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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **531001**

Nombre: **NGY842**

Línea o Ramal: **531. Navalvillar - Fuenlabrada**

Municipio: Navalvillar de Pela

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 755

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 344,1171 m.

Geopotencial: 337,2406 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980002,63 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 28' 01"

Latitud: 39° 05' 28"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En el casco urbano de la población de Navalvillar de Pela, en el extremo este de la Plaza del Emigrante, en la placita de entrada a la Parroquia de Santa Catalina de Alejandría, en el monumento de dicha santa, sobre el pedestal de la imagen y delante de ella, según croquis.

Observaciones:

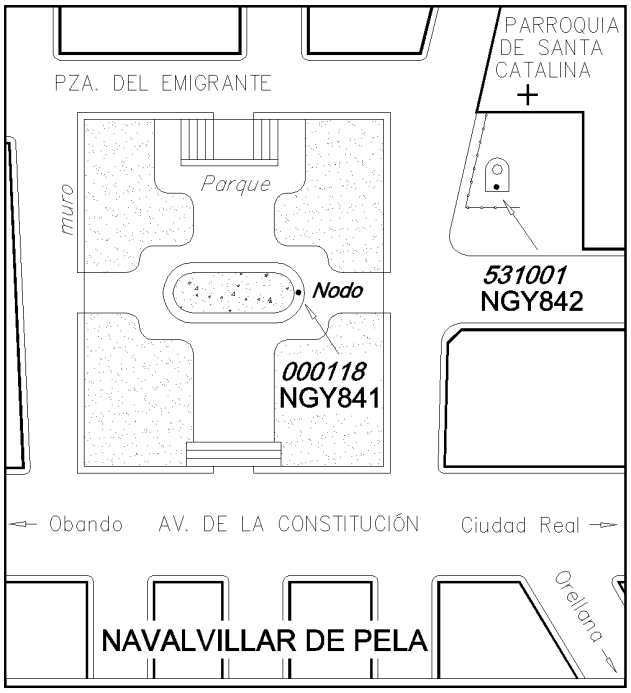
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 118 - NGY841* (Navalvillar)

Posterior: 531002 - SS.Fin Casco

Agrupada con: 118 - NGY841* (Navalvillar).



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **531002**

Nombre: **SS.Fin Casco**

Línea o Ramal: **531. Navalvillar - Fuenlabrada**

Municipio: Navalvillar de Pela

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 755

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 336,7961 m.

Geopotencial: 330,0663 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980004,29 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 27' 27,1845"

Latitud: 39° 05' 30,8698"

Altitud elipsoidal: 390,661 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha sentido Ciudad Real, de la antigua traza de la carretera N-430, delante del cartel indicador del final del casco de población de Navalvillar de Pela, sobre el extremo este de la imposta de una alcantarilla, según croquis. Dista 900 metros de la señal anterior.

Observaciones:

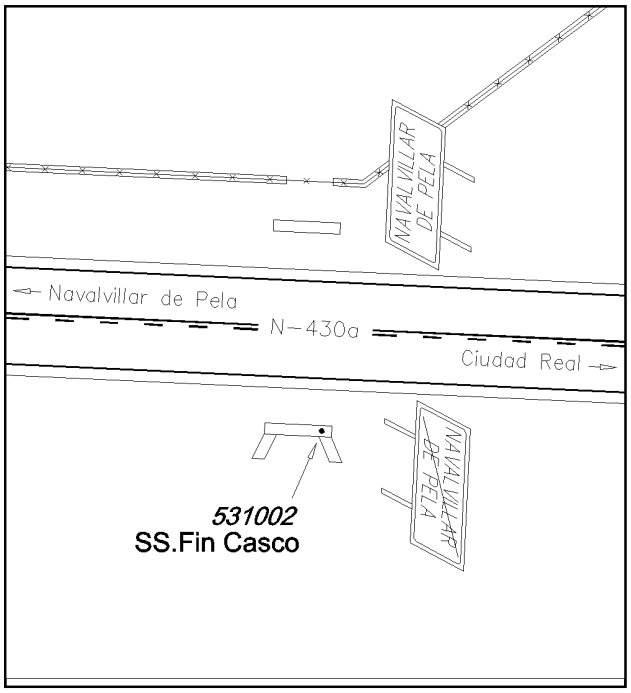
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 531001 - NGY842

Posterior: 531003 - SS.Entronque

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **531003**
Nombre: **SS.Entronque**
Línea o Ramal: **531. Navalvillar - Fuenlabrada**

Municipio: Navalvillar de Pela
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 755
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 362,3507 m.
Geopotencial: 355,1089 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979999,11 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 26' 45,7364"
Latitud: 39° 05' 31,4706"
Altitud elipsoidal: 416,195 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

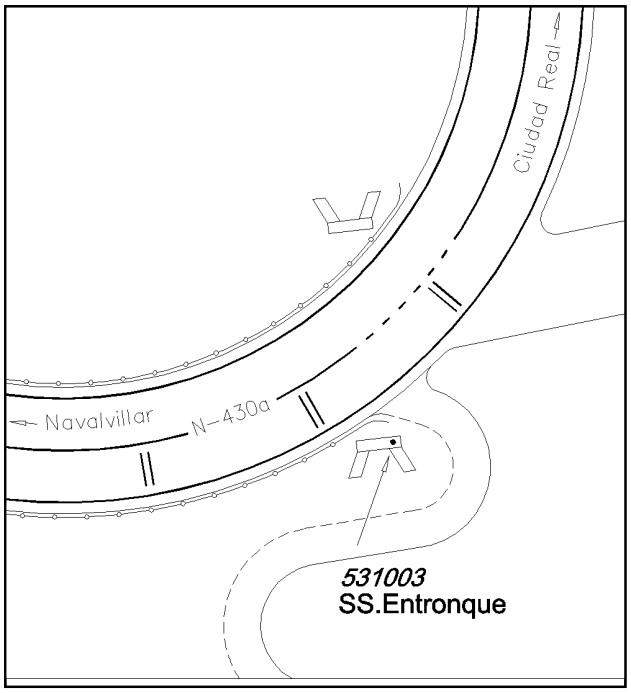
En la margen derecha sentido Ciudad Real, de la antigua traza de la carretera N-430, en la curva a la izquierda, previa al entronque con el trazado moderno de dicha carretera, sobre el extremo norte de la imposta de una alcantarilla, según croquis. Dista 1000 metros de la señal anterior.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 531002 - SS.Fin Casco
Posterior: 531004 - SSK144'4
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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **531004**

Nombre: **SSK144'4**

Línea o Ramal: **531. Navalvillar - Fuenlabrada**

Municipio: Navalvillar de Pela

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 755

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 346,9981 m.

Geopotencial: 340,0639 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980002,12 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 26' 18,5459"

Latitud: 39° 05' 37,5031"

Altitud elipsoidal: 400,569 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

En la margen izquierda sentido Ciudad Real, de la carretera N-430, en el pk.144'440, en el pontón sobre el Canal de Navalvillar ó de las Dehesas, sobre el muro de coronación del estribo este, según croquis. Dista unos 700 metros de la señal anterior.

Observaciones:

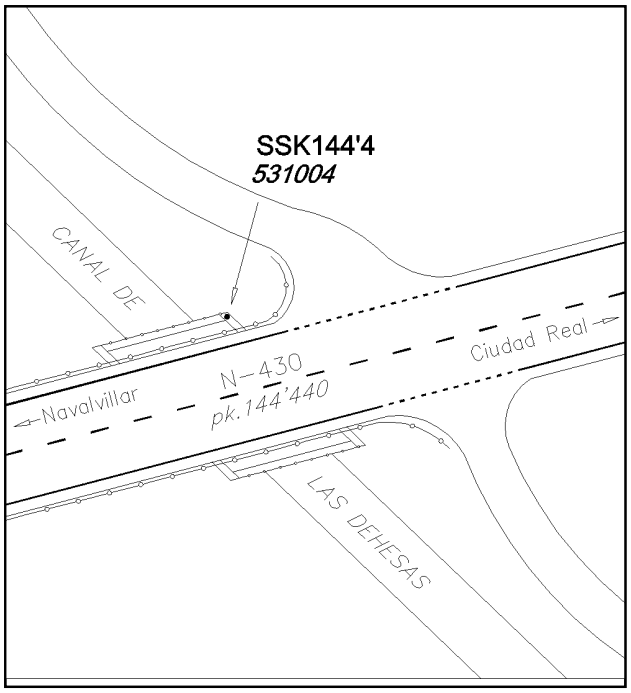
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 531003 - SS.Entronque

Posterior: 531005 - SSK145'6

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **531005**

Nombre: **SSK145'6**

Línea o Ramal: **531. Navalvillar - Fuenlabrada**

Municipio: Navalvillar de Pela

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 755

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 328,9031 m.

Geopotencial: 322,3315 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980005,96 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 25' 35,9673"

Latitud: 39° 05' 52,8613"

Altitud elipsoidal: 382,743 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda sentido Ciudad Real, de la carretera N-430, en el pk.145'560, sobre el lado oeste del paso de cuneta de un camino, a eje de tubo, según croquis.

Observaciones:

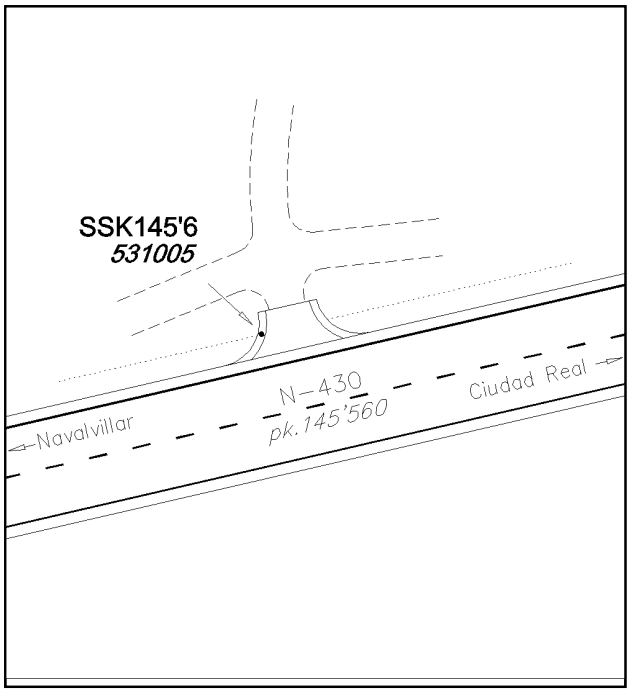
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 531004 - SSK144'4

Posterior: 531006 - NGY843

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **531006**

Nombre: **NGY843**

Línea o Ramal: **531. Navalvillar - Fuenlabrada**

Municipio: Navalvillar de Pela

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 755

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 327,2749 m.

Geopotencial: 320,7359 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980006,5 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 24' 48,9138"

Latitud: 39° 05' 57,4136"

Altitud elipsoidal: 381,125 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha sentido Ciudad Real, de la carretera N-430, en el pk.146'710, sobre el lado oeste del paso de cuneta de un camino, a eje de tubo, según croquis.

Observaciones:

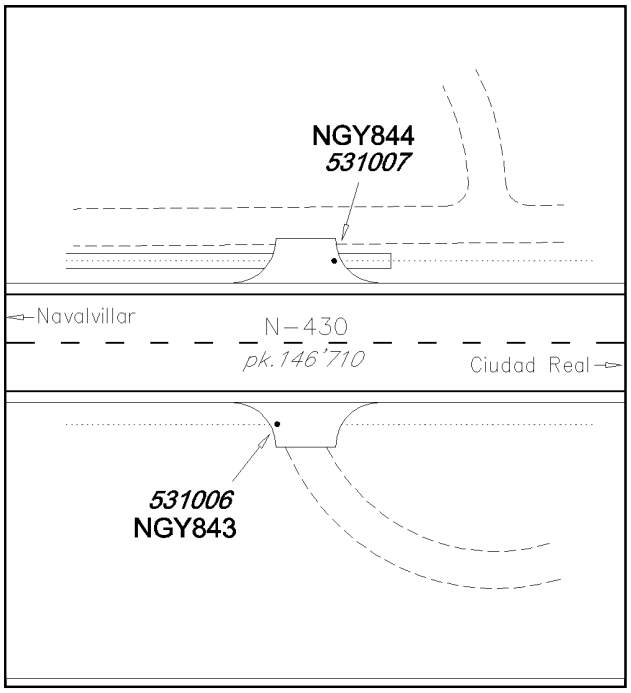
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 531005 - SSK145'6

Posterior: 531007 - NGY844

Agrupada con: 531007 - NGY844.



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **531007**

Nombre: **NGY844**

Línea o Ramal: **531. Navalvillar - Fuenlabrada**

Municipio: Navalvillar de Pela

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 755

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 531006 - NGY843

Posterior: 531008 - SSK148'0

Agrupada con: 531006 - NGY843.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 327,2337 m.

Geopotencial: 320,6956 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980006,51 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 24' 49"

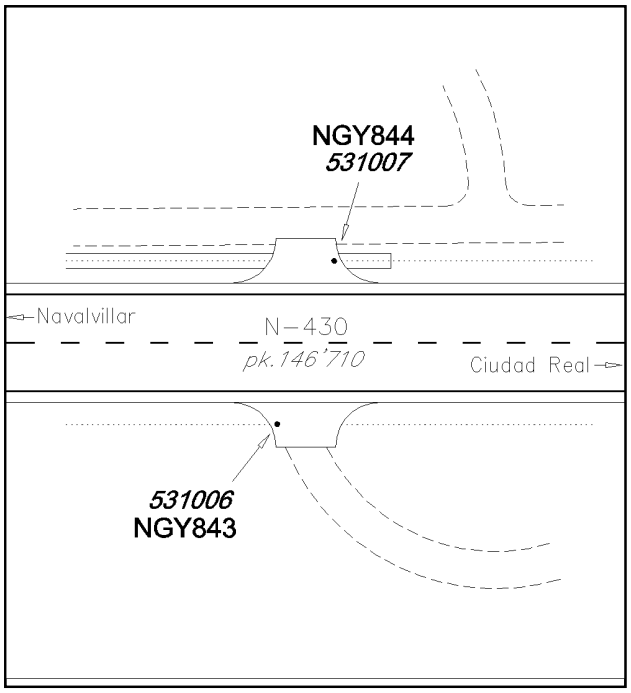
Latitud: 39° 05' 58"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen izquierda sentido Ciudad Real, de la carretera N-430, en el pk.146'716, sobre el lado este del paso de cuneta de un camino, a eje de tubo, según croquis.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **531008**

Nombre: **SSK148'0**

Línea o Ramal: **531. Navalvillar - Fuenlabrada**

Municipio: Navalvillar de Pela

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 755

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 337,0214 m.

Geopotencial: 330,2869 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980003,63 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 23' 56,7426"

Latitud: 39° 06' 06,3030"

Altitud elipsoidal: 390,867 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha sentido Ciudad Real, de la carretera N-430, en el pk.148'020, sobre el lado este del paso de cuneta de un camino, a eje de tubo, según croquis.

Observaciones:

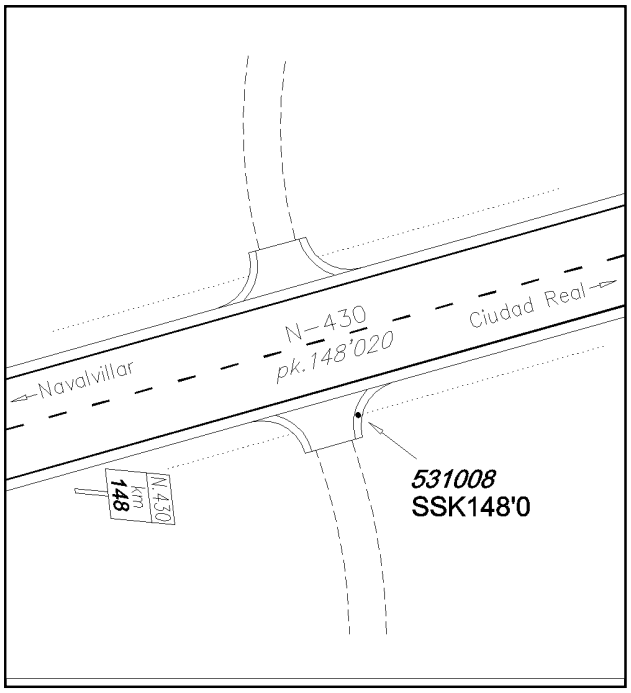
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 531007 - NGY844

Posterior: 531009 - SSK149'1

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **531009**

Nombre: **SSK149'1**

Línea o Ramal: **531. Navalvillar - Fuenlabrada**

Municipio: Casas de Don Pedro

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 755

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 531008 - SSK148'0

Posterior: 531010 - SSK150'2

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 343,8801 m.

Geopotencial: 337,0086 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980003,34 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 23' 11,0924"

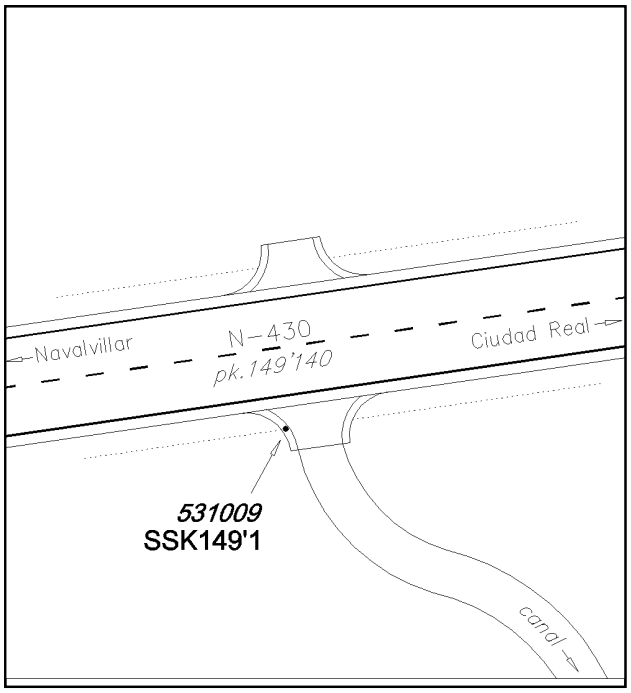
Latitud: 39° 06' 13,1164"

Altitud elipsoidal: 397,706 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha sentido Ciudad Real, de la carretera N-430, en el pk.149'140, sobre el lado oeste del paso de cuneta de un camino, a eje de tubo, según croquis.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **531010**

Nombre: **SSK150'2**

Línea o Ramal: **531. Navalvillar - Fuenlabrada**

Municipio: Casas de Don Pedro

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 755

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 531009 - SSK149'1

Posterior: 531011 - SSK151'2

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 338,4937 m.

Geopotencial: 331,73 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980004,07 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 22' 26"

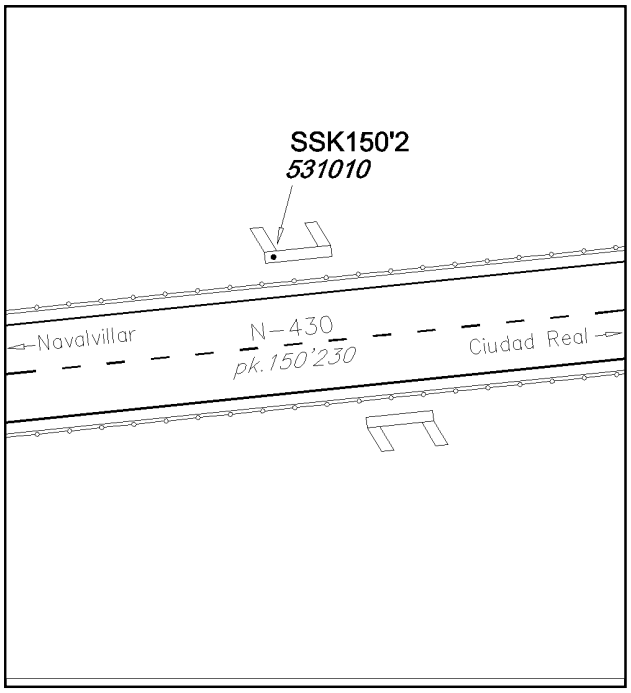
Latitud: 39° 06' 19"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen izquierda sentido Ciudad Real, de la carretera N-430, en el pk.150'230, sobre extremo oeste de la imposta de una alcantarilla grande, según croquis.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **531011**

Nombre: **SSK151'2**

Línea o Ramal: **531. Navalvillar - Fuenlabrada**

Municipio: Casas de Don Pedro

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 755

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 531010 - SSK150'2

Posterior: 531012 - SSK152'2

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 346,0648 m.

Geopotencial: 339,1493 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980002,28 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 21' 43,1966"

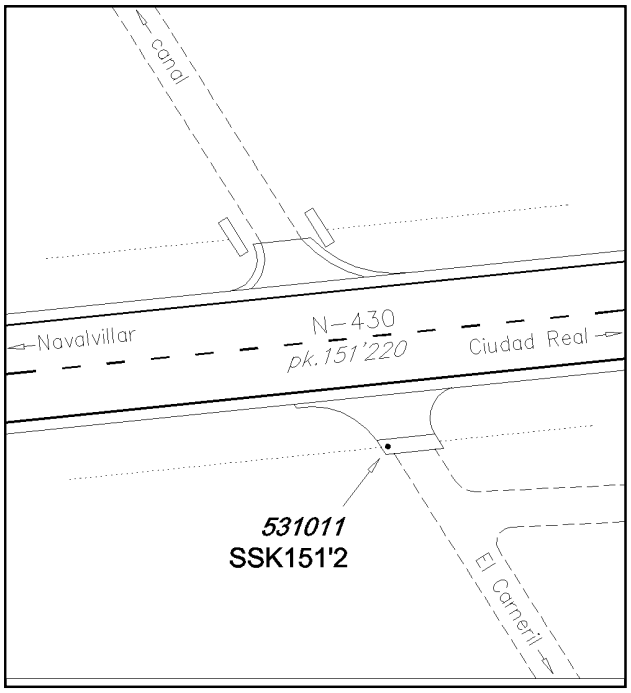
Latitud: 39° 06' 23,4083"

Altitud elipsoidal: 400,005 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha sentido Ciudad Real, de la carretera N-430, en el pk.151'220, sobre el lado oeste del paso de cuneta del camino de entrada a la finca "El Carneril", a eje de tubo, según croquis.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **531012**

Nombre: **SSK152'2**

Línea o Ramal: **531. Navalvillar - Fuenlabrada**

Municipio: Casas de Don Pedro

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 755

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 359,4215 m.

Geopotencial: 352,2383 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979999,53 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 21' 06,2654"

Latitud: 39° 06' 28,4202"

Altitud elipsoidal: 413,357 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda sentido Ciudad Real, de la carretera N-430, en el pk.152'180, sobre el lado oeste del paso de cuneta de un camino, a eje de tubo, según croquis.

Observaciones:

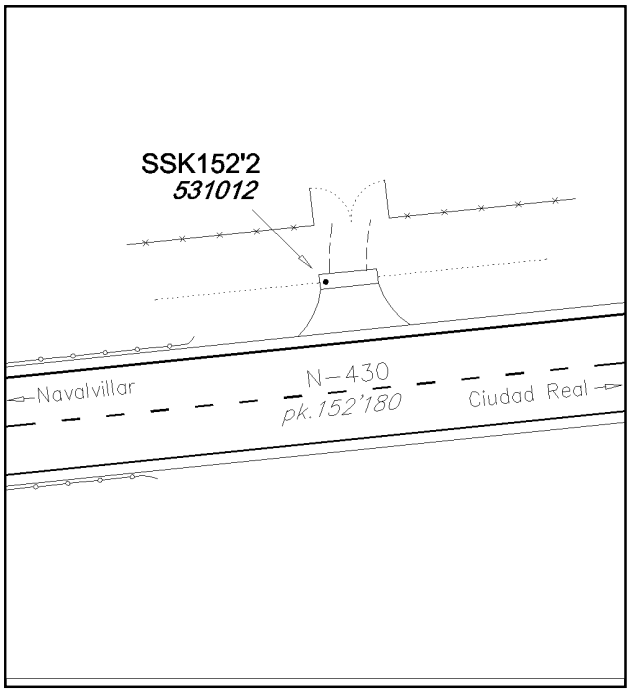
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 531011 - SSK151'2

Posterior: 531013 - NGY845

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **531013**

Nombre: **NGY845**

Línea o Ramal: **531. Navalvillar - Fuenlabrada**

Municipio: Casas de Don Pedro

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 755

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 02 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 374,0430 m.

Geopotencial: 366,5667 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979996,66 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 20' 13,8071"

Latitud: 39° 06' 33,1645"

Altitud elipsoidal: 427,974 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha sentido Ciudad Real, de la carretera N-430, a la altura del pk.153'530, poco antes del primer entronque de la población de Casas de Don Pedro, en la margen sur de la vía de servício, sobre el extremo este de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

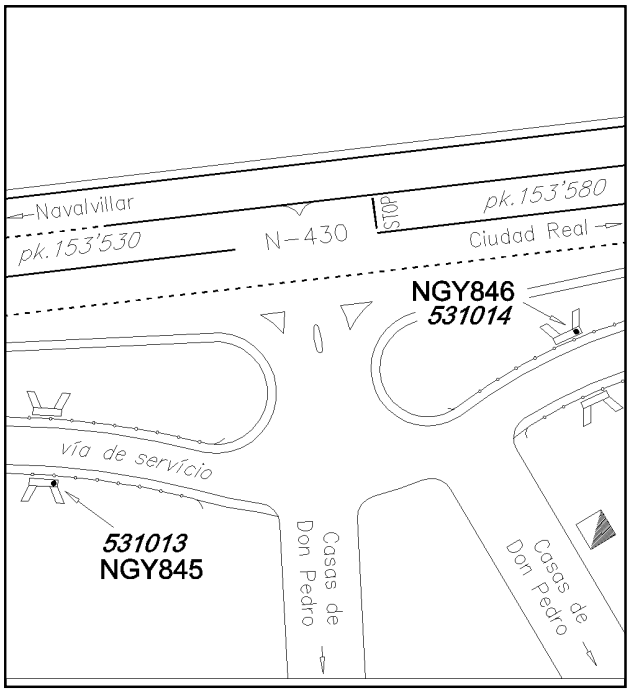
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 531012 - SSK152'2

Posterior: 531014 - NGY846

Agrupada con: 531014 - NGY846.



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **531014**

Nombre: **NGY846**

Línea o Ramal: **531. Navalvillar - Fuenlabrada**

Municipio: Casas de Don Pedro

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 755

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 02 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 531013 - NGY845

Posterior: 531015 - SSK154'8

Agrupada con: 531013 - NGY845.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 373,8716 m.

Geopotencial: 366,3988 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979996,69 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 20' 11"

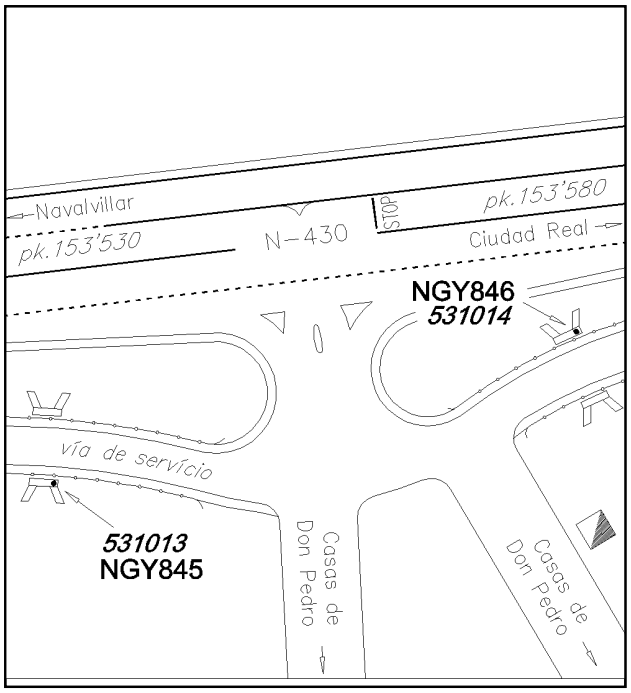
Latitud: 39° 06' 34"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen derecha sentido Ciudad Real, de la carretera N-430, a la altura del pk.153'580, poco después del primer entronque de la población de Casas de Don Pedro, en la margen norte de la vía de servício, sobre el extremo este de la imposta de una alcantarilla, según croquis.



Observaciones:

- Inicio del Ramal Nº 1531 a la Estación Permanente ERGNSS TALR (Talarrubias).

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **531015**

Nombre: **SSK154'8**

Línea o Ramal: **531. Navalvillar - Fuenlabrada**

Municipio: Casas de Don Pedro

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 755

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 02 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 390,8905 m.

Geopotencial: 383,0764 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979993,3 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 19' 21,7309''

Latitud: 39° 06' 47,6417''

Altitud elipsoidal: 444,855 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda sentido Ciudad Real, de la carretera N-430, en el pk.154'765, en el lado oeste del paso de cuneta de una vía asfaltada, sobre el extremo norte del murete que remata la embocadura del tubo, según croquis.

Observaciones:

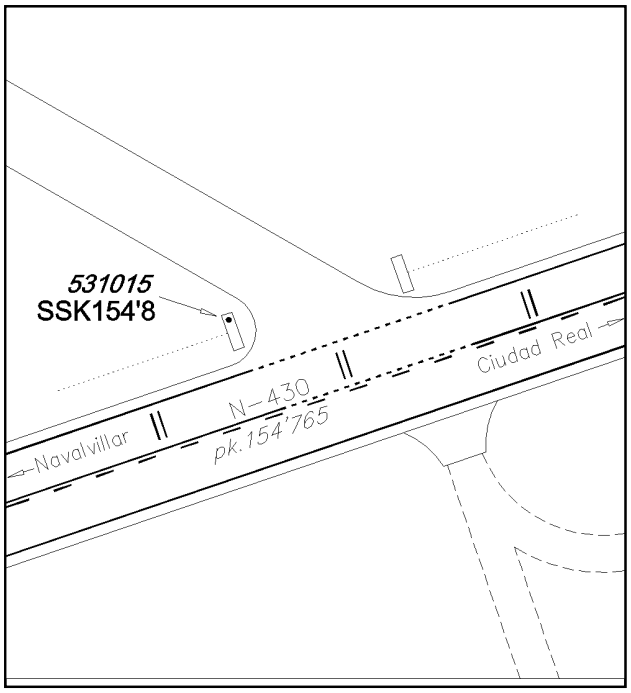
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 531014 - NGY846

Posterior: 531016 - SSK155'4

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **531016**

Nombre: **SSK155'4**

Línea o Ramal: **531. Navalvillar - Fuenlabrada**

Municipio: Casas de Don Pedro

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 755

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 02 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 383,5880 m.

Geopotencial: 375,9203 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979994,81 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 18' 56,2381"

Latitud: 39° 06' 55,4052"

Altitud elipsoidal: 437,467 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

En la margen derecha sentido Ciudad Real, de la carretera N-430, en el pk.155'430, sobre el extremo este de la imposta de una alcantarilla grande, según croquis.

Observaciones:

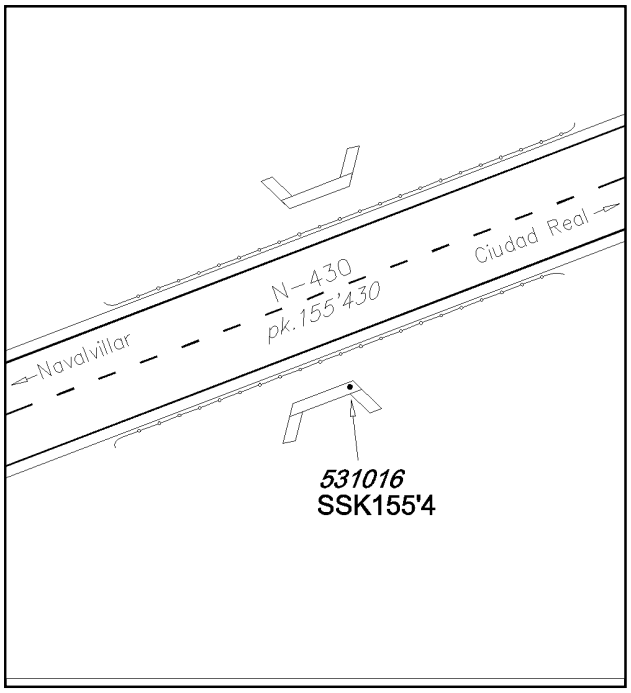
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 531015 - SSK154'8

Posterior: 531017 - SSK156'4

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **531017**

Nombre: **SSK156'4**

Línea o Ramal: **531. Navalvillar - Fuenlabrada**

Municipio: Talarrubias

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 755

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 02 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 399,8455 m.

Geopotencial: 391,8519 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979991,73 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 18' 19,2106"

Latitud: 39° 07' 07,7440"

Altitud elipsoidal: 453,793 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha sentido Ciudad Real, de la carretera N-430, en el pk.156'400, sobre la pequeña torta de hormigón que alberga el asiento de la baliza del hectómetro 4, según croquis.

Observaciones:

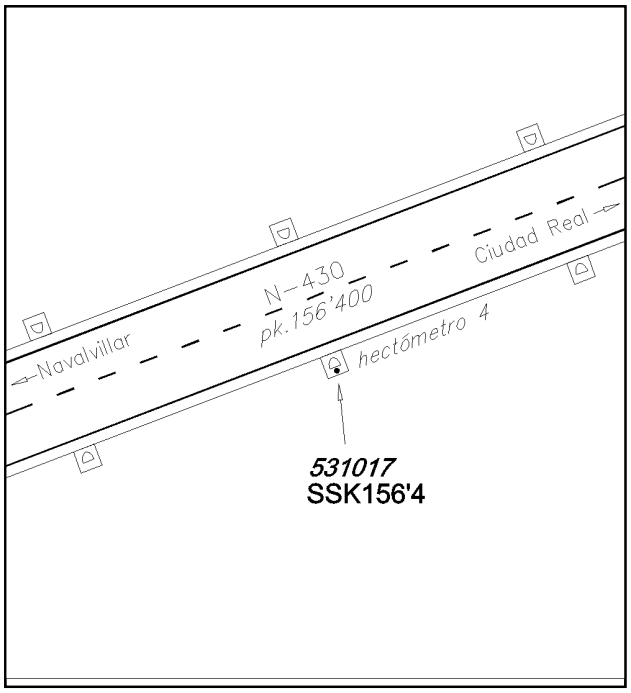
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 531016 - SSK155'4

Posterior: 531018 - SSK157'4

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **531018**

Nombre: **SSK157'4**

Línea o Ramal: **531. Navalvillar - Fuenlabrada**

Municipio: Talarrubias

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 755

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 02 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 403,9443 m.

Geopotencial: 395,8687 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979991,25 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 17' 39,9781"

Latitud: 39° 07' 20,5735"

Altitud elipsoidal: 457,805 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

En la margen derecha sentido Ciudad Real, de la carretera N-430, en el pk.157'412, sobre la aleta este de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

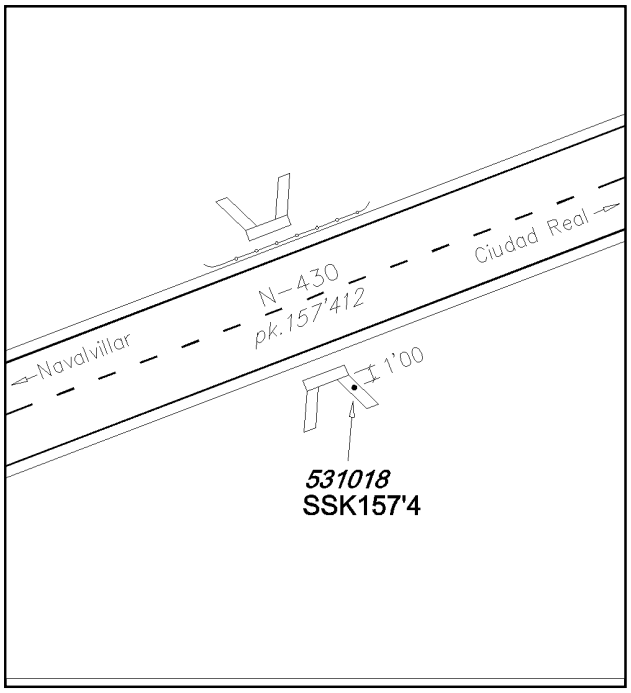
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 531017 - SSK156'4

Posterior: 531019 - NGY847

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **531019**

Nombre: **NGY847**

Línea o Ramal: **531. Navalvillar - Fuenlabrada**

Municipio: Talarrubias

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 755

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 02 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 416,0271 m.

Geopotencial: 407,7093 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979989,2 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 17' 09"

Latitud: 39° 07' 31"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen izquierda sentido Ciudad Real, de la carretera N-430, en el pk.158'235, en el lado oeste de un paso de cuneta hormigonado, a eje de tubo, según croquis.

Observaciones:

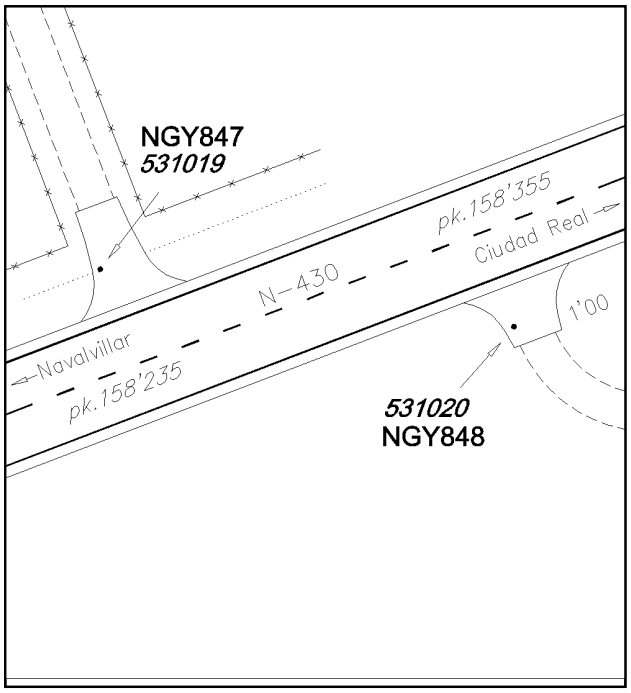
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 531018 - SSK157'4

Posterior: 531020 - NGY848

Agrupada con: 531020 - NGY848.



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **531020**

Nombre: **NGY848**

Línea o Ramal: **531. Navalvillar - Fuenlabrada**

Municipio: Talarrubias

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 755

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 02 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 417,2632 m.

Geopotencial: 408,9206 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979988,96 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 17' 03,9324"

Latitud: 39° 07' 32,3032"

Altitud elipsoidal: 471,255 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha sentido Ciudad Real, de la carretera N-430, en el pk.158'355, en el lado oeste de un paso de cuneta hormigonado, a 1 metro del fin del hormigón, según croquis.

Observaciones:

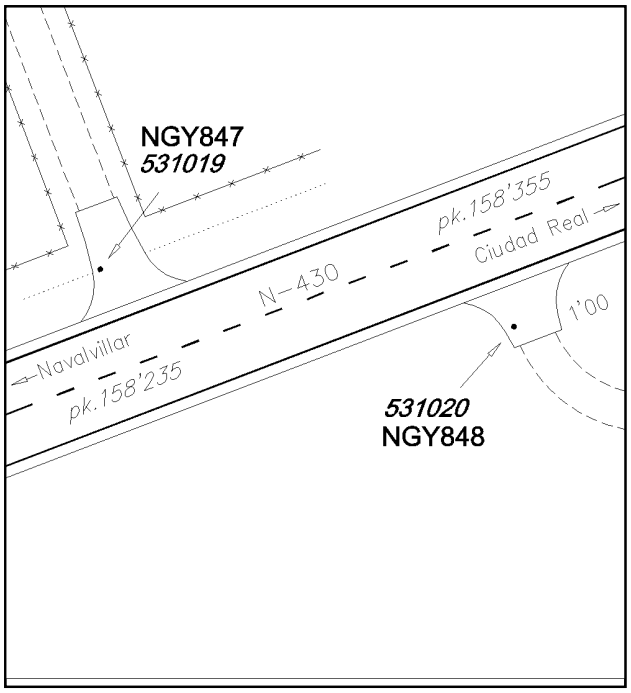
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 531019 - NGY847

Posterior: 531021 - SSK158'8

Agrupada con: 531019 - NGY847.



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **531021**

Nombre: **SSK158'8**

Línea o Ramal: **531. Navalvillar - Fuenlabrada**

Municipio: Talarrubias

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 755

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 02 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 415,6054 m.

Geopotencial: 407,2959 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979988,98 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 16' 47,5859"

Latitud: 39° 07' 39,7626"

Altitud elipsoidal: 469,631 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda sentido Ciudad Real, de la carretera N-430, en el pk.158'815, en el lado este de un paso de cuneta hormigonado, a eje de tubo, según croquis.

Observaciones:

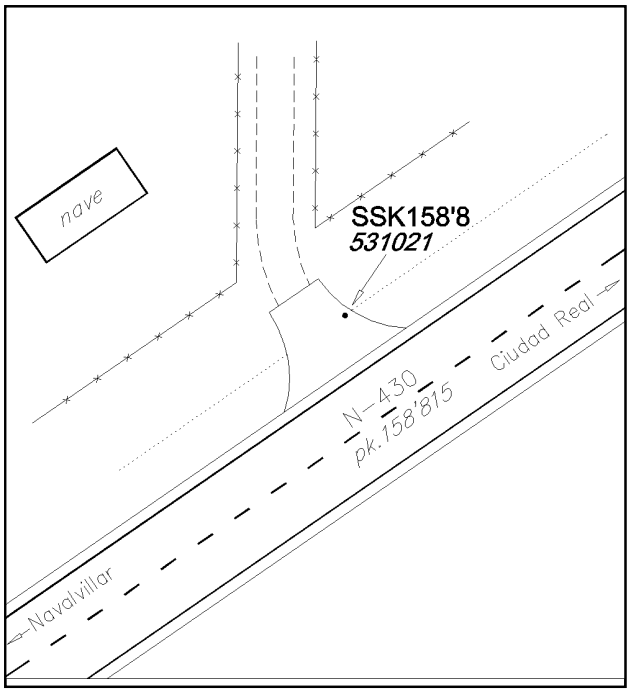
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 531020 - NGY848

Posterior: 531022 - SSK159'8

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **531022**

Nombre: **SSK159'8**

Línea o Ramal: **531. Navalvillar - Fuenlabrada**

Municipio: Talarrubias

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 755

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 02 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 402,5094 m.

Geopotencial: 394,4628 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979992,26 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 16' 13,5509"

Latitud: 39° 07' 55,5641"

Altitud elipsoidal: 456,524 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha sentido Ciudad Real, de la carretera N-430, en el pk.159'760, sobre el extremo oeste de la imposta de una alcantarilla grande, según croquis.

Observaciones:

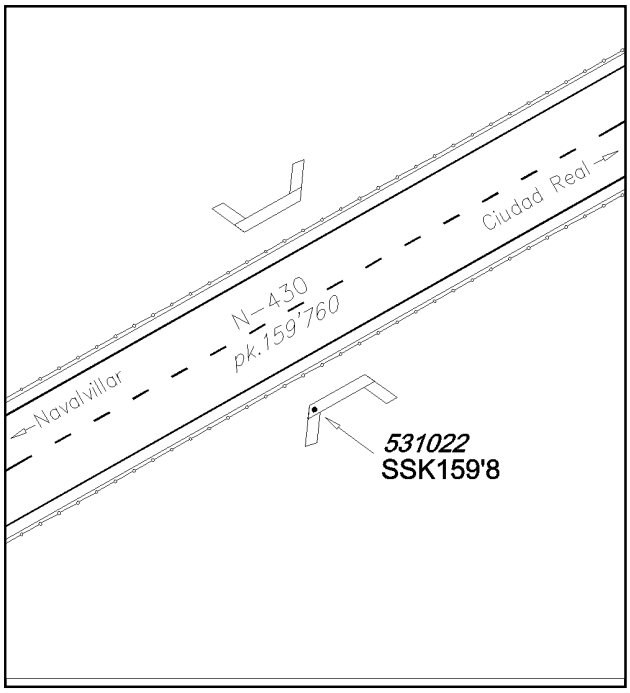
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 531021 - SSK158'8

Posterior: 531023 - SSK160'6

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **531023**

Nombre: **SSK160'6**

Línea o Ramal: **531. Navalvillar - Fuenlabrada**

Municipio: Casas de Don Pedro

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 755

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 02 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 420,0302 m.

Geopotencial: 411,6323 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979988,89 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 15' 44,2690"

Latitud: 39° 08' 09,9581"

Altitud elipsoidal: 474,058 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha sentido Ciudad Real, de la carretera N-430, en el pk.160'595, en el lado este de un paso de cuneta hormigonado, a eje de tubo, según croquis.

Observaciones:

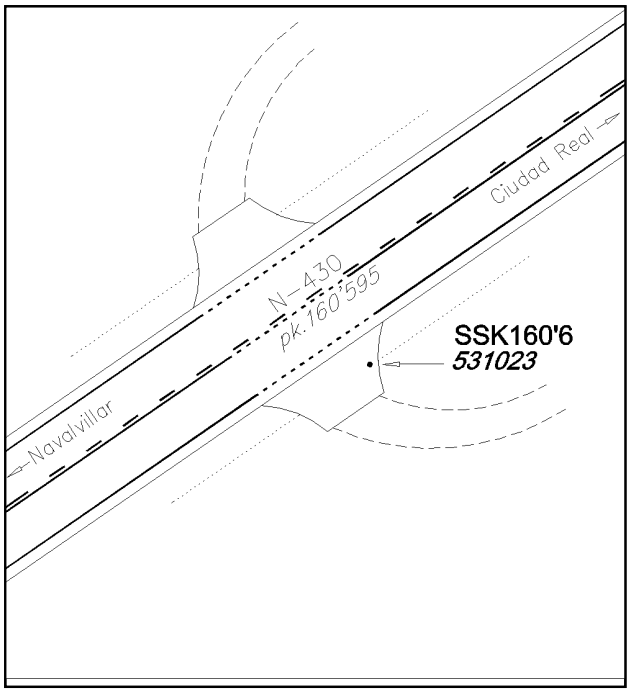
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 531022 - SSK159'8

Posterior: 531024 - SSK161'6

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **531024**

Nombre: **SSK161'6**

Línea o Ramal: **531. Navalvillar - Fuenlabrada**

Municipio: Talarrubias

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 755

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 02 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 409,7648 m.

Geopotencial: 401,5724 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979990,09 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 15' 11,6606"

Latitud: 39° 08' 30,8862"

Altitud elipsoidal: 463,737 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha sentido Ciudad Real, de la carretera N-430, en el pk.161'615, sobre el extremo este de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

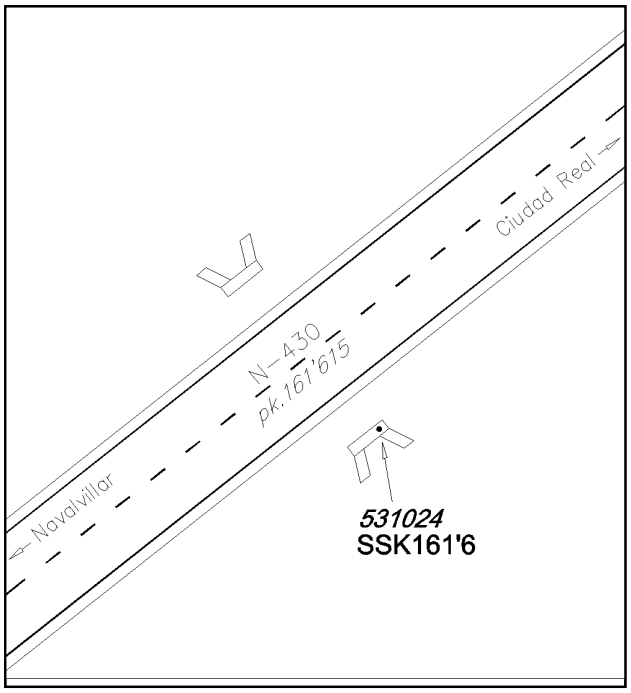
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 531023 - SSK160'6

Posterior: 531025 - SSK162'5

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **531025**

Nombre: **SSK162'5**

Línea o Ramal: **531. Navalvillar - Fuenlabrada**

Municipio: Talarrubias

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 755

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 02 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 425,6778 m.

Geopotencial: 417,1667 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979988,18 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 14' 41,1826"

Latitud: 39° 08' 43,9717"

Altitud elipsoidal: 479,696 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda sentido Ciudad Real, de la carretera N-430, en el pk.162'485, en el lado oeste de un paso de cuneta hormigonado, a eje de tubo, según croquis.

Observaciones:

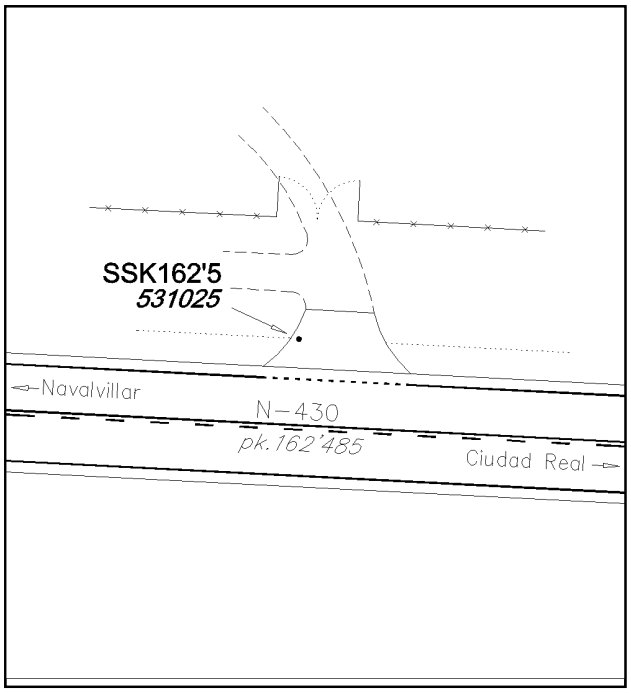
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 531024 - SSK161'6

Posterior: 531026 - NGY849

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **531026**

Nombre: **NGY849**

Línea o Ramal: **531. Navalvillar - Fuenlabrada**

Municipio: Talarrubias

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 755

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 02 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 400,4941 m.

Geopotencial: 392,4882 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979993,31 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 13' 59,5988"

Latitud: 39° 08' 40,5881"

Altitud elipsoidal: 454,491 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda sentido Ciudad Real, de la carretera N-430, en el pk.163'490, sobre el extremo oeste de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

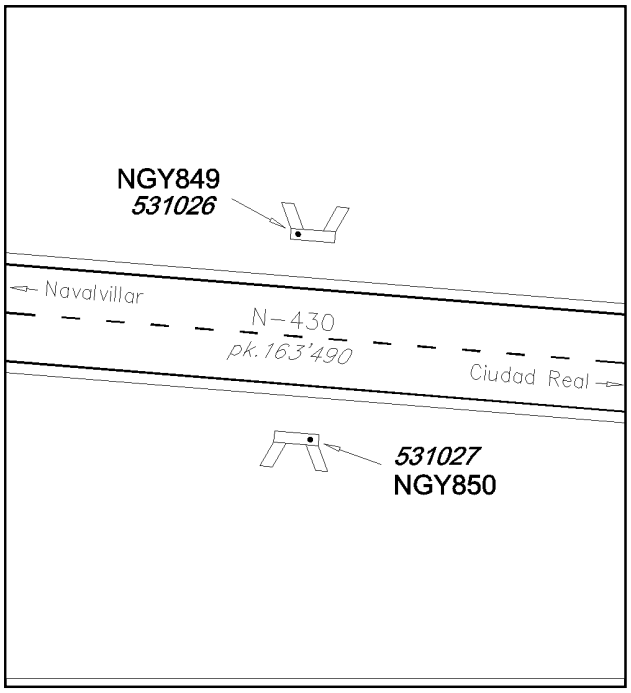
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 531025 - SSK162'5

Posterior: 531027 - NGY850

Agrupada con: 531027 - NGY850.



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **531027**

Nombre: **NGY850**

Línea o Ramal: **531. Navalvillar - Fuenlabrada**

Municipio: Talarrubias

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 755

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 02 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 399,4078 m.

Geopotencial: 391,4237 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979993,52 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 13' 60"

Latitud: 39° 08' 40"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen derecha sentido Ciudad Real, de la carretera N-430, en el pk.163'490, sobre el extremo este de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

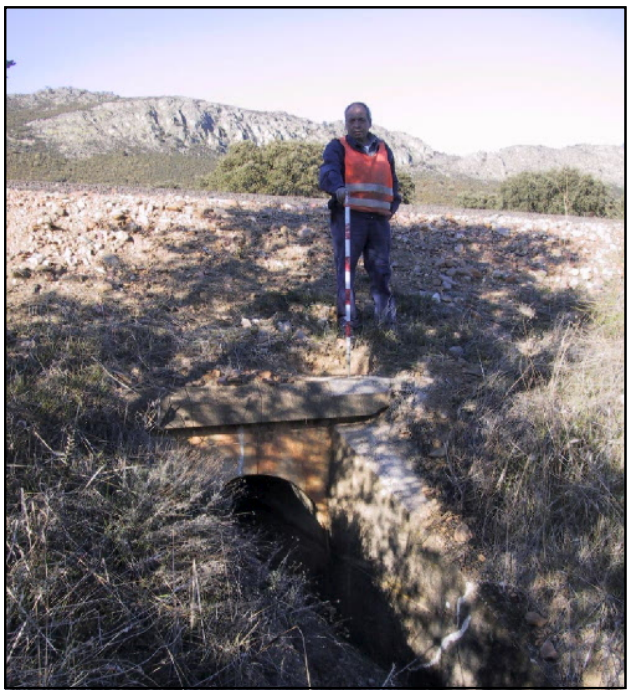
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

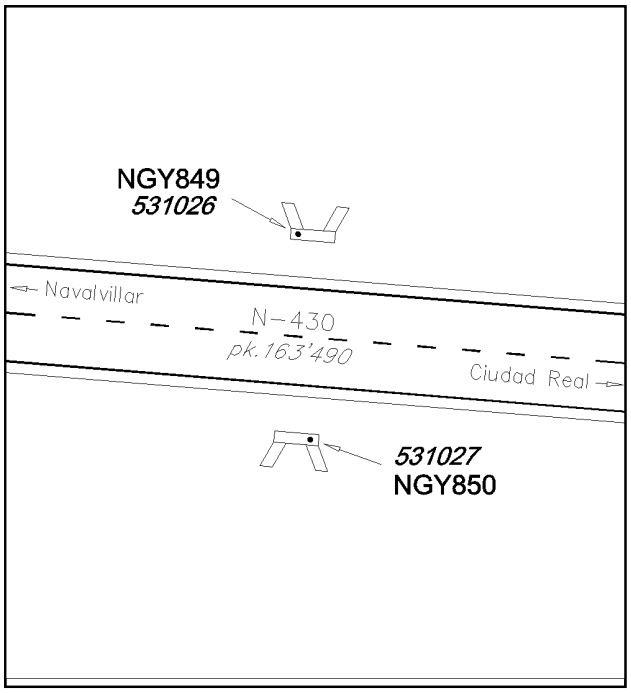
Enlaces:

Anterior: 531026 - NGY849

Posterior: 531028 - SSK164'4

Agrupada con: 531026 - NGY849.





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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **531028**

Nombre: **SSK164'4**

Línea o Ramal: **531. Navalvillar - Fuenlabrada**

Municipio: Talarrubias

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 755

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 03 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 395,8408 m.

Geopotencial: 387,9286 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979995,32 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 13' 22,0219"

Latitud: 39° 08' 34,6378"

Altitud elipsoidal: 449,860 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha sentido Ciudad Real, de la carretera N-430, en el pk.164'406, sobre la esquina suroeste de la pequeña zapata de una señal de tráfico de prohibido adelantar en sentido contrario, según croquis.

Observaciones:

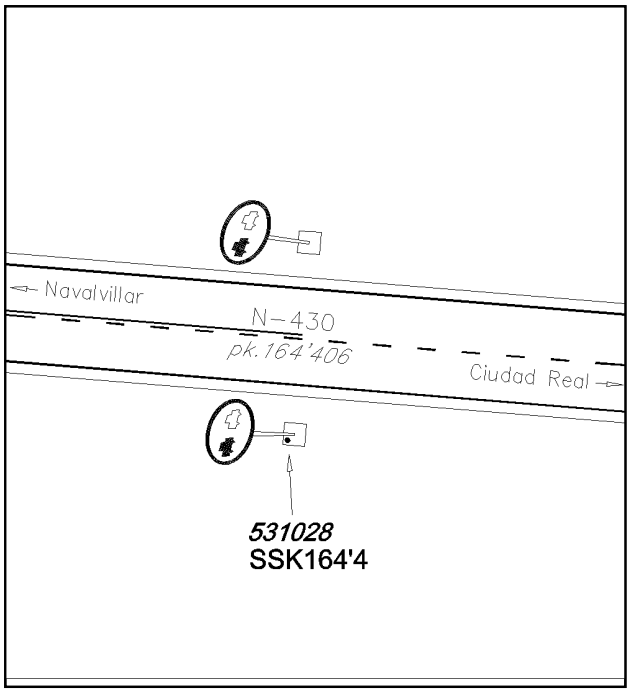
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 531027 - NGY850

Posterior: 531029 - SSK165'1

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **531029**

Nombre: **SSK165'1**

Línea o Ramal: **531. Navalvillar - Fuenlabrada**

Municipio: Talarrubias

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 755

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 03 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 366,6869 m.

Geopotencial: 359,3586 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979999,57 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 12' 53,3311"

Latitud: 39° 08' 30,0207"

Altitud elipsoidal: 420,751 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

En la margen izquierda sentido Ciudad Real, de la carretera N-430, en el pk.165'120, en el lado oeste de un paso de cuneta hormigonado, a eje de tubo, según croquis.

Observaciones:

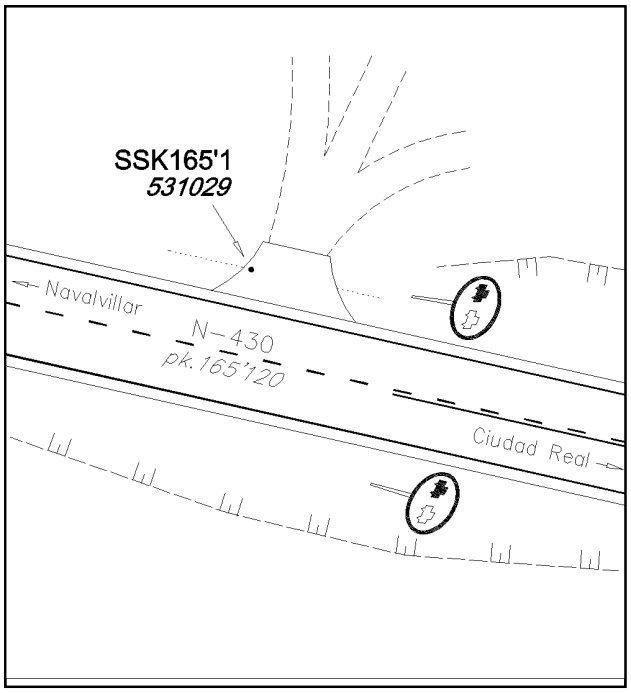
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 531028 - SSK164'4

Posterior: 531030 - SSK166'2

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **531030**

Nombre: **SSK166'2**

Línea o Ramal: **531. Navalvillar - Fuenlabrada**

Municipio: Talarrubias

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 755

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 03 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 354,6910 m.

Geopotencial: 347,6034 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980002,63 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 12' 11,3444"

Latitud: 39° 08' 22,8049"

Altitud elipsoidal: 408,646 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

En la margen derecha sentido Ciudad Real, de la carretera N-430, en el pk.166'180, en un cartel indicador (a 400 m salida 167, Embalse de García Sola y Valdecaballeros), al noreste de la zapata del soporte central, según croquis.

Observaciones:

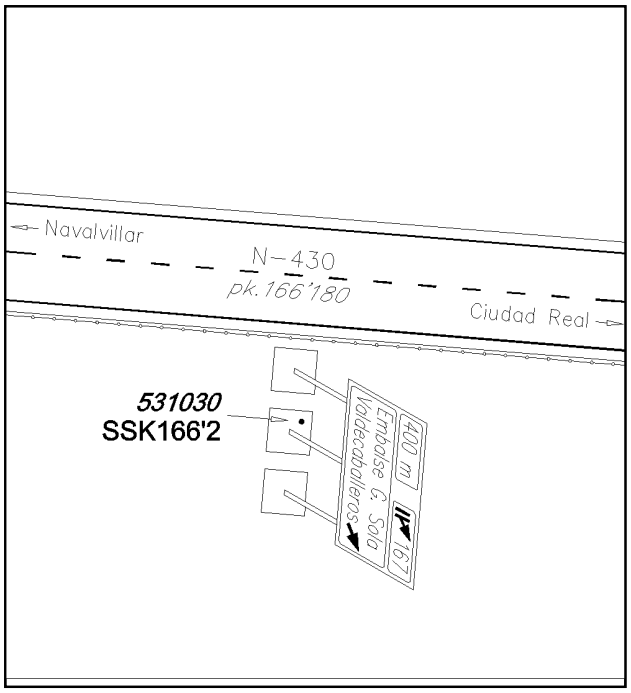
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 531029 - SSK165'1

Posterior: 531031 - SSK167'2

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **531031**

Nombre: **SSK167'2**

Línea o Ramal: **531. Navalvillar - Fuenlabrada**

Municipio: Talarrubias

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 755

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 03 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 360,8180 m.

Geopotencial: 353,5835 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979934,71 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 11' 33,3461"

Latitud: 39° 08' 20,7785"

Altitud elipsoidal: 414,824 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha sentido Ciudad Real, de la carretera N-430, en el pk.167'200, en el paso elevado sobre el enlace de Valdecaballeros, sobre el extremo este del pretil, según croquis.

Observaciones:

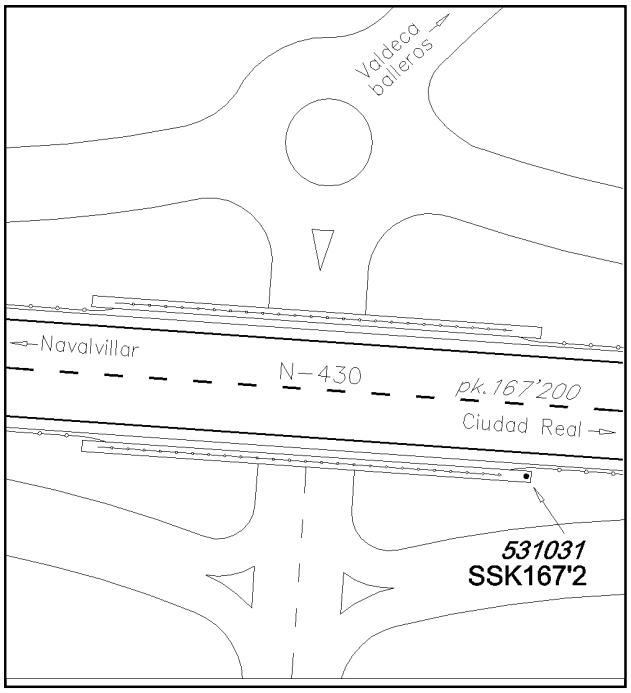
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 531030 - SSK166'2

Posterior: 531032 - SSK167'9

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **531032**

Nombre: **SSK167'9**

Línea o Ramal: **531. Navalvillar - Fuenlabrada**

Municipio: Talarrubias

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 756

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 03 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 363,8324 m.

Geopotencial: 356,5615 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980000,64 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 11' 07"

Latitud: 39° 08' 19"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen derecha sentido Ciudad Real, de la carretera N-430, en el pk.167'935, en el comienzo del viaducto sobre el Río Guadiana, sobre el extremo oeste de la coronación hormigonada, según croquis.

Observaciones:

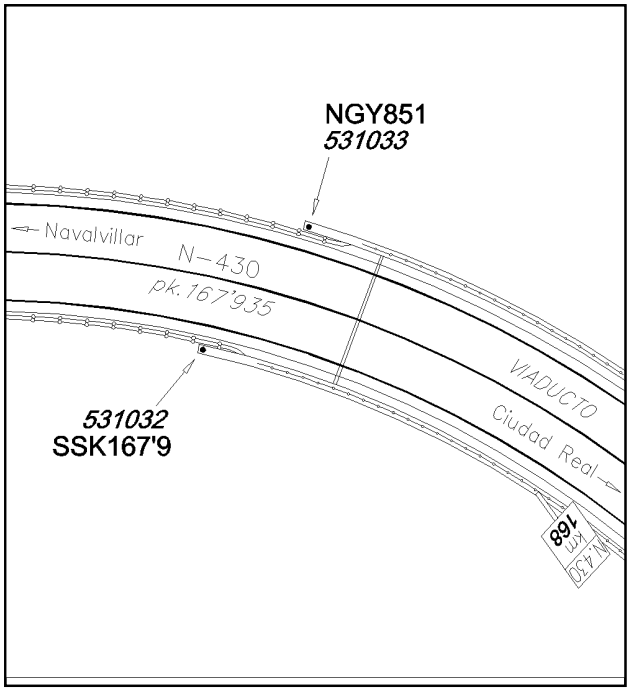
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 531031 - SSK167'2

Posterior: 531033 - NGY851

Agrupada con: 531033 - NGY851.



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **531033**

Nombre: **NGY851**

Línea o Ramal: **531. Navalvillar - Fuenlabrada**

Municipio: Talarrubias

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 756

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 03 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 364,7096 m.

Geopotencial: 357,4211 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980000,47 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 11' 06,2643"

Latitud: 39° 08' 18,9128"

Altitud elipsoidal: 418,725 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda sentido Ciudad Real, de la carretera N-430, en el pk.167'945, en el comienzo del viaducto sobre el Río Guadiana, sobre el extremo oeste de la coronación hormigonada, según croquis.

Observaciones:

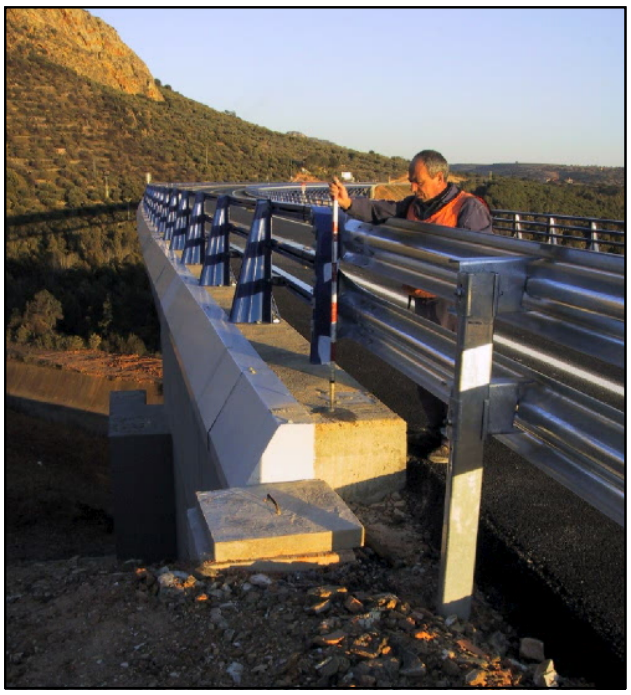
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

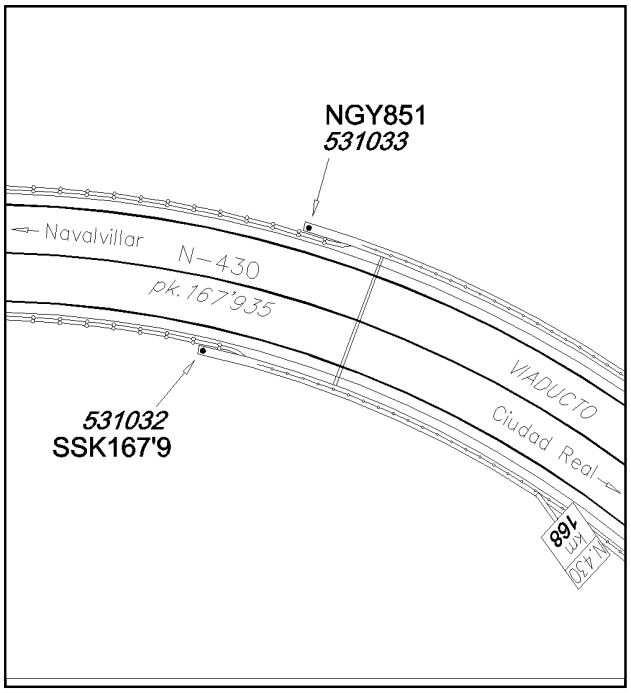
Enlaces:

Anterior: 531032 - SSK167'9

Posterior: 531034 - SSK168'6

Agrupada con: 531032 - SSK167'9.





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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **531034**

Nombre: **SSK168'6**

Línea o Ramal: **531. Navalvillar - Fuenlabrada**

Municipio: Talarrubias

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 756

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 03 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 367,4334 m.

Geopotencial: 360,0903 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979999,61 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 10' 46"

Latitud: 39° 08' 08"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen derecha sentido Ciudad Real, de la carretera N-430, en el pk.168'594, en el final del viaducto sobre el Río Guadiana, sobre el extremo este de la coronación hormigonada, según croquis.

Observaciones:

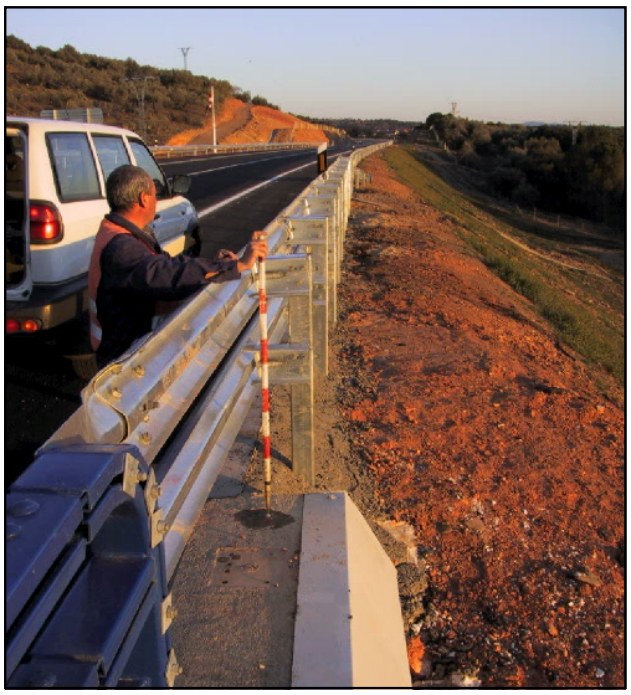
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

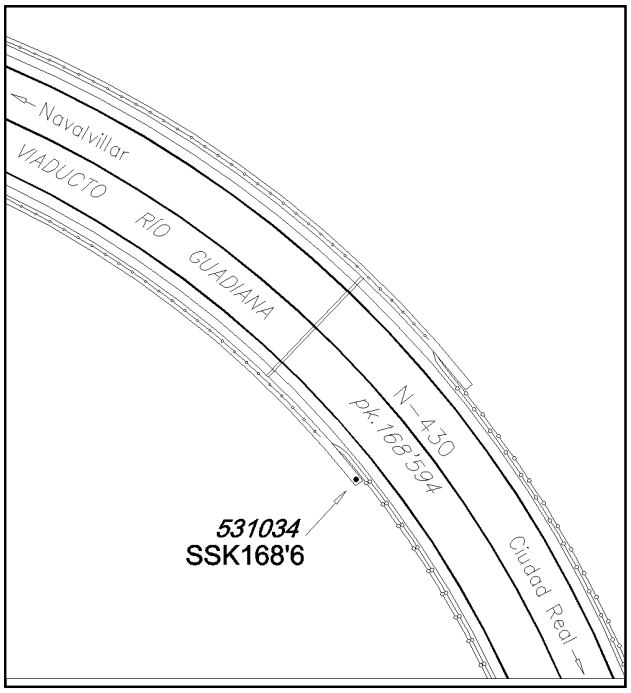
Enlaces:

Anterior: 531033 - NGY851

Posterior: 531035 - SSK169'4

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **531035**

Nombre: **SSK169'4**

Línea o Ramal: **531. Navalvillar - Fuenlabrada**

Municipio: Talarrubias

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 756

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 03 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 373,5904 m.

Geopotencial: 366,124 u.g.p.

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

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 10' 26,0760"

Latitud: 39° 07' 51,6876"

Altitud elipsoidal: 427,704 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

En la margen izquierda sentido Ciudad Real, de la carretera N-430, en el pk.169'388, en un paso de ganado y alcantarilla, sobre el extremo oeste de la imposta, según croquis.

Observaciones:

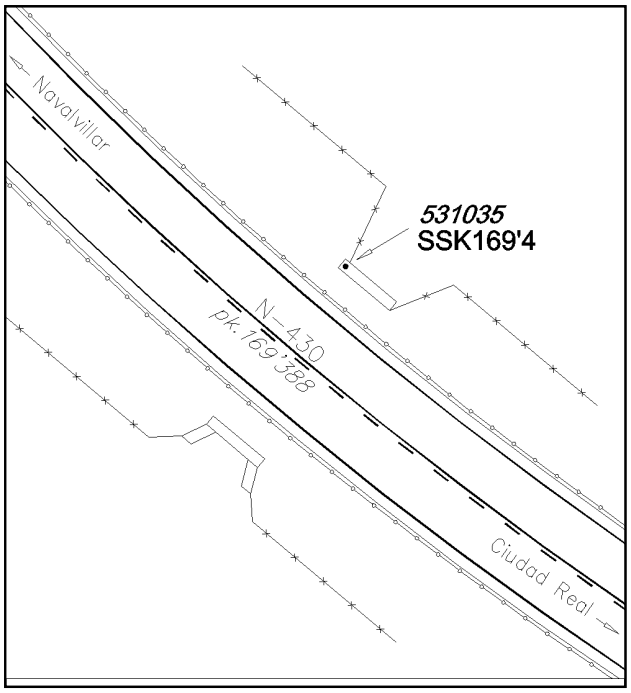
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 531034 - SSK168'6

Posterior: 531036 - SSK170'8

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **531036**

Nombre: **SSK170'8**

Línea o Ramal: **531. Navalvillar - Fuenlabrada**

Municipio: Talarrubias

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 756

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 03 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 390,3855 m.

Geopotencial: 382,5822 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979995,2 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 09' 43,2376"

Latitud: 39° 07' 29,2074"

Altitud elipsoidal: 444,432 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda sentido Ciudad Real, de la carretera N-430, en el pk.170'760, sobre la imposta más próxima, en su extremo oeste, según croquis.

Observaciones:

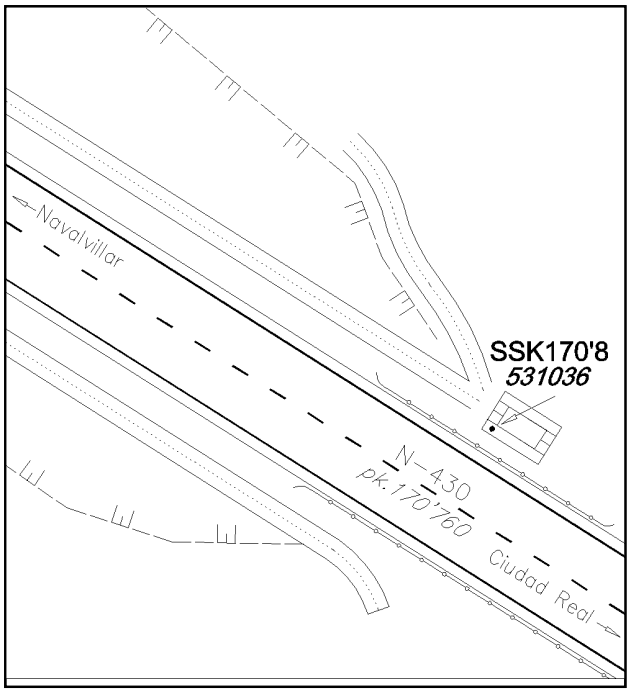
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 531035 - SSK169'4

Posterior: 531037 - SSK171'8

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **531037**

Nombre: **SSK171'8**

Línea o Ramal: **531. Navalvillar - Fuenlabrada**

Municipio: Talarrubias

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 756

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 03 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 408,4256 m.

Geopotencial: 400,2605 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979991,42 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 09' 10,9785"

Latitud: 39° 07' 12,2083"

Altitud elipsoidal: 462,485 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda sentido Ciudad Real, de la carretera N-430, en el pk.171'800, en un paso bajo la calzada y alcantarilla, sobre el extremo oeste de la imposta, según croquis.

Observaciones:

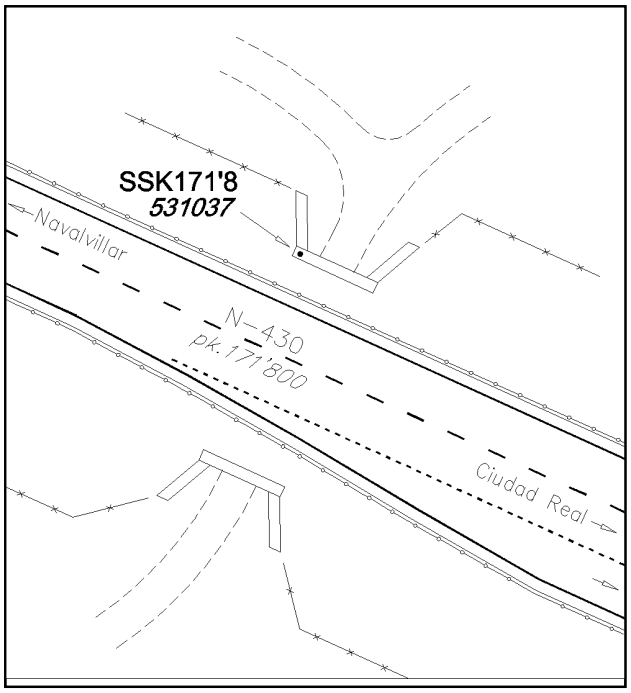
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 531036 - SSK170'8

Posterior: 531038 - NGY852

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **531038**

Nombre: **NGY852**

Línea o Ramal: **531. Navalvillar - Fuenlabrada**

Municipio: Talarrubias

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 756

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 03 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 441,4005 m.

Geopotencial: 432,574 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979985 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 08' 41,6552"

Latitud: 39° 07' 01,0811"

Altitud elipsoidal: 495,498 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha sentido Ciudad Real, de la carretera N-430, en el pk.172'680, en una señal informativa (doble sentido de subida y uno de bajada), delante de ella, sobre la esquina suroeste de la zapata, según croquis.

Observaciones:

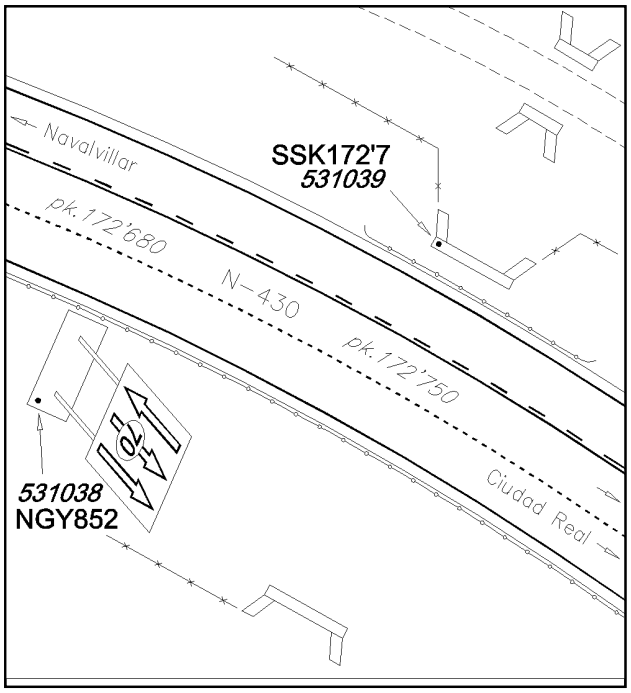
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 531037 - SSK171'8

Posterior: 531039 - SSK172'7

Agrupada con: 531039 - SSK172'7.



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **531039**

Nombre: **SSK172'7**

Línea o Ramal: **531. Navalvillar - Fuenlabrada**

Municipio: Talarrubias

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 756

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 03 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 445,6945 m.

Geopotencial: 436,7819 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979984,16 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 08' 38"

Latitud: 39° 07' 01"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen izquierda sentido Ciudad Real, de la carretera N-430, en el pk.172'750, sobre el extremo oeste de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

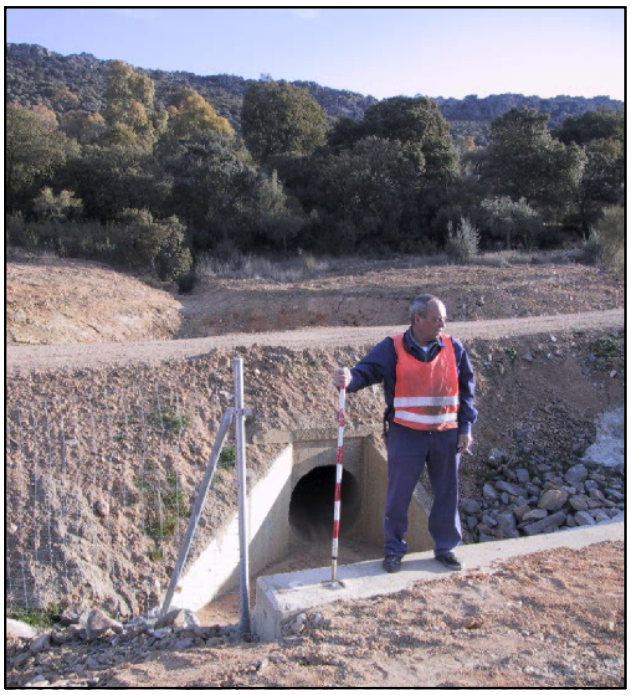
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

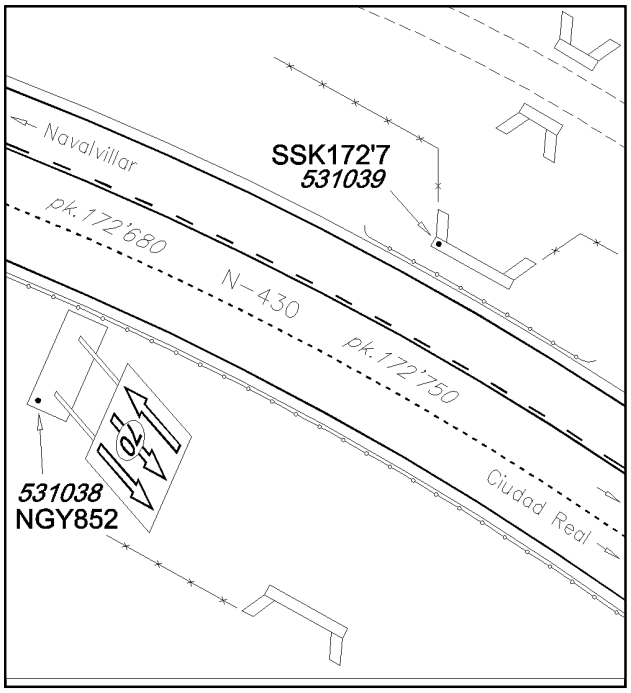
Enlaces:

Anterior: 531038 - NGY852

Posterior: 531040 - SSK173'8

Agrupada con: 531038 - NGY852.





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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **531040**

Nombre: **SSK173'8**

Línea o Ramal: **531. Navalvillar - Fuenlabrada**

Municipio: Talarrubias

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 756

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 03 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 489,7198 m.

Geopotencial: 479,923 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979974,53 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 08' 07,9"

Latitud: 39° 06' 42,3"

Altitud elipsoidal: 543 m.

Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

En la margen derecha sentido Ciudad Real, de la carretera N-430, en el pk.173'800, en una señal informativa (doble sentido de subida y uno de bajada), delante de ella, sobre la esquina suroeste de la zapata, según croquis.

Observaciones:

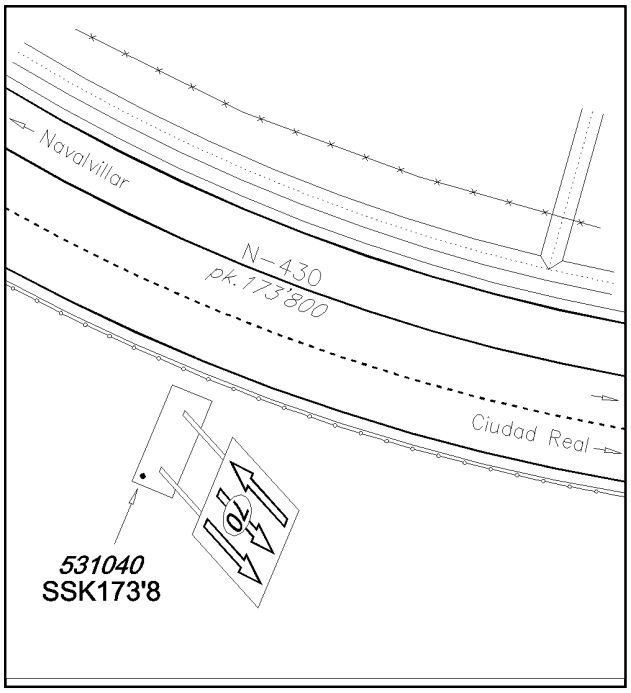
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 531039 - SSK172'7

Posterior: 531041 - SSK174'9

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **531041**

Nombre: **SSK174'9**

Línea o Ramal: **531. Navalvillar - Fuenlabrada**

Municipio: Talarrubias

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 756

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 03 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 529,7424 m.

Geopotencial: 519,1409 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979965,36 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 07' 29,1937"

Latitud: 39° 06' 29,4431"

Altitud elipsoidal: 583,838 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha sentido Ciudad Real, de la carretera N-430, en el pk.174'900, en una señal informativa (doble sentido de subida y uno de bajada), delante de ella, centrada sobre la zapata, según croquis.

Observaciones:

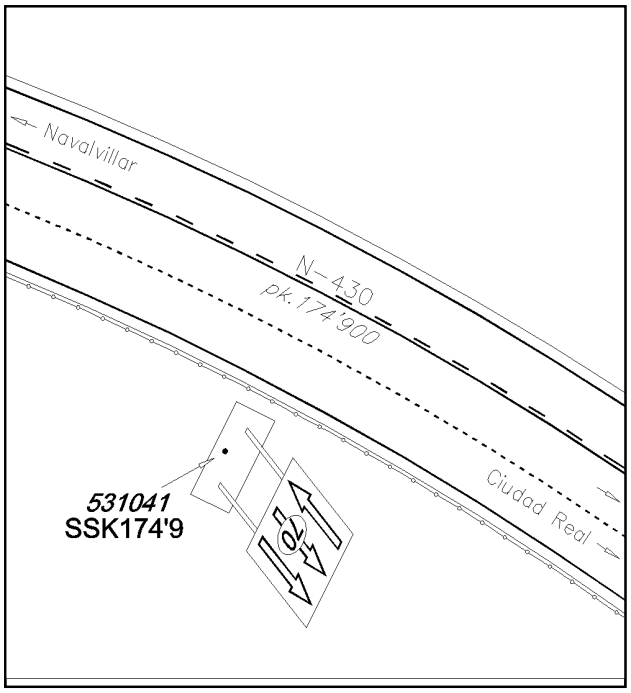
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 531040 - SSK173'8

Posterior: 531042 - SSK175'6

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **531042**

Nombre: **SSK175'6**

Línea o Ramal: **531. Navalvillar - Fuenlabrada**

Municipio: Talarrubias

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 756

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 04 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 536,4462 m.

Geopotencial: 525,7101 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979964,18 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 07' 12,3227"

Latitud: 39° 06' 17,5965"

Altitud elipsoidal: 590,562 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda sentido Ciudad Real, de la carretera N-430, en el pk.175'600, sobre el extremo este de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

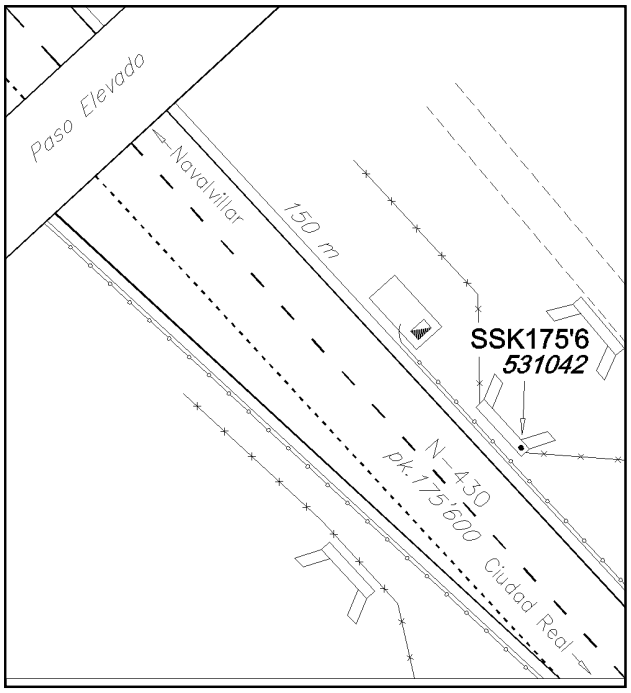
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 531041 - SSK174'9

Posterior: 531043 - SSK176'300

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **531043**

Nombre: **SSK176'300**

Línea o Ramal: **531. Navalvillar - Fuenlabrada**

Municipio: Talarrubias

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 756

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 04 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 538,8434 m.

Geopotencial: 528,0591 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979963,64 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 06' 54,5149"

Latitud: 39° 06' 01,9649"

Altitud elipsoidal: 592,917 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda sentido Ciudad Real, de la carretera N-430, en el pk.176'300, sobre el bordillo este de un encauzamiento de pluviales hacia una canaleta de desagüe, según croquis.

Observaciones:

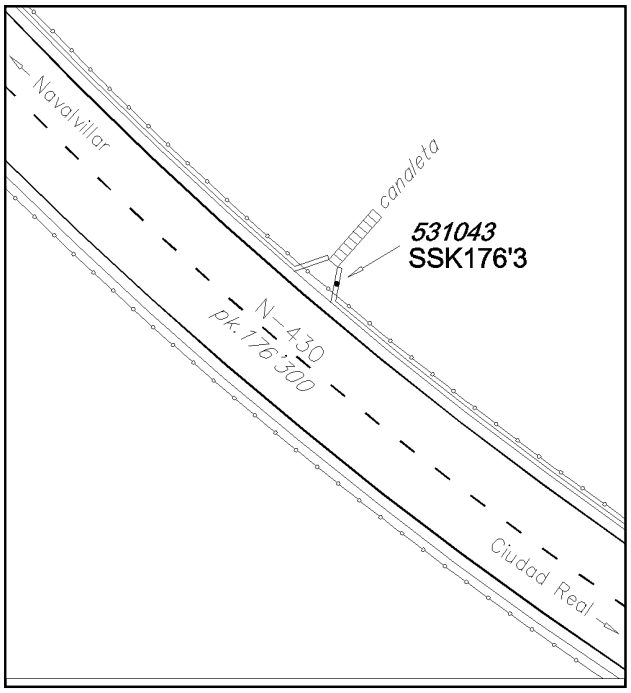
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 531042 - SSK175'6

Posterior: 531044 - NGY853

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **531044**

Nombre: **NGY853**

Línea o Ramal: **531. Navalvillar - Fuenlabrada**

Municipio: Talarrubias

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 756

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 04 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 541,9069 m.

Geopotencial: 531,0606 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979962,3 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 06' 32"

Latitud: 39° 05' 50"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen derecha sentido Ciudad Real, de la carretera N-430, en el pk.176'986, en un paso bajo la calzada, sobre el extremo oeste de la imposta, según croquis.

Observaciones:

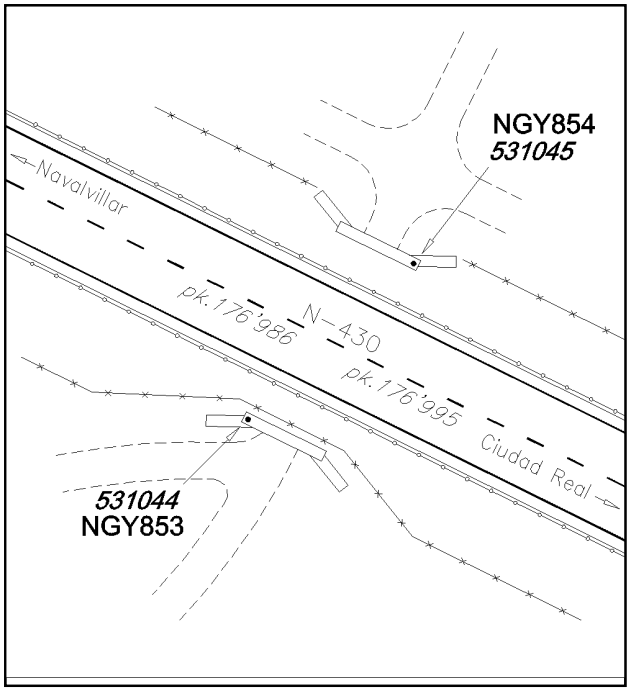
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 531043 - SSK176'300

Posterior: 531045 - NGY854

Agrupada con: 531045 - NGY854.



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **531045**

Nombre: **NGY854**

Línea o Ramal: **531. Navalvillar - Fuenlabrada**

Municipio: Talarrubias

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 756

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 04 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 542,7092 m.

Geopotencial: 531,8468 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979962,14 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 06' 31,6196"

Latitud: 39° 05' 50,5922"

Altitud elipsoidal: 596,779 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda sentido Ciudad Real, de la carretera N-430, en el pk.176'995, en un paso bajo la calzada, sobre el extremo este de la imposta, según croquis.

Observaciones:

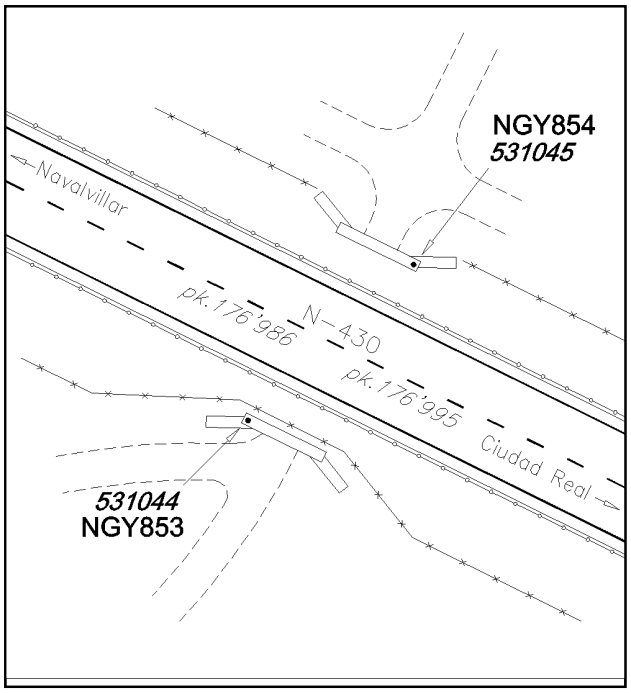
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 531044 - NGY853

Posterior: 531046 - SSK177'9

Agrupada con: 531044 - NGY853.



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **531046**

Nombre: **SSK177'9**

Línea o Ramal: **531. Navalvillar - Fuenlabrada**

Municipio: Puebla de Alcocer

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 756

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 04 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 543,4757 m.

Geopotencial: 532,5972 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979960,72 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 06' 01,6814"

Latitud: 39° 05' 36,2664"

Altitud elipsoidal: 597,564 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda sentido Ciudad Real, de la carretera N-430, en el pk.177'930, sobre el extremo este de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

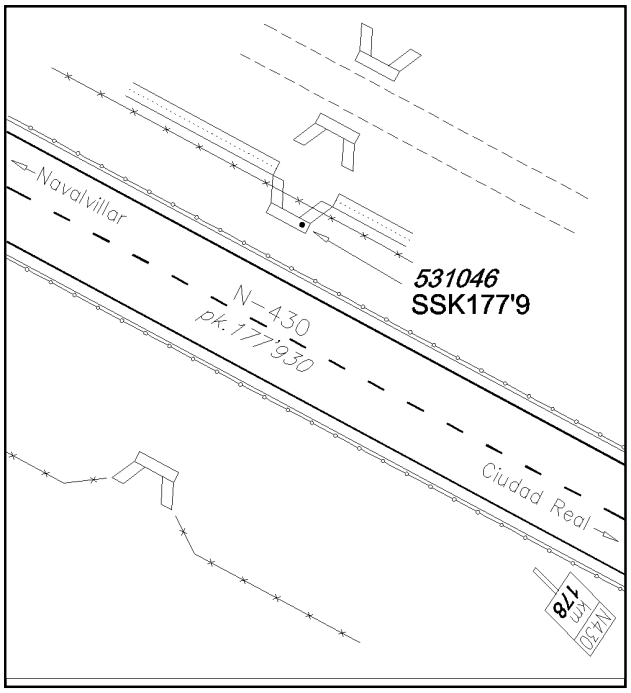
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 531045 - NGY854

Posterior: 531047 - SSK179'2

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **531047**
Nombre: **SSK179'2**
Línea o Ramal: **531. Navalvillar - Fuenlabrada**

Municipio: Puebla de Alcocer
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 756
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 04 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 534,1978 m.
Geopotencial: 523,5058 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979962,57 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 05' 21,5031"
Latitud: 39° 05' 16,0241"
Altitud elipsoidal: 588,231 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

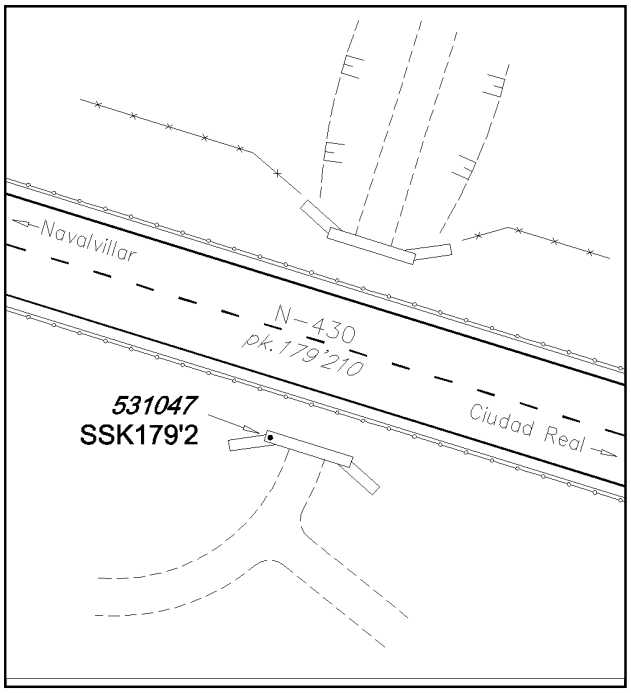
En la margen derecha sentido Ciudad Real, de la carretera N-430, en el pk.179'210, en un paso bajo la calzada, sobre el extremo oeste de la imposta, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 531046 - SSK177'9
Posterior: 531048 - SSK180'0
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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **531048**

Nombre: **SSK180'0**

Línea o Ramal: **531. Navalvillar - Fuenlabrada**

Municipio: Puebla de Alcocer

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 756

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 04 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 514,2467 m.

Geopotencial: 503,956 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979967,26 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 04' 53,7053"

Latitud: 39° 05' 06,9696"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

En la margen derecha sentido Ciudad Real, de la carretera N-430, en el pk.180'012, en un paso bajo la calzada, sobre el extremo este de la imposta, según croquis.

Observaciones:

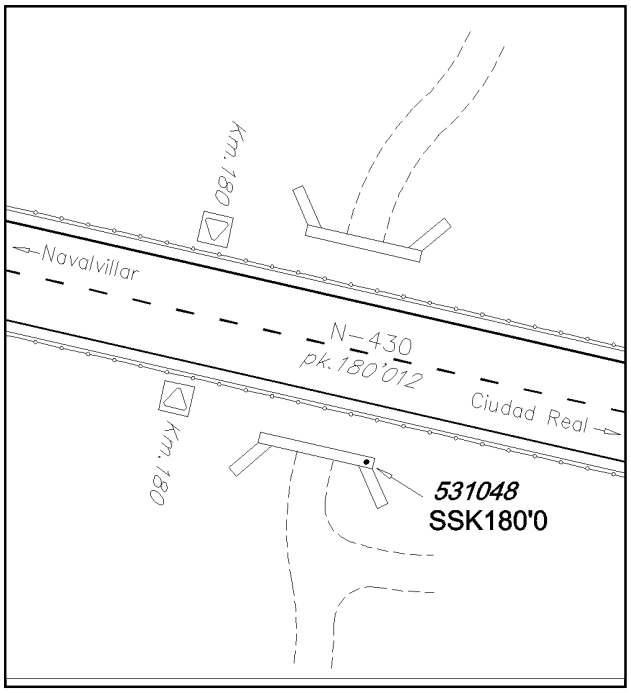
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 531047 - SSK179'2

Posterior: 531049 - SSK180'8

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **531049**

Nombre: **SSK180'8**

Línea o Ramal: **531. Navalvillar - Fuenlabrada**

Municipio: Puebla de Alcocer

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 756

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 04 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 495,6148 m.

Geopotencial: 485,6995 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979973,2 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 04' 25,6539"

Latitud: 39° 05' 01,6849"

Altitud elipsoidal: 549,700 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda sentido Ciudad Real, de la carretera N-430, en el pk.180'800, en un paso bajo la calzada, sobre el extremo este de la imposta, según croquis.

Observaciones:

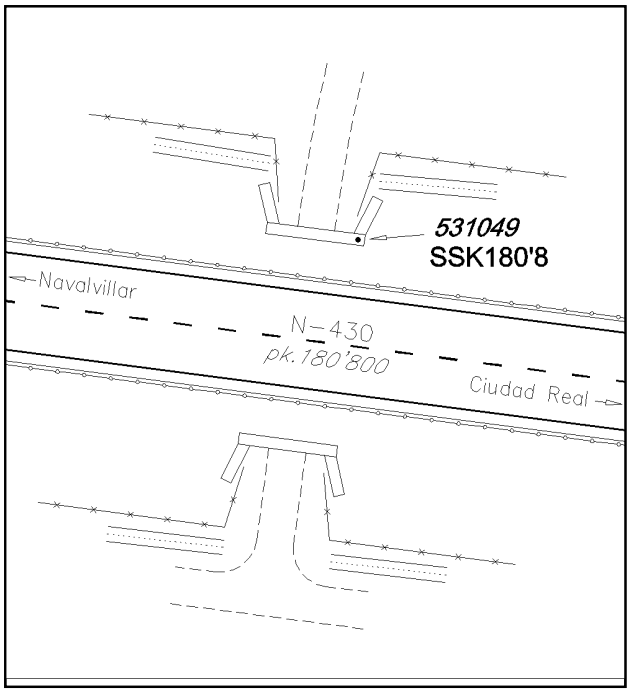
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 531048 - SSK180'0

Posterior: 531050 - NGY855

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **531050**

Nombre: **NGY855**

Línea o Ramal: **531. Navalvillar - Fuenlabrada**

Municipio: Puebla de Alcocer

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 756

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 04 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 495,4709 m.

Geopotencial: 485,5581 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979972,38 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 03' 44,5260''

Latitud: 39° 05' 02,2994''

Altitud elipsoidal: 549,557 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha sentido Ciudad Real, de la carretera N-430, en el pk.181'915, en una señal informativa (intersección a 200 m), delante de la misma sobre la zapata del soporte, según croquis.

Observaciones:

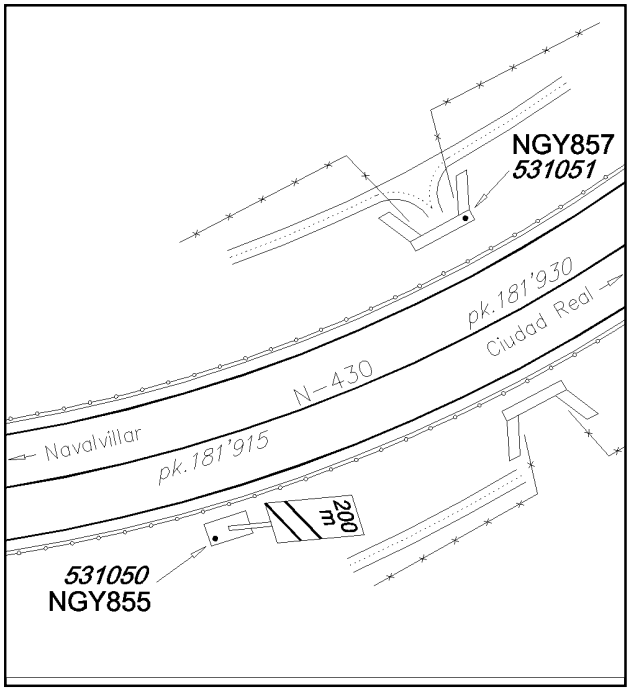
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 531049 - SSK180'8

Posterior: 531051 - NGY857

Agrupada con: 531051 - NGY857.



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **531051**

Nombre: **NGY857**

Línea o Ramal: **531. Navalvillar - Fuenlabrada**

Municipio: Puebla de Alcocer

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 756

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 04 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 494,4124 m.

Geopotencial: 484,5208 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979972,59 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 03' 44"

Latitud: 39° 05' 03"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen izquierda sentido Ciudad Real, de la carretera N-430, en el pk.181'930, sobre el extremo este de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

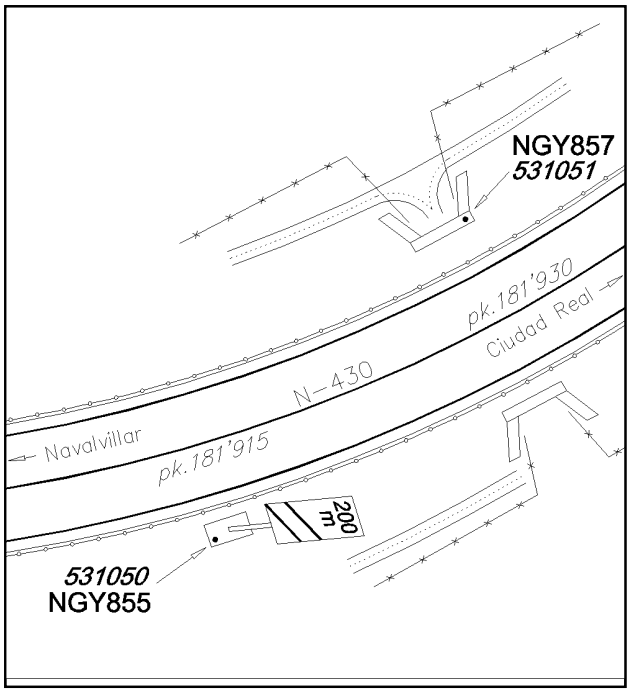
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 531050 - NGY855

Posterior: 531052 - SSK182'7

Agrupada con: 531050 - NGY855.



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **531052**

Nombre: **SSK182'7**

Línea o Ramal: **531. Navalvillar - Fuenlabrada**

Municipio: Puebla de Alcocer

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 756

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 04 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 510,6636 m.

Geopotencial: 500,4457 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979969,6 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 03' 21,7823"

Latitud: 39° 05' 17,6710"

Altitud elipsoidal: 564,841 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha sentido Ciudad Real, de la carretera N-430, en el pk.182'750, en el paso bajo calzada de un vial con glorietas laterales, sobre el extremo este de la coronación del muro del estribo, según croquis.

Observaciones:

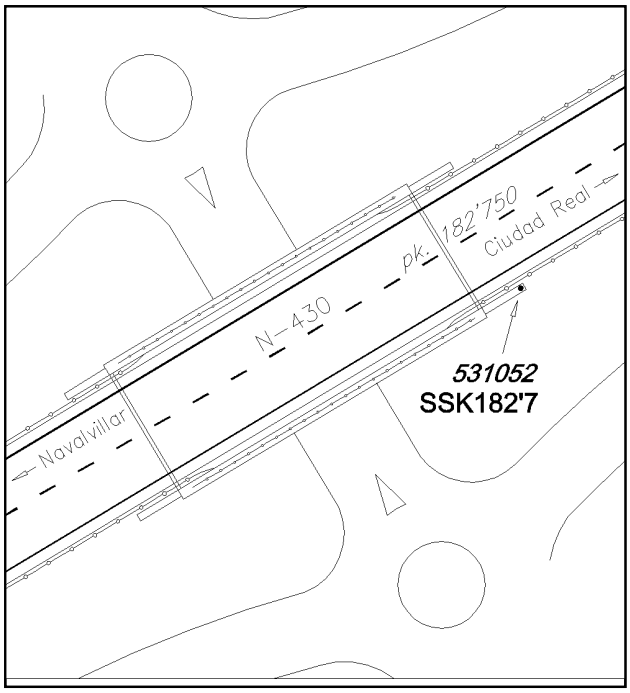
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 531051 - NGY857

Posterior: 531053 - SSK183'6

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **531053**

Nombre: **SSK183'6**

Línea o Ramal: **531. Navalvillar - Fuenlabrada**

Municipio: Garbayuela

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 756

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 04 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 529,0340 m.

Geopotencial: 518,4482 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979968,24 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 02' 55,0045''

Latitud: 39° 05' 33,3676''

Altitud elipsoidal: 583,184 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha sentido Ciudad Real, de la carretera N-430, en el pk.183'630, sobre el extremo este de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

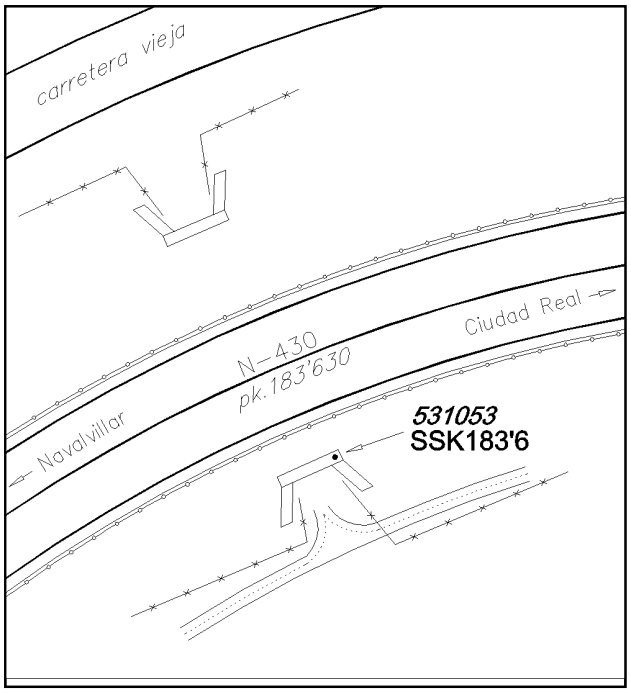
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 531052 - SSK182'7

Posterior: 531054 - SSK184'9

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **531054**

Nombre: **SSK184'9**

Línea o Ramal: **531. Navalvillar - Fuenlabrada**

Municipio: Garbayuela

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 756

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 04 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 547,4250 m.

Geopotencial: 536,4694 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979963,99 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 02' 09,4743"

Latitud: 39° 05' 31,4484"

Altitud elipsoidal: 601,561 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha sentido Ciudad Real, de la carretera N-430, en el pk.184'870, sobre el extremo oeste de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

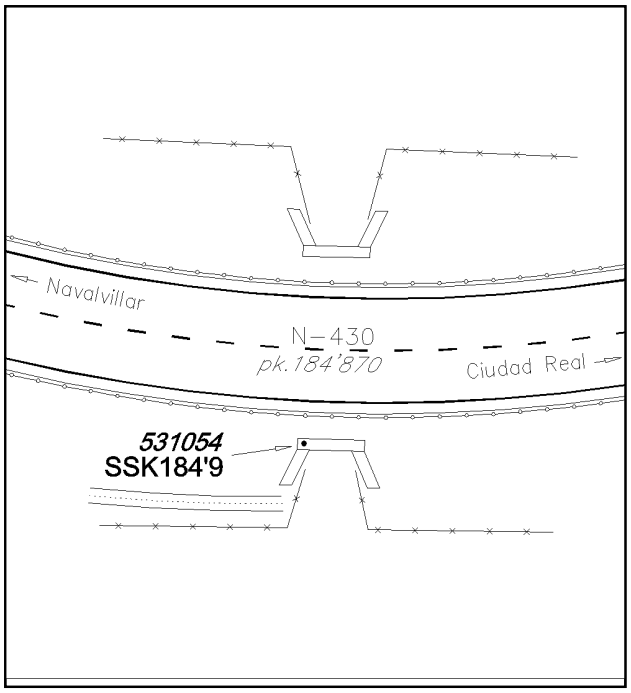
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 531053 - SSK183'6

Posterior: 531055 - NGY858

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **531055**

Nombre: **NGY858**

Línea o Ramal: **531. Navalvillar - Fuenlabrada**

Municipio: Garbayuela

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 756

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 04 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 554,9634 m.

Geopotencial: 543,8567 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979963,28 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 01' 46,7790''

Latitud: 39° 05' 32,1787''

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

En la margen derecha sentido Ciudad Real, de la carretera N-430, en el pk.185'485, en un paso bajo la calzada, sobre el extremo oeste de la imposta, según croquis.

Observaciones:

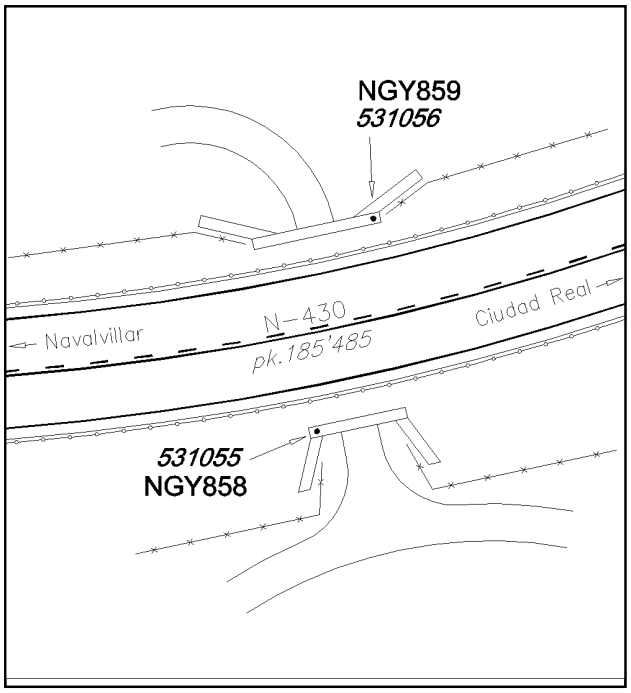
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 531054 - SSK184'9

Posterior: 531056 - NGY859

Agrupada con: 531056 - NGY859.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **531056**
Nombre: **NGY859**
Línea o Ramal: **531. Navalvillar - Fuenlabrada**

Municipio: Garbayuela
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 756
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 04 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 553,8414 m.
Geopotencial: 542,7572 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979963,5 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 01' 47"
Latitud: 39° 05' 33"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

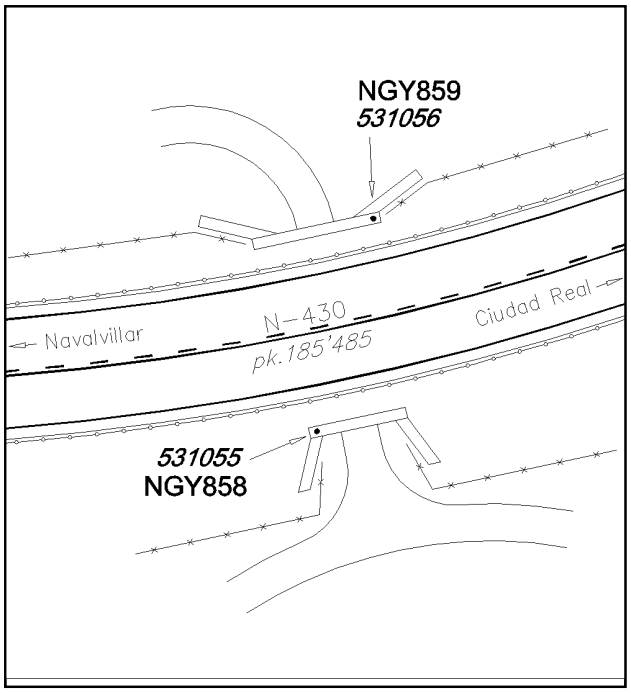
En la margen izquierda sentido Ciudad Real, de la carretera N-430, en el pk.185'490, en un paso bajo la calzada, sobre el extremo este de la imposta, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 531055 - NGY858
Posterior: 531057 - SSK186'4
Agrupada con: 531055 - NGY858.



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **531057**

Nombre: **SSK186'4**

Línea o Ramal: **531. Navalvillar - Fuenlabrada**

Municipio: Garbayuela

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 756

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 07 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 576,7487 m.

Geopotencial: 565,2045 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979959,83 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 01' 19,2407"

Latitud: 39° 05' 47,3931"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

En la margen derecha sentido Ciudad Real, de la carretera N-430, en el pk.186'390, en el paso bajo calzada de la vieja carretera (N-430a), sobre el extremo oeste de imposta, según croquis.

Observaciones:

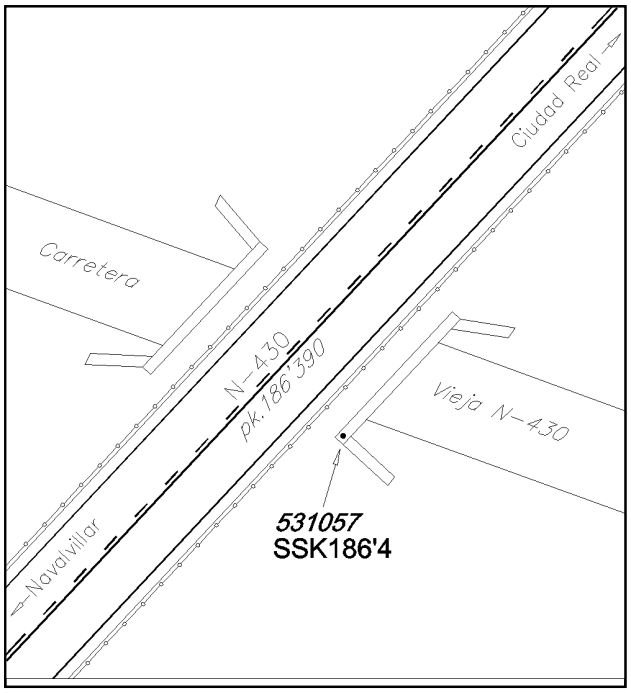
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 531056 - NGY859

Posterior: 531058 - SSK187'6

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **531058**

Nombre: **SSK187'6**

Línea o Ramal: **531. Navalvillar - Fuenlabrada**

Municipio: Garbayuela

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 756

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 07 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 589,5634 m.

Geopotencial: 577,7624 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979958,85 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 00' 38,5692"

Latitud: 39° 05' 50,9304"

Altitud elipsoidal: 643,730 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha sentido Ciudad Real, de la carretera N-430, en el pk.187'585, en la intersección de un drenaje hormigonado del talud con la cuneta revestida, según croquis.

Observaciones:

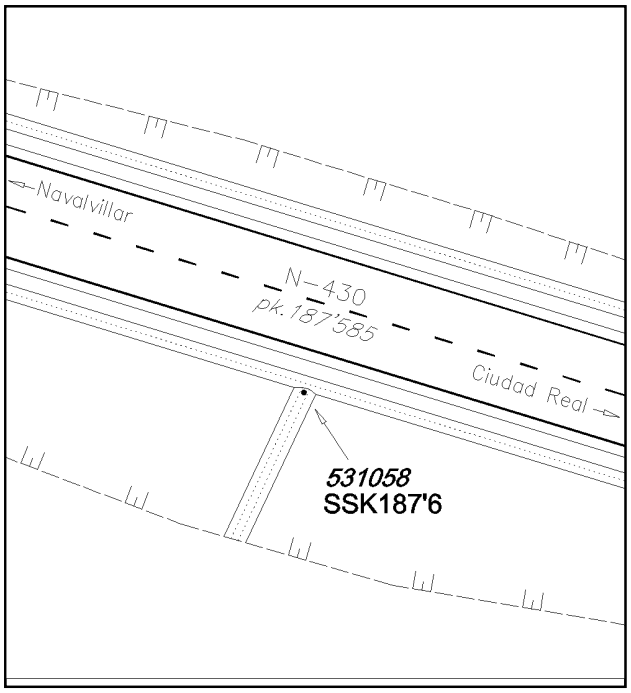
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 531057 - SSK186'4

Posterior: 531059 - SSK188'4

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **531059**

Nombre: **SSK188'4**

Línea o Ramal: **531. Navalvillar - Fuenlabrada**

Municipio: Garbayuela

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 756

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 07 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 564,8262 m.

Geopotencial: 553,5224 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979963,58 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 00' 08,2663"

Latitud: 39° 05' 43,6924"

Altitud elipsoidal: 618,991 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda sentido Ciudad Real, de la carretera N-430, en el pk.188'440, sobre el bordillo este de un encauzamiento de pluviales hacia una canaleta de desagüe, según croquis.

Observaciones:

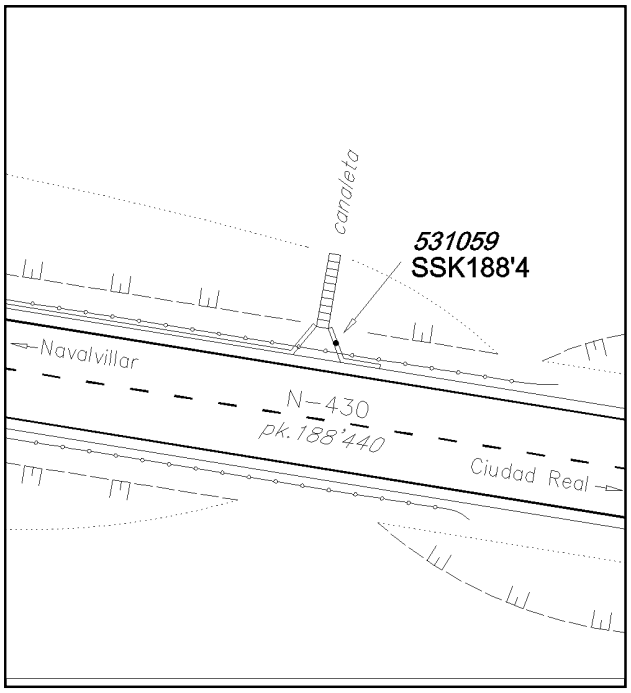
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 531058 - SSK187'6

Posterior: 531060 - SSK189'3

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **531060**

Nombre: **SSK189'3**

Línea o Ramal: **531. Navalvillar - Fuenlabrada**

Municipio: Garbayuela

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 756

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 07 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 535,9866 m.

Geopotencial: 525,2632 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979970,77 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 59' 37,9709"

Latitud: 39° 05' 39,8321"

Altitud elipsoidal: 590,187 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda sentido Ciudad Real, de la carretera N-430, en el pk.189'255, sobre el bordillo este de un encauzamiento de pluviales hacia una canaleta de desagüe, según croquis.

Observaciones:

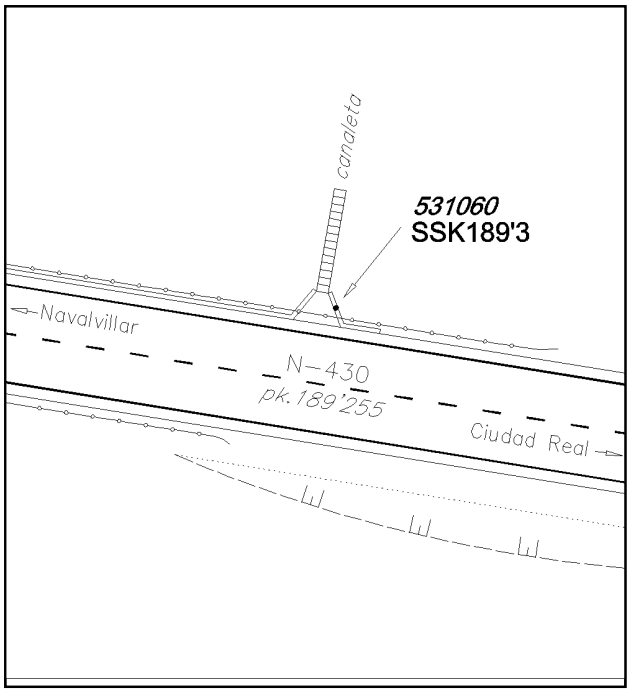
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 531059 - SSK188'4

Posterior: 531061 - NGY860

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **531061**

Nombre: **NGY860**

Línea o Ramal: **531. Navalvillar - Fuenlabrada**

Municipio: Garbayuela

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 756

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 07 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 515,0354 m.

Geopotencial: 504,7324 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979973,88 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 59' 11"

Latitud: 39° 05' 39"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen izquierda sentido Ciudad Real, de la carretera N-430, en el pk.190'000, sobre la esquina noroeste de la zapata del decakilómetro, según croquis.

Observaciones:

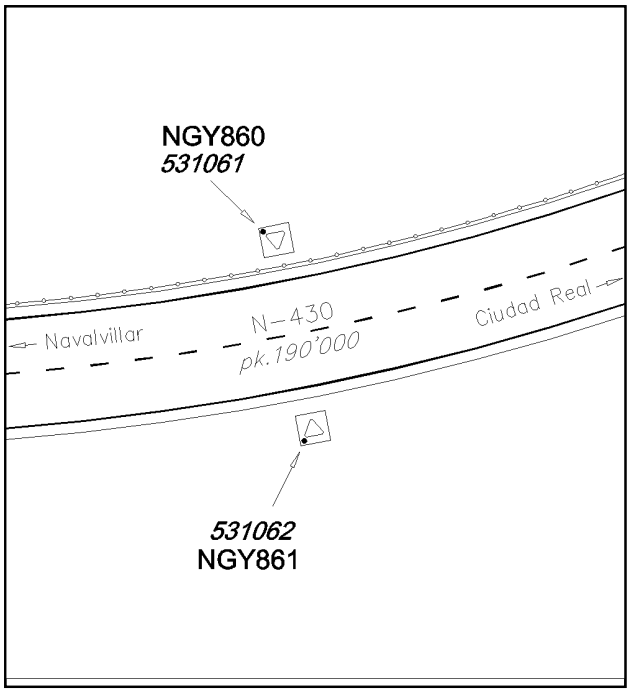
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 531060 - SSK189'3

Posterior: 531062 - NGY861

Agrupada con: 531062 - NGY861.



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **531062**

Nombre: **NGY861**

Línea o Ramal: **531. Navalvillar - Fuenlabrada**

Municipio: Garbayuela

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 756

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 07 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 515,8794 m.

Geopotencial: 505,5594 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979973,71 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 59' 10,3853"

Latitud: 39° 05' 38,9521"

Altitud elipsoidal: 570,072 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha sentido Ciudad Real, de la carretera N-430, en el pk.190'000, sobre la esquina suroeste de la zapata del decakilómetro, según croquis.

Observaciones:

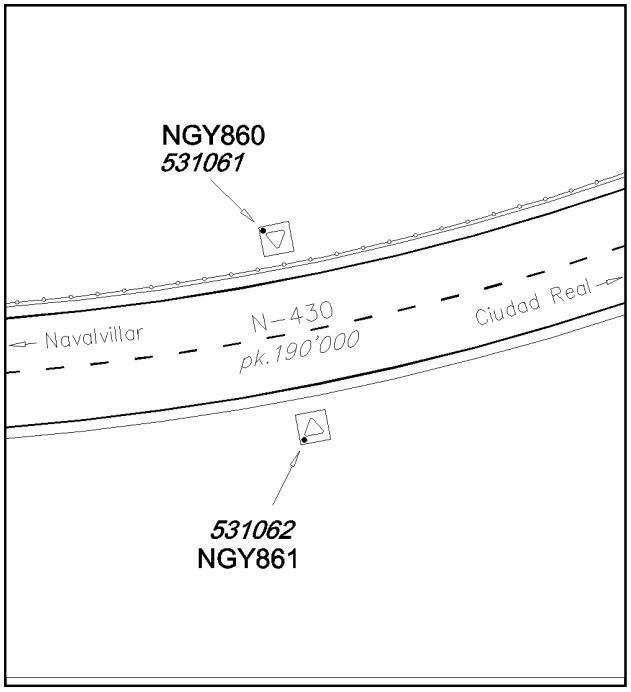
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 531061 - NGY860

Posterior: 531063 - SSK190'9

Agrupada con: 531061 - NGY860.



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **531063**

Nombre: **SSK190'9**

Línea o Ramal: **531. Navalvillar - Fuenlabrada**

Municipio: Garbayuela

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 756

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 07 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 527,4102 m.

Geopotencial: 516,8581 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979970,67 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 58' 45,4445"

Latitud: 39° 05' 57,3909"

Altitud elipsoidal: 581,600 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha sentido Ciudad Real, de la carretera N-430, en el pk.190'935, sobre el extremo oeste de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

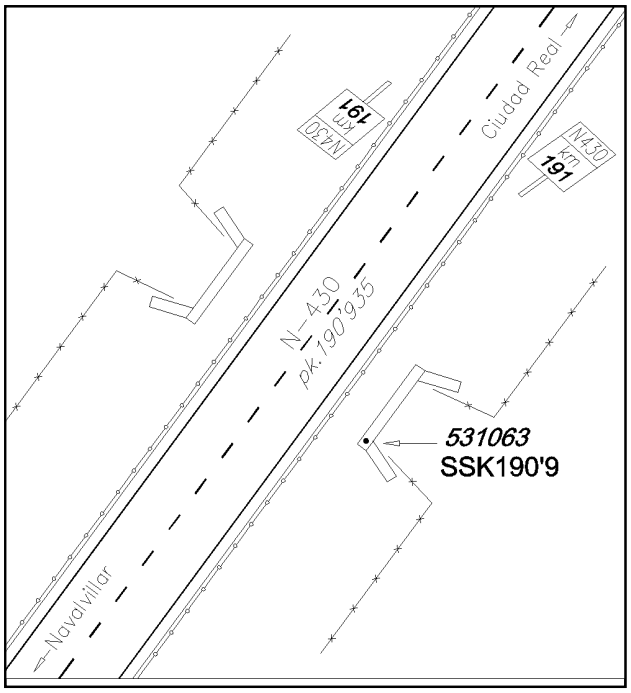
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 531062 - NGY861

Posterior: 531064 - SSK191'8

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **531064**

Nombre: **SSK191'8**

Línea o Ramal: **531. Navalvillar - Fuenlabrada**

Municipio: Garbayuela

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 756

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 07 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 529,8006 m.

Geopotencial: 519,2008 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979970,58 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 58' 23,6382"

Latitud: 39° 06' 14,2050"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

En la margen izquierda sentido Ciudad Real, de la carretera N-430, en el pk.191'760, en uncartel informativo para el sentido contrario (Red de Carreteras del Estado-Carretera N-430), sobre la zapata del soporte más próximo, al este del mismo, según croquis.

Observaciones:

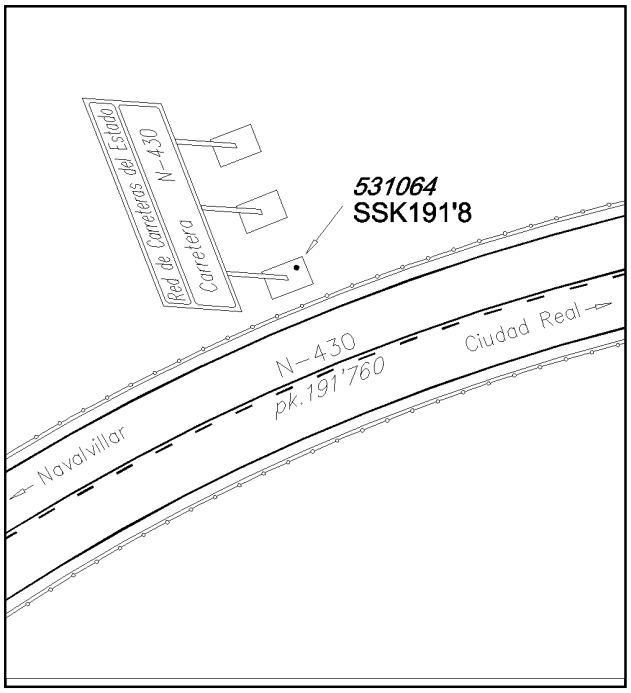
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 531063 - SSK190'9

Posterior: 531065 - SSK192'6

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **531065**

Nombre: **SSK192'6**

Línea o Ramal: **531. Navalvillar - Fuenlabrada**

Municipio: Garbayuela

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 756

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 07 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 521,7028 m.

Geopotencial: 511,2645 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979969,91 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 57' 55,1162"

Latitud: 39° 06' 22,7708"

Altitud elipsoidal: 575,896 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

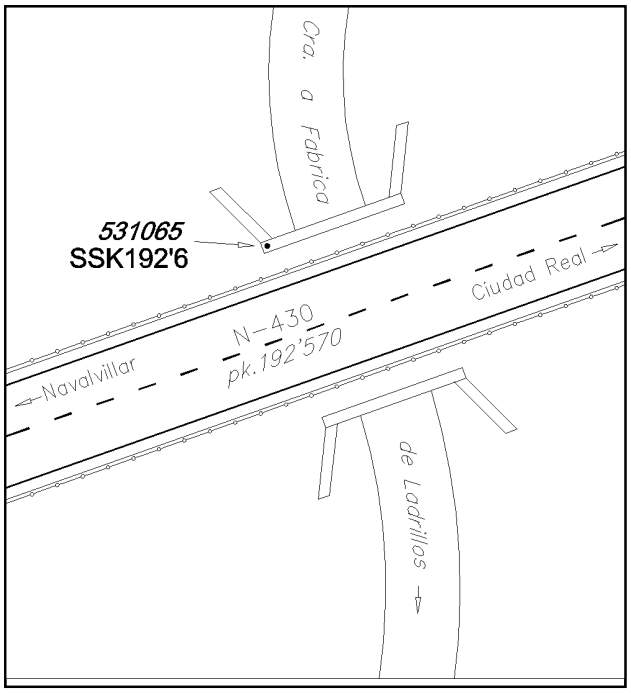
En la margen izquierda sentido Ciudad Real, de la carretera N-430, en el pk.192'570, en el paso bajo calzada de la carretera a una fábrica de ladrillos, sobre el extremo oeste de imposta, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 531064 - SSK191'8

Posterior: 119 - NGY862* (Fuenlabrada)

Agrupada con: