

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10538001
Nombre: SSK27,600
Línea o Ramal: 10538. Sonseca - Molinillo (Tramo 1 antigua 538)

Municipio: Sonseca
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 657
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 03 de junio de 2005
Nivelada: 19 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 756,3663 m.
Geopotencial: 741,2144 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979935,48 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 58' 48,2489"
Latitud: 39° 40' 57,4407"
Altitud elipsoidal: 809,519 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

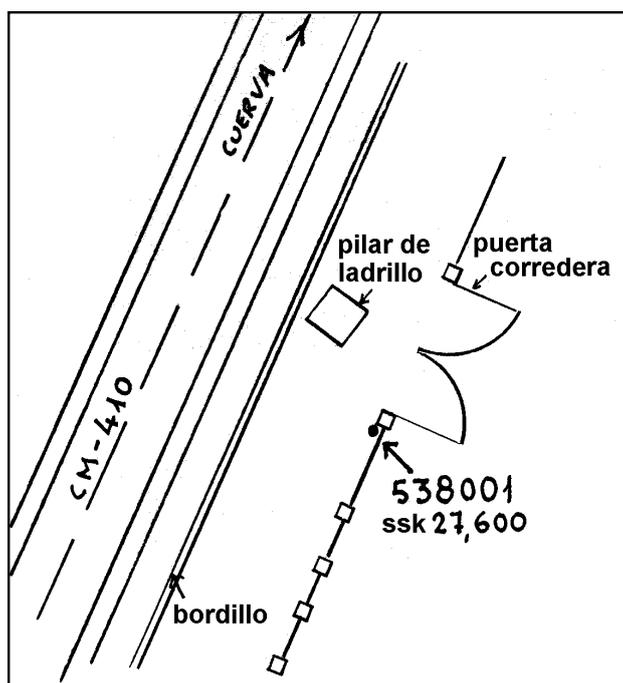
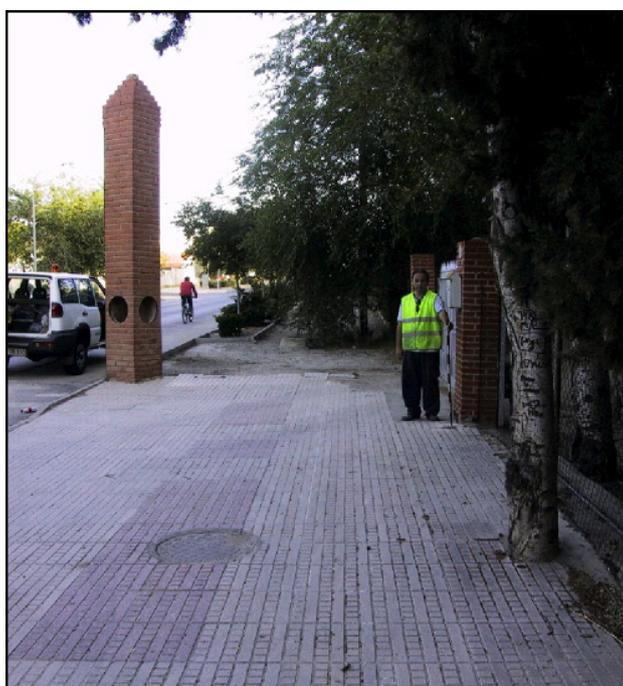
Clavo metálico semiesférico incrustado en la acera, junto a pilar que sostiene la puerta corrediza que da paso a un parquecito arbolado, aproximadamente en el Km.27,600 de la carretera CM-410, a la derecha en dirección a Cuerva. Dista del nodo 000087 unos 1000m.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 87 - NGX131* (Sonseca)
Posterior: 10538002 - SSK26,700
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10538002
Nombre: SSK26,700
Línea o Ramal: 10538. Sonseca - Molinillo (Tramo 1 antigua 538)

Municipio: Sonseca
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 657
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 03 de junio de 2005
Nivelada: 19 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 773,7361 m.
Geopotencial: 758,2344 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979932,26 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

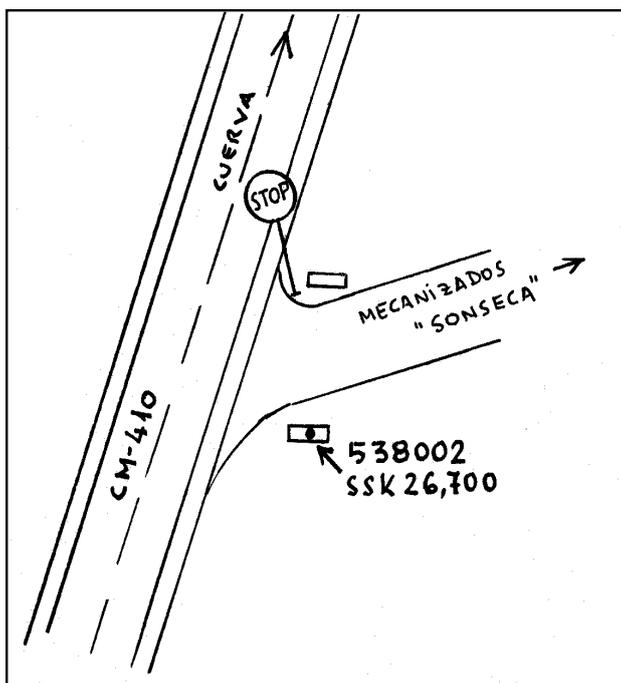
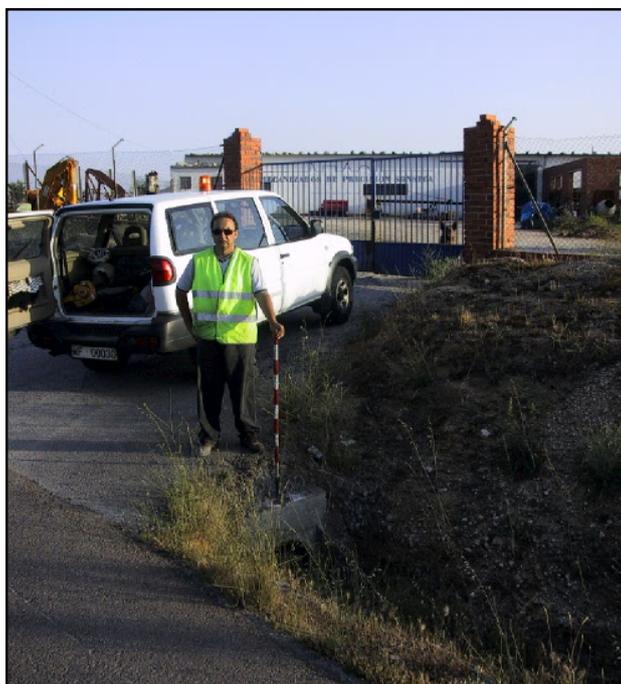
Longitud: - 3° 59' 25,6299"
Latitud: 39° 41' 07,0443"
Altitud elipsoidal: 826,851 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de alcantarilla de desagüe de cuneta, aproximadamente en el Km.26,700 de la carretera CM-410, a la derecha en dirección a Cuerva, en la entrada a Mecanizados de Precisión SONSECA.

Enlaces:

Anterior: 10538001 - SSK27,600
Posterior: 10538003 - SSK25,750
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10538003
Nombre: SSK25,750
Línea o Ramal: 10538. Sonseca - Molinillo (Tramo 1 antigua 538)

Municipio: Mazarambroz
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 657
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 03 de junio de 2005
Nivelada: 19 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 786,7699 m.
Geopotencial: 771,0061 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979930,53 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 00' 03,8025"
Latitud: 39° 41' 17,1588"
Altitud elipsoidal: 839,920 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

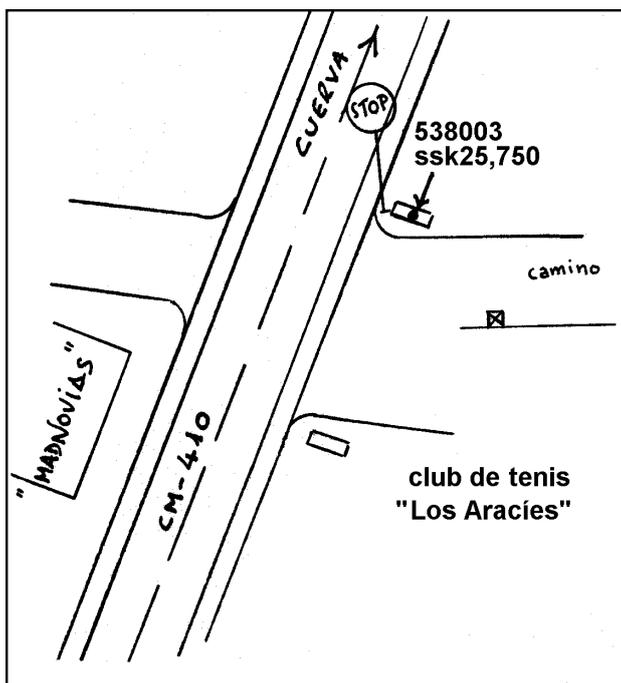
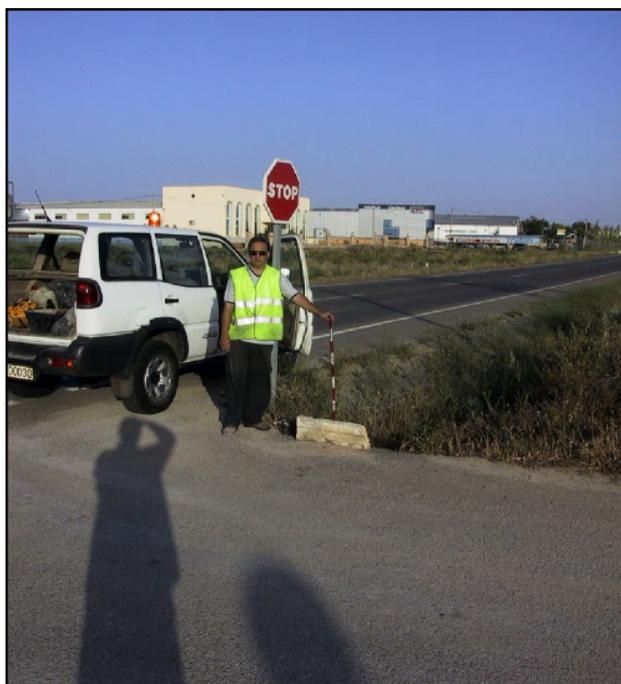
Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de alcantarilla de desagüe de cuneta, aproximadamente en el Km.25,750 de la carretera CM-410, a la derecha en dirección a Cuerva, en la entrada al club de tenis Los Aracías.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10538002 - SSK26,700
Posterior: 10538004 - SSK24,800
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10538004**
Nombre: **SSK24,800**
Línea o Ramal: **10538. Sonseca - Molinillo (Tramo 1 antigua 538)**

Municipio: Mazarambroz
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 657
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 03 de junio de 2005
Nivelada: 19 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 790,2409 m.
Geopotencial: 774,4073 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979930,07 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 00' 39,7591"
Latitud: 39° 41' 26,4950"
Altitud elipsoidal: 843,375 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

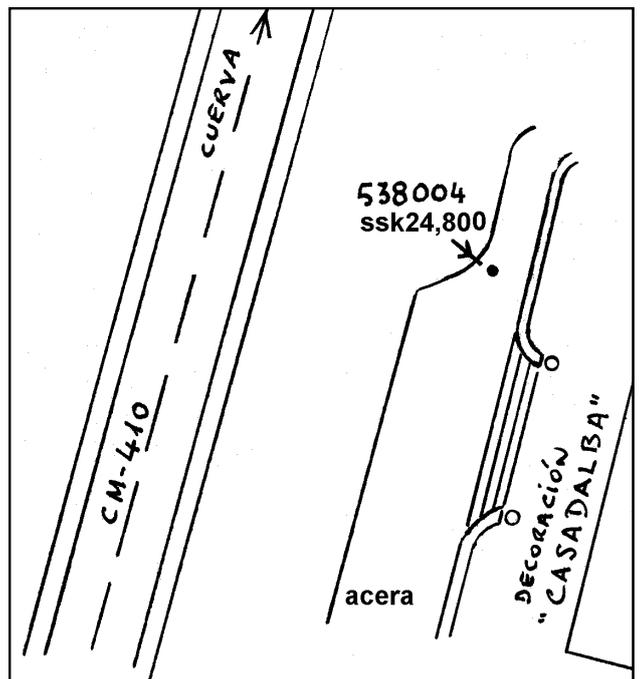
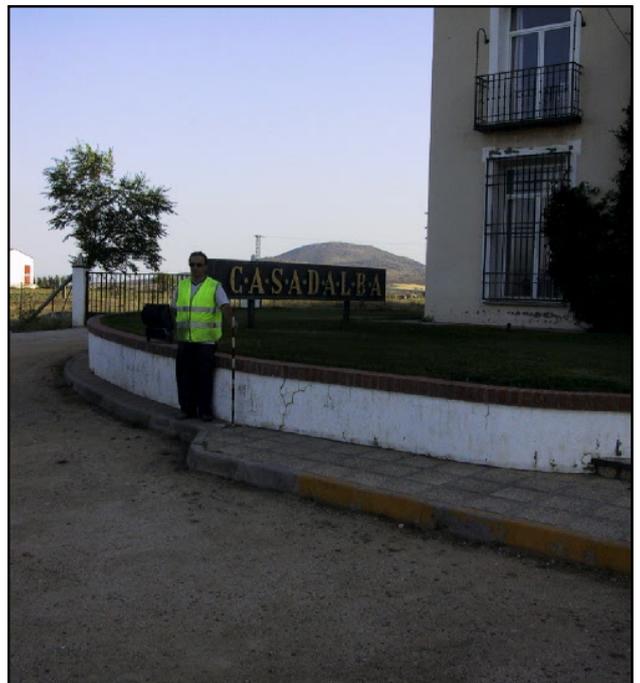
Clavo metálico semiesférico incrustado en la acera de la entrada a la casa de muebles y decoración CASADALBA, aproximadamente en el Km.24,800 de la carretera CM-410, a la derecha en dirección a Cuerva, a la izquierda de la escalera.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10538003 - SSK25,750
Posterior: 10538005 - NGY 792
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10538005
Nombre: NGY 792
Línea o Ramal: 10538. Sonseca - Molinillo (Tramo 1 antigua 538)

Municipio: Mazarambroz
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 657
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 03 de junio de 2005
Nivelada: 19 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 770,2366 m.
Geopotencial: 754,8066 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979934,54 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 01' 21"
Latitud: 39° 41' 26"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

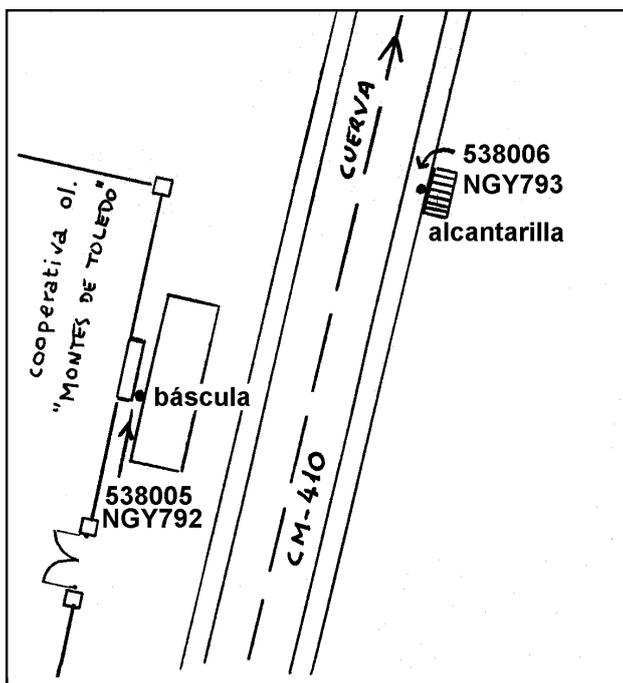
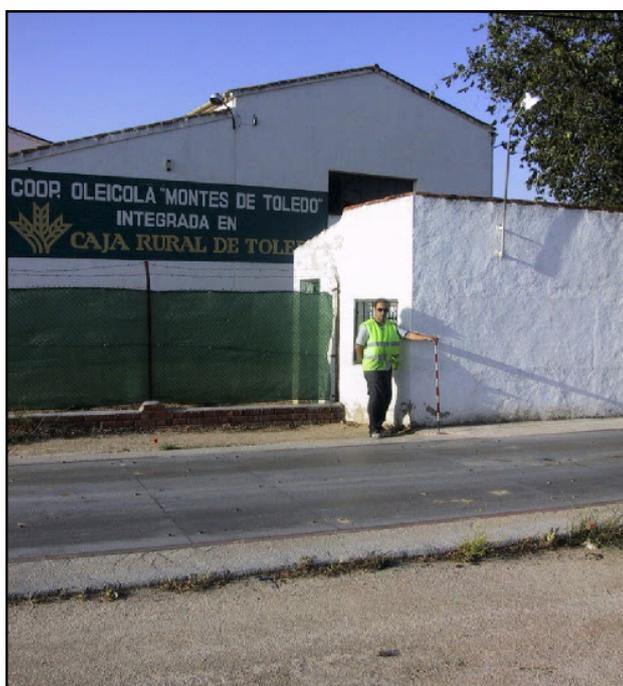
Clavo metálico semiesférico incrustado en la base de hormigón de la báscula de pesaje de la cooperativa oleícola "Montes de Toledo", aproximadamente en el Km.23,900 de la carretera CM-410, a la izquierda en dirección a Cuerva.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10538004 - SSK24,800
Posterior: 10538006 - NGY 793
Agrupada con: 10538006 - NGY 793.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10538006
Nombre: NGY 793
Línea o Ramal: 10538. Sonseca - Molinillo (Tramo 1 antigua 538)

Municipio: Mazarambroz
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 657
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 03 de junio de 2005
Nivelada: 19 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 769,8715 m.
Geopotencial: 754,4488 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979934,61 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 01' 20,0121"
Latitud: 39° 41' 26,8986"
Altitud elipsoidal: 823,010 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

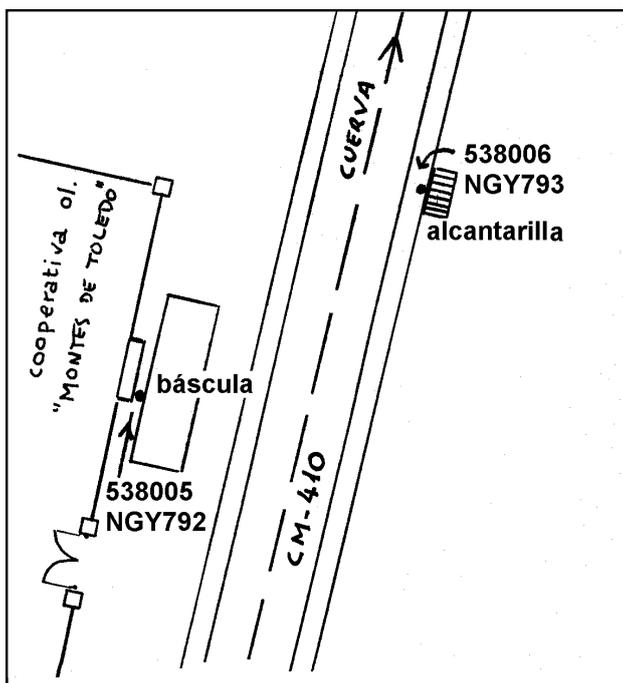
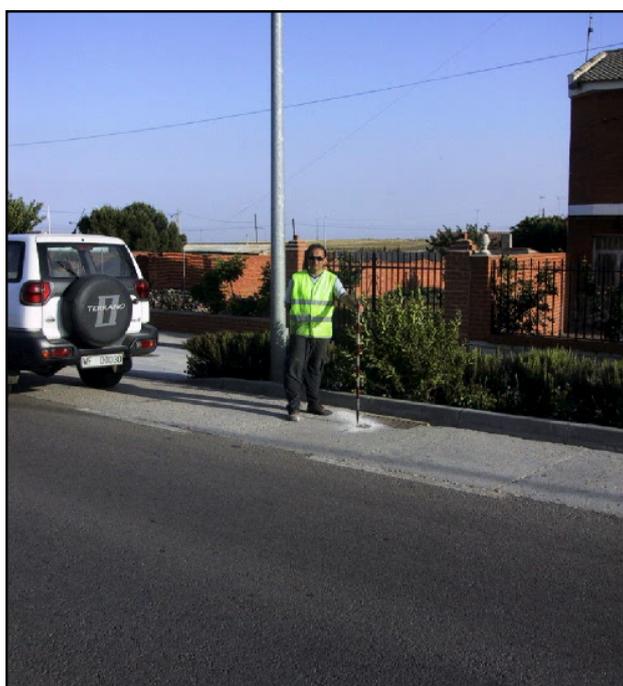
Clavo metálico semiesférico incrustado en base de hormigón junto al sumidero de alcantarilla, frente a la cooperativa oleícola "Montes de Toledo", aproximadamente en el Km.23,830 de la carretera CM-410, a la derecha en dirección a Cuerva.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10538005 - NGY 792
Posterior: 10538007 - SSK22,700
Agrupada con: 10538005 - NGY 792.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10538007
Nombre: SSK22,700
Línea o Ramal: 10538. Sonseca - Molinillo (Tramo 1 antigua 538)

Municipio: Mazarambroz
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 657
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 03 de junio de 2005
Nivelada: 19 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 759,7413 m.
Geopotencial: 744,5228 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979936,71 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

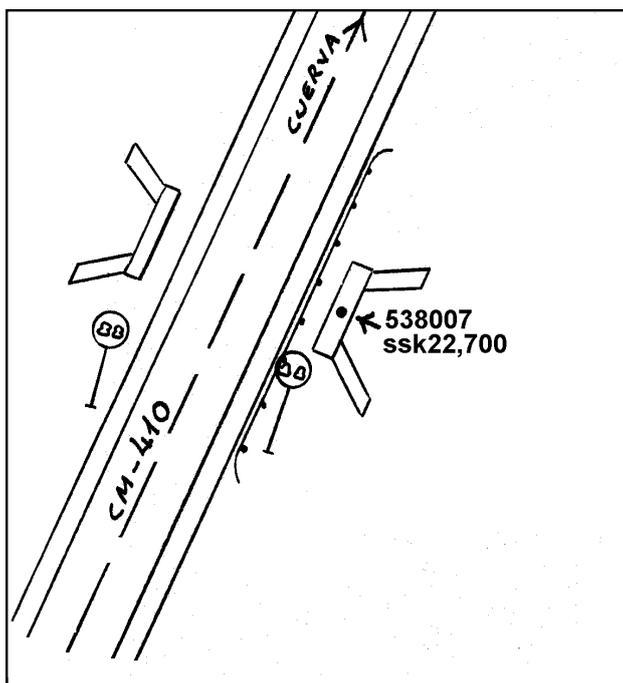
Longitud: - 4° 02' 05,7737"
Latitud: 39° 41' 20,3257"
Altitud elipsoidal: 812,894 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de alcantarilla, aproximadamente en el Km.22,700 de la carretera CM-410, a la derecha en dirección a Cuerva.

Enlaces:

Anterior: 10538006 - NGY 793
Posterior: 10538008 - SSK21,900
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10538008
Nombre: SSK21,900
Línea o Ramal: 10538. Sonseca - Molinillo (Tramo 1 antigua 538)

Municipio: Mazarambroz
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 657
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 03 de junio de 2005
Nivelada: 19 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 742,3749 m.
Geopotencial: 727,5062 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979939,92 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 02' 39,9515"
Latitud: 39° 41' 15,3699"
Altitud elipsoidal: 795,514 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

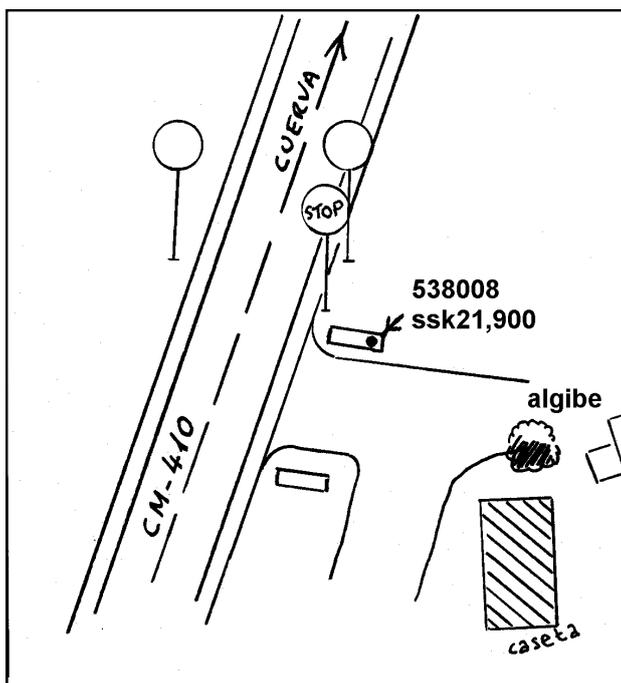
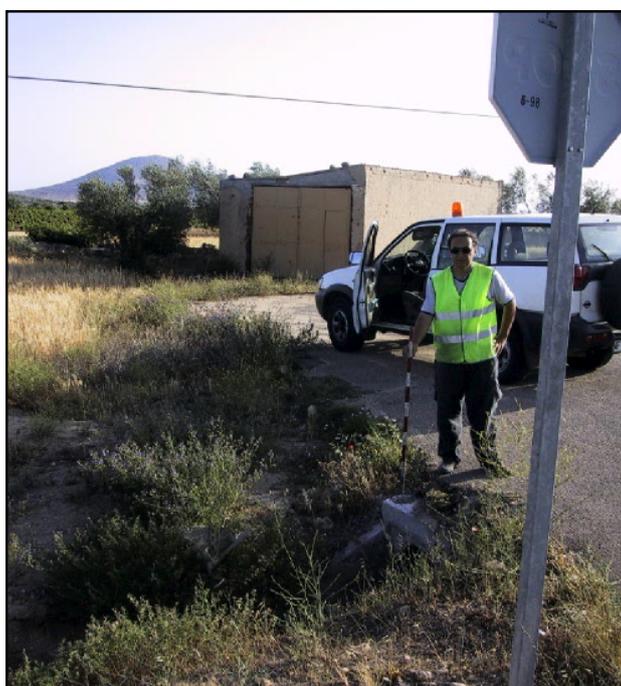
Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de alcantarilla de desagüe de cuneta, aproximadamente en el Km.21,900 de la carretera CM-410, a la derecha en dirección a Cuerva. A la entrada a una caseta campera y algibe.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10538007 - SSK22,700
Posterior: 10538009 - SSK21
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10538009
Nombre: SSK21
Línea o Ramal: 10538. Sonseca - Molinillo (Tramo 1 antigua 538)

Municipio: Mazarambroz
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 657
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 03 de junio de 2005
Nivelada: 19 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 726,1922 m.
Geopotencial: 711,6493 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979942,89 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

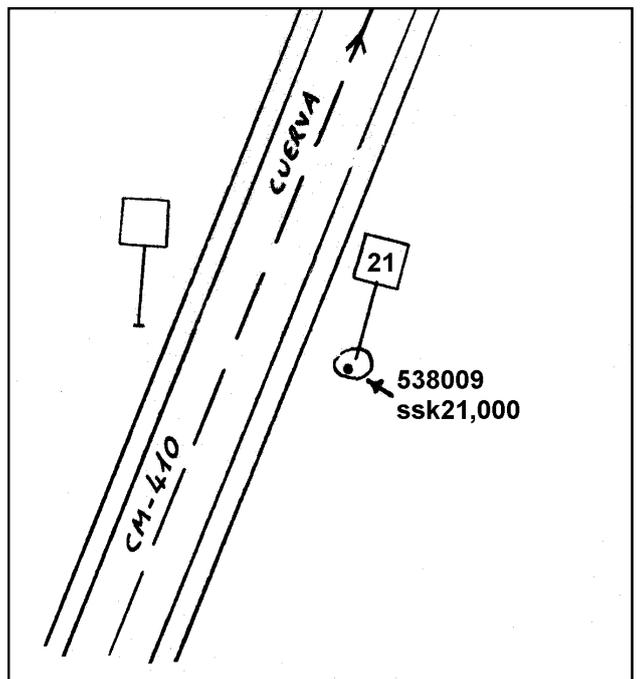
Longitud: - 4° 03' 16,9553"
Latitud: 39° 41' 10,1399"
Altitud elipsoidal: 779,295 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la base de hormigón que sostiene la señal hito kilométrico 21, de la carretera CM-410, a la derecha en dirección a Cuerva.

Enlaces:

Anterior: 10538008 - SSK21,900
Posterior: 10538010 - SSK19,990
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10538010
Nombre: SSK19,990
Línea o Ramal: 10538. Sonseca - Molinillo (Tramo 1 antigua 538)

Municipio: Mazarambroz
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 657
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 03 de junio de 2005
Nivelada: 19 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 689,0670 m.
Geopotencial: 675,2722 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979951,28 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

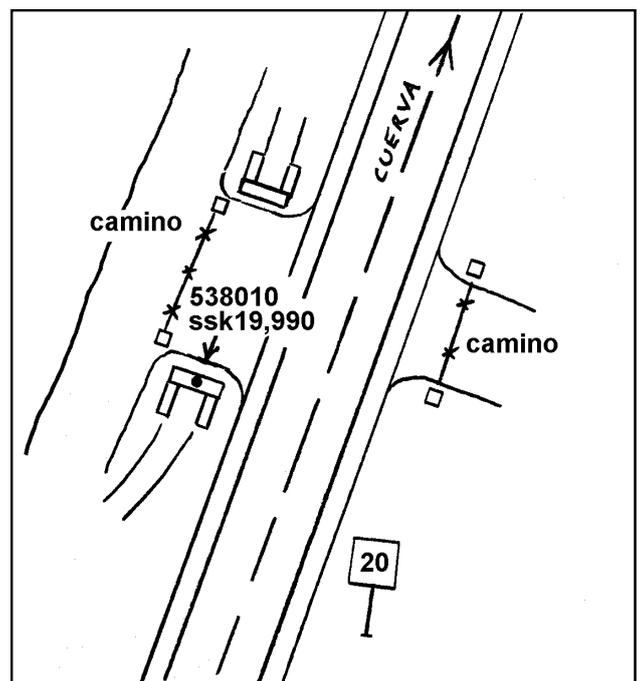
Longitud: - 4° 04' 01,5"
Latitud: 39° 41' 01,9"
Altitud elipsoidal: 743 m.
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de alcantarilla de desagüe de cuneta, aproximadamente en el Km.19,990 de la carretera CM-410, a la izquierda en dirección a Cuerva.

Enlaces:

Anterior: 10538009 - SSK21
Posterior: 10538011 - SSK19,150
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10538011
Nombre: SSK19,150
Línea o Ramal: 10538. Sonseca - Molinillo (Tramo 1 antigua 538)

Municipio: Mazarambroz
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 657
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 03 de junio de 2005
Nivelada: 19 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 724,6382 m.
Geopotencial: 710,1278 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979944,97 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 04' 30,9359"
Latitud: 39° 41' 04,8217"
Altitud elipsoidal: 777,832 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

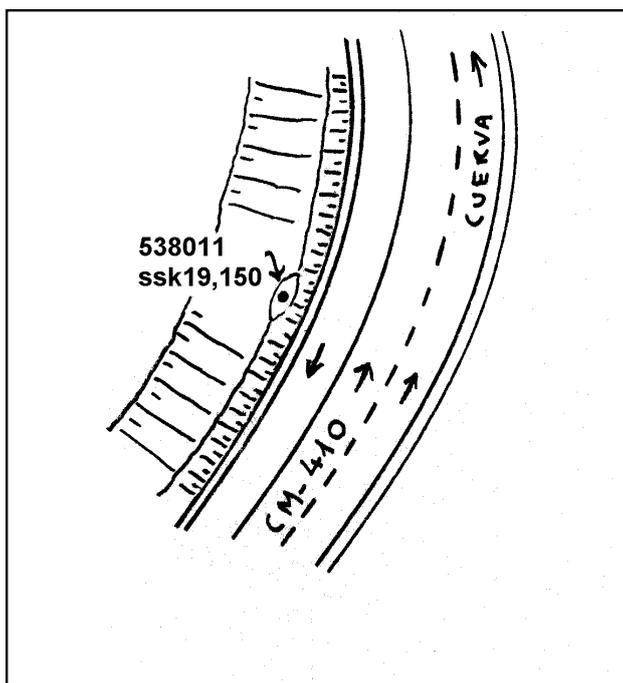
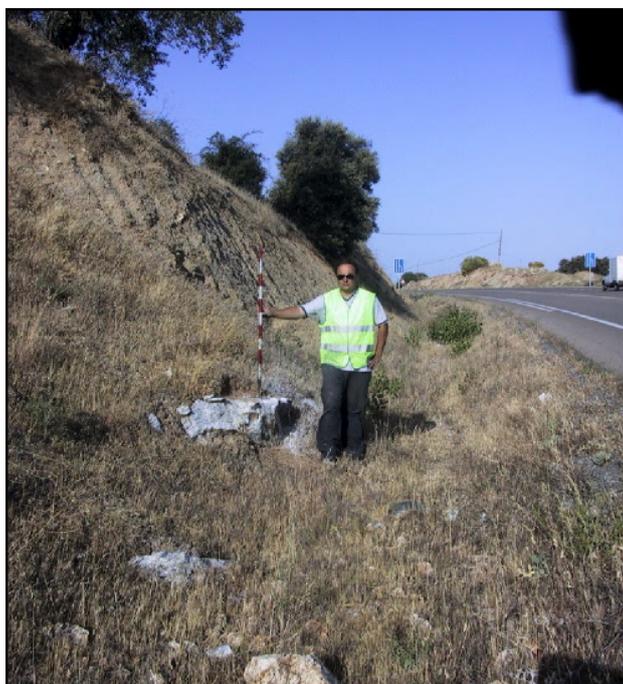
Clavo metálico semiesférico incrustado en roca, aproximadamente en el Km.19,150 de la carretera CM-410, a la izquierda en dirección a Cuerva.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10538010 - SSK19,990
Posterior: 10538012 - NGY 794
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10538012
Nombre: NGY 794
Línea o Ramal: 10538. Sonseca - Molinillo (Tramo 1 antigua 538)

Municipio: Mazarambroz
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 657
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 03 de junio de 2005
Nivelada: 19 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 705,6122 m.
Geopotencial: 691,4841 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979947,7 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 05' 02"
Latitud: 39° 40' 50"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

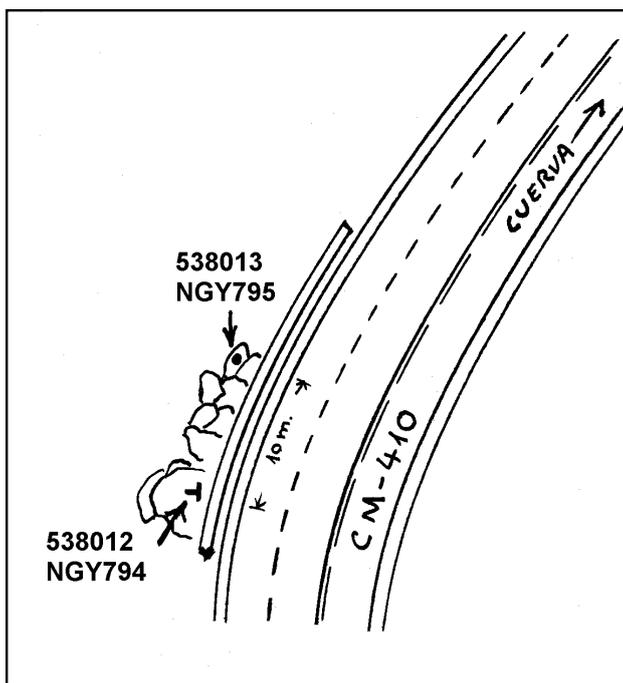
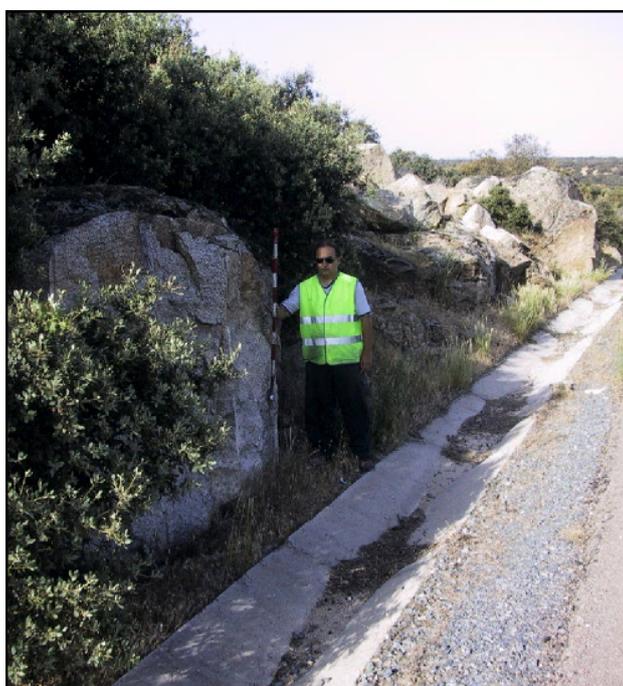
Clavo metálico semiesférico incrustado en roca horizontalmente, aproximadamente en el Km.18,310 de la carretera CM-410, a la izquierda en dirección a Cuerva.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10538011 - SSK19,150
Posterior: 10538013 - NGY 795
Agrupada con: 10538013 - NGY 795.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10538013
Nombre: NGY 795
Línea o Ramal: 10538. Sonseca - Molinillo (Tramo 1 antigua 538)

Municipio: Mazarambroz
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 657
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 03 de junio de 2005
Nivelada: 19 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 705,4532 m.
Geopotencial: 691,3284 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979947,73 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

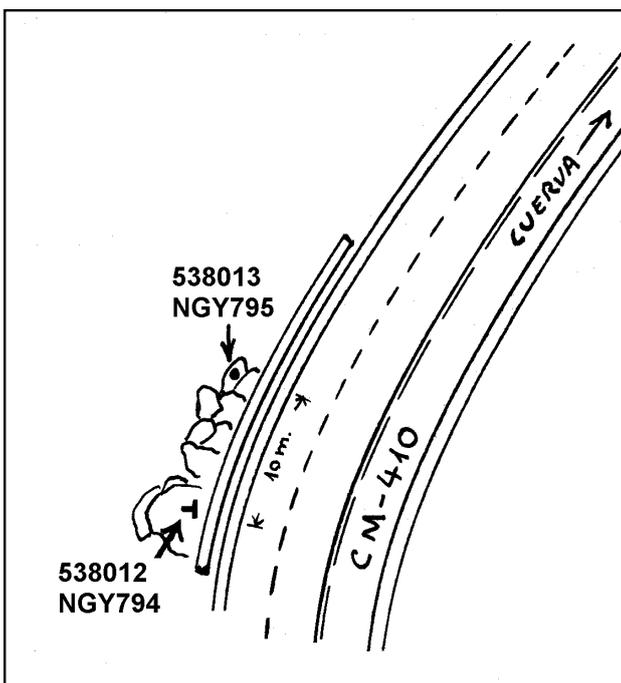
Longitud: - 4° 05' 01,2535"
Latitud: 39° 40' 50,4679"
Altitud elipsoidal: 758,714 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en roca, aproximadamente en el Km.18,300 de la carretera CM-410, a la izquierda en dirección a Cuerva.

Enlaces:

Anterior: 10538012 - NGY 794
Posterior: 10538014 - SSK17,450
Agrupada con: 10538012 - NGY 794.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10538014**
Nombre: **SSK17,450**
Línea o Ramal: **10538. Sonseca - Molinillo (Tramo 1 antigua 538)**

Municipio: Mazarambroz
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 657
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 03 de junio de 2005
Nivelada: 19 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 693,9713 m.
Geopotencial: 680,0784 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979951,11 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 05' 37,2334"
Latitud: 39° 40' 45,3532"
Altitud elipsoidal: 747,226 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

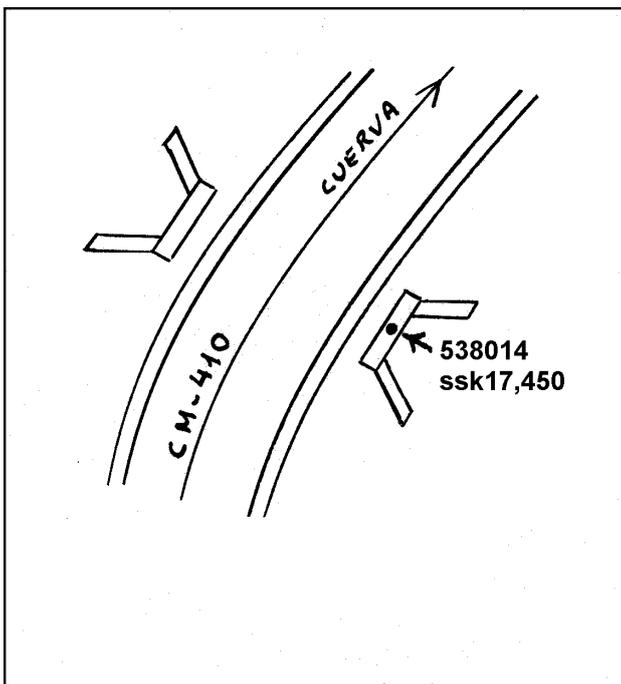
Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de alcantarilla, aproximadamente en el Km.17,450 de la carretera CM-410, a la derecha en dirección a Cuerva.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10538013 - NGY 795
Posterior: 10538015 - SSK16,600
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10538015**
Nombre: **SSK16,600**
Línea o Ramal: **10538. Sonseca - Molinillo (Tramo 1 antigua 538)**

Municipio: Mazarambroz
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 657
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 03 de junio de 2005
Nivelada: 19 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 726,5546 m.
Geopotencial: 712,0061 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979945,18 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 06' 10,0469"
Latitud: 39° 40' 46,0730"
Altitud elipsoidal: 779,798 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

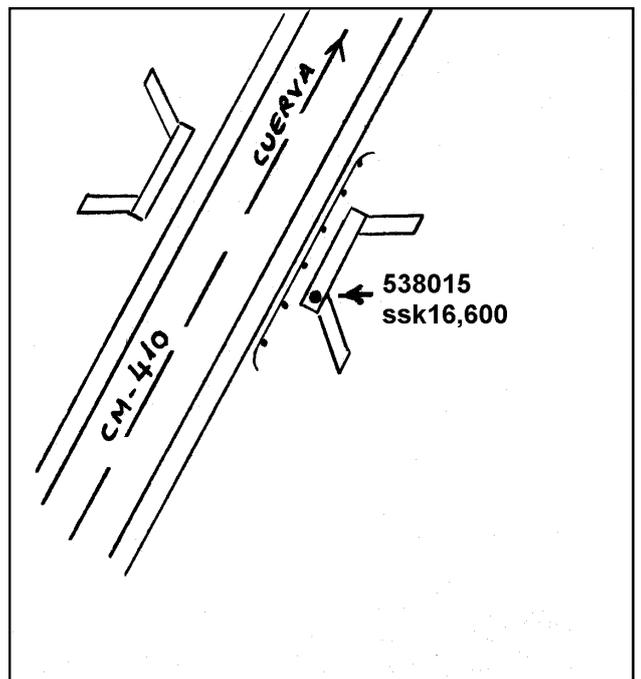
Clavo metálico semiesférico incrustado en el extremo de alcantarilla, aproximadamente en el Km.16,600 de la carretera CM-410, a la derecha en dirección a Cuerva.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10538014 - SSK17,450
Posterior: 10538016 - SSK15,500
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10538016
Nombre: SSK15,500
Línea o Ramal: 10538. Sonseca - Molinillo (Tramo 1 antigua 538)

Municipio: Mazarambroz
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 657
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 03 de junio de 2005
Nivelada: 19 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 736,7560 m.
Geopotencial: 722,0009 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979941,73 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 06' 57,8008"
Latitud: 39° 40' 38,5490"
Altitud elipsoidal: 790,035 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

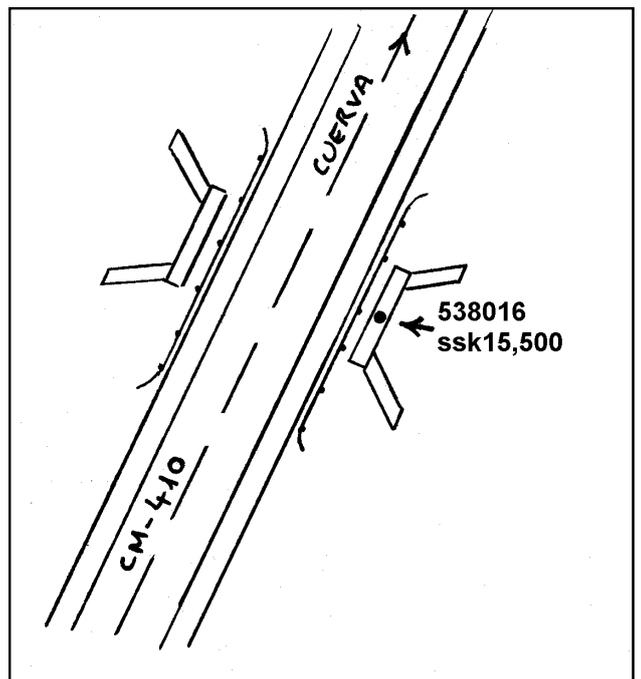
Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de alcantarilla, aproximadamente en el Km.15,500 de la carretera CM-410, a la derecha en dirección a Cuerva.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10538015 - SSK16,600
Posterior: 10538017 - SSK14,500
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10538017
Nombre: SSK14,500
Línea o Ramal: 10538. Sonseca - Molinillo (Tramo 1 antigua 538)

Municipio: Pulgar
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 657
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 03 de junio de 2005
Nivelada: 19 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 751,0794 m.
Geopotencial: 736,0356 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979938,55 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

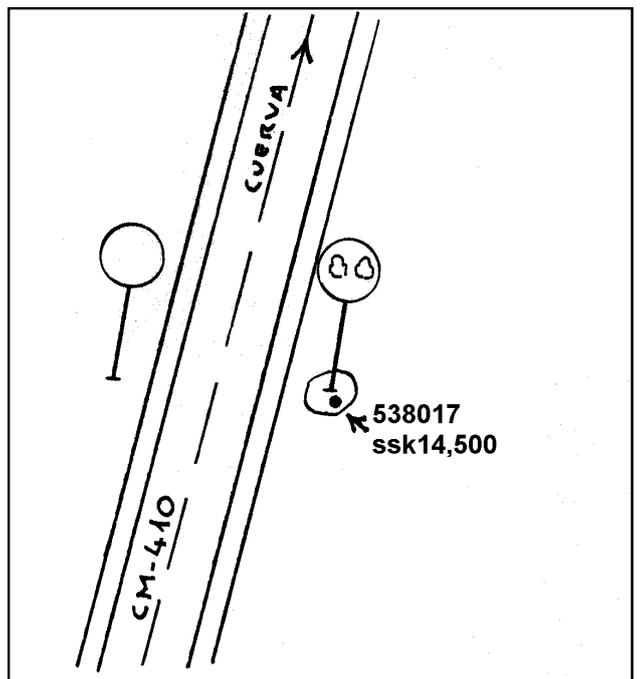
Longitud: - 4° 07' 39,9428"
Latitud: 39° 40' 31,7961"
Altitud elipsoidal: 804,385 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la base de hormigón que sostiene la señal de prohibido adelantar, aproximadamente en el km. 14,500 de la carretera CM-410, a la derecha en dirección a Cuerva.

Enlaces:

Anterior: 10538016 - SSK15,500
Posterior: 10538018 - SSK13,700
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10538018
Nombre: SSK13,700
Línea o Ramal: 10538. Sonseca - Molinillo (Tramo 1 antigua 538)

Municipio: Pulgar
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 657
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 03 de junio de 2005
Nivelada: 19 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 759,9405 m.
Geopotencial: 744,7184 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979937,23 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

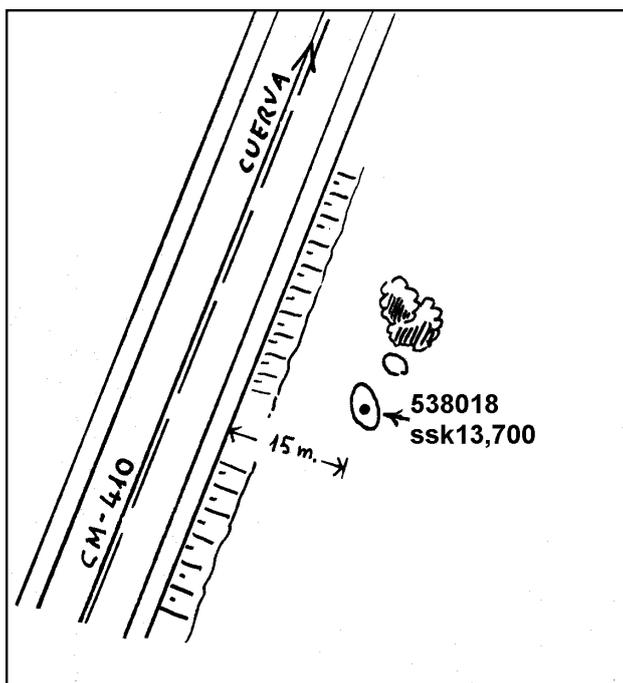
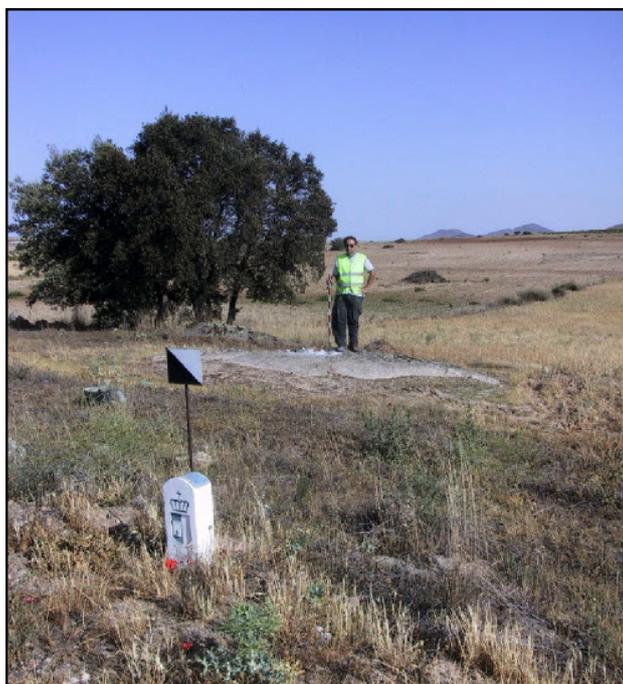
Longitud: - 4° 08' 11,4241"
Latitud: 39° 40' 27,1320"
Altitud elipsoidal: 813,271 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en roca, aproximadamente en el Km.13,700 de la carretera CM-410, a la derecha en dirección a Cuerva.

Enlaces:

Anterior: 10538017 - SSK14,500
Posterior: 10538019 - NGY 796
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10538019
Nombre: NGY 796
Línea o Ramal: 10538. Sonseca - Molinillo (Tramo 1 antigua 538)

Municipio: Pulgar
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 657
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 03 de junio de 2005
Nivelada: 19 de diciembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 10538018 - SSK13,700
Posterior: 10538020 - NGY 797
Agrupada con: 10538020 - NGY 797.

Datos Geodésicos:

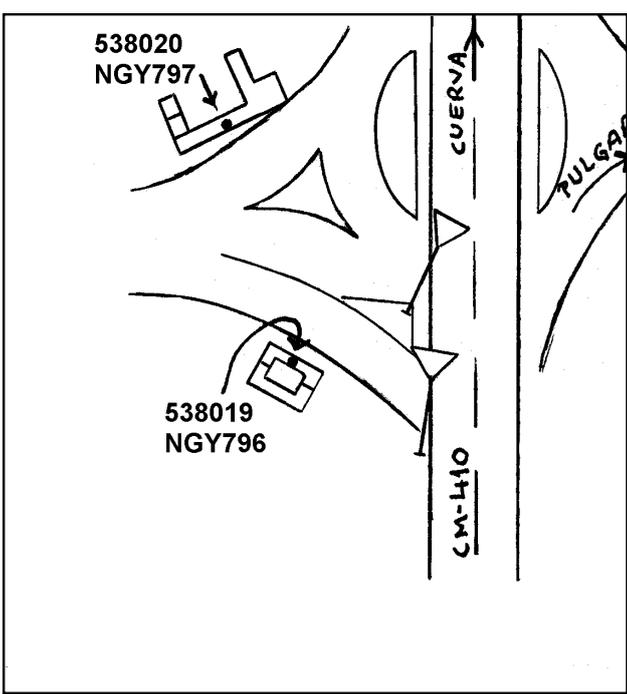
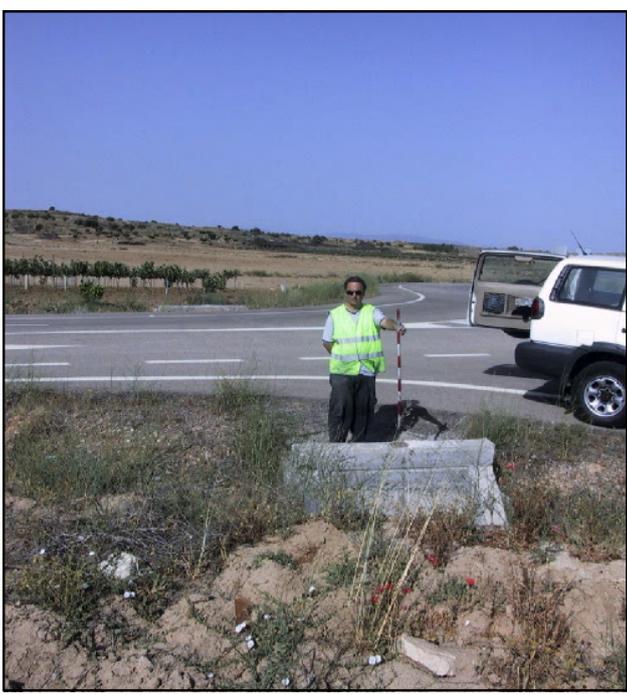
Altitud ortométrica: 740,5356 m.
Geopotencial: 725,7046 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979941,21 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 08' 43,3309"
Latitud: 39° 40' 20,6577"
Altitud elipsoidal: 793,861 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de alcantarilla, aproximadamente en el Km.12,900 de la carretera CM-410, a la izquierda en dirección a Cuerva. En el cruce a Pulgar.



Observaciones:

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

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10538020
Nombre: NGY 797
Línea o Ramal: 10538. Sonseca - Molinillo (Tramo 1 antigua 538)

Municipio: Pulgar
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 657
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 03 de junio de 2005
Nivelada: 19 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 740,5954 m.
Geopotencial: 725,7632 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979941,2 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

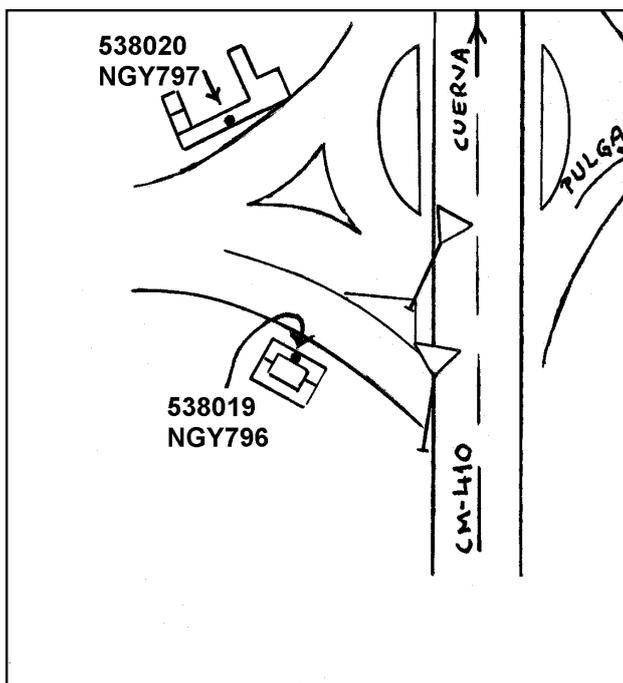
Longitud: - 4° 08' 44"
Latitud: 39° 40' 20"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de alcantarilla, aproximadamente en el Km.12,890 de la carretera CM-410, a la izquierda en dirección a Cuerva. En el cruce a Pulgar.

Enlaces:

Anterior: 10538019 - NGY 796
Posterior: 10538021 - SSK12,050
Agrupada con: 10538019 - NGY 796.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10538021**
Nombre: **SSK12,050**
Línea o Ramal: **10538. Sonseca - Molinillo (Tramo 1 antigua 538)**

Municipio: Pulgar
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 657
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 03 de junio de 2005
Nivelada: 19 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 740,6216 m.
Geopotencial: 725,789 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979941,28 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 09' 19,4029"
Latitud: 39° 40' 16,9039"
Altitud elipsoidal: 793,971 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

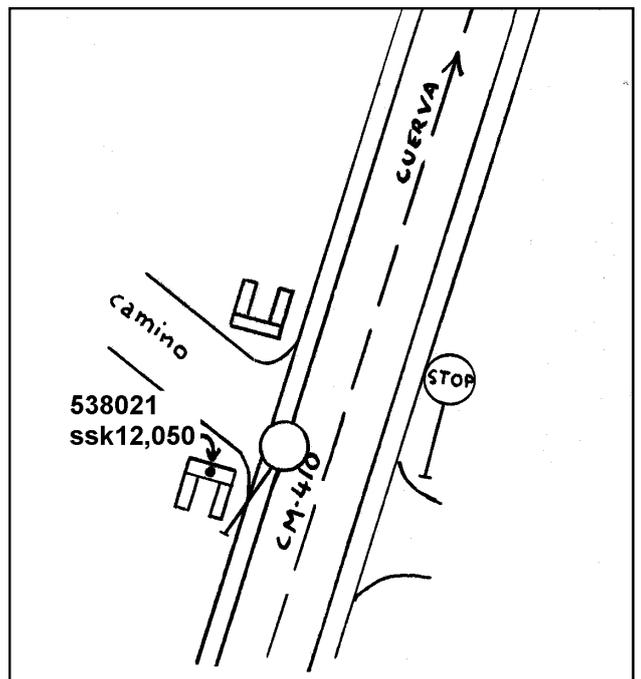
Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de alcantarilla de desagüe de cuneta, aproximadamente en el Km.12,050 de la carretera CM-410, a la izquierda en dirección a Cuerva.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10538020 - NGY 797
Posterior: 10538022 - SSK11,100
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10538022**
Nombre: **SSK11,100**
Línea o Ramal: **10538. Sonseca - Molinillo (Tramo 1 antigua 538)**

Municipio: Pulgar
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 657
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 03 de junio de 2005
Nivelada: 19 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 731,8816 m.
Geopotencial: 717,2247 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979942,61 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 09' 59,0456"
Latitud: 39° 40' 12,9277"
Altitud elipsoidal: 785,281 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

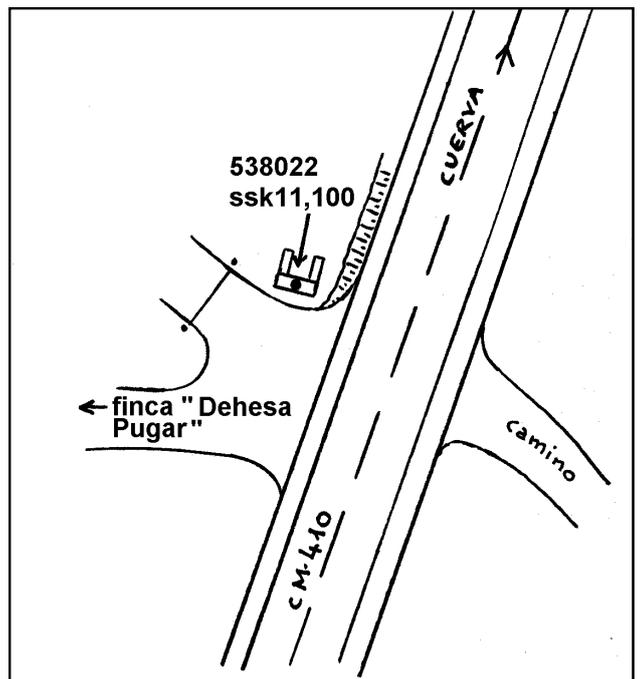
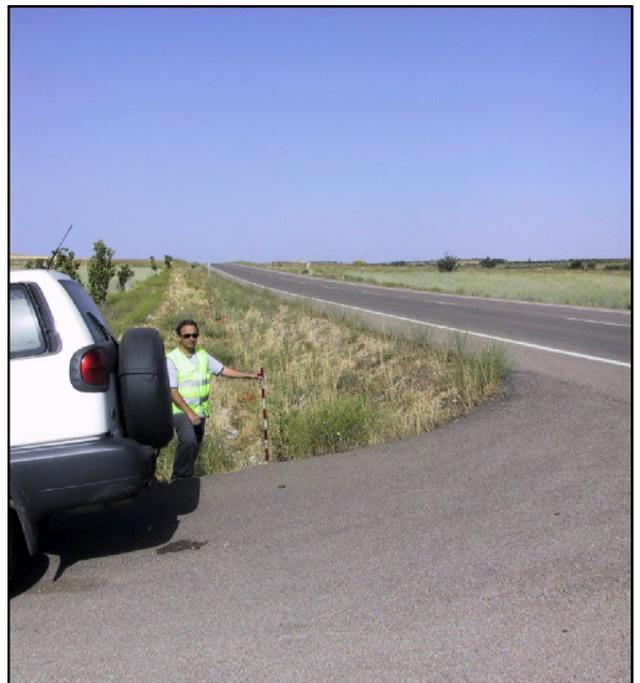
Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de alcantarilla de desagüe de cuneta, aproximadamente en el Km.11,100 de la carretera CM-410, a la izquierda en dirección a Cuerva. A la entrada a la finca "Dehesa Pugar".

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10538021 - SSK12,050
Posterior: 10538023 - SSK10,100
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10538023**
Nombre: **SSK10,100**
Línea o Ramal: **10538. Sonseca - Molinillo (Tramo 1 antigua 538)**

Municipio: Cuerva
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 657
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 03 de junio de 2005
Nivelada: 19 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 735,4623 m.
Geopotencial: 720,7339 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979942,8 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:
Latitud:
Altitud elipsoidal:
Precisión:

Reseña:

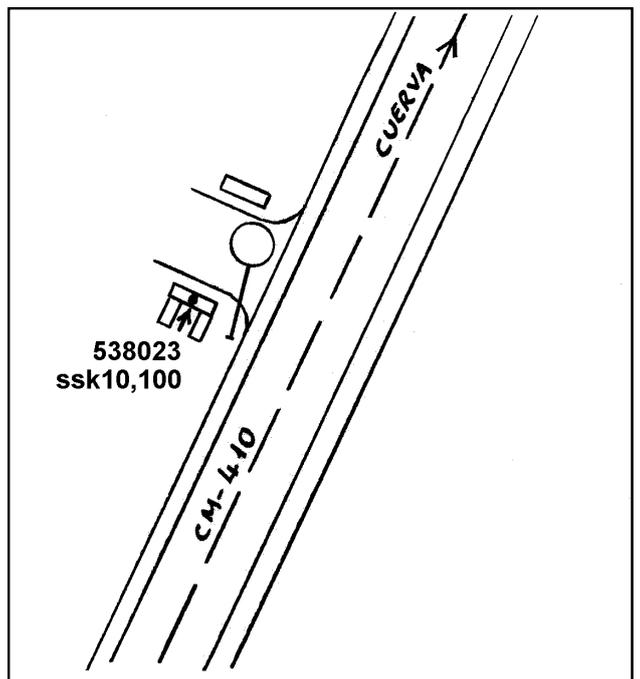
Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de alcantarilla de desagüe de cuneta, aproximadamente en el Km.10,100 de la carretera CM-410, a la izquierda en dirección a Cuerva.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10538022 - SSK11,100
Posterior: 10538024 - SSK9,100
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10538024
Nombre: SSK9,100
Línea o Ramal: 10538. Sonseca - Molinillo (Tramo 1 antigua 538)

Municipio: Cuerva
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 656
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 03 de junio de 2005
Nivelada: 19 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 743,5951 m.
Geopotencial: 728,7026 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979940,81 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

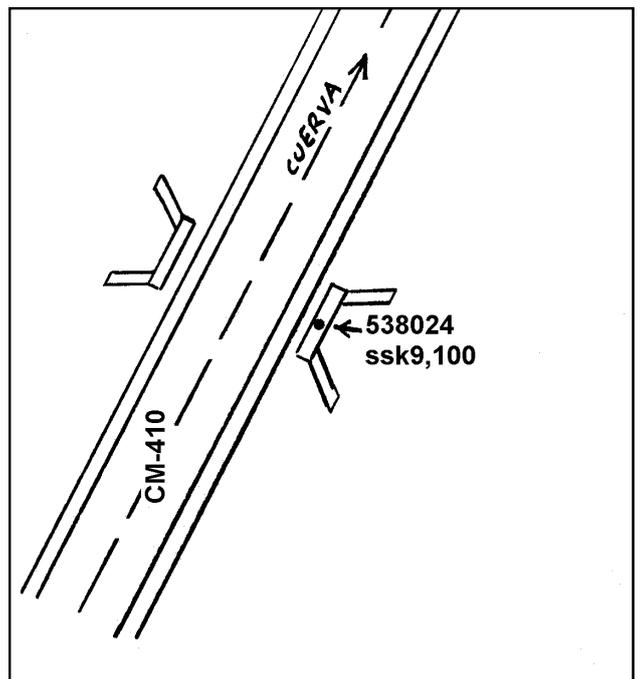
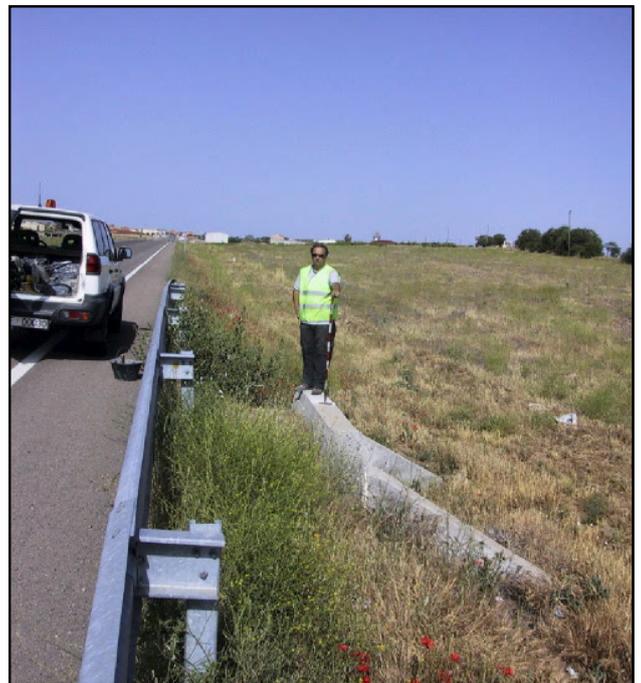
Longitud: - 4° 11' 23,0251"
Latitud: 39° 40' 06,3414"
Altitud elipsoidal: 796,970 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de alcantarilla, aproximadamente en el Km.9,100 de la carretera CM-410, a la derecha en dirección a Cuerva.

Enlaces:

Anterior: 10538023 - SSK10,100
Posterior: 10538025 - SSK8,050
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10538025
Nombre: SSK8,050
Línea o Ramal: 10538. Sonseca - Molinillo (Tramo 1 antigua 538)

Municipio: Cuerva
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 656
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 03 de junio de 2005
Nivelada: 19 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 751,0688 m.
Geopotencial: 736,026 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979939,73 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 11' 55,2510"
Latitud: 39° 40' 02,6746"
Altitud elipsoidal: 804,475 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

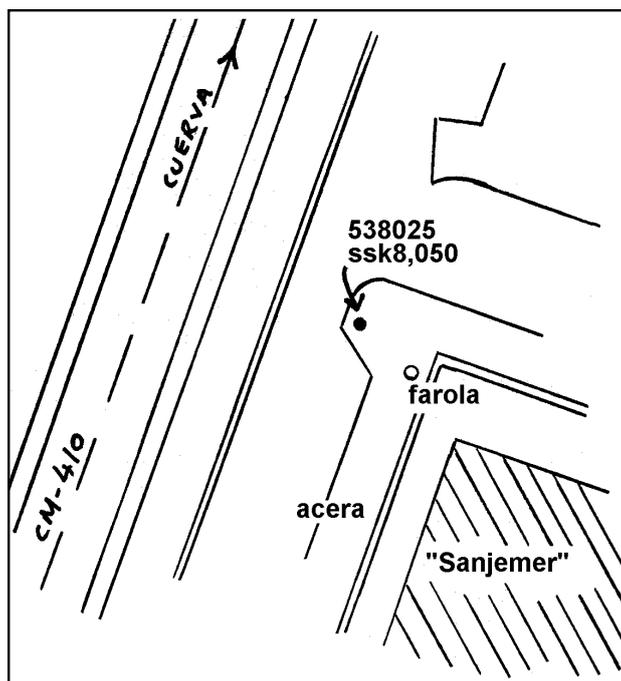
Clavo metálico semiesférico incrustado en la acera frente a la oficina SANJEMER, en la esquina más cercana a Cuerva y próximo a una farola, aproximadamente en el Km.8,050 de la carretera CM-410, a la derecha en dirección a Cuerva.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10538024 - SSK9,100
Posterior: 10538026 - NGY949
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10538026
Nombre: NGY949
Línea o Ramal: 10538. Sonseca - Molinillo (Tramo 1 antigua 538)

Municipio: Cuerva
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 684
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de abril de 2005
Nivelada: 19 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 770,9897 m.
Geopotencial: 755,4691 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979836,53 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

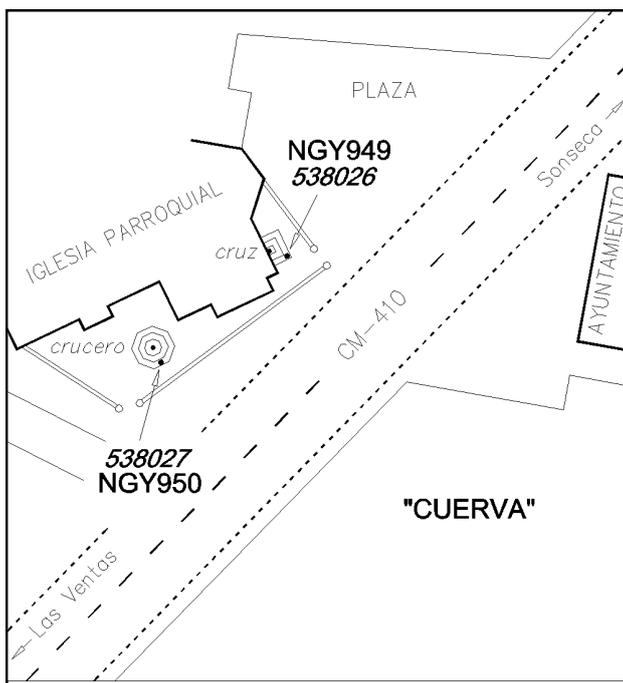
Longitud: - 4° 12' 41"
Latitud: 39° 39' 50"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En el casco urbano de la población de Cuerva, dentro del recinto de la Iglesia Parroquial y junto a la fachada este de la misma, sobre la esquina sureste del primer escalón de una cruz de piedra en memoria de los mártires del pueblo, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 10538025 - SSK8,050
Posterior: 10538027 - NGY950
Agrupada con: 10538027 - NGY950.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10538027
Nombre: NGY950
Línea o Ramal: 10538. Sonseca - Molinillo (Tramo 1 antigua 538)

Municipio: Cuerva
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 684
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de abril de 2005
Nivelada: 19 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 770,7623 m.
Geopotencial: 755,3233 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979936,56 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 12' 40,7875"
Latitud: 39° 39' 50,1569"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

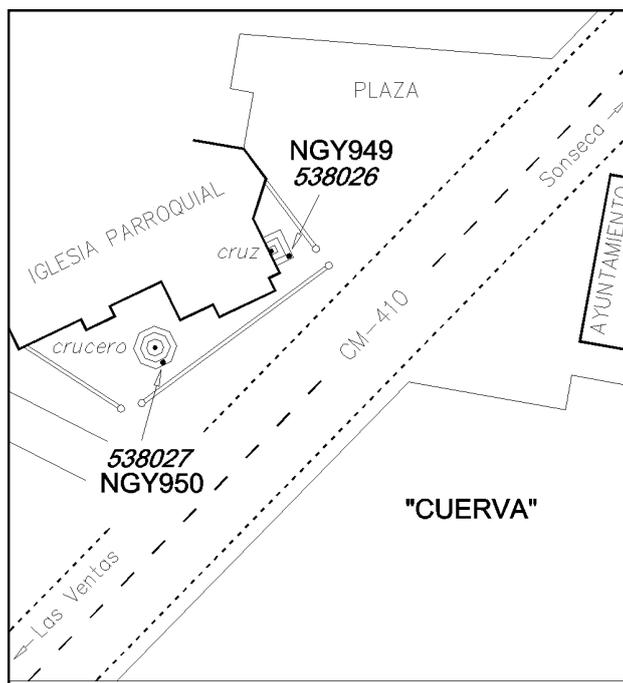
En el casco urbano de la población de Cuerva, dentro del recinto de la Iglesia Parroquial y delante de la fachada sur de la misma, sobre el centro del primer escalón de un crucero de piedra, en el lado sur del octógono, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10538026 - NGY949
Posterior: 10538028 - SSK0'6
Agrupada con: 10538026 - NGY949.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10538028
Nombre: SSK0'6
Línea o Ramal: 10538. Sonseca - Molinillo (Tramo 1 antigua 538)

Municipio: Cuerva
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 684
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de abril de 2005
Nivelada: 19 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 775,1184 m.
Geopotencial: 759,5907 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979934,5 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

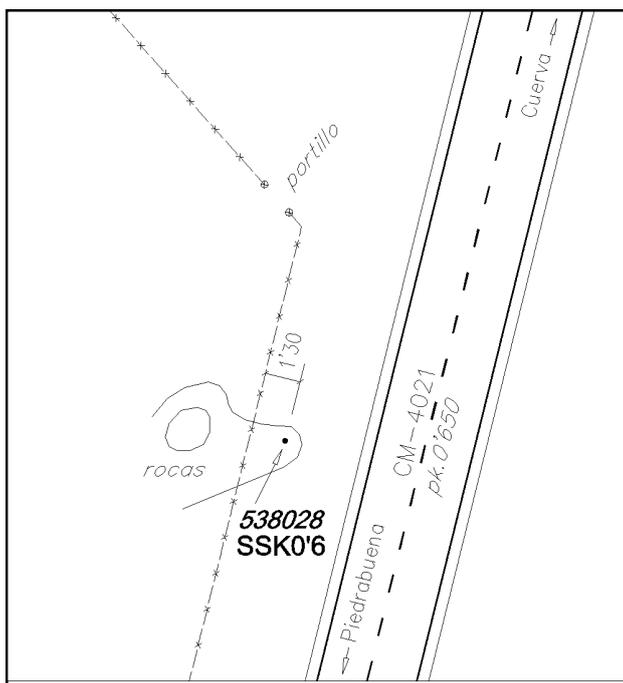
Longitud: - 4° 12' 50,7575"
Latitud: 39° 39' 21,2720"
Altitud elipsoidal: 828,548 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha sentido Las Ventas con Peña Aguilera, de la carretera CM-4021, en el pk.0'650, sobre un afloramiento rocoso, según croquis y acotaciones.

Enlaces:

Anterior: 10538027 - Ngy950
Posterior: 10538029 - SSK1'650
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10538029
Nombre: SSK1'650
Línea o Ramal: 10538. Sonseca - Molinillo (Tramo 1 antigua 538)

Municipio: Cuerva
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 684
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de abril de 2005
Nivelada: 19 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 783,2743 m.
Geopotencial: 767,5818 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979932,31 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 13' 01,5844"
Latitud: 39° 38' 52,2302"
Altitud elipsoidal: 836,765 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

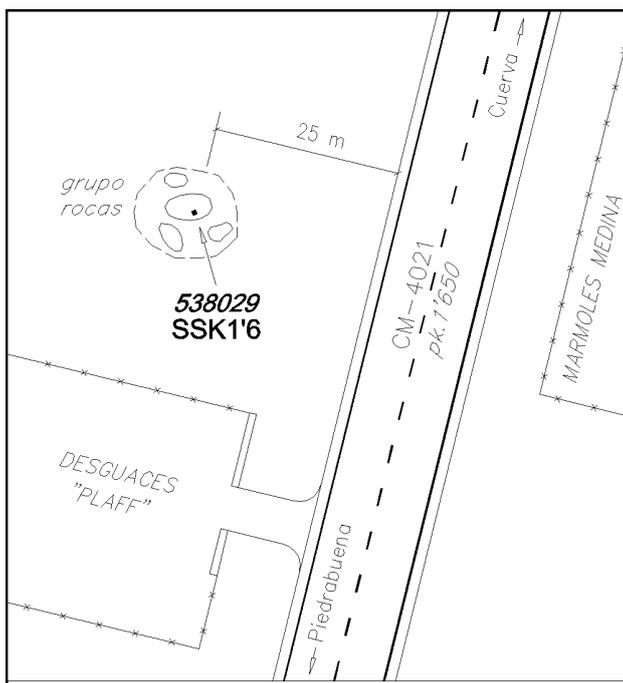
En la margen derecha sentido Las Ventas con Peña Aguilera, de la carretera CM-4021, en el pk.1'650, poco antes del recinto vallado de "Desguaces Plaff", sobre un resalte de la roca de mayor tamaño de un afloramiento de rocas, en el lado sur (no en lo más alto), según croquis y acotaciones.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10538028 - SSK0'6
Posterior: 10538030 - SSK2'5
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10538030
Nombre: SSK2'5
Línea o Ramal: 10538. Sonseca - Molinillo (Tramo 1 antigua 538)

Municipio: Cuerva
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 684
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de abril de 2005
Nivelada: 19 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 785,7655 m.
Geopotencial: 770,0221 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979930,99 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

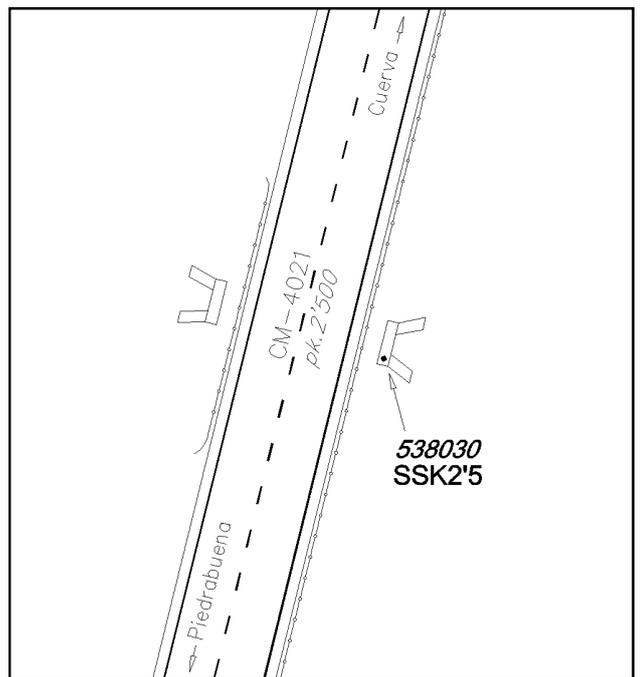
Longitud: - 4° 13' 09,5529"
Latitud: 39° 38' 23,6648"
Altitud elipsoidal: 839,309 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda sentido Las Ventas con Peña Aguilera, de la carretera CM-4021, en el pk.2'500, sobre el extremo sur de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 10538029 - SSK1'650
Posterior: 10538031 - Ngy951
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10538031
Nombre: NGY951
Línea o Ramal: 10538. Sonseca - Molinillo (Tramo 1 antigua 538)

Municipio: Las Ventas con Peña Aguilera
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 684
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de abril de 2005
Nivelada: 19 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 788,4893 m.
Geopotencial: 772,69 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979929,2 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 13' 21"
Latitud: 39° 37' 50"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

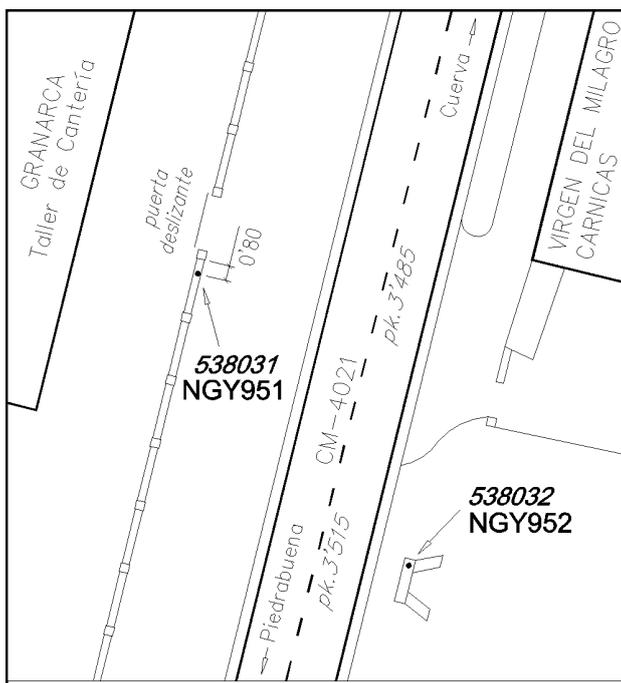
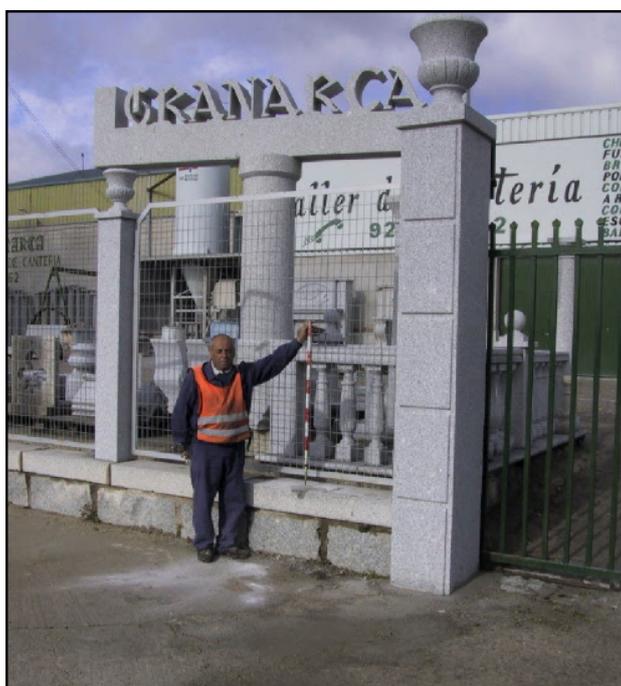
En la margen derecha sentido Las Ventas con Peña Aguilera, de la carretera CM-4021, en el pk.3'485, en el lado izquierdo de la entrada al recinto de GRANARCA (Taller de Cantería), sobre el murete del cierre perimetral, a 0'80 m del primer pilar, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10538030 - SSK2'5
Posterior: 10538032 - NGY952
Agrupada con: 10538032 - NGY952.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10538032
Nombre: NGY952
Línea o Ramal: 10538. Sonseca - Molinillo (Tramo 1 antigua 538)

Municipio: Las Ventas con Peña Aguilera
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 684
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de abril de 2005
Nivelada: 19 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 787,7710 m.
Geopotencial: 771,9862 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979929,34 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

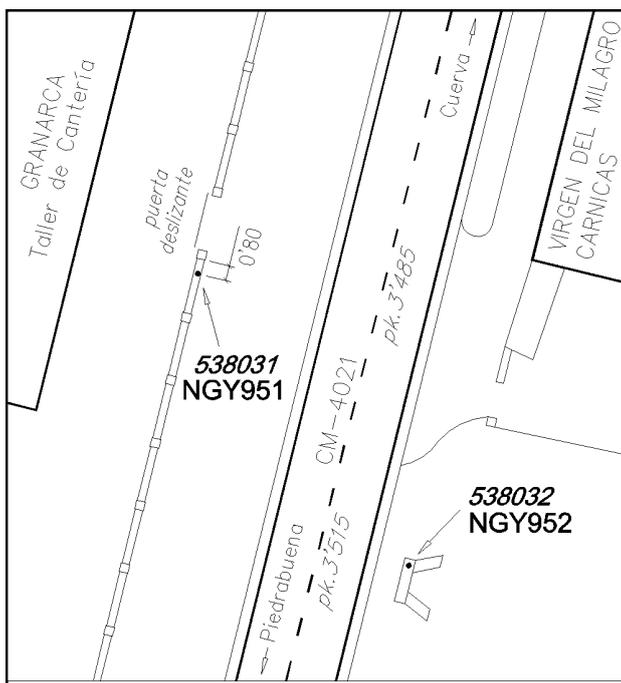
Longitud: - 4° 13' 20,8149"
Latitud: 39° 37' 50,1108"
Altitud elipsoidal: 841,339 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda sentido Las Ventas con Peña Aguilera, de la carretera CM-4021, en el pk.3'515, sobre el extremo norte de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 10538031 - NGY951
Posterior: 10538033 - SSK4'5
Agrupada con: 10538031 - NGY951.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10538033
Nombre: SSK4'5
Línea o Ramal: 10538. Sonseca - Molinillo (Tramo 1 antigua 538)

Municipio: Las Ventas con Peña Aguilera
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 684
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de abril de 2005
Nivelada: 19 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 788,8773 m.
Geopotencial: 773,0703 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979929,26 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 13' 31,5"
Latitud: 39° 37' 20,1"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

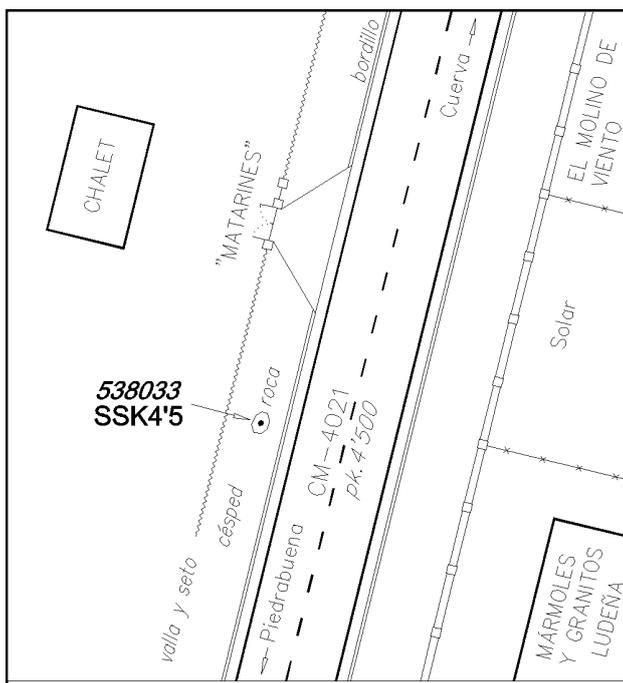
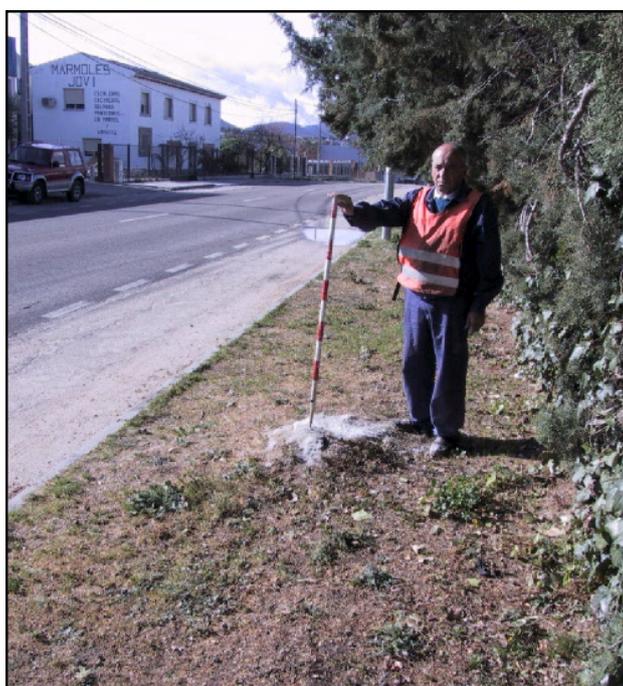
En la margen derecha sentido Las Ventas con Peña Aguilera, de la carretera CM-4021, en el pk.4'500, nada más rebasar la entrada a un chalet llamado "Matarines", en zona de césped, sobre un pequeño afloramiento de roca, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10538032 - NGY952
Posterior: 10538034 - SSK5'5
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10538034
Nombre: SSK5'5
Línea o Ramal: 10538. Sonseca - Molinillo (Tramo 1 antigua 538)

Municipio: Las Ventas con Peña Aguilera
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 684
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de abril de 2005
Nivelada: 19 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 785,5449 m.
Geopotencial: 769,8038 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979928,2 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 13' 40,9880"
Latitud: 39° 36' 50,6571"
Altitud elipsoidal: 839,196 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

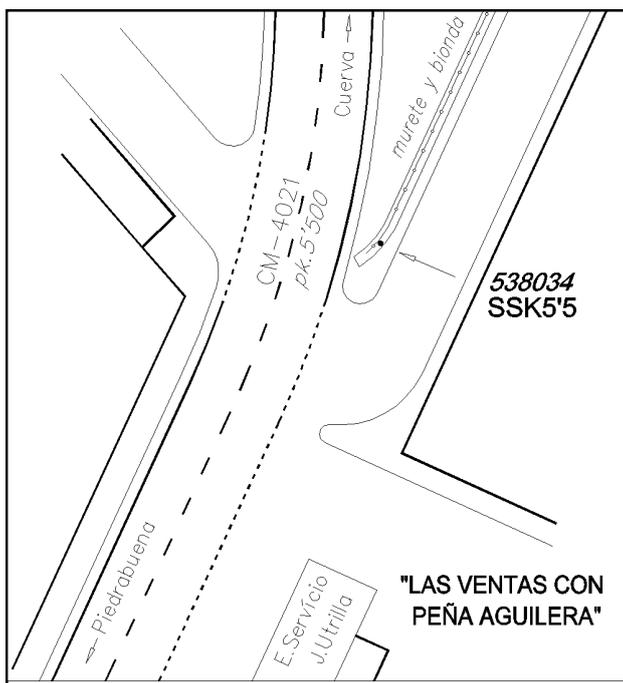
En la margen izquierda sentido sur, de la carretera CM-4021, en el pk.5'500, entrando en la población de Las Ventas con Peña Aguilera, antes de llegar a una estación de servicio (J. Utrilla), sobre un murete de contención y detrás del extremo de la bionda metálica, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10538033 - SSK4'5
Posterior: 10538035 - Ngy953@
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10538035
Nombre: NGY953@
Línea o Ramal: 10538. Sonseca - Molinillo (Tramo 1 antigua 538)

Municipio: Las Ventas con Peña Aguilera
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 684
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de abril de 2005
Nivelada: 19 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 795,9570 m.
Geopotencial: 780,0071 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979927,58 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 14' 04,5693"
Latitud: 39° 36' 22,5765"
Altitud elipsoidal: 849,664 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha sentido Piedrabuena, de la carretera CM-403, en el pk.13'290, nada más rebasar la última casa de la población de Las Ventas con Peña Aguilera, y en la margen derecha del entronque con la carretera TO-7841-V que va a San Pablo de los Montes, sobre una roca nativa, según croquis. Dista 1000 metros de la señal anterior.

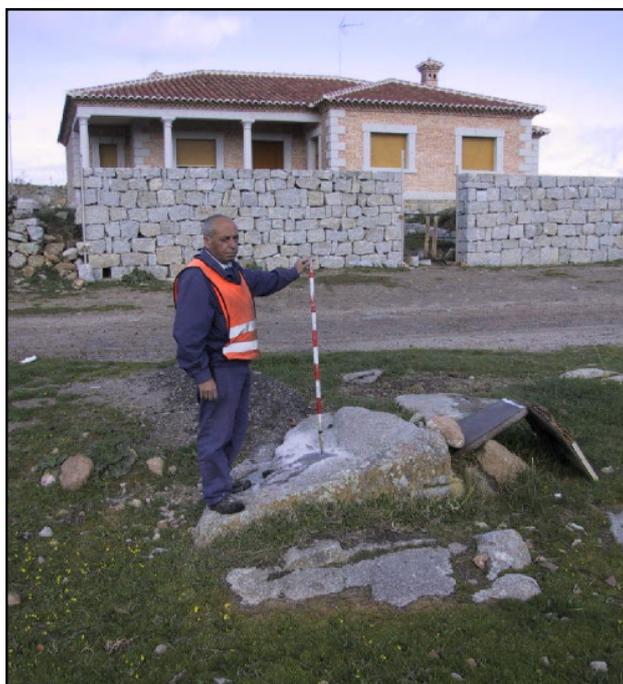
Observaciones:

- Inicio del Ramal Nº 11538 al Observatorio Geofísico de San Pablo de los Montes.

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

Enlaces:

Anterior: 10538034 - SSK5'5
Posterior: 10538036 - SSK13'3
Agrupada con: 10538036 - SSK13'3.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10538036
Nombre: SSK13'3
Línea o Ramal: 10538. Sonseca - Molinillo (Tramo 1 antigua 538)

Municipio: Las Ventas con Peña Aguilera
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 684
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de abril de 2005
Nivelada: 19 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 796,1303 m.
Geopotencial: 780,1769 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979927,55 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 14' 05"
Latitud: 39° 36' 22"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen derecha sentido Piedrabuena, de la carretera CM-403, en el pk.13'300, nada más rebasar la última casa de la población de Las Ventas con Peña Aguilera, y en la margen izquierda del entronque con la carretera TO-7841-V que va a San Pablo de los Montes, sobre una roca nativa que hace las funciones de aleta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10538035 - NGY953@
Posterior: 10538037 - SSK14'2
Agrupada con: 10538035 - NGY953@.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10538037
Nombre: SSK14'2
Línea o Ramal: 10538. Sonseca - Molinillo (Tramo 1 antigua 538)

Municipio: Las Ventas con Peña Aguilera
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 684
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de abril de 2005
Nivelada: 19 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 815,8286 m.
Geopotencial: 799,4758 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979921,1 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 14' 09,0985"
Latitud: 39° 35' 54,1505"
Altitud elipsoidal: 869,555 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

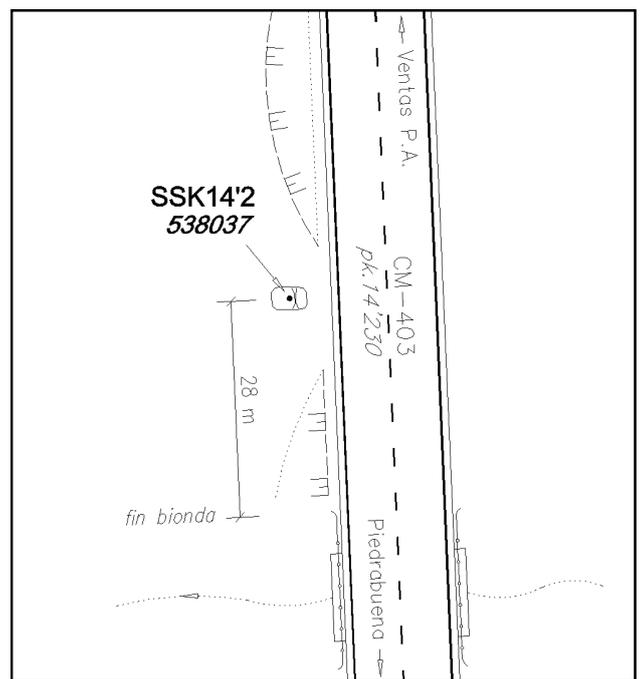
En la margen derecha sentido Piedrabuena, de la carretera CM-403, en el pk.14'230, en un cambio de desmonte a terraplén y a 28 metros del comienzo de una bionda metálica, sobre una roca nativa, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10538036 - SSK13'3
Posterior: 10538038 - SSK15'2
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10538038
Nombre: SSK15'2
Línea o Ramal: 10538. Sonseca - Molinillo (Tramo 1 antigua 538)

Municipio: Las Ventas con Peña Aguilera
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 684
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de abril de 2005
Nivelada: 19 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 844,7094 m.
Geopotencial: 827,7731 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979914,39 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 14' 07,6736"
Latitud: 39° 35' 21,0982"
Altitud elipsoidal: 898,465 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

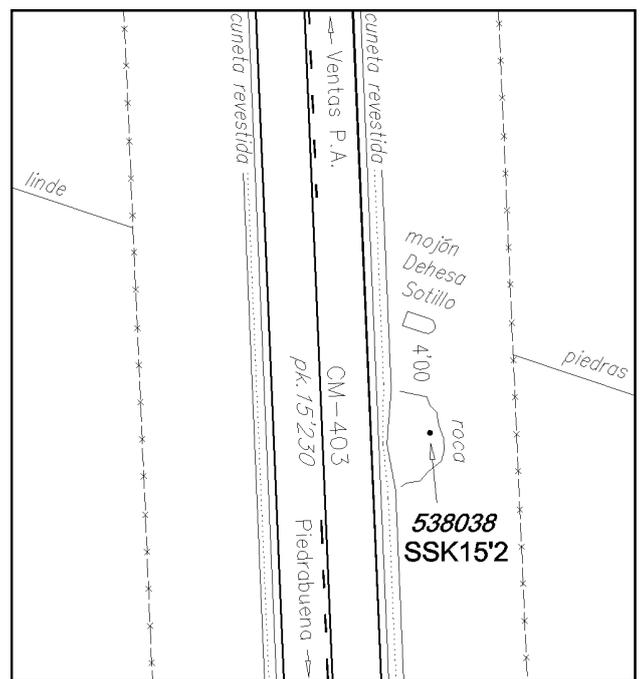
En la margen izquierda sentido Piedrabuena, de la carretera CM-403, en el pk.15'230, nada más rebasar la linde y mojón de la finca "Dehesa del Sotillo", sobre una roca que hace "panza" y sobresale del desmonte, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10538037 - SSK14'2
Posterior: 10538039 - SSK16'2
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10538039
Nombre: SSK16'2
Línea o Ramal: 10538. Sonseca - Molinillo (Tramo 1 antigua 538)

Municipio: Las Ventas con Peña Aguilera
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 684
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de abril de 2005
Nivelada: 19 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 863,9514 m.
Geopotencial: 846,6268 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979910,61 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 14' 05,8192"
Latitud: 39° 34' 49,0096"
Altitud elipsoidal: 917,734 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

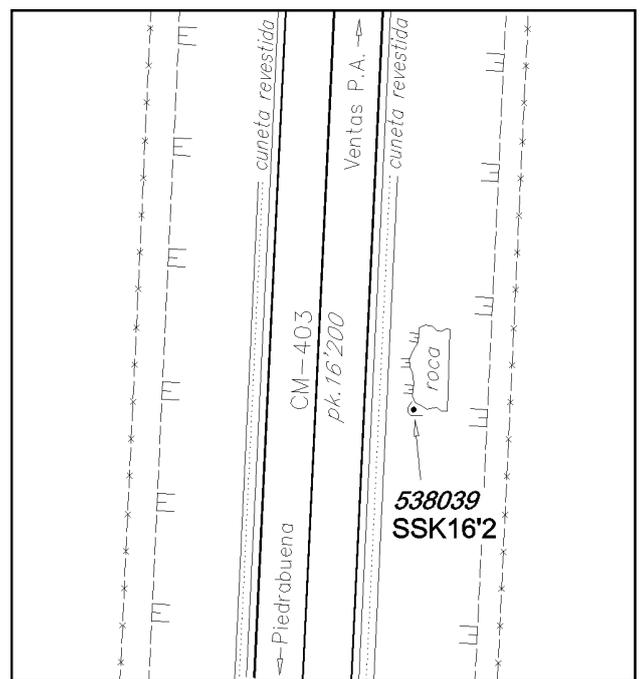
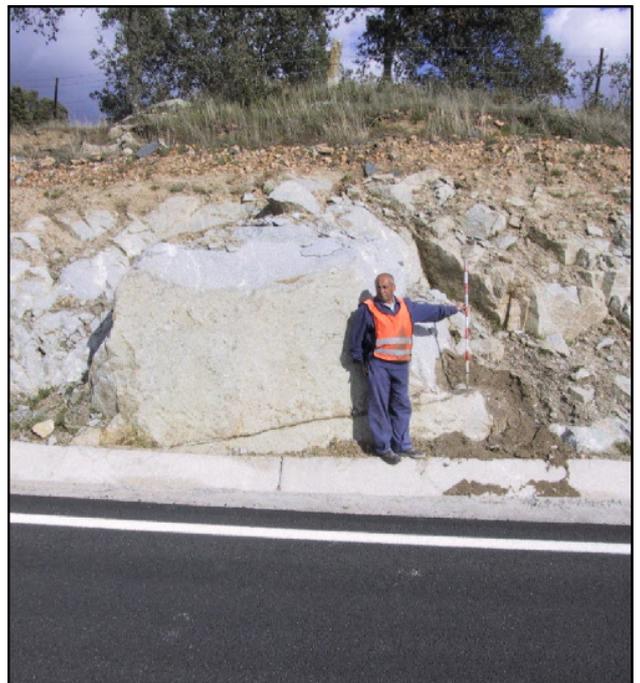
En la margen izquierda sentido Piedrabuena, de la carretera CM-403, en el pk.16'200, sobre un resalte de una roca del desmonte, a unos 0'40 metros sobre la rasante, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10538038 - SSK15'2
Posterior: 10538040 - SS.Sotillo
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10538040
Nombre: SS.Sotillo
Línea o Ramal: 10538. Sonseca - Molinillo (Tramo 1 antigua 538)

Municipio: Las Ventas con Peña Aguilera
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 684
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de abril de 2005
Nivelada: 19 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 863,1517 m.
Geopotencial: 845,8427 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979910,15 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 14' 12,3454"
Latitud: 39° 34' 19,1136"
Altitud elipsoidal: 917,028 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

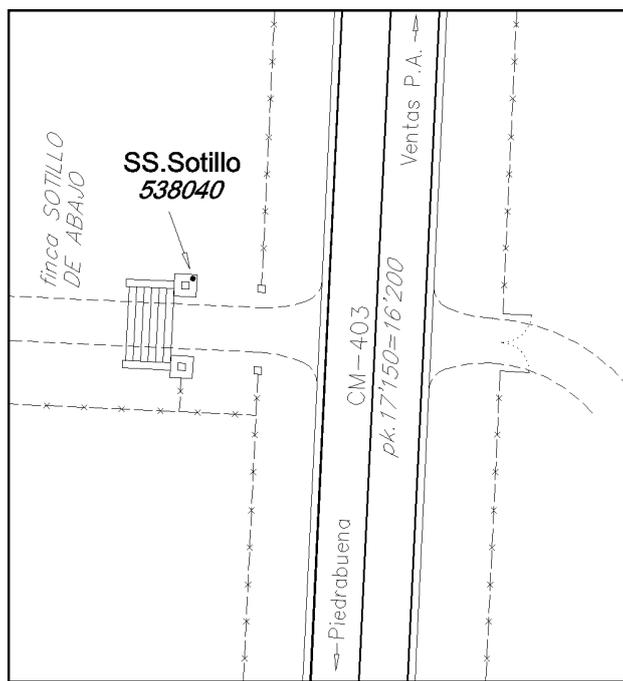
En la margen derecha sentido Piedrabuena, de la carretera CM-403, en la entrada a la finca "Sotillo de Abajo", que tiene un paso canadiense, en la zapata del monolito norte de la portada, sobre la esquina noreste, según croquis.
 Atención, existe el siguiente desajuste en el kilometraje: Entre el km.16 y el km.17, hay aproximadamente 1600 metros y entre el km.17 y el km.18, unos 1300 metros.
 Esta señal dista 950 metros de la anterior.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10538039 - SSK16'2
Posterior: 10538041 - NGY962
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10538041
Nombre: NGY962
Línea o Ramal: 10538. Sonseca - Molinillo (Tramo 1 antigua 538)

Municipio: Las Ventas con Peña Aguilera
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 684
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de abril de 2005
Nivelada: 19 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 860,7151 m.
Geopotencial: 843,4549 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979910,18 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 14' 14"
Latitud: 39° 33' 46"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

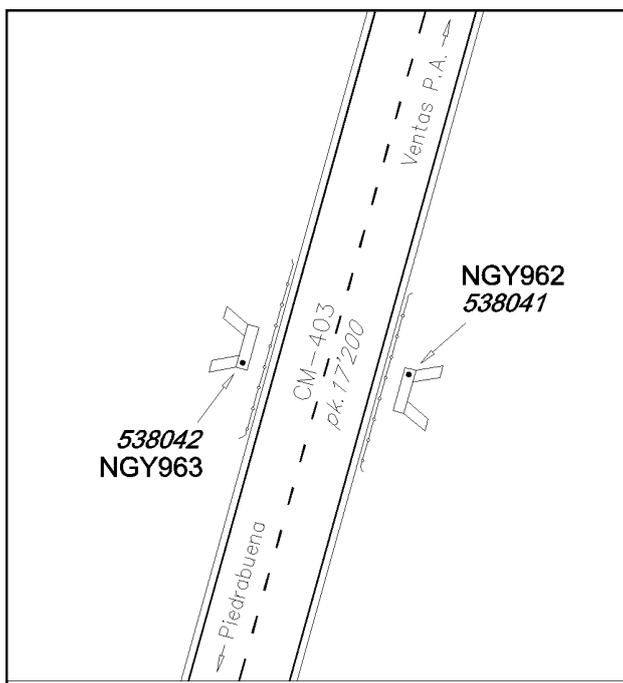
En la margen izquierda sentido Piedrabuena, de la carretera CM-403, en el pk.17'200, sobre el extremo norte de la imposta de una alcantarilla, según croquis. Dista unos 1000 metros de la señal anterior.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10538040 - SS.Sotillo
Posterior: 10538042 - NGY963
Agrupada con: 10538042 - NGY963.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10538042
Nombre: NGY963
Línea o Ramal: 10538. Sonseca - Molinillo (Tramo 1 antigua 538)

Municipio: Las Ventas con Peña Aguilera
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 684
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de abril de 2005
Nivelada: 19 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 860,5581 m.
Geopotencial: 843,301 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979910,21 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 14' 13,4636"
Latitud: 39° 33' 46,2690"
Altitud elipsoidal: 914,386 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

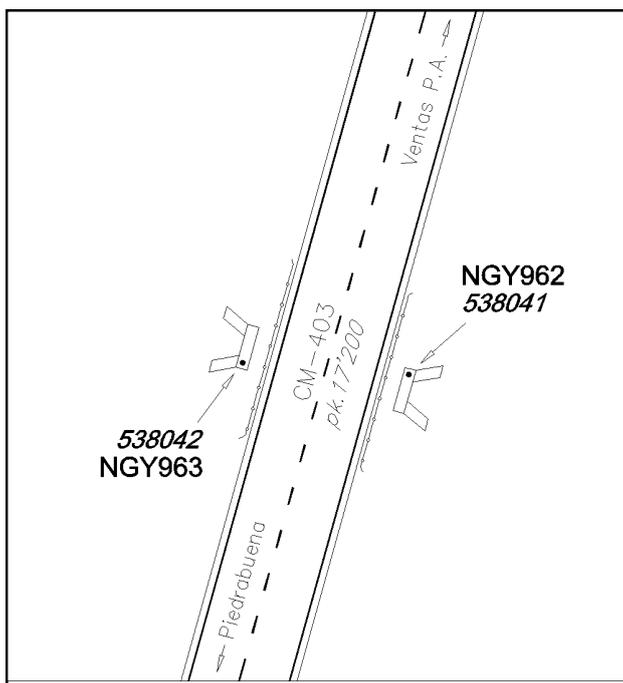
En la margen derecha sentido Piedrabuena, de la carretera CM-403, en el pk.17'201, sobre el extremo sur de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10538041 - NGY962
Posterior: 10538043 - SSK18'2
Agrupada con: 10538041 - NGY962.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10538043
Nombre: SSK18'2
Línea o Ramal: 10538. Sonseca - Molinillo (Tramo 1 antigua 538)

Municipio: Las Ventas con Peña Aguilera
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 684
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de abril de 2005
Nivelada: 19 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 898,7085 m.
Geopotencial: 880,6803 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979901,74 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 14' 27,4454"
Latitud: 39° 33' 13,9108"
Altitud elipsoidal: 952,599 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

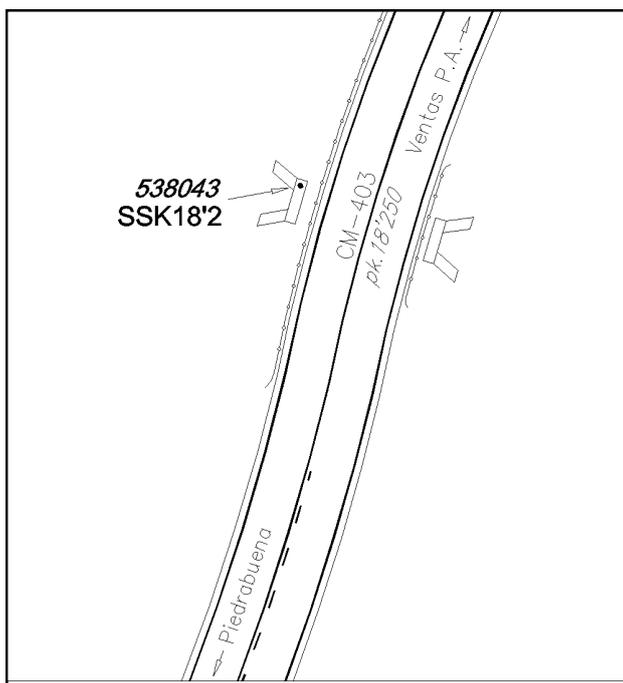
En la margen derecha sentido Piedrabuena, de la carretera CM-403, en el pk.18'250, sobre el extremo norte de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10538042 - Ngy963
Posterior: 10538044 - SSK19'2
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10538044
Nombre: SSK19'2
Línea o Ramal: 10538. Sonseca - Molinillo (Tramo 1 antigua 538)

Municipio: Las Ventas con Peña Aguilera
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 684
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de abril de 2005
Nivelada: 19 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 916,7575 m.
Geopotencial: 898,3643 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979897,82 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

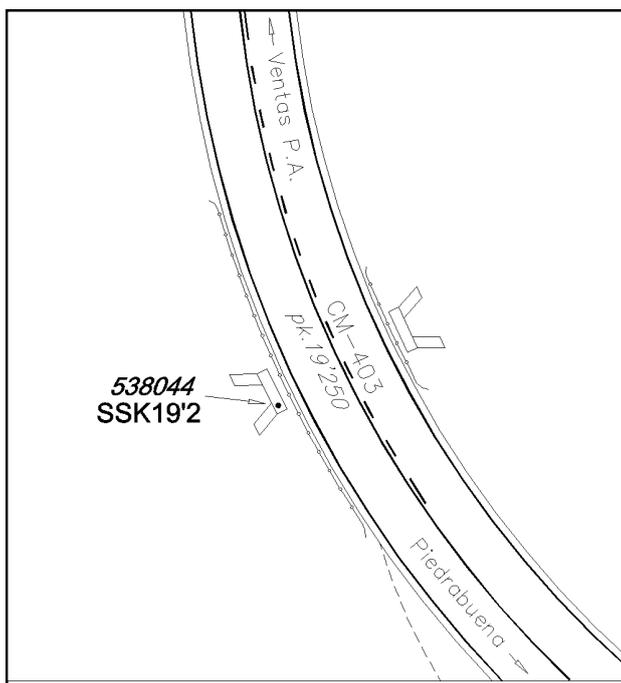
Longitud: - 4° 14' 24,7453"
Latitud: 39° 32' 43,5971"
Altitud elipsoidal: 970,671 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha sentido Piedrabuena, de la carretera CM-403, en el pk.19'250, sobre el extremo sur de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 10538043 - SSK18'2
Posterior: 10538045 - SSK20'4
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10538045
Nombre: SSK20'4
Línea o Ramal: 10538. Sonseca - Molinillo (Tramo 1 antigua 538)

Municipio: Las Ventas con Peña Aguilera
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 684
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de abril de 2005
Nivelada: 19 de diciembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 10538044 - SSK19'2
Posterior: 10538046 - SSK21'4
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 911,7758 m.
Geopotencial: 893,4855 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979901,26 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

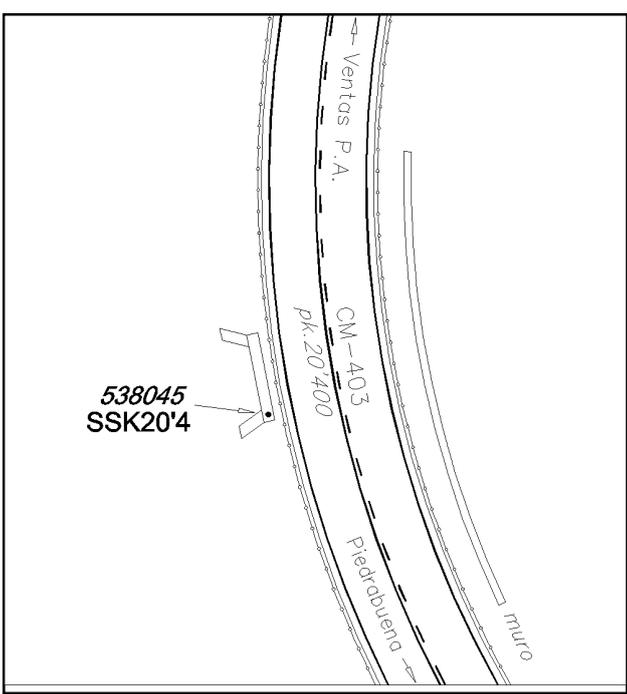
Longitud: - 4° 14' 02,3008"
Latitud: 39° 32' 20,1442"
Altitud elipsoidal: 965,683 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha sentido Piedrabuena, de la carretera CM-403, en el pk.20'400, sobre el extremo sur de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10538046
Nombre: SSK21'4
Línea o Ramal: 10538. Sonseca - Molinillo (Tramo 1 antigua 538)

Municipio: Las Ventas con Peña Aguilera
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 684
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de abril de 2005
Nivelada: 19 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 902,2819 m.
Geopotencial: 884,1841 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979903,91 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

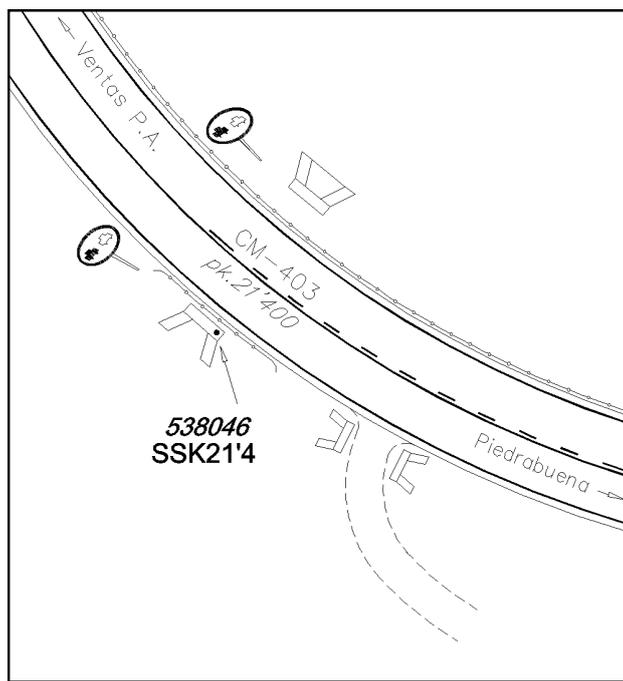
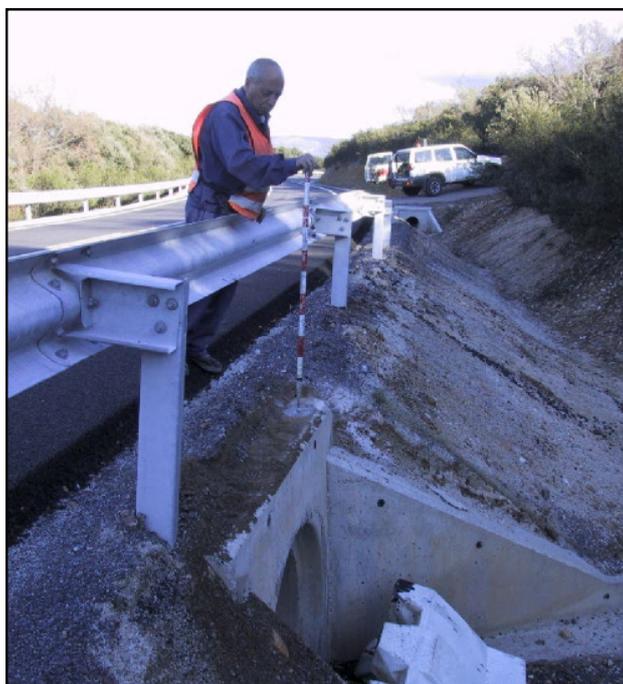
Longitud: - 4° 13' 40,1290"
Latitud: 39° 31' 58,6522"
Altitud elipsoidal: 956,251 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha sentido Piedrabuena, de la carretera CM-403, en el pk.21'400, sobre el extremo sureste de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 10538045 - SSK20'4
Posterior: 10538047 - SSK22'4
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10538047
Nombre: SSK22'4
Línea o Ramal: 10538. Sonseca - Molinillo (Tramo 1 antigua 538)

Municipio: Las Ventas con Peña Aguilera
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 684
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de abril de 2005
Nivelada: 19 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 873,9853 m.
Geopotencial: 856,4603 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979911,15 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 13' 15,1408"
Latitud: 39° 31' 33,3488"
Altitud elipsoidal: 928,011 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

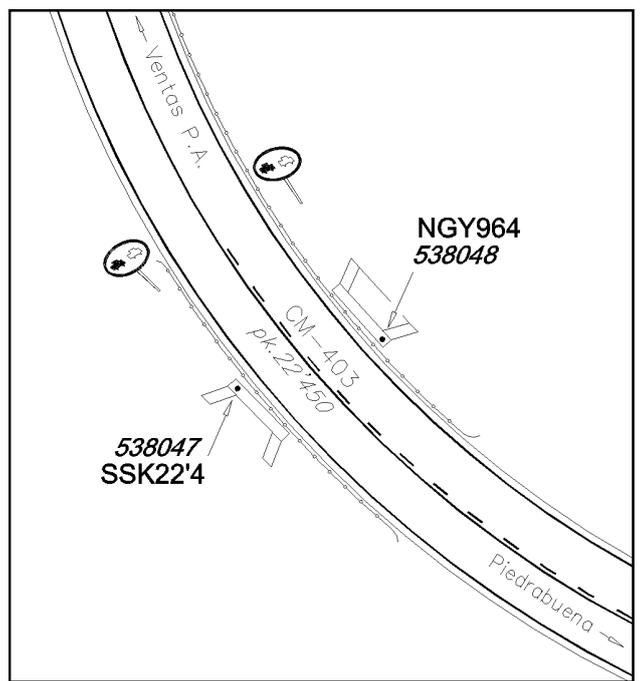
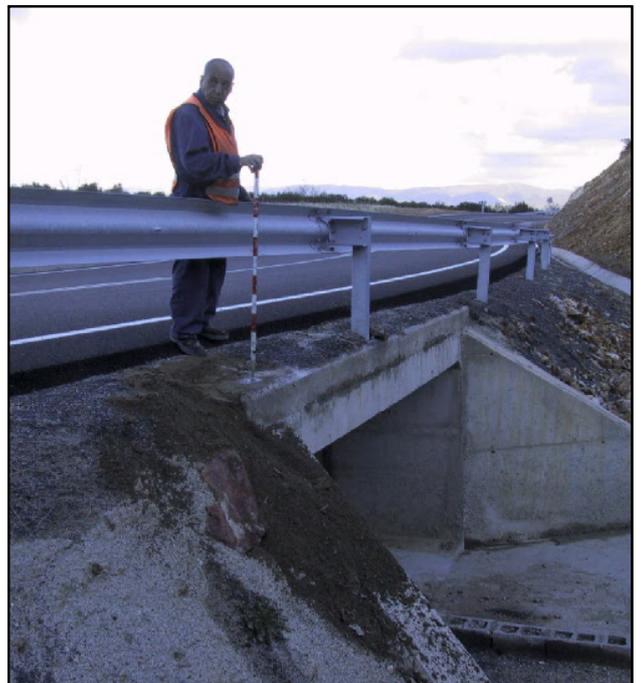
En la margen derecha sentido Piedrabuena, de la carretera CM-403, en el pk.22'450, sobre el extremo noroeste de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10538046 - SSK21'4
Posterior: 10538048 - NGY964
Agrupada con: 10538048 - NGY964.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10538048
Nombre: NGY964
Línea o Ramal: 10538. Sonseca - Molinillo (Tramo 1 antigua 538)

Municipio: Las Ventas con Peña Aguilera
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 684
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de abril de 2005
Nivelada: 19 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 872,9382 m.
Geopotencial: 855,4344 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979911,35 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 13' 16"
Latitud: 39° 31' 33"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

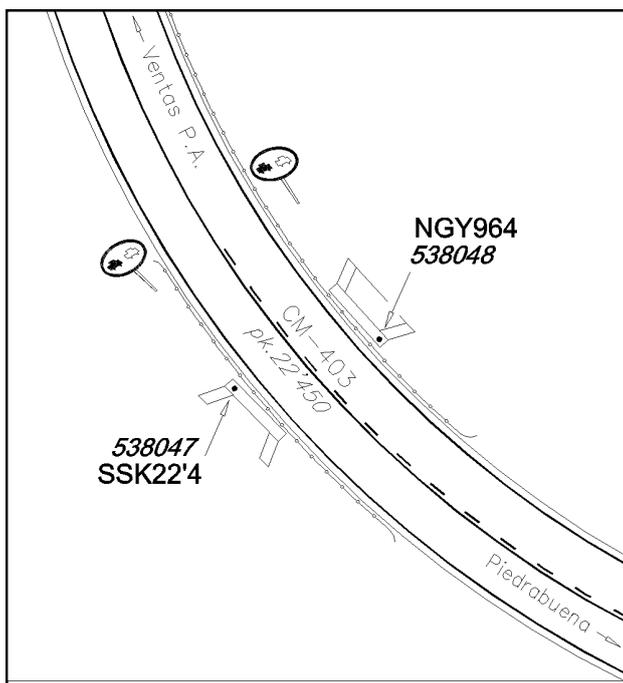
En la margen izquierda sentido Piedrabuena, de la carretera CM-403, en el pk.22'455, sobre el extremo sureste de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10538047 - SSK22'4
Posterior: 10538049 - SSK23'4
Agrupada con: 10538047 - SSK22'4.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10538049
Nombre: SSK23'4
Línea o Ramal: 10538. Sonseca - Molinillo (Tramo 1 antigua 538)

Municipio: Las Ventas con Peña Aguilera
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 684
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de abril de 2005
Nivelada: 19 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 860,0933 m.
Geopotencial: 842,8496 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979914,97 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 12' 57,2323"
Latitud: 39° 31' 04,6621"
Altitud elipsoidal: 914,101 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

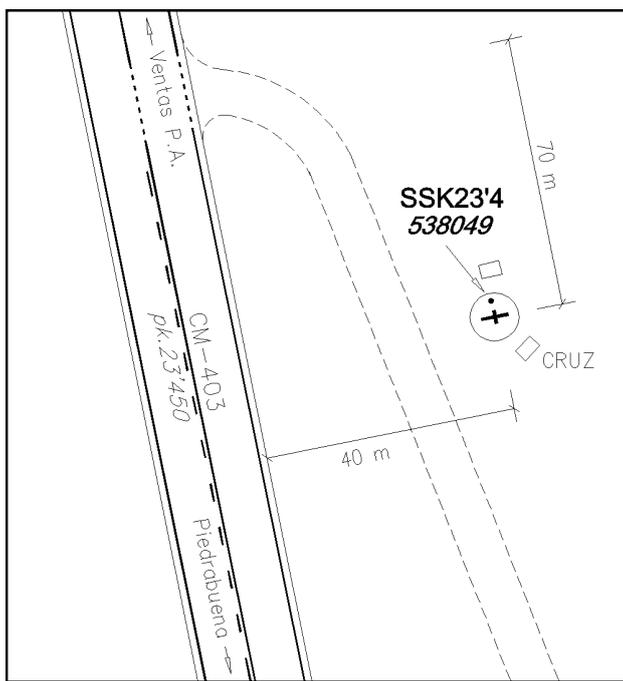
En la margen izquierda sentido Piedrabuena, de la carretera CM-403, en el pk.23'450, sobre el lado norte del pedestal de una cruz de piedra que dista unos 40 metros de la carretera, según croquis. De la inscripción se deduce que fue erigida en el año 1952 a instancias de una particular y en honor de Nuestra Señora del Milagro.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10538048 - Ngy964
Posterior: 10538050 - SSK24'4
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10538050
Nombre: SSK24'4
Línea o Ramal: 10538. Sonseca - Molinillo (Tramo 1 antigua 538)

Municipio: Las Ventas con Peña Aguilera
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 684
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de abril de 2005
Nivelada: 19 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 816,0848 m.
Geopotencial: 799,73 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979924,83 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 12' 50,6294"
Latitud: 39° 30' 34,6313"
Altitud elipsoidal: 870,073 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

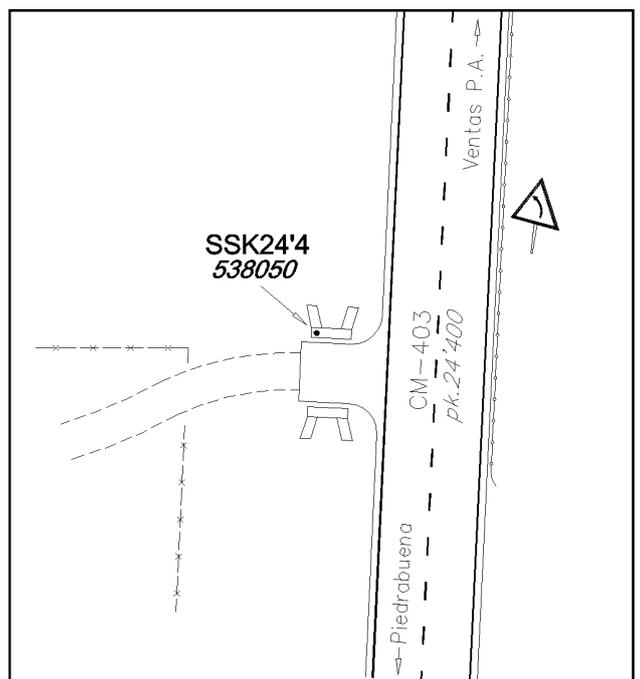
En la margen derecha sentido Piedrabuena, de la carretera CM-403, en el pk.24'400, en la alcantarilla que remata por el norte el paso de cuneta de un camino, sobre el extremo oeste de la imposta, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10538049 - SSK23'4
Posterior: 10538051 - SSK25'3
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10538051
Nombre: SSK25'3
Línea o Ramal: 10538. Sonseca - Molinillo (Tramo 1 antigua 538)

Municipio: Las Ventas con Peña Aguilera
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 684
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de abril de 2005
Nivelada: 19 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 782,5013 m.
Geopotencial: 766,8236 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979931,48 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 12' 52,6129"
Latitud: 39° 30' 04,6064"
Altitud elipsoidal: 836,488 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

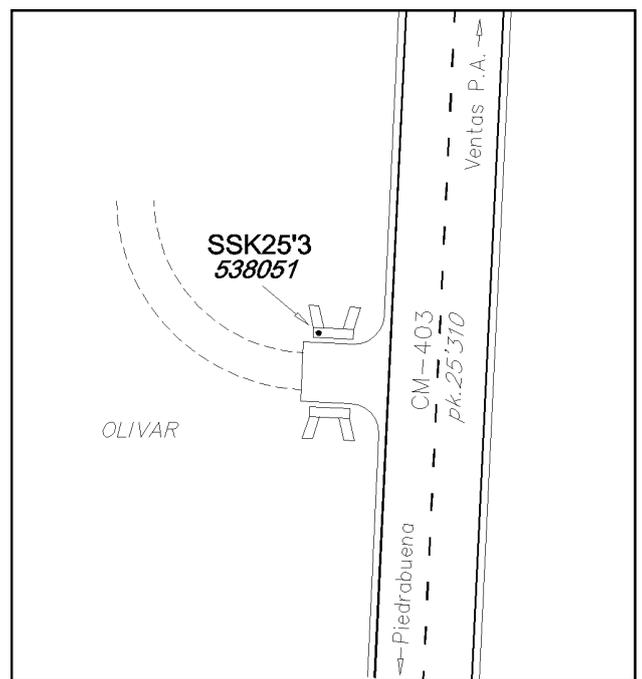
En la margen derecha sentido Piedrabuena, de la carretera CM-403, en el pk.25'310, en la alcantarilla que remata por el norte el paso de cuneta de un carril de entrada a un olivar, sobre el extremo oeste de la imposta, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10538050 - SSK24'4
Posterior: 10538052 - SSK26'1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10538052
Nombre: SSK26'1
Línea o Ramal: 10538. Sonseca - Molinillo (Tramo 1 antigua 538)

Municipio: Las Ventas con Peña Aguilera
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 710
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 25 de abril de 2005
Nivelada: 19 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 757,1131 m.
Geopotencial: 741,947 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979936,43 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 12' 54,3540"
Latitud: 39° 29' 38,4866"
Altitud elipsoidal: 811,128 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

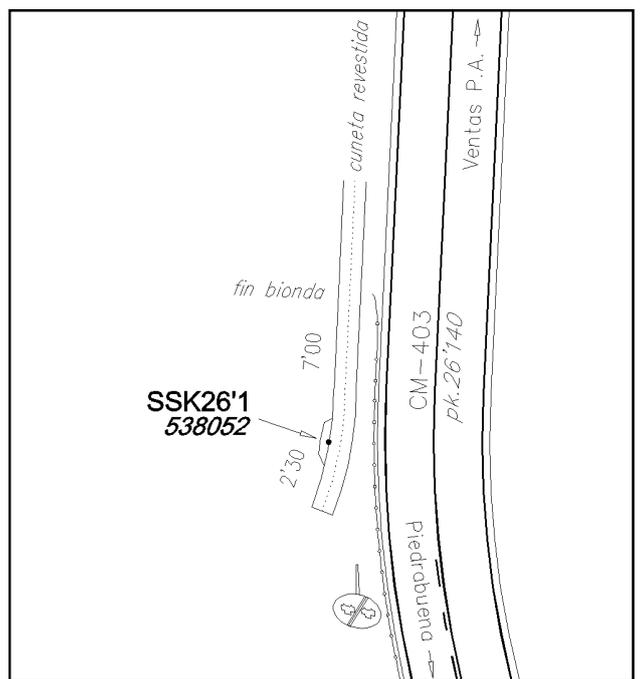
En la margen derecha sentido Piedrabuena, de la carretera CM-403, en el pk.26'140, sobre el borde exterior de una cuneta revestida, a 2'30 m antes de su fin, según croquis y acotaciones.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10538051 - SSK25'3
Posterior: 10538053 - NGY965
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10538053
Nombre: NGY965
Línea o Ramal: 10538. Sonseca - Molinillo (Tramo 1 antigua 538)

Municipio: Las Ventas con Peña Aguilera
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 710
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 25 de abril de 2005
Nivelada: 19 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 723,7936 m.
Geopotencial: 709,2991 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979943,56 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 13' 02,7208"
Latitud: 39° 29' 07,8888"
Altitud elipsoidal: 777,792 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

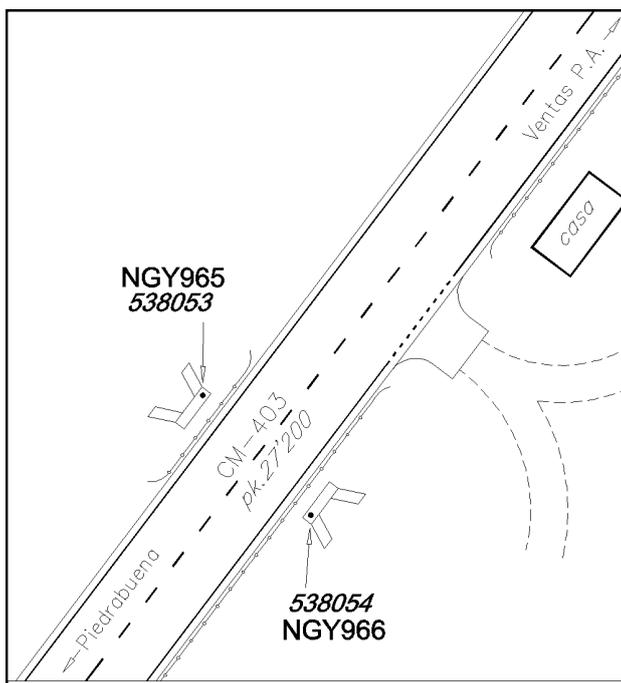
En la margen derecha sentido Piedrabuena, de la carretera CM-403, en el pk.27'200, sobre el extremo norte de la imposta de una alcantarilla (Arroyo de los Horcajuelos), según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10538052 - SSK26'1
Posterior: 10538054 - NGY966
Agrupada con: 10538054 - NGY966.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10538054
Nombre: NGY966
Línea o Ramal: 10538. Sonseca - Molinillo (Tramo 1 antigua 538)

Municipio: Las Ventas con Peña Aguilera
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 710
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 25 de abril de 2005
Nivelada: 19 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 723,5466 m.
Geopotencial: 709,0571 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979943,61 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 13' 03"
Latitud: 39° 29' 07"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

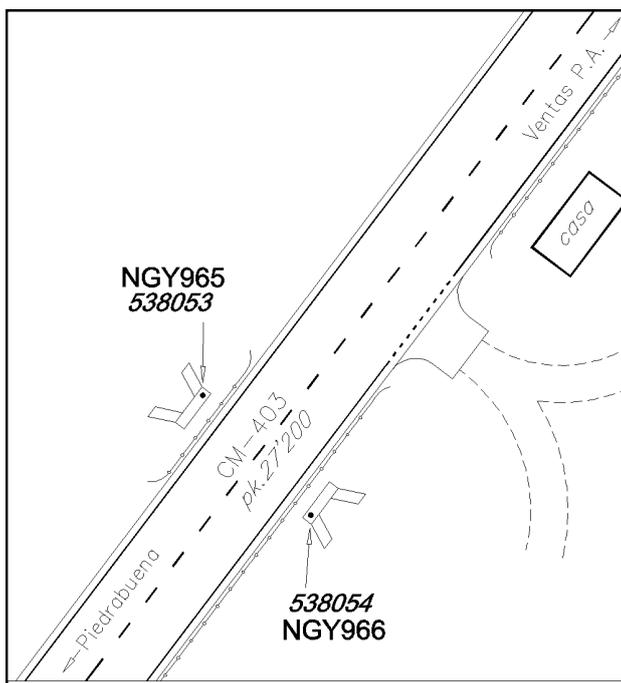
En la margen izquierda sentido Piedrabuena, de la carretera CM-403, en el pk.27'205, sobre el extremo sur de la imposta de una alcantarilla (Arroyo de los Horcajuelos), según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10538053 - NGY965
Posterior: 10538055 - SSK28'0
Agrupada con: 10538053 - NGY965.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10538055
Nombre: SSK28'0
Línea o Ramal: 10538. Sonseca - Molinillo (Tramo 1 antigua 538)

Municipio: Retuerta del Bullaque
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 710
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 25 de abril de 2005
Nivelada: 19 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 731,0500 m.
Geopotencial: 716,4081 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979940,45 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

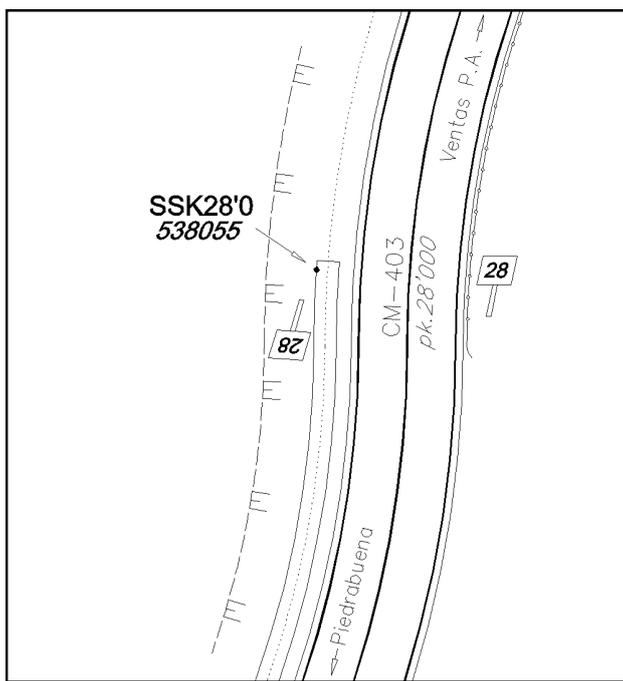
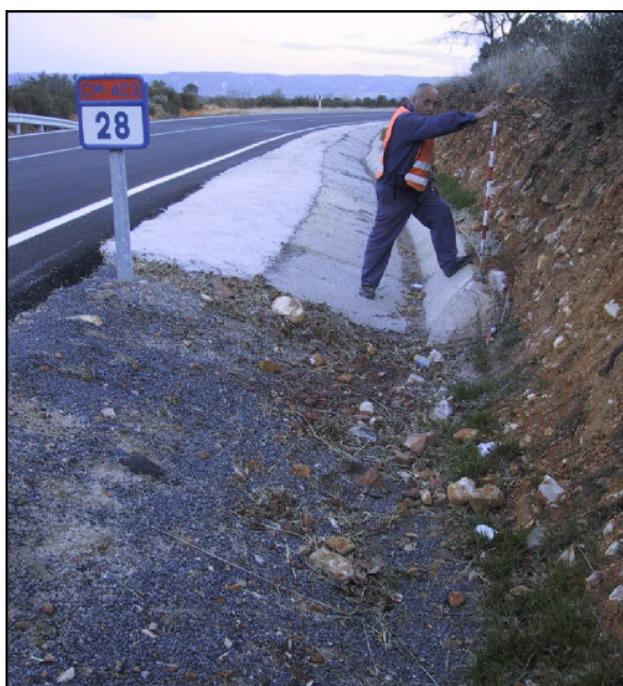
Longitud: - 4° 13' 21,4530"
Latitud: 39° 28' 47,0200"
Altitud elipsoidal: 785,117 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha sentido Piedrabuena, de la carretera CM-403, en el pk.28'000, sobre el borde exterior de una cuneta revestida, a 0'30 m antes de su fin, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 10538054 - Ngy966
Posterior: 193 - SSK29'0* (Molinillo)
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal:

En posición:

Señalizada:

Nivelada:

Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

NO EXISTE FOTOGRAFÍA

Reseña:

Observaciones:

NO EXISTE CROQUIS