

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 635001
Nombre: SSK 31,8
Línea o Ramal: 635. Puerto Serrano - Algodonales

Municipio: Algodonales
Provincia: Cádiz
Hoja MTN50: 1035
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de abril de 2006
Nivelada: 28 de febrero de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 256,7887 m.
Geopotencial: 251,6058 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979805,58 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

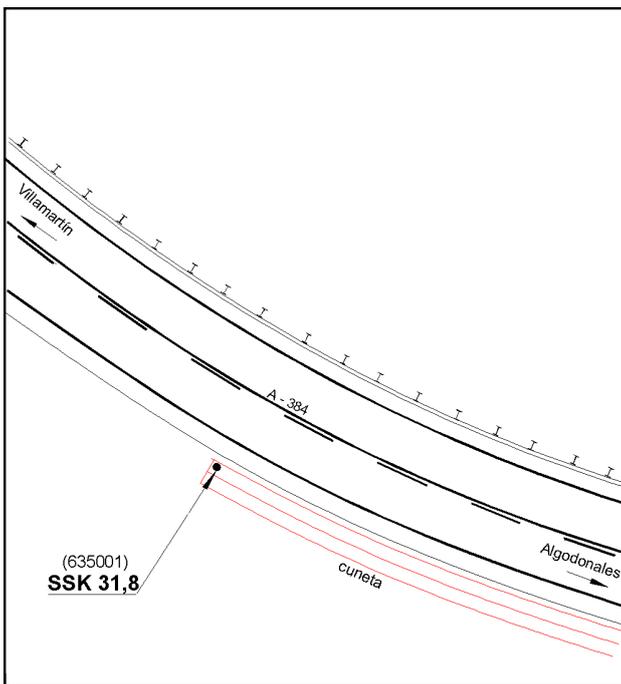
Longitud: - 5° 31' 53,6865"
Latitud: 36° 52' 48,4659"
Altitud elipsoidal: 303,479 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 31,790 de la margen SO de la Carretera Autonómica A - 384, sobre el borde de cuneta hormigonada, al comienzo de la misma, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 159 - NGZ654* (Puerto Serrano)
Posterior: 635002 - SSK 33,0
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 635002
Nombre: SSk 33,0
Línea o Ramal: 635. Puerto Serrano - Algodonales

Municipio: Algodonales
Provincia: Cádiz
Hoja MTN50: 1035
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de abril de 2006
Nivelada: 28 de febrero de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 282,1443 m.
Geopotencial: 276,4484 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979799,97 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

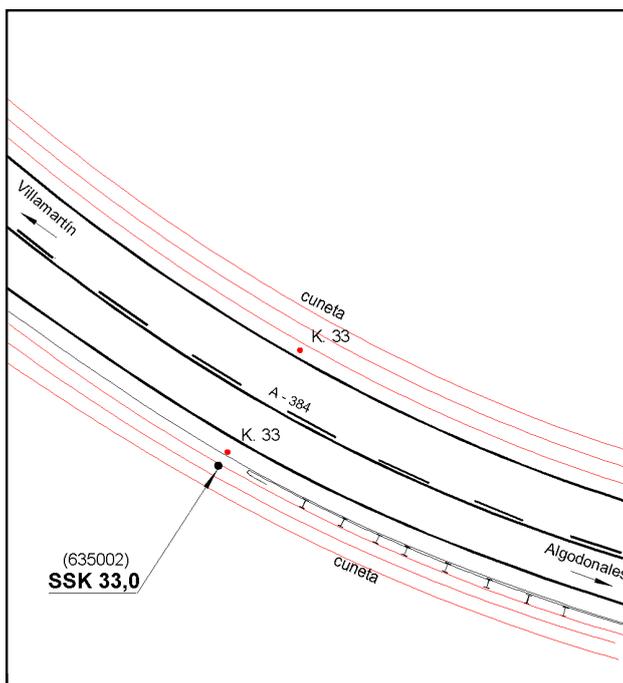
Longitud: - 5° 31' 13,3299"
Latitud: 36° 52' 25,3534"
Altitud elipsoidal: 328,839 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 35,000 de la margen S de la Carretera Autonómica A - 375, sobre el borde de cuneta hormigonada, frente al hito kilométrico 35, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 635001 - SSK 31,8
Posterior: 635003 - SSK 34,1
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **635003**
Nombre: **SSk 34,1**
Línea o Ramal: **635. Puerto Serrano - Algodonales**

Municipio: Algodonales
Provincia: Cádiz
Hoja MTN50: 1036
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 28 de abril de 2006
Nivelada: 28 de febrero de 2007

Enlaces:

Anterior: 635002 - SSk 33,0
Posterior: 635004 - SSK 35,1
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

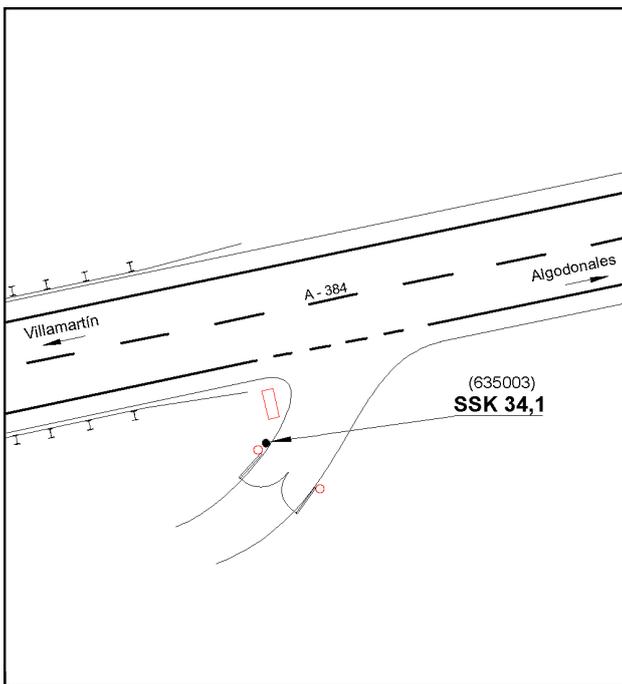
Altitud ortométrica:
Geopotencial: 263,327 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979801,06 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

2022-01-19: **DESAPARECIDO. Modificado el soporte de la entrada a la finca.**
Longitud: -5° 30' 30,6434"
Latitud: 36° 52' 28,3063"
Altitud elipsoidal: 315,439 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 34+080 de la margen S de la Carretera Autonómica A - 384, sobre la zapata de hormigón O del soporte de puerta de entrada a finca.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 635004
Nombre: SSK 35,1
Línea o Ramal: 635. Puerto Serrano - Algodonales

Municipio: Algodonales
Provincia: Cádiz
Hoja MTN50: 1036
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de abril de 2006
Nivelada: 28 de febrero de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 287,3298 m.
Geopotencial: 281,5281 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979795,86 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

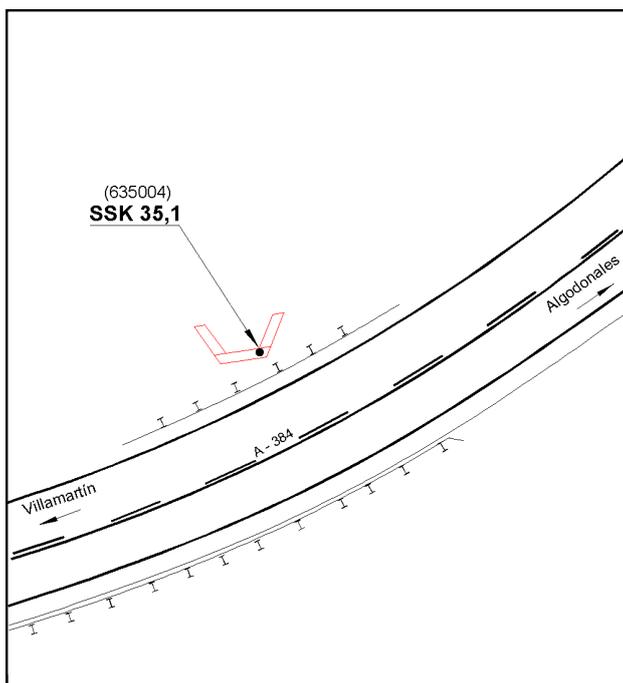
Longitud: - 5° 29' 52,9804"
Latitud: 36° 52' 42,1982"
Altitud elipsoidal: 334,030 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 35,100 de la margen NO de la Carretera Autonómica A - 384, en el extremo E de la imposta de una alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 635003 - SSK 34,1
Posterior: 635005 - NGZ 656
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **635005**
Nombre: **NGZ 656**
Línea o Ramal: **635. Puerto Serrano - Algodonales**

Municipio: Algodonales
Provincia: Cádiz
Hoja MTN50: 1036
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 28 de abril de 2006
Nivelada: 28 de febrero de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 288,6435 m.
Geopotencial: 282,8149 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979794,83 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 29' 42,8918"
Latitud: 36° 53' 06,8792"
Altitud elipsoidal: 335,645 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

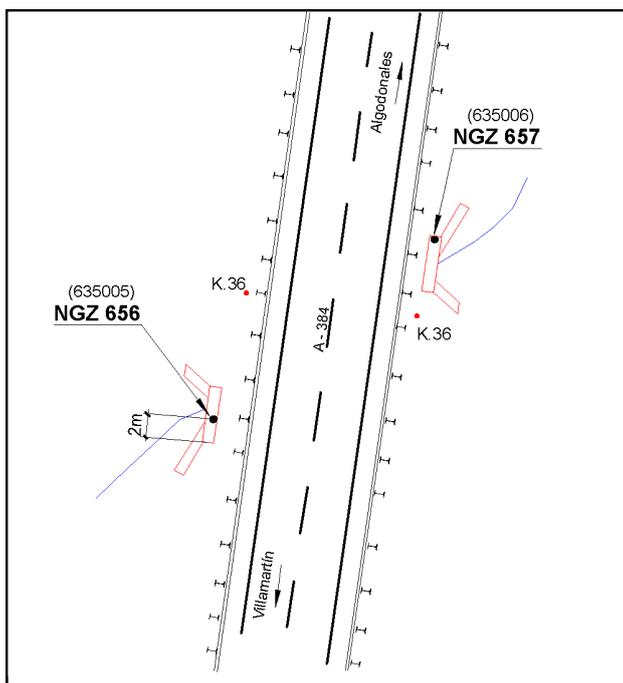
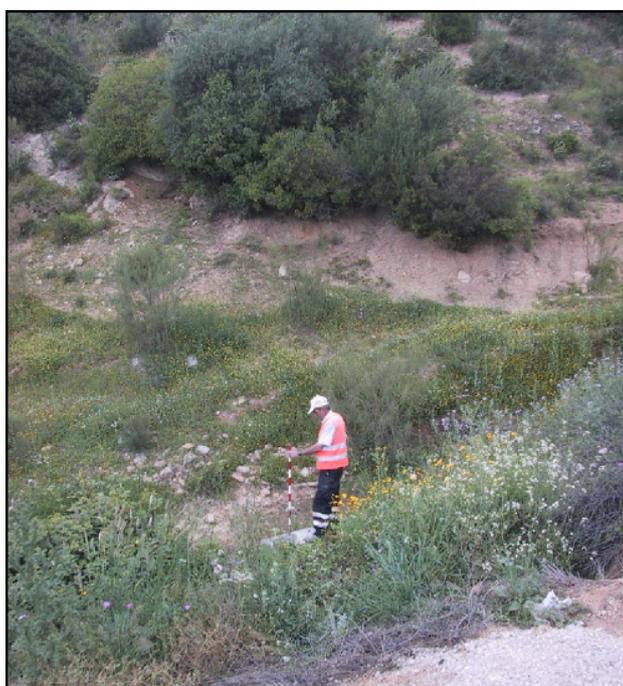
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 35,975 de la margen O de la Carretera Autonómica A - 384, sobre el extremo S de la imposta de una alcantarilla, a 2 metros del final.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 635004 - SSK 35,1
Posterior: 635006 - NGZ 657
Agrupada con: 635006 - NGZ 657.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 635006
Nombre: NGZ 657
Línea o Ramal: 635. Puerto Serrano - Algodonales

Municipio: Algodonales
Provincia: Cádiz
Hoja MTN50: 1036
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de abril de 2006
Nivelada: 28 de febrero de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 289,6644 m.
Geopotencial: 283,8152 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979794,63 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

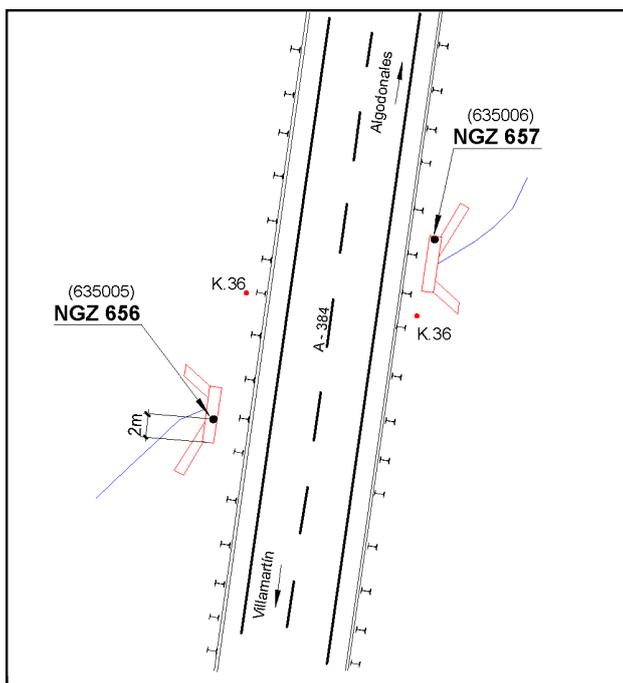
Longitud: - 5° 29' 42,2326"
Latitud: 36° 53' 08,5404"
Altitud elipsoidal: 336,380 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 36,015 de la margen E de la Carretera Autonómica A - 384, sobre el extremo N de la imposta de una alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 635005 - NGZ 656
Posterior: 635007 - SSK 37,4
Agrupada con: 635005 - NGZ 656.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **635007**
Nombre: **SSK 37,4**
Línea o Ramal: **635. Puerto Serrano - Algodonales**

Municipio: Algodonales
Provincia: Cádiz
Hoja MTN50: 1036
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 28 de abril de 2006
Nivelada: 28 de febrero de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 330,4078 m.
Geopotencial: 323,7337 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979786,37 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 29' 12,8287"
Latitud: 36° 53' 42,2421"
Altitud elipsoidal: 377,291 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

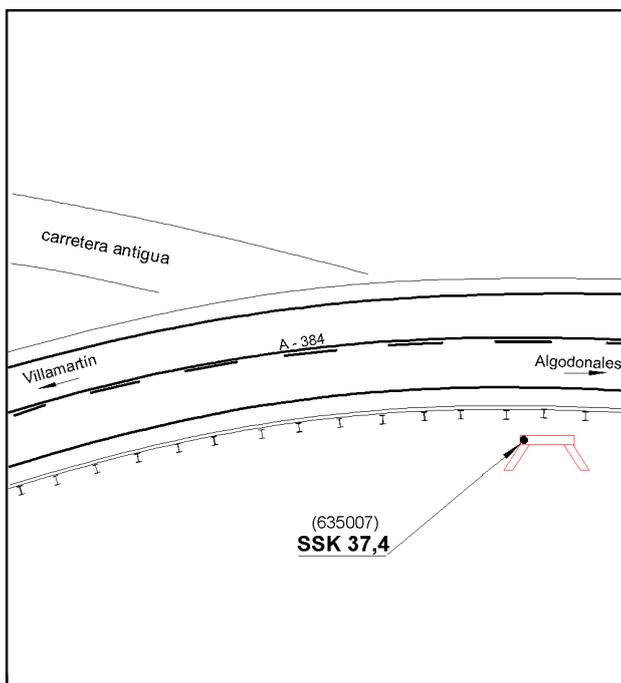
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 37,450 de la margen S de la Carretera Autonómica A - 384, sobre el extremo O de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 635006 - NGZ 657
Posterior: 635008 - SSK 38,4
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 635008
Nombre: SSK 38,4
Línea o Ramal: 635. Puerto Serrano - Algodonales

Municipio: Algodonales
Provincia: Cádiz
Hoja MTN50: 1036
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de abril de 2006
Nivelada: 28 de febrero de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 336,4700 m.
Geopotencial: 329,6729 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979784,76 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 28' 38,0750"
Latitud: 36° 53' 36,9570"
Altitud elipsoidal: 383,242 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

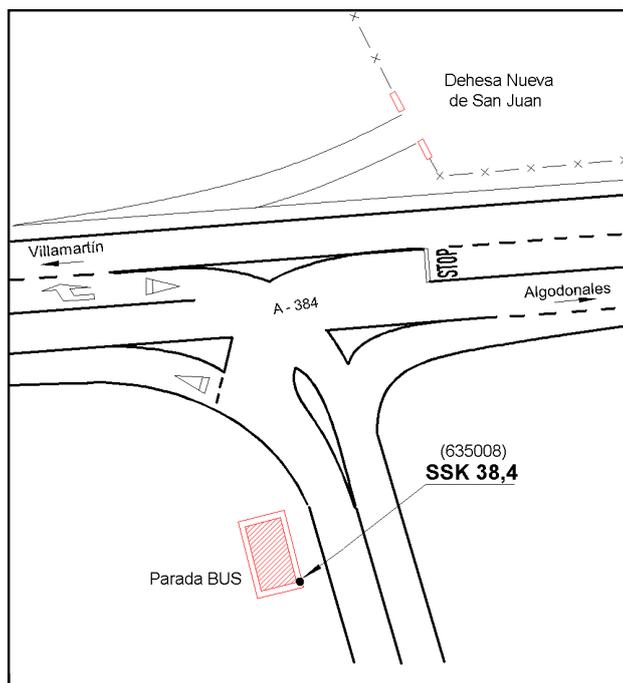
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 38,400 de la margen S de la Carretera Autonómica A - 384, sobre la esquina SE de la solera de hormigón soporte de la parada de autobús en el desvío a Madrigueras.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 635007 - SSK 37,4
Posterior: 635009 - SSK 39,4
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 635009
Nombre: SSK 39,4
Línea o Ramal: 635. Puerto Serrano - Algodonales

Municipio: Algodonales
Provincia: Cádiz
Hoja MTN50: 1036
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de abril de 2006
Nivelada: 28 de febrero de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 349,4253 m.
Geopotencial: 342,3653 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979780,66 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 27' 57,2737"
Latitud: 36° 53' 33,0684"
Altitud elipsoidal: 396,221 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

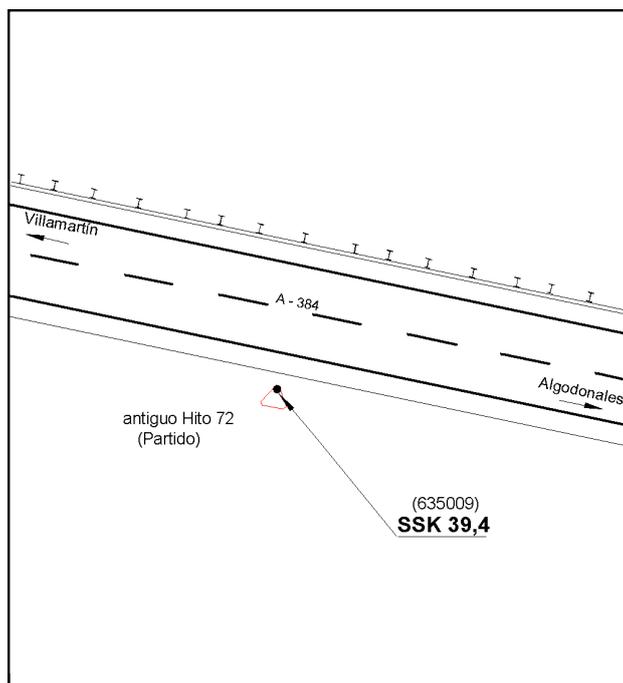
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 39,400 de la margen S de la Carretera Autonómica A - 384, sobre el hito kilométrico antiguo 72 partido por la mitad, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 635008 - SSK 38,4
Posterior: 635010 - SSK 40,3
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:
Número: **635010**
Nombre: **SSK 40,3**
Línea o Ramal: **635. Puerto Serrano - Algodonales**

Municipio: Algodonales
Provincia: Cádiz
Hoja MTN50: 1036
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 28 de abril de 2006
Nivelada: 28 de febrero de 2007

Datos Geodésicos:
Altitud ortométrica: 323,0059 m.
Geopotencial: 316,4809 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979785,5 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

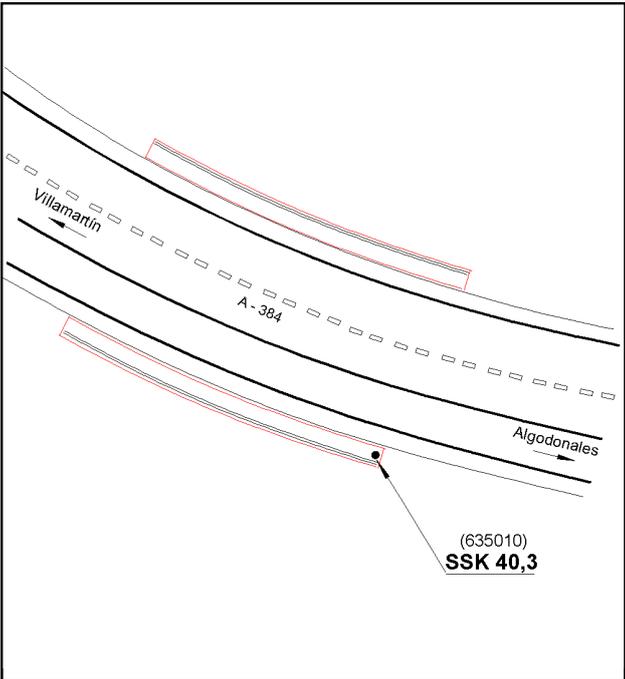
Coordenadas Geográficas ETRS89:
Longitud: - 5° 27' 26,0595"
Latitud: 36° 53' 22,8081"
Altitud elipsoidal: 369,768 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 40,320 de la margen SO de la Carretera Autónoma A - 384, sobre el extremo E de la acera de hormigón de un puente.

Observaciones:

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

Enlaces:
Anterior: 635009 - SSK 39,4
Posterior: 635011 - NGT 259
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 635011
Nombre: NGT 259
Línea o Ramal: 635. Puerto Serrano - Algodonales

Municipio: Algodonales
Provincia: Cádiz
Hoja MTN50: 1036
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de octubre de 1986
Nivelada: 28 de febrero de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 266,3449 m.
Geopotencial: 260,9669 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979796,52 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 26' 59,4431"
Latitud: 36° 53' 03,5447"
Altitud elipsoidal: 313,368 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 41,350 de la margen S de la Carretera Autonómica A - 384, sobre el extremo O de la acera de hormigón de un puente sobre el Río Guadalete.

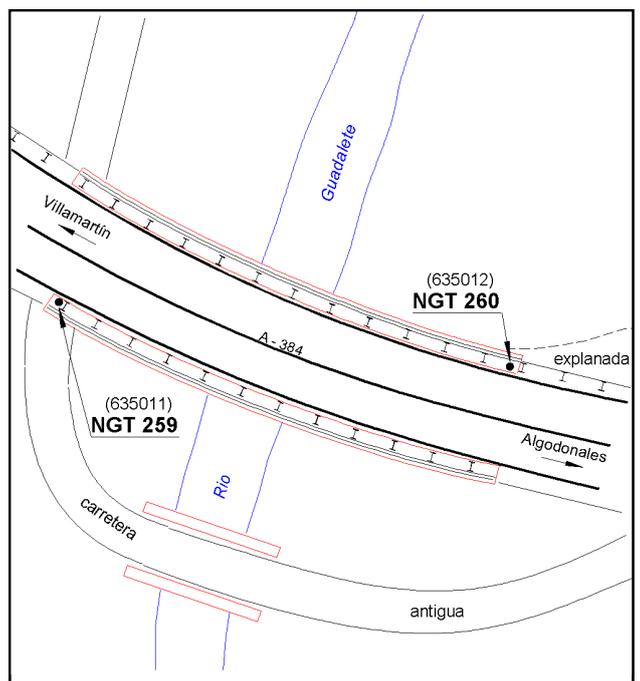
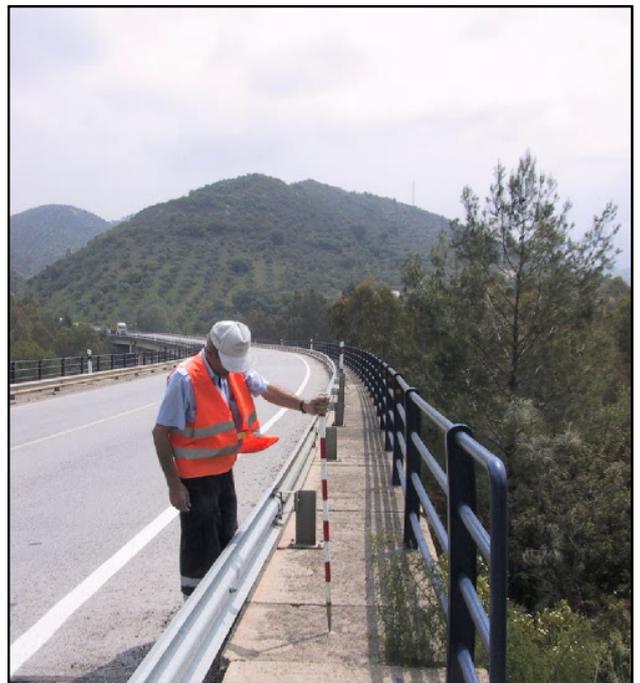
Observaciones:

Coincide exactamente con la señal del mismo nombre de la Línea antigua 233 San Fernando-Jerez-Algodonales, folio nº 7 (2ª señalización)

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

Enlaces:

Anterior: 635010 - SSK 40,3
Posterior: 635012 - NGT 260
Agrupada con: 635012 - NGT 260.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 635012
Nombre: NGT 260
Línea o Ramal: 635. Puerto Serrano - Algodonales

Municipio: Algodonales
Provincia: Cádiz
Hoja MTN50: 1036
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de octubre de 1986
Nivelada: 28 de febrero de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 252,6335 m.
Geopotencial: 247,5326 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979798,46 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

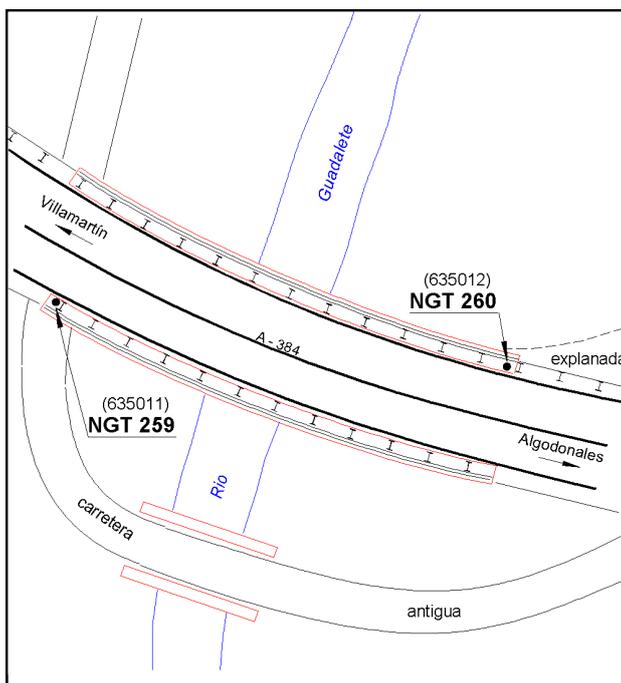
Longitud: - 5° 26' 49,6140"
Latitud: 36° 52' 59,8531"
Altitud elipsoidal: 299,506 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 41,550 de la margen N de la Carretera Autonómica A - 384, sobre el extremo E de la acera de hormigón de un puente sobre el Río Guadalete.

Enlaces:

Anterior: 635011 - NGT 259
Posterior: 635013 - SSK 42,0
Agrupada con: 635011 - NGT 259.



Observaciones:

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

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 635013
Nombre: SSK 42,0
Línea o Ramal: 635. Puerto Serrano - Algodonales

Municipio: Algodonales
Provincia: Cádiz
Hoja MTN50: 1036
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de abril de 2006
Nivelada: 28 de febrero de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 275,4953 m.
Geopotencial: 269,9314 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979792,49 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

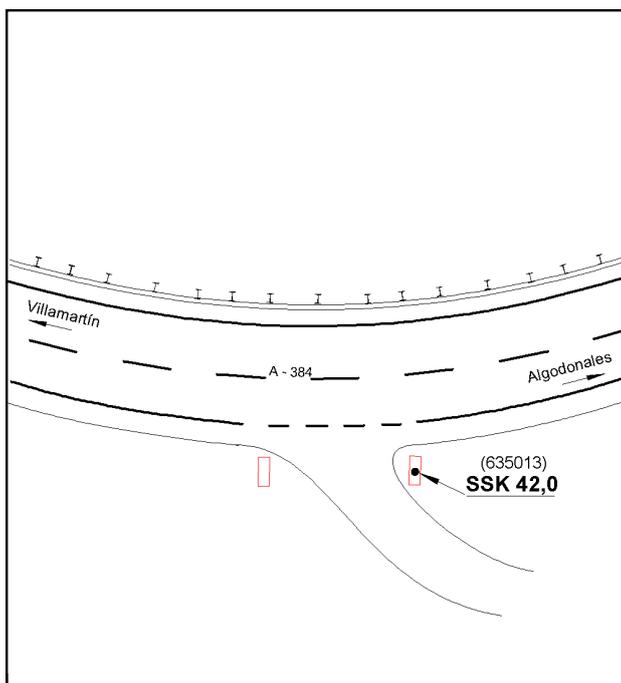
Longitud: - 5° 26' 28,8282"
Latitud: 36° 52' 52,8344"
Altitud elipsoidal: 322,295 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 42,040 de la margen S de la Carretera Autonómica A - 384, sobre el centro de la imposta E del paso de cuneta de un camino.

Enlaces:

Anterior: 635012 - NGT 260
Posterior: 635014 - NGT 261
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 635014
Nombre: NGT 261
Línea o Ramal: 635. Puerto Serrano - Algodonales

Municipio: Algodonales
Provincia: Cádiz
Hoja MTN50: 1035
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de octubre de 1986
Nivelada: 28 de febrero de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 321,1926 m.
Geopotencial: 314,7026 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979780,51 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 25' 54,7266"
Latitud: 36° 52' 54,2672"
Altitud elipsoidal: 368,276 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 42,930 de la margen N de la Carretera Autonómica A - 3384, sobre el paramento de mampostería soporte de tierras, al principio del desvío a Coripe, junto a una antigua fuente, según croquis.

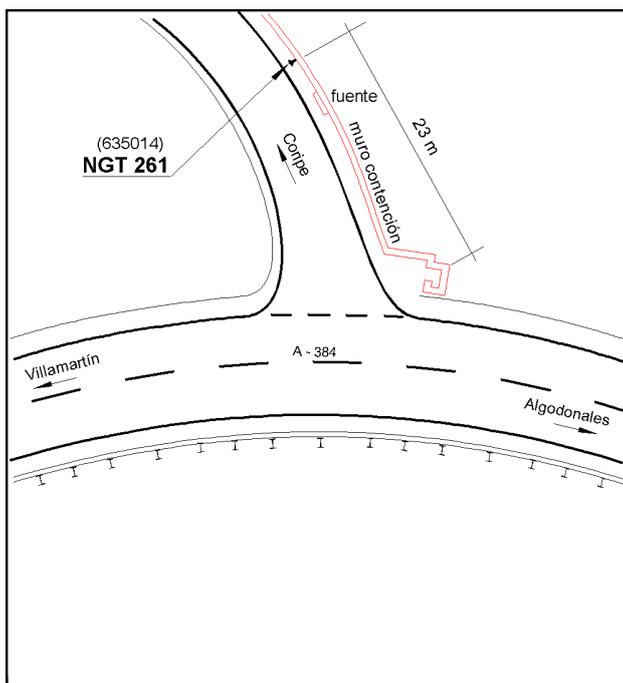
Observaciones:

Coincide exactamente con la señal del mismo nombre de la Línea antigua 233 San Fernando-Jerez-Algodonales, folio nº 10 (2ª señalización).

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

Enlaces:

Anterior: 635013 - SSK 42,0
Posterior: 635015 - SSK 43,8
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 635015
Nombre: SSK 43,8
Línea o Ramal: 635. Puerto Serrano - Algodonales

Municipio: Algodonales
Provincia: Cádiz
Hoja MTN50: 1035
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de abril de 2006
Nivelada: 28 de febrero de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 343,6116 m.
Geopotencial: 336,6673 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979775,61 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 25' 29,9917"
Latitud: 36° 52' 37,5696"
Altitud elipsoidal: 390,479 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 43,760 de la margen S de la Carretera Autonómica A - 384, sobre extremo N de murete curvo O de los dos que tiene la entrada al hostel El Cortijo, en la zona ajardinada de la misma, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 635014 - NGT 261
Posterior: 112 - NGZ105* (Algodonales)
Agrupada con:

