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: **10620001**

Nombre: **NGAA369**

Línea o Ramal: **10620. Zafra - Almendralejo (Tramo 1 antigua 620)**

Municipio: Zafra

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 854

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 05 de junio de 2006

Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 517,3972 m.

Geopotencial: 507,0267 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979934,41 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 24' 42"

Latitud: 38° 25' 28"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En el casco urbano de la población de Zafra, en la isleta norte de la plaza y glorieta donde se cruzan las carreteras N-432 (de Córdoba a Badajoz) y la EX-101 (a Valverde de Burguillos y Los Santos de Maimona), donde existe un monumento taurino. La señal está próxima al vértice norte de la isleta citada (hacia Los Santos de Maimona), sobre el bordillo, según croquis.

Observaciones:

- Inicio del ramal 13620 a la Estación Permanente ERGNSS ZFRA (Zafra).

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

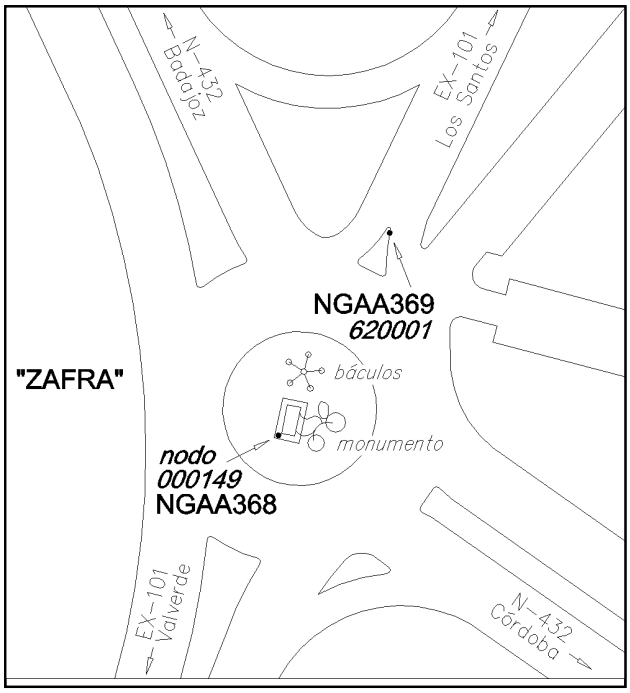
Enlaces:

Anterior: 149 - NGAA368* (Zafra)

Posterior: 10620002 - SSK.4'9

Agrupada con: 149 - NGAA368* (Zafra), 622001 - NGZ883.





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: **10620002**

Nombre: **SSK.4'9**

Línea o Ramal: **10620. Zafra - Almendralejo (Tramo 1 antigua 620)**

Municipio: Zafra

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 854

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 05 de junio de 2006

Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	533,0803 m.	
Geopotencial:	522,3944 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	979931,76 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 6° 24' 20,9432"
Latitud:	38° 25' 44,8752"
Altitud elipsoidal:	588,382 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha, sentido Los Santos de Maimona, de la carretera EX-101, en el p.k.4'900 y nada más rebasar el Parque de Bomberos, en el paso de cuneta de acceso a la nave del Parque Móvil y Talleres de la Diputación Provincial de Badajoz. La señal está en el lado norte, sobre la imposta, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

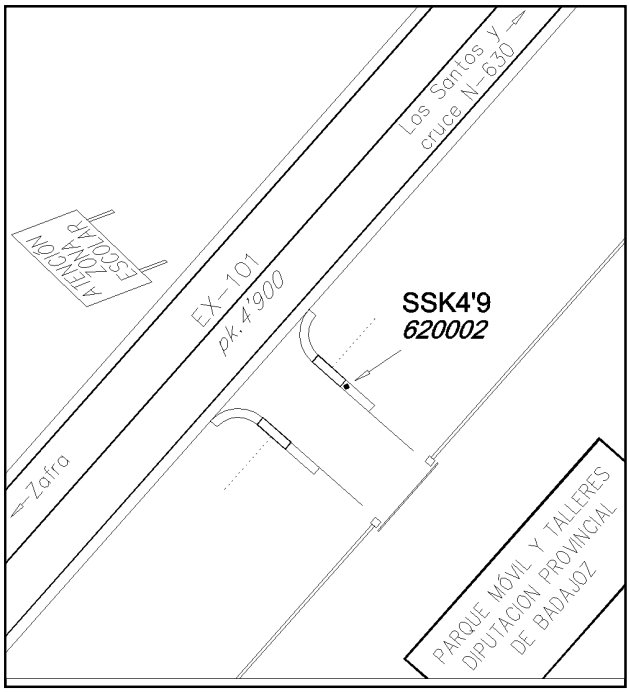
Enlaces:

Anterior: 10620001 - NGAA369

Posterior: 10620003 - SSK.3'9

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: **10620003**

Nombre: **SSK.3'9**

Línea o Ramal: **10620. Zafra - Almendralejo (Tramo 1 antigua 620)**

Municipio: Zafra

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 854

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 05 de junio de 2006

Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	553,5603 m.	
Geopotencial:	542,4623 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	979928,05 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 6° 23' 50,2592"
Latitud:	38° 25' 54,6633"
Altitud elipsoidal:	608,865 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha, sentido Los Santos de Maimona, de la carretera EX-101, en el p.k.3'950, donde finaliza la incorporación de una gasolinera (Meroil), en un cartel informativo (desvío al Polígono Industrial Los Caños). La señal está en el lado sur del soporte más lejano, sobre la solera, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

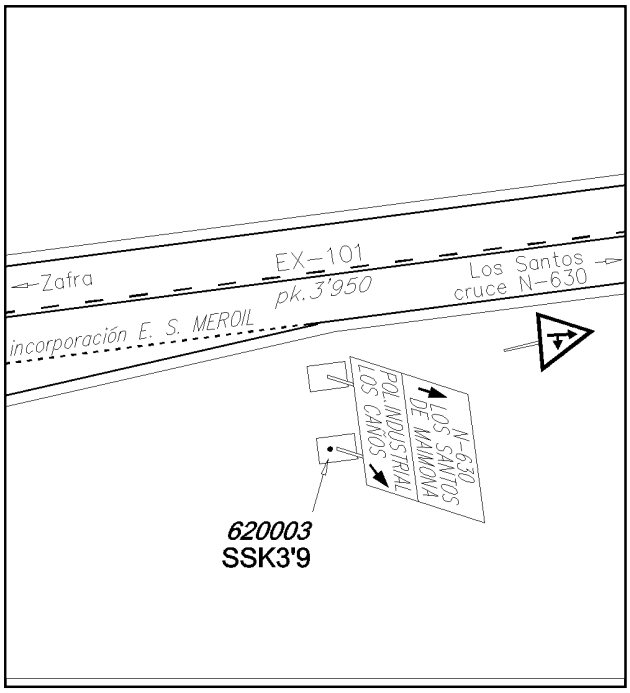
Enlaces:

Anterior: 10620002 - SSK.4'9

Posterior: 10620004 - SSK.2'9

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: **10620004**

Nombre: **SSK.2'9**

Línea o Ramal: **10620. Zafra - Almendralejo (Tramo 1 antigua 620)**

Municipio: Los Santos de Maimona

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 854

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 05 de junio de 2006

Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	583,2556 m.	
Geopotencial:	571,5594 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	979921,95 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 6° 23' 09,2427"
Latitud:	38° 26' 08,5710"
Altitud elipsoidal:	638,548 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha, sentido Los Santos de Maimona, de la carretera EX-101, en el p.k.2'880, centrada sobre la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

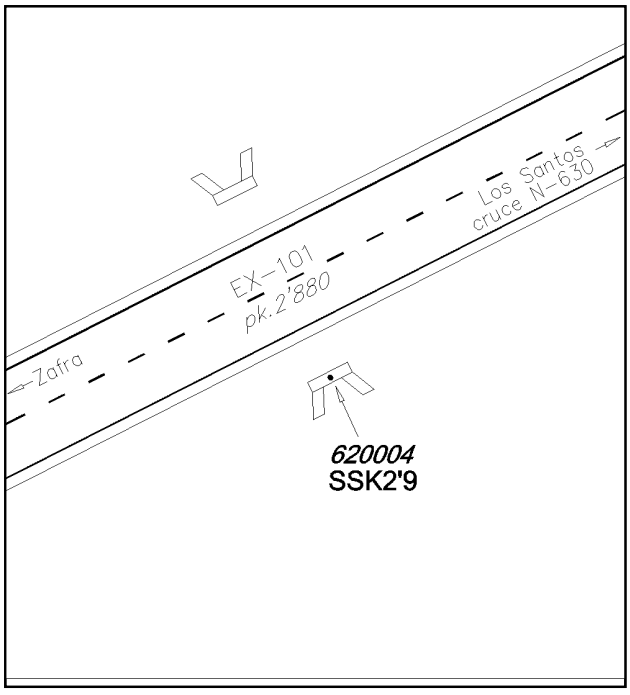
Enlaces:

Anterior: 10620003 - SSK.3'9

Posterior: 10620005 - SSK.2'1

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: **10620005**

Nombre: **SSK.2'1**

Línea o Ramal: **10620. Zafra - Almendralejo (Tramo 1 antigua 620)**

Municipio: Los Santos de Maimona

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 854

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 05 de junio de 2006

Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	584,0090 m.	
Geopotencial:	572,2973 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	979921,15 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 6° 22' 39,0780"
Latitud:	38° 26' 14,4345"
Altitud elipsoidal:	639,299 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha, sentido Los Santos de Maimona, de la carretera EX-101, en el p.k.2'100, sobre el lado derecho (entrando) de un paso de cuneta hormigonado, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

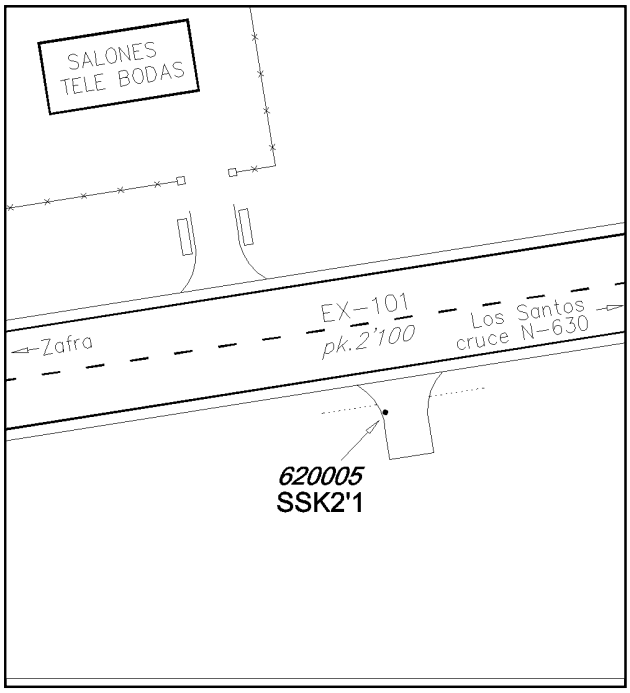
Enlaces:

Anterior: 10620004 - SSK.2'9

Posterior: 10620006 - SSK.1'2

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: **10620006**

Nombre: **SSK.1'2**

Línea o Ramal: **10620. Zafra - Almendralejo (Tramo 1 antigua 620)**

Municipio: Los Santos de Maimona

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 854

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 05 de junio de 2006

Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	540,7986 m.	
Geopotencial:	529,9572 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	979930,17 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 6° 22' 19,2290"
Latitud:	38° 26' 38,4904"
Altitud elipsoidal:	596,087 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda, sentido Cruce N-630, de la carretera EX-101, en el p.k.1'200 y nada más rebasar un semáforo, en un cartel informativo de direcciones para el sentido contrario. La señal está al norte del soporte más lejano, sobre la solera, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

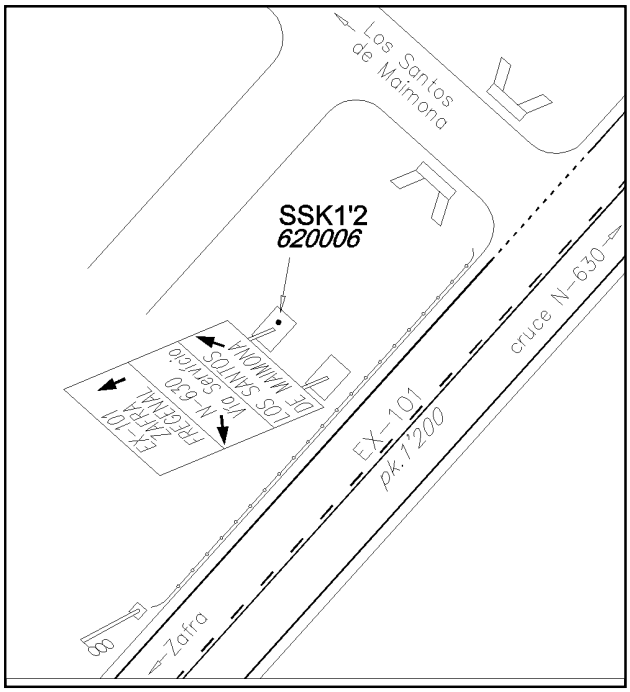
Enlaces:

Anterior: 10620005 - SSK.2'1

Posterior: 10620007 - SSK.0'2®

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: **10620007**

Nombre: **SSK.0'2®**

Línea o Ramal: **10620. Zafra - Almendralejo (Tramo 1 antigua 620)**

Municipio: Los Santos de Maimona

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 854

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 05 de junio de 2006

Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	541,7800 m.	
Geopotencial:	530,9194 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	979930,93 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 6° 21' 56,9279"
Latitud:	38° 27' 03,1119"
Altitud elipsoidal:	597,004 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda, sentido Cruce N-630, de la carretera EX-101, en el p.k.0'200, poco antes del desvío que por la derecha, conduce a la estación de ferrocarril (abandonada) de Los Santos de Maimona. La señal está al sur del soporte más cercano, sobre la solera, según croquis.

Observaciones:

- Inicio Ramal Nº 11620 a la Estación de Ferrocarril de Los Santos de Maimona.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

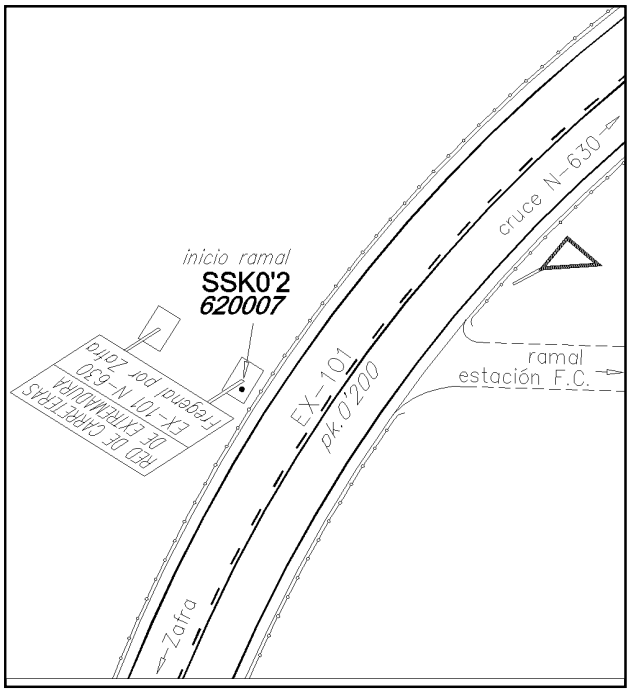
Enlaces:

Anterior: 10620006 - SSK.1'2

Posterior: 10620008 - NGAA370

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: **10620008**

Nombre: **NGAA370**

Línea o Ramal: **10620. Zafra - Almendralejo (Tramo 1 antigua 620)**

Municipio: Los Santos de Maimona

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 854

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 05 de junio de 2006

Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	547,2668 m.	
Geopotencial:	536,2969 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	979931,84 mgals.	*Calculada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 21' 52"

Latitud: 38° 27' 30"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen izquierda, sentido Mérida de la carretera N-630, en el p.k.676'835, unos 300 metros después de rebasar el cruce de la carretera que de Los Santos de Maimona conduce a Hinojosa del Valle. La señal está centrada sobre la imposta de una alcantarilla, según croquis. Dista unos 900 metros de la señal anterior.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

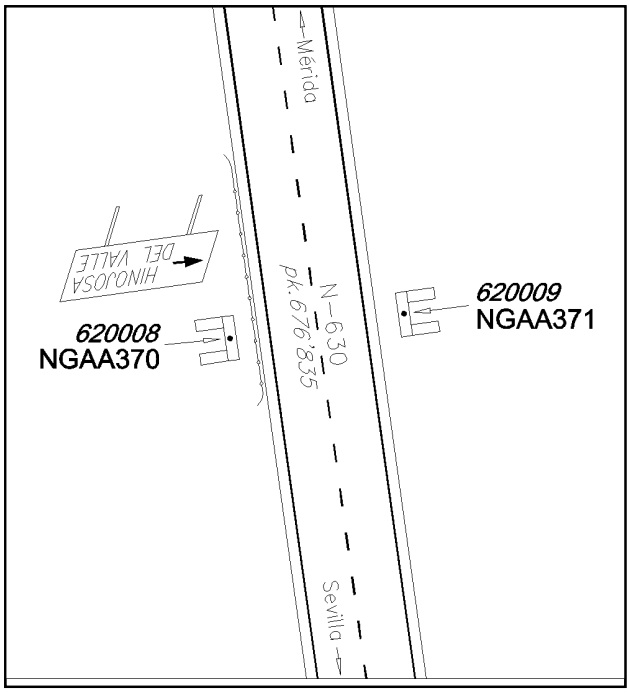
Enlaces:

Anterior: 10620007 - SSK.0'2®

Posterior: 10620009 - NGAA371

Agrupada con: 10620009 - NGAA371.





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: **10620009**

Nombre: **NGAA371**

Línea o Ramal: **10620. Zafra - Almendralejo (Tramo 1 antigua 620)**

Municipio: Los Santos de Maimona

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 854

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 05 de junio de 2006

Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	547,2858 m.	
Geopotencial:	536,3155 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	979931,83 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 6° 21' 51,9211"
Latitud:	38° 27' 30,4706"
Altitud elipsoidal:	602,625 m.
Precisión:	± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

En la margen derecha, sentido Mérida de la carretera N-630, en el p.k.676'835, unos 300 metros después de rebasar el cruce de la carretera que de Los Santos de Maimona conduce a Hinojosa del Valle. La señal está centrada sobre la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

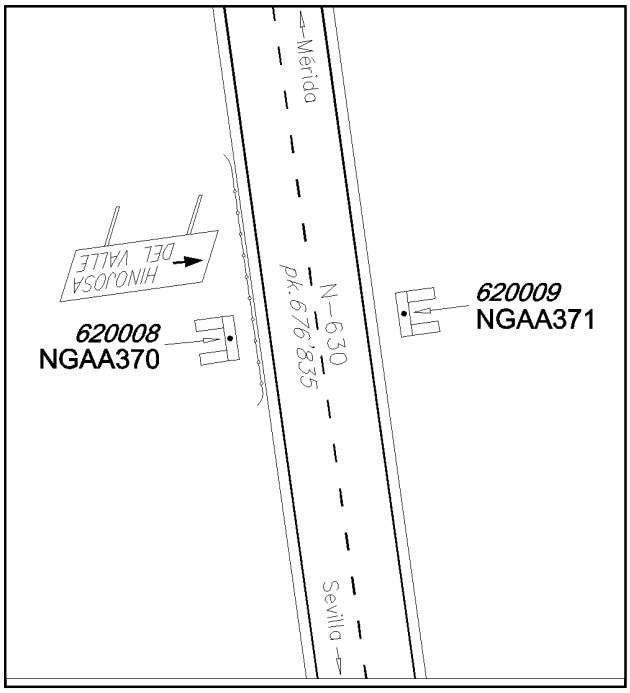
Enlaces:

Anterior: 10620008 - NGAA370

Posterior: 10620010 - SSK.675'7

Agrupada con: 10620008 - NGAA370.





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: **10620010**

Nombre: **SSK.675'7**

Línea o Ramal: **10620. Zafra - Almendralejo (Tramo 1 antigua 620)**

Municipio: Los Santos de Maimona

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 854

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 05 de junio de 2006

Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	541,9347 m.	
Geopotencial:	531,0725 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	979933,71 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 6° 21' 50,5807"
Latitud:	38° 28' 06,3068"
Altitud elipsoidal:	597,258 m.
Precisión:	± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

En la margen derecha, sentido Mérida de la carretera N-630, en el p.k.675'71, en el lado derecho (entrando) de un paso de cuneta. La señal está centrada sobre la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

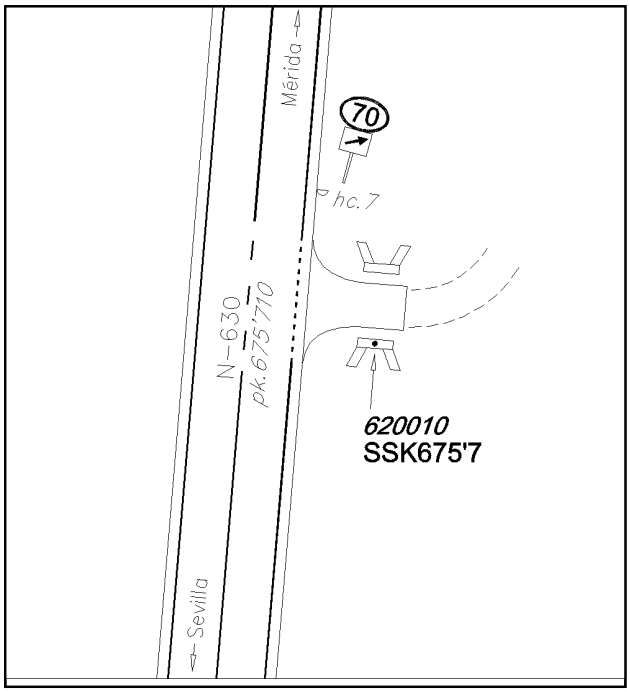
Enlaces:

Anterior: 10620009 - NGAA371

Posterior: 10620011 - SSK.675'0

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: **10620011**

Nombre: **SSK.675'0**

Línea o Ramal: **10620. Zafra - Almendralejo (Tramo 1 antigua 620)**

Municipio: Los Santos de Maimona

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 854

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 05 de junio de 2006

Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	535,8950 m.	
Geopotencial:	525,1547 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	979935,53 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 6° 21' 44,1173"
Latitud:	38° 28' 28,5852"
Altitud elipsoidal:	591,132 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha, sentido Mérida de la carretera N-630, en el p.k.675'005, en el extremo izquierdo (entrando) de un paso de cuneta hormigonado, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

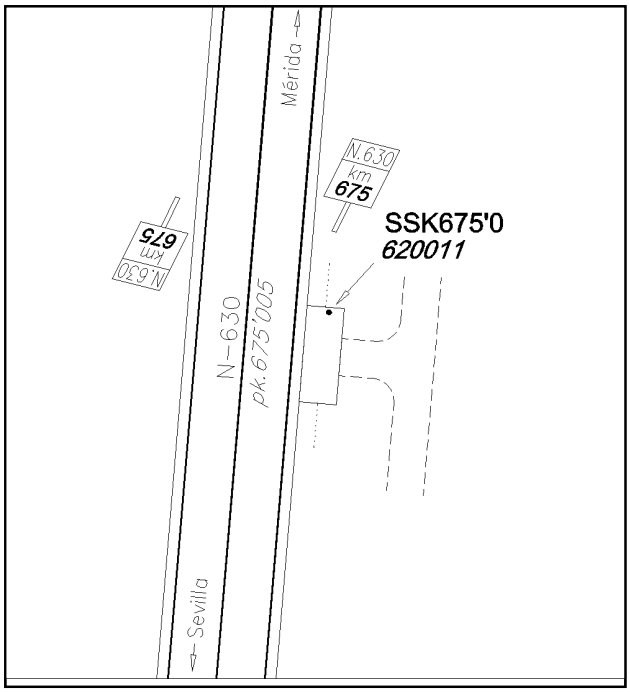
Enlaces:

Anterior: 10620010 - SSK.675'7

Posterior: 10620012 - SSK.674'2

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: **10620012**

Nombre: **SSK.674'2**

Línea o Ramal: **10620. Zafra - Almendralejo (Tramo 1 antigua 620)**

Municipio: Los Santos de Maimona

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 854

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 05 de junio de 2006

Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	517,4184 m.	
Geopotencial:	507,0506 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	979940,48 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 6° 21' 35,9358"
Latitud:	38° 28' 55,1828"
Altitud elipsoidal:	572,658 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda, sentido Mérida, de la carretera N-630, en el p.k.674'155, en el extremo derecho (entrando) de un paso de cuneta hormigonado, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

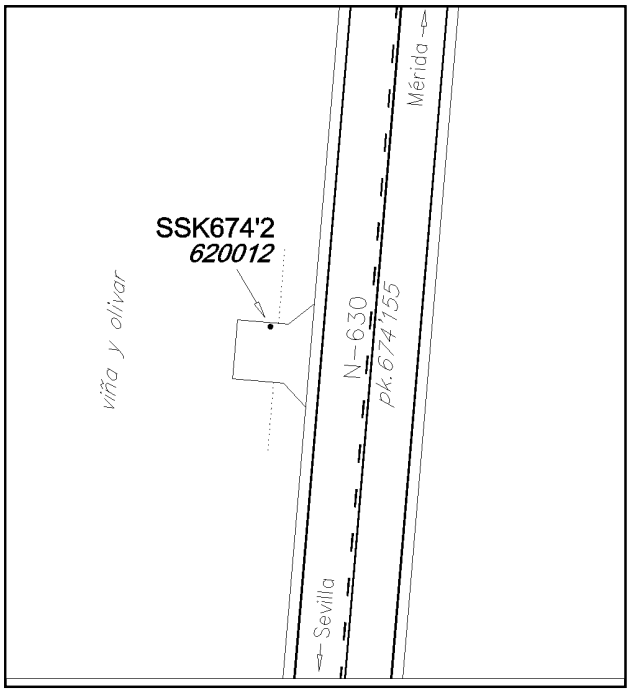
Enlaces:

Anterior: 10620011 - SSK.675'0

Posterior: 10620013 - SSK.673'0

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: **10620013**

Nombre: **SSK.673'0**

Línea o Ramal: **10620. Zafra - Almendralejo (Tramo 1 antigua 620)**

Municipio: Los Santos de Maimona

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 854

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 05 de junio de 2006

Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	503,1707 m.	
Geopotencial:	493,0906 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	979945,42 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 6° 21' 23,4954"
Latitud:	38° 29' 29,5677"
Altitud elipsoidal:	558,381 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha, sentido Mérida, de la carretera N-630, en el p.k.673'050, poco antes de llegar (16 metros) al acceso a un paso elevado de la autopista A-66. La señal está a unos 8 metros del arcén, sobre un afloramiento rocoso, en terreno de viña y olivar, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

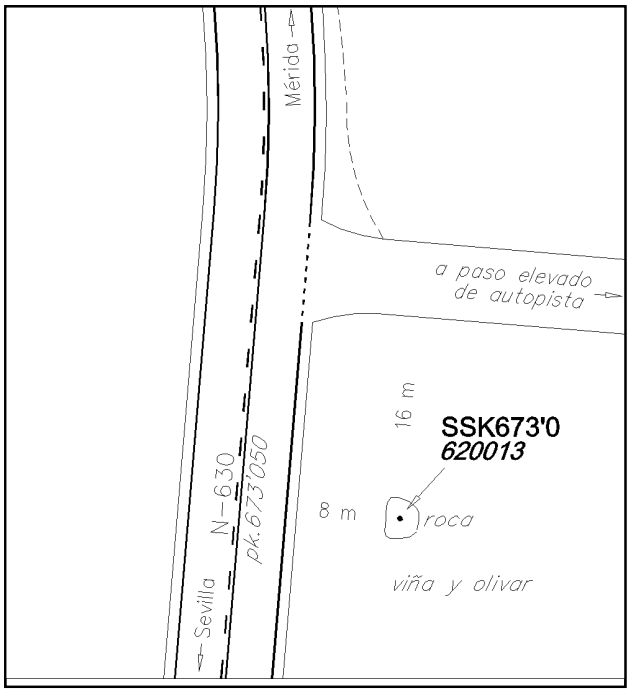
Enlaces:

Anterior: 10620012 - SSK.674'2

Posterior: 10620014 - NGAA372

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: **10620014**

Nombre: **NGAA372**

Línea o Ramal: **10620. Zafra - Almendralejo (Tramo 1 antigua 620)**

Municipio: Los Santos de Maimona

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 829

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 06 de junio de 2006

Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 493,2522 m.

Geopotencial: 483,3721 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979948,43 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 21' 25,4961"

Latitud: 38° 30' 01,3435"

Altitud elipsoidal: 548,437 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda, sentido Mérida, de la carretera N-630, en el p.k.672'060, en el lado izquierdo (entrando) de un paso de cuneta hormigonado (Finca San Jorge), según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

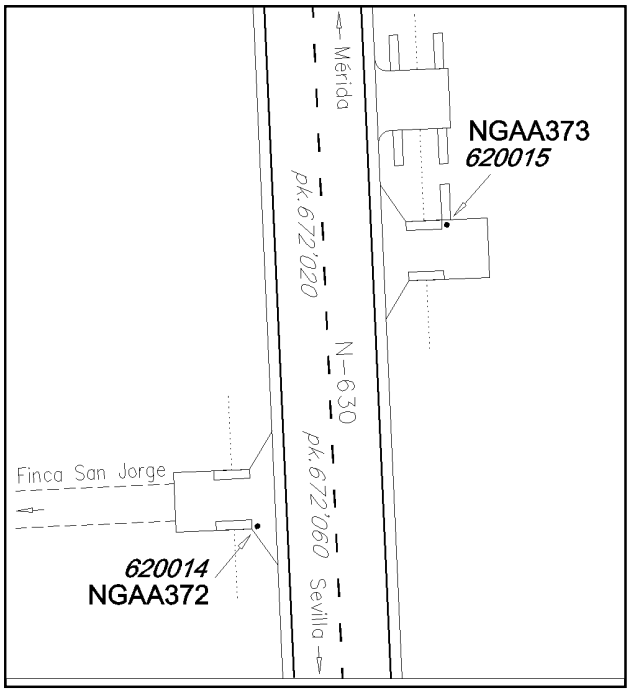
Enlaces:

Anterior: 10620013 - SSK.673'0

Posterior: 10620015 - NGAA373

Agrupada con: 10620015 - NGAA373.





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: **10620015**

Nombre: **NGAA373**

Línea o Ramal: **10620. Zafra - Almendralejo (Tramo 1 antigua 620)**

Municipio: Los Santos de Maimona

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 829

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 06 de junio de 2006

Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 493,6477 m.

Geopotencial: 483,7596 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979948,35 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 21' 26"

Latitud: 38° 30' 01"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen derecha, sentido Mérida, de la carretera N-630, en el p.k.672'020, en el lado izquierdo (entrando) de un paso de cuneta hormigonado, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

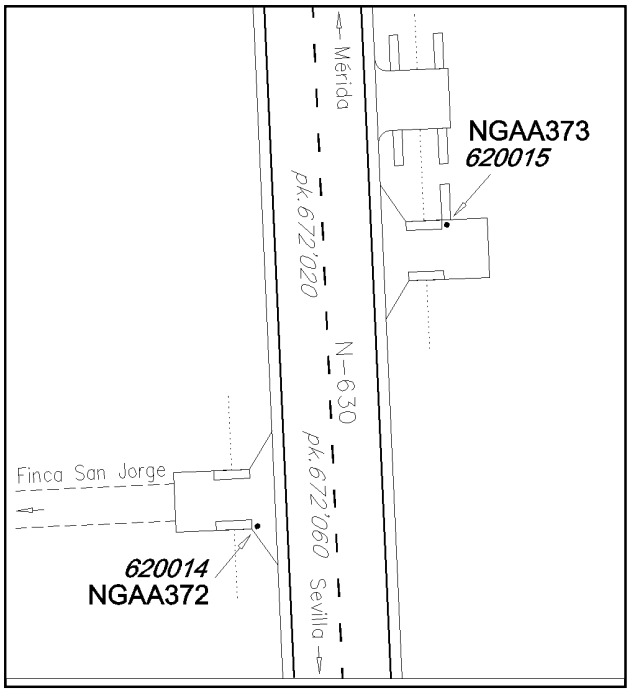
Enlaces:

Anterior: 10620014 - NGAA372

Posterior: 10620016 - SSK.671'0

Agrupada con: 10620014 - NGAA372.





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: **10620016**

Nombre: **SSK.671'0**

Línea o Ramal: **10620. Zafra - Almendralejo (Tramo 1 antigua 620)**

Municipio: Los Santos de Maimona

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 829

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 06 de junio de 2006

Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 480,3452 m.

Geopotencial: 470,725 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979951,84 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 21' 17,9032"

Latitud: 38° 30' 36,0957"

Altitud elipsoidal: 535,516 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha, sentido Mérida, de la carretera N-630, en el p.k.670'980, en el lado sur del vial de incorporación desde una gasolinera (Tamoil), centrada sobre la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

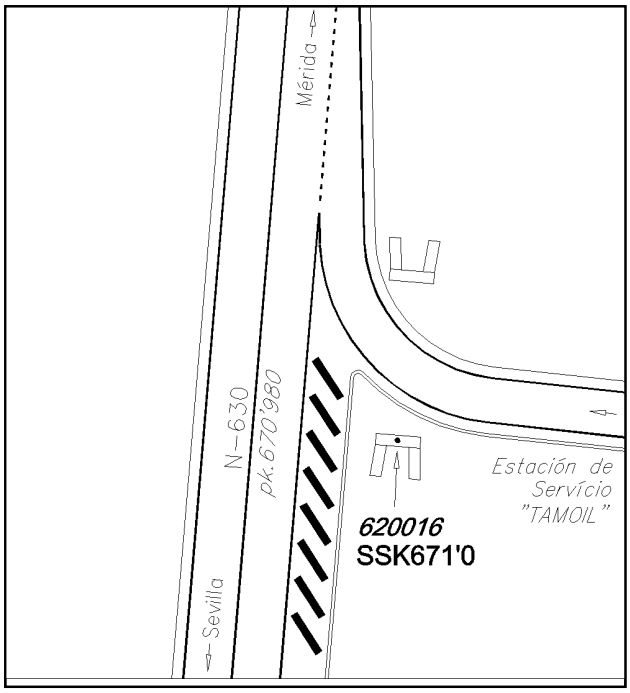
Enlaces:

Anterior: 10620015 - NGAA373

Posterior: 10620017 - SSK.670'0

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: **10620017**

Nombre: **SSK.670'0**

Línea o Ramal: **10620. Zafra - Almendralejo (Tramo 1 antigua 620)**

Municipio: Villafranca de los Barros

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 829

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 06 de junio de 2006

Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	465,1639 m.	
Geopotencial:	455,8492 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	979955,89 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 6° 21' 09,1346"
Latitud:	38° 31' 05,2299"
Altitud elipsoidal:	520,322 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha, sentido Mérida, de la carretera N-630, en el p.k.670'050, en el lado sur de un vial de incorporación a la autopista A-66. La señal está próxima al ángulo de la isleta hormigonada, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

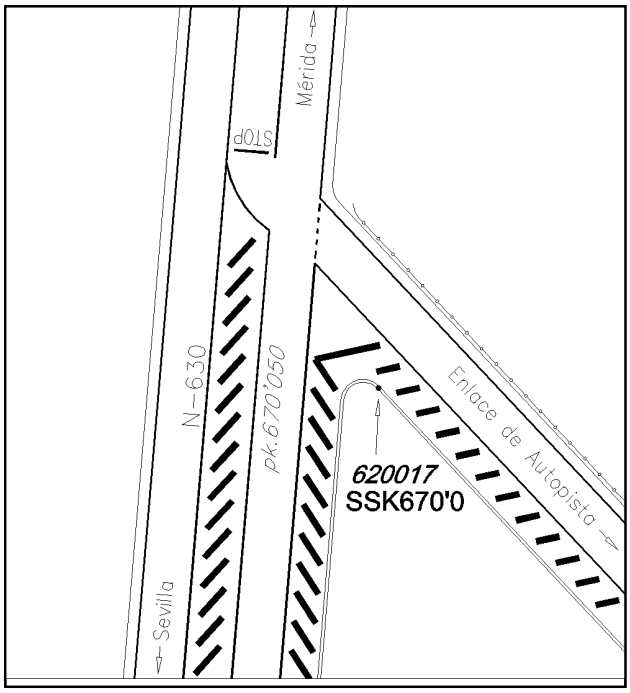
Enlaces:

Anterior: 10620016 - SSK.671'0

Posterior: 10620018 - SSK.668'9

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: **10620018**

Nombre: **SSK.668'9**

Línea o Ramal: **10620. Zafra - Almendralejo (Tramo 1 antigua 620)**

Municipio: Villafranca de los Barros

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 829

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 06 de junio de 2006

Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	440,9096 m.	
Geopotencial:	432,0831 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	979962,4 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 6° 20' 59,0471"
Latitud:	38° 31' 39,7085"
Altitud elipsoidal:	496,096 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha, sentido Mérida, de la carretera N-630, en el p.k.668'950, nada más rebasar la autopista A-66, en el lado sur del vial de incorporación desde la misma. La señal está centrada sobre la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

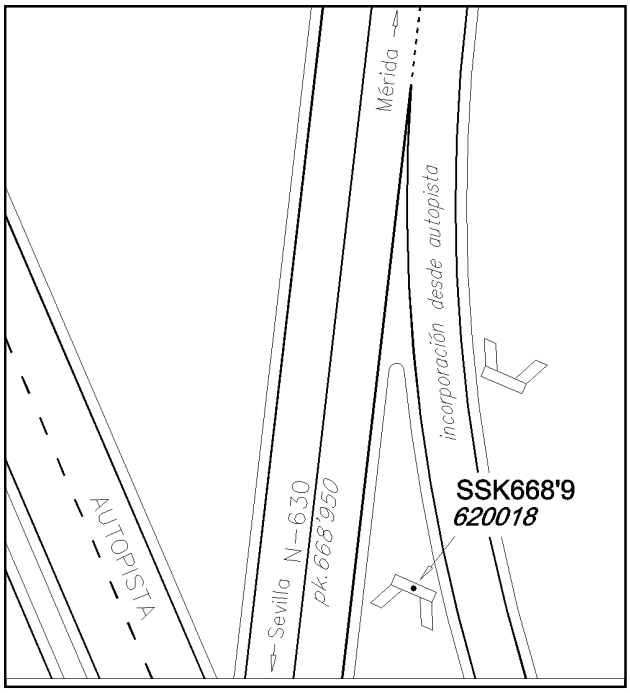
Enlaces:

Anterior: 10620017 - SSK.670'0

Posterior: 10620019 - SSK.668'2

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: **10620019**

Nombre: **SSK.668'2**

Línea o Ramal: **10620. Zafra - Almendralejo (Tramo 1 antigua 620)**

Municipio: Villafranca de los Barros

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 829

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 06 de junio de 2006

Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	430,5565 m.	
Geopotencial:	421,9386 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	979965,97 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 6° 21' 00,6883"
Latitud:	38° 32' 01,8494"
Altitud elipsoidal:	485,723 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha, sentido Mérida, de la carretera N-630, en el p.k.668'250, y en la izquierda de una vía de servício paralela. La señal está centrada sobre el tablero del pontón de una acequia, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

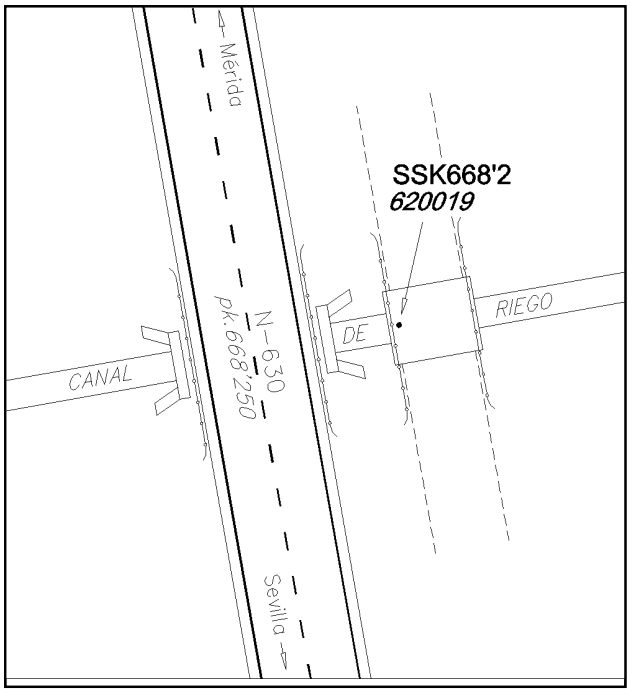
Enlaces:

Anterior: 10620018 - SSK.668'9

Posterior: 10620020 - NGAA374

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: **10620020**

Nombre: **NGAA374**

Línea o Ramal: **10620. Zafra - Almendralejo (Tramo 1 antigua 620)**

Municipio: Villafranca de los Barros

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 829

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 06 de junio de 2006

Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 420,1041 m.

Geopotencial: 411,697 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979970,23 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 21' 04"

Latitud: 38° 32' 32"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen izquierda, sentido Mérida, de la carretera N-630, en el p.k.667'280 y unos 50 metros antes de llegar a la entrada de la finca Las Caballeras. La señal está centrada sobre la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

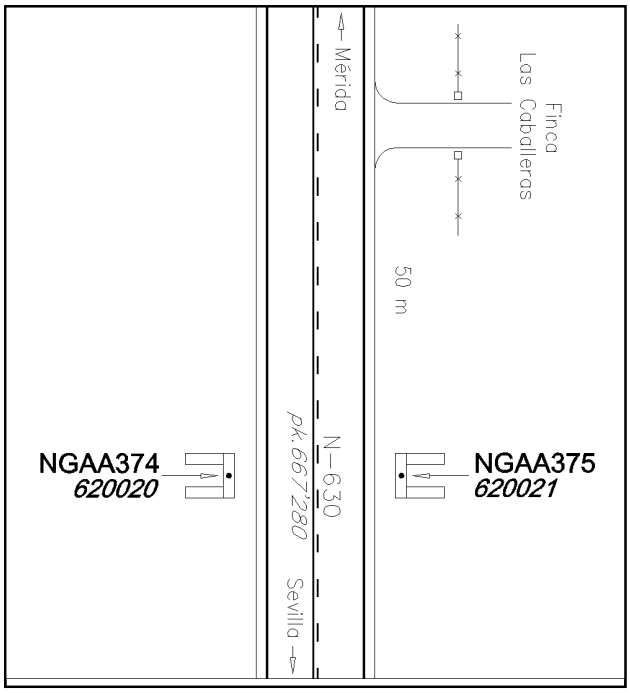
Enlaces:

Anterior: 10620019 - SSK.668'2

Posterior: 10620021 - NGAA375

Agrupada con: 10620021 - NGAA375.





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: **10620021**

Nombre: **NGAA375**

Línea o Ramal: **10620. Zafra - Almendralejo (Tramo 1 antigua 620)**

Municipio: Villafranca de los Barros

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 829

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 06 de junio de 2006

Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	420,0920 m.	
Geopotencial:	411,6851 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	979970,24 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 6° 21' 03,4129"
Latitud:	38° 32' 32,3616"
Altitud elipsoidal:	475,259 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha, sentido Mérida, de la carretera N-630, en el p.k.667'280 y unos 50 metros antes de llegar a la entrada de la finca Las Caballeras. La señal está centrada sobre la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

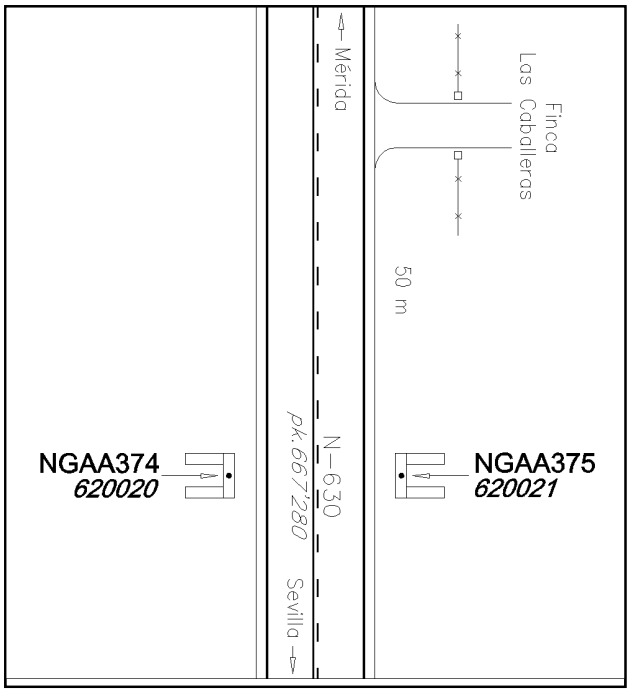
Enlaces:

Anterior: 10620020 - NGAA374

Posterior: 10620022 - SSK.666'1

Agrupada con: 10620020 - NGAA374.





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: **10620022**

Nombre: **SSK.666'1**

Línea o Ramal: **10620. Zafra - Almendralejo (Tramo 1 antigua 620)**

Municipio: Villafranca de los Barros

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 829

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 06 de junio de 2006

Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	416,7678 m.	
Geopotencial:	408,43 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	979976,37 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 6° 21' 01,4737"
Latitud:	38° 33' 10,0356"
Altitud elipsoidal:	471,887 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda, sentido Mérida, de la carretera N-630, en el p.k.666'100 y unos 80 metros después de rebasar el entronque de una carretera, en un paso de cuneta hormigonado. La señal está sobre el extremo derecho (entrando), según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

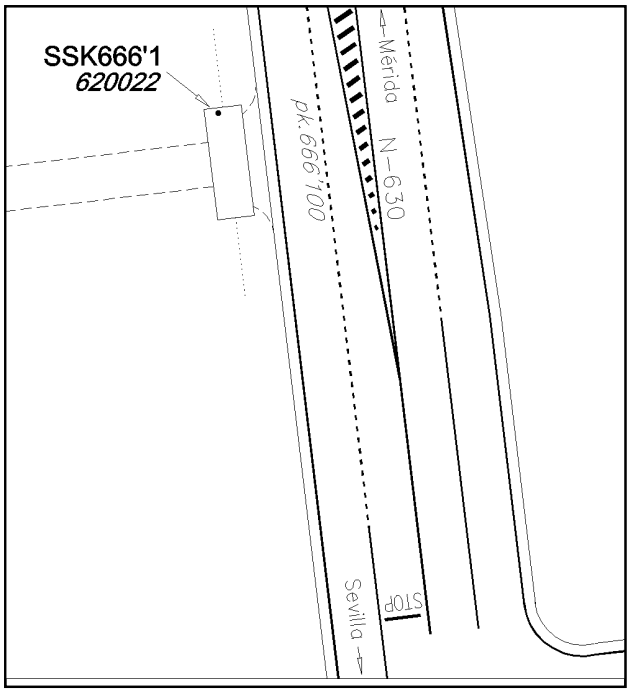
Enlaces:

Anterior: 10620021 - NGAA375

Posterior: 10620023 - NGAA376®

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: **10620023**

Nombre: **NGAA376®**

Línea o Ramal: **10620. Zafra - Almendralejo (Tramo 1 antigua 620)**

Municipio: Villafranca de los Barros

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 829

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 06 de junio de 2006

Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	404,6928 m.	
Geopotencial:	396,598 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	979980,47 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 6° 21' 00,2694"
Latitud:	38° 33' 47,4163"
Altitud elipsoidal:	459,791 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda, sentido Mérida, de la carretera N-630, en el p.k.664'920, en el casco urbano de la población de Villafranca de los Barros y nada más rebasar la entrada a unas naves (Bodas y Banquetes Maxi y Talleres Hermanos Márquez López). La señal está centrada sobre la imposta más lejana de una arqueta sumidero, según croquis.

Observaciones:

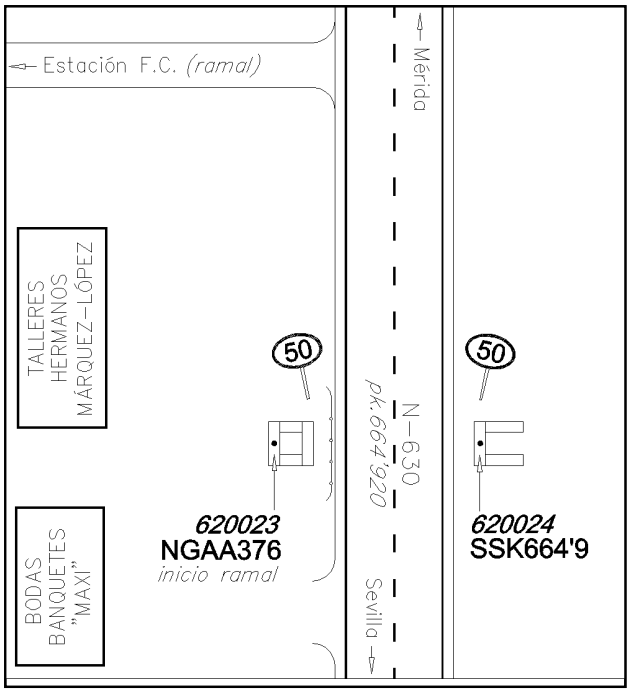
- Inicio Ramal Nº 12620 a la Estación de Ferrocarril de Villafranca de los Barros.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior:	10620022 - SSK.666'1
Posterior:	10620024 - SSK.664'9
Agrupada con:	10620024 - SSK.664'9.





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: **10620024**

Nombre: **SSK.664'9**

Línea o Ramal: **10620. Zafra - Almendralejo (Tramo 1 antigua 620)**

Municipio: Villafranca de los Barros

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 829

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 06 de junio de 2006

Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 404,7298 m.

Geopotencial: 396,6342 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979980,46 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 21' 01"

Latitud: 38° 33' 47"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen derecha, sentido Mérida, de la carretera N-630, en el p.k.664'920, en el casco urbano de la población de Villafranca de los Barros. La señal está centrada sobre la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

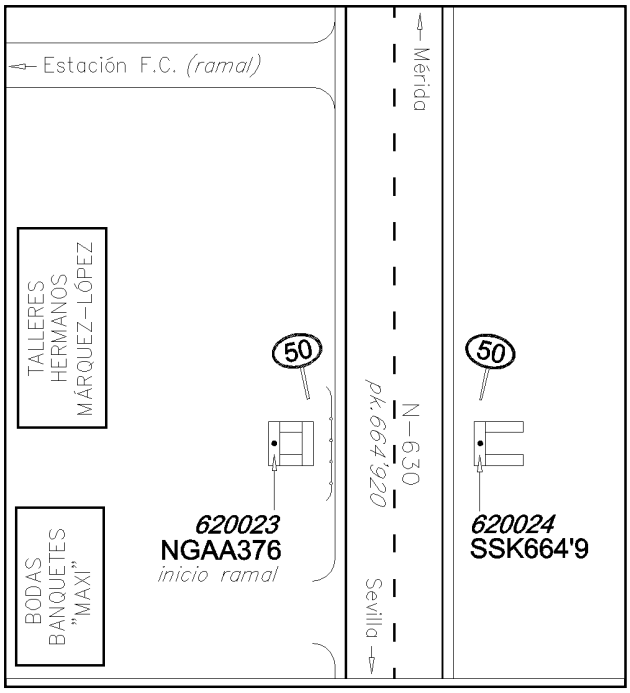
Enlaces:

Anterior: 10620023 - NGAA376®

Posterior: 10620025 - SSK.663'9

Agrupada con: 10620023 - NGAA376®.





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: **10620025**

Nombre: **SSK.663'9**

Línea o Ramal: **10620. Zafra - Almendralejo (Tramo 1 antigua 620)**

Municipio: Villafranca de los Barros

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 829

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 06 de junio de 2006

Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	395,5855 m.	
Geopotencial:	387,6736 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	979982,91 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 6° 21' 06,3310"
Latitud:	38° 34' 17,8138"
Altitud elipsoidal:	450,662 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

En la mediana de la carretera N-630, en el p.k.663'900, rebasando una glorieta distribuidora de direcciones. La señal está próxima al ángulo norte de la isleta triangular, sobre el bordillo, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

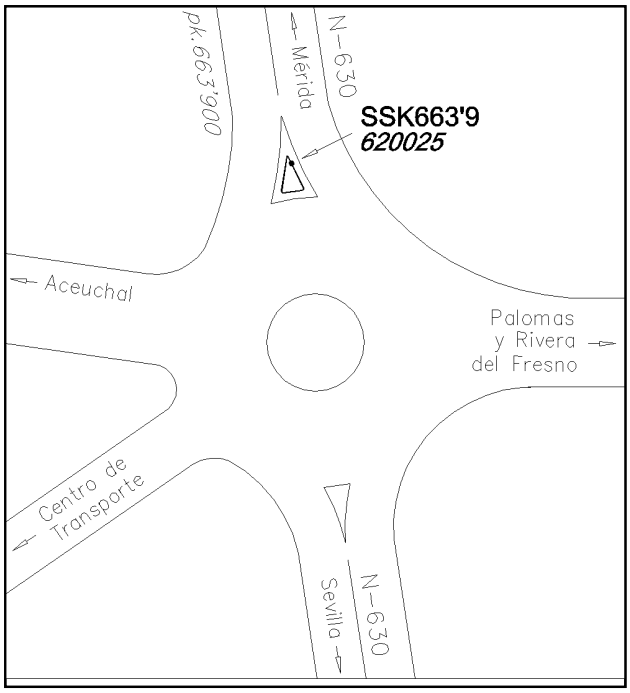
Enlaces:

Anterior: 10620024 - SSK.664'9

Posterior: 10620026 - SSK.663'0

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: **10620026**

Nombre: **SSK.663'0**

Línea o Ramal: **10620. Zafra - Almendralejo (Tramo 1 antigua 620)**

Municipio: Villafranca de los Barros

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 829

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 06 de junio de 2006

Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	396,5160 m.	
Geopotencial:	388,5853 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	979982,26 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 6° 21' 19,0918''
Latitud:	38° 34' 48,2157''
Altitud elipsoidal:	451,605 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha, sentido Mérida, de la carretera N-630, en el p.k.662'985, sobre el extremo norte de un paso de cuneta hormigonado, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

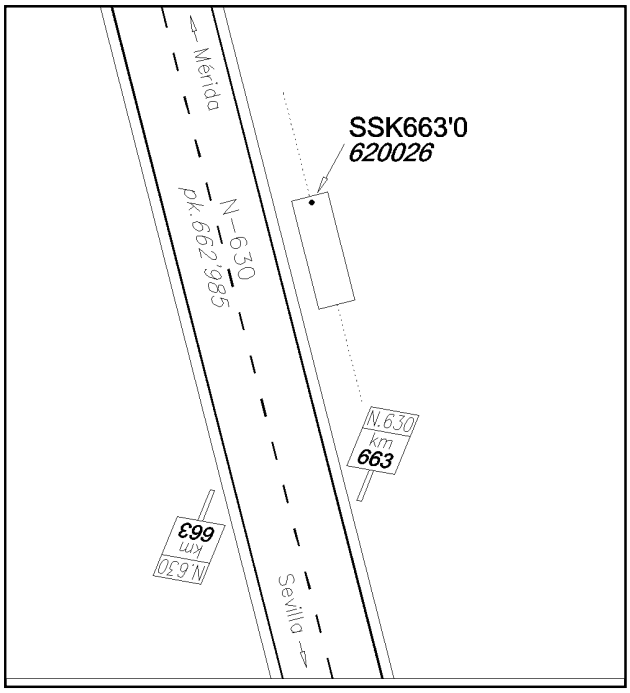
Enlaces:

Anterior: 10620025 - SSK.663'9

Posterior: 10620027 - SSK.662'1

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: **10620027**

Nombre: **SSK.662'1**

Línea o Ramal: **10620. Zafra - Almendralejo (Tramo 1 antigua 620)**

Municipio: Villafranca de los Barros

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 829

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 07 de junio de 2006

Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	397,9634 m.	
Geopotencial:	390,0039 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	979982,64 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 6° 21' 27,3398''
Latitud:	38° 35' 17,2317''
Altitud elipsoidal:	453,005 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha, sentido Mérida, de la carretera N-630, en el p.k.662'060, sobre el extremo sur de un paso de cuneta hormigonado, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

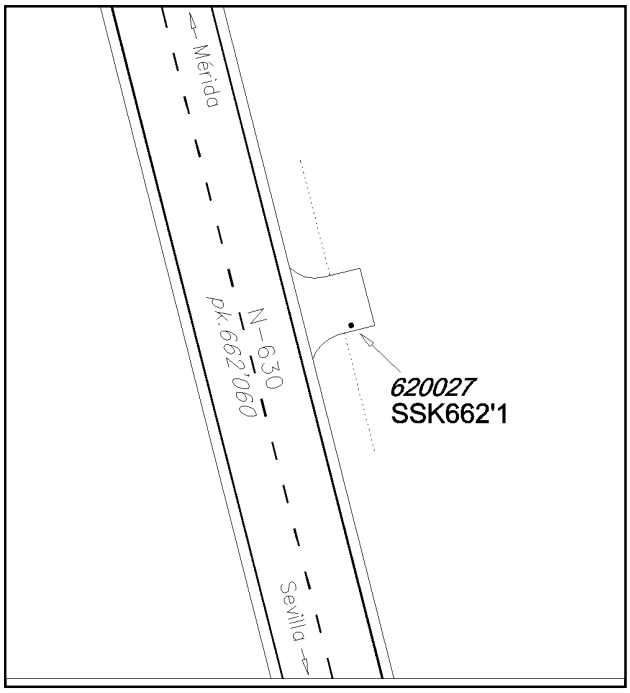
Enlaces:

Anterior: 10620026 - SSK.663'0

Posterior: 10620028 - SSK.661'2

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: **10620028**

Nombre: **SSK.661'2**

Línea o Ramal: **10620. Zafra - Almendralejo (Tramo 1 antigua 620)**

Municipio: Villafranca de los Barros

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 829

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 07 de junio de 2006

Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	393,8990 m.	
Geopotencial:	386,0216 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	979984,58 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 6° 21' 38,4246"
Latitud:	38° 35' 44,8064"
Altitud elipsoidal:	448,930 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha, sentido Mérida, de la carretera N-630, en el p.k.661'160, sobre el extremo norte del pretil de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

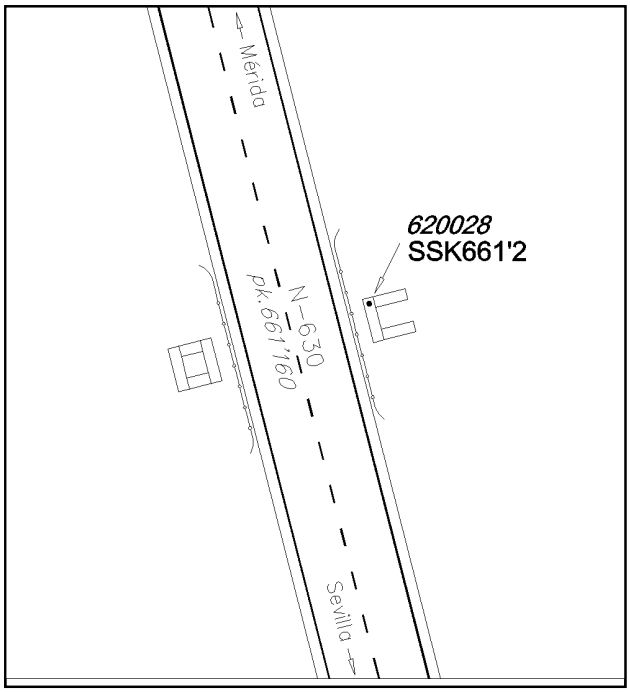
Enlaces:

Anterior: 10620027 - SSK.662'1

Posterior: 10620029 - NGAA377

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: **10620029**

Nombre: **NGAA377**

Línea o Ramal: **10620. Zafra - Almendralejo (Tramo 1 antigua 620)**

Municipio: Villafranca de los Barros

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 829

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 07 de junio de 2006

Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 384,7458 m.

Geopotencial: 377,0522 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979987,04 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 21' 46"

Latitud: 38° 36' 24"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen izquierda, sentido Mérida, de la carretera N-630, en el p.k.659'900, centrada sobre la imposta más retirada de una arqueta sumidero, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

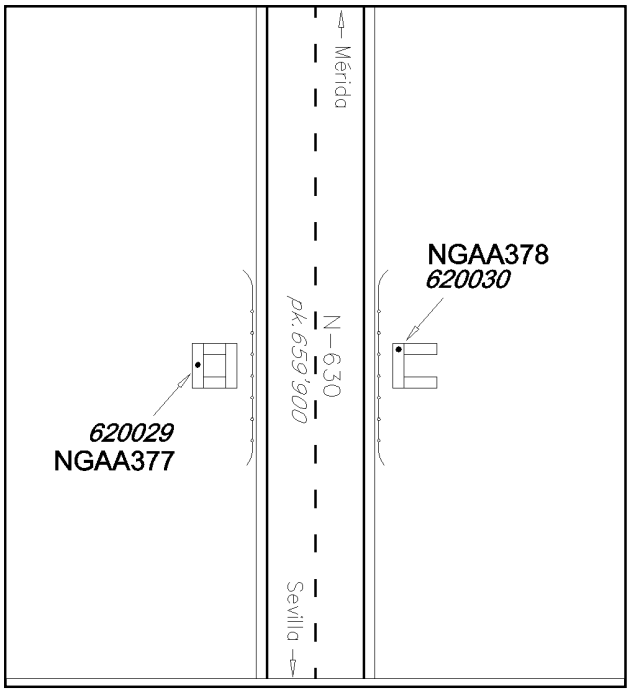
Enlaces:

Anterior: 10620028 - SSK.661'2

Posterior: 10620030 - NGAA378

Agrupada con: 10620030 - NGAA378.





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: **10620030**

Nombre: **NGAA378**

Línea o Ramal: **10620. Zafra - Almendralejo (Tramo 1 antigua 620)**

Municipio: Villafranca de los Barros

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 829

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 07 de junio de 2006

Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 385,5008 m.

Geopotencial: 377,792 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979986,89 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 21' 45,4081"

Latitud: 38° 36' 24,1350"

Altitud elipsoidal: 440,498 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha, sentido Mérida, de la carretera N-630, en el p.k.659'900, sobre el extremo norte del pretil de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

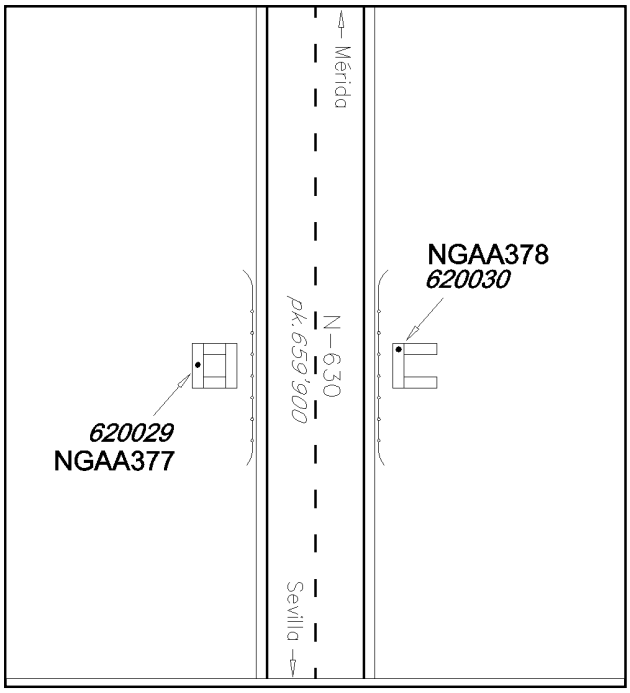
Enlaces:

Anterior: 10620029 - NGAA377

Posterior: 10620031 - SSK.659'0

Agrupada con: 10620029 - NGAA377.





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: **10620031**

Nombre: **SSK.659'0**

Línea o Ramal: **10620. Zafra - Almendralejo (Tramo 1 antigua 620)**

Municipio: Villafranca de los Barros

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 829

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 07 de junio de 2006

Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 380,0373 m.

Geopotencial: 372,4379 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979987,22 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 21' 44,8601"

Latitud: 38° 36' 53,5662"

Altitud elipsoidal: 435,026 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda, sentido Mérida, de la carretera N-630, en el p.k.658'998, en un cartel informativo para el sentido contrario (a 500 metros, enlace con la A-66). La señal está al sur del soporte más lejano, sobre su solera, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

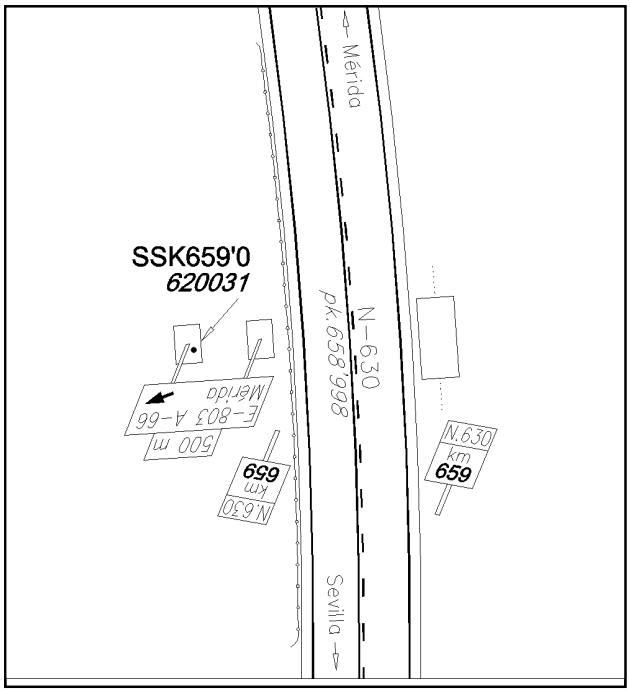
Enlaces:

Anterior: 10620030 - NGAA378

Posterior: 10620032 - NGAA379

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: **10620032**

Nombre: **NGAA379**

Línea o Ramal: **10620. Zafra - Almendralejo (Tramo 1 antigua 620)**

Municipio: Villafranca de los Barros

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 829

Señal: Principal **En posición:** Horizontal

Señalizada: 07 de junio de 2006

Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	369,8214 m.	
Geopotencial:	362,4267 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	979989,12 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 6° 21' 55,3529"
Latitud:	38° 37' 27,7420"
Altitud elipsoidal:	424,796 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha, sentido Mérida, de la carretera N-630, en el p.k.657'900, en el edificio de una antigua bodega. La señal está empotrada horizontalmente en la fachada norte, junto a su esquina noroeste (la más próxima a la carretera) y a 0'30 metros sobre el suelo, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

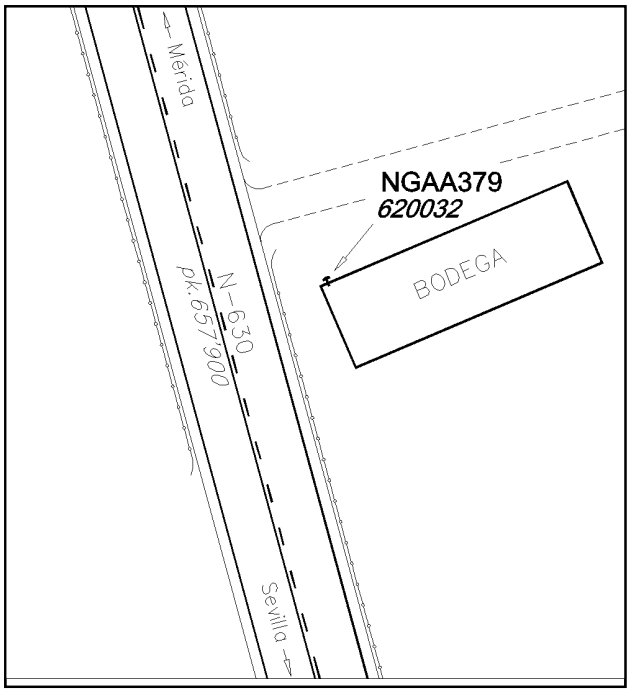
Enlaces:

Anterior: 10620031 - SSK.659'0

Posterior: 10620033 - SSK.656'9

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: **10620033**

Nombre: **SSK.656'9**

Línea o Ramal: **10620. Zafra - Almendralejo (Tramo 1 antigua 620)**

Municipio: Villafranca de los Barros

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 829

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 07 de junio de 2006

Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	369,3562 m.	
Geopotencial:	361,9705 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	979988,1 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 6° 22' 07,8965''
Latitud:	38° 37' 56,8068''
Altitud elipsoidal:	424,312 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda, sentido Mérida, de la carretera N-630, en el p.k.656'950, en el lado norte de un paso de cuneta. La señal está sobre el extremo oeste de la imposta de la alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

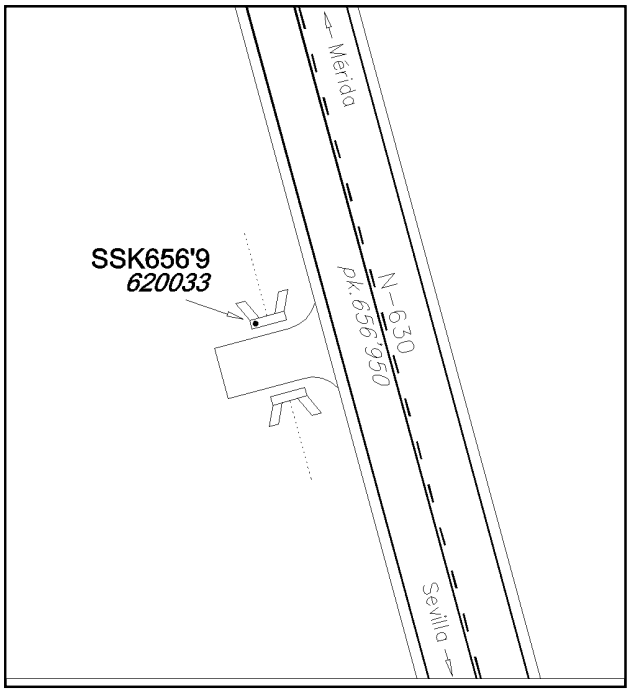
Enlaces:

Anterior: 10620032 - NGAA379

Posterior: 10620034 - SSK.655'9

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: **10620034**

Nombre: **SSK.655'9**

Línea o Ramal: **10620. Zafra - Almendralejo (Tramo 1 antigua 620)**

Municipio: Villafranca de los Barros

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 829

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 07 de junio de 2006

Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 370,2095 m.

Geopotencial: 362,8069 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979988,51 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 22' 21,3289"

Latitud: 38° 38' 29,9525"

Altitud elipsoidal: 425,112 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda, sentido Mérida, de la carretera N-630, en el p.k.655'870, sobre el extremo norte de un paso de cuneta hormigonado, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

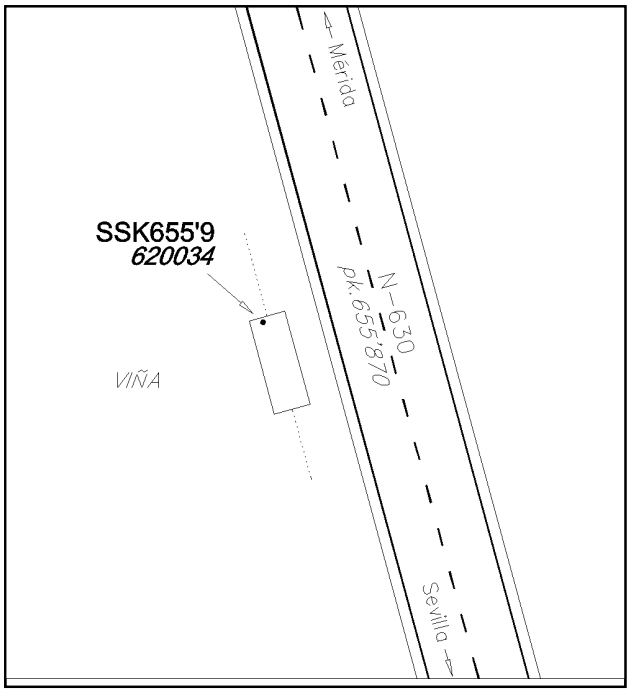
Enlaces:

Anterior: 10620033 - SSK.656'9

Posterior: 10620035 - NGAA380

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: **10620035**

Nombre: **NGAA380**

Línea o Ramal: **10620. Zafra - Almendralejo (Tramo 1 antigua 620)**

Municipio: Almendralejo

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 829

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 07 de junio de 2006

Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 371,9636 m.

Geopotencial: 364,5259 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979988,48 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 22' 30"

Latitud: 38° 38' 52"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen izquierda, sentido Mérida, de la carretera N-630, en el p.k.655'150, sobre la esquina suroeste de una arqueta sumidero, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

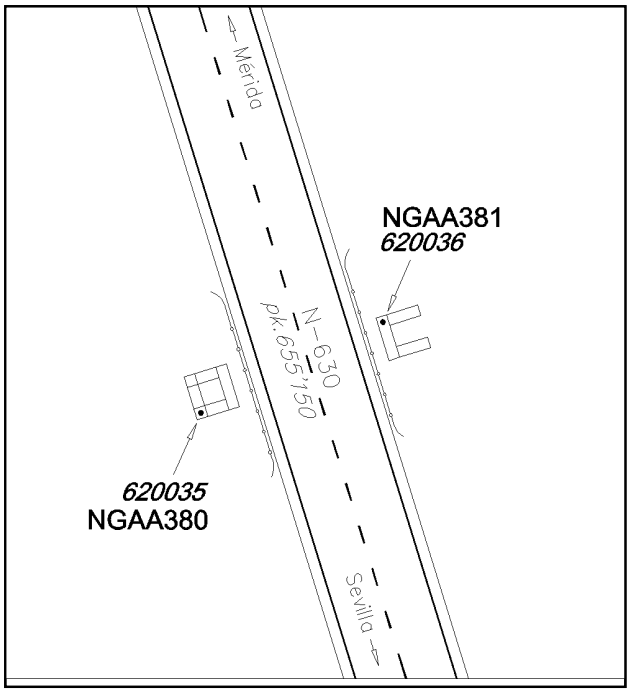
Enlaces:

Anterior: 10620034 - SSK.655'9

Posterior: 10620036 - NGAA381

Agrupada con: 10620036 - NGAA381.





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: **10620036**

Nombre: **NGAA381**

Línea o Ramal: **10620. Zafra - Almendralejo (Tramo 1 antigua 620)**

Municipio: Almendralejo

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 829

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 07 de junio de 2006

Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 372,6150 m.

Geopotencial: 365,1642 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979988,35 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 22' 29,7043"

Latitud: 38° 38' 52,1917"

Altitud elipsoidal: 427,524 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha, sentido Mérida, de la carretera N-630, en el p.k.655'150, sobre el extremo norte del pretil de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

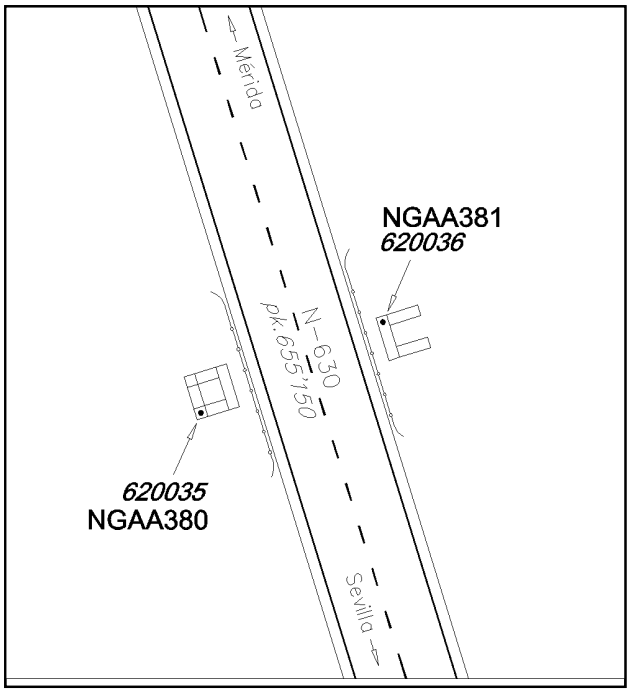
Enlaces:

Anterior: 10620035 - NGAA380

Posterior: 10620037 - SSK.654'0

Agrupada con: 10620035 - NGAA380.





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: **10620037**

Nombre: **SSK.654'0**

Línea o Ramal: **10620. Zafra - Almendralejo (Tramo 1 antigua 620)**

Municipio: Almendralejo

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 829

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 07 de junio de 2006

Nivelada: 01 de octubre de 2007

Enlaces:

Anterior: 10620036 - NGAA381

Posterior: 10620038 - SSK.653'0

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial: 368,8623 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979987,99 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 22' 43"

Latitud: 38° 39' 24"

Altitud elipsoidal:

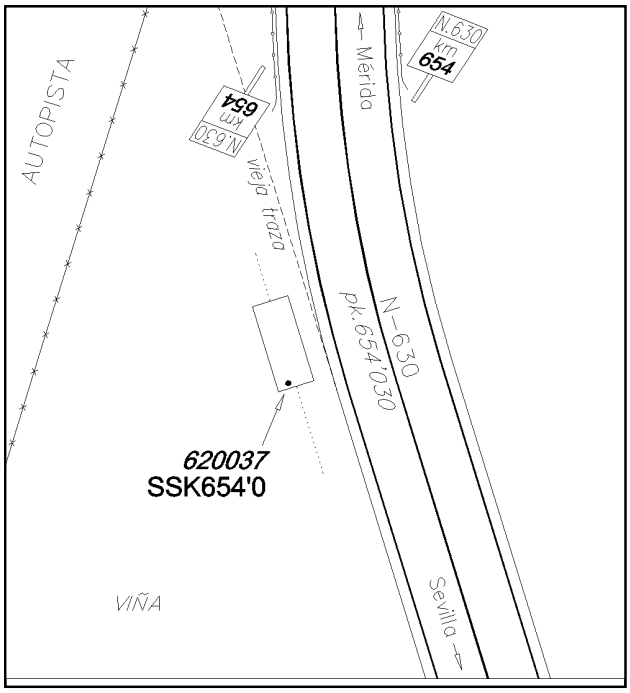
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

2007-07-30: Señal desaparecida. Sustituida por la nueva 10620075.



Reseña:

En la margen izquierda, sentido Mérida, de la carretera N-630, en el p.k.654'030, sobre el extremo sur de un paso de cuneta hormigonado, 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: **10620038**

Nombre: **SSK.653'0**

Línea o Ramal: **10620. Zafra - Almendralejo (Tramo 1 antigua 620)**

Municipio: Almendralejo

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 829

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 07 de junio de 2006

Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 381,0529 m.

Geopotencial: 373,4329 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979986,68 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 22' 56,7908"

Latitud: 38° 39' 55,6252"

Altitud elipsoidal: 435,906 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda, sentido Mérida, de la carretera N-630, en el p.k.653'050, en el extremo sur del puente sobre el ferrocarril. La señal está sobre el extremo sur de la coronación del estribo, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

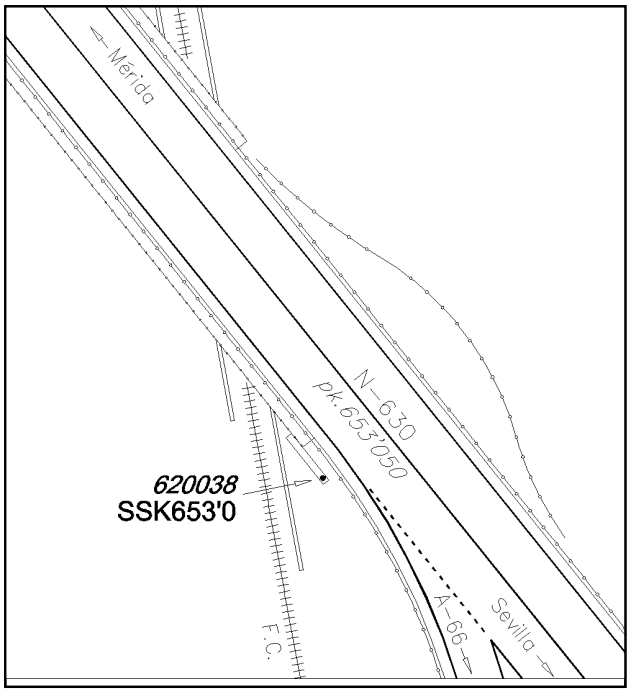
Enlaces:

Anterior: 10620037 - SSK.654'0

Posterior: 10620039 - SSK.652'0

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: **10620039**

Nombre: **SSK.652'0**

Línea o Ramal: **10620. Zafra - Almendralejo (Tramo 1 antigua 620)**

Municipio: Almendralejo

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 803

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 07 de junio de 2006

Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	364,9946 m.	
Geopotencial:	357,6969 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	979990,64 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 6° 23' 23,0843"
Latitud:	38° 40' 23,1319"
Altitud elipsoidal:	419,828 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha, sentido Mérida, de la carretera N-630, en el p.k.652'002, sobre el extremo norte de un paso de cuneta y explanada hormigonada correspondiente al aparcamiento exterior de una nave industrial (Extremeño, Cash Barea, Cash and Carry), según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

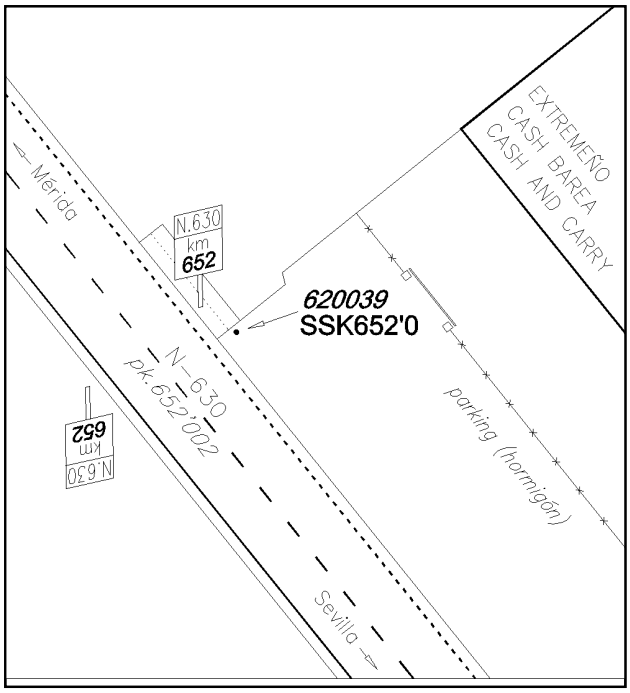
Enlaces:

Anterior: 10620038 - SSK.653'0

Posterior: 10620040 - NGAA382

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: **10620040**

Nombre: **NGAA382**

Línea o Ramal: **10620. Zafra - Almendralejo (Tramo 1 antigua 620)**

Municipio: Almendralejo

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 803

Señal: Principal **En posición:** Horizontal

Señalizada: 08 de junio de 2006

Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	352,1821 m.	
Geopotencial:	345,1418 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	979994,57 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 6° 23' 45,9717''
Latitud:	38° 40' 45,7918''
Altitud elipsoidal:	406,849 m.
Precisión:	± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

En la margen izquierda, sentido Mérida, de la carretera N-630, en el p.k.651'100, en el casco urbano de la población de Almendralejo, en la fachada principal del edificio de la Junta de Extremadura denominado Estación Enológica. La señal está empotrada horizontalmente junto a la primera esquina a la izquierda de la entrada y a 0'20 metros sobre la acera, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

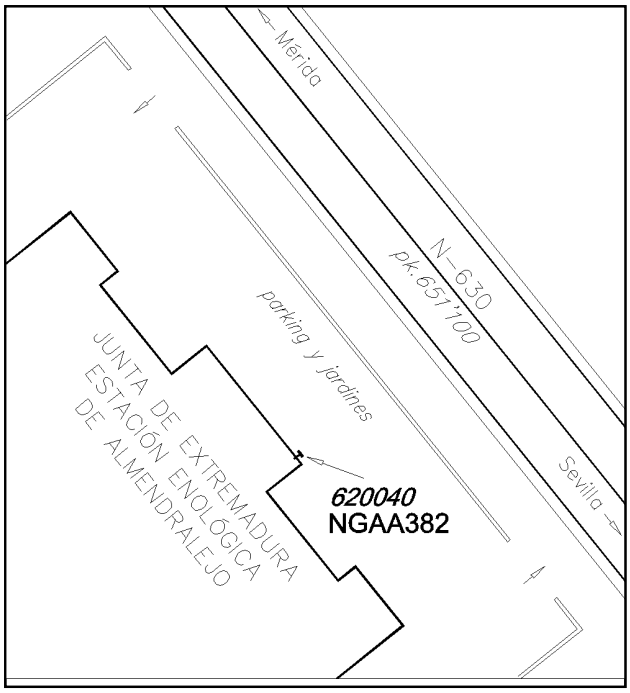
Enlaces:

Anterior: 10620039 - SSK.652'0

Posterior: 197 - NAPC 164* (Almendralejo)

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:
Nombre:
Línea o Ramal:

Municipio:
Provincia:
Hoja MTN50:
Señal: **En posición:**
Señalizada:
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:
Geopotencial:
Gravedad en superficie:
Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:
Latitud:
Altitud elipsoidal:
Precisión:

Reseña:

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior:
Posterior:
Agrupada con:



