

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **20313099**
Nombre: **NGX382**
Línea o Ramal: **20313. La Estacada - Ocaña (Tramo 2 antigua 313)**

Municipio: Tarancón
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 607
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 28 de mayo de 2003
Nivelada: 01 de diciembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 795,6134 m.
Geopotencial: 779,6738 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979931,95 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 57' 19,0873"
Latitud: 40° 01' 02,2168"
Altitud elipsoidal: 847,575 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

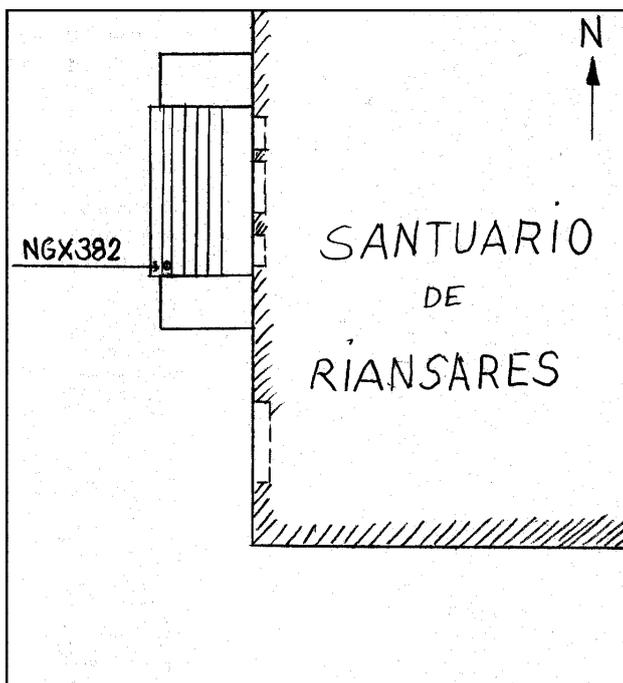
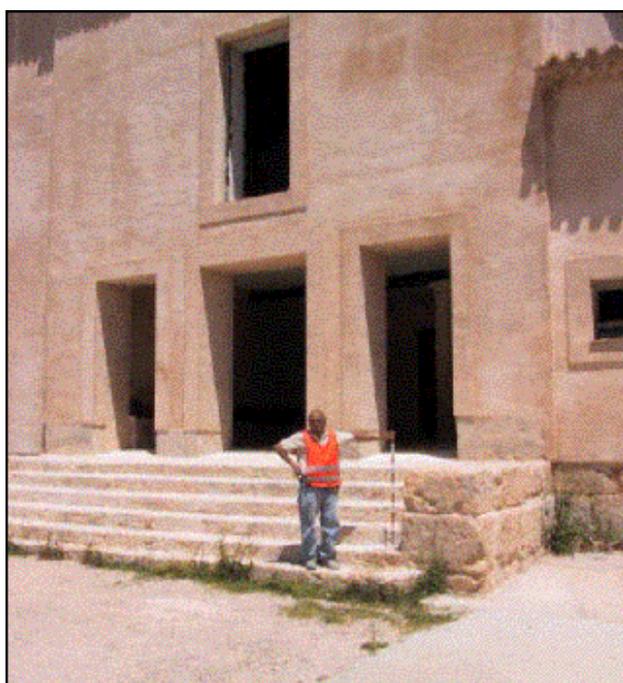
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la parte superior del segundo escalón y en la esquina que se junta con este del bloque de escaleras que se encuentran más al Sur del edificio Santuario de Riansares.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 61 - SSK102,8* (La Estacada)
Posterior: 20313100 - NGO581
Agrupada con: 20313100 - NGO581.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 20313100
Nombre: NGO581
Línea o Ramal: 20313. La Estacada - Ocaña (Tramo 2 antigua 313)

Municipio: Tarancón
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 607
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de mayo de 2003
Nivelada: 01 de diciembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 794,3766 m.
Geopotencial: 778,462 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979932,19 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 57' 20"
Latitud: 40° 01' 02"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el segundo escalón de una escalinata de hormigón que baja al río Riánsares desde el Santuario del mismo nombre.

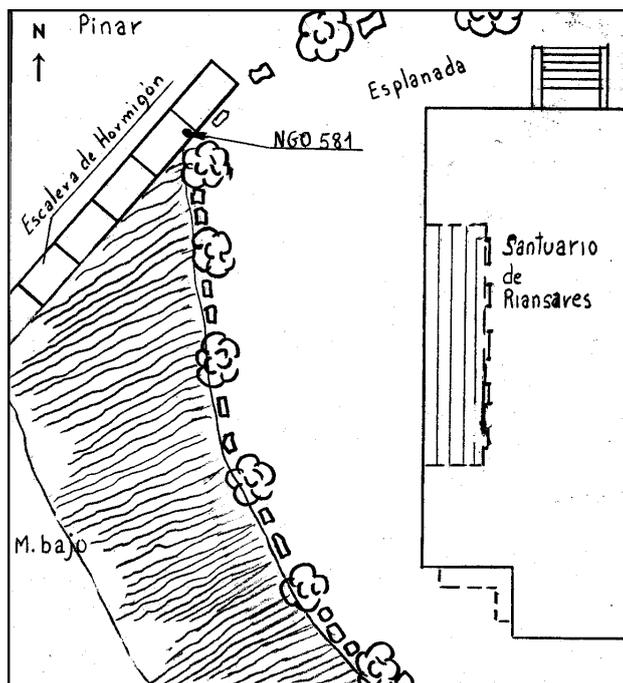
Observaciones:

Es la antigua señal NGO581, situada en la línea Cuenca-Mora (folio 157) señalizada en Septiembre de 1.981.

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

Enlaces:

Anterior: 20313099 - NGX382
Posterior: 20313101 - SSK4
Agrupada con: 20313099 - NGX382.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 20313101
Nombre: SSK4
Línea o Ramal: 20313. La Estacada - Ocaña (Tramo 2 antigua 313)

Municipio: Tarancón
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 607
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de mayo de 2003
Nivelada: 01 de diciembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 781,3813 m.
Geopotencial: 765,7283 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979934,48 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

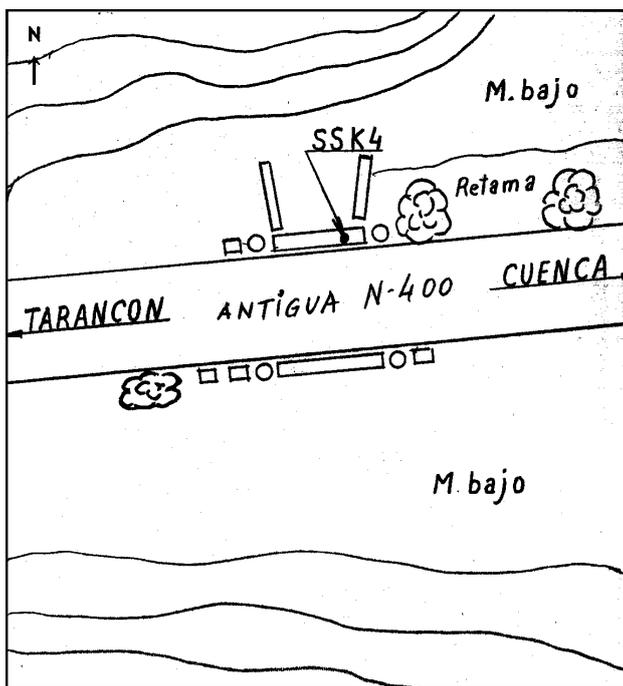
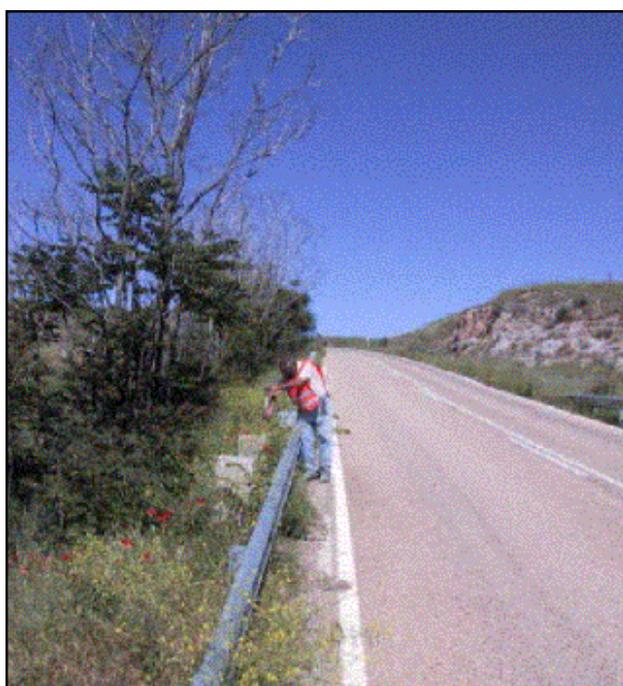
Longitud: - 2° 57' 46,7026"
Latitud: 40° 00' 55,6891"
Altitud elipsoidal: 833,174 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de una alcantarilla existente en el margen Norte de la antiquísima N-400 aproximadamente a 250mts desde el cruce de la Carretera Nacional 400 con la antiquísima carretera que conduce al centro de Tarancón.

Enlaces:

Anterior: 20313100 - NGO581
Posterior: 20313102 - SSK3
Agrupada con:



Observaciones:

Es la antigua señal SSK4, situada en la línea Cuenca-Mora (folio 160) señalizada en Septiembre de 1.981.

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 20313102
Nombre: SSK3
Línea o Ramal: 20313. La Estacada - Ocaña (Tramo 2 antigua 313)

Municipio: Tarancón
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 607
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de mayo de 2003
Nivelada: 01 de diciembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 741,5512 m.
Geopotencial: 726,7013 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979943,11 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

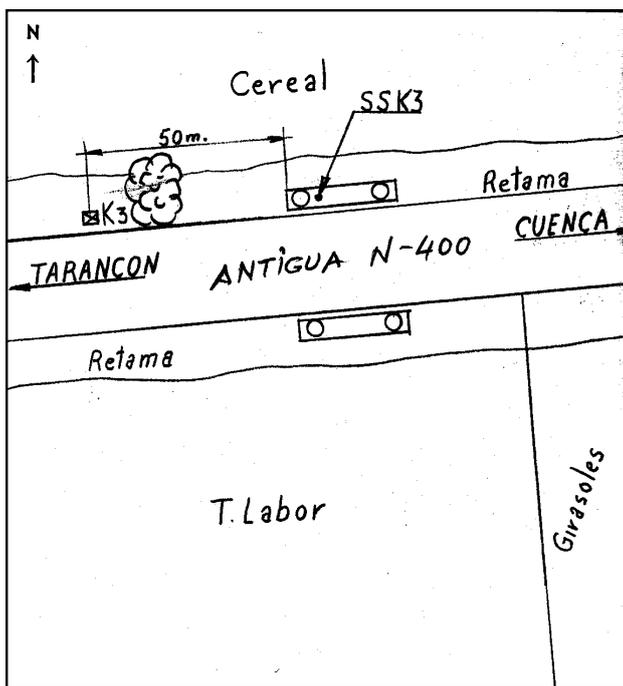
Longitud: - 2° 58' 22,4189"
Latitud: 40° 00' 52,1103"
Altitud elipsoidal: 793,412 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de una alcantarilla existente en el margen Norte de la antiquísima N-400 aproximadamente a 1,050mts desde el cruce de la Carretera Nacional 400 con la antiquísima carretera que conduce al centro de Tarancón.

Enlaces:

Anterior: 20313101 - SSK4
Posterior: 20313103 - NGO584
Agrupada con:



Observaciones:

Es la antigua señal SSK3, situada en la línea Cuenca-Mora (folio 161) señalizada en Septiembre de 1.981.

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 20313103
Nombre: NGO584
Línea o Ramal: 20313. La Estacada - Ocaña (Tramo 2 antigua 313)

Municipio: Tarancón
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 607
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de mayo de 2003
Nivelada: 01 de diciembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 731,2782 m.
Geopotencial: 716,6352 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979945,08 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 58' 53,2148"
Latitud: 40° 00' 48,9024"
Altitud elipsoidal: 783,101 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de una alcantarilla existente en el margen Norte de la antiquísima N-400 aproximadamente a 1,850mts desde el cruce de la Carretera Nacional 400 con la antiquísima carretera que conduce al centro de Tarancón.

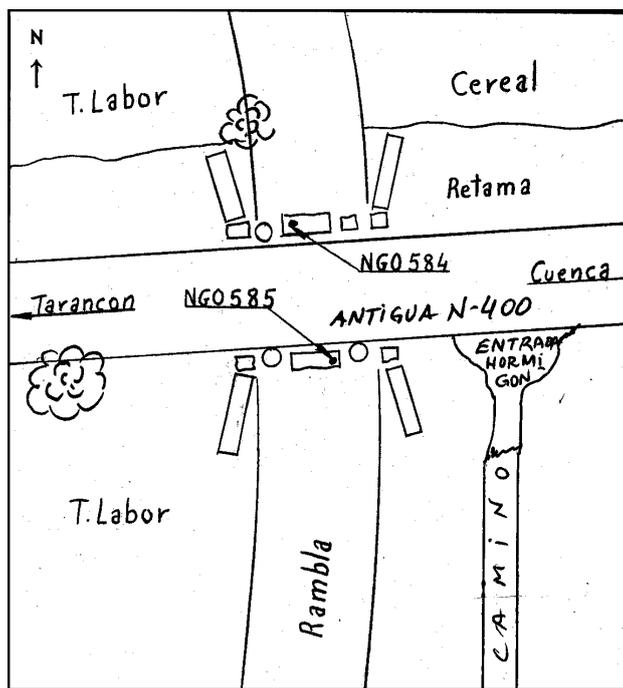
Observaciones:

Es la antigua señal NGO584, situada en la línea Cuenca-Mora (folio 162) señalizada en Septiembre de 1.981.

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

Enlaces:

Anterior: 20313102 - SSK3
Posterior: 20313104 - NGO585
Agrupada con: 20313104 - NGO585.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 20313104
Nombre: NGO585
Línea o Ramal: 20313. La Estacada - Ocaña (Tramo 2 antigua 313)

Municipio: Tarancón
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 607
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de mayo de 2003
Nivelada: 01 de diciembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 731,3226 m.
Geopotencial: 716,6786 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979945,07 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 58' 54"
Latitud: 40° 00' 48"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de una alcantarilla existente en el margen Sur de la antiquísima N-400 aproximadamente a 1,850mts desde el cruce de la Carretera Nacional 400 con la antiquísima carretera que conduce al centro de Tarancón.

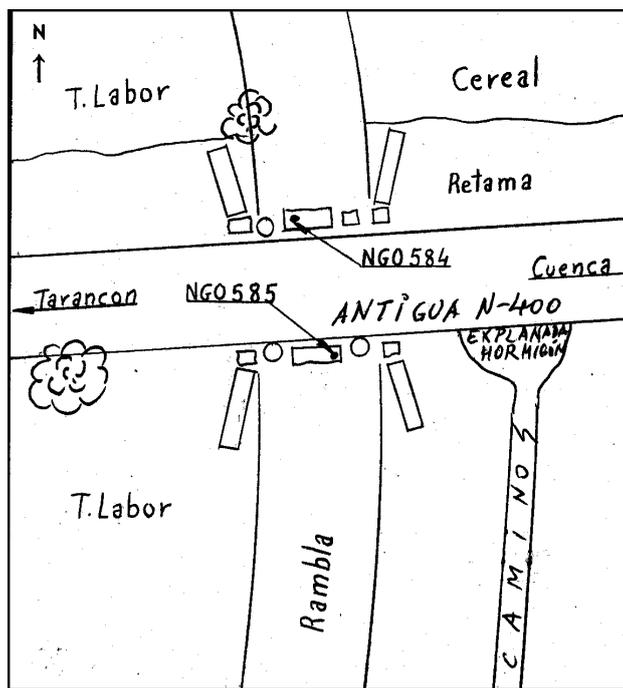
Observaciones:

Es la antigua señal NGO585, situada en la línea Cuenca-Mora (folio 163) señalizada en Septiembre de 1.981.

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

Enlaces:

Anterior: 20313103 - NGO584
Posterior: 20313105 - SSK2
Agrupada con: 20313103 - NGO584.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **20313105**
Nombre: **SSK2**
Línea o Ramal: **20313. La Estacada - Ocaña (Tramo 2 antigua 313)**

Municipio: Tarancón
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 607
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 29 de mayo de 2003
Nivelada: 01 de diciembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 733,7392 m.
Geopotencial: 719,0463 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979944,23 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 59' 14,1139"
Latitud: 40° 00' 46,6957"
Altitud elipsoidal: 785,649 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de una alcantarilla existente en el margen Norte de la antiquísima N-400 aproximadamente a 2,300mts desde el cruce de la Carretera Nacional 400 con la antiquísima carretera que conduce al centro de Tarancón.

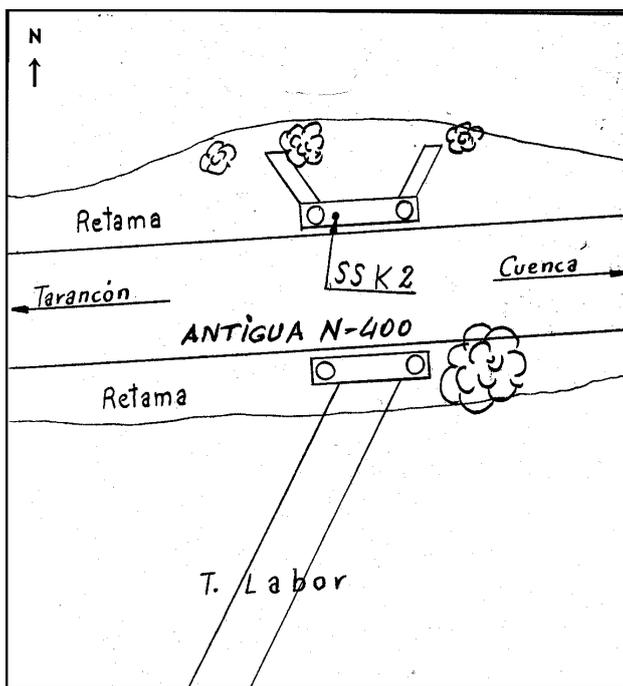
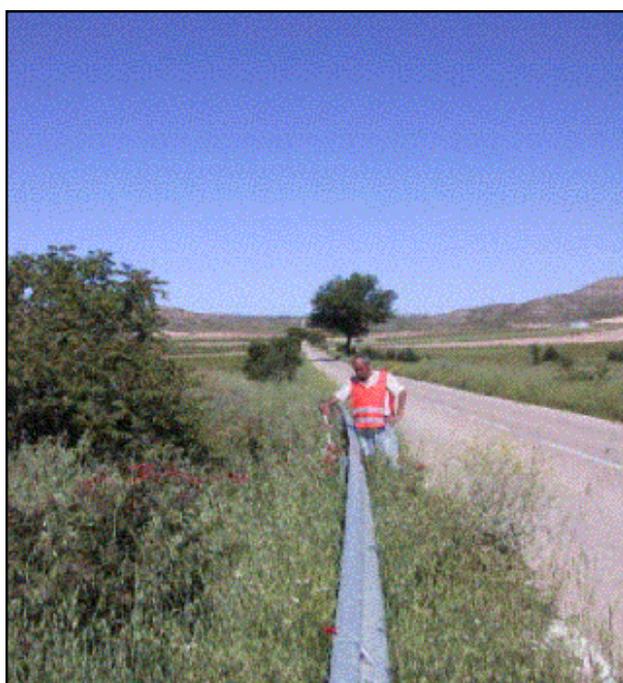
Observaciones:

Es la antigua señal SSK2, situada en la línea Cuenca-Mora (folio 164) señalizada en Septiembre de 1.981.

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

Enlaces:

Anterior: 20313104 - NGO585
Posterior: 20313106 - SSK1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **20313106**
Nombre: **SSK1**
Línea o Ramal: **20313. La Estacada - Ocaña (Tramo 2 antigua 313)**

Municipio: Tarancón
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 607
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 29 de mayo de 2003
Nivelada: 01 de diciembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 749,0605 m.
Geopotencial: 734,0582 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979940,11 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 59' 42,9448"
Latitud: 40° 00' 42,4168"
Altitud elipsoidal: 800,916 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de una alcantarilla existente en el margen Norte de la antiquísima N-400 aproximadamente a 3,050mts desde el cruce de la Carretera Nacional 400 con la antiquísima carretera que conduce al centro de Tarancón.

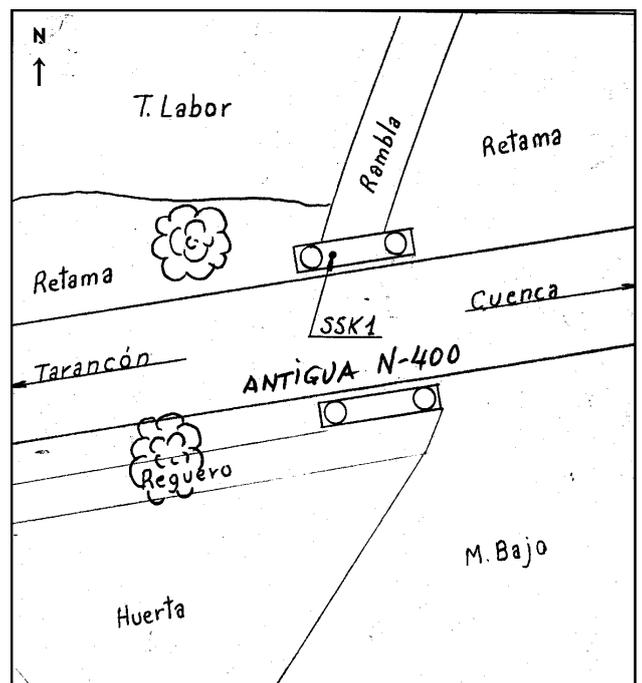
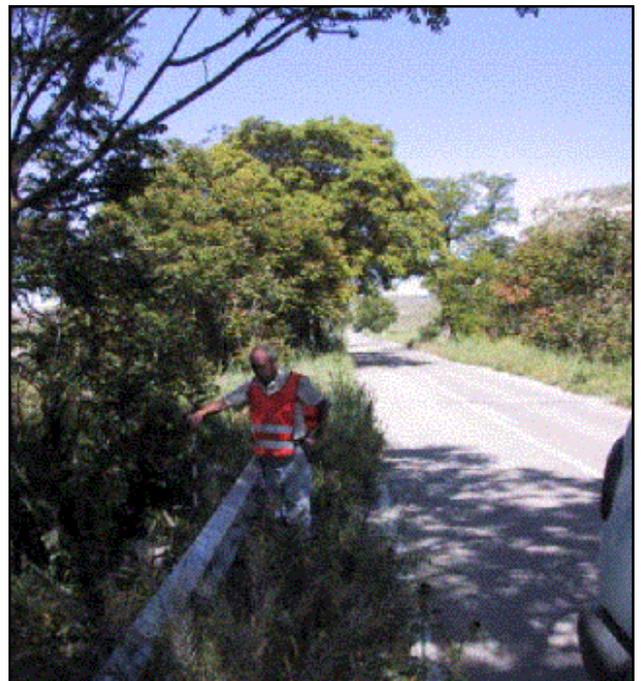
Observaciones:

Es la antigua señal SSK1, situada en la línea Cuenca-Mora (folio 165) señalizada en Septiembre de 1.981.

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

Enlaces:

Anterior: 20313105 - SSK2
Posterior: 20313107 - NGO586
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **20313107**
Nombre: **NGO586**
Línea o Ramal: **20313. La Estacada - Ocaña (Tramo 2 antigua 313)**

Municipio: Tarancón
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 607
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 29 de mayo de 2003
Nivelada: 01 de diciembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 808,2579 m.
Geopotencial: 792,0613 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979926,79 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 00' 09,9492"
Latitud: 40° 00' 40,0636"
Altitud elipsoidal: 860,525 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la solera al pie de la fachada Norte de la Iglesia de Tarancón entre dos columnas de la misma, al Oeste de la puerta.

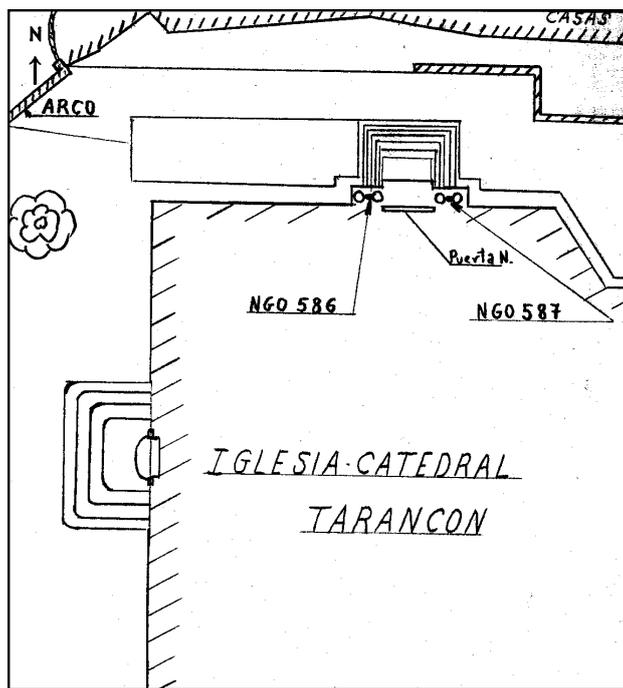
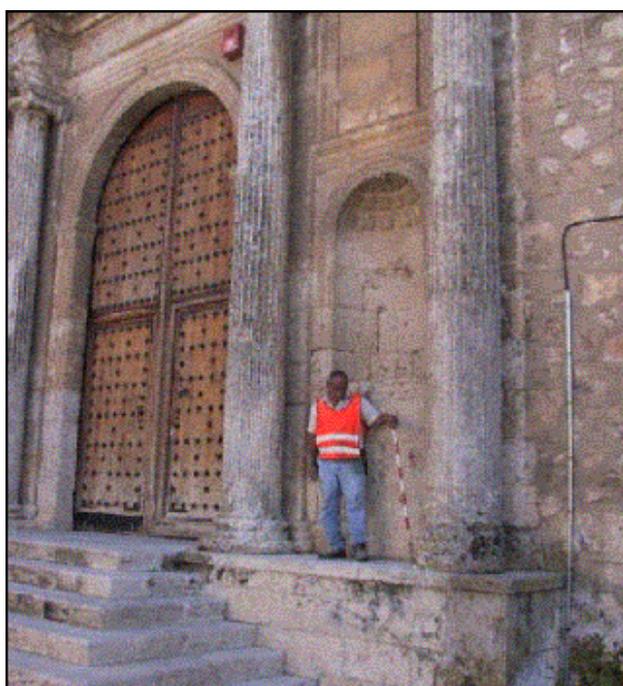
Observaciones:

Es la antigua señal NGO586, situada en la línea Cuenca-Mora (folio 166) señalizada en Septiembre de 1.981.

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

Enlaces:

Anterior: 20313106 - SSK1
Posterior: 20313108 - NGO587
Agrupada con: 20313108 - NGO587.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 20313108
Nombre: NGO587
Línea o Ramal: 20313. La Estacada - Ocaña (Tramo 2 antigua 313)

Municipio: Tarancón
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 607
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de mayo de 2003
Nivelada: 01 de diciembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 808,2711 m.
Geopotencial: 792,0742 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979926,79 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 00' 10"
Latitud: 40° 00' 40"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la solera al pie de la fachada Norte de la Iglesia de Tarancón entre dos columnas de la misma al Este de la puerta.

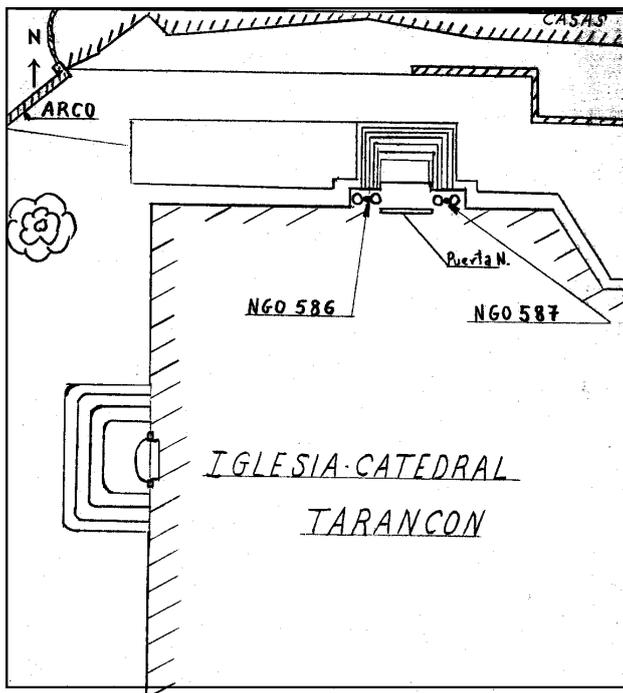
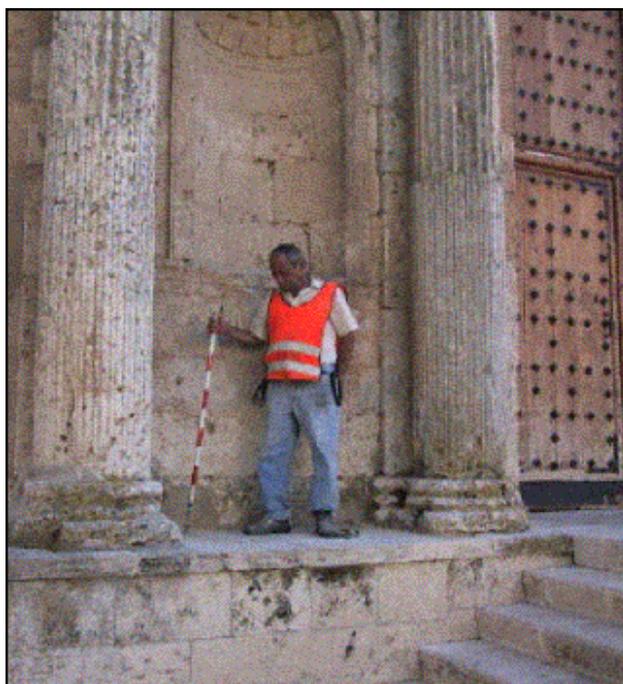
Observaciones:

Es la antigua señal NGO587, situada en la línea Cuenca-Mora (folio 167) señalizada en Septiembre de 1.981.

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

Enlaces:

Anterior: 20313107 - NGO586
Posterior: 20313109 - NGO588
Agrupada con: 20313107 - NGO586.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **20313109**
Nombre: **NGO588**
Línea o Ramal: **20313. La Estacada - Ocaña (Tramo 2 antigua 313)**

Municipio: Tarancón
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 607
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 29 de mayo de 2003
Nivelada: 01 de diciembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 815,7447 m.
Geopotencial: 799,3964 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979924,45 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 00' 38,4220"
Latitud: 40° 00' 24,6520"
Altitud elipsoidal: 867,542 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el tercer escalón de la escalera Sur del edificio muelle de la estación de Ferrocarril de Tarancón.

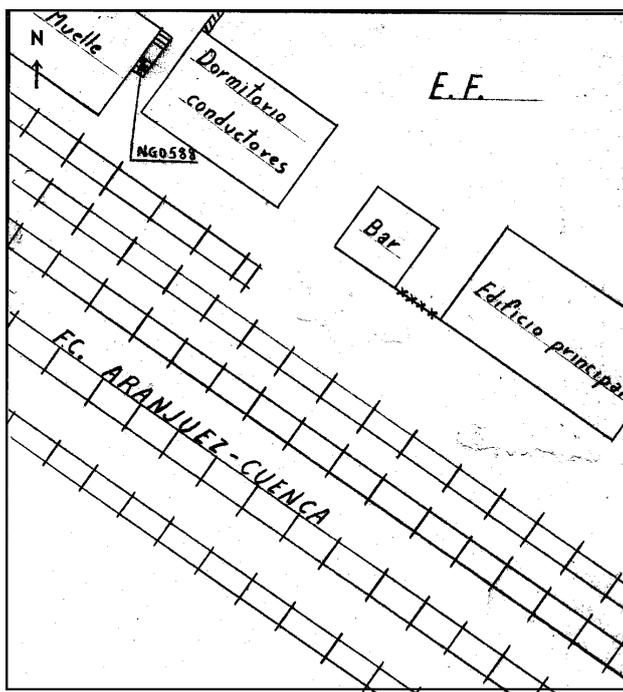
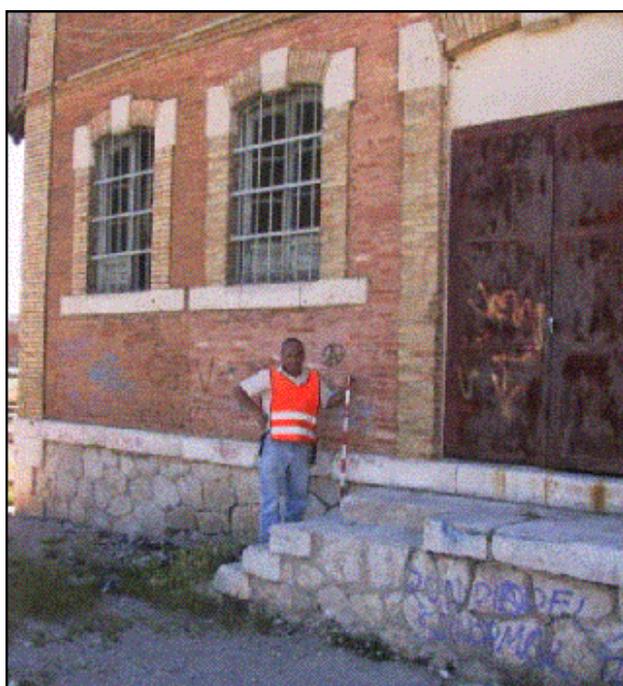
Observaciones:

Es la antigua señal NGO588, situada en la línea Cuenca-Mora (folio 170) señalizada en Septiembre de 1.981.

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

Enlaces:

Anterior: 20313108 - NGO587
Posterior: 20313110 - SSK I
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 20313110
Nombre: SSK I
Línea o Ramal: 20313. La Estacada - Ocaña (Tramo 2 antigua 313)

Municipio: Tarancón
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 607
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de mayo de 2003
Nivelada: 01 de diciembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 818,2578 m.
Geopotencial: 801,8587 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979923,74 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

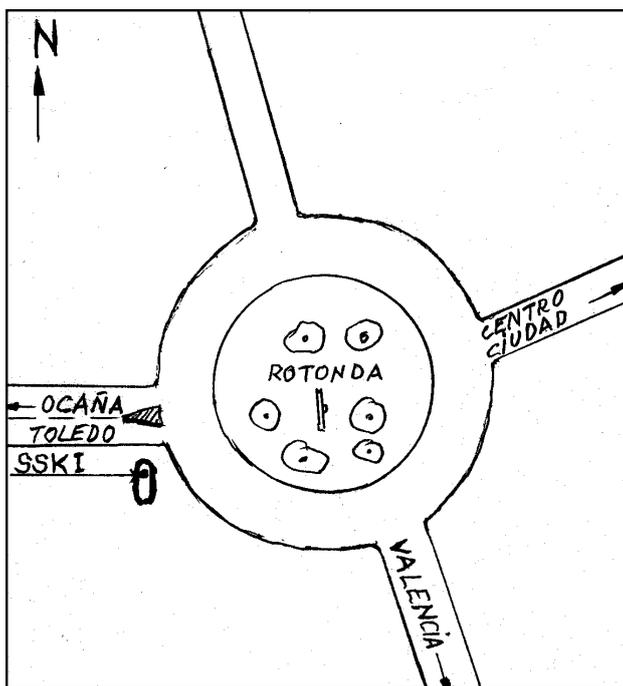
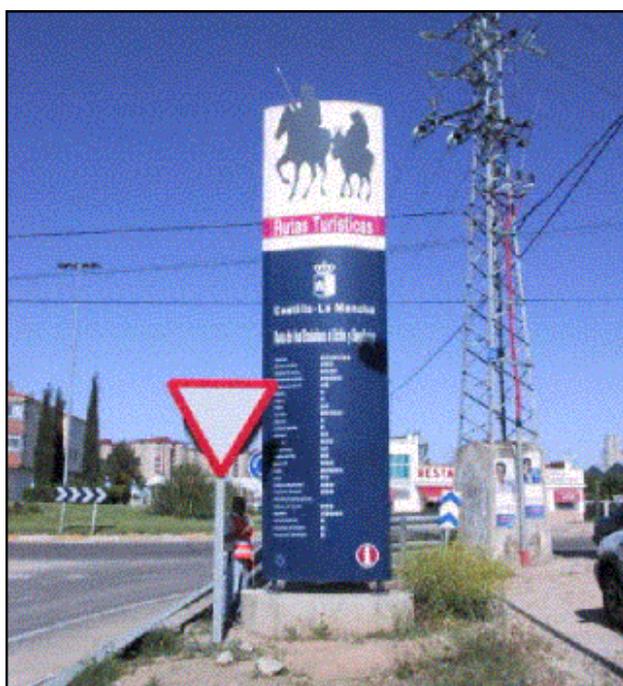
Longitud: - 3° 01' 10,5013"
Latitud: 40° 00' 26,2587"
Altitud elipsoidal: 870,102 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la base de hormigón en el margen Norte y más próximo a la carretera 400 de un cartel indicador de información de Rutas Turísticas (Castilla-La Mancha) aproximadamente donde da comienzo de la Nacional 400 a la salida de Tarancón en dirección a Ocaña.

Enlaces:

Anterior: 20313109 - NGO588
Posterior: 20313111 - SSK94,5
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **20313111**
Nombre: **SSK94,5**
Línea o Ramal: **20313. La Estacada - Ocaña (Tramo 2 antigua 313)**

Municipio: Tarancón
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 607
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 29 de mayo de 2003
Nivelada: 01 de diciembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 815,9756 m.
Geopotencial: 799,6217 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979923,29 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: -3° 01' 47,8879"
Latitud: 40° 00' 13,3298"
Altitud elipsoidal: 867,806 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

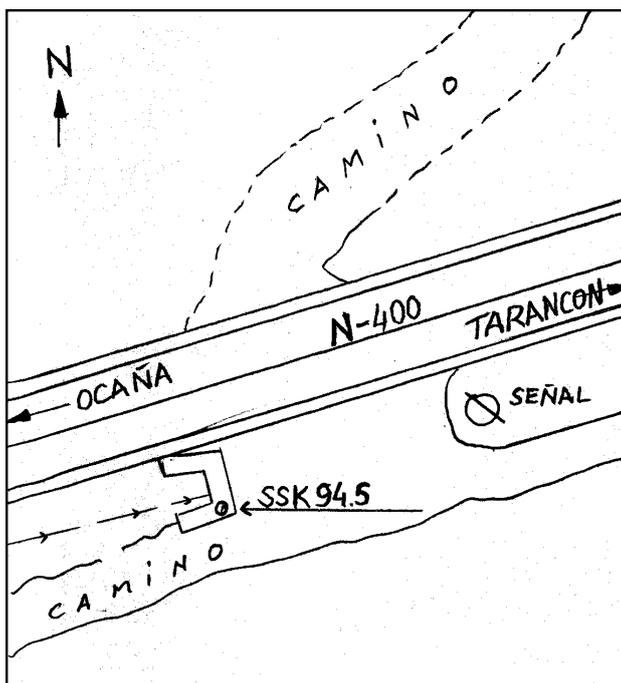
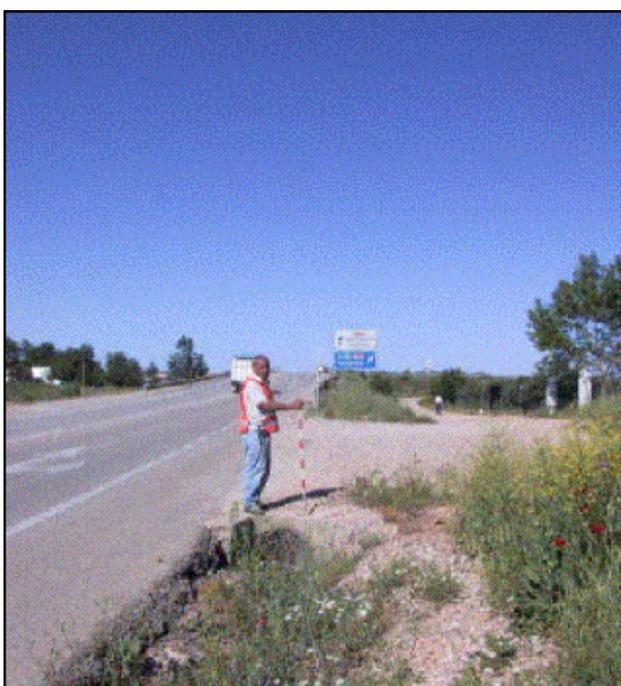
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de paso de cuneta de hormigón en su extremo Oeste aproximadamente en el Km.94,500 de la margen Sur de la Carretera Nacional 400.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20313110 - SSK I
Posterior: 20313112 - SSK93,4
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **20313112**
Nombre: **SSK93,4**
Línea o Ramal: **20313. La Estacada - Ocaña (Tramo 2 antigua 313)**

Municipio: Tarancón
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 607
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 29 de mayo de 2003
Nivelada: 01 de diciembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 816,7427 m.
Geopotencial: 800,373 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979922,61 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 02' 28,7669"
Latitud: 39° 59' 58,5759"
Altitud elipsoidal: 868,543 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

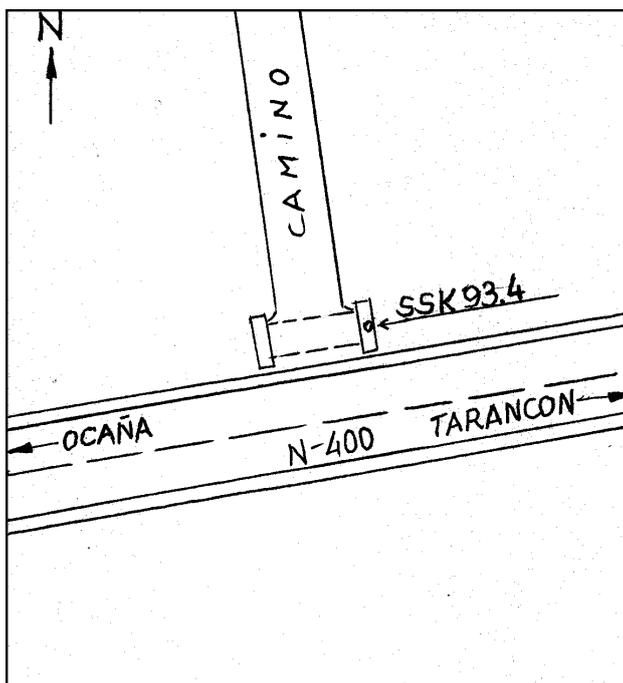
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la base de hormigón del paso de cuneta en su extremo Este de un camino, aproximadamente en el Km.93,400 de la margen Norte de la Carretera Nacional 400.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20313111 - SSK94,5
Posterior: 20313113 - SSK92,65
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **20313113**
Nombre: **SSK92,65**
Línea o Ramal: **20313. La Estacada - Ocaña (Tramo 2 antigua 313)**

Municipio: Tarancón
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 632
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 12 de octubre de 2004
Nivelada: 01 de diciembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 811,6844 m.
Geopotencial: 795,4166 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979923,47 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 03' 00,2597"
Latitud: 39° 59' 51,6504"
Altitud elipsoidal: 863,493 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo de bronce incrustado sobre el bloque de hormigón de la cuneta, en su final, aproximadamente en el Km 92,600 de la margen Sur de la N-400.

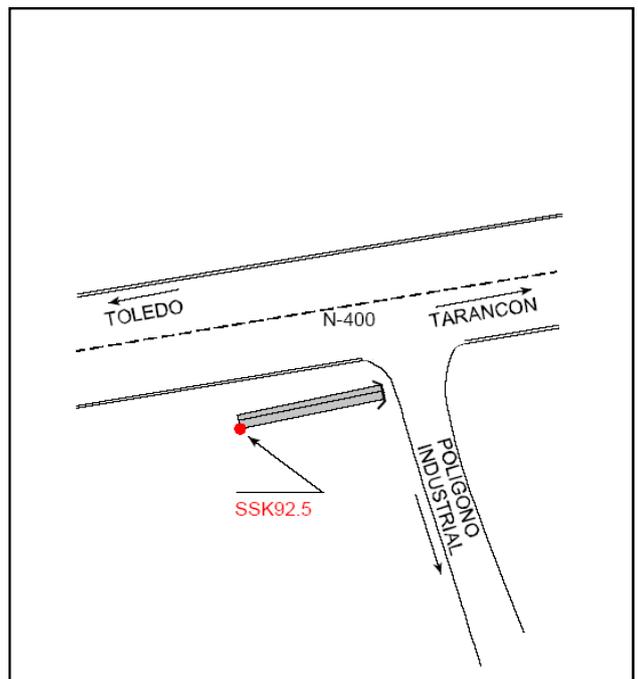
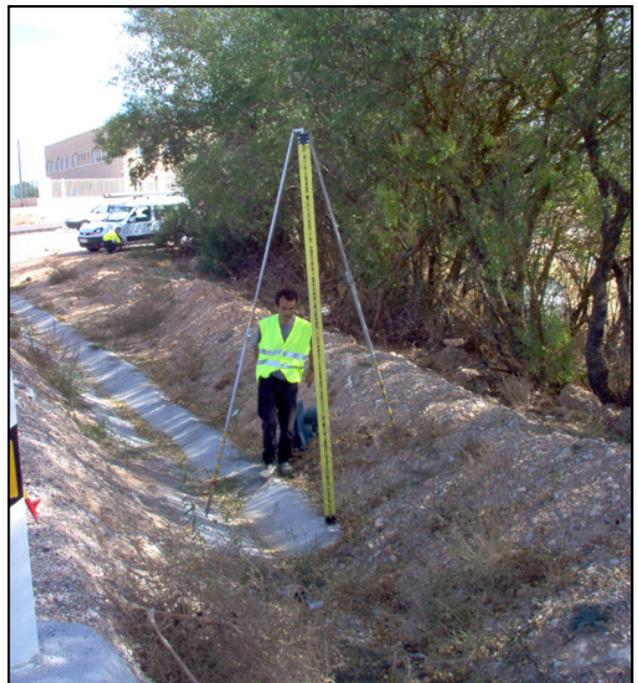
Observaciones:

Sustituye a la señalizada en el Km. 92,5 el 29 de mayo de 2003 por haber desaparecido. Señalización realizada por Etyca S.A.

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

Enlaces:

Anterior: 20313112 - SSK93,4
Posterior: 20313114 - NGX383
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 20313114
Nombre: NGX383
Línea o Ramal: 20313. La Estacada - Ocaña (Tramo 2 antigua 313)

Municipio: Tarancón
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 632
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de mayo de 2003
Nivelada: 01 de diciembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 805,1557 m.
Geopotencial: 789,0195 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979924,75 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

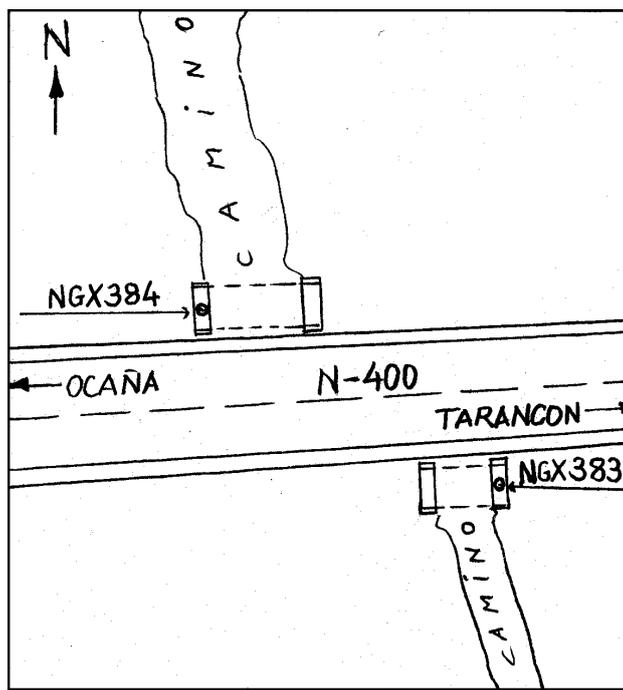
Longitud: - 3° 03' 49"
Latitud: 39° 59' 48"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la base de hormigón del paso de cuneta de camino en su extremo Este que se encuentra aproximadamente en el Km.91,450 de la margen Sur de la Carretera Nacional 400.

Enlaces:

Anterior: 20313113 - SSK92,65
Posterior: 20313115 - NGX384
Agrupada con: 20313115 - NGX384.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 20313115
Nombre: NGX384
Línea o Ramal: 20313. La Estacada - Ocaña (Tramo 2 antigua 313)

Municipio: Tarancón
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 632
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de mayo de 2003
Nivelada: 01 de diciembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 805,2545 m.
Geopotencial: 789,1163 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979924,73 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 03' 48,4059"
Latitud: 39° 59' 48,3481"
Altitud elipsoidal: 857,015 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

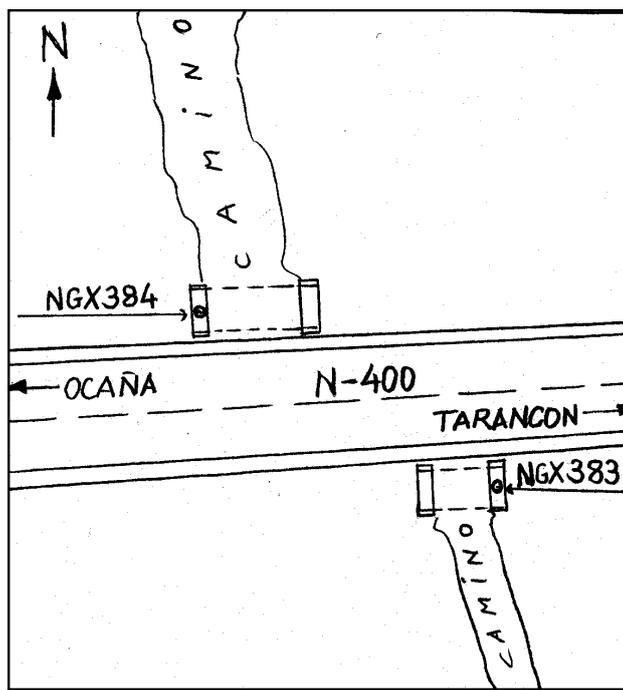
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la parte superior de hormigón en su extremo Oeste del paso de cuneta que se encuentra aproximadamente en el Km.91,450 de la margen Norte de la Carretera Nacional 400.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20313114 - NGX383
Posterior: 20313116 - SSK90,5
Agrupada con: 20313114 - NGX383.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 20313116
Nombre: SSK90,5
Línea o Ramal: 20313. La Estacada - Ocaña (Tramo 2 antigua 313)

Municipio: Belinchón
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 632
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de mayo de 2003
Nivelada: 01 de diciembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 808,2198 m.
Geopotencial: 792,0213 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979923,48 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

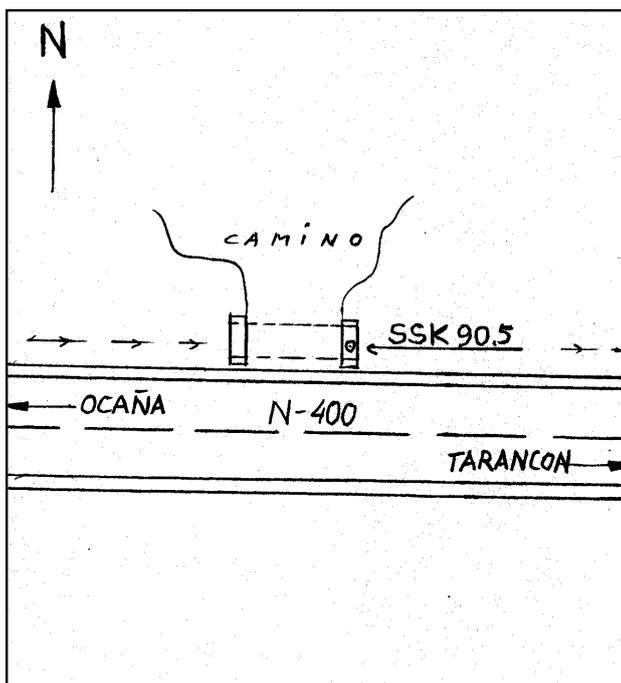
Longitud: - 3° 04' 27,6637"
Latitud: 39° 59' 40,8991"
Altitud elipsoidal: 859,996 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la parte superior de hormigón en su extremo Este del paso de cuneta que da acceso a las viñas y se encuentra aproximadamente en el Km.90.500 de la margen Norte de la Carretera Nacional 400.

Enlaces:

Anterior: 20313115 - NGX384
Posterior: 20313117 - SSK89,3
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación 10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 20313117
Nombre: SSK89,3
Línea o Ramal: 20313. La Estacada - Ocaña (Tramo 2 antigua 313)

Municipio: Belinchón
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 632
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de mayo de 2003
Nivelada: 01 de diciembre de 2004

Enlaces:

Anterior: 20313116 - SSK90,5
Posterior: 20313118 - SSK88,350
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 807,8647 m.
Geopotencial: 791,6727 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979922,75 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

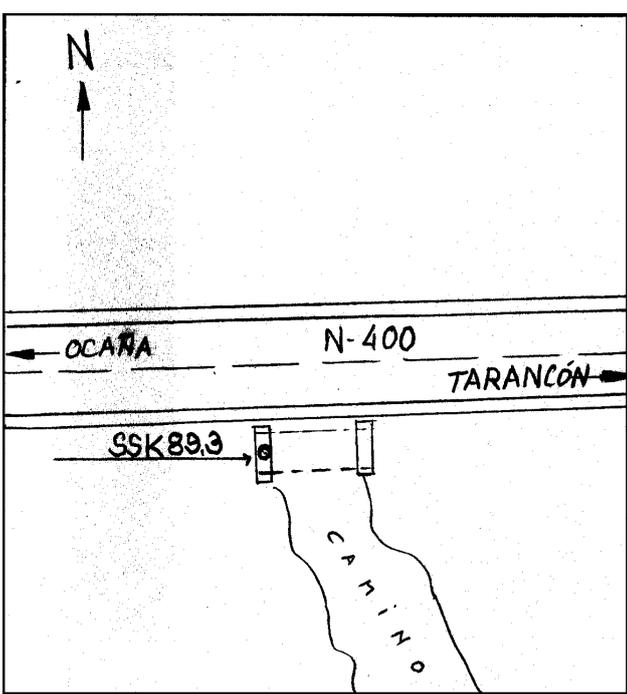
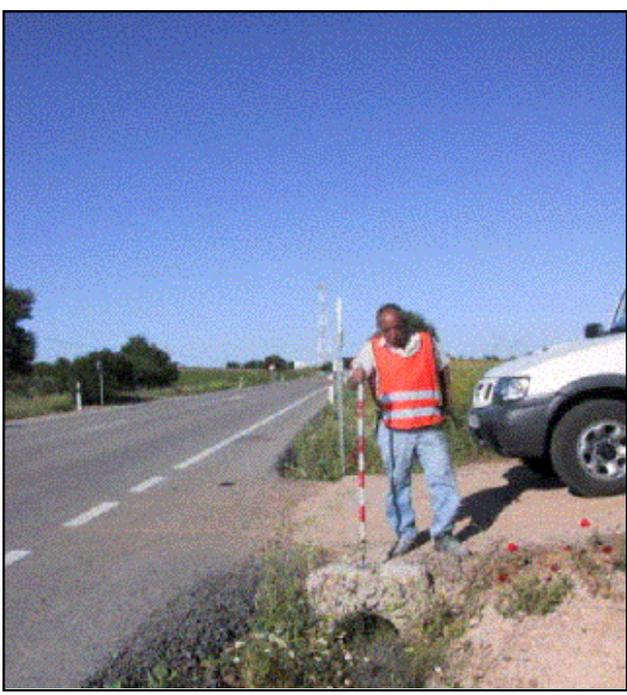
Longitud: - 3° 05' 11,5582"
Latitud: 39° 59' 22,2684"
Altitud elipsoidal: 859,597 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la parte superior de hormigón del paso de cuneta en su extremo Este que da acceso a las viñas con la intersección de la Carretera Nacional 400 aproximadamente en el Km.89,300 de la margen Sur.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación 10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 20313118
Nombre: SSK88,350
Línea o Ramal: 20313. La Estacada - Ocaña (Tramo 2 antigua 313)

Municipio: Tarancón
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 632
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de mayo de 2003
Nivelada: 01 de diciembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 808,9774 m.
Geopotencial: 792,7627 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979922,28 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 05' 48,2212"
Latitud: 39° 59' 11,4932"
Altitud elipsoidal: 860,738 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

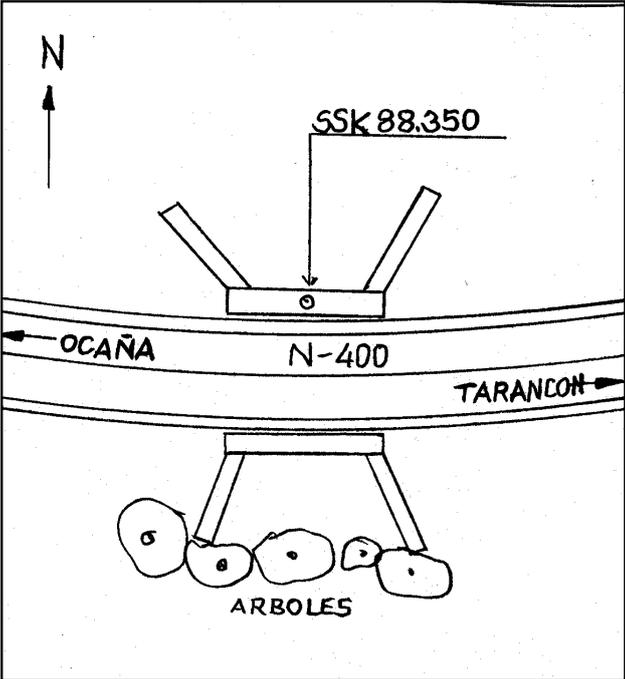
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de una alcantarilla en su parte central que se encuentra aproximadamente en el Km.88,350 de la margen Norte de la Carretera Nacional 400.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20313117 - SSK89,3
Posterior: 20313119 - SSK87,2
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 20313119
Nombre: SSK87,2
Línea o Ramal: 20313. La Estacada - Ocaña (Tramo 2 antigua 313)

Municipio: Santa Cruz de la Zarza
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 632
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de mayo de 2003
Nivelada: 01 de diciembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 806,5431 m.
Geopotencial: 790,3771 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979922,26 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

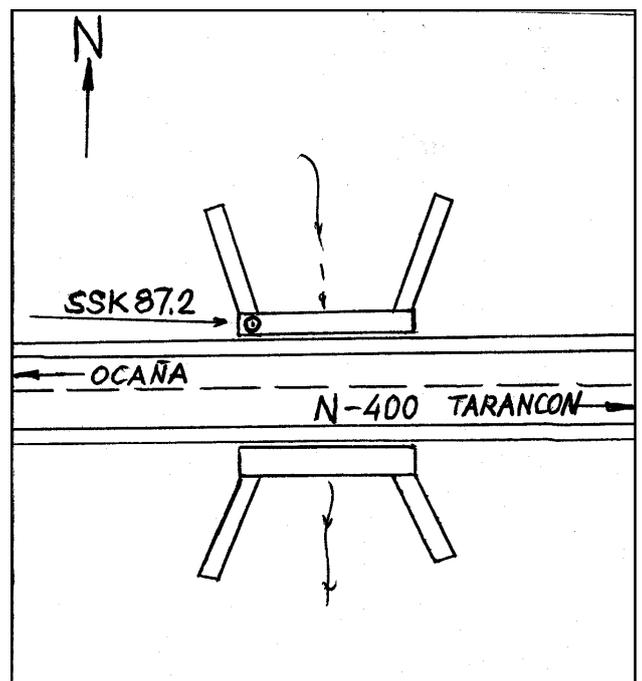
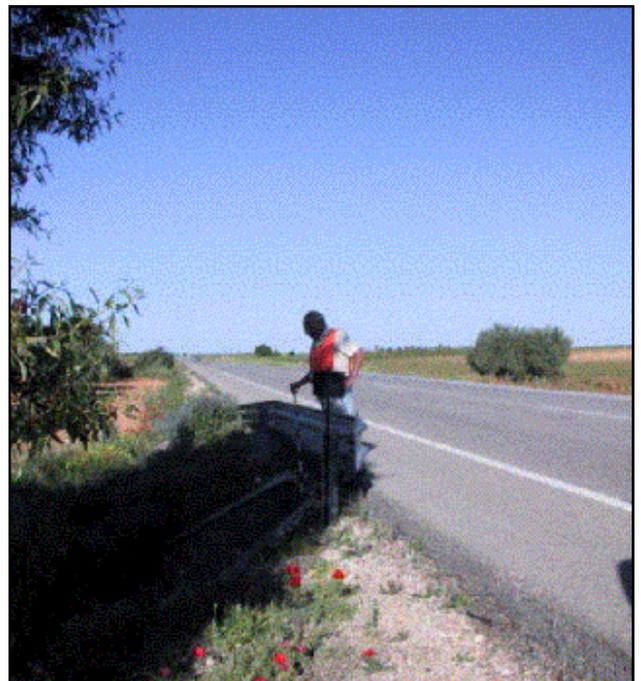
Longitud: - 3° 06' 35,2664"
Latitud: 39° 59' 06,0060"
Altitud elipsoidal: 858,378 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de hormigón de la alcantarilla en la intersección con la aleta izquierda aproximadamente en el Km.87,200 de la margen Norte de la Carretera Nacional 400.

Enlaces:

Anterior: 20313118 - SSK88,350
Posterior: 20313120 - NGX385
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 20313120
Nombre: NGX385
Línea o Ramal: 20313. La Estacada - Ocaña (Tramo 2 antigua 313)

Municipio: Santa Cruz de la Zarza
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 632
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de mayo de 2003
Nivelada: 01 de diciembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 801,4344 m.
Geopotencial: 785,3714 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979923,2 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 07' 15,6629"
Latitud: 39° 59' 00,1475"
Altitud elipsoidal: 852,697 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

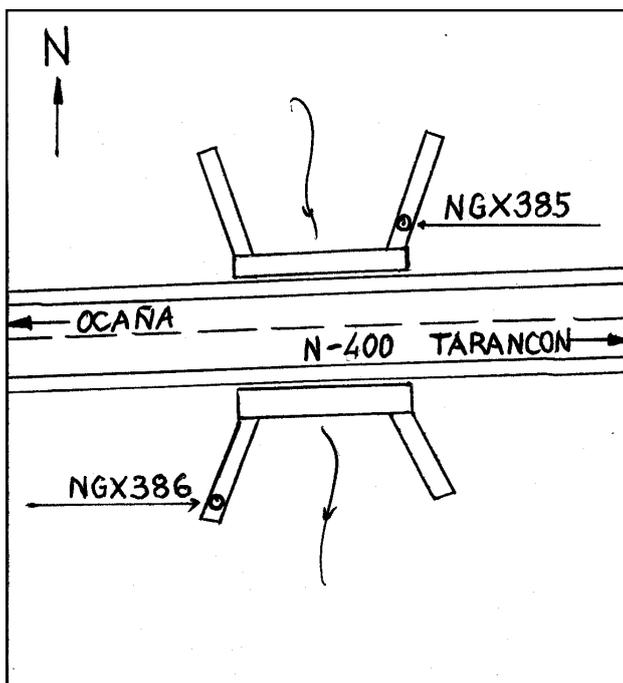
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la aleta derecha de la alcantarilla aproximadamente en el Km.86,225 de la margen Norte de la Carretera Nacional 400.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20313119 - SSK87,2
Posterior: 20313121 - NGX386
Agrupada con: 20313121 - NGX386.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 20313121
Nombre: NGX386
Línea o Ramal: 20313. La Estacada - Ocaña (Tramo 2 antigua 313)

Municipio: Santa Cruz de la Zarza
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 632
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de mayo de 2003
Nivelada: 01 de diciembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 801,6060 m.
Geopotencial: 785,5396 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979923,17 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 07' 16"
Latitud: 39° 58' 60"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

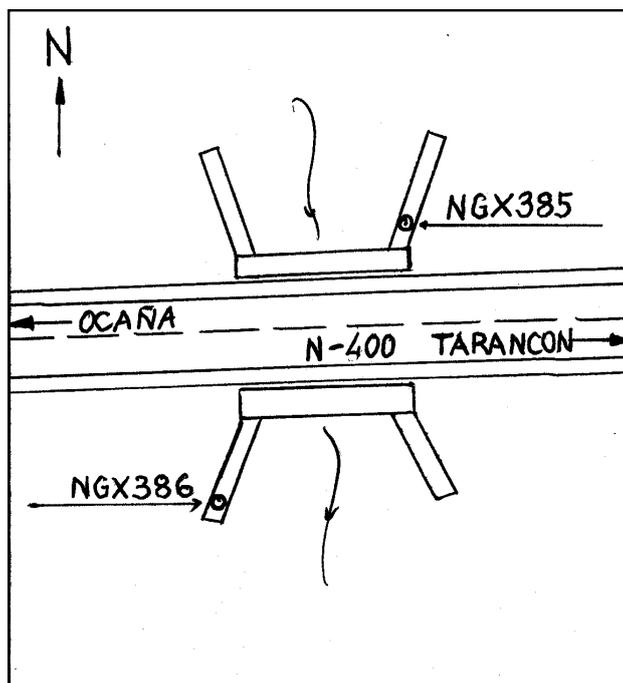
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la aleta Oeste de la alcantarilla que se encuentra aproximadamente en el Km.86,225 de la margen Sur de la Carretera Nacional 400.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20313120 - NGX385
Posterior: 20313122 - SSK85,1
Agrupada con: 20313120 - NGX385.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **20313122**
Nombre: **SSK85,1**
Línea o Ramal: **20313. La Estacada - Ocaña (Tramo 2 antigua 313)**

Municipio: Santa Cruz de la Zarza
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 632
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 30 de mayo de 2003
Nivelada: 01 de diciembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 792,0803 m.
Geopotencial: 776,2061 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979925,3 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 08' 04,0067"
Latitud: 39° 58' 52,6412"
Altitud elipsoidal: 843,858 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

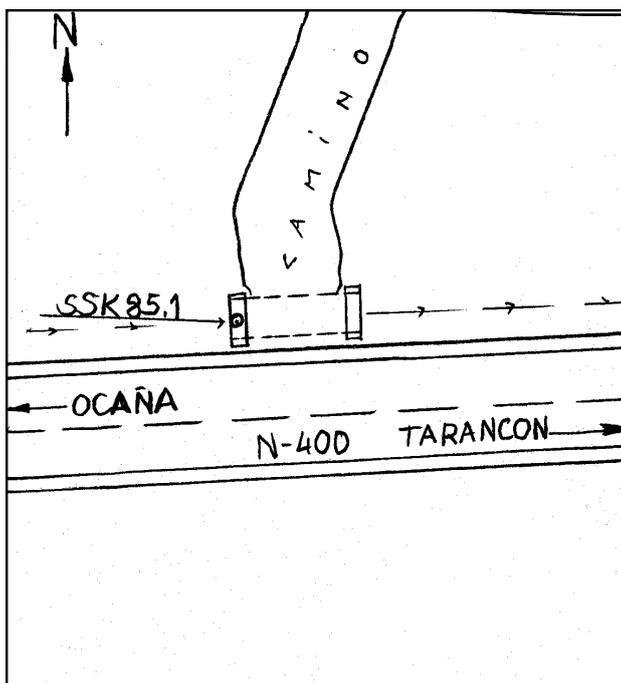
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la parte superior de hormigón del paso de cuneta en su extremo Oeste del camino asfaltado que se encuentra aproximadamente en el Km.85,100 de la margen Norte de la Carretera Nacional 400.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20313121 - NGX386
Posterior: 20313123 - SSK84,0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación 10-may-2025

Situación Geográfica:
Número: **20313123**
Nombre: **SSK84,0**
Línea o Ramal: **20313. La Estacada - Ocaña (Tramo 2 antigua 313)**

Municipio: Santa Cruz de la Zarza
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 632
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 30 de mayo de 2003
Nivelada: 01 de diciembre de 2004

Datos Geodésicos:
Altitud ortométrica: 788,0820 m.
Geopotencial: 772,2882 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979925,79 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

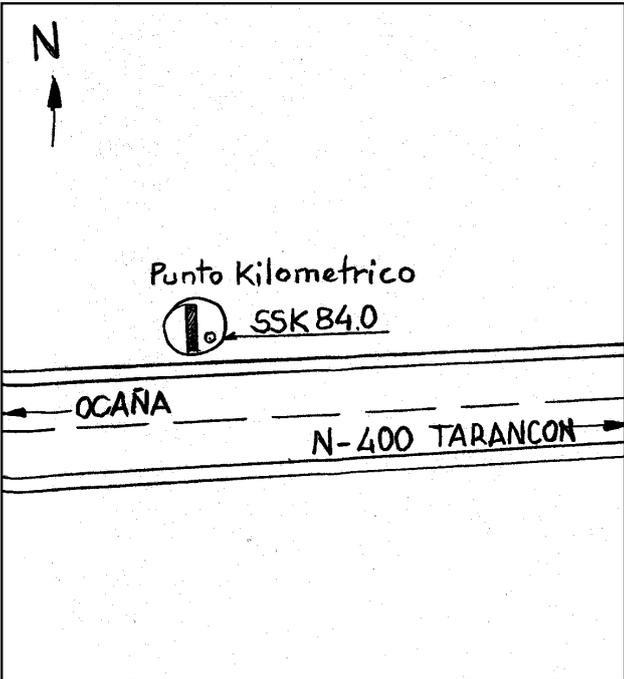
Coordenadas Geográficas ETRS89:
Longitud: - 3° 08' 49,1360"
Latitud: 39° 58' 45,5857"
Altitud elipsoidal: 839,918 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la base de hormigón que soporta la señal de Km 84.de la margen Norte de la Carretera Nacional 400.

Observaciones:

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

Enlaces:
Anterior: 20313122 - SSK85,1
Posterior: 20313124 - SSK82,7
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 20313124
Nombre: SSK82,7
Línea o Ramal: 20313. La Estacada - Ocaña (Tramo 2 antigua 313)

Municipio: Santa Cruz de la Zarza
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 632
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de mayo de 2003
Nivelada: 01 de diciembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 789,8791 m.
Geopotencial: 774,0489 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979925,23 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 09' 41,3395"
Latitud: 39° 58' 37,3379"
Altitud elipsoidal: 841,727 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

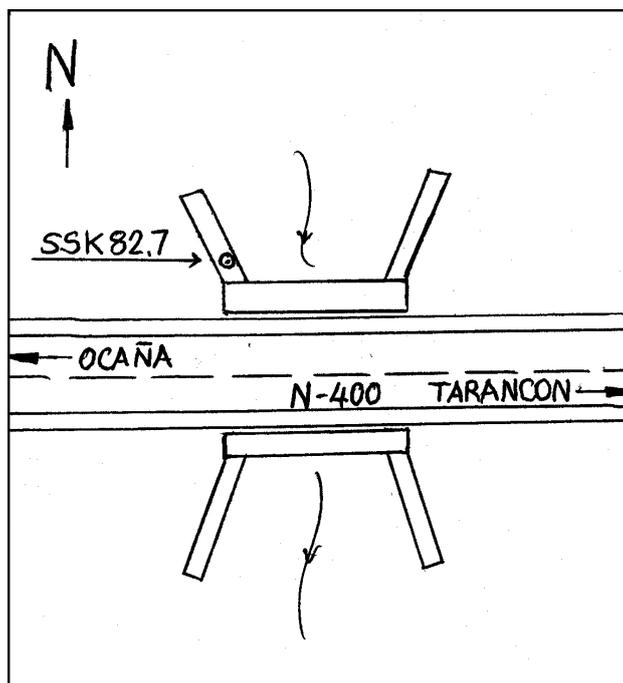
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la aleta izquierda de la alcantarilla aproximadamente en el Km.82,700 de la margen Norte de la Carretera Nacional 400.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20313123 - SSK84,0
Posterior: 20313125 - SSK81,7
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 20313125
Nombre: SSK81,7
Línea o Ramal: 20313. La Estacada - Ocaña (Tramo 2 antigua 313)

Municipio: Santa Cruz de la Zarza
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 632
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de mayo de 2003
Nivelada: 01 de diciembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 796,7081 m.
Geopotencial: 780,7395 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979923,07 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

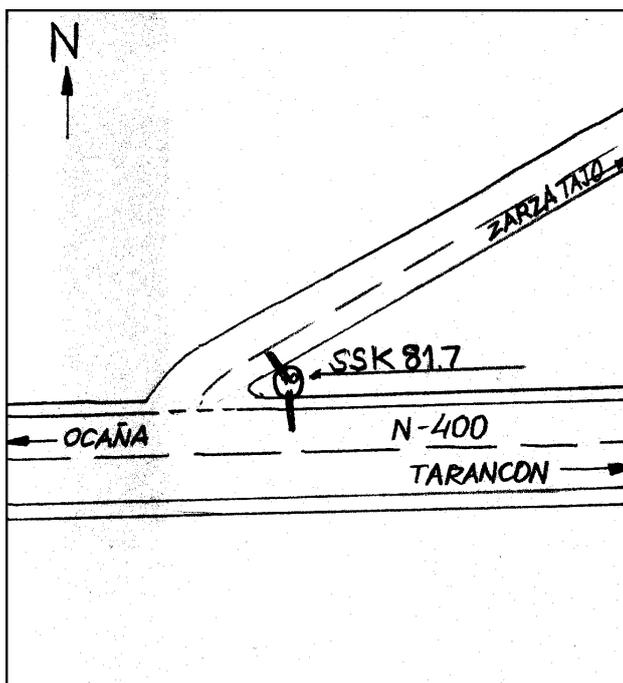
Longitud: - 3° 10' 22,2447"
Latitud: 39° 58' 35,1662"
Altitud elipsoidal: 848,408 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la base de hormigón de la zapata que soporta dos carteles indicadores en su centro, próximo a la intersección de la carretera que conduce a Zarza de Tajo aproximadamente en el Km.81,700 de la margen Norte de la Carretera Nacional 400.

Enlaces:

Anterior: 20313124 - SSK82,7
Posterior: 20313126 - NGX387
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 20313126
Nombre: NGX387
Línea o Ramal: 20313. La Estacada - Ocaña (Tramo 2 antigua 313)

Municipio: Santa Cruz de la Zarza
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 632
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 30 de mayo de 2003
Nivelada: 01 de diciembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 795,1423 m.
Geopotencial: 779,2051 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979923,09 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

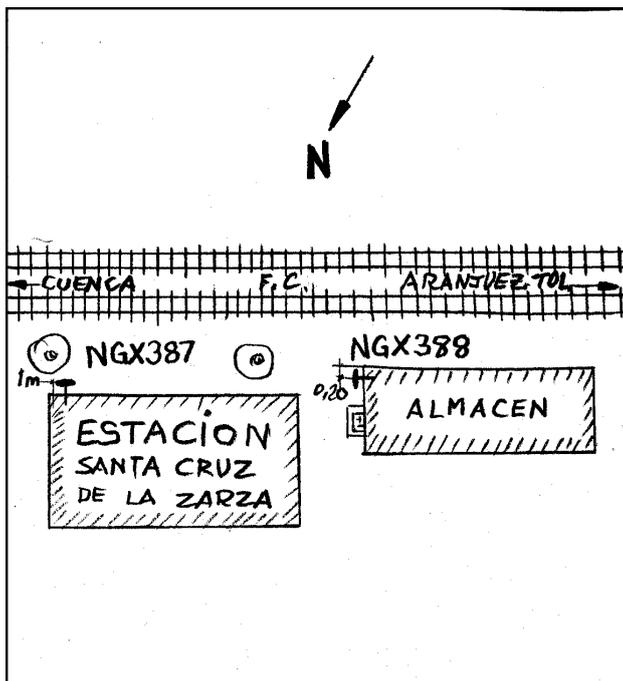
Longitud: - 3° 10' 51"
Latitud: 39° 58' 22"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado horizontalmente sobre paramento vertical cuya cabeza se apoya en el zócalo de pared a 50 cts del suelo y a 1mts de la esquina Sur-Este del edificio principal de la estación de Santa Cruz de la Zarza.

Enlaces:

Anterior: 20313125 - SSK81,7
Posterior: 20313127 - NGX388
Agrupada con: 20313127 - NGX388.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **20313127**
Nombre: **NGX388**
Línea o Ramal: **20313. La Estacada - Ocaña (Tramo 2 antigua 313)**

Municipio: Santa Cruz de la Zarza
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 632
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 30 de mayo de 2003
Nivelada: 01 de diciembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 795,3686 m.
Geopotencial: 779,4268 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979923,04 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 10' 50,8579"
Latitud: 39° 58' 22,5948"
Altitud elipsoidal: 846,988 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

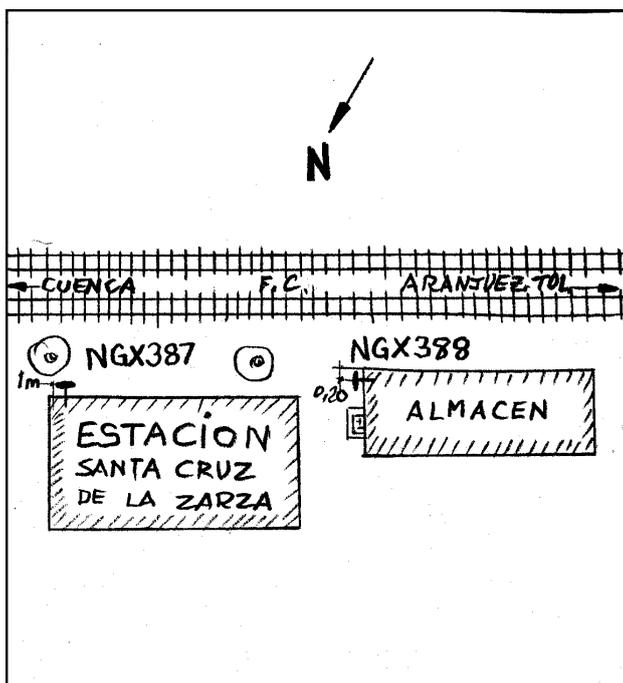
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre paramento vertical en edificio de piedra que corresponde a almacén, apoyada la cabeza de la señal sobre el zócalo que se encuentra a 1mt sobre el suelo y a 20cts de la esquina Sur-Este en la población de Santa Cruz de la Zarza.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20313126 - NGX387
Posterior: 20313128 - NGX389
Agrupada con: 20313126 - NGX387.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 20313128
Nombre: NGX389
Línea o Ramal: 20313. La Estacada - Ocaña (Tramo 2 antigua 313)

Municipio: Santa Cruz de la Zarza
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 631
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 02 de junio de 2003
Nivelada: 01 de diciembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 793,0750 m.
Geopotencial: 777,18 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979924,16 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

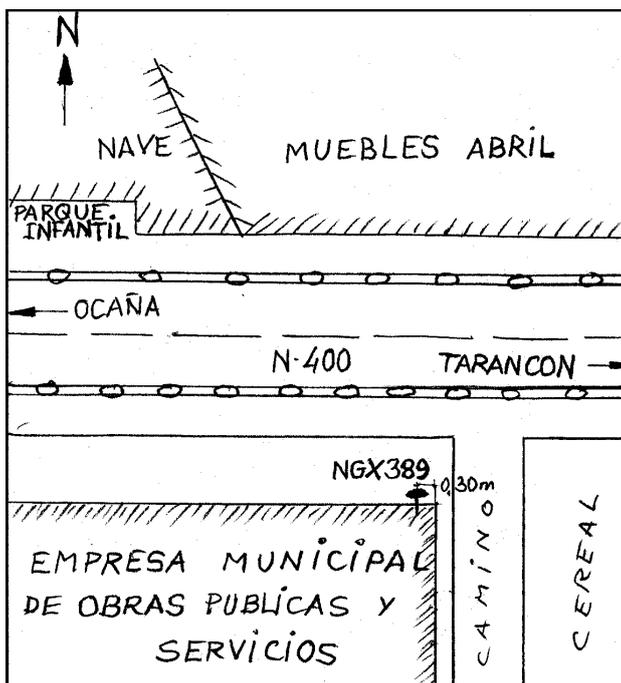
Longitud: - 3° 11' 25,5108"
Latitud: 39° 58' 34,8972"
Altitud elipsoidal: 844,802 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado horizontalmente sobre paramento vertical en la esquina Nor-Este a 20cts del suelo y a 30cts de la arista aproximadamente en el Km.80,200 de la margen Sur de la Carretera Nacional 400.

Enlaces:

Anterior: 20313127 - NGX388
Posterior: 20313129 - SSK79,3
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 20313129
Nombre: SSK79,3
Línea o Ramal: 20313. La Estacada - Ocaña (Tramo 2 antigua 313)

Municipio: Santa Cruz de la Zarza
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 631
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 02 de junio de 2003
Nivelada: 01 de diciembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 791,5644 m.
Geopotencial: 775,6993 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979923,84 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

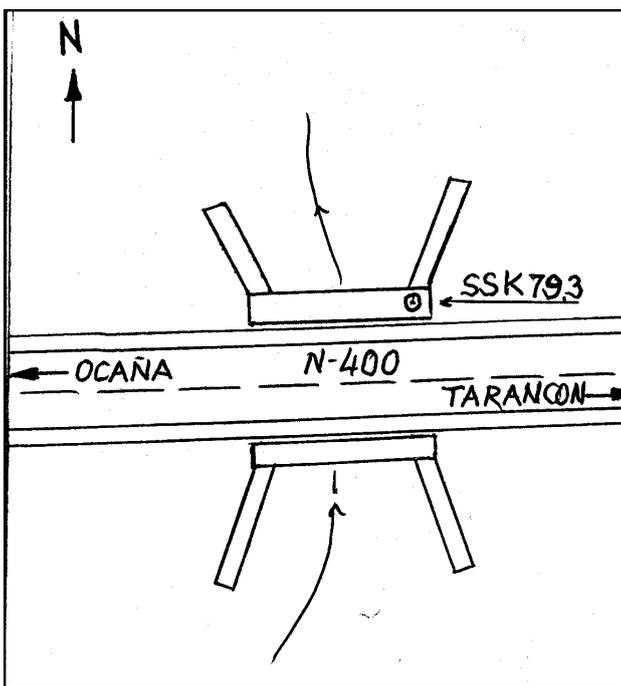
Longitud: - 3° 11' 49,9703"
Latitud: 39° 58' 15,2541"
Altitud elipsoidal: 843,340 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de alcantarilla en la intersección con la aleta Este aproximadamente en el Km.79,300 de la margen Norte de la Carretera Nacional 400.

Enlaces:

Anterior: 20313128 - NGX389
Posterior: 20313130 - SSK78,2
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 20313130
Nombre: SSK78,2
Línea o Ramal: 20313. La Estacada - Ocaña (Tramo 2 antigua 313)

Municipio: Santa Cruz de la Zarza
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 631
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 02 de junio de 2003
Nivelada: 01 de diciembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 780,4469 m.
Geopotencial: 764,8061 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979926,06 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 12' 23,4909"
Latitud: 39° 57' 50,6447"
Altitud elipsoidal: 832,184 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

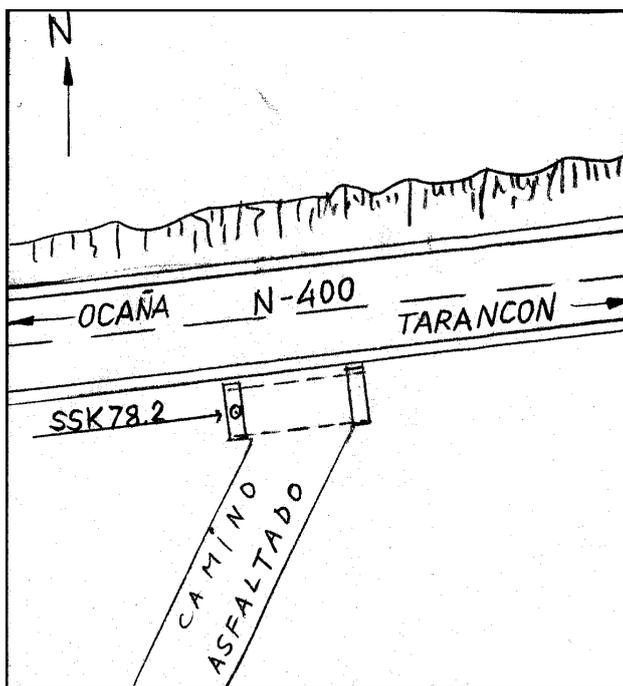
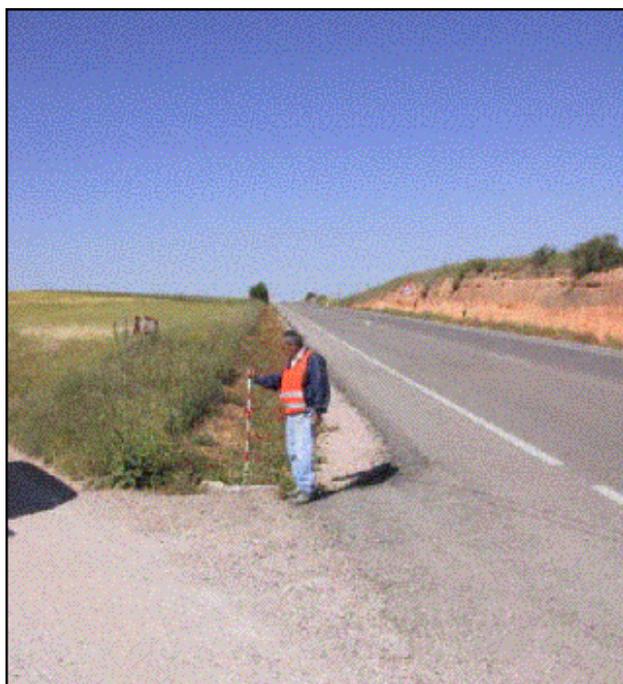
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la parte superior del murete de paso de cuneta en su extremo Oeste en la intersección con un camino asfaltado aproximadamente en el Km.78,200 de la margen Sur de la Carretera Nacional 400.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20313129 - SSK79,3
Posterior: 20313131 - SSK77,1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 20313131
Nombre: SSK77,1
Línea o Ramal: 20313. La Estacada - Ocaña (Tramo 2 antigua 313)

Municipio: Santa Cruz de la Zarza
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 631
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 02 de junio de 2003
Nivelada: 01 de diciembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 788,0785 m.
Geopotencial: 772,2835 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979924,12 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

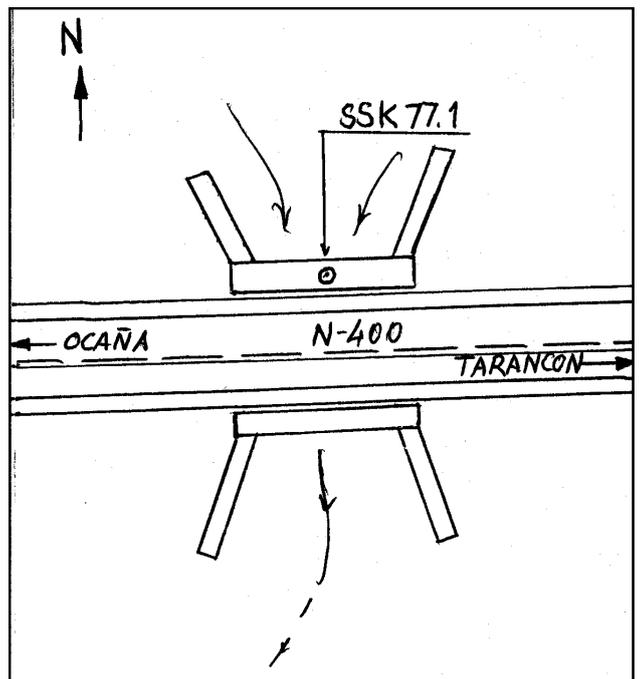
Longitud: - 3° 13' 07,6544"
Latitud: 39° 57' 37,0302"
Altitud elipsoidal: 839,811 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de la alcantarilla en su parte central aproximadamente en el Km.77,100 de la margen Norte de la Carretera Nacional 400.

Enlaces:

Anterior: 20313130 - SSK78,2
Posterior: 20313132 - SSK76,2
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 20313132
Nombre: SSK76,2
Línea o Ramal: 20313. La Estacada - Ocaña (Tramo 2 antigua 313)

Municipio: Santa Cruz de la Zarza
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 631
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 02 de junio de 2003
Nivelada: 01 de diciembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 787,5564 m.
Geopotencial: 771,772 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979924,39 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 13' 42,8067"
Latitud: 39° 57' 28,6564"
Altitud elipsoidal: 839,326 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

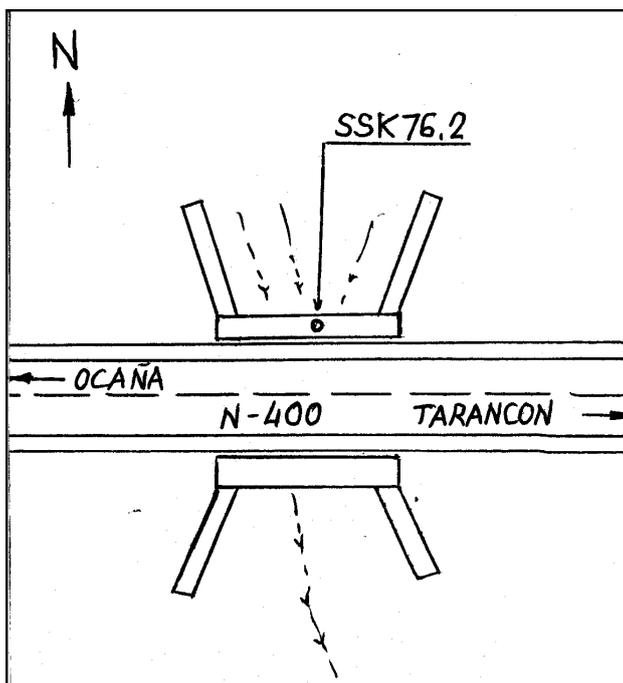
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de alcantarilla en su parte central aproximadamente en el Km.76,180 de la margen Norte de la Carretera Nacional 400.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20313131 - SSK77,1
Posterior: 20313133 - NGX390
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 20313133
Nombre: NGX390
Línea o Ramal: 20313. La Estacada - Ocaña (Tramo 2 antigua 313)

Municipio: Santa Cruz de la Zarza
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 631
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 02 de junio de 2003
Nivelada: 01 de diciembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 782,9760 m.
Geopotencial: 767,2841 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979925,39 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

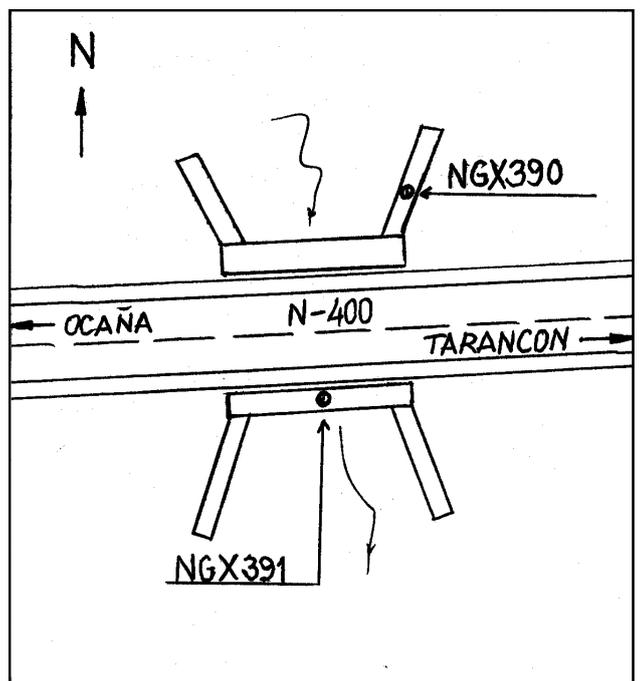
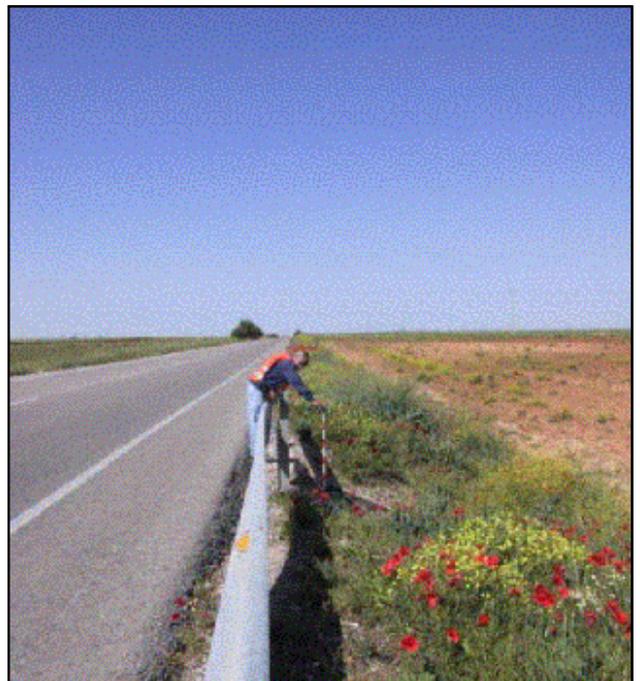
Longitud: - 3° 14' 13"
Latitud: 39° 57' 14"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la aleta de la alcantarilla y próximo a la imposta en su parte Este aproximadamente en el Km.75,350 de la margen Norte de la Carretera Nacional 400.

Enlaces:

Anterior: 20313132 - SSK76,2
Posterior: 20313134 - NGX391
Agrupada con: 20313134 - NGX391.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 20313134
Nombre: NGX391
Línea o Ramal: 20313. La Estacada - Ocaña (Tramo 2 antigua 313)

Municipio: Santa Cruz de la Zarza
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 631
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 02 de junio de 2003
Nivelada: 01 de diciembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 783,3009 m.
Geopotencial: 767,6024 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979925,33 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

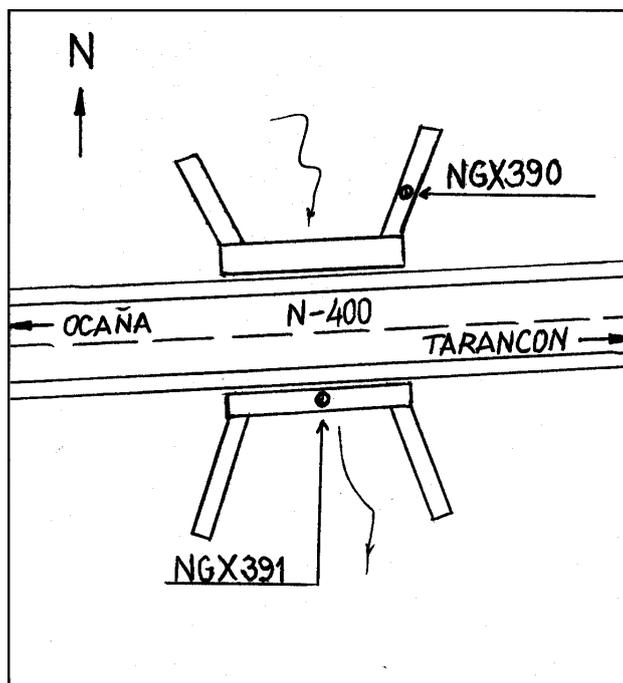
Longitud: - 3° 14' 12,0562"
Latitud: 39° 57' 14,8322"
Altitud elipsoidal: 835,041 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de alcantarilla en su parte central aproximadamente en el Km.75,350 de la margen Sur de la Carretera Nacional 400.

Enlaces:

Anterior: 20313133 - NGX390
Posterior: 20313135 - SSK74,150
Agrupada con: 20313133 - NGX390.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 20313135
Nombre: SSK74,150
Línea o Ramal: 20313. La Estacada - Ocaña (Tramo 2 antigua 313)

Municipio: Santa Cruz de la Zarza
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 631
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 02 de junio de 2003
Nivelada: 01 de diciembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 774,9308 m.
Geopotencial: 759,401 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979926,81 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

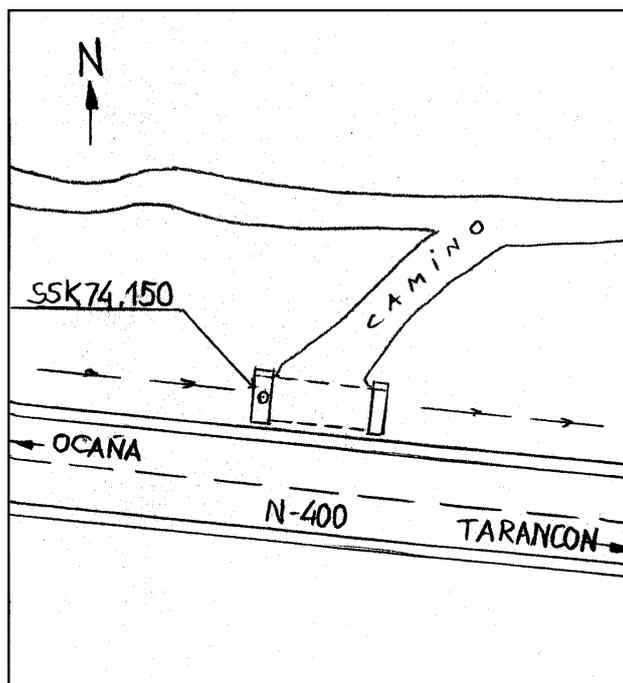
Longitud: - 3° 14' 55,5743"
Latitud: 39° 56' 52,8181"
Altitud elipsoidal: 825,812 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la base de hormigón del paso de cuneta en su extremo Oeste en la intersección del camino que se encuentra aproximadamente en el Km.74,150 de la margen Norte de la Carretera Nacional 400.

Enlaces:

Anterior: 20313134 - NGX391
Posterior: 20313136 - SSK73,350
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 20313136
Nombre: SSK73,350
Línea o Ramal: 20313. La Estacada - Ocaña (Tramo 2 antigua 313)

Municipio: Santa Cruz de la Zarza
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 631
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 02 de junio de 2003
Nivelada: 01 de diciembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 777,8647 m.
Geopotencial: 762,2743 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979924,43 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

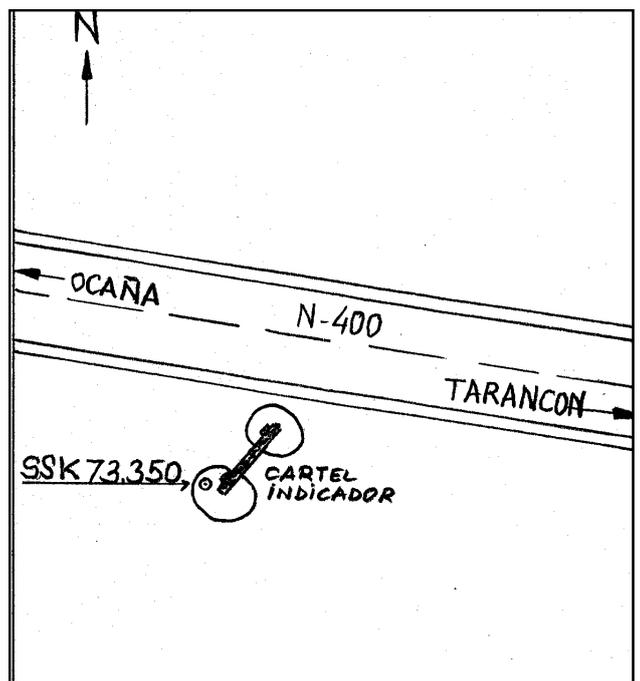
Longitud: - 3° 15' 23,0920"
Latitud: 39° 56' 42,7130"
Altitud elipsoidal: 829,536 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la zapata de hormigón de cartel indicador en su parte más alejada de la carretera cuyo texto dice "a Tarancón y Villatobas" "aproximadamente en el Km.73,350 de la margen Sur de la Carretera Nacional 400.

Enlaces:

Anterior: 20313135 - SSK74,150
Posterior: 20313137 - SSK72,3
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 20313137
Nombre: SSK72,3
Línea o Ramal: 20313. La Estacada - Ocaña (Tramo 2 antigua 313)

Municipio: Santa Cruz de la Zarza
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 631
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 02 de junio de 2003
Nivelada: 01 de diciembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 774,2397 m.
Geopotencial: 758,7236 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979926,67 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

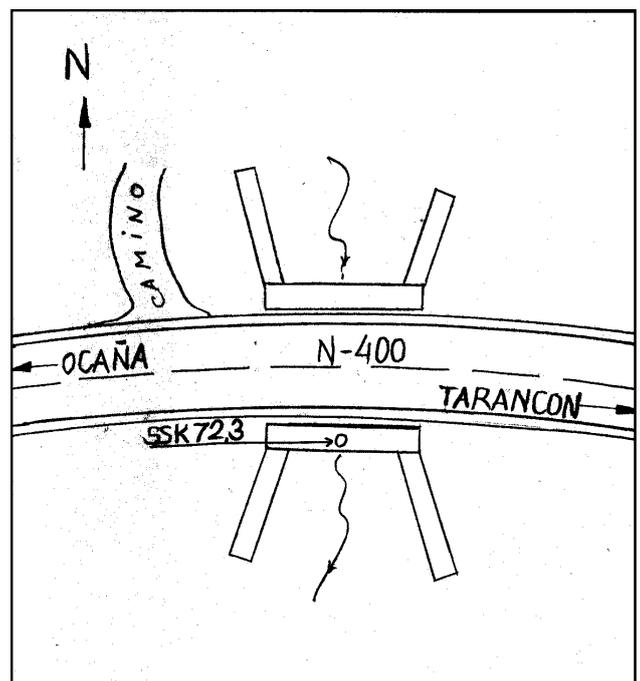
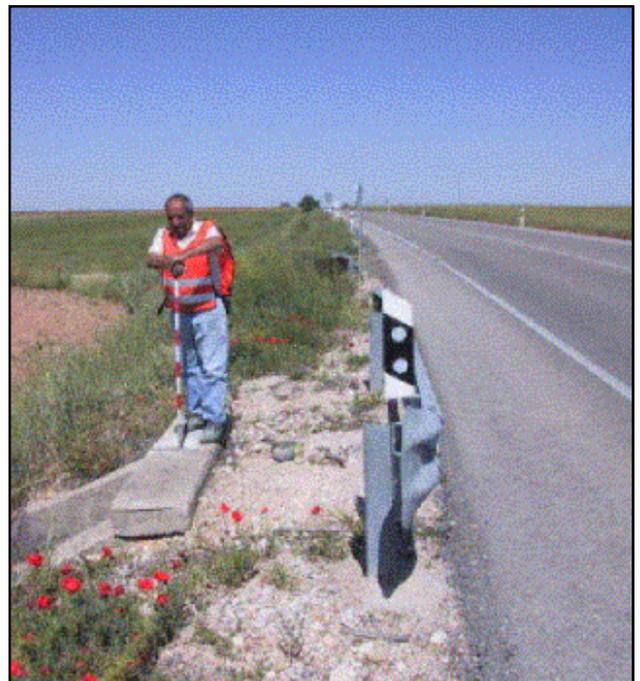
Longitud: - 3° 16' 03,7052"
Latitud: 39° 56' 50,6806"
Altitud elipsoidal: 825,974 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de alcantarilla en su parte central aproximadamente en el Km.72,300 de la margen Sur de la Carretera Nacional 400.

Enlaces:

Anterior: 20313136 - SSK73,350
Posterior: 20313138 - SSK71,2
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 20313138
Nombre: SSK71,2
Línea o Ramal: 20313. La Estacada - Ocaña (Tramo 2 antigua 313)

Municipio: Villarrubia de Santiago
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 631
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 02 de junio de 2003
Nivelada: 01 de diciembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 772,0248 m.
Geopotencial: 756,5535 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979927,43 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

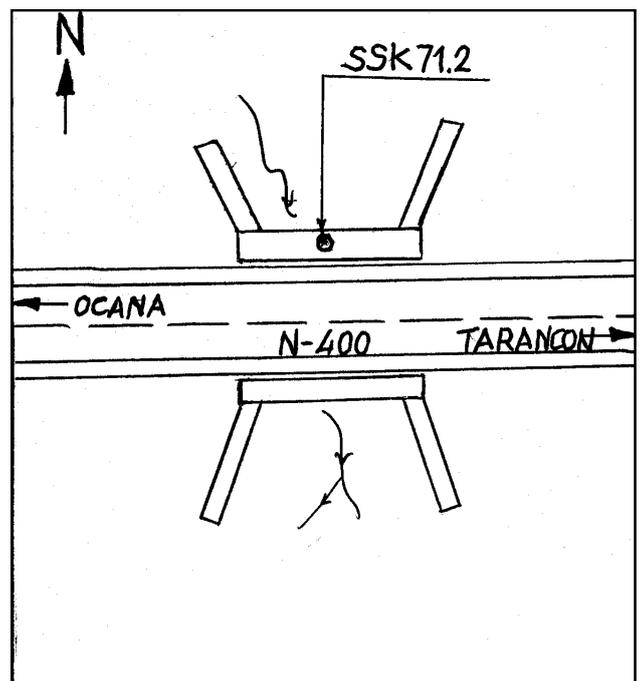
Longitud: - 3° 16' 45,6288"
Latitud: 39° 57' 04,6572"
Altitud elipsoidal: 823,710 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de la alcantarilla en su parte central que se encuentra aproximadamente en el Km.71,200 de la margen Norte de la Carretera Nacional 400.

Enlaces:

Anterior: 20313137 - SSK72,3
Posterior: 20313139 - NGX392
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 20313139
Nombre: NGX392
Línea o Ramal: 20313. La Estacada - Ocaña (Tramo 2 antigua 313)

Municipio: Villarrubia de Santiago
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 631
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 02 de junio de 2003
Nivelada: 01 de diciembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 766,9578 m.
Geopotencial: 751,5888 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979928,54 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

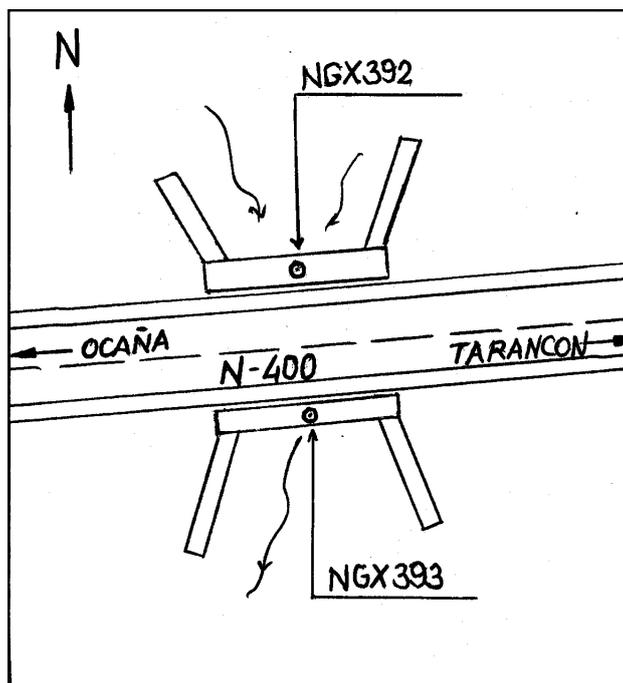
Longitud: - 3° 17' 30,9814"
Latitud: 39° 57' 19,4757"
Altitud elipsoidal: 818,610 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de alcantarilla en su parte central que se encuentra aproximadamente en el Km.70.050 de la margen Norte de la Carretera Nacional 400.

Enlaces:

Anterior: 20313138 - SSK71,2
Posterior: 20313140 - NGX393
Agrupada con: 20313140 - NGX393.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 20313140
Nombre: NGX393
Línea o Ramal: 20313. La Estacada - Ocaña (Tramo 2 antigua 313)

Municipio: Villarrubia de Santiago
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 631
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 02 de junio de 2003
Nivelada: 01 de diciembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 766,9767 m.
Geopotencial: 751,6073 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979928,54 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

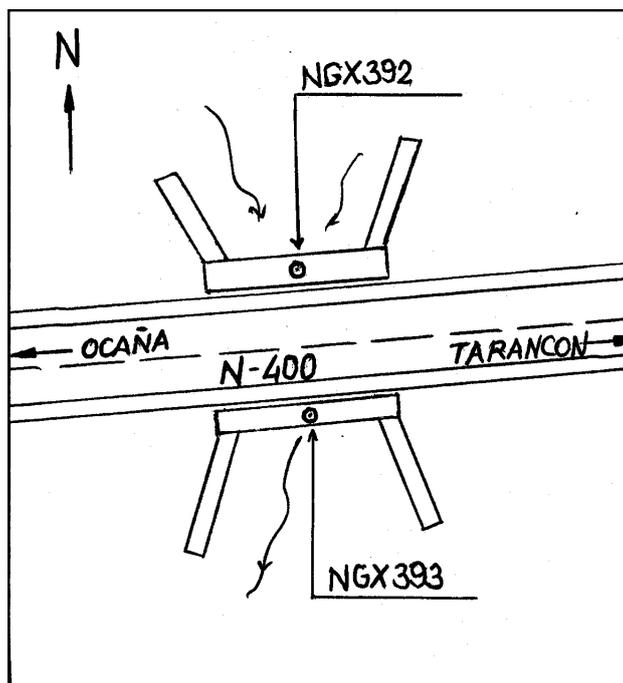
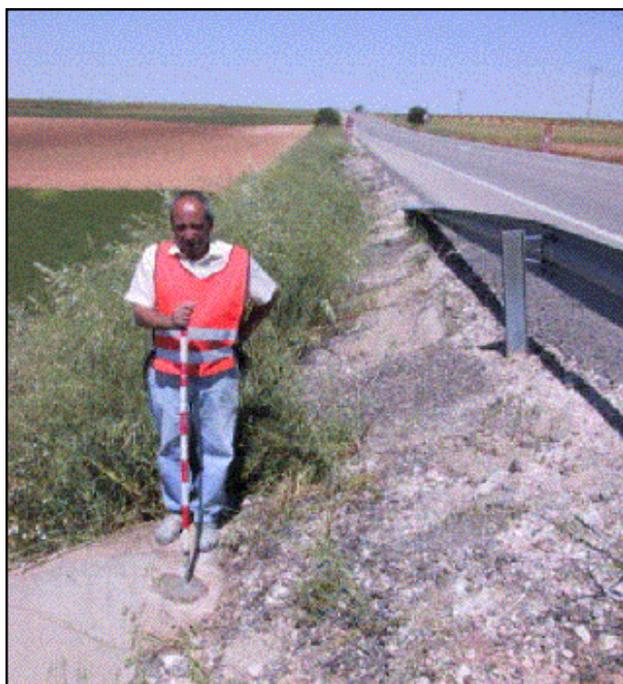
Longitud: - 3° 17' 31"
Latitud: 39° 57' 19"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de alcantarilla en su parte central que se encuentra aproximadamente en el Km.70,050 de la margen Sur de la Carretera Nacional 400.

Enlaces:

Anterior: 20313139 - NGX392
Posterior: 20313141 - SSK69,1
Agrupada con: 20313139 - NGX392.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 20313141
Nombre: SSK69,1
Línea o Ramal: 20313. La Estacada - Ocaña (Tramo 2 antigua 313)

Municipio: Villarrubia de Santiago
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 631
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 02 de junio de 2003
Nivelada: 01 de diciembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 770,7291 m.
Geopotencial: 755,2842 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979928,01 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 18' 10,6114"
Latitud: 39° 57' 27,9537"
Altitud elipsoidal: 822,440 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

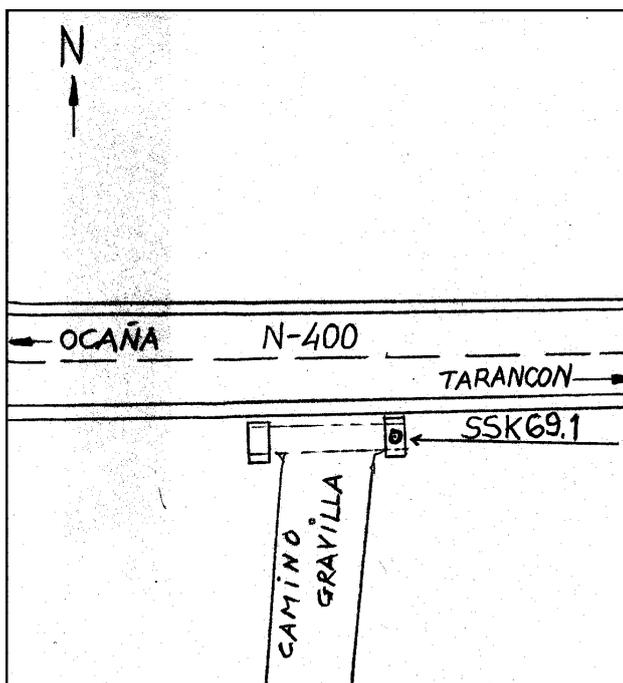
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la base de hormigón en su extremo Este del paso de cuneta que se encuentra en la intersección con un camino de gravilla aproximadamente en el Km.69,075 de la margen Sur de la Carretera Nacional 400.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20313140 - NGX393
Posterior: 20313142 - SSK68
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 20313142
Nombre: SSK68
Línea o Ramal: 20313. La Estacada - Ocaña (Tramo 2 antigua 313)

Municipio: Villarrubia de Santiago
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 631
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 03 de junio de 2003
Nivelada: 01 de diciembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 768,8200 m.
Geopotencial: 753,4136 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979928,31 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

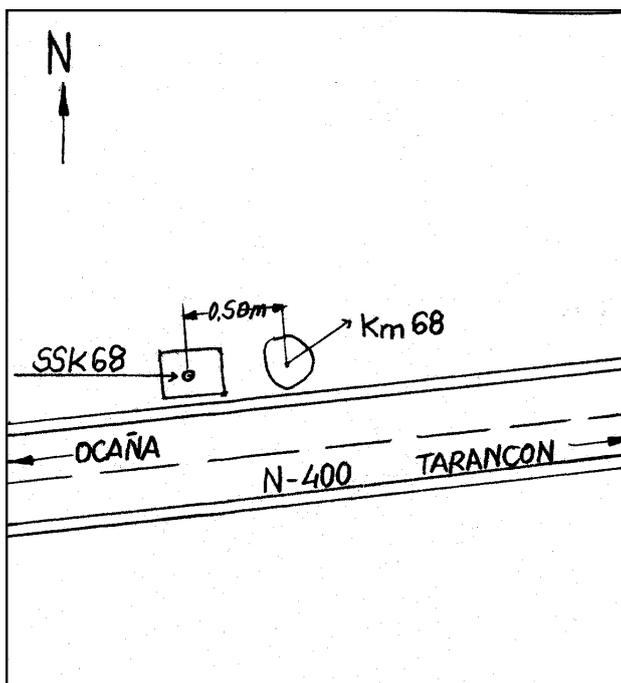
Longitud: - 3° 18' 54,7284"
Latitud: 39° 57' 35,1413"
Altitud elipsoidal: 820,472 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la zapata de hormigón del antiguo Km 68 próximo y a 50cmts del nuevo Km 68 de la margen Norte de la Carretera Nacional 400.

Enlaces:

Anterior: 20313141 - SSK69,1
Posterior: 20313143 - SSK67
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **20313143**
Nombre: **SSK67**
Línea o Ramal: **20313. La Estacada - Ocaña (Tramo 2 antigua 313)**

Municipio: Villarrubia de Santiago
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 631
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 03 de junio de 2003
Nivelada: 01 de diciembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 763,1701 m.
Geopotencial: 747,8775 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979929,35 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 19' 37,1670"
Latitud: 39° 57' 35,0812"
Altitud elipsoidal: 815,084 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

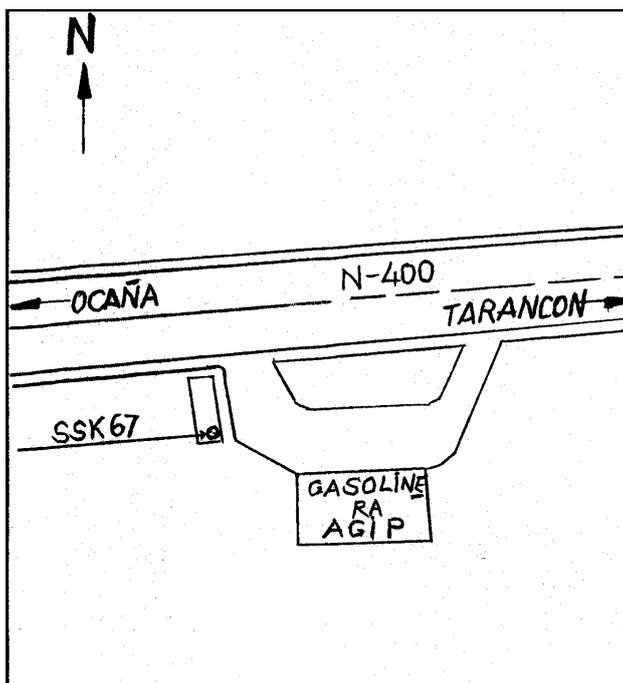
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la solera de hormigón donde se encuentran los servicios de agua y aire de la gasolinera Agip, aproximadamente en el Km.67,00 de la margen Sur de la Carretera Nacional 400.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20313142 - SSK68
Posterior: 20313144 - SSK65,550
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 20313144
Nombre: SSK65,550
Línea o Ramal: 20313. La Estacada - Ocaña (Tramo 2 antigua 313)

Municipio: Villarrubia de Santiago
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 631
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 03 de junio de 2003
Nivelada: 01 de diciembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 750,6002 m.
Geopotencial: 735,5612 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979932,12 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

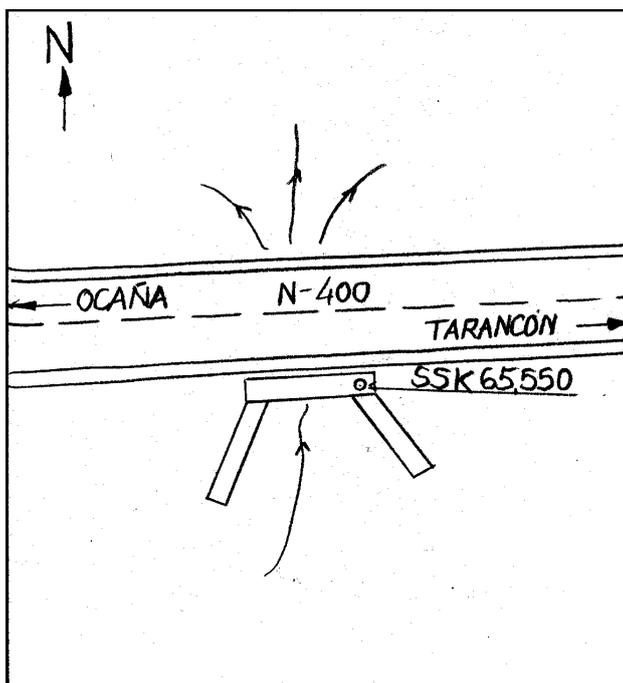
Longitud: - 3° 20' 34,8833"
Latitud: 39° 57' 41,7385"
Altitud elipsoidal: 802,303 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de alcantarilla en el margen Este en la intersección con la aleta que se encuentra, aproximadamente en el Km.65,550 de la margen Sur de la Carretera Nacional 400.

Enlaces:

Anterior: 20313143 - SSK67
Posterior: 20313145 - NGX394
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 20313145
Nombre: NGX394
Línea o Ramal: 20313. La Estacada - Ocaña (Tramo 2 antigua 313)

Municipio: Villarrubia de Santiago
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 631
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 03 de junio de 2003
Nivelada: 01 de diciembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 754,7248 m.
Geopotencial: 739,6026 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979931,31 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

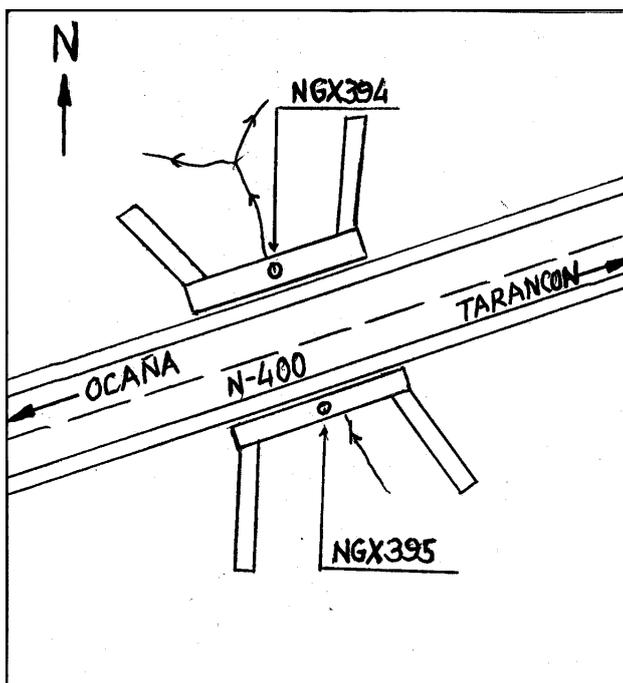
Longitud: - 3° 21' 15,1205"
Latitud: 39° 57' 56,5651"
Altitud elipsoidal: 806,358 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de la alcantarilla en su parte central aproximadamente en el Km.64,500 de la margen Norte de la Carretera Nacional 400.

Enlaces:

Anterior: 20313144 - SSK65,550
Posterior: 20313146 - NGX395
Agrupada con: 20313146 - NGX395.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **20313146**
Nombre: **NGX395**
Línea o Ramal: **20313. La Estacada - Ocaña (Tramo 2 antigua 313)**

Municipio: Villarrubia de Santiago
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 631
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 03 de junio de 2003
Nivelada: 01 de diciembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 754,7156 m.
Geopotencial: 739,5936 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979931,31 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 21' 16"
Latitud: 39° 57' 56"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

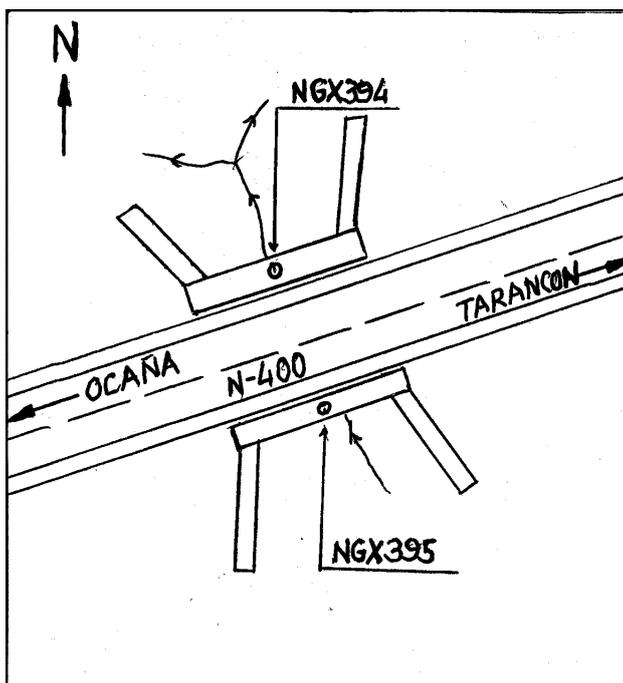
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de alcantarilla en su parte central aproximadamente en el Km.64,500 de la margen Sur de la Carretera Nacional 400.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20313145 - NGX394
Posterior: 20313147 - SSK63,250
Agrupada con: 20313145 - NGX394.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **20313147**
Nombre: **SSK63,250**
Línea o Ramal: **20313. La Estacada - Ocaña (Tramo 2 antigua 313)**

Municipio: Villarrubia de Santiago
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 631
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 03 de junio de 2003
Nivelada: 01 de diciembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 750,7638 m.
Geopotencial: 735,722 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979932,82 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 21' 32,5086"
Latitud: 39° 58' 29,5800"
Altitud elipsoidal: 802,487 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

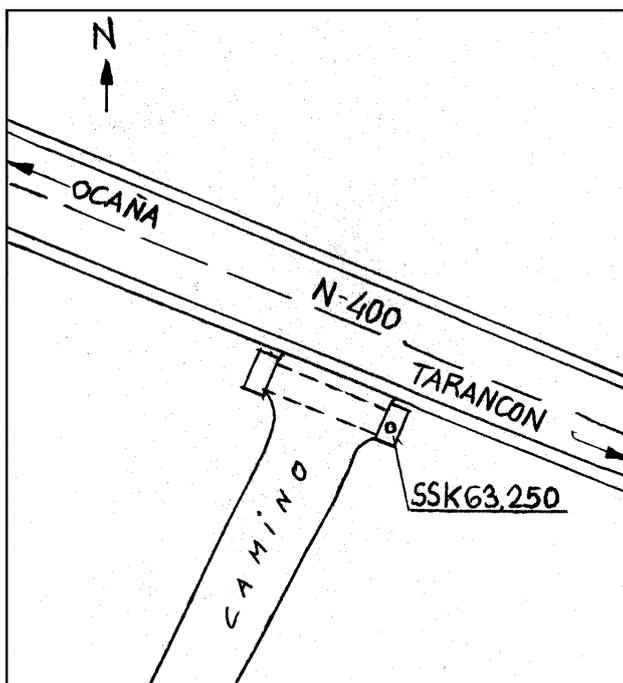
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la parte superior en su extremo Este del paso de cuneta que da acceso a la entrada de un camino y se encuentra aproximadamente en el Km.63,250 de la margen Sur de la Carretera Nacional 400.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20313146 - NGX395
Posterior: 20313148 - SSK62,1®
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 20313148
Nombre: SSK62,1@
Línea o Ramal: 20313. La Estacada - Ocaña (Tramo 2 antigua 313)

Municipio: Villarrubia de Santiago
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 631
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 03 de junio de 2003
Nivelada: 01 de diciembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 752,7611 m.
Geopotencial: 737,6791 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979932,54 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 22' 05,2808"
Latitud: 39° 58' 44,3941"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la zapata de hormigón de cartel indicador de Villarrubia de Santiago y a unos 50mts del cruce con la Nacional, aproximadamente en el Km.62,100 de la margen Norte de la Carretera Nacional 400.

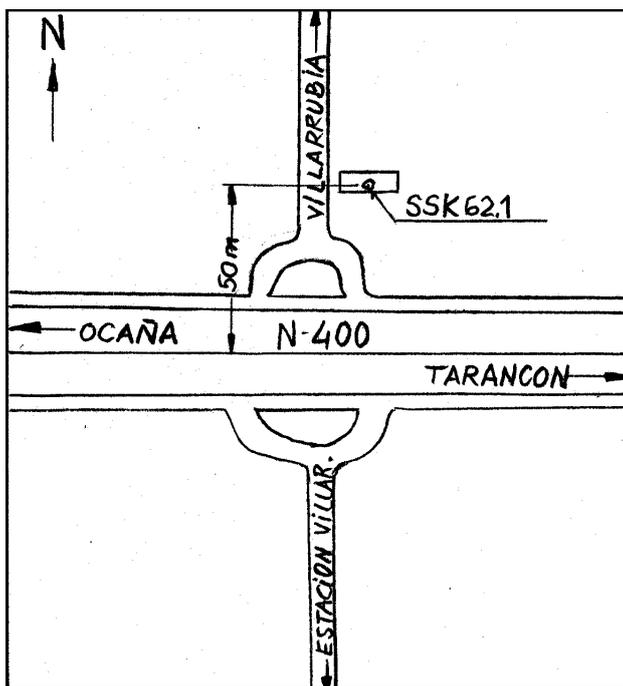
Observaciones:

- Inicio del Ramal Nº 21313 a la Estación de FFCC de Villarrubia de Santiago.

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

Enlaces:

Anterior: 20313147 - SSK63,250
Posterior: 20313151 - SSK60,9
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **20313151**
Nombre: **SSK60,9**
Línea o Ramal: **20313. La Estacada - Ocaña (Tramo 2 antigua 313)**

Municipio: Villarrubia de Santiago
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 631
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 03 de junio de 2003
Nivelada: 01 de diciembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 731,1297 m.
Geopotencial: 716,484 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979937,33 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 22' 54,4068"
Latitud: 39° 58' 40,4615"
Altitud elipsoidal: 782,739 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

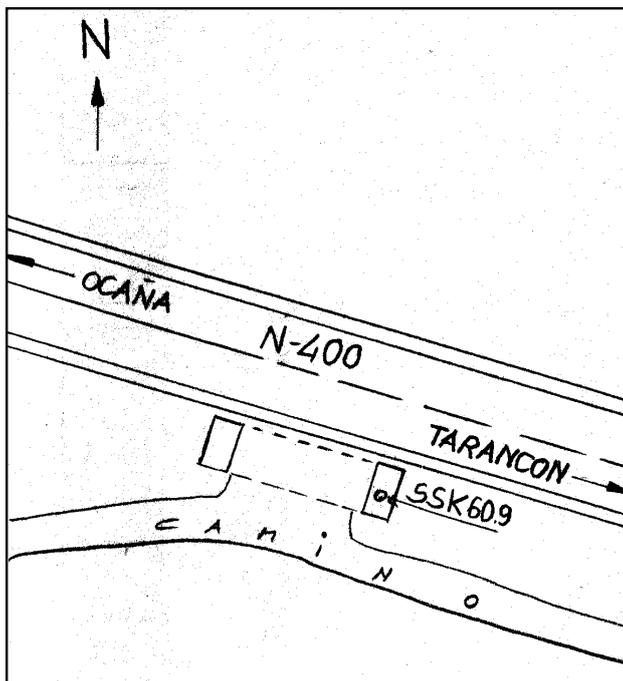
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el paso de cuneta de hormigón en su parte Este en el cruce de un camino que transcurre paralelamente a la carretera y aproximadamente en el Km.60,900 de la margen Sur de la Carretera Nacional 400.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20313148 - SSK62,1@
Posterior: 20313152 - SSK60,1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **20313152**
Nombre: **SSK60,1**
Línea o Ramal: **20313. La Estacada - Ocaña (Tramo 2 antigua 313)**

Municipio: Villarrubia de Santiago
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 631
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 03 de junio de 2003
Nivelada: 01 de diciembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 725,5360 m.
Geopotencial: 711,0028 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979938,27 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

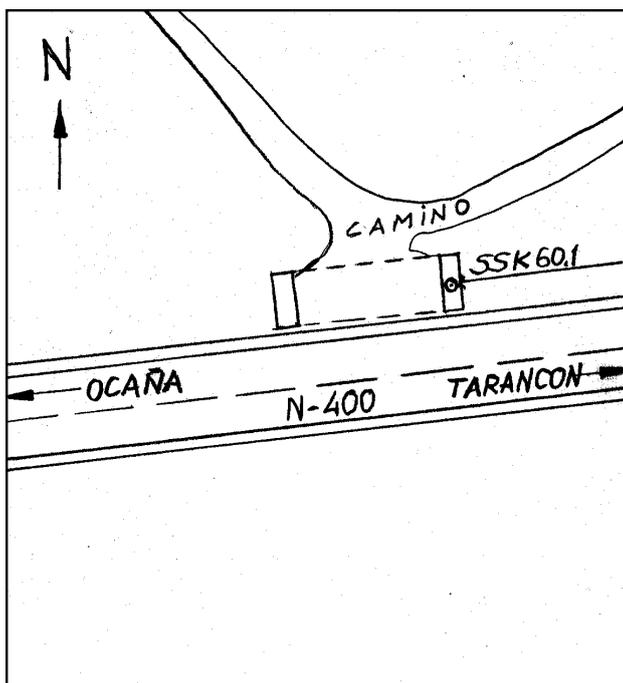
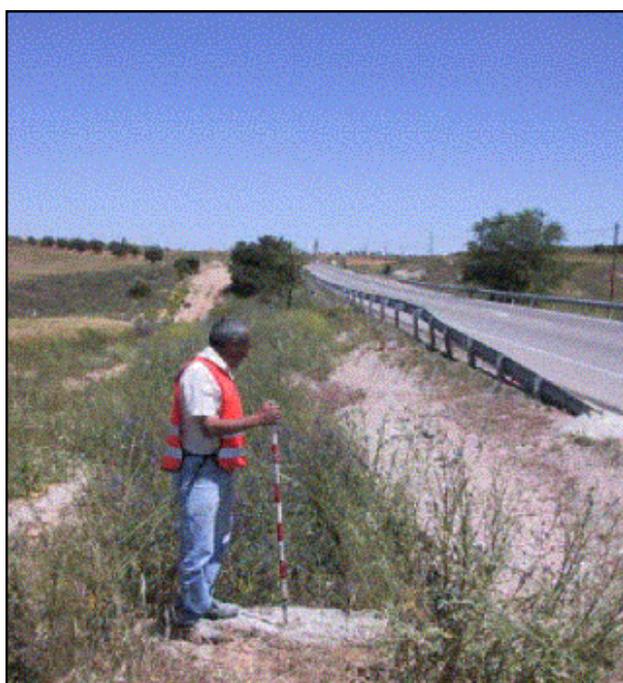
Longitud: - 3° 23' 15,0207"
Latitud: 39° 58' 31,6215"
Altitud elipsoidal: 777,172 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el extremo Este de paso de cuneta de hormigón que da acceso a un camino y se encuentra aproximadamente en el Km.60,100 de la margen Norte de la Carretera Nacional 400.

Enlaces:

Anterior: 20313151 - SSK60,9
Posterior: 20313153 - SSK59,4
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 20313153
Nombre: SSK59,4
Línea o Ramal: 20313. La Estacada - Ocaña (Tramo 2 antigua 313)

Municipio: Villarrubia de Santiago
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 631
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 03 de junio de 2003
Nivelada: 01 de diciembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 734,2181 m.
Geopotencial: 719,5099 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979936,37 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

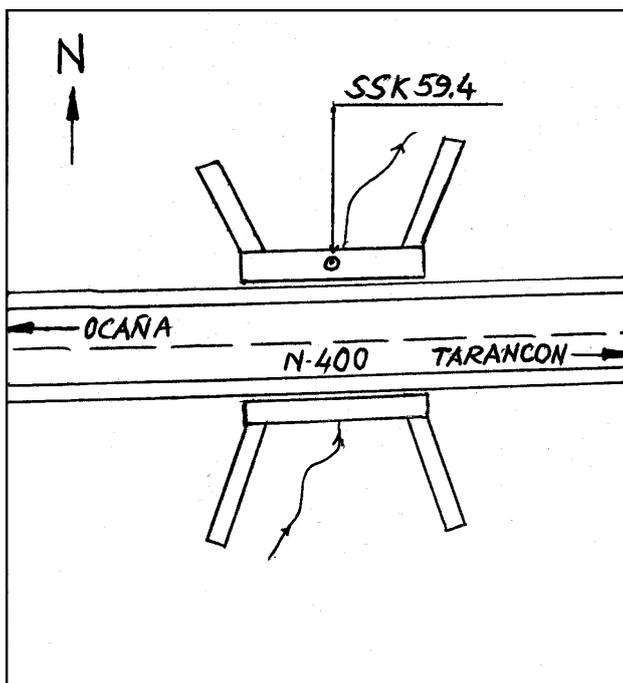
Longitud: - 3° 23' 40,4057"
Latitud: 39° 58' 17,0057"
Altitud elipsoidal: 785,863 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de la alcantarilla en su parte central aproximadamente en el Km.59,400 de la margen Norte de la Carretera Nacional 400.

Enlaces:

Anterior: 20313152 - SSK60,1
Posterior: 20313154 - NGX396
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación 10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 20313154
Nombre: NGX396
Línea o Ramal: 20313. La Estacada - Ocaña (Tramo 2 antigua 313)

Municipio: Noblejas
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 631
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 03 de junio de 2003
Nivelada: 01 de diciembre de 2004

Enlaces:

Anterior: 20313153 - SSK59,4
Posterior: 20313155 - NGX397
Agrupada con: 20313155 - NGX397.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 735,3814 m.
Geopotencial: 720,6498 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979936,18 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

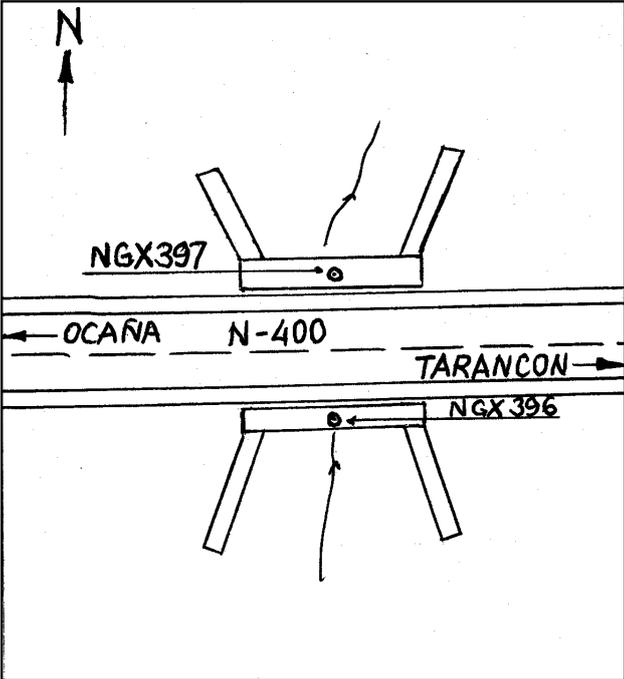
Longitud: - 3° 24' 32"
Latitud: 39° 58' 14"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de alcantarilla en su parte central aproximadamente en el Km.58,100 de la margen Sur de la Carretera Nacional 400.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación 10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 20313155
Nombre: NGX397
Línea o Ramal: 20313. La Estacada - Ocaña (Tramo 2 antigua 313)

Municipio: Noblejas
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 631
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 03 de junio de 2003
Nivelada: 01 de diciembre de 2004

Enlaces:

Anterior: 20313154 - NGX396
Posterior: 20313156 - SSK57
Agrupada con: 20313154 - NGX396.

Datos Geodésicos:

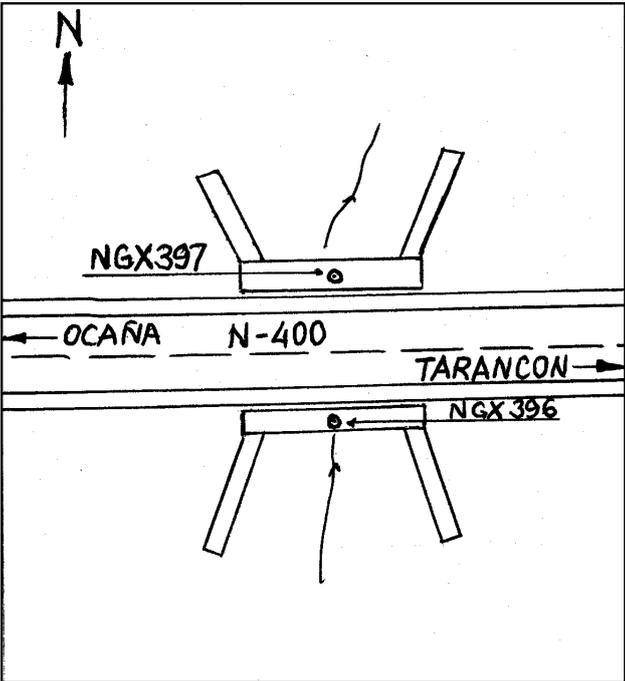
Altitud ortométrica: 735,4573 m.
Geopotencial: 720,7242 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979936,16 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 24' 31,3664"
Latitud: 39° 58' 14,6801"
Altitud elipsoidal: 787,285 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de alcantarilla en su parte central aproximadamente en el Km.58,080 de la margen Norte de la Carretera Nacional 400.



Observaciones:

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

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **20313156**
Nombre: **SSK57**
Línea o Ramal: **20313. La Estacada - Ocaña (Tramo 2 antigua 313)**

Municipio: Noblejas
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 631
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 04 de junio de 2003
Nivelada: 01 de diciembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 745,2877 m.
Geopotencial: 730,3565 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979934,33 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 25' 15,1443"
Latitud: 39° 58' 23,9532"
Altitud elipsoidal: 797,058 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

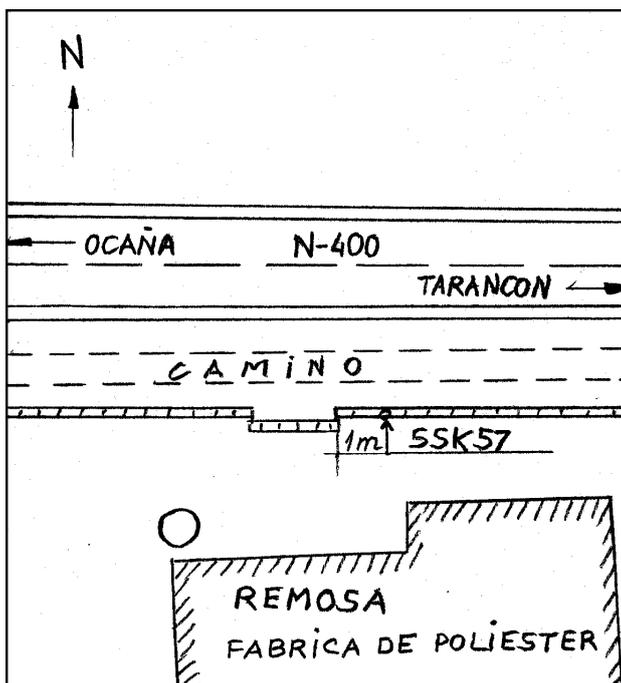
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el bordillo de hormigón (soporte de la valla) de la fábrica de Remosa, a 1m de la esquina Este de la entrada, aproximadamente en el Km.56,970 de la margen Sur de la Carretera Nacional 400.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20313155 - NGX397
Posterior: 20313157 - SSK56
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 20313157
Nombre: SSK56
Línea o Ramal: 20313. La Estacada - Ocaña (Tramo 2 antigua 313)

Municipio: Noblejas
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 631
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 04 de junio de 2003
Nivelada: 01 de diciembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 743,2932 m.
Geopotencial: 728,4017 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979934,02 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

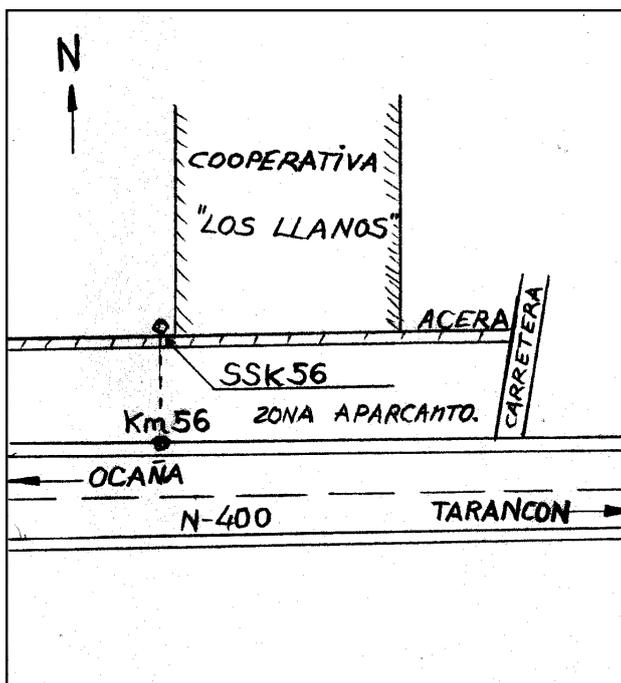
Longitud: - 3° 25' 50,2040"
Latitud: 39° 58' 40,2654"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la acera de hormigón en la esquina Oeste del edificio cooperativa "Los Llanos" y frente al Km.56 de la margen Norte de la Carretera Nacional 400.

Enlaces:

Anterior: 20313156 - SSK57
Posterior: 20313158 - NAPB334
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **20313158**
Nombre: **NAPB334**
Línea o Ramal: **20313. La Estacada - Ocaña (Tramo 2 antigua 313)**

Municipio: Noblejas
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 631
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 04 de junio de 2003
Nivelada: 01 de diciembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 739,2835 m.
Geopotencial: 724,4729 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979934,87 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 26' 33,3848"
Latitud: 39° 58' 20,9059"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado horizontalmente sobre el paramento vertical del edificio de la estación de Ferrocarril de Noblejas, en su esquina Sur- Este y a 0,23cts de la misma.

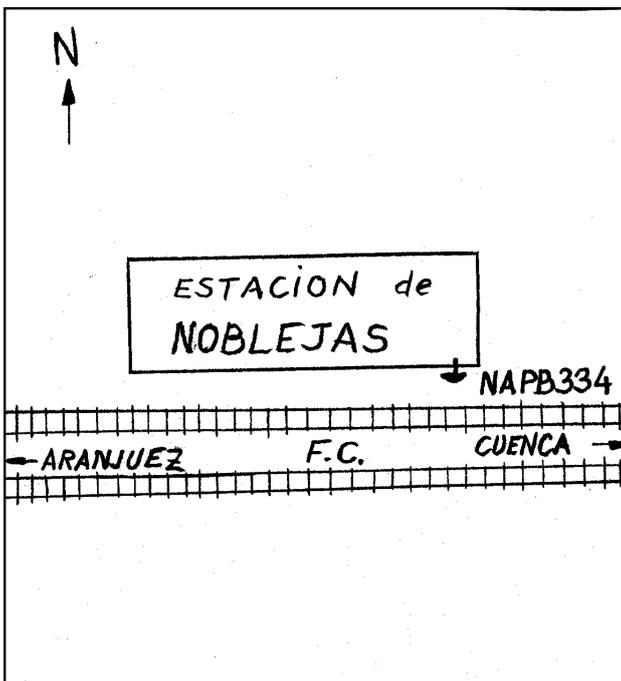
Observaciones:

Es la antigua señal NAPB334, situada en la línea Cuenca-Aranjuez (Página 17) señalizada en el año 1.932.

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

Enlaces:

Anterior: 20313157 - SSK56
Posterior: 20313159 - SSK54,450
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **20313159**
Nombre: **SSK54,450**
Línea o Ramal: **20313. La Estacada - Ocaña (Tramo 2 antigua 313)**

Municipio: Noblejas
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 631
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 04 de junio de 2003
Nivelada: 01 de diciembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 737,4841 m.
Geopotencial: 722,7097 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979935,23 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 26' 51,5346"
Latitud: 39° 58' 28,9835"
Altitud elipsoidal: 789,143 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

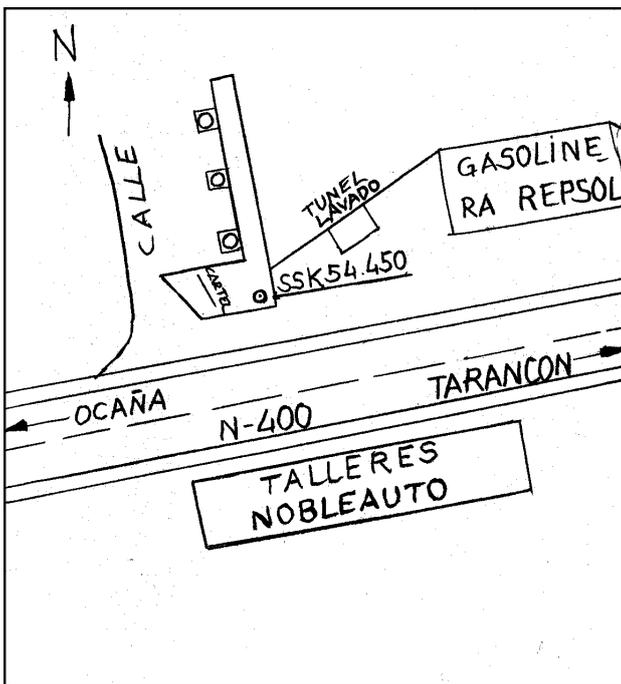
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la solera de hormigón en la parte Oeste de la gasolinera Repso (próximo al túnel de lavado) y a cartel indicador del Ayuntamiento de Noblejas aproximadamente en el Km.54,450 de la margen Norte de la Carretera Nacional 400.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20313158 - NAPB334
Posterior: 20313160 - SSK53,6
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 20313160
Nombre: SSK53,6
Línea o Ramal: 20313. La Estacada - Ocaña (Tramo 2 antigua 313)

Municipio: Noblejas
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 631
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 04 de junio de 2003
Nivelada: 01 de diciembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 737,5559 m.
Geopotencial: 722,7802 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979935,37 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 27' 22,7024"
Latitud: 39° 58' 13,0354"
Altitud elipsoidal: 789,240 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

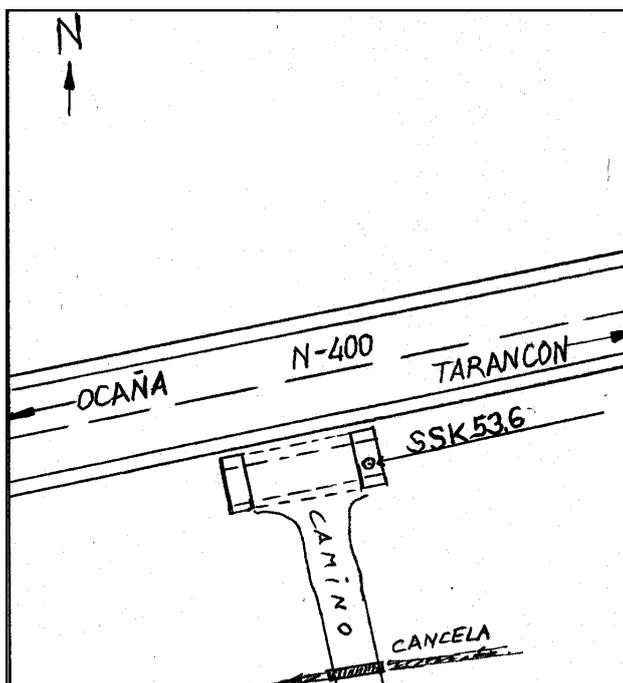
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la parte superior del paso de cuneta de hormigón en su extremo Este aproximadamente en el Km.53,600 de la margen Sur de la Carretera Nacional 400.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20313159 - SSK54,450
Posterior: 20313161 - NGX398
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 20313161
Nombre: NGX398
Línea o Ramal: 20313. La Estacada - Ocaña (Tramo 2 antigua 313)

Municipio: Ocaña
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 631
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 04 de junio de 2003
Nivelada: 01 de diciembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 735,5627 m.
Geopotencial: 720,8268 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979935,34 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

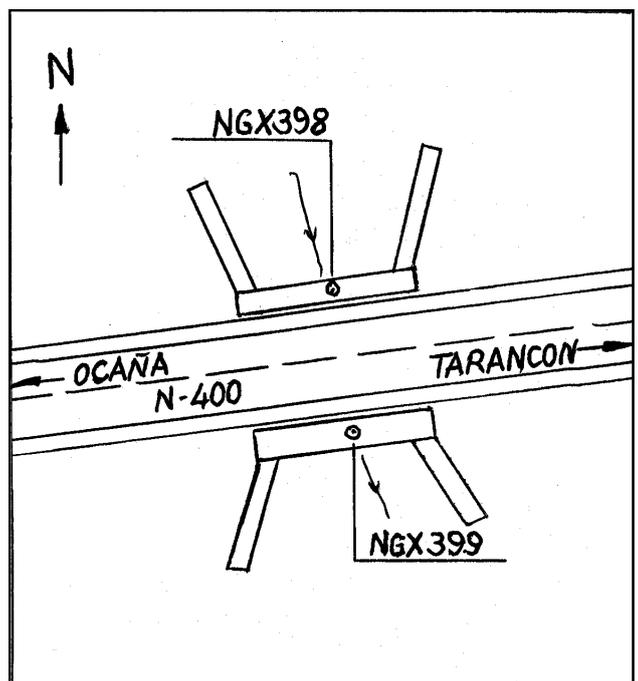
Longitud: - 3° 27' 51,3439"
Latitud: 39° 58' 03,7365"
Altitud elipsoidal: 787,181 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de alcantarilla en su parte central aproximadamente en el Km.52,900 de la margen Norte de la Carretera Nacional 400.

Enlaces:

Anterior: 20313160 - SSK53,6
Posterior: 20313162 - NGX399
Agrupada con: 20313162 - NGX399.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 20313162
Nombre: NGX399
Línea o Ramal: 20313. La Estacada - Ocaña (Tramo 2 antigua 313)

Municipio: Ocaña
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 631
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 04 de junio de 2003
Nivelada: 01 de diciembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 735,4489 m.
Geopotencial: 720,7153 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979935,36 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

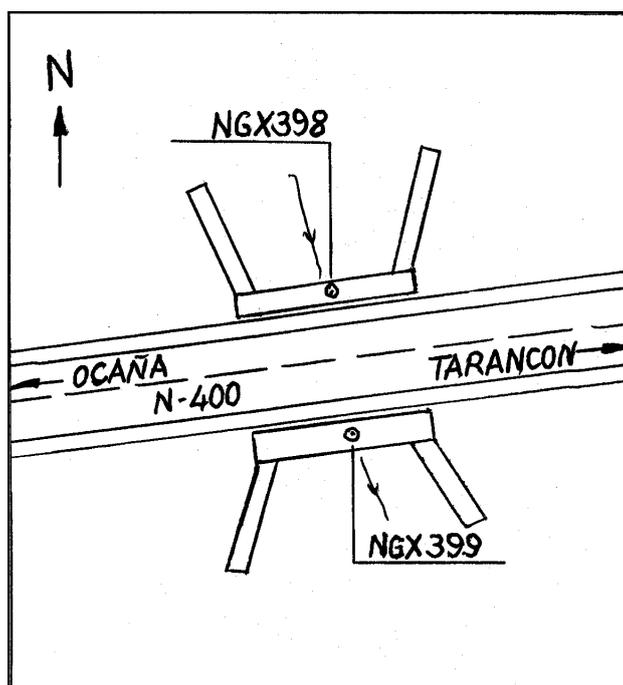
Longitud: - 3° 27' 52"
Latitud: 39° 58' 03"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de la alcantarilla en su parte central aproximadamente en el Km.52,900 de la margen Sur de la Carretera Nacional 400.

Enlaces:

Anterior: 20313161 - NGX398
Posterior: 20313163 - SSK51,8
Agrupada con: 20313161 - NGX398.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 20313163
Nombre: SSK51,8
Línea o Ramal: 20313. La Estacada - Ocaña (Tramo 2 antigua 313)

Municipio: Ocaña
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 631
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 04 de junio de 2003
Nivelada: 01 de diciembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 732,1969 m.
Geopotencial: 717,5289 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979936,1 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

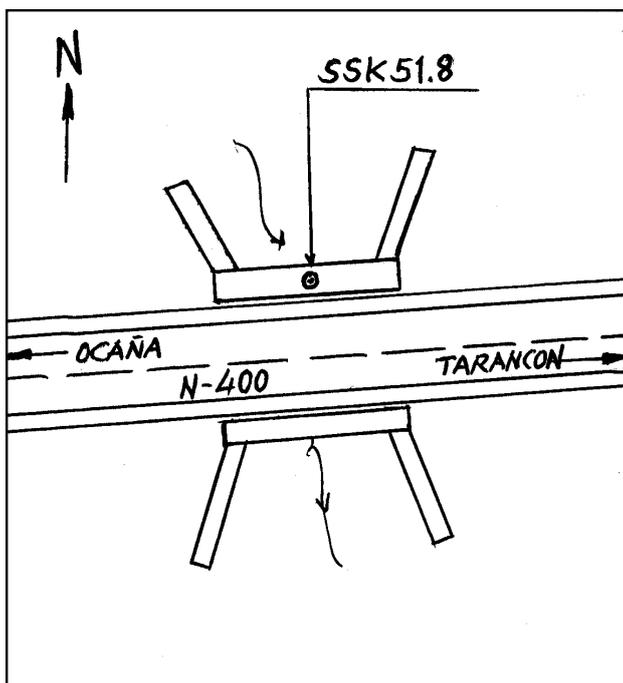
Longitud: - 3° 28' 34,9750"
Latitud: 39° 57' 49,9621"
Altitud elipsoidal: 783,820 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de la alcantaeilla en su parte central que se encuentra aproximadamente en el Km.51,800 de la margen Norte de la Carretera Nacional 400.

Enlaces:

Anterior: 20313162 - NGX399
Posterior: 20313164 - SSK50,5
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 20313164
Nombre: SSK50,5
Línea o Ramal: 20313. La Estacada - Ocaña (Tramo 2 antigua 313)

Municipio: Ocaña
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 631
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 04 de junio de 2003
Nivelada: 01 de diciembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 732,4949 m.
Geopotencial: 717,8213 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979936,58 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 29' 24,7802"
Latitud: 39° 57' 36,9166"
Altitud elipsoidal: 784,213 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

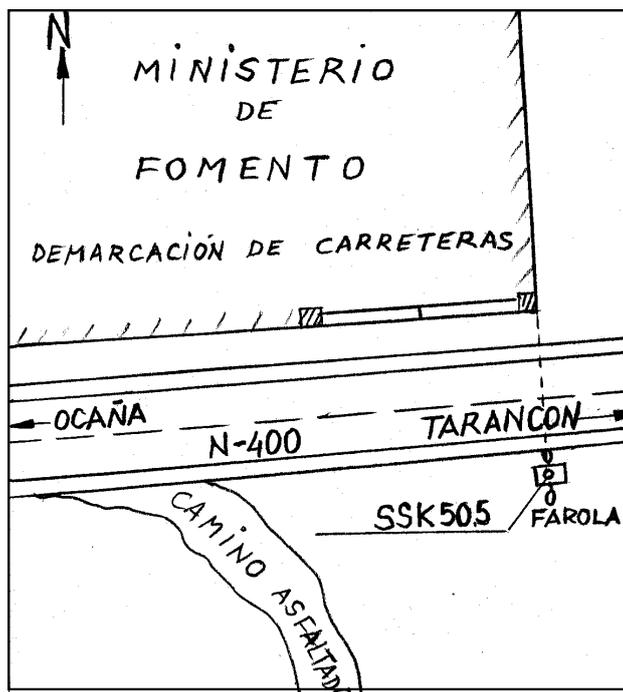
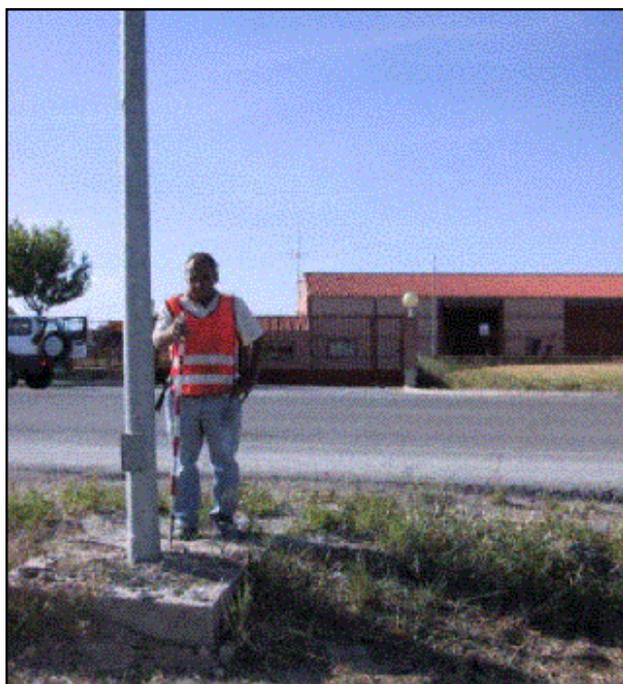
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la zapata de una farola en la parte Sur y más próxima a la carretera Nacional 400 aproximadamente en el Km.50,500 y en línea con la fachada de la verja Este de la Demarcación de Carreteras del Ministerio de Fomento.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20313163 - SSK51,8
Posterior: 20313165 - SSK49,7
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 20313165
Nombre: SSK49,7
Línea o Ramal: 20313. La Estacada - Ocaña (Tramo 2 antigua 313)

Municipio: Ocaña
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 631
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 04 de junio de 2003
Nivelada: 01 de diciembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 734,3292 m.
Geopotencial: 719,6184 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979935,92 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 29' 58,1648"
Latitud: 39° 57' 26,6258"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la base resalte de piedra del monumento al Proto Mártir, próximo al cruce que conduce a la plaza Mayor aproximadamente en el Km.49,700 de la margen Norte de la Carretera Nacional 400.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20313164 - SSK50,5
Posterior: 89 - NGX1* (Ocaña)
Agrupada con:

