Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-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.

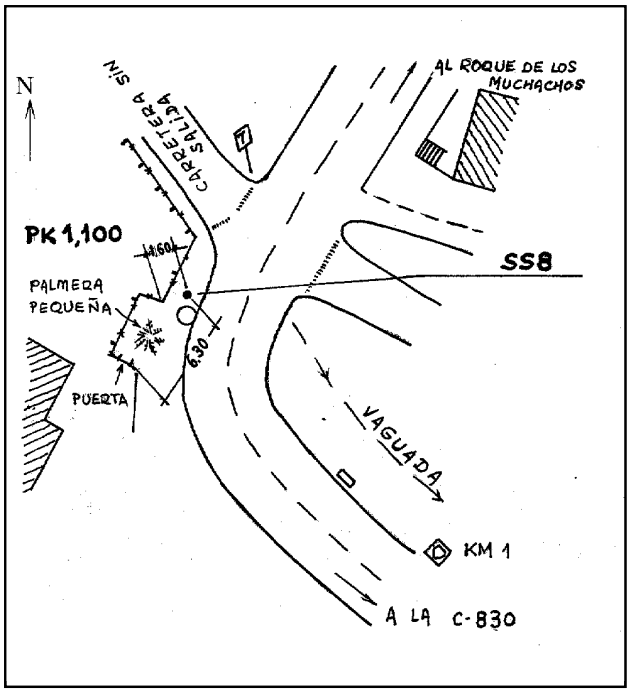
Observaciones:

-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:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-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

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

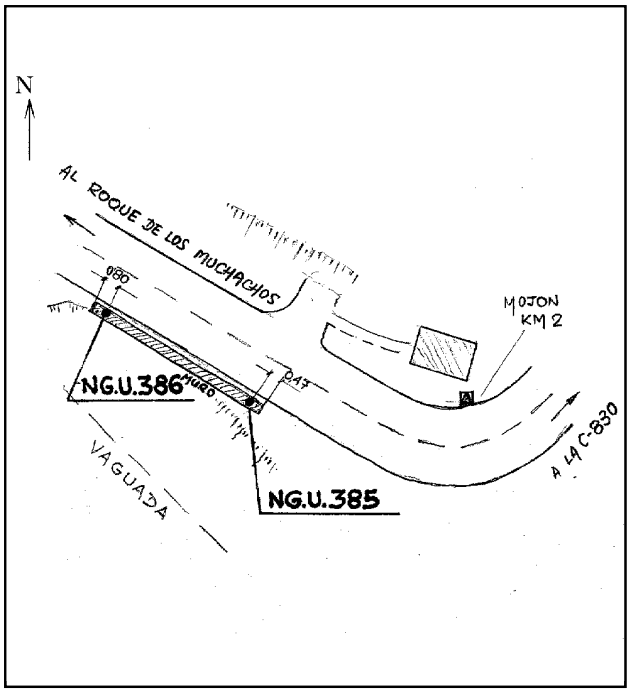
Enlaces:

Anterior: 20921004 - SS8

Posterior: 20921006 - NGU386

Agrupada con: 20921006 - NGU386.

Sta. Cruz de Tenerife (LA PALMA)
NGU385



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-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

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.

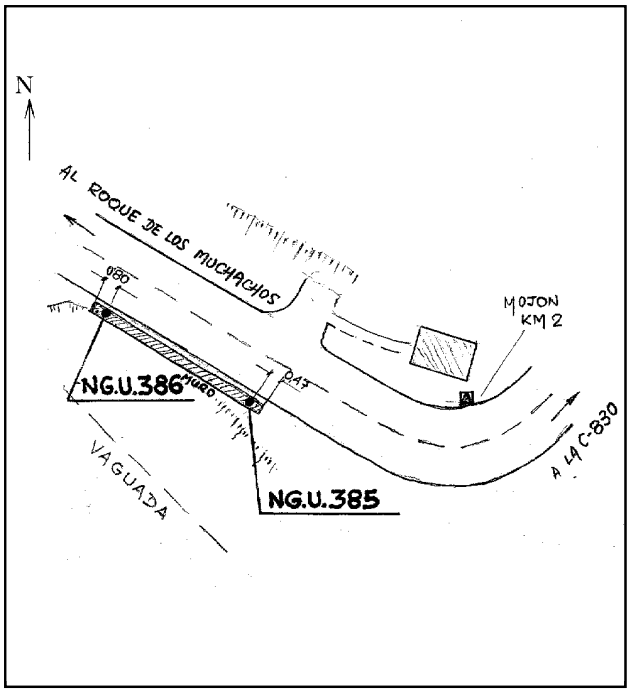
Observaciones:

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

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 20921005 - NGU385
Posterior: 20921007 - SS11
Agrupada con: 20921005 - NGU385.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-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.

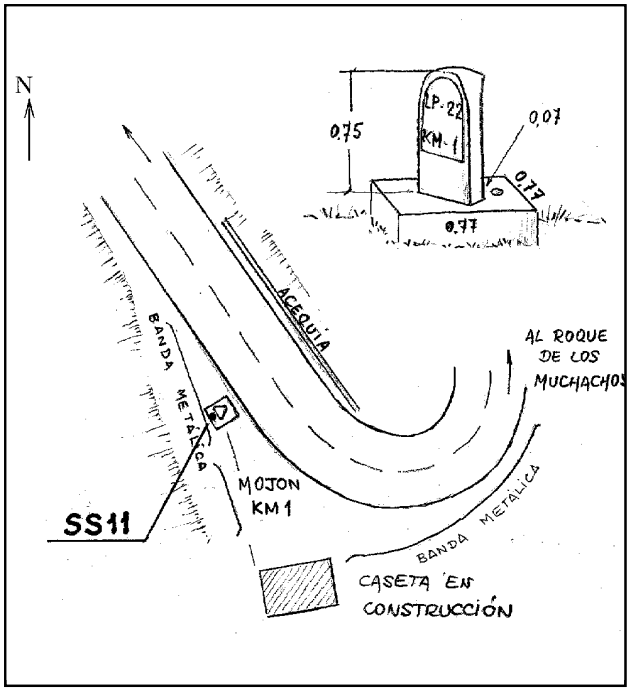
Observaciones:

-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

16-ago-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

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.

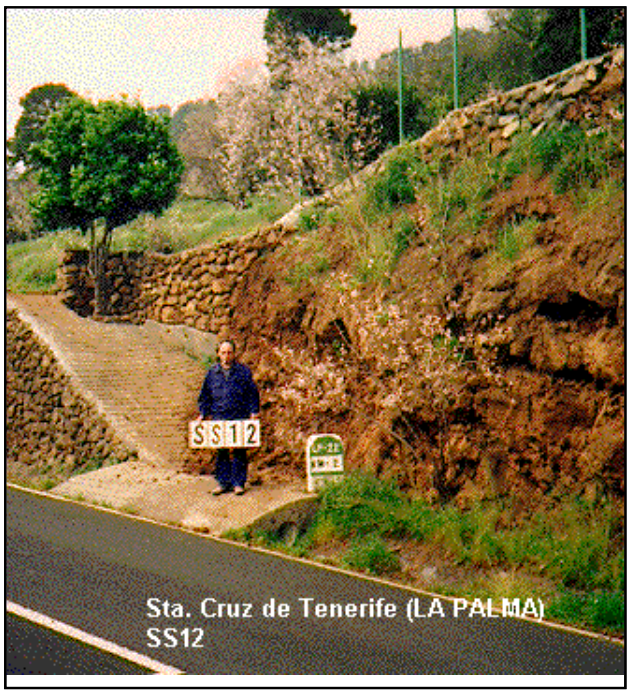
Observaciones:

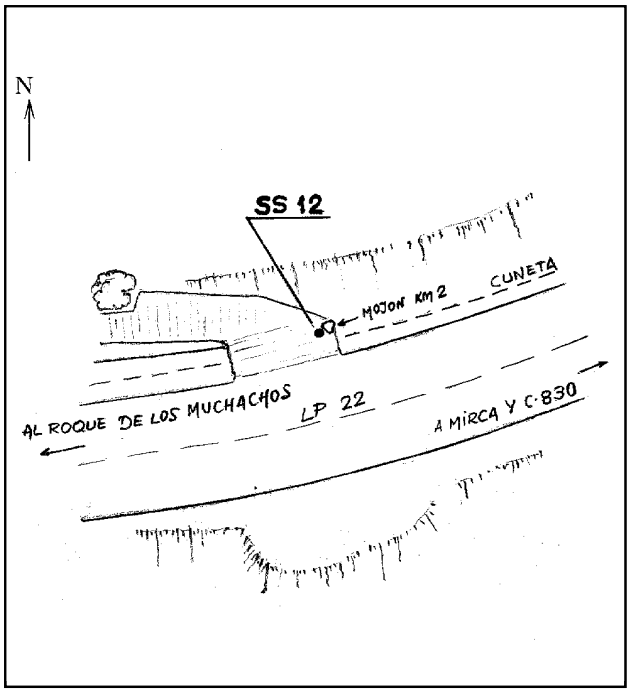
-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 20921007 - SS11
Posterior: 20921009 - SS13
Agrupada con:





GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-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.

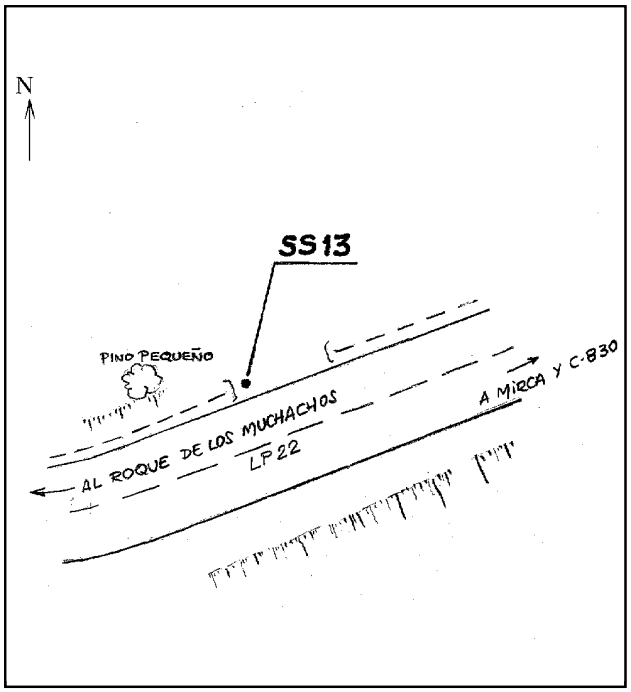
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 20921008 - SS12

Posterior: 20921010 - SS14

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-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 alambrada que cerca la residencia "TAGOJA", según croquis.

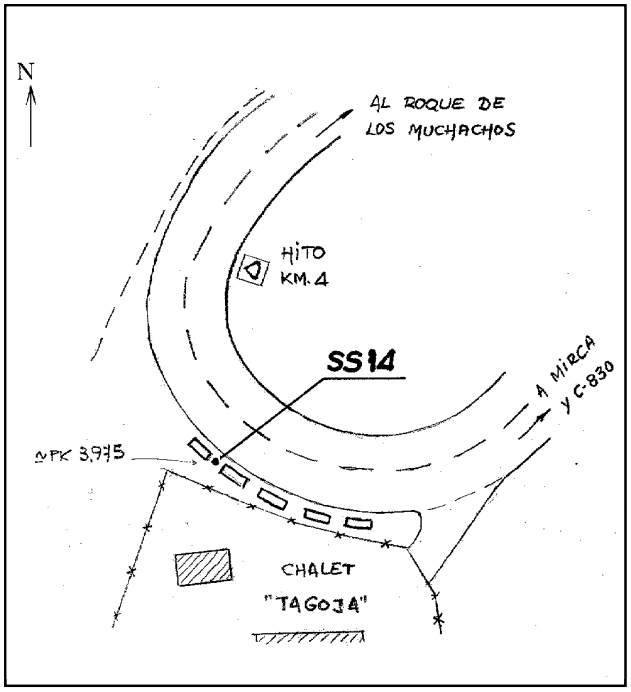
Observaciones:

-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:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-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

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.

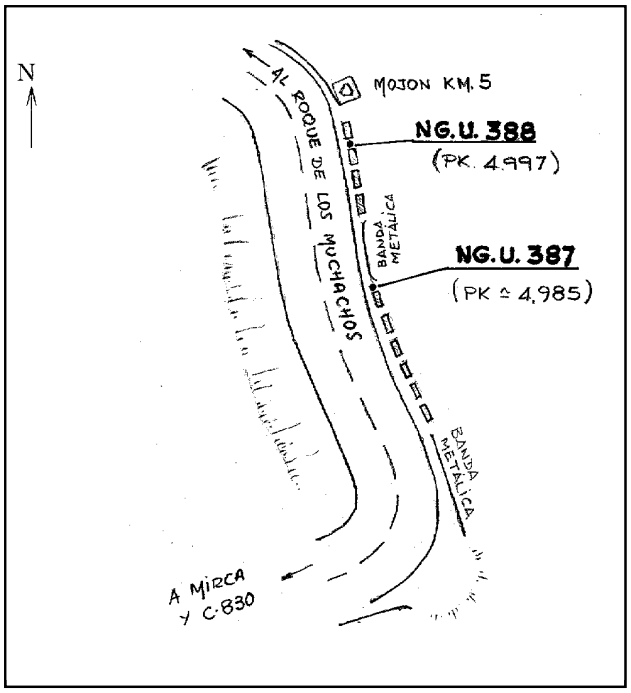
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 20921010 - SS14

Posterior: 20921012 - NGU388

Agrupada con: 20921012 - NGU388.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-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.

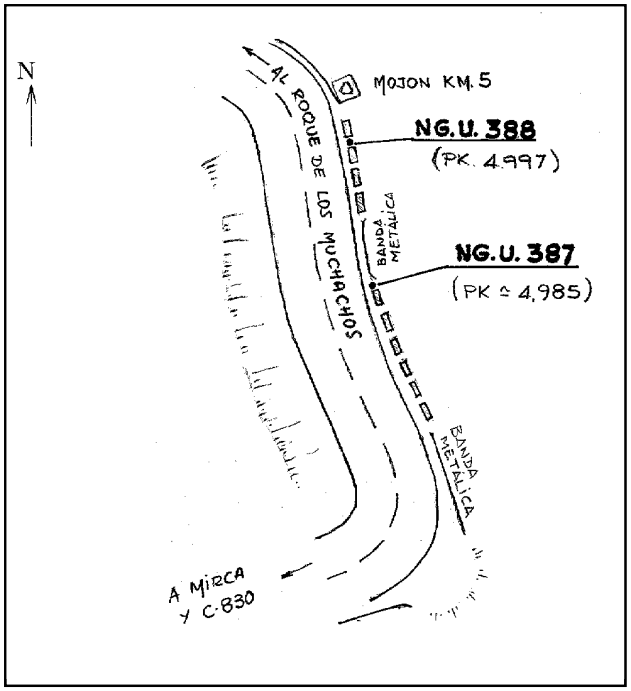
Observaciones:

-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

16-ago-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

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.

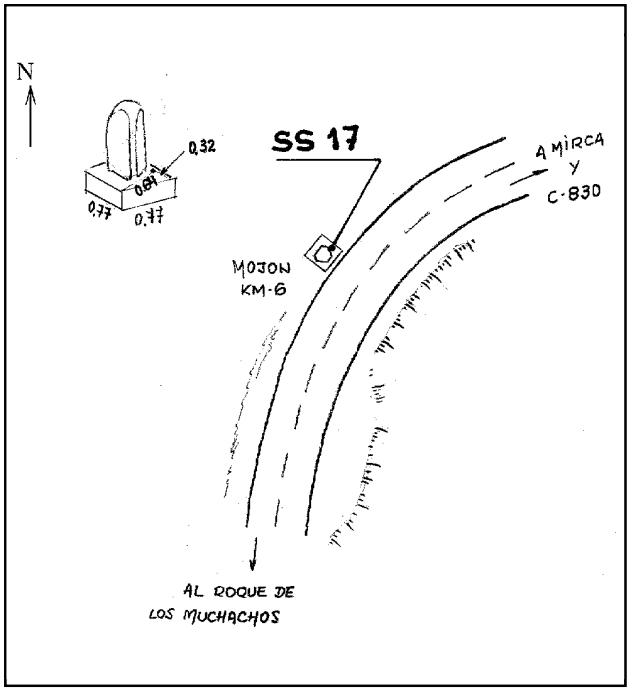
Observaciones:

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

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 20921012 - NGU388
Posterior: 20921014 - SS18
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-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.

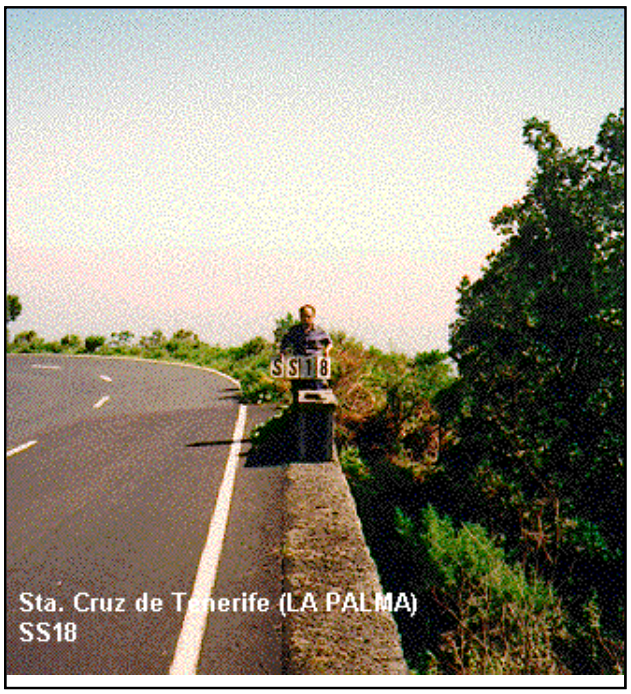
Observaciones:

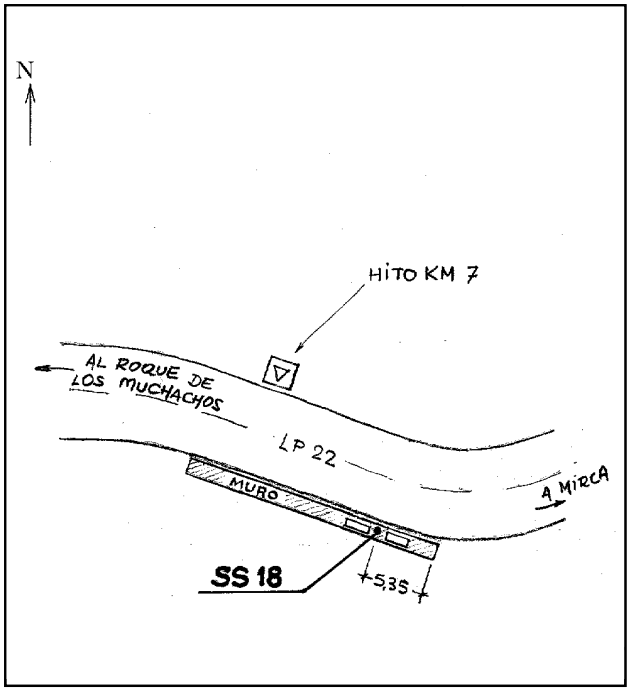
-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 20921013 - SS17
Posterior: 20921015 - SS19
Agrupada con:





Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-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

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.

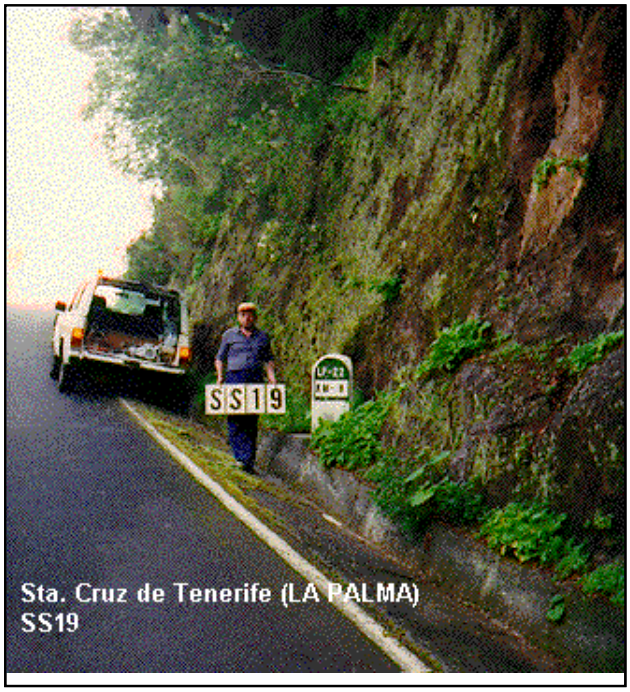
Observaciones:

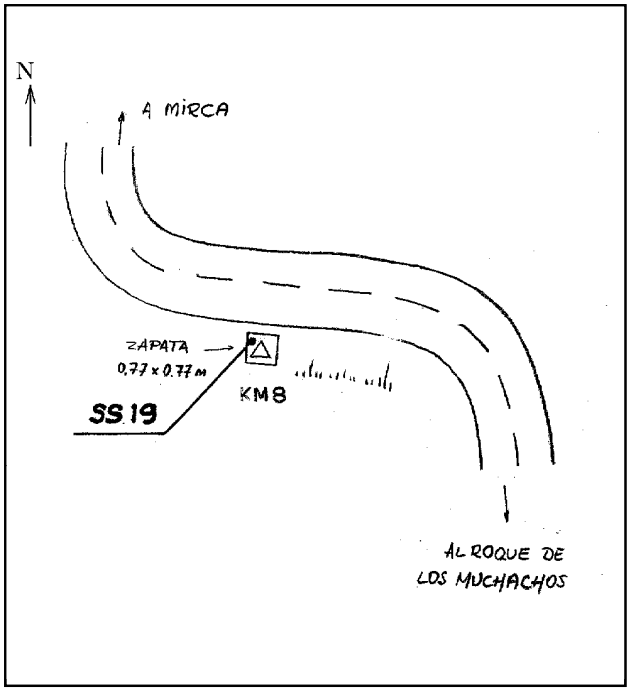
-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 20921014 - SS18
Posterior: 20921016 - SS20
Agrupada con:





Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-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.

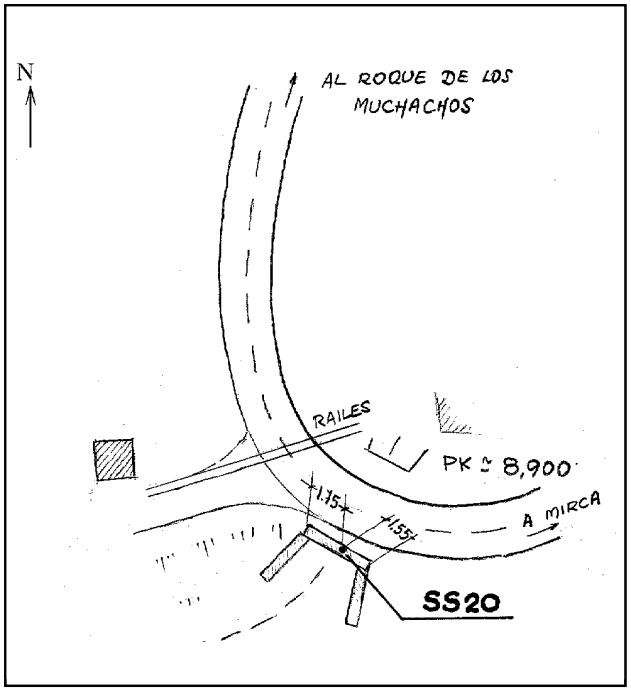
Observaciones:

-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:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-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 revision.

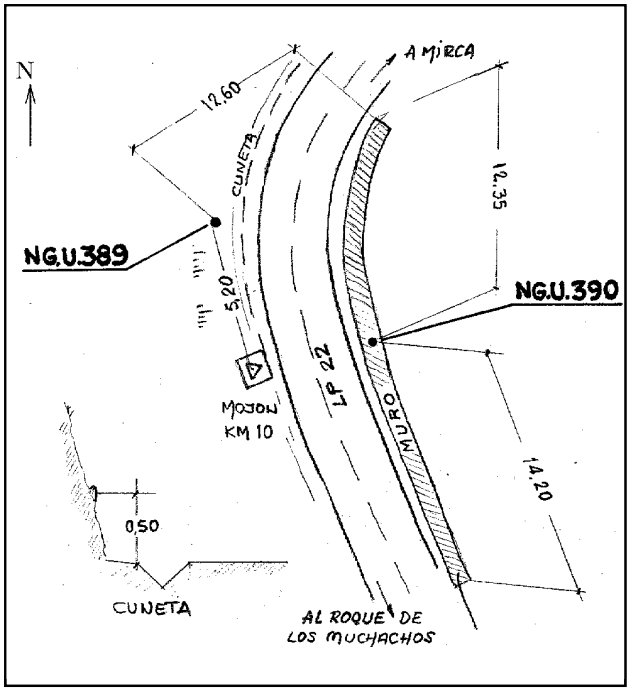
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 20921016 - SS20

Posterior: 20921018 - NGU390

Agrupada con: 20921018 - NGU390.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-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

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.

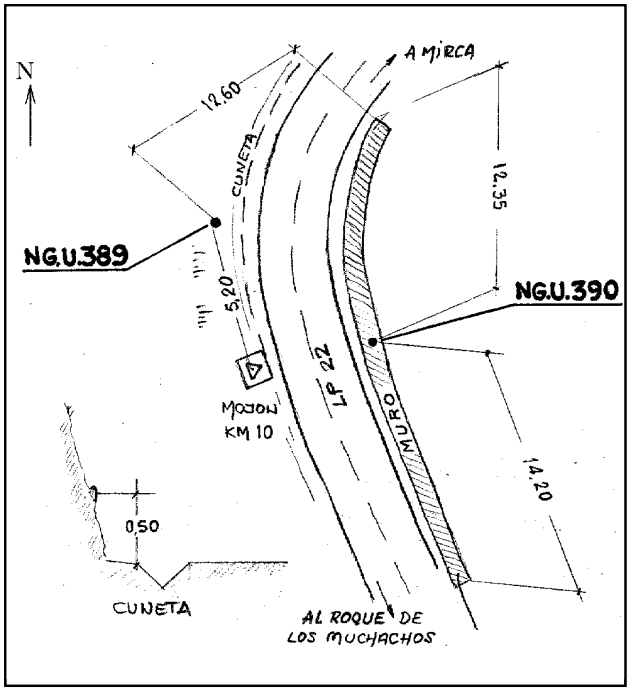
Observaciones:

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

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 20921017 - NGU389
Posterior: 20921019 - SS23
Agrupada con: 20921017 - NGU389.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-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.

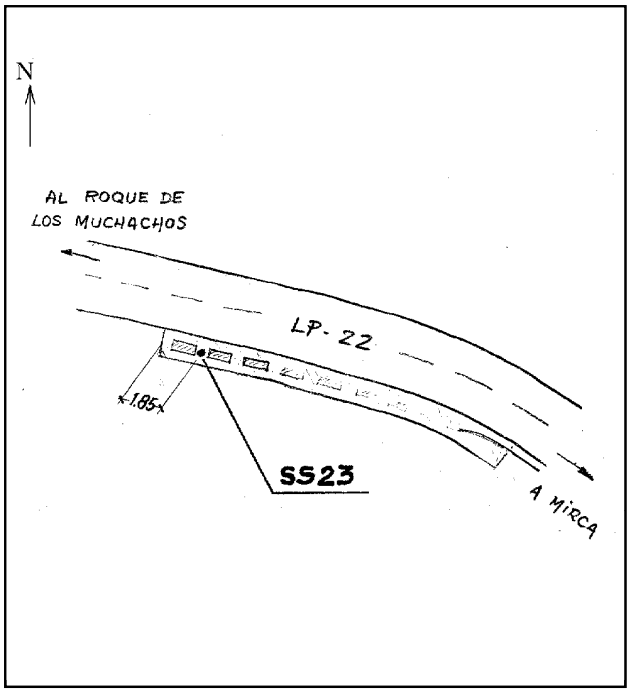
Observaciones:

-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:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-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

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 pretiles).

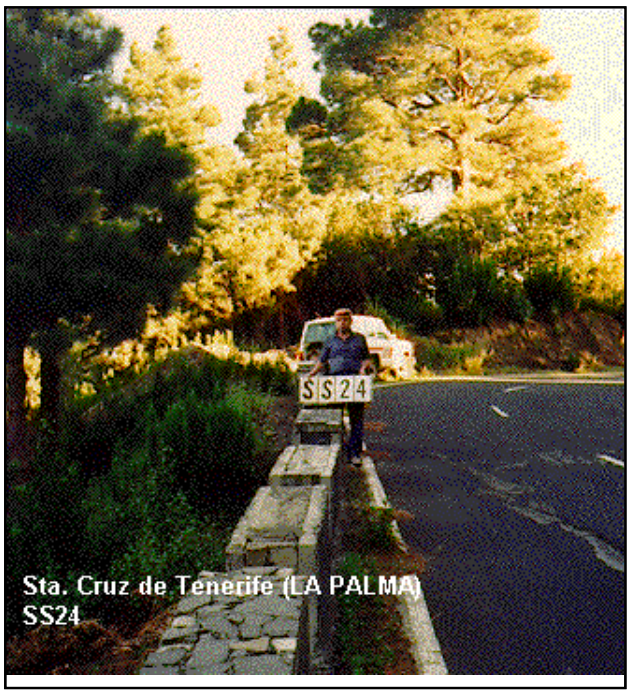
Observaciones:

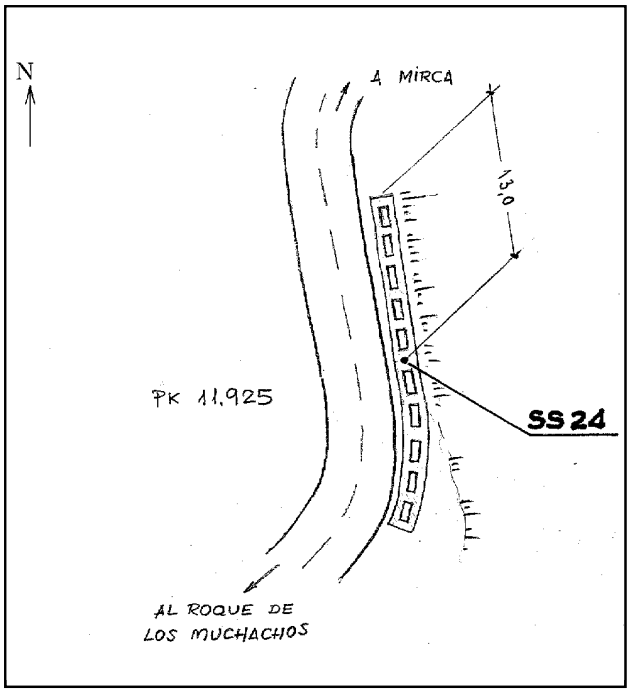
-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 20921019 - SS23
Posterior: 20921021 - SS25
Agrupada con:





Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-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

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 caido, pero queda la base).

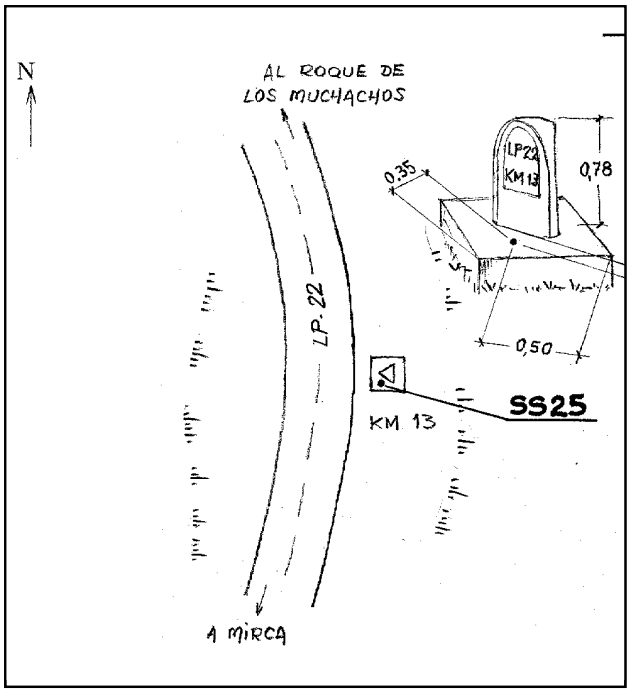
Observaciones:

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

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 20921020 - SS24
Posterior: 20921022 - SS26
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-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

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.

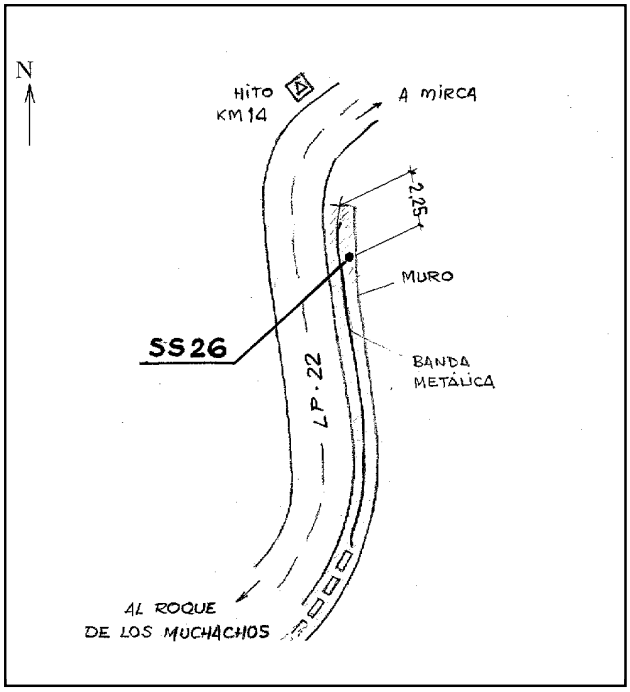
Observaciones:

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

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 20921021 - SS25
Posterior: 20921023 - NGU391
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-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

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.

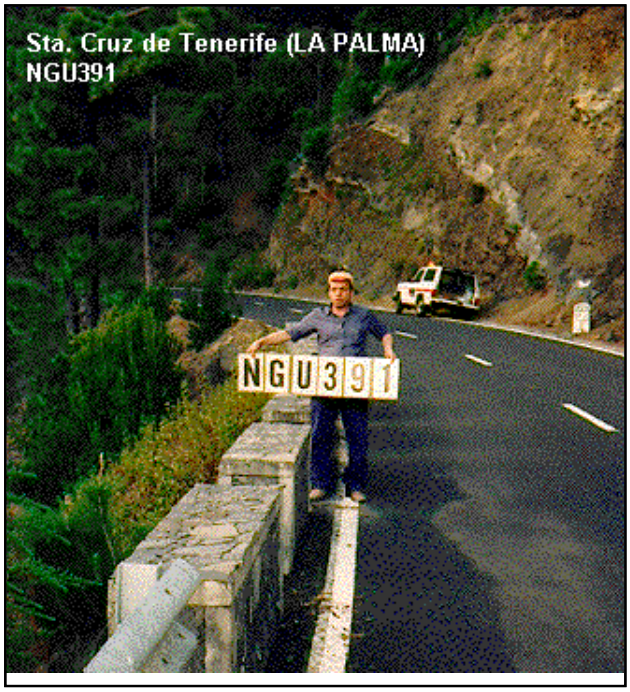
Observaciones:

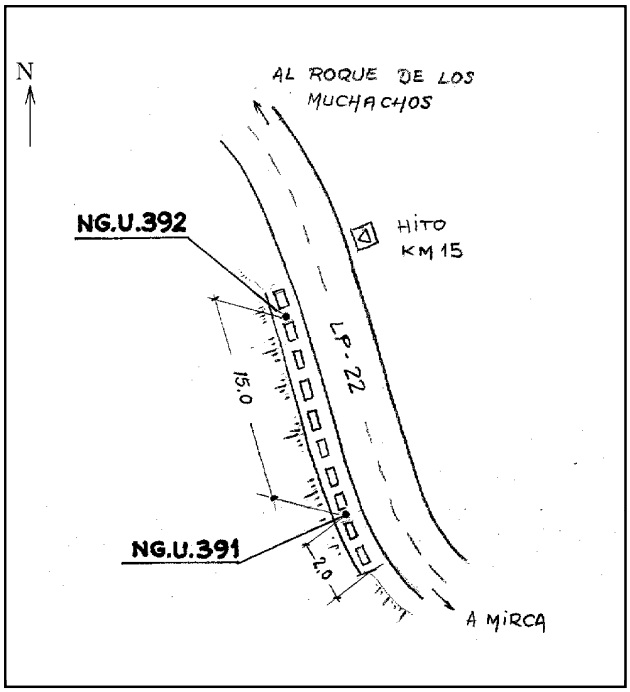
-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 20921022 - SS26
Posterior: 20921024 - NGU392
Agrupada con: 20921024 - NGU392.





Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-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

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.

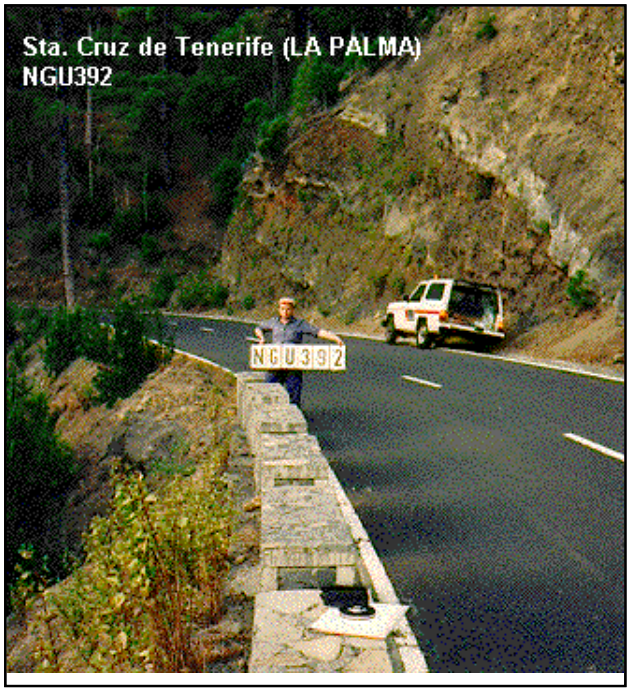
Observaciones:

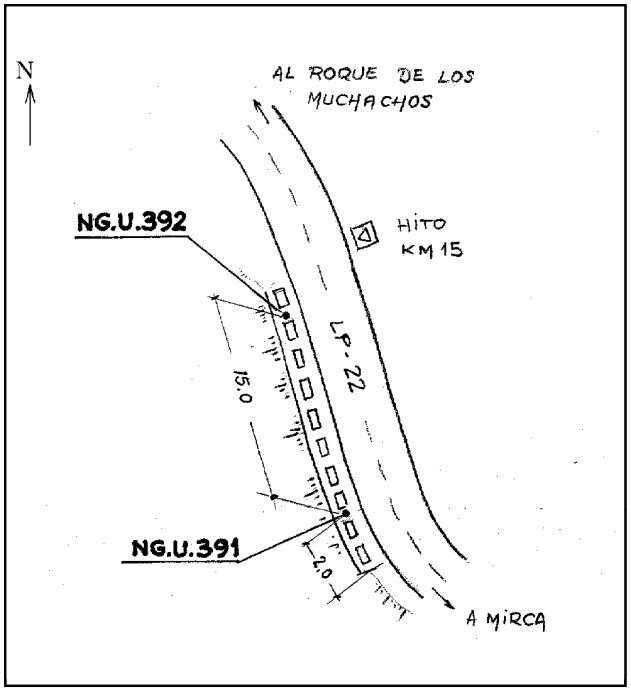
-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 20921023 - NGU391
Posterior: 20921025 - SS29
Agrupada con: 20921023 - NGU391.





Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-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.

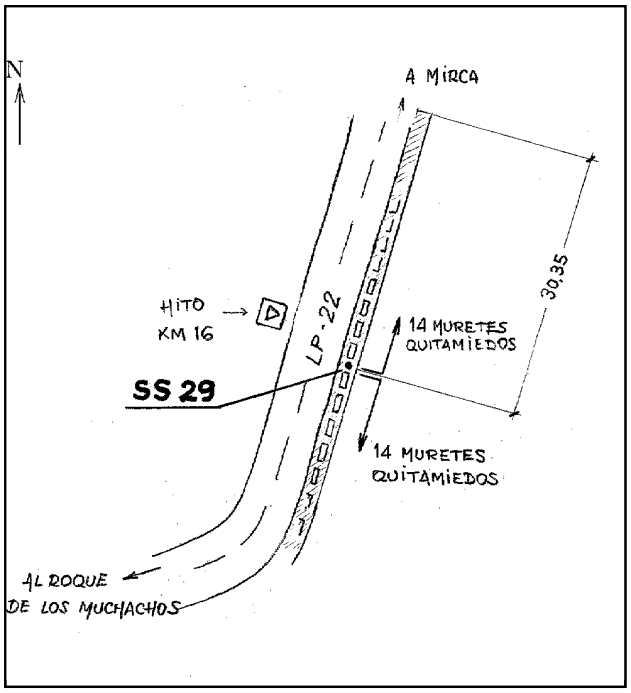
Observaciones:

-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

16-ago-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.

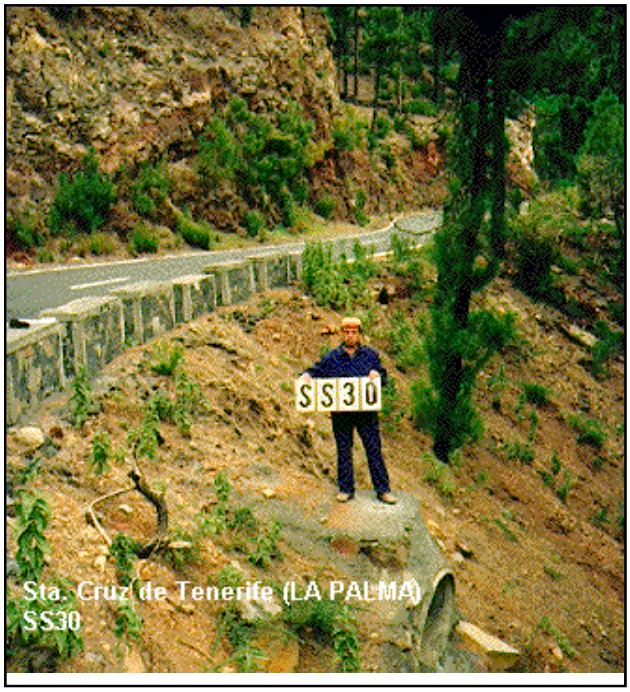
Observaciones:

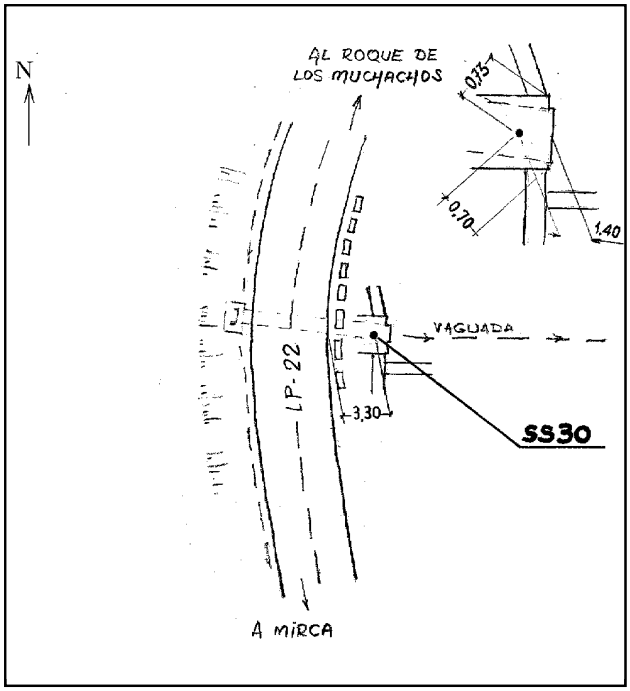
-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 20921025 - SS29
Posterior: 20921027 - SS31
Agrupada con:





Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-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

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.

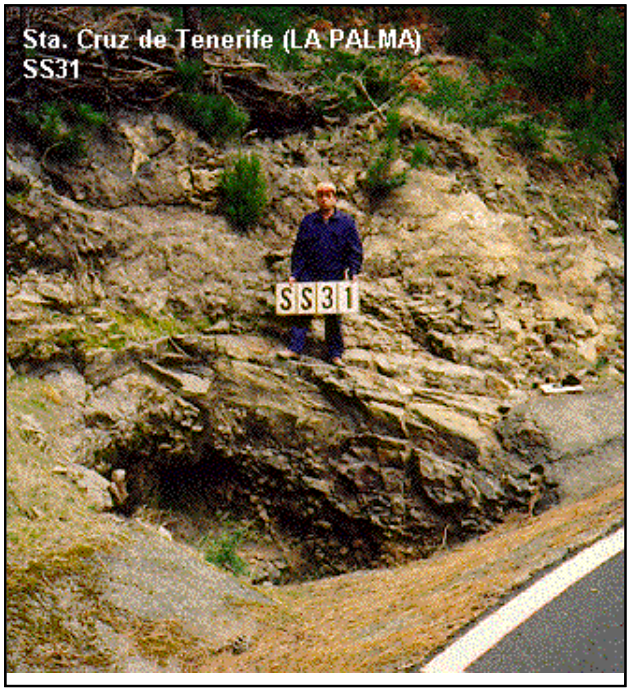
Observaciones:

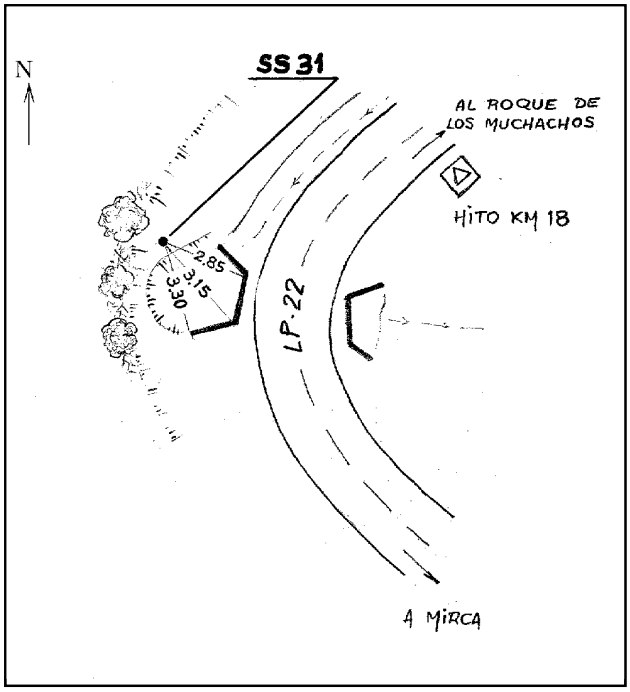
-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 20921026 - SS30
Posterior: 20921028 - SS32
Agrupada con:





Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-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

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 comezando por el E., frente al hito kilométrico 19.

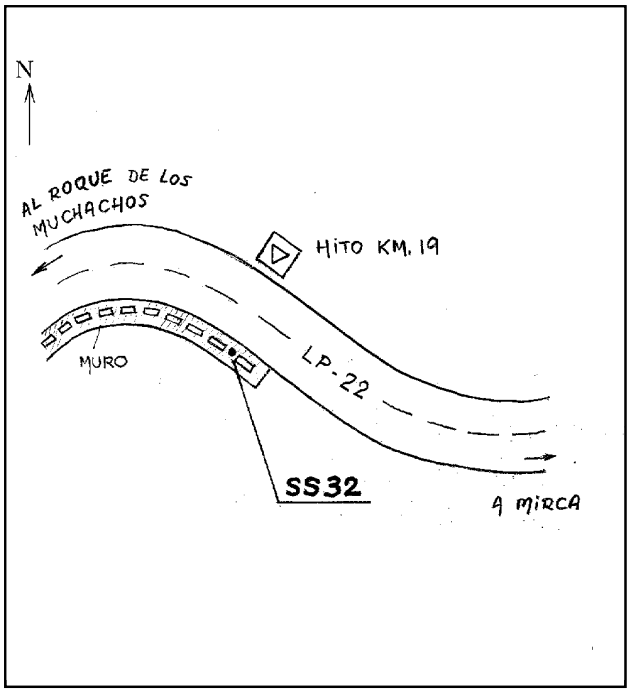
Observaciones:

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

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 20921027 - SS31
Posterior: 20921029 - NGU393
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-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".

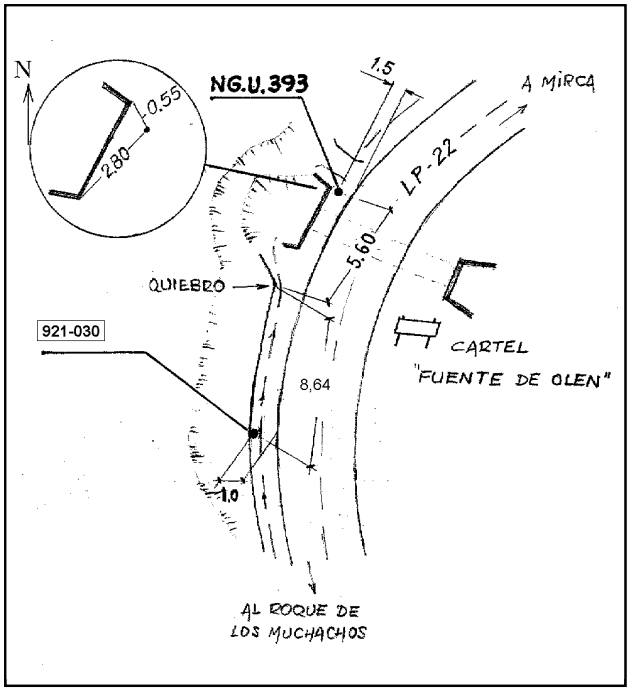
Observaciones:

-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

16-ago-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

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).

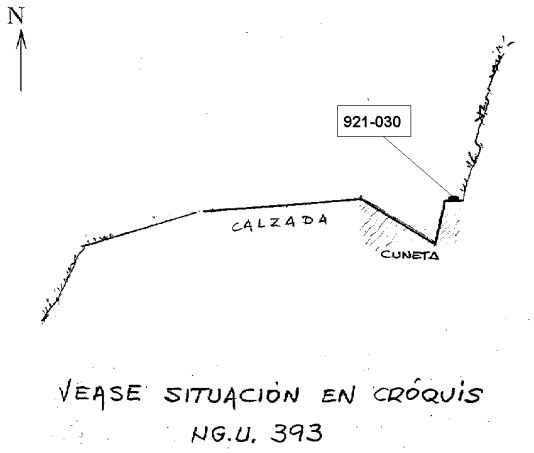
Observaciones:

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

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 20921029 - NGU393
Posterior: 20921031 - SS35
Agrupada con: 20921029 - NGU393.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-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

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.

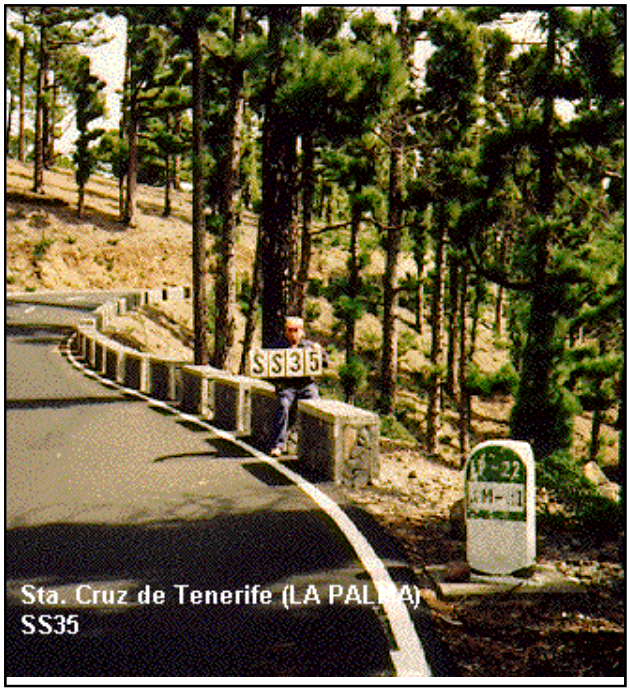
Observaciones:

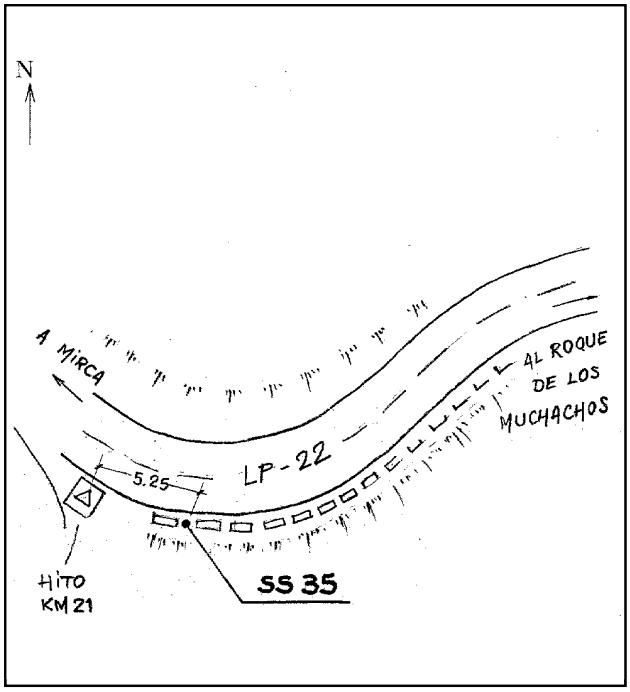
-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 20921030 - NGU394
Posterior: 20921032 - SS36
Agrupada con:





Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-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

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.

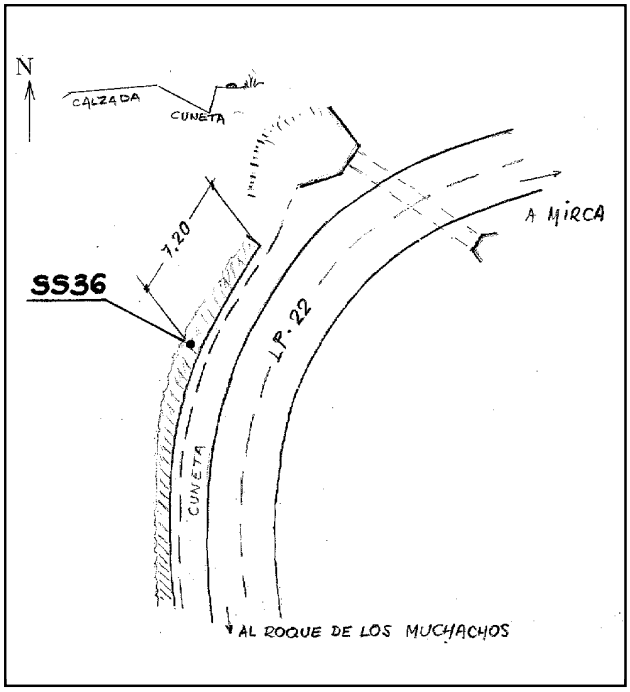
Observaciones:

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

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 20921031 - SS35
Posterior: 20921033 - SS37
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-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

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.

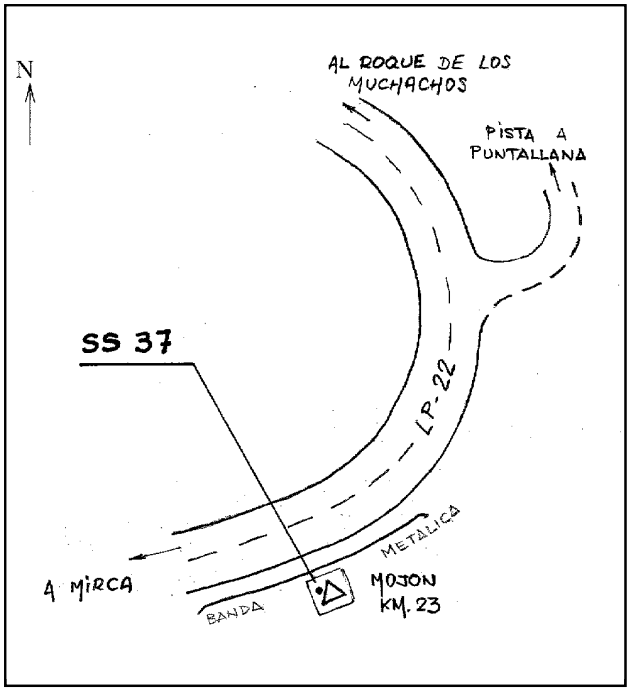
Observaciones:

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

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 20921032 - SS36
Posterior: 20921034 - SS38
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-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.

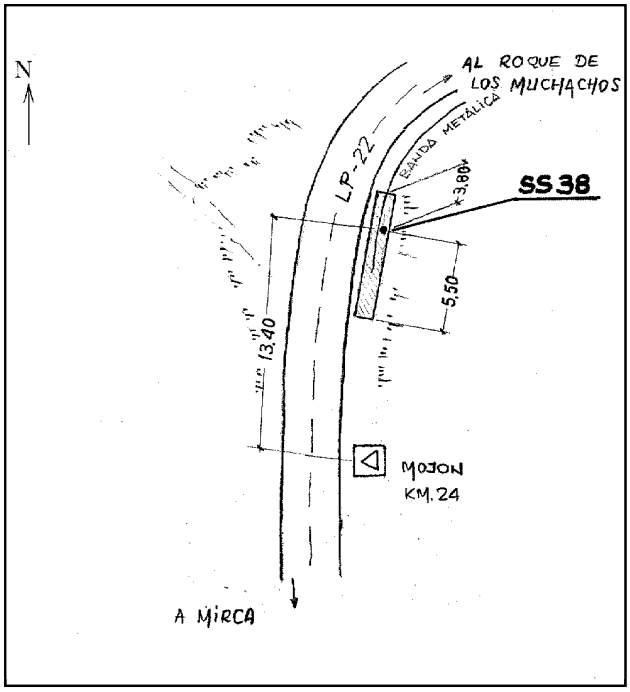
Observaciones:

-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:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **20921035**
Nombre: **NGU395**
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: 2076,8619 m.
Geopotencial: 2033,4758 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979021,75 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 17° 49' 54"
Latitud: 28° 44' 50"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Situada en el Km. 25,250 de la carretera LP-22, sobre una roca nativa y aproximadamente en el P.K. 25,250, a 1,70 m. del borde de la calzada y 0,60 m. de altura por encima de la rasante de la carretera, 17,80 m. al S. de la señal NGU396, según croquis.

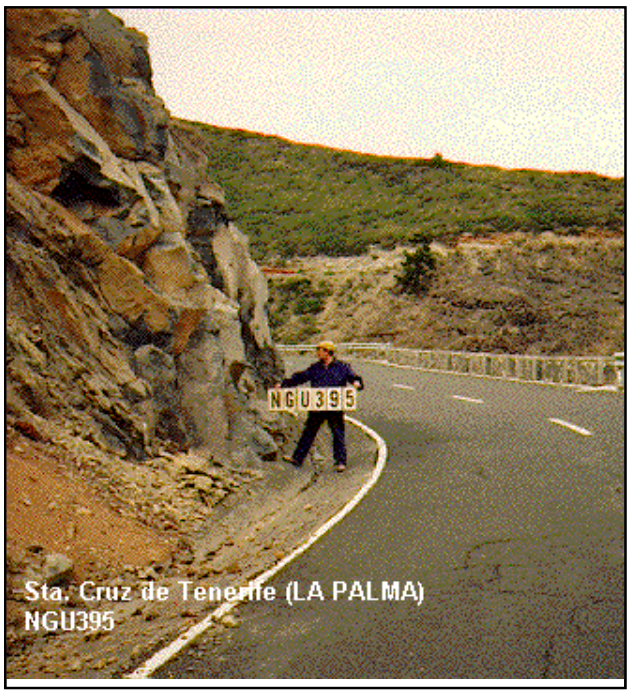
Observaciones:

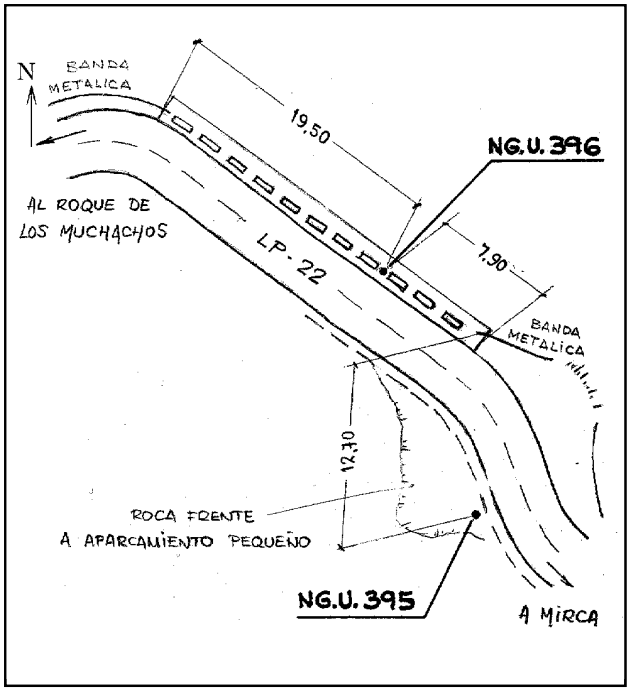
-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 20921034 - SS38
Posterior: 20921036 - NGU396
Agrupada con: 20921036 - NGU396.





Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-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.

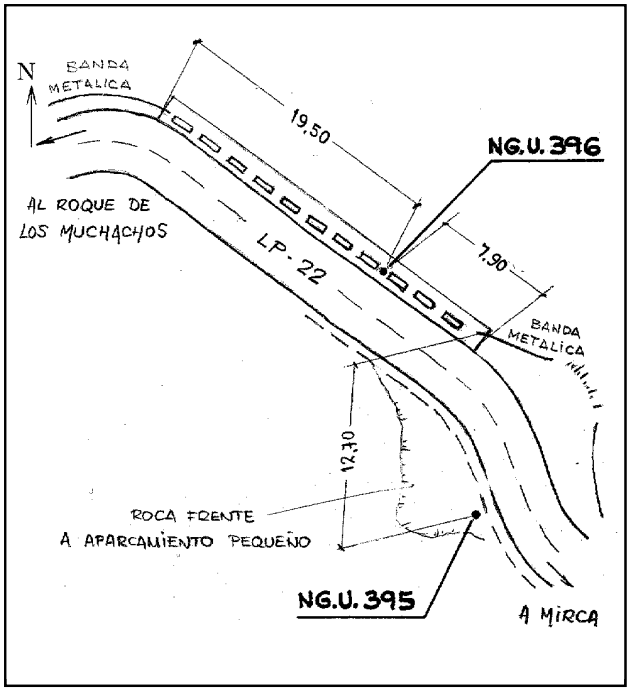
Observaciones:

-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

16-ago-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.

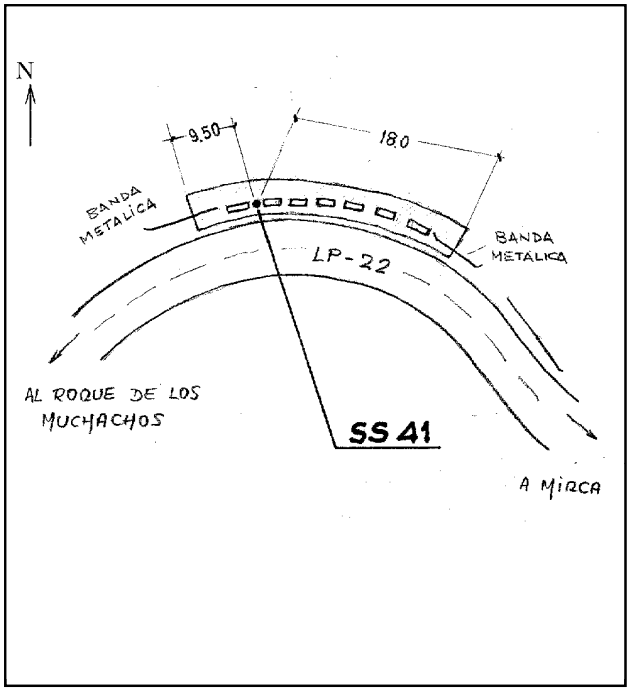
Observaciones:

-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:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-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 guardacartones a partir del extremo E. del muro, a 5,30 m. del mojón Km. 27, según croquis.

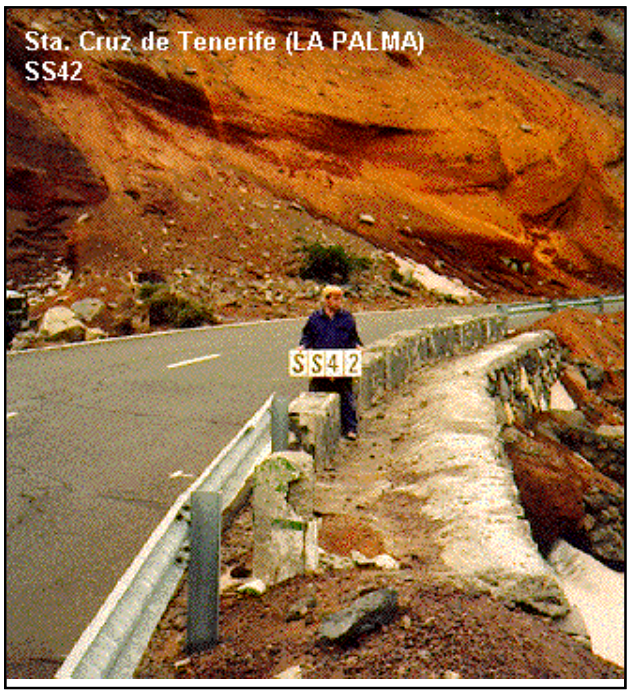
Observaciones:

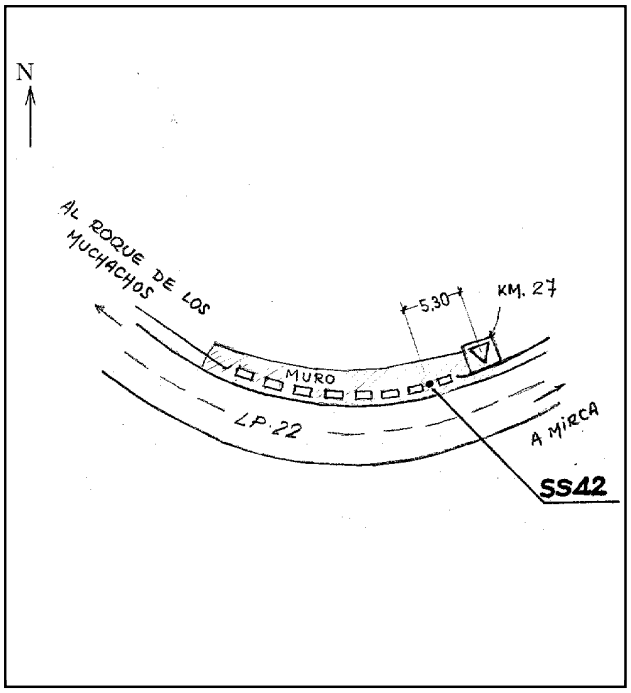
-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 20921037 - SS41
Posterior: 20921039 - SS43
Agrupada con:





Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-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).

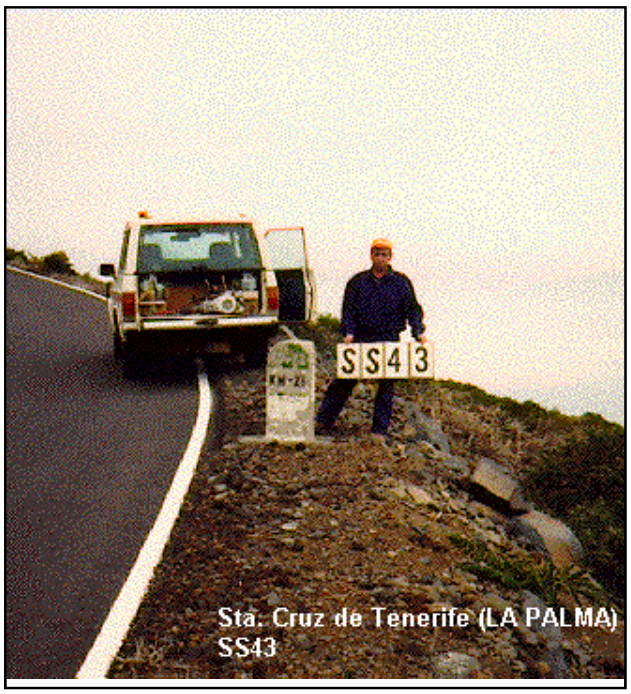
Observaciones:

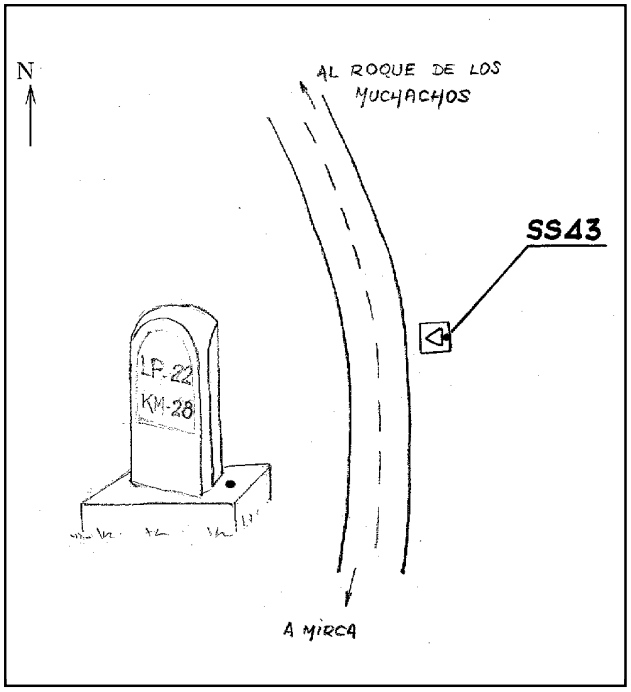
-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 20921038 - SS42
Posterior: 20921040 - SS44®
Agrupada con:





Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-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.

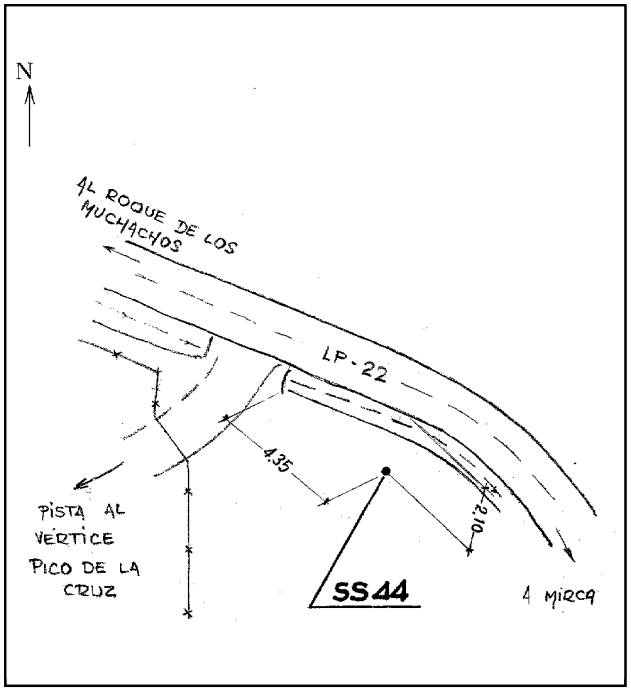
Observaciones:

- 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:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-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.

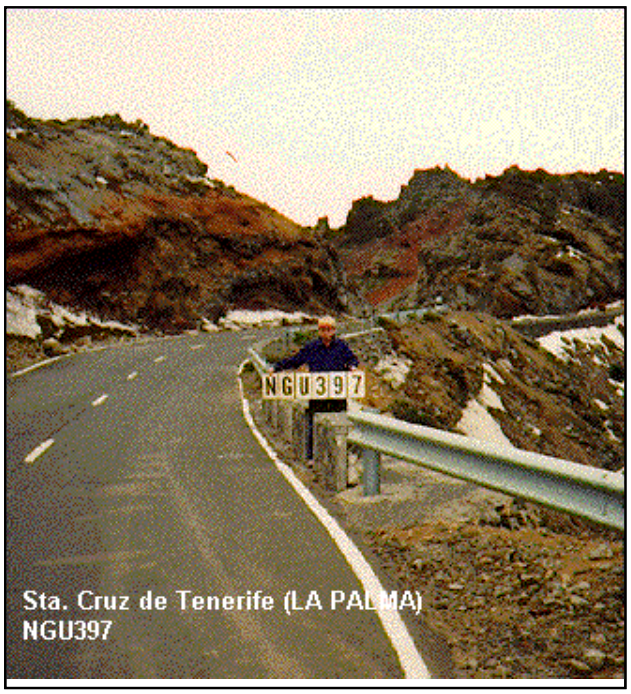
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

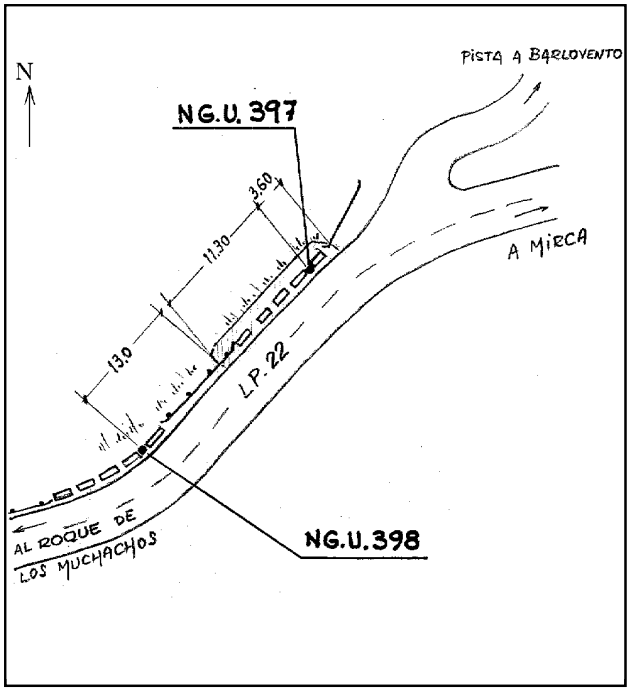
Enlaces:

Anterior: 20921040 - SS44®

Posterior: 20921042 - NGU398

Agrupada con: 20921042 - NGU398.





Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-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.

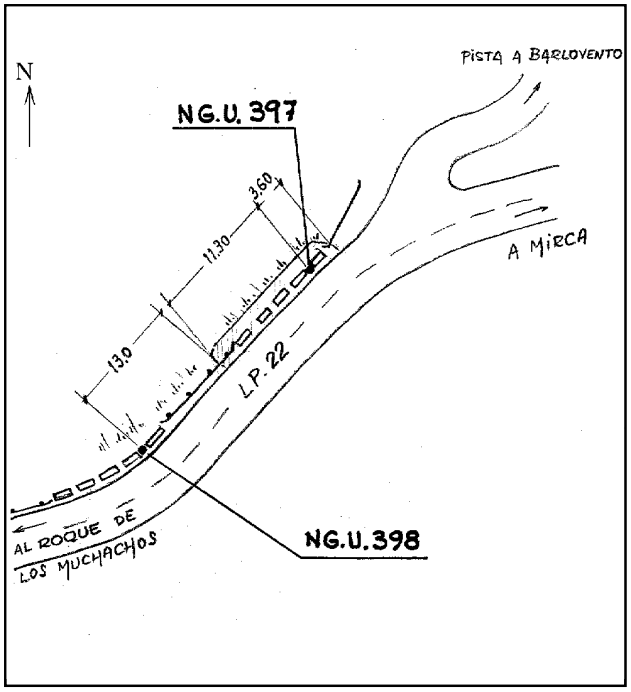
Observaciones:

-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.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-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.

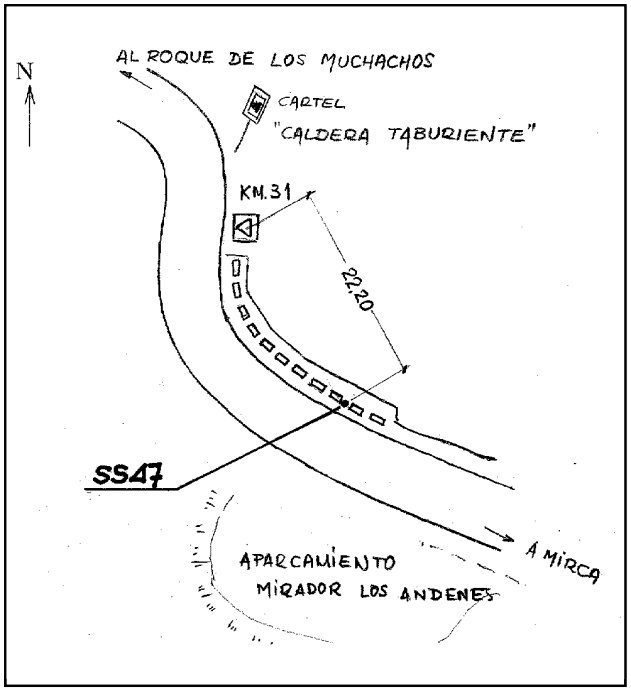
Observaciones:

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

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 20921042 - NGU398
Posterior: 20921044 - SS48
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-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.

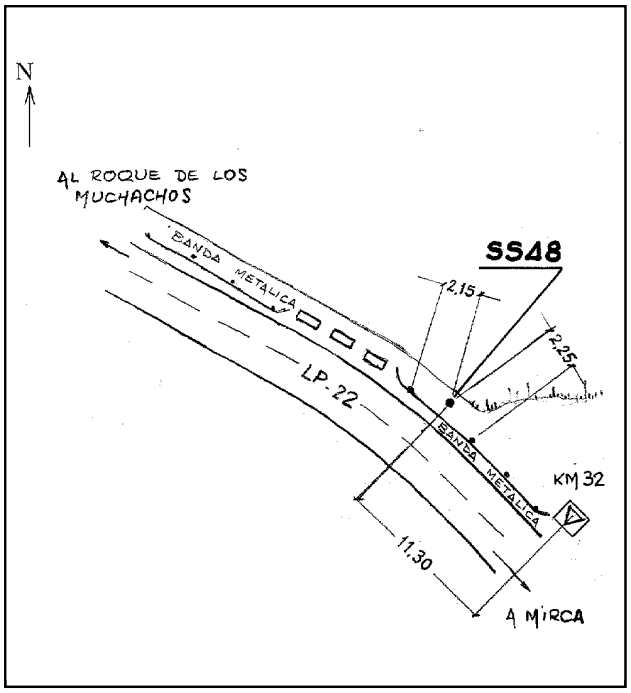
Observaciones:

-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:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-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.

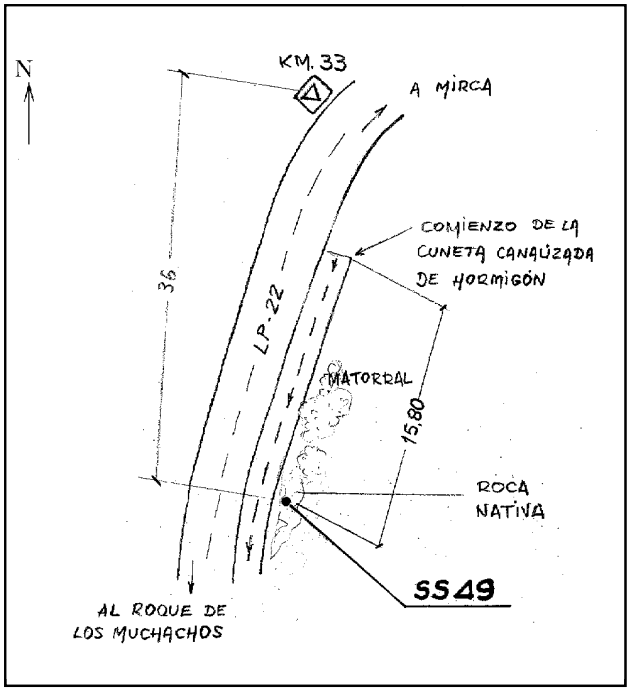
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 20921044 - SS48

Posterior: 20921169 - NGAB.145®

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-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.

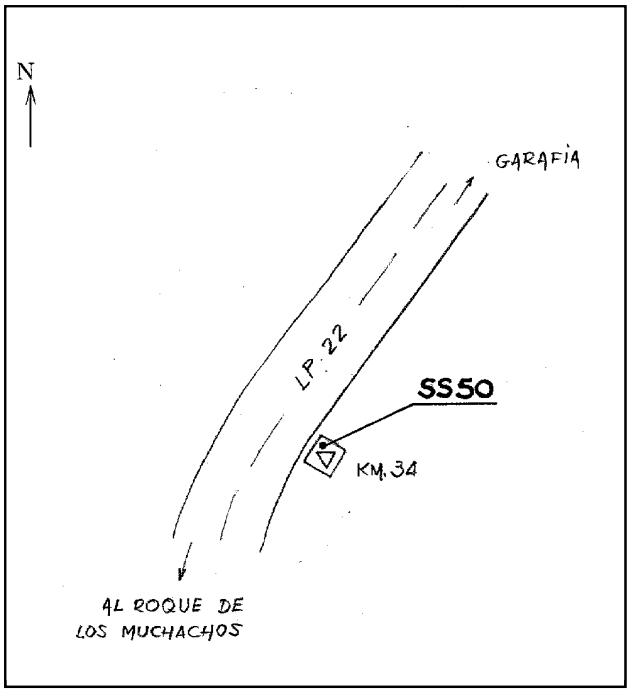
Observaciones:

-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

16-ago-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.

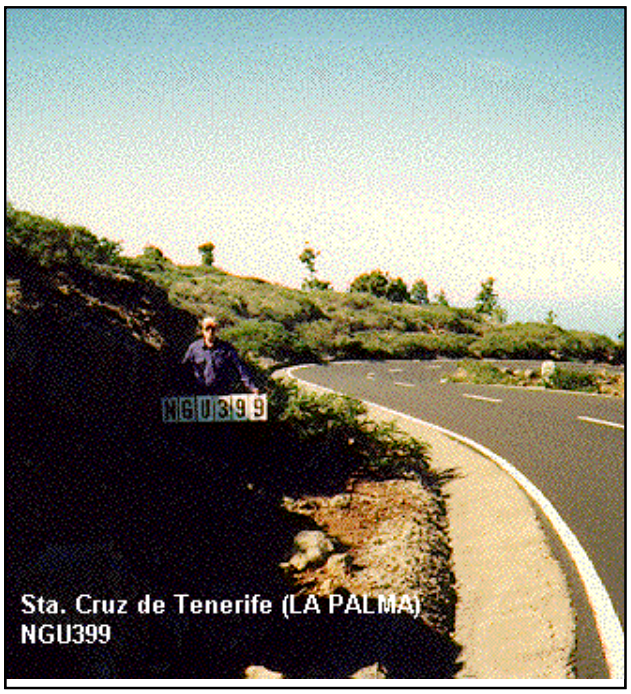
Observaciones:

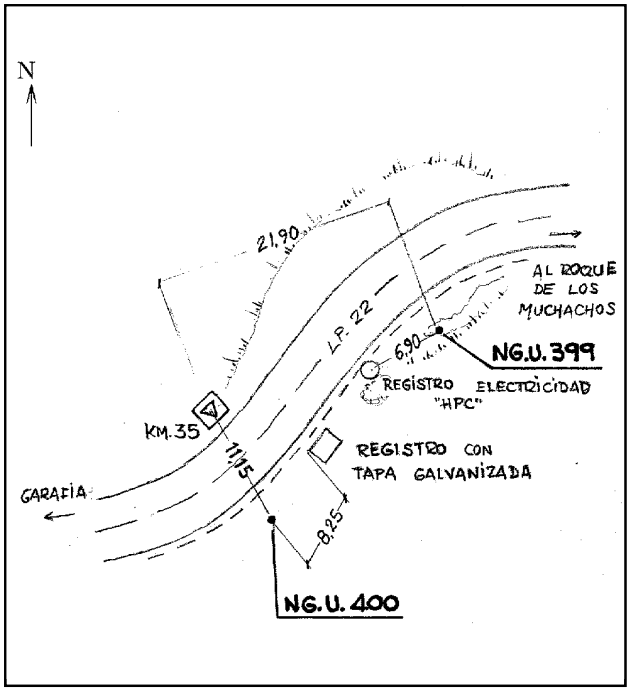
-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

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

16-ago-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.

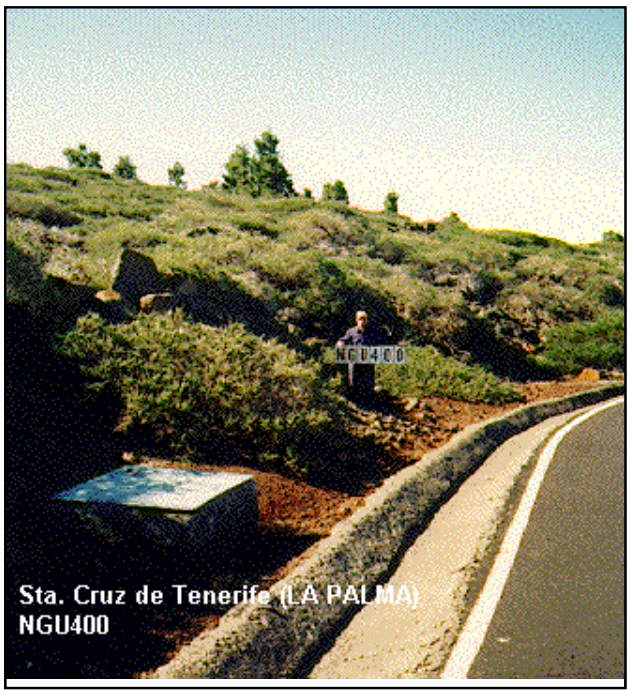
Observaciones:

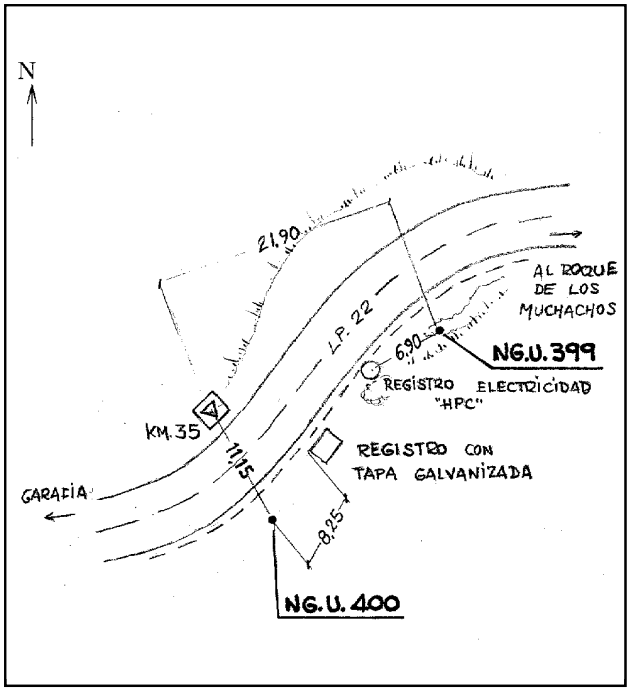
-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

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

16-ago-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.

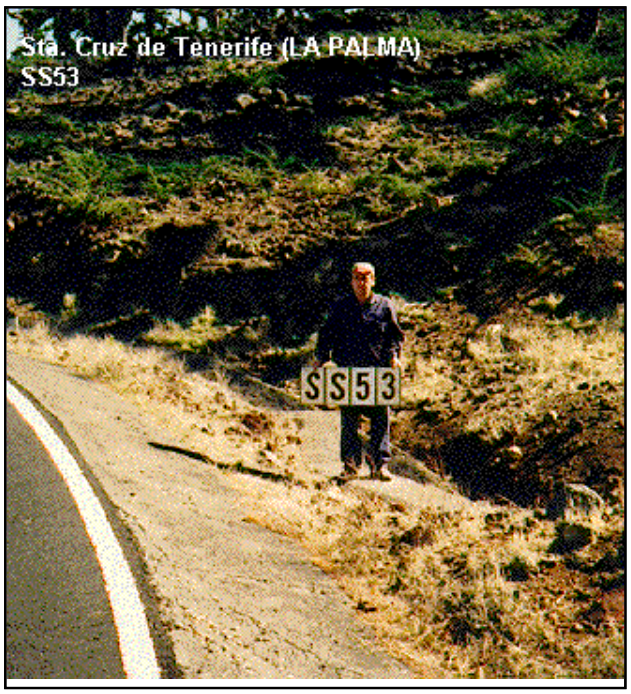
Observaciones:

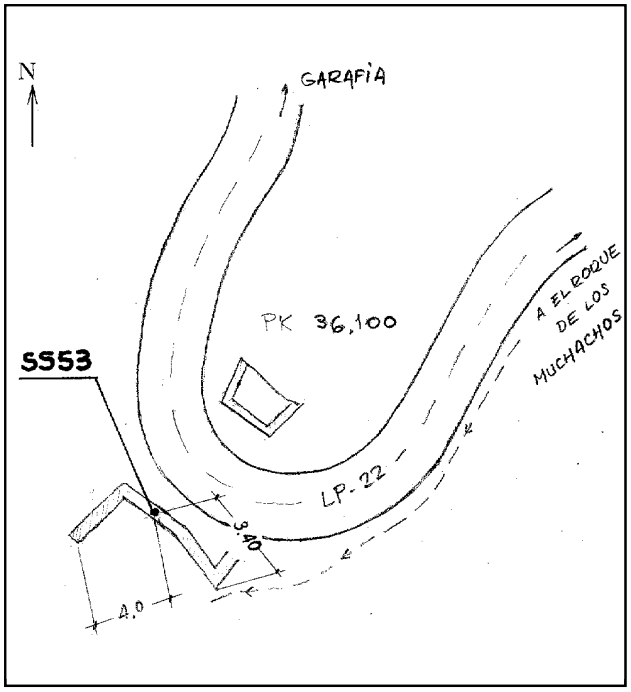
-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 20921048 - NGU400
Posterior: 20921050 - SS54
Agrupada con:





Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-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.

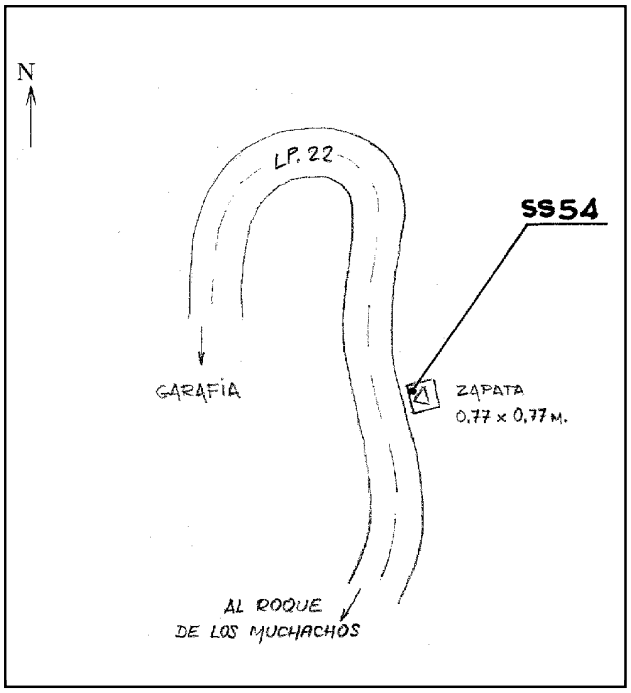
Observaciones:

-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

16-ago-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.

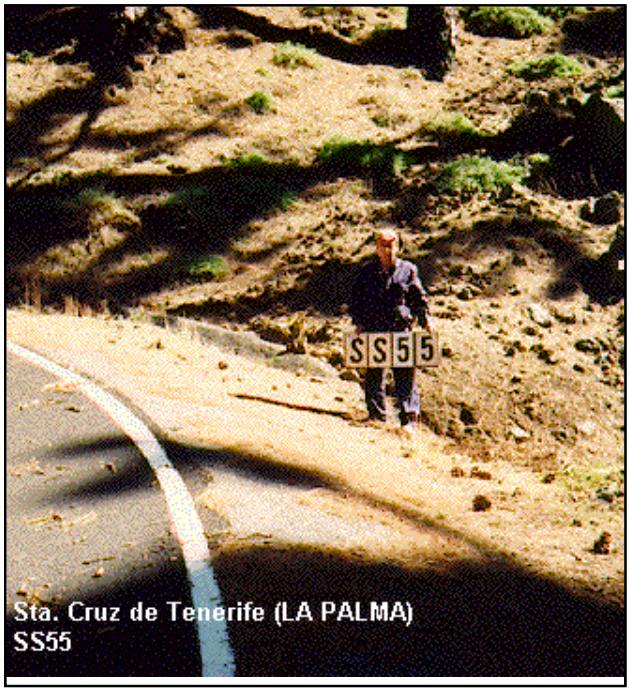
Observaciones:

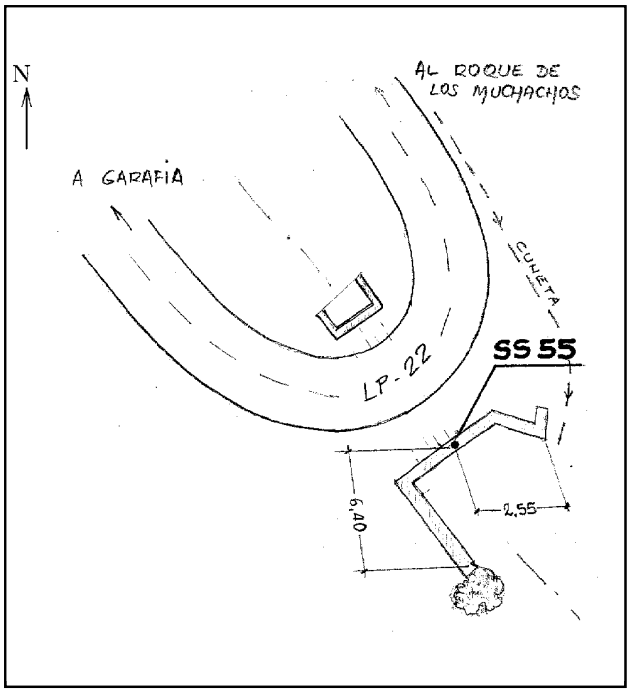
-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 20921050 - SS54
Posterior: 20921052 - SS56
Agrupada con:





Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-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

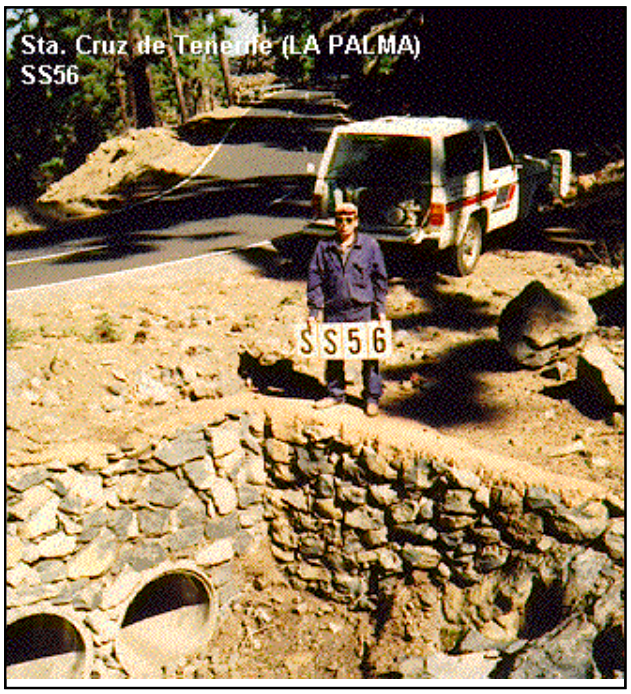
Observaciones:

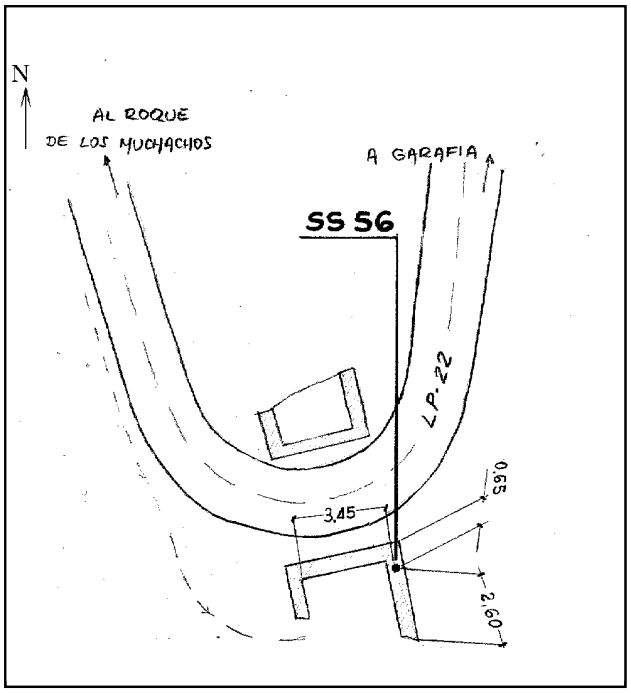
-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 20921051 - SS55
Posterior: 20921053 - NGU401
Agrupada con:





GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-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.

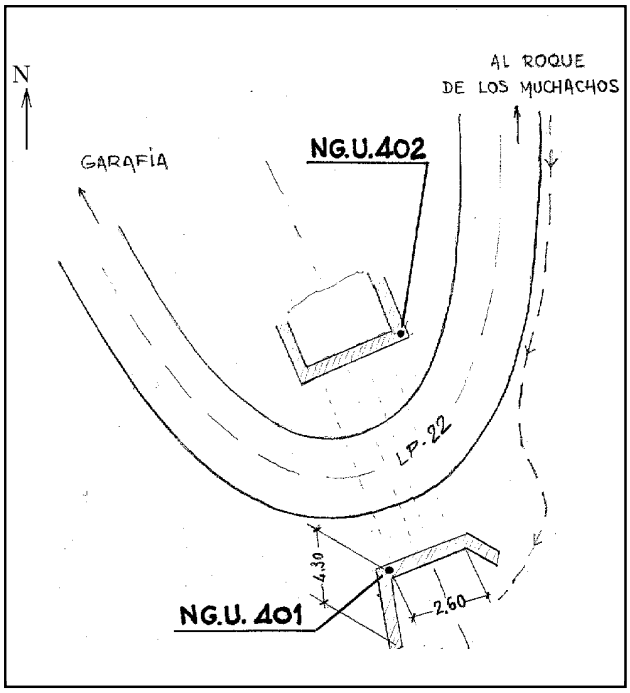
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 20921052 - SS56

Posterior: 20921054 - NGU402

Agrupada con: 20921054 - NGU402.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-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

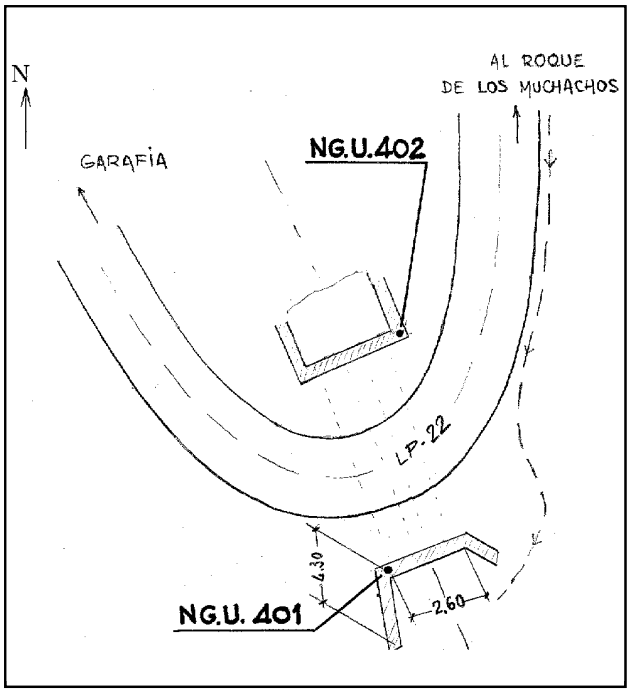
Observaciones:

-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.



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-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 caido. Permanecen la base y el clavo).

Observaciones:

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

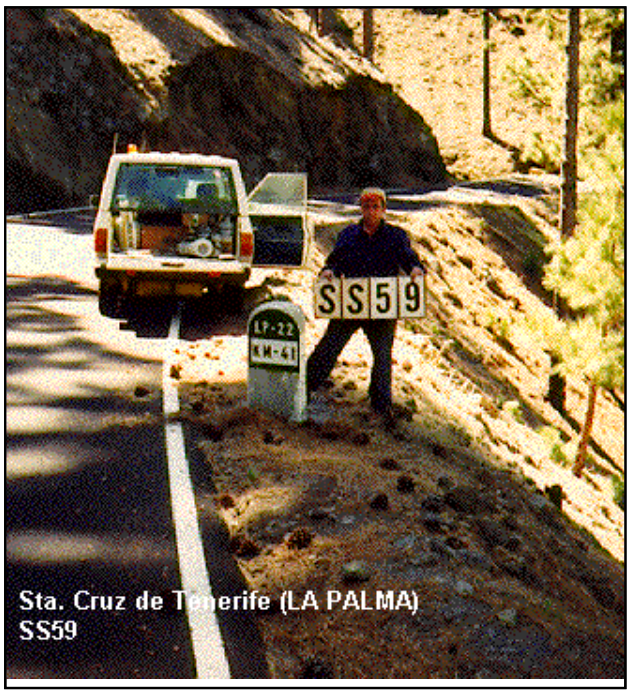
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

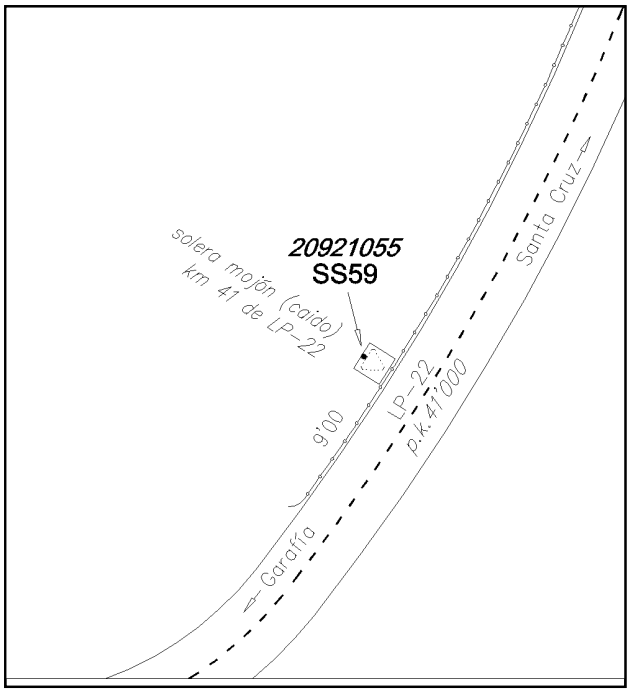
Enlaces:

Anterior: 20921054 - NGU402

Posterior: 20921056 - SS60

Agrupada con:





Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-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).

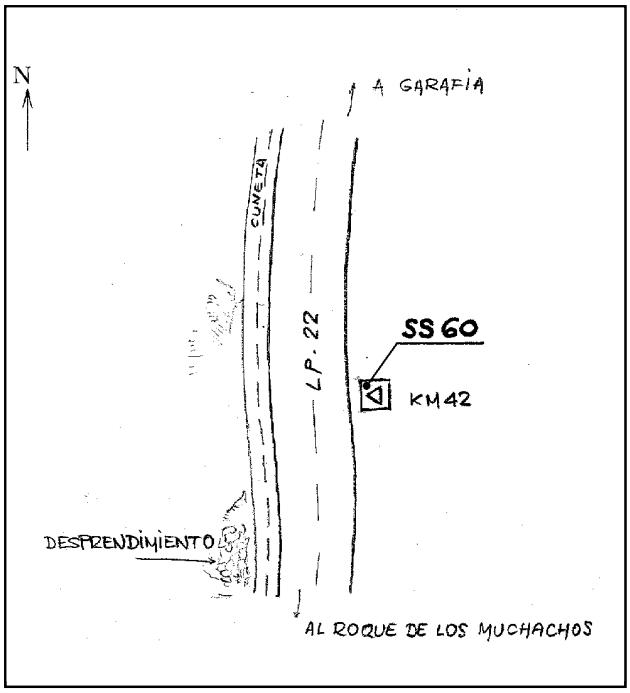
Observaciones:

-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

16-ago-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 rasan

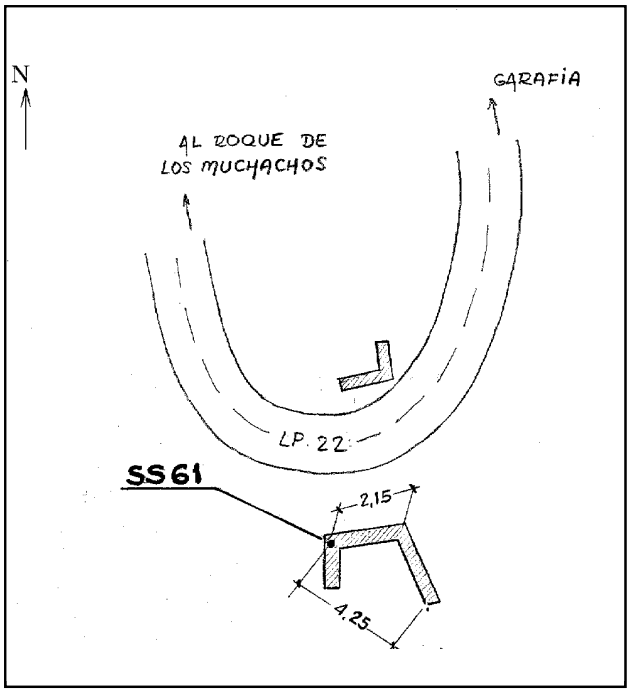
Observaciones:

-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:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-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 mójón del Km. 44, a 12 cm. al S. del hito.

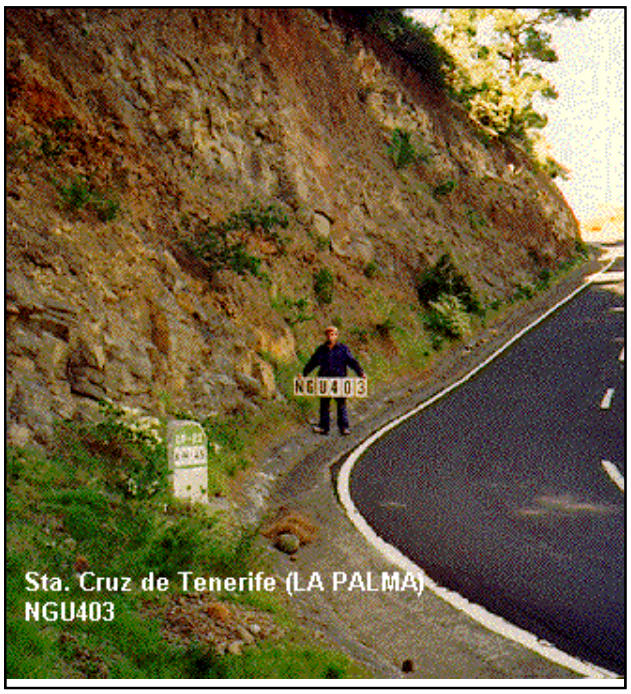
Observaciones:

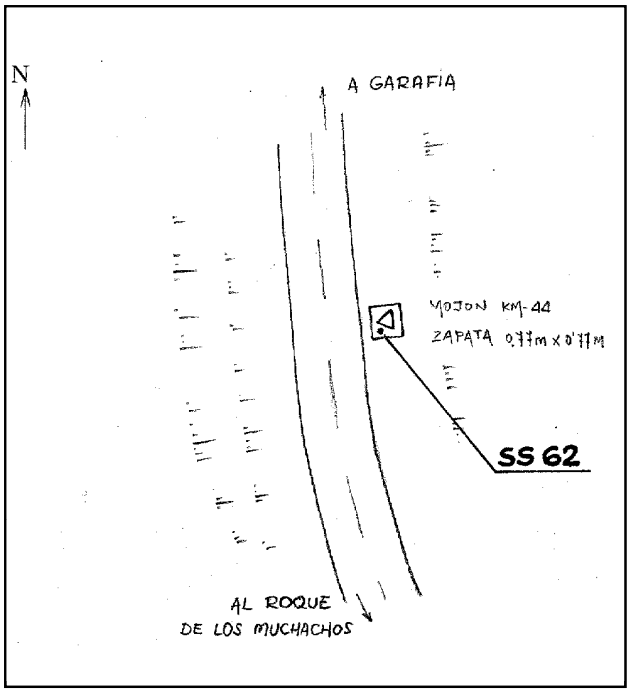
-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 20921057 - SS61
Posterior: 20921059 - NGU403
Agrupada con:





Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-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.

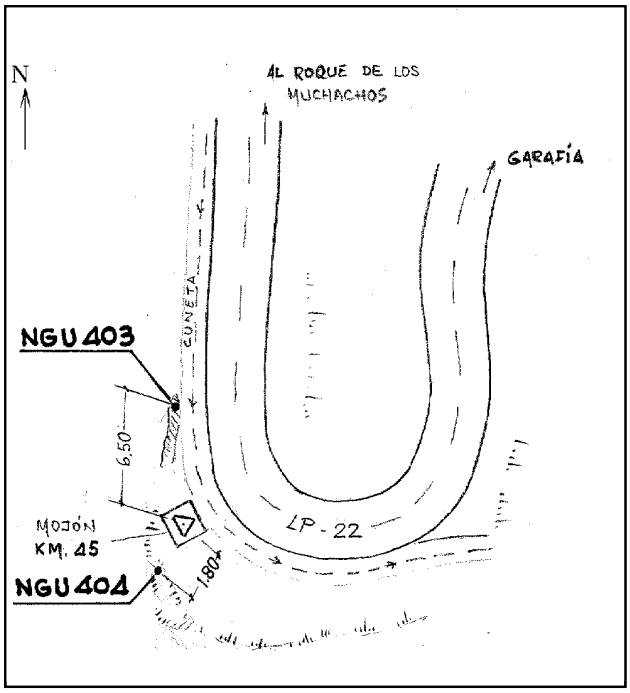
Observaciones:

-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.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-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

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:

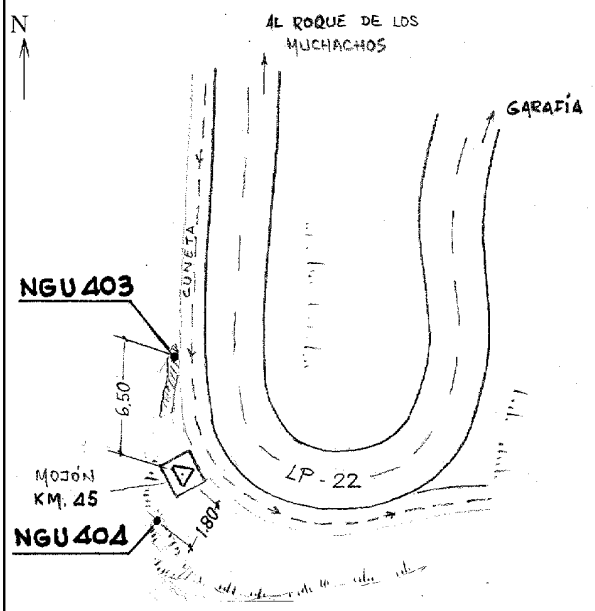
-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 20921059 - NGU403
Posterior: 925 - SS65* (Hoya Grande)
Agrupada con: 20921059 - NGU403.

NO EXISTE FOTOGRAFÍA



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **20921169**
Nombre: **NGAB.145®**
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: 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.

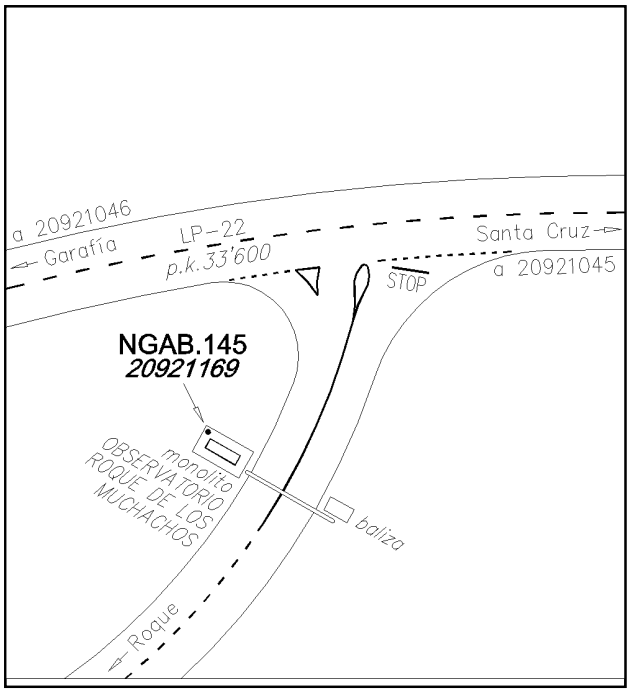
Reseña:

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: