

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20421031
Nombre: SSK3,7
Línea o Ramal: 20421. Cúllar - Puebla de Don Fadrique (Tramo 2 antigua 421)
Municipio: Cúllar
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 972
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 16 de marzo de 2004
Nivelada: 23 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 207 - SSK2,7* (Cúllar)
Posterior: 20421032 - SSK4,7
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 872,5857 m.
Geopotencial: 854,882 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979674,26 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

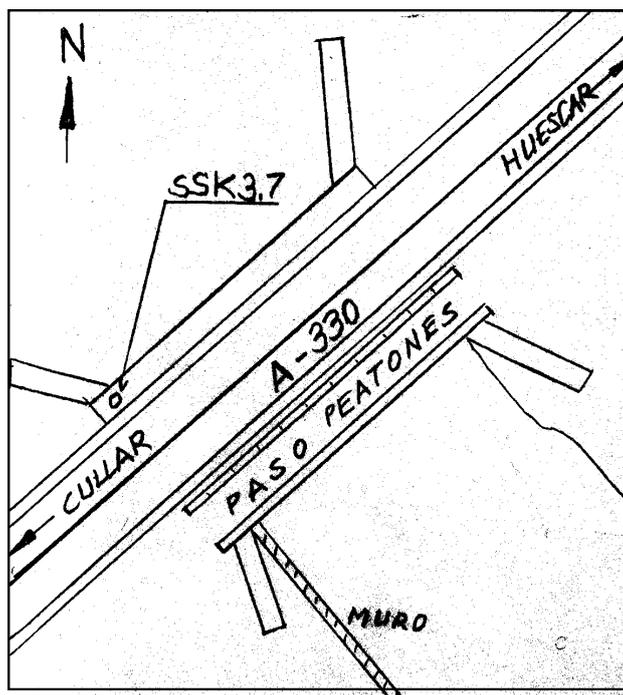
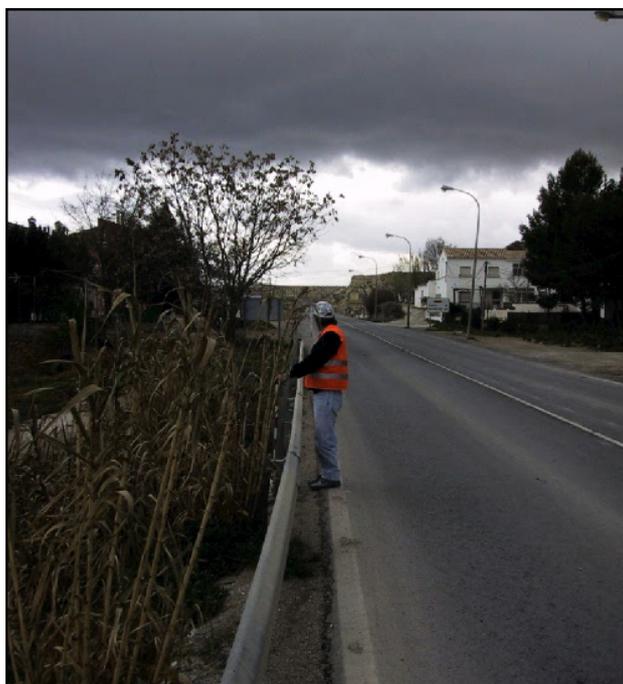
Longitud: - 2° 35' 09,6912"
Latitud: 37° 35' 22,8348"
Altitud elipsoidal: 922,668 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de hormigón de un puente sobre un arroyo en su extremo Este, aproximadamente en el Km.3,700 de la margen Norte de la Carretera Autonómica A-330.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20421032
Nombre: SSK4,7
Línea o Ramal: 20421. Cúllar - Puebla de Don Fadrique (Tramo 2 antigua 421)
Municipio: Cúllar
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 972
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 16 de marzo de 2004
Nivelada: 23 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 20421031 - SSK3,7
Posterior: 20421033 - SSK5,8
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 892,1463 m.
Geopotencial: 874,04 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979666,93 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

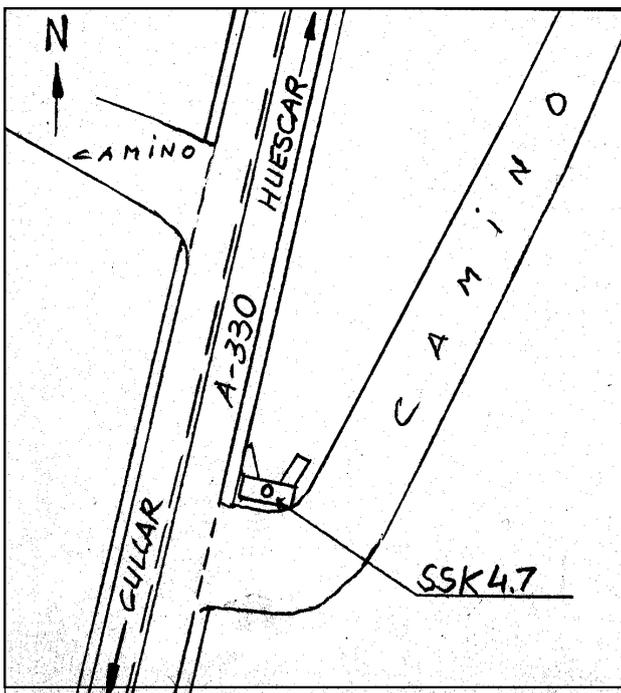
Longitud: - 2° 35' 02"
Latitud: 37° 35' 53"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre imposta de hormigón de alcantarilla en su parte central y aproximadamente en el Km.4,700 de la margen Este de la Carretera Autonómica A-330, en la intersección con un camino.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20421033
Nombre: SSK5,8
Línea o Ramal: 20421. Cúllar - Puebla de Don Fadrique (Tramo 2 antigua 421)
Municipio: Cúllar
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 972
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 16 de marzo de 2004
Nivelada: 23 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 20421032 - SSK4,7
Posterior: 20421034 - SSK6,7
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 916,3755 m.
Geopotencial: 897,7707 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979658,52 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

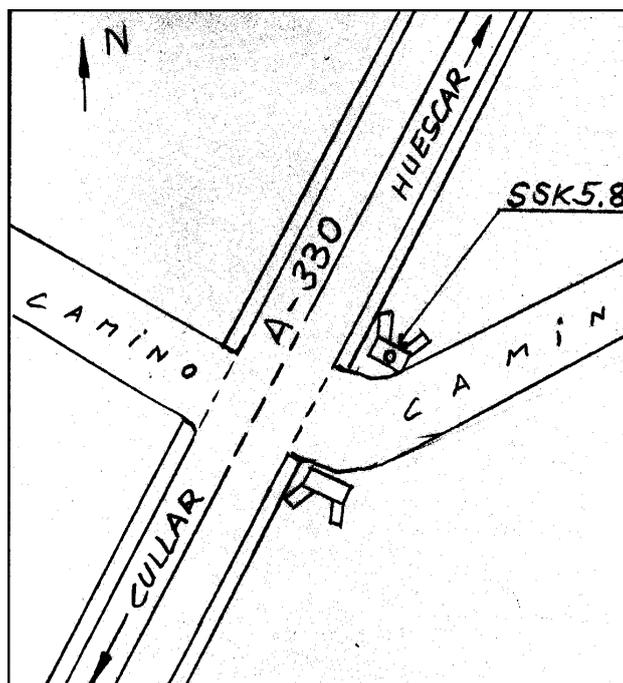
Longitud: - 2° 34' 55,6214"
Latitud: 37° 36' 27,6928"
Altitud elipsoidal: 966,705 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre imposta de alcantarilla de paso de cuneta de hormigón en su parte central con la intersección de un camino y aproximadamente en el Km.5,800 de la margen Este de la Carretera Autonómica A-330.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20421034
Nombre: SSK6,7
Línea o Ramal: 20421. Cúllar - Puebla de Don Fadrique (Tramo 2 antigua 421)
Municipio: Cúllar
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 972
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 16 de marzo de 2004
Nivelada: 23 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 20421033 - SSK5,8
Posterior: 20421035 - SSK7,6
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

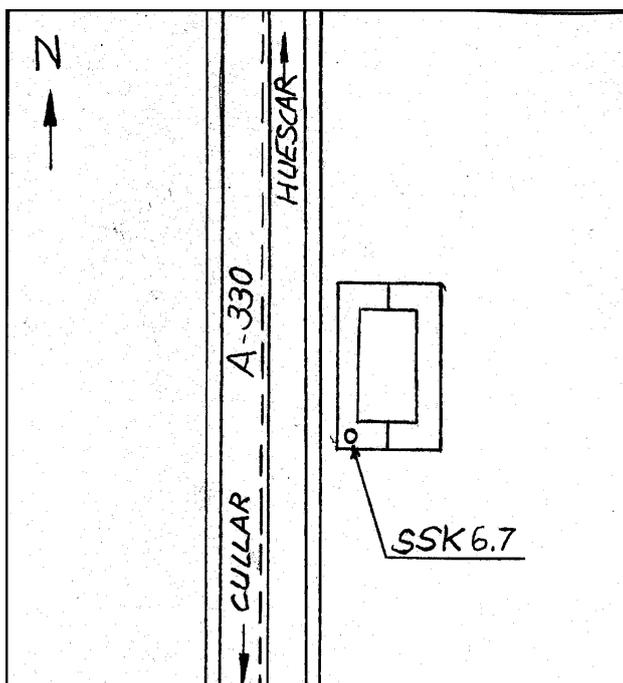
Altitud ortométrica: 906,2971 m.
Geopotencial: 887,8953 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979657,17 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 34' 50,9109"
Latitud: 37° 36' 57,0352"
Altitud elipsoidal: 956,641 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la parte superior de alcantarilla-sifón en su extremo Sur y más próxima al arcn, aproximadamente en el Km.6,700 de la margen Este de la Carretera Autonómica A-330.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20421035**
Nombre: **SSK7,6**
Línea o Ramal: **20421. Cúllar - Puebla de Don Fadrique (Tramo 2 antigua 421)**
Municipio: Cúllar
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 972
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 16 de marzo de 2004
Nivelada: 23 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 20421034 - SSK6,7
Posterior: 20421036 - NGX657
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

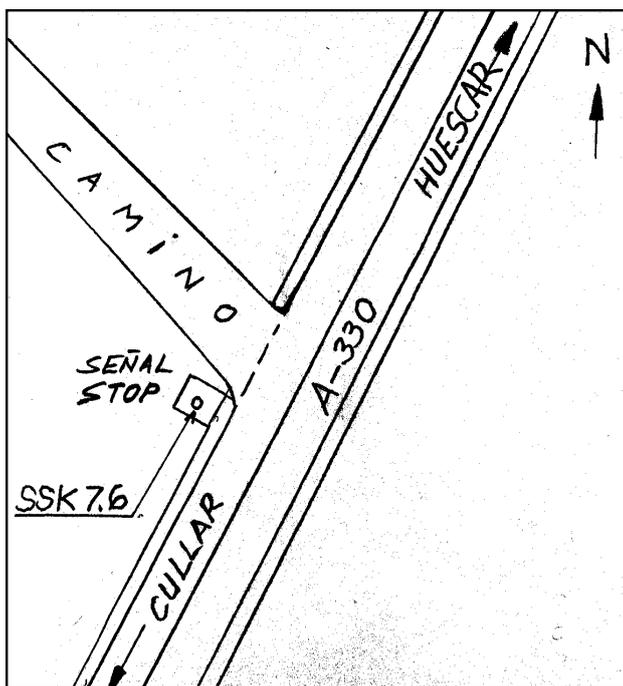
Altitud ortométrica: 914,2658 m.
Geopotencial: 895,6997 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979654,02 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 34' 36,5151"
Latitud: 37° 37' 23,2419"
Altitud elipsoidal: 964,638 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la zapata de hormigón del soporte de la señal STOP que se encuentra en un camino de una intersección con la carretera, aproximadamente en el Km.7,600 de la margen Oeste de la Carretera Autonómica A-330.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20421036
Nombre: NGX657
Línea o Ramal: 20421. Cúllar - Puebla de Don Fadrique (Tramo 2 antigua 421)
Municipio: Cúllar
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 972
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 16 de marzo de 2004
Nivelada: 23 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 20421035 - SSK7,6
Posterior: 20421037 - NGX658
Agrupada con: 20421037 - NGX658.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 874,2246 m.
Geopotencial: 856,4798 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979665,14 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

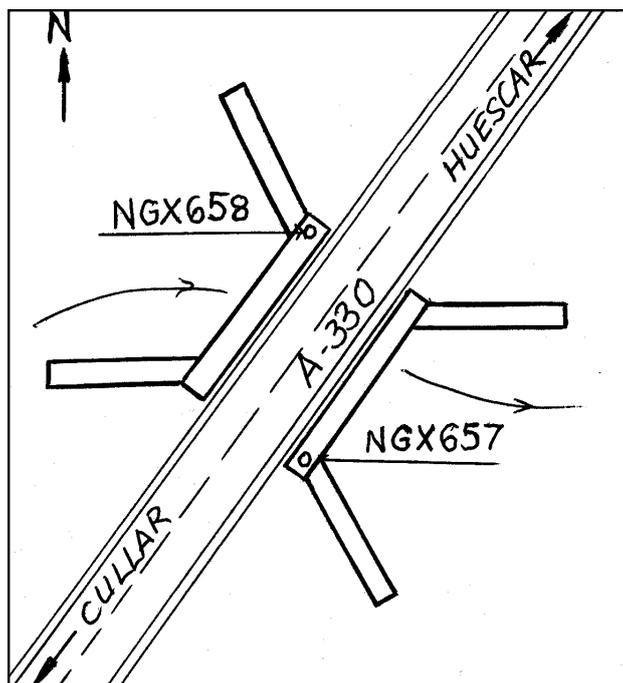
Longitud: - 2° 34' 16,3862"
Latitud: 37° 37' 55,5778"
Altitud elipsoidal: 924,635 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre imposta de alcantarilla de hormigón en su extremo Sur, aproximadamente en el Km.8,700 de la margen Este de la Carretera Autonómica A-330.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20421037
Nombre: NGX658
Línea o Ramal: 20421. Cúllar - Puebla de Don Fadrique (Tramo 2 antigua 421)
Municipio: Cúllar
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 972
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 16 de marzo de 2004
Nivelada: 23 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 20421036 - NGX657
Posterior: 20421038 - NAPJ174
Agrupada con: 20421036 - NGX657.

Datos Geodésicos:

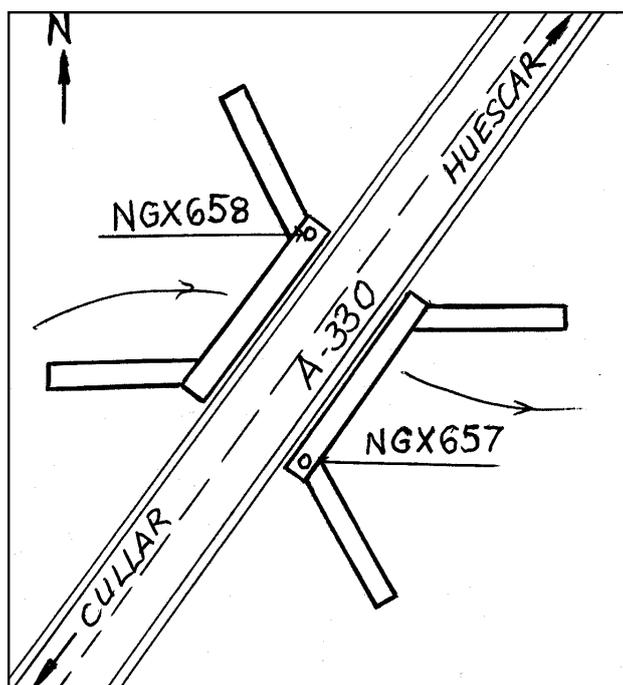
Altitud ortométrica: 874,0791 m.
Geopotencial: 856,3372 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979665,17 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 34' 17"
Latitud: 37° 37' 56"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre imposta de alcantarilla de hormigón en su extremo Norte, aproximadamente en el Km.8.700 de la margen Oeste de la Carretera Autonómica A-330.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20421038
Nombre: NAPJ174
Línea o Ramal: 20421. Cúllar - Puebla de Don Fadrique (Tramo 2 antigua 421)
Municipio: Cúllar
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 972
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 16 de marzo de 2004
Nivelada: 23 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 20421037 - NGX658
Posterior: 20421039 - NAPJ175
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

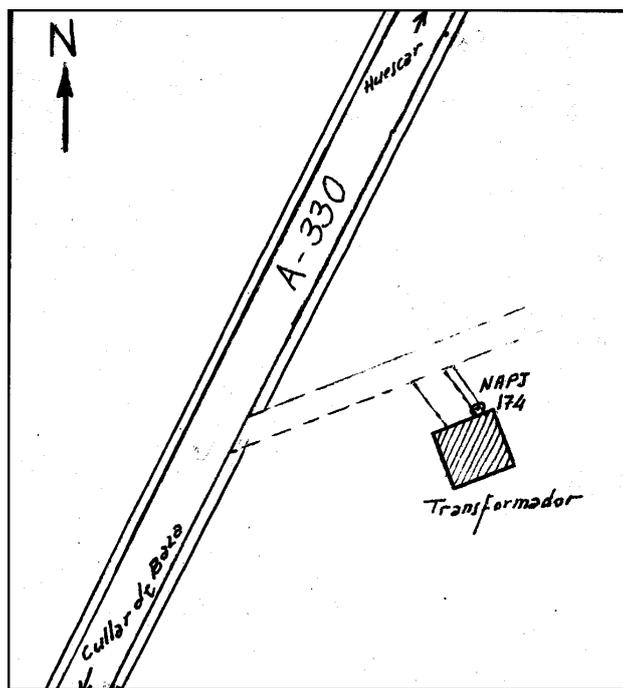
Altitud ortométrica: 863,2016 m.
Geopotencial: 845,6841 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979669,72 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 34' 08,9087"
Latitud: 37° 38' 22,8235"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el pilar Norte de la entrada al transformador y aproximadamente en el Km.9,500 de la margen Este de la Carretera Autonómica A-330.



Observaciones:

Es la antigua señal NAPJ174, situada en la línea Estación de Benalúa de Guadix a Venta del Olivo (folio 67) señalizada en Noviembre de 1972.

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20421039
Nombre: NAPJ175
Línea o Ramal: 20421. Cúllar - Puebla de Don Fadrique (Tramo 2 antigua 421)
Municipio: Cúllar
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 972
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 16 de marzo de 2004
Nivelada: 23 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 20421038 - NAPJ174
Posterior: 20421040 - SSK11
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

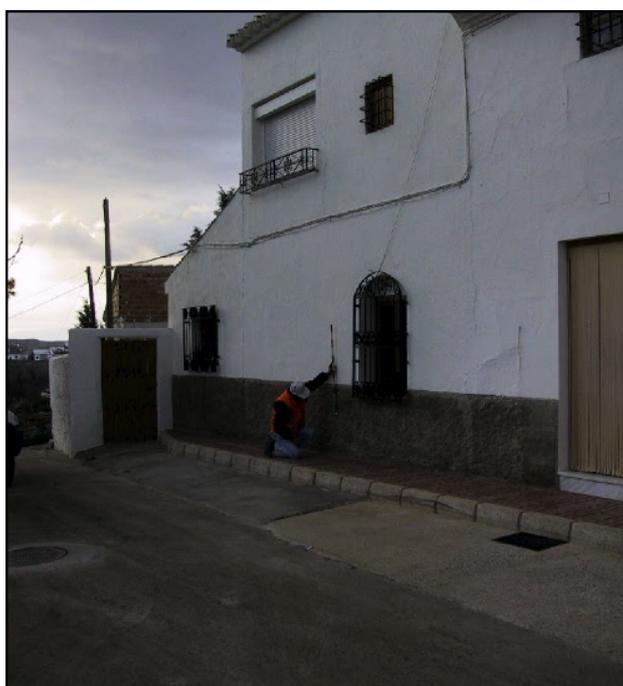
Altitud ortométrica: 869,9742 m.
Geopotencial: 852,3188 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979668,95 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 34' 10,4150"
Latitud: 37° 38' 33,5976"
Altitud elipsoidal: 920,664 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

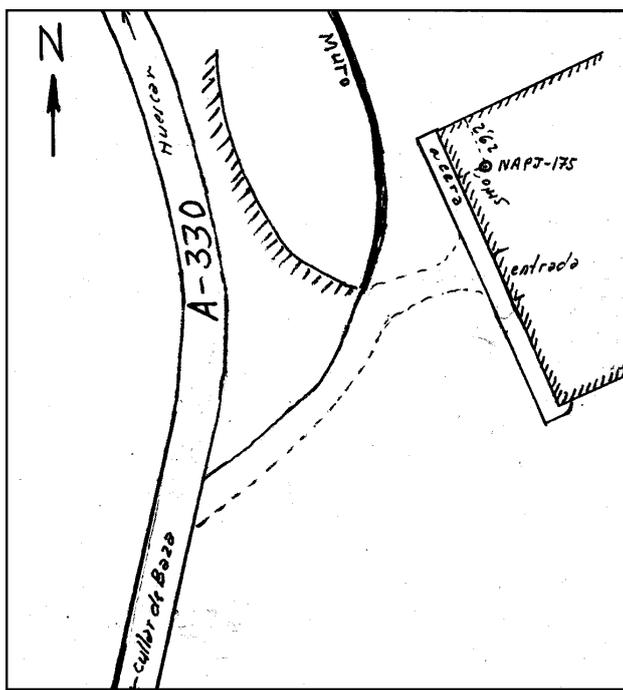
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la fachada de la casa de D.Juan Pedro Castillo Izquierdo en la localidad llamada El Margen, a 0,45 mts sobre el suelo y aproximadamente en el Km. 9,9 de la margen Este de la Carretera Autonómica A-330.



Observaciones:

Es la antigua señal NAPJ175, situada en la línea Estación de Benalúa de Guadix a Venta del Olivo (folio 69) señalizada en Noviembre de 1972.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20421040
Nombre: SSK11
Línea o Ramal: 20421. Cúllar - Puebla de Don Fadrique (Tramo 2 antigua 421)
Municipio: Cúllar
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 972
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 17 de marzo de 2004
Nivelada: 23 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 20421039 - NAPJ175
Posterior: 20421041 - SSK12,2
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 876,3762 m.
Geopotencial: 858,5924 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979670,4 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 34' 09,7576"
Latitud: 37° 39' 06,1543"
Altitud elipsoidal: 926,804 m.
Precisión: ± 0,05 m.

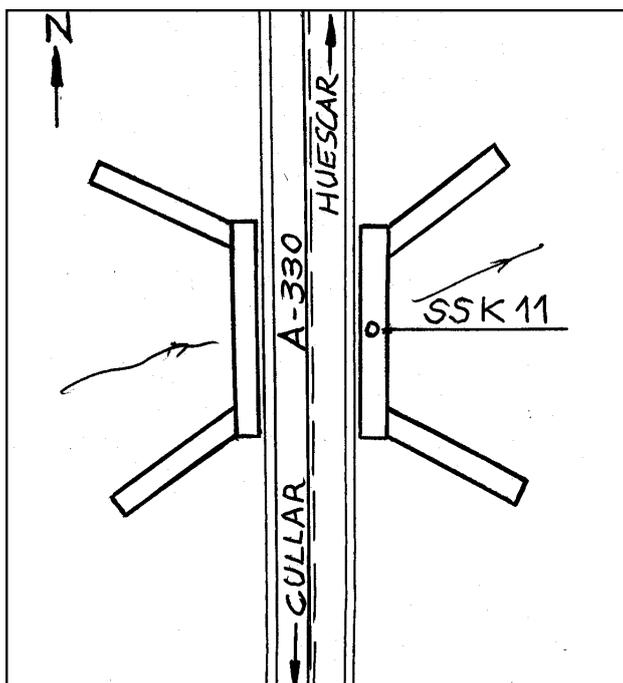
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre imposta alcantarilla de hormigón en su parte central, aproximadamente en el Km.10,950 de la margen Este de la Carretera Autonómica A-330.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20421041
Nombre: SSK12,2
Línea o Ramal: 20421. Cúllar - Puebla de Don Fadrique (Tramo 2 antigua 421)
Municipio: Cúllar
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 972
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 17 de marzo de 2004
Nivelada: 23 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 20421040 - SSK11
Posterior: 20421042 - SSK12,8
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

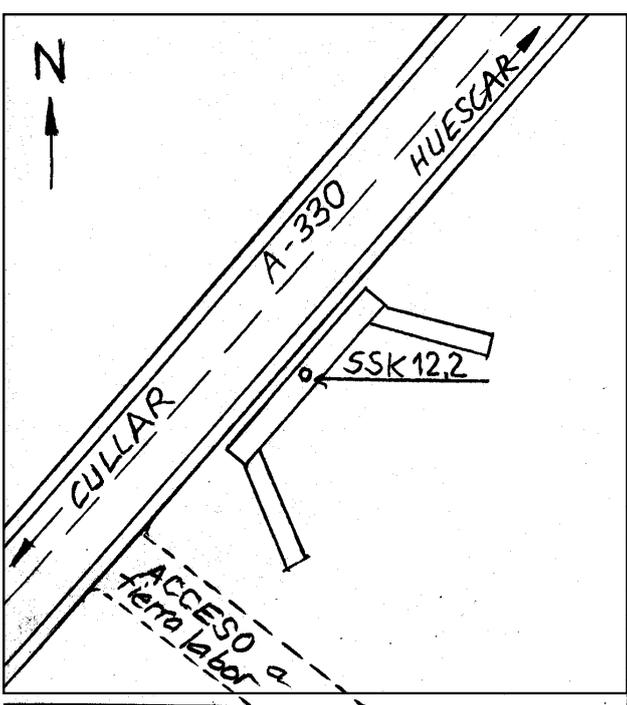
Altitud ortométrica: 907,8132 m.
Geopotencial: 889,3896 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979667 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 34' 08,3820"
Latitud: 37° 39' 45,8095"
Altitud elipsoidal: 958,254 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de alcantarilla de hormigón en su parte central y aproximadamente en el Km.12,200 de la margen Este de la Carretera Autonómica A-330.



Observaciones:

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

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20421042
Nombre: SSK12,8
Línea o Ramal: 20421. Cúllar - Puebla de Don Fadrique (Tramo 2 antigua 421)
Municipio: Cúllar
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 972
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 17 de marzo de 2004
Nivelada: 23 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 20421041 - SSK12,2
Posterior: 20421043 - NGM385
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 921,5182 m.
Geopotencial: 902,815 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979664,86 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

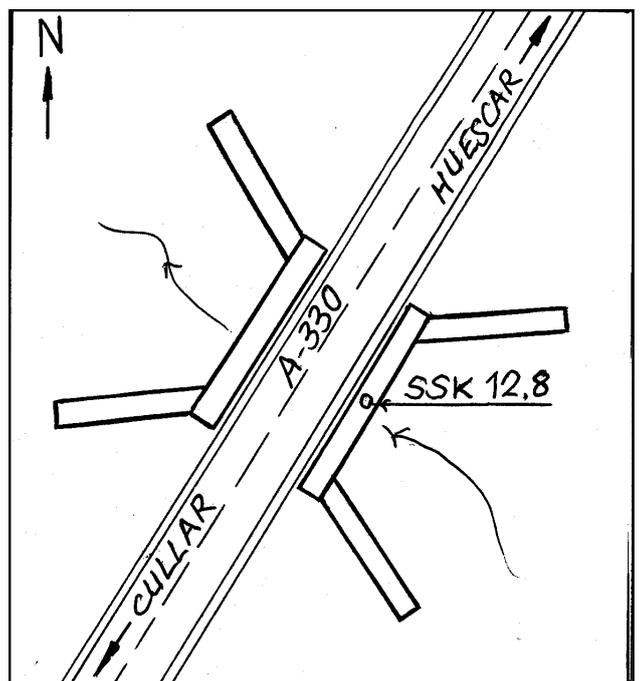
Longitud: - 2° 34' 01,1679"
Latitud: 37° 40' 04,8620"
Altitud elipsoidal: 971,978 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de alcantarilla de hormigón en su parte central y aproximadamente en el Km.12,800 de la margen Este de la Carretera Autonómica A-330.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20421043
Nombre: NGM385
Línea o Ramal: 20421. Cúllar - Puebla de Don Fadrique (Tramo 2 antigua 421)
Municipio: Galera
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 950
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 17 de marzo de 2004
Nivelada: 23 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 20421042 - SSK12,8
Posterior: 20421044 - SS/M385
Agrupada con: 20421044 - SS/M385.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 941,6215 m.
Geopotencial: 922,5063 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979659,79 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 33' 43,3551"
Latitud: 37° 40' 42,4022"
Altitud elipsoidal: 992,105 m.
Precisión: ± 0,05 m.

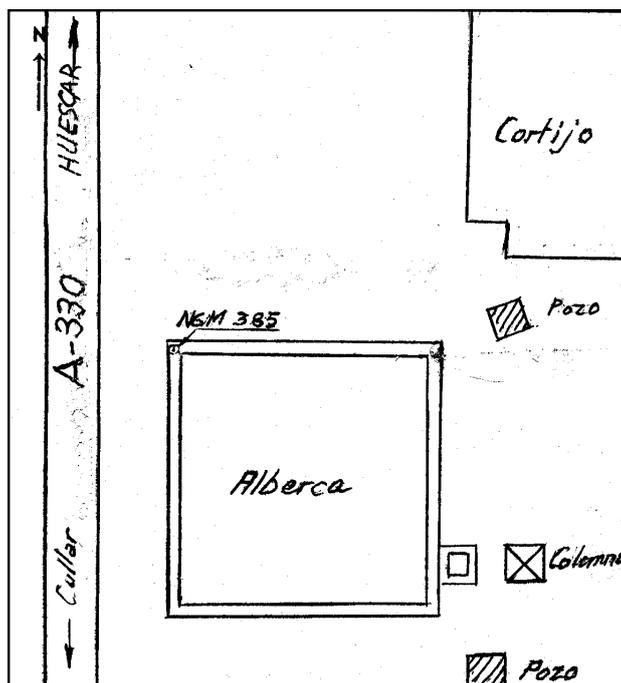
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la coronación del muro de la alberca en su esquina N.O. en el cortijo Venta de la Rosa y aproximadamente en el Km.14 de la margen Este de la Carretera Autonómica A-330.

Observaciones:

Es la antigua señal NGM385, situada en la línea Estación de Benalúa de Guadix a Venta del Olivo (folio 72) señalizada en Noviembre de 1972.

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



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20421044
Nombre: SS/M385
Línea o Ramal: 20421. Cúllar - Puebla de Don Fadrique (Tramo 2 antigua 421)
Municipio: Galera
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 950
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 17 de marzo de 2004
Nivelada: 23 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 20421043 - NGM385
Posterior: 20421045 - SSK15,2
Agrupada con: 20421043 - NGM385.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 941,6649 m.
Geopotencial: 922,5488 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979659,78 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 33' 43"
Latitud: 37° 40' 42"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

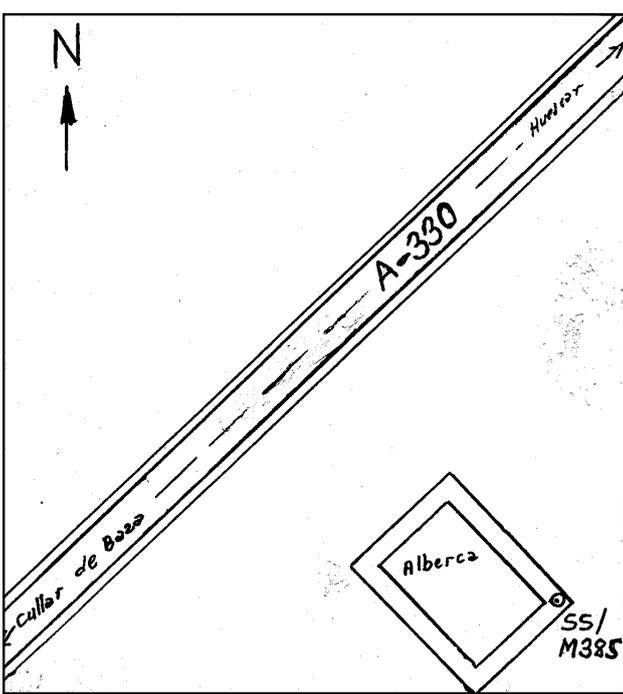
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la parte alta del muro de la alberca en la esquina S.E de la misma, en el cortijo Venta de la Rosa y aproximadamente en el Km.14 de la margen Este de la Carretera Autonómica A-330.

Observaciones:

Es la antigua señal SS/M385, situada en la línea Estación de Benalua de Guadix a Venta del Olivo (folio 72bis) señalizada en Noviembre de 1972.

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20421045**
Nombre: **SSK15,2**
Línea o Ramal: **20421. Cúllar - Puebla de Don Fadrique (Tramo 2 antigua 421)**
Municipio: Galera
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 950
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 17 de marzo de 2004
Nivelada: 23 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 20421044 - SS/M385
Posterior: 20421046 - NGX659
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

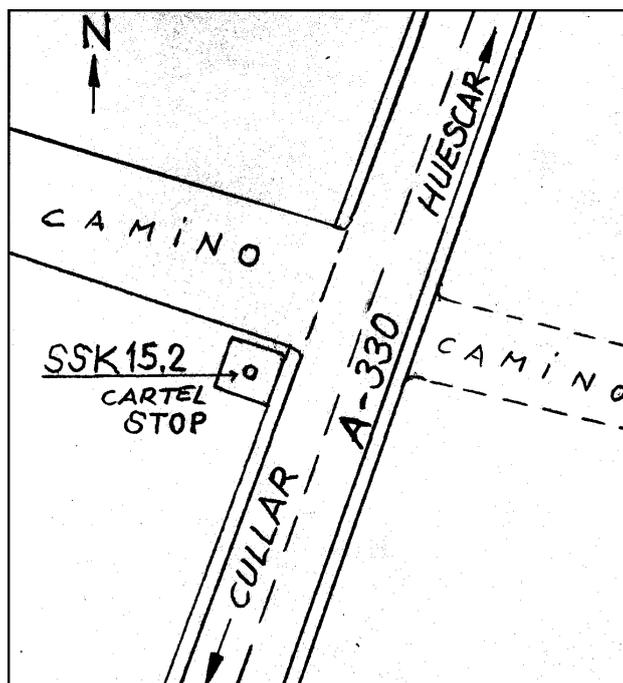
Altitud ortométrica: 930,5090 m.
Geopotencial: 911,6222 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979663,23 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: -2° 33' 30,6333"
Latitud: 37° 41' 18,2122"
Altitud elipsoidal: 981,030 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la zapata de hormigón de un cartel de STOP(hoy desaparecido) al final de un camino en la intersección con la carretera y aproximadamente en el Km.15,200 de la margen Oeste de la Carretera Autonómica A-330.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20421046
Nombre: NGX659
Línea o Ramal: 20421. Cúllar - Puebla de Don Fadrique (Tramo 2 antigua 421)
Municipio: Galera
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 950
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 17 de marzo de 2004
Nivelada: 23 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 20421045 - SSK15,2
Posterior: 20421047 - NGX660
Agrupada con: 20421047 - NGX660.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 927,7491 m.
Geopotencial: 908,9195 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979664,62 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

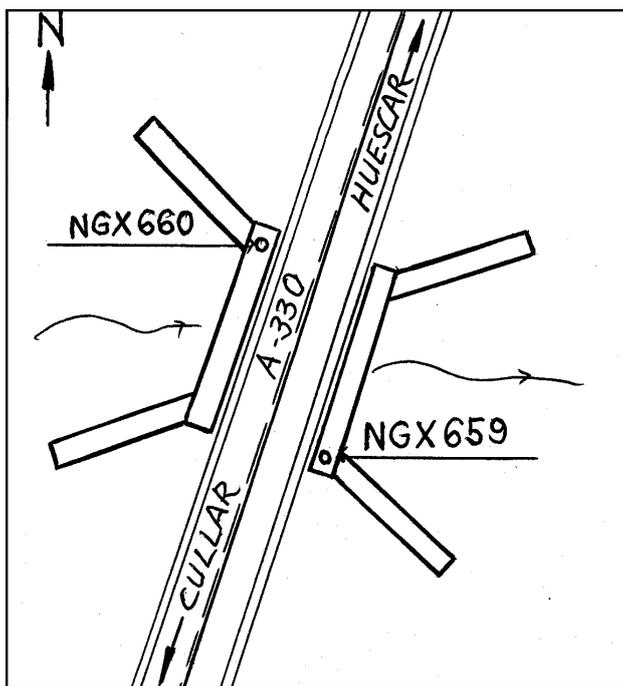
Longitud: - 2° 33' 20,6556"
Latitud: 37° 41' 40,7365"
Altitud elipsoidal: 978,298 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de alcantarilla de hormigón en su extremo Sur y aproximadamente en el Km.15,930 de la margen Este de la Carretera Autonómica A-330.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20421047
Nombre: NGX660
Línea o Ramal: 20421. Cúllar - Puebla de Don Fadrique (Tramo 2 antigua 421)
Municipio: Galera
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 950
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 17 de marzo de 2004
Nivelada: 23 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 20421046 - NGX659
Posterior: 20421048 - SSK17
Agrupada con: 20421046 - NGX659.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 928,1525 m.
Geopotencial: 909,3147 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979664,54 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

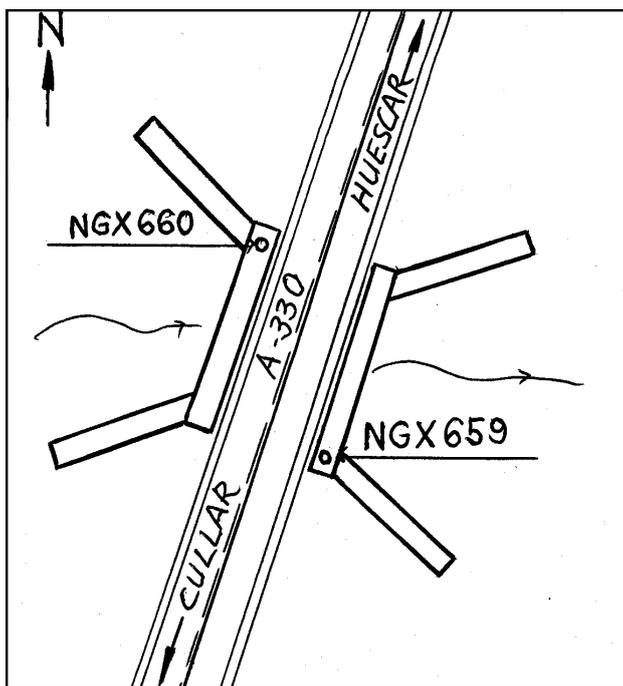
Longitud: - 2° 33' 21"
Latitud: 37° 41' 41"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la base o imposta de alcantarilla de hormigón en su extremo Norte, aproximadamente en el Km.15,930 de la margen Oeste de la Carretera Autonómica A-330.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20421048
Nombre: SSK17
Línea o Ramal: 20421. Cúllar - Puebla de Don Fadrique (Tramo 2 antigua 421)
Municipio: Galera
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 950
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 17 de marzo de 2004
Nivelada: 23 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 20421047 - NGX660
Posterior: 20421049 - SSK18
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 920,4550 m.
Geopotencial: 901,7737 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979665,2 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

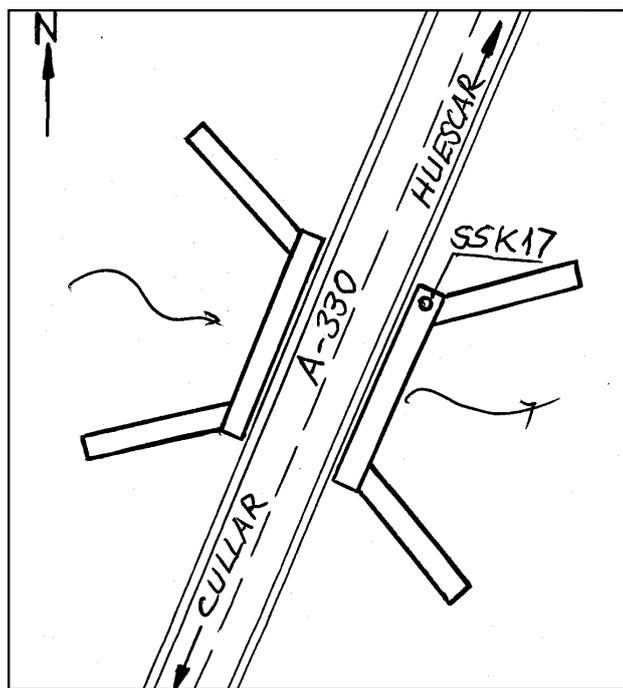
Longitud: - 2° 33' 17,6582"
Latitud: 37° 42' 12,7366"
Altitud elipsoidal: 970,908 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de alcantarilla de hormigón en su extremo Norte, aproximadamente en el Km.16,960 de la margen Este de la Carretera Autonómica A-330.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20421049
Nombre: SSK18
Línea o Ramal: 20421. Cúllar - Puebla de Don Fadrique (Tramo 2 antigua 421)
Municipio: Galera
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 950
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 17 de marzo de 2004
Nivelada: 23 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 20421048 - SSK17
Posterior: 20421050 - SSK16,1
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 933,7550 m.
Geopotencial: 914,8014 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979662,12 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

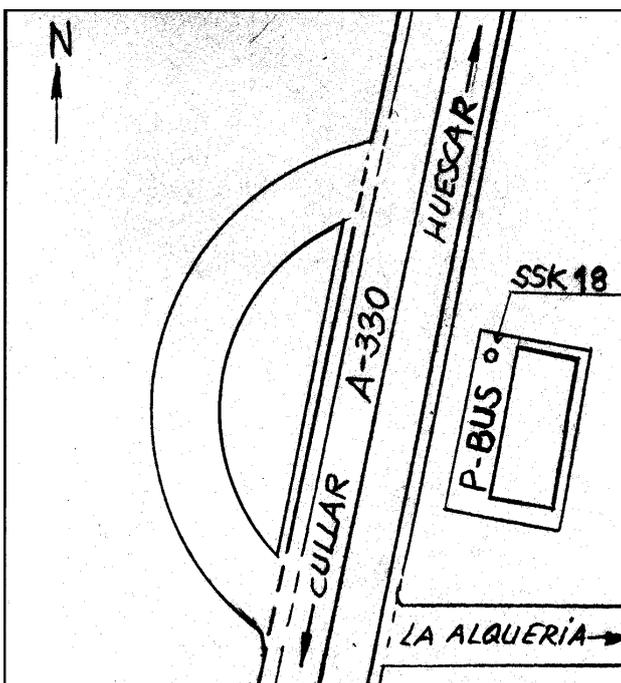
Longitud: - 2° 33' 16,9159"
Latitud: 37° 42' 48,3655"
Altitud elipsoidal: 984,508 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la base de hormigón en su esquina Nor-Oeste de la Parada Bus y aproximadamente en el Km.18,060 de la margen Este de la Carretera Autonómica A-330.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20421050
Nombre: SSK16,1
Línea o Ramal: 20421. Cúllar - Puebla de Don Fadrique (Tramo 2 antigua 421)
Municipio: Galera
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 950
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 17 de marzo de 2004
Nivelada: 23 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 20421049 - SSK18
Posterior: 20421051 - NAPJ180
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 952,0288 m.
Geopotencial: 932,7011 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979658,05 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 33' 13,8700"
Latitud: 37° 43' 15,0960"
Altitud elipsoidal: 1002,682 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

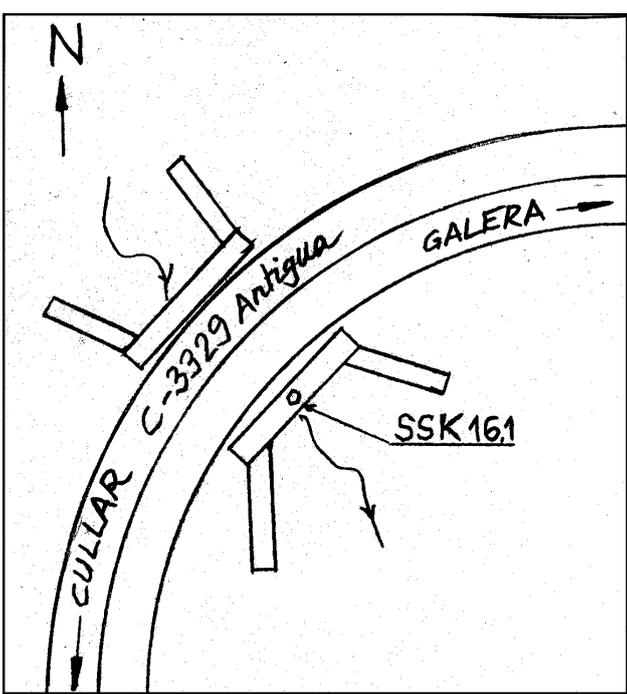
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de alcantarilla de hormigón en su parte central, aproximadamente en el Km.16,1 de la margen Este de la Carretera Comarcal 3329 (Antigua).



Observaciones:

Es la antigua señal SSK16,1 situada en la línea Estación de Benalua de Guadix a Venta del Olivo (folio 74) señalizada en Noviembre de 1972.

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20421051**
Nombre: **NAPJ180**
Línea o Ramal: **20421. Cúllar - Puebla de Don Fadrique (Tramo 2 antigua 421)**
Municipio: Galera
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 950
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 17 de marzo de 2004
Nivelada: 23 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 20421050 - SSK16,1
Posterior: 20421052 - NAPJ181
Agrupada con: 20421052 - NAPJ181.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 941,7797 m.
Geopotencial: 922,6615 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979660 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 33' 07,5871"
Latitud: 37° 43' 37,2821"
Altitud elipsoidal: 992,342 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

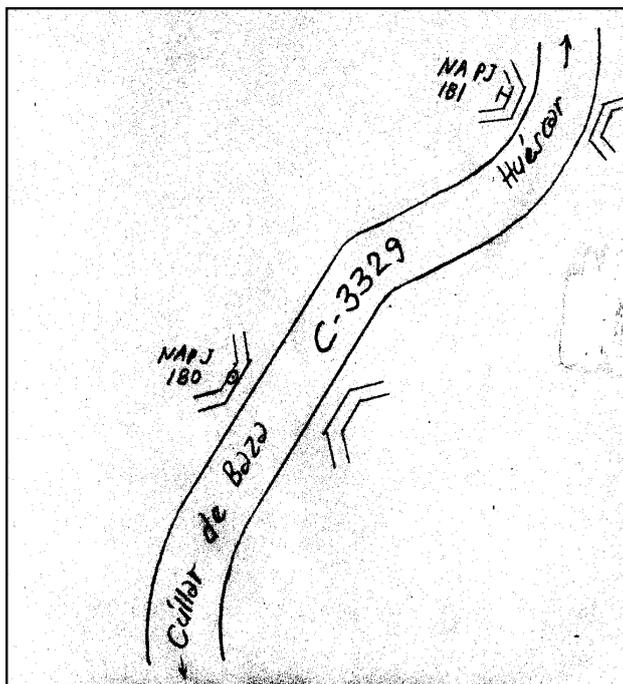
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de la losa que cubre la boca Nor-Oeste de una alcantarilla y aproximadamente en el Km.16,9 de la margen Oeste de la Carretera Comarcal 3329 (Antigua).



Observaciones:

Es la antigua señal NAPJ180, situada en la línea Estación de Benalua de Guadix a Venta del Olivo (folio 75) señalizada en Noviembre de 1972.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20421052
Nombre: NAPJ181
Línea o Ramal: 20421. Cúllar - Puebla de Don Fadrique (Tramo 2 antigua 421)
Municipio: Galera
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 950
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 17 de marzo de 2004
Nivelada: 23 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 20421051 - NAPJ180
Posterior: 20421053 - SSK17,8
Agrupada con: 20421051 - NAPJ180.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 932,0234 m.
Geopotencial: 913,1047 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979661,92 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

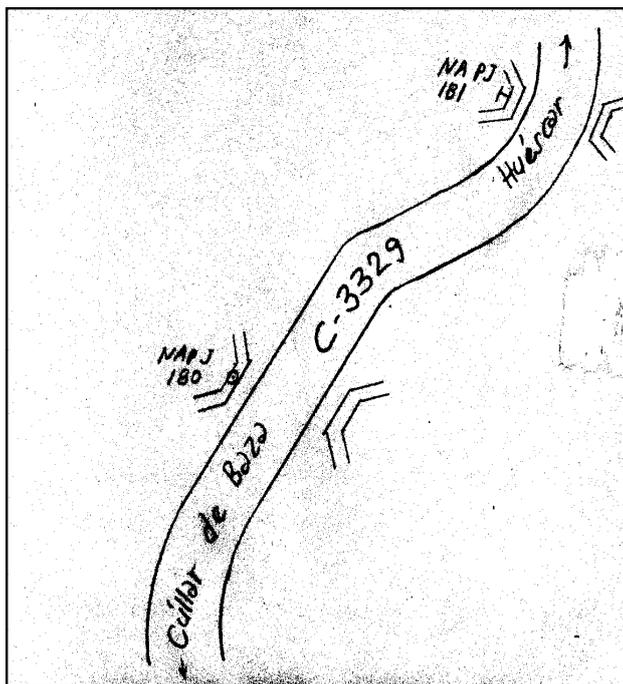
Longitud: - 2° 33' 04"
Latitud: 37° 43' 40"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de la losa superior de la boca Nor-Oeste de una alcantarilla, aproximadamente en el Km.17,025 de la margen Oeste de la Carretera Comarcal 3329 (Antigua).

Observaciones:

Es la antigua señal NAPJ181, situada en la línea Estación de Benalua de Guadix a Venta del Olivo (folio76) señalizada en Noviembre de 1972.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20421053**
Nombre: **SSK17,8**
Línea o Ramal: **20421. Cúllar - Puebla de Don Fadrique (Tramo 2 antigua 421)**
Municipio: Galera
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 950
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 18 de marzo de 2004
Nivelada: 23 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 20421052 - NAPJ181
Posterior: 20421054 - SSK18,8
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 927,6892 m.
Geopotencial: 908,8602 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979663,93 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

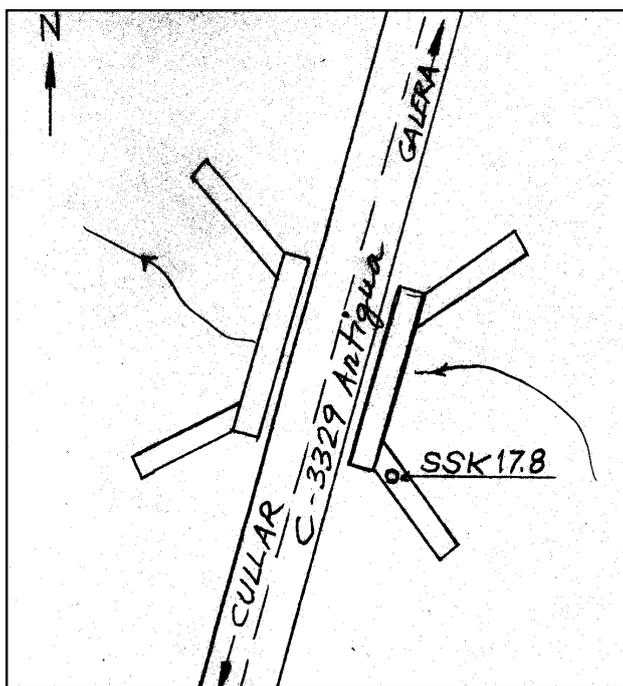
Longitud: - 2° 32' 53,0626"
Latitud: 37° 44' 01,9367"
Altitud elipsoidal: 978,321 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el estribo de hormigón, en su unión con la imposta de la alcantarilla, en el estribo Sur de la misma y aproximadamente en el Km.17,800 de la margen Este de la Carretera Comarcal Antigua 3329.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20421054
Nombre: SSK18,8
Línea o Ramal: 20421. Cúllar - Puebla de Don Fadrique (Tramo 2 antigua 421)
Municipio: Galera
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 950
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 18 de marzo de 2004
Nivelada: 23 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 20421053 - SSK17,8
Posterior: 20421055 - NAPJ183
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 887,8797 m.
Geopotencial: 869,865 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979672,75 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

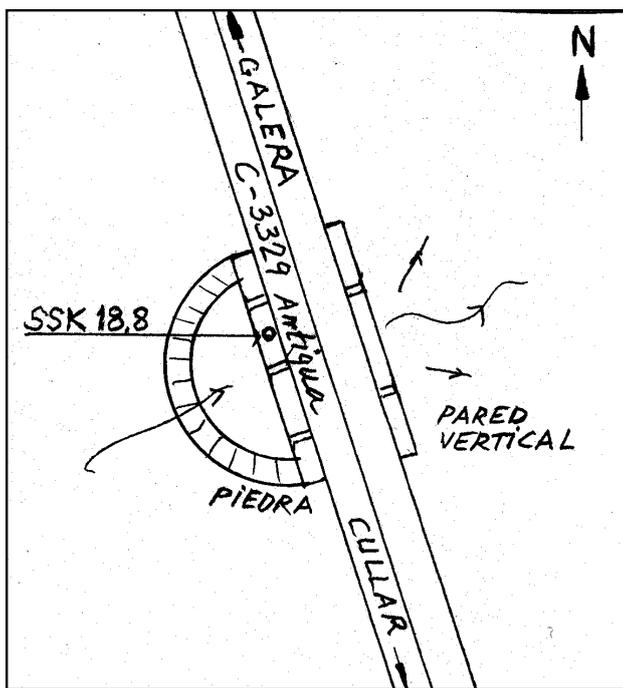
Longitud: - 2° 32' 55,7430"
Latitud: 37° 44' 21,3558"
Altitud elipsoidal: 938,479 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la base de hormigón de alcantarilla con pretil protector, en el 3º (próximo a él) en la margen Oete y aproximadamente en el Km.18,800 de la Carretera Comarcal Antigua 3329.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20421055**
Nombre: **NAPJ183**
Línea o Ramal: **20421. Cúllar - Puebla de Don Fadrique (Tramo 2 antigua 421)**
Municipio: Galera
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 950
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 18 de marzo de 2004
Nivelada: 23 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 20421054 - SSK18,8
Posterior: 20421056 - NAPJ184
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

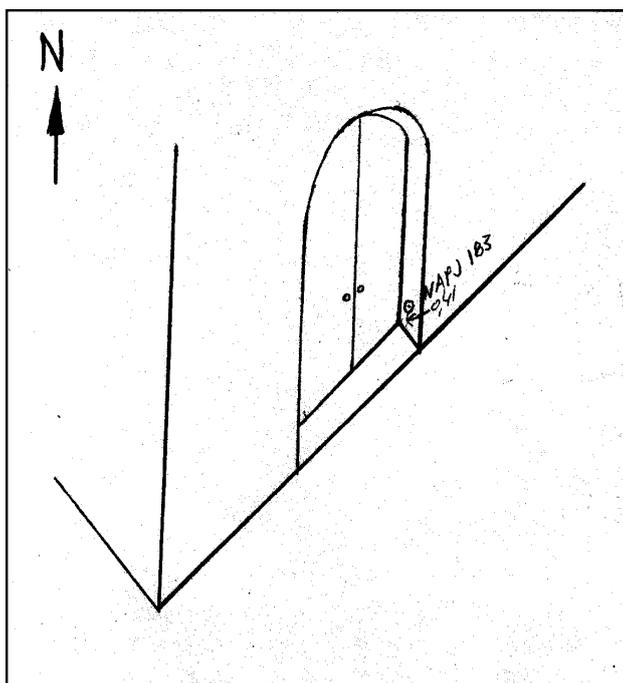
Altitud ortométrica: 832,0755 m.
Geopotencial: 815,2006 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979684,17 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: -2° 32' 59"
Latitud: 37° 44' 40"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el muro lateral de la puerta de entrada a la Iglesia Parroquial de Galera, aproximadamente en el Km.19,700 de la margen Oeste de la Carretera Comarcal Antigua 3329.



Observaciones:

Es la antigua señal NAPJ183, situada en la línea Estación de Benalua de Guadix a Venta del Olivo (folio 78) señalizada en Noviembre de 1972.

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20421056
Nombre: NAPJ184
Línea o Ramal: 20421. Cúllar - Puebla de Don Fadrique (Tramo 2 antigua 421)
Municipio: Galera
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 950
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 18 de marzo de 2004
Nivelada: 23 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 20421055 - NAPJ183
Posterior: 20421057 - SSK24,5
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 823,3904 m.
Geopotencial: 806,6928 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979686,04 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 32' 58,3020"
Latitud: 37° 44' 44,1552"
Altitud elipsoidal: 874,063 m.
Precisión: ± 0,05 m.

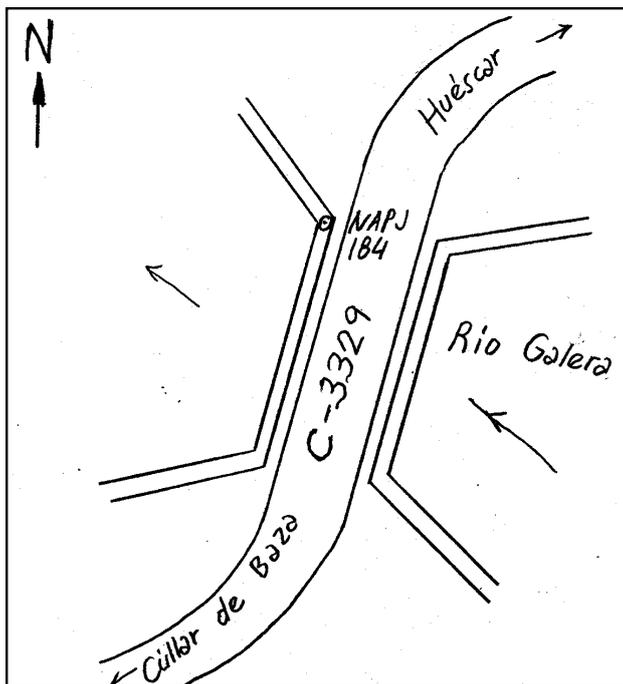
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado a la salida del nuevo puente sobre el río del mismo nombre y en la losa sobre el estribo Norte y aproximadamente en el Km.19,900 de la margen Oeste de la Carretera Comarcal Antigua 3329.

Observaciones:

Es la antigua señal NAPJ184, situada en la línea Estación de Benalua de Guadix a Venta del Olivo (folio 80) señalizada en Noviembre de 1972.

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



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20421057
Nombre: SSK24,5
Línea o Ramal: 20421. Cúllar - Puebla de Don Fadrique (Tramo 2 antigua 421)
Municipio: Galera
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 950
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 18 de marzo de 2004
Nivelada: 23 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 20421056 - NAPJ184
Posterior: 20421058 - SSK25,7
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

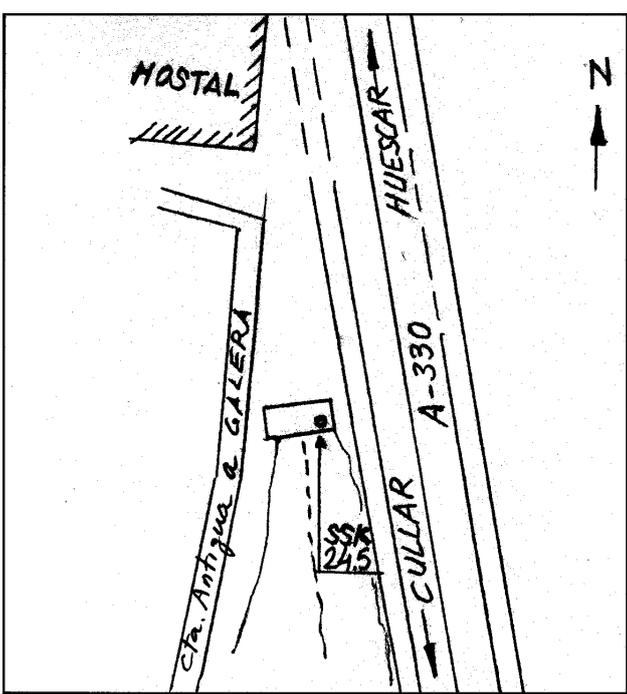
Altitud ortométrica: 846,9188 m.
Geopotencial: 829,7408 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979681,21 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 33' 07,2659"
Latitud: 37° 45' 16,3463"
Altitud elipsoidal: 897,620 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre paso de cuneta de hormigón, en su extremo más próximo a la carretera nueva, en la intersección con la carretera antigua a Galera y aproximadamente en el Km.24,500 de la margen Oeste de la Carretera Autonómica A-330.



Observaciones:

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

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20421058
Nombre: SSK25,7
Línea o Ramal: 20421. Cúllar - Puebla de Don Fadrique (Tramo 2 antigua 421)
Municipio: Galera
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 950
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 18 de marzo de 2004
Nivelada: 23 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 20421057 - SSK24,5
Posterior: 20421059 - NGX688
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

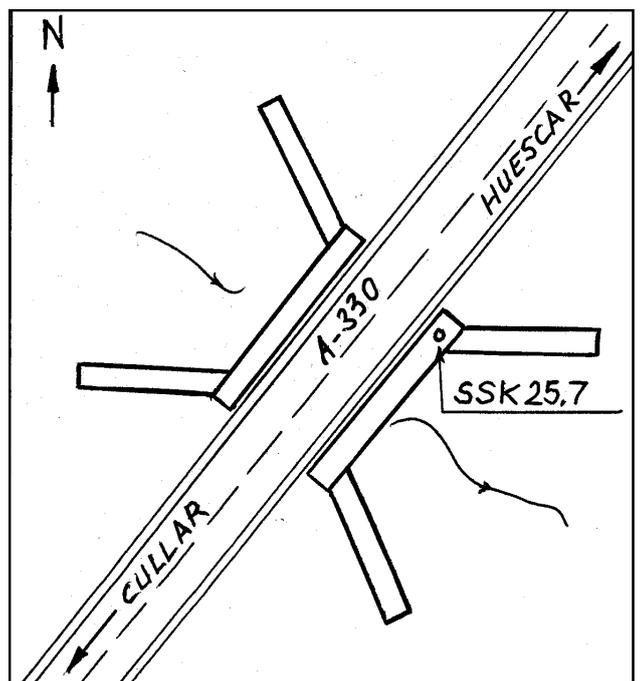
Altitud ortométrica: 853,9267 m.
Geopotencial: 836,6096 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979684,42 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 32' 48"
Latitud: 37° 45' 52"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de hormigón de alcantarilla en su extremo Norte, aproximadamente en el Km.25,700 de la margen Este de la Carretera Autonómica A-330.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20421059
Nombre: NGX688
Línea o Ramal: 20421. Cúllar - Puebla de Don Fadrique (Tramo 2 antigua 421)
Municipio: Galera
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 950
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 18 de marzo de 2004
Nivelada: 23 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 20421058 - SSK25,7
Posterior: 20421060 - NGX689
Agrupada con: 20421060 - NGX689.

Datos Geodésicos:

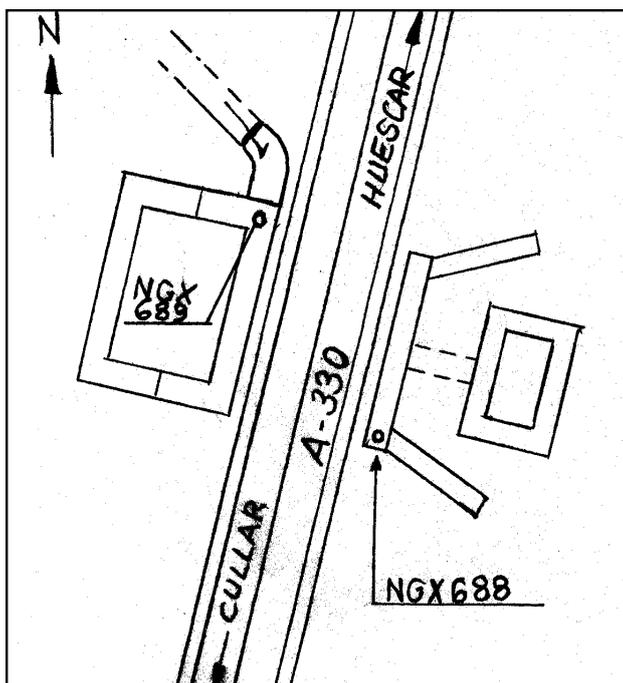
Altitud ortométrica: 862,2890 m.
Geopotencial: 844,8037 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979685,63 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 32' 36,1881"
Latitud: 37° 46' 14,0917"
Altitud elipsoidal: 913,103 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre imposta de alcantarilla de hormigón en su extremo Sur y aproximadamente en el Km.26,400 de la margen Este de la Carretera Autonómica A-330.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20421060
Nombre: NGX689
Línea o Ramal: 20421. Cúllar - Puebla de Don Fadrique (Tramo 2 antigua 421)
Municipio: Galera
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 950
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 18 de marzo de 2004
Nivelada: 23 de diciembre de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 862,3822 m.
Geopotencial: 844,895 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979685,61 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 32' 37"
Latitud: 37° 46' 14"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

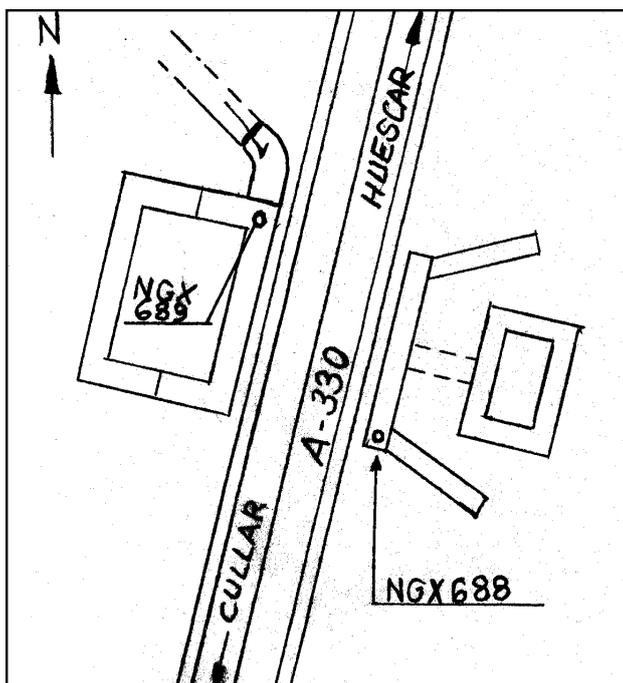
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de hormigón de una alcantarilla-sifón en su extremo Norte y aproximadamente en el Km.26,400 de la margen Oeste de la Carretera Autonómica A-330.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20421059 - NGX688
Posterior: 20421061 - SSK27,5
Agrupada con: 20421059 - NGX688.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20421061
Nombre: SSK27,5
Línea o Ramal: 20421. Cúllar - Puebla de Don Fadrique (Tramo 2 antigua 421)
Municipio: Huéscar
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 950
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 18 de marzo de 2004
Nivelada: 23 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 20421060 - NGX689
Posterior: 20421062 - SSK28,5
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

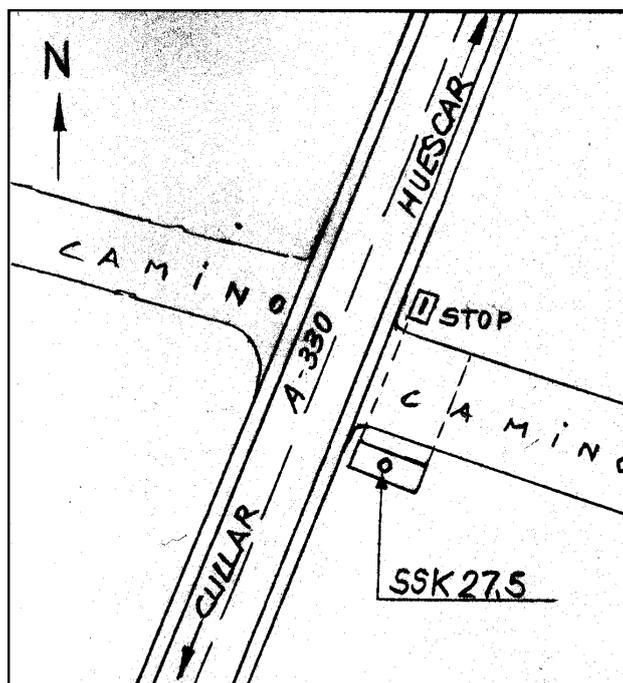
Altitud ortométrica: 885,1833 m.
Geopotencial: 867,2343 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979685,31 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 32' 31,2632"
Latitud: 37° 46' 48,9942"
Altitud elipsoidal: 936,046 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre paso de cuneta de hormigón en su parte central con la intersección de un camino, aproximadamente en el Km.27,500 de la margen Este de la Carretera Autonómica A-330.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:
Número: **20421062**
Nombre: **SSK28,5**
Línea o Ramal: **20421. Cúllar - Puebla de Don Fadrique (Tramo 2 antigua 421)**
Municipio: Huéscar
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 950
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 18 de marzo de 2004
Nivelada: 23 de diciembre de 2005

Datos Geodésicos:
Altitud ortométrica: 916,3754 m.
Geopotencial: 897,7914 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979681,26 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

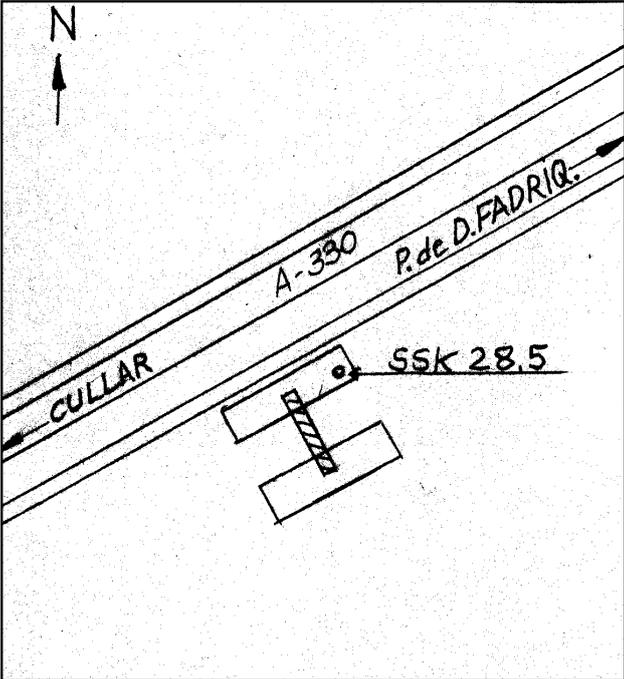
Coordenadas Geográficas ETRS89:
Longitud: - 2° 32' 17,4055"
Latitud: 37° 47' 18,1331"
Altitud elipsoidal: 967,389 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la zapata de hormigón más próximo al arcén de cartel indicador de Fuencaliente-Puebla de Don Fadrique y aproximadamente en el Km.28.500 de la margen Sur de la Carretera Autonómica A-330.

Observaciones:

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

Enlaces:
Anterior: 20421061 - SSK27,5
Posterior: 20421063 - SSK29,7
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20421063
Nombre: SSK29,7
Línea o Ramal: 20421. Cúllar - Puebla de Don Fadrique (Tramo 2 antigua 421)
Municipio: Huéscar
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 950
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 18 de marzo de 2004
Nivelada: 23 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 20421062 - SSK28,5
Posterior: 20421064 - SSK30,650
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 912,9392 m.
Geopotencial: 894,428 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979684,88 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

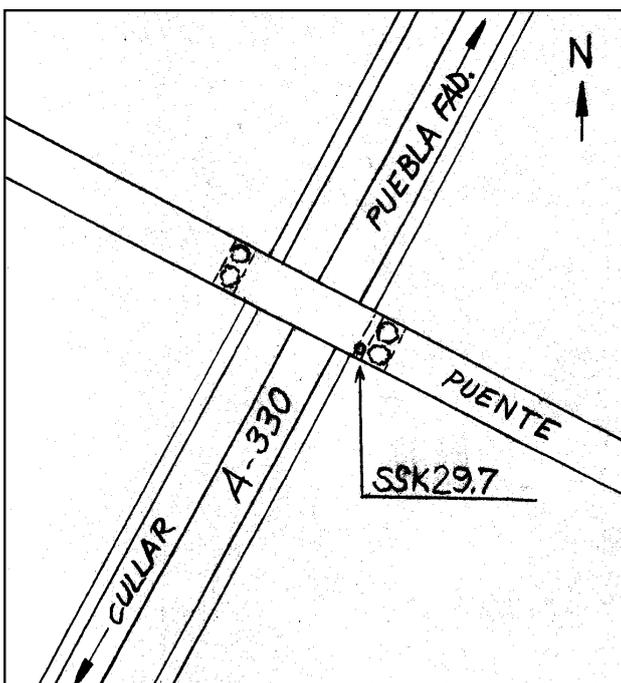
Longitud: - 2° 31' 40"
Latitud: 37° 47' 42"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre superficie-zapata de hormigón frente a la 1ª columna cilíndrica del puente que pasa por encima de la carretera y aproximadamente en el Km.29,700 de la margen Este de la Carretera Autonómica A-330.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20421064**
Nombre: **SSK30,650**
Línea o Ramal: **20421. Cúllar - Puebla de Don Fadrique (Tramo 2 antigua 421)**
Municipio: Huéscar
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 951
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 18 de marzo de 2004
Nivelada: 23 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 20421063 - SSK29,7
Posterior: 20421065 - SSK31,5
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

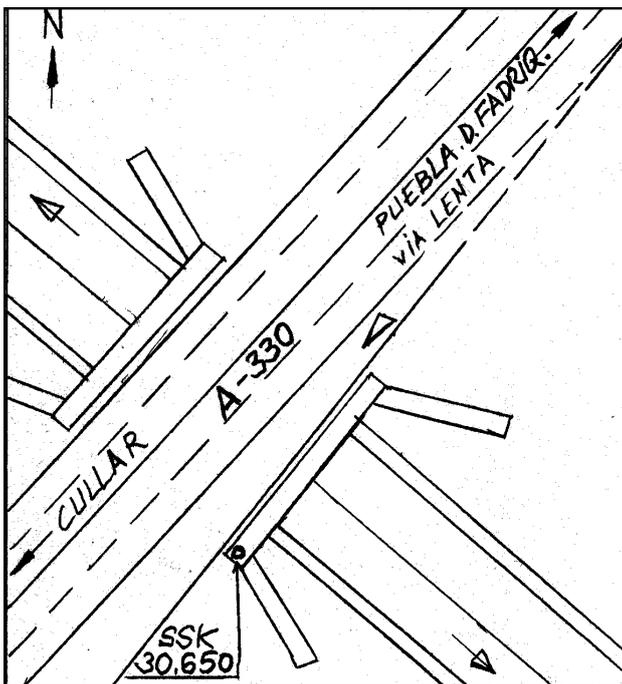
Altitud ortométrica: 921,9648 m.
Geopotencial: 903,2706 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979684,45 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: -2° 31' 14,7715"
Latitud: 37° 47' 58,6344"
Altitud elipsoidal: 973,008 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el estribo-impоста de puente de hormigón bajo el que pasa una carretera de dos sentidos, en su extremo Sur y aproximadamente en el Km.30,650 de la margen Este de la Carretera Autonómica A-330.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20421065
Nombre: SSK31,5
Línea o Ramal: 20421. Cúllar - Puebla de Don Fadrique (Tramo 2 antigua 421)
Municipio: Huéscar
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 951
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 18 de marzo de 2004
Nivelada: 23 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 20421064 - SSK30,650
Posterior: 20421066 - NGX690
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

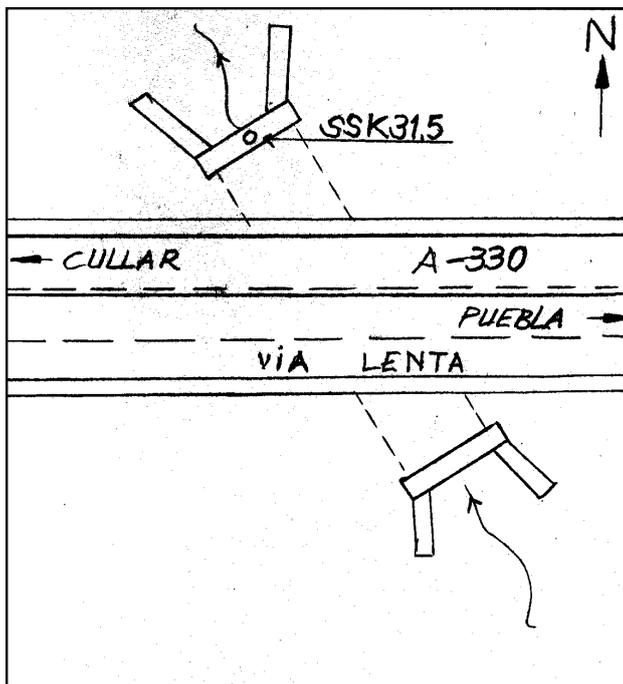
Altitud ortométrica: 960,4904 m.
Geopotencial: 941,0103 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979677,92 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 30' 43,2844"
Latitud: 37° 48' 11,2746"
Altitud elipsoidal: 1011,554 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de alcantarilla de hormigón en su parte central y aproximadamente en el Km.31,500 de la margen Este de la Carretera Autonómica A-330.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20421066
Nombre: NGX690
Línea o Ramal: 20421. Cúllar - Puebla de Don Fadrique (Tramo 2 antigua 421)
Municipio: Huéscar
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 951
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de marzo de 2004
Nivelada: 23 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 20421065 - SSK31,5
Posterior: 20421067 - NGX691
Agrupada con: 20421067 - NGX691.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1007,3773 m.
Geopotencial: 986,9411 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979670,75 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

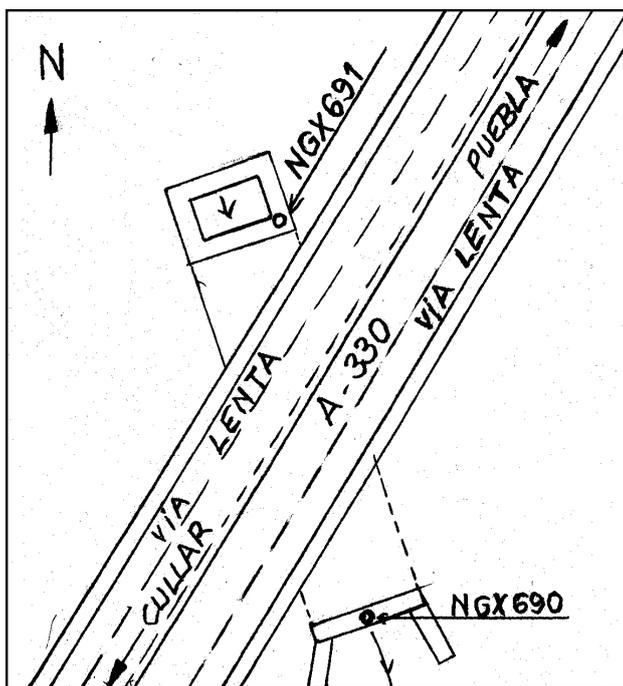
Longitud: - 2° 30' 05,2578"
Latitud: 37° 48' 25,2719"
Altitud elipsoidal: 1058,493 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de alcantarilla de hormigón en su parte central, aproximadamente en el Km.32,400 de la margen Este de la Carretera Autonómica A-330.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20421067
Nombre: NGX691
Línea o Ramal: 20421. Cúllar - Puebla de Don Fadrique (Tramo 2 antigua 421)
Municipio: Huéscar
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 951
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de marzo de 2004
Nivelada: 23 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 20421066 - NGX690
Posterior: 20421068 - SSK33,5
Agrupada con: 20421066 - NGX690.

Datos Geodésicos:

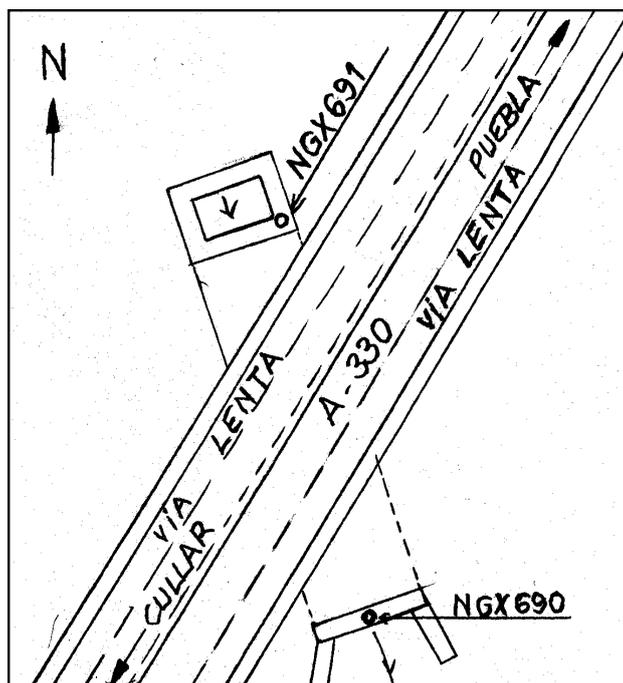
Altitud ortométrica: 1009,7960 m.
Geopotencial: 989,3104 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979670,27 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 30' 03"
Latitud: 37° 48' 27"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de alcantarilla-sifón de hormigón en su extremo Norte pegado al arcén y aproximadamente en el Km.32,400 de la margen Oeste de la Carretera Autonómica A-330.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20421068**
Nombre: **SSK33,5**
Línea o Ramal: **20421. Cúllar - Puebla de Don Fadrique (Tramo 2 antigua 421)**
Municipio: Huéscar
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 951
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 22 de marzo de 2004
Nivelada: 23 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 20421067 - NGX691
Posterior: 20421069 - SSK34,4
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

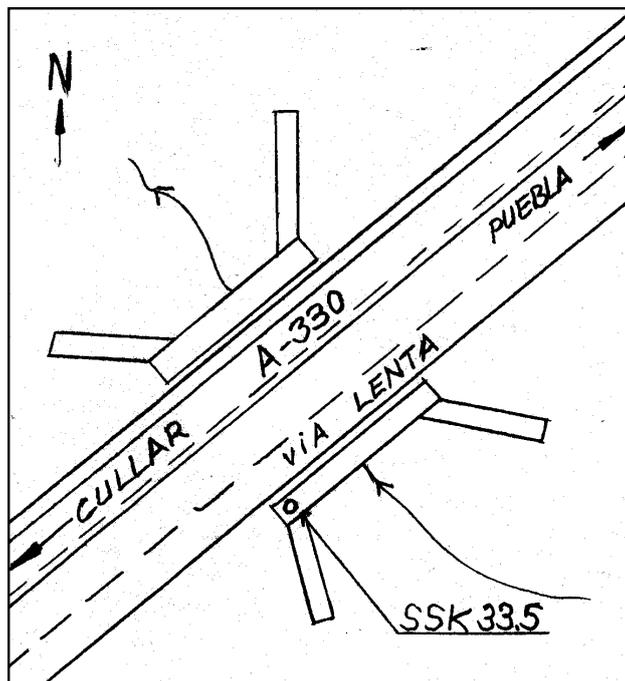
Altitud ortométrica: 1051,3267 m.
Geopotencial: 1029,9929 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979663,14 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 29' 27"
Latitud: 37° 48' 45"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre imposta de alcantarilla de hormigón en su extremo Sur, aproximadamente en el Km.33,500 de la margen Este de la Carretera Autonómica A-330.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20421069
Nombre: SSK34,4
Línea o Ramal: 20421. Cúllar - Puebla de Don Fadrique (Tramo 2 antigua 421)
Municipio: Huéscar
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 951
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de marzo de 2004
Nivelada: 23 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 20421068 - SSK33,5
Posterior: 20421070 - SSK35,4
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1075,9782 m.
Geopotencial: 1054,1411 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979659,2 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

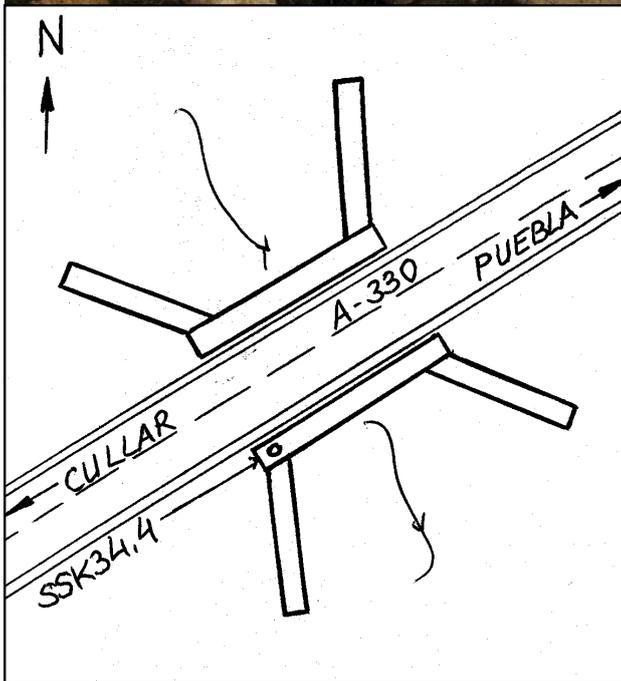
Longitud: - 2° 28' 54,8141"
Latitud: 37° 49' 02,6114"
Altitud elipsoidal: 1127,165 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de alcantarilla de hormigón en su extremo Oeste, aproximadamente en el Km.34,400 de la margen Sur de la Carretera Autonómica A-330.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20421070**
Nombre: **SSK35,4**
Línea o Ramal: **20421. Cúllar - Puebla de Don Fadrique (Tramo 2 antigua 421)**
Municipio: Puebla de Don Fadrique
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 951
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 22 de marzo de 2004
Nivelada: 23 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 20421069 - SSK34,4
Posterior: 20421071 - SSK36,6
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

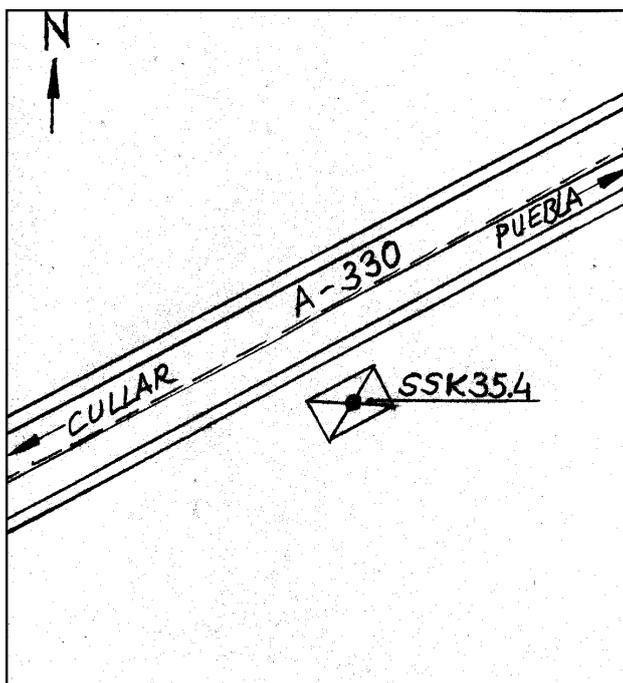
Altitud ortométrica: 1071,9409 m.
Geopotencial: 1050,187 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979660,55 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 28' 23,2560"
Latitud: 37° 49' 22,0859"
Altitud elipsoidal: 1123,228 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el vertice de tronco de piramide del hito kilometrico antiguo que marca el Km 60 de la margen Sur de la Carretera Autonómica A-330, aproximadamente en el Km.35,400.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20421071
Nombre: SSK36,6
Línea o Ramal: 20421. Cúllar - Puebla de Don Fadrique (Tramo 2 antigua 421)
Municipio: Puebla de Don Fadrique
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 951
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de marzo de 2004
Nivelada: 23 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 20421070 - SSK35,4
Posterior: 20421072 - SSK37,6
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

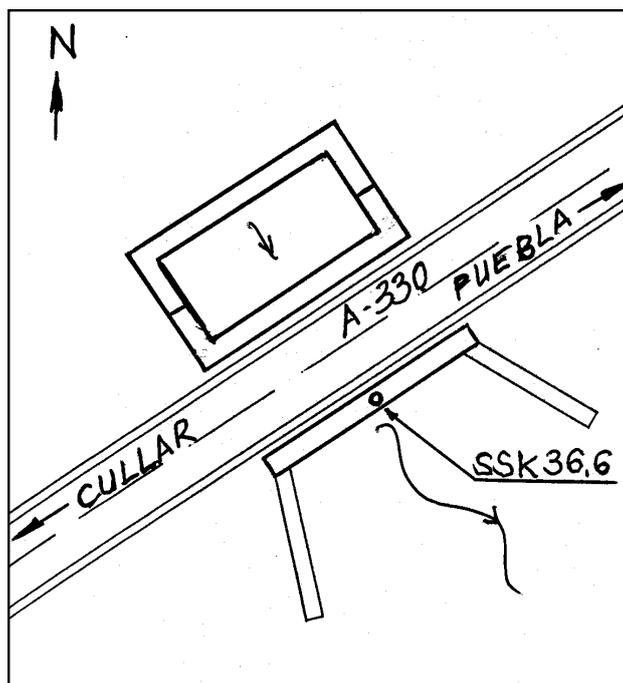
Altitud ortométrica: 1041,8859 m.
Geopotencial: 1020,7475 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979667,17 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 27' 50,3807"
Latitud: 37° 49' 50,1909"
Altitud elipsoidal: 1093,183 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de alcantarilla de hormigon en su parte central, aproximadamente en el Km.36,600 de la margen Sur de la Carretera Autonómica A-330.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20421072**
Nombre: **SSK37,6**
Línea o Ramal: **20421. Cúllar - Puebla de Don Fadrique (Tramo 2 antigua 421)**
Municipio: Puebla de Don Fadrique
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 951
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 22 de marzo de 2004
Nivelada: 23 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 20421071 - SSK36,6
Posterior: 20421073 - NGX692
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1031,6688 m.
Geopotencial: 1010,7403 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979670,16 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: -2° 27' 26,5287"
Latitud: 37° 50' 16,3706"
Altitud elipsoidal: 1083,000 m.
Precisión: ± 0,05 m.

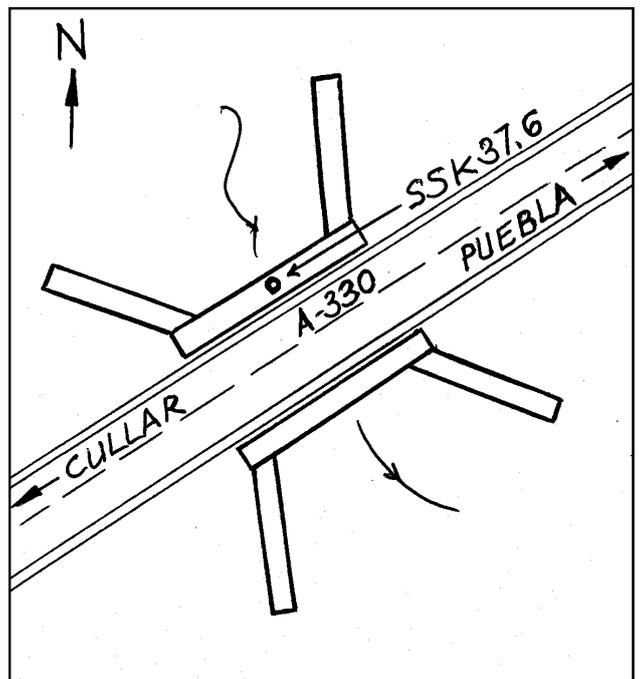
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de alcantarilla de hormigón en su parte central, aproximadamente en el Km.37,600 de la margen Norte de la Carretera Autonómica A-330.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20421073
Nombre: NGX692
Línea o Ramal: 20421. Cúllar - Puebla de Don Fadrique (Tramo 2 antigua 421)
Municipio: Puebla de Don Fadrique
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 951
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de marzo de 2004
Nivelada: 23 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 20421072 - SSK37,6
Posterior: 20421074 - NGX693
Agrupada con: 20421074 - NGX693.

Datos Geodésicos:

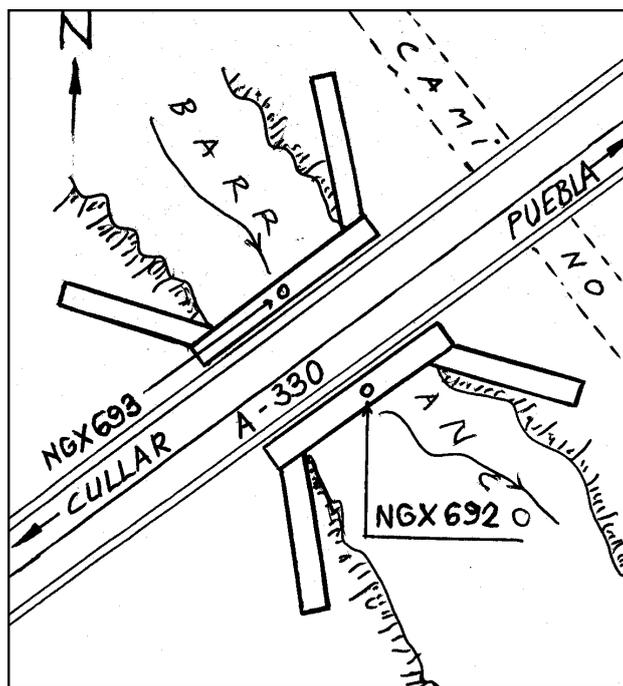
Altitud ortométrica: 1030,8671 m.
Geopotencial: 1009,9575 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979672,78 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 26' 58"
Latitud: 37° 50' 49"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de alcantarilla de hormigón en su parte central, aproximadamente en el Km.38,800 de la margen Sur de la Carretera Autonómica A-330.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20421074
Nombre: NGX693
Línea o Ramal: 20421. Cúllar - Puebla de Don Fadrique (Tramo 2 antigua 421)
Municipio: Puebla de Don Fadrique
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 951
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de marzo de 2004
Nivelada: 23 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 20421073 - NGX692
Posterior: 20421075 - SSK39,8
Agrupada con: 20421073 - NGX692.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1031,2714 m.
Geopotencial: 1010,3535 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979672,7 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

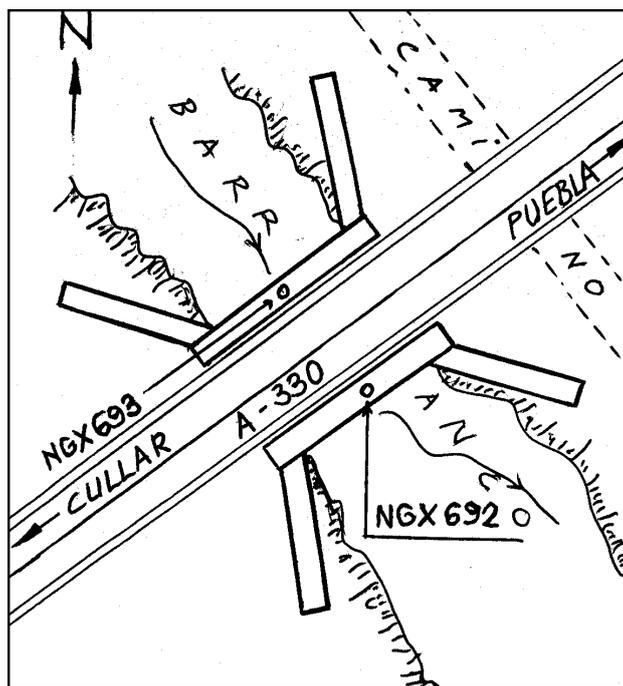
Longitud: - 2° 26' 58,6484"
Latitud: 37° 50' 49,3178"
Altitud elipsoidal: 1082,668 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de alcantarilla de hormigón en su parte central, aproximadamente en el Km.38,800 de la margen Norte de la Carretera Autonómica A-330.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20421075**
Nombre: **SSK39,8**
Línea o Ramal: **20421. Cúllar - Puebla de Don Fadrique (Tramo 2 antigua 421)**
Municipio: Puebla de Don Fadrique
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 930
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 22 de marzo de 2004
Nivelada: 23 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 20421074 - NGX693
Posterior: 20421076 - SSK40,8
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1015,9476 m.
Geopotencial: 995,3445 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979677,25 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

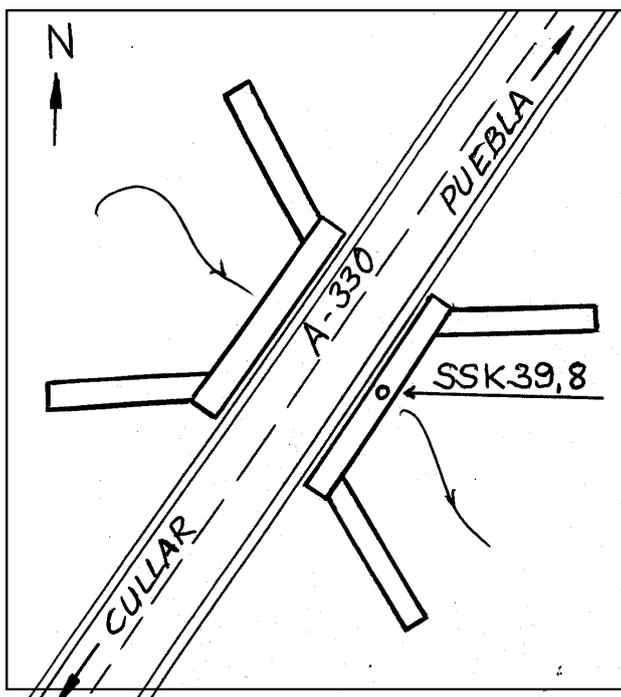
Longitud: - 2° 26' 44,3313"
Latitud: 37° 51' 20,8984"
Altitud elipsoidal: 1067,377 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de alcantarilla en su parte central, aproximadamente en el Km.39,800 de la margen Este de la Carretera Autonómica A-330.



Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20421076
Nombre: SSK40,8
Línea o Ramal: 20421. Cúllar - Puebla de Don Fadrique (Tramo 2 antigua 421)
Municipio: Puebla de Don Fadrique
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 930
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de marzo de 2004
Nivelada: 23 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 20421075 - SSK39,8
Posterior: 20421077 - SSK41,8
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1031,7651 m.
Geopotencial: 1010,8395 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979674,9 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

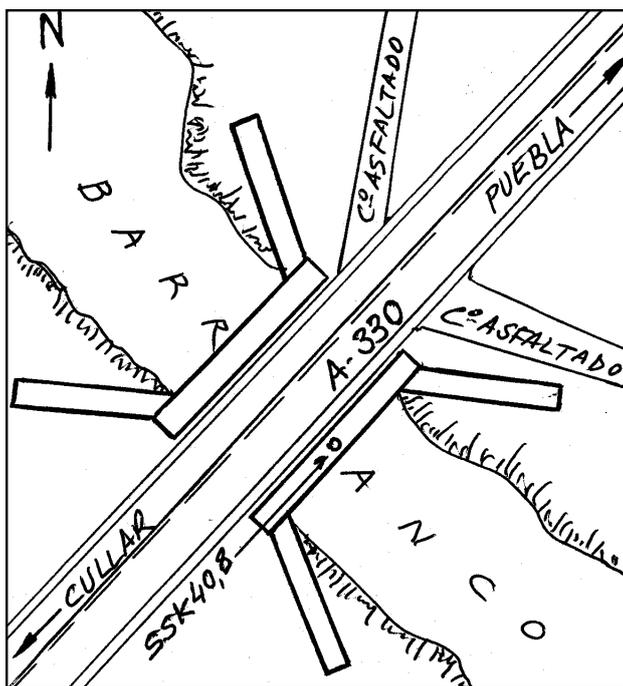
Longitud: - 2° 26' 32,4257"
Latitud: 37° 51' 51,3671"
Altitud elipsoidal: 1083,242 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de hormigón de alcantarilla en su parte central, aproximadamente en el Km.40,800 de la margen Sur-Este de la Carretera Autonómica A-330.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20421077
Nombre: SSK41,8
Línea o Ramal: 20421. Cúllar - Puebla de Don Fadrique (Tramo 2 antigua 421)
Municipio: Puebla de Don Fadrique
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 930
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de marzo de 2004
Nivelada: 23 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 20421076 - SSK40,8
Posterior: 20421078 - SSK42,6
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1009,2813 m.
Geopotencial: 988,8172 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979681,36 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

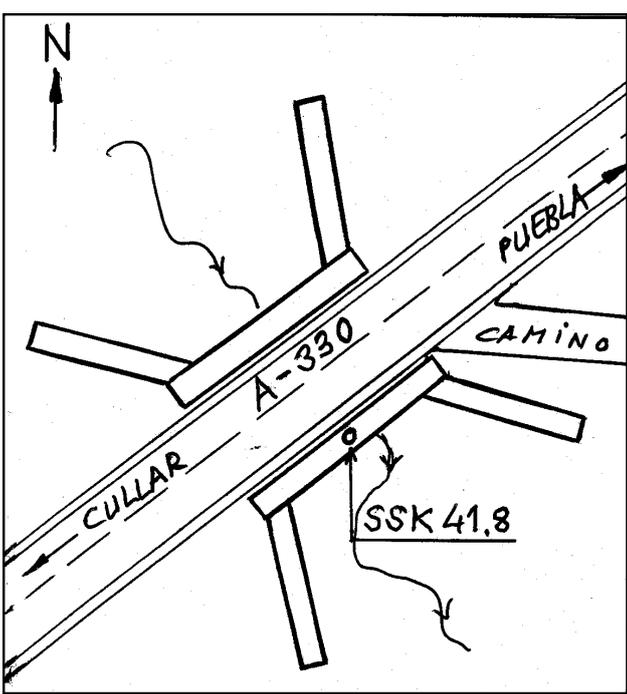
Longitud: - 2° 26' 20,6780"
Latitud: 37° 52' 21,4646"
Altitud elipsoidal: 1060,771 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de alcantarilla de hormigón en su parte central, aproximadamente en el Km.41,800 de la margen Sur-Este de la Carretera Autonómica A-330.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20421078**
Nombre: **SSK42,6**
Línea o Ramal: **20421. Cúllar - Puebla de Don Fadrique (Tramo 2 antigua 421)**
Municipio: Puebla de Don Fadrique
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 930
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 22 de marzo de 2004
Nivelada: 23 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 20421077 - SSK41,8
Posterior: 20421079 - SSK43,7
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1017,3839 m.
Geopotencial: 996,7554 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979680,82 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

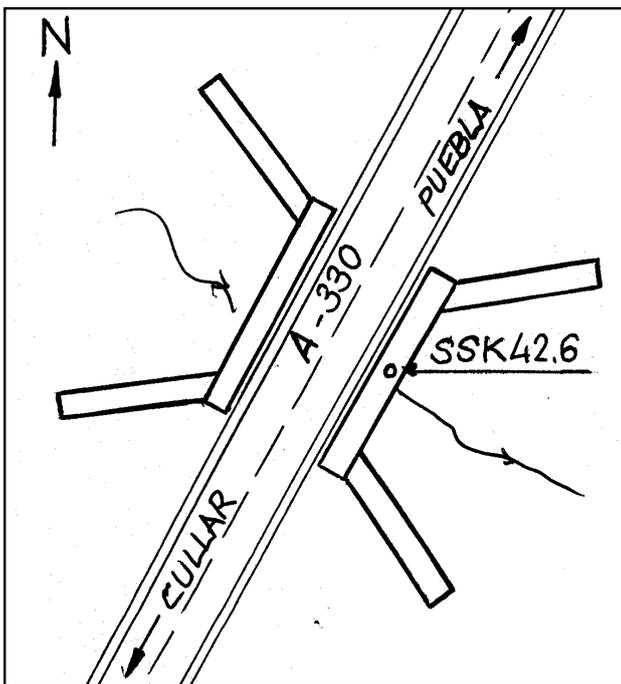
Longitud: - 2° 26' 09,9299"
Latitud: 37° 52' 48,8077"
Altitud elipsoidal: 1068,917 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de alcantarilla de hormigón en su parte central, aproximadamente en el Km.42,600 de la margen Este de la Carretera Autonómica A-330.



Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20421079**
Nombre: **SSK43,7**
Línea o Ramal: **20421. Cúllar - Puebla de Don Fadrique (Tramo 2 antigua 421)**
Municipio: Puebla de Don Fadrique
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 930
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 23 de marzo de 2004
Nivelada: 23 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 20421078 - SSK42,6
Posterior: 20421080 - NGX694
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1032,6809 m.
Geopotencial: 1011,7412 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979679,11 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

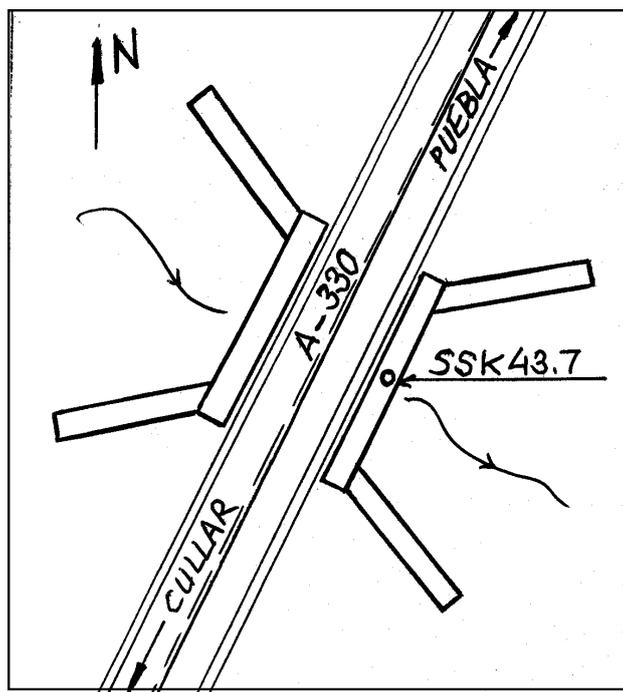
Longitud: - 2° 25' 56,6559"
Latitud: 37° 53' 22,7253"
Altitud elipsoidal: 1084,288 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de alcantarilla de hormigón en su parte central, aproximadamente en el Km.43,700 de la margen Este de la Carretera Autonómica A-330.



Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20421080
Nombre: NGX694
Línea o Ramal: 20421. Cúllar - Puebla de Don Fadrique (Tramo 2 antigua 421)
Municipio: Puebla de Don Fadrique
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 930
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de marzo de 2004
Nivelada: 23 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 20421079 - SSK43,7
Posterior: 20421081 - NGX695
Agrupada con: 20421081 - NGX695.

Datos Geodésicos:

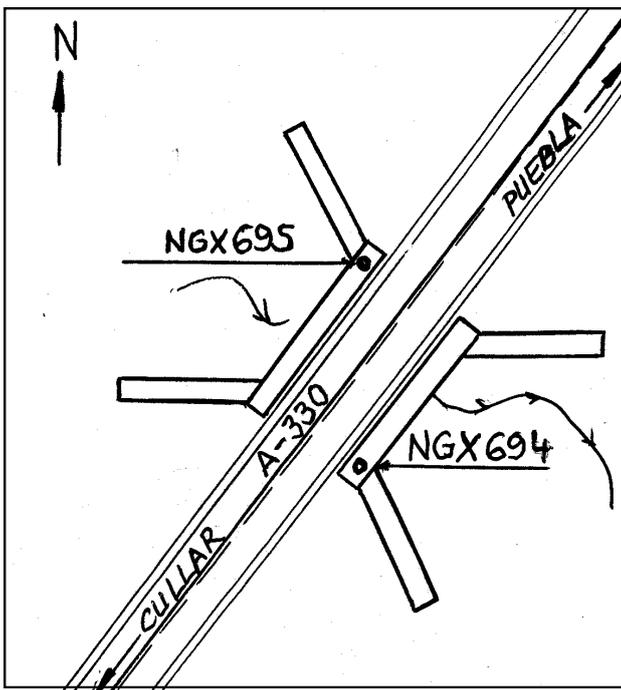
Altitud ortométrica: 1040,4882 m.
Geopotencial: 1019,3905 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979679,1 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 25' 44"
Latitud: 37° 53' 54"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de alcantarilla de hormigón en su extremo Sur, aproximadamente en el Km.44,700 de la margen Este de la Carretera Autonómica A-330.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20421081
Nombre: NGX695
Línea o Ramal: 20421. Cúllar - Puebla de Don Fadrique (Tramo 2 antigua 421)
Municipio: Puebla de Don Fadrique
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 930
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de marzo de 2004
Nivelada: 23 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 20421080 - NGX694
Posterior: 20421082 - SSK45,7
Agrupada con: 20421080 - NGX694.

Datos Geodésicos:

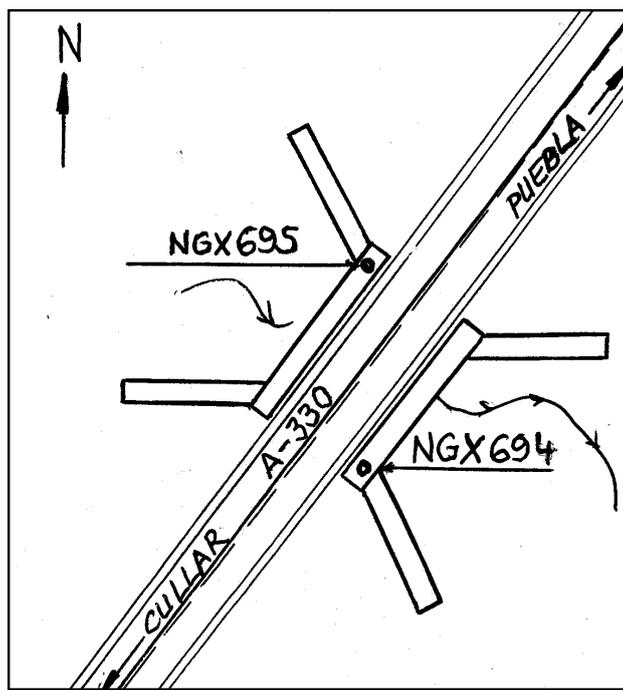
Altitud ortométrica: 1041,0890 m.
Geopotencial: 1019,9791 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979679,08 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 25' 45"
Latitud: 37° 53' 55"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre imposta de alcantarilla de hormigón en su extremo Norte, aproximadamente en el Km.44,700 de la margen Oeste de la Carretera Autonómica A-330.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20421082
Nombre: SSK45,7
Línea o Ramal: 20421. Cúllar - Puebla de Don Fadrique (Tramo 2 antigua 421)
Municipio: Puebla de Don Fadrique
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 930
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de marzo de 2004
Nivelada: 23 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 20421081 - NGX695
Posterior: 20421083 - SSK46,8
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1056,7122 m.
Geopotencial: 1035,285 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979678,02 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

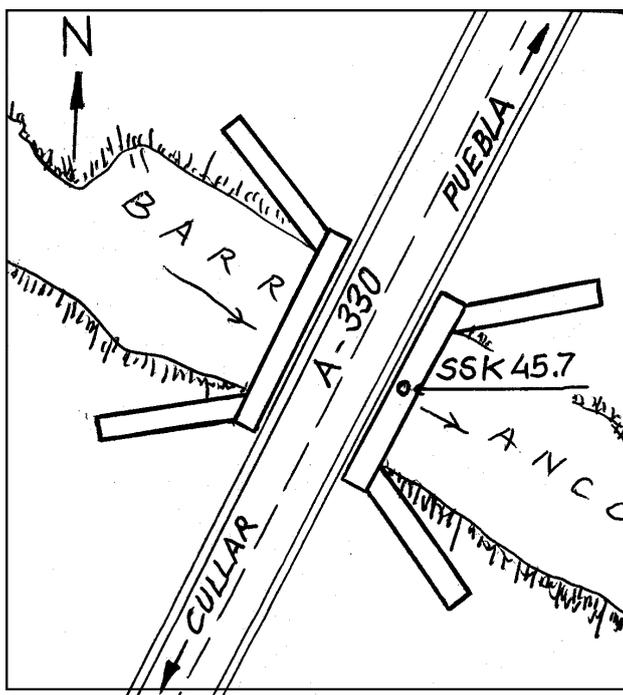
Longitud: - 2° 25' 33,5543"
Latitud: 37° 54' 21,7860"
Altitud elipsoidal: 1108,447 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de alcantarilla de hormigón en su parte central, aproximadamente en el Km.45,700 de la margen Este de la Carretera Autonómica A-330.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20421083
Nombre: SSK46,8
Línea o Ramal: 20421. Cúllar - Puebla de Don Fadrique (Tramo 2 antigua 421)
Municipio: Puebla de Don Fadrique
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 930
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de marzo de 2004
Nivelada: 23 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 20421082 - SSK45,7
Posterior: 20421084 - SSK47,9
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

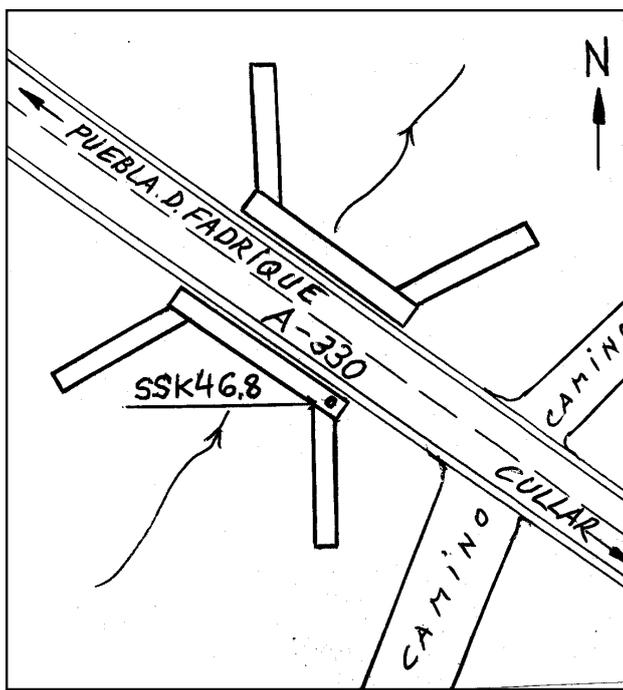
Altitud ortométrica: 1076,5963 m.
Geopotencial: 1054,7624 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979673,9 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 25' 43,3536"
Latitud: 37° 54' 55,4816"
Altitud elipsoidal: 1128,396 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de alcantarilla de hormigón en su extremo Sur-Este, aproximadamente en el Km.46,800 de la margen Sur de la Carretera Autonómica A-330.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20421084**
Nombre: **SSK47,9**
Línea o Ramal: **20421. Cúllar - Puebla de Don Fadrique (Tramo 2 antigua 421)**
Municipio: Puebla de Don Fadrique
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 930
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 23 de marzo de 2004
Nivelada: 23 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 20421083 - SSK46,8
Posterior: 20421085 - SSK48,9
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1098,9252 m.
Geopotencial: 1076,6352 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979669,93 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

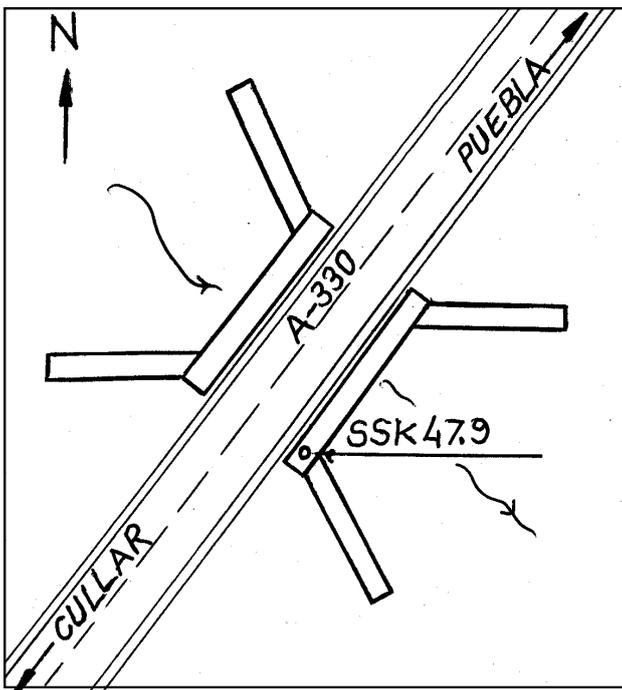
Longitud: - 2° 26' 03,6918"
Latitud: 37° 55' 25,8957"
Altitud elipsoidal: 1150,801 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustadosobre la imposta de hormigón de alcantarilla en su extremo Sur,aproximadamente en el Km.47,940 de la margen Este de la Carretera Autonómica A-330.



Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20421085**
Nombre: **SSK48,9**
Línea o Ramal: **20421. Cúllar - Puebla de Don Fadrique (Tramo 2 antigua 421)**
Municipio: Puebla de Don Fadrique
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 930
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 23 de marzo de 2004
Nivelada: 23 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 20421084 - SSK47,9
Posterior: 20421086 - SSK49,9
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

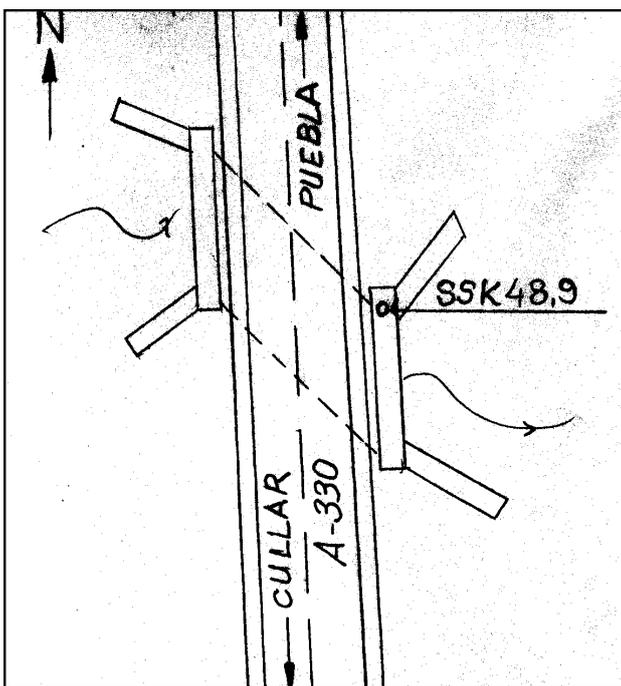
Altitud ortométrica: 1128,6269 m.
Geopotencial: 1105,7295 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979664,28 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: -2° 26' 15,0178"
Latitud: 37° 55' 50,6943"
Altitud elipsoidal: 1180,576 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de alcantarilla de hormigón en su extremo Norte, aproximadamente en el Km.48,900 de la margen Este de la Carretera Autonómica A-330.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20421086
Nombre: SSK49,9
Línea o Ramal: 20421. Cúllar - Puebla de Don Fadrique (Tramo 2 antigua 421)
Municipio: Puebla de Don Fadrique
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 930
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de marzo de 2004
Nivelada: 23 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 20421085 - SSK48,9
Posterior: 20421087 - NGX696
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

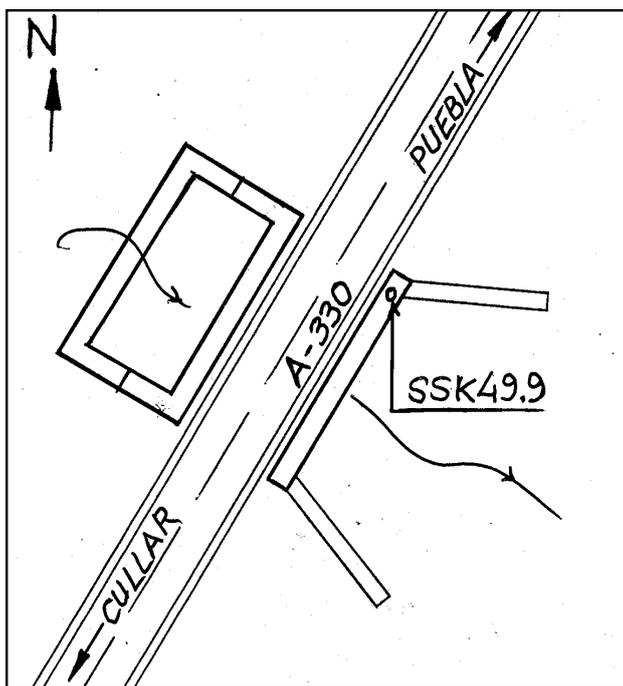
Altitud ortométrica: 1152,2332 m.
Geopotencial: 1128,8561 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979662,64 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 26' 14,2467"
Latitud: 37° 56' 20,5234"
Altitud elipsoidal: 1204,203 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de alcantarilla de hormigón en su extremo Norte, aproximadamente en el Km.49,900 de la margen Este de la Carretera Autonómica A-330.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20421087
Nombre: NGX696
Línea o Ramal: 20421. Cúllar - Puebla de Don Fadrique (Tramo 2 antigua 421)
Municipio: Puebla de Don Fadrique
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 930
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de marzo de 2004
Nivelada: 23 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 20421086 - SSK49,9
Posterior: 20421088 - NGX697
Agrupada con: 20421088 - NGX697.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1150,4490 m.
Geopotencial: 1127,1116 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979665,69 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

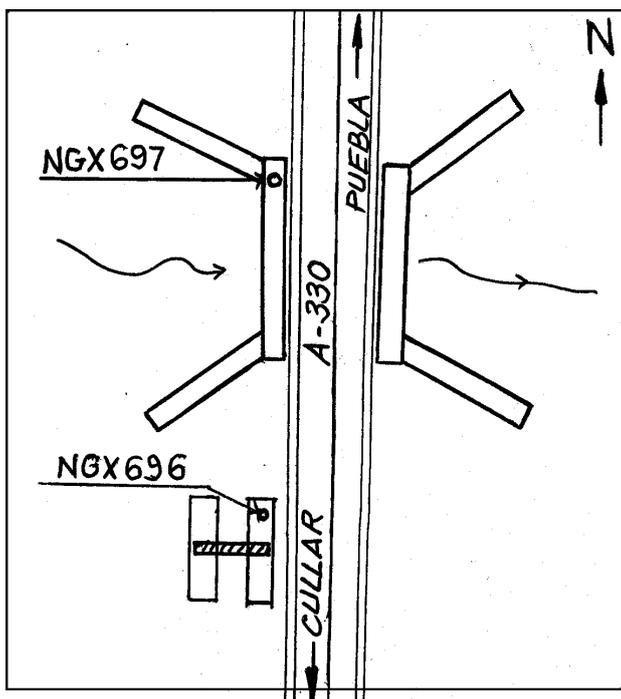
Longitud: - 2° 26' 10,5739"
Latitud: 37° 56' 44,9671"
Altitud elipsoidal: 1202,540 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre zapata de hormigón más próxima a carretera y en su extremo Norte del cartel indicador que dice Red de Carreteras de Andalucía A-330 Cullar Baza-Puebla de Don Fadrique y aproximadamente en el Km.50,650 de la margen Oeste de la Carretera Autonómica A-330.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20421088
Nombre: NGX697
Línea o Ramal: 20421. Cúllar - Puebla de Don Fadrique (Tramo 2 antigua 421)
Municipio: Puebla de Don Fadrique
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 930
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de marzo de 2004
Nivelada: 23 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 20421087 - NGX696
Posterior: 20421089 - SSK54
Agrupada con: 20421087 - NGX696.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1148,2856 m.
Geopotencial: 1124,9924 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979666,12 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 26' 11"
Latitud: 37° 56' 45"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

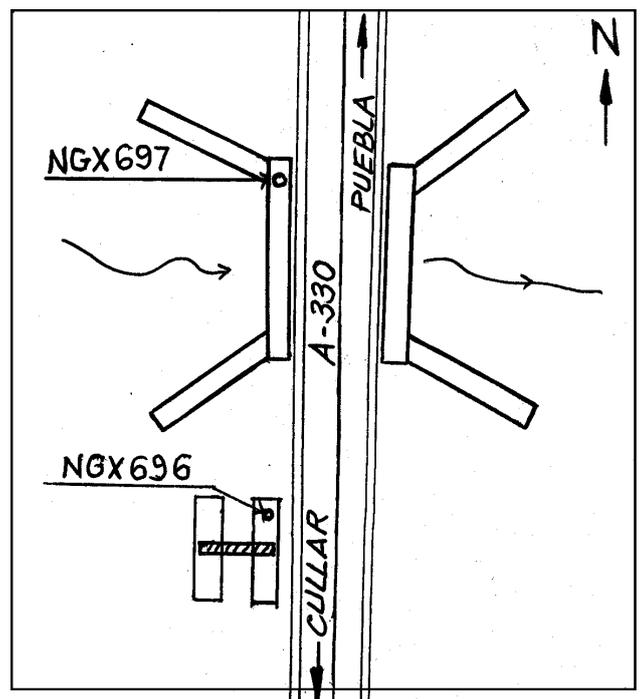
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de alcantarilla de hormigón en su extremo Norte, aproximadamente en el Km.50,650 de la margen Oeste de la Carretera Autonómica A-330.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20421089
Nombre: SSK54
Línea o Ramal: 20421. Cúllar - Puebla de Don Fadrique (Tramo 2 antigua 421)
Municipio: Puebla de Don Fadrique
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 930
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de marzo de 2004
Nivelada: 23 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 20421088 - NGX697
Posterior: 202 - SSK55,2* (Puebla de Don Fadrique)
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

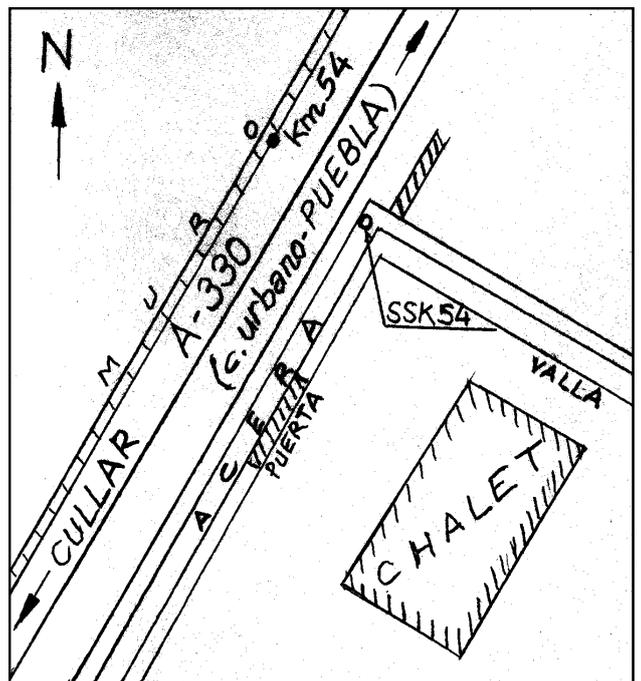
Altitud ortométrica: 1159,3191 m.
Geopotencial: 1135,7861 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979651,86 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 26' 04,7063"
Latitud: 37° 57' 18,8031"
Altitud elipsoidal: 1211,348 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre bordillo de hormigón de acera única para chalet en su extremo Norte y a 40cts de la esquina de acera y valla, aproximadamente en el Km.54,0 de la margen Este de la Carretera Autonómica A-330 y dentro o más bien donde comienza el casco urbano.



Observaciones: