

Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20921004**

Nombre: **SS8**

Línea o Ramal: **20921. La Portada - Hoya Grande (por Roque (Tramo 2 antigua 921))**

Municipio: Santa Cruz de la Palma

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1085

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de febrero de 1997

Nivelada: 01 de febrero de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 224,4298 m.

Geopotencial: 219,8106 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979408,86 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 17° 45' 54"

Latitud: 28° 42' 11"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Situada en el Km. 1,100 (a 1.100 m. de la SS7), en una solera de hormigón y junto a un registro de alcantarillado (a 15 m.), según croquis.

Observaciones:

-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

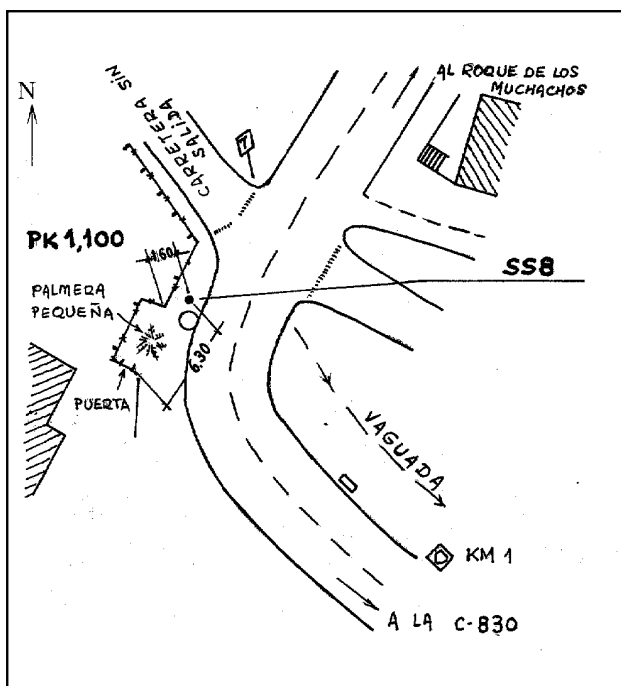
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 926 - SS7* (La Portada)

Posterior: 20921005 - NGU385

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20921005**

Nombre: **NGU385**

Línea o Ramal: **20921. La Portada - Hoya Grande (por Roque (Tramo 2 antigua 921))**

Municipio: Santa Cruz de la Palma

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1085

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 01 de febrero de 1997

Nivelada: 01 de febrero de 2001

Enlaces:

Anterior: 20921004 - SS8

Posterior: 20921006 - NGU386

Agrupada con: 20921006 - NGU386.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 278,2390 m.

Geopotencial: 272,5095 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979395,99 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 17° 45' 54,8270"

Latitud: 28° 42' 27,5500"

Altitud elipsoidal: 321,667 m.

Precisión: ± 0,05 m.

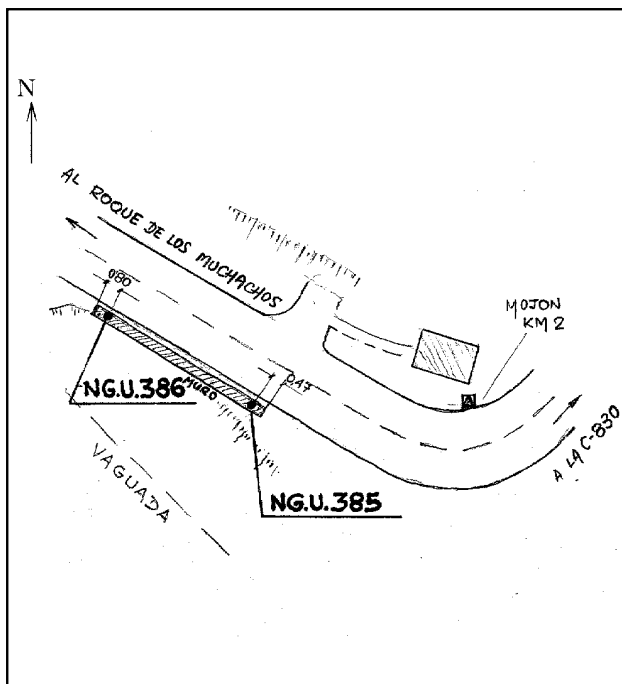
Reseña:

Situada aproximadamente en el Km. 2,050, en el quitamiedos (de 0,45 m. de alto x 0,40 m. de ancho) de un muro de contención de unos 35 m. de largo, en su extremo E. y a 45 cm. del borde, según croquis.

Observaciones:

-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

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



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20921006**

Nombre: **NGU386**

Línea o Ramal: **20921. La Portada - Hoya Grande (por Roque (Tramo 2 antigua 921))**

Municipio: Santa Cruz de la Palma

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1085

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 01 de febrero de 1997

Nivelada: 01 de febrero de 2001

Enlaces:

Anterior: 20921005 - NGU385

Posterior: 20921007 - SS11

Agrupada con: 20921005 - NGU385.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 280,5081 m.

Geopotencial: 274,7317 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979395,29 mgals. *Calculada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 17° 45' 56"

Latitud: 28° 42' 27"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

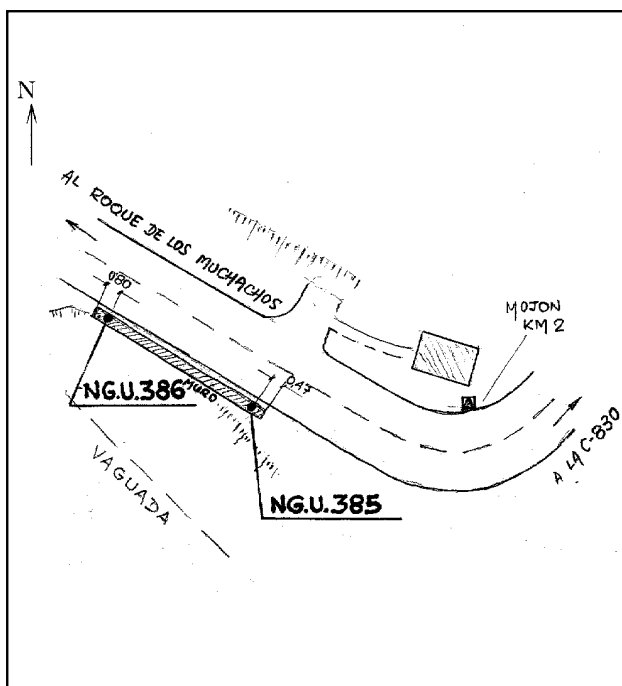
Reseña:

Situada aproximadamente en el Km. 2,085, en el quitamiedos de un muro de contención y en su extremo O., a 80 cm. del comienzo del mismo, según croquis.

Observaciones:

-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

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



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20921007**

Nombre: **SS11**

Línea o Ramal: **20921. La Portada - Hoya Grande (por Roque (Tramo 2 antigua 921))**

Municipio: Santa Cruz de la Palma

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1085

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de febrero de 1997

Nivelada: 01 de febrero de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 352,9898 m.

Geopotencial: 345,7168 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979380,93 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 17° 46' 05,5571"

Latitud: 28° 42' 34,0612"

Altitud elipsoidal: 396,460 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Situada en el Km. 1.000 de la carretera LP-22, en la base de hormigón del mojón Km-1, según croquis. (Actualmente se encuentra en el p.k.3'400 de la renombrada carretera LP-4). Dista 1200 metros de la señal anterior.

Observaciones:

-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

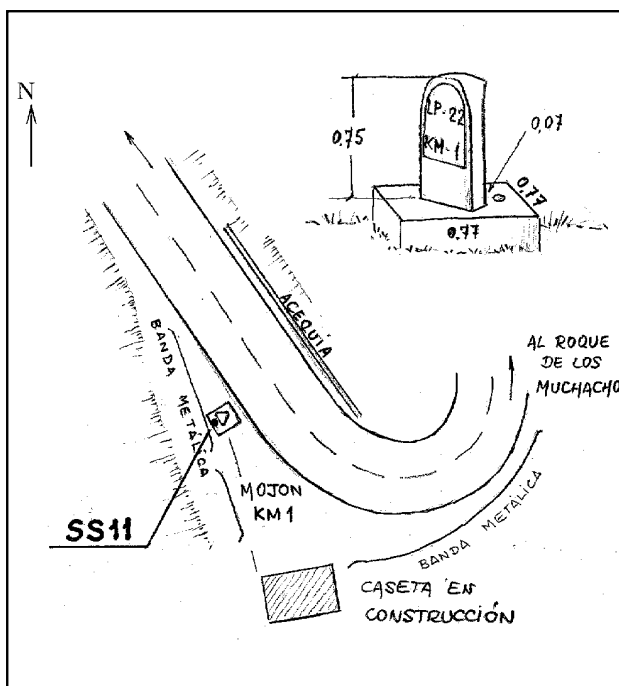
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 20921006 - NGU386

Posterior: 20921008 - SS12

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20921008**

Nombre: **SS12**

Línea o Ramal: **20921. La Portada - Hoya Grande (por Roque (Tramo 2 antigua 921))**

Municipio: Santa Cruz de la Palma

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1085

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de febrero de 1997

Nivelada: 01 de febrero de 2001

Enlaces:

Anterior: 20921007 - SS11

Posterior: 20921009 - SS13

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 408,7852 m.

Geopotencial: 400,3582 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979367,98 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 17° 46' 00,0017"

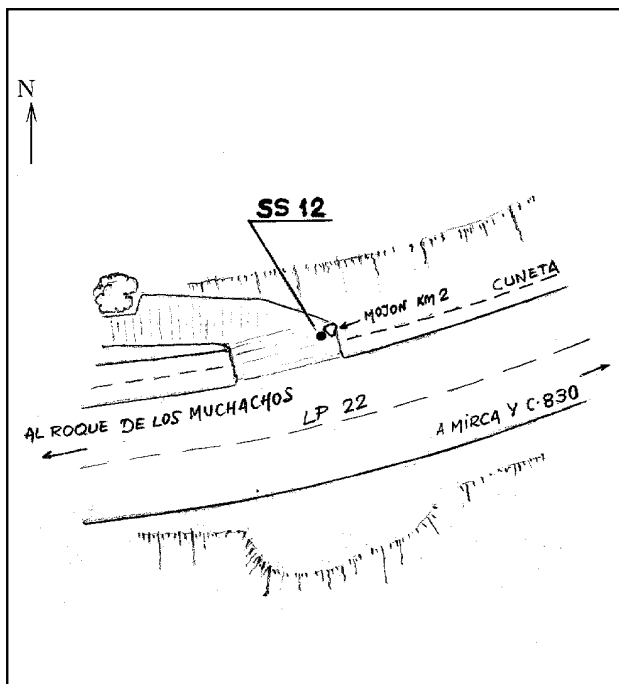
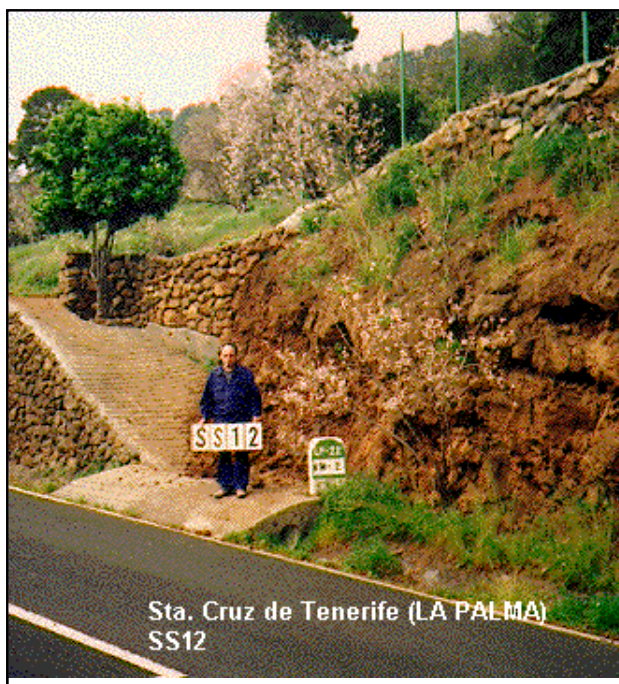
Latitud: 28° 42' 43,7821"

Altitud elipsoidal: 452,621 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Situada en el Km. 2,0 de la carretera LP-22, sobre un paso de cuneta de piedra revestida de hormigón y a 66 cm. del hito kilométrico 2, según croquis (señal repuesta previa su nivelación en 2000). Actualmente queda en el p.k.4'330 de la renombrada carretera LP-4.



Observaciones:

-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20921009**

Nombre: **SS13**

Línea o Ramal: **20921. La Portada - Hoya Grande (por Roque (Tramo 2 antigua 921))**

Municipio: Santa Cruz de la Palma

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1085

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de febrero de 1997

Nivelada: 01 de febrero de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 482,1525 m.

Geopotencial: 472,2071 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979352,33 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 17° 46' 03,6981"

Latitud: 28° 42' 50,6701"

Altitud elipsoidal: 525,617 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Situada aproximadamente en el P.K. 2,900 de la carretera LP-22 (p.k.5'250 de la renombrada LP-4), sobre un paso de cuneta de hormigón y a unos 20 cm. del borde de la calzada, según croquis.

Observaciones:

-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

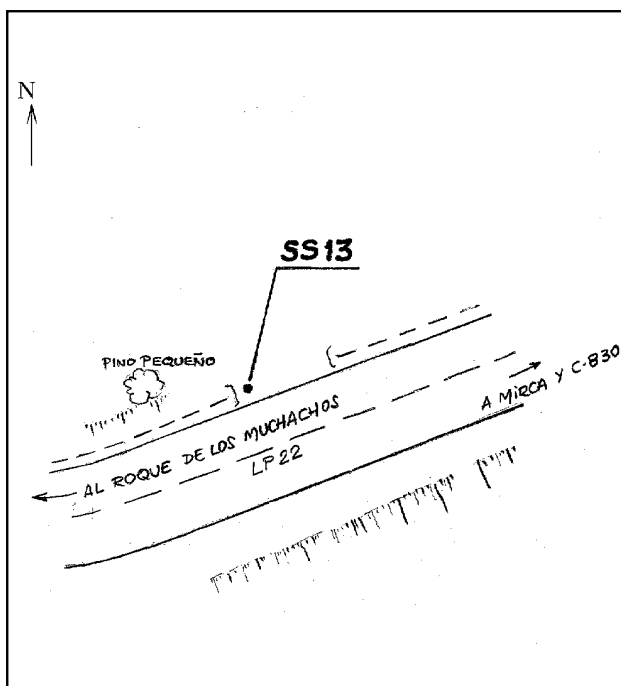
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 20921008 - SS12

Posterior: 20921010 - SS14

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20921010**

Nombre: **SS14**

Línea o Ramal: **20921. La Portada - Hoya Grande (por Roque (Tramo 2 antigua 921))**

Municipio: Santa Cruz de la Palma

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1085

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de febrero de 1997

Nivelada: 01 de febrero de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 568,0569 m.

Geopotencial: 556,3312 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979334,1 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 17° 46' 12,9140"

Latitud: 28° 42' 57,6850"

Altitud elipsoidal: 611,503 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Situada aproximadamente en el P.K. 3.975 de la carretera LP-22 (p.k.6'300 de la renombrada LP-4), en una solera de hormigón y entre 2 guardacartones (los situados más hacia el O.), en una curva cerrada, próximo a la alamedra que cerca la residencia "TAGOJA", según croquis.

Observaciones:

-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

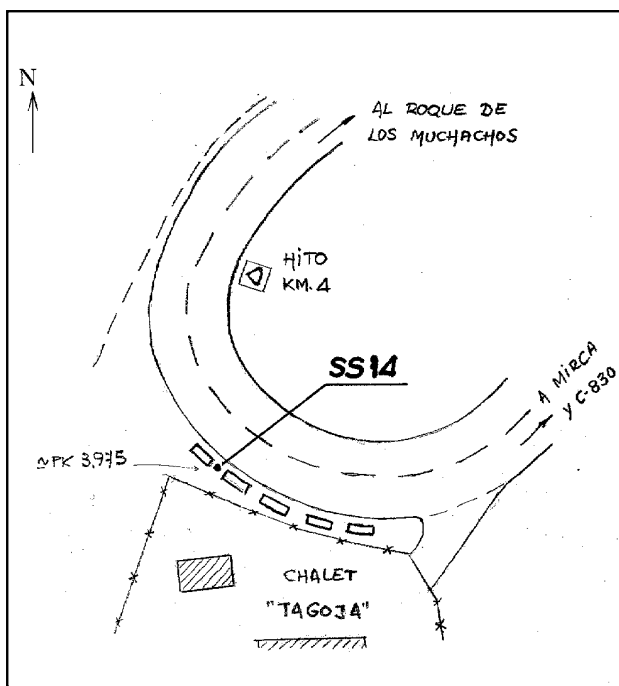
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 20921009 - SS13

Posterior: 20921011 - NGU387

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20921011**

Nombre: **NGU387**

Línea o Ramal: **20921. La Portada - Hoya Grande (por Roque)**
(Tramo 2 antigua 921))

Municipio: Santa Cruz de la Palma

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1085

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 01 de febrero de 1997

Nivelada: 01 de febrero de 2001

Enlaces:

Anterior: 20921010 - SS14

Posterior: 20921012 - NGU388

Agrupada con: 20921012 - NGU388.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 649,0953 m.

Geopotencial: 635,6892 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979318,89 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 17° 46' 19,1102"

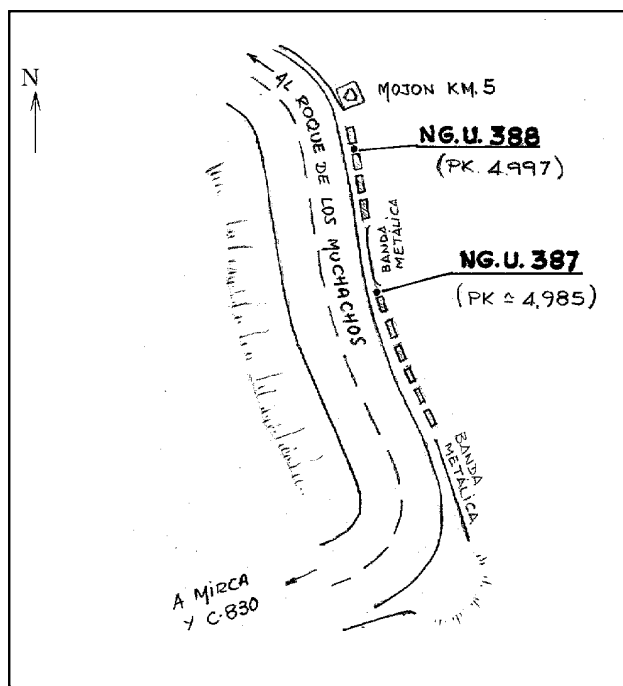
Latitud: 28° 43' 12,3612"

Altitud elipsoidal: 692,592 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Situada aproximadamente en el P.K. 4,985 de la carretera LP-22 (p.k.7'310 de la renombrada LP-4), en la parte superior de un muro de contención de mampostería revestido de hormigón, entre la banda metálica y el último guardacartón, unos 14 m. al S. de la NGU388, según croquis.



Observaciones:

-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20921012**

Nombre: **NGU388**

Línea o Ramal: **20921. La Portada - Hoya Grande (por Roque (Tramo 2 antigua 921))**

Municipio: Santa Cruz de la Palma

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1085

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 01 de febrero de 1997

Nivelada: 01 de febrero de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 650,1947 m.

Geopotencial: 636,7657 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979318,55 mgals. *Calculada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 17° 46' 19"

Latitud: 28° 43' 13"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Situada en el Km. 4,997 de la carretera LP-22 (p.k.7°324 de la renombrada LP-4), en la parte superior de un muro de contención revestido de hormigón, entre los dos guardacartones situados más al N., 3 m. antes del mojón kilométrico 5 y 14 m. al N. de la señal NGU387, según croquis.

Observaciones:

-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

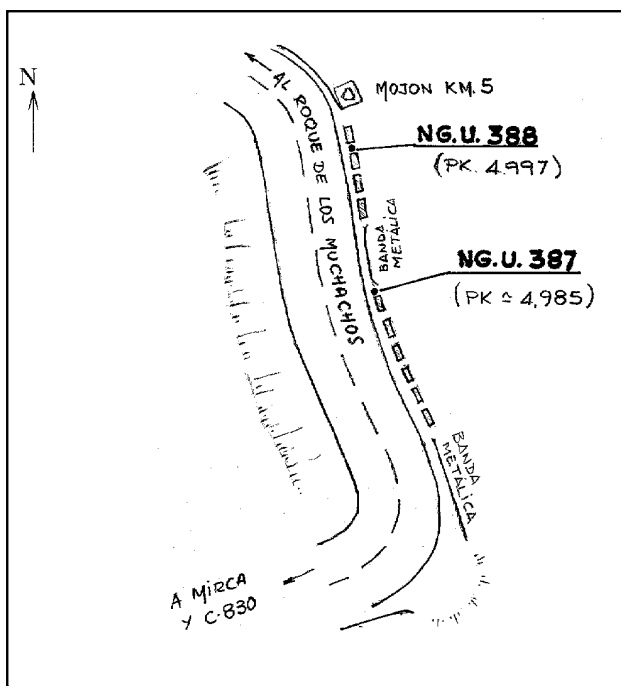
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 20921011 - NGU387

Posterior: 20921013 - SS17

Agrupada con: 20921011 - NGU387.



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20921013**

Nombre: **SS17**

Línea o Ramal: **20921. La Portada - Hoya Grande (por Roque (Tramo 2 antigua 921))**

Municipio: Santa Cruz de la Palma

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1085

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de febrero de 1997

Nivelada: 01 de febrero de 2001

Enlaces:

Anterior: 20921012 - NGU388

Posterior: 20921014 - SS18

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 708,1931 m.

Geopotencial: 693,5593 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979306,46 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 17° 46' 19,2021"

Latitud: 28° 43' 26,3651"

Altitud elipsoidal: 751,542 m.

Precisión: ± 0,05 m.

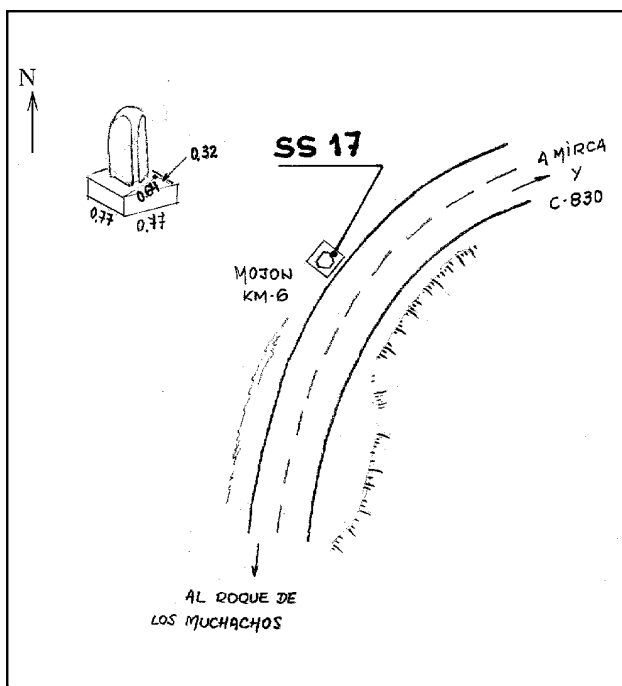
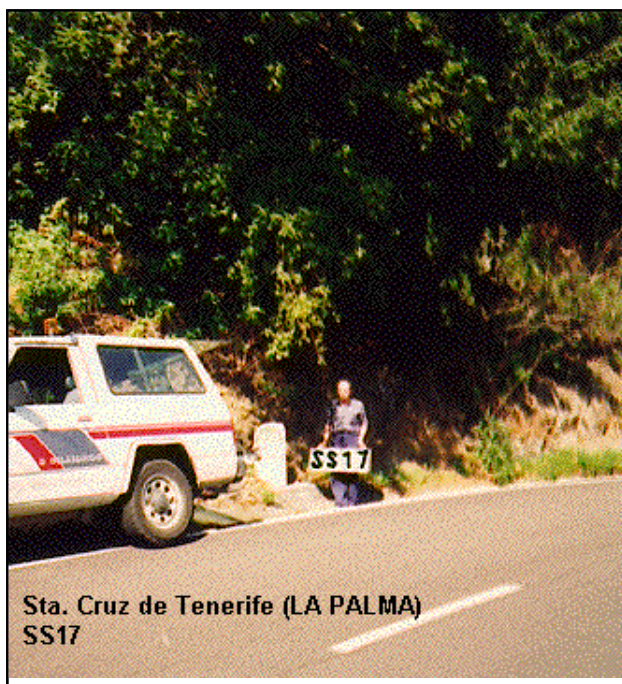
Reseña:

Situada en el Km. 6,000 de la carretera LP-22 (p.k.8'350 de la renombrada LP-4), en la base de hormigón del hito kilométrico 6, según croquis.

Observaciones:

-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

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



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20921014**

Nombre: **SS18**

Línea o Ramal: **20921. La Portada - Hoya Grande (por Roque (Tramo 2 antigua 921))**

Municipio: Santa Cruz de la Palma

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1085

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de febrero de 1997

Nivelada: 01 de febrero de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 788,2799 m.

Geopotencial: 771,9798 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979288,53 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 17° 46' 26,7222"

Latitud: 28° 43' 26,2656"

Altitud elipsoidal: 831,828 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Situada en el Km. 6,988 de la carretera LP-22 (p.k.9'350 de la renombrada LP-4), sobre la parte superior de un muro de contención y entre los dos únicos quitamiedos, a 5,35 m. del extremo E. del mismo, según croquis.

Observaciones:

-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

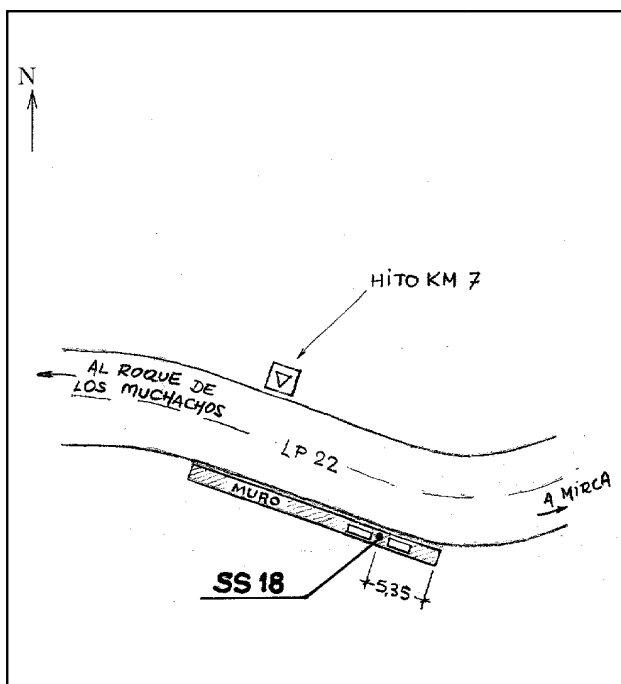
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 20921013 - SS17

Posterior: 20921015 - SS19

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20921015**

Nombre: **SS19**

Línea o Ramal: **20921. La Portada - Hoya Grande (por Roque (Tramo 2 antigua 921))**

Municipio: Santa Cruz de la Palma

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1085

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de febrero de 1997

Nivelada: 01 de febrero de 2001

Enlaces:

Anterior: 20921014 - SS18

Posterior: 20921016 - SS20

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 861,1939 m.

Geopotencial: 843,3752 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979272,71 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 17° 46' 43,9147"

Latitud: 28° 43' 12,4996"

Altitud elipsoidal: 904,869 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

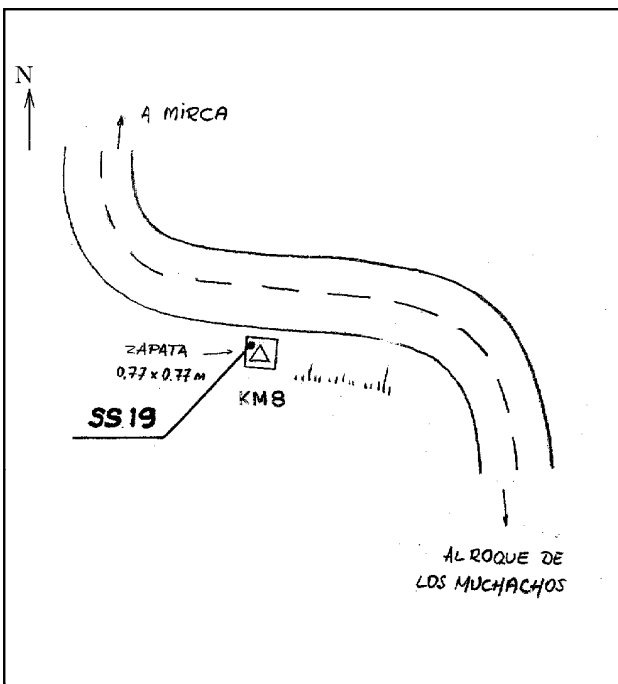
Situada en el Km. 8,000 de la carretera LP-22 (p.k.10'350 de la renombrada LP-4), en la base de hormigón del hito kilométrico 8, según croquis.



Observaciones:

-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

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



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20921016**

Nombre: **SS20**

Línea o Ramal: **20921. La Portada - Hoya Grande (por Roque)**
(Tramo 2 antigua 921))

Municipio: Santa Cruz de la Palma

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1085

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de febrero de 1997

Nivelada: 01 de febrero de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 935,1570 m.

Geopotencial: 915,7998 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979260,9 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 17° 46' 55,4794"

Latitud: 28° 43' 22,6261"

Altitud elipsoidal: 978,712 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Situada en el Km. 8,900 de la carretera LP-22 (p.k.11'250 de la renombrada LP-4), sobre una alcantarilla y en la margen S.O. de la carretera, a 1,75 m. del extremo N.O. y a 1,55 m. del extremo S.E., según croquis.

Observaciones:

-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

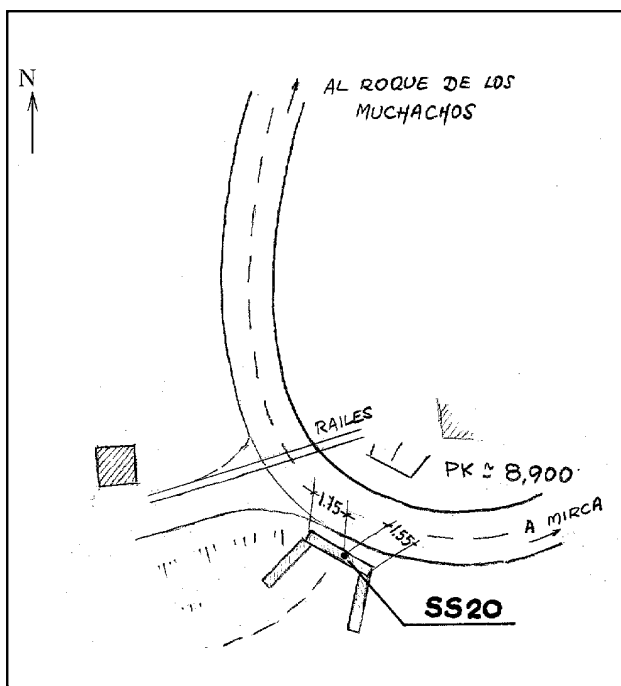
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 20921015 - SS19

Posterior: 20921017 - NGU389

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20921017**

Nombre: **NGU389**

Línea o Ramal: **20921. La Portada - Hoya Grande (por Roque)**
(Tramo 2 antigua 921))

Municipio: Santa Cruz de la Palma

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1085

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 01 de febrero de 1997

Nivelada: 01 de febrero de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1002,6135 m.

Geopotencial: 981,8473 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979245,41 mgals. *Calculada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 17° 46' 58"

Latitud: 28° 43' 22"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Situada en el Km. 9,995 de la carretera LP-22 (p.k.12'350 de la renombrada LP-4), sobre una roca nativa, a 5,20 m. al N. del Km. 10 y 0,50 m. aproximadamente por encima de la rasante de la calzada, según croquis.

Observaciones:

-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revisión.

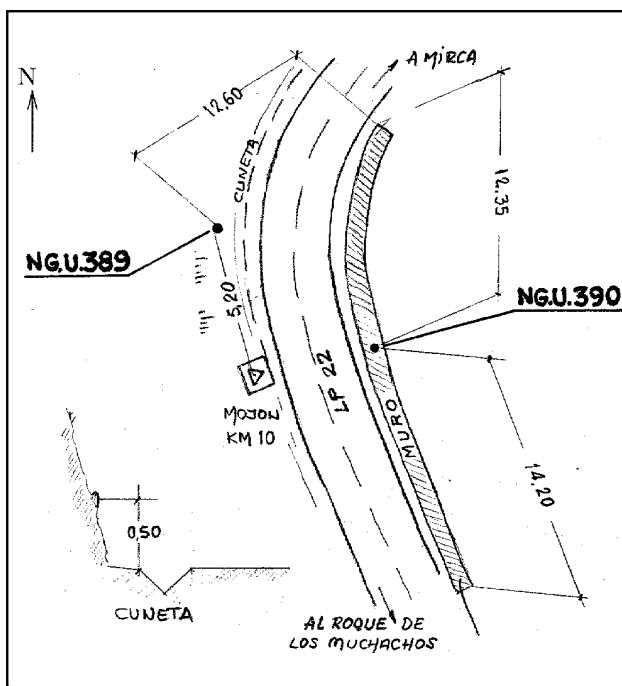
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 20921016 - SS20

Posterior: 20921018 - NGU390

Agrupada con: 20921018 - NGU390.



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20921018**

Nombre: **NGU390**

Línea o Ramal: **20921. La Portada - Hoya Grande (por Roque (Tramo 2 antigua 921))**

Municipio: Santa Cruz de la Palma

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1085

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 01 de febrero de 1997

Nivelada: 01 de febrero de 2001

Enlaces:

Anterior: 20921017 - NGU389

Posterior: 20921019 - SS23

Agrupada con: 20921017 - NGU389.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1001,6234 m.

Geopotencial: 980,878 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979245,72 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 17° 46' 58,3189"

Latitud: 28° 43' 30,7966"

Altitud elipsoidal: 1045,202 m.

Precisión: ± 0,05 m.

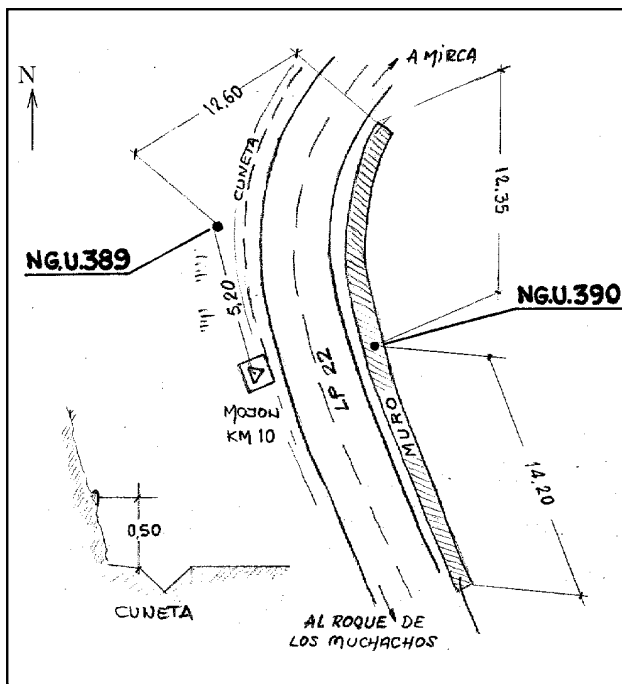
Reseña:

Situada en el Km. 10 de la carretera LP-22 (p.k.12'450 de la renombrada LP-4), sobre un muro de contención y frente al hito kilométrico 10, según croquis.

Observaciones:

-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

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



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20921019**

Nombre: **SS23**

Línea o Ramal: **20921. La Portada - Hoya Grande (por Roque (Tramo 2 antigua 921))**

Municipio: Santa Cruz de la Palma

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1085

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de febrero de 1997

Nivelada: 01 de febrero de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1050,8908 m.

Geopotencial: 1029,1167 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979235,79 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 17° 47' 12,9855"

Latitud: 28° 43' 20,9060"

Altitud elipsoidal: 1098,788 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Situada aproximadamente en el Km. 10,900 (p.k.13'300 de la renombrada LP-4) de la carretera LP-22, en un muro de contención con 13 guardacartones, entre el 1º y 2º murete del extremo N.O. y a 1,85 m. del extremo del muro, según croquis.

Observaciones:

-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

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

Enlaces:

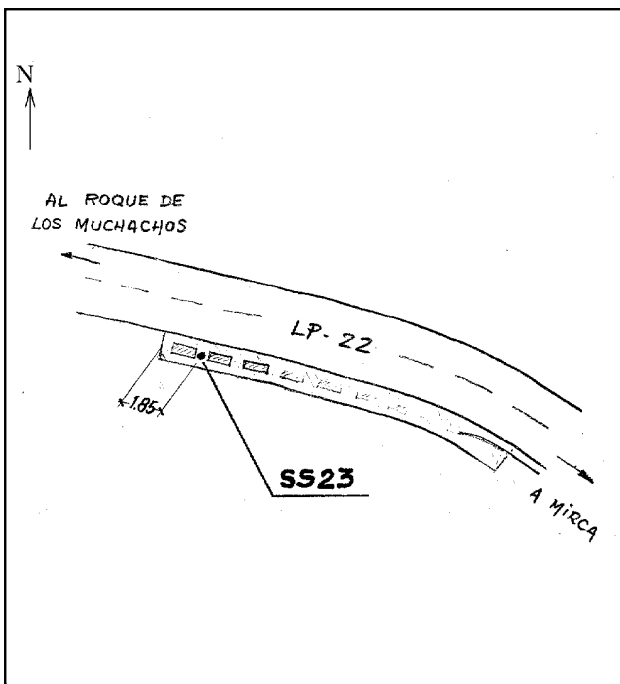
Anterior: 20921018 - NGU390

Posterior: 20921020 - SS24

Agrupada con:



Sta. Cruz de Tenerife (LA PALMA)
SS23



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20921020**

Nombre: **SS24**

Línea o Ramal: **20921. La Portada - Hoya Grande (por Roque (Tramo 2 antigua 921))**

Municipio: Santa Cruz de la Palma

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1085

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de febrero de 1997

Nivelada: 01 de febrero de 2001

Enlaces:

Anterior: 20921019 - SS23

Posterior: 20921021 - SS25

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1113,3263 m.

Geopotencial: 1090,246 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979221,85 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 17° 47' 30,0098"

Latitud: 28° 43' 11,8774"

Altitud elipsoidal: 1157,097 m.

Precisión: ± 0,05 m.

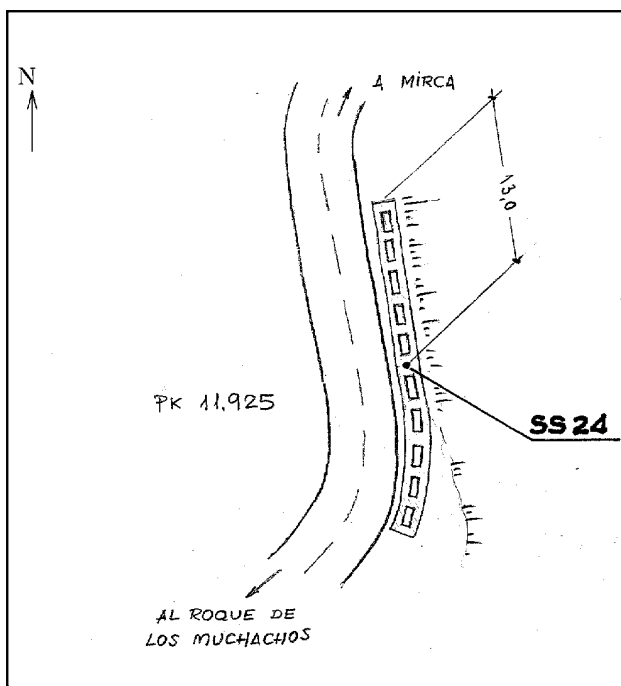
Reseña:

Situada en el Km. 11,925 de la carretera LP-22 (p.k.14'350 de la renombrada LP-4), en la parte superior de un muro de contención de piedra revestida de hormigón y entre el 5º y 6º murete quitamiedos, a 13,0 m. del extremo N. del muro, según croquis.(En 2007 faltan algunos pretilos).

Observaciones:

-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

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



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20921021**

Nombre: **SS25**

Línea o Ramal: **20921. La Portada - Hoya Grande (por Roque (Tramo 2 antigua 921))**

Municipio: Santa Cruz de la Palma

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1085

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de febrero de 1997

Nivelada: 01 de febrero de 2001

Enlaces:

Anterior: 20921020 - SS24

Posterior: 20921022 - SS26

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1206,5186 m.

Geopotencial: 1181,4879 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979202,61 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 17° 47' 34,5922"

Latitud: 28° 43' 26,8726"

Altitud elipsoidal: 1250,239 m.

Precisión: ± 0,05 m.

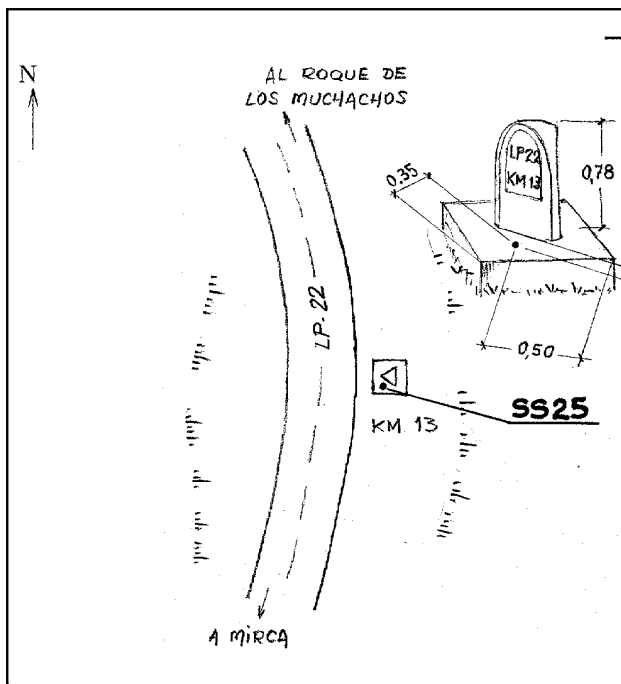
Reseña:

Situada en el Km. 13 de la carretera LP-22 (p.k.15'500 de la renombrada LP-4), sobre la cara superior de la base del hito kilométrico 13. (En 2007 el mojón se ha caído, pero queda la base).

Observaciones:

-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

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



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20921022**

Nombre: **SS26**

Línea o Ramal: **20921. La Portada - Hoya Grande (por Roque (Tramo 2 antigua 921))**

Municipio: Santa Cruz de la Palma

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1085

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de febrero de 1997

Nivelada: 01 de febrero de 2001

Enlaces:

Anterior: 20921021 - SS25

Posterior: 20921023 - NGU391

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1274,3838 m.

Geopotencial: 1247,9296 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979187,56 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 17° 47' 39,8128"

Latitud: 28° 43' 33,0959"

Altitud elipsoidal: 1318,496 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Situada en el Km. 14,025 de la carretera LP-22 (p.k.16'500 de la renombrada LP-4), en la cara superior de un muro de contención de piedra revestido de hormigón, a 2,25 m. del extremo N. del mismo, según croquis.

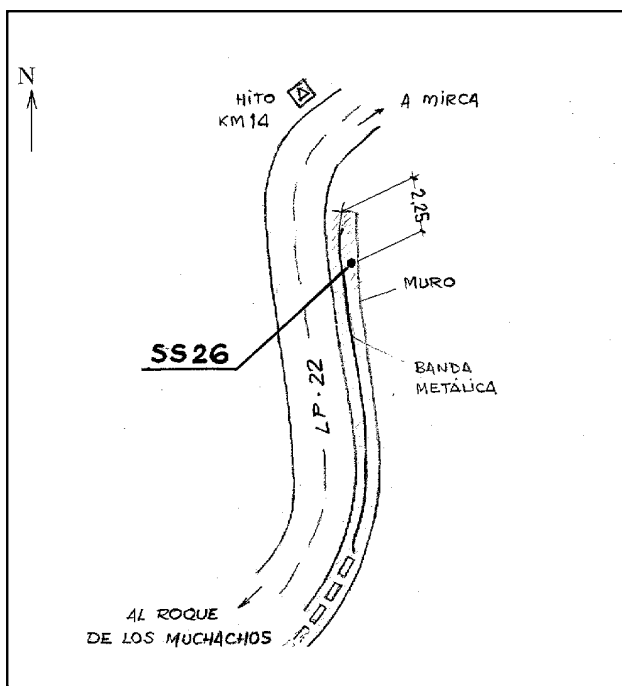
Observaciones:

-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

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



Sta. Cruz de Tenerife (LA PALMA)
SS26



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20921023**

Nombre: **NGU391**

Línea o Ramal: **20921. La Portada - Hoya Grande (por Roque (Tramo 2 antigua 921))**

Municipio: Santa Cruz de la Palma

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1085

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 01 de febrero de 1997

Nivelada: 01 de febrero de 2001

Enlaces:

Anterior: 20921022 - SS26

Posterior: 20921024 - NGU392

Agrupada con: 20921024 - NGU392.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1332,6372 m.

Geopotencial: 1304,9643 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979178,03 mgals. *Calculada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 17° 48' 01"

Latitud: 28° 43' 30"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

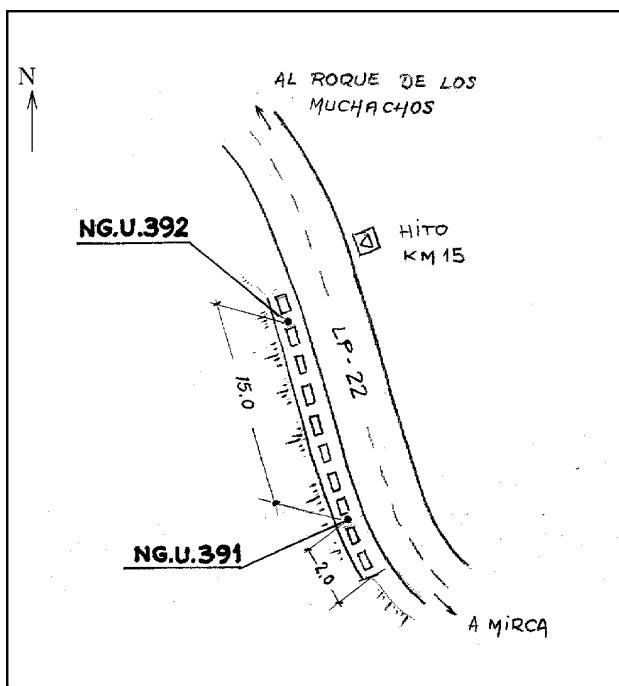
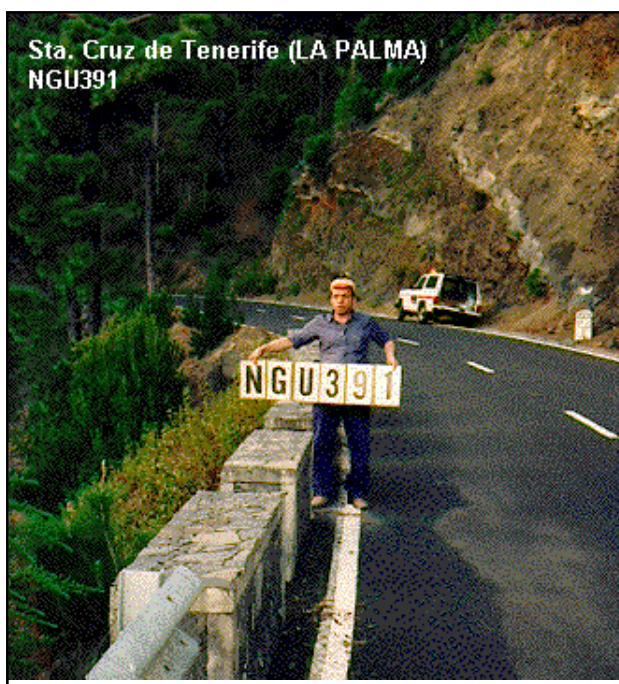
Reseña:

Situada en el Km. 14,982 de la carretera LP-22 (p.k.17'475 de la renombrada LP-4), sobre un muro de contención de piedra revestido de hormigón, entre el segundo y tercer guardacartón empezando por el extremo S. del muro y a 2 m. del principio de éste, según croquis.

Observaciones:

-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

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



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20921024**

Nombre: **NGU392**

Línea o Ramal: **20921. La Portada - Hoya Grande (por Roque (Tramo 2 antigua 921))**

Municipio: Santa Cruz de la Palma

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1085

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 01 de febrero de 1997

Nivelada: 01 de febrero de 2001

Enlaces:

Anterior: 20921023 - NGU391

Posterior: 20921025 - SS29

Agrupada con: 20921023 - NGU391.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1333,1903 m.

Geopotencial: 1305,5058 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979177,86 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 17° 48' 01,9170"

Latitud: 28° 43' 29,6023"

Altitud elipsoidal: 1377,038 m.

Precisión: ± 0,05 m.

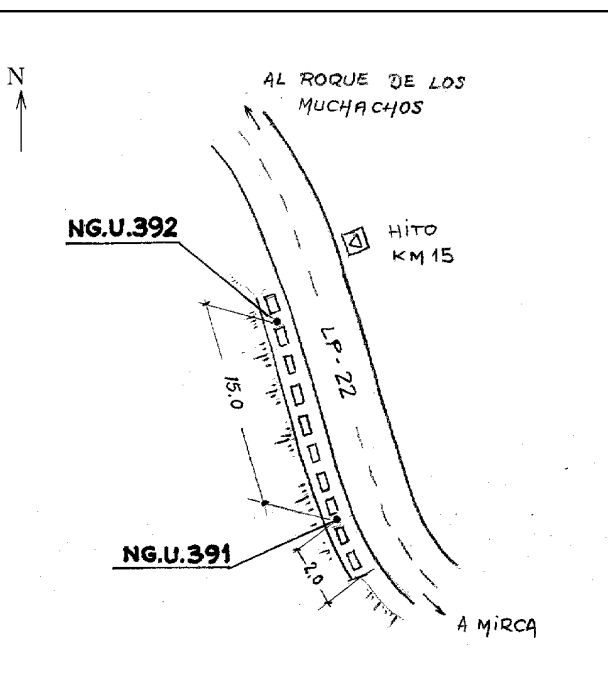
Reseña:

Situada en el Km. 14,997 de la carretera LP-22 (p.k.17'490 de la renombrada LP-4), sobre un muro de contención de piedra revestida de hormigón, entre los dos primeros guardacartones del extremo N., 15 m. al N. de la señal NGU392, según croquis.

Observaciones:

-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revisión.

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



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20921025**

Nombre: **SS29**

Línea o Ramal: **20921. La Portada - Hoya Grande (por Roque (Tramo 2 antigua 921))**

Municipio: Santa Cruz de la Palma

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1085

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de febrero de 1997

Nivelada: 01 de febrero de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1389,2483 m.

Geopotencial: 1360,3864 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979165,92 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 17° 48' 18,3296"

Latitud: 28° 43' 23,4784"

Altitud elipsoidal: 1433,137 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Situada en el Km. 16,003 de la carretera LP-22 (p.k.18'500 de la renombrada LP-4), sobre la coronación de un muro de contención de piedra revestido de hormigón y a 30,35 m. del extremo N. del mismo, frente al hito kilométrico 16, según croquis.

Observaciones:

-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

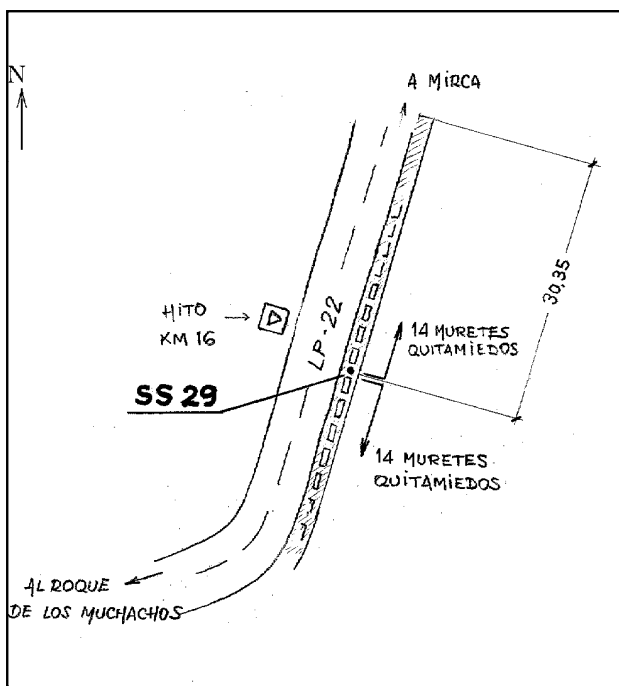
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 20921024 - NGU392

Posterior: 20921026 - SS30

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20921026**

Nombre: **SS30**

Línea o Ramal: **20921. La Portada - Hoya Grande (por Roque (Tramo 2 antigua 921))**

Municipio: Santa Cruz de la Palma

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1085

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de febrero de 1997

Nivelada: 01 de febrero de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1466,1917 m.

Geopotencial: 1435,7151 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979151,57 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 17° 48' 27,2005"

Latitud: 28° 43' 32,9670"

Altitud elipsoidal: 1506,784 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Situada en el Km. 16,950 de la carretera LP-22 (p.k.19'450 de la renombrada LP-4), sobre una alcantarilla y a 3,30 m. del borde de la carretera, a 1,00 m. por debajo de la rasante de la calzada, según croquis.

Observaciones:

-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revisión.

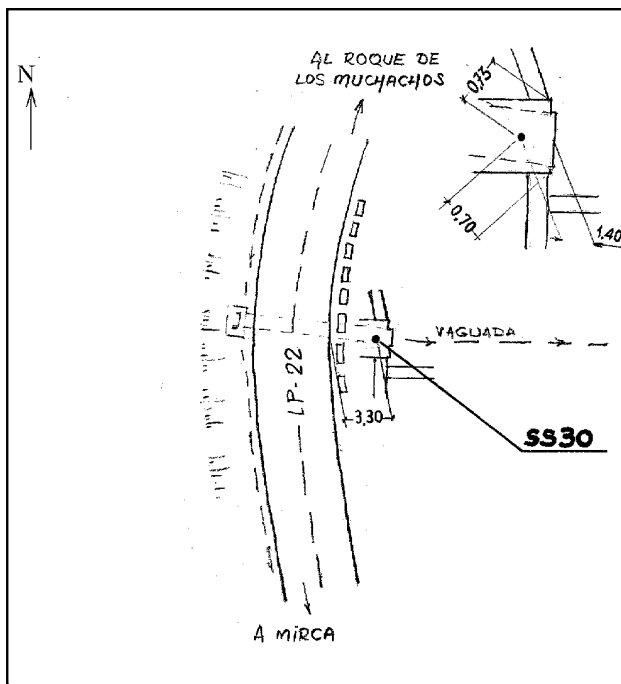
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 20921025 - SS29

Posterior: 20921027 - SS31

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20921027**

Nombre: **SS31**

Línea o Ramal: **20921. La Portada - Hoya Grande (por Roque (Tramo 2 antigua 921))**

Municipio: Santa Cruz de la Palma

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1085

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de febrero de 1997

Nivelada: 01 de febrero de 2001

Enlaces:

Anterior: 20921026 - SS30

Posterior: 20921028 - SS32

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1548,9795 m.

Geopotencial: 1516,7568 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979131,78 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 17° 48' 23,6235"

Latitud: 28° 43' 48,1787"

Altitud elipsoidal: 1591,366 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

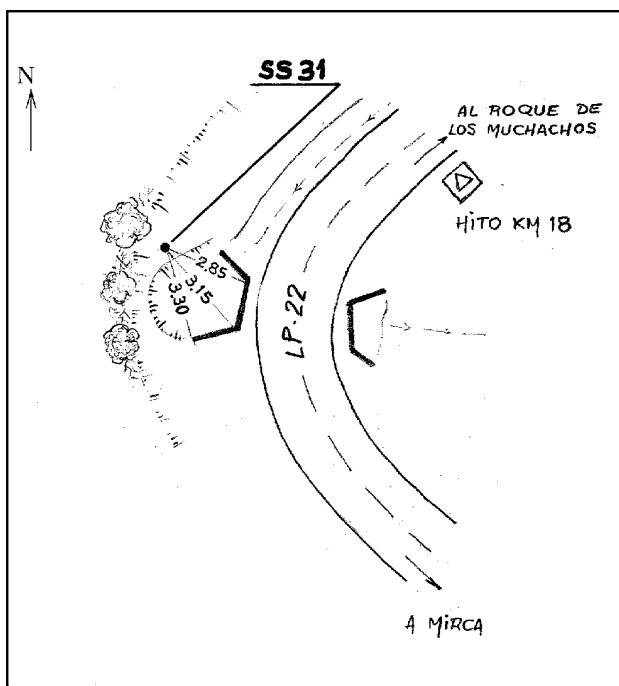
Reseña:

Situada en el Km. 17,975 de la carretera LP-22, en roca nativa y junto a una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

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



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20921028**

Nombre: **SS32**

Línea o Ramal: **20921. La Portada - Hoya Grande (por Roque (Tramo 2 antigua 921))**

Municipio: Santa Cruz de la Palma

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1085

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de febrero de 1997

Nivelada: 01 de febrero de 2001

Enlaces:

Anterior: 20921027 - SS31

Posterior: 20921029 - NGU393

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1634,6421 m.

Geopotencial: 1600,6173 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979115,87 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 17° 48' 38,9188"

Latitud: 28° 43' 57,0188"

Altitud elipsoidal: 1678,559 m.

Precisión: ± 0,05 m.

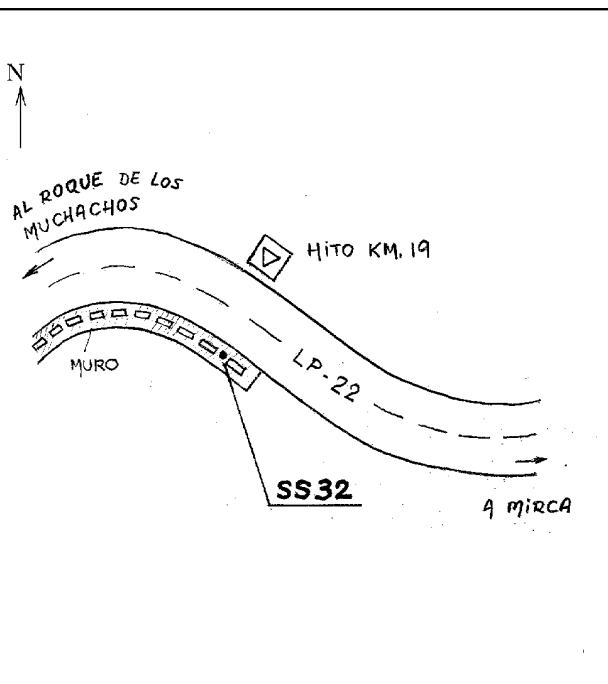
Reseña:

Situada en el Km. 19,000 de la carretera LP-22, sobre la coronación de un muro de contención, entre los dos primeros guardacartones comenzando por el E., frente al hito kilométrico 19.

Observaciones:

-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

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



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20921029**
Nombre: **NGU393**
Línea o Ramal: **20921. La Portada - Hoya Grande (por Roque (Tramo 2 antigua 921))**
Municipio: Santa Cruz de la Palma
Provincia: Santa Cruz de Tenerife
Hoja MTN50: 1085
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 1997
Nivelada: 01 de febrero de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1695,2777 m.
Geopotencial: 1659,9726 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979102,6 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 17° 48' 54"
Latitud: 28° 43' 50"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Situada en le Km. 19,925 de la carretera LP-22, sobre una solera de hormigón y junto a una alcantarilla, a 1,5 m. del borde de la carretera y unos 30 cm. por debajo de la rasante de la calzada, en el paraje "Fuente de Olen".

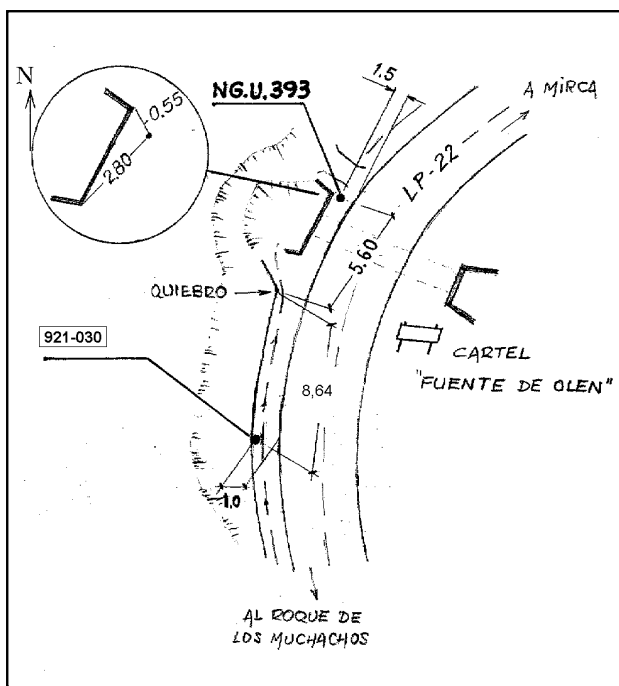
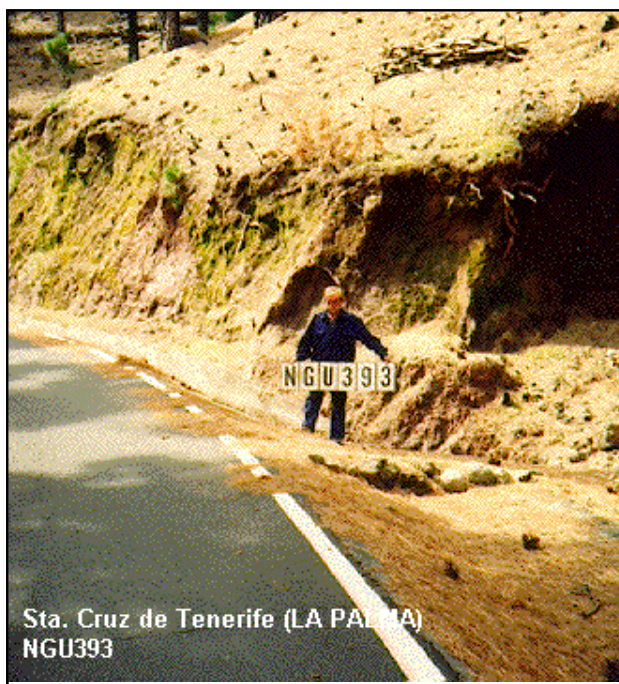
Observaciones:

-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

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

Enlaces:

Anterior: 20921028 - SS32
Posterior: 20921030 - NGU394
Agrupada con: 20921030 - NGU394.



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20921030**

Nombre: **NGU394**

Línea o Ramal: **20921. La Portada - Hoya Grande (por Roque (Tramo 2 antigua 921))**

Municipio: Santa Cruz de la Palma

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1085

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 01 de febrero de 1997

Nivelada: 01 de febrero de 2001

Enlaces:

Anterior: 20921029 - NGU393

Posterior: 20921031 - SS35

Agrupada con: 20921029 - NGU393.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1696,4558 m.

Geopotencial: 1661,1256 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979102,23 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 17° 48' 55"

Latitud: 28° 43' 47"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

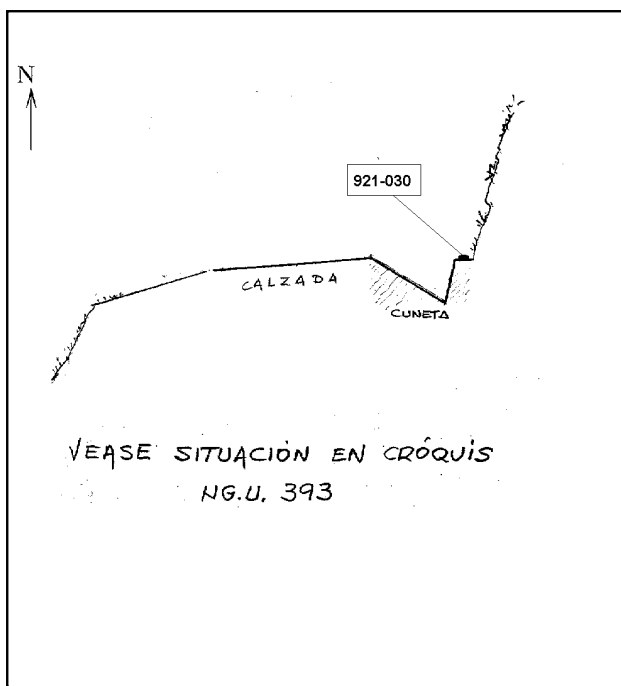
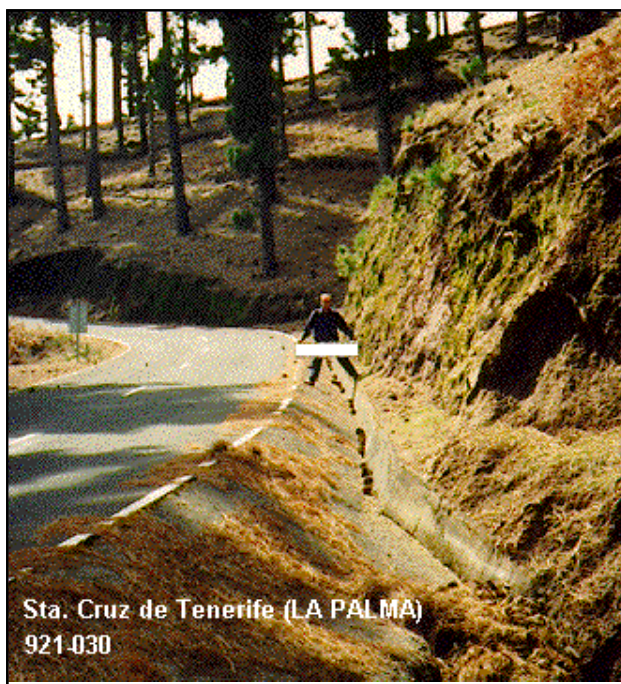
Reseña:

Situada en el Km. 19,940 de la carretera LP-22, en muro de cuneta de hormigón y a 14,24 m. al S.O. de la señal NGU393, según croquis.(Este clavo fue repuesto previamente a su nivelación en 2000. La cabeza no está grabada).

Observaciones:

-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

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



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20921031**

Nombre: **SS35**

Línea o Ramal: **20921. La Portada - Hoya Grande (por Roque (Tramo 2 antigua 921))**

Municipio: Santa Cruz de la Palma

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1085

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de febrero de 1997

Nivelada: 01 de febrero de 2001

Enlaces:

Anterior: 20921030 - NGU394

Posterior: 20921032 - SS36

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1781,3975 m.

Geopotencial: 1744,2723 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979083,99 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 17° 49' 04,6153"

Latitud: 28° 43' 49,7206"

Altitud elipsoidal: 1825,410 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Situada en el Km. 21,005 de la carretera LP-22, sobre solera de hormigón, en la coronación de un muro de contención y entre los dos primeros guardacartones del extremo S. del mismo, a 5,25 m. del hito kilométrico 21.

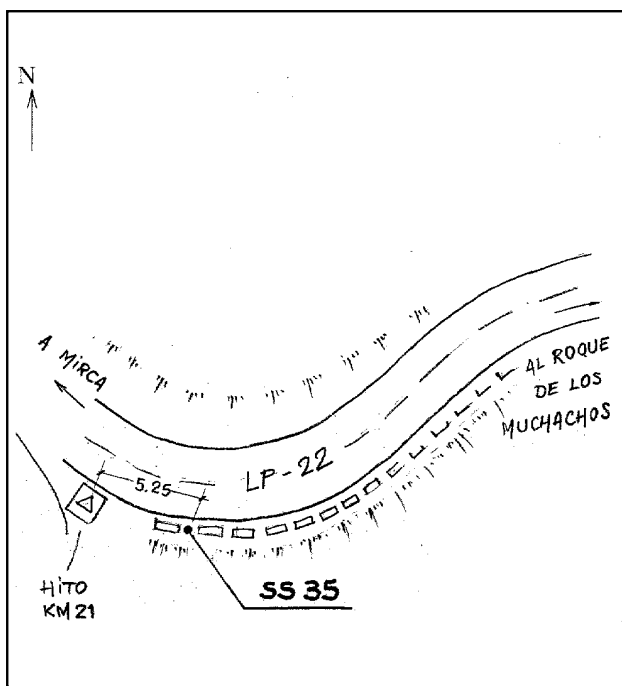


Sta. Cruz de Tenerife (LA PALMA)
SS35

Observaciones:

-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

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



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20921032**

Nombre: **SS36**

Línea o Ramal: **20921. La Portada - Hoya Grande (por Roque (Tramo 2 antigua 921))**

Municipio: Santa Cruz de la Palma

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1085

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de febrero de 1997

Nivelada: 01 de febrero de 2001

Enlaces:

Anterior: 20921031 - SS35

Posterior: 20921033 - SS37

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1847,9056 m.

Geopotencial: 1809,3749 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979070,66 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 17° 49' 11,8068"

Latitud: 28° 43' 59,0910"

Altitud elipsoidal: 1891,977 m.

Precisión: ± 0,05 m.

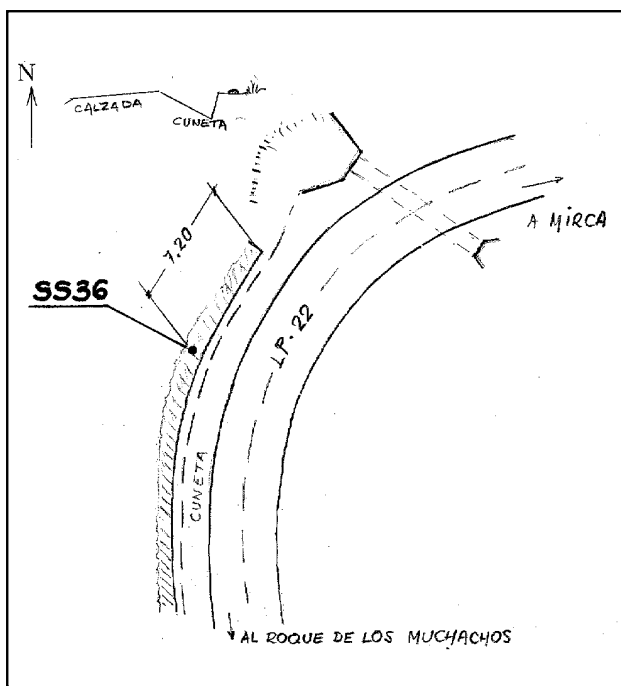
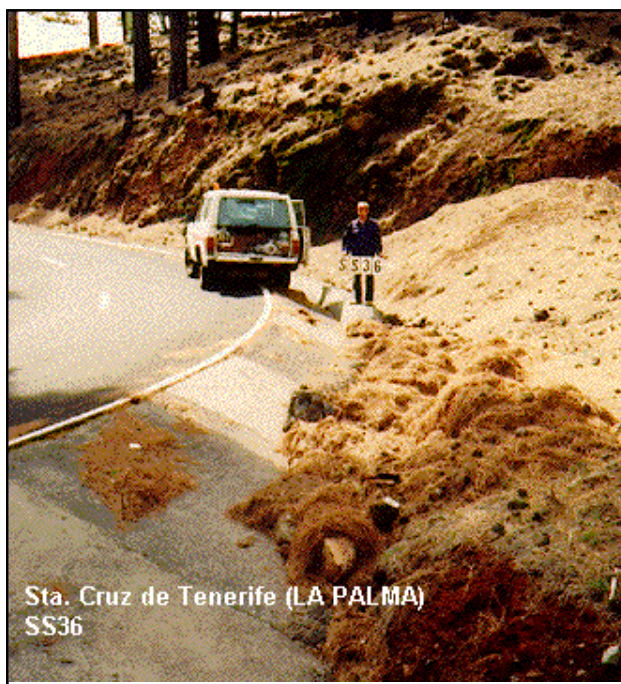
Reseña:

Situada en el Km. 21,925 de la carretera LP-22, en lo alto de un pequeño murete de hormigón que forma cuneta canalizada, a 1,45 m. del borde de la calzada y a 7,20 m. del comienzo del muro por su extremo S., según croquis.

Observaciones:

-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

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



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20921033**

Nombre: **SS37**

Línea o Ramal: **20921. La Portada - Hoya Grande (por Roque (Tramo 2 antigua 921))**

Municipio: Santa Cruz de la Palma

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1085

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de febrero de 1997

Nivelada: 01 de febrero de 2001

Enlaces:

Anterior: 20921032 - SS36

Posterior: 20921034 - SS38

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1909,1398 m.

Geopotencial: 1869,3159 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979059,47 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 17° 49' 28,4921"

Latitud: 28° 44' 08,1346"

Altitud elipsoidal: 1953,162 m.

Precisión: ± 0,05 m.

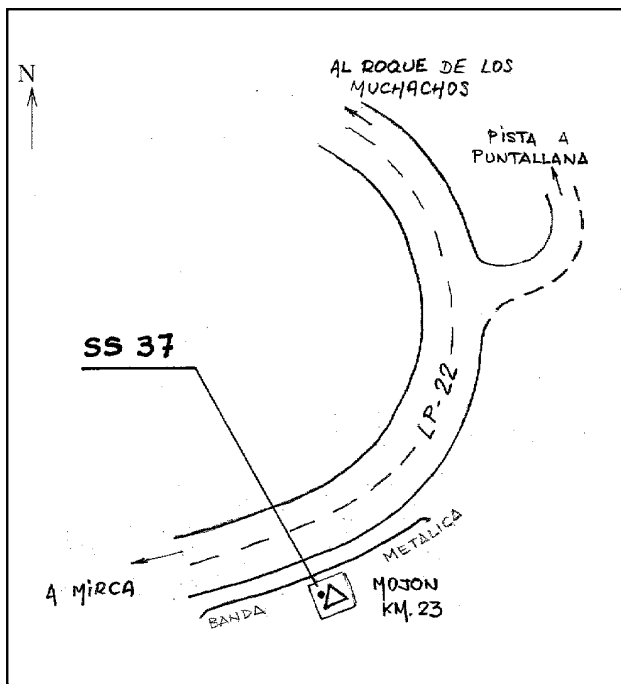
Reseña:

Situada en el Km. 23,000 de la carretera LP-22, en la zapata del hito kilométrico 23 y a 13 cm. del poste, según croquis.

Observaciones:

-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

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



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20921034**
Nombre: **SS38**
Línea o Ramal: **20921. La Portada - Hoya Grande (por Roque)**
(Tramo 2 antigua 921))
Municipio: Puntallana
Provincia: Santa Cruz de Tenerife
Hoja MTN50: 1085
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 1997
Nivelada: 01 de febrero de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1985,3544 m.
Geopotencial: 1943,918 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979044,79 mgals. Observada
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 17° 49' 47,5970"
Latitud: 28° 44' 25,4256"
Altitud elipsoidal: 2029,457 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Situada en el Km. 24,013 de la carretera LP-22, sobre un muro de contención en el P.K. 24,013, a 3,80 m. del extremo N. y 5,50 m. del extremo S. del muro, a 0,70 m. del borde de la calzada, según croquis.

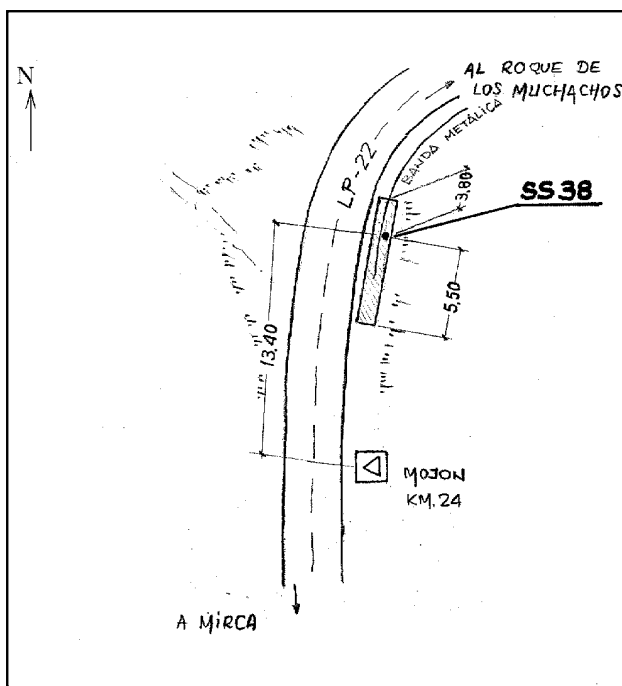
Observaciones:

-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

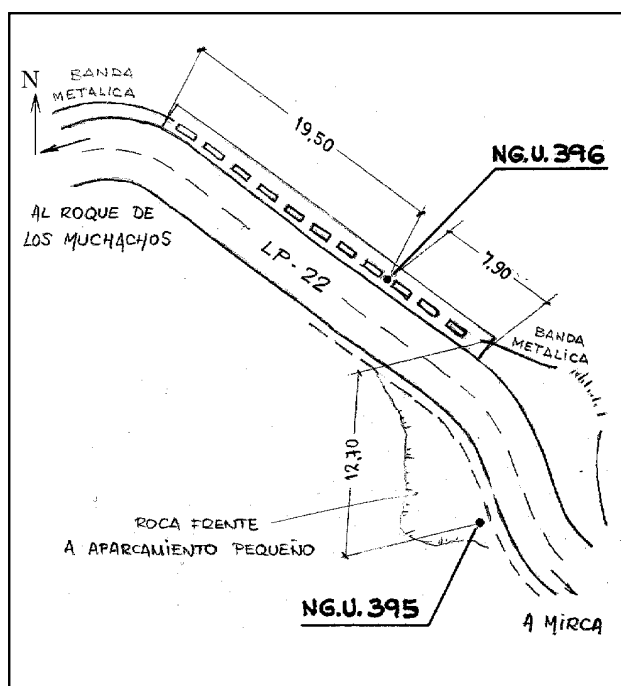
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 20921033 - SS37
Posterior: 20921035 - NGU395
Agrupada con:



7-jun-2025



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20921036**

Nombre: **NGU396**

Línea o Ramal: **20921. La Portada - Hoya Grande (por Roque
(Tramo 2 antigua 921))**

Municipio: **San Andrés y Sauces**

Provincia: **Santa Cruz de Tenerife**

Hoja MTN50: **1085**

Señal: **Principal** En posición: **Vertical**

Señalizada: **01 de febrero de 1997**

Nivelada: **01 de febrero de 2001**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **2077,8409 m.**

Geopotencial: **2034,4339 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979021,45 mgals.** *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: **- 17° 49' 55,0901"**

Latitud: **28° 44' 50,3632"**

Altitud elipsoidal: **2121,897 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Situada en el Km. 25,250 de la carretera LP-22, sobre una solera de hormigón que recubre un muro de contención, entre los guardacartones 3º y 4º comenzando por el extremo S.E. del muro, a 0,45 m. del borde de la calzada y a 17,80 m. al N. de la señal NGU395.

Observaciones:

-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

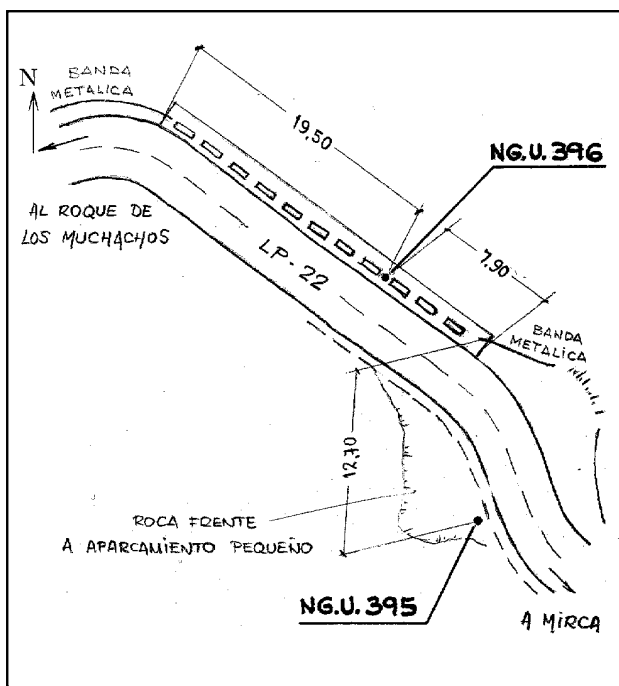
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **20921035 - NGU395**

Posterior: **20921037 - SS41**

Agrupada con: **20921035 - NGU395.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20921037**

Nombre: **SS41**

Línea o Ramal: **20921. La Portada - Hoya Grande (por Roque (Tramo 2 antigua 921))**

Municipio: **San Andrés y Sauces**

Provincia: **Santa Cruz de Tenerife**

Hoja MTN50: **1083**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **01 de febrero de 1997**

Nivelada: **01 de febrero de 2001**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **2151,0516 m.**

Geopotencial: **2106,0781 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979001,11 mgals.** *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: **- 17° 50' 07,8999"**

Latitud: **28° 45' 05,1439"**

Altitud elipsoidal: **2195,052 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Situada en el Km. 26,115 de la carretera LP-22, en la parte superior de un muro de contención y a 0,50 m. del borde de la calzada, entre los dos primeros guardacartones desde el extremo O. del muro, según croquis.

Observaciones:

-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

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

Enlaces:

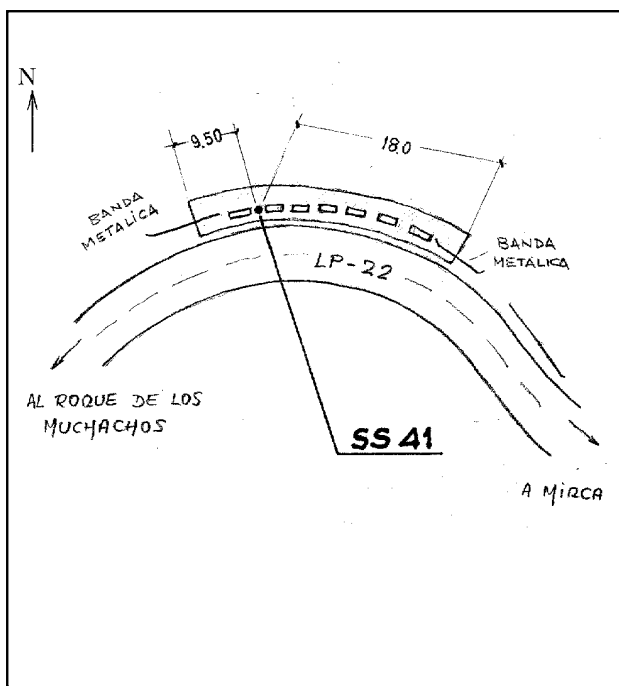
Anterior: **20921036 - NGU396**

Posterior: **20921038 - SS42**

Agrupada con:



Sta. Cruz de Tenerife (LA PALMA)
SS41



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20921038**

Nombre: **SS42**

Línea o Ramal: **20921. La Portada - Hoya Grande (por Roque (Tramo 2 antigua 921))**

Municipio: **San Andrés y Sauces**

Provincia: **Santa Cruz de Tenerife**

Hoja MTN50: **1085**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **01 de febrero de 1997**

Nivelada: **01 de febrero de 2001**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **2222,6576 m.**

Geopotencial: **2176,1609 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **978986,35 mgals.** *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: **- 17° 50' 35,3943"**

Latitud: **28° 44' 58,9948"**

Altitud elipsoidal: **2266,673 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Situada en el Km. 27,005 de la carretera LP-22, en la parte superior de un muro de contención y a 0,45 m. del borde de la calzada, entre los dos primeros guardacantones a partir del extremo E. del muro, a 5,30 m. del mojón Km. 27, según croquis.

Observaciones:

-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

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

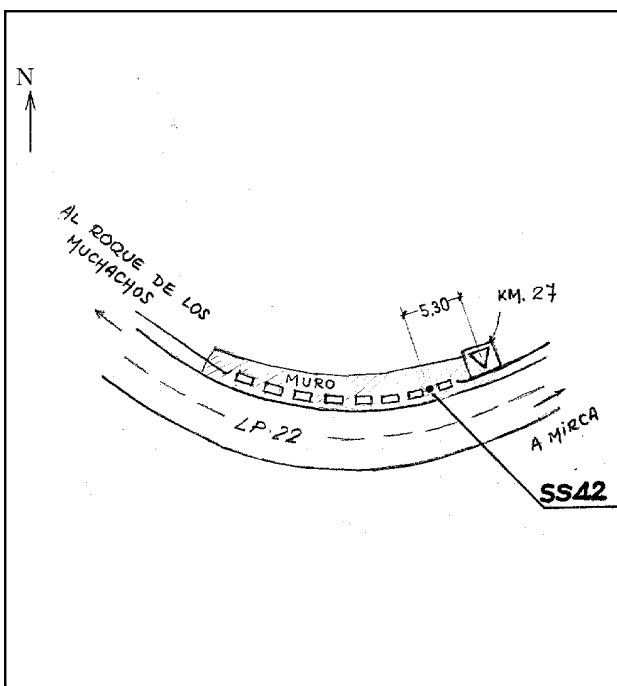
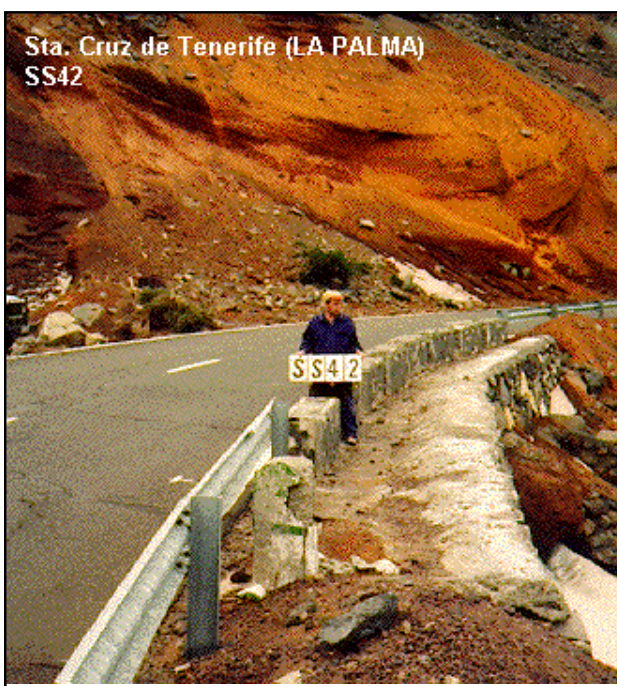
Enlaces:

Anterior: **20921037 - SS41**

Posterior: **20921039 - SS43**

Agrupada con:

Sta. Cruz de Tenerife (LA PALMA)
SS42



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20921039**

Nombre: **SS43**

Línea o Ramal: **20921. La Portada - Hoya Grande (por Roque (Tramo 2 antigua 921))**

Municipio: **San Andrés y Sauces**

Provincia: **Santa Cruz de Tenerife**

Hoja MTN50: **1083**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **01 de febrero de 1997**

Nivelada: **01 de febrero de 2001**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **2265,5105 m.**

Geopotencial: **2218,1025 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **978978 mgals.** *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: **- 17° 51' 01,2259"**

Latitud: **28° 45' 13,7154"**

Altitud elipsoidal: **2309,499 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Situada en el Km. 28 de la carretera LP-22, en la base de hormigón del hito Km. 28.(En 2007, el mojon está a punto de caer. Quedará la base).

Observaciones:

-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

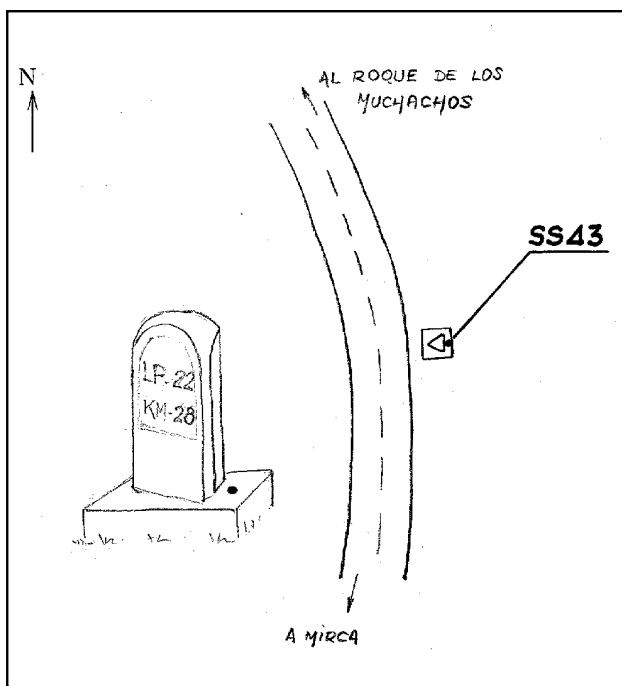
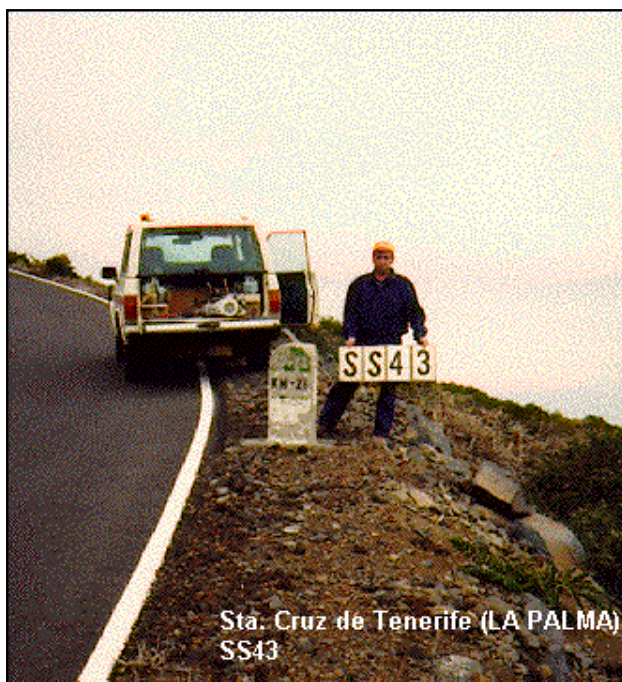
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **20921038 - SS42**

Posterior: **20921040 - SS44®**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20921040**

Nombre: **SS44®**

Línea o Ramal: **20921. La Portada - Hoya Grande (por Roque (Tramo 2 antigua 921))**

Municipio: Barlovento

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1083

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de febrero de 1997

Nivelada: 01 de febrero de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2289,7417 m.

Geopotencial: 2241,8134 u.g.p.

Gravedad en superficie: 978971,19 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 17° 51' 11"

Latitud: 28° 45' 22"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Situada en el Km. 28,400 de la carretera LP-22, sobre unas rocas nativas y en la margen S. de la carretera, a 2,10 m. del borde de la calzada y a 4,35 m. del paso de cuneta del camino que sube al vértice Pico de la Cruz, según croquis.

Observaciones:

- Inicio Ramal Nº 2921.
- Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

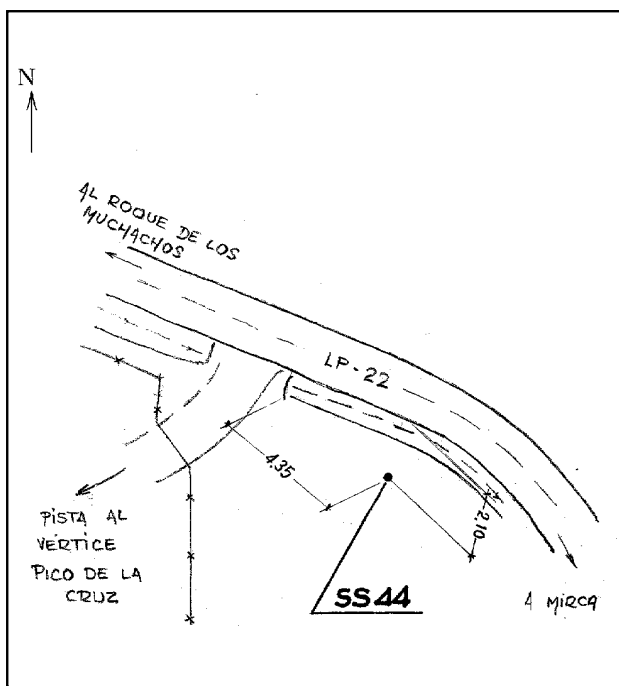
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 20921039 - SS43

Posterior: 20921041 - NGU397

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20921041**

Nombre: **NGU397**

Línea o Ramal: **20921. La Portada - Hoya Grande (por Roque (Tramo 2 antigua 921))**

Municipio: **Garafía**

Provincia: **Santa Cruz de Tenerife**

Hoja MTN50: **1083**

Señal: **Principal** En posición: **Vertical**

Señalizada: **01 de febrero de 1997**

Nivelada: **01 de febrero de 2001**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **2274,7032 m.**

Geopotencial: **2227,0955 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **978974,36 mgals.** *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: **- 17° 51' 56,9349"**

Latitud: **28° 45' 42,5543"**

Altitud elipsoidal: **2318,641 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Situada en el Km. 29,900 de la carretera LP-22, en la cara superior de un muro de contención y entre los dos primeros guardacartones comenzando desde el extremo N.E., a 3,60 m. del comienzo del muro y 0,50 m. del borde de la calzada, a 24,30 m. al S.O. de

Observaciones:

-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

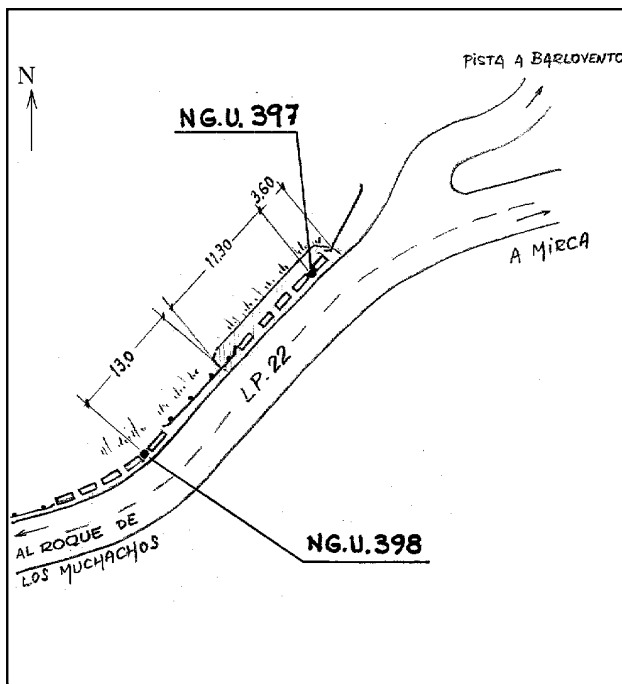
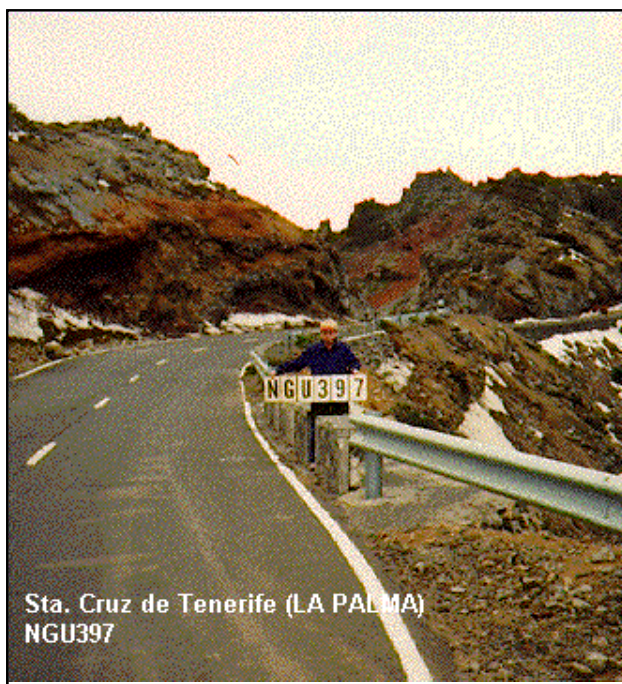
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **20921040 - SS44@**

Posterior: **20921042 - NGU398**

Agrupada con: **20921042 - NGU398.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20921042**
Nombre: **NGU398**
Línea o Ramal: **20921. La Portada - Hoya Grande (por Roque (Tramo 2 antigua 921))**
Municipio: **Garafía**
Provincia: **Santa Cruz de Tenerife**
Hoja MTN50: **1083**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de febrero de 1997**
Nivelada: **01 de febrero de 2001**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **2272,4498 m.**
Geopotencial: **2227,1617 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979974,34 mgals.** *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: **- 17° 52' 28"**
Latitud: **28° 45' 45"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Situada en el Km. 29,925 de la carretera LP-22, en la cara superior de un muro de contención y entre los dos primeros guardacartones, a 40 cm. del borde de la calzada y a 24,30 m. al S.O. de la señal NGU397, según croquis.

Observaciones:

-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

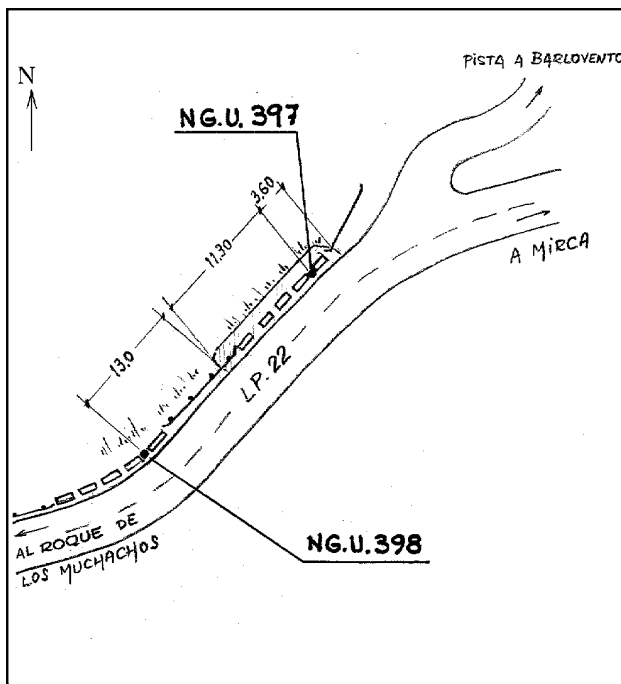
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **20921041 - NGU397**
Posterior: **20921043 - SS47**
Agrupada con: **20921041 - NGU397.**



Sta. Cruz de Tenerife (LA PALMA)
NGU398



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20921043**

Nombre: **SS47**

Línea o Ramal: **20921. La Portada - Hoya Grande (por Roque (Tramo 2 antigua 921))**

Municipio: **Garafía**

Provincia: **Santa Cruz de Tenerife**

Hoja MTN50: **1083**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **01 de febrero de 1997**

Nivelada: **01 de febrero de 2001**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **2269,6786 m.**

Geopotencial: **2222,1752 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **978974,21 mgals.** *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: **- 17° 52' 28,5509"**

Latitud: **28° 45' 45,1694"**

Altitud elipsoidal: **2313,555 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Situada en el Km. 30,978 de la carretera LP-22, en la cara superior (de hormigón) de un muro de contención de mampostería, entre el segundo y tercer guardacartón, a 0,60 m. de la calzada y 22,20 m. del P.K. 31, según croquis.

Observaciones:

-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revisión.

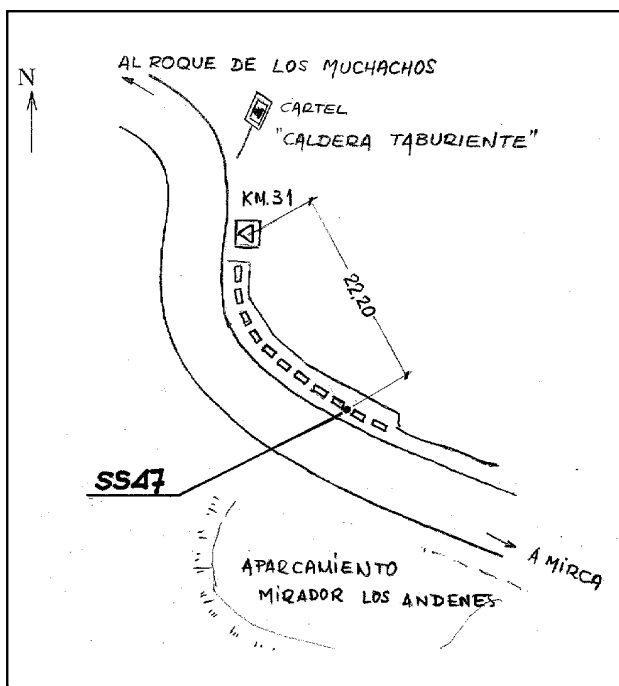
Informe del estado de la Señal en: [infoRN.pdf](https://info.ign.es/infoRN.pdf)

Enlaces:

Anterior: **20921042 - NGU398**

Posterior: **20921044 - SS48**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20921044**

Nombre: **SS48**

Línea o Ramal: **20921. La Portada - Hoya Grande (por Roque (Tramo 2 antigua 921))**

Municipio: **Garafía**

Provincia: **Santa Cruz de Tenerife**

Hoja MTN50: **1083**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **01 de febrero de 1997**

Nivelada: **01 de febrero de 2001**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **2228,0961 m.**

Geopotencial: **2181,4833 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **978985,07 mgals.** *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: **- 17° 52' 55,4589"**

Latitud: **28° 45' 48,0113"**

Altitud elipsoidal: **2271,933 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Situada en el Km. 32,011 de la carretera LP-22, en la cara superior (de hormigón) de un muro de contención de mampostería, a 1,35 m. del borde de la calzada y 11,30 m. del Km. 32, según croquis.

Observaciones:

-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

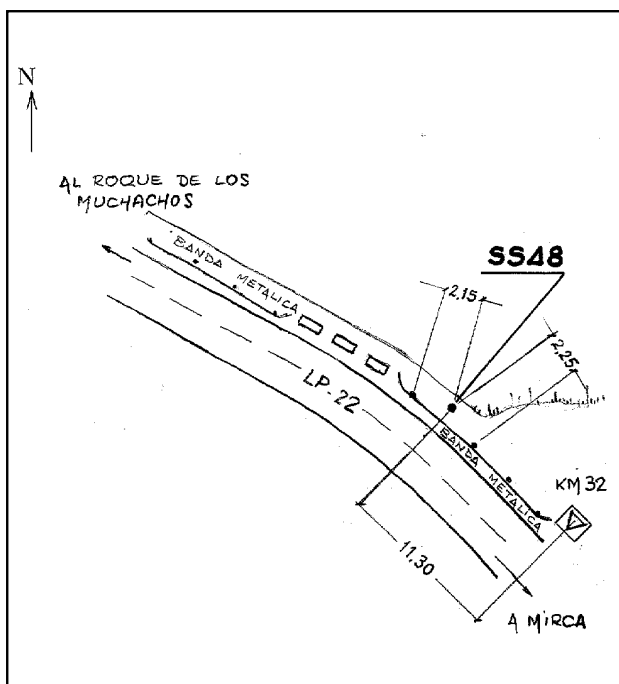
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **20921043 - SS47**

Posterior: **20921045 - SS49**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20921045**

Nombre: **SS49**

Línea o Ramal: **20921. La Portada - Hoya Grande (por Roque (Tramo 2 antigua 921))**

Municipio: **Garafía**

Provincia: **Santa Cruz de Tenerife**

Hoja MTN50: **1083**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **01 de febrero de 1997**

Nivelada: **01 de febrero de 2001**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **2167,1584 m.**

Geopotencial: **2121,8549 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979003,59 mgals.** *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: **- 17° 53' 26,5889"**

Latitud: **28° 45' 48,6221"**

Altitud elipsoidal: **2211,027 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Situada en el Km. 33,035 de la carretera LP-22, en una roca nativa y a 1,45 m. del borde de la calzada, a 36 m. del Km. 33 y a la misma cota de la rasante de la calzada, según croquis.

Observaciones:

-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

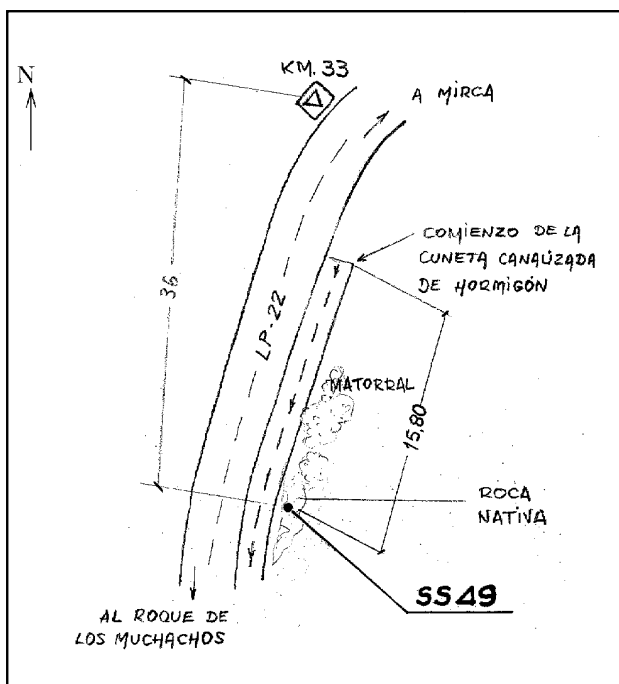
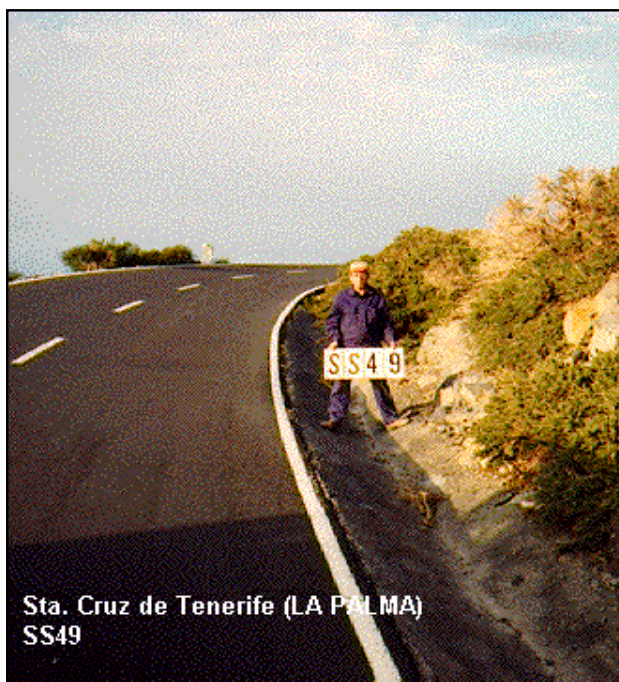
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **20921044 - SS48**

Posterior: **20921169 - NGAB.145@**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20921046**

Nombre: **SS50**

Línea o Ramal: **20921. La Portada - Hoya Grande (por Roque (Tramo 2 antigua 921))**

Municipio: **Garafía**

Provincia: **Santa Cruz de Tenerife**

Hoja MTN50: **1083**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **01 de febrero de 1997**

Nivelada: **01 de febrero de 2001**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **2106,2129 m.**

Geopotencial: **2062,2017 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979014,83 mgals.** *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: **- 17° 53' 51,6476"**

Latitud: **28° 45' 54,6052"**

Altitud elipsoidal: **2150,006 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Situada en el Km. 34,000 de la carretera LP-22, en la zapata donde se asienta el mojón y 14 cm. al N. de éste.

Observaciones:

-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

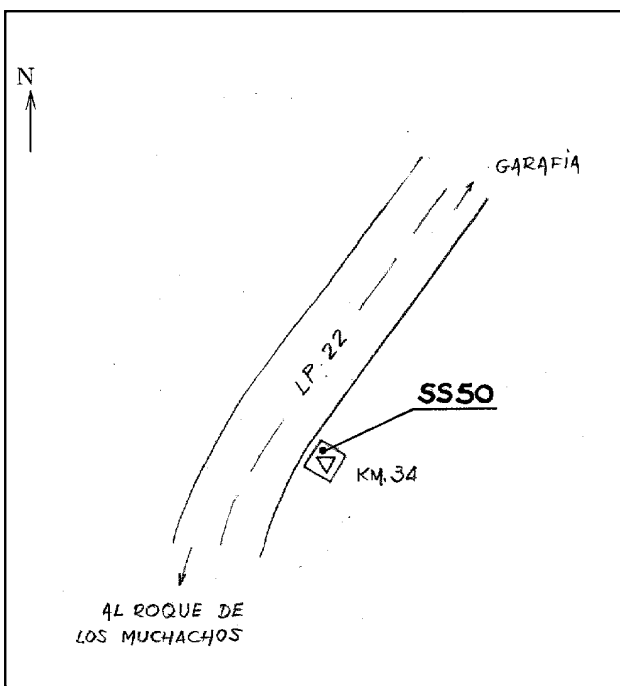
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **20921169 - NGAB.145®**

Posterior: **20921047 - NGU399**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20921047**

Nombre: **NGU399**

Línea o Ramal: **20921. La Portada - Hoya Grande (por Roque (Tramo 2 antigua 921))**

Municipio: **Garafía**

Provincia: **Santa Cruz de Tenerife**

Hoja MTN50: **1083**

Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**

Señalizada: **01 de febrero de 1997**

Nivelada: **01 de febrero de 2001**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **2032,1770 m.**

Geopotencial: **1989,7353 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979028,98 mgals.** *Calculada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: **- 17° 54' 06"**

Latitud: **28° 46' 02"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Situada en el Km. 34,978 de la carretera LP-22, en roca nativa y a 3,90 m. del borde de la calzada, aproximadamente a 0,45 m. sobre la rasante de ésta, 22,80 m. al N.E. de la señal NGU400, según croquis.

Observaciones:

-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

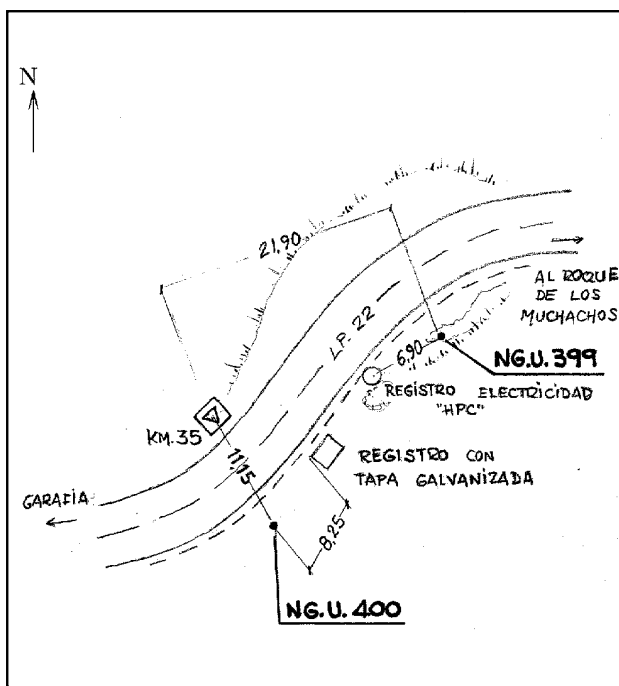
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **20921046 - SS50**

Posterior: **20921048 - NGU400**

Agrupada con: **20921048 - NGU400.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20921048**
Nombre: **NGU400**
Línea o Ramal: **20921. La Portada - Hoya Grande (por Roque (Tramo 2 antigua 921))**
Municipio: **Garafía**
Provincia: **Santa Cruz de Tenerife**
Hoja MTN50: **1083**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de febrero de 1997**
Nivelada: **01 de febrero de 2001**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **2030,6518 m.**
Geopotencial: **1988,2428 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979029,45 mgals.** *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: **- 17° 54' 06,6140"**
Latitud: **28° 46' 02,9934"**
Altitud elipsoidal: **2074,344 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Situada en el Km. 35,003 de la carretera LP-22, en roca nativa, a 3,65 m. del borde de la calzada y aproximadamente 50 cm. sobre la rasante de ésta, 22,80 m. al S.O. de la señal NGU399, según croquis.

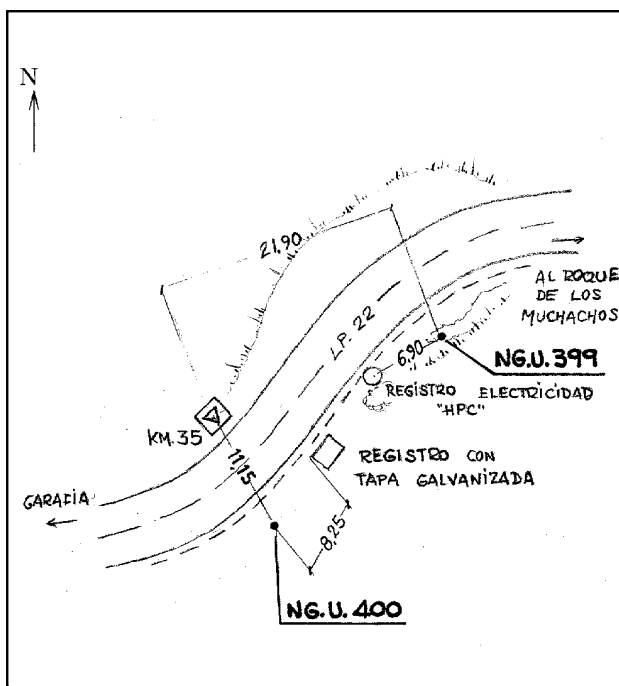
Observaciones:

-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

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

Enlaces:

Anterior: **20921047 - NGU399**
Posterior: **20921049 - SS53**
Agrupada con: **20921047 - NGU399.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20921049**

Nombre: **SS53**

Línea o Ramal: **20921. La Portada - Hoya Grande (por Roque (Tramo 2 antigua 921))**

Municipio: **Garafía**

Provincia: **Santa Cruz de Tenerife**

Hoja MTN50: **1083**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **01 de febrero de 1997**

Nivelada: **01 de febrero de 2001**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1944,8934 m.**

Geopotencial: **1904,306 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979048,86 mgals.** *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: **- 17° 54' 20,6665"**

Latitud: **28° 46' 06,8947"**

Altitud elipsoidal: **1988,524 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Situada en el Km. 36,100 de la carretera LP-22, sobre una alcantarilla de piedra revestida de hormigón y en la margen S.O. de la carretera, a 2,40 m. del borde de la calzada y 0,60 m. por debajo de la rasante de la misma, según croquis.

Observaciones:

-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

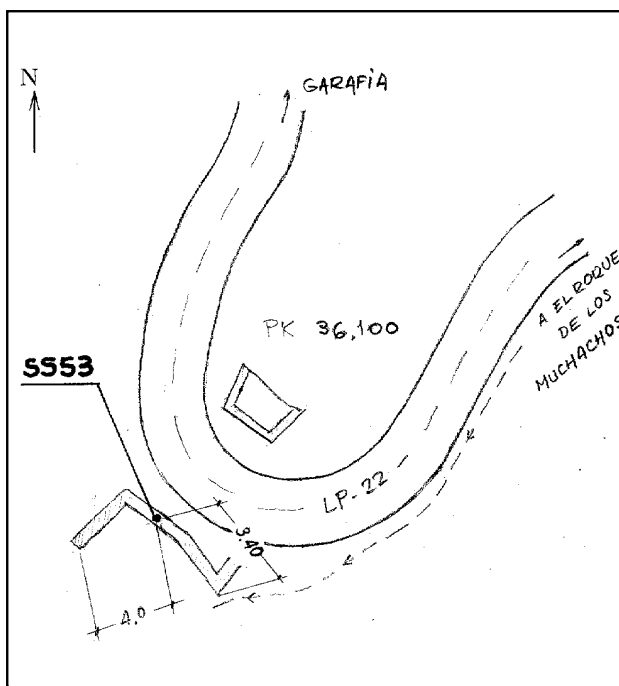
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **20921048 - NGU400**

Posterior: **20921050 - SS54**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20921050**

Nombre: **SS54**

Línea o Ramal: **20921. La Portada - Hoya Grande (por Roque (Tramo 2 antigua 921))**

Municipio: **Garafía**

Provincia: **Santa Cruz de Tenerife**

Hoja MTN50: **1083**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **01 de febrero de 1997**

Nivelada: **01 de febrero de 2001**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1882,1203 m.**

Geopotencial: **1842,8592 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979060,13 mgals.** *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: **- 17° 54' 15,9460"**

Latitud: **28° 46' 21,0047"**

Altitud elipsoidal: **1925,702 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Situada en el Km. 37,000 de la carretera LP-22, en la zapata donde se asienta el mojón y 7 cm. al N.O. del mismo.

Observaciones:

-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

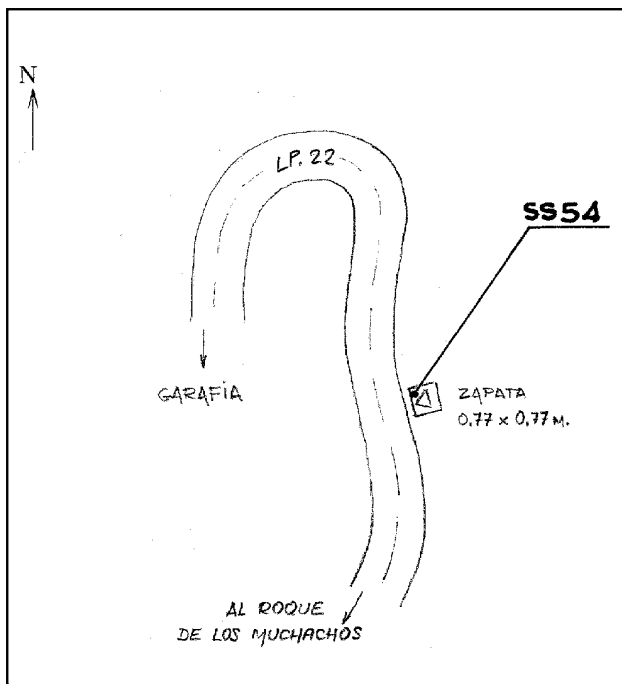
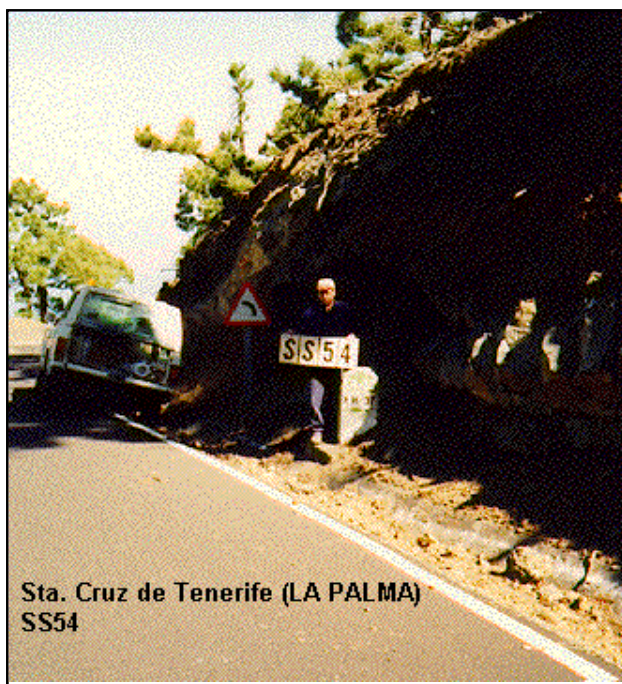
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **20921049 - SS53**

Posterior: **20921051 - SS55**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20921051**

Nombre: **SS55**

Línea o Ramal: **20921. La Portada - Hoya Grande (por Roque (Tramo 2 antigua 921))**

Municipio: **Garafía**

Provincia: **Santa Cruz de Tenerife**

Hoja MTN50: **1083**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **01 de febrero de 1997**

Nivelada: **01 de febrero de 2001**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1813,0726 m.**

Geopotencial: **1775,2784 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979077,75 mgals.** *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: **- 17° 54' 34,0"**

Latitud: **28° 46' 17,2"**

Altitud elipsoidal: **1859 m.**

Precisión: **± (0,1 m - 1 m.)**

Reseña:

Situada en el Km. 37,900 de la carretera LP-22, sobre una alcantarilla de mampostería revestida de hormigón y en la margen S.E. de la carretera, a 2,45 m. del borde de la calzada y 0,75 m. por debajo de la rasante de la misma, según croquis.

Observaciones:

-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

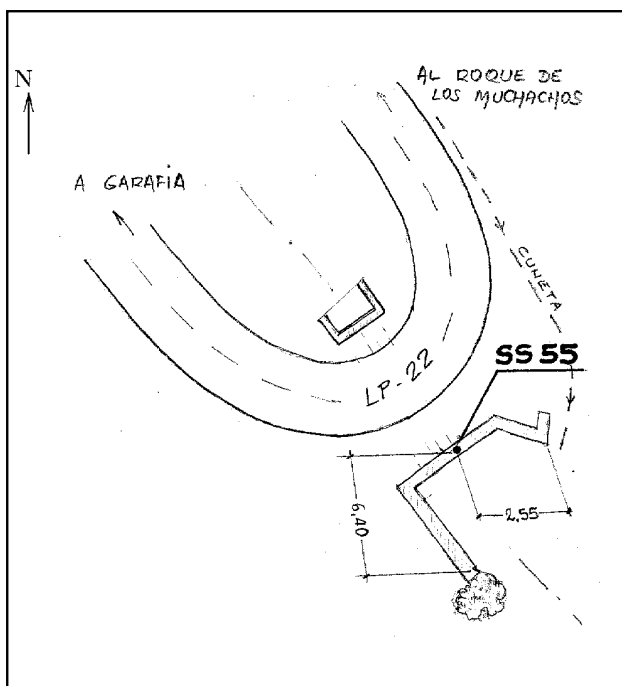
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **20921050 - SS54**

Posterior: **20921052 - SS56**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20921052**

Nombre: **SS56**

Línea o Ramal: **20921. La Portada - Hoya Grande (por Roque (Tramo 2 antigua 921))**

Municipio: **Garafía**

Provincia: **Santa Cruz de Tenerife**

Hoja MTN50: **1083**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **01 de febrero de 1997**

Nivelada: **01 de febrero de 2001**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1730,1942 m.**

Geopotencial: **1694,153 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979095,96 mgals.** *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: **- 17° 54' 27,5704"**

Latitud: **28° 46' 29,9779"**

Altitud elipsoidal: **1774,103 m.**

Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

Situada en el Km. 38,990 de la carretera LP-22, sobre una alcantarilla de mampostería revestida de hormigón y en la margen S. de la carretera, a 4,60 m. del borde de la calzada y 0,15 m. por debajo de la rasante de la misma (en la aleta E., a 0,65 m. de l

Observaciones:

-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

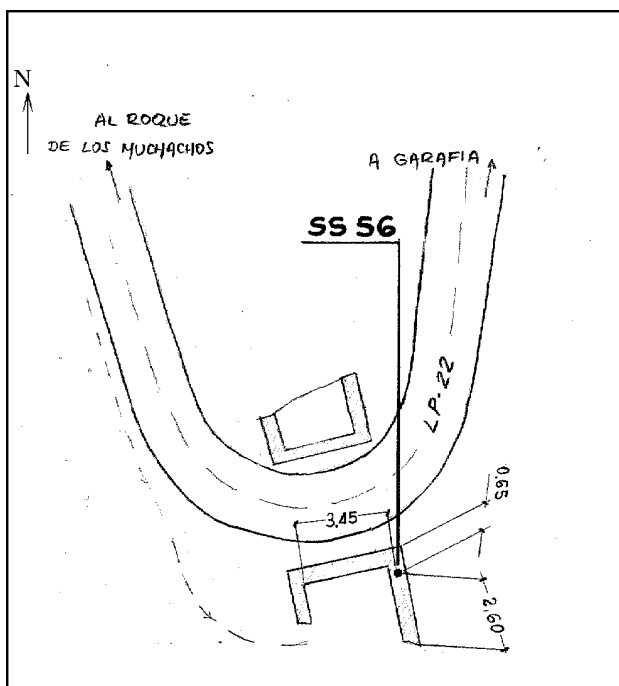
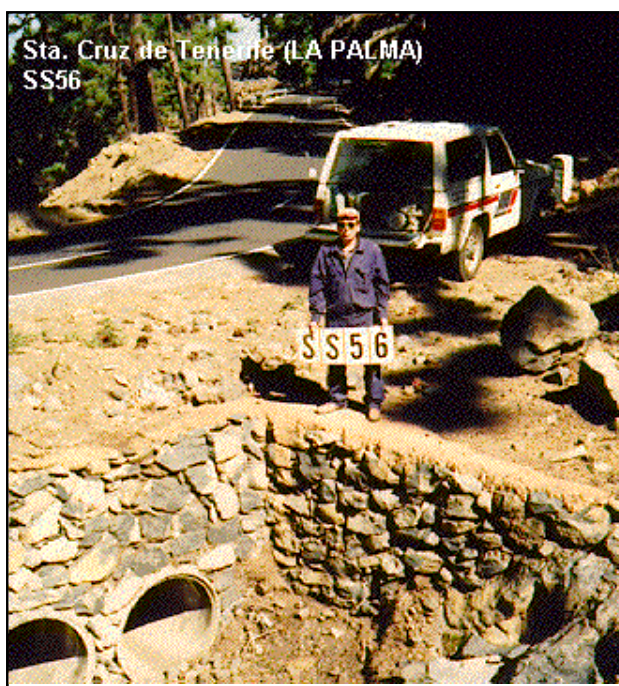
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **20921051 - SS55**

Posterior: **20921053 - NGU401**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20921053**
Nombre: **NGU401**
Línea o Ramal: **20921. La Portada - Hoya Grande (por Roque (Tramo 2 antigua 921))**
Municipio: **Garafía**
Provincia: **Santa Cruz de Tenerife**
Hoja MTN50: **1083**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de febrero de 1997**
Nivelada: **01 de febrero de 2001**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1667,5170 m.**
Geopotencial: **1632,8004 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979109,96 mgals.** *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: **- 17° 54' 29,8748"**
Latitud: **28° 46' 35,2082"**
Altitud elipsoidal: **1711,067 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Situada en el Km. 39,850 de la carretera LP-22, en una alcantarilla de mampostería revestida de hormigón y en la margen S. de la carretera, junto a la esquina de la aleta O., a 3,70 m. del borde de la calzada y aproximadamente a 0,70 m. por debajo de la r

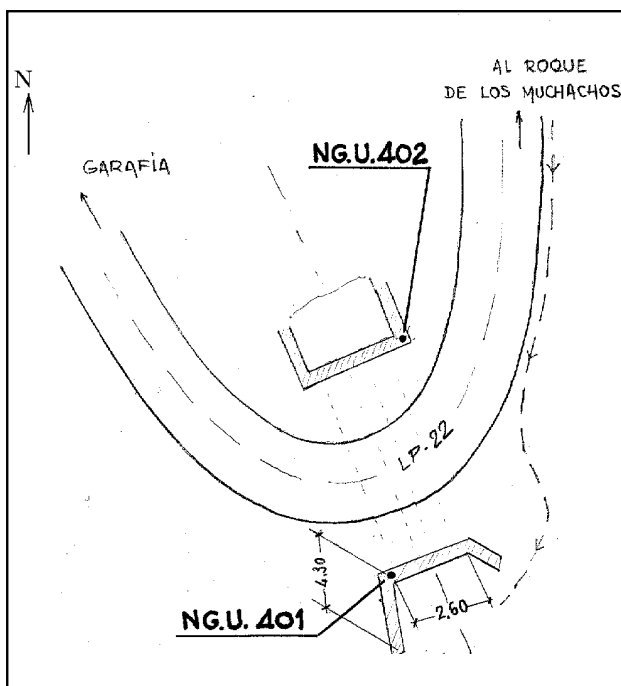
Observaciones:

-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

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

Enlaces:

Anterior: **20921052 - SS56**
Posterior: **20921054 - NGU402**
Agrupada con: **20921054 - NGU402.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20921054**
Nombre: **NGU402**
Línea o Ramal: **20921. La Portada - Hoya Grande (por Roque (Tramo 2 antigua 921))**
Municipio: **Garafía**
Provincia: **Santa Cruz de Tenerife**
Hoja MTN50: **1083**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de febrero de 1997**
Nivelada: **01 de febrero de 2001**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1665,9429 m.**
Geopotencial: **1631,2598 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979110,44 mgals.** *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: **- 17° 54' 53"**
Latitud: **28° 46' 38"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Situada en el Km. 39,850 de la carretera LP-22, en una alcantarilla de mampostería revestida de hormigón y en la margen N. de la carretera, junto a la esquina de la aleta E., a 4,70 m. del borde de la calzada y aproximadamente 1,50 m. por debajo de la ras

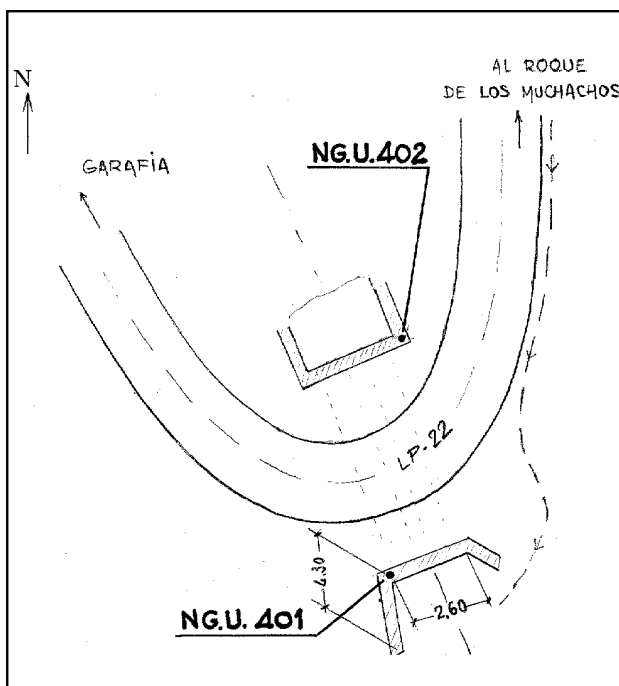
Observaciones:

-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

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

Enlaces:

Anterior: **20921053 - NGU401**
Posterior: **20921055 - SS59**
Agrupada con: **20921053 - NGU401.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20921055**
Nombre: **SS59**
Línea o Ramal: **20921. La Portada - Hoya Grande (por Roque (Tramo 2 antigua 921))**
Municipio: **Garafía**
Provincia: **Santa Cruz de Tenerife**
Hoja MTN50: **1083**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de febrero de 1997**
Nivelada: **01 de febrero de 2001**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1577,9087 m.**
Geopotencial: **1545,0792 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979127,39 mgals.** *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: **- 17° 54' 54,5713"**
Latitud: **28° 46' 38,5017"**
Altitud elipsoidal: **1621,471 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Situada en el Km. 41,0 de la carretera LP-22, en la zapata de hormigón en la que se asienta el mojón, al N.O. del mismo. (En 2007, el mojón está caído. Permanecen la base y el clavo).

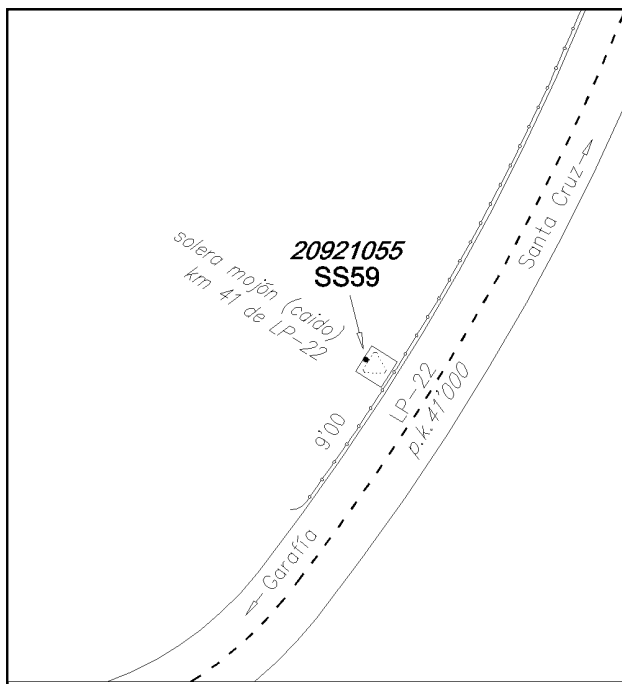
Observaciones:

-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revisión.

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

Enlaces:

Anterior: **20921054 - NGU402**
Posterior: **20921056 - SS60**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20921056**

Nombre: **SS60**

Línea o Ramal: **20921. La Portada - Hoya Grande (por Roque
(Tramo 2 antigua 921))**

Municipio: **Garafía**

Provincia: **Santa Cruz de Tenerife**

Hoja MTN50: **1083**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **01 de febrero de 1997**

Nivelada: **01 de febrero de 2001**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1493,2408 m.**

Geopotencial: **1462,1955 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979146,1 mgals.** *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: **- 17° 55' 03,4826"**

Latitud: **28° 46' 45,3623"**

Altitud elipsoidal: **1536,814 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Situada en la zapata del hito kilométrico 42 en la carretera LP-22, según croquis.(Señal repuesta previamente a su nivelación en el año 2000).

Observaciones:

-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

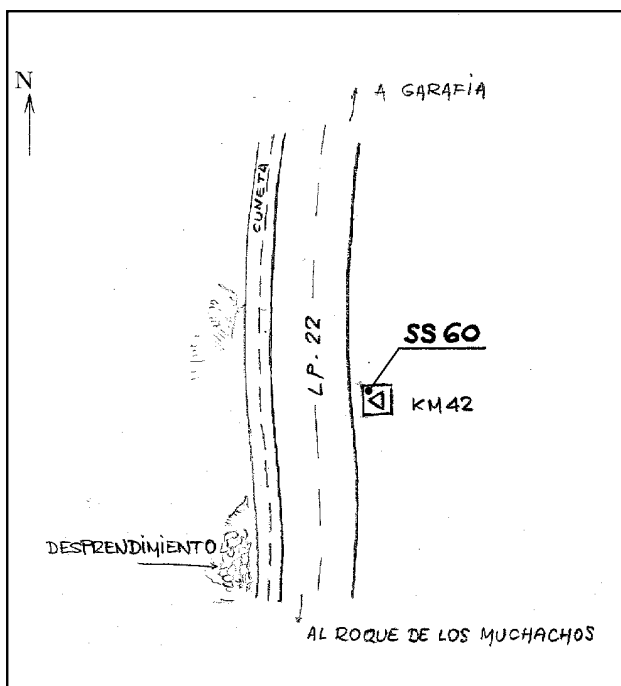
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **20921055 - SS59**

Posterior: **20921057 - SS61**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20921057**

Nombre: **SS61**

Línea o Ramal: **20921. La Portada - Hoya Grande (por Roque (Tramo 2 antigua 921))**

Municipio: **Garafía**

Provincia: **Santa Cruz de Tenerife**

Hoja MTN50: **1083**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **01 de febrero de 1997**

Nivelada: **01 de febrero de 2001**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1400,5044 m.**

Geopotencial: **1371,4103 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979166,65 mgals.** *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: **- 17° 55' 08,9558"**

Latitud: **28° 46' 53,2782"**

Altitud elipsoidal: **1443,911 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Situada en el Km. 43,100 de la carretera LP-22, sobre la parte superior de una alcantarilla de piedra revestida de hormigón y en la margen S. de la carretera, en la esquina de la aleta O., a 3,15 m. del borde de la calzada y 0,85 m. por debajo de la rasán

Observaciones:

-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

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

Enlaces:

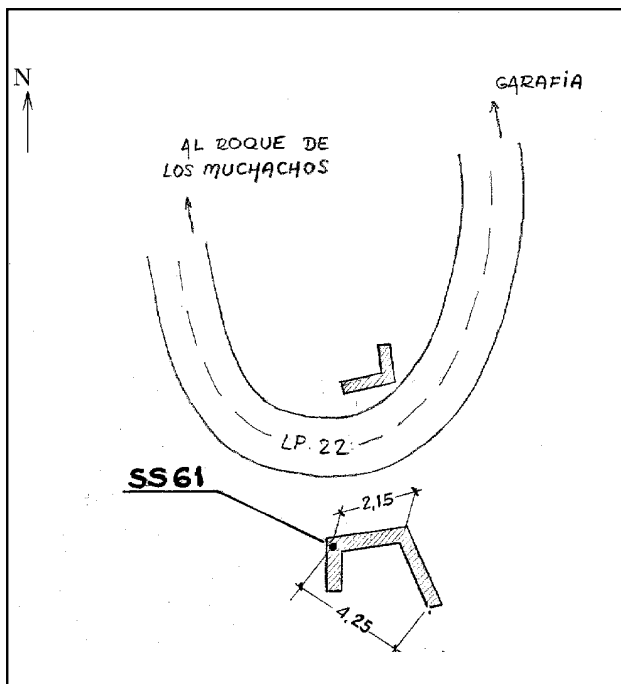
Anterior: **20921056 - SS60**

Posterior: **20921058 - SS62**

Agrupada con:



Sta. Cruz de Tenerife (LA PALMA)
SS62



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20921058**

Nombre: **SS62**

Línea o Ramal: **20921. La Portada - Hoya Grande (por Roque (Tramo 2 antigua 921))**

Municipio: **Garafía**

Provincia: **Santa Cruz de Tenerife**

Hoja MTN50: **1083**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **01 de febrero de 1997**

Nivelada: **01 de febrero de 2001**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1314,3365 m.**

Geopotencial: **1287,0515 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979184,77 mgals.** *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: **- 17° 55' 07,0474"**

Latitud: **28° 47' 07,1467"**

Altitud elipsoidal: **1357,723 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Situada en el Km. 44,0 de la carretera LP-22, en la zapata de hormigón en la que se asienta el mojón del Km. 44, a 12 cm. al S. del hito.

Observaciones:

-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

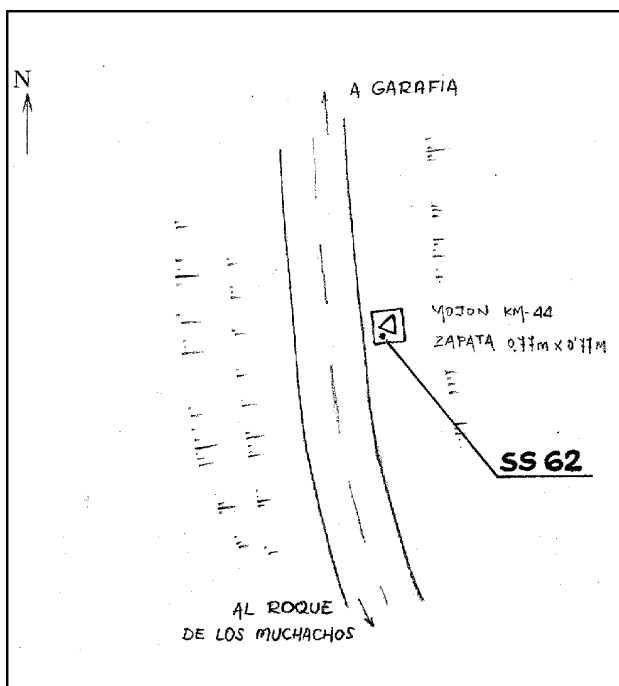
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **20921057 - SS61**

Posterior: **20921059 - NGU403**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20921059**

Nombre: **NGU403**

Línea o Ramal: **20921. La Portada - Hoya Grande (por Roque (Tramo 2 antigua 921))**

Municipio: **Garafía**

Provincia: **Santa Cruz de Tenerife**

Hoja MTN50: **1083**

Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**

Señalizada: **01 de febrero de 1997**

Nivelada: **01 de febrero de 2001**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1200,1239 m.**

Geopotencial: **1175,2338 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979209,49 mgals.** *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: **- 17° 55' 04,9362"**

Latitud: **28° 47' 24,0063"**

Altitud elipsoidal: **1400,683 m.**

Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

Situada en el Km. 44,994 de la carretera LP-22, en una roca nativa y a 6,50 m. del mojón kilométrico, a 1,45 m. del borde de la calzada y 0,50 m. por encima de la rasante de la misma, 7,40 m. al N. de la señal NGU404, en la margen O. de la carretera, según croquis.

Observaciones:

-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

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

Enlaces:

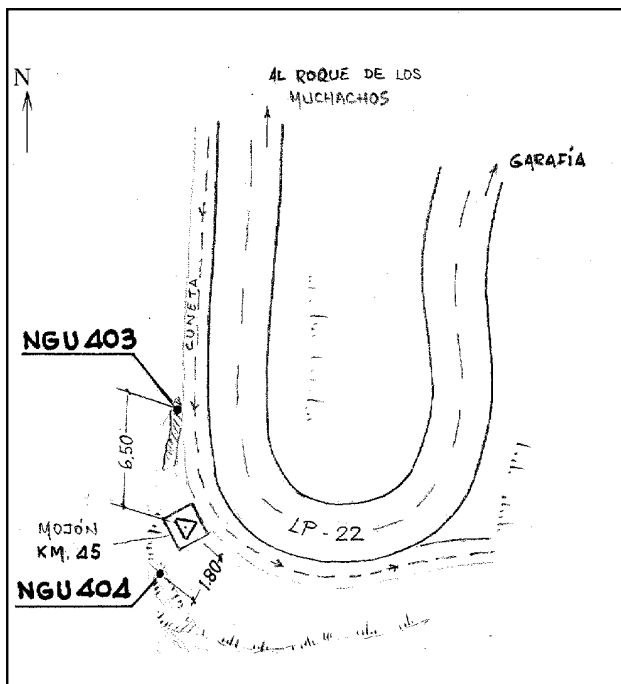
Anterior: **20921058 - SS62**

Posterior: **20921060 - NGU404**

Agrupada con: **20921060 - NGU404.**



Sta. Cruz de Tenerife (LA PALMA)
NGU404



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20921060**

Nombre: **NGU404**

Línea o Ramal: **20921. La Portada - Hoya Grande (por Roque (Tramo 2 antigua 921))**

Municipio: **Garafía**

Provincia: **Santa Cruz de Tenerife**

Hoja MTN50: **1083**

Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**

Señalizada: **01 de febrero de 1997**

Nivelada: **01 de febrero de 2001**

Enlaces:

Anterior: **20921059 - NGU403**

Posterior: **925 - SS65* (Hoya Grande)**

Agrupada con: **20921059 - NGU403.**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1200,4244 m.**

Geopotencial: **1175,528 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979209,4 mgals.** *Calculada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: **- 17° 55' 15"**

Latitud: **28° 47' 29"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

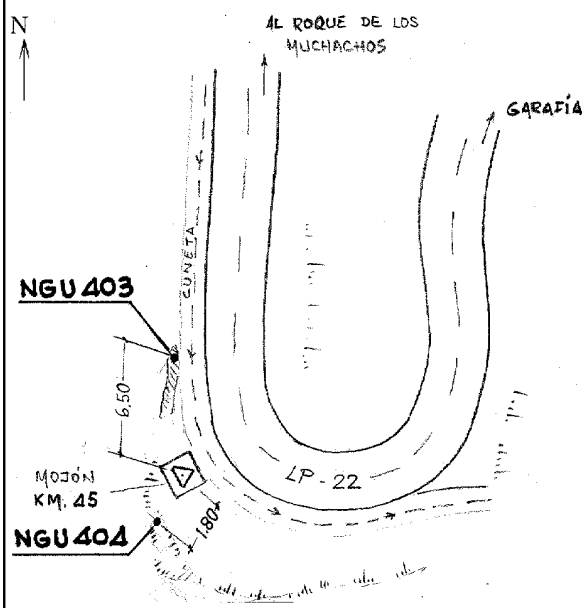
Situada en el Km. 45,0 de la carretera LP-22, sobre una roca nativa y a 1,80 m. al S.O. del mojón kilométrico, a 3,45 m. del borde de la calzada y 0,85 m. por encima de la rasante de la misma, 7,40 m. al S. de la señal NGU403, en la margen O. de la carretera, según croquis.

Observaciones:

-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](https://info.rn.gob.es/)

NO EXISTE FOTOGRAFÍA



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20921169**

Nombre: **NGAB.145®**

Línea o Ramal: **20921. La Portada - Hoya Grande (por Roque de los Muchachos)**
(Tramo 2 antigua 921))

Municipio: **Garafía**

Provincia: **Santa Cruz de Tenerife**

Hoja MTN50: **1083**

Señal: **Principal** En posición: **Vertical**

Señalizada: **15 de marzo de 2007**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **2146,0155 m.**

Geopotencial: **2101,1604 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979007,44 mgals.** *Calculada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: **- 17° 53' 37,9775"**

Latitud: **28° 45' 51,9707"**

Altitud elipsoidal: **2189,859 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

En la margen izquierda (sentido Garafía) de la carretera LP-22, en el p.k. 33'600, en el monolito del lado derecho del vial de entrada a las instalaciones del Observatorio del Roque de los Muchachos. La señal se encuentra delante y sobre la esquina más lejana de la zapata, según croquis.

Observaciones:

- Inicio del Ramal 21921 al vértice geodésico "Roque de los Muchachos".
- Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

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

Enlaces:

Anterior: **20921045 - SS49**

Posterior: **20921046 - SS50**

Agrupada con:

