

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10302001**
Nombre: **SSK40'7**
Línea o Ramal: **10302. Carrión - Guardo (Tramo 1 antigua 302)**

Municipio: Carrión de los Condes
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 197
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 20 de mayo de 2003
Nivelada: 30 de noviembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 826,0805 m.
Geopotencial: 809,7075 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980144,78 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 37' 21,2194"
Latitud: 42° 20' 57,5881"
Altitud elipsoidal: 880,018 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

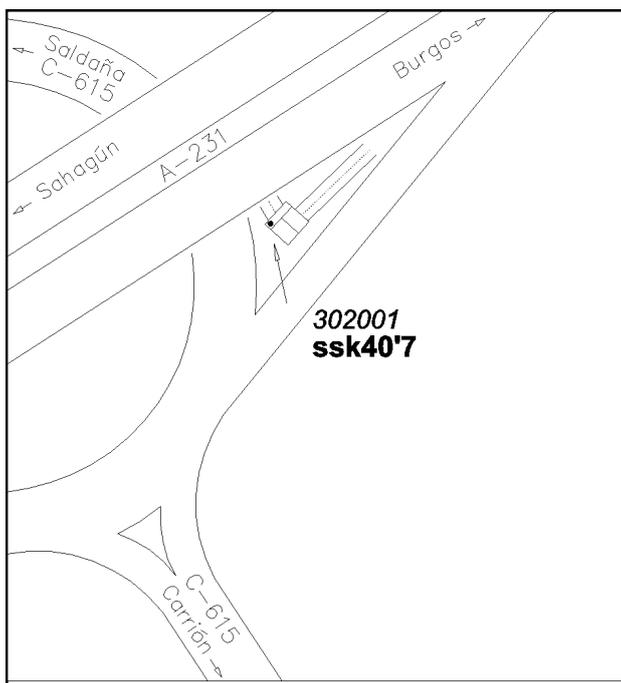
En la margen derecha (sentido Besande) de la carretera C-615, en el pk.40'750, en la glorieta de entronque con la autovía A-231, en la esquina norte y oeste de una gran arqueta sumidero con tapas.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 59 - NGV581* (Carrión de los Condes)
Posterior: 10302002 - SSK41'9
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10302002**
Nombre: **SSK41'9**
Línea o Ramal: **10302. Carrión - Guardo (Tramo 1 antigua 302)**

Municipio: Carrión de los Condes
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 197
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 20 de mayo de 2003
Nivelada: 30 de noviembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 829,0906 m.
Geopotencial: 812,6581 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980144,99 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 37' 48,7193"
Latitud: 42° 21' 29,2596"
Altitud elipsoidal: 883,068 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

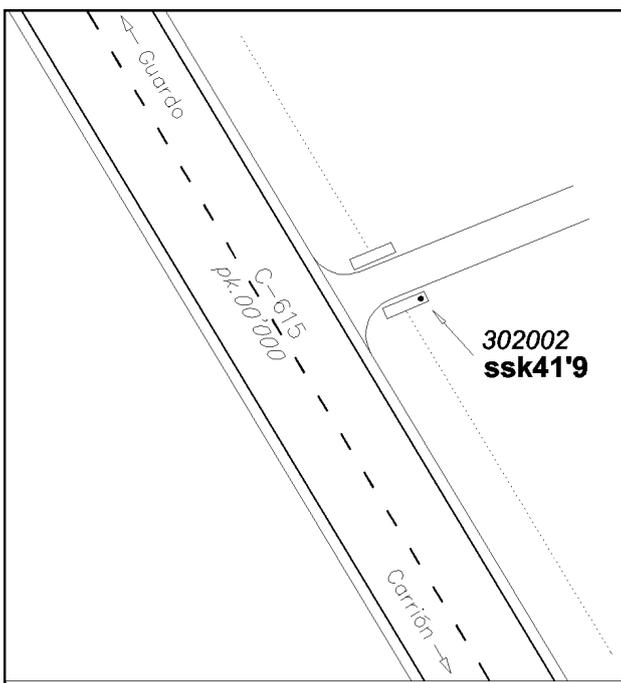
En la margen derecha (sentido Besande) de la carretera C-615, en el pk.41'900, sobre la imposta sur de un paso de cuneta.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10302001 - SSK40'7
Posterior: 10302003 - SSK42'8
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10302003**
Nombre: **SSK42'8**
Línea o Ramal: **10302. Carrión - Guardo (Tramo 1 antigua 302)**

Municipio: Carrión de los Condes
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 197
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 20 de mayo de 2003
Nivelada: 30 de noviembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 832,1167 m.
Geopotencial: 815,6244 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980145,05 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

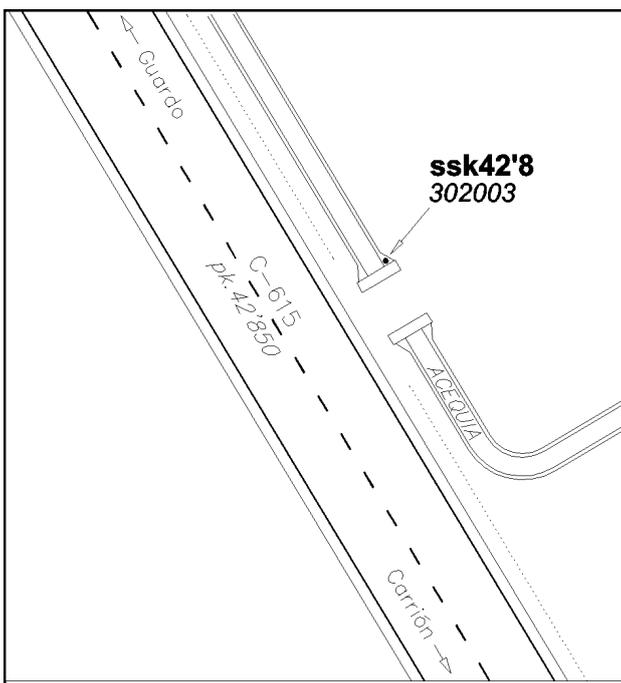
Longitud: - 4° 38' 12,6511"
Latitud: 42° 21' 53,8510"
Altitud elipsoidal: 886,105 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (sentido Besande) de la carretera C-615, en el pk.42'850, sobre el murete derecho de una acequia, al norte y junto a un paso sobre la misma.

Enlaces:

Anterior: 10302002 - SSK41'9
Posterior: 10302004 - NGX811
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10302004
Nombre: NGX811
Línea o Ramal: 10302. Carrión - Guardo (Tramo 1 antigua 302)

Municipio: Villaturde
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 197
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de mayo de 2003
Nivelada: 30 de noviembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 835,8439 m.
Geopotencial: 819,2776 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980144,79 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

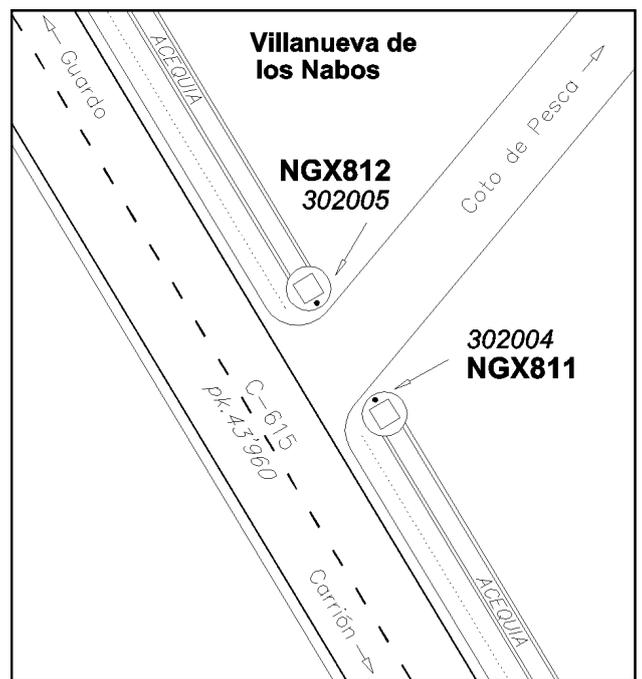
Longitud: - 4° 38' 41,5525"
Latitud: 42° 22' 23,1948"
Altitud elipsoidal: 889,849 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (sentido Besande) de la carretera C-615, en el pk.43'960, sobre el sifón (redondo) sur de un paso de acequia bajo un vial hormigonado.

Enlaces:

Anterior: 10302003 - SSK42'8
Posterior: 10302005 - NGX812
Agrupada con: 10302005 - NGX812.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10302005
Nombre: NGX812
Línea o Ramal: 10302. Carrión - Guardo (Tramo 1 antigua 302)

Municipio: Villaturde
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 197
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de mayo de 2003
Nivelada: 30 de noviembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 835,9514 m.
Geopotencial: 819,3831 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980144,77 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

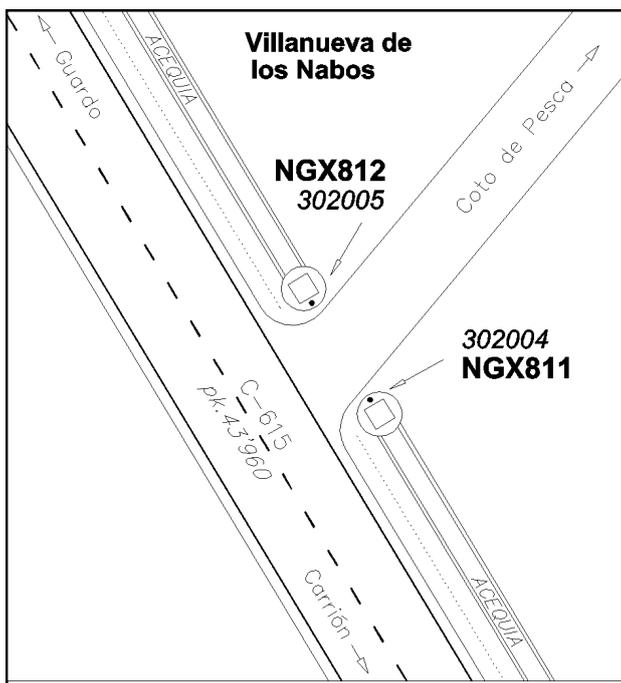
Longitud: - 4° 38' 42"
Latitud: 42° 22' 23"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen derecha (sentido Besande) de la carretera C-615, en el pk.43'960, sobre el sifón (redondo) norte de un paso de acequia bajo un vial hormigonado.

Enlaces:

Anterior: 10302004 - NGX811
Posterior: 10302006 - SSK44'8
Agrupada con: 10302004 - NGX811.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10302006
Nombre: SSK44'8
Línea o Ramal: 10302. Carrión - Guardo (Tramo 1 antigua 302)

Municipio: Villaturde
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 197
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de mayo de 2003
Nivelada: 30 de noviembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 838,8973 m.
Geopotencial: 822,2704 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980144,45 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

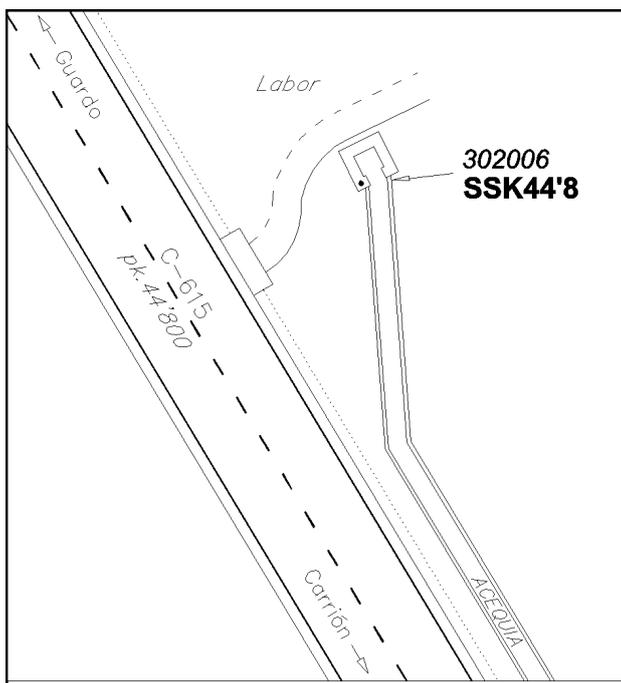
Longitud: - 4° 38' 58,9757"
Latitud: 42° 22' 46,8807"
Altitud elipsoidal: 892,909 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (sentido Besande) de la carretera C-615, en el pk.44'800, sobre la esquina sur y oeste de un sifón (cuadrado) de acequia.

Enlaces:

Anterior: 10302005 - NGX812
Posterior: 10302007 - SSK46'2
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10302007
Nombre: SSK46'2
Línea o Ramal: 10302. Carrión - Guardo (Tramo 1 antigua 302)

Municipio: Nogal de las Huertas
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 197
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de mayo de 2003
Nivelada: 30 de noviembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 843,1762 m.
Geopotencial: 826,4651 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980145,07 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

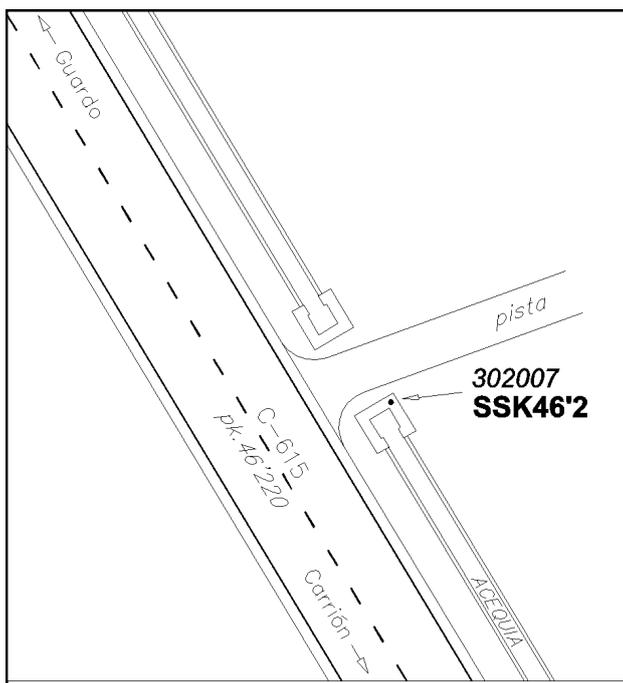
Longitud: - 4° 39' 28,7240"
Latitud: 42° 23' 29,1964"
Altitud elipsoidal: 897,211 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (sentido Besande) de la carretera C-615, en el pk.46'220, en el borde sur de una pista y sobre la esquina norte y este de un sifón (cuadrado) de acequia.

Enlaces:

Anterior: 10302006 - SSK44'8
Posterior: 10302008 - SSK47'4
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10302008
Nombre: SSK47'4
Línea o Ramal: 10302. Carrión - Guardo (Tramo 1 antigua 302)

Municipio: La Serna
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 197
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de mayo de 2003
Nivelada: 30 de noviembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 846,9546 m.
Geopotencial: 830,1686 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980144,85 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

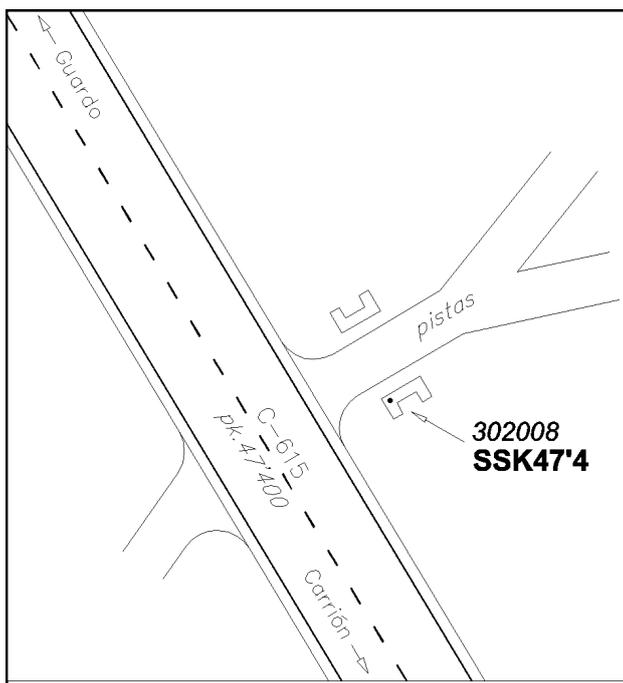
Longitud: - 4° 39' 51,9311"
Latitud: 42° 24' 03,2095"
Altitud elipsoidal: 900,997 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (sentido Besande) de la carretera C-615, en el pk.47'400, en el borde sur de una pista y sobre el extremo oeste de la imposta de una alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 10302007 - SSK46'2
Posterior: 10302009 - SSK48'5
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10302009
Nombre: SSK48'5
Línea o Ramal: 10302. Carrión - Guardo (Tramo 1 antigua 302)

Municipio: La Serna
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 197
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de mayo de 2003
Nivelada: 30 de noviembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 851,4791 m.
Geopotencial: 834,6035 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980144,64 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

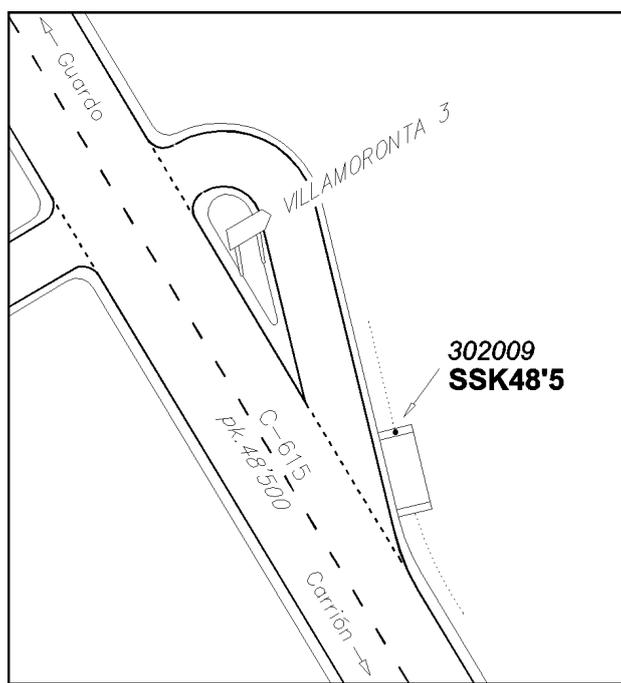
Longitud: - 4° 40' 14,4806"
Latitud: 42° 24' 35,8084"
Altitud elipsoidal: 905,560 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (sentido Besande) de la carretera C-615, en el pk.48'500, en el inicio del entronque a Villamoronta, en la imposta norte de un paso de cuneta.

Enlaces:

Anterior: 10302008 - SSK47'4
Posterior: 10302010 - SSK49'750
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10302010**
Nombre: **SSK49'750**
Línea o Ramal: **10302. Carrión - Guardo (Tramo 1 antigua 302)**

Municipio: La Serna
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 197
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 20 de mayo de 2003
Nivelada: 30 de noviembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 855,2930 m.
Geopotencial: 838,342 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980144,78 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 40' 38,4792"
Latitud: 42° 25' 10,7916"
Altitud elipsoidal: 909,361 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

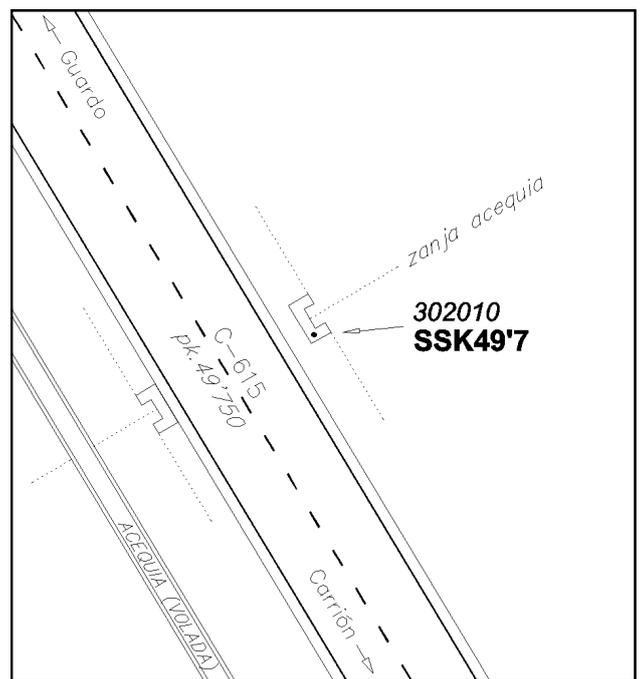
En la margen derecha (sentido Besande) de la carretera C-615, en el pk.49'750, en el extremo sur de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10302009 - SSK48'5
Posterior: 10302011 - NGX813
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10302011
Nombre: NGX813
Línea o Ramal: 10302. Carrión - Guardo (Tramo 1 antigua 302)

Municipio: Renedo de la Vega
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 197
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de mayo de 2003
Nivelada: 30 de noviembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 859,8968 m.
Geopotencial: 842,8544 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980144,46 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

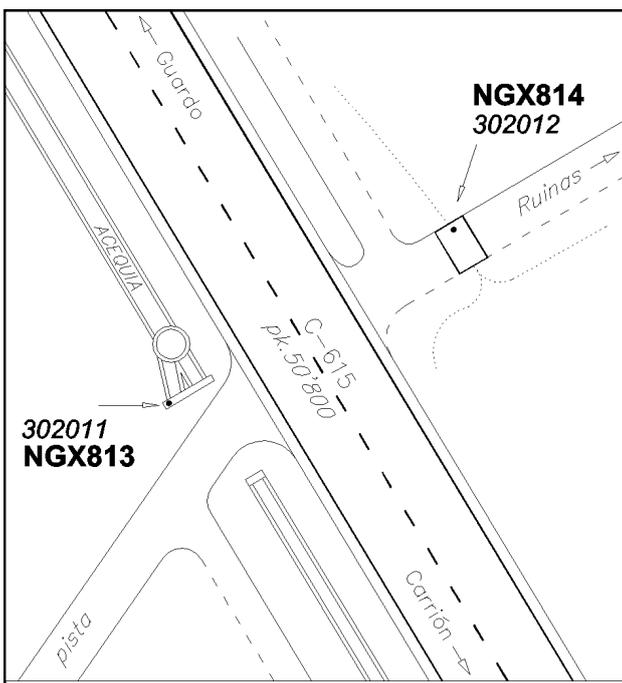
Longitud: - 4° 40' 59"
Latitud: 42° 25' 40"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen izquierda (sentido Besande) de la carretera C-615, en el pk.50'800, en el borde norte de una pista y en el extremo oeste de la imposta de una acequia.

Enlaces:

Anterior: 10302010 - SSK49'750
Posterior: 10302012 - NGX814
Agrupada con: 10302012 - NGX814.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10302012
Nombre: NGX814
Línea o Ramal: 10302. Carrión - Guardo (Tramo 1 antigua 302)

Municipio: Renedo de la Vega
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 197
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de mayo de 2003
Nivelada: 30 de noviembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 859,7932 m.
Geopotencial: 842,7529 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980144,48 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

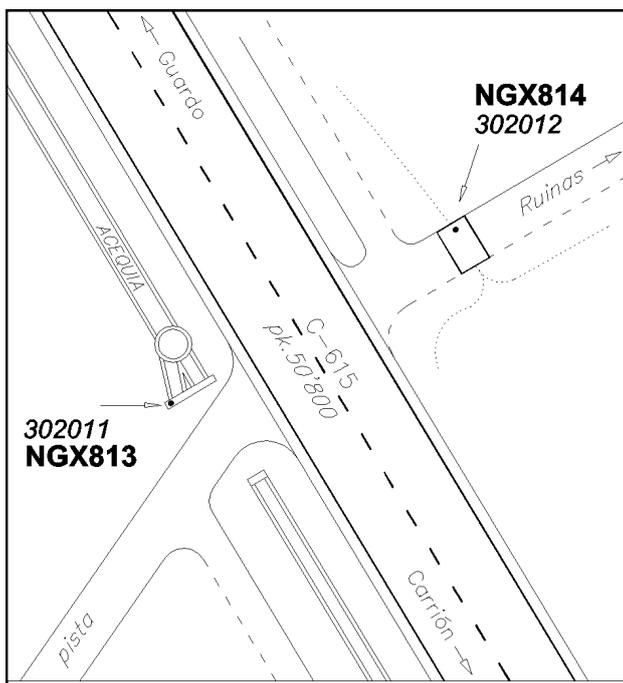
Longitud: - 4° 40' 58,3017"
Latitud: 42° 25' 40,6516"
Altitud elipsoidal: 913,946 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (sentido Besande) de la carretera C-615, en el pk.50'800, en el borde norte del camino que vá a las ruinas del Convento de Santa María de La Vega, en una solera de hormigón.

Enlaces:

Anterior: 10302011 - NGX813
Posterior: 10302013 - SSK51'7
Agrupada con: 10302011 - NGX813.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10302013
Nombre: SSK51'7
Línea o Ramal: 10302. Carrión - Guardo (Tramo 1 antigua 302)

Municipio: Renedo de la Vega
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 197
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de mayo de 2003
Nivelada: 30 de noviembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 863,4254 m.
Geopotencial: 846,3129 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980144,14 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

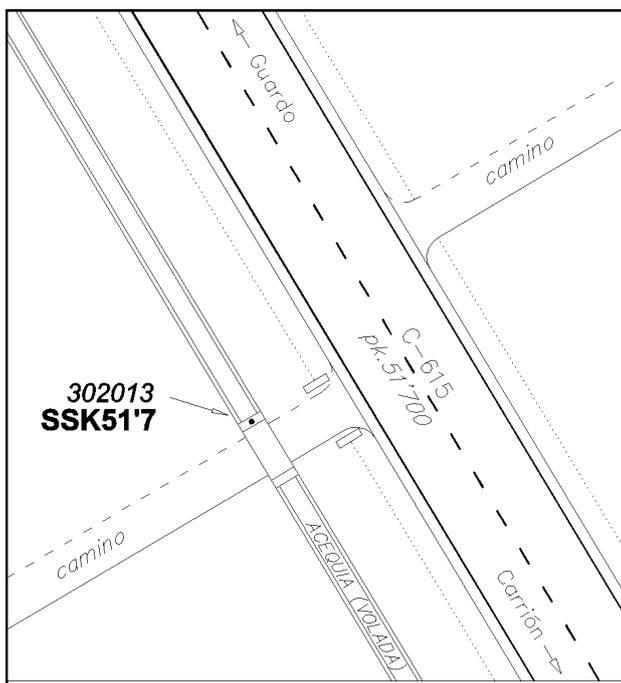
Longitud: - 4° 41' 17,2393"
Latitud: 42° 26' 06,0459"
Altitud elipsoidal: 917,550 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda (sentido Besande) de la carretera C-615, en el pk.51'700, en el borde norte de un camino, en la imposta de un paso de acequia.

Enlaces:

Anterior: 10302012 - NGX814
Posterior: 10302014 - SSK52'7
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10302014
Nombre: SSK52'7
Línea o Ramal: 10302. Carrión - Guardo (Tramo 1 antigua 302)

Municipio: Renedo de la Vega
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 197
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de mayo de 2003
Nivelada: 30 de noviembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 867,0781 m.
Geopotencial: 849,8931 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980143,84 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

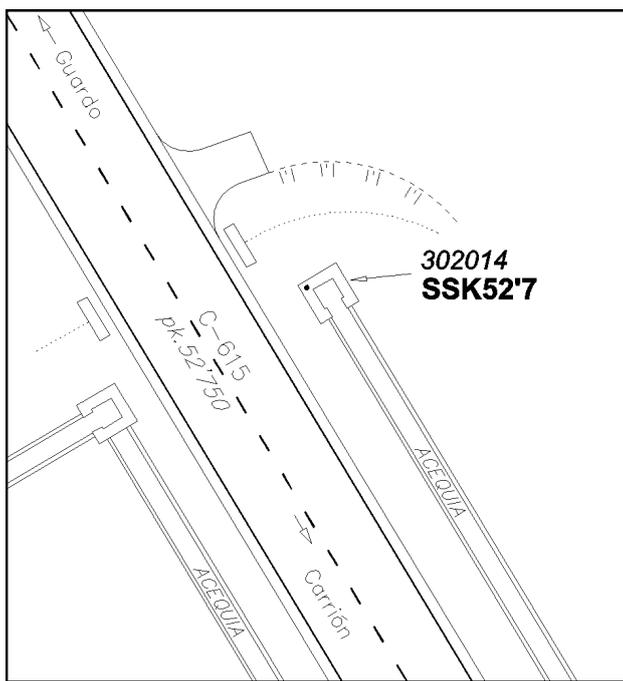
Longitud: - 4° 41' 38,2311"
Latitud: 42° 26' 38,1547"
Altitud elipsoidal: 921,224 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (sentido Besande) de la carretera C-615, en el pk.52'750, antes de un paso de finca, en la esquina norte y oeste de una arqueta sifón de acequia.

Enlaces:

Anterior: 10302013 - SSK51'7
Posterior: 10302015 - SSK53'9
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10302015
Nombre: SSK53'9
Línea o Ramal: 10302. Carrión - Guardo (Tramo 1 antigua 302)

Municipio: Renedo de la Vega
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 197
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de mayo de 2003
Nivelada: 30 de noviembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 871,7033 m.
Geopotencial: 854,4266 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980143,56 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

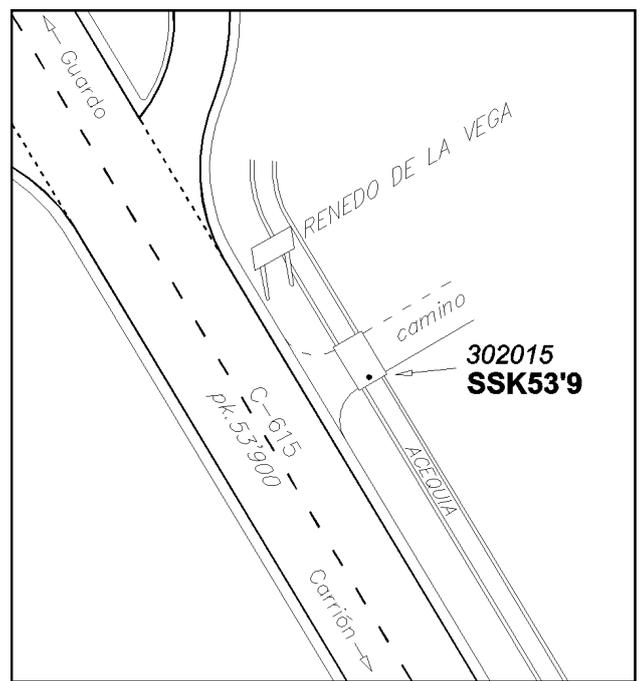
Longitud: - 4° 41' 59,5317"
Latitud: 42° 27' 09,1773"
Altitud elipsoidal: 925,833 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (sentido Besande) de la carretera C-615, en el pk.53'900, antes del entronque de Renedo de La Vega, al borde sur de un camino, en la solera de un paso de acequia y a eje de la misma.

Enlaces:

Anterior: 10302014 - SSK52'7
Posterior: 10302016 - SSK54'9
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10302016**
Nombre: **SSK54'9**
Línea o Ramal: **10302. Carrión - Guardo (Tramo 1 antigua 302)**

Municipio: Renedo de la Vega
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 197
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 20 de mayo de 2003
Nivelada: 30 de noviembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 875,2832 m.
Geopotencial: 857,9352 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980143,05 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 42' 17,7797"
Latitud: 42° 27' 38,3479"
Altitud elipsoidal: 929,455 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

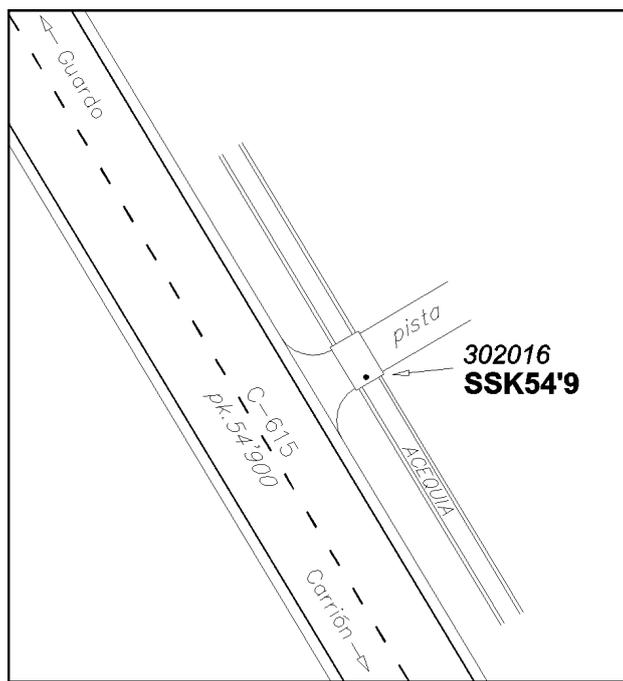
En la margen derecha (sentido Besande) de la carretera C-615, en el pk.54'900, al borde sur de una pista, en la solera de un paso de acequia y a eje de la misma.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10302015 - SSK53'9
Posterior: 10302017 - NGX815
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10302017
Nombre: NGX815
Línea o Ramal: 10302. Carrión - Guardo (Tramo 1 antigua 302)

Municipio: Renedo de la Vega
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 197
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de mayo de 2003
Nivelada: 30 de noviembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 878,8225 m.
Geopotencial: 861,4043 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980142,83 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

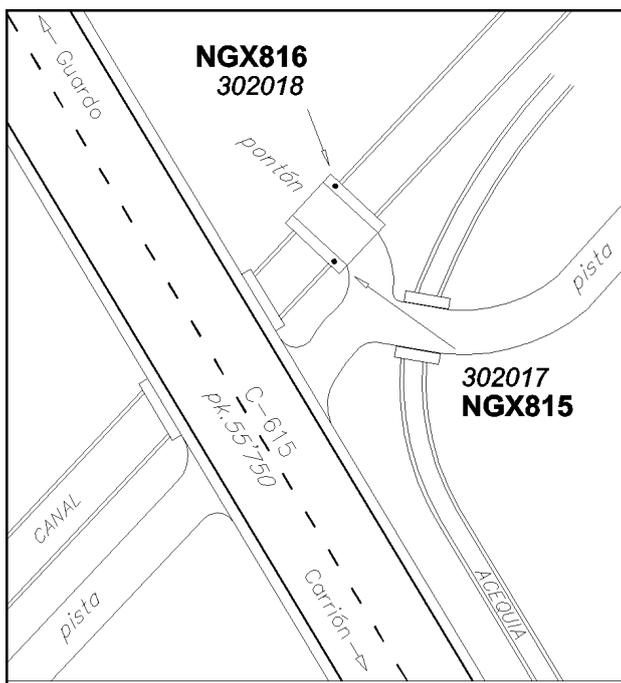
Longitud: - 4° 42' 34,4595"
Latitud: 42° 28' 06,5999"
Altitud elipsoidal: 932,989 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (sentido Besande) de la carretera C-615, en el pk.55'750, en el extremo sur de la imposta oeste de un pontón de paso a finca sobre un canal.

Enlaces:

Anterior: 10302016 - SSK54'9
Posterior: 10302018 - NGX816
Agrupada con: 10302018 - NGX816.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10302018
Nombre: NGX816
Línea o Ramal: 10302. Carrión - Guardo (Tramo 1 antigua 302)

Municipio: Renedo de la Vega
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 197
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de mayo de 2003
Nivelada: 30 de noviembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 878,8678 m.
Geopotencial: 861,4487 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980142,82 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

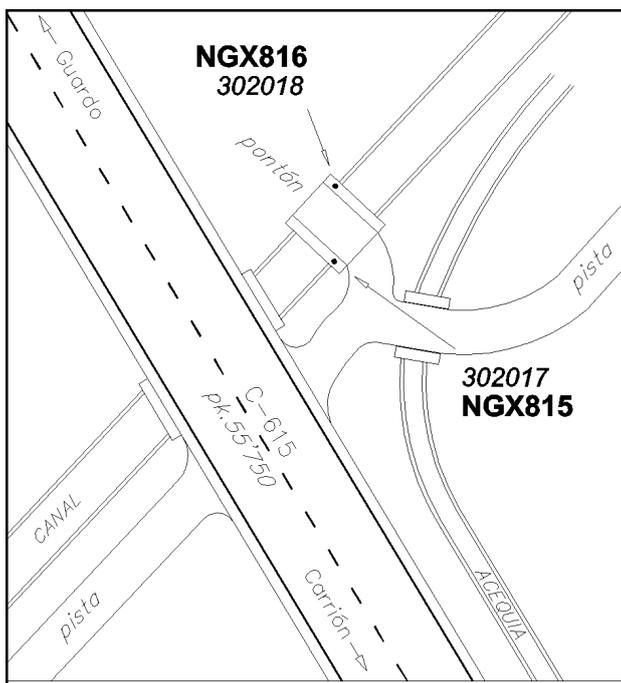
Longitud: - 4° 42' 35"
Latitud: 42° 28' 07"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen derecha (sentido Besande) de la carretera C-615, en el pk.55'750, en el extremo norte de la imposta este de un pontón de paso a finca sobre un canal.

Enlaces:

Anterior: 10302017 - NGX815
Posterior: 10302019 - SSK56'4
Agrupada con: 10302017 - NGX815.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10302019
Nombre: SSK56'4
Línea o Ramal: 10302. Carrión - Guardo (Tramo 1 antigua 302)

Municipio: Pedrosa de la Vega
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 197
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de mayo de 2003
Nivelada: 30 de noviembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 881,1163 m.
Geopotencial: 863,6522 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980142,26 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

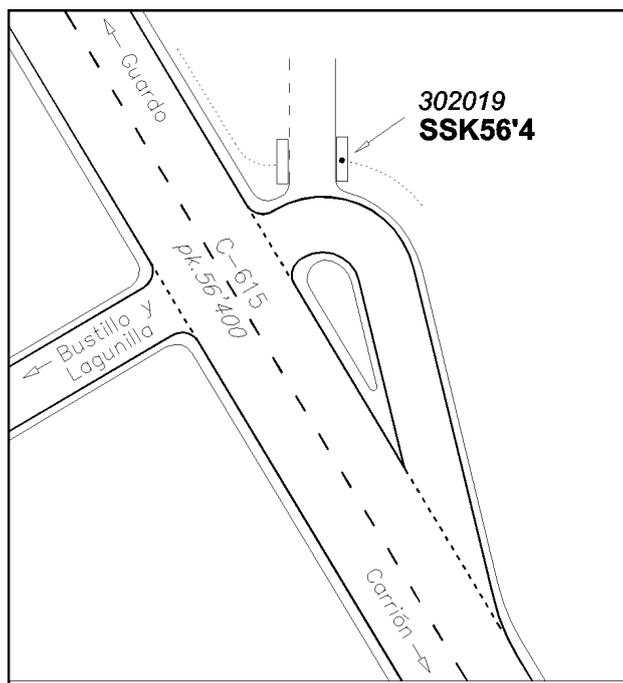
Longitud: - 4° 42' 46,0396"
Latitud: 42° 28' 24,8155"
Altitud elipsoidal: 935,296 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (sentido Besande) de la carretera C-615, en el pk.56'400, en el entronque a Bustillo y Lagunilla de La Vega, en la imposta este de un paso de cuneta.

Enlaces:

Anterior: 10302018 - NGX816
Posterior: 10302020 - SSK57'4
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10302020**
Nombre: **SSK57'4**
Línea o Ramal: **10302. Carrión - Guardo (Tramo 1 antigua 302)**

Municipio: Pedrosa de la Vega
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 197
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 20 de mayo de 2003
Nivelada: 30 de noviembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 885,3189 m.
Geopotencial: 867,7715 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980141,98 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 43' 12,1128"
Latitud: 42° 28' 54,6916"
Altitud elipsoidal: 939,534 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

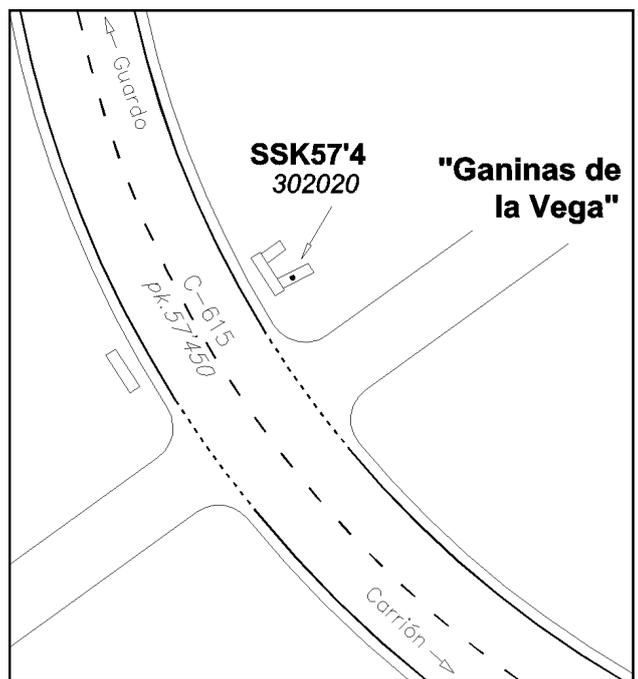
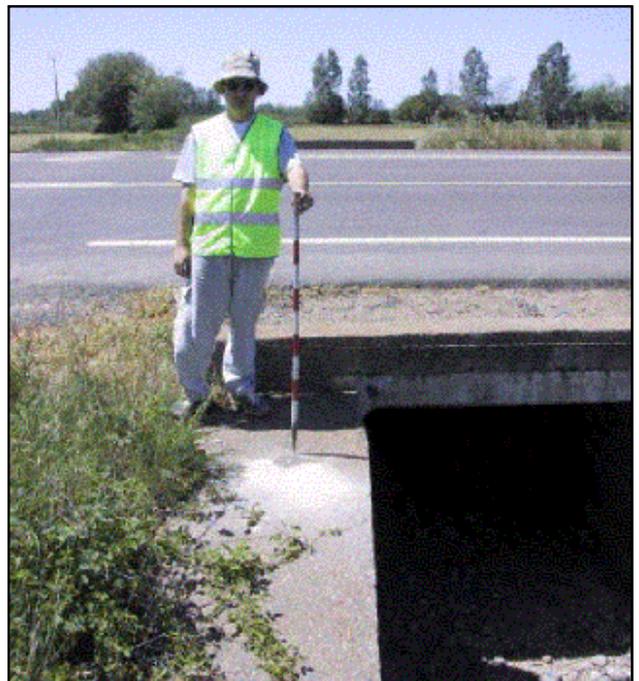
En la margen derecha (sentido Besande) de la carretera C-615, en el pk.57'450, al norte de un vial de acceso a Ganinas de La Vega, en la aleta sur de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10302019 - SSK56'4
Posterior: 10302021 - SSK58'7
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10302021
Nombre: SSK58'7
Línea o Ramal: 10302. Carrión - Guardo (Tramo 1 antigua 302)

Municipio: Pedrosa de la Vega
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 197
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de mayo de 2003
Nivelada: 30 de noviembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 890,2294 m.
Geopotencial: 872,5845 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980141,56 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

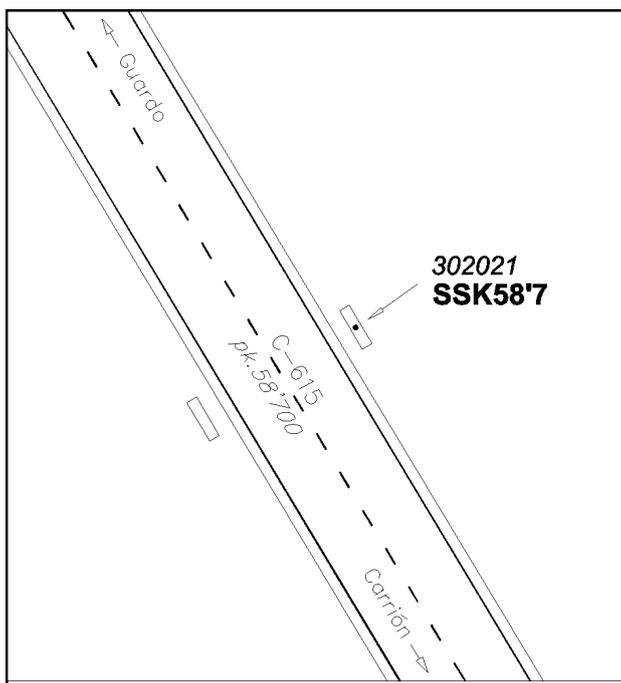
Longitud: - 4° 43' 26,9250"
Latitud: 42° 29' 28,9363"
Altitud elipsoidal: 944,457 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (sentido Besande) de la carretera C-615, en el pk.58'700, en el centro de la imposta de una alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 10302020 - SSK57'4
Posterior: 10302022 - SSK59'5
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10302022**
Nombre: **SSK59'5**
Línea o Ramal: **10302. Carrión - Guardo (Tramo 1 antigua 302)**

Municipio: Pedrosa de la Vega
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 197
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 20 de mayo de 2003
Nivelada: 30 de noviembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 894,2317 m.
Geopotencial: 876,5071 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980141,09 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 43' 46,8272"
Latitud: 42° 29' 55,5852"
Altitud elipsoidal: 948,480 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda (sentido Besande) de la carretera C-615, en el pk.59'500, a la entrada de Lobera de La Vega, al sur de la carretera a Pedrosa de La Vega, sobre un murete y a 5 metros de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10302021 - SSK58'7
Posterior: 10302023 - SSK60'3
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10302023**

Nombre: **SSK60'3**

Línea o Ramal: **10302. Carrión - Guardo (Tramo 1 antigua 302)**

Municipio: Pedrosa de la Vega

Provincia: Palencia

Hoja MTN50: 164

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 20 de mayo de 2003

Nivelada: 30 de noviembre de 2004

Enlaces:

Anterior: 10302022 - SSK59'5

Posterior: 10302024 - NGX817

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 897,5367 m.

Geopotencial: 879,7463 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980140,56 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 44' 01,4804"

Latitud: 42° 30' 17,9745"

Altitud elipsoidal: 951,813 m.

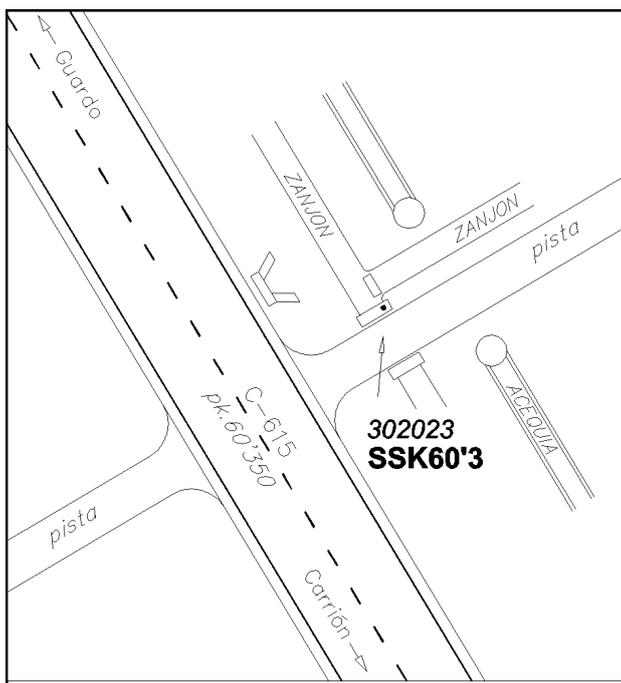
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (sentido Besande) de la carretera C-615, en el pk.60'350, al borde norte de una pista y en el extremo este de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10302024
Nombre: NGX817
Línea o Ramal: 10302. Carrión - Guardo (Tramo 1 antigua 302)

Municipio: Saldaña
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 164
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de mayo de 2003
Nivelada: 30 de noviembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 904,9409 m.
Geopotencial: 887,0024 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980138,77 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

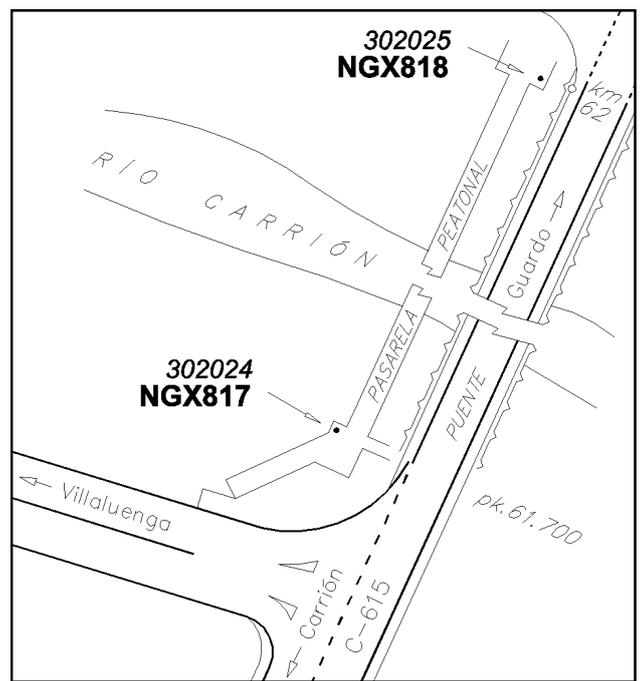
Longitud: - 4° 44' 17,8528"
Latitud: 42° 30' 56,7278"
Altitud elipsoidal: 959,162 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda (sentido Besande) de la carretera C-615, en el pk.61'700, a la entrada de Saldaña, en el rincón norte y oeste del estribo sur de la pasarela peatonal sobre el Río Carrión.

Enlaces:

Anterior: 10302023 - SSK60'3
Posterior: 10302025 - NGX818
Agrupada con: 10302025 - NGX818.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10302025
Nombre: NGX818
Línea o Ramal: 10302. Carrión - Guardo (Tramo 1 antigua 302)

Municipio: Saldaña
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 164
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de mayo de 2003
Nivelada: 30 de noviembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 907,2328 m.
Geopotencial: 889,249 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980138,83 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

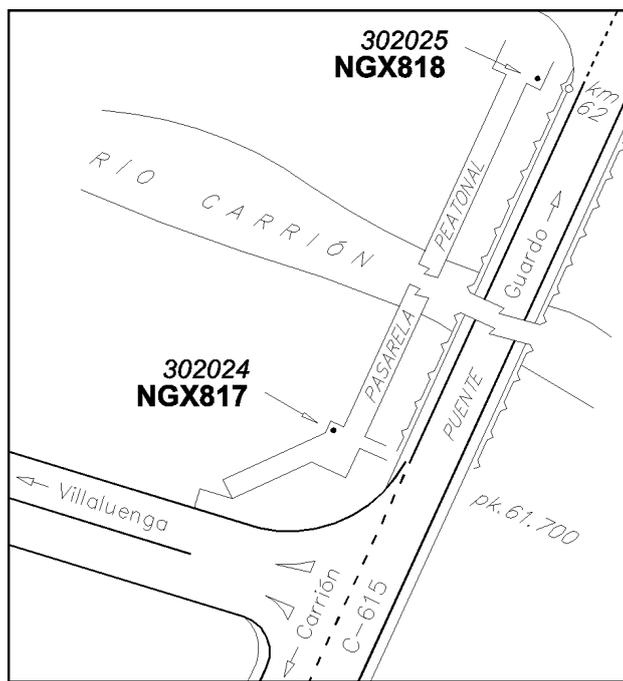
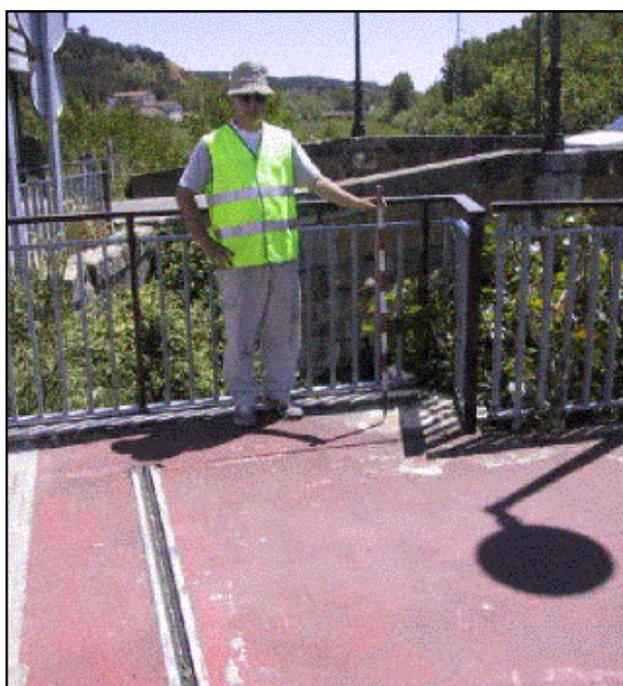
Longitud: - 4° 44' 11,9383"
Latitud: 42° 31' 04,9970"
Altitud elipsoidal: 961,460 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda (sentido Besande) de la carretera C-615, en el pk.62'000, a la entrada de Saldaña, en el rincón sur y este del estribo norte de la pasarela peatonal sobre el Río Carrión.

Enlaces:

Anterior: 10302024 - NGX817
Posterior: 10302026 - SSK62'7
Agrupada con: 10302024 - NGX817.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10302026
Nombre: SSK62'7
Línea o Ramal: 10302. Carrión - Guardo (Tramo 1 antigua 302)

Municipio: Saldaña
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 164
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de mayo de 2003
Nivelada: 30 de noviembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 925,2400 m.
Geopotencial: 906,8976 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980136,28 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 43' 57,0071"
Latitud: 42° 31' 26,7764"
Altitud elipsoidal: 979,475 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

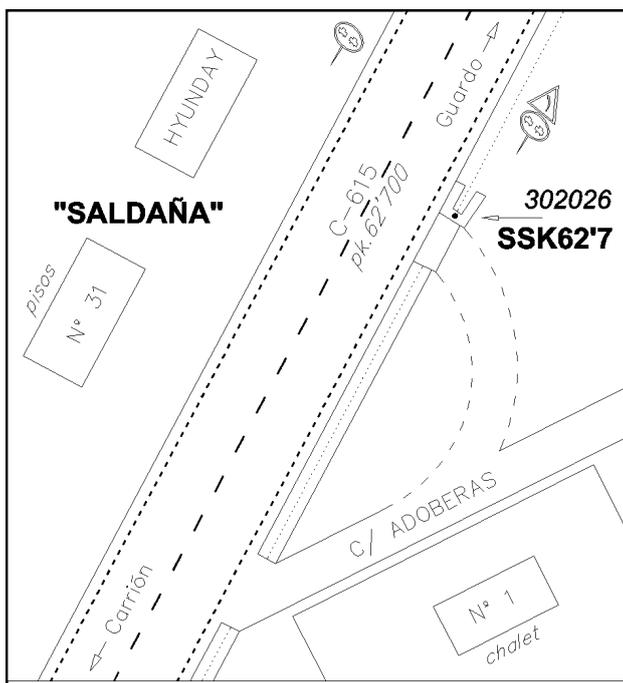
En la margen derecha (sentido Besande) de la carretera C-615, en el pk.62'700, a la salida de Saldaña, rebasada la Calle Adoberas, frente a la finca número 31, en el eje de una alcantarilla de paso de cuneta.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10302025 - NGX818
Posterior: 10302027 - SSK63'7
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10302027
Nombre: SSK63'7
Línea o Ramal: 10302. Carrión - Guardo (Tramo 1 antigua 302)

Municipio: Saldaña
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 164
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de mayo de 2003
Nivelada: 30 de noviembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 931,0834 m.
Geopotencial: 912,624 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980134,75 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

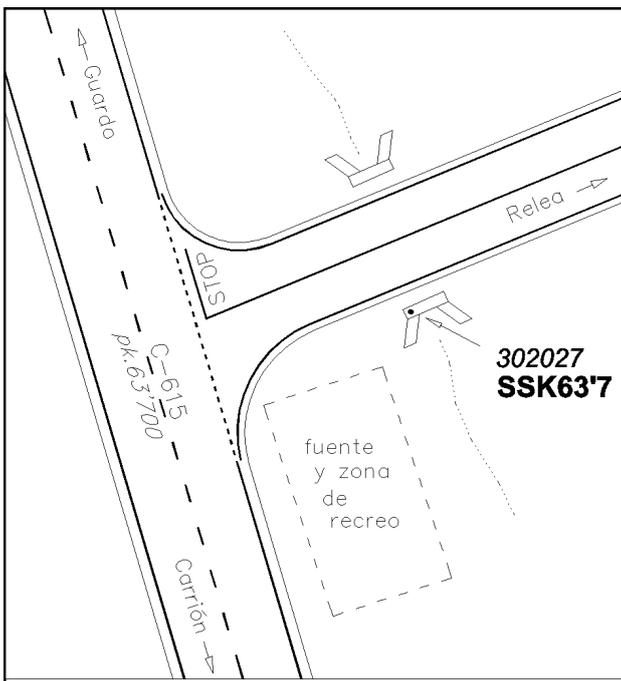
Longitud: - 4° 44' 07,3084"
Latitud: 42° 31' 55,2380"
Altitud elipsoidal: 985,326 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (sentido Besande) de la carretera C-615, en el pk.63'700, en el borde sur de la carretera a Relea y en el extremo oeste de la imposta de una alcantarilla de paso del Arroyo del Valle.

Enlaces:

Anterior: 10302026 - SSK62'7
Posterior: 10302028 - SSK64'5
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10302028**
Nombre: **SSK64'5**
Línea o Ramal: **10302. Carrión - Guardo (Tramo 1 antigua 302)**

Municipio: **Saldaña**
Provincia: **Palencia**
Hoja MTN50: **164**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **20 de mayo de 2003**
Nivelada: **30 de noviembre de 2004**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **946,1142 m.**
Geopotencial: **927,3552 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980132,45 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 44' 06,2548"**
Latitud: **42° 32' 22,2666"**
Altitud elipsoidal: **1000,446 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

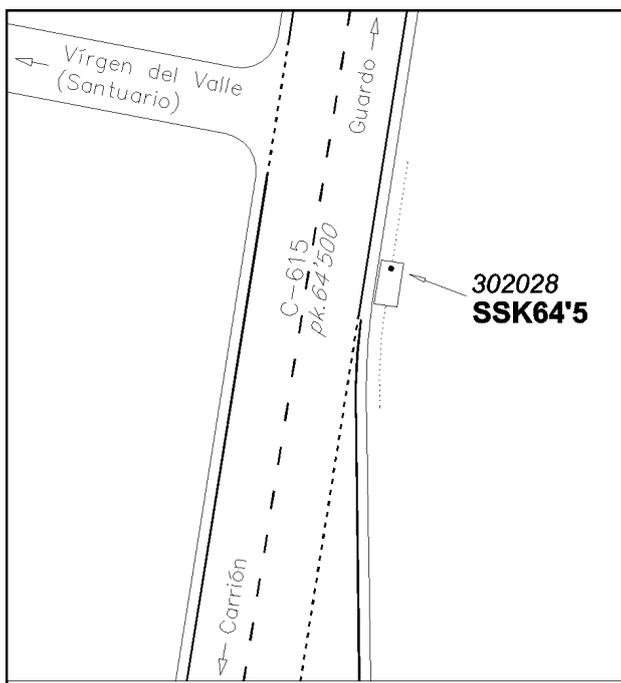
En la margen derecha (sentido Besande) de la carretera C-615, en el pk.64'500, en el extremo norte de una solera de paso de cuneta y a eje de la misma.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **10302027 - SSK63'7**
Posterior: **10302029 - SSK65'5**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10302029
Nombre: SSK65'5
Línea o Ramal: 10302. Carrión - Guardo (Tramo 1 antigua 302)

Municipio: Saldaña
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 164
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de mayo de 2003
Nivelada: 30 de noviembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 961,0509 m.
Geopotencial: 941,994 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980129,99 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

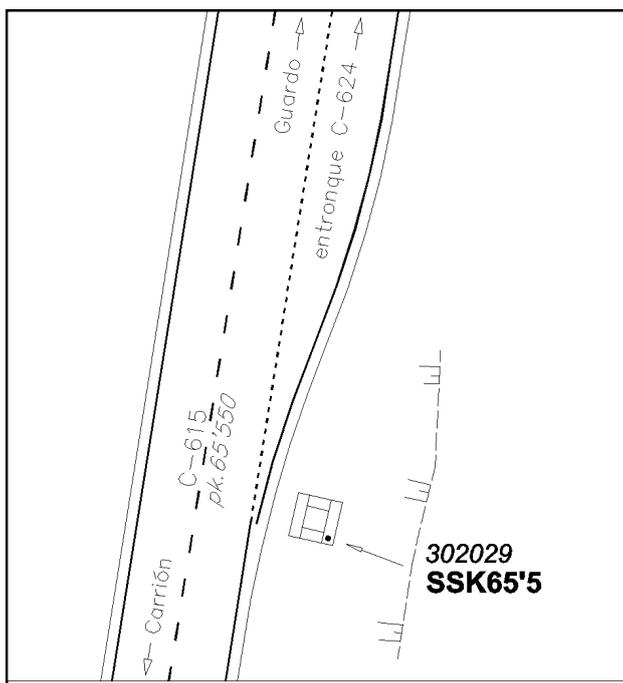
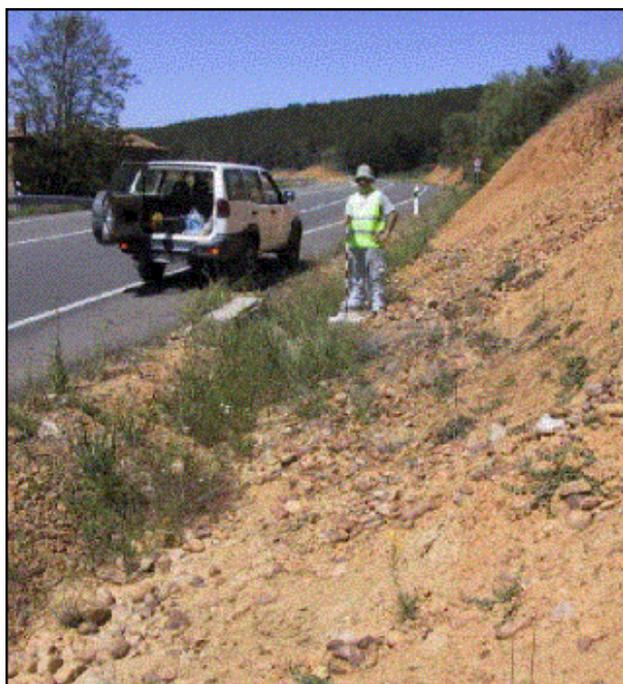
Longitud: - 4° 43' 58,7817"
Latitud: 42° 32' 52,9585"
Altitud elipsoidal: 1015,407 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (sentido Besande) de la carretera C-615, en el pk.65'550, en la esquina sur y este de una arqueta sumidero.

Enlaces:

Anterior: 10302028 - SSK64'5
Posterior: 10302030 - NGX819
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10302030
Nombre: NGX819
Línea o Ramal: 10302. Carrión - Guardo (Tramo 1 antigua 302)

Municipio: Saldaña
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 164
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de mayo de 2003
Nivelada: 30 de noviembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 967,5548 m.
Geopotencial: 948,3688 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980129,55 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

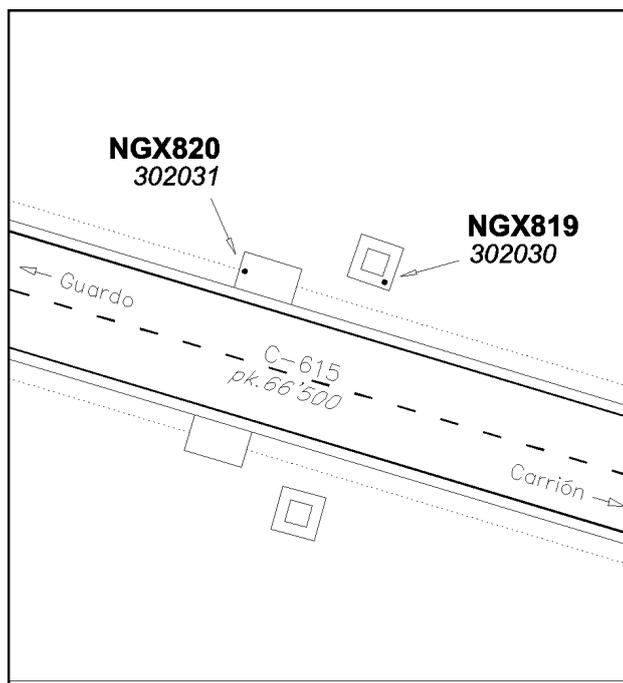
Longitud: - 4° 44' 15"
Latitud: 42° 33' 18"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen derecha (sentido Besande) de la carretera C-615, en el pk.66'500, en la esquina sur y oeste de una arqueta.

Enlaces:

Anterior: 10302029 - SSK65'5
Posterior: 10302031 - NGX820
Agrupada con: 10302031 - NGX820.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10302031
Nombre: NGX820
Línea o Ramal: 10302. Carrión - Guardo (Tramo 1 antigua 302)

Municipio: Saldaña
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 164
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de mayo de 2003
Nivelada: 30 de noviembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 967,1029 m.
Geopotencial: 947,9258 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980129,64 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

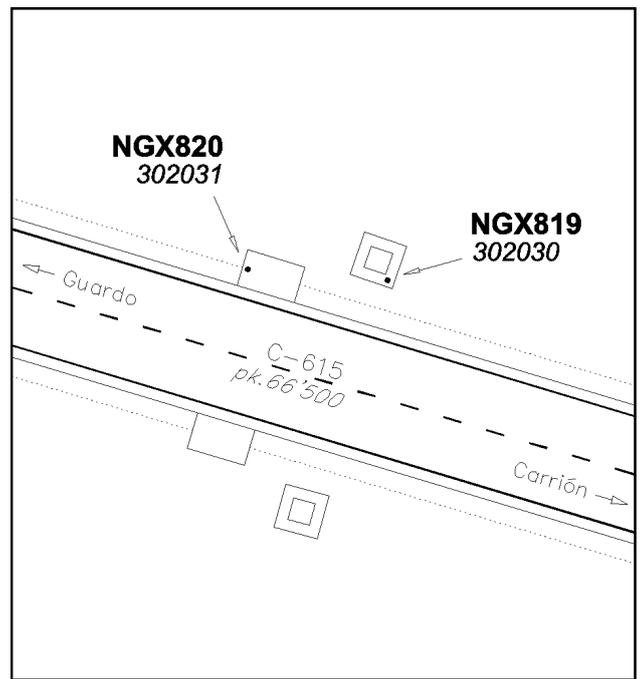
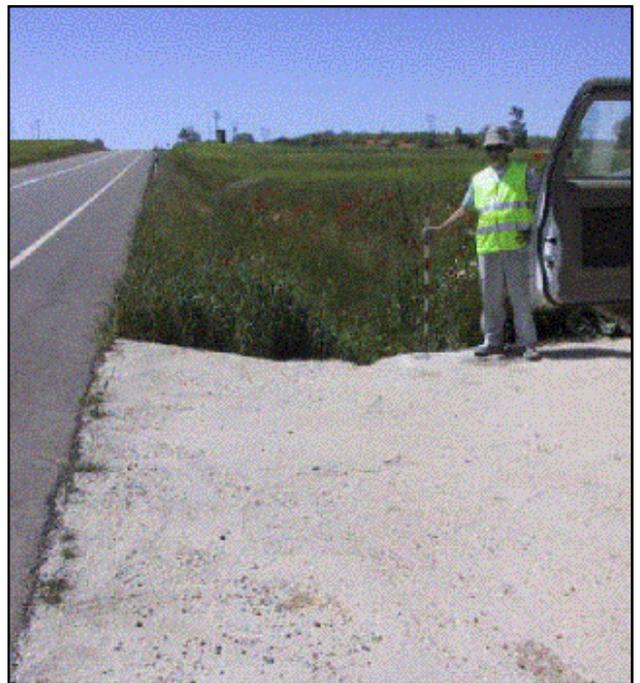
Longitud: - 4° 44' 14,9843"
Latitud: 42° 33' 18,5119"
Altitud elipsoidal: 1021,510 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

En la margen derecha (sentido Besande) de la carretera C-615, en el pk.66'500, en el extremo norte de la solera de un paso de cuneta y a eje de la misma.

Enlaces:

Anterior: 10302030 - NGX819
Posterior: 10302032 - SSK67'4
Agrupada con: 10302030 - NGX819.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10302032**
Nombre: **SSK67'4**
Línea o Ramal: **10302. Carrión - Guardo (Tramo 1 antigua 302)**

Municipio: **Saldaña**
Provincia: **Palencia**
Hoja MTN50: **164**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **20 de mayo de 2003**
Nivelada: **30 de noviembre de 2004**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **991,3360 m.**
Geopotencial: **971,6738 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980123,98 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 44' 53,1034"**
Latitud: **42° 33' 32,2546"**
Altitud elipsoidal: **1045,707 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

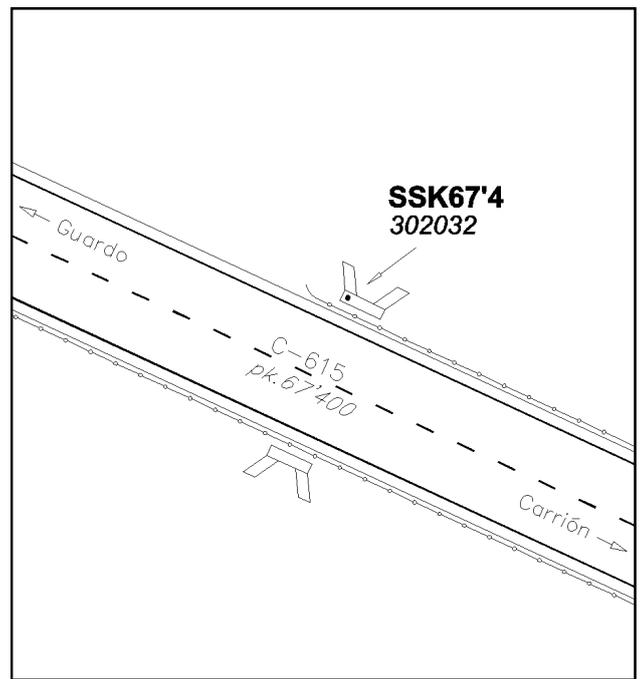
En la margen derecha (sentido Besande) de la carretera C-615, en el pk.67'400, en el extremo norte de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **10302031 - NGX820**
Posterior: **10302033 - SSK68'6**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10302033
Nombre: SSK68'6
Línea o Ramal: 10302. Carrión - Guardo (Tramo 1 antigua 302)

Municipio: Saldaña
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 164
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de mayo de 2003
Nivelada: 30 de noviembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1018,4532 m.
Geopotencial: 998,2491 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980118,77 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

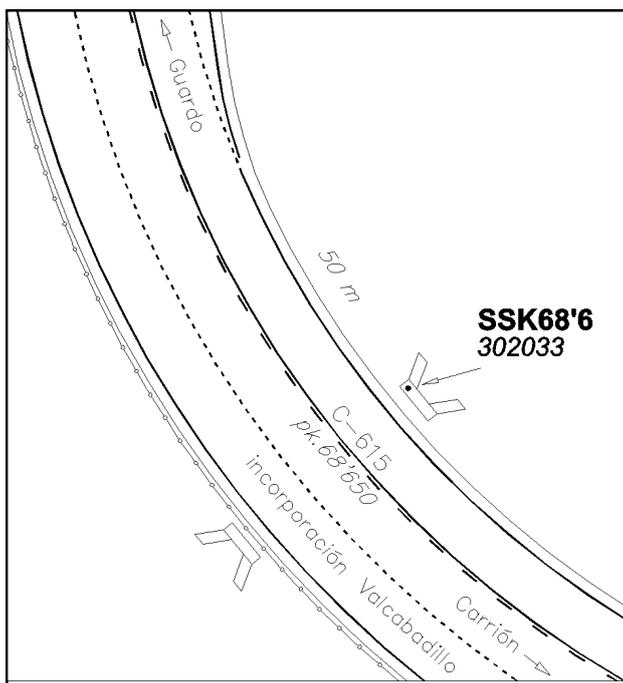
Longitud: - 4° 45' 20,9435"
Latitud: 42° 34' 05,2358"
Altitud elipsoidal: 1072,840 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (sentido Besande) de la carretera C-615, en el pk.68'650, en el extremo norte de la imposta de una alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 10302032 - SSK67'4
Posterior: 10302034 - SSK70'1
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10302034**
Nombre: **SSK70'1**
Línea o Ramal: **10302. Carrión - Guardo (Tramo 1 antigua 302)**

Municipio: **Saldaña**
Provincia: **Palencia**
Hoja MTN50: **164**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **20 de mayo de 2003**
Nivelada: **30 de noviembre de 2004**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1025,7818 m.**
Geopotencial: **1005,4321 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980118,25 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 45' 32,5463"**
Latitud: **42° 34' 50,5157"**
Altitud elipsoidal: **1080,199 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

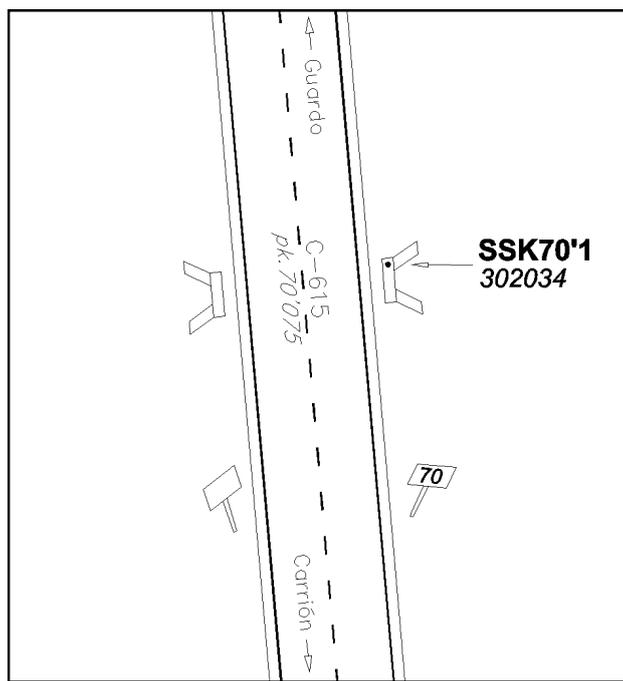
En la margen derecha (sentido Besande) de la carretera C-615, en el pk.70'075, en el extremo norte de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **10302033 - SSK68'6**
Posterior: **10302035 - NGX821**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10302035
Nombre: NGX821
Línea o Ramal: 10302. Carrión - Guardo (Tramo 1 antigua 302)

Municipio: Saldaña
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 164
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de mayo de 2003
Nivelada: 30 de noviembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1032,2565 m.
Geopotencial: 1011,7782 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980117,84 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

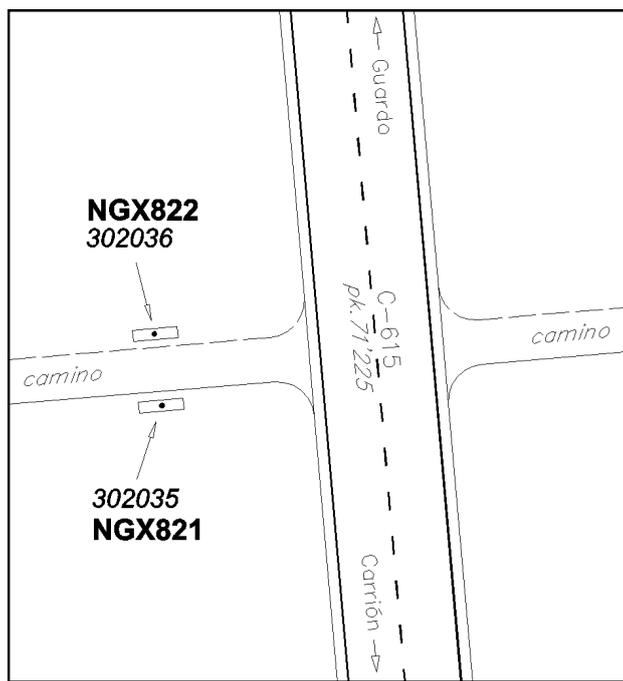
Longitud: - 4° 45' 41"
Latitud: 42° 35' 26"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen izquierda (sentido Besande) de la carretera C-615, en el pk.71'225, en el borde sur de un camino y en el centro de la imposta de una alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 10302034 - SSK70'1
Posterior: 10302036 - NGX822
Agrupada con: 10302036 - NGX822.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10302036
Nombre: NGX822
Línea o Ramal: 10302. Carrión - Guardo (Tramo 1 antigua 302)

Municipio: Saldaña
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 164
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de mayo de 2003
Nivelada: 30 de noviembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1032,2506 m.
Geopotencial: 1011,7725 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980117,84 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

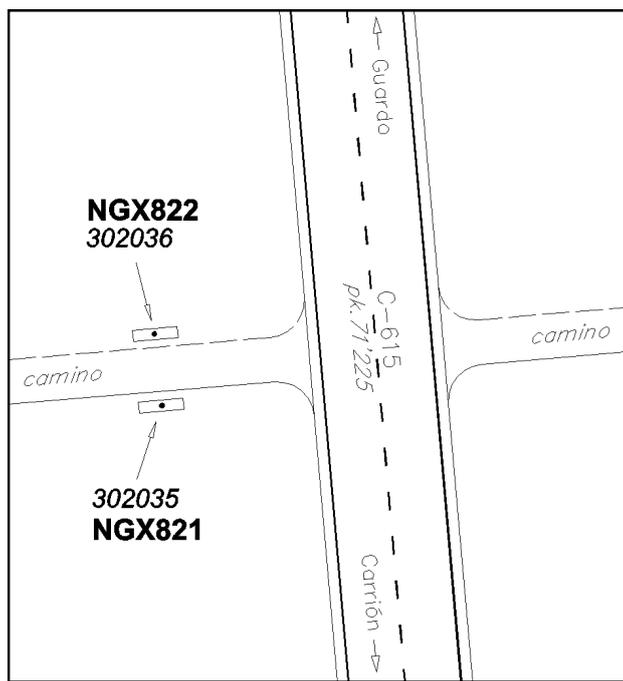
Longitud: - 4° 45' 41,2634"
Latitud: 42° 35' 26,4989"
Altitud elipsoidal: 1086,665 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda (sentido Besande) de la carretera C-615, en el pk.71'225, en el borde norte de un camino y en el centro de la imposta de una alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 10302035 - NGX821
Posterior: 10302037 - SSK72'7
Agrupada con: 10302035 - NGX821.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10302037
Nombre: SSK72'7
Línea o Ramal: 10302. Carrión - Guardo (Tramo 1 antigua 302)

Municipio: Saldaña
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 164
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de mayo de 2003
Nivelada: 30 de noviembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1041,6658 m.
Geopotencial: 1021,0003 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980117,02 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 45' 50,5622"
Latitud: 42° 36' 14,7604"
Altitud elipsoidal: 1096,094 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

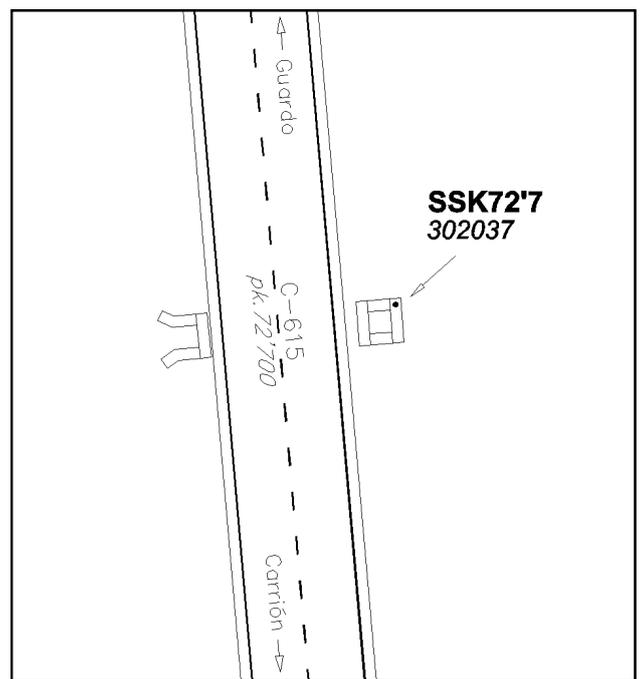
En la margen derecha (sentido Besande) de la carretera C-615, en el pk.72'700, en la esquina norte y este de una arqueta.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10302036 - NGX822
Posterior: 10302038 - SSK73'8
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10302038**
Nombre: **SSK73'8**
Línea o Ramal: **10302. Carrión - Guardo (Tramo 1 antigua 302)**

Municipio: **Saldaña**
Provincia: **Palencia**
Hoja MTN50: **164**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **20 de mayo de 2003**
Nivelada: **30 de noviembre de 2004**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1049,2508 m.**
Geopotencial: **1028,4346 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980116,42 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 45' 59,1259"**
Latitud: **42° 36' 48,7934"**
Altitud elipsoidal: **1103,691 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

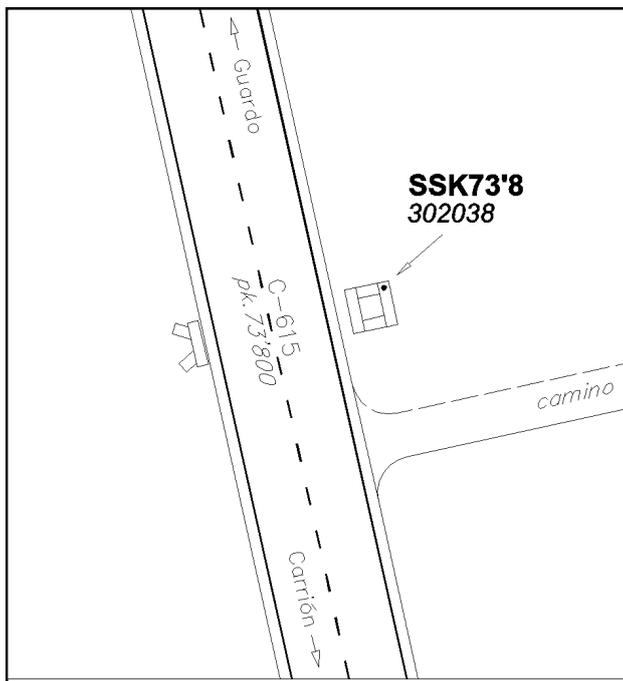
En la margen derecha (sentido Besande) de la carretera C-615, en el pk.73'800, al norte de un camino y en la esquina norte y este de una arqueta.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **10302037 - SSK72'7**
Posterior: **10302039 - SSK74'9**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10302039
Nombre: SSK74'9
Línea o Ramal: 10302. Carrión - Guardo (Tramo 1 antigua 302)

Municipio: Saldaña
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 164
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de mayo de 2003
Nivelada: 30 de noviembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1054,3028 m.
Geopotencial: 1033,3865 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980116,35 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

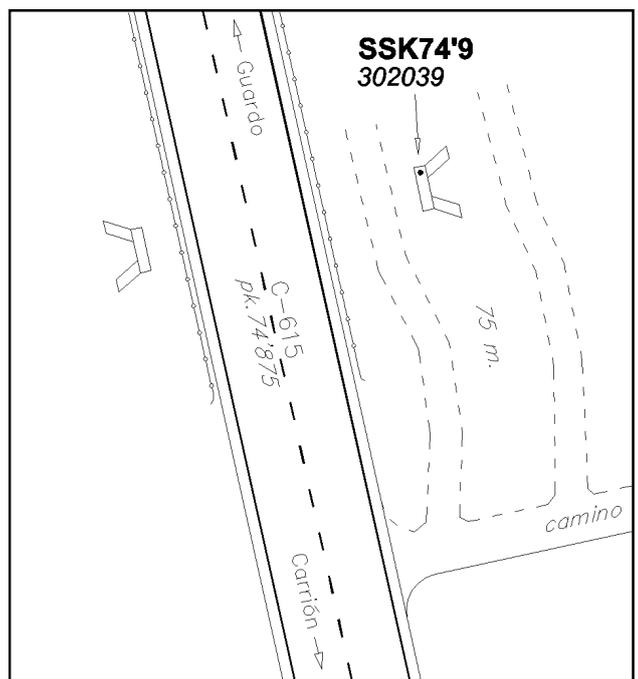
Longitud: - 4° 46' 14,2229"
Latitud: 42° 37' 21,1784"
Altitud elipsoidal: 1108,807 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (sentido Besande) de la carretera C-615, en el pk.74'875, a 75 metros al norte de un camino y en el extremo norte de la imposta de una alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 10302038 - SSK73'8
Posterior: 10302040 - SSK76'4
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10302040**
Nombre: **SSK76'4**
Línea o Ramal: **10302. Carrión - Guardo (Tramo 1 antigua 302)**

Municipio: Pino del Río
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 164
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 20 de mayo de 2003
Nivelada: 30 de noviembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1065,0918 m.
Geopotencial: 1043,9617 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980116,02 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 46' 41,2784"
Latitud: 42° 38' 09,3865"
Altitud elipsoidal: 1119,710 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

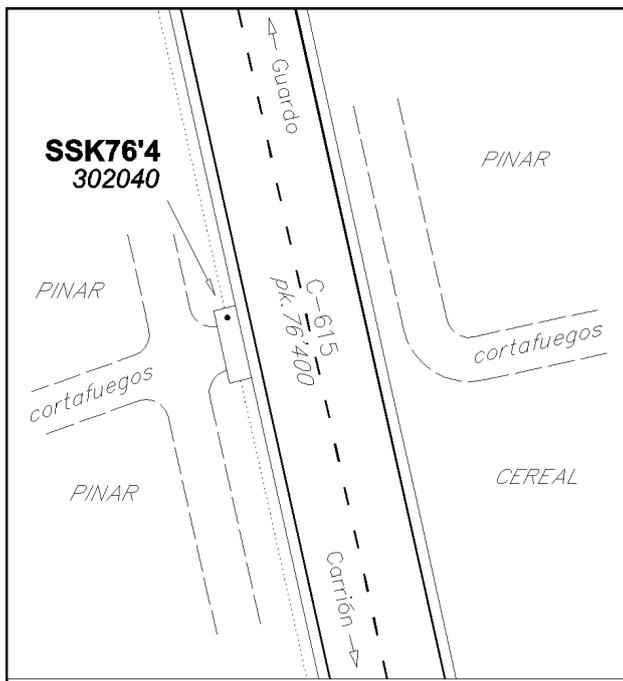
En la margen izquierda (sentido Besande) de la carretera C-615, en el pk.76'400, en el extremo norte de la solera de un paso de cuneta y a eje de la misma.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10302039 - SSK74'9
Posterior: 10302041 - SSK77'2
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10302041
Nombre: SSK77'2
Línea o Ramal: 10302. Carrión - Guardo (Tramo 1 antigua 302)

Municipio: Pino del Río
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 164
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de mayo de 2003
Nivelada: 30 de noviembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1070,0116 m.
Geopotencial: 1048,7839 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980115,85 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 46' 54,1933"
Latitud: 42° 38' 34,3514"
Altitud elipsoidal: 1124,622 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

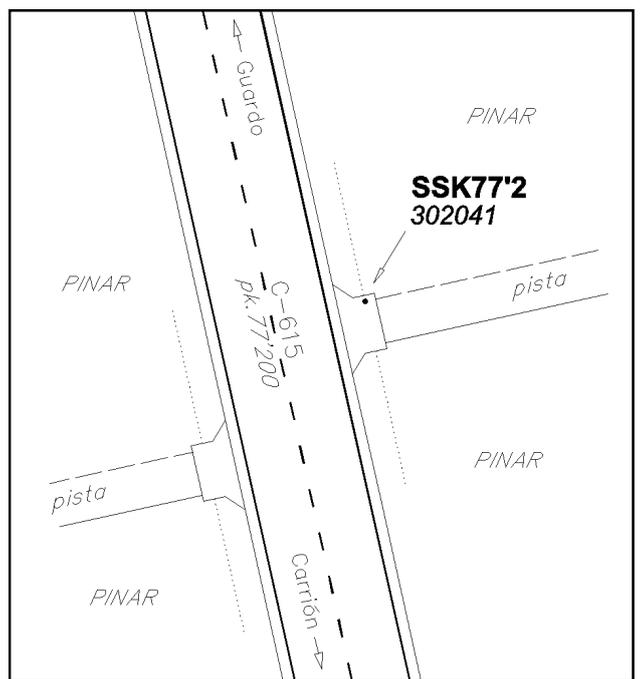
En la margen derecha (sentido Besande) de la carretera C-615, en el pk.77'200, en el extremo norte de la solera de un paso de cuneta y a eje de la misma, donde empieza una pista.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10302040 - SSK76'4
Posterior: 10302042 - NGX823
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10302042
Nombre: NGX823
Línea o Ramal: 10302. Carrión - Guardo (Tramo 1 antigua 302)

Municipio: Pino del Río
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 164
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de mayo de 2003
Nivelada: 30 de noviembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1074,3627 m.
Geopotencial: 1053,0488 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980115,78 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 47' 08"
Latitud: 42° 39' 01"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

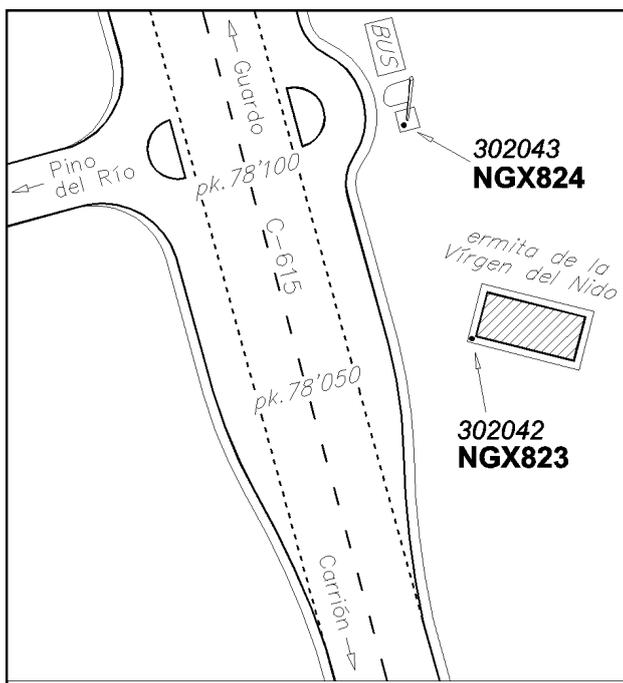
En la margen derecha (sentido Besande) de la carretera C-615, en el pk.78'050, en el entronque de Pino del Río, en la esquina sur y oeste de la Ermita de La Virgen del Nido, sobre la acera de hormigón.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10302041 - SSK77'2
Posterior: 10302043 - NGX824
Agrupada con: 10302043 - NGX824.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10302043
Nombre: NGX824
Línea o Ramal: 10302. Carrión - Guardo (Tramo 1 antigua 302)

Municipio: Pino del Río
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 164
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de mayo de 2003
Nivelada: 30 de noviembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1075,3189 m.
Geopotencial: 1053,9859 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980115,59 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 47' 08,8388"
Latitud: 42° 39' 02,2014"
Altitud elipsoidal: 1129,972 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

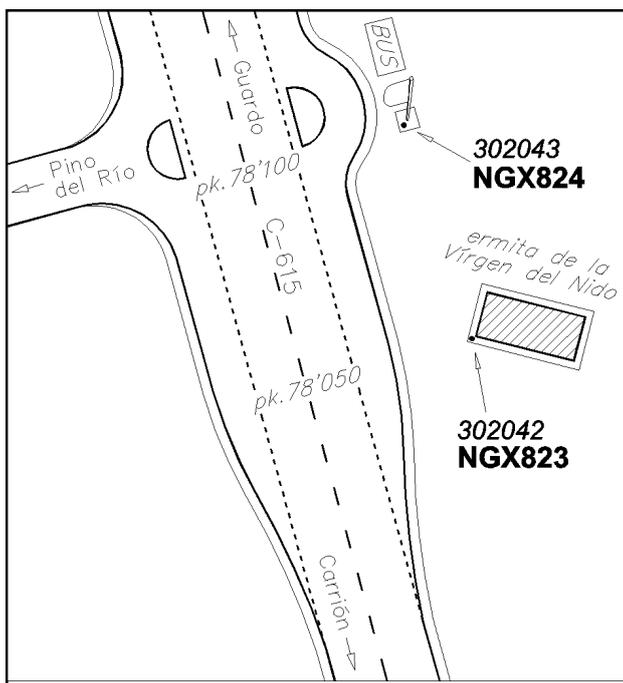
En la margen derecha (sentido Besande) de la carretera C-615, en el pk.78'100, en el entronque de Pino del Río, en la solera zapata del cartel indicador de la parada del autobús.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10302042 - NGX823
Posterior: 10302044 - SSK79'3
Agrupada con: 10302042 - NGX823.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10302044
Nombre: SSK79'3
Línea o Ramal: 10302. Carrión - Guardo (Tramo 1 antigua 302)

Municipio: Pino del Río
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 164
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de mayo de 2003
Nivelada: 30 de noviembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1083,5776 m.
Geopotencial: 1062,0813 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980115,81 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

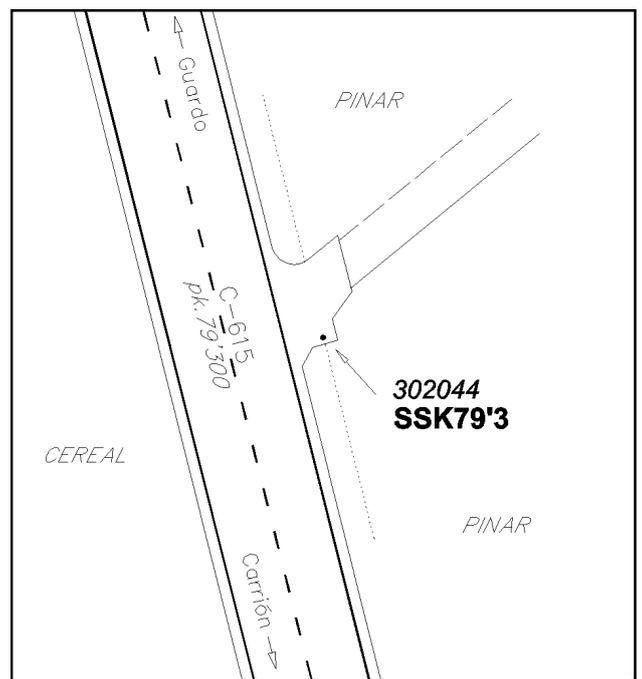
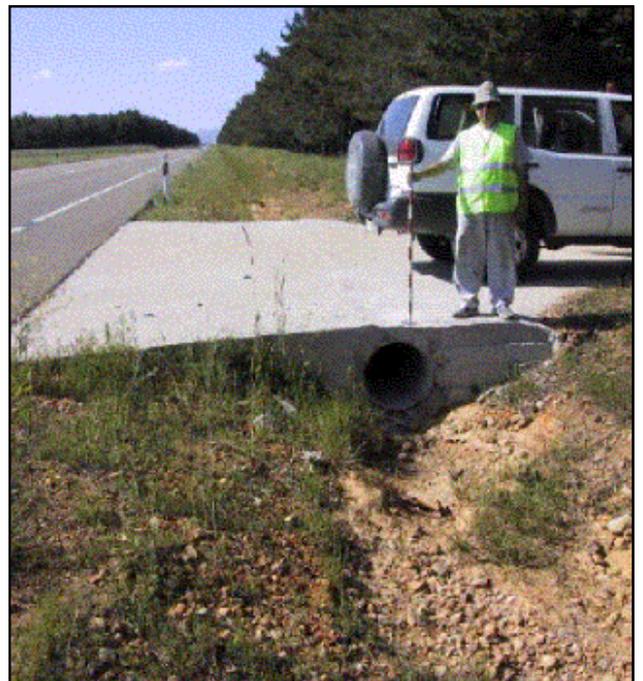
Longitud: - 4° 47' 31,1770"
Latitud: 42° 39' 41,9232"
Altitud elipsoidal: 1138,254 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (sentido Besande) de la carretera C-615, en el pk.79'300, en el extremo sur de la solera de un paso de cuneta y a eje de la misma, donde parte un camino.

Enlaces:

Anterior: 10302043 - NGX824
Posterior: 10302045 - SSK80'5
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10302045
Nombre: SSK80'5
Línea o Ramal: 10302. Carrión - Guardo (Tramo 1 antigua 302)

Municipio: Pino del Río
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 132
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de mayo de 2003
Nivelada: 30 de noviembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1089,6518 m.
Geopotencial: 1068,0367 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980117,11 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

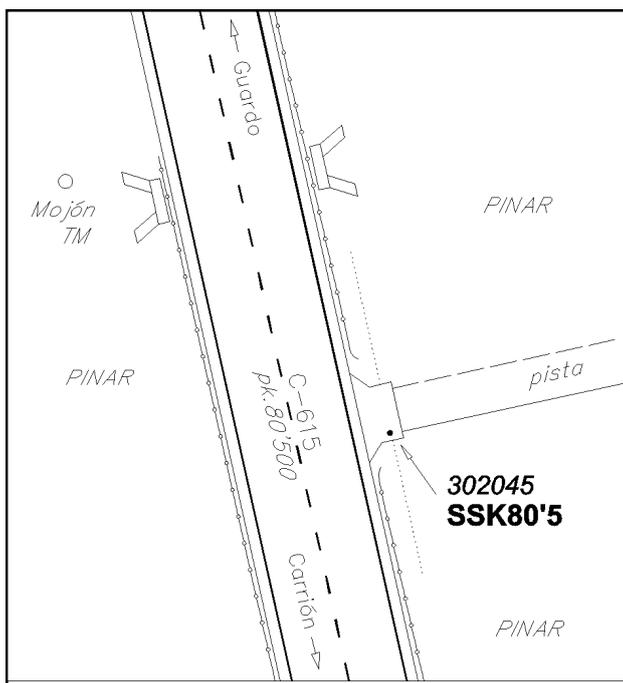
Longitud: - 4° 47' 50,3649"
Latitud: 42° 40' 16,8954"
Altitud elipsoidal: 1144,352 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (sentido Besande) de la carretera C-615, en el pk.80'500, en el extremo sur de la solera de un paso de cuneta y a eje de la misma, donde parte un camino cortafuegos.

Enlaces:

Anterior: 10302044 - SSK79'3
Posterior: 10302046 - SSK81'5
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10302046
Nombre: SSK81'5
Línea o Ramal: 10302. Carrión - Guardo (Tramo 1 antigua 302)

Municipio: Fresno del Río
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 132
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de mayo de 2003
Nivelada: 30 de noviembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1096,8187 m.
Geopotencial: 1075,0617 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980117,1 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

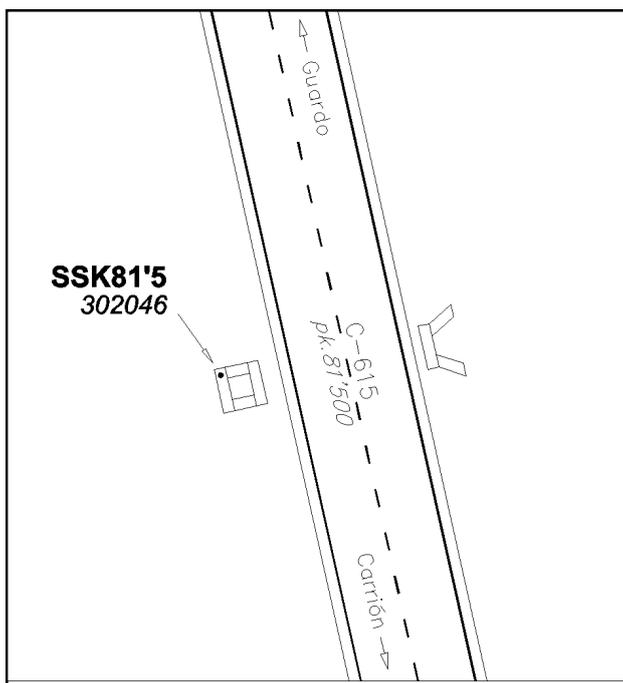
Longitud: - 4° 48' 06,5513"
Latitud: 42° 40' 45,1583"
Altitud elipsoidal: 1151,551 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda (sentido Besande) de la carretera C-615, en el pk.81'500, en la esquina norte y oeste de una arqueta sumidero.

Enlaces:

Anterior: 10302045 - SSK80'5
Posterior: 10302047 - NGX825
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10302047
Nombre: NGX825
Línea o Ramal: 10302. Carrión - Guardo (Tramo 1 antigua 302)

Municipio: Fresno del Río
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 132
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de mayo de 2003
Nivelada: 30 de noviembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1100,9954 m.
Geopotencial: 1079,1569 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980118,15 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

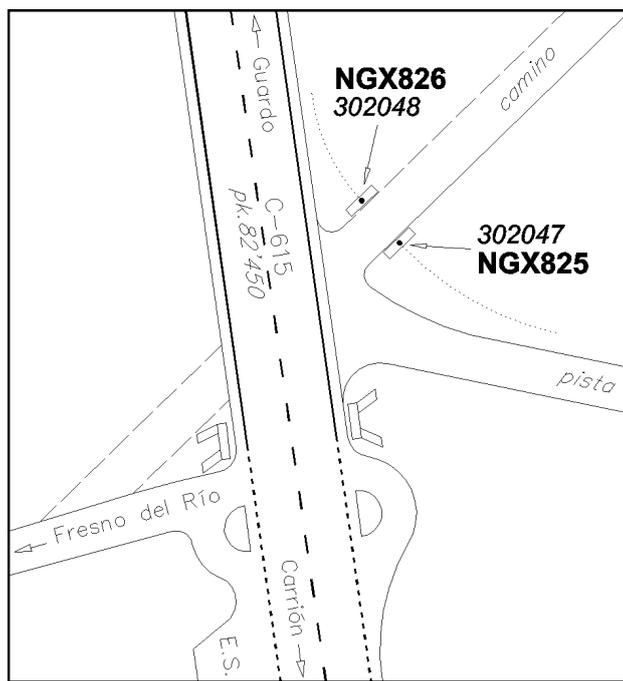
Longitud: - 4° 48' 19,3372"
Latitud: 42° 41' 16,9777"
Altitud elipsoidal: 1155,735 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (sentido Besande) de la carretera C-615, en el pk.82'450, nada más rebasar el entronque de Fresno del Río, en el borde sur del camino que sale hacia el noreste, en el centro de la imposta de una alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 10302046 - SSK81'5
Posterior: 10302048 - NGX826
Agrupada con: 10302048 - NGX826.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10302048
Nombre: NGX826
Línea o Ramal: 10302. Carrión - Guardo (Tramo 1 antigua 302)

Municipio: Fresno del Río
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 132
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de mayo de 2003
Nivelada: 30 de noviembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1100,9049 m.
Geopotencial: 1079,0683 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980118,17 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 48' 20"
Latitud: 42° 41' 17"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

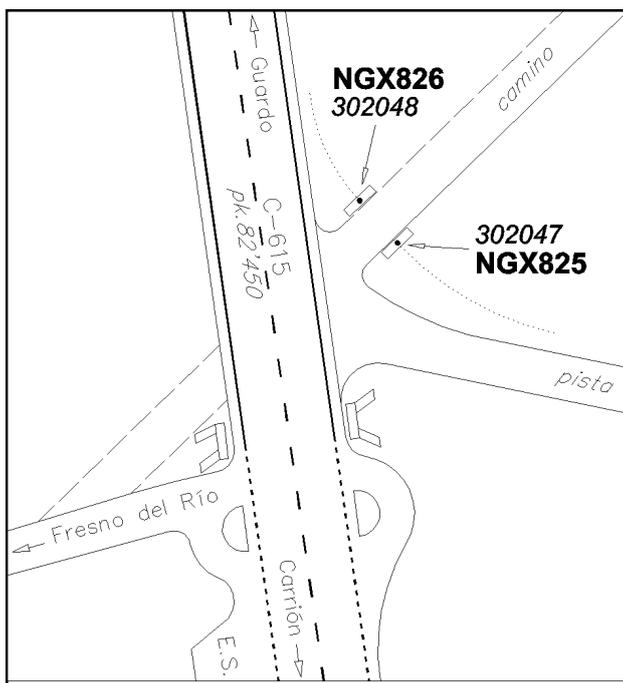
En la margen derecha (sentido Besande) de la carretera C-615, en el pk.82'450, nada más rebasar el entronque de Fresno del Río, en el borde norte del camino que sale hacia el noreste, en el centro de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10302047 - NGX825
Posterior: 10302049 - SSK84'0
Agrupada con: 10302047 - NGX825.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10302049
Nombre: SSK84'0
Línea o Ramal: 10302. Carrión - Guardo (Tramo 1 antigua 302)

Municipio: Fresno del Río
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 132
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 16 de junio de 2003
Nivelada: 30 de noviembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1112,9458 m.
Geopotencial: 1090,8712 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980118,38 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

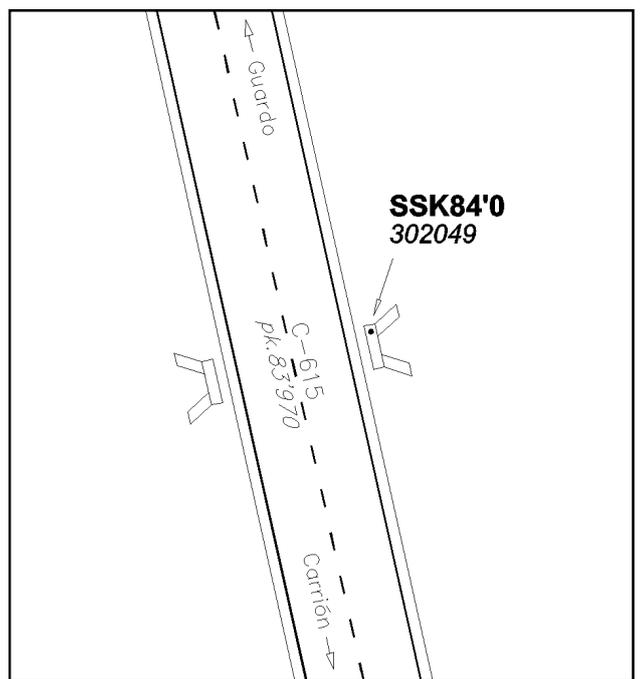
Longitud: - 4° 48' 38,0227"
Latitud: 42° 42' 02,7777"
Altitud elipsoidal: 1167,726 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (sentido Besande) de la carretera C-615, en el pk.83'970, en el extremo norte de la imposta de una alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 10302048 - NGX826
Posterior: 10302050 - SSK84'4
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10302050**
Nombre: **SSK84'4**
Línea o Ramal: **10302. Carrión - Guardo (Tramo 1 antigua 302)**

Municipio: Fresno del Río
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 132
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 16 de junio de 2003
Nivelada: 30 de noviembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1118,7577 m.
Geopotencial: 1096,5675 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980117,93 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 48' 43,5485"
Latitud: 42° 42' 17,6084"
Altitud elipsoidal: 1173,554 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

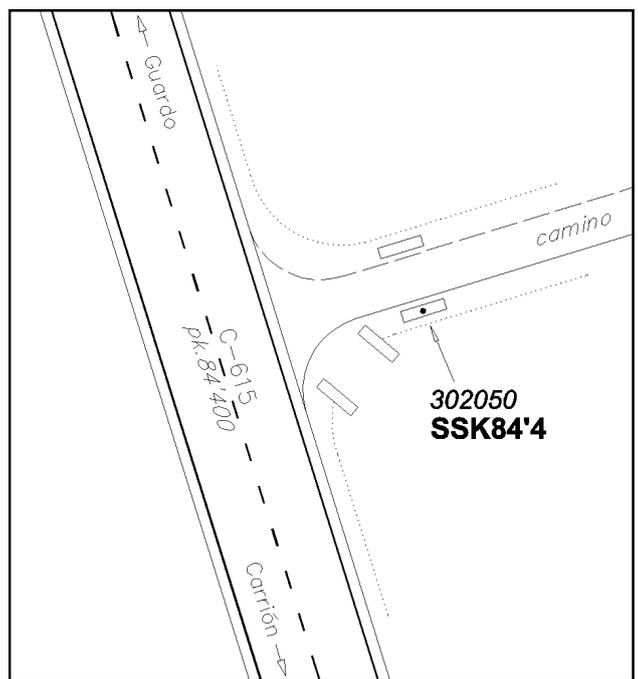
En la margen derecha (sentido Besande) de la carretera C-615, en el pk.84'400, en el borde sur de un camino, en el centro de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10302049 - SSK84'0
Posterior: 10302051 - SSK86'1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10302051**
Nombre: **SSK86'1**
Línea o Ramal: **10302. Carrión - Guardo (Tramo 1 antigua 302)**

Municipio: Villalba de Guardo
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 132
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 16 de junio de 2003
Nivelada: 30 de noviembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1130,0270 m.
Geopotencial: 1107,6128 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980116,97 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 49' 07,0292"
Latitud: 42° 43' 10,9927"
Altitud elipsoidal: 1184,907 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

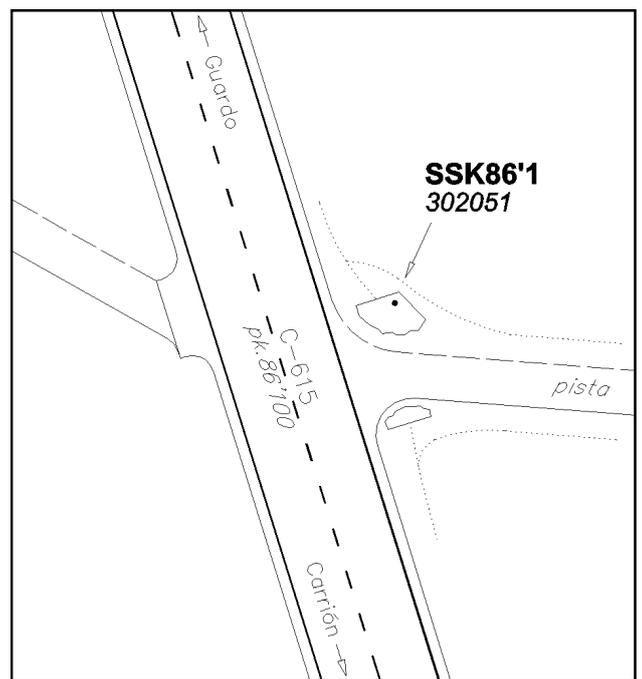
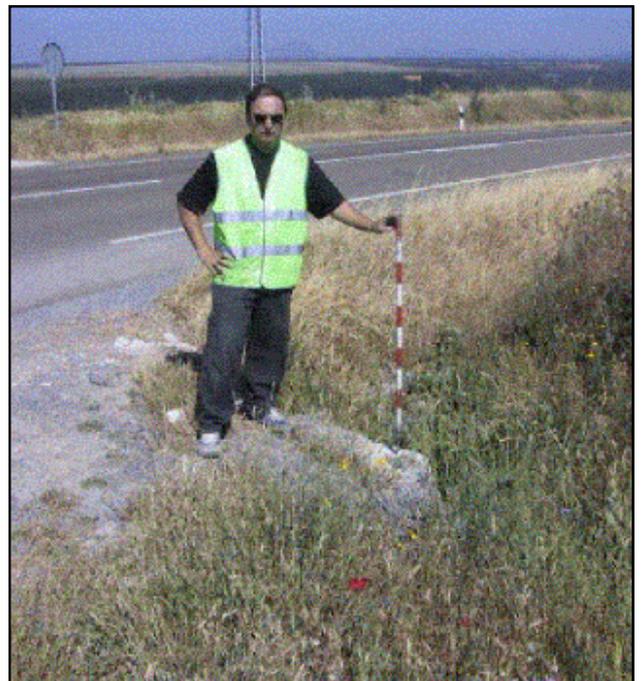
En la margen derecha (sentido Besande) de la carretera C-615, en el pk.86'100, en el borde norte de una pista, en el quiebro de la solera de un paso de cuneta.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10302050 - SSK84'4
Posterior: 10302052 - NGX833
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10302052
Nombre: NGX833
Línea o Ramal: 10302. Carrión - Guardo (Tramo 1 antigua 302)

Municipio: Villalba de Guardo
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 132
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 16 de junio de 2003
Nivelada: 30 de noviembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1099,1387 m.
Geopotencial: 1077,3435 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980124,06 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 49' 20"
Latitud: 42° 43' 38"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

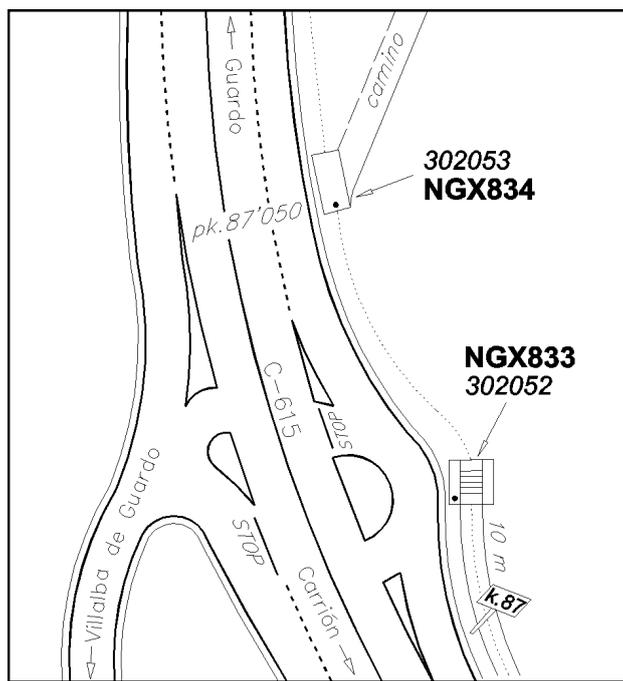
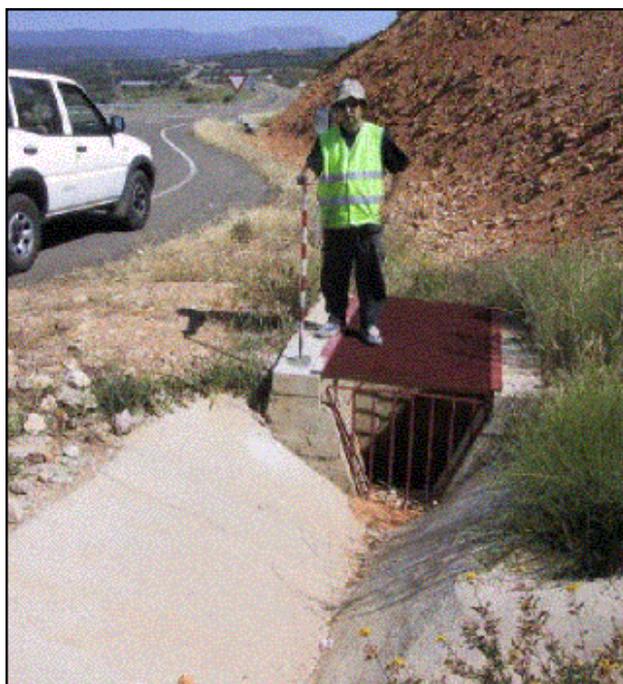
En la margen derecha (sentido Besande) de la carretera C-615, en el pk.87'010, en el primer entronque a Villalba de Guardo, en la esquina sur y oeste de una arqueta sumidero con rejilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10302051 - SSK86'1
Posterior: 10302053 - NGX834
Agrupada con: 10302053 - NGX834.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10302053
Nombre: NGX834
Línea o Ramal: 10302. Carrión - Guardo (Tramo 1 antigua 302)

Municipio: Villalba de Guardo
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 132
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 16 de junio de 2003
Nivelada: 30 de noviembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1097,0870 m.
Geopotencial: 1075,3329 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980124,46 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

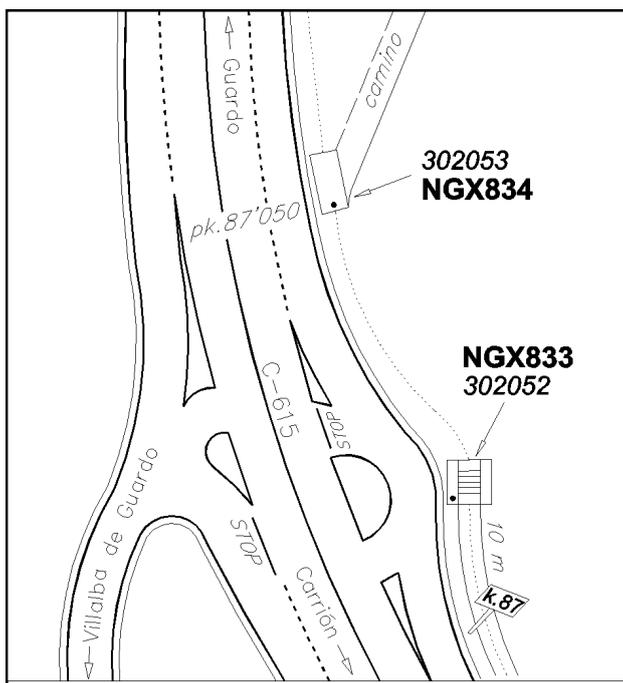
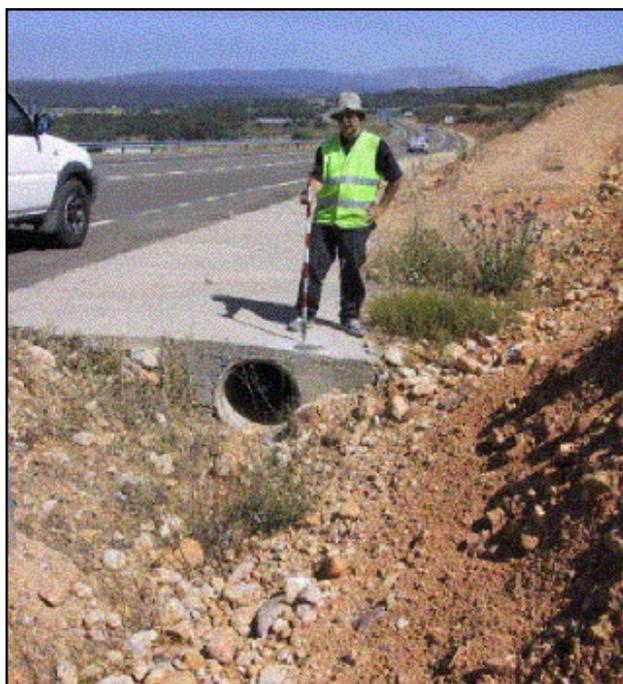
Longitud: - 4° 49' 20,9913"
Latitud: 42° 43' 39,0600"
Altitud elipsoidal: 1151,984 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (sentido Besande) de la carretera C-615, en el pk.87'050, rebasando el primer entronque a Villalba de Guardo, en el extremo sur del paso de cuneta de un camino.

Enlaces:

Anterior: 10302052 - NGX833
Posterior: 10302054 - SSK88'0
Agrupada con: 10302052 - NGX833.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10302054
Nombre: SSK88'0
Línea o Ramal: 10302. Carrión - Guardo (Tramo 1 antigua 302)

Municipio: Villalba de Guardo
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 132
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 16 de junio de 2003
Nivelada: 30 de noviembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1074,1204 m.
Geopotencial: 1052,8269 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980130,32 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

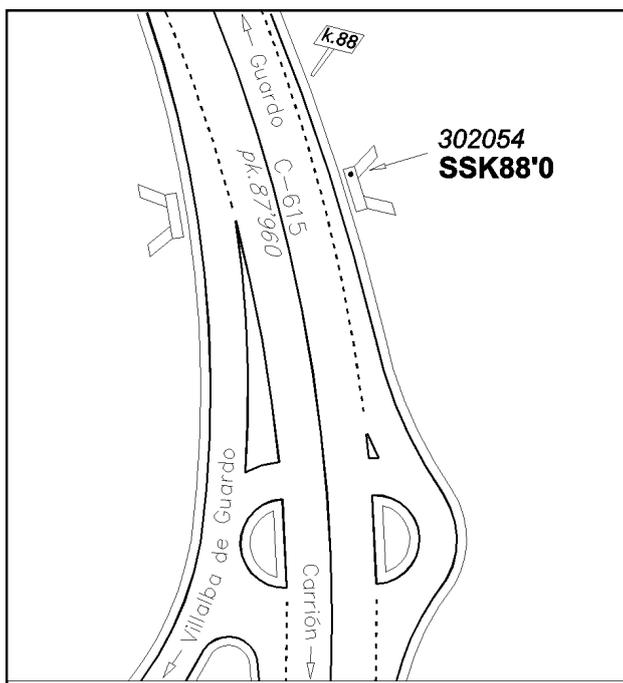
Longitud: - 4° 49' 33,7717"
Latitud: 42° 44' 06,5515"
Altitud elipsoidal: 1129,080 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (sentido Besande) de la carretera C-615, en el pk.87'960, rebasando el segundo entronque a Villalba de Guardo, en el extremo norte de la imposta de una alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 10302053 - NGX834
Posterior: 10302055 - SSK88'400
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10302055
Nombre: SSK88'400
Línea o Ramal: 10302. Carrión - Guardo (Tramo 1 antigua 302)

Municipio: Villalba de Guardo
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 132
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 16 de junio de 2003
Nivelada: 30 de noviembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1075,2927 m.
Geopotencial: 1053,9764 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980130,63 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

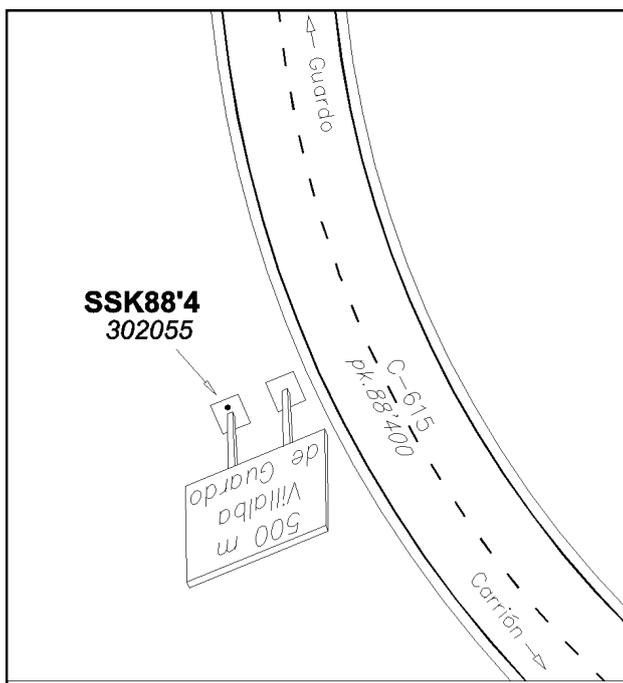
Longitud: - 4° 49' 43,9036"
Latitud: 42° 44' 19,5593"
Altitud elipsoidal: 1130,259 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda (sentido Besande) de la carretera C-615, en el pk.88'400, en la solera zapata del poste soporte más retirado, de un cartel indicador (a 500 metros desvío a Villalba de Guardo), en el lado norte.

Enlaces:

Anterior: 10302054 - SSK88'0
Posterior: 10302056 - SSK89'5
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10302056
Nombre: SSK89'5
Línea o Ramal: 10302. Carrión - Guardo (Tramo 1 antigua 302)

Municipio: Mantinos
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 132
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 16 de junio de 2003
Nivelada: 30 de noviembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1085,7985 m.
Geopotencial: 1064,2726 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980129,03 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

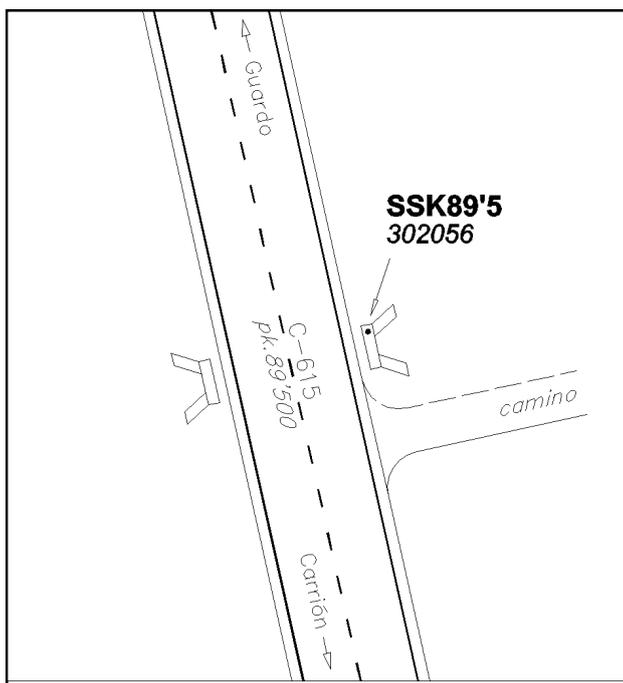
Longitud: - 4° 49' 58,4002"
Latitud: 42° 44' 51,4044"
Altitud elipsoidal: 1140,807 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (sentido Besande) de la carretera C-615, en el pk.89'500, nada más rebasar un camino, en el extremo norte de la imposta de una alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 10302055 - SSK88'400
Posterior: 10302057 - NGX835
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10302057
Nombre: NGX835
Línea o Ramal: 10302. Carrión - Guardo (Tramo 1 antigua 302)

Municipio: Mantinos
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 132
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 16 de junio de 2003
Nivelada: 30 de noviembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1103,6458 m.
Geopotencial: 1081,7633 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980125,74 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 50' 13"
Latitud: 42° 45' 11"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

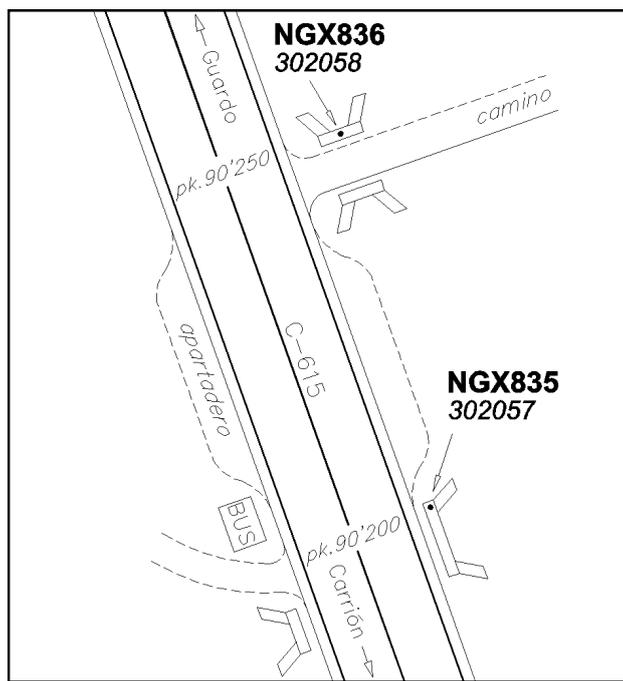
En la margen derecha (sentido Besande) de la carretera C-615, en el pk.90'200, antes de alcanzar los apartaderos de una parada de autobús, en el extremo norte de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10302056 - SSK89'5
Posterior: 10302058 - NGX836
Agrupada con: 10302058 - NGX836.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10302058
Nombre: NGX836
Línea o Ramal: 10302. Carrión - Guardo (Tramo 1 antigua 302)

Municipio: Mantinos
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 132
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 16 de junio de 2003
Nivelada: 30 de noviembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1105,4561 m.
Geopotencial: 1083,5374 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980125,38 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

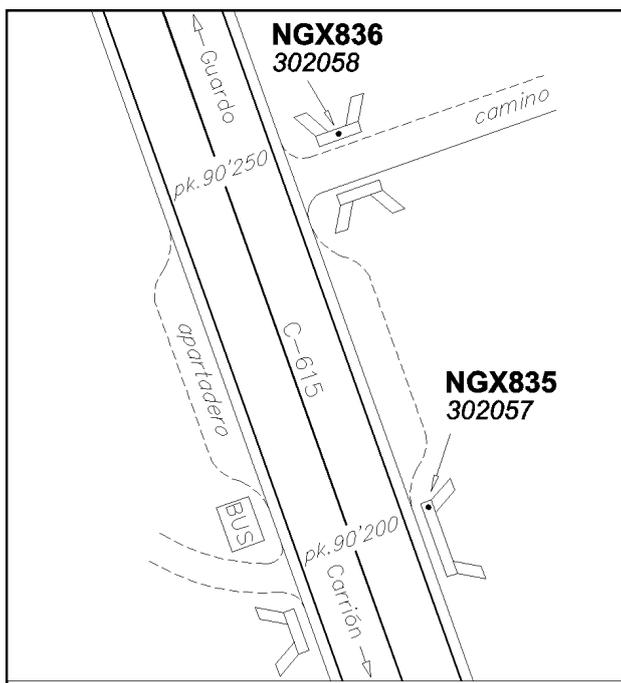
Longitud: - 4° 50' 15,0063"
Latitud: 42° 45' 13,6910"
Altitud elipsoidal: 1160,520 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (sentido Besande) de la carretera C-615, en el pk.90'250, nada más rebasar los apartaderos de una parada de autobús, en el lado norte del arranque de un camino, en el centro de la imposta de una alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 10302057 - NGX835
Posterior: 10302059 - SSK91'0
Agrupada con: 10302057 - NGX835.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10302059**
Nombre: **SSK91'0**
Línea o Ramal: **10302. Carrión - Guardo (Tramo 1 antigua 302)**

Municipio: Mantinos
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 132
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 16 de junio de 2003
Nivelada: 30 de noviembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1118,0146 m.
Geopotencial: 1095,8452 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980123,27 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 50' 21,7779"
Latitud: 42° 45' 41,2075"
Altitud elipsoidal: 1173,069 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

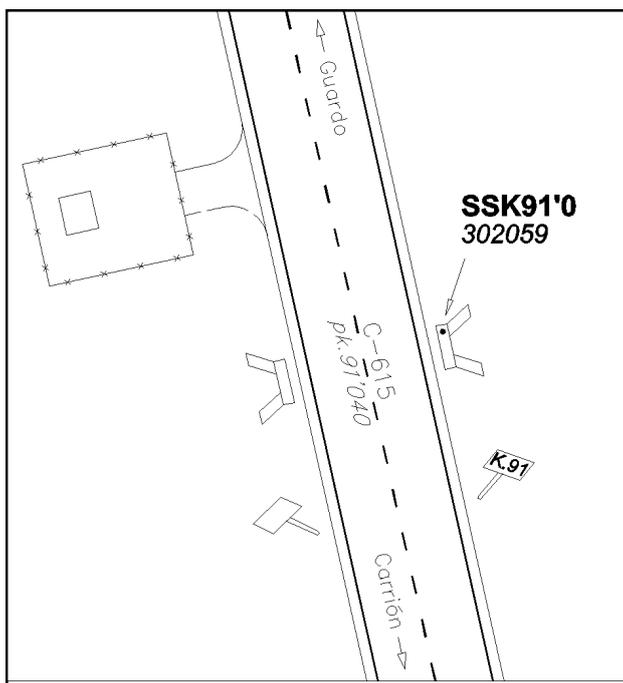
En la margen derecha (sentido Besande) de la carretera C-615, en el pk.91'040, en el extremo norte de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10302058 - NGX836
Posterior: 10302060 - SSK92'1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10302060**
Nombre: **SSK92'1**
Línea o Ramal: **10302. Carrión - Guardo (Tramo 1 antigua 302)**

Municipio: Guardo
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 132
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 16 de junio de 2003
Nivelada: 30 de noviembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1133,6889 m.
Geopotencial: 1111,2062 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980120,54 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 50' 36,6338"
Latitud: 42° 46' 15,9177"
Altitud elipsoidal: 1188,717 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

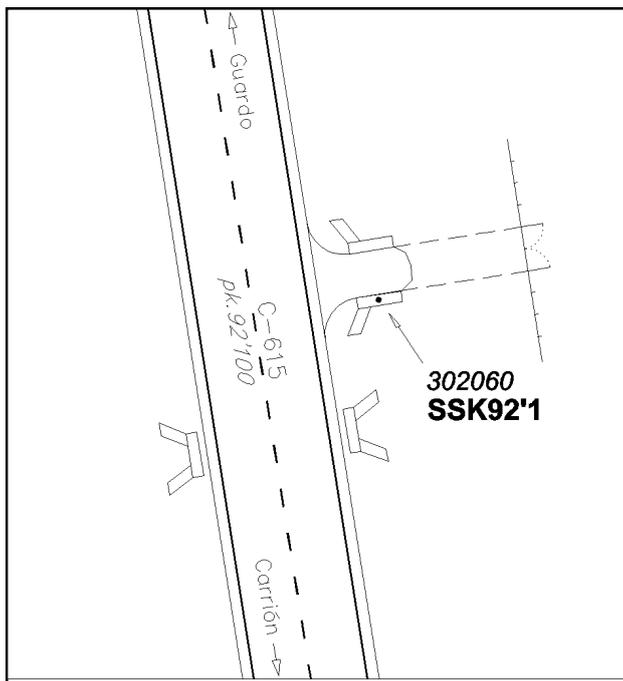
En la margen derecha (sentido Besande) de la carretera C-615, en el pk.92'120, nada más rebasar una alcantarilla, en el borde sur del arranque de un camino, en el centro de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10302059 - SSK91'0
Posterior: 10302061 - SSK92'9
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10302061
Nombre: SSK92'9
Línea o Ramal: 10302. Carrión - Guardo (Tramo 1 antigua 302)

Municipio: Guardo
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 132
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 16 de junio de 2003
Nivelada: 30 de noviembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1138,9441 m.
Geopotencial: 1116,3564 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980119,53 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 50' 43,0109"
Latitud: 42° 46' 39,8760"
Altitud elipsoidal: 1194,192 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

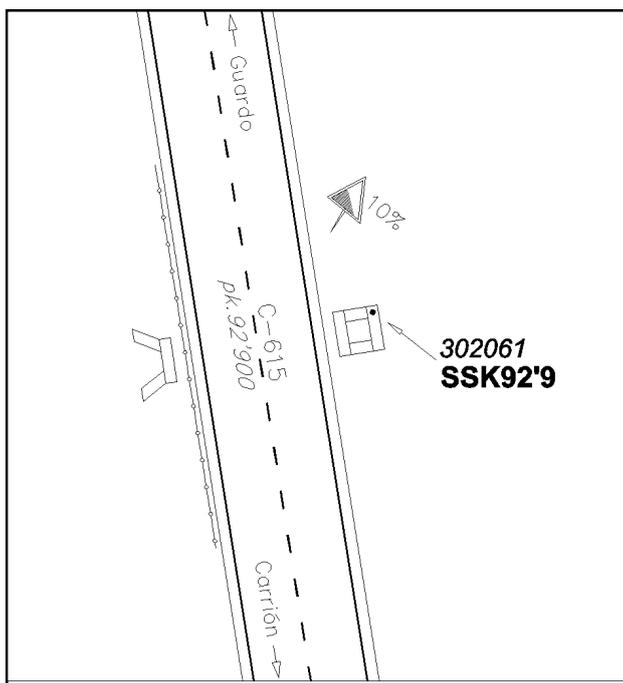
En la margen derecha (sentido Besande) de la carretera C-615, en el pk.92'900, en la esquina norte y este de una arqueta sumidero, antes de llegar a una señal de peligro (pendiente 10%).

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10302060 - SSK92'1
Posterior: 10302062 - SSK93'8
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10302062
Nombre: SSK93'8
Línea o Ramal: 10302. Carrión - Guardo (Tramo 1 antigua 302)

Municipio: Guardo
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 132
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 16 de junio de 2003
Nivelada: 30 de noviembre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1102,0839 m.
Geopotencial: 1080,2344 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980127,68 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 50' 37,1678"
Latitud: 42° 47' 06,6904"
Altitud elipsoidal: 1157,362 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

En la margen derecha (sentido Besande) de la carretera C-615, en el pk.93'800, a la entrada de Guardo y frente a la primera finca urbana (Av. De Palencia nº 36), en la esquina sur y este de la arqueta sumidero de una cuneta hormigonada.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10302061 - SSK92'9
Posterior: 216 - NGX837* (Guardo)
Agrupada con:

