GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615001**

Nombre: **NGAA433**

Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Mérida

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 777

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 20 de junio de 2006

Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 256,6549 m.

Geopotencial: 251,5226 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979992,18 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 21' 58"

Latitud: 38° 54' 19"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En el casco urbano de la población de Mérida, próximo a la glorieta distribuidora donde se cruzan las carreteras N-Va y N-630 y además enlazan las autopistas N-V (E-90) y A-66 (E-803), en la cuneta hormigonada que limita por el sur el aparcamiento exterior de la Consejería de Agricultura y Medio Ambiente de la Junta de Extremadura. La señal está empotrada verticalmente en el lado norte de la cuneta y alineada con la diagonal de una torre eléctrica existente, según croquis.

Observaciones:

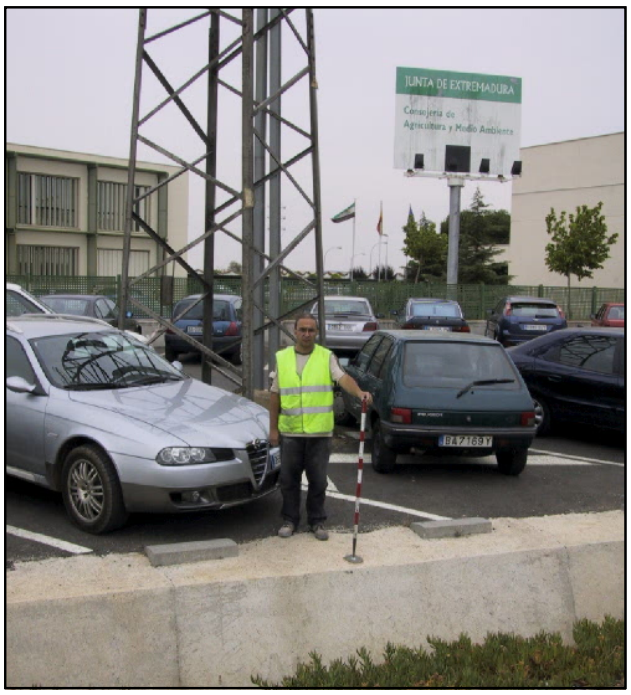
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

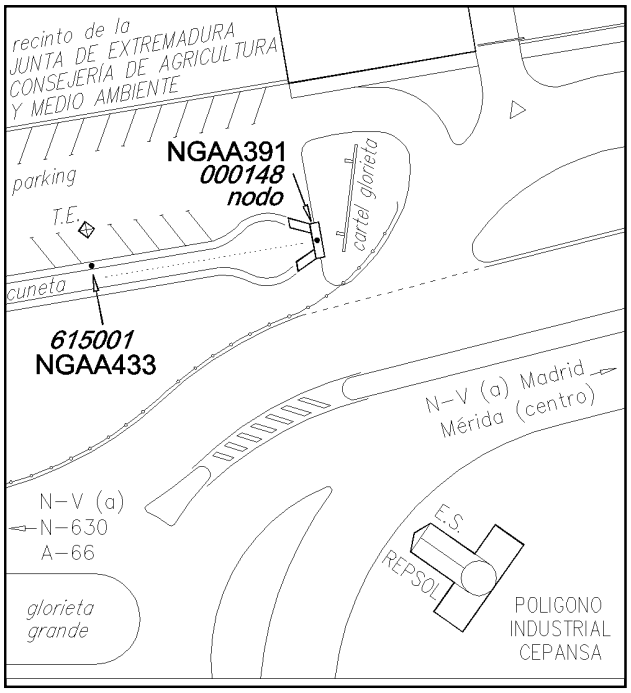
Enlaces:

Anterior: 148 - NGAA391* (Mérida)

Posterior: 615002 - SS.1(N-Va)

Agrupada con: 148 - NGAA391* (Mérida).





GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615002**

Nombre: **SS.1(N-Va)**

Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Mérida

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 777

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 20 de junio de 2006

Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 247,7921 m.

Geopotencial: 242,8375 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979994,35 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 22' 28,1006"

Latitud: 38° 54' 28,0514"

Altitud elipsoidal: 301,793 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (N) sentido Badajoz, de la carretera N-V(a), antes de llegar al paso bajo un vial de la Autovía N-V/E-90. La señal está al final de una cuneta hormigonada, sobre un murete, según croquis. Dista unos 800 metros de la señal anterior.

Observaciones:

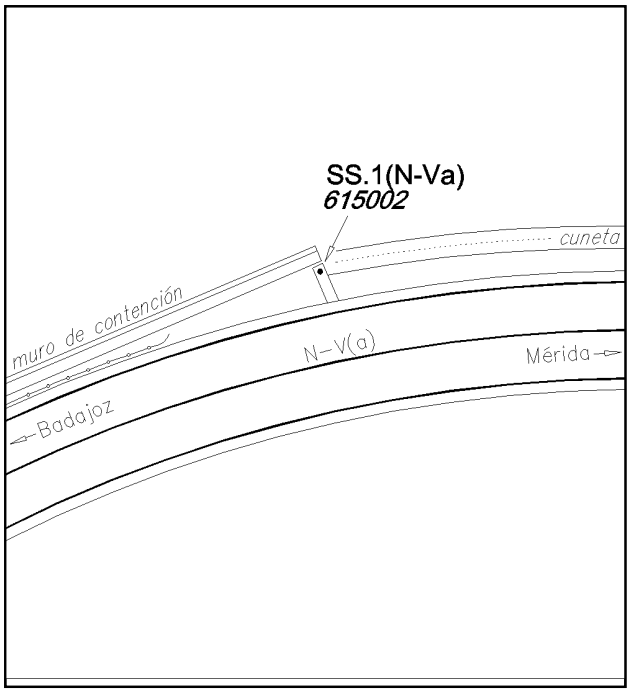
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615001 - NGAA433

Posterior: 615003 - SS.2(N-Va)

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615003**
Nombre: **SS.2(N-Va)**
Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Mérida
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 777
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de junio de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 225,5494 m.
Geopotencial: 221,0404 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979999,32 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 22' 56,1072"
Latitud: 38° 54' 21,1391"
Altitud elipsoidal: 279,509 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

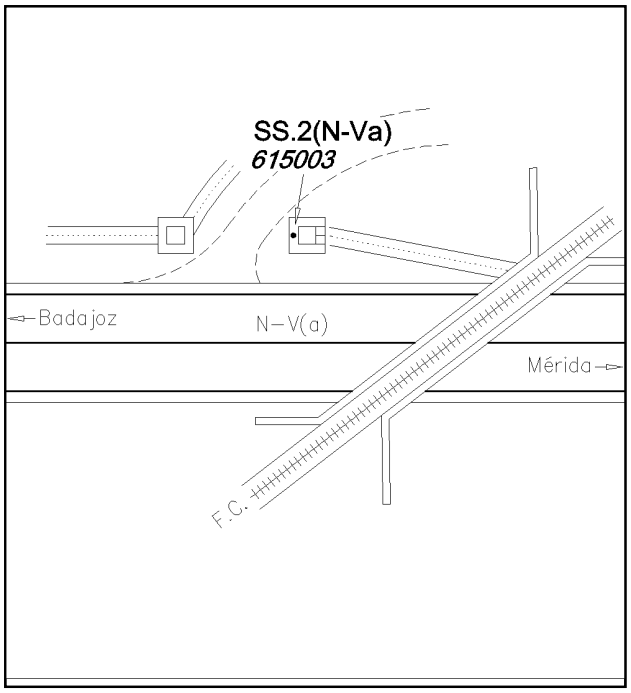
En la margen derecha (N) sentido Badajoz, de la carretera N-V(a), nada más rebasar un paso bajo el ferrocarril. La señal está en el lado derecho (E) de un camino, centrada sobre la imposta W de una arqueta, según croquis. Dista unos 700 metros de la señal anterior.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615002 - SS.1(N-Va)
Posterior: 615004 - SS.3(N-Va)
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615004**
Nombre: **SS.3(N-Va)**
Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Mérida
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 777
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de junio de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 219,5951 m.
Geopotencial: 215,2056 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980001,52 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 23' 24,0477"
Latitud: 38° 54' 26,6330"
Altitud elipsoidal: 273,541 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

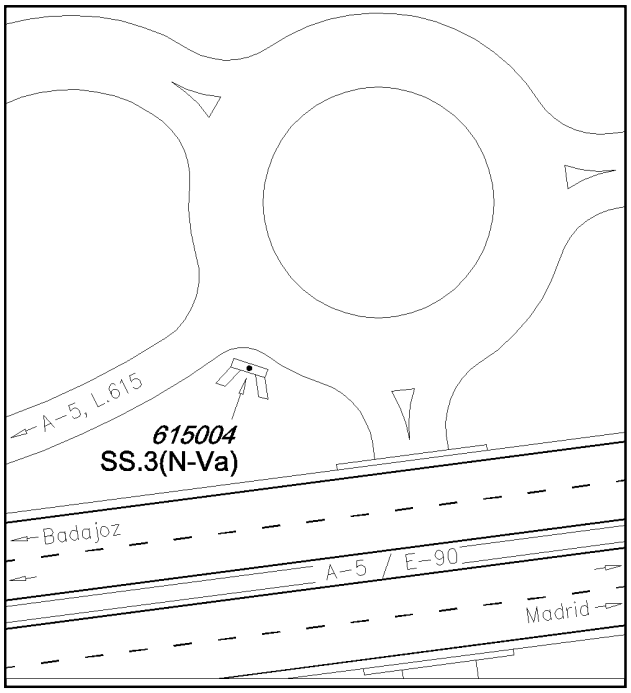
En la glorieta distribuidora de direcciones existente en la margen N de la autovía A-5/E-90, a la que se accede desde la antigua traza a través de un paso bajo la citada autovía. La señal está en la margen izquierda (S) sentido Badajoz, del inicio del vial de incorporación a la autovía, centrada sobre la imposta de una alcantarilla, según croquis. Dista unos 900 metros de la señal anterior.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615003 - SS.2(N-Va)
Posterior: 615005 - SSK.346'7
Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615005**

Nombre: **SSK.346'7**

Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Mérida

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 777

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 20 de junio de 2006

Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 212,1178 m.

Geopotencial: 207,8779 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980002,61 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 24' 06,8824"

Latitud: 38° 54' 15,2354"

Altitud elipsoidal: 266,078 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda de la calzada sentido Badajoz (en la mediana), de la autovía A-5/E-90, en el p.k. 346'700 y nada más rebasar un paso de mediana. La señal está sobre la esquina NW de una arqueta sumidero, según croquis. Dista unos 1100 metros de la señal anterior.

Observaciones:

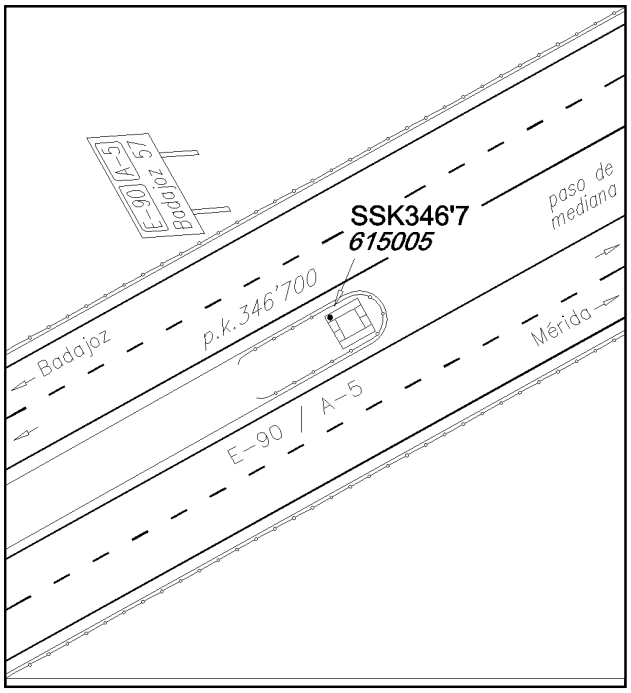
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615004 - SS.3(N-Va)

Posterior: 615006 - NGAA435

Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615006**

Nombre: **NGAA435**

Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Mérida

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 777

Señal: Principal **En posición:** Horizontal

Señalizada: 20 de junio de 2006

Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 211,1097 m.

Geopotencial: 206,8906 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980005,86 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 24' 48,2778"

Latitud: 38° 53' 52,4774"

Altitud elipsoidal: 265,027 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

En la margen derecha (NW) de la calzada sentido Badajoz, de la autovía A-5/E-90, en el p.k. 347'914, en un paso elevado. La señal está empotrada horizontalmente en la pila del mismo, según croquis.

Observaciones:

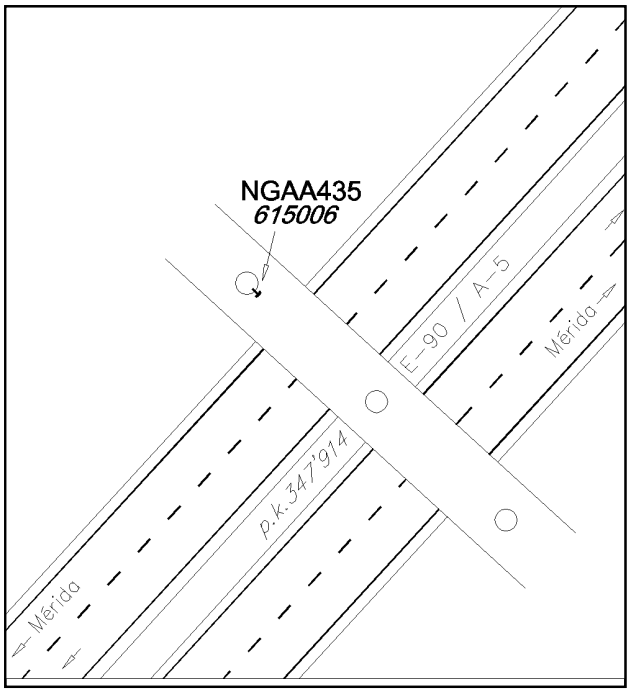
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615005 - SSK.346'7

Posterior: 615007 - SSK.348'8

Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615007**

Nombre: **SSK.348'8**

Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Mérida

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 777

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 20 de junio de 2006

Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 209,0600 m.

Geopotencial: 204,8823 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980007,91 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 25' 17,2195"

Latitud: 38° 53' 35,5480"

Altitud elipsoidal: 262,266 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

En la margen derecha (NW) de la calzada sentido Badajoz, de la autovía A-5/E-90, en el p.k. 348'780, centrado sobre la solera del poste SOS número 197 M, según croquis.

Observaciones:

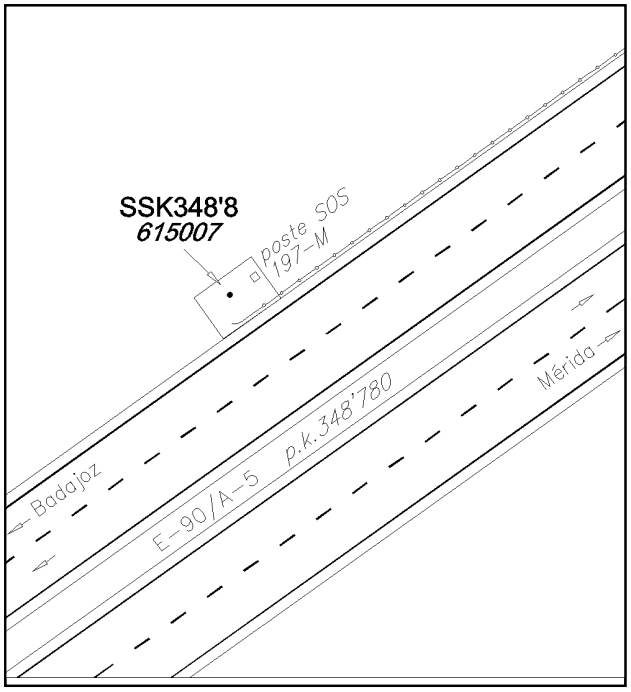
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615006 - NGAA435

Posterior: 615008 - NGAA436

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615008**
Nombre: **NGAA436**
Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Mérida
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 777
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 20 de junio de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 203,5750 m.
Geopotencial: 199,5073 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980010,09 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 25' 47"
Latitud: 38° 53' 19"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

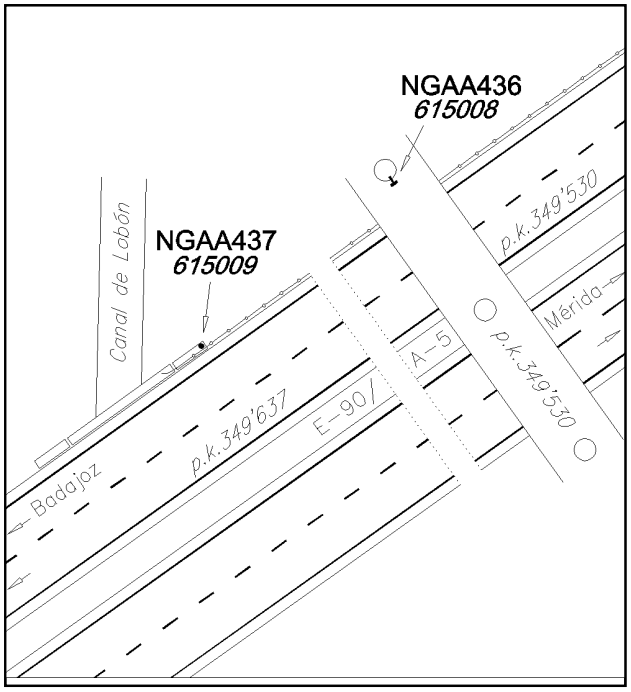
En la margen derecha (NW) de la calzada sentido Badajoz, de la autovía A-5/E-90, en el p.k. 349'530, en un paso elevado. La señal está empotrada horizontalmente en la pila del mismo, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615007 - SSK.348'8
Posterior: 615009 - NGAA437
Agrupada con: 615009 - NGAA437.



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615009**

Nombre: **NGAA437**

Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Mérida

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 777

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 20 de junio de 2006

Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 203,0267 m.

Geopotencial: 198,97 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980010,2 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 25' 46,6488"

Latitud: 38° 53' 19,7472"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

En la margen derecha (NW) de la calzada sentido Badajoz, de la autovía A-5/E-90, en el p.k. 349'637 y en el extremo E del pontón sobre un canal. La señal está sobre la coronación del muro del estribo, según croquis.

Observaciones:

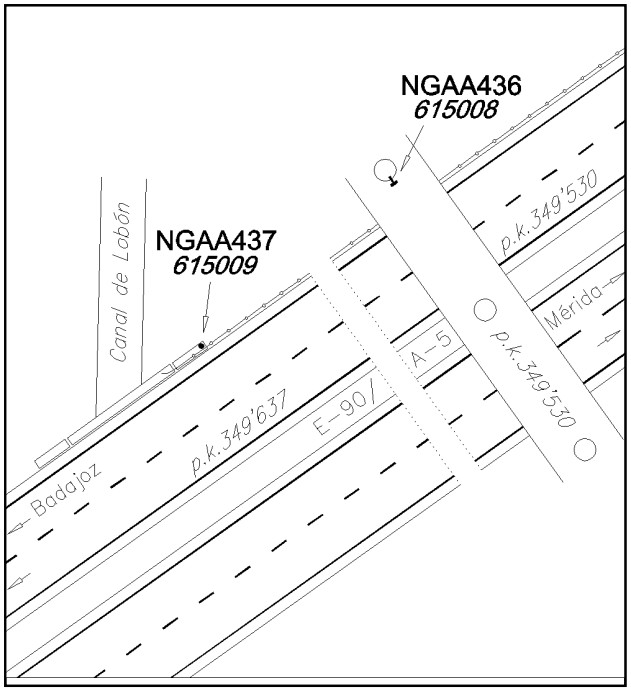
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615008 - NGAA436

Posterior: 615010 - SSK.350'4

Agrupada con: 615008 - NGAA436.



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615010**

Nombre: **SSK.350'4**

Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Mérida

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 777

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 20 de junio de 2006

Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 202,0383 m.

Geopotencial: 198,0017 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980012,07 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 26' 16"

Latitud: 38° 53' 04"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen derecha (NW) de la calzada sentido Badajoz, de la autovía A-5/E-90, en el p.k. 350'424, centrada sobre la solera del poste SOS número 198 M, según croquis.

Observaciones:

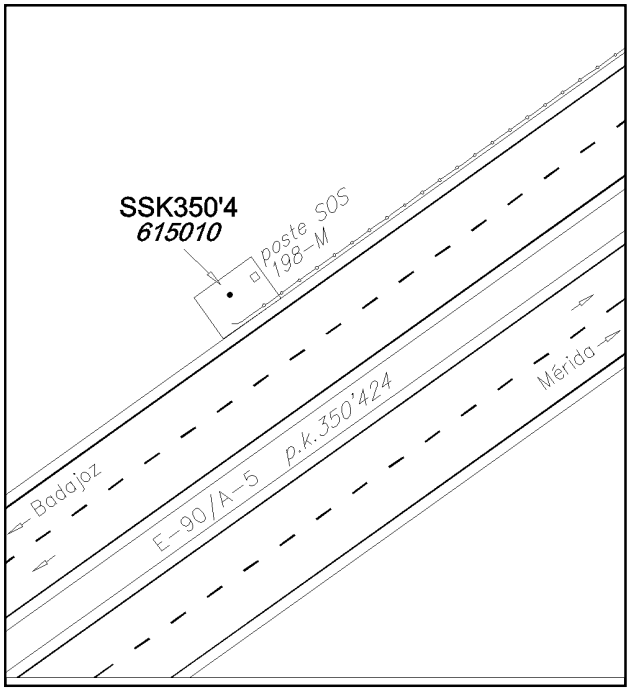
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615009 - NGAA437

Posterior: 615011 - SSK.351'4

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615011**
Nombre: **SSK.351'4**
Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Mérida
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 777
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de junio de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 200,0831 m.
Geopotencial: 196,086 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980014,13 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 26' 49,4677"
Latitud: 38° 52' 47,6956"
Altitud elipsoidal: 254,216 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

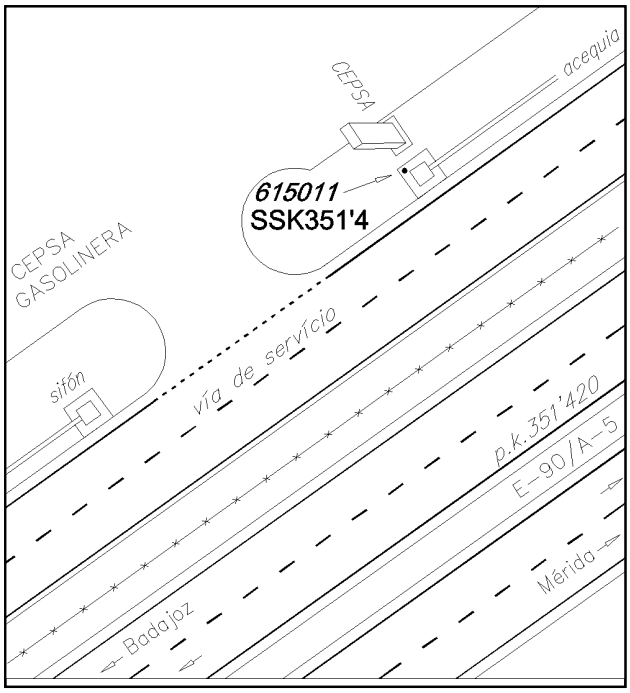
En la margen derecha (NW) de la vía de servício de la calzada sentido Badajoz, de la autovía A-5/E-90, en el p.k. 351'420, antes de la entrada a una estación de servício Cepsa. La señal está sobre la esquina NW del sifón de una acequia, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615010 - SSK.350'4
Posterior: 615012 - SSK.352'5
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615012**
Nombre: **SSK.352'5**
Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Arroyo de San Serván
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 777
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de junio de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 205,6703 m.
Geopotencial: 201,562 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980015,89 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 27' 29,8500"
Latitud: 38° 52' 38,7207"
Altitud elipsoidal: 259,804 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

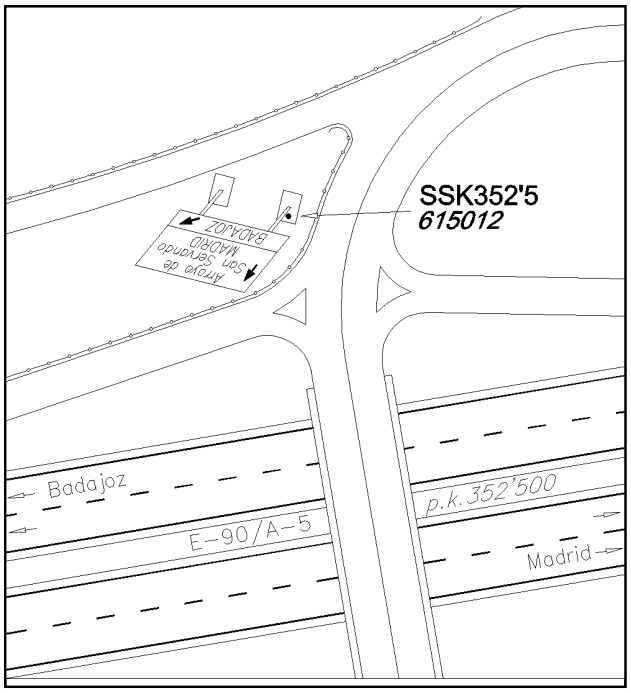
En la margen derecha (N) de la vía de servício de la calzada sentido Badajoz, de la autovía A-5/E-90, en el p.k. 352'500 aproximadamente, antes del paso elevado y del comienzo del vial de incorporación a la autovía en sentido Badajoz, en un cartel informativo de direcciones (Arroyo de San Serván, Madrid y Badajoz). La señal está centrada sobre el lado sur de la zapata del soporte más próximo, según croquis. Dista unos 1100 metros de la señal anterior.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615011 - SSK.351'4
Posterior: 615013 - SSK.353'5
Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615013**

Nombre: **SSK.353'5**

Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Mérida

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 777

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 20 de junio de 2006

Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 205,7510 m.

Geopotencial: 201,6418 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980019,52 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 28' 13,0421"

Latitud: 38° 52' 30,1162"

Altitud elipsoidal: 259,925 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (N) de la calzada sentido Badajoz, de la autovía A-5/E-90, en el p.k. 353'518, en un cartel informativo (salida 354 a Torremayor). La señal está sobre la zapata del soporte y al N del mismo, según croquis.

Observaciones:

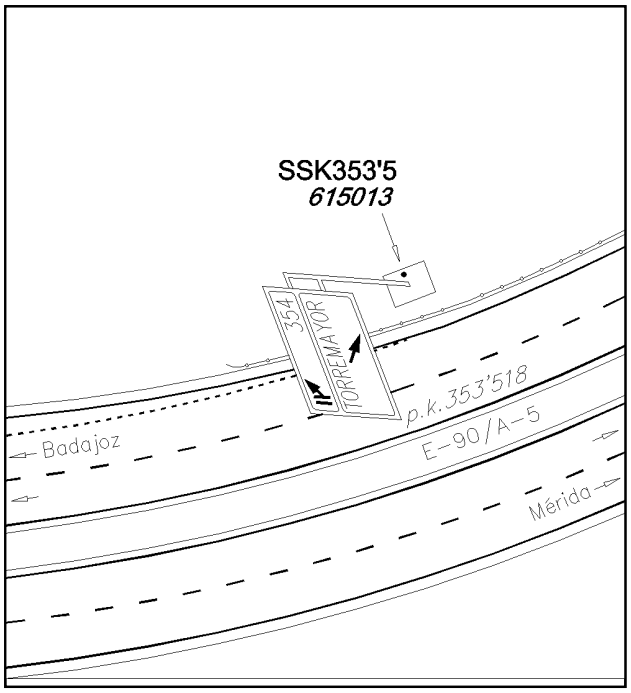
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615012 - SSK.352'5

Posterior: 615014 - NGAA438

Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615014**

Nombre: **NGAA438**

Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Mérida

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 777

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 21 de junio de 2006

Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 201,8437 m.

Geopotencial: 197,813 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980021,69 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 28' 52,5745''

Latitud: 38° 52' 25,7787''

Altitud elipsoidal: 256,009 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (N) de la calzada sentido Badajoz, de la autovía A-5/E-90, en el p.k. 354'468 y en el extremo E del pontón sobre un arroyo. La señal está sobre la coronación del muro del estribo, según croquis.

Observaciones:

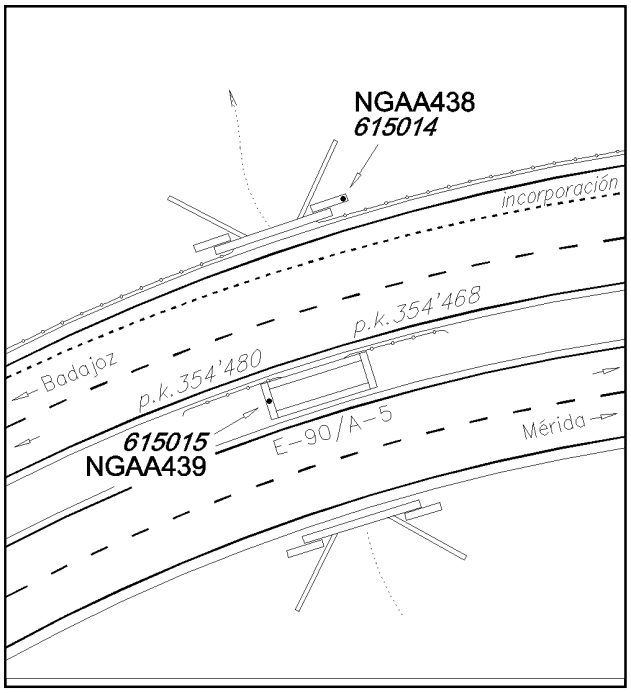
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615013 - SSK.353'5

Posterior: 615015 - NGAA439

Agrupada con: 615015 - NGAA439.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615015**
Nombre: **NGAA439**
Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Mérida
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 777
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de junio de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 201,4588 m.
Geopotencial: 197,4358 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980021,76 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 28' 53"
Latitud: 38° 52' 25"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

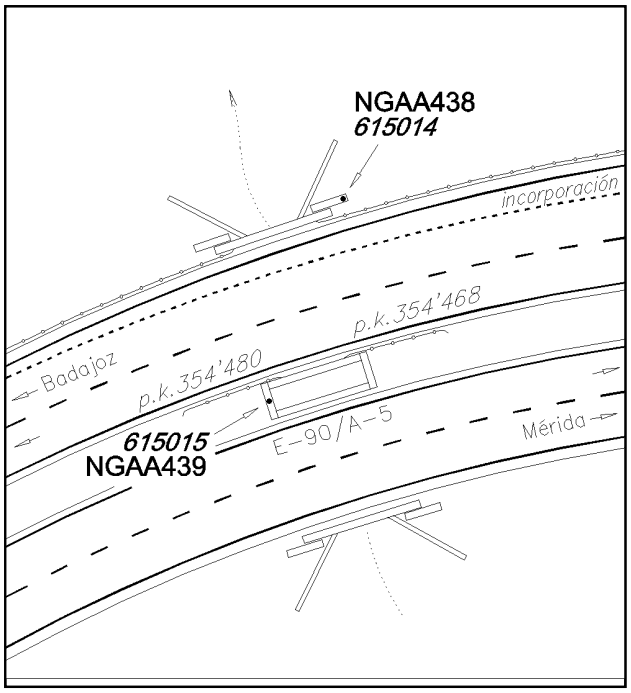
En la margen izquierda (S) de la calzada sentido Badajoz (en la mediana), de la autovía A-5/E-90, en el p.k. 354'480 y en el extremo W del pontón sobre un arroyo. La señal está centrada sobre la coronación del muro del estribo, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615014 - NGAA438
Posterior: 615016 - SSK.355'6
Agrupada con: 615014 - NGAA438.



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615016**

Nombre: **SSK.355'6**

Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Mérida

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 777

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 21 de junio de 2006

Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 203,6333 m.

Geopotencial: 199,567 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980022,39 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 29' 37,9271''

Latitud: 38° 52' 11,8659''

Altitud elipsoidal: 257,679 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

En la margen derecha (N) de la calzada sentido Badajoz, de la autovía A-5/E-90, en el p.k. 355'630, nada más rebasar un pontón sobre el Canal de Lobón. La señal está centrada sobre la solera del poste SOS número 201 M, según croquis.

Observaciones:

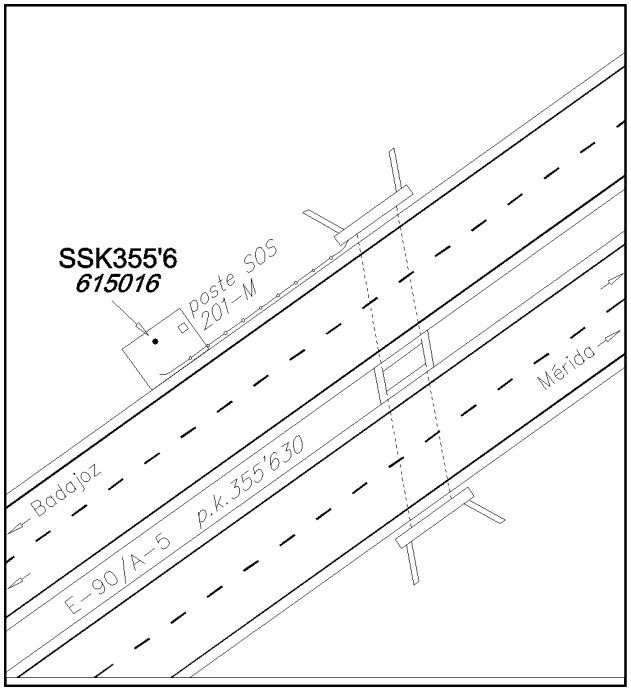
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615015 - NGAA439

Posterior: 615017 - SSK.356'5

Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615017**

Nombre: **SSK.356'5**

Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Mérida

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 777

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 21 de junio de 2006

Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 199,4133 m.

Geopotencial: 195,4316 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980024,64 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 30' 12,2"

Latitud: 38° 52' 03,3"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

En la margen derecha (N) de la calzada sentido Badajoz, de la autovía A-5/E-90, en el p.k. 356'500, poco antes de llegar a un paso elevado, en un canal. La señal está sobre la esquina SW del sifón de la derecha (E), según croquis. La señal queda fuera del cerramiento de la autovía.

Observaciones:

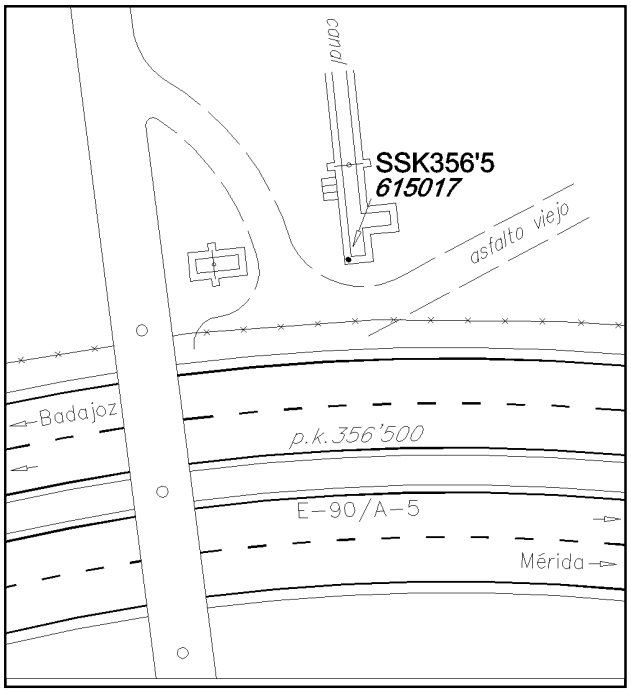
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615016 - SSK.355'6

Posterior: 615018 - SSK.357'5

Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615018**

Nombre: **SSK.357'5**

Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Mérida

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 777

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 21 de junio de 2006

Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 197,8529 m.

Geopotencial: 193,9028 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980026,74 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 30' 57,1176''

Latitud: 38° 51' 55,1416''

Altitud elipsoidal: 252,697 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

En la margen derecha (N) de la calzada sentido Badajoz, de la autovía A-5/E-90, en el p.k. 357'505, poco antes de un paso elevado. La señal está centrada sobre la solera del poste SOS número 202 M, según croquis.

Observaciones:

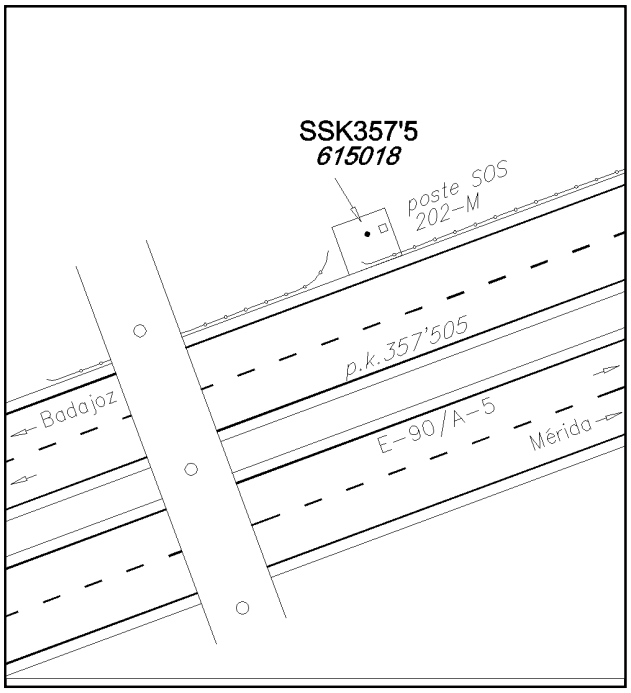
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615017 - SSK.356'5

Posterior: 615019 - SSK.358'1

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615019**
Nombre: **SSK.358'1**
Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Mérida
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 776
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de junio de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 197,5922 m.
Geopotencial: 193,6473 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980026,45 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 31' 20,3445"
Latitud: 38° 51' 50,3436"
Altitud elipsoidal: 251,774 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

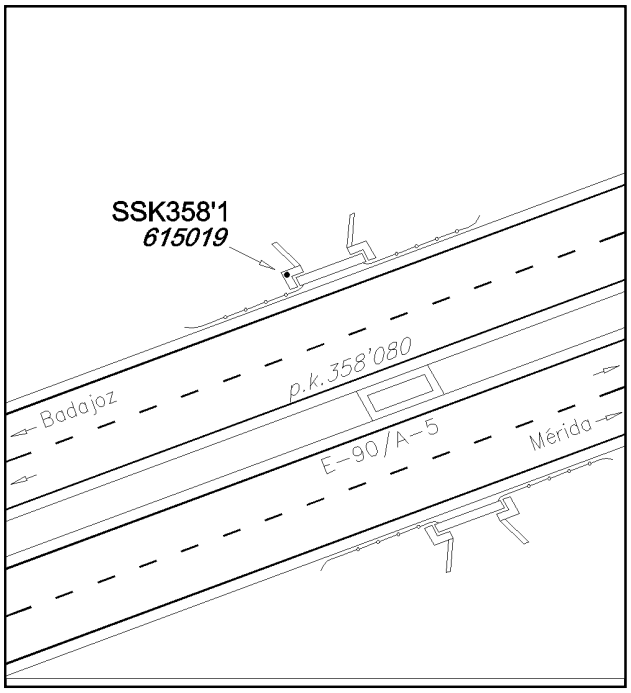
En la margen derecha (N) de la calzada sentido Badajoz, de la autovía A-5/E-90, en el p.k. 358'080 y en el extremo W del pontón sobre un arroyo. La señal está sobre la coronación del muro del estribo, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615018 - SSK.357'5
Posterior: 615020 - SSK.358'9
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615020**
Nombre: **SSK.358'9**
Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Mérida
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 776
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de junio de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 195,5998 m.
Geopotencial: 191,6949 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980027,89 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 31' 53,0523"
Latitud: 38° 51' 39,8171"
Altitud elipsoidal: 249,796 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

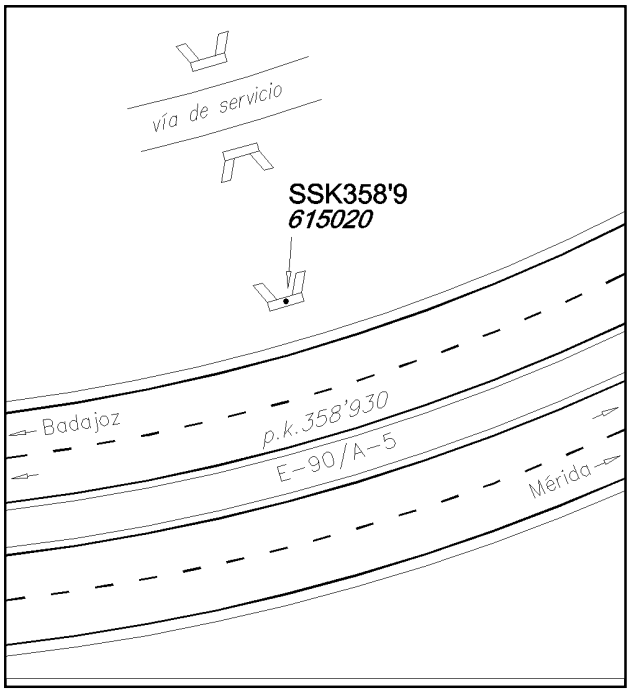
En la margen derecha (N) de la calzada sentido Badajoz, de la autovía A-5/E-90, en el p.k. 358'930, centrada sobre la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615019 - SSK.358'1
Posterior: 615021 - SSK.359'8
Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615021**

Nombre: **SSK.359'8**

Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Mérida

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 776

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 21 de junio de 2006

Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 196,0530 m.

Geopotencial: 192,1396 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980030,64 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 32' 37"

Latitud: 38° 51' 41"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen derecha (N) de la calzada sentido Badajoz, de la autovía A-5/E-90, en el p.k. 359'830, centrada sobre la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

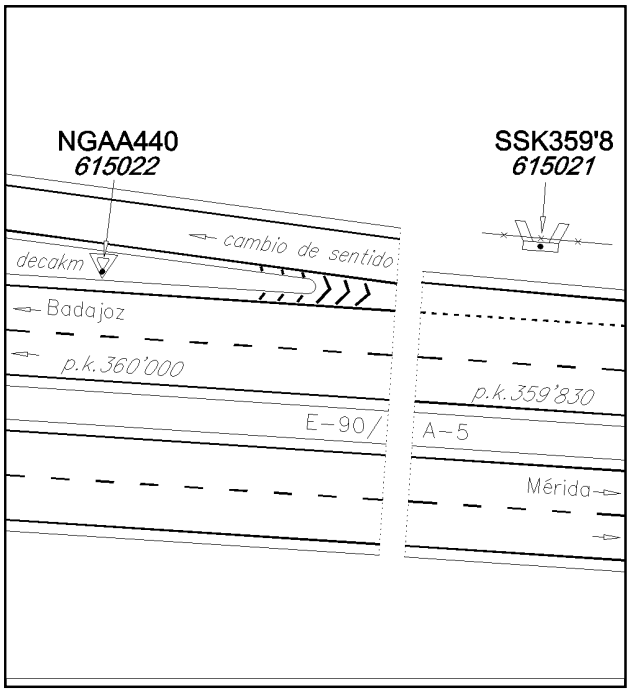
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615020 - SSK.358'9

Posterior: 615022 - NGAA440

Agrupada con: 615022 - NGAA440.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615022**
Nombre: **NGAA440**
Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Mérida
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 776
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de junio de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 196,2951 m.
Geopotencial: 192,3769 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980030,59 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 32' 37,2233"
Latitud: 38° 51' 40,6632"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

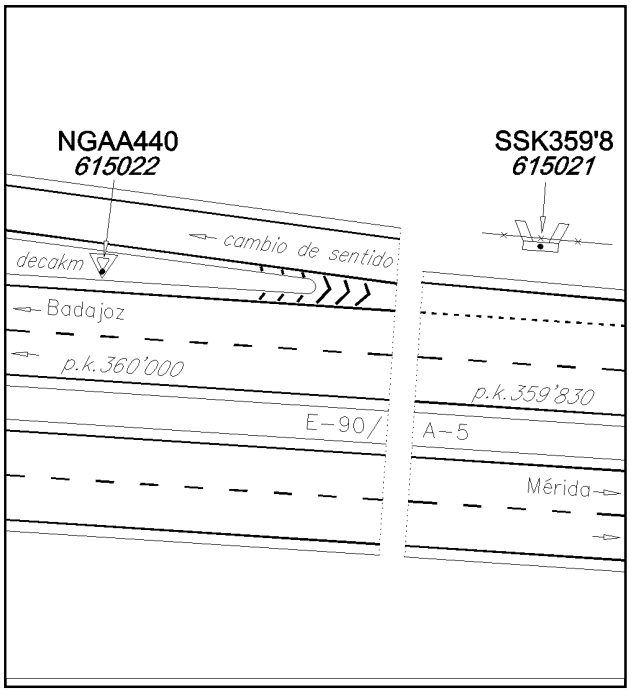
En la margen derecha (N) de la calzada sentido Badajoz, de la autovía A-5/E-90, en el p.k. 360'000. La señal está sobre el ángulo S de la zapata del decakilómetro, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615021 - SSK.359'8
Posterior: 615023 - SSK.361'0
Agrupada con: 615021 - SSK.359'8.



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615023**

Nombre: **SSK.361'0**

Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Mérida

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 776

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 21 de junio de 2006

Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 193,1671 m.

Geopotencial: 189,3113 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980030,57 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 33' 17,4470"

Latitud: 38° 51' 38,7240"

Altitud elipsoidal: 247,368 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (N) de la calzada sentido Badajoz, de la autovía A-5/E-90, en el p.k. 360'970, poco después de rebasar una alcantarilla. La señal está centrada sobre la solera del poste SOS número 204 M, según croquis.

Observaciones:

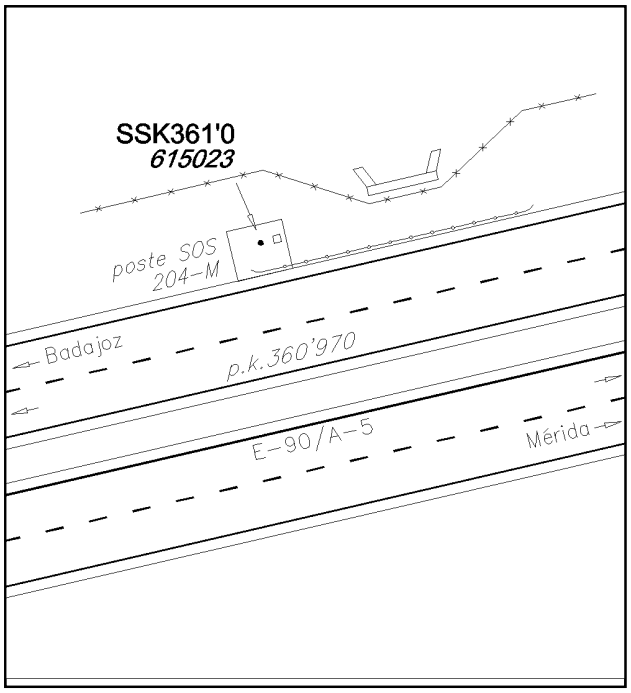
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615022 - NGAA440

Posterior: 615024 - SSK.362'0

Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615024**

Nombre: **SSK.362'0**

Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Mérida

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 776

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 21 de junio de 2006

Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 192,6475 m.

Geopotencial: 188,8018 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980029,71 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 33' 58,4246"

Latitud: 38° 51' 33,4401"

Altitud elipsoidal: 246,887 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (N) de la calzada sentido Badajoz, de la autovía A-5/E-90, en el p.k. 361'965, centrada sobre la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

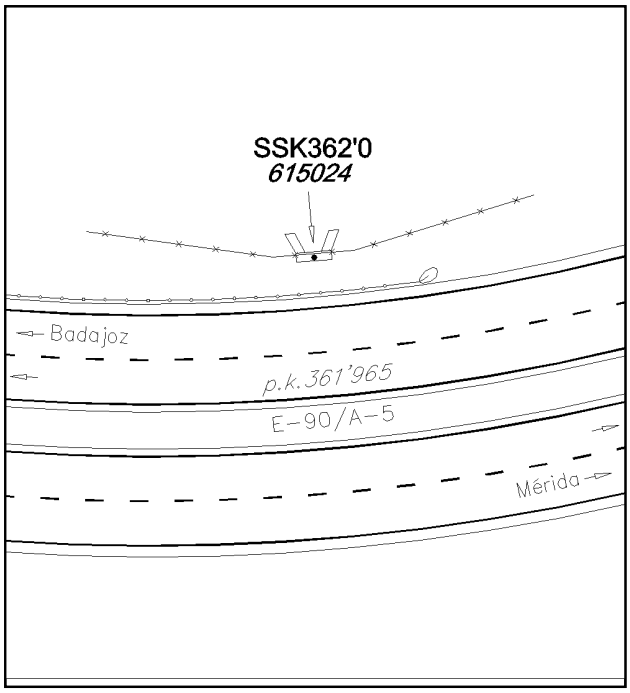
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615023 - SSK.361'0

Posterior: 615025 - SSK.363'1

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615025**
Nombre: **SSK.363'1**
Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Lobón
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 776
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de junio de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 193,2227 m.
Geopotencial: 189,3651 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980027,41 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 34' 44,7203"
Latitud: 38° 51' 31,1758"
Altitud elipsoidal: 248,183 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

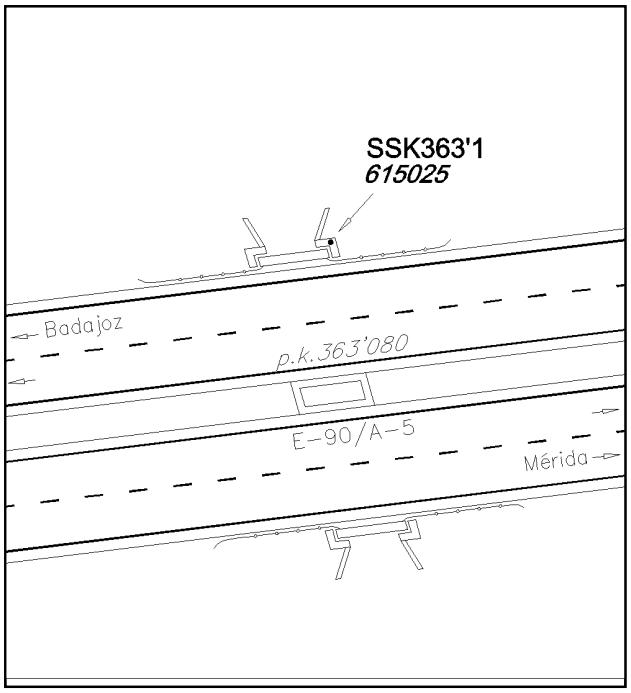
En la margen derecha (N) de la calzada sentido Badajoz, de la autovía A-5/E-90, en el p.k. 363'080 y en el extremo E de un pontón (paso bajo autovía). La señal está sobre la coronación del muro del estribo, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615024 - SSK.362'0
Posterior: 615026 - SSK.364'1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615026**
Nombre: **SSK.364'1**
Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Lobón
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 776
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de junio de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 191,5265 m.
Geopotencial: 187,7025 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980026,31 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 35' 28,7841"
Latitud: 38° 51' 27,5706"
Altitud elipsoidal: 245,740 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

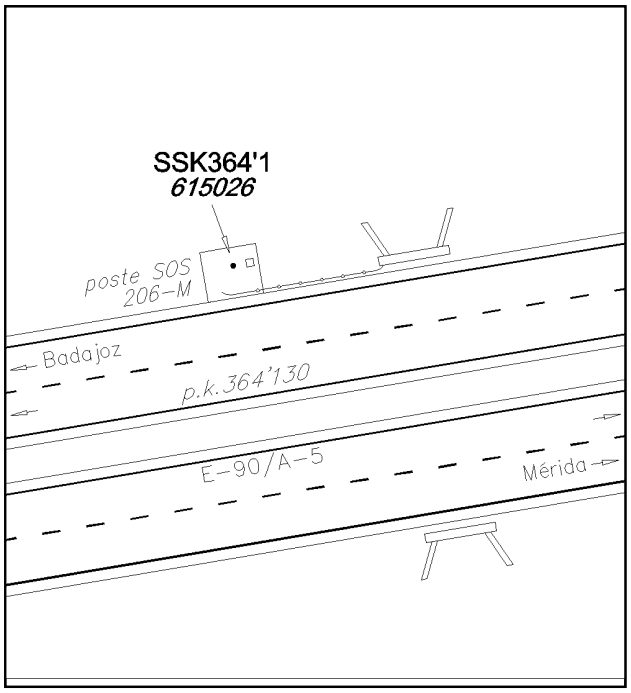
En la margen derecha (N) de la calzada sentido Badajoz, de la autovía A-5/E-90, en el p.k. 364'130, poco después de rebasar una alcantarilla. La señal está centrada sobre la solera del poste SOS número 206 M, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615025 - SSK.363'1
Posterior: 615027 - NGAA441
Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615027**

Nombre: **NGAA441**

Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Lobón

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 776

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 22 de junio de 2006

Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 189,4065 m.

Geopotencial: 185,6247 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980025,38 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 36' 08,0231"

Latitud: 38° 51' 23,3397"

Altitud elipsoidal: 243,539 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

En la margen derecha (N) de la calzada sentido Badajoz, de la autovía A-5/E-90, en el p.k. 365'075, en un bastidor con carteles informativos (salida 365, carretera EX-328 a Puebla de la Calzada y Montijo). La señal está sobre la zapata del soporte y al N del mismo, según croquis.

Observaciones:

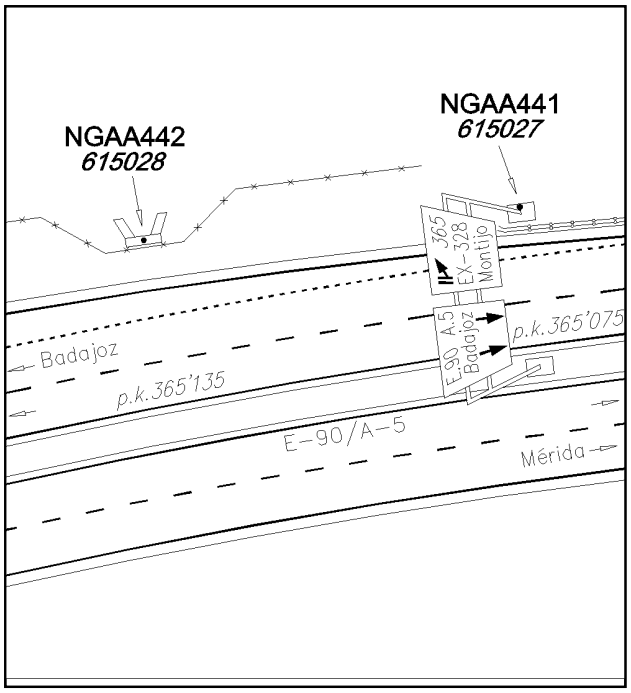
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615026 - SSK.364'1

Posterior: 615028 - NGAA442

Agrupada con: 615028 - NGAA442.



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615028**

Nombre: **NGAA442**

Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Lobón

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 776

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 22 de junio de 2006

Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 188,7806 m.

Geopotencial: 185,0113 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980025,5 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 36' 09"

Latitud: 38° 51' 23"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen derecha (N) de la calzada sentido Badajoz, de la autovía A-5/E-90, en el p.k. 365'135, centrada sobre la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

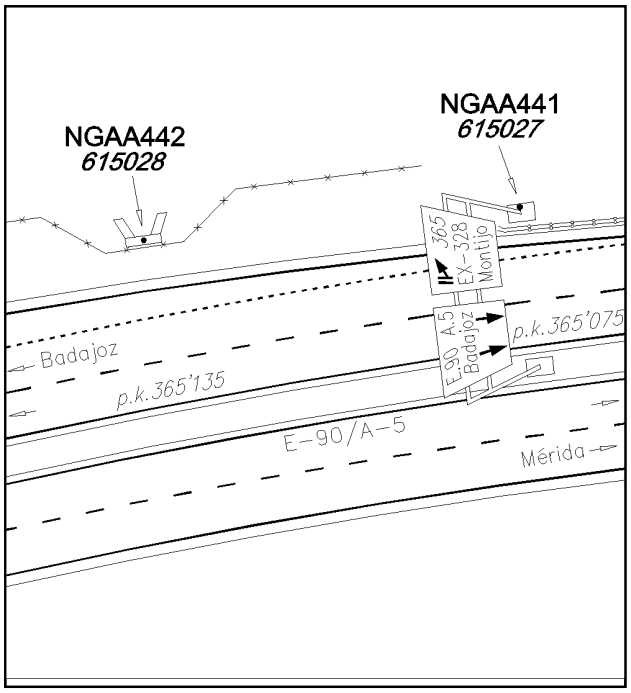
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615027 - NGAA441

Posterior: 615029 - SSK.366'0a

Agrupada con: 615027 - NGAA441.



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615029**

Nombre: **SSK.366'0a**

Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Lobón

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 776

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 22 de junio de 2006

Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 190,2102 m.

Geopotencial: 186,4119 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980022,78 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 36' 38,7685"

Latitud: 38° 51' 15,7964"

Altitud elipsoidal: 244,420 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda sentido Badajoz, de la carretera N-V(a), en el p.k. 366'010 (a), en la estructura de paso del Canal de Lobón bajo la autovía. La señal está sobre el extremo W de la aleta de salida, según croquis.

Observaciones:

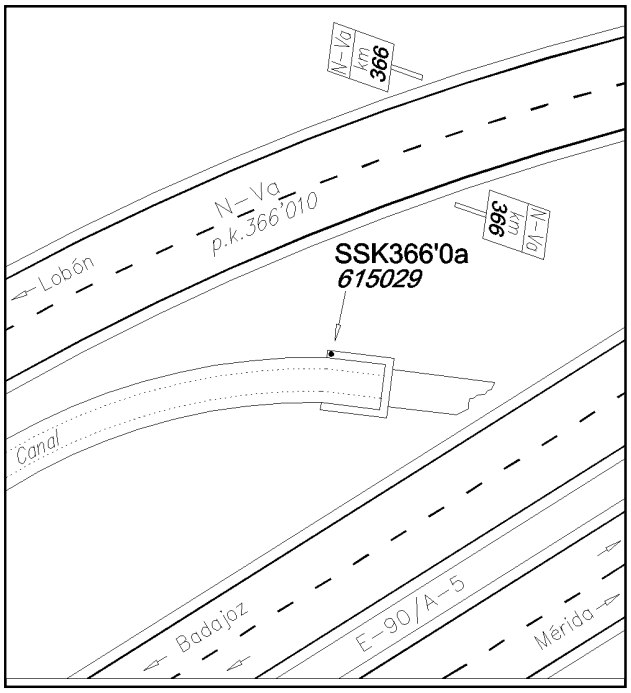
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615028 - NGAA442

Posterior: 615030 - SSK.366'8a

Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615030**

Nombre: **SSK.366'8a**

Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Lobón

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 776

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 22 de junio de 2006

Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 208,9323 m.

Geopotencial: 204,7591 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980016,85 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 37' 01,3093"

Latitud: 38° 50' 59,0093"

Altitud elipsoidal: 263,162 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha sentido Badajoz, de la carretera N-V(a), en el p.k. 366'830 (a), antes de llegar a una bionda metálica (30 metros), en los restos (vigas metálicas) de una antigua señal. La señal está sobre la esquina NW de la zapata, según croquis.

Observaciones:

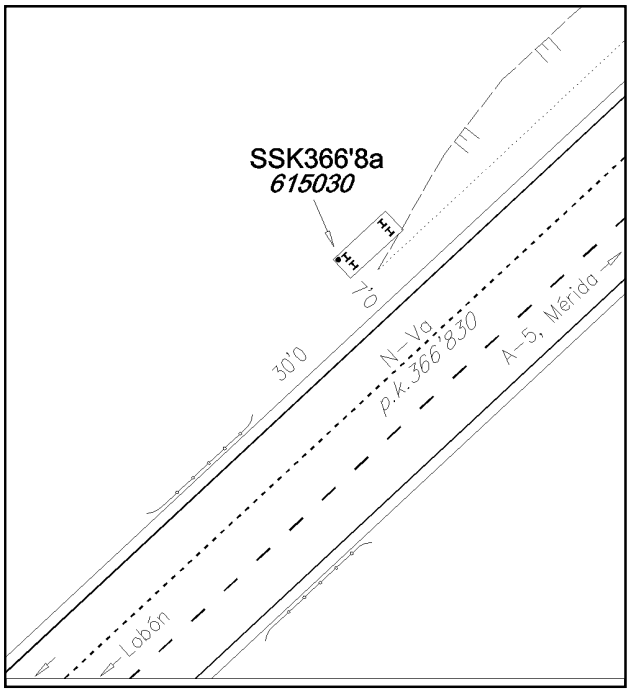
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615029 - SSK.366'0a

Posterior: 615031 - SSK.367'6a

Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615031**

Nombre: **SSK.367'6a**

Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Lobón

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 776

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 22 de junio de 2006

Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 243,2221 m.

Geopotencial: 238,3613 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980004,89 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 37' 33,6932"

Latitud: 38° 50' 51,0209"

Altitud elipsoidal: 297,429 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha sentido Badajoz, de la carretera N-V(a), en el p.k. 367'650 (a), en el casco urbano de la población de Lobón, nada más rebasar una isleta redonda y antes de llegar a un paso de peatones. La señal está sobre la esquina NW de la zapata de un báculo de iluminación, según croquis.

Observaciones:

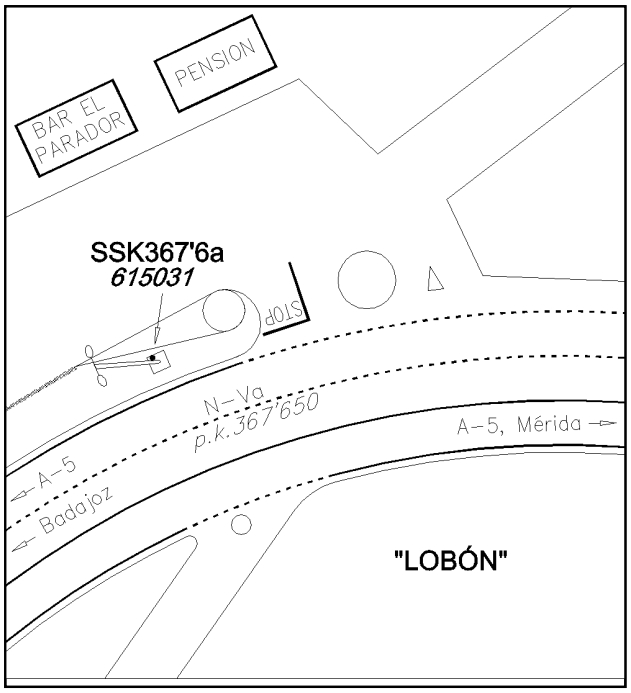
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615030 - SSK.366'8a

Posterior: 615032 - SSK.368'7a

Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615032**

Nombre: **SSK.368'7a**

Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Lobón

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 776

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 22 de junio de 2006

Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 227,2321 m.

Geopotencial: 222,6908 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980005,14 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 38' 08,2017"

Latitud: 38° 50' 38,4973"

Altitud elipsoidal: 281,452 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha sentido Badajoz, de la carretera N-V(a), en el p.k. 368'700 (a), centrada sobre la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

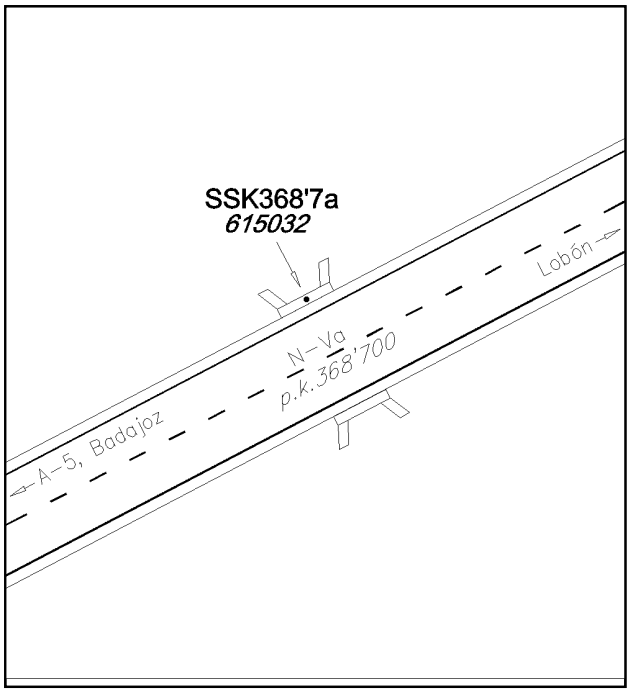
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615031 - SSK.367'6a

Posterior: 615033 - NGAA443

Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615033**

Nombre: **NGAA443**

Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Lobón

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 776

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 22 de junio de 2006

Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 213,7640 m.

Geopotencial: 209,4917 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980004,68 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 38' 49"

Latitud: 38° 50' 24"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen izquierda sentido Badajoz, de la carretera N-V(a), en el p.k. 369'600 (a), poco antes del entronque de un vial de enlace desde la autopista. La señal está centrada sobre la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

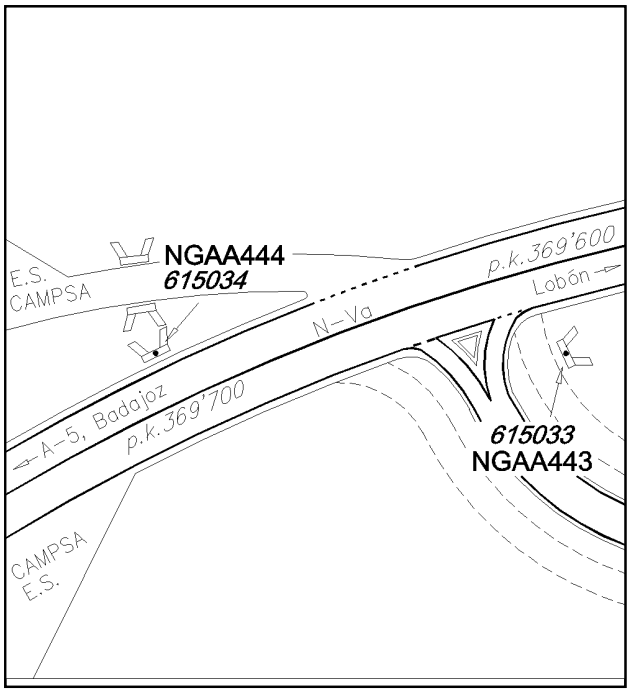
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615032 - SSK.368'7a

Posterior: 615034 - NGAA444

Agrupada con: 615034 - NGAA444.



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615034**

Nombre: **NGAA444**

Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Lobón

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 776

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 22 de junio de 2006

Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 213,0205 m.

Geopotencial: 208,7631 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980004,83 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 38' 48,3614"

Latitud: 38° 50' 24,8738"

Altitud elipsoidal: 267,172 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha sentido Badajoz, de la carretera N-V(a), en el p.k. 369'700 (a), poco después del entronque del vial de una estación de servício Campsa. La señal está centrada sobre la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

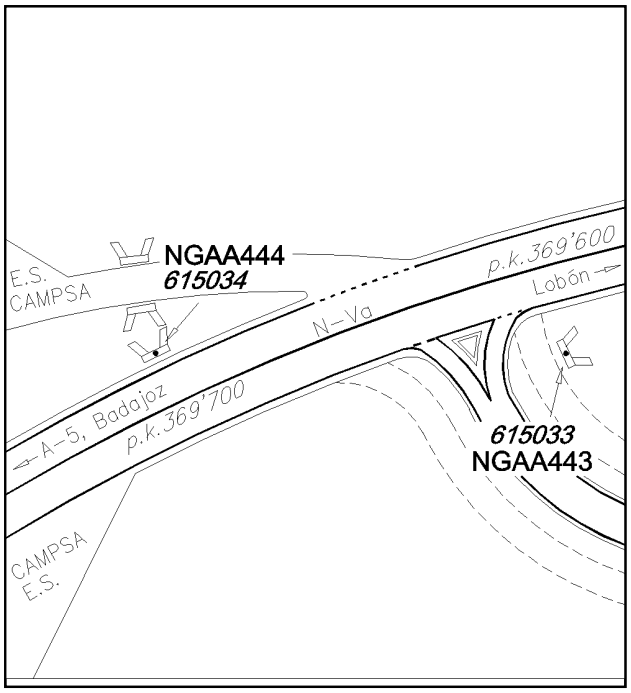
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615033 - NGAA443

Posterior: 615035 - SSK.370'8

Agrupada con: 615033 - NGAA443.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615035**
Nombre: **SSK.370'8**
Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Lobón
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 776
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de junio de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 197,5156 m.
Geopotencial: 193,5679 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980004,91 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 39' 33,6733"
Latitud: 38° 50' 25,3425"
Altitud elipsoidal: 251,678 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

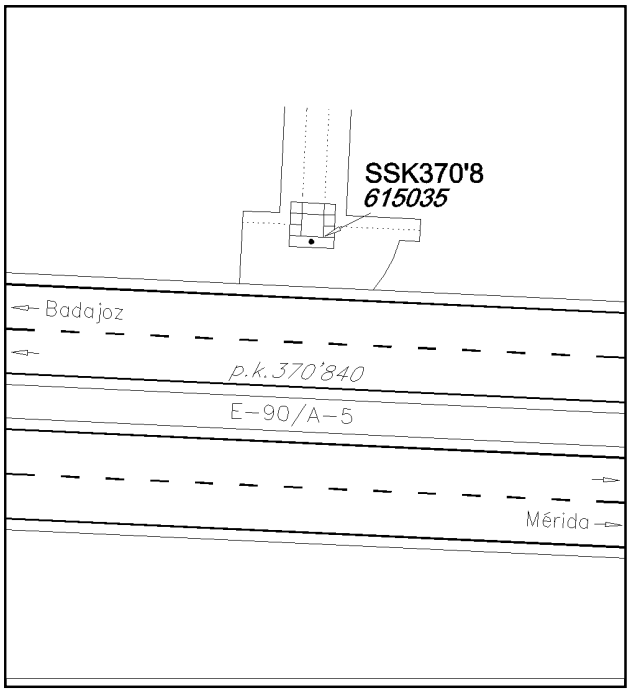
En la margen derecha (N) de la calzada sentido Badajoz, de la autovía A-5/E-90, en el p.k. 370'840, centrada sobre la imposta más próxima de una arqueta sumidero, según croquis. Dista 1140 metros de la señal anterior.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615034 - NGAA444
Posterior: 615036 - SSK.371'7
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615036**
Nombre: **SSK.371'7**
Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Lobón
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 776
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de junio de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 191,8786 m.
Geopotencial: 188,0435 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980004,61 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 40' 08,2395''
Latitud: 38° 50' 30,2158''
Altitud elipsoidal: 246,011 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

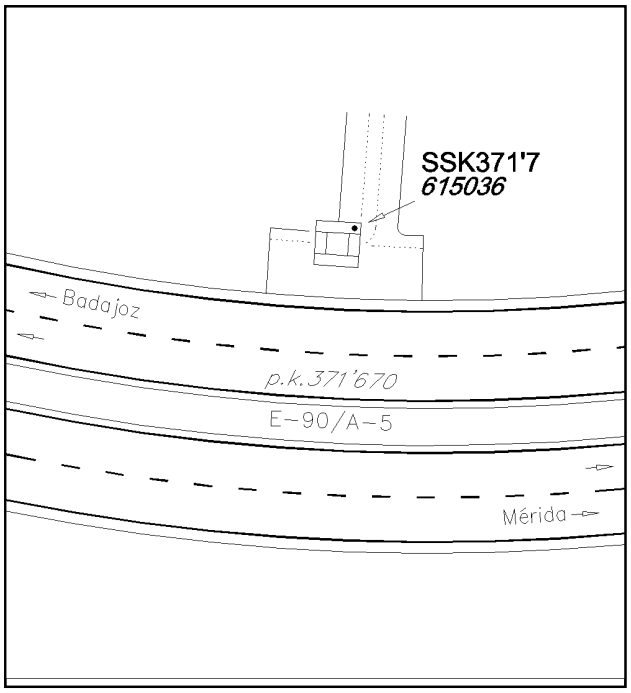
En la margen derecha (N) de la calzada sentido Badajoz, de la autovía A-5/E-90, en el p.k. 371'670, sobre la esquina NE de una arqueta sumidero, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615035 - SSK.370'8
Posterior: 615037 - SSK.372'6
Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615037**

Nombre: **SSK.372'6**

Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Lobón

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 776

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 22 de junio de 2006

Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 193,0798 m.

Geopotencial: 189,2204 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980003,13 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 40' 39,1636''

Latitud: 38° 50' 46,5609''

Altitud elipsoidal: 247,110 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

En la margen derecha (N) de la calzada sentido Badajoz, de la autovía A-5/E-90, en el p.k. 372'570, en un cartel informativo (salida 372, Guadajira). La señal está sobre la esquina NW de la zapata del soporte, según croquis.

Observaciones:

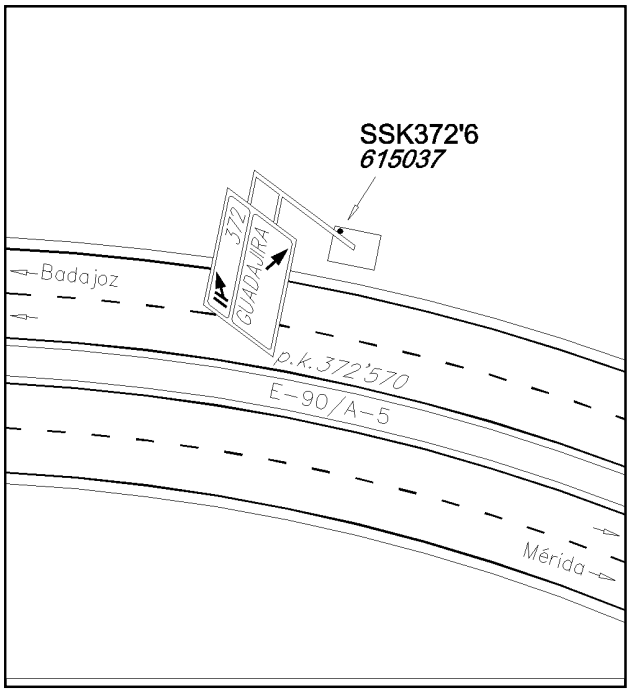
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615036 - SSK.371'7

Posterior: 615038 - SSK.373'6

Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615038**

Nombre: **SSK.373'6**

Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Lobón

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 776

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 22 de junio de 2006

Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 190,7556 m.

Geopotencial: 186,9423 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980001,86 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 41' 16,2841"

Latitud: 38° 51' 01,6720"

Altitud elipsoidal: 244,830 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (N) de la calzada sentido Badajoz, de la autovía A-5/E-90, en el p.k. 373'570 y en el extremo E del puente sobre el Río Guadajira. La señal está sobre la coronación del muro del estribo, según croquis.

Observaciones:

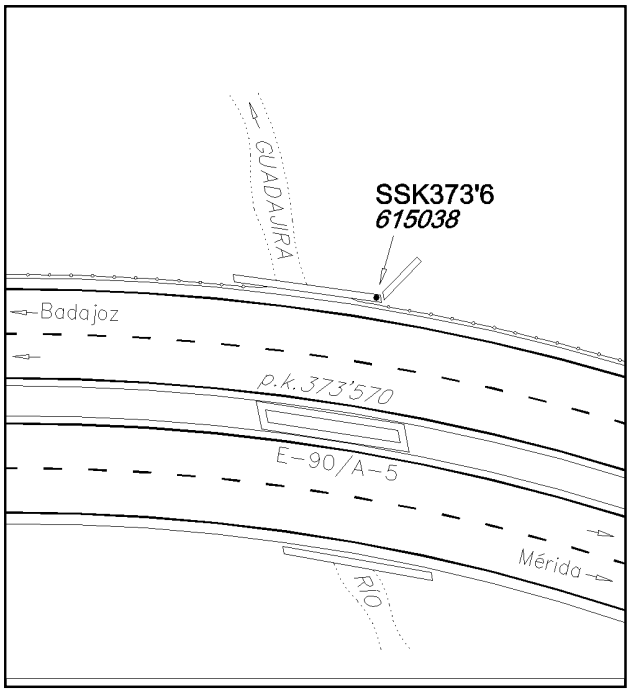
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615037 - SSK.372'6

Posterior: 615039 - NGAA445

Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615039**

Nombre: **NGAA445**

Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Talavera la Real

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 776

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 23 de junio de 2006

Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 190,5431 m.

Geopotencial: 186,734 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980001,49 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 41' 57,2099"

Latitud: 38° 51' 02,2048"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

En la margen derecha (N) de la calzada sentido Badajoz, de la autovía A-5/E-90, en el p.k. 374'550 en un cartel informativo (a 750 metros, salida 376). La señal está centrada sobre el lado W de la zapata de los soportes, según croquis.

Observaciones:

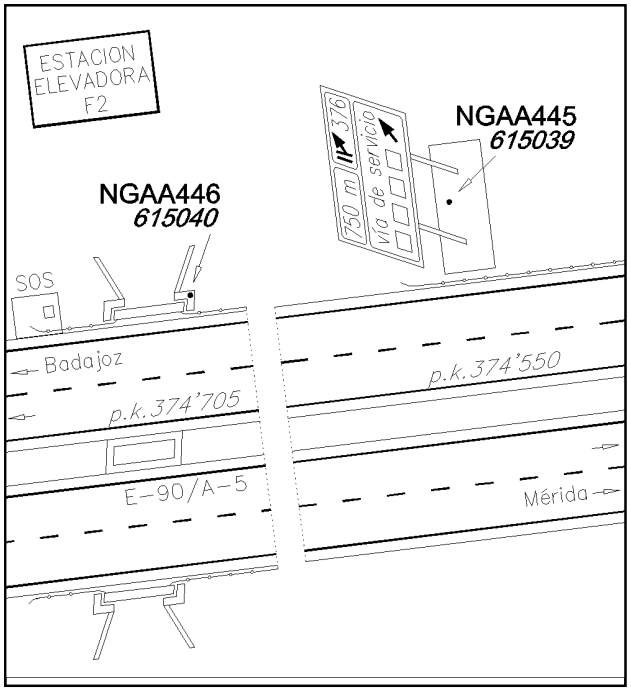
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615038 - SSK.373'6

Posterior: 615040 - NGAA446

Agrupada con: 615040 - NGAA446.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615040**
Nombre: **NGAA446**
Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Talavera la Real
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 776
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de junio de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 193,7059 m.
Geopotencial: 189,8336 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980000,87 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 41' 58"
Latitud: 38° 51' 02"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

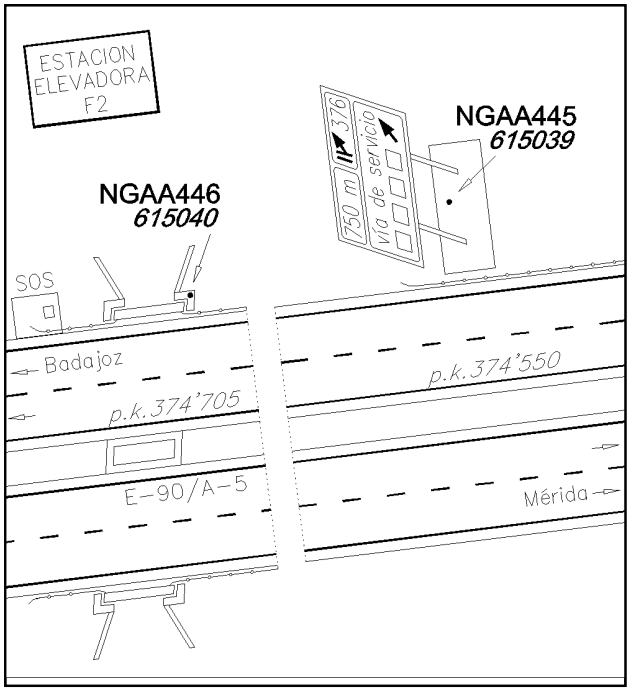
En la margen derecha (N) de la calzada sentido Badajoz, de la autovía A-5/E-90, en el p.k. 374'705, en el extremo E de un paso inferior (frente a la estación elevadora F2 del Canal de Lobón). La señal está sobre la coronación del muro del estribo, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615039 - NGAA445
Posterior: 615041 - SSK.375'6
Agrupada con: 615039 - NGAA445.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615041**
Nombre: **SSK.375'6**
Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Talavera la Real
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 776
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de junio de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 205,2884 m.
Geopotencial: 201,1839 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979997,59 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 42' 41,3905"
Latitud: 38° 51' 02,5716"
Altitud elipsoidal: 259,393 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

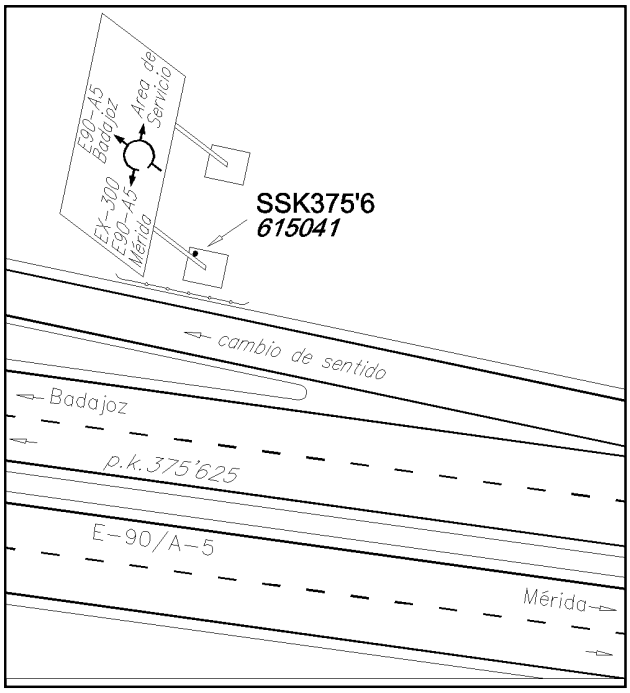
En la margen derecha (N) de la calzada sentido Badajoz, de la autovía A-5/E-90 y también del vial de salida a un área de servício y otras direcciones, en el p.k. 375'625, en el cartel informativo de la glorieta distribuidora. La señal está sobre la zona NW de la zapata del soporte más próximo, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615040 - NGAA446
Posterior: 615042 - SSK.376'8
Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615042**

Nombre: **SSK.376'8**

Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Talavera la Real

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 776

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 23 de junio de 2006

Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 197,4250 m.

Geopotencial: 193,4779 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979998,78 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 43' 28,1396"

Latitud: 38° 51' 10,6151"

Altitud elipsoidal: 251,500 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (N) de la calzada sentido Badajoz, de la autovía A-5/E-90, en el p.k. 376'765, centrada sobre la solera del poste SOS número 214 M, según croquis.

Observaciones:

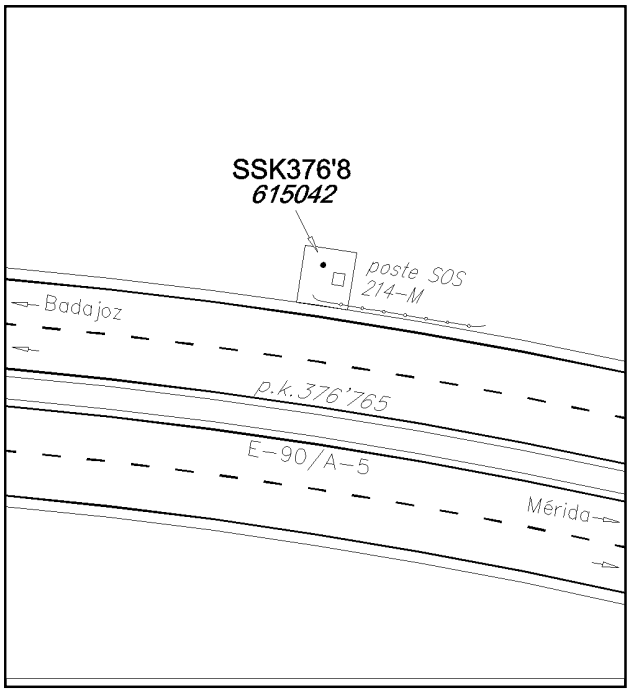
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615041 - SSK.375'6

Posterior: 615043 - SSK.377'9

Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615043**

Nombre: **SSK.377'9**

Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Talavera la Real

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 776

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 23 de junio de 2006

Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 202,6049 m.

Geopotencial: 198,5541 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979997,7 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 44' 15,4943"

Latitud: 38° 51' 17,9995"

Altitud elipsoidal: 256,629 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (N) de la calzada sentido Badajoz, de la autovía A-5/E-90, en el p.k. 377'925, en un cartel informativo (radar de control de la velocidad). La señal está sobre el lado E de la solera (irregular) del soporte más próximo, según croquis.

Observaciones:

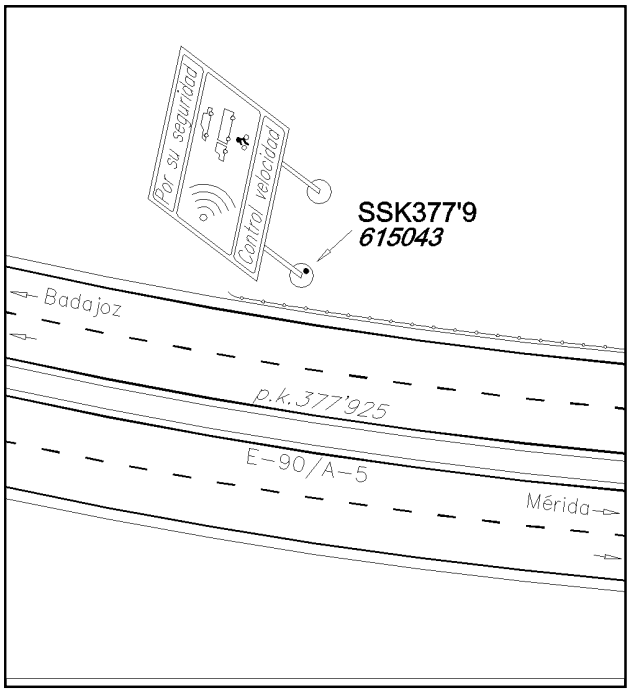
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615042 - SSK.376'8

Posterior: 615044 - SSK.379'0

Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615044**

Nombre: **SSK.379'0**

Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Talavera la Real

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 776

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 23 de junio de 2006

Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 197,6963 m.

Geopotencial: 193,7438 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979998,71 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 44' 51,9412"

Latitud: 38° 51' 36,0650"

Altitud elipsoidal: 251,793 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (N) de la calzada sentido Badajoz, de la autovía A-5/E-90, en el p.k. 378'980, en un cartel informativo (a 500 metros, salida 380, Talavera la Real y Aeropuerto) de 3 soportes, poco antes de un panel electrónico. La señal está sobre la esquina SE de la zapata del soporte central, según croquis.

Observaciones:

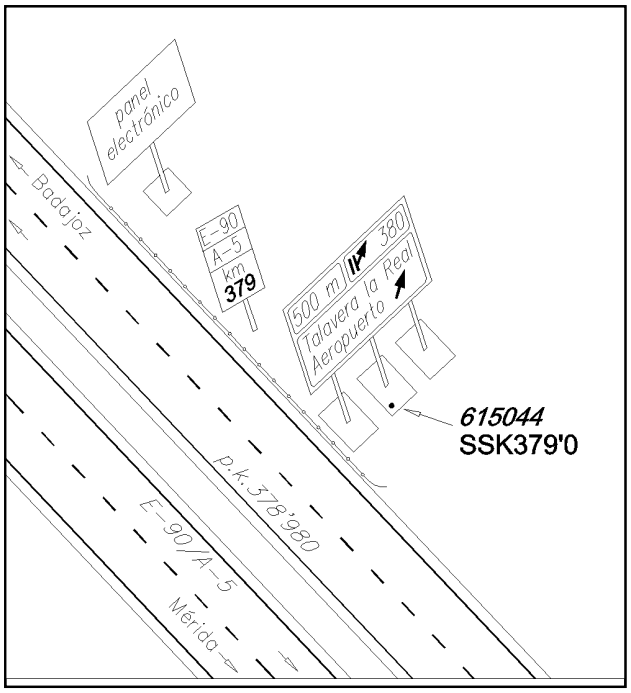
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615043 - SSK.377'9

Posterior: 615045 - NGAA447

Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615045**

Nombre: **NGAA447**

Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Talavera la Real

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 776

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 23 de junio de 2006

Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 198,9104 m.

Geopotencial: 194,9338 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979999,5 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 45' 22,6174"

Latitud: 38° 51' 55,9200"

Altitud elipsoidal: 252,956 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda sentido Badajoz, del vial de salida de la autovía A-5/E-90 hacia Talavera la Real, junto al paso elevado. La señal está sobre la esquina NW de la zapata del soporte de una cámara de TV, según croquis. Dista unos 1000 metros de la señal anterior.

Observaciones:

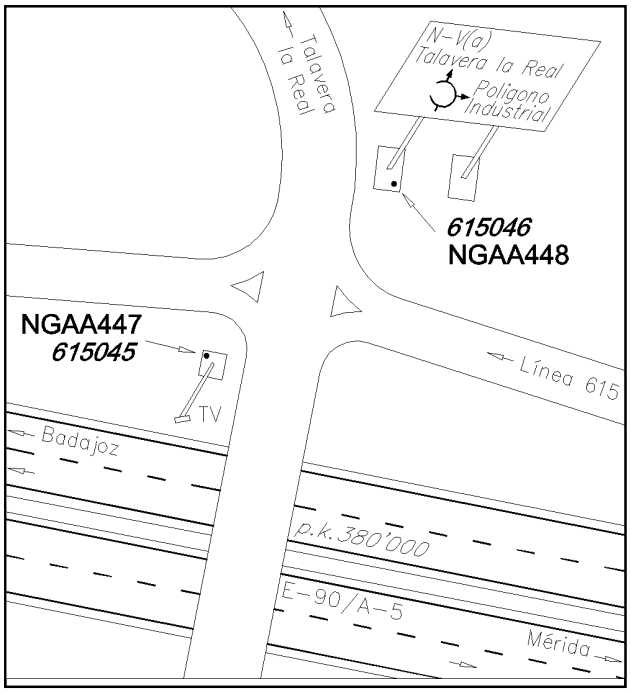
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615044 - SSK.379'0

Posterior: 615046 - NGAA448

Agrupada con: 615046 - NGAA448.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615046**
Nombre: **NGAA448**
Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Talavera la Real
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 776
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de junio de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 197,0881 m.
Geopotencial: 193,1479 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979999,86 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 45' 23"
Latitud: 38° 51' 55"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

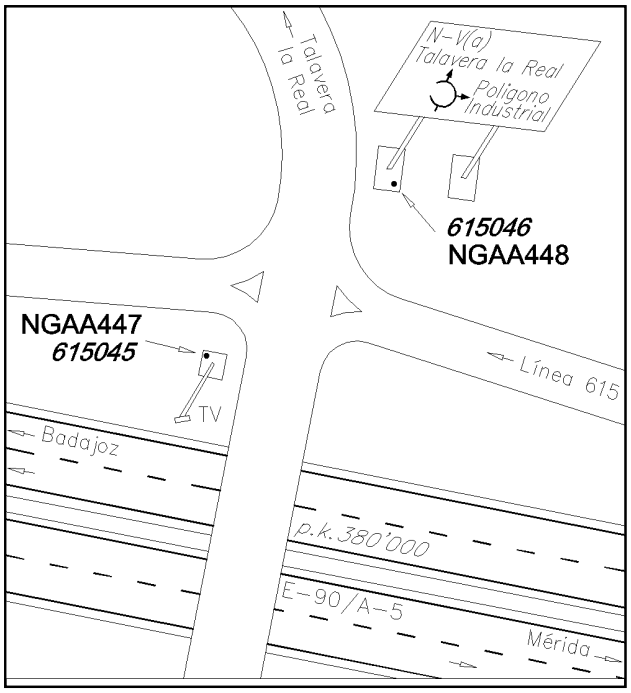
En la margen derecha sentido Badajoz, del vial de salida de la autovía A-5/E-90 hacia Talavera la Real, en el cartel informativo de una glorieta distribuidora de direcciones (Talavera la Real y Polígono Industrial). La señal está sobre la esquina SE de la zapata del soporte más próximo, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615045 - NGAA447
Posterior: 615047 - SSK.381'0a
Agrupada con: 615045 - NGAA447.



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615047**

Nombre: **SSK.381'0a**

Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Talavera la Real

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 776

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 23 de junio de 2006

Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 190,3749 m.

Geopotencial: 186,5692 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980001,7 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 45' 37,9197"

Latitud: 38° 52' 13,0860"

Altitud elipsoidal: 244,490 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (N), sentido Badajoz, de la carretera N-V(a), en el p.k. 381'050a, centrada sobre la imposta del extremo derecho (E), de un paso de acequia, según croquis.

Observaciones:

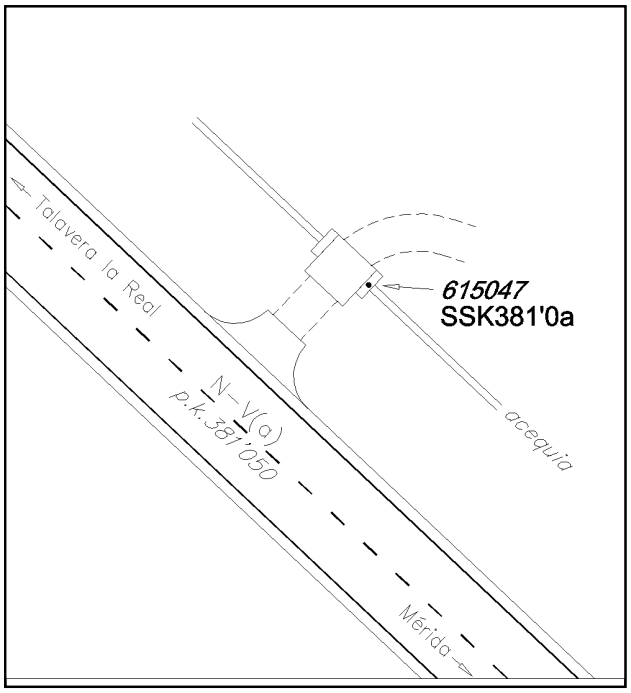
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615046 - NGAA448

Posterior: 615048 - SSK.381'6a

Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615048**

Nombre: **SSK.381'6a**

Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Talavera la Real

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 776

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 23 de junio de 2006

Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 189,2156 m.

Geopotencial: 185,4332 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980001,96 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 45' 53,1062"

Latitud: 38° 52' 24,6246"

Altitud elipsoidal: 243,332 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (N), sentido Badajoz, de la carretera N-V(a), en el p.k. 381'650a, entrando en el casco urbano de Talavera la Real, junto al extremo E del pontón sobre el Canal de Lobón, que está cubierto en este tramo. La señal está sobre la esquina NE de la zapata de un báculo de iluminación, según croquis.

Observaciones:

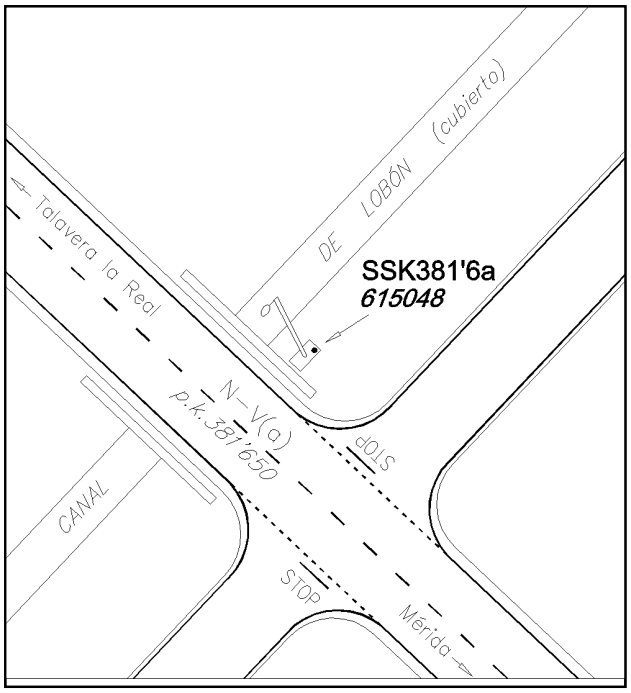
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615047 - SSK.381'0a

Posterior: 615049 - SSK.382'4a

Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615049**

Nombre: **SSK.382'4a**

Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Talavera la Real

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 776

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 23 de junio de 2006

Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 187,3819 m.

Geopotencial: 183,6365 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980004,2 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 46' 12,1290"

Latitud: 38° 52' 44,5745"

Altitud elipsoidal: 241,458 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (N), sentido Badajoz, de la carretera N-V(a), en el p.k. 382'400a, en el casco urbano de Talavera la Real y en el lado izquierdo (W) del cruce de la carretera que conduce a Pueblo Nuevo del Guadiana, frente al Café Bar La Esquina y junto a una farmacia. La señal está sobre el bordillo de la acera, encima de una rejilla sumidero, según croquis.

Observaciones:

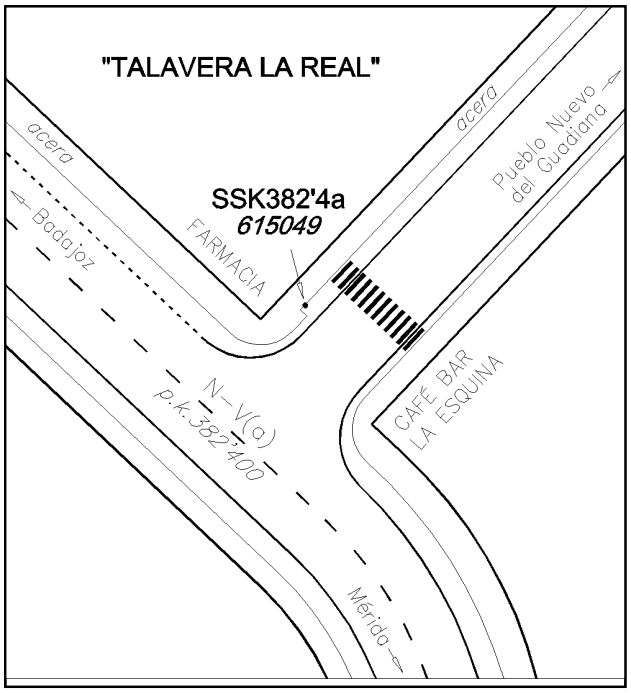
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615048 - SSK.381'6a

Posterior: 615050 - SSK.383'0a

Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615050**

Nombre: **SSK.383'0a**

Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Talavera la Real

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 776

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 23 de junio de 2006

Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 186,9799 m.

Geopotencial: 183,2428 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980005,23 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 46' 37,0191"

Latitud: 38° 52' 47,3141"

Altitud elipsoidal: 241,138 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

En la margen derecha (N), sentido Badajoz, de la carretera N-V(a), en el p.k. 382'980a, saliendo del casco urbano de Talavera la Real. La señal está en el extremo W del puente sobre la Rivera de los Limonetes, sobre la acera, según croquis.

Observaciones:

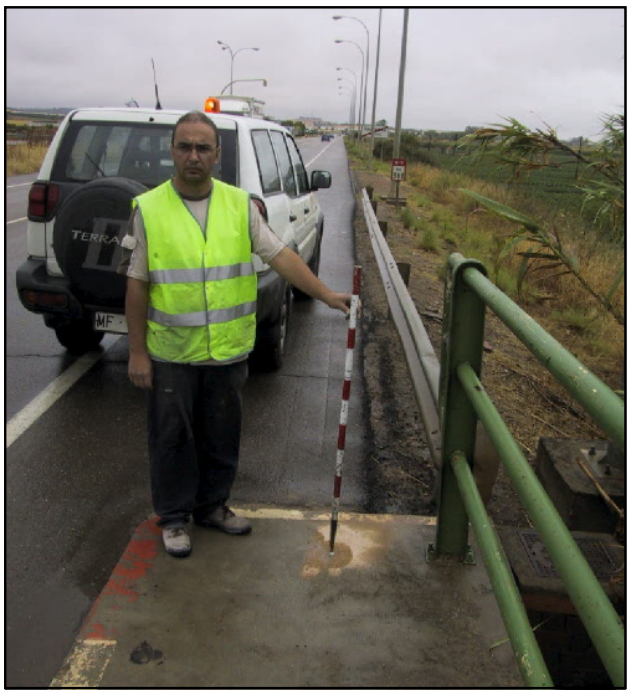
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

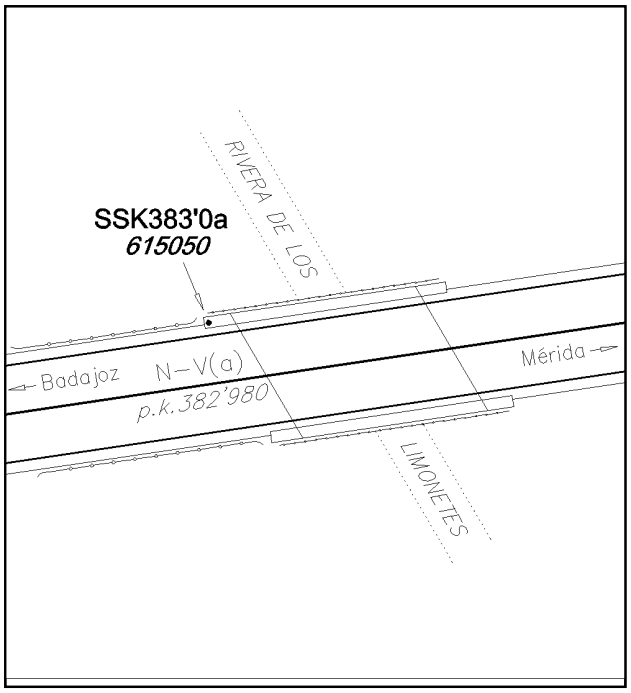
Enlaces:

Anterior: 615049 - SSK.382'4a

Posterior: 615051 - NGAA449

Agrupada con:





GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615051**

Nombre: **NGAA449**

Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Badajoz

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 776

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 23 de junio de 2006

Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 182,8550 m.

Geopotencial: 179,2004 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980006,15 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 47' 23"

Latitud: 38° 52' 42"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen izquierda (N), sentido Badajoz, de la carretera N-V(a), en el p.k. 384'100a, justo antes del entronque de la carretera que conduce a Balboa y al Aeropuerto. La señal está sobre la esquina SE de un arquetón sumidero, según croquis.

Observaciones:

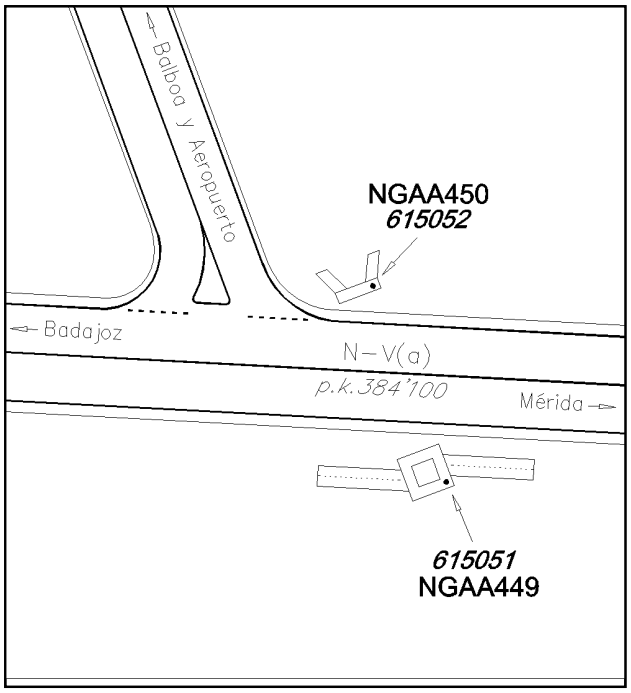
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615050 - SSK.383'0a

Posterior: 615052 - NGAA450

Agrupada con: 615052 - NGAA450.



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615052**

Nombre: **NGAA450**

Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Badajoz

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 776

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 23 de junio de 2006

Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 182,9366 m.

Geopotencial: 179,2804 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980006,13 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 47' 22,6076"

Latitud: 38° 52' 42,7920"

Altitud elipsoidal: 237,060 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (N), sentido Badajoz, de la carretera N-V(a), en el p.k. 384'100a, justo antes del entronque de la carretera que conduce a Balboa y al Aeropuerto. La señal está sobre el extremo E de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

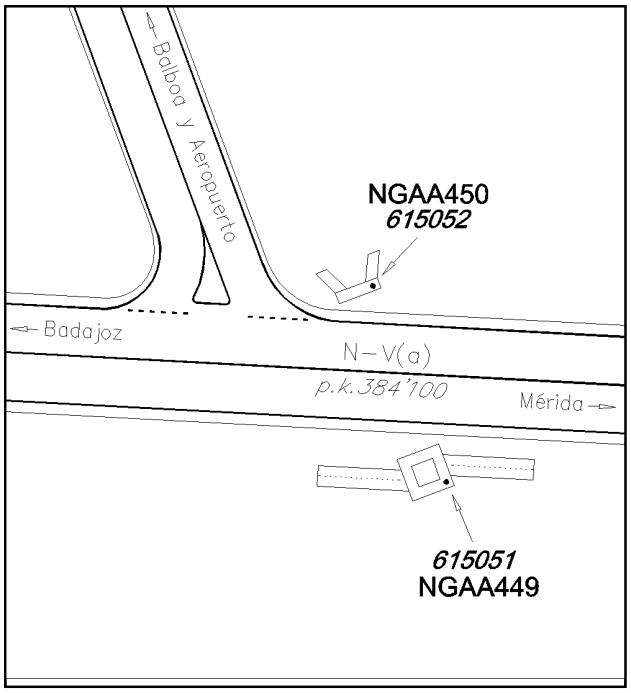
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615051 - NGAA449

Posterior: 615053 - SSK.385'2a

Agrupada con: 615051 - NGAA449.



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615053**

Nombre: **SSK.385'2a**

Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Badajoz

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 776

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 26 de junio de 2006

Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 185,6560 m.

Geopotencial: 181,9457 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980007,37 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 48' 08,6846"

Latitud: 38° 52' 47,7375"

Altitud elipsoidal: 239,786 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (N), sentido Badajoz, de la carretera N-V(a), en el p.k. 385'200a, centrada sobre la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

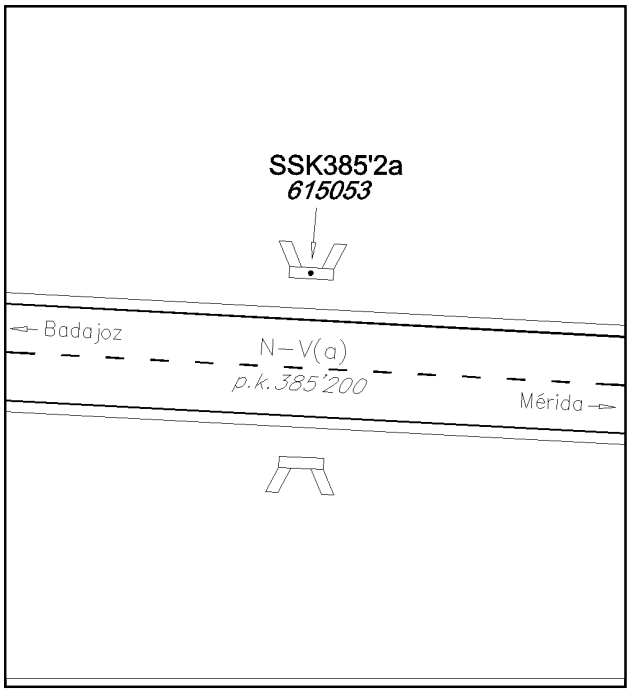
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615052 - NGAA450

Posterior: 615054 - SSK.386'3a

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615054**
Nombre: **SSK.386'3a**
Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Badajoz
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 776
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 26 de junio de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 184,6724 m.
Geopotencial: 180,982 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980008,5 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 48' 53,3048"
Latitud: 38° 52' 52,6799"
Altitud elipsoidal: 238,802 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

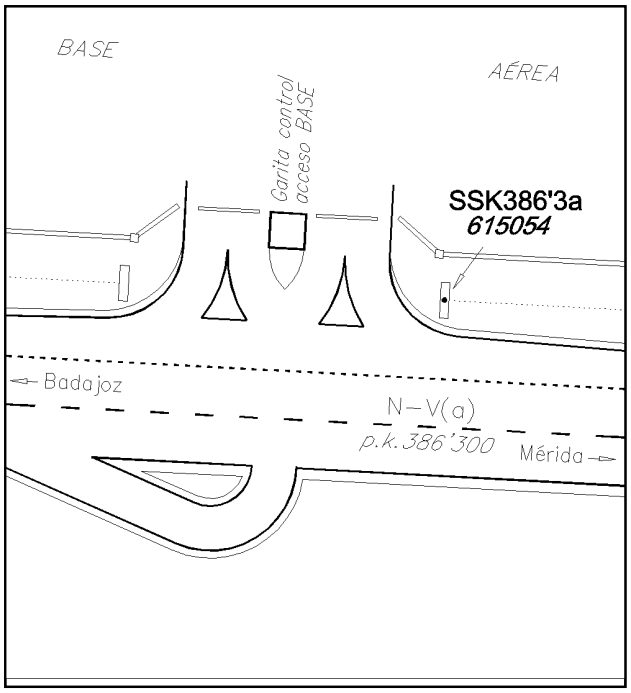
En la margen derecha (N), sentido Badajoz, de la carretera N-V(a), en el p.k. 386'300a, en el lado derecho (E) de la entrada a la Base Aérea de Talavera la Real. La señal está centrada sobre la imposta del paso de cuneta, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615053 - SSK.385'2a
Posterior: 615055 - SSK.387'2a
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615055**
Nombre: **SSK.387'2a**
Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Badajoz
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 776
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 26 de junio de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 184,2127 m.
Geopotencial: 180,5318 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980010,36 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 49' 31,8337"
Latitud: 38° 52' 56,8241"
Altitud elipsoidal: 238,388 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

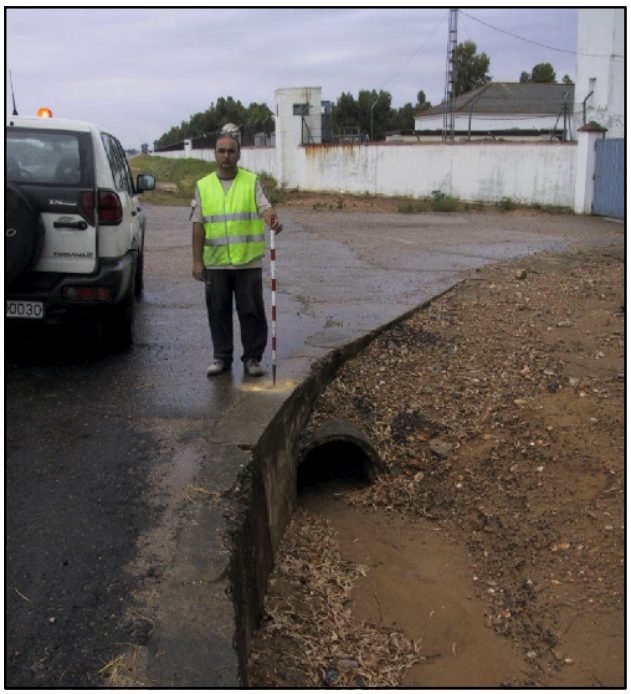
En la margen derecha (N), sentido Badajoz, de la carretera N-V(a), en el p.k. 387'250a, en el lado derecho (E) de una entrada secundaria a la Base Aérea de Talavera la Real. La señal está sobre el murete de contención del paso de la cuneta, junto a la embocadura del tubo, según croquis.

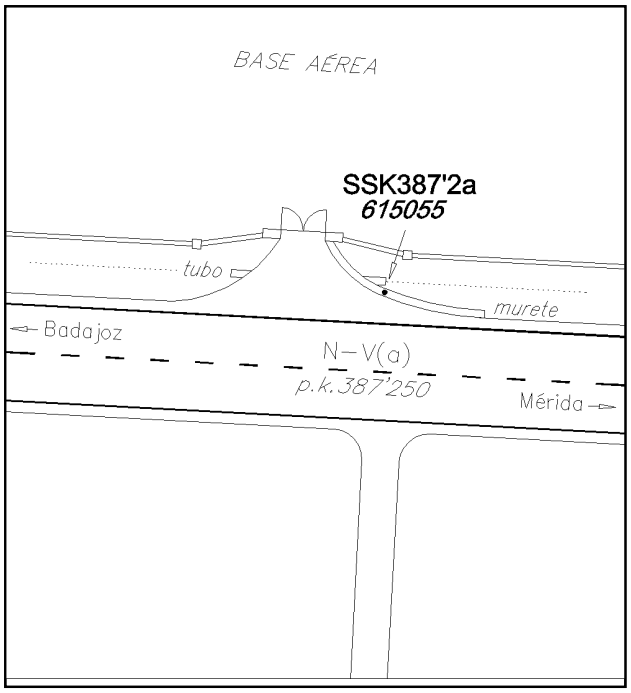
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615054 - SSK.386'3a
Posterior: 615056 - SSK.388'3a
Agrupada con:





GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615056**

Nombre: **SSK.388'3a**

Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Badajoz

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 776

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 26 de junio de 2006

Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 181,8229 m.

Geopotencial: 178,1902 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980012,57 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 50' 14,5619"

Latitud: 38° 53' 01,4001"

Altitud elipsoidal: 236,024 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (N), sentido Badajoz, de la carretera N-V(a), en el p.k. 388'300a, sobre el extremo W de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

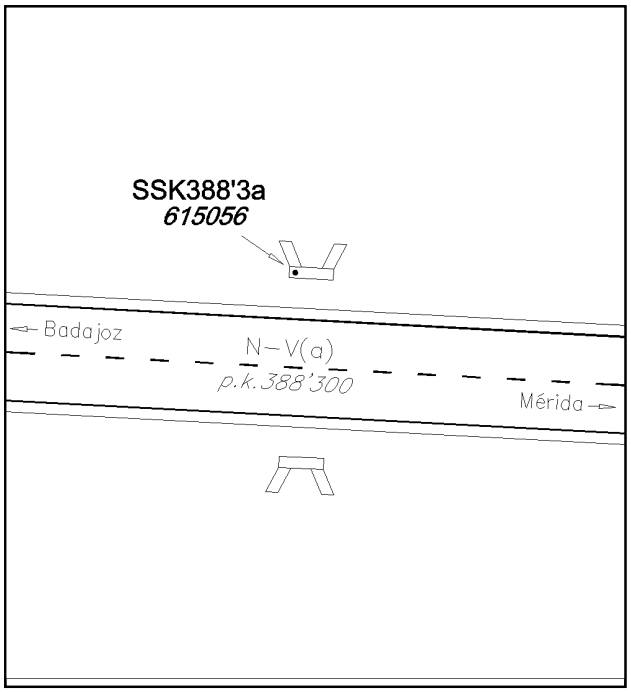
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615055 - SSK.387'2a

Posterior: 615057 - NGAA451

Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615057**

Nombre: **NGAA451**

Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Badajoz

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 776

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 26 de junio de 2006

Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 179,2719 m.

Geopotencial: 175,6907 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980016,16 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 50' 52,2884"

Latitud: 38° 53' 05,8997"

Altitud elipsoidal: 233,481 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (N), sentido Badajoz, de la carretera N-V(a), en el p.k. 389'250a, en una pista de concentración que también dá acceso al Grupo Venso (Alfalfas). La señal está sobre el extremo N de la imposta E del pontón sobre una acequia, según croquis.

Observaciones:

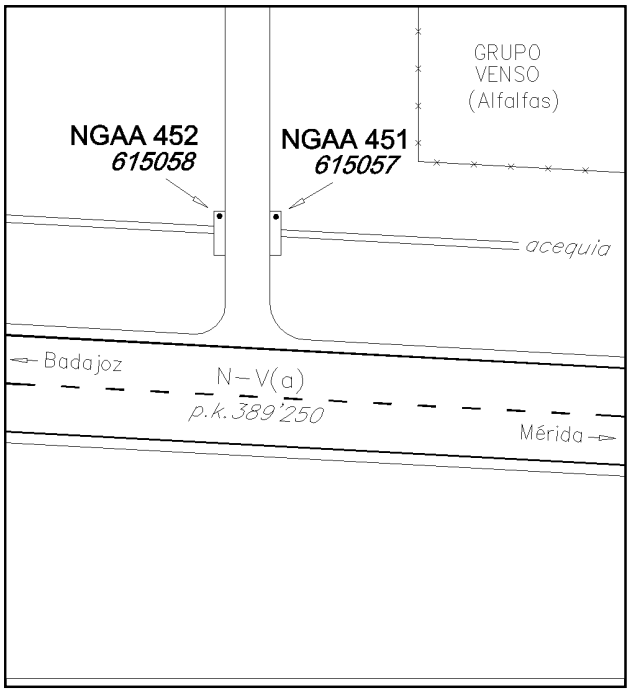
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615056 - SSK.388'3a

Posterior: 615058 - NGAA452

Agrupada con: 615058 - NGAA452.



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615058**

Nombre: **NGAA452**

Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Badajoz

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 776

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 26 de junio de 2006

Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 179,3341 m.

Geopotencial: 175,7517 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980016,15 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 50' 53"

Latitud: 38° 53' 05"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen derecha (N), sentido Badajoz, de la carretera N-V(a), en el p.k. 389'250a, en una pista de concentración que también dá acceso al Grupo Venso (Alfalfas). La señal está sobre el extremo N de la imposta W del pontón sobre una acequia, según croquis.

Observaciones:

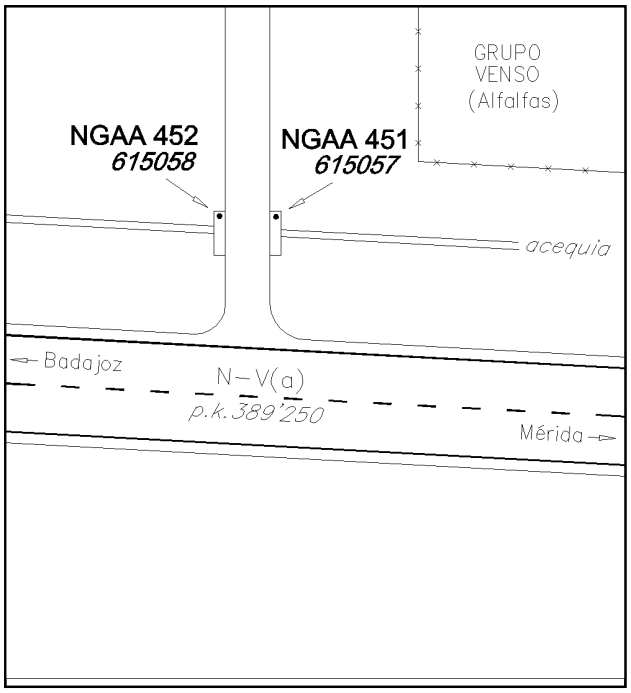
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615057 - NGAA451

Posterior: 615059 - SSK.390'2a

Agrupada con: 615057 - NGAA451.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615059**
Nombre: **SSK.390'2a**
Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Badajoz
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 775
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 26 de junio de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 177,1208 m.
Geopotencial: 173,5831 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980018,92 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 51' 33,6972"
Latitud: 38° 53' 09,9562"
Altitud elipsoidal: 231,428 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

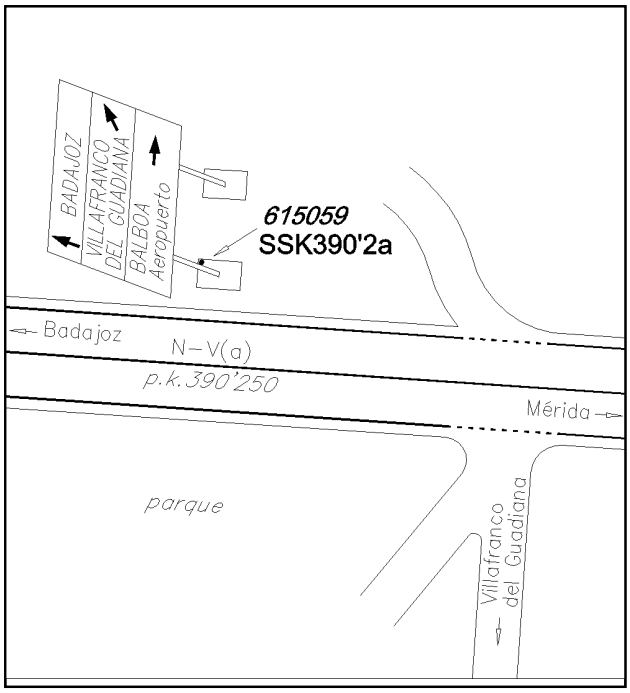
En la margen derecha (N), sentido Badajoz, de la carretera N-V(a), en el p.k. 390'250a, a la altura de Villafranco del Guadiana y nada más rebasar el vial de entrada a la estación de servício y restaurante Vírgen de la Ribera, en un cartel informativo de direcciones. La señal está sobre la esquina noroeste de la zapata del soporte más próximo, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615058 - NGAA452
Posterior: 615060 - SSK.391'0a
Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615060**

Nombre: **SSK.391'0a**

Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Badajoz

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 775

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 26 de junio de 2006

Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 175,2928 m.

Geopotencial: 171,7922 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980022,43 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 52' 08,4841"

Latitud: 38° 53' 13,7159"

Altitud elipsoidal: 229,546 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (N), sentido Badajoz, de la carretera N-V(a), en el p.k. 391'050a, nada más rebasar (por la izquierda) una báscula, centrada sobre la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

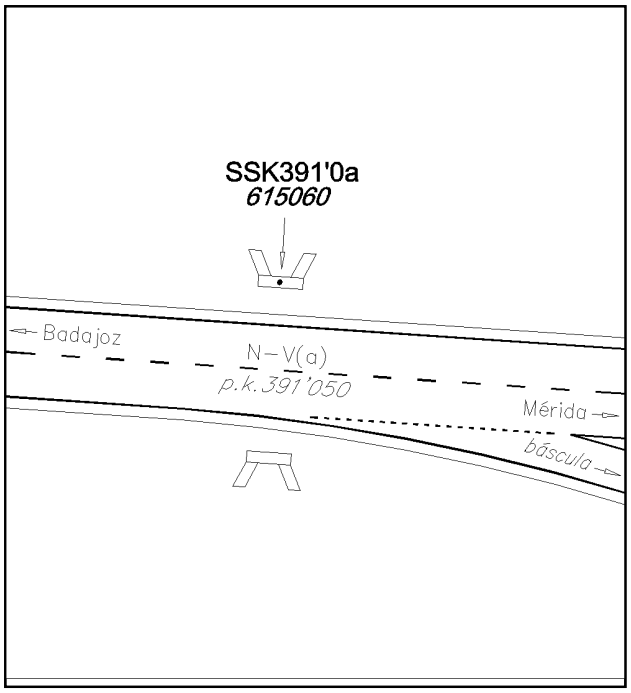
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615059 - SSK.390'2a

Posterior: 615061 - SSK.392'0a

Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615061**

Nombre: **SSK.392'0a**

Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Badajoz

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 775

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 26 de junio de 2006

Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 175,5368 m.

Geopotencial: 172,0316 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980024,23 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 52' 46,5509"

Latitud: 38° 53' 16,9553"

Altitud elipsoidal: 229,800 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda (S), sentido Badajoz, de la carretera N-V(a), en el p.k. 391'995a, en el paso de cuneta y acceso hormigonado a una finca, delante del pilar izquierdo de la entrada peatonal, según croquis.

Observaciones:

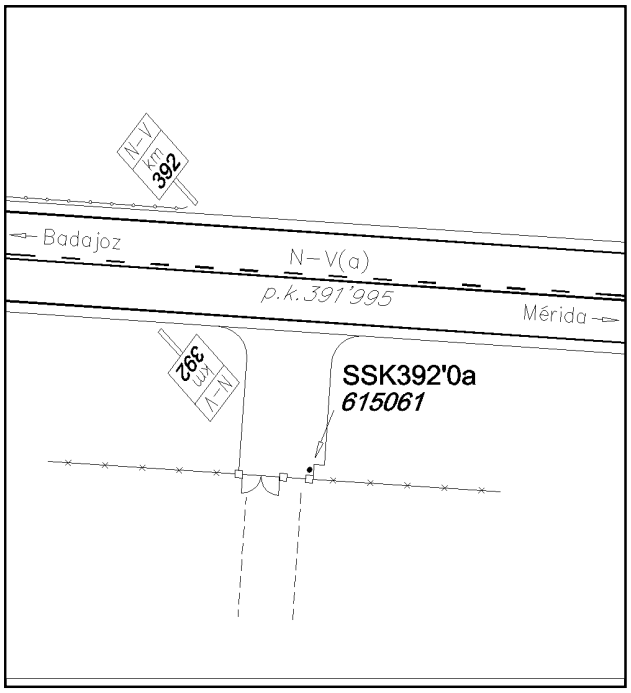
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615060 - SSK.391'0a

Posterior: 615062 - SSK.393'1a

Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615062**

Nombre: **SSK.393'1a**

Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Badajoz

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 775

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 26 de junio de 2006

Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 174,1597 m.

Geopotencial: 170,6824 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980026,43 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 53' 30,7241"

Latitud: 38° 53' 24,2868"

Altitud elipsoidal: 228,459 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (N), sentido Badajoz, de la carretera N-V(a), en el p.k. 393'100a, sobre el extremo W de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

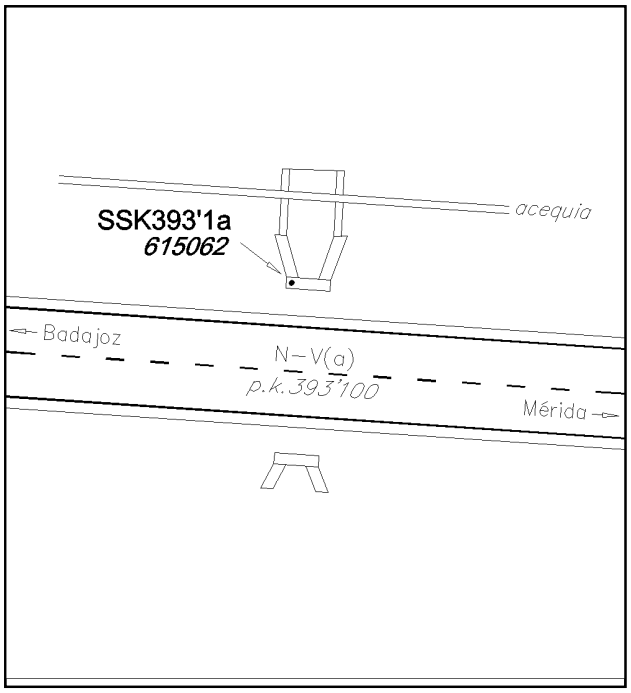
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615061 - SSK.392'0a

Posterior: 615063 - NGAA453

Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615063**

Nombre: **NGAA453**

Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Badajoz

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 775

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 27 de junio de 2006

Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 172,4467 m.

Geopotencial: 169,004 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980028,99 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 54' 09"

Latitud: 38° 53' 28"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen izquierda (S), sentido Badajoz, de la carretera N-V(a), en el p.k. 394'010a, sobre la esquina SE de una arqueta sumidero, según croquis.

Observaciones:

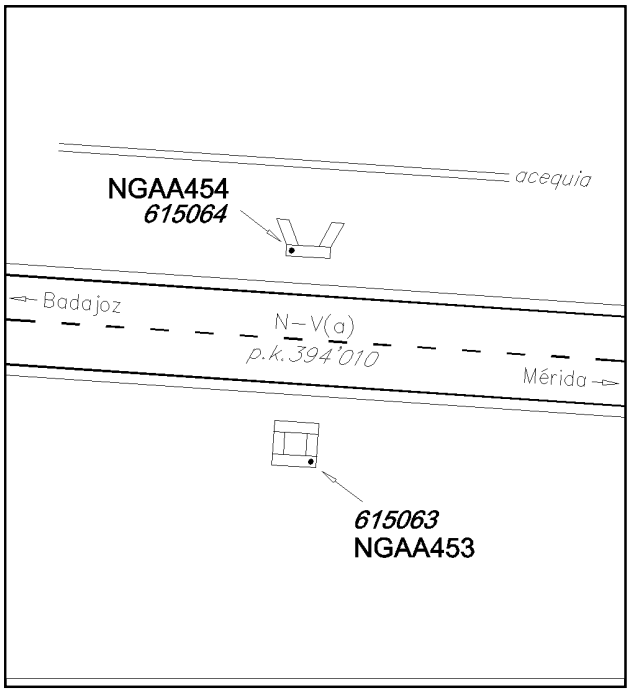
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615062 - SSK.393'1a

Posterior: 615064 - NGAA454

Agrupada con: 615064 - NGAA454.



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615064**

Nombre: **NGAA454**

Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Badajoz

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 775

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 27 de junio de 2006

Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 172,2690 m.

Geopotencial: 168,8299 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980029,03 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 54' 08,1455"

Latitud: 38° 53' 28,7767"

Altitud elipsoidal: 226,609 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (N), sentido Badajoz, de la carretera N-V(a), en el p.k. 394'010a, sobre el extremo W de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

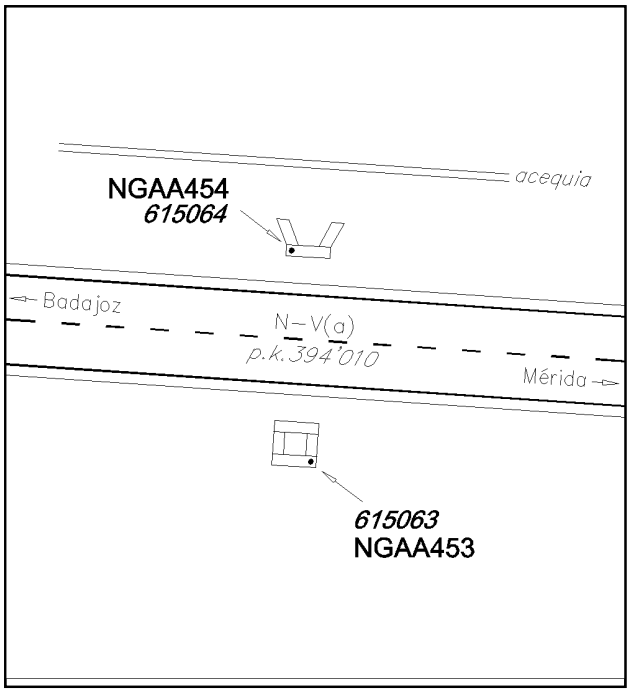
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615063 - NGAA453

Posterior: 615065 - SSK.394'9a

Agrupada con: 615063 - NGAA453.



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615065**

Nombre: **SSK.394'9a**

Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Badajoz

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 775

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 27 de junio de 2006

Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 172,4553 m.

Geopotencial: 169,0129 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980031,79 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 54' 46,5177''

Latitud: 38° 53' 26,3666''

Altitud elipsoidal: 226,810 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (N), sentido Badajoz, de la carretera N-V(a), en el p.k. 394'900a, donde hay una glorieta distribuidora de direcciones de los viales de entronque de la citada carretera con la autopista A-5 y otros. La señal se encuentra centrada sobre la isleta triangular (hormigonada) del vial indicado "camino rural", según croquis.

Observaciones:

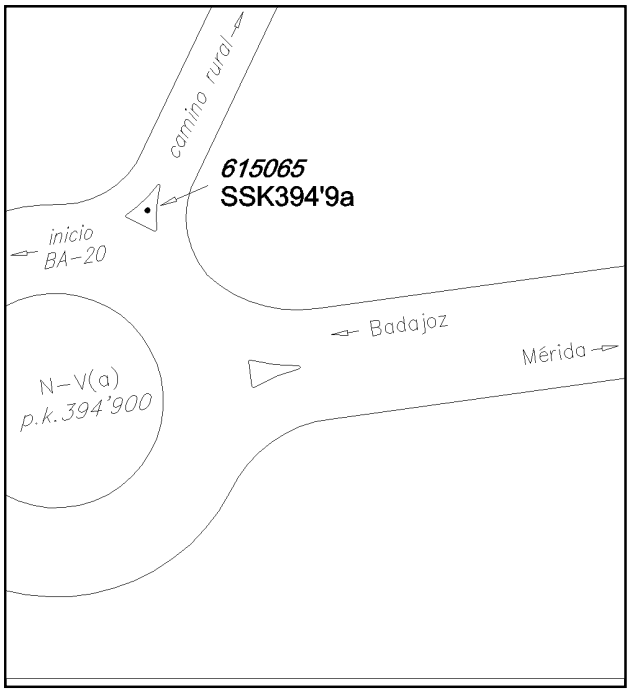
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615064 - NGAA454

Posterior: 615066 - SSA.0'8

Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615066**

Nombre: **SSA.0'8**

Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Badajoz

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 775

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 27 de junio de 2006

Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 169,2262 m.

Geopotencial: 165,8487 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980034,17 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 55' 28,1813"

Latitud: 38° 53' 15,8737"

Altitud elipsoidal: 223,606 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (N), sentido Badajoz, de la carretera de doble calzada BA-20 que comienza en el entronque de la autovía A-5 y discurre por el trazado de la antigua N-V, en el p.k. 0'850. La señal está sobre un arquetón cubierto con una losa de hormigón prefabricado y registro metálico, según croquis. Dista unos 1000 metros de la señal anterior y se accede por el camino de servicio.

Observaciones:

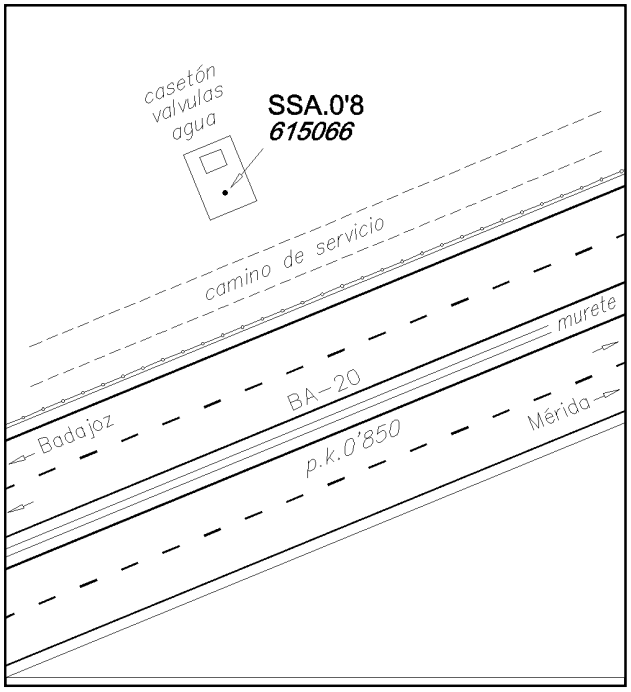
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615065 - SSK.394'9a

Posterior: 615067 - SSA.1'8

Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615067**

Nombre: **SSA.1'8**

Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Badajoz

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 775

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 27 de junio de 2006

Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 169,3671 m.

Geopotencial: 165,9868 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980034,89 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 56' 00,7178"

Latitud: 38° 53' 02,4461"

Altitud elipsoidal: 223,748 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (N) de la vía de servicio derecha, sentido Badajoz, de la carretera (doble calzada) BA-20 que comienza en el entronque de la autovía A-5 y discurre por el trazado de la antigua N-V, en el p.k. 1'800, poco antes de llegar a un concesionario de Jhon Deere, en el lado derecho (entrando) del paso de cuneta de un camino. La señal está centrada sobre la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

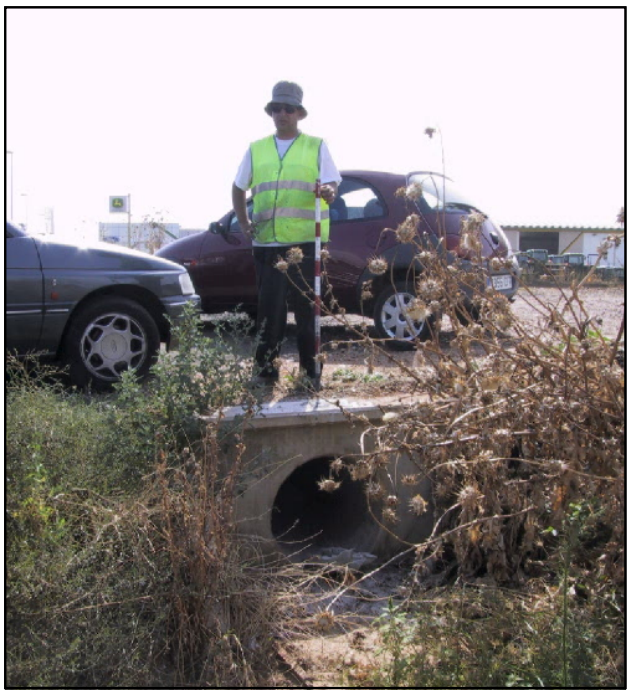
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

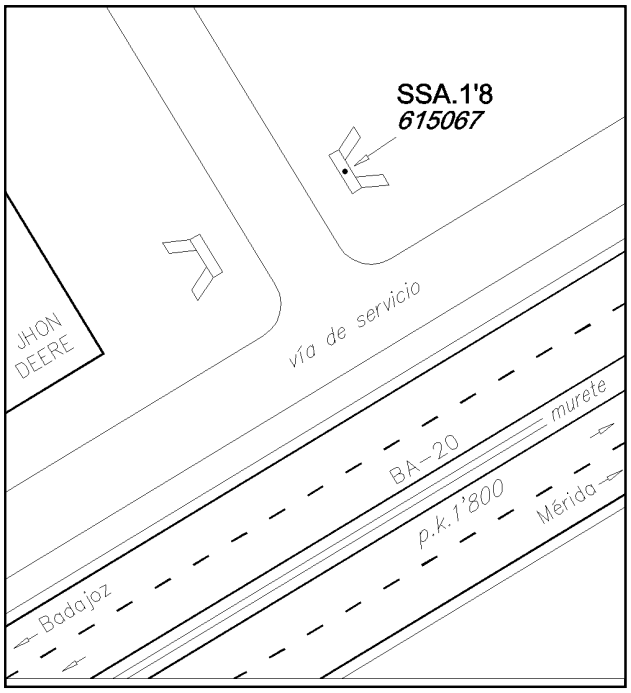
Enlaces:

Anterior: 615066 - SSA.0'8

Posterior: 615068 - SSA.2'8

Agrupada con:





GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615068**

Nombre: **SSA.2'8**

Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Badajoz

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 775

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 27 de junio de 2006

Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 171,3591 m.

Geopotencial: 167,9393 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980035,83 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 56' 34,1940"

Latitud: 38° 52' 48,2890"

Altitud elipsoidal: 225,796 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (N) de la carretera (doble calzada) BA-20 que comienza en el entronque de la autovía A-5 y discurre por el trazado de la antigua N-V, en el p.k. 2'800, en la glorieta distribuidora de direcciones previa a la entrada al casco urbano de Badajoz por la Calle Ricardo Carapeto. La señal está centrada sobre la isleta triangular (hormigonada) del vial de acceso a un concesionario Renault, según croquis.

Observaciones:

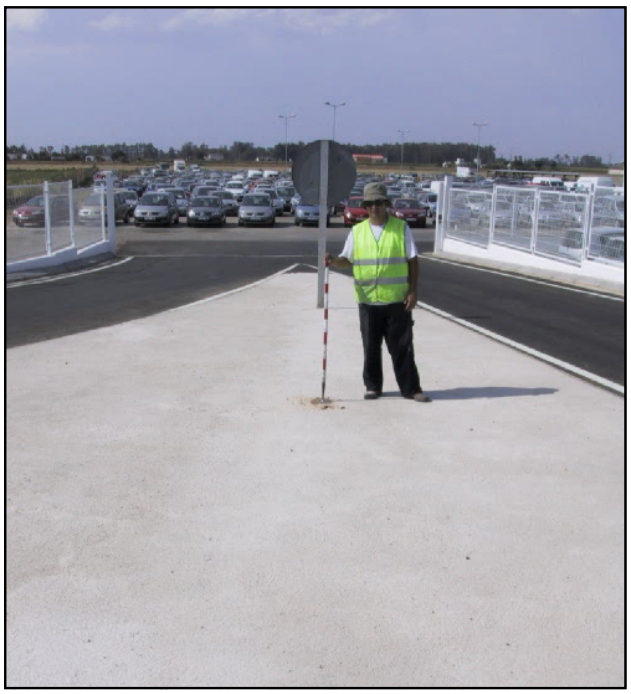
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

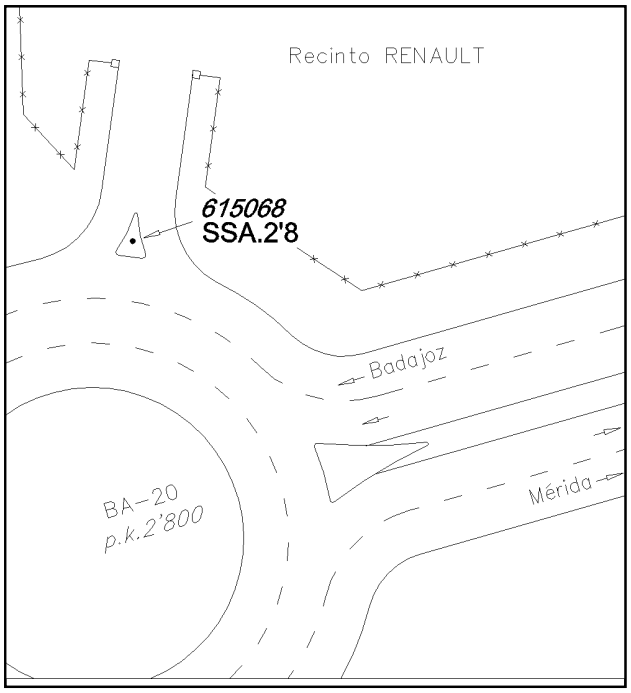
Enlaces:

Anterior: 615067 - SSA.1'8

Posterior: 615069 - NGAA455

Agrupada con:





Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615069**
Nombre: **NGAA455**
Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Badajoz
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 775
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 27 de junio de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 173,2152 m.
Geopotencial: 169,7585 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980036,36 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 57' 02,7012"
Latitud: 38° 52' 42,6011"
Altitud elipsoidal: 227,580 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

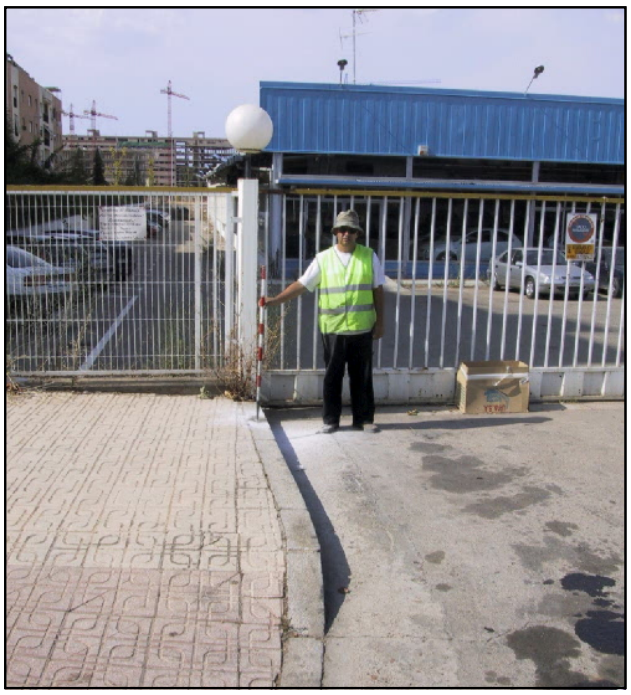
Desde la señal anterior, se entra en el casco urbano de Badajoz por la Calle Ricardo Carapeto y recorridos unos 850 metros, se llega por la derecha a un concesionario Citroën y por la izquierda a un supermercado de la cadena Lidl. La señal está en la margen derecha (N) y en el lado izquierdo de la entrada W al recinto Citroën, sobre un bordillo de granito, según croquis.

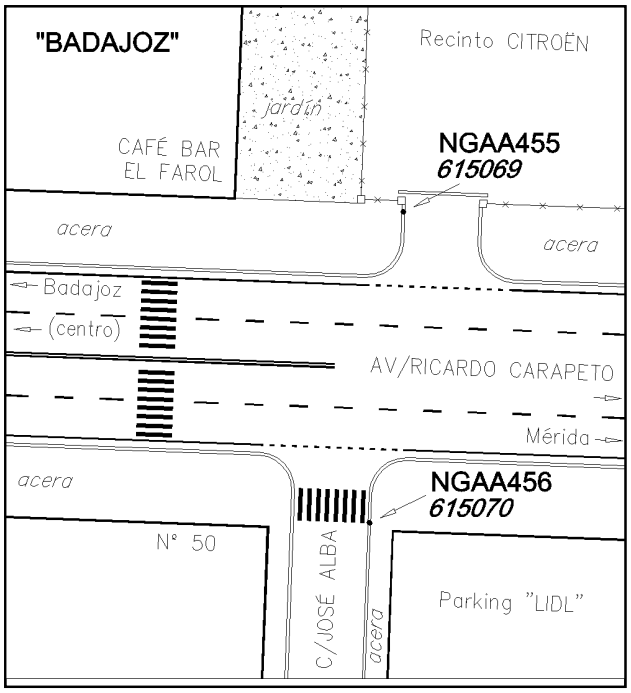
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615068 - SSA.2'8
Posterior: 615070 - NGAA456
Agrupada con: 615070 - NGAA456.





Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615070**
Nombre: **NGAA456**
Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Badajoz
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 775
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 27 de junio de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 173,8269 m.
Geopotencial: 170,3579 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980036,24 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 57' 03"
Latitud: 38° 52' 42"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

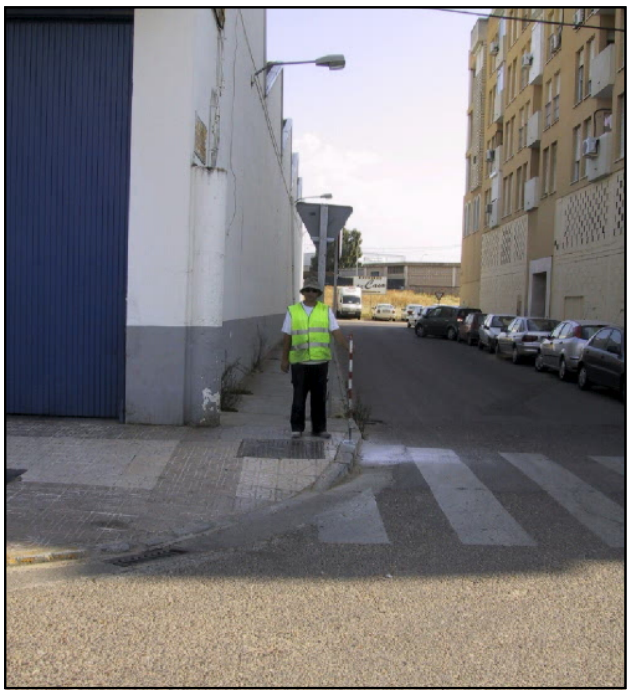
En el casco urbano de Badajoz, en la margen izquierda (S) de la Calle Ricardo Carapeto, en la intersección con la calle José Alba López que está entre el parking del supermercado Lidl y la finca número 50. La señal está en la margen izquierda (entrando) de la citada calle, en la acera del supermercado y próximo a la alineación del borde S del paso de peatones, sobre un bordillo de granito, según croquis.

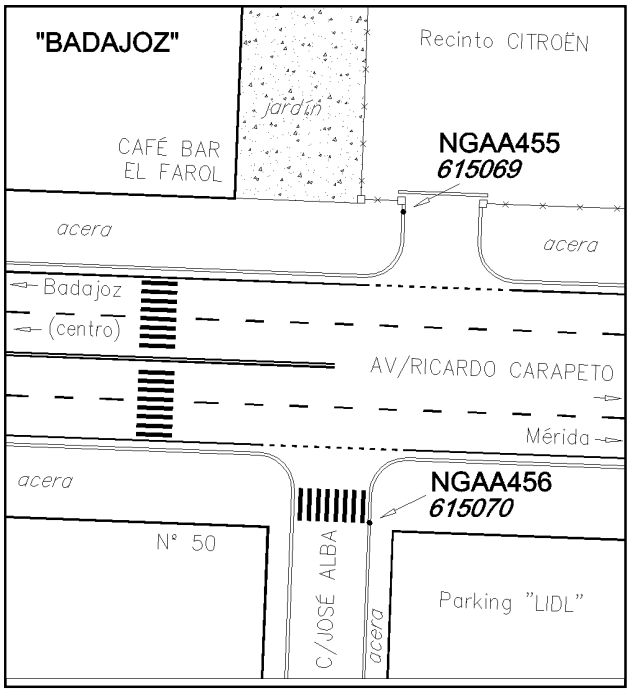
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615069 - NGAA455
Posterior: 615071 - SS.Reloj
Agrupada con: 615069 - NGAA455.





GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615071**

Nombre: **SS.Reloj**

Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Badajoz

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 775

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 27 de junio de 2006

Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 171,2489 m.

Geopotencial: 167,8316 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980037,89 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 57' 44,1042"

Latitud: 38° 52' 44,3098"

Altitud elipsoidal: 225,757 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Desde la señal anterior, se sigue hacia el centro urbano de Badajoz por la Calle Ricardo Carapeto y recorridos unos 900 metros, se llega por la izquierda a una gasolinera Cepsa ("De Paso") y por la derecha a un vial que gira hacia el N. La señal está en la margen derecha de la calle y en la izquierda del vial, en una zona de césped, en un reloj, calendario y termómetro digital de la firma "Transnivel", sobre la esquina NE de la zapata, según croquis. Dista unos 800 metros de la plaza del Ayuntamiento.

Observaciones:

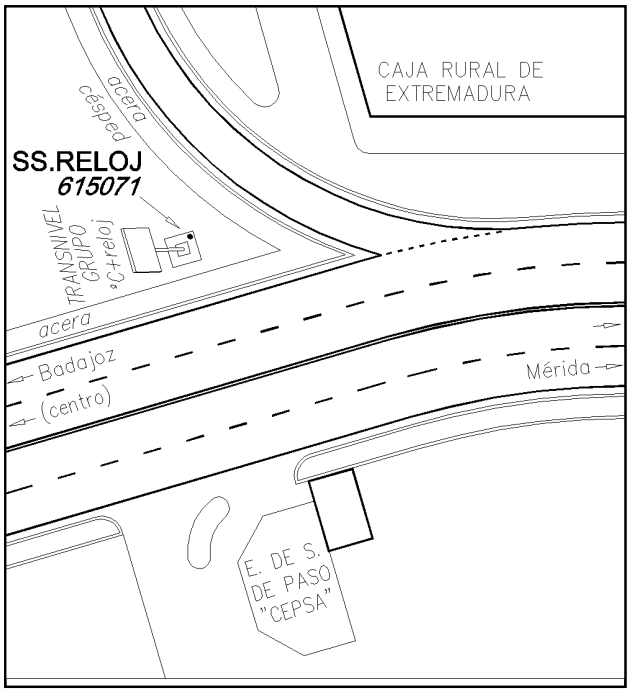
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615070 - NGAA456

Posterior: 615072 - NGZ912

Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **615072**

Nombre: **NGZ912**

Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Badajoz

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 775

Señal: Principal **En posición:** Horizontal

Señalizada: 27 de junio de 2006

Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 187,5379 m.

Geopotencial: 183,7954 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980036,06 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 58' 12"

Latitud: 38° 52' 43"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

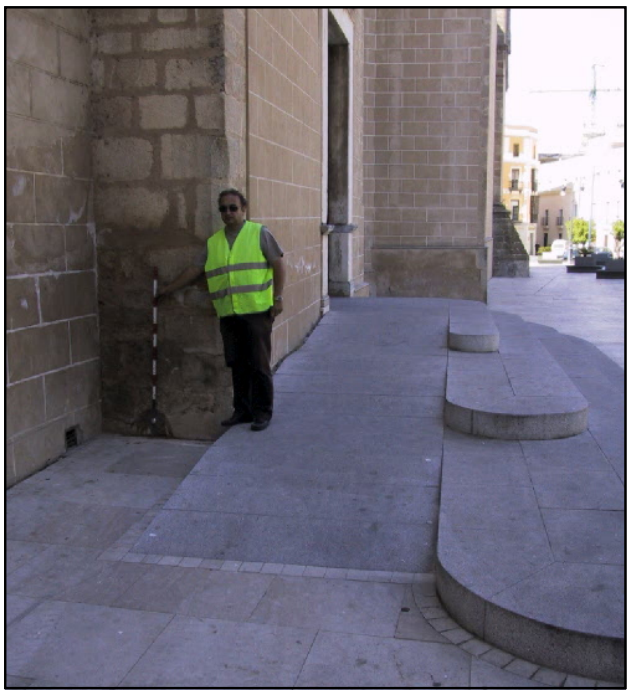
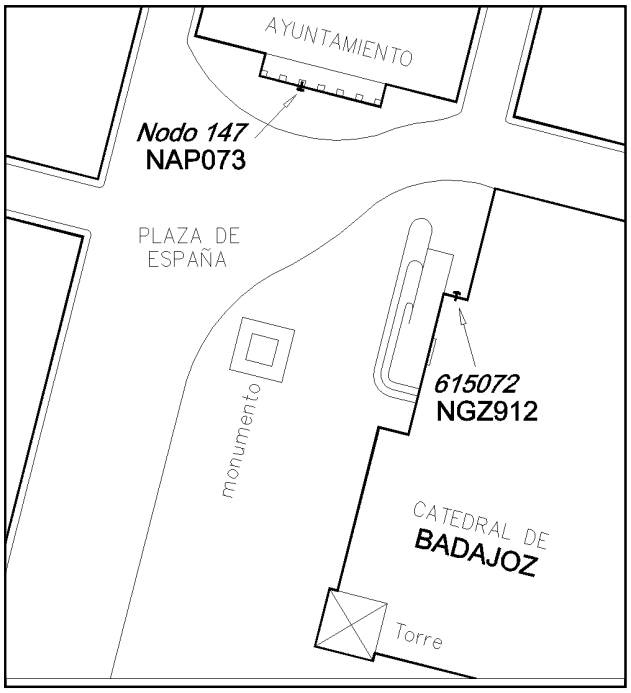
En el centro del casco viejo de Badajoz, en La Plaza de España, donde está la Catedral y el Ayuntamiento. La señal está en el recodo N, de la fachada W, más cercano a la esquina NW de la Catedral, donde hay una escalinata, empotrada horizontalmente en un sillar y dando vista al nodo con el que forma grupo, según croquis. Dista unos 800 metros de la señal anterior.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 615071 - SS.Reloj

Posterior: 147 - NAP.073* (Badajoz)

Agrupada con: 147 - NAP.073* (Badajoz).