

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827001
Nombre: NGAB672
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Puebla de Don Fadrique
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 930
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1159,3472 m.
Geopotencial: 1135,8339 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979669,37 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 26' 05,7"
Latitud: 37° 57' 47,6"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

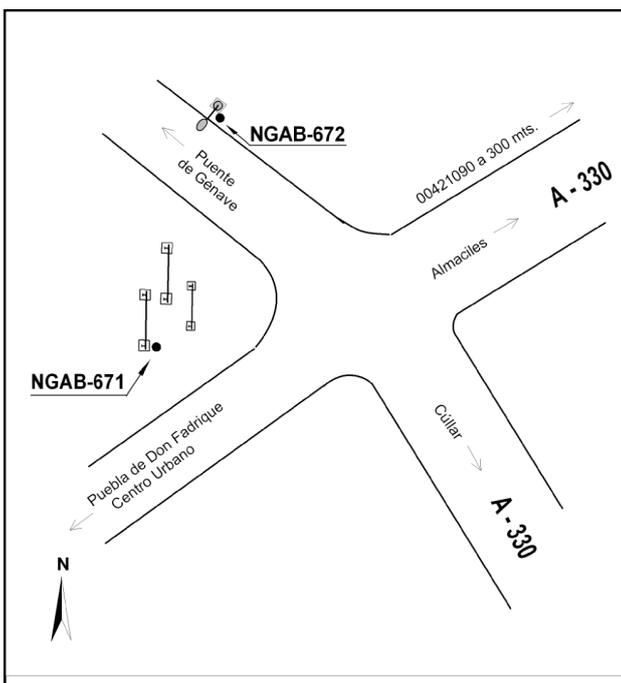
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 108,350 de la margen N de la Carretera A - 317, en la esquina SE de la base de una farola.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 827123 - NGAB671
Posterior: 827002 - SSK107,200
Agrupada con: 827123 - NGAB671.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827002
Nombre: SSK107,200
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Puebla de Don Fadrique
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 930
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1183,6105 m.
Geopotencial: 1159,6023 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979665,98 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 26' 45,9"
Latitud: 37° 58' 02,7"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

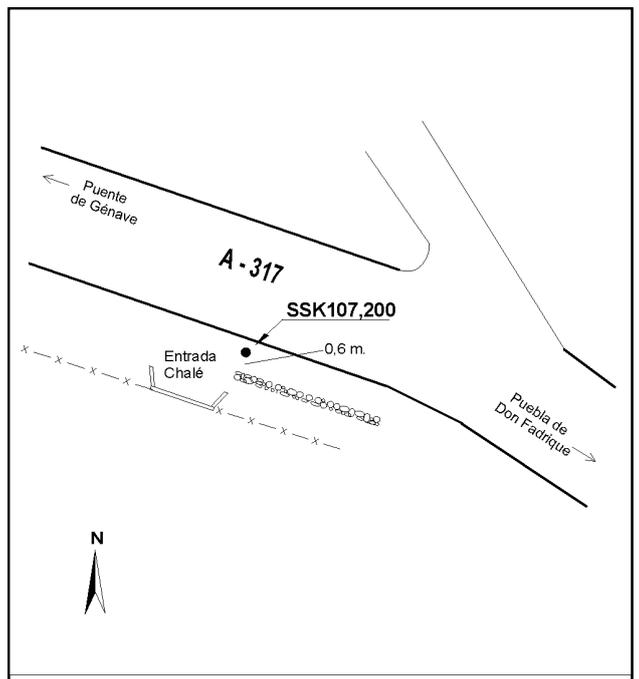
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 107,200 de la margen S de la Carretera A - 317, en solera de hormigón en el camino de entrada a un chalet, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 827001 - NGAB672
Posterior: 827003 - SSK106,300
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **827003**
Nombre: **SSK106,300**
Línea o Ramal: **827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave**

Municipio: Puebla de Don Fadrique
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 930
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 21 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1204,5350 m.
Geopotencial: 1180,1005 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979663,5 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 27' 19,3"
Latitud: 37° 58' 14,3"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

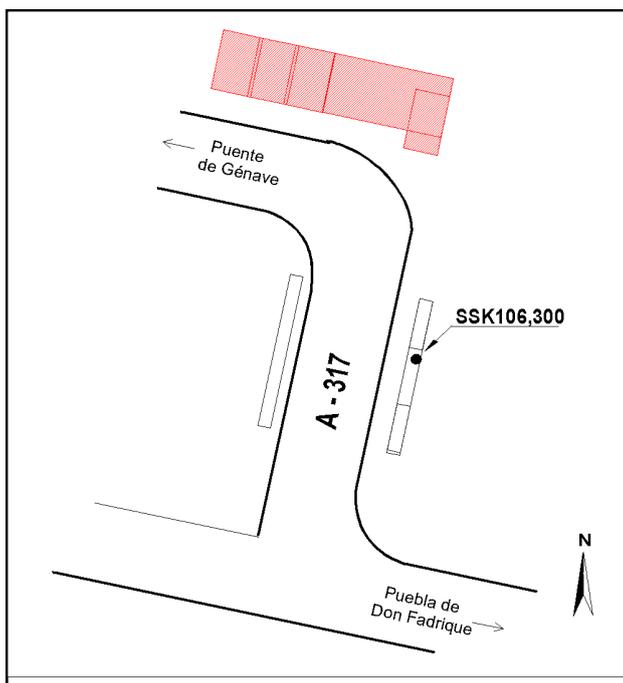
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 106,300 de la margen E de la Carretera A - 317, en el lado N del pretil de hormigón de un puente, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 827002 - SSK107,200
Posterior: 827004 - SSK105,030
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **827004**
Nombre: **SSK105,030**
Línea o Ramal: **827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave**

Municipio: Puebla de Don Fadrique
Provincia: Granada
Hoja MTN50:
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 21 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1261,2830 m.
Geopotencial: 1235,6907 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979655,89 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 27' 30,0"
Latitud: 37° 58' 47,3"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

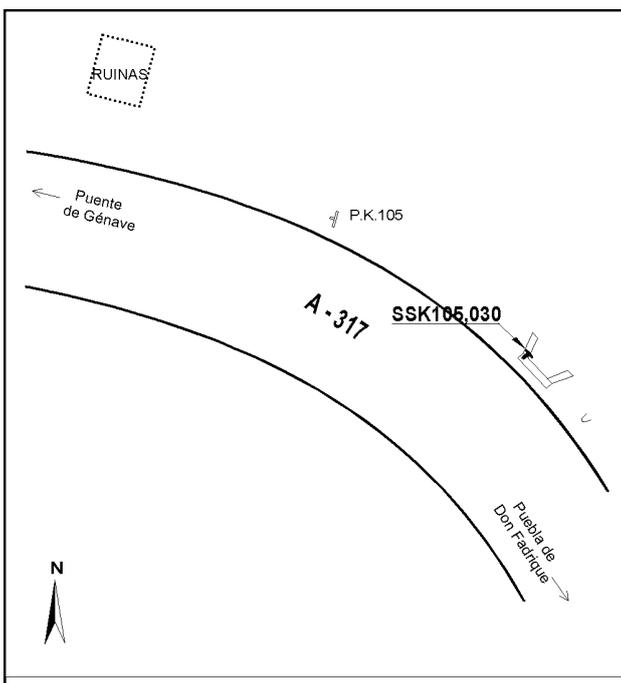
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 105,030 de la margen N de la Carretera A - 317, en el lado W de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 827003 - SSK106,300
Posterior: 827005 - SSK104,030
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **827005**
Nombre: **SSK104,030**
Línea o Ramal: **827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave**

Municipio: Puebla de Don Fadrique
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 930
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 21 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1316,1165 m.
Geopotencial: 1289,4029 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979646,89 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 27' 25,6"
Latitud: 37° 59' 13,2"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

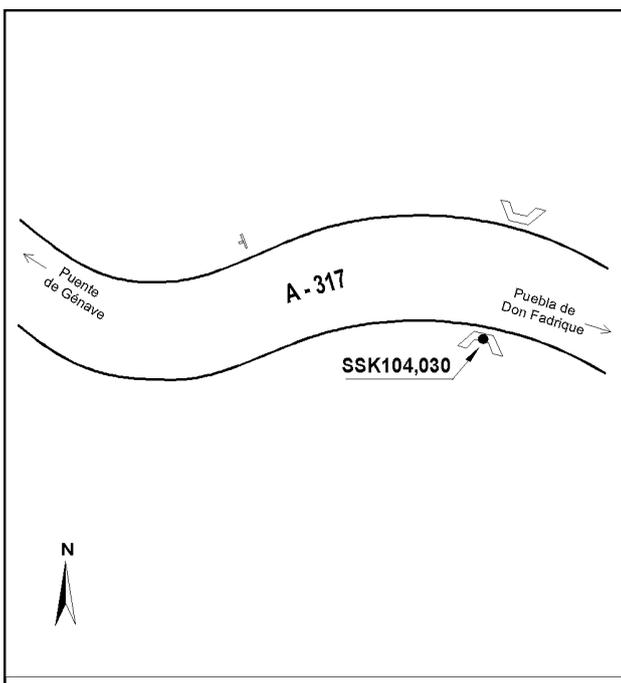
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 104,030 de la margen S de la Carretera A - 317, en el lado E de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 827004 - SSK105,030
Posterior: 827006 - NGAB673
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827006
Nombre: NGAB673
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Puebla de Don Fadrique
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 930
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1374,0830 m.
Geopotencial: 1346,1828 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979637,13 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 27' 44"
Latitud: 37° 59' 37"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

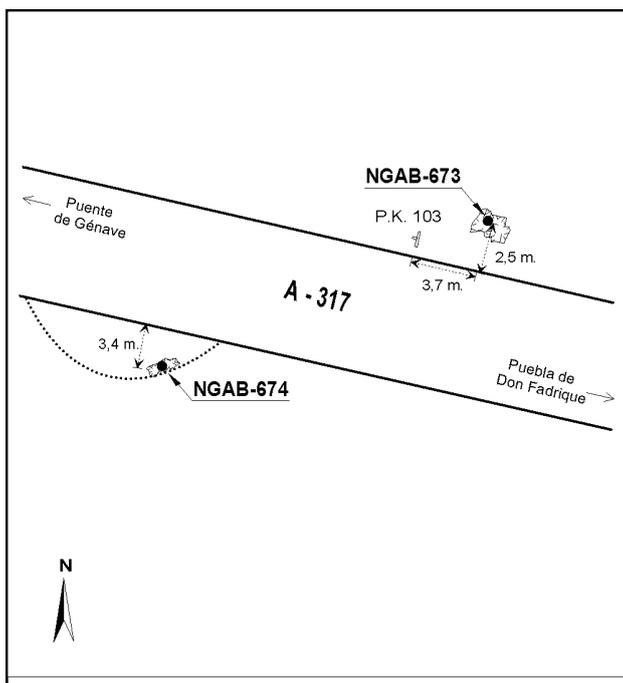
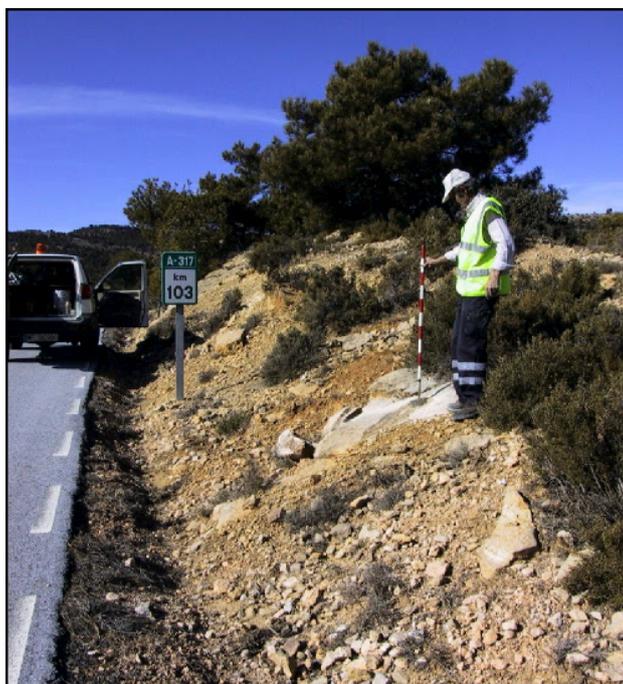
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 103,004 de la margen N de la Carretera A - 317, en un afloramiento de roca nativa, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 827005 - SSK104,030
Posterior: 827007 - NGAB674
Agrupada con: 827007 - NGAB674.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827007
Nombre: NGAB674
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Puebla de Don Fadrique
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 930
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1374,2660 m.
Geopotencial: 1346,362 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979637,09 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

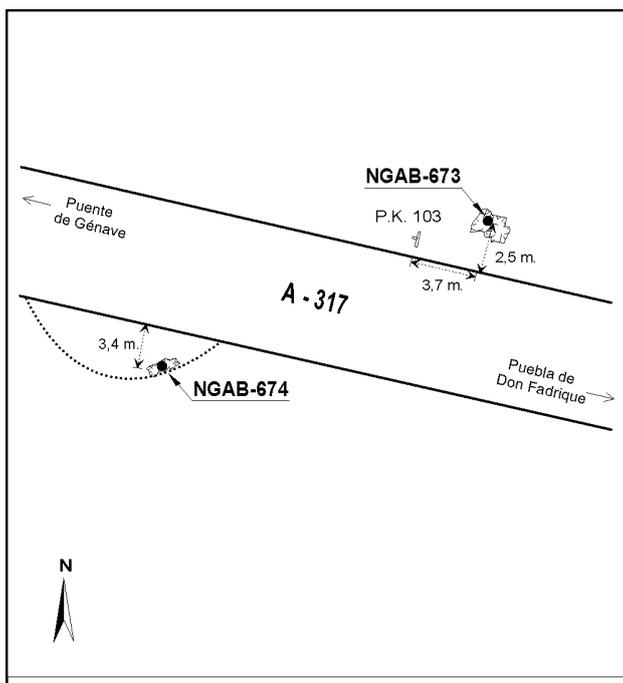
Longitud: - 2° 27' 45,1952"
Latitud: 37° 59' 36,1478"
Altitud elipsoidal: 1426,684 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 102,990 de la margen S de la Carretera A - 317, en un afloramiento de roca nativa, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 827006 - NGAB673
Posterior: 827008 - SSK101,998
Agrupada con: 827006 - NGAB673.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827008
Nombre: SSK101,998
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Puebla de Don Fadrique
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 930
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1400,8378 m.
Geopotencial: 1372,3901 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979632,98 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

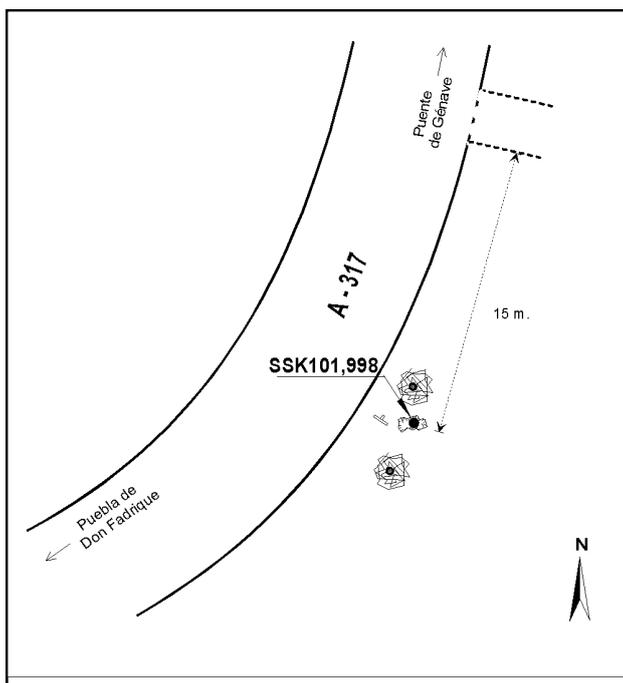
Longitud: - 2° 27' 53,7"
Latitud: 37° 59' 55,8"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 101,998 de la margen S de la Carretera A - 317, en un afloramiento de roca nativa, 15 mts al W de un camino según croquis.

Enlaces:

Anterior: 827007 - NGAB674
Posterior: 827009 - SSK101,075
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **827009**
Nombre: **SSK101,075**
Línea o Ramal: **827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave**

Municipio: Puebla de Don Fadrique
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 930
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 21 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1454,3306 m.
Geopotencial: 1424,7828 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979621,24 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 28' 22,8"
Latitud: 37° 59' 56,2"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

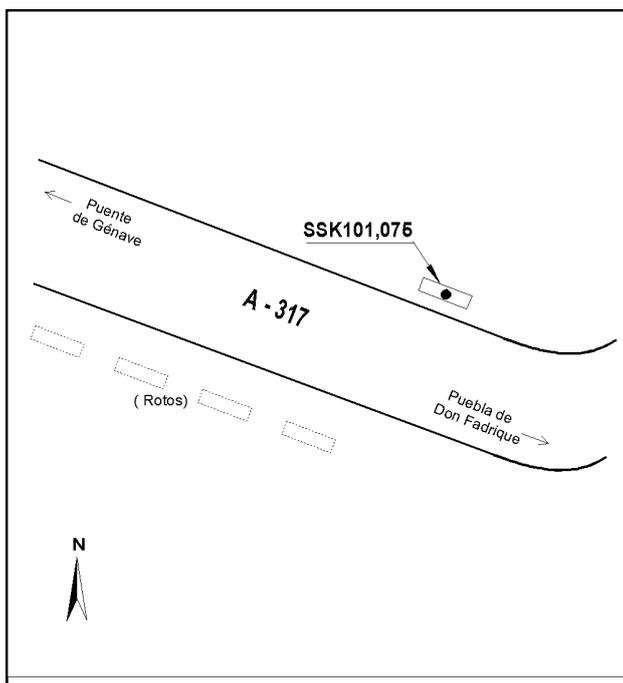
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 101,075 de la margen N de la Carretera A - 317, en el centro de una alcantarilla frente al primero de los pretilos en mal estado.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 827008 - SSK101,998
Posterior: 827010 - SSK99,850
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **827010**
Nombre: **SSK99,850**
Línea o Ramal: **827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave**

Municipio: Puebla de Don Fadrique
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 909
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 21 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1507,1693 m.
Geopotencial: 1476,5408 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979614,23 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 28' 38,4"
Latitud: 38° 00' 21,6"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

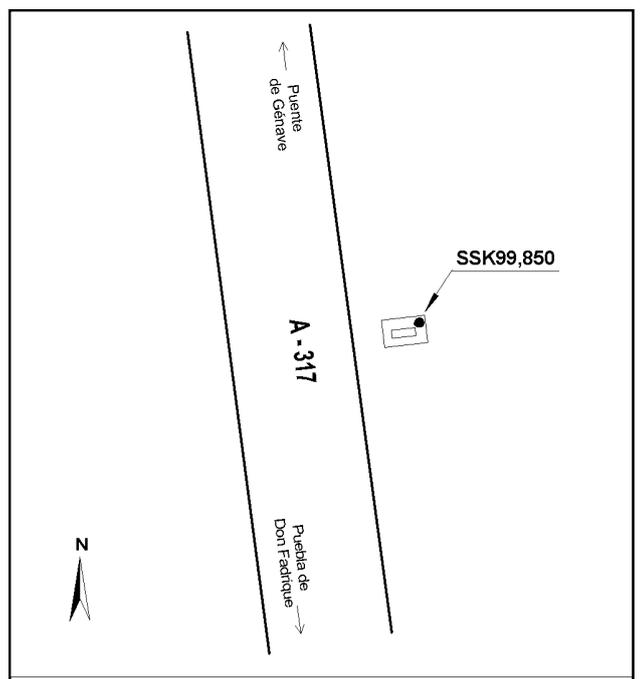
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 99,850 de la margen E de la Carretera A - 317, en la esquina NE de una alcantarilla cuadrada.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 827009 - SSK101,075
Posterior: 827011 - SSK98,999
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827011
Nombre: SSK98,999
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Puebla de Don Fadrique
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 909
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Enlaces:

Anterior: 827010 - SSK99,850
Posterior: 827012 - NGAB675
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

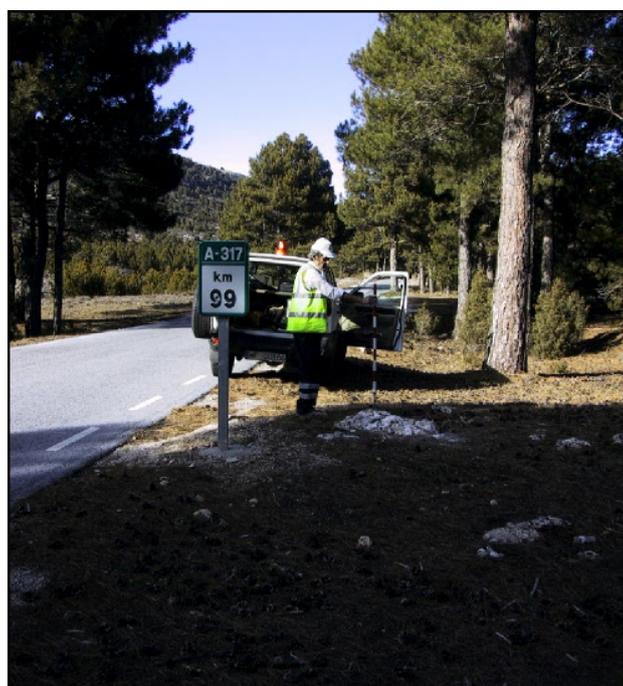
Altitud ortométrica: 1507,9375 m.
Geopotencial: 1477,2954 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979615,5 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 28' 43,3"
Latitud: 38° 00' 49,6"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

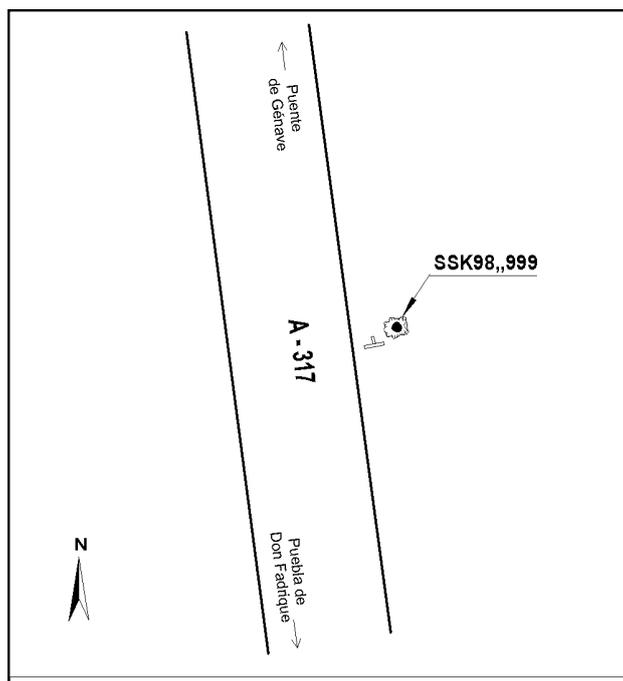
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 98,999 de la margen E de la Carretera A - 317, en un afloramiento de roca nativa, según croquis.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827012
Nombre: NGAB675
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Puebla de Don Fadrique
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 909
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1521,8878 m.
Geopotencial: 1490,9607 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979613,96 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 28' 42"
Latitud: 38° 01' 22"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

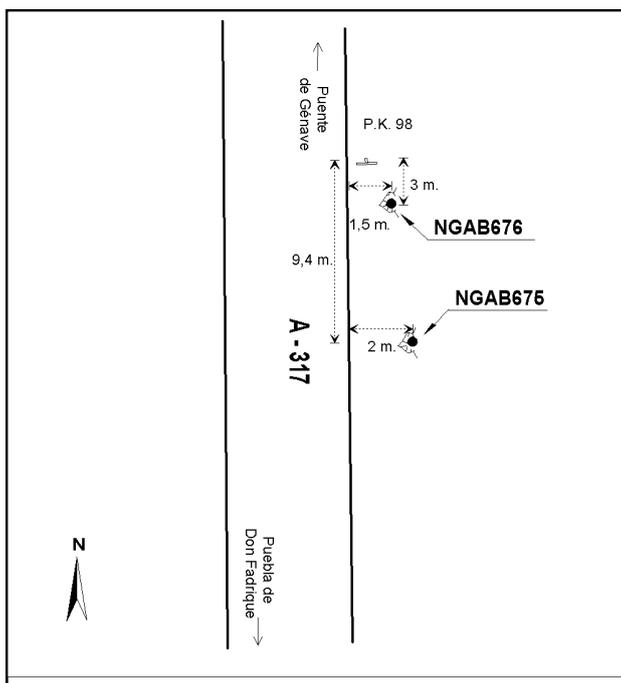
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 98,012 de la margen E de la Carretera A - 317, en un afloramiento de roca nativa, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 827011 - SSK98,999
Posterior: 827013 - NGAB676
Agrupada con: 827013 - NGAB676.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827013
Nombre: NGAB676
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Puebla de Don Fadrique
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 909
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1521,6905 m.
Geopotencial: 1490,7675 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979614 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 28' 43,2"
Latitud: 38° 01' 21,5"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

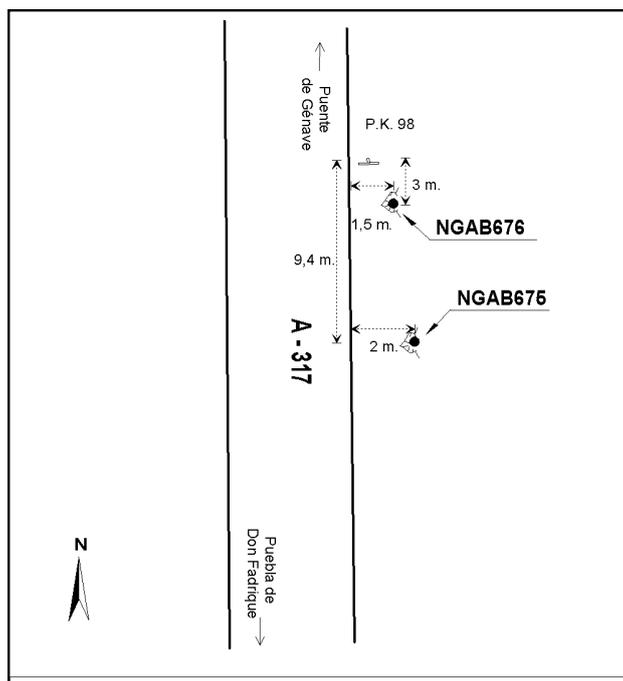
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 98,003 de la margen E de la Carretera A - 317, en un afloramiento de roca nativa, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 827012 - NGAB675
Posterior: 827014 - SSK97,005
Agrupada con: 827012 - NGAB675.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827014
Nombre: SSK97,005
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Puebla de Don Fadrique
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 909
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1564,6379 m.
Geopotencial: 1532,8353 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979607,83 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 28' 42,7831"
Latitud: 38° 01' 44,9808"
Altitud elipsoidal: 1617,272 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

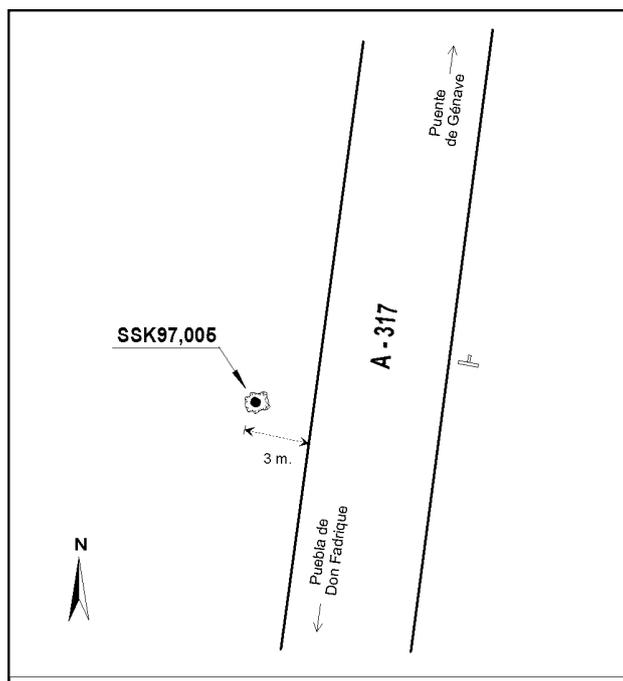
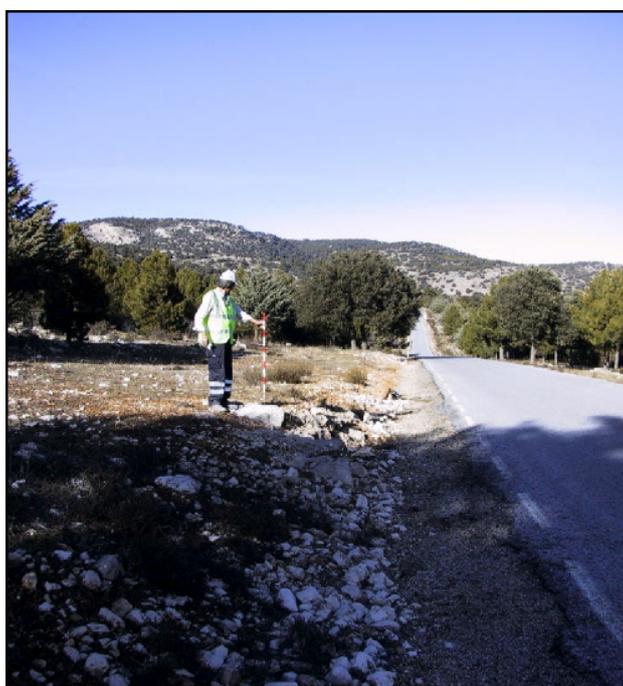
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 97,005 de la margen W de la Carretera A - 317, en un afloramiento de roca nativa, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 827013 - NGAB676
Posterior: 827015 - SSK95,980
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **827015**
Nombre: **SSK95,980**
Línea o Ramal: **827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave**

Municipio: Puebla de Don Fadrique
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 909
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 22 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1565,4571 m.
Geopotencial: 1533,6401 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979609,17 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 28' 33,6"
Latitud: 38° 02' 11,4"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

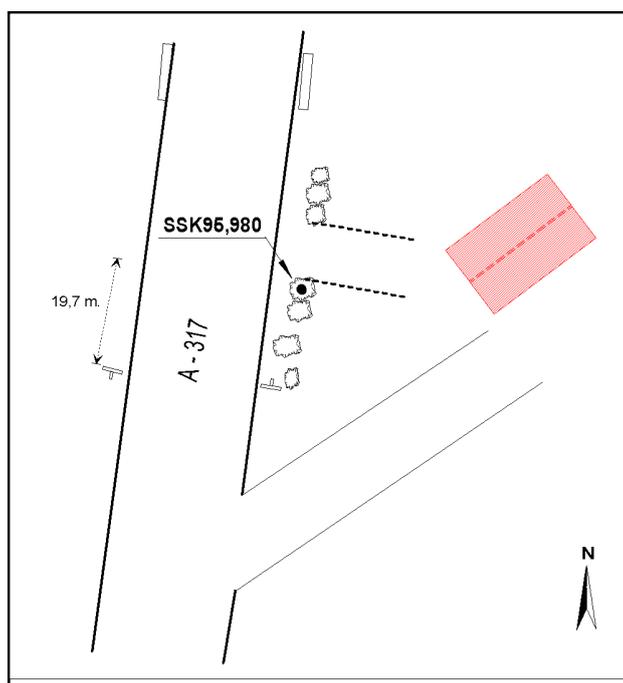
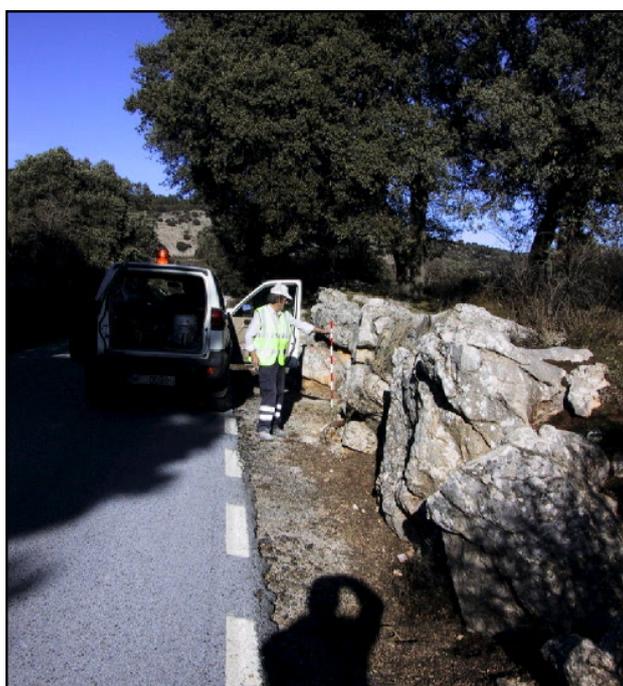
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 95,980 de la margen E de la Carretera A - 317, en un afloramiento de roca nativa, en la base de una pared de piedras, al S de un estrecho carril que conduce a la Venta del Puerto, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 827014 - SSK97,005
Posterior: 827016 - SSK95,007
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **827016**
Nombre: **SSK95,007**
Línea o Ramal: **827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave**

Municipio: Puebla de Don Fadrique
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 909
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 22 de enero de 2009
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1597,8545 m.
Geopotencial: 1565,3722 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979603,55 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 28' 27,6"
Latitud: 38° 02' 40,4"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

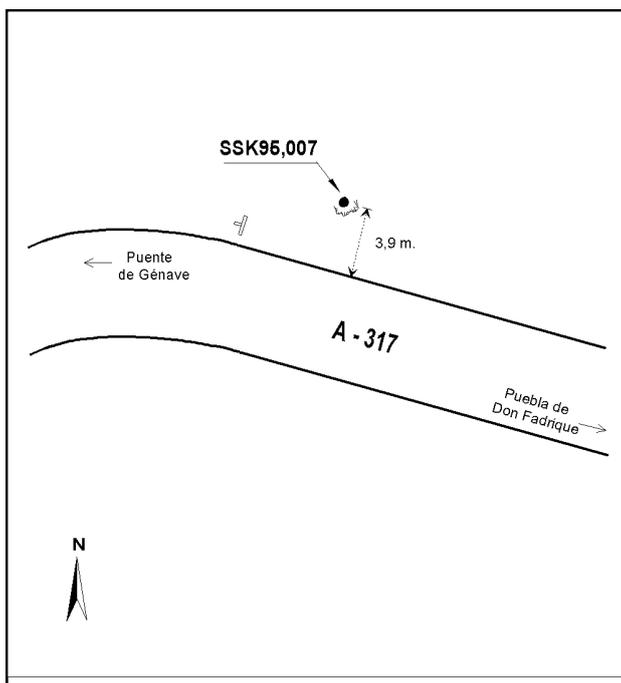
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 95,007 de la margen N de la Carretera A - 317, en un afloramiento de roca nativa, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 827015 - SSK95,980
Posterior: 827017 - SSK94
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **827017**
Nombre: **SSK94**
Línea o Ramal: **827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave**

Municipio: Puebla de Don Fadrique
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 909
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 22 de enero de 2009
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1650,2724 m.
Geopotencial: 1616,7126 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979594,13 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 29' 06,5"
Latitud: 38° 02' 39,7"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

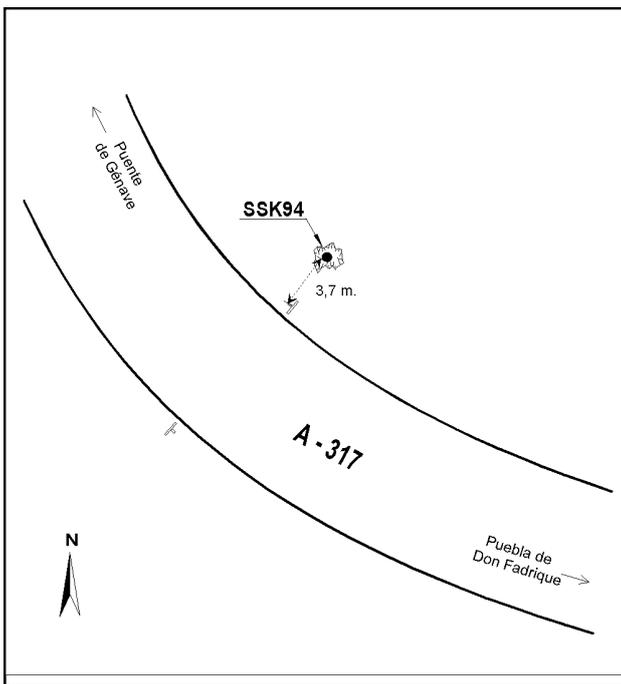
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 94 de la margen N de la Carretera A - 317, en un afloramiento de roca nativa, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 827016 - SSK95,007
Posterior: 827018 - NGAB677
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827018
Nombre: NGAB677
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Huéscar
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 909
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 22 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1615,9107 m.
Geopotencial: 1583,0593 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979601,52 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

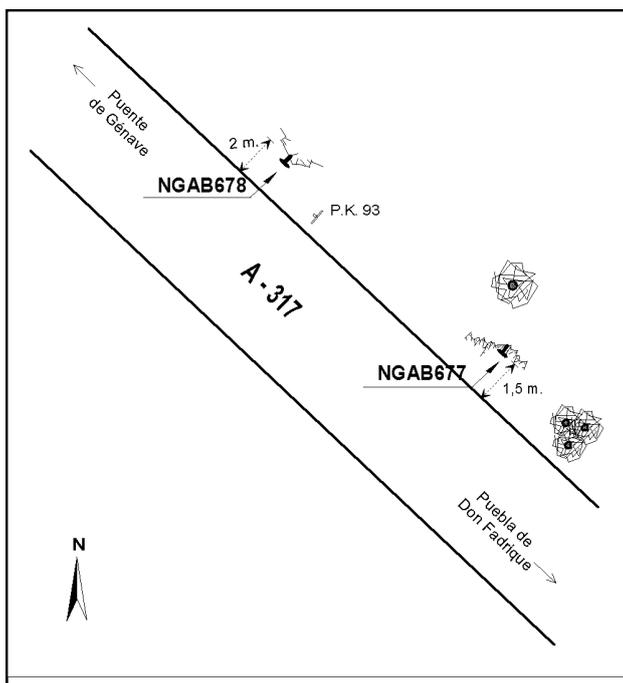
Longitud: - 2° 29' 15,0"
Latitud: 38° 03' 04,6"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 93,022 de la margen N de la Carretera A - 317, en roca nativa, al W de tres pinos juntos, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 827017 - SSK94
Posterior: 827019 - NGAB678
Agrupada con: 827019 - NGAB678.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827019
Nombre: NGAB678
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Huéscar
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 909
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 22 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1614,3460 m.
Geopotencial: 1581,5268 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979601,83 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

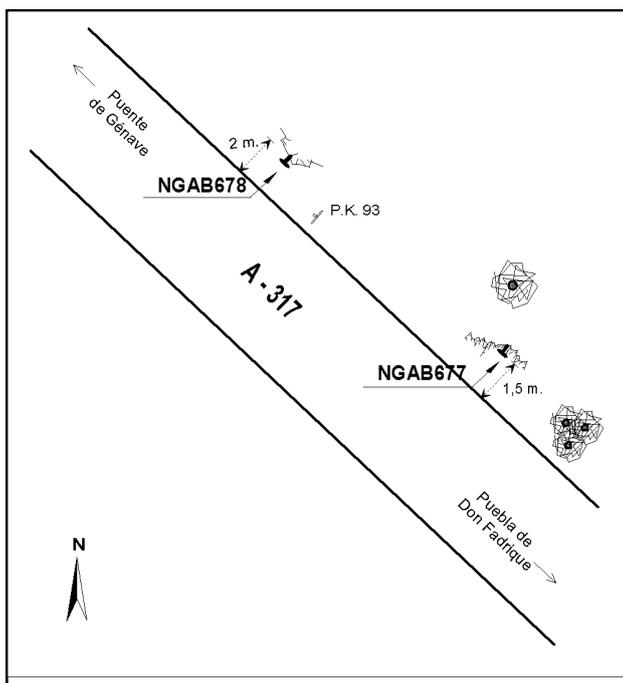
Longitud: - 2° 29' 14"
Latitud: 38° 03' 05"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 92,997 de la margen N de la Carretera A - 317, en roca nativa, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 827018 - NGAB677
Posterior: 827020 - SSK92,030
Agrupada con: 827018 - NGAB677.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827020
Nombre: SSK92,030
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Huéscar
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 909
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1560,5175 m.
Geopotencial: 1528,7924 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979603,99 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 29' 48,2620"
Latitud: 38° 03' 18,1406"
Altitud elipsoidal: 1613,251 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

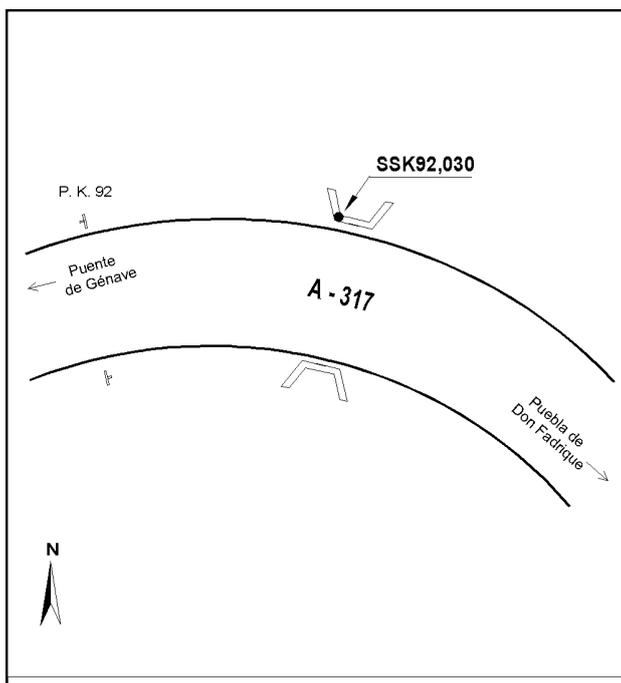
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 92,030 de la margen N de la Carretera A - 317, en el extremo W de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 827019 - NGAB678
Posterior: 827021 - SSK90,975
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827021
Nombre: SSK90,975
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Huéscar
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 909
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1541,2008 m.
Geopotencial: 1509,8901 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979618,85 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

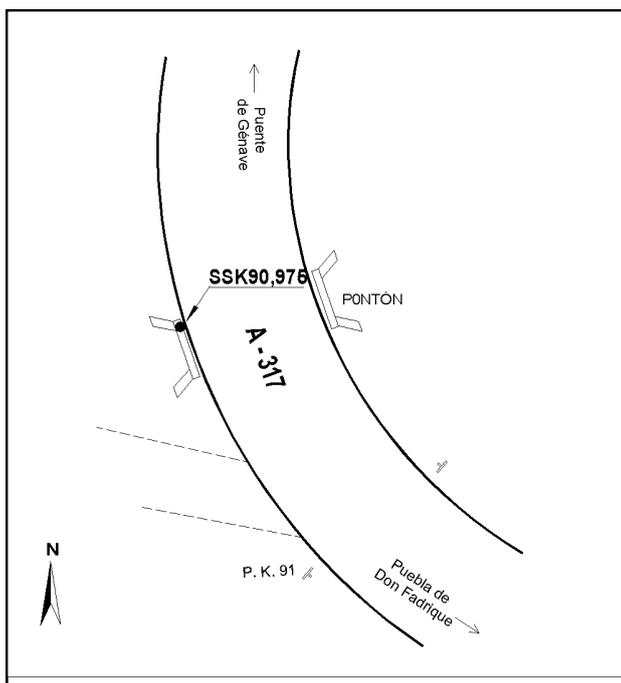
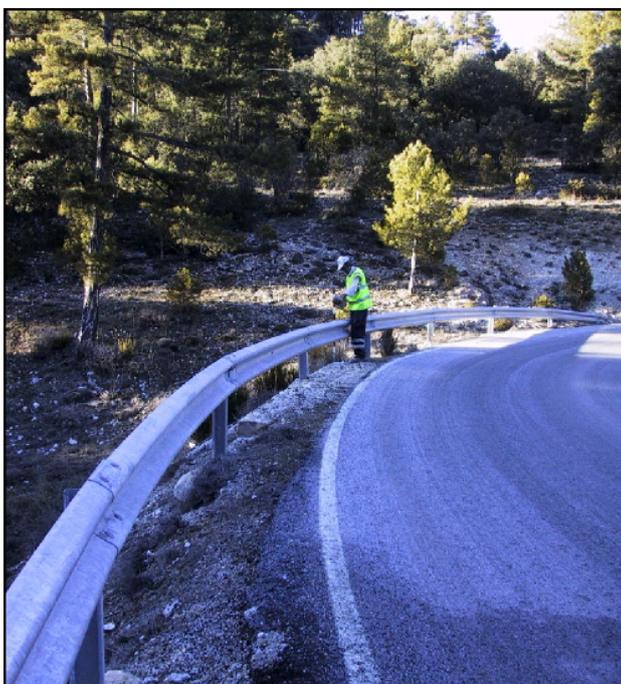
Longitud: - 2° 30' 19,7"
Latitud: 38° 03' 29,3"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 90,975 de la margen S de la Carretera A - 317, en el extremo N de un pontón de piedra.

Enlaces:

Anterior: 827020 - SSK92,030
Posterior: 827022 - SSK89,950
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827022
Nombre: SSK89,950
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Huéscar
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 909
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1592,0726 m.
Geopotencial: 1559,7173 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979609,71 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

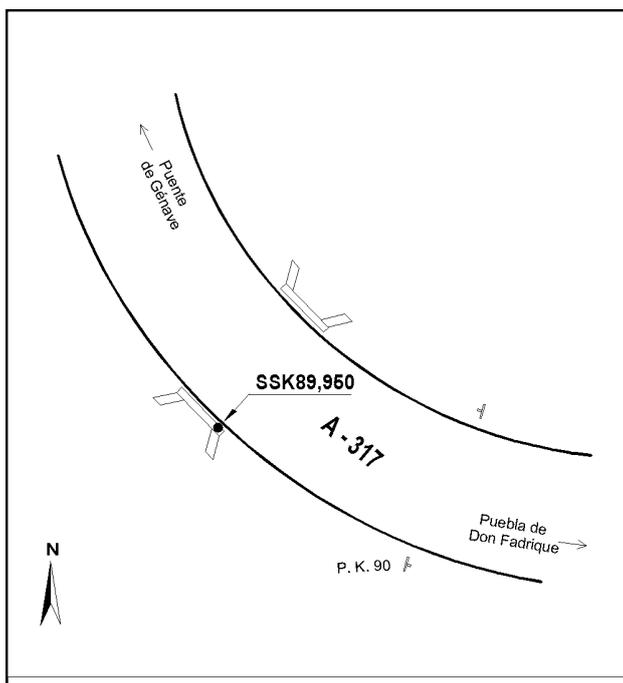
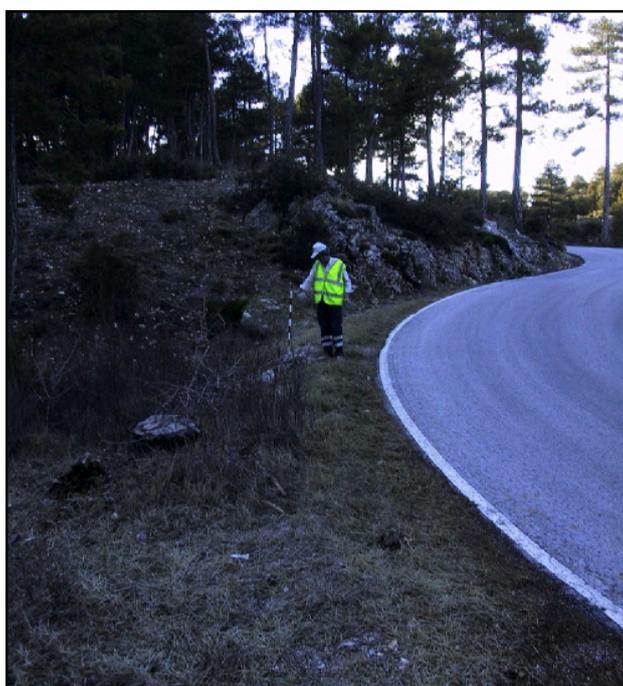
Longitud: - 2° 30' 32,4"
Latitud: 38° 03' 47,8"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 89,950 de la margen S de la Carretera A - 317, en el extremo E de una alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 827021 - SSK90,975
Posterior: 827023 - SSK88,990
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827023
Nombre: SSK88,990
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Huéscar
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 909
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1593,0936 m.
Geopotencial: 1560,7163 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979608,88 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 31' 03,9"
Latitud: 38° 03' 46,0"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

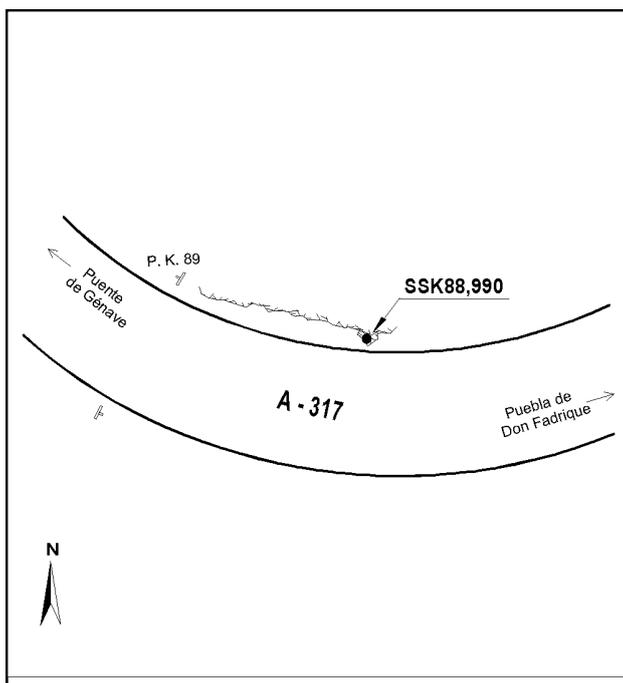
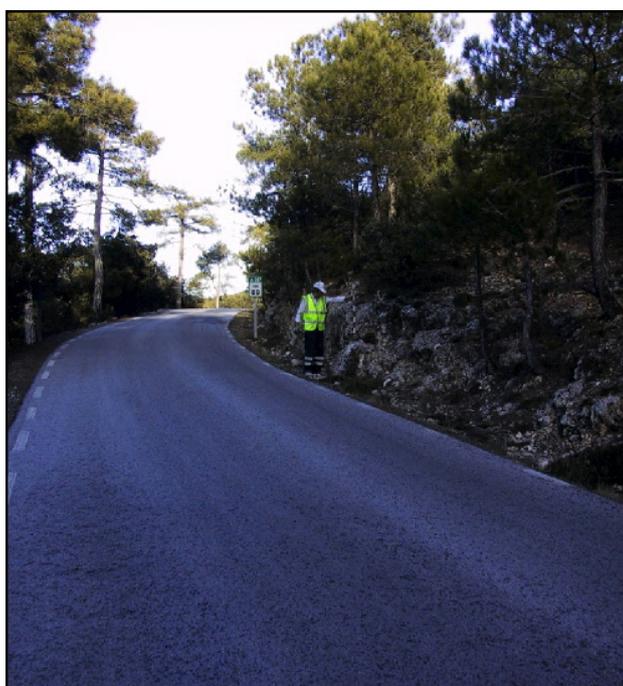
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 88,990 de la margen S de la Carretera A - 317, en roca nativa, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 827022 - SSK89,950
Posterior: 827024 - NGAB679
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827024
Nombre: NGAB679
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Huéscar
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 908
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 22 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1591,0223 m.
Geopotencial: 1558,6876 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979609,35 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 31' 29"
Latitud: 38° 03' 48"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

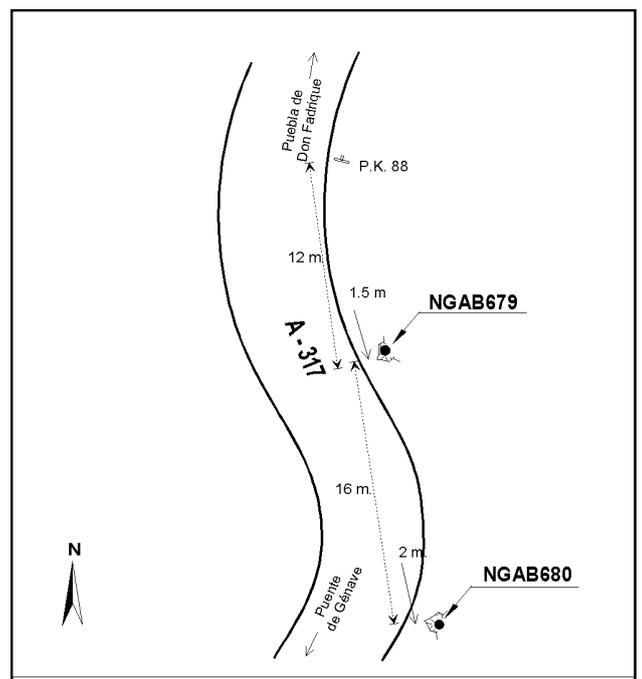
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 87,988 de la margen E de la Carretera A - 317, en roca nativa, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 827023 - SSK88,990
Posterior: 827025 - NGAB680
Agrupada con: 827025 - NGAB680.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827025
Nombre: NGAB680
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Huéscar
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 908
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1591,1718 m.
Geopotencial: 1558,8341 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979609,32 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 31' 29,4"
Latitud: 38° 03' 46,8"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

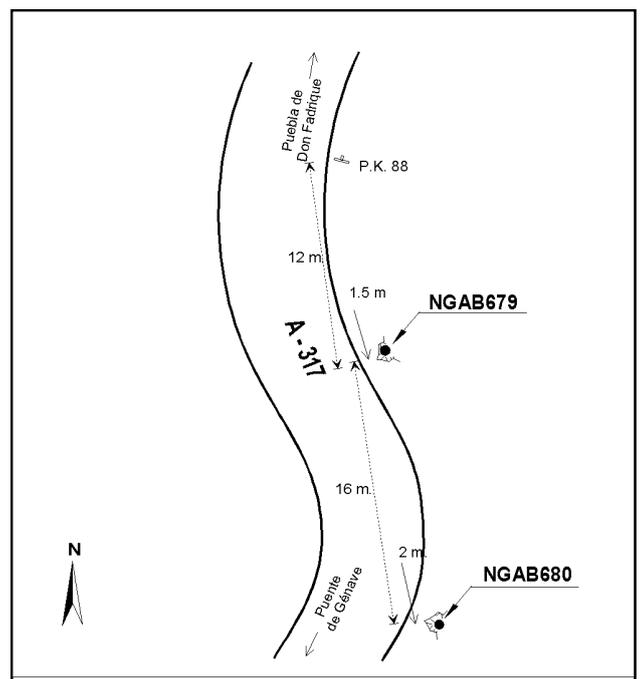
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 87,972 de la margen E de la Carretera A - 317, en roca nativa, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 827024 - NGAB679
Posterior: 827026 - SSK87,005
Agrupada con: 827024 - NGAB679.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827026
Nombre: SSK87,005
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Huéscar
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 908
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1607,0887 m.
Geopotencial: 1574,423 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979605,83 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

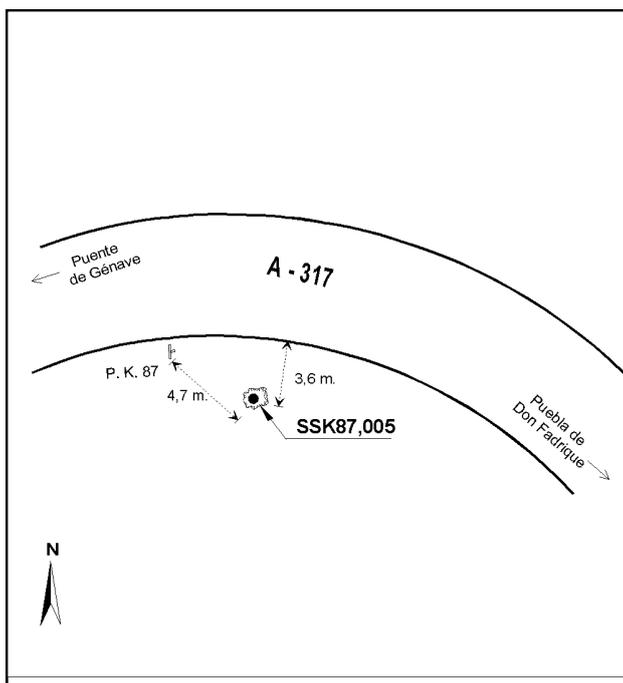
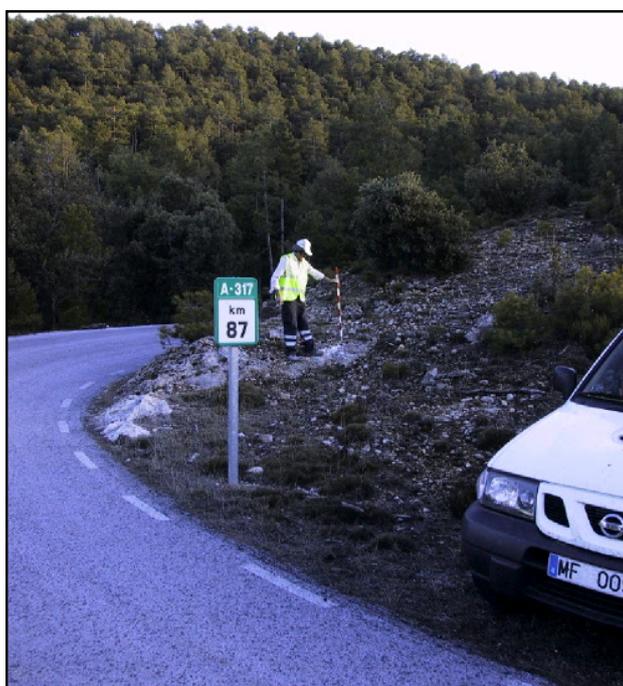
Longitud: - 2° 31' 47,2453"
Latitud: 38° 03' 33,2618"
Altitud elipsoidal: 1659,886 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 87,005 de la margen S de la Carretera A - 317, en roca nativa, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 827025 - NGAB680
Posterior: 827027 - SSK85,999
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **827027**
Nombre: **SSK85,999**
Línea o Ramal: **827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave**

Municipio: Huéscar
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 908
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 23 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1626,5950 m.
Geopotencial: 1593,5257 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979600,67 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 32' 07,9"
Latitud: 38° 03' 09,8"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

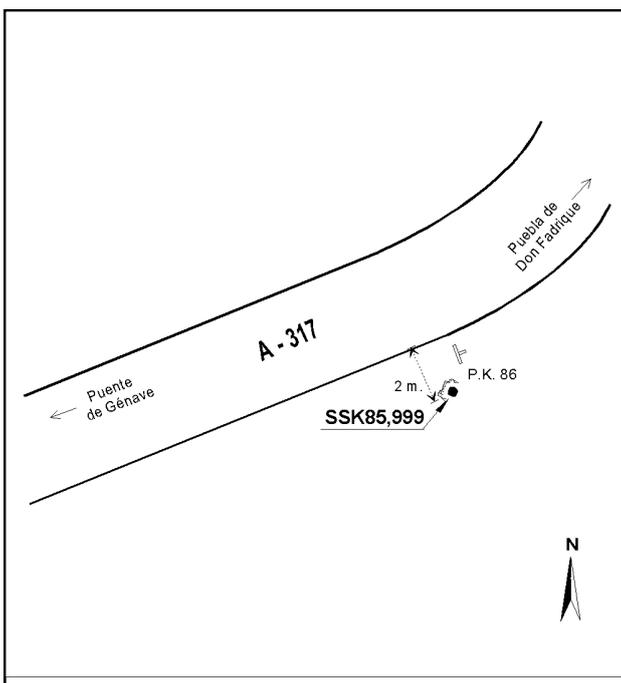
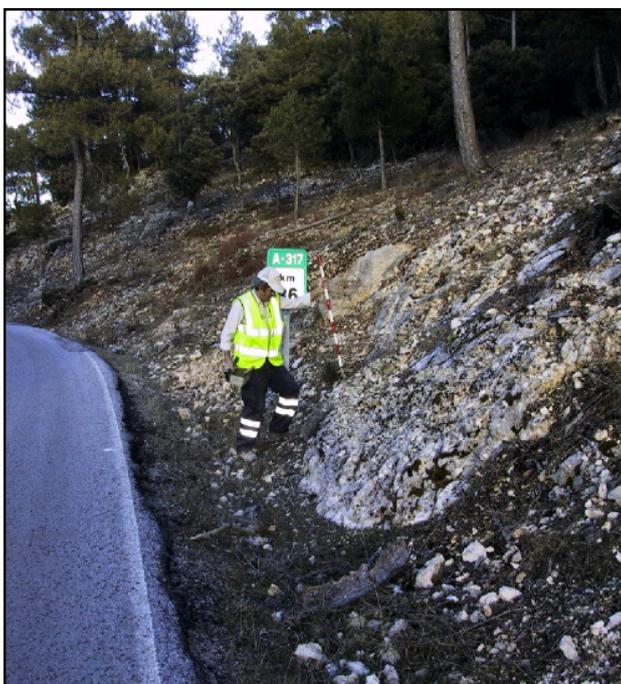
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 85,999 de la margen S de la Carretera A - 317, en roca nativa, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 827026 - SSK87,005
Posterior: 827028 - SSK85,002
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827028
Nombre: SSK85,002
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Huéscar
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 908
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1607,2991 m.
Geopotencial: 1574,6266 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979604,26 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

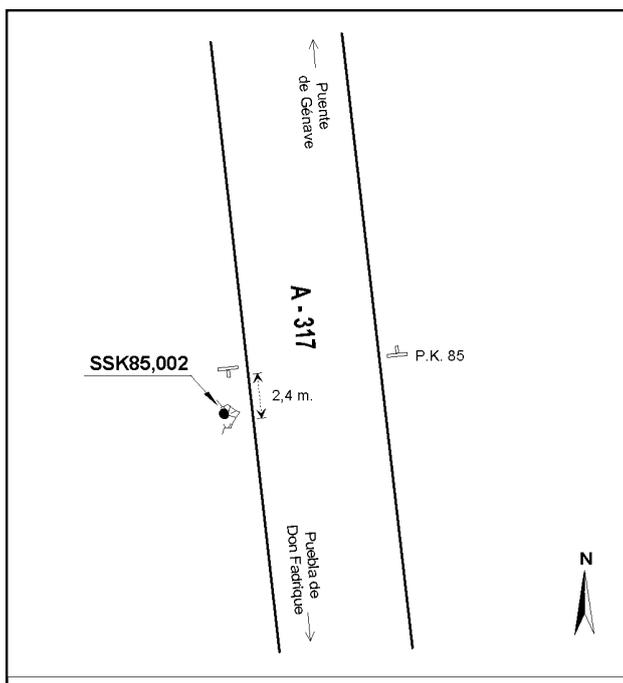
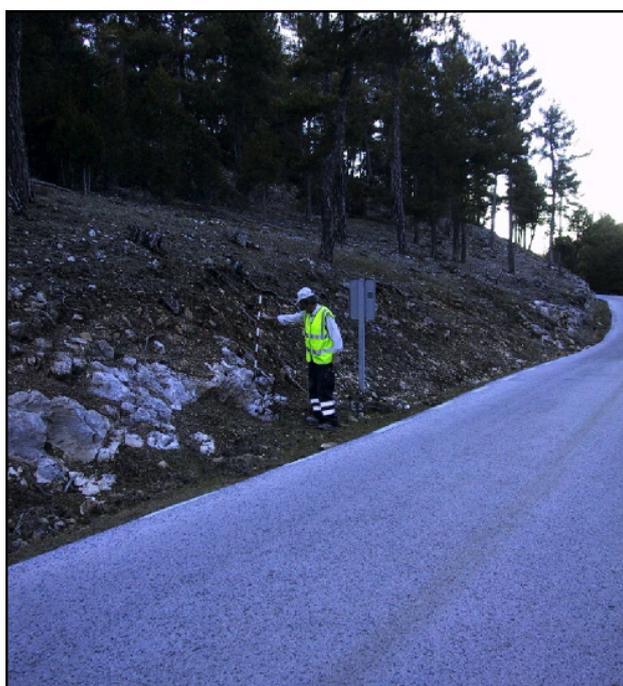
Longitud: - 2° 32' 35,3"
Latitud: 38° 03' 02,0"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 85,002 de la margen W de la Carretera A - 317, en roca nativa, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 827027 - SSK85,999
Posterior: 827029 - SSK83,985
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827029
Nombre: SSK83,985
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Huéscar
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 908
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1581,8414 m.
Geopotencial: 1549,6958 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979611,32 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

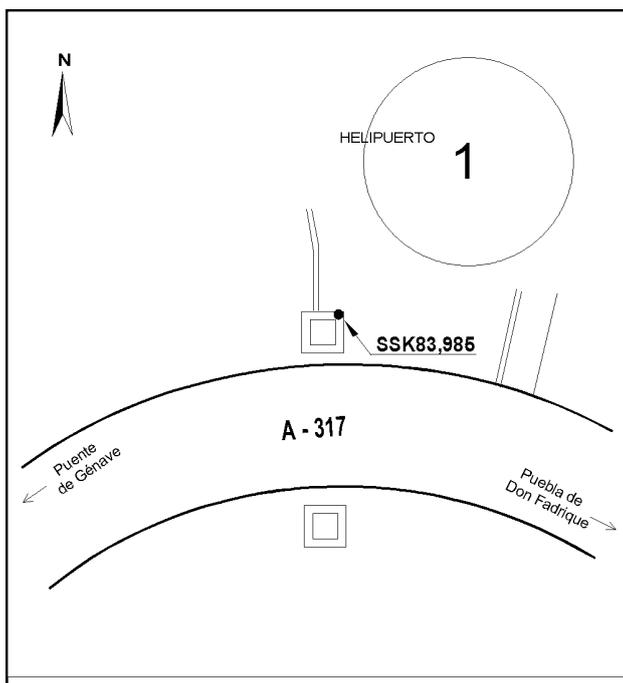
Longitud: - 2° 32' 59,6"
Latitud: 38° 03' 24,2"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 83,985 de la margen N de la Carretera A - 317, en la esquina NE de un sifón cuadrado al S de un helipuerto, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 827028 - SSK85,002
Posterior: 827032 - SSK82,006
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal:

En posición:

Señalizada:

Nivelada:

Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

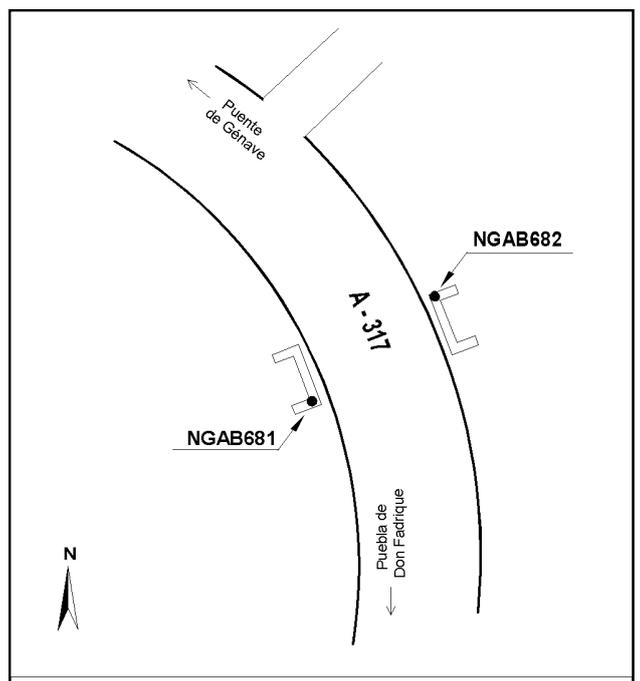
Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal:

En posición:

Señalizada:

Nivelada:

Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

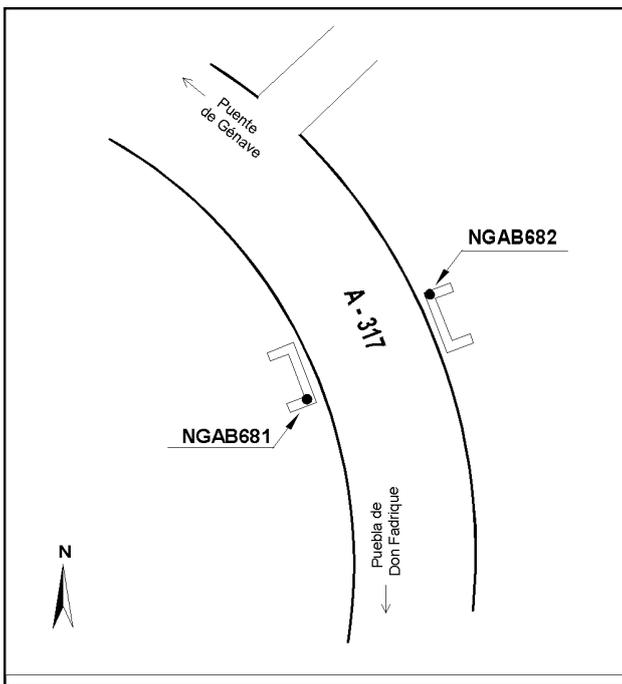
Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827032
Nombre: SSK82,006
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Huéscar
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 908
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1499,9063 m.
Geopotencial: 1469,447 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979628,88 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

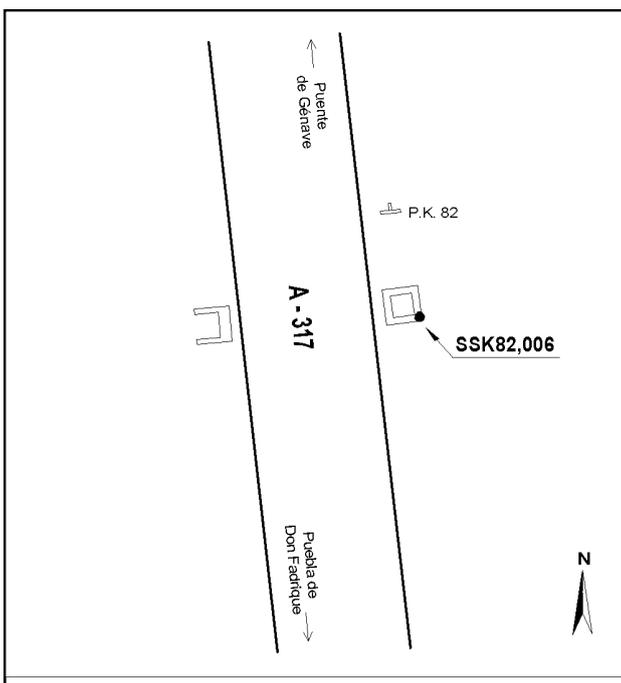
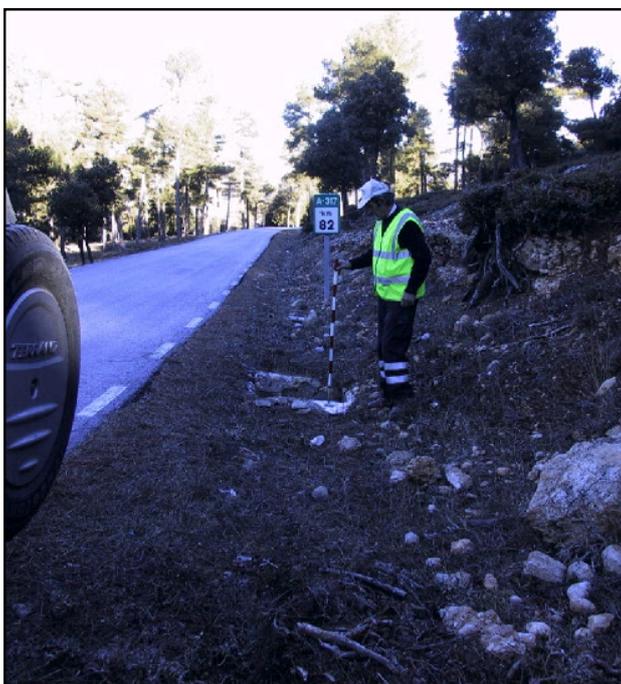
Longitud: - 2° 33' 28,3473"
Latitud: 38° 04' 01,5097"
Altitud elipsoidal: 1552,725 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 82,006 de la margen E de la Carretera A - 317, en la esquina SE de una alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 827029 - SSK83,985
Posterior: 827033 - SSK81,001
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **827033**
Nombre: **SSK81,001**
Línea o Ramal: **827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave**

Municipio: Huéscar
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 908
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 23 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1448,7010 m.
Geopotencial: 1419,2958 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979640,96 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 33' 20,3"
Latitud: 38° 04' 18,7"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

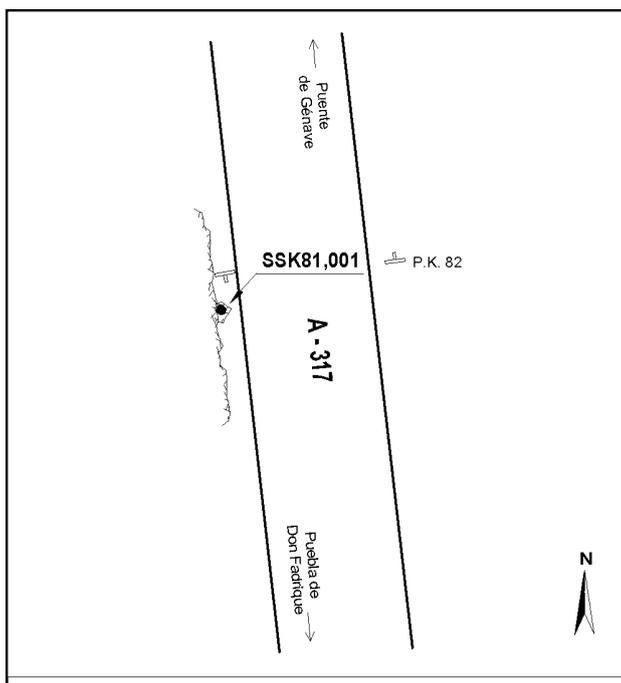
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 81,001 de la margen W de la Carretera A - 317, en un saliente de un talud de roca.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 827032 - SSK82,006
Posterior: 827034 - SSK80,004
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827034
Nombre: SSK80,004
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Huéscar
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 908
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1389,9953 m.
Geopotencial: 1361,7963 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979653,93 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

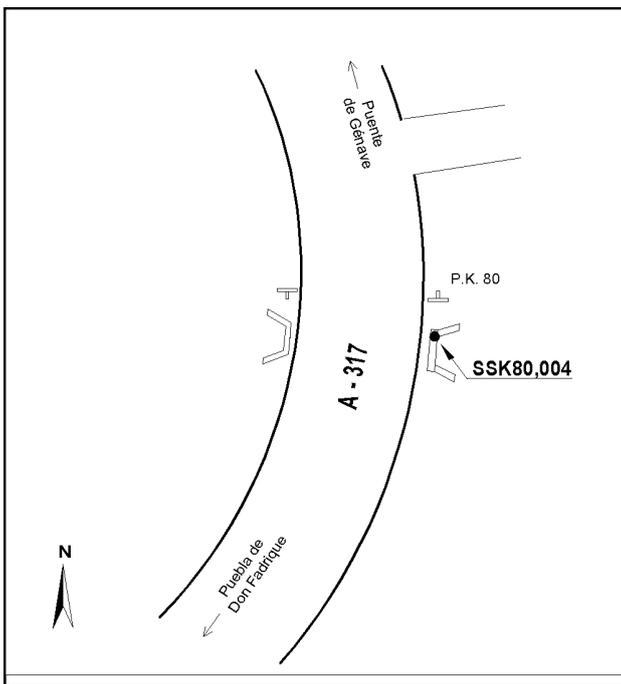
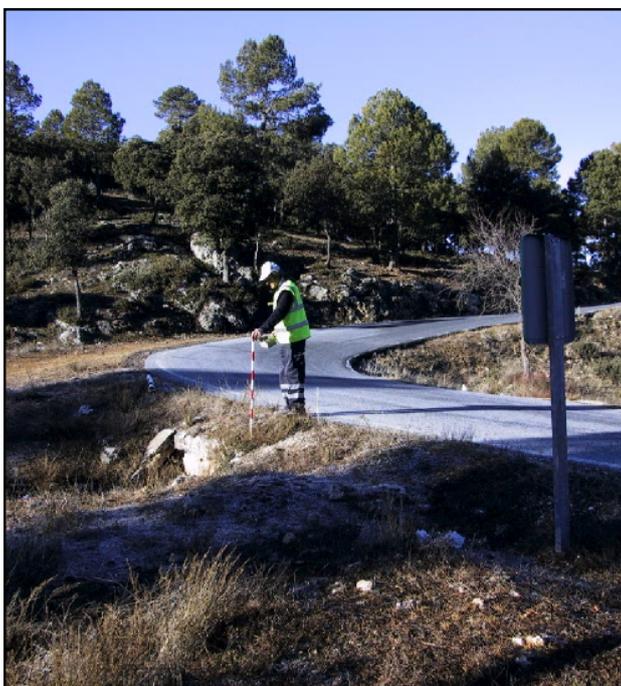
Longitud: - 2° 33' 24,4"
Latitud: 38° 04' 33,2"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 80,004 de la margen E de la Carretera A - 317, en el extremo N de una alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 827033 - SSK81,001
Posterior: 827035 - SSK78,999
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827035
Nombre: SSK78,999
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Huéscar
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 908
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1337,4903 m.
Geopotencial: 1310,366 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979663,31 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 33' 20,6"
Latitud: 38° 04' 44,0"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

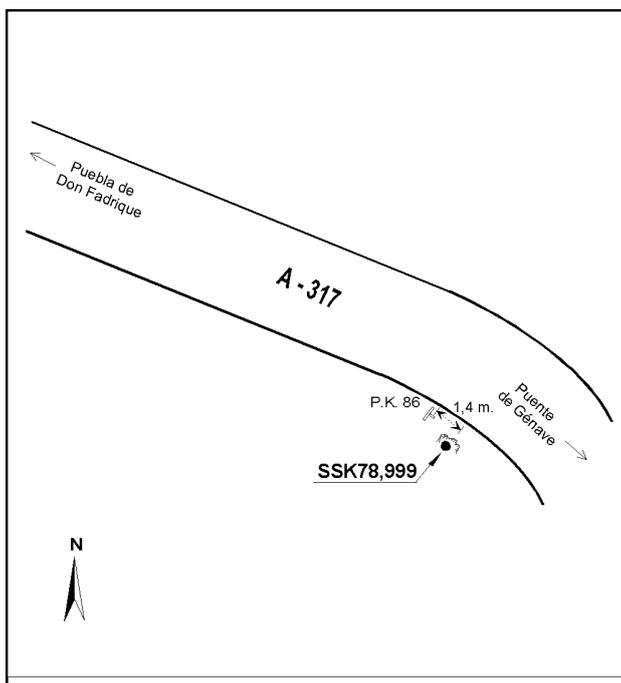
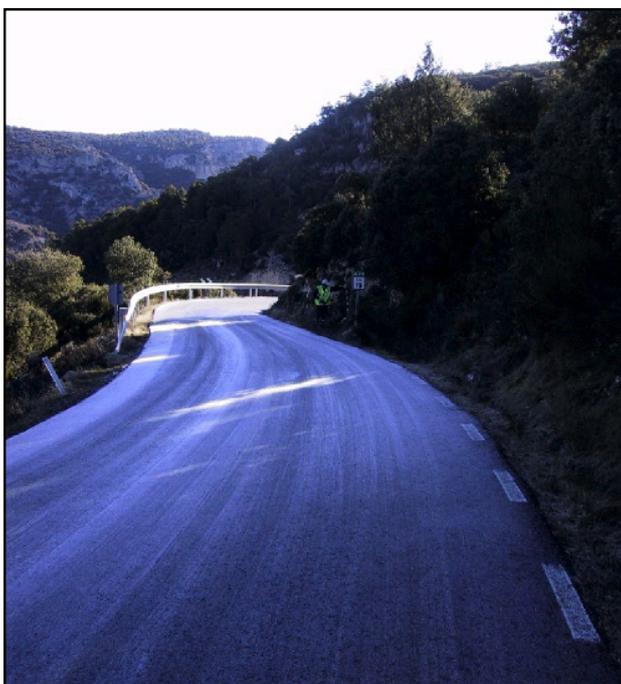
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 78,999 de la margen S de la Carretera A - 317, en roca nativa, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 827034 - SSK80,004
Posterior: 827036 - NGAB683
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827036
Nombre: NGAB683
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Huéscar
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 908
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 23 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1283,2037 m.
Geopotencial: 1257,1922 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979674,88 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

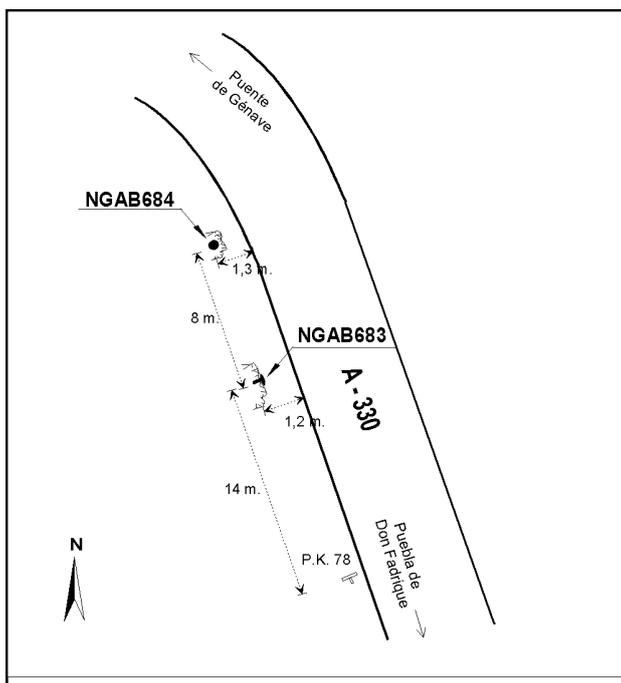
Longitud: - 2° 33' 08,9"
Latitud: 38° 04' 52,9"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 77,986 de la margen W de la Carretera A - 317, en saliente de roca, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 827035 - SSK78,999
Posterior: 827037 - NGAB684
Agrupada con: 827037 - NGAB684.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827037
Nombre: NGAB684
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Huéscar
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 908
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1282,7912 m.
Geopotencial: 1256,7882 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979674,96 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

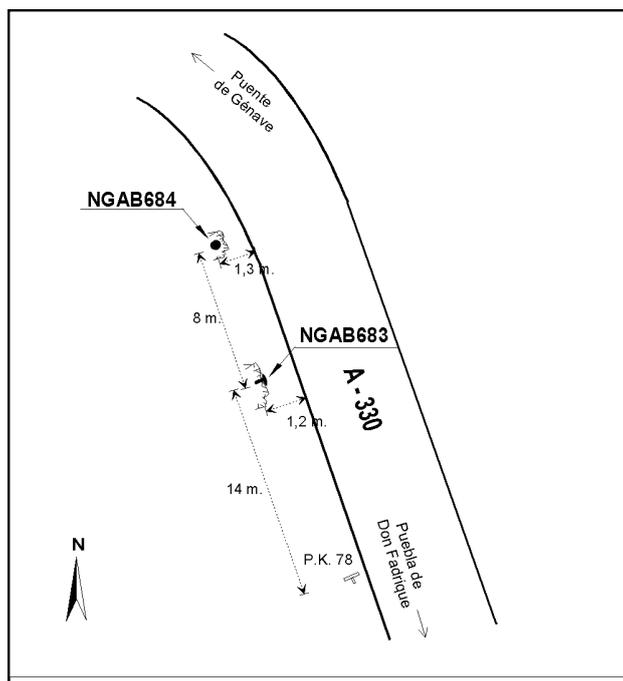
Longitud: - 2° 33' 08"
Latitud: 38° 04' 54"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 77,978 de la margen W de la Carretera A - 317, en roca nativa según croquis.

Enlaces:

Anterior: 827036 - NGAB683
Posterior: 827038 - SSK77,001
Agrupada con: 827036 - NGAB683.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **827038**
Nombre: **SSK77,001**
Línea o Ramal: **827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave**

Municipio: Huéscar
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 908
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 23 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1222,8872 m.
Geopotencial: 1198,1079 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979685,17 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 33' 33,0"
Latitud: 38° 04' 49,0"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

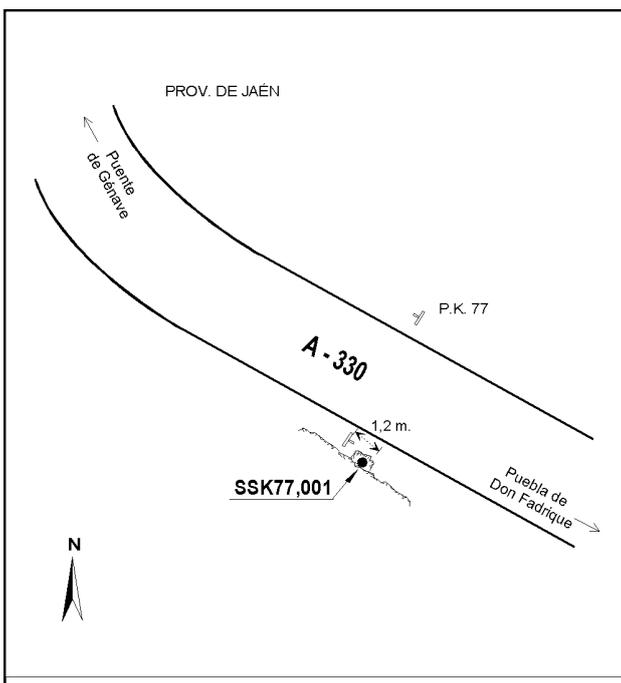
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 77,001 de la margen S de la Carretera A - 317, en saliente de roca, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 827037 - NGAB684
Posterior: 827039 - SSK75,985
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827039
Nombre: SSK75,985
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Santiago-Pontones
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 908
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Enlaces:

Anterior: 827038 - SSK77,001
Posterior: 827040 - SSK75
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1264,5175 m.
Geopotencial: 1238,8907 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979680,29 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

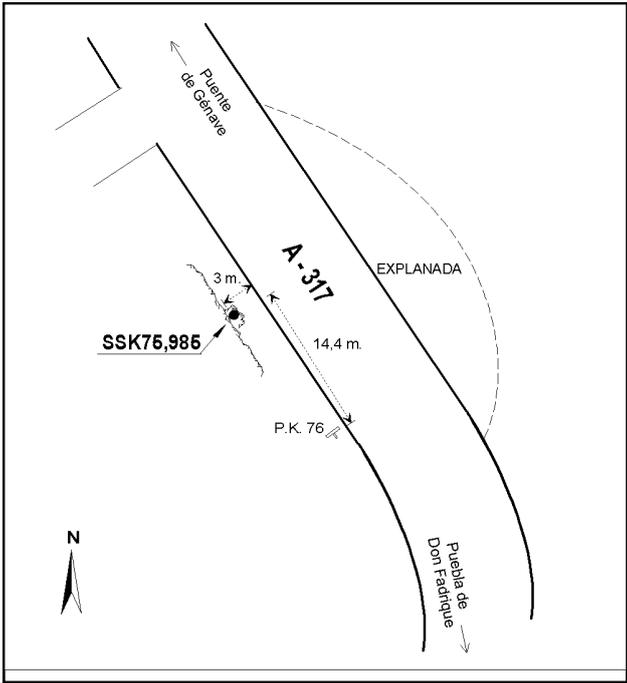
Longitud: - 2° 33' 19,8969"
Latitud: 38° 05' 04,8007"
Altitud elipsoidal: 1317,422 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 75,985 de la margen W de la Carretera A - 317, en saliente de roca, según croquis.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827040
Nombre: SSK75
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Santiago-Pontones
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 908
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1222,4998 m.
Geopotencial: 1197,7316 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979687,82 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

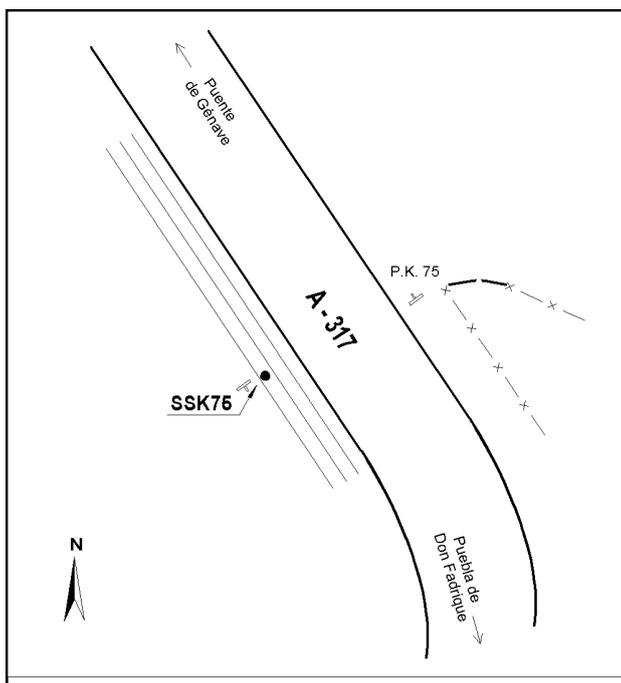
Longitud: - 2° 33' 32,0"
Latitud: 38° 05' 29,3"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el Km. 75 de la margen W de la Carretera A - 317, en cuneta de hormigón.

Enlaces:

Anterior: 827039 - SSK75,985
Posterior: 827041 - NGAB685
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827041
Nombre: NGAB685
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Santiago-Pontones
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 908
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1235,9433 m.
Geopotencial: 1210,9012 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979686,11 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 33' 36,1"
Latitud: 38° 05' 58,1"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

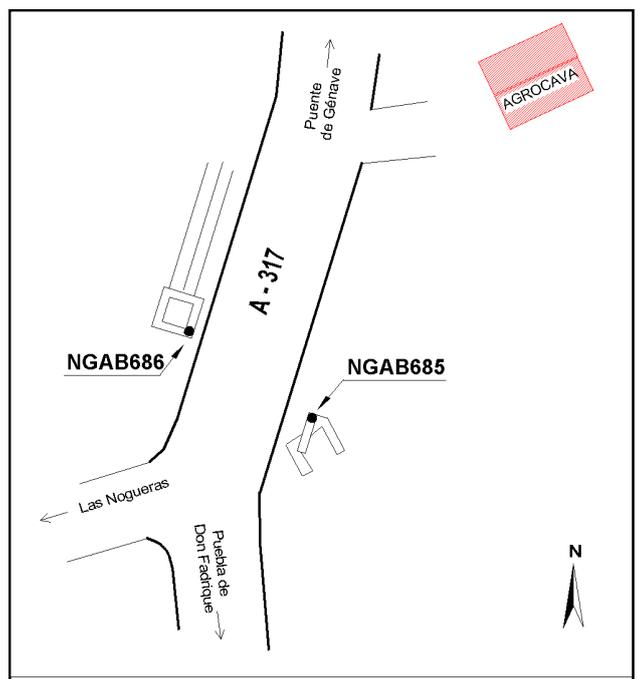
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 73,950 de la margen E de la Carretera A - 317, en el extremo N de una alcantarilla frente al desvío a Las Nogueras.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 827040 - SSK75
Posterior: 827042 - NGAB686
Agrupada con: 827042 - NGAB686.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827042
Nombre: NGAB686
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Santiago-Pontones
Provincia: Jaén
Hoja MTN50:
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1236,7538 m.
Geopotencial: 1211,6952 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979685,95 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 33' 35"
Latitud: 38° 05' 59"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

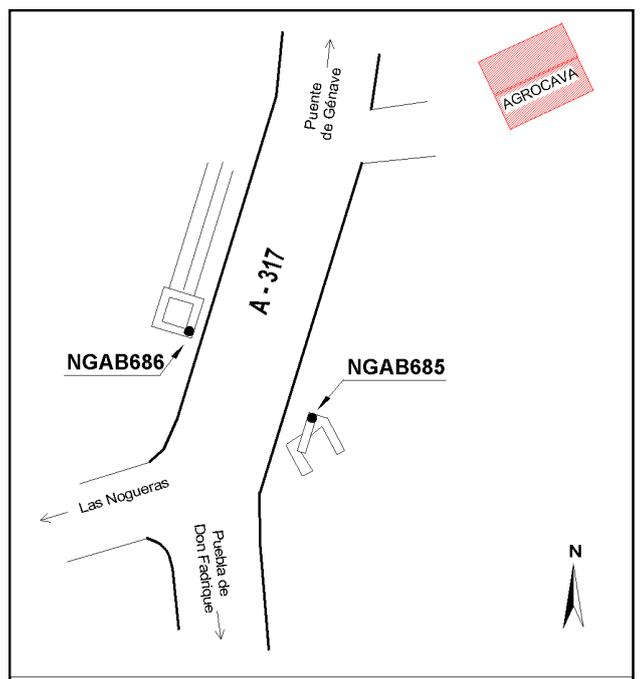
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 73,942 de la margen W de la Carretera A - 317, en la esquina SE de una alcantarilla cuadrada, al N del desvío a Las Nogueras.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 827041 - NGAB685
Posterior: 827043 - SSK73,020
Agrupada con: 827041 - NGAB685.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827043
Nombre: SSK73,020
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Santiago-Pontones
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 908
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 24 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1263,8829 m.
Geopotencial: 1238,2729 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979683,44 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 33' 47,9"
Latitud: 38° 06' 24,2"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

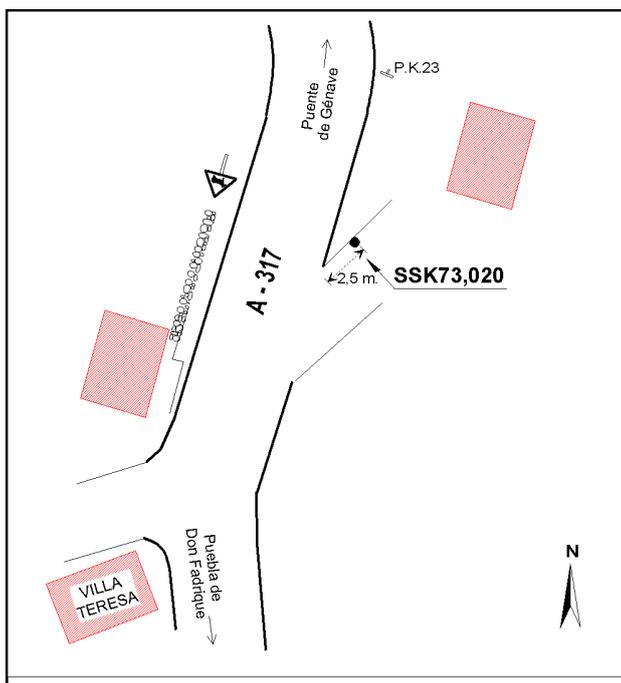
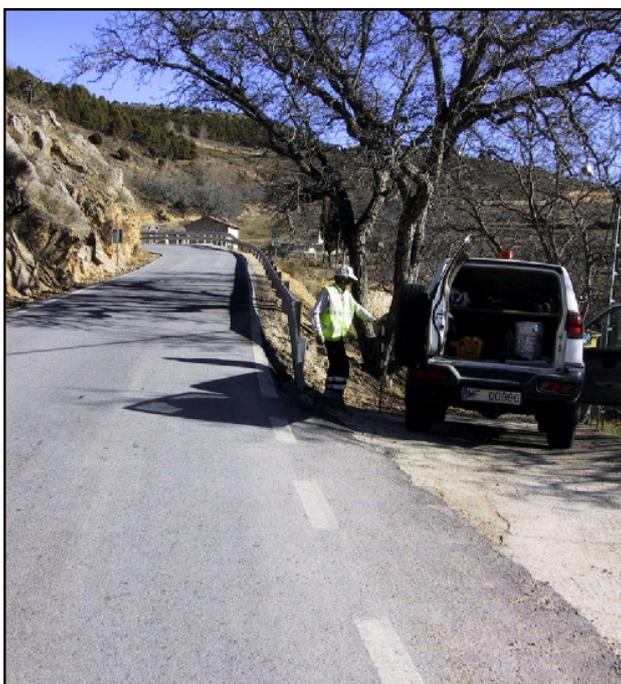
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 73,020 de la margen E de la Carretera A - 317, en la solera de hormigón de un camino que conduce a una casa.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 827042 - NGAB686
Posterior: 827044 - SSK72,100
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827044
Nombre: SSK72,100
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Santiago-Pontones
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 908
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 24 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1330,3311 m.
Geopotencial: 1303,3609 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979670,24 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

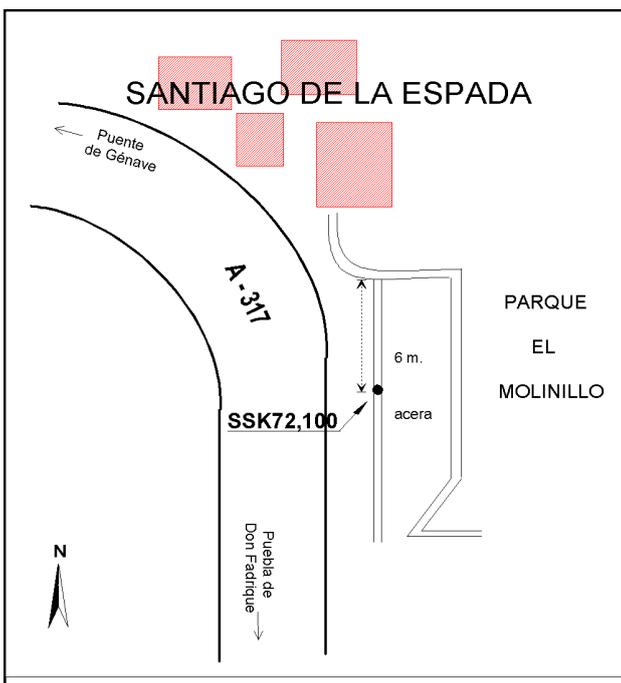
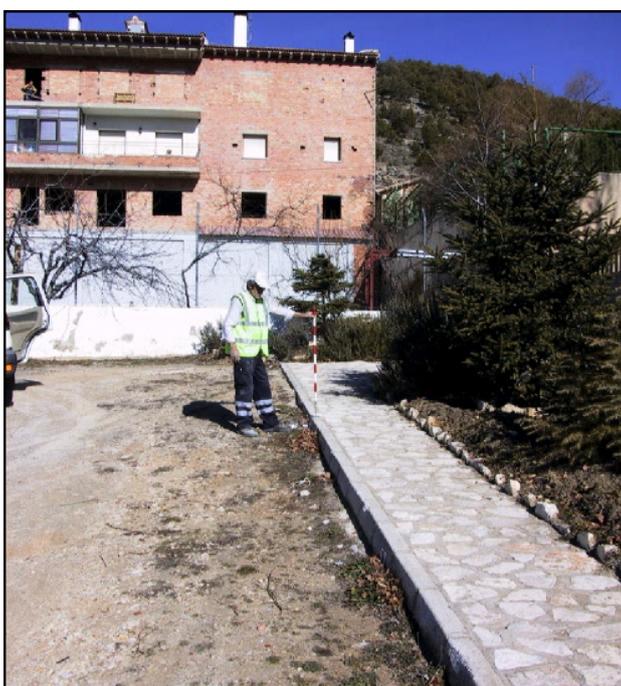
Longitud: - 2° 33' 19,2"
Latitud: 38° 06' 33,5"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 72,100 de la margen E de la Carretera A - 317, en bordillo de acera al W de un parque al SW de Santiago de la Espada.

Enlaces:

Anterior: 827043 - SSK73,020
Posterior: 827045 - SSK71
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **827045**
Nombre: **SSK71**
Línea o Ramal: **827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave**

Municipio: Santiago-Pontones
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 908
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 24 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1380,4103 m.
Geopotencial: 1352,4158 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979661,63 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: -2° 33' 57,5"
Latitud: 38° 06' 46,1"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

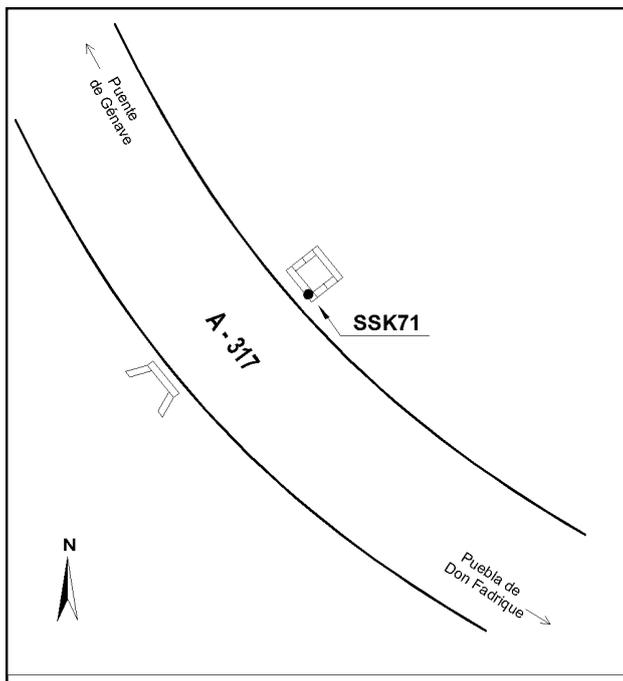
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 71 de la margen N de la Carretera A - 317, en la esquina SE de una alcantarilla cuadrada. No existe hito kilométrico. Dista 1150 mts de la señal 044.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 827044 - SSK72,100
Posterior: 827046 - SSK70,015
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **827046**
Nombre: **SSK70,015**
Línea o Ramal: **827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave**

Municipio: Santiago-Pontones
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 908
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 24 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1427,8295 m.
Geopotencial: 1398,8639 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979653 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 34' 15,1042"
Latitud: 38° 06' 57,9852"
Altitud elipsoidal: 1480,819 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

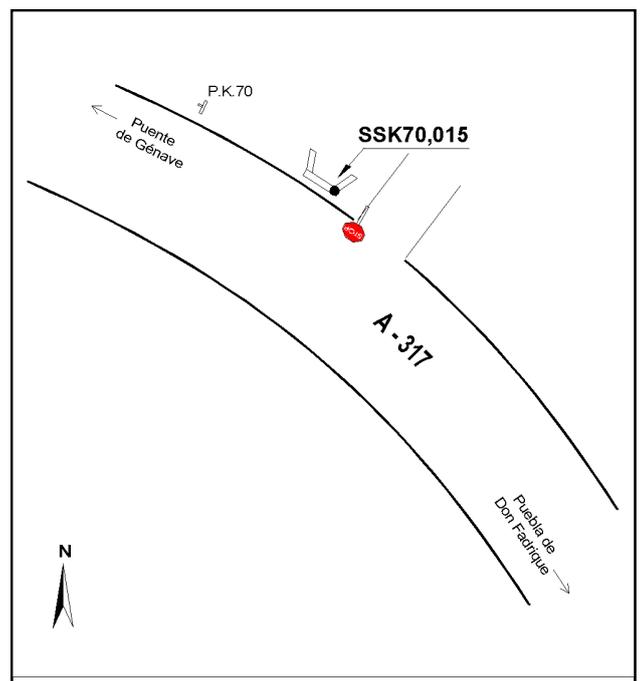
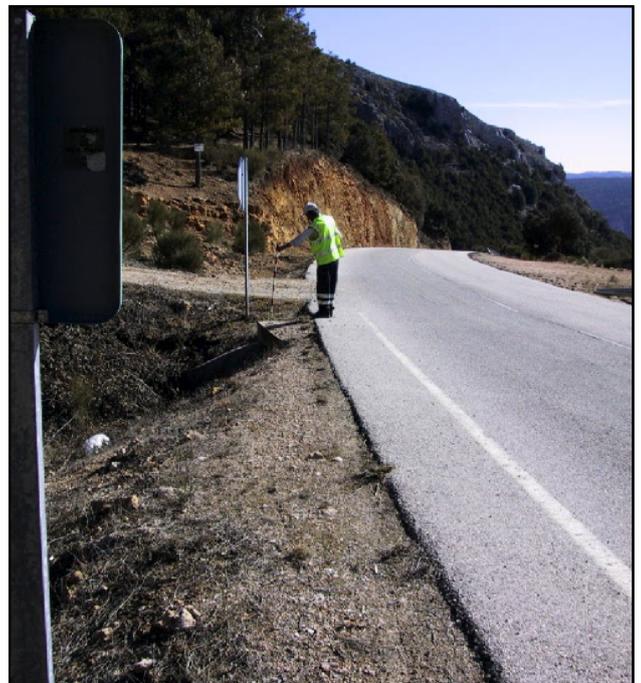
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 70,015 de la margen N de la Carretera A - 317, en el extremo E de una alcantarilla al W de un camino. Dista 600 mts de la señal 045.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 827045 - SSK71
Posterior: 827047 - SSK68,950
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827047
Nombre: SSK68,950
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Santiago-Pontones
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 908
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 24 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1426,3392 m.
Geopotencial: 1397,4036 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979652,91 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 34' 46,7"
Latitud: 38° 07' 15,3"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

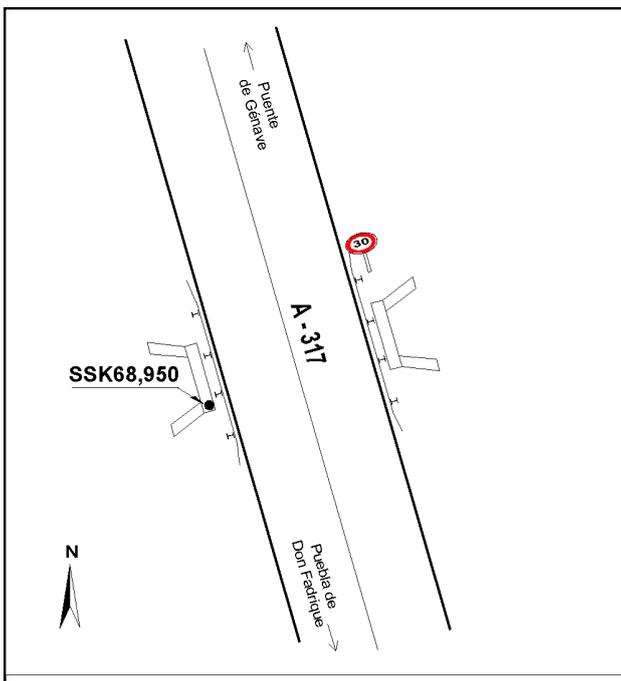
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 68,950 de la margen W de la Carretera A - 317, en el extremo S de un pontón.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 827046 - SSK70,015
Posterior: 827048 - NGAB687
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827048
Nombre: NGAB687
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Santiago-Pontones
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 908
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 24 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1504,1998 m.
Geopotencial: 1473,669 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979639,2 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

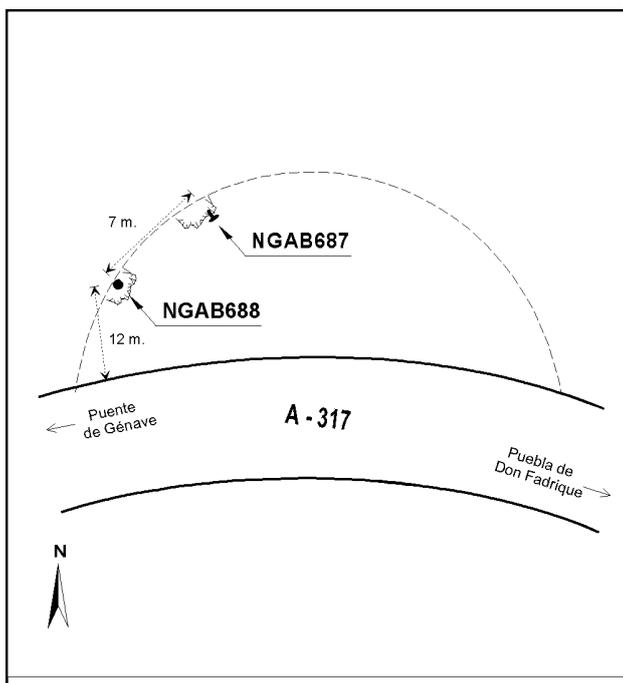
Longitud: - 2° 35' 13"
Latitud: 38° 07' 24"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 67,825 de la margen N de la Carretera A - 317, en roca, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 827047 - SSK68,950
Posterior: 827049 - NGAB688
Agrupada con: 827049 - NGAB688.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827049
Nombre: NGAB688
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Santiago-Pontones
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 908
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 24 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1505,3967 m.
Geopotencial: 1474,8413 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979638,96 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

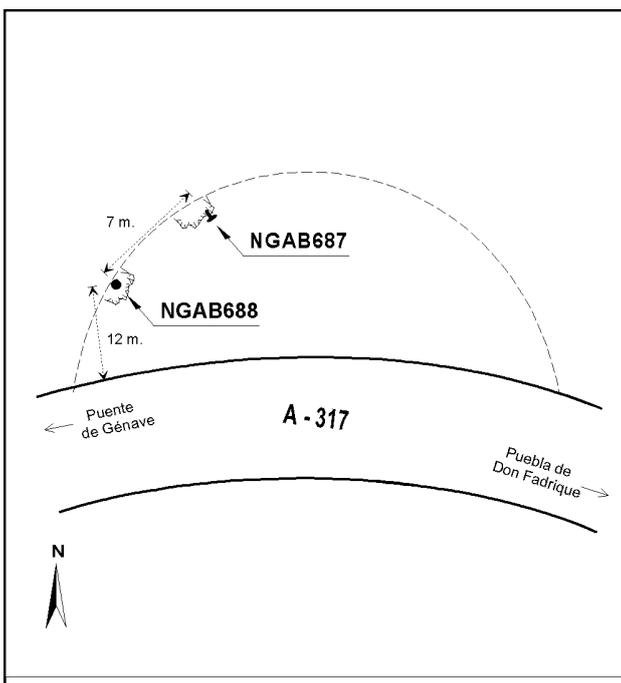
Longitud: - 2° 35' 13,6"
Latitud: 38° 07' 23,4"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 67,825 de la margen N de la Carretera A - 317, en roca, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 827048 - NGAB687
Posterior: 827050 - SSK66,700
Agrupada con: 827048 - NGAB687.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827050
Nombre: SSK66,700
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Santiago-Pontones
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 908
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 24 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1566,7225 m.
Geopotencial: 1534,9071 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979626,59 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

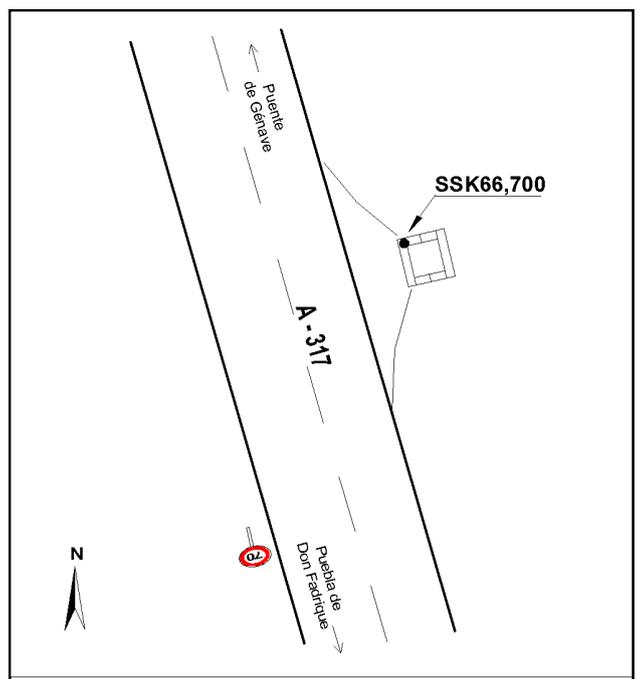
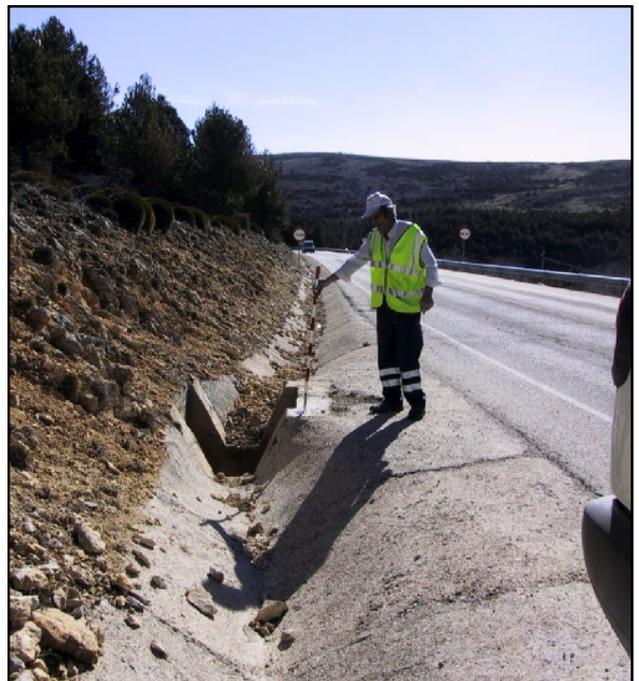
Longitud: - 2° 35' 42,0"
Latitud: 38° 07' 19,2"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 66,700 de la margen E de la Carretera A - 317, en la esquina NW de una alcantarilla cuadrada.

Enlaces:

Anterior: 827049 - NGAB688
Posterior: 827051 - SSK65,800
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827051
Nombre: SSK65,800
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Santiago-Pontones
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 908
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 24 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1553,6864 m.
Geopotencial: 1522,1403 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979630,05 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

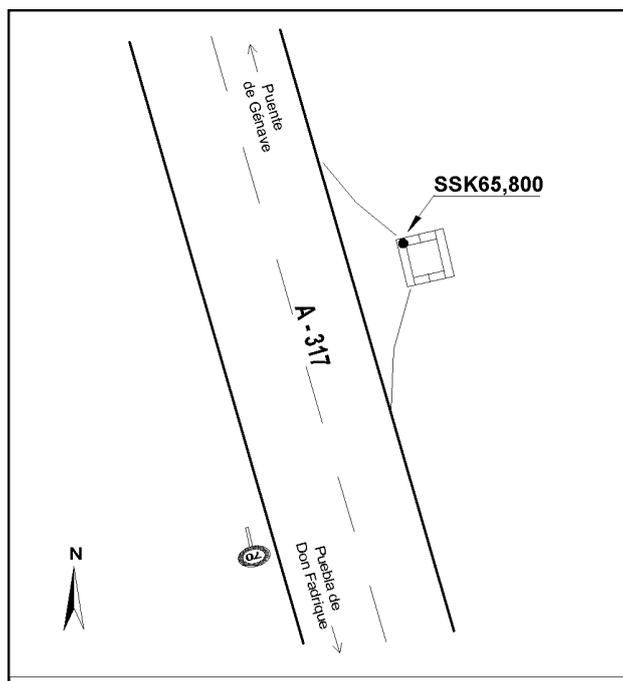
Longitud: - 2° 35' 52,9"
Latitud: 38° 07' 32,9"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 65,800 de la margen N de la Carretera A - 317, en la esquina NE de una alcantarilla cuadrada.

Enlaces:

Anterior: 827050 - SSK66,700
Posterior: 827052 - SSK64,900
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827052
Nombre: SSK64,900
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Santiago-Pontones
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 908
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 24 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1560,8061 m.
Geopotencial: 1529,1129 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979628,21 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:
Latitud:
Altitud elipsoidal:
Precisión:

Reseña:

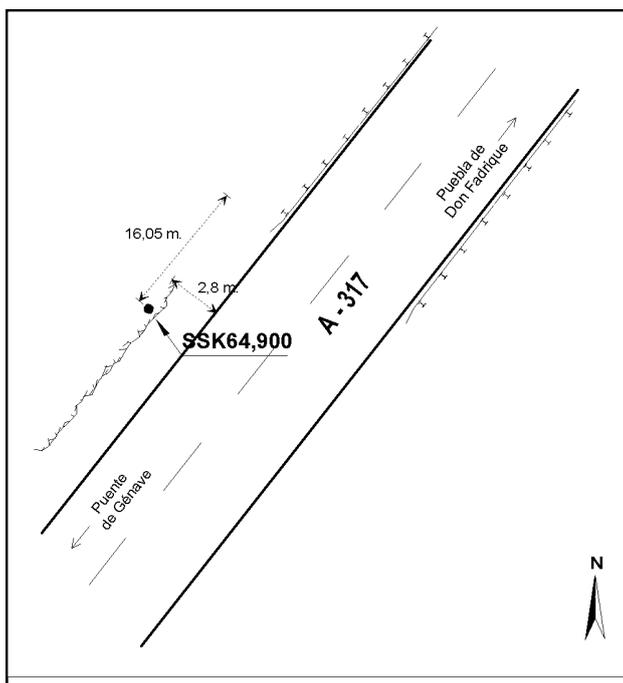
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 64,900 de la margen N de la Carretera A - 317, en el borde de un pequeño talud de roca, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 827051 - SSK65,800
Posterior: 827053 - SSK64,002
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **827053**
Nombre: **SSK64,002**
Línea o Ramal: **827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave**

Municipio: Santiago-Pontones
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 908
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 24 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1567,7196 m.
Geopotencial: 1535,8818 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979625,16 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 36' 56,0658"
Latitud: 38° 07' 05,5834"
Altitud elipsoidal: 1620,702 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

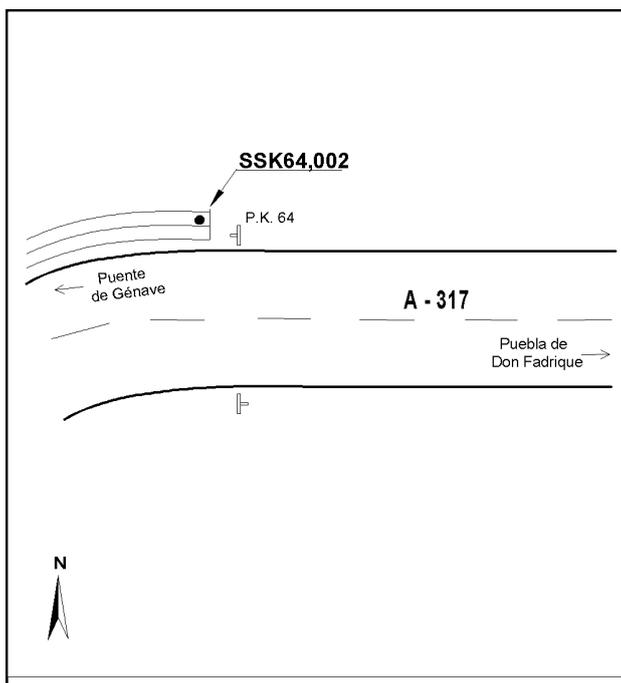
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 64,002 de la margen N de la Carretera A - 317, en el final de una cuneta de hormigón.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 827052 - SSK64,900
Posterior: 827054 - SSK63,150
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827054
Nombre: SSK63,150
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Santiago-Pontones
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 908
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 24 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Enlaces:

Anterior: 827053 - SSK64,002
Posterior: 827055 - NGAB689
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1596,1929 m.
Geopotencial: 1563,7683 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979618,57 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

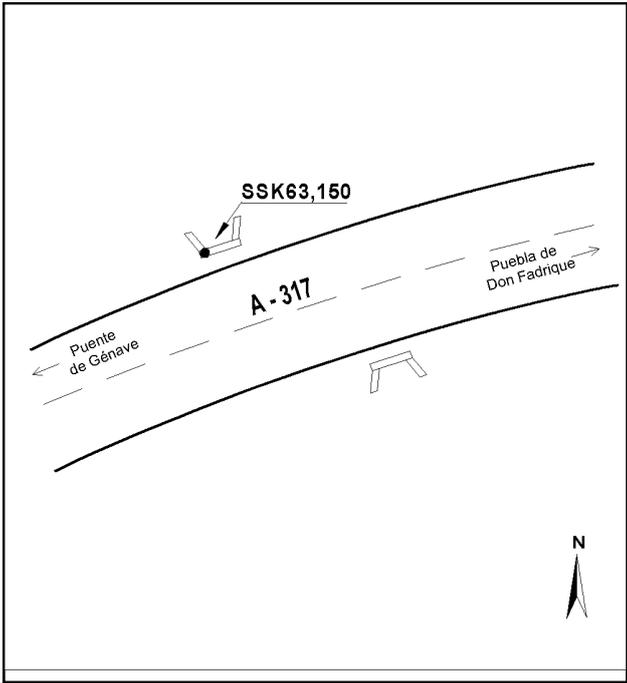
Longitud: - 2° 37' 27,0"
Latitud: 38° 06' 51,7"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 63,150 de la margen N de la Carretera A - 317, en la esquina W de una alcantarilla.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827055
Nombre: NGAB689
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Santiago-Pontones
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 908
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 24 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1562,8273 m.
Geopotencial: 1531,0873 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979624,39 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

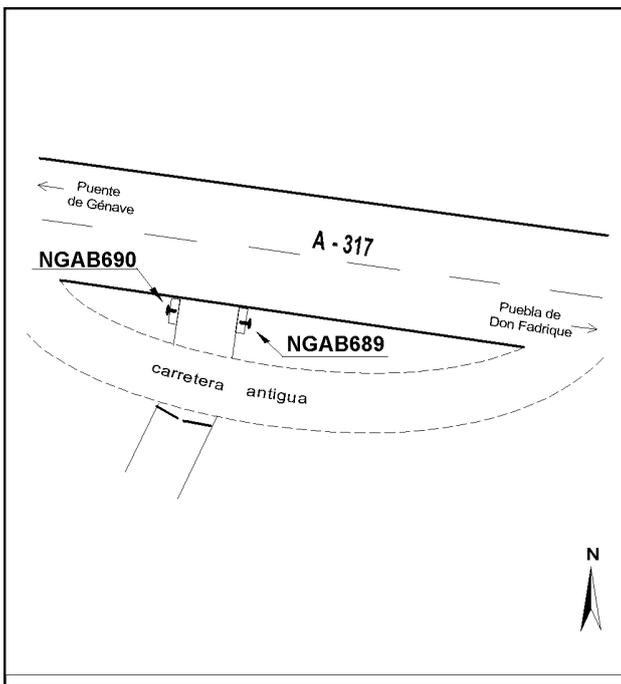
Longitud: - 2° 38' 04"
Latitud: 38° 06' 37"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 62,100 de la margen S de la Carretera A - 317, en una alcantarilla al E de un camino.

Enlaces:

Anterior: 827054 - SSK63,150
Posterior: 827056 - NGAB690
Agrupada con: 827056 - NGAB690.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827056
Nombre: NGAB690
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Santiago-Pontones
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 908
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 24 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1562,7967 m.
Geopotencial: 1531,0574 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979624,4 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

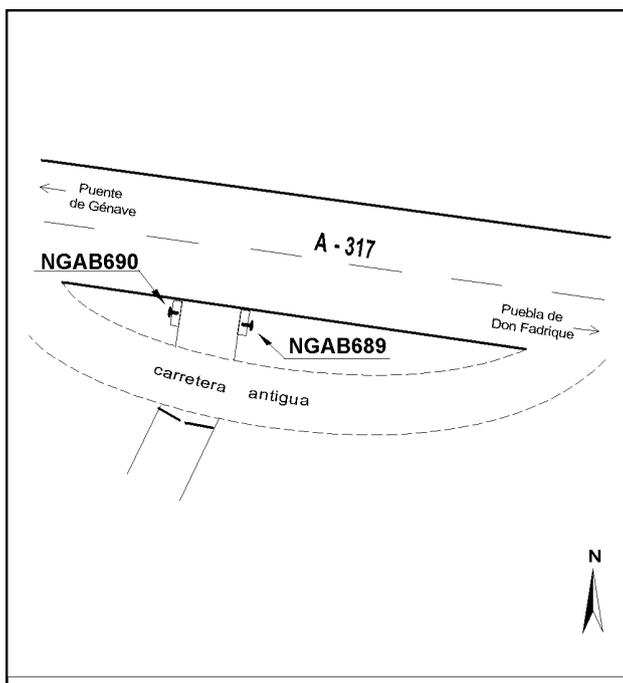
Longitud: - 2° 38' 04,8"
Latitud: 38° 06' 36,2"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 62,105 de la margen S de la Carretera A - 317, en una alcantarilla al W de un camino.

Enlaces:

Anterior: 827055 - NGAB689
Posterior: 827057 - SSK61,003
Agrupada con: 827055 - NGAB689.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **827057**
Nombre: **SSK61,003**
Línea o Ramal: **827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave**

Municipio: Santiago-Pontones
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 908
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 24 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1525,5979 m.
Geopotencial: 1494,6224 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979631,44 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 38' 37,4"
Latitud: 38° 06' 48,8"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

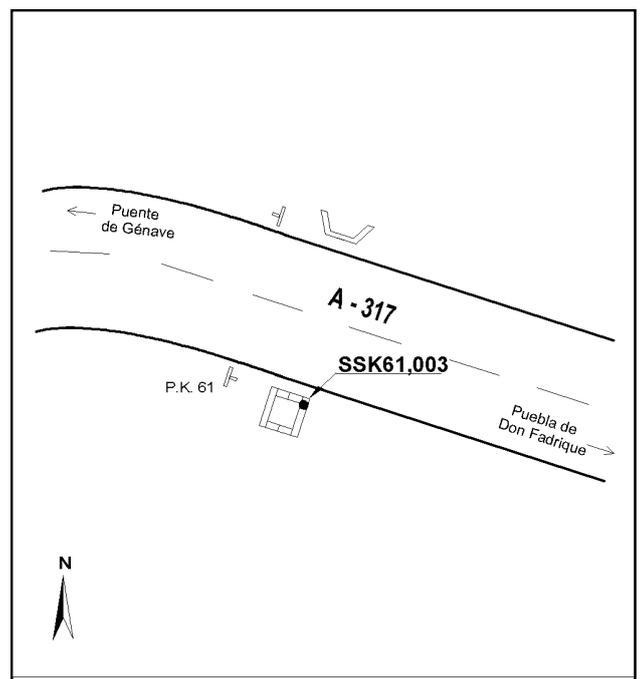
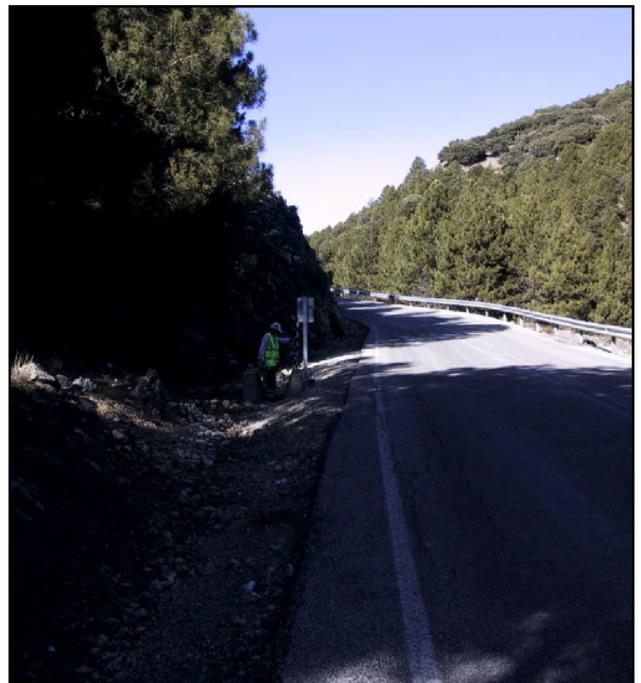
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 61,003 de la margen S de la Carretera A - 317, en la esquina NE de una alcantarilla cuadrada.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 827056 - NGAB690
Posterior: 827058 - SK60,010
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827058
Nombre: SK60,010
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Santiago-Pontones
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 908
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 24 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1484,5606 m.
Geopotencial: 1454,4266 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979638,75 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 39' 10,3"
Latitud: 38° 06' 40,4"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

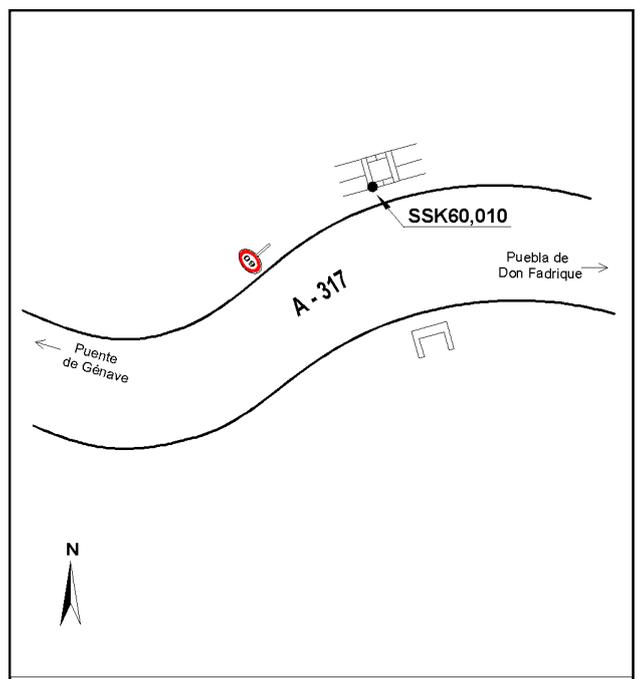
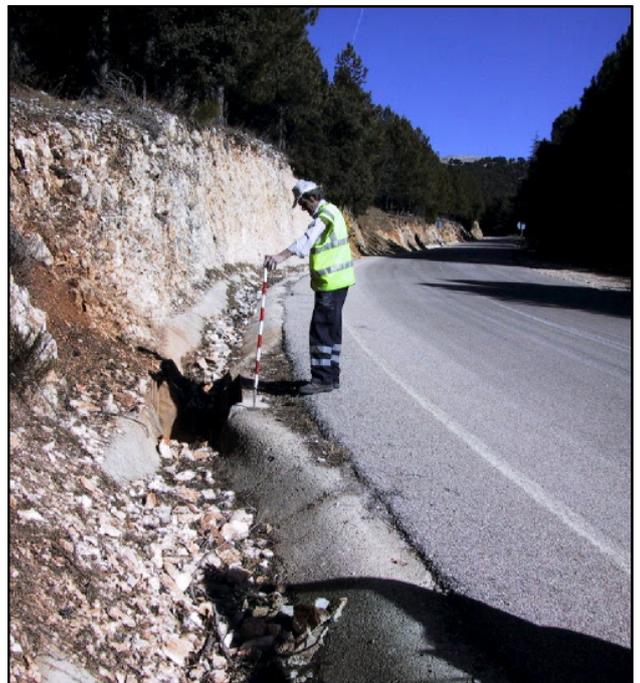
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 60,010 de la margen N de la Carretera A - 317, en la esquina SW de una alcantarilla cuadrada.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 827057 - SSK61,003
Posterior: 827059 - SSK58,980
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827059
Nombre: SSK58,980
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Santiago-Pontones
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 908
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 24 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1428,5661 m.
Geopotencial: 1399,5836 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979651,56 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 39' 35,1"
Latitud: 38° 06' 58,5"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

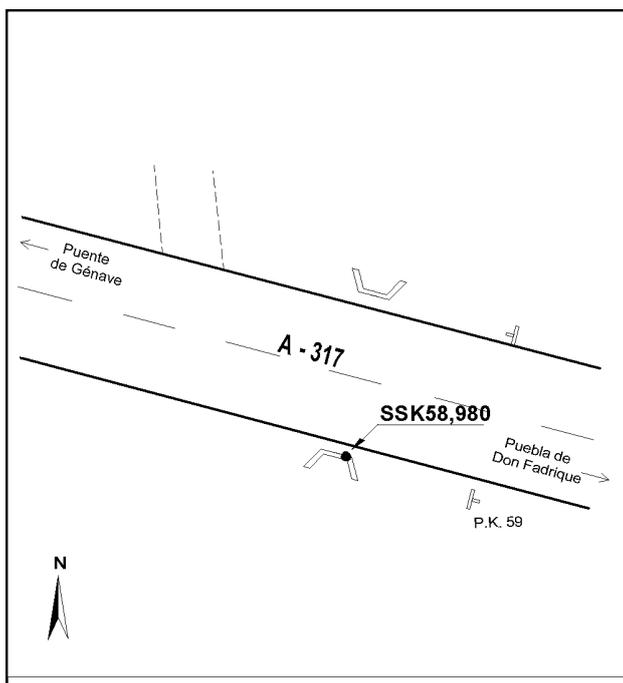
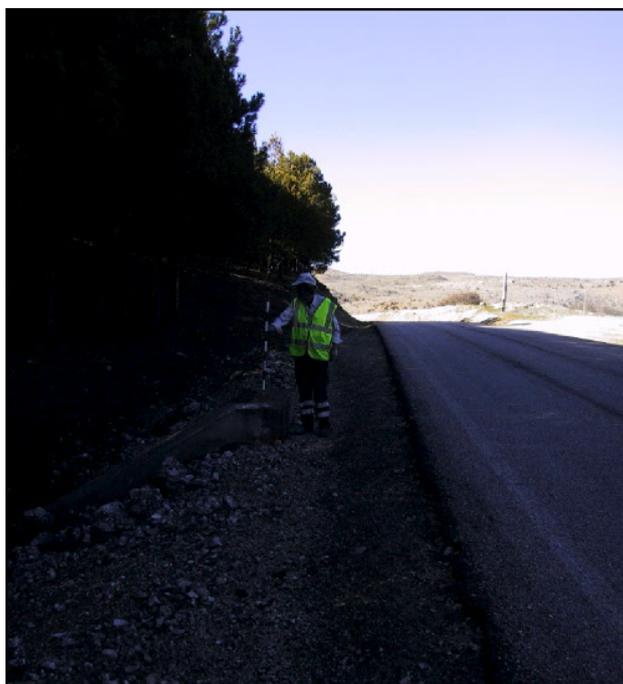
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 58,980 de la margen S de la Carretera A - 317, en el extremo E de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 827058 - SK60,010
Posterior: 827060 - SSK58,050
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827060
Nombre: SSK58,050
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Santiago-Pontones
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 908
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 24 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1378,6902 m.
Geopotencial: 1350,7277 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979659,66 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 39' 51,8262"
Latitud: 38° 06' 59,8490"
Altitud elipsoidal: 1431,589 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

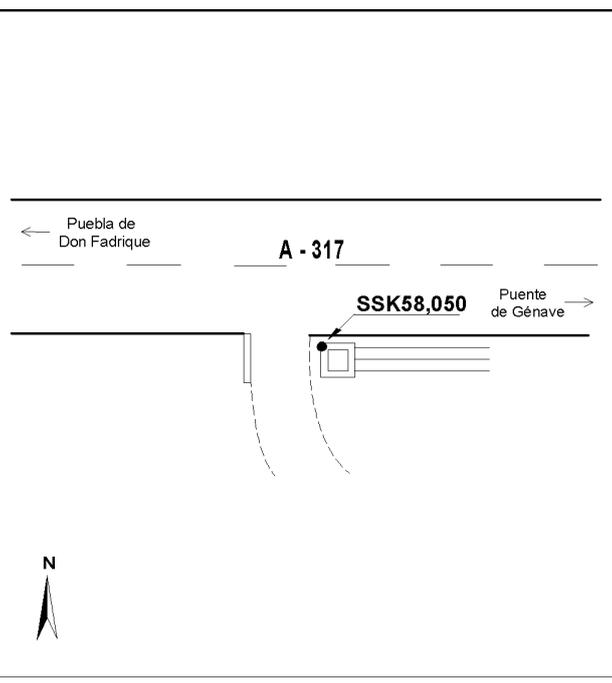
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 58,050 de la margen S de la Carretera A - 317, en la esquina NW de una alcantarilla cuadrada al E de un camino.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 827059 - SSK58,980
Posterior: 827061 - NGAB691
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827061
Nombre: NGAB691
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Santiago-Pontones
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 908
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 27 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1345,0485 m.
Geopotencial: 1317,778 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979668,24 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 40' 01"
Latitud: 38° 07' 10"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

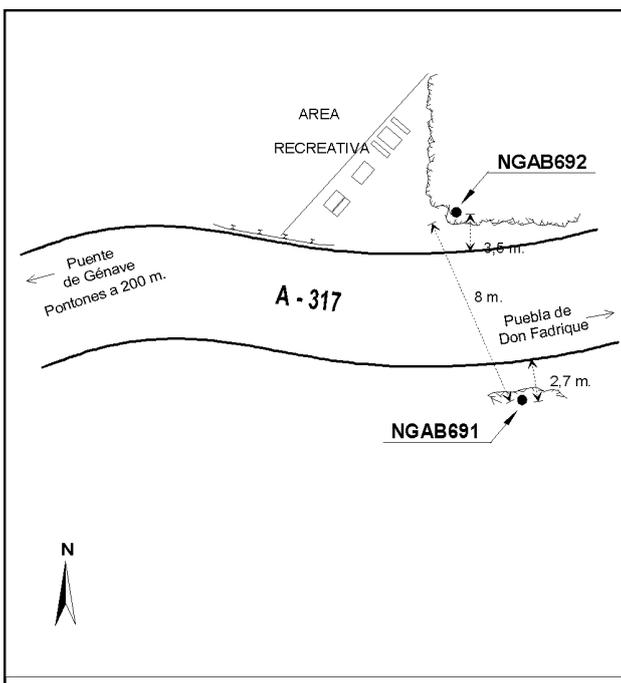
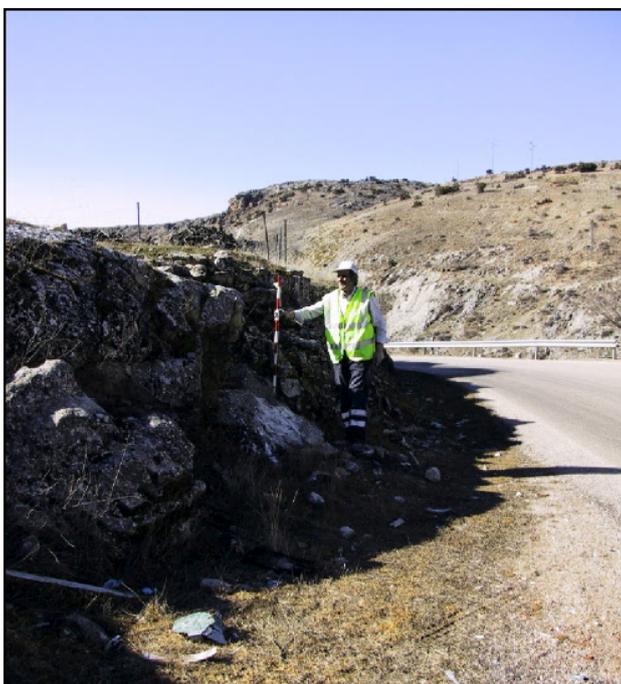
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 57,150 de la margen S de la Carretera A - 317, en un saliente de un talud de roca.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 827060 - SSK58,050
Posterior: 827062 - NGAB692
Agrupada con: 827062 - NGAB692.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827062
Nombre: NGAB692
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Santiago-Pontones
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 908
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 27 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1345,0638 m.
Geopotencial: 1317,793 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979668,23 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

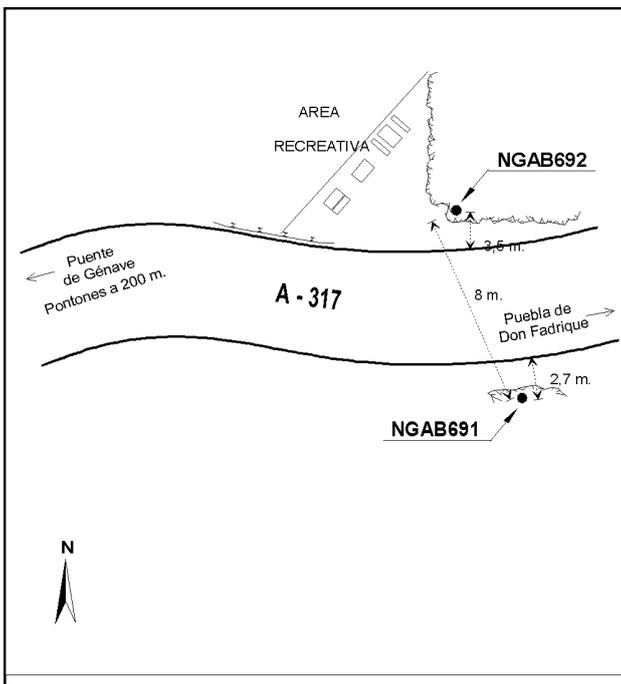
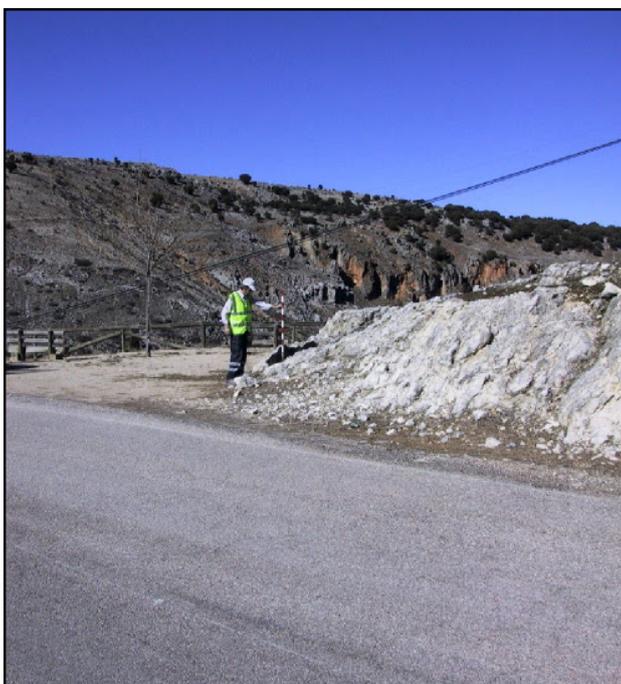
Longitud: - 2° 40' 01,2"
Latitud: 38° 07' 09,4"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 57,158 de la margen N de la Carretera A - 317, en un saliente de un talud de roca, al E de un área recreativa.

Enlaces:

Anterior: 827061 - NGAB691
Posterior: 827063 - SSK56,015
Agrupada con: 827061 - NGAB691.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **827063**
Nombre: **SSK56,015**
Línea o Ramal: **827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave**

Municipio: Santiago-Pontones
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 908
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 27 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1351,2539 m.
Geopotencial: 1323,8548 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979665,95 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 40' 45,8"
Latitud: 38° 07' 05,9"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

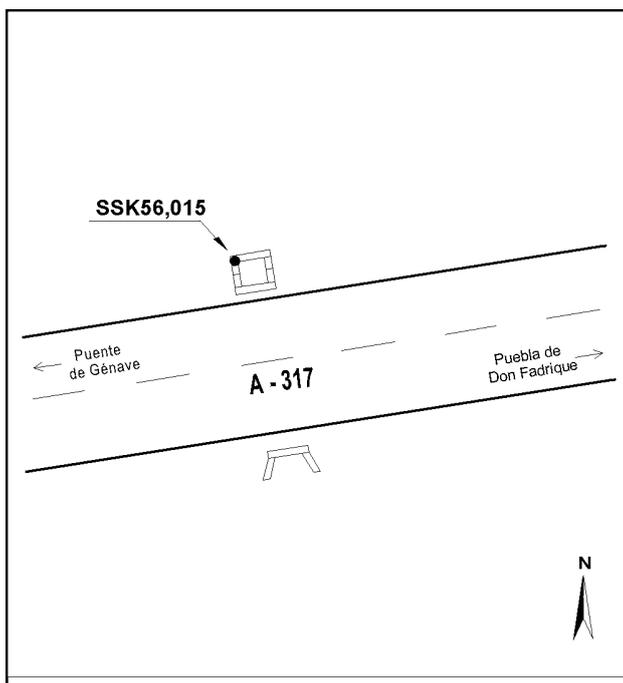
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 56,015 de la margen N de la Carretera A - 317, en la esquina NW de una alcantarilla cuadrada.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 827062 - NGAB692
Posterior: 827064 - SSK55,075
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **827064**
Nombre: **SSK55,075**
Línea o Ramal: **827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave**

Municipio: Santiago-Pontones
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 908
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 27 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1403,4014 m.
Geopotencial: 1374,9366 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979657,83 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 41' 02,2"
Latitud: 38° 07' 19,3"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

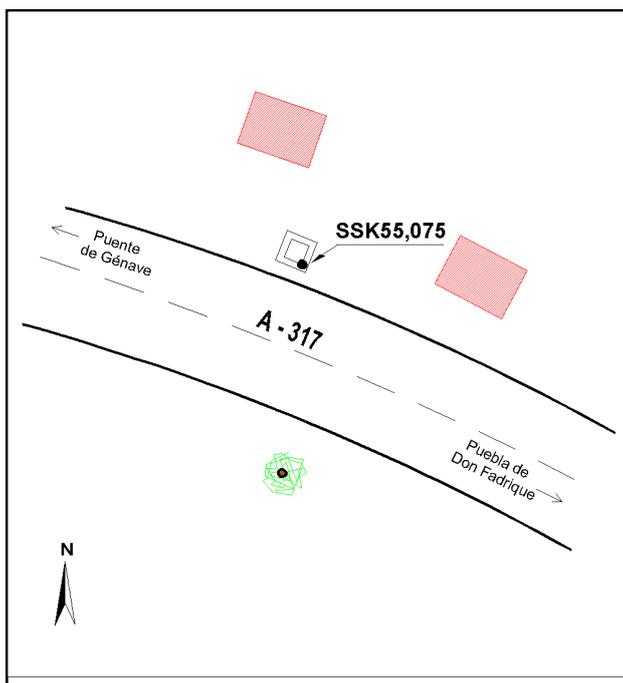
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 55,075 de la margen N de la Carretera A - 317, en la esquina SE de una alcantarilla cuadrada próxima a unas casas.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 827063 - SSK56,015
Posterior: 827065 - SSK54,015
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827065
Nombre: SSK54,015
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Santiago-Pontones
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 908
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 27 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1423,9481 m.
Geopotencial: 1395,0614 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979653,34 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 41' 22,3"
Latitud: 38° 07' 43,1"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

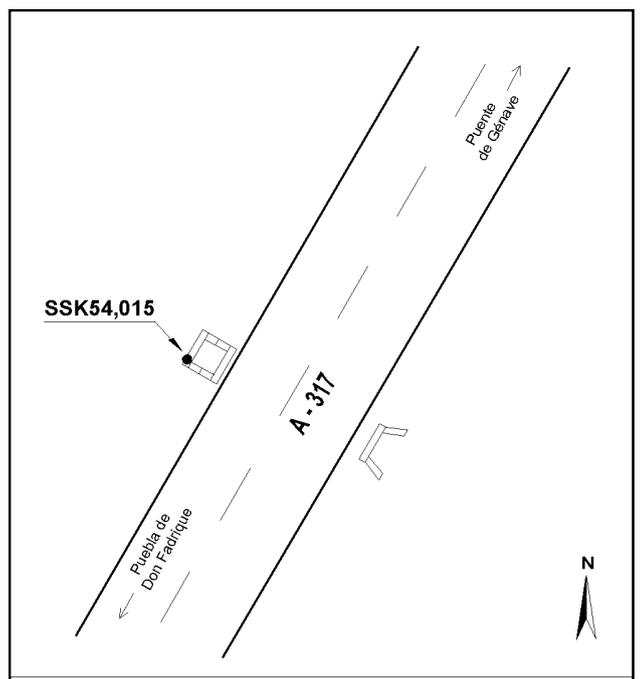
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 54,015 de la margen W de la Carretera A - 317, en la esquina SW de una alcantarilla cuadrada.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 827064 - SSK55,075
Posterior: 827066 - SSK52,990
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827066
Nombre: SSK52,990
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Santiago-Pontones
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 908
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 27 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Enlaces:

Anterior: 827065 - SSK54,015
Posterior: 827067 - SSK43,975
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1433,6677 m.
Geopotencial: 1404,5847 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979653,51 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

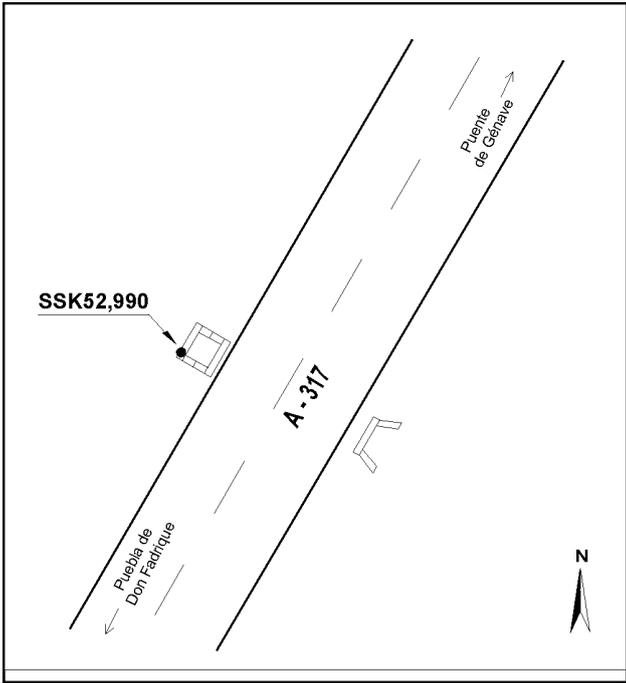
Longitud: - 2° 41' 07,7182"
Latitud: 38° 08' 14,1272"
Altitud elipsoidal: 1486,472 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 52,990 de la margen W de la Carretera A - 317, en la esquina SW de una alcantarilla cuadrada.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827067
Nombre: SSK43,975
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Santiago-Pontones
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 908
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 27 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Enlaces:

Anterior: 827066 - SSK52,990
Posterior: 827068 - NGAB693
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1439,6427 m.
Geopotencial: 1410,4377 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979652,71 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 41' 09,8"
Latitud: 38° 08' 31,2"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

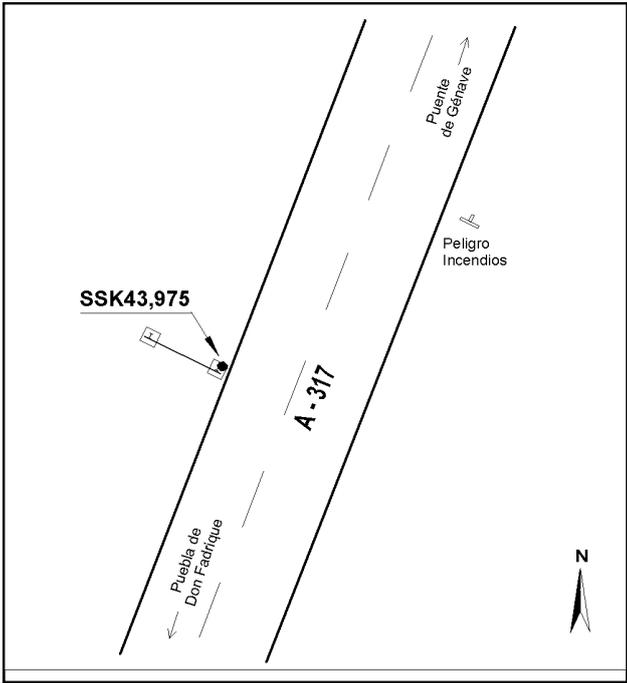
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 43,975 de la margen W de la Carretera A - 317, en la esquina E del soporte de hormigón de un cartel indicador.

Observaciones:

Desde éste punto y hasta Hornos, la carretera es nueva y de nuevo trazado. Cambia la numeración de los hitos kilométricos.

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827068
Nombre: NGAB693
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Santiago-Pontones
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 908
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 27 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1384,7626 m.
Geopotencial: 1356,6853 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979665,39 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

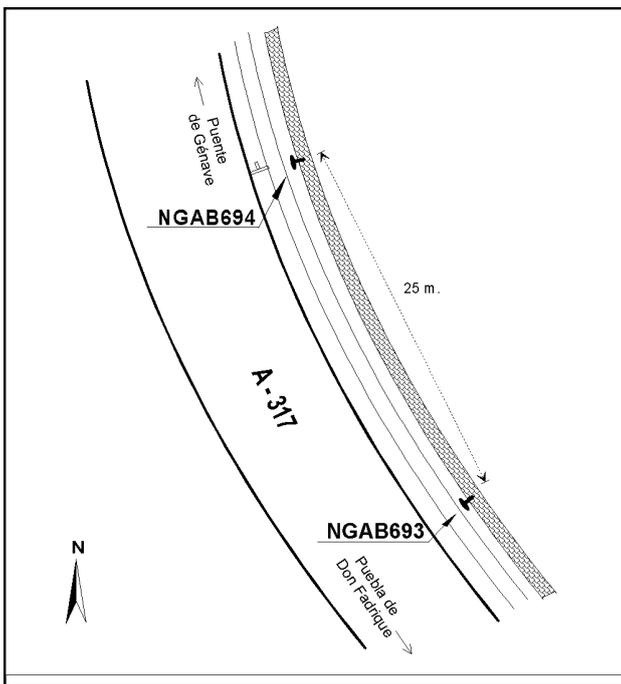
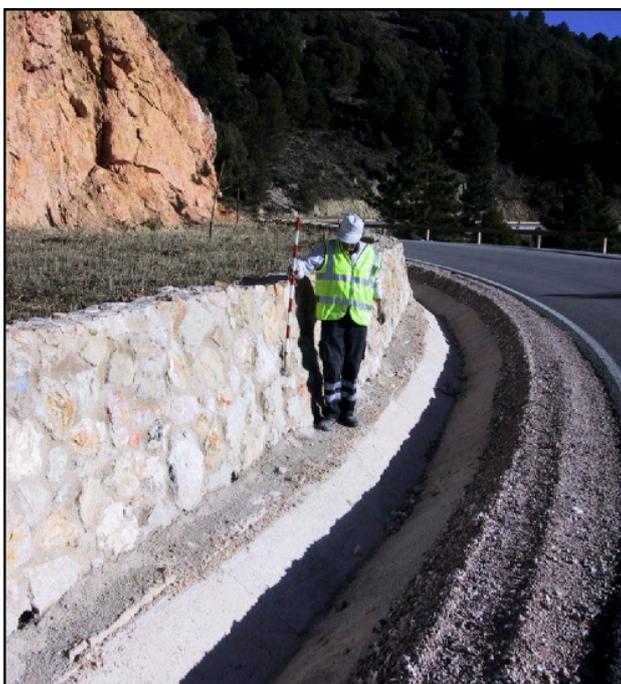
Longitud: - 2° 41' 05"
Latitud: 38° 09' 03"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 42,975 de la margen E de la Carretera A - 317, en un muro de contención de piedra, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 827067 - SSK43,975
Posterior: 827069 - NGAB694
Agrupada con: 827069 - NGAB694.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827069
Nombre: NGAB694
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Santiago-Pontones
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 908
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 27 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1383,1847 m.
Geopotencial: 1355,1398 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979665,7 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

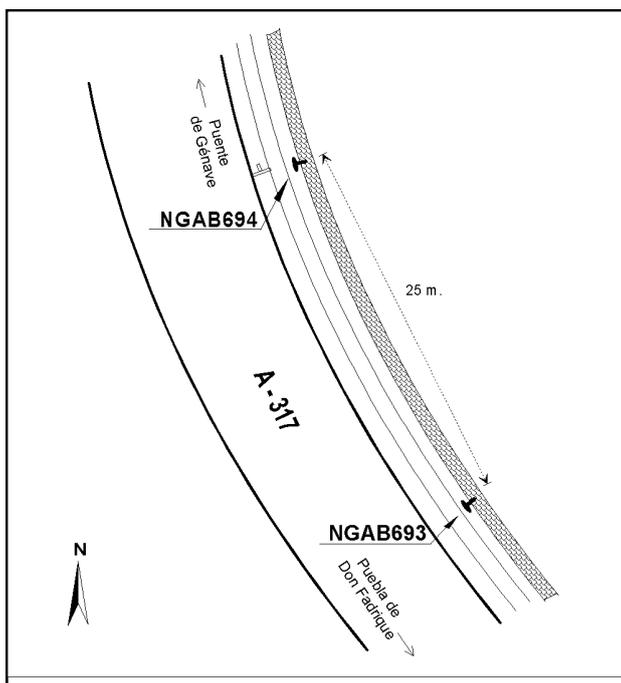
Longitud: - 2° 41' 05,4"
Latitud: 38° 09' 01,9"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el Km. 43 de la margen E de la Carretera A - 317, en un muro de contención de piedra, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 827068 - NGAB693
Posterior: 827070 - SSK41,970
Agrupada con: 827068 - NGAB693.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827070
Nombre: SSK41,970
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Santiago-Pontones
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 908
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 27 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1314,1017 m.
Geopotencial: 1287,4742 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979681,37 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 41' 26,7"
Latitud: 38° 09' 18,2"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

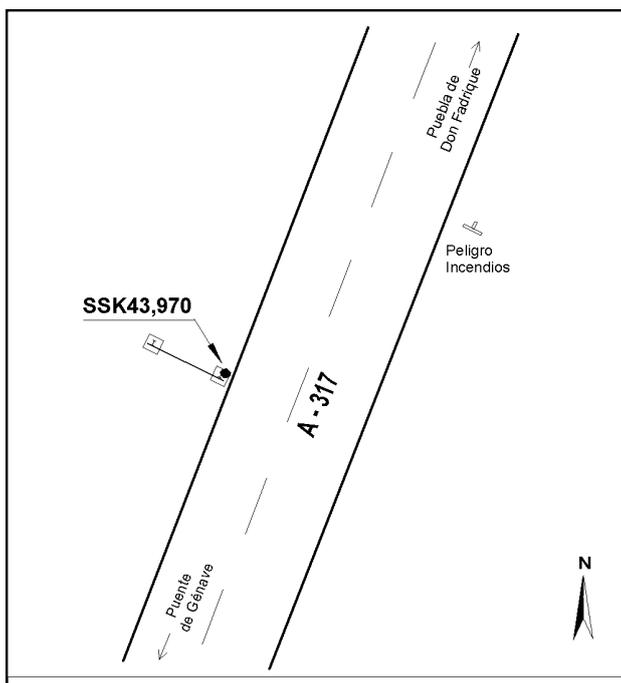
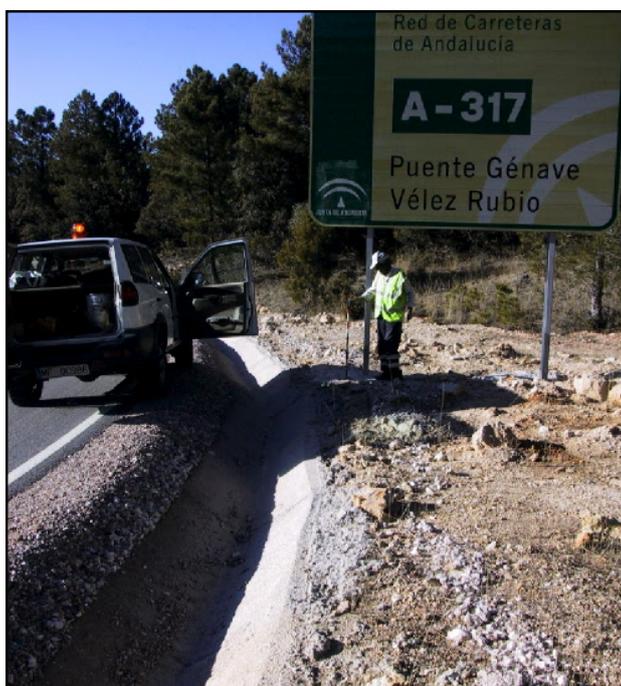
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 41,970 de la margen W de la Carretera A - 317, en la esquina SW del soporte de hormigón de un cartel indicador.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 827069 - NGAB694
Posterior: 827071 - SSK41,050
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827071
Nombre: SSK41,050
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Santiago-Pontones
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 908
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 27 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1250,1836 m.
Geopotencial: 1224,8643 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979694,5 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

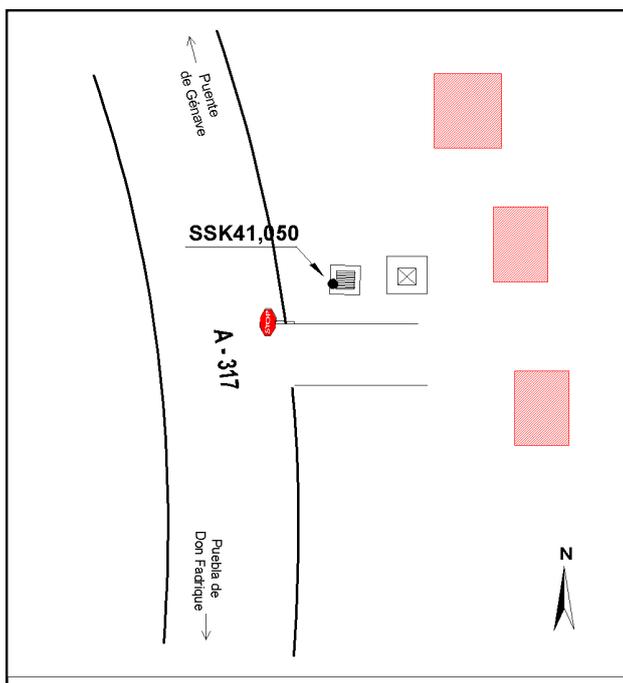
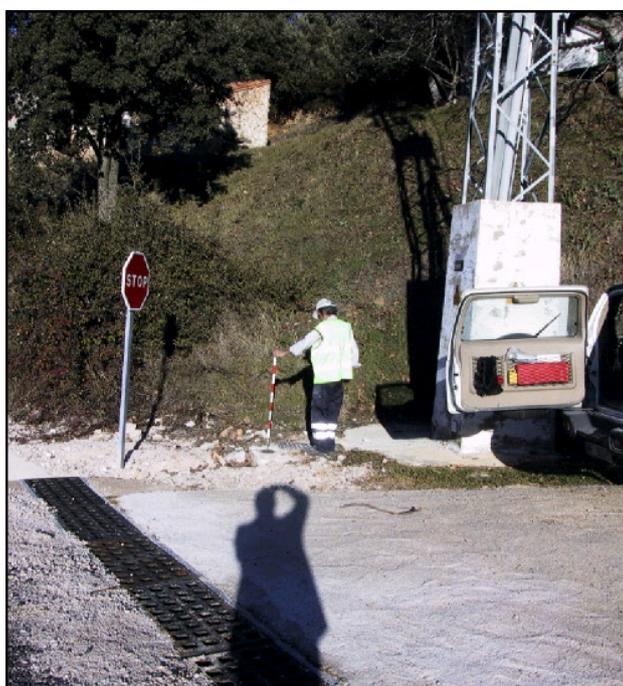
Longitud: - 2° 41' 19,5"
Latitud: 38° 09' 30,4"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 41,050 de la margen E de la Carretera A - 317, en la esquina W del cerco de hormigón de un registro, al W de un transformador al N de un camino que conduce a unas casas.

Enlaces:

Anterior: 827070 - SSK41,970
Posterior: 827072 - SSK40
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827072
Nombre: SSK40
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Santiago-Pontones
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 908
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 27 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1214,8785 m.
Geopotencial: 1190,2824 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979702,73 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

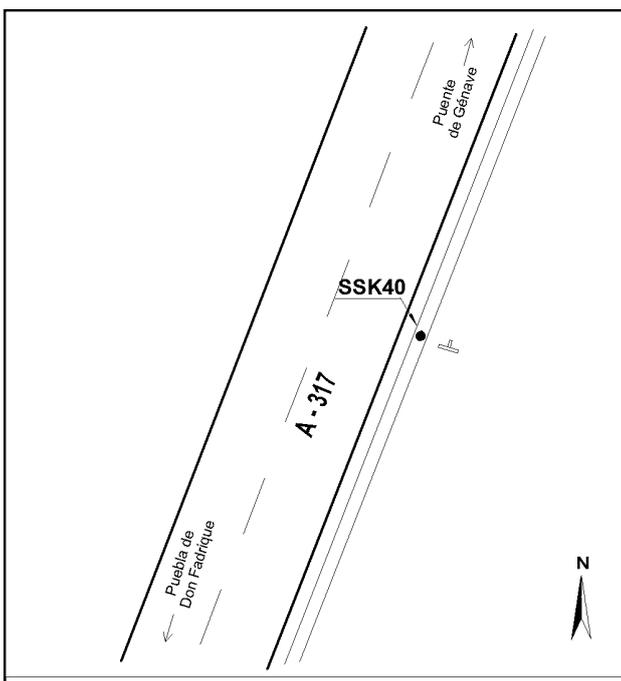
Longitud: - 2° 41' 20,7990"
Latitud: 38° 09' 53,0654"
Altitud elipsoidal: 1267,588 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el Km. 40 de la margen E de la Carretera A - 317, en la cuneta de hormigón.

Enlaces:

Anterior: 827071 - SSK41,050
Posterior: 827073 - SSK39
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **827073**
Nombre: **SSK39**
Línea o Ramal: **827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave**

Municipio: Santiago-Pontones
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 908
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 27 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1151,8063 m.
Geopotencial: 1128,4981 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979714,95 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 41' 34,0"
Latitud: 38° 09' 52,1"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

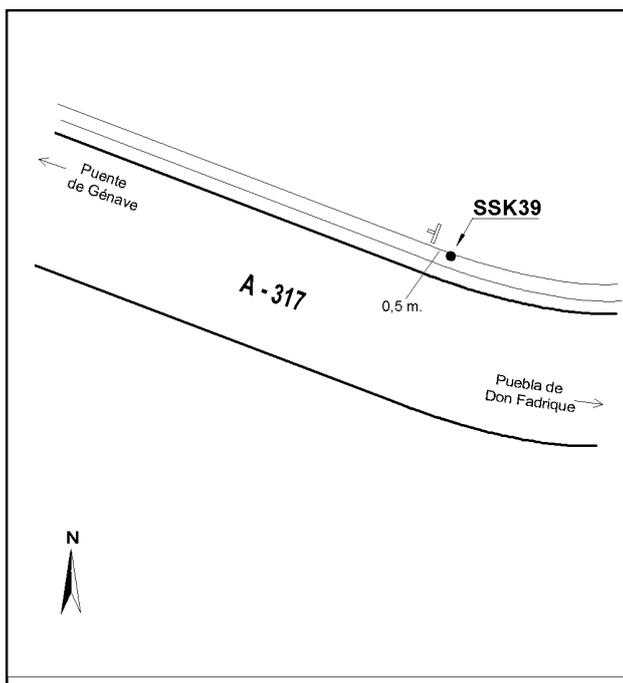
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 39 de la margen E de la Carretera A - 317, en la cuneta de hormigón.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 827072 - SSK40
Posterior: 827074 - SSK38
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **827074**
Nombre: **SSK38**
Línea o Ramal: **827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave**

Municipio: Santiago-Pontones
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 887
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 27 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1068,9464 m.
Geopotencial: 1047,3291 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979731,69 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: -2° 42' 06,8"
Latitud: 38° 10' 05,7"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

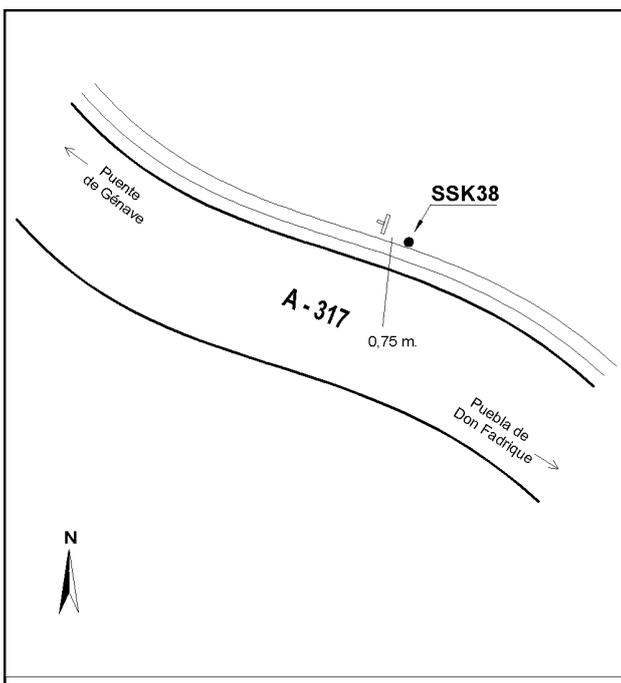
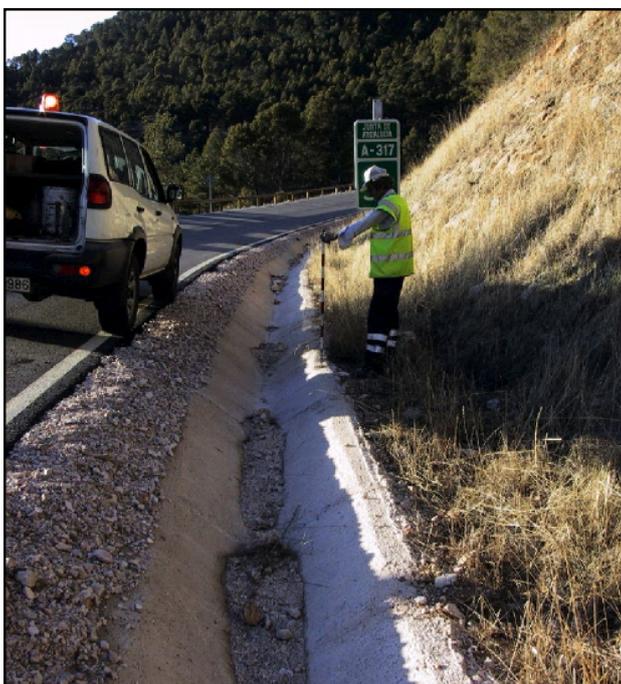
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 38 de la margen N de la Carretera A - 317, en la cuneta de hormigón.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 827073 - SSK39
Posterior: 827075 - NGAB695
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827075
Nombre: NGAB695
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Santiago-Pontones
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 908
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 27 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Enlaces:

Anterior: 827074 - SSK38
Posterior: 827077 - SSK36,500
Agrupada con: 827076 - NGAB696.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1082,1490 m.
Geopotencial: 1060,262 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979728,55 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

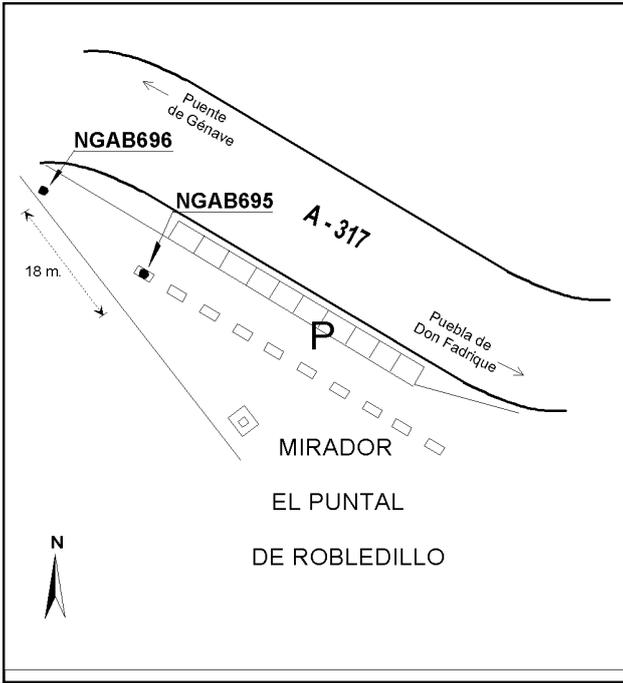
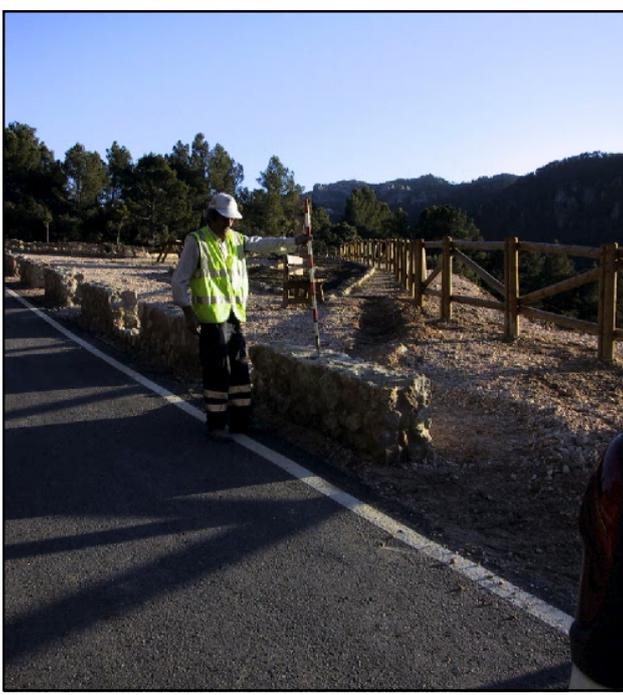
Longitud: - 2° 42' 29,0"
Latitud: 38° 10' 07,7"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 37,250 de la margen S de la Carretera A - 317, en el pretil de piedra situado más al N del Mirador de El Puntal de Robledillo.

Observaciones:

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



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:

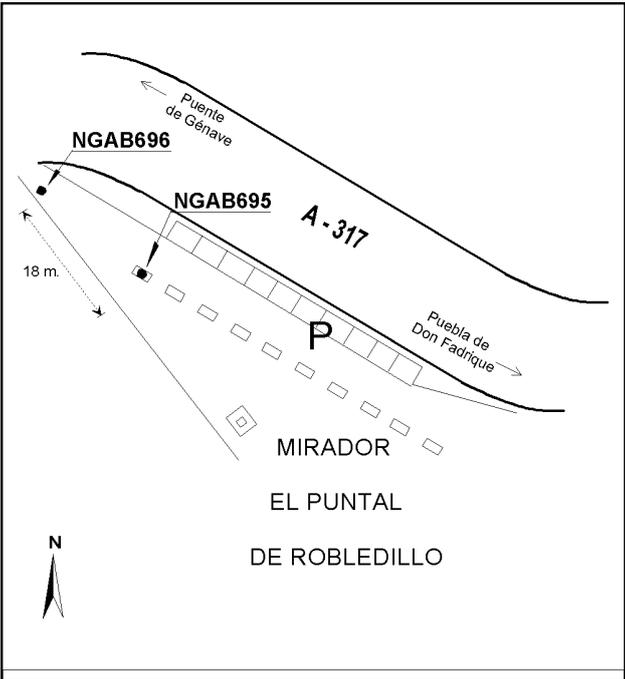
Reseña:

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior:
Posterior:
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827077
Nombre: SSK36,500
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Santiago-Pontones
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 887
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1101,8951 m.
Geopotencial: 1079,6047 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979724,14 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

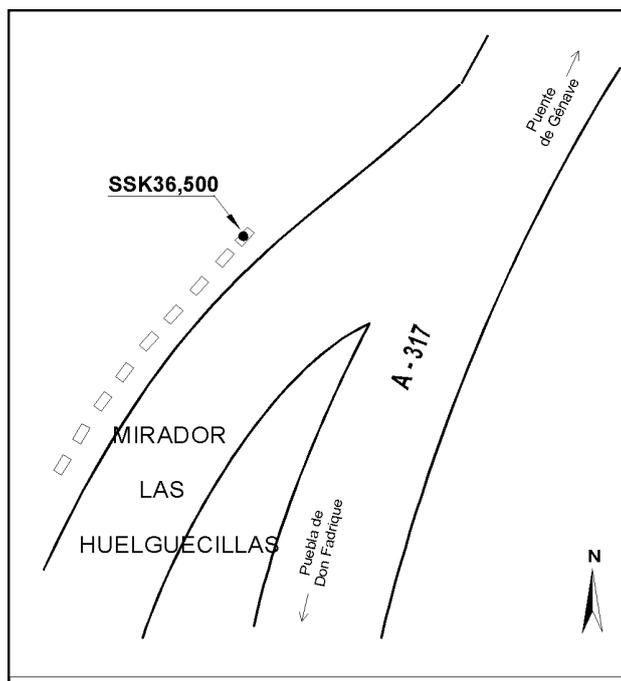
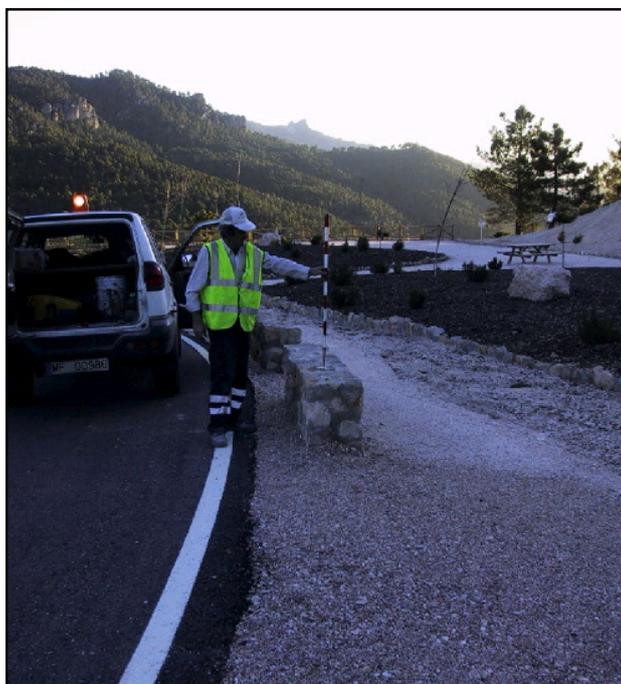
Longitud: - 2° 42' 48,5"
Latitud: 38° 10' 11,1"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 36,500 de la margen W de la Carretera A - 317, en el pretil de piedra situado más al N del Mirador de Huelguecillas.

Enlaces:

Anterior: 827075 - NGAB695
Posterior: 827078 - SSK35,450
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827078
Nombre: SSK35,450
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Santiago-Pontones
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 887
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Enlaces:

Anterior: 827077 - SSK36,500
Posterior: 827079 - SSK34,450
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1077,3942 m.
Geopotencial: 1055,6021 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979727,63 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

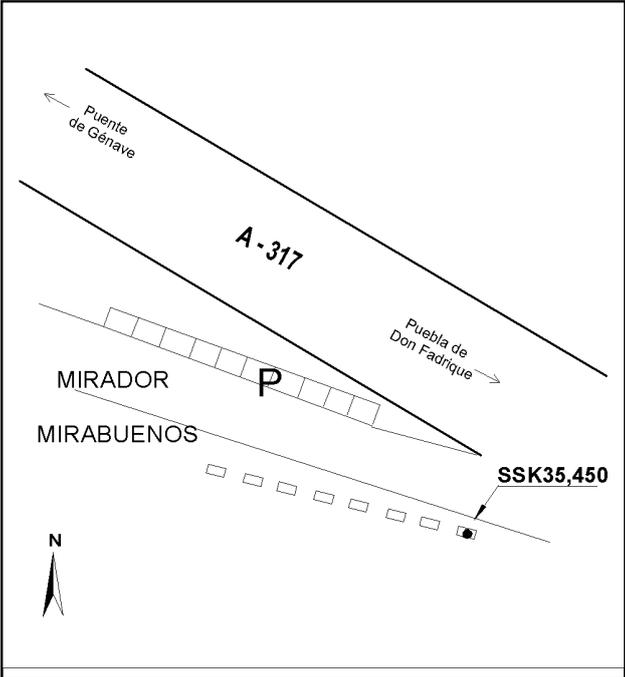
Longitud: - 2° 42' 59,0928"
Latitud: 38° 10' 33,6704"
Altitud elipsoidal: 1130,144 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 35,450 de la margen S de la Carretera A - 317, en el pretil de piedra situado más al S del Mirador de Mirabuenos.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827079
Nombre: SSK34,450
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Hornos
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 887
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1026,4912 m.
Geopotencial: 1005,7364 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979737,35 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

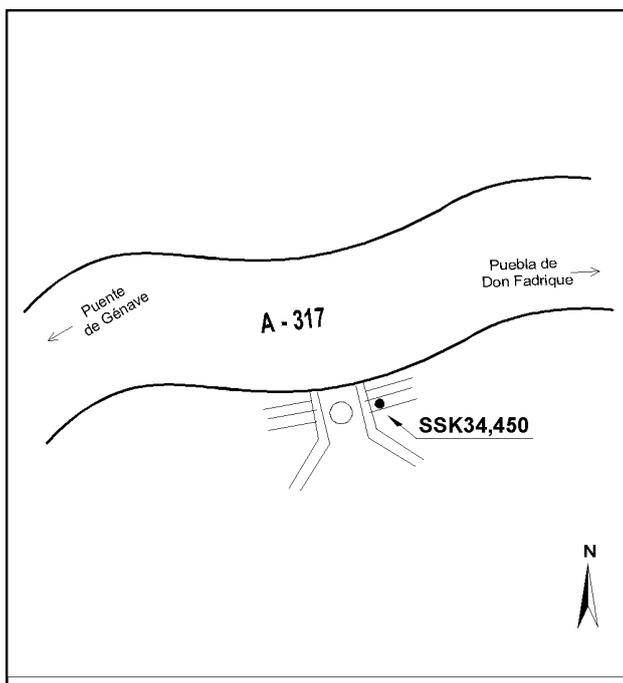
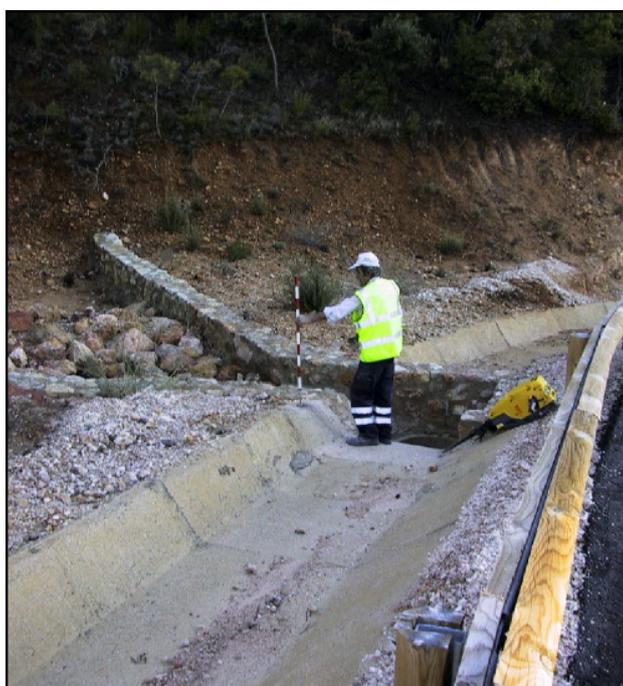
Longitud: - 2° 43' 31,4"
Latitud: 38° 10' 31,4"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 34,450 de la margen S de la Carretera A - 317, en la cuneta de hormigón, al E de un sifón.

Enlaces:

Anterior: 827078 - SSK35,450
Posterior: 827080 - SSK33,500
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827080
Nombre: SSK33,500
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Hornos
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 887
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 933,5094 m.
Geopotencial: 914,6487 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979756,42 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

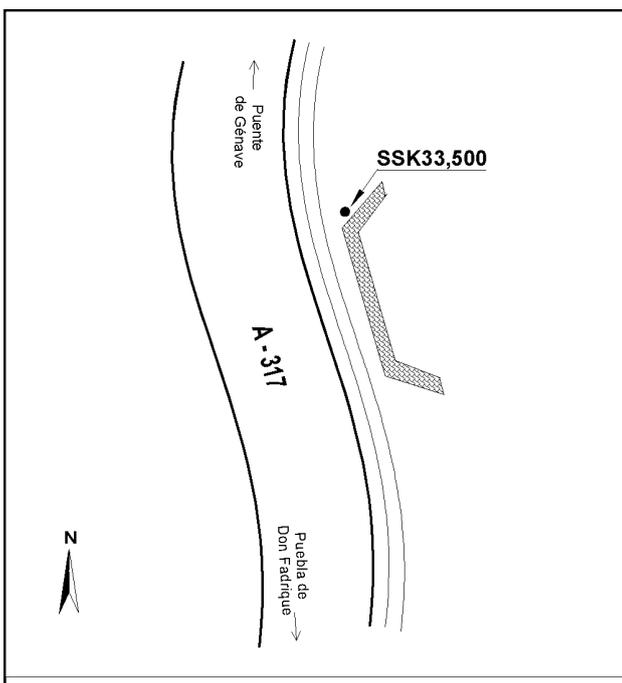
Longitud: - 2° 43' 35,7"
Latitud: 38° 10' 41,8"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 33,500 de la margen E de la Carretera A - 317, en el borde de la cuneta de hormigón, y próximo a la esquina de un muro de contención de piedra.

Enlaces:

Anterior: 827079 - SSK34,450
Posterior: 827081 - NGAB697
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827081
Nombre: NGAB697
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Hornos
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 887
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 886,9254 m.
Geopotencial: 869,013 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979766,26 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

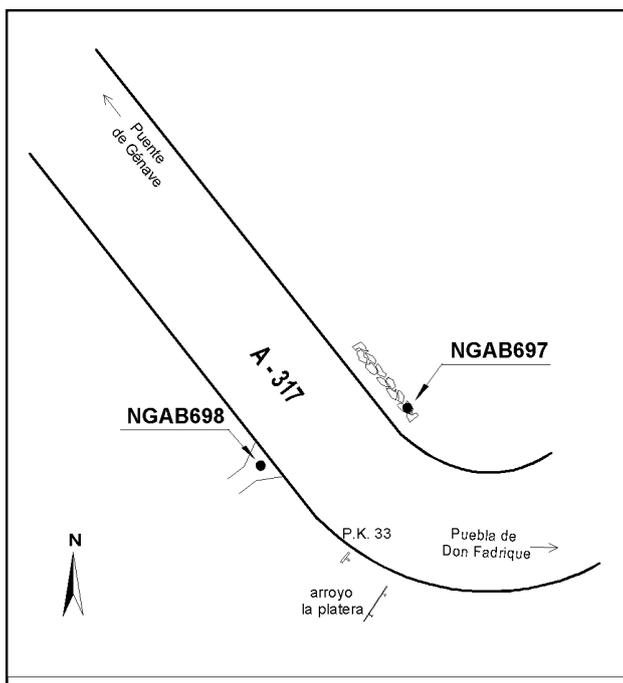
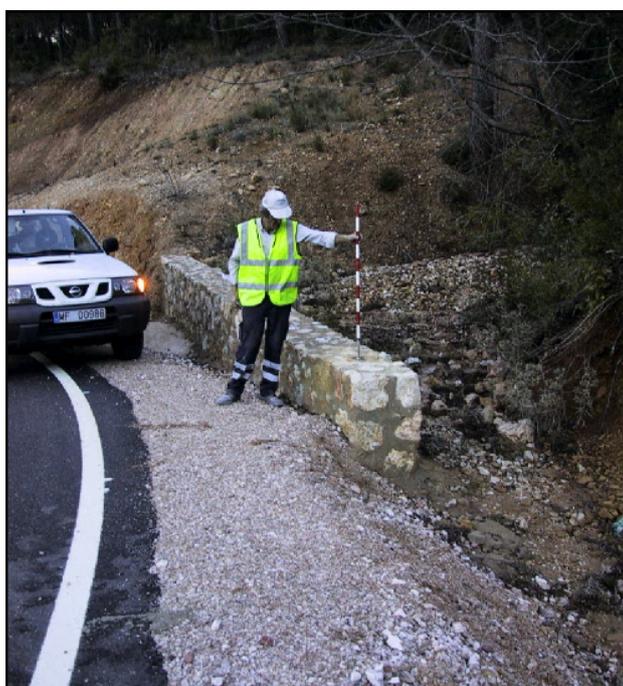
Longitud: - 2° 43' 36,7"
Latitud: 38° 10' 50,9"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 32,992 de la margen E de la Carretera A - 317, en el extremo S de un muro de contención de piedra.

Enlaces:

Anterior: 827080 - SSK33,500
Posterior: 827082 - NGAB698
Agrupada con: 827082 - NGAB698.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827082
Nombre: NGAB698
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Hornos
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 887
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 885,3818 m.
Geopotencial: 867,5007 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979766,56 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

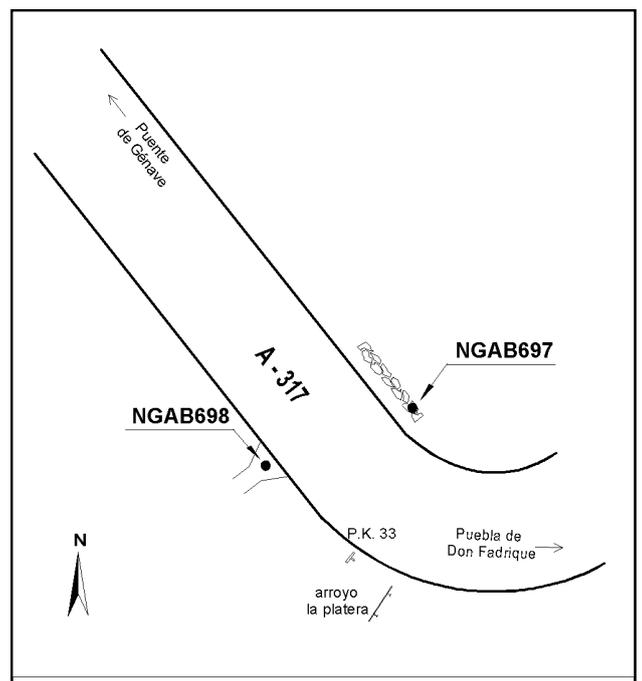
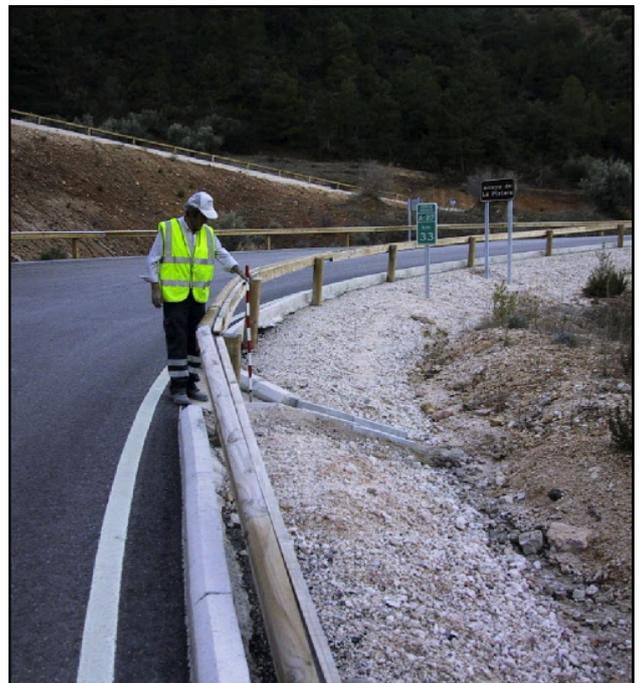
Longitud: - 2° 43' 36"
Latitud: 38° 10' 52"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 32,995 de la margen W de la Carretera A - 317, en el centro de una canaleta de desagüe.

Enlaces:

Anterior: 827081 - NGAB697
Posterior: 827083 - SSK32,250
Agrupada con: 827081 - NGAB697.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827083
Nombre: SSK32,250
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Hornos
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 887
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 807,7709 m.
Geopotencial: 791,467 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979781,98 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

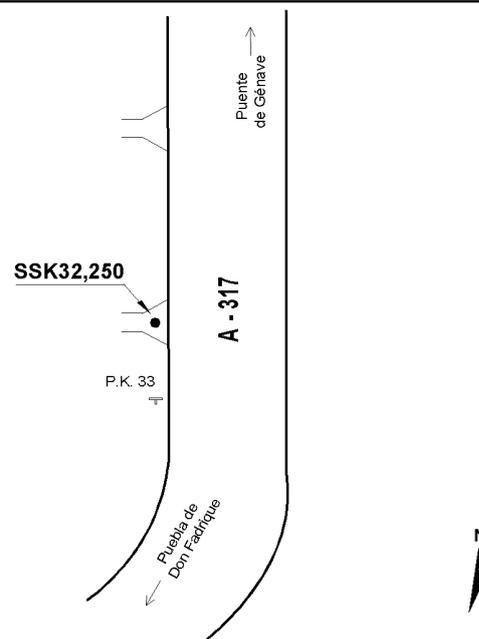
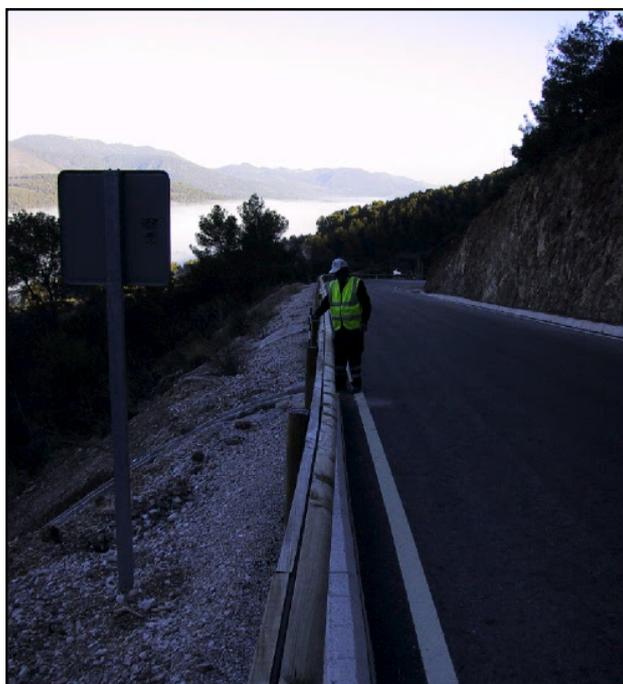
Longitud: - 2° 43' 35,8"
Latitud: 38° 11' 02,9"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 32,250 de la margen W de la Carretera A - 317, en el centro de una canaleta de desagüe.

Enlaces:

Anterior: 827082 - NGAB698
Posterior: 827084 - SSK31,350
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827084
Nombre: SSK31,350
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Hornos
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 887
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 765,6314 m.
Geopotencial: 750,1839 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979791,35 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 43' 41,5895"
Latitud: 38° 11' 26,0939"
Altitud elipsoidal: 818,397 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

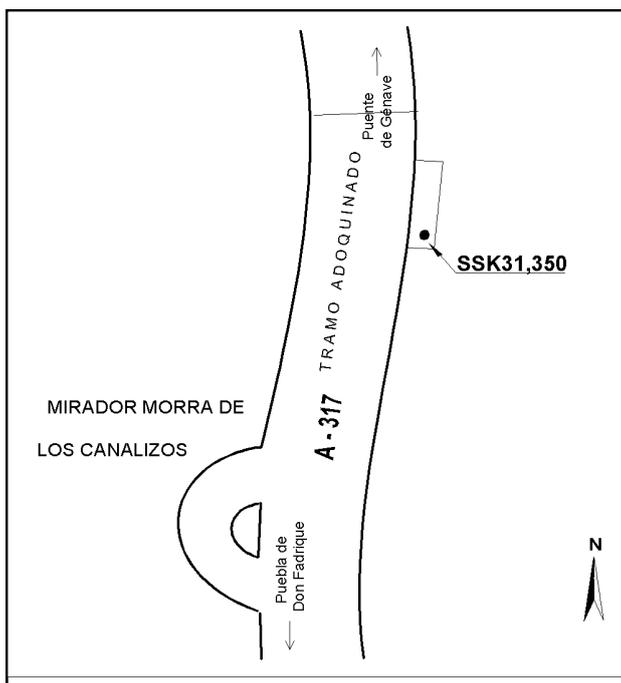
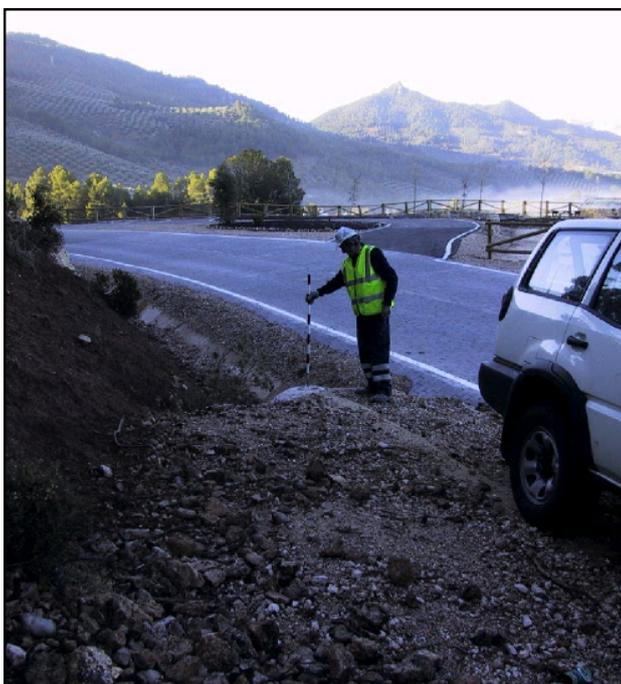
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 32,995 de la margen E de la Carretera A - 317, en el extremo S de un paso de cuneta de hormigón, al N y frente el Mirador de Ila Morra de los Canalizos, al final de un tramo de carretera adoquinado.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 827083 - SSK32,250
Posterior: 827085 - SSK30,400
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827085
Nombre: SSK30,400
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Hornos
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 887
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 751,9973 m.
Geopotencial: 736,8271 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979794,95 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

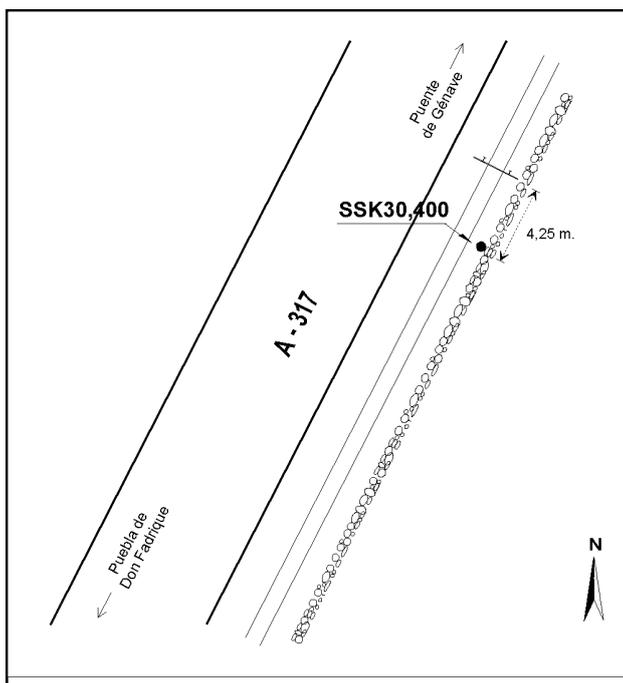
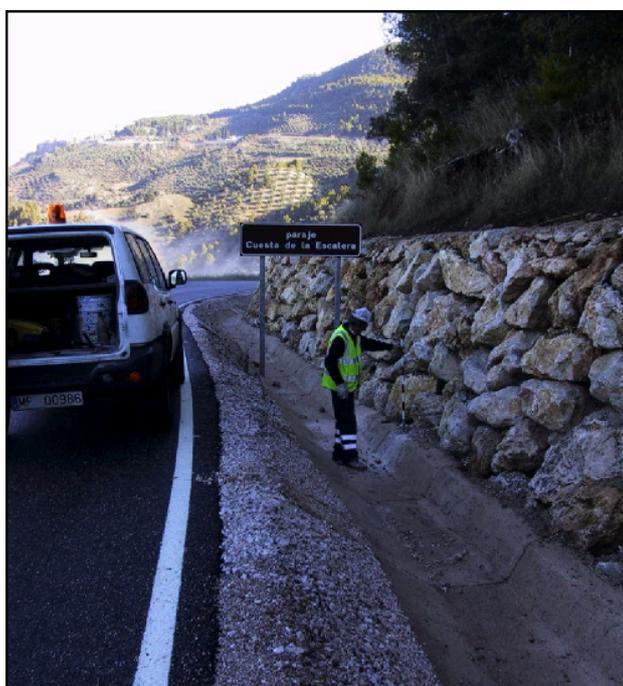
Longitud: - 2° 43' 01,5"
Latitud: 38° 11' 36,9"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 30,400 de la margen E de la Carretera A - 317, en el borde de la cuneta de hormigón, y próximo a un muro de contención de piedra.

Enlaces:

Anterior: 827084 - SSK31,350
Posterior: 827086 - NGAB699
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827086
Nombre: NGAB699
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Hornos
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 887
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 748,3652 m.
Geopotencial: 733,2692 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979796,23 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 42' 45,6"
Latitud: 38° 11' 52,1"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

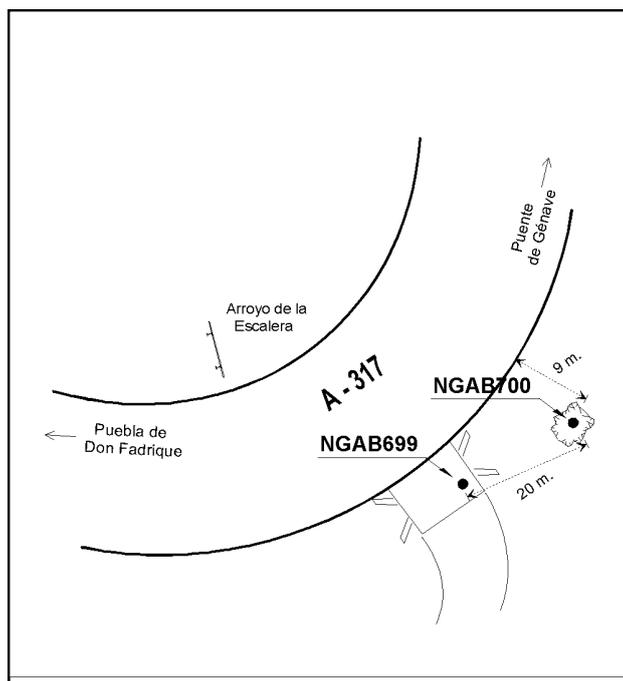
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 29,400 de la margen E de la Carretera A - 317, en la esquina S de una entrada de hormigón a un camino, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 827085 - SSK30,400
Posterior: 827087 - NGAB700
Agrupada con: 827087 - NGAB700.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **827087**
Nombre: **NGAB700**
Línea o Ramal: **827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave**

Municipio: Hornos
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 887
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 28 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 749,9738 m.
Geopotencial: 734,8452 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979795,91 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 42' 45"
Latitud: 38° 11' 53"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

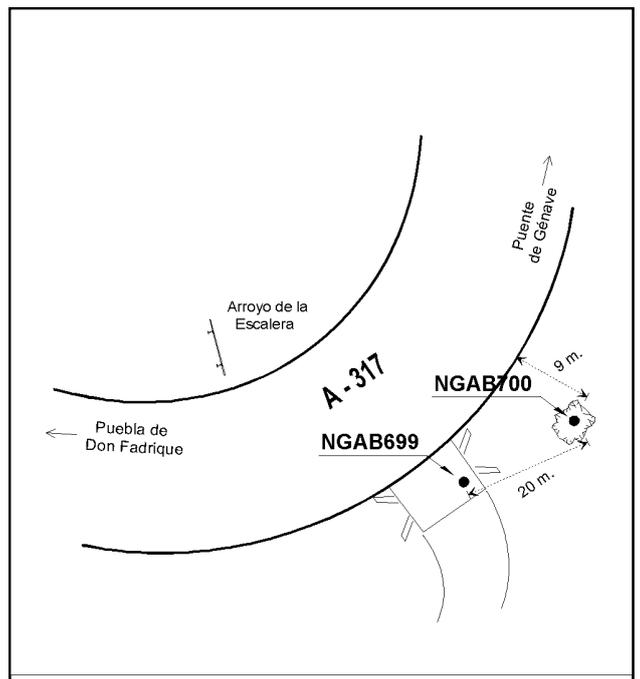
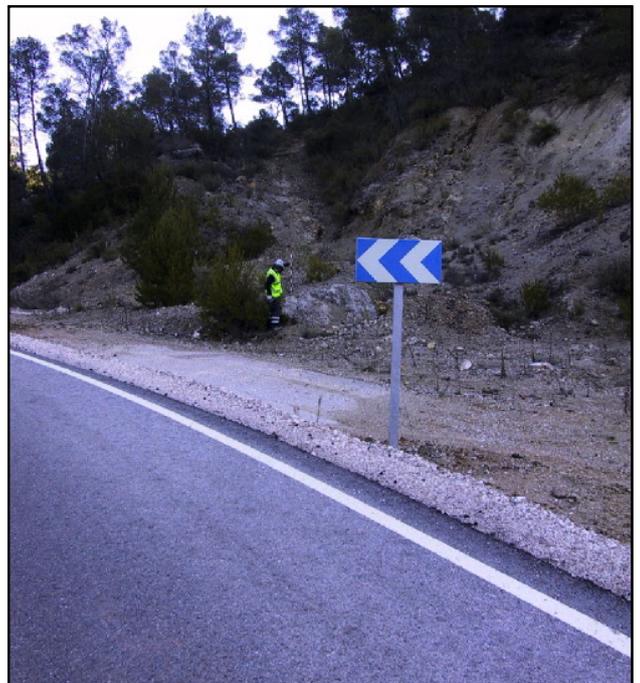
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 29,420 de la margen E de la Carretera A - 317, en una roca según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 827086 - NGAB699
Posterior: 827088 - SSK28,500
Agrupada con: 827086 - NGAB699.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **827088**
Nombre: **SSK28,500**
Línea o Ramal: **827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave**

Municipio: Hornos
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 887
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 28 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 804,1044 m.
Geopotencial: 787,8781 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979786,51 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: -2° 43' 04,1127"
Latitud: 38° 12' 12,7269"
Altitud elipsoidal: 856,919 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

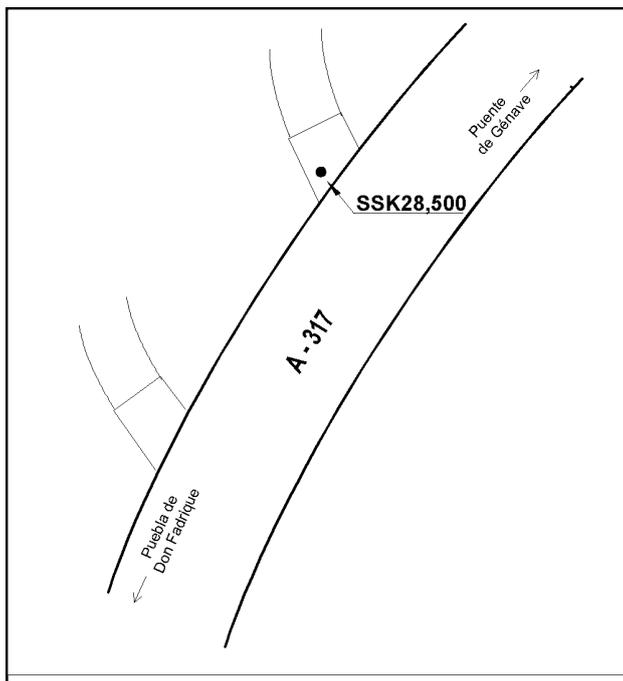
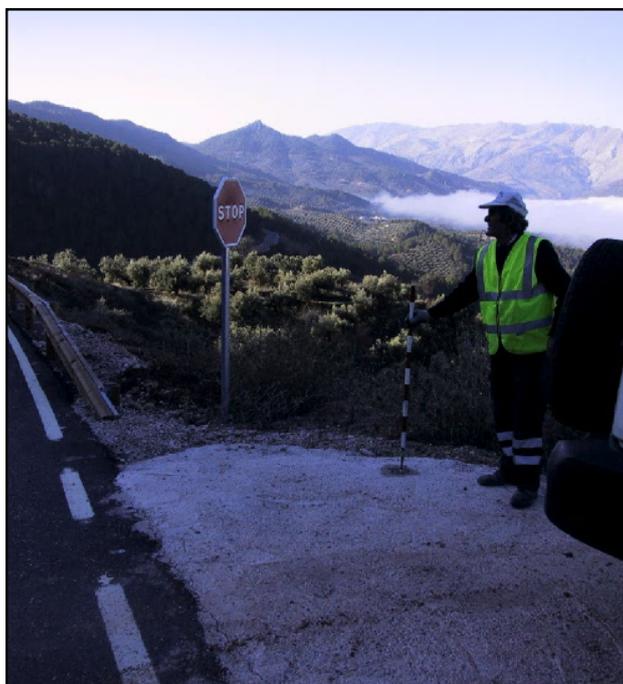
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 28,500 de la margen W de la Carretera A - 317, en el lado S de una entrada de hormigón a un camino, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 827087 - NGAB700
Posterior: 827089 - SSK27,500
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827089
Nombre: SSK27,500
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Hornos
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 887
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Enlaces:

Anterior: 827088 - SSK28,500
Posterior: 827090 - SSK26,400
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 839,2211 m.
Geopotencial: 822,2818 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979779,9 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

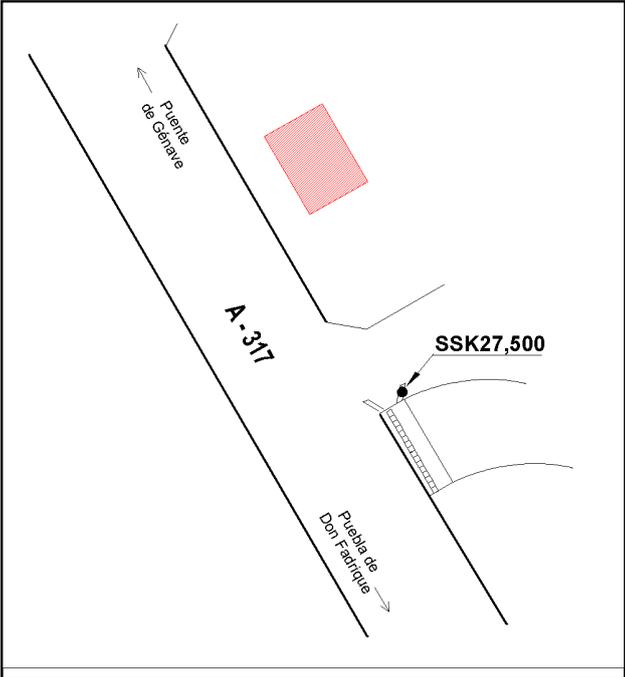
Longitud: - 2° 43' 03,8"
Latitud: 38° 12' 36,0"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 27,500 de la margen E de la Carretera A - 317, en la aleta E de una alcantarilla, al N de una entrada de hormigón a un camino.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827090
Nombre: SSK26,400
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Hornos
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 887
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 849,2779 m.
Geopotencial: 832,1356 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979779,37 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 42' 56,2"
Latitud: 38° 13' 07,1"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 26,400 de la margen W de la Carretera A - 317, en una solera de hormigón al E de una nave - almacén de bebidas, unos 250 mts al N del casco urbano de Hornos.

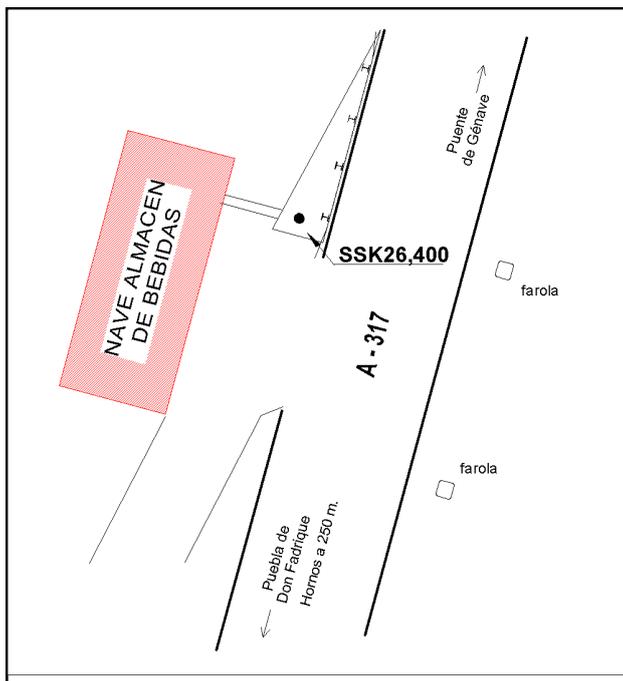
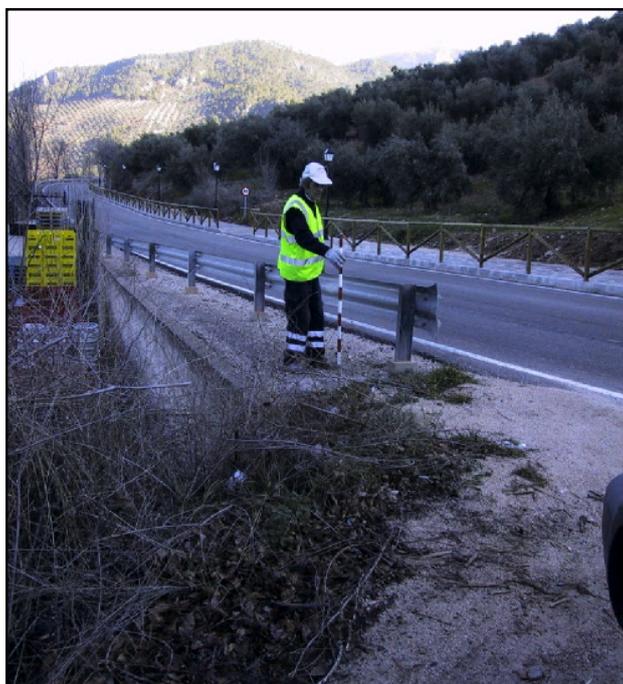
Observaciones:

Desde este punto, se retorna a la carretera antigua, pero conserva el kilometraje de la nueva.

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

Enlaces:

Anterior: 827089 - SSK27,500
Posterior: 827091 - SSK25,450
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827091
Nombre: SSK25,450
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Hornos
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 887
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 796,2188 m.
Geopotencial: 780,1543 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979790,27 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

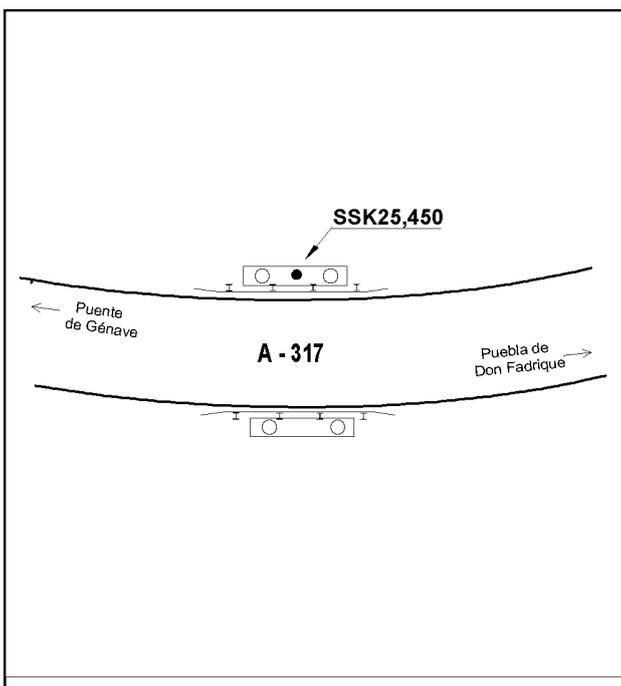
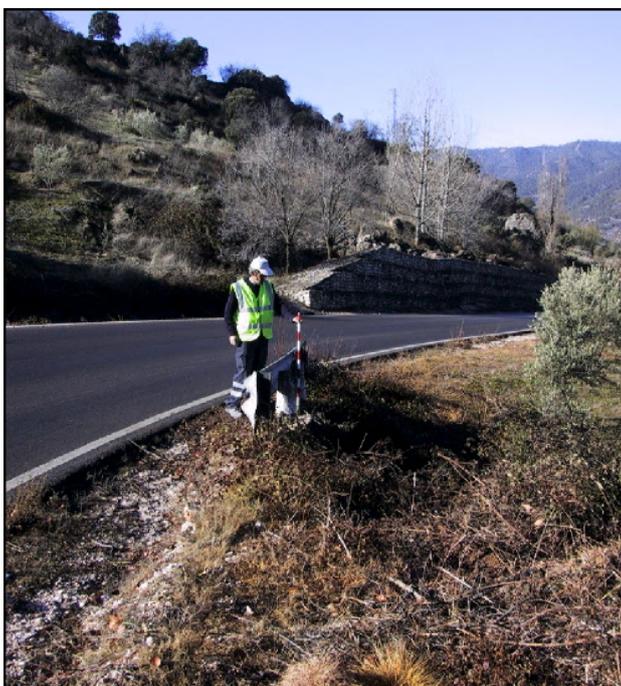
Longitud: - 2° 43' 01,9"
Latitud: 38° 13' 08,9"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 25,450 de la margen N de la Carretera A - 317, en el centro de una alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 827090 - SSK26,400
Posterior: 827092 - NGAB701
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827092
Nombre: NGAB701
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Hornos
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 887
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 734,8242 m.
Geopotencial: 720,0058 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979802,93 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

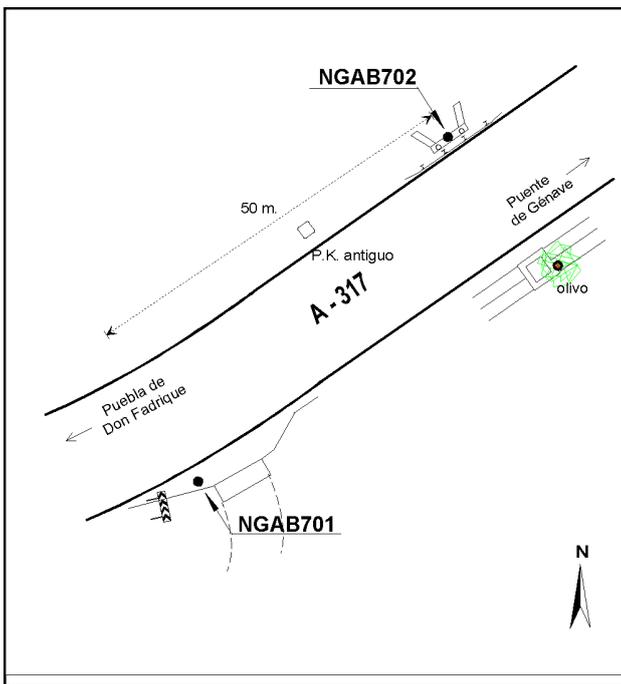
Longitud: - 2° 42' 52,3"
Latitud: 38° 13' 25,3"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 24,700 de la margen E de la Carretera A - 317, en el borde de la cuneta de hormigón, al S de una entrada a un camino.

Enlaces:

Anterior: 827091 - SSK25,450
Posterior: 827093 - NGAB702
Agrupada con: 827093 - NGAB702.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827093
Nombre: NGAB702
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Hornos
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 887
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 730,0885 m.
Geopotencial: 715,3662 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979803,86 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

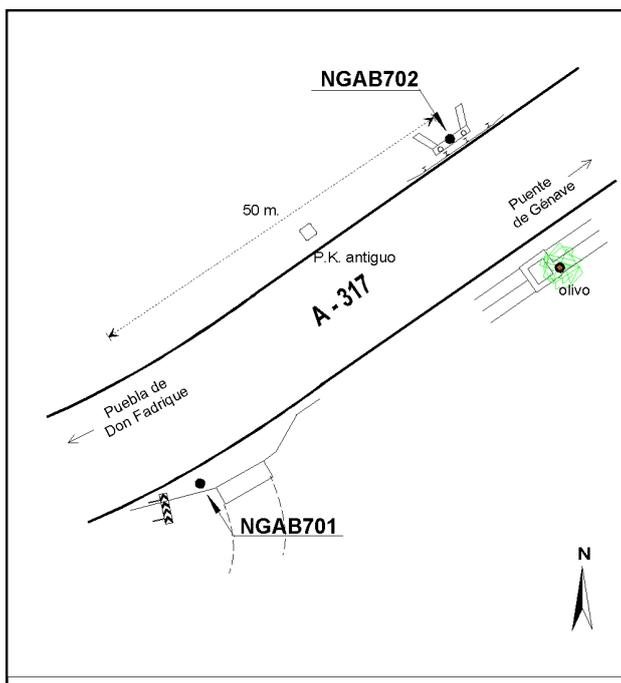
Longitud: - 2° 42' 52"
Latitud: 38° 13' 26"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 24,650 de la margen W de la Carretera A - 317, en el centro de una alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 827092 - NGAB701
Posterior: 827094 - SSK23,700
Agrupada con: 827092 - NGAB701.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827094
Nombre: SSK23,700
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Hornos
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 887
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 692,8820 m.
Geopotencial: 678,9148 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979812,46 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

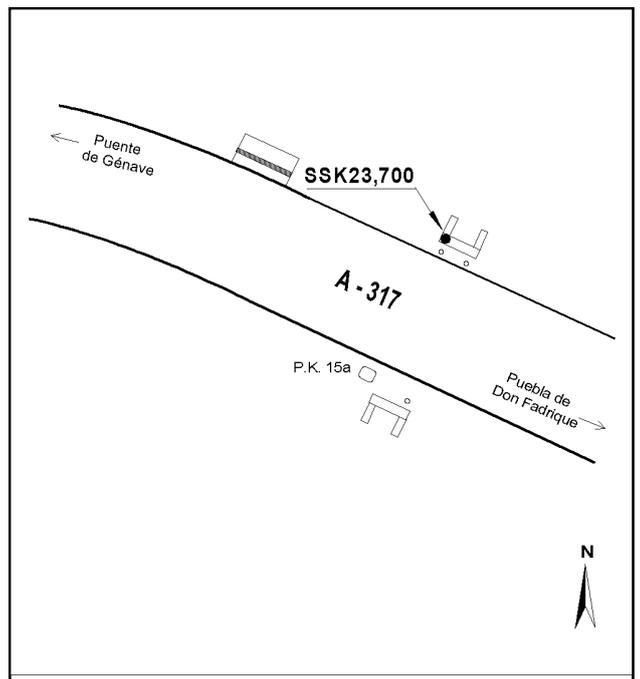
Longitud: - 2° 43' 00,8"
Latitud: 38° 13' 40,9"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 23,700 de la margen N de la Carretera A - 317, en el extremo W de una alcantarilla, frente al hito kilométrico 15 antiguo.

Enlaces:

Anterior: 827093 - NGAB702
Posterior: 827095 - SSK22,700
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827095
Nombre: SSK22,700
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Hornos
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 887
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 676,9667 m.
Geopotencial: 663,3224 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979816,16 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 43' 30,1400"
Latitud: 38° 13' 51,8180"
Altitud elipsoidal: 729,805 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

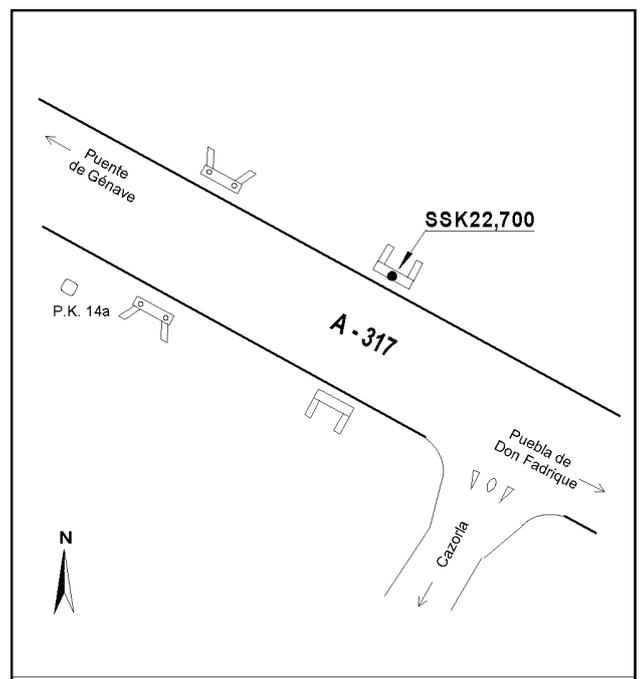
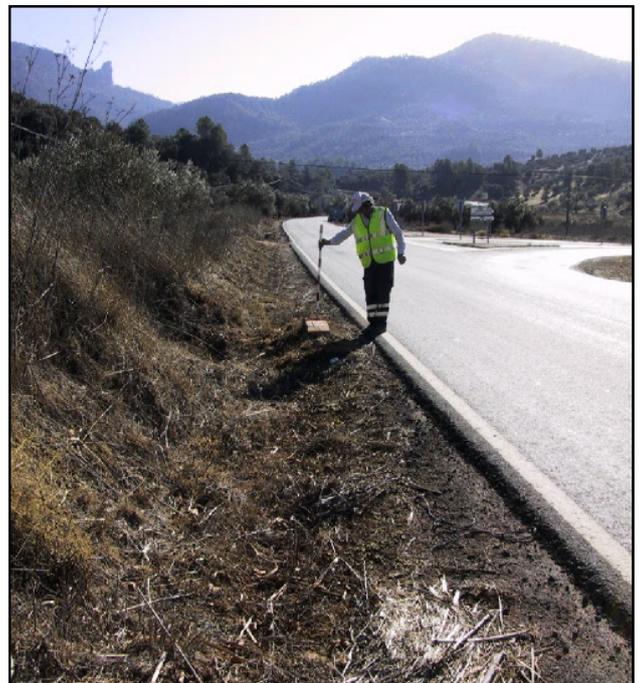
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 22,700 de la margen N de la Carretera A - 317, en el centro de una alcantarilla, al N del desvío a Cazoria.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 827094 - SSK23,700
Posterior: 827096 - SSK21,650
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827096
Nombre: SSK21,650
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Hornos
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 887
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Enlaces:

Anterior: 827095 - SSK22,700
Posterior: 827097 - SSK20,550
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 711,1133 m.
Geopotencial: 696,7775 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979810,22 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 43' 40,9"
Latitud: 38° 14' 22,3"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

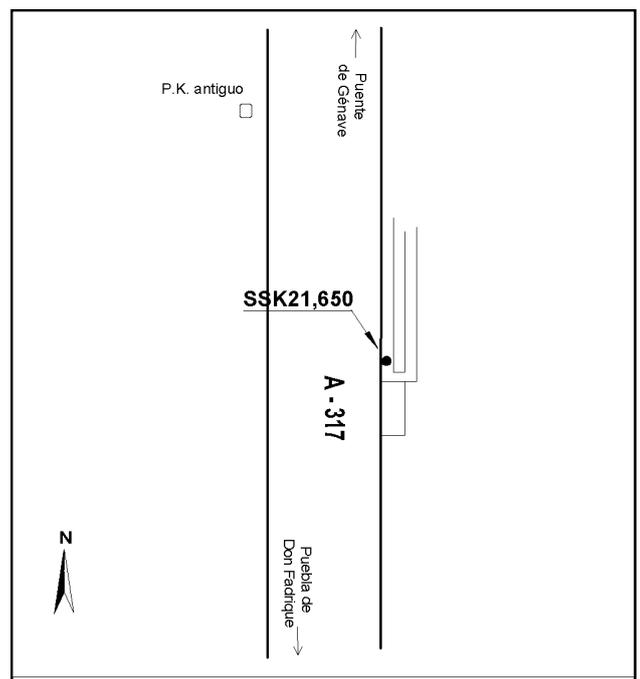
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 21,650 de la margen E de la Carretera A - 317, en el borde del comienzo de una cuneta.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827097
Nombre: SSK20,550
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Segura de la Sierra
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 887
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 756,6057 m.
Geopotencial: 741,3488 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979802,97 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 43' 31,8"
Latitud: 38° 14' 49,9"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 20,550 de la Carretera A - 317, en el centro urbano de Cortijos Nuevos. En una solera de hormigón, junto a un parque, en la plaza de donde parten la A-314 y la comarcal a El Ojuelo, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 827096 - SSK21,650
Posterior: 827098 - NGAB703
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827098
Nombre: NGAB703
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Segura de la Sierra
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 887
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 741,4790 m.
Geopotencial: 726,5308 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979808,52 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 43' 21,0"
Latitud: 38° 15' 23,2"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

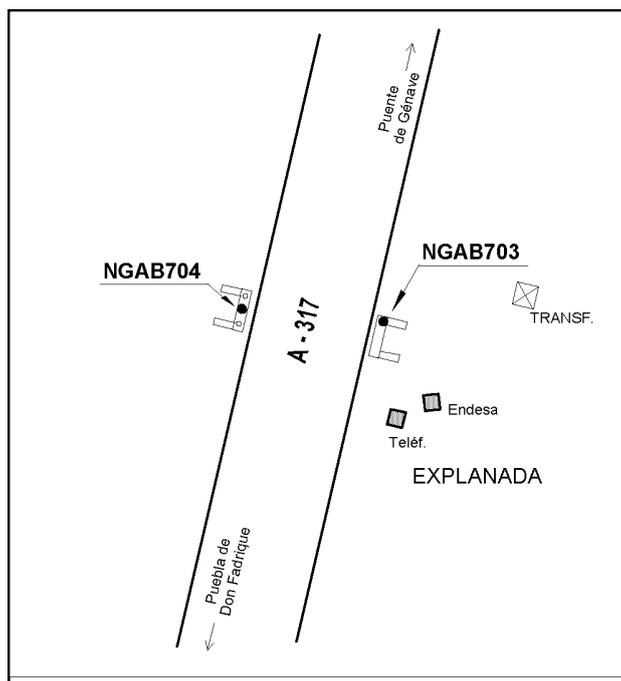
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 19,450 de la margen E de la Carretera A - 317, en el extremo W de una alcantarilla, al W de unos registros y un transformador.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 827097 - SSK20,550
Posterior: 827099 - NGAB704
Agrupada con: 827099 - NGAB704.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827099
Nombre: NGAB704
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Segura de la Sierra
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 887
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 741,5008 m.
Geopotencial: 726,5521 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979808,51 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 43' 20"
Latitud: 38° 15' 24"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

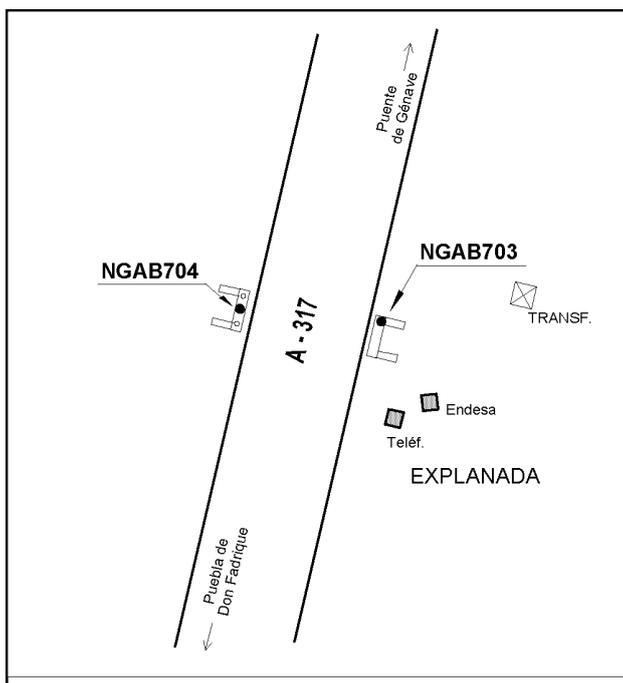
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 19,450 de la margen W de la Carretera A - 317, en el centro de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 827098 - NGAB703
Posterior: 827100 - SSK18,500
Agrupada con: 827098 - NGAB703.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827100
Nombre: SSK18,500
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Segura de la Sierra
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 887
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 731,0565 m.
Geopotencial: 716,321 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979812,55 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

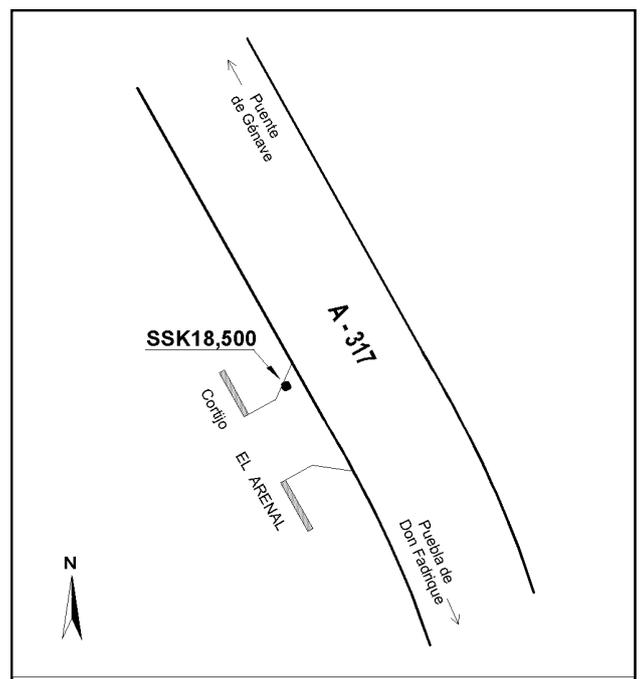
Longitud: - 2° 43' 13,4"
Latitud: 38° 15' 53,1"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 18,500 de la margen W de la Carretera A - 317, en el lado N de la entrada al cortijo de El Arenal.

Enlaces:

Anterior: 827099 - NGAB704
Posterior: 827101 - SSK17,300
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827101
Nombre: SSK17,300
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Segura de la Sierra
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 887
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 708,9768 m.
Geopotencial: 694,689 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979817,22 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

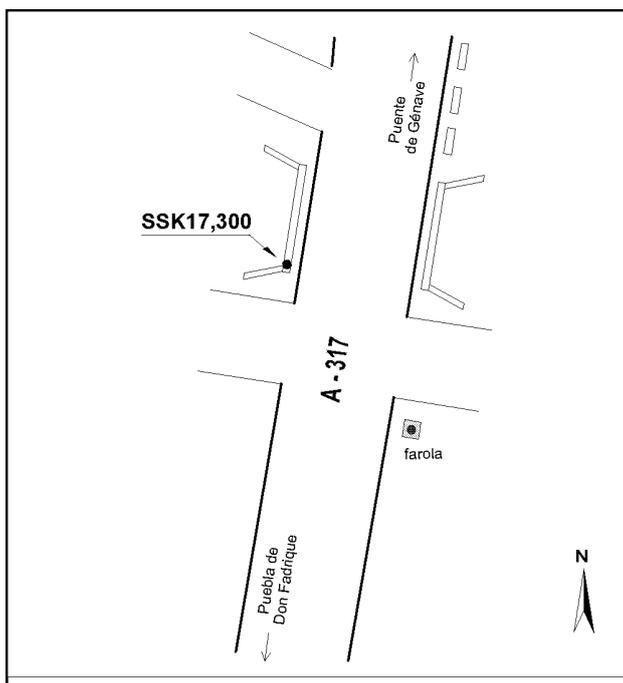
Longitud: - 2° 43' 11,6489"
Latitud: 38° 16' 29,8054"
Altitud elipsoidal: 761,819 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 17,300 de la margen W de la Carretera A - 317, en el extremo S de un pontón, al N de un camino.

Enlaces:

Anterior: 827100 - SSK18,500
Posterior: 827102 - SSK16,300
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827102
Nombre: SSK16,300
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Segura de la Sierra
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 887
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 692,1058 m.
Geopotencial: 678,1602 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979821,24 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

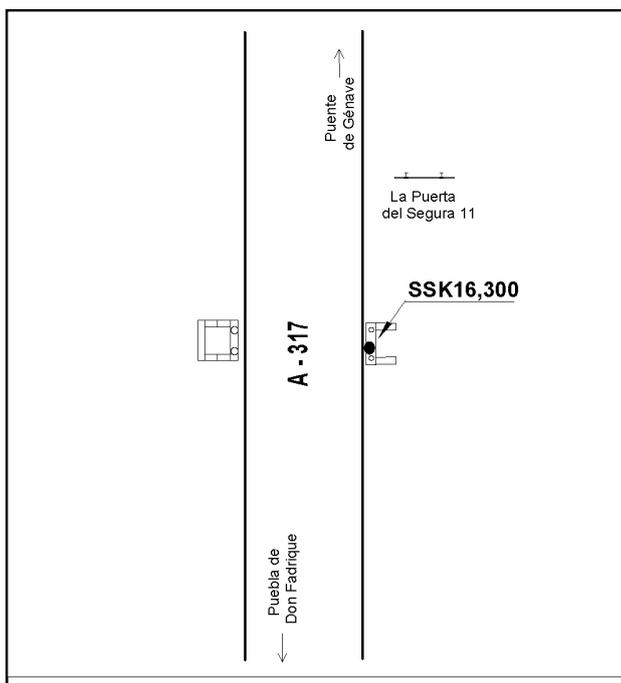
Longitud: - 2° 42' 55,9"
Latitud: 38° 16' 58,5"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 16,300 de la margen E de la Carretera A - 317, en el extremo S de una alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 827101 - SSK17,300
Posterior: 827103 - SSK15,300
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827103
Nombre: SSK15,300
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Segura de la Sierra
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 887
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 681,5394 m.
Geopotencial: 667,8087 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979824,52 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 42' 49,6"
Latitud: 38° 17' 29,6"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

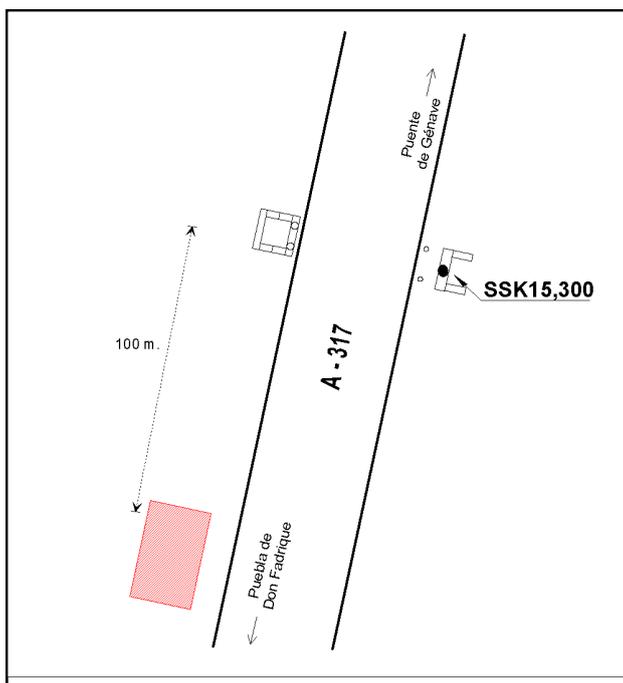
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 15,300 de la margen E de la Carretera A - 317, en el centro de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 827102 - SSK16,300
Posterior: 827104 - NGAB705
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827104
Nombre: NGAB705
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Segura de la Sierra
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 887
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 675,3671 m.
Geopotencial: 661,7624 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979827,12 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 42' 31,1"
Latitud: 38° 17' 59,1"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

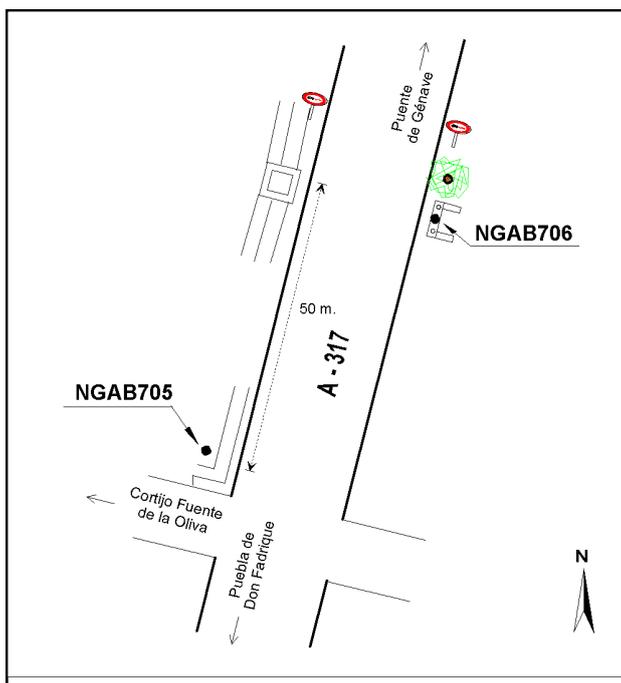
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 14,200 de la margen W de la Carretera A - 317, en el borde de la esquina de una cuneta, al N del camino al cortijo Fuente de la Oliva.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 827103 - SSK15,300
Posterior: 827105 - NGAB706
Agrupada con: 827105 - NGAB706.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827105
Nombre: NGAB706
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Segura de la Sierra
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 887
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 672,5210 m.
Geopotencial: 658,9738 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979827,68 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 42' 30"
Latitud: 38° 17' 60"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

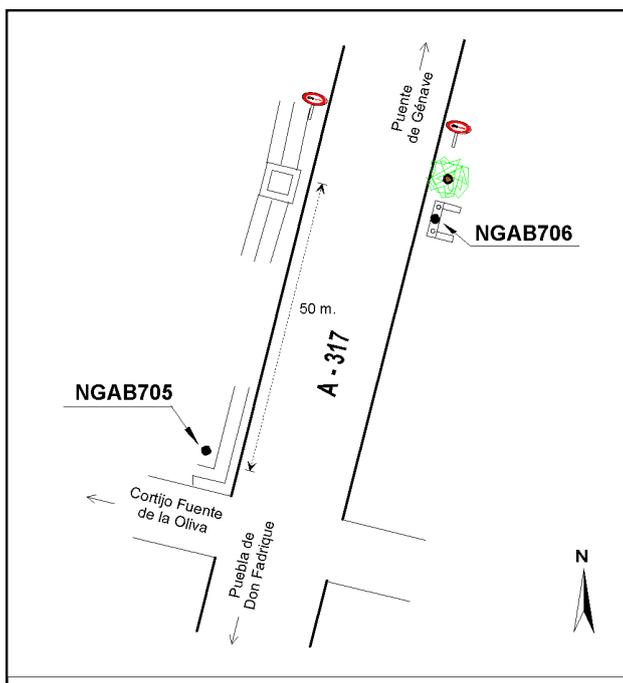
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 14,150 de la margen E de la Carretera A - 317, en el centro de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 827104 - NGAB705
Posterior: 827106 - SSK13,010
Agrupada con: 827104 - NGAB705.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827106
Nombre: SSK13,010
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Orcera
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 887
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 636,2831 m.
Geopotencial: 623,4701 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979835,66 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

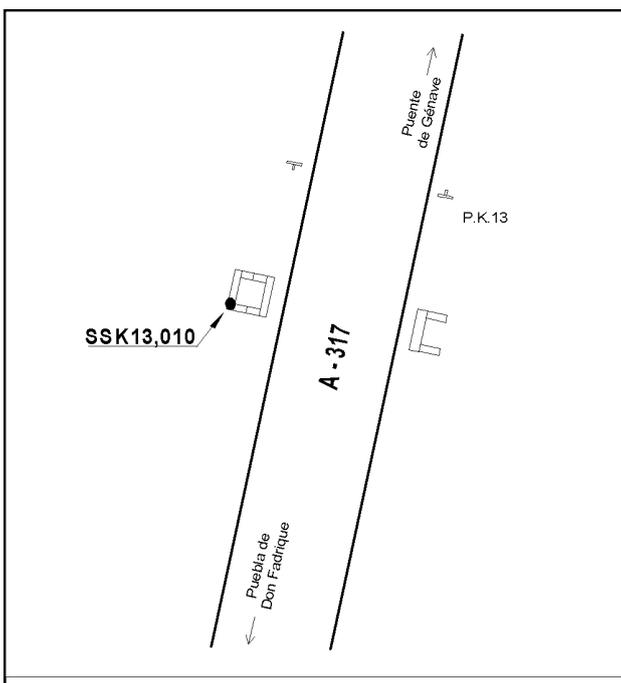
Longitud: - 2° 42' 11,6"
Latitud: 38° 18' 30,3"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 13,010 de la margen W de la Carretera A - 317, en la esquina SW de una alcantarilla cuadrada.

Enlaces:

Anterior: 827105 - NGAB706
Posterior: 827107 - SSK12,100
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827107
Nombre: SSK12,100
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Orcera
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 887
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 626,4428 m.
Geopotencial: 613,83 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979839,52 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

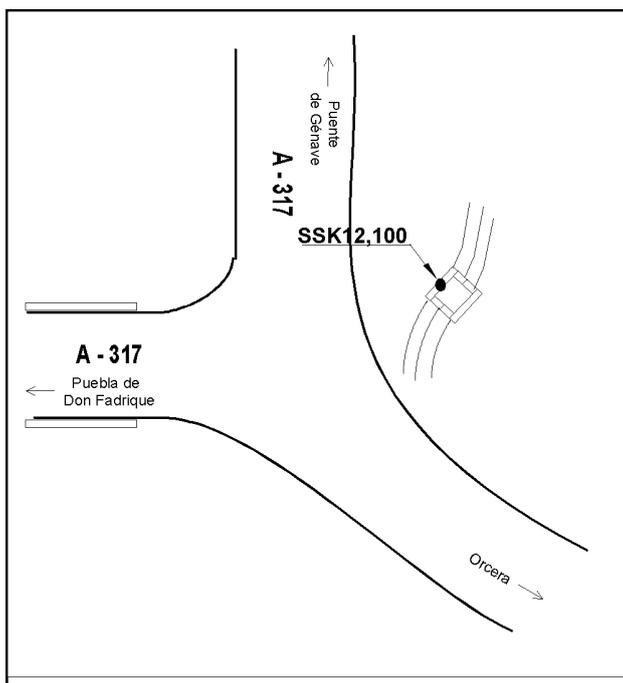
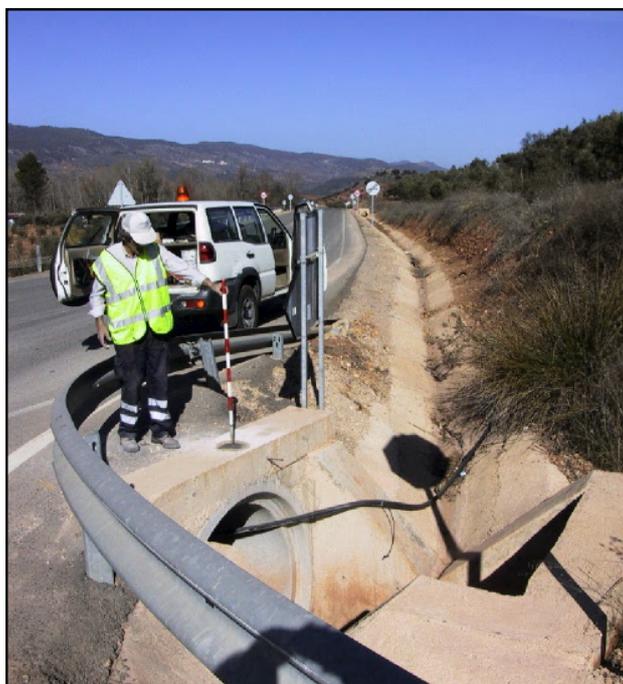
Longitud: - 2° 41' 52,2512"
Latitud: 38° 18' 53,5731"
Altitud elipsoidal: 679,387 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 12,100 de la margen E de la Carretera A - 317, en el centro del lado W de una alcantarilla cuadrada, al N del desvío a Orcera.

Enlaces:

Anterior: 827106 - SSK13,010
Posterior: 827108 - SSK11,050
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827108
Nombre: SSK11,050
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Orcera
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 887
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 615,8190 m.
Geopotencial: 603,4213 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979841,91 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

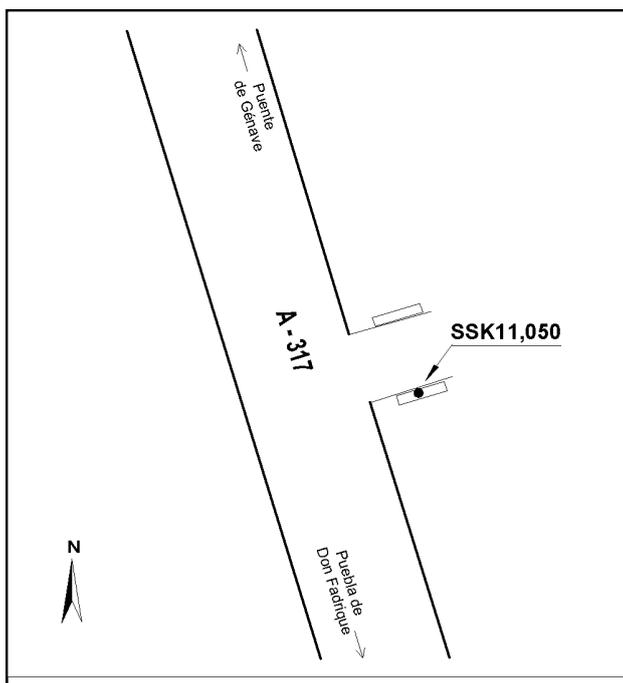
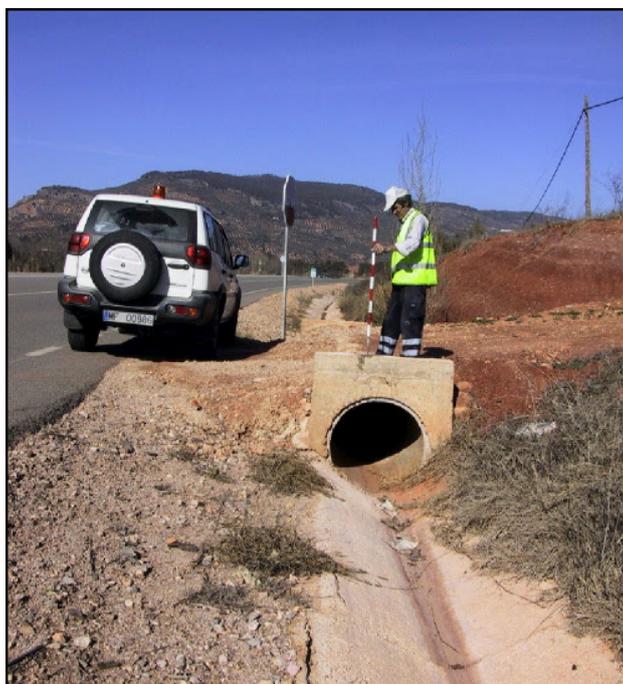
Longitud: - 2° 41' 56,9"
Latitud: 38° 19' 27,7"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 11,050 de la margen E de la Carretera A - 317, en el centro de una alcantarilla al S de un camino.

Enlaces:

Anterior: 827107 - SSK12,100
Posterior: 827109 - SSK9,850
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **827109**
Nombre: **SSK9,850**
Línea o Ramal: **827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave**

Municipio: Orcera
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 887
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 30 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 602,4821 m.
Geopotencial: 590,3535 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979843,37 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 42' 13,8"
Latitud: 38° 20' 02,5"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

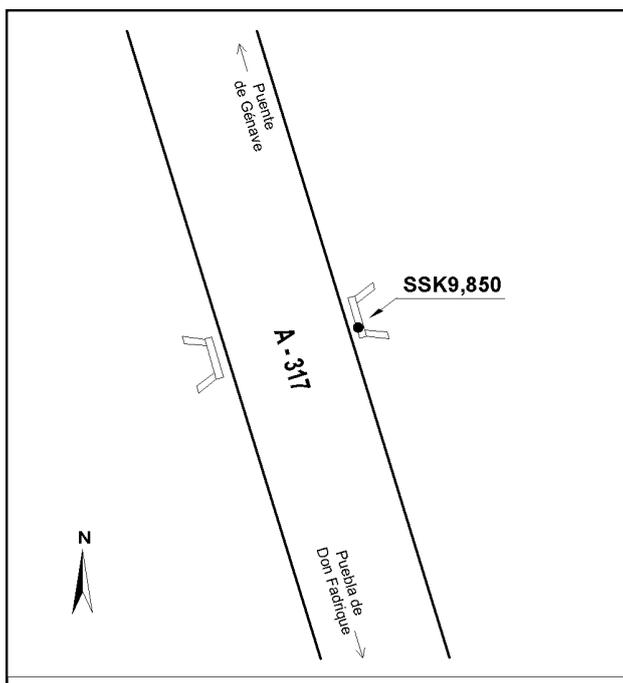
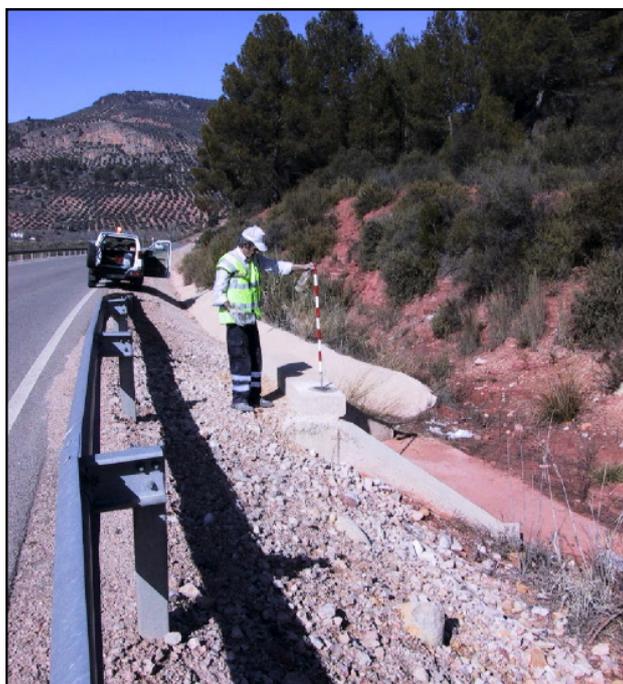
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 9,850 de la margen E de la Carretera A - 317, en el extremo S de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 827108 - SSK11,050
Posterior: 827110 - SSK2,700
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827110
Nombre: SSK2,700
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Benatae
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 887
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 592,2196 m.
Geopotencial: 580,297 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979842,87 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 42' 42,8"
Latitud: 38° 20' 26,8"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

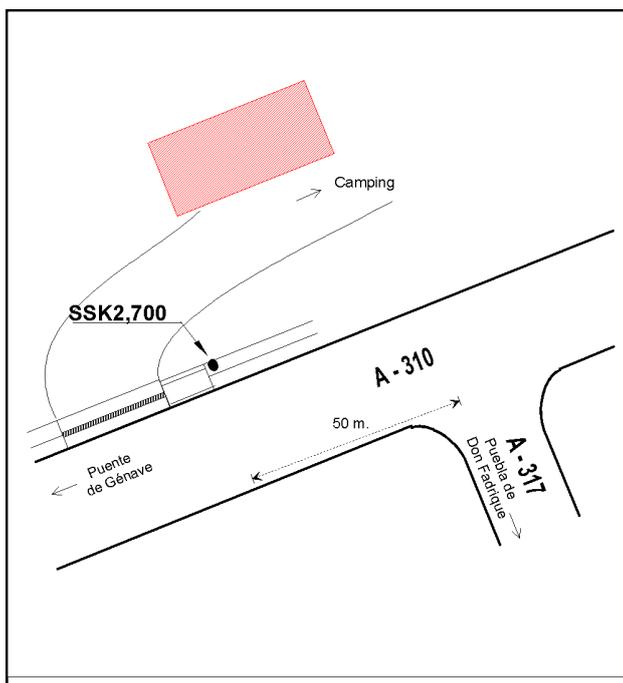
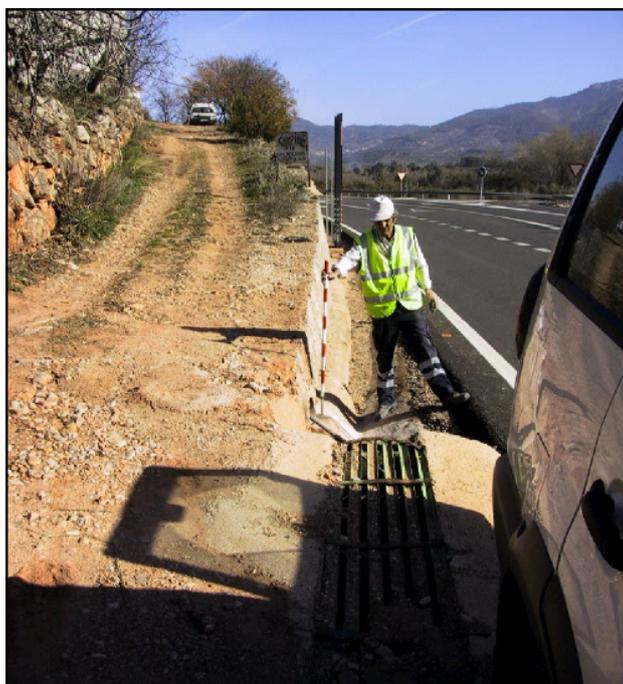
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 2,700 de la margen N de la Carretera A - 310, en el borde de la cuneta al E de una alcantarilla al E del camino que conduce a un Camping, 50 mts al W del desvío a la A-317. Dista 1200 mts de la señal anterior.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 827109 - SSK9,850
Posterior: 827111 - NGAB707
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827111
Nombre: NGAB707
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: La Puerta de Segura
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 865
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 593,2356 m.
Geopotencial: 581,2915 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979841,13 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

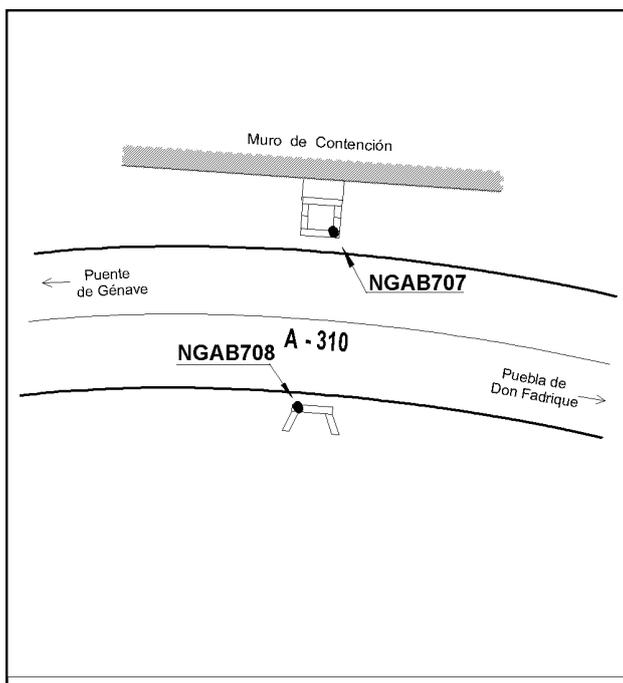
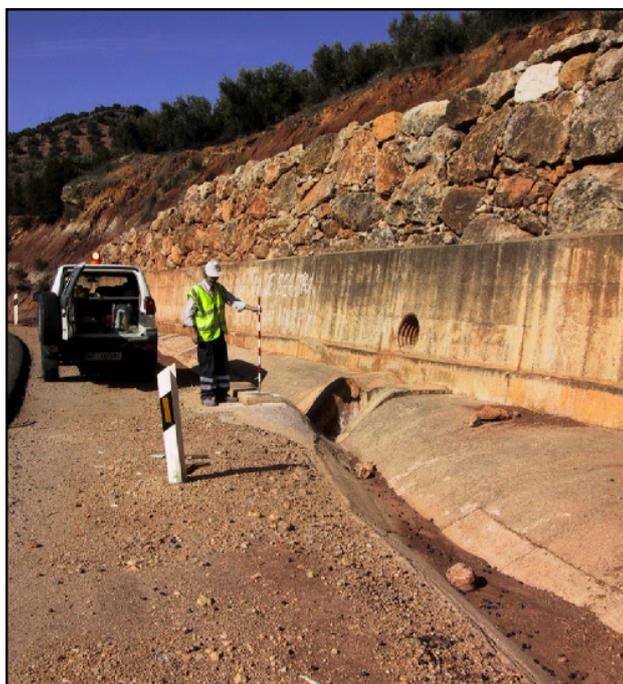
Longitud: - 2° 43' 05,1"
Latitud: 38° 20' 24,6"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 2,100 de la margen N de la Carretera A - 310, en la esquina SE de una alcantarilla cuadrada, al S de un muro de contención.

Enlaces:

Anterior: 827110 - SSK2,700
Posterior: 827112 - NGAB708
Agrupada con: 827112 - NGAB708.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827112
Nombre: NGAB708
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: La Puerta de Segura
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 865
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 592,1564 m.
Geopotencial: 580,2342 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979841,34 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

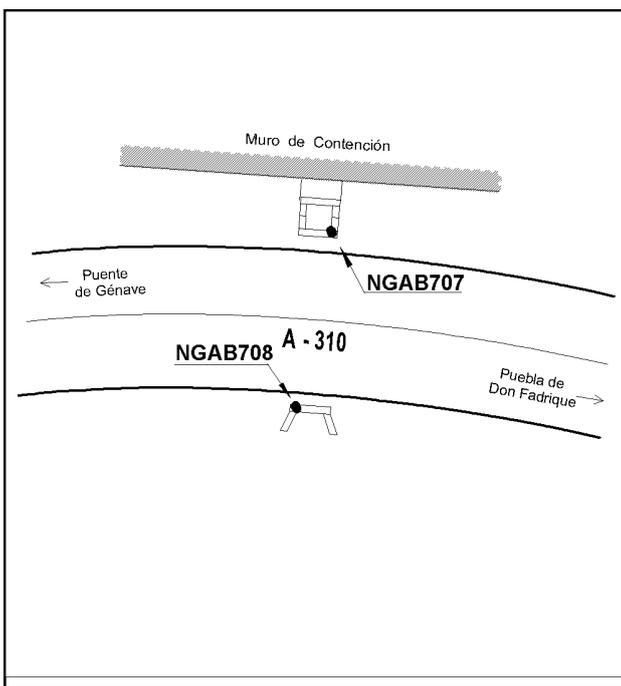
Longitud: - 2° 43' 04"
Latitud: 38° 20' 25"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 2,100 de la margen S de la Carretera A - 310, en el extremo W de una alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 827111 - NGAB707
Posterior: 827113 - SSK1,050
Agrupada con: 827111 - NGAB707.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827113
Nombre: SSK1,050
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: La Puerta de Segura
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 865
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 582,4218 m.
Geopotencial: 570,6969 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979844,01 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 43' 45,0619"
Latitud: 38° 20' 35,9474"
Altitud elipsoidal: 635,337 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

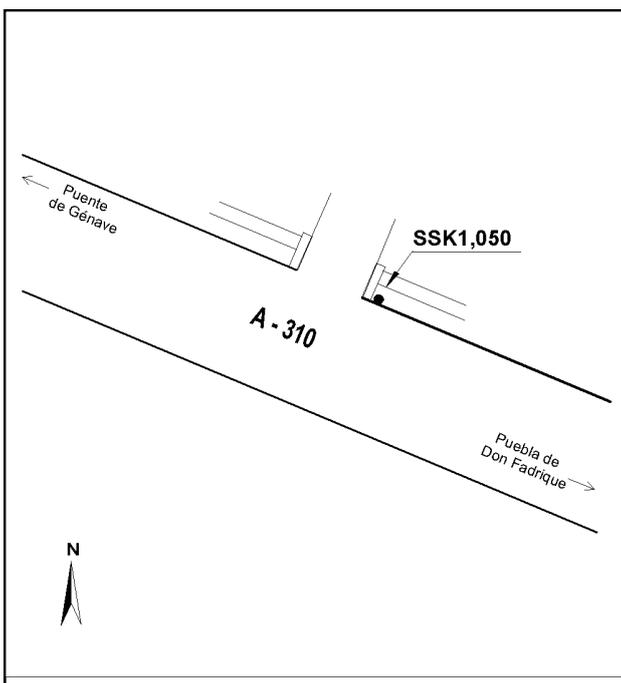
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 1,050 de la margen N de la Carretera A - 310, en cuneta de hormigón, al E de un camino.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 827112 - NGAB708
Posterior: 827114 - SSESCALERA
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827114
Nombre: SSESCALERA
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: La Puerta de Segura
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 865
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 580,4642 m.
Geopotencial: 568,7796 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979845,49 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 44' 09,7"
Latitud: 38° 20' 59,8"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 0,050 de la margen N de la Carretera A - 310, en el extremo W del primer peldaño de una escalera en el casco urbano de La Puerta del Segura, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 827113 - SSK1,050
Posterior: 827115 - SSCISA
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827115
Nombre: SSCISA
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: La Puerta de Segura
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 865
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 574,1535 m.
Geopotencial: 562,5978 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979849,06 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

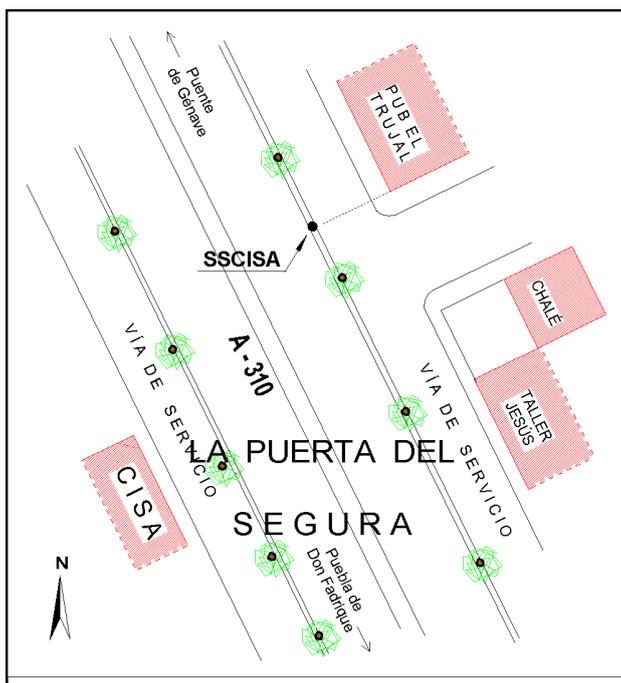
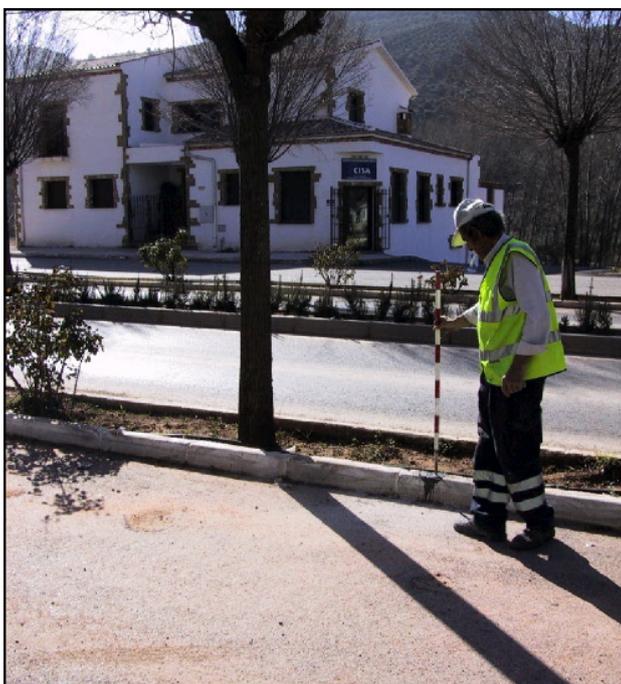
Longitud: - 2° 44' 30,8"
Latitud: 38° 21' 27,3"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 4,600 de la margen E de la Carretera A - 310, en el bordillo de la vía de servicio, en el casco urbano de La Puerta del Segura, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 827114 - SSESCALERA
Posterior: 827116 - SSK3,600
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827116
Nombre: SSK3,600
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: La Puerta de Segura
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 865
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 572,0288 m.
Geopotencial: 560,5173 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979851,83 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

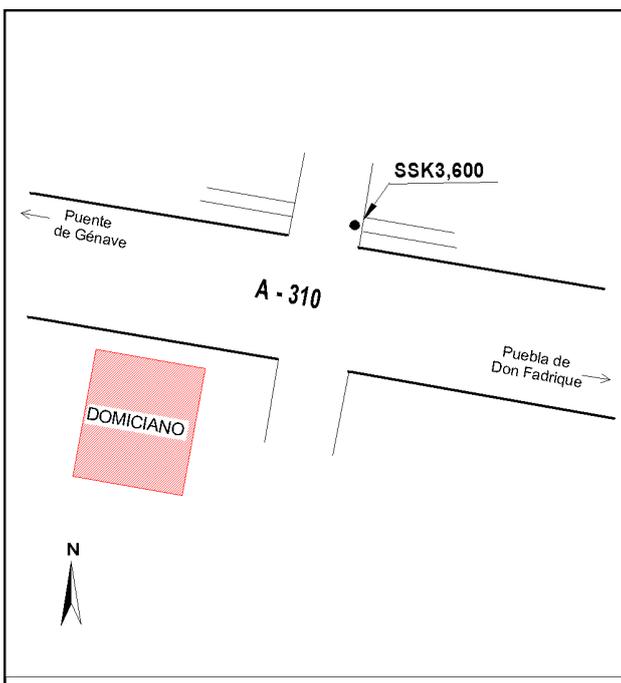
Longitud: - 2° 45' 01,7"
Latitud: 38° 21' 40,3"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 3,600 de la margen N de la Carretera A - 310, en el extremo E de la solera de hormigón de la entrada a un camino.

Enlaces:

Anterior: 827115 - SSCISA
Posterior: 827117 - NGAB709
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827117
Nombre: NGAB709
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: La Puerta de Segura
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 865
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 566,4968 m.
Geopotencial: 555,0983 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979854,91 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

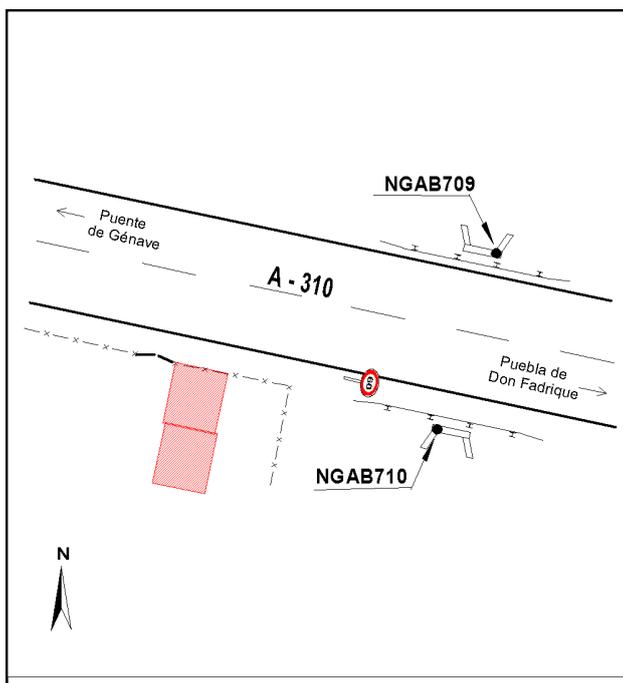
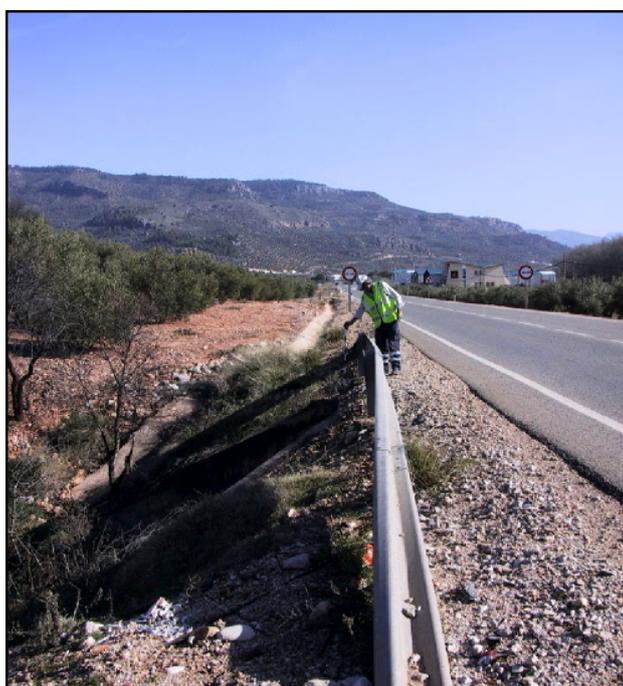
Longitud: - 2° 45' 40,6"
Latitud: 38° 21' 49,2"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 2,600 de la margen N de la Carretera A - 310, en el extremo E de una alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 827116 - SSK3,600
Posterior: 827118 - NGAB710
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **827118**
Nombre: **NGAB710**
Línea o Ramal: **827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave**

Municipio: La Puerta de Segura
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 865
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 30 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 566,5484 m.
Geopotencial: 555,1488 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979854,9 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:
Latitud:
Altitud elipsoidal:
Precisión:

Reseña:

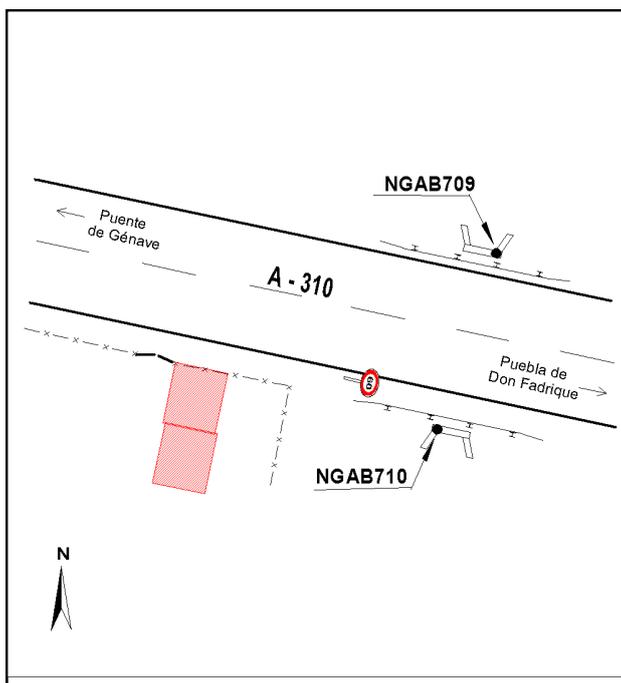
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 2,600 de la margen N de la Carretera A - 310, en el extremo W de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 827117 - NGAB709
Posterior: 827119 - SSK1,850
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827119
Nombre: SSK1,850
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: La Puerta de Segura
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 865
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 561,6207 m.
Geopotencial: 550,3211 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979856,52 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

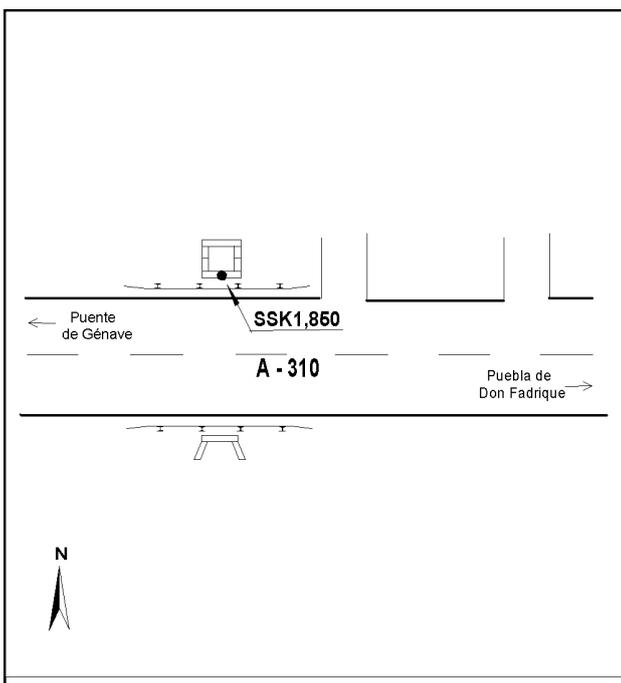
Longitud: - 2° 46' 10,8"
Latitud: 38° 21' 51,5"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 1,850 de la margen N de la Carretera A - 310, en el centro del lado S de una alcantarilla al W de un camino.

Enlaces:

Anterior: 827118 - NGAB710
Posterior: 827120 - SSK0,950
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827120
Nombre: SSK0,950
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: La Puerta de Segura
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 865
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Enlaces:

Anterior: 827119 - SSK1,850
Posterior: 827121 - NGAB711
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

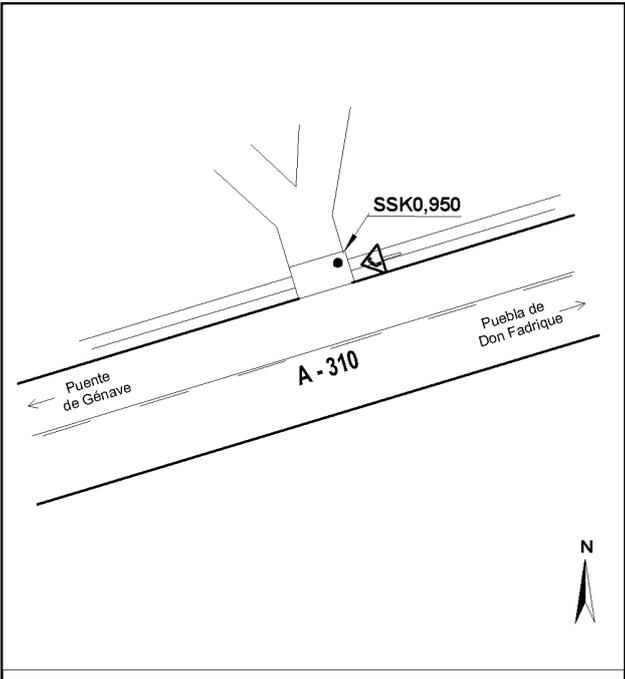
Altitud ortométrica: 556,7597 m.
Geopotencial: 545,5586 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979858,05 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 46' 47,2"
Latitud: 38° 21' 44,2"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 0,950 de la margen N de la Carretera A - 310, en el extremo E de la solera de hormigón de la entrada a un camino.



Observaciones:

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

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827121
Nombre: NGAB711
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: La Puerta de Segura
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 865
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 560,5139 m.
Geopotencial: 549,2376 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979858,33 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

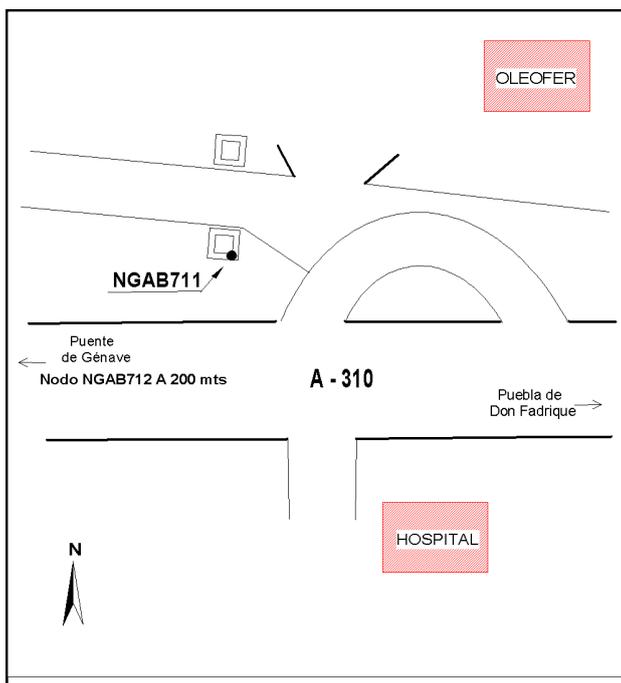
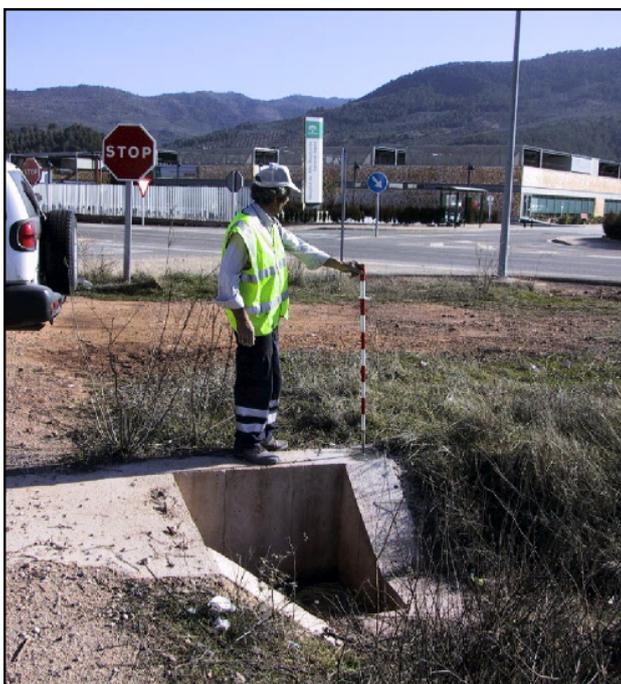
Longitud: - 2° 47' 15,0126"
Latitud: 38° 21' 40,3175"
Altitud elipsoidal: 613,384 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 0,200 de la margen N de la Carretera A - 310, en la esquina SE de una alcantarilla cuadrada al S de un camino, frente a OLEOFER y el Hospital.

Enlaces:

Anterior: 827120 - SSK0,950
Posterior: 827122 - NGAB712
Agrupada con: 827122 - NGAB712.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827122
Nombre: NGAB712
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: La Puerta de Segura
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 865
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 568,0263 m.
Geopotencial: 556,5984 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979857,26 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 47' 22"
Latitud: 38° 21' 43"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

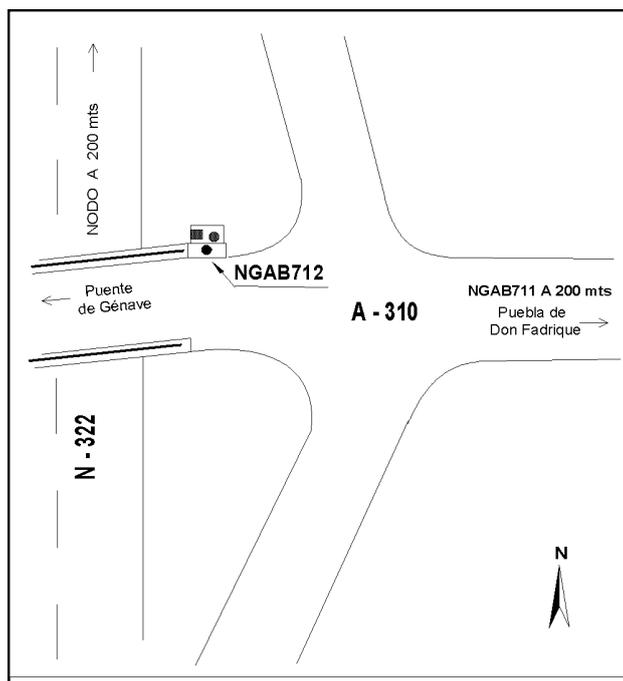
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 0 de la margen N de la Carretera A - 310, en solera de hormigón, al E del pretil, en el paso elevado sobre la N - 322, según croquis

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 827121 - NGAB711
Posterior: 201 - SSK225,750* (Puente de Génave)
Agrupada con: 827121 - NGAB711.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 827123
Nombre: NGAB671
Línea o Ramal: 827. Puebla de Don Fadrique - Puente de Génave

Municipio: Puebla de Don Fadrique
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 930
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de enero de 2008
Nivelada: 16 de junio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1158,6798 m.
Geopotencial: 1135,1802 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979669,5 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 26' 06"
Latitud: 37° 57' 47"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado al W del cruce de la A-330 con la A-317, y la carretera que conduce en 200 mts al casco urbano de Puebla de Don Fadrique. En el soporte de hormigón de un cartel publicitario, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 202 - SSK55,2* (Puebla de Don Fadrique)
Posterior: 827001 - NGAB672
Agrupada con: 827001 - NGAB672.

