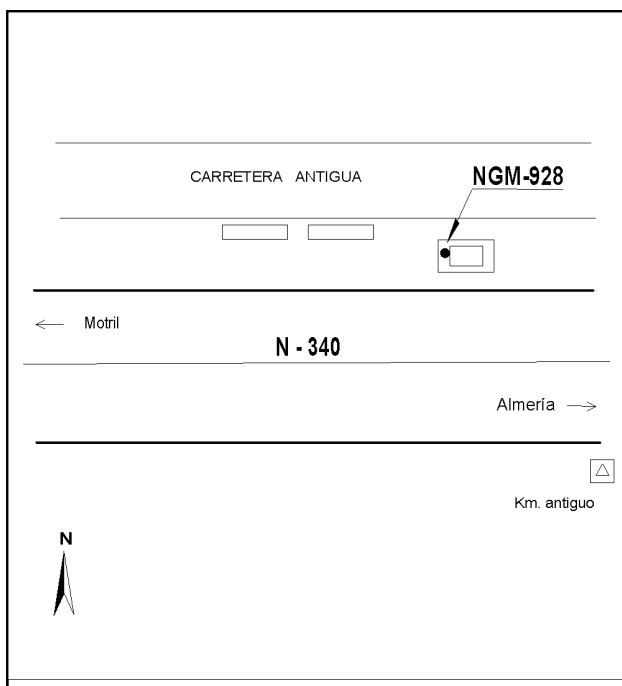
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424064 - SSK-50**

Posterior: **10424066 - SSK381,600**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424066**

Nombre: **SSK381,600**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Adra**

Provincia: **Almería**

Hoja MTN50: **1057**

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

Señalizada: **19 de abril de 2004**

Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **27,3301 m.**

Geopotencial: **26,7804 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979885,23 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 05' 16,5730"**

Latitud: **36° 44' 55,3355"**

Altitud elipsoidal: **76,911 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 381,600 de la margen S de la Carretera N-340, en el extremo E de un puente, según croquis.

Observaciones:

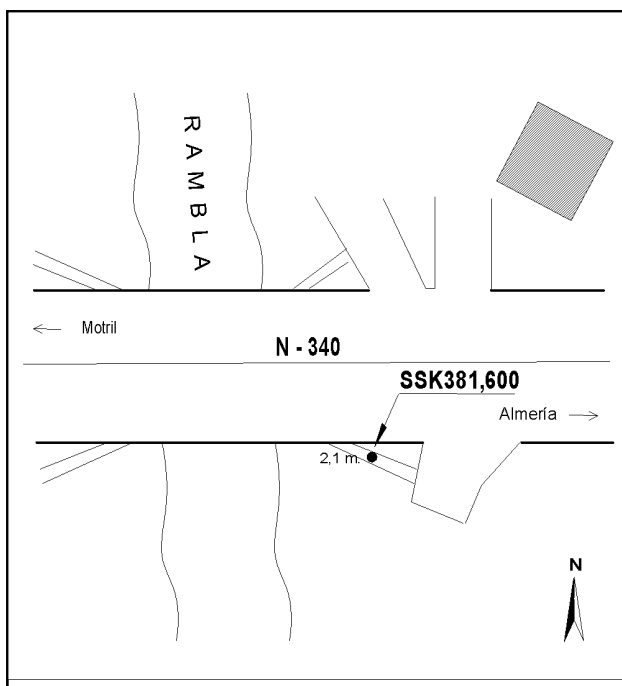
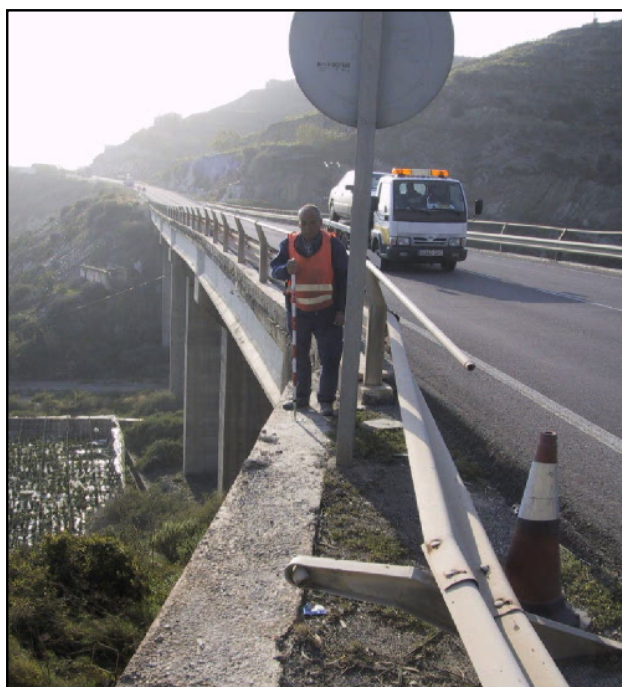
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424065 - NGM-928**

Posterior: **10424067 - SSK-53**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424067**

Nombre: **SSK-53**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 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: **20,9721 m.**

Geopotencial: **20,5503 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979887,43 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 04' 38,4764"**

Latitud: **36° 44' 50,5848"**

Altitud elipsoidal: **70,542 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 382,600 de la margen N de la Carretera N-340, sobre la imposta W de un sifón, según croquis.

Observaciones:

Es la misma SSK-53 de la antigua línea 153.

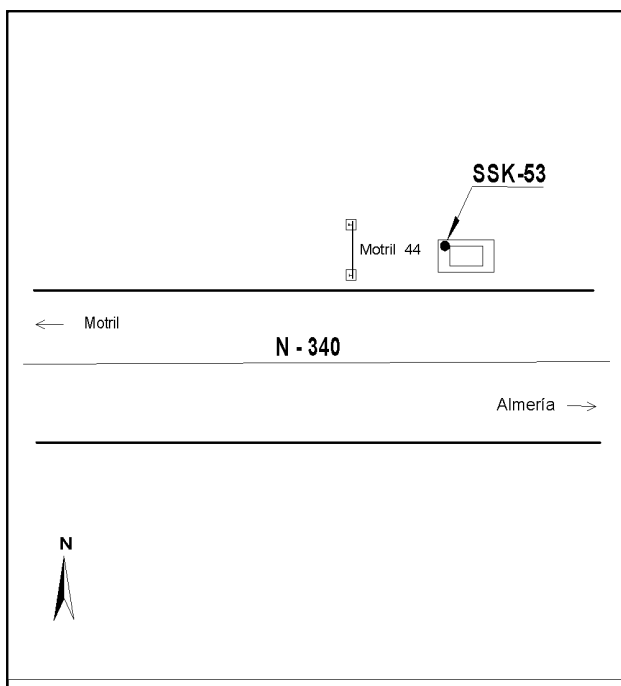
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424066 - SSK381,600**

Posterior: **10424068 - NGY316**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424068**

Nombre: **NGY316**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Adra**

Provincia: **Almería**

Hoja MTN50: **1057**

Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**

Señalizada: **19 de abril de 2004**

Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **23,8037 m.**

Geopotencial: **23,325 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979886,72 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 03' 56"**

Latitud: **36° 44' 49"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 383,600 de la margen N de la Carretera N-340, en el paramento de un muro de contención de hormigón y a 0,30 m del suelo, según croquis.

Observaciones:

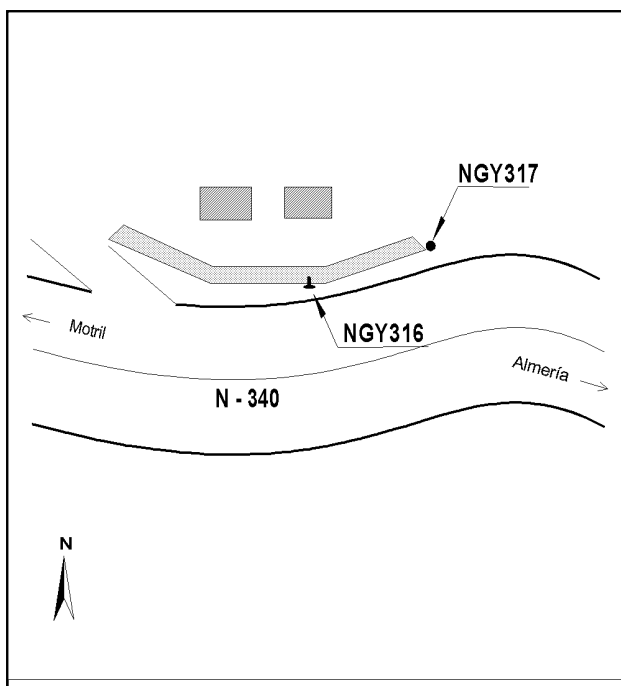
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424067 - SSK-53**

Posterior: **10424069 - NGY317**

Agrupada con: **10424069 - NGY317.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424069**

Nombre: **NGY317**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Adra**

Provincia: **Almería**

Hoja MTN50: **1057**

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

Señalizada: **19 de abril de 2004**

Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **23,8941 m.**

Geopotencial: **23,4136 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979886,69 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 03' 55"**

Latitud: **36° 44' 49"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 383,600 de la margen N de la Carretera N-340, en el suelo y junto a un muro de contención de hormigón, según croquis.

Observaciones:

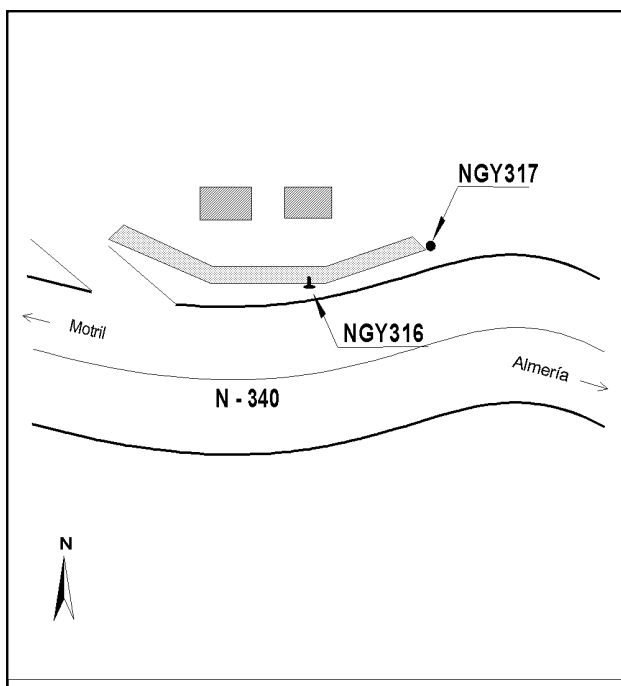
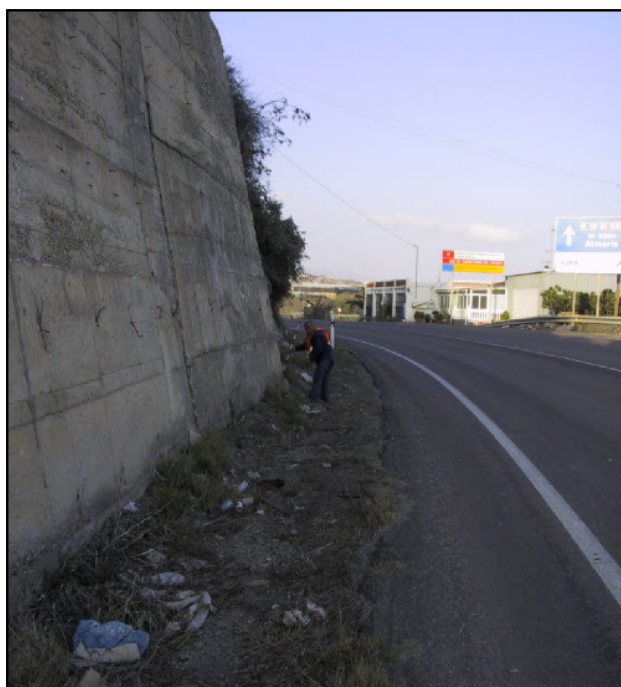
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424068 - NGY316**

Posterior: **10424070 - SSK-56**

Agrupada con: **10424068 - NGY316.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424070**

Nombre: **SSK-56**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 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: **10,1667 m.**

Geopotencial: **9,9622 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979889,27 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 03' 15,4036"**

Latitud: **36° 44' 50,1807"**

Altitud elipsoidal: **59,713 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 384,700 de la margen S de la Carretera N-340, sobre la coronación de un muro de contención de hormigón, según croquis.

Observaciones:

Es la misma SSK-56 de la antigua línea 153.

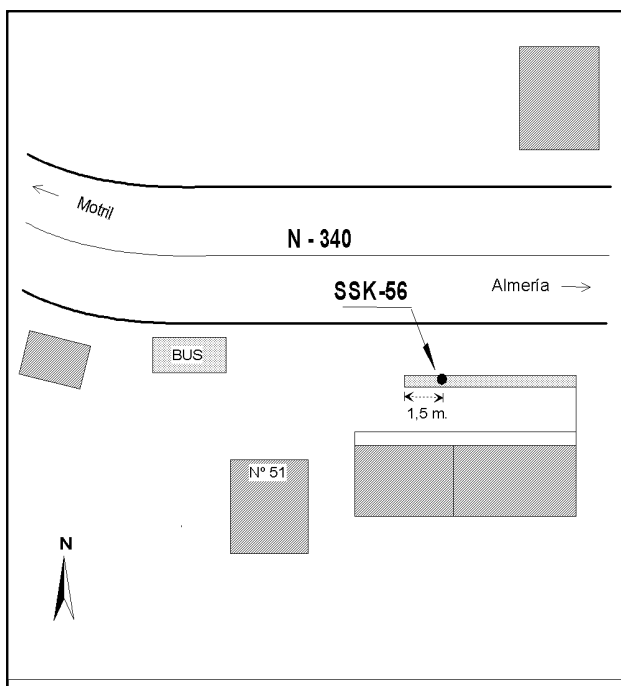
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424069 - NGY317**

Posterior: **10424071 - SSK385,700**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424071**

Nombre: **SSK385,700**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Adra**

Provincia: **Almería**

Hoja MTN50: **1057**

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

Señalizada: **06 de octubre de 2005**

Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **11,1640 m.**

Geopotencial: **10,9395 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979888,73 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 02' 38"**

Latitud: **36° 44' 51"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Clavo de bronce en extremo de plataforma de hormigón que conforma un puente sobre una rambla, a la altura del Km 385,700 de la N-340.

Observaciones:

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

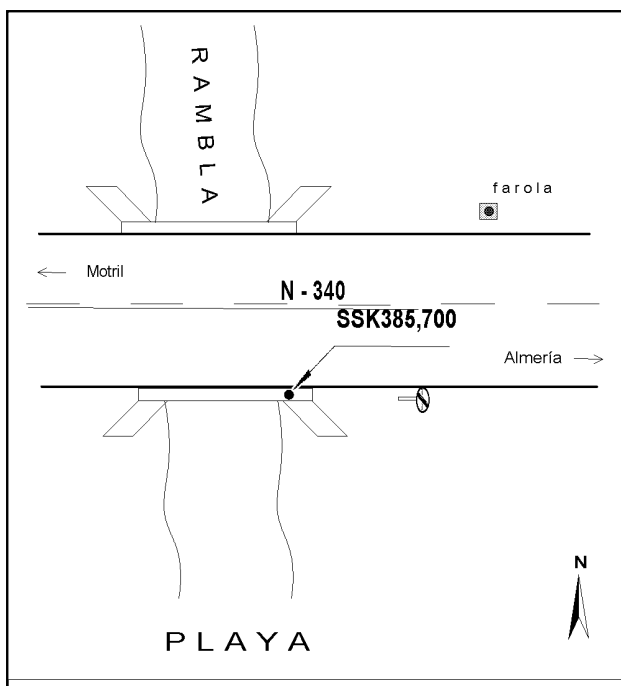
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424070 - SSK-56**

Posterior: **10424072 - NGM-931**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424072**

Nombre: **NGM-931**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 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: **8,8223 m.**

Geopotencial: **8,6448 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979888,83 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 01' 51,0230"**

Latitud: **36° 44' 50,8812"**

Altitud elipsoidal: **58,334 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 386,900a de la margen S de la Carretera N-340a, sobre el extremo W de una alcantarilla, frente al Hotel Mirador de Adra.

Observaciones:

Es la misma NGM-931 de la antigua línea 153.

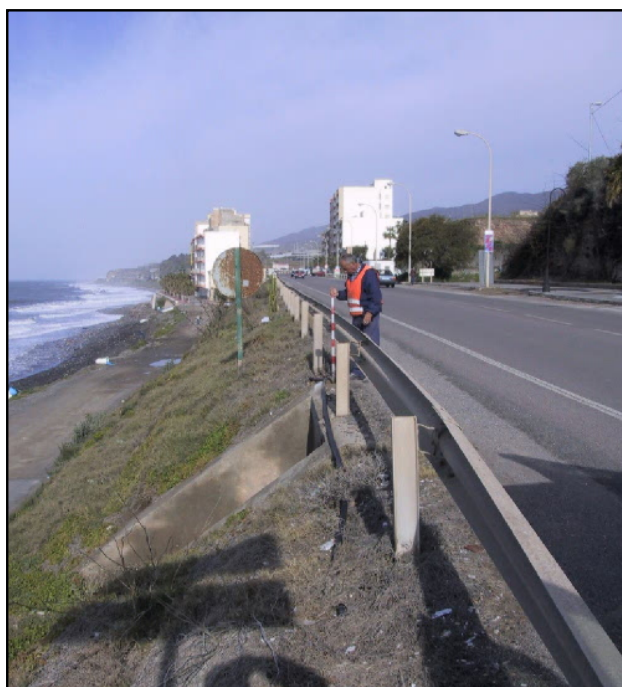
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424071 - SSK385,700**

Posterior: **10424073 - SSK387,600a**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424073**

Nombre: **SSK387,600a**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Adra**

Provincia: **Almería**

Hoja MTN50: **1057**

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

Señalizada: **19 de abril de 2004**

Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **6,1458 m.**

Geopotencial: **6,0222 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979889,35 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 01' 22,1531"**

Latitud: **36° 44' 53,1397"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 387,600a de la margen N de la Carretera N-340a, al W de una rotonda frente a una E.S. Cepsa y al Puerto de Adra en el extremo E de un murete de hormigón, según croquis.

Observaciones:

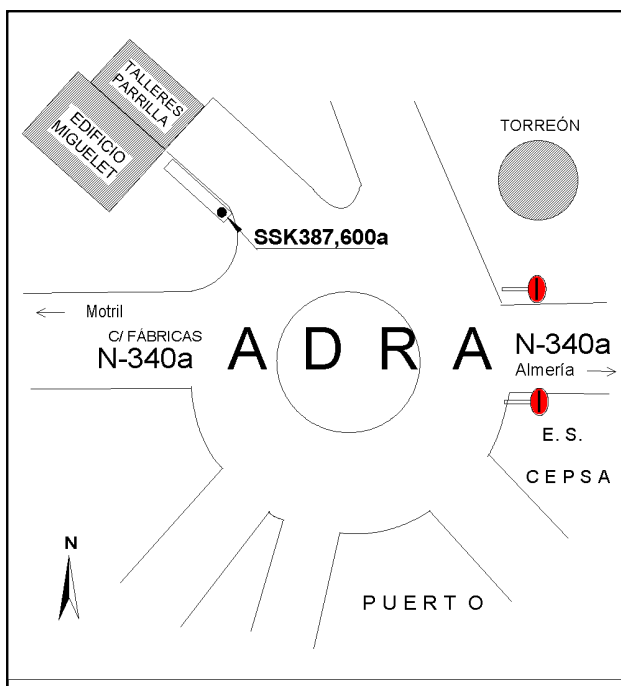
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](https://info.ign.es/infoRN.pdf)

Enlaces:

Anterior: **10424072 - NGM-931**

Posterior: **10424074 - SSK389,050a**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424074**

Nombre: **SSK389,050a**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Adra**

Provincia: **Almería**

Hoja MTN50: **1057**

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

Señalizada: **19 de abril de 2004**

Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **9,7054 m.**

Geopotencial: **9,5103 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979888,34 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 00' 37,8886"**

Latitud: **36° 44' 56,7644"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 389,050a de la margen S de la Carretera N-340a, en el bordillo del lado S de la isleta de una farola, en el lado E de la población de Adra, según croquis.

Observaciones:

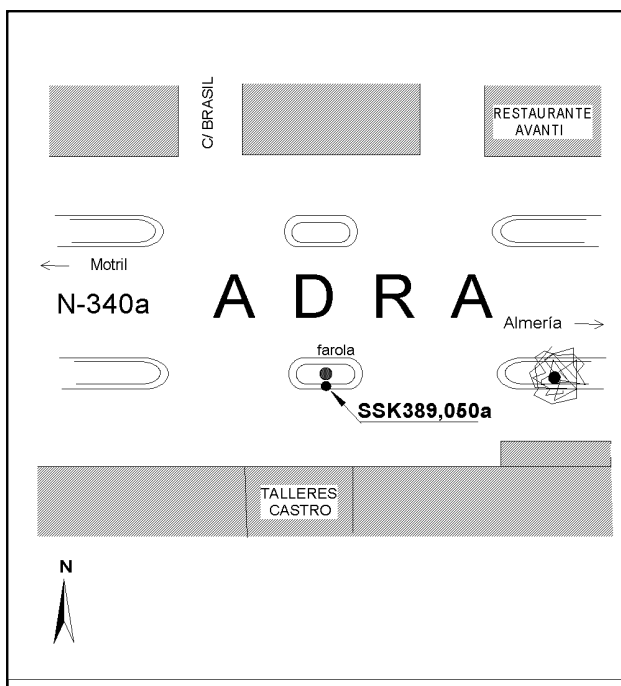
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424073 - SSK387,600a**

Posterior: **10424075 - NGY318**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424075**

Nombre: **NGY318**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Adra**

Provincia: **Almería**

Hoja MTN50: **1057**

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

Señalizada: **19 de abril de 2004**

Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **9,7099 m.**

Geopotencial: **9,5146 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979885,74 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 00' 02"**

Latitud: **36° 44' 50"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 389,950a de la margen S de la Carretera N-340a, en el lado N de la base de hormigón de una torreta metálica de electricidad, al W de las empresas GAMA y DIA.

Observaciones:

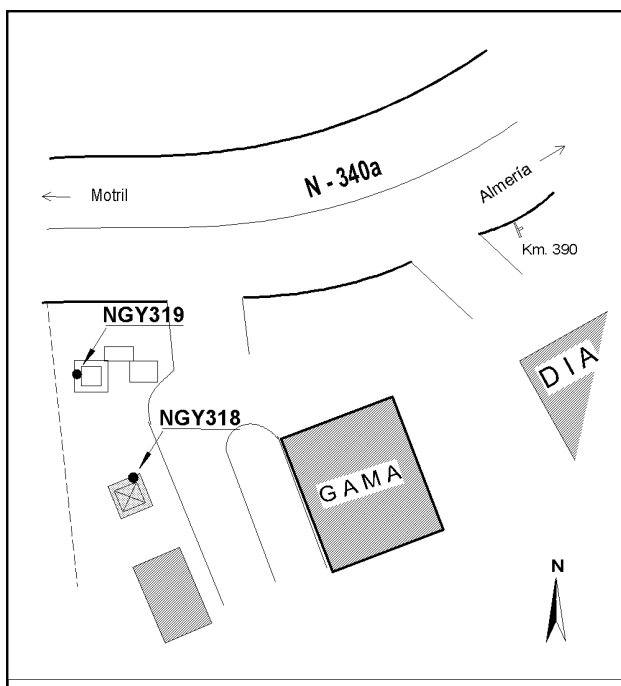
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424074 - SSK389,050a**

Posterior: **10424076 - NGY319**

Agrupada con: **10424076 - NGY319.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424076**

Nombre: **NGY319**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Adra**

Provincia: **Almería**

Hoja MTN50: **1057**

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

Señalizada: **19 de abril de 2004**

Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **11,2393 m.**

Geopotencial: **11,0132 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979885,44 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 00' 01,3313"**

Latitud: **36° 44' 51,1524"**

Altitud elipsoidal: **60,740 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 389,950a de la margen S de la Carretera N-340a, en el lado W de un registro al W de las empresas GAMA y DIA.

Observaciones:

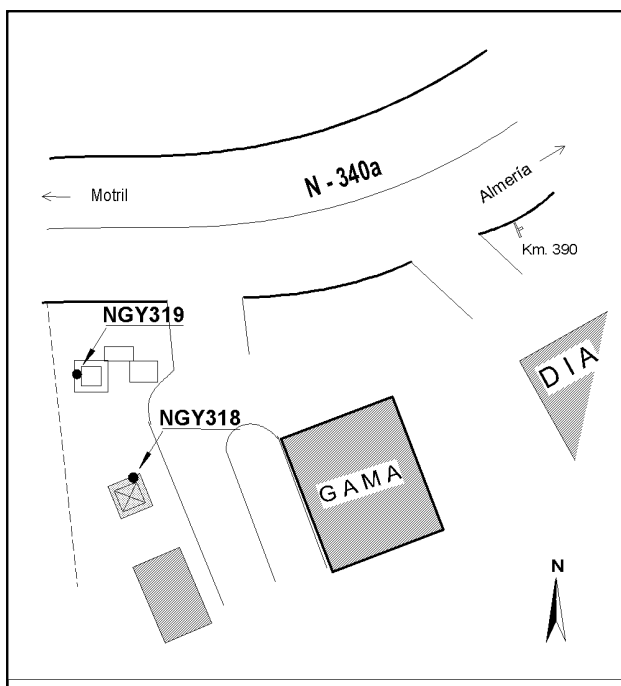
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424075 - NGY318**

Posterior: **10424077 - SSK390,750a**

Agrupada con: **10424075 - NGY318.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424077**

Nombre: **SSK390,750a**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Adra**

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: **12,4595 m.**

Geopotencial: **12,2089 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979884,08 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 2° 59' 32"**

Latitud: **36° 45' 06"**

Altitud elipsoidal: **62 m.**

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 390,750a de la margen S de la Carretera N-340a, sobre la acera de la casa de D. Antonio Olivencia, según croquis.

Observaciones:

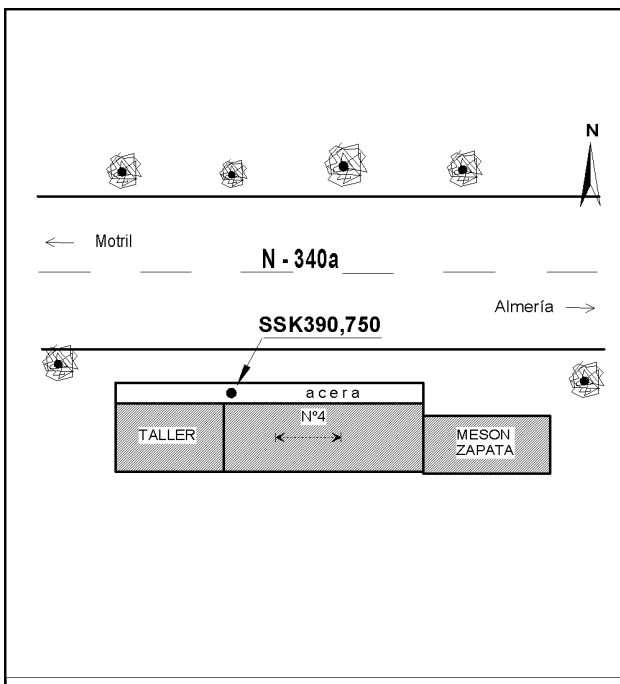
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424076 - NGY319**

Posterior: **232 - SSK-66* (Adra)**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-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:

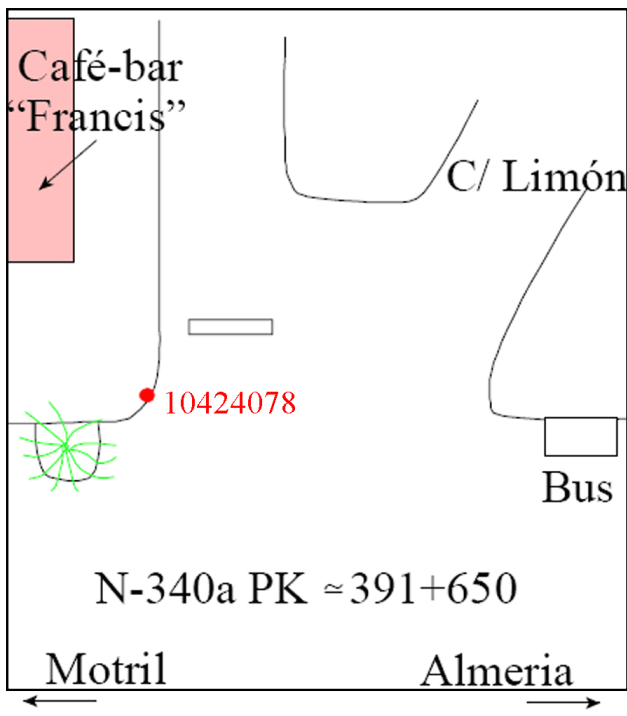
Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

7-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:

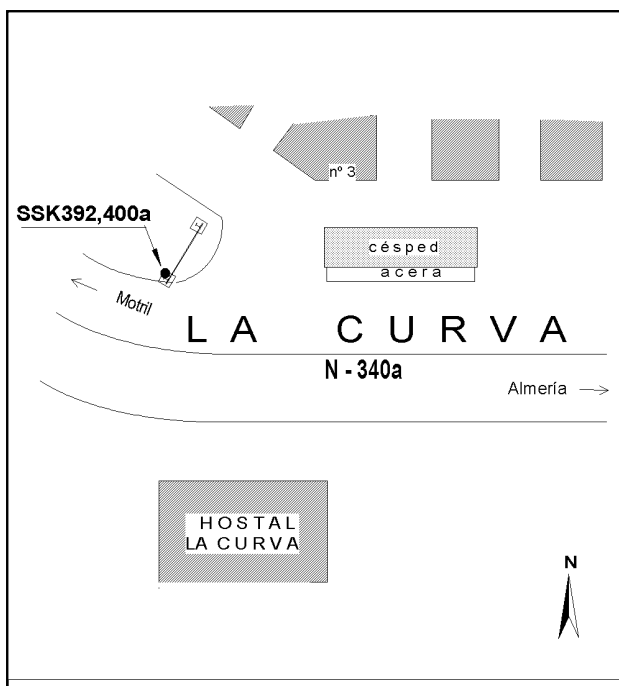
Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

7-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:

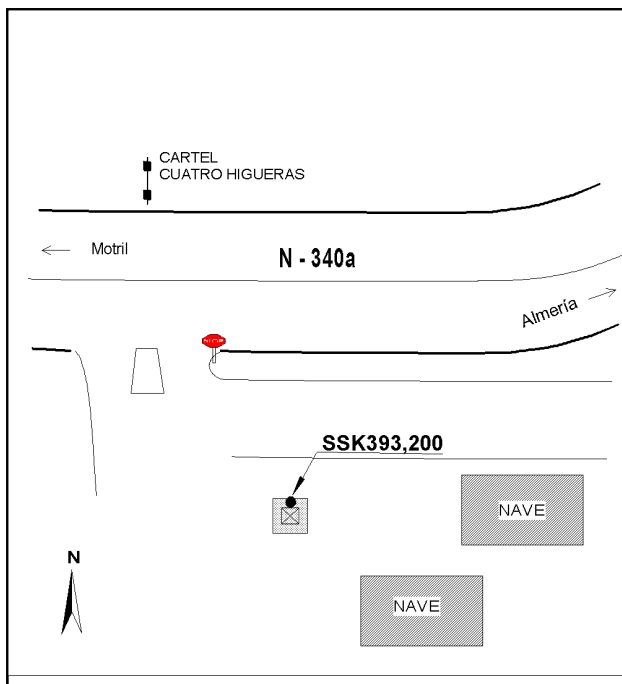
Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424175**

Nombre: **SSIglesia**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Polopos**

Provincia: **Granada**

Hoja MTN50: **1056**

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

Señalizada: **06 de octubre de 2005**

Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **2,7724 m.**

Geopotencial: **2,7166 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979891,72 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 16' 48,4622"**

Latitud: **36° 44' 45,5785"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

Clavo de bronce en pavimento de hormigón en el extremo W de la Iglesia de la Mamola.

Observaciones:

Sustituye al NGM-915 por ser imposible el estacionamiento de la mira.
Señalización realizada por Etyca S.A.

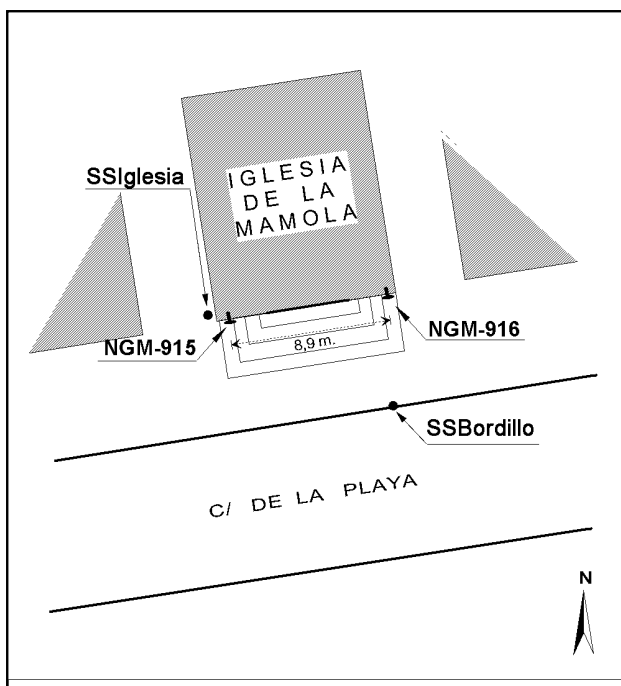
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10424041 - SSK361,200**

Posterior: **10424176 - SSBordillo**

Agrupada con: **10424176 - SSBordillo.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10424176**

Nombre: **SSBordillo**

Línea o Ramal: **10424. Motril - Adra (Tramo 1 antigua 424)**

Municipio: **Polopos**

Provincia: **Granada**

Hoja MTN50: **1056**

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

Señalizada: **01 de mayo de 1976**

Nivelada: **02 de marzo de 2009**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **2,6218 m.**

Geopotencial: **2,5691 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979891,75 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 16' 48"**

Latitud: **36° 44' 46"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Clavo de bronce sobre bordillo frente a la Iglesia de La Mamola.

Observaciones:

Sustituye al NGM-916 por ser imposible el estacionamiento de la mira.
Señalización realizada por Etyca S.A.

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

Enlaces:

Anterior: **10424175 - SS Iglesia**

Posterior: **10424044 - NAPA-846**

Agrupada con: **10424175 - SS Iglesia.**

