

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

29-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 10937001

Nombre: NGU442

Línea o Ramal: 10937. La Laguna - Isarda (Tramo 1 antigua 937)

Municipio: San Cristóbal de La Laguna

Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)

Hoja MTN50: 1090

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 01 de marzo de 1997

Nivelada: 01 de enero de 2000

Enlaces:

Anterior: 934 - SS9 (La Laguna)*

Posterior: 10937002 - NGU443

Agrupada con: 10937002 - NGU443.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 547,2696 m.

Geopotencial: 535,9538 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979300,11 mgals. Calculada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

2024-04-08: Desaparecido.

Latitud: -16° 19' 07,0000"

Longitud: 28° 28' 49,0000"

Altitud elipsoidal:

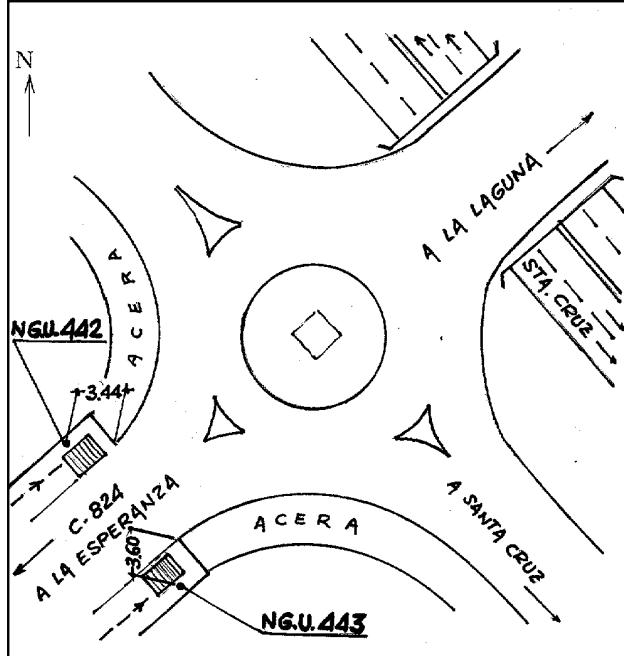
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Situada aproximadamente en el Km. 0 de la carretera C-824 (La Laguna al Portillo de las Cañadas), en el borde de hormigón de una alcantarilla y en la margen N. de la carretera, según croquis.



Observaciones:

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

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

29-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 10937002

Nombre: NGU443

Línea o Ramal: 10937. La Laguna - Isarda (Tramo 1 antigua 937)

Municipio: San Cristóbal de La Laguna

Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)

Hoja MTN50: 1090

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 01 de marzo de 1997

Nivelada: 01 de enero de 2000

Enlaces:

Anterior: 10937001 - NGU442

Posterior: 10937003 - SS3T

Agrupada con: 10937001 - NGU442.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 547,3120 m.

Geopotencial: 535,9954 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979300,1 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

2024-04-08: Desaparecido.

Latitud: -16° 19' 08,0335"

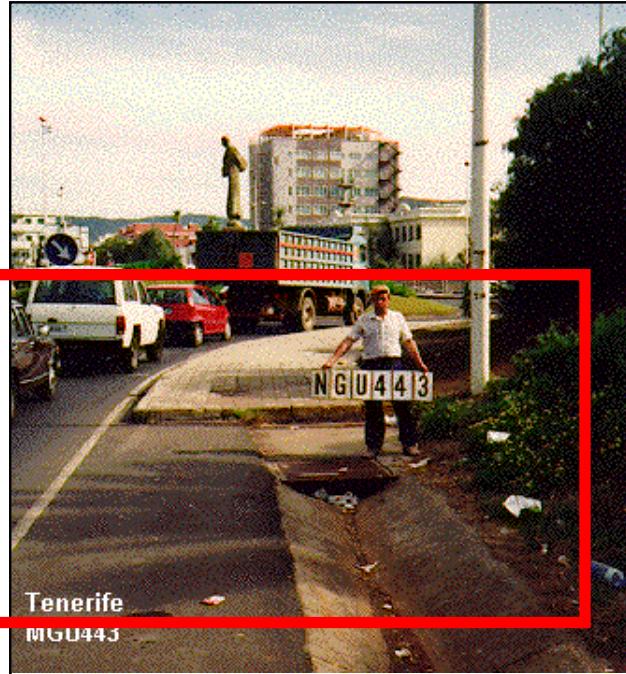
Longitud: 28° 28' 48,9046"

Altitud elipsoidal: 592,142 m.

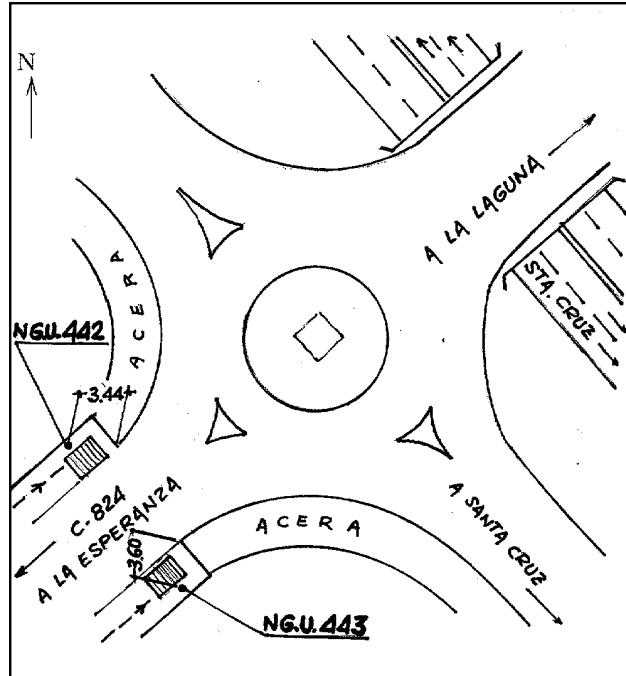
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Situada aproximadamente en el Km. 0 de la carretera C-824 (La Laguna al Portillo de las Cañadas), en el borde de hormigón de una alcantarilla y en la margen S. de la carretera, según croquis.



Observaciones:

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

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

29-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 10937003

Nombre: SS3T

Línea o Ramal: 10937. La Laguna - Isarda (Tramo 1 antigua 937)

Municipio: San Cristóbal de La Laguna

Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)

Hoja MTN50: 1090

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de marzo de 1997

Nivelada: 01 de enero de 2000

Enlaces:

Anterior: 10937002 - NGU443

Posterior: 10937004 - SS4T

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 587,4816 m.

Geopotencial: 575,3301 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979290,94 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 19' 25,2307"

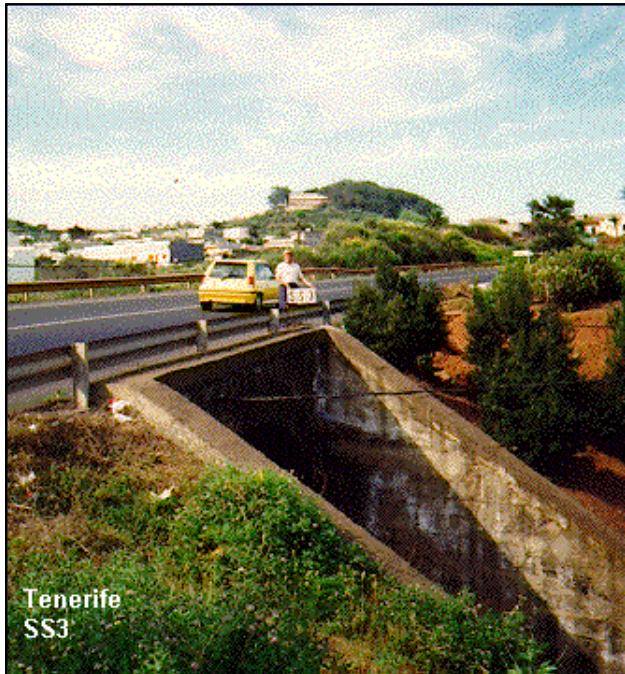
Latitud: 28° 28' 31,1053"

Altitud elipsoidal: 632,376 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

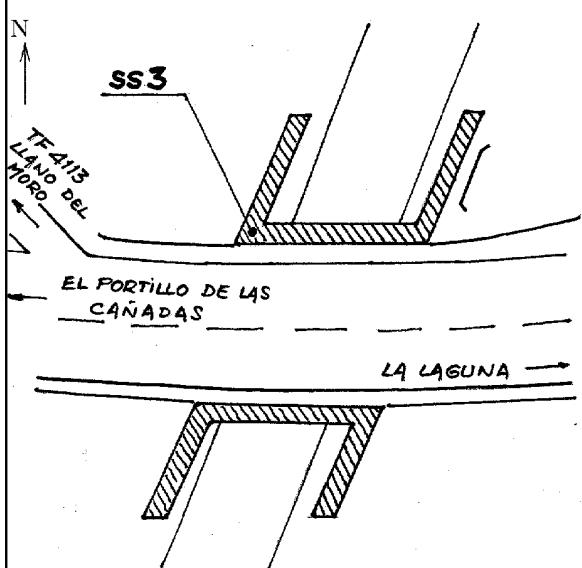
Situada en el Km. 0,750 de la carretera C-824 (La Laguna al Portillo de las Cañadas), sobre un puente y en la margen N. de la carretera, en la esquina de la aleta N.O., según croquis.



Tenerife

SS3

Observaciones:

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

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

29-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 10937004

Nombre: SS4T

Línea o Ramal: 10937. La Laguna - Isarda (Tramo 1 antigua 937)

Municipio: San Cristóbal de La Laguna

Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)

Hoja MTN50: 1089

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de marzo de 1997

Nivelada: 01 de enero de 2000

Enlaces:

Anterior: 10937003 - SS3T

Posterior: 10937005 - SS5T

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 651,2269 m.

Geopotencial: 637,7517 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979280,48 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

2024-04-08: Desaparecido.

Latitud: -16° 20' 02,1728"

Longitud: 28° 28' 31,9961"

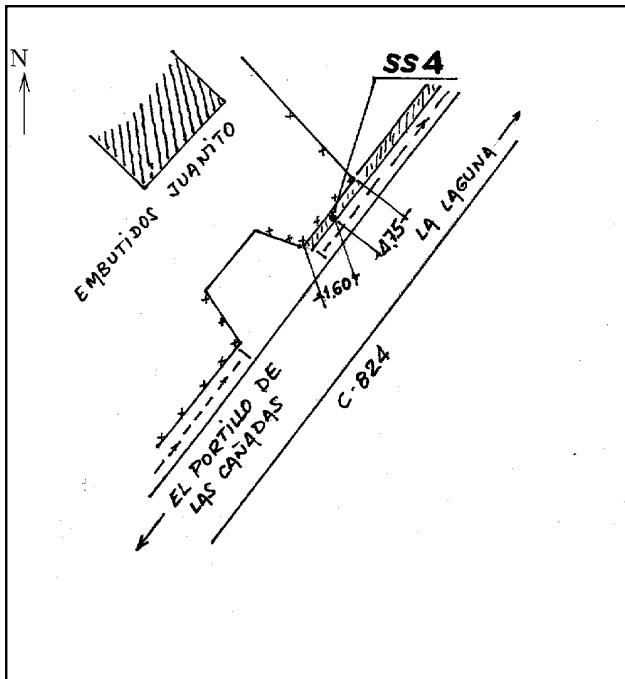
Altitud elipsoidal: 696,177 m.

Precisión: ± 0,05 m.



Reseña:

Situada en el Km. 1,900 de la carretera C-824 (La Laguna al Portillo de las Cañadas), sobre el murete superior de una cuneta hormigonada y en la margen N.O. de la carretera, 1,60 m. al N.E. de la entrada a la fábrica de "Embutidos Juanito", según croquis.



Observaciones:

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

29-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 10937005

Nombre: SS5T

Línea o Ramal: 10937. La Laguna - Isarda (Tramo 1 antigua 937)

Municipio: San Cristóbal de La Laguna

Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)

Hoja MTN50: 1089

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de octubre de 2000

Nivelada: 01 de enero de 2000

Enlaces:

Anterior: 10937004 - SS4T

Posterior: 10937006 - SS6T

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 701,6343 m.

Geopotencial: 687,1091 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979268,36 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

2024-04-08: Desaparecido.

Latitud: -16° 20' 33,3942"

Longitud: 28° 28' 15,4405"

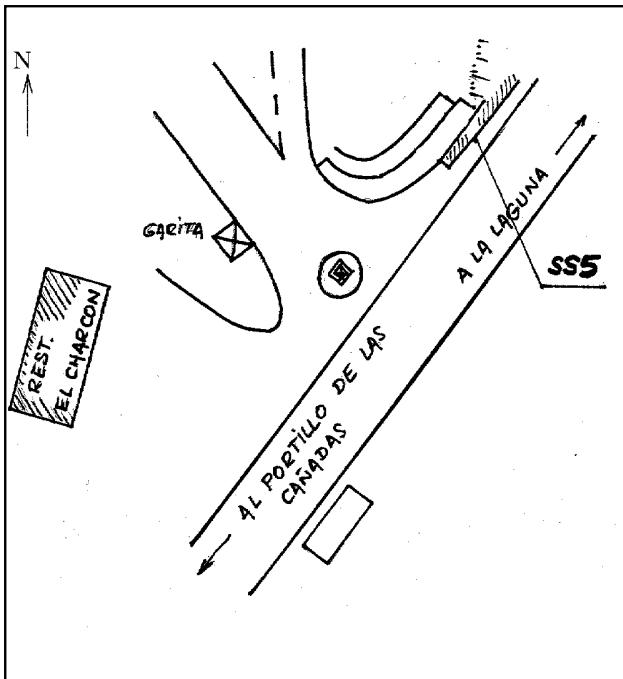
Altitud elipsoidal: 746,587 m.

Precisión: ± 0,05 m.



Reseña:

Situada en el Km. 2,875 de la carretera C-824 (La Laguna al Portillo de las Cañas), en el suelo delante de un murete que hay junto a la cuneta y en la margen N.O. de la carretera, según croquis.



Observaciones:

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

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

29-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 10937006

Nombre: SS6T

Línea o Ramal: 10937. La Laguna - Isarda (Tramo 1 antigua 937)

Municipio: El Rosario

Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)

Hoja MTN50: 1089

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de marzo de 1997

Nivelada: 01 de enero de 2000

Enlaces:

Anterior: 10937005 - SS5T

Posterior: 10937007 - SS7T

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 729,9433 m.

Geopotencial: 714,8293 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979263,34 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 21' 02,8085"

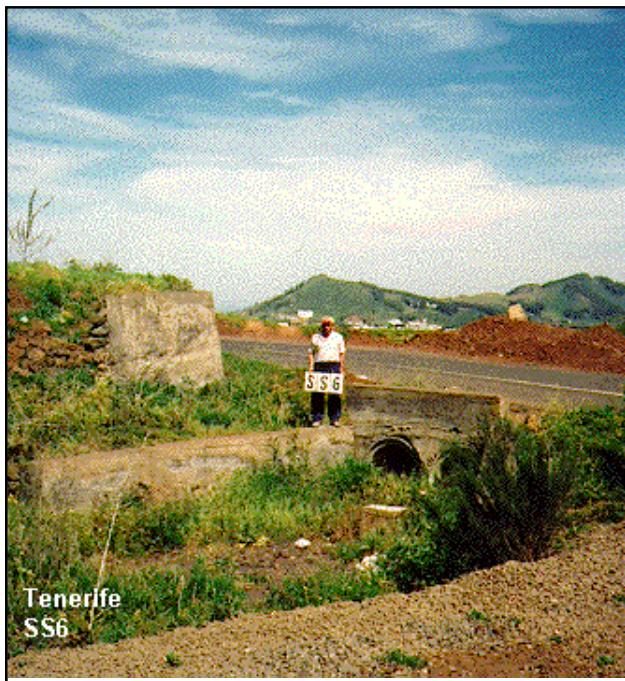
Latitud: 28° 27' 52,9468"

Altitud elipsoidal: 775,010 m.

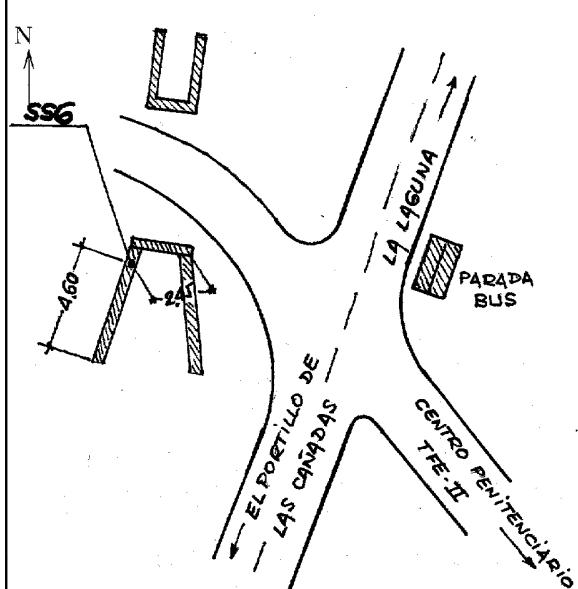
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Situada en el Km. 3,950 (La Laguna al Portillo de las Cañas), sobre la aleta O. de una alcantarilla y en la margen O. de la carretera, a 21 m. aproximadamente de la calzada, según croquis.



Observaciones:

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

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

29-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 10937007

Nombre: SS7T

Línea o Ramal: 10937. La Laguna - Isarda (Tramo 1 antigua 937)

Municipio: El Rosario

Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)

Hoja MTN50: 1089

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de marzo de 1997

Nivelada: 01 de enero de 2000

Enlaces:

Anterior: 10937006 - SS6T

Posterior: 10937008 - NGU444

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 827,6861 m.

Geopotencial: 810,5328 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979240,52 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

2024-04-08: Desaparecido.

Latitud: -16° 21' 34,6719"

Longitud: 28° 27' 33,7735"

Altitud elipsoidal: 872,969 m.

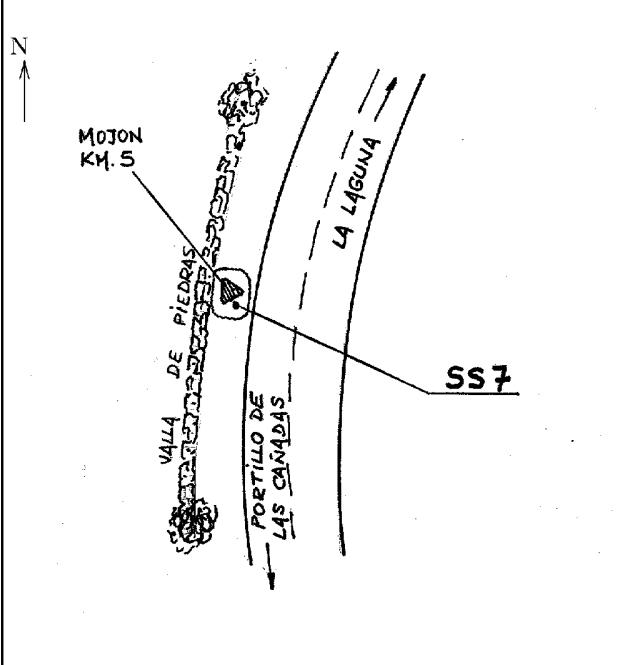
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Situada en el Km. 5,000 de la carretera C-824 (La Laguna al Portillo de las Cañadas), en la zapata sobre la que se asienta el mojón del Km. 5, a 0,5 m. al S. de éste y en la margen O. de la carretera, según croquis.



Observaciones:

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

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

29-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 10937008

Nombre: NGU444

Línea o Ramal: 10937. La Laguna - Isarda (Tramo 1 antigua 937)

Municipio: El Rosario

Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)

Hoja MTN50: 1089

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 01 de marzo de 1997

Nivelada: 01 de enero de 2000

Enlaces:

Anterior: 10937007 - SS7T

Posterior: 10937009 - NGU445

Agrupada con: 10937009 - NGU445.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 900,9147 m.

Geopotencial: 882,2278 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979219,64 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 22' 01,5194"

Latitud: 28° 27' 05,2267"

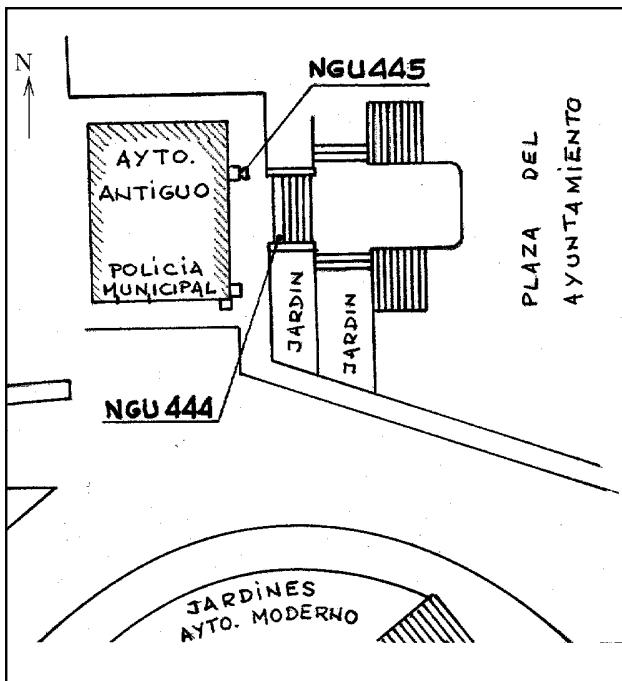
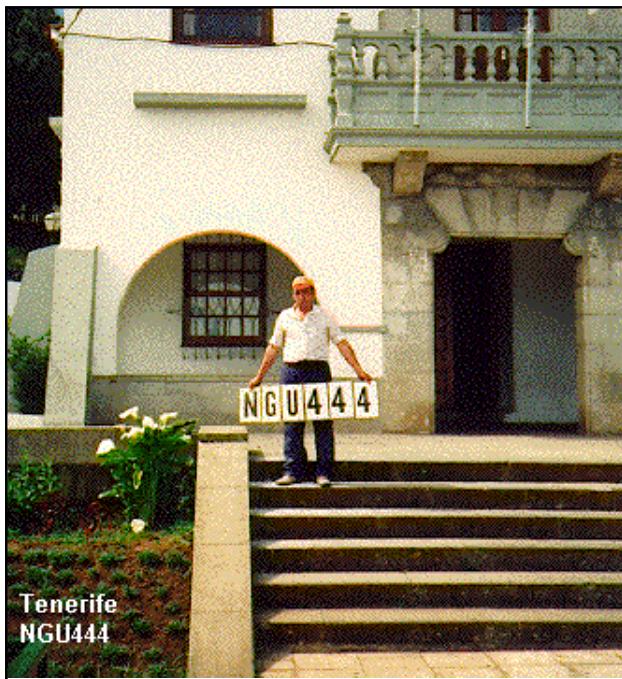
Altitud elipsoidal: 946,382 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Situada en el núcleo urbano "La Esperanza", en el extremo S. del 5º escalón de la escalera de acceso al antiguo Ayuntamiento de El Rosario (Villa de la Esperanza), ocupado actualmente por la Jefatura de la Policía Municipal, según croquis.

Observaciones:

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

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

29-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 10937009

Nombre: NGU445

Línea o Ramal: 10937. La Laguna - Isarda (Tramo 1 antigua 937)

Municipio: El Rosario

Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)

Hoja MTN50: 1089

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 01 de marzo de 1997

Nivelada: 01 de enero de 2000

Enlaces:

Anterior: 10937008 - NGU444

Posterior: 10937010 - SS10T

Agrupada con: 10937008 - NGU444.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 901,3451 m.

Geopotencial: 882,6491 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979219,51 mgals. Calculada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 22' 01,7"

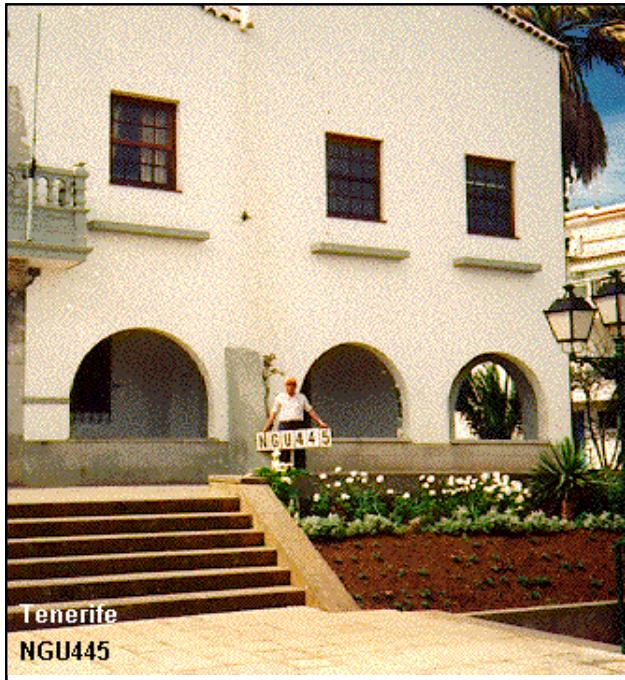
Latitud: 28° 27' 05,5"

Altitud elipsoidal: 946 m.

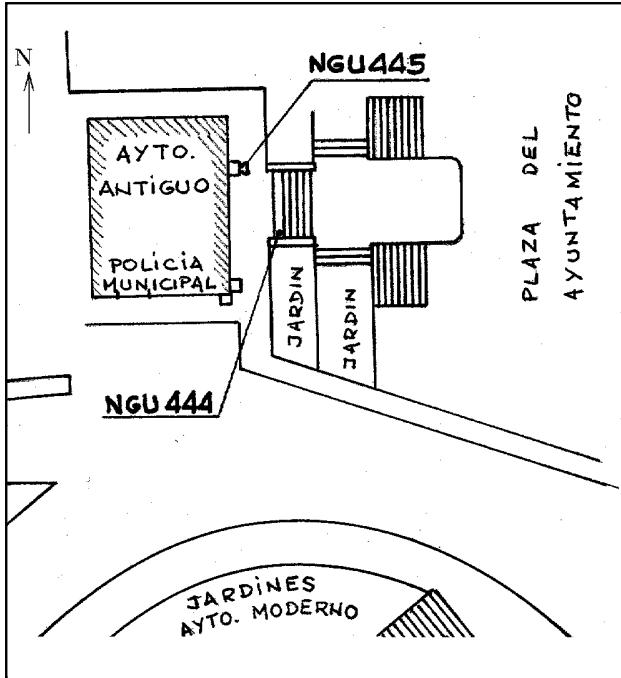
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Situada en el núcleo urbano "La Esperanza", sobre el zócalo de un contrafuerte y a 20 cm. del suelo, en la fachada principal (E.) del antiguo Ayuntamiento del municipio de El Rosario (Villa de la Esperanza), según croquis.



Observaciones:

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

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

29-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 10937010
Nombre: SS10T
Línea o Ramal: 10937. La Laguna - Isarda (Tramo 1 antigua 937)

Municipio: El Rosario
Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)
Hoja MTN50: 1089
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de octubre de 2000
Nivelada: 01 de enero de 2000

Enlaces:

Anterior: 10937009 - NGU445
Posterior: 10937011 - SS11T
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 936,0057 m.
Geopotencial: 916,5825 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979209,2 mgals. Observada
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 22' 00,6483"
Latitud: 28° 26' 45,6121"
Altitud elipsoidal: 981,024 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

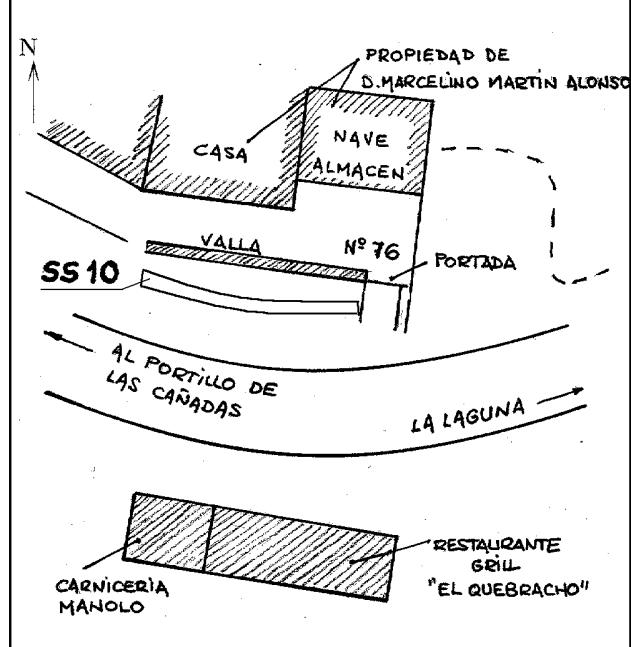
Reseña:

Situada en el Km. 6,995 de la carretera C-824 (La Laguna al Portillo de las Cañadas), sobre murete en su parte más O., en la finca nº 76, según croquis.

Tenerife
SS10

Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

29-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 10937011
Nombre: SS11T
Línea o Ramal: 10937. La Laguna - Isarda (Tramo 1 antigua 937)

Municipio: El Rosario
Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)
Hoja MTN50: 1089
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 1997
Nivelada: 01 de enero de 2000

Enlaces:

Anterior: 10937010 - SS10T
Posterior: 10937012 - SS12T
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 962,8099 m.
Geopotencial: 942,8245 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979201,88 mgals. Observada
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

2024-04-08: Desaparecido.
Latitud: -16° 22' 24,0008"
Longitud: 28° 26' 23,0730"
Altitud elipsoidal: 1008,187 m.
Precisión: ± 0,05 m.

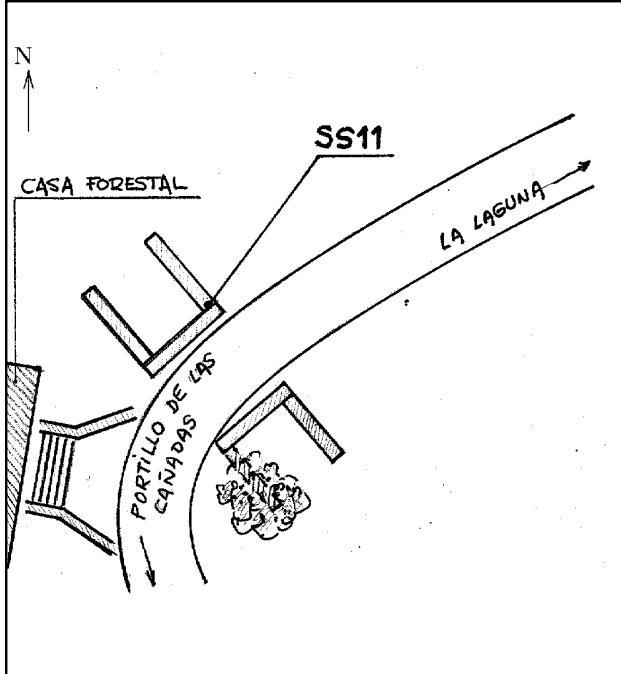
Reseña:

Situada en el Km. 8,100 de la carretera C-824 (La Laguna al Portillo de las Cañadas), en la esquina N.E. de un puente y en la margen N. de la carretera, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

29-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 10937012

Nombre: SS12T

Línea o Ramal: 10937. La Laguna - Isarda (Tramo 1 antigua 937)

Municipio: El Rosario

Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)

Hoja MTN50: 1089

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de marzo de 1997

Nivelada: 01 de enero de 2000

Enlaces:

Anterior: 10937011 - SS11T

Posterior: 10937013 - SS13T

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1014,2780 m.

Geopotencial: 993,2116 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979187,15 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 22' 27,9"

Latitud: 28° 25' 59,1"

Altitud elipsoidal: 1061 m.

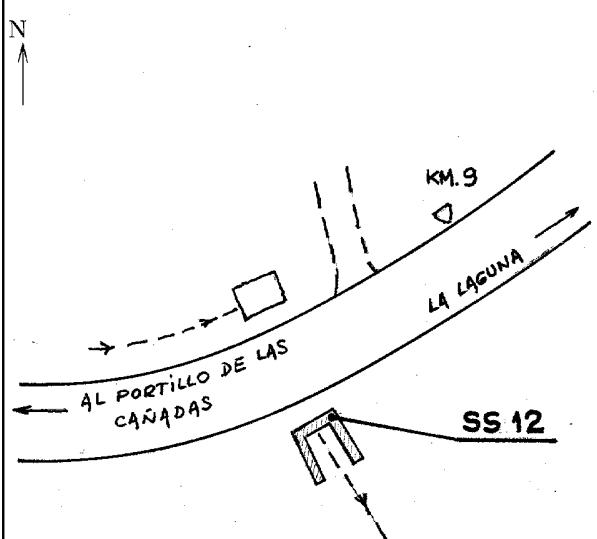
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Situada en el Km. 9,025 de la carretera C-824 (La Laguna al Portillo de las Cañadas), en la margen S. de la carretera y en la esquina de la aleta N.E. de una alcantarilla, a 2 m. del borde de la calzada y 0,75 m. por debajo de la rasante de la misma, según croquis.



Observaciones:

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

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

29-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 10937013
Nombre: SS13T
Línea o Ramal: 10937. La Laguna - Isarda (Tramo 1 antigua 937)

Municipio: El Rosario
Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)
Hoja MTN50: 1089
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 1997
Nivelada: 01 de enero de 2000

Enlaces:

Anterior: 10937012 - SS12T
Posterior: 10937014 - NGU446
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

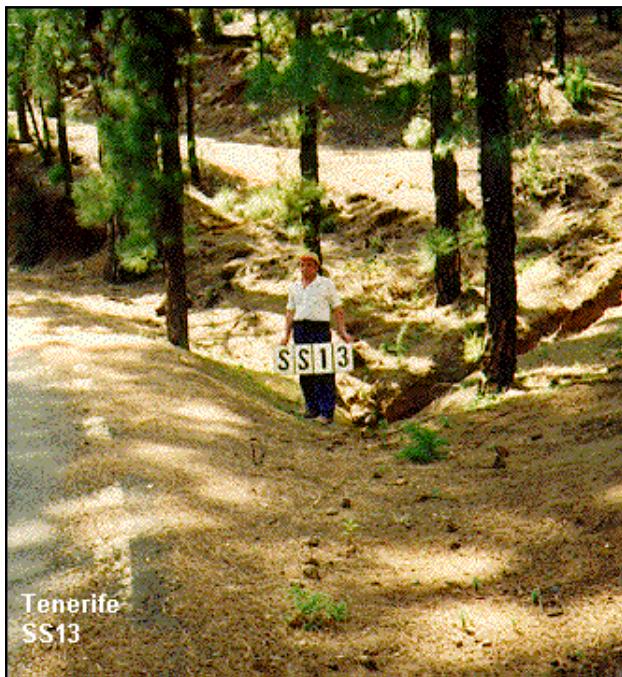
Altitud ortométrica: 1060,2832 m.
Geopotencial: 1038,2508 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979175,33 mgals. Observada
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 22' 38,3307"
Latitud: 28° 25' 38,3426"
Altitud elipsoidal: 1106,120 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

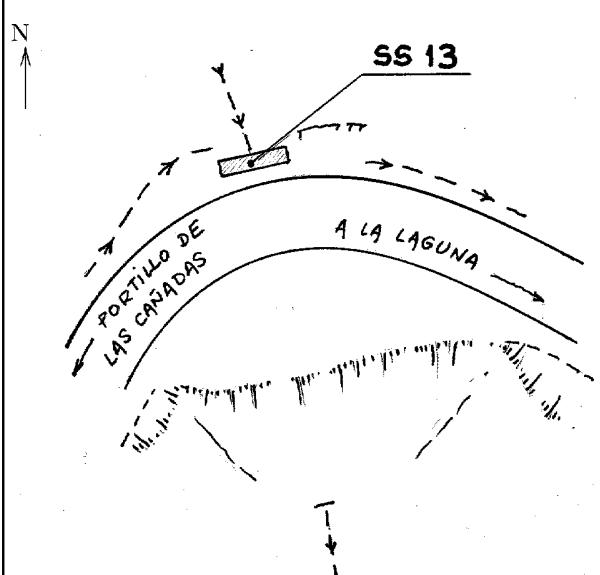
Situada en el Km. 9,900 de la carretera C-824 (La Laguna al Portillo de las Cañadas), sobre el centro de una alcantarilla y en la margen N. de la carretera, a 2,20 m. del borde de la calzada y aproximadamente 0,60 m. por debajo de la rasante de la carretera, según croquis.



Tenerife
SS13

Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

29-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 10937014

Nombre: NGU446

Línea o Ramal: 10937. La Laguna - Isarda (Tramo 1 antigua 937)

Municipio: El Rosario

Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)

Hoja MTN50: 1089

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 01 de marzo de 1997

Nivelada: 01 de enero de 2000

Enlaces:

Anterior: 10937013 - SS13T

Posterior: 10937015 - NGU447

Agrupada con: 10937015 - NGU447.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1111,8700 m.

Geopotencial: 1088,7601 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979168,15 mgals. Calculada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 23' 09,0"

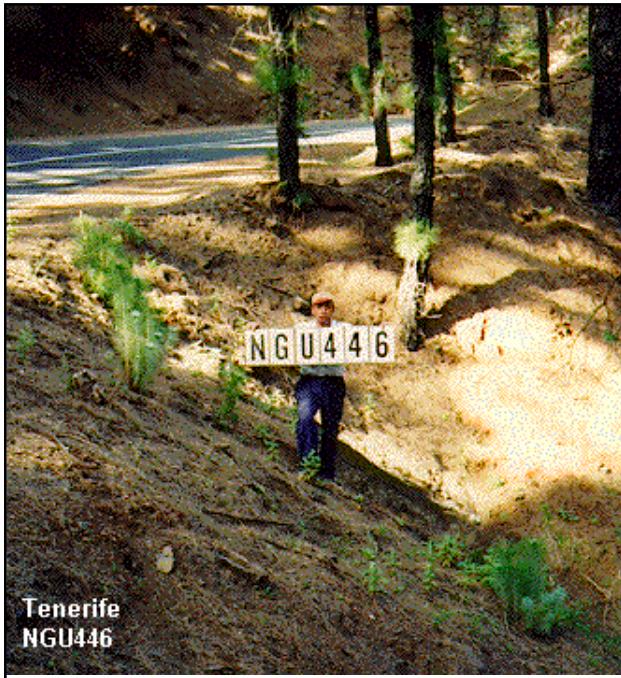
Latitud: 28° 25' 35,0"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

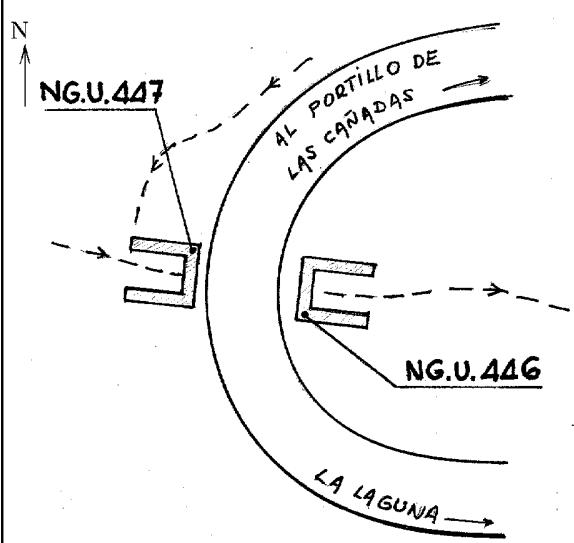
Situada en el Km. 10,850 de la carretera C-824 (La Laguna al Portillo de las Cañadas), en un puente-alcantarilla y en la margen E. de la carretera, en la esquina del muro y la aleta S., aproximadamente 1,50 m. por debajo de la rasante de la carretera, según croquis.



Tenerife

NGU446

Observaciones:

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

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

29-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 10937015

Nombre: NGU447

Línea o Ramal: 10937. La Laguna - Isarda (Tramo 1 antigua 937)

Municipio: El Rosario

Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)

Hoja MTN50: 1089

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 01 de marzo de 1997

Nivelada: 01 de enero de 2000

Enlaces:

Anterior: 10937014 - NGU446

Posterior: 10937016 - SS16T

Agrupada con: 10937014 - NGU446.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1113,5349 m.

Geopotencial: 1090,3899 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979167,64 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 23' 09,3244"

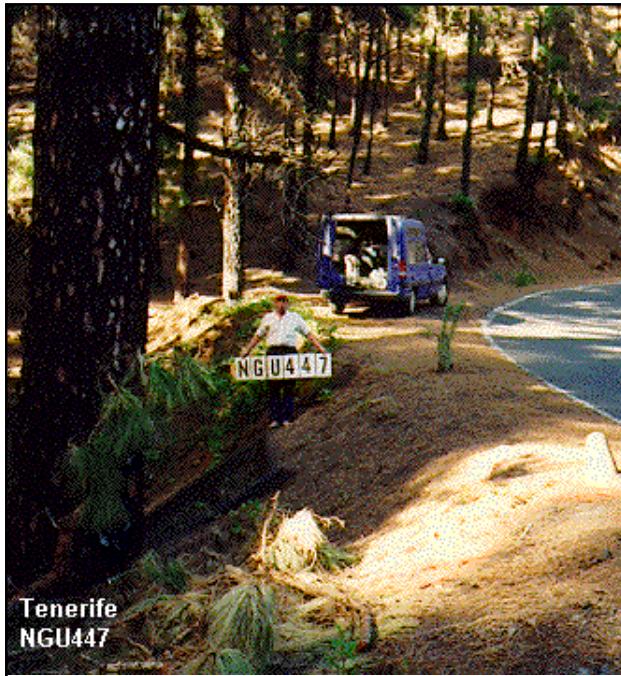
Latitud: 28° 25' 35,4401"

Altitud elipsoidal: 1159,217 m.

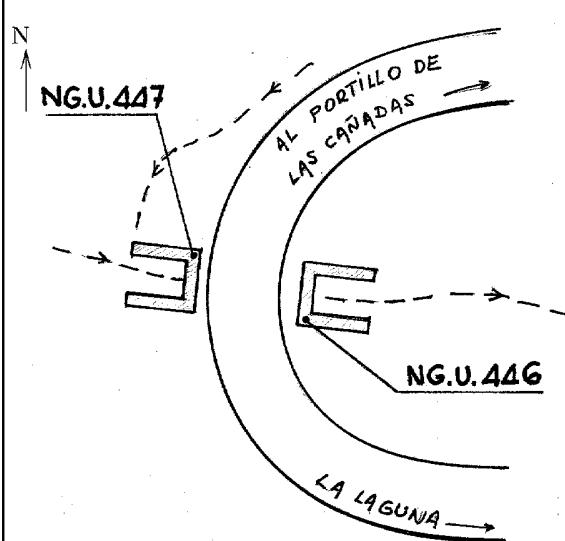
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Situada en le Km. 10,850 de la carretera C-824 (La Laguna al Portillo de las Cañadas), en un puente-alcantarilla y en la margen O. de la carretera, en la esquina de la aleta N., aproximadamente 0,80 m. por debajo de la rasante de la calzada, según croquis.



Observaciones:

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

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

29-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 10937016

Nombre: SS16T

Línea o Ramal: 10937. La Laguna - Isarda (Tramo 1 antigua 937)

Municipio: El Rosario

Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)

Hoja MTN50: 1089

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de octubre de 2000

Nivelada: 01 de enero de 2000

Enlaces:

Anterior: 10937015 - NGU447

Posterior: 10937017 - SS17T

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1182,8633 m.

Geopotencial: 1158,256 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979146,67 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 22' 51,6"

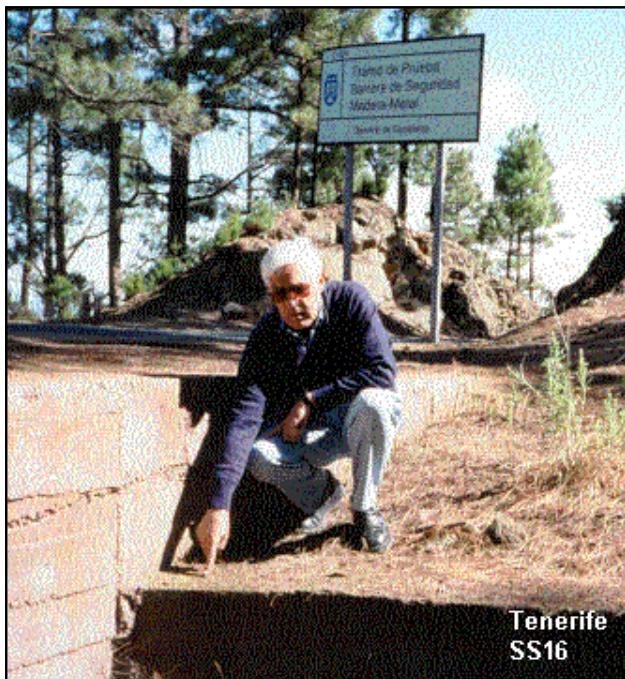
Latitud: 28° 25' 51,7"

Altitud elipsoidal: 1227 m.

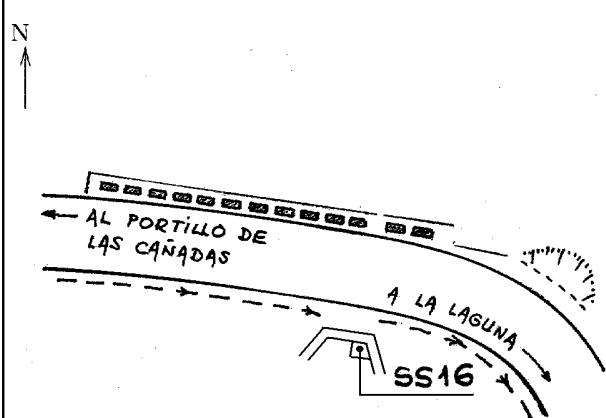
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Situada en el Km. 11,900 de la carretera C-824 (La Laguna al Portillo de las Cañadas), en una obra de fábrica (alcantarilla) y en la margen S. de la carretera. Ver croquis.



Observaciones:

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

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

29-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 10937017

Nombre: SS17T

Línea o Ramal: 10937. La Laguna - Isarda (Tramo 1 antigua 937)

Municipio: El Rosario

Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)

Hoja MTN50: 1089

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de octubre de 2000

Nivelada: 01 de enero de 2000

Enlaces:

Anterior: 10937016 - SS16T

Posterior: 10937018 - SS18T

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1261,0123 m.

Geopotencial: 1234,7636 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979130,96 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 23' 24,6958"

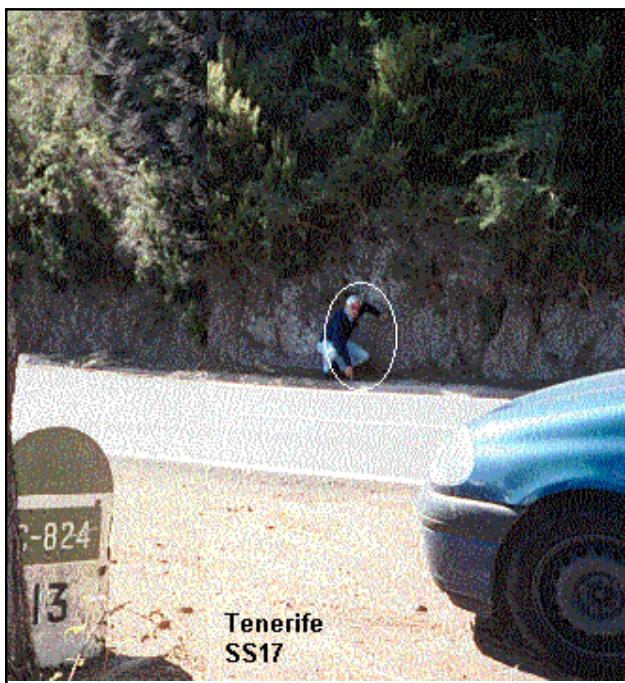
Latitud: 28° 25' 56,0314"

Altitud elipsoidal: 1307,570 m.

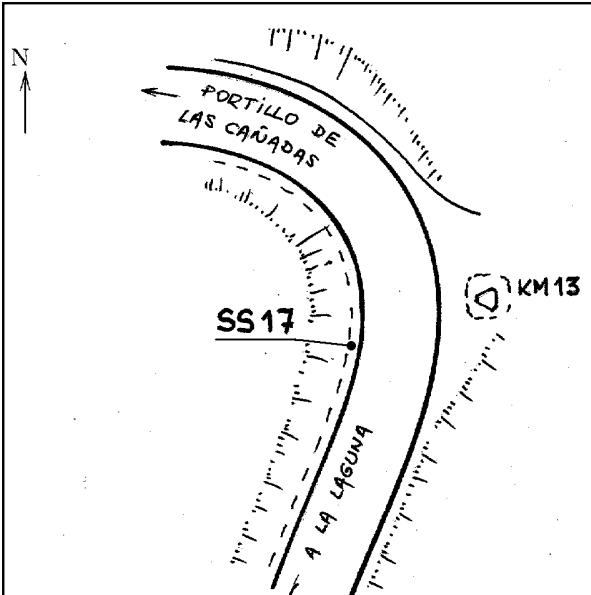
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Situada en el Km. 13,0 de la carretera C-824 (La Laguna al Portillo de las Cañadas), sobre cuneta de hormigón frente al hito kilométrico 13, según croquis.



Observaciones:

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

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

29-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 10937018

Nombre: SS18T

Línea o Ramal: 10937. La Laguna - Isarda (Tramo 1 antigua 937)

Municipio: El Rosario

Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)

Hoja MTN50: 1089

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de octubre de 2000

Nivelada: 01 de enero de 2000

Enlaces:

Anterior: 10937017 - SS17T

Posterior: 10937019 - SS19T

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1319,0617 m.

Geopotencial: 1291,595 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979121,17 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 23' 50,6185"

Latitud: 28° 25' 42,1610"

Altitud elipsoidal: 1364,762 m.

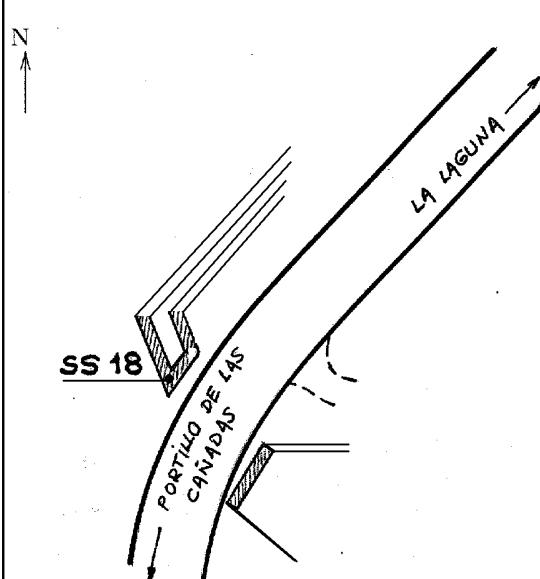
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Situada en el Km. 13,950 de la carretera C-824 (La Laguna al Portillo de las Cañas), en una alcantarilla y en la margen N.O. de la carretera, según croquis.



Observaciones:

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

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

29-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 10937019
Nombre: SS19T
Línea o Ramal: 10937. La Laguna - Isarda (Tramo 1 antigua 937)

Municipio: El Rosario
Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)
Hoja MTN50: 1089
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 1997
Nivelada: 01 de enero de 2000

Enlaces:

Anterior: 10937018 - SS18T
Posterior: 10937020 - NGU448
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

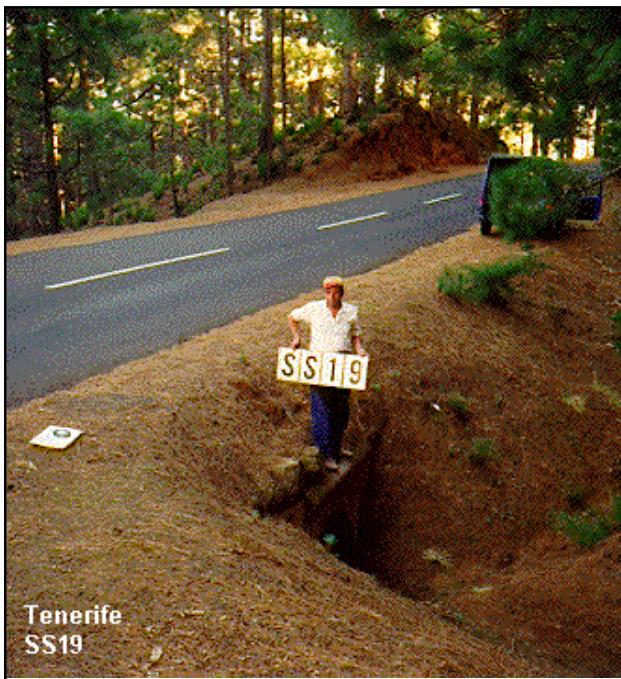
Altitud ortométrica: 1370,1671 m.
Geopotencial: 1341,6182 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979105,78 mgals. Observada
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 24' 01"
Latitud: 28° 25' 10"
Altitud elipsoidal: 1419 m.
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

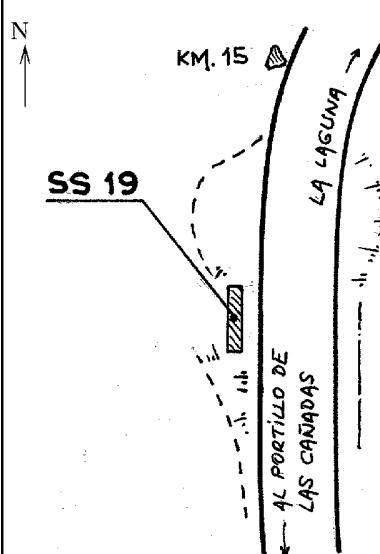
Situada en el Km. 15,025 de la carretera C-824 (La Laguna al Portillo de las Cañadas), en el centro del muro de una alcantarilla y en la margen O. de la carretera, a 1,85 m. del borde de la calzada y aproximadamente 0,90 m. por debajo de la rasante de la rasante de la misma, según croquis.



Tenerife
SS19

Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

29-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 10937020

Nombre: NGU448

Línea o Ramal: 10937. La Laguna - Isarda (Tramo 1 antigua 937)

Municipio: El Rosario

Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)

Hoja MTN50: 1094

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 01 de marzo de 1997

Nivelada: 01 de enero de 2000

Enlaces:

Anterior: 10937019 - SS19T

Posterior: 10937021 - NGU449

Agrupada con: 10937021 - NGU449.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1409,4093 m.

Geopotencial: 1380,0337 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979097,8 mgals. Calculada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 24' 20,0"

Latitud: 28° 24' 51,0"

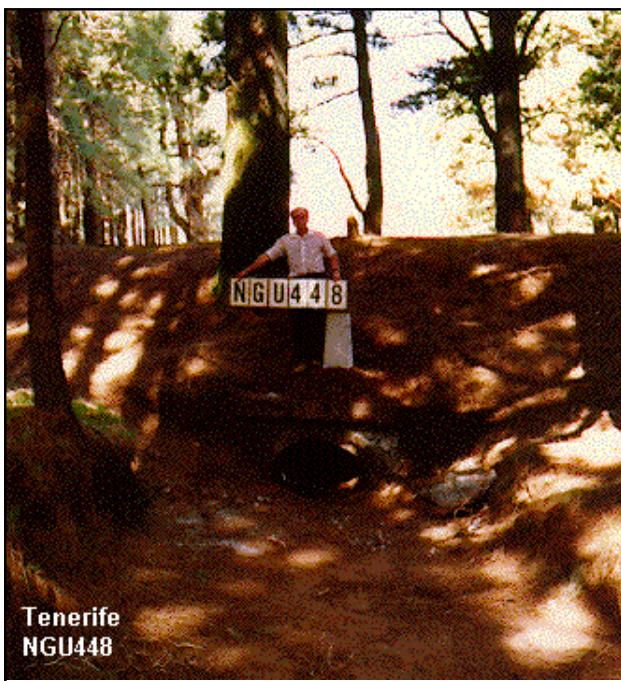
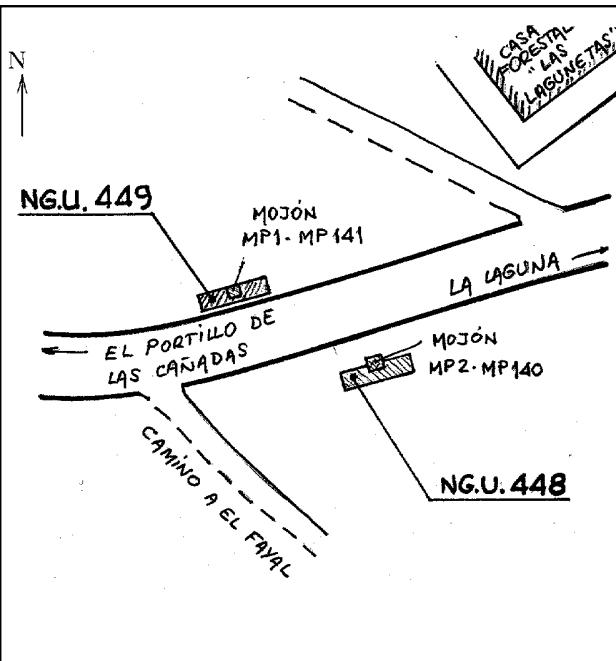
Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Situada en el Km. 15,900 de la carretera C-824 (La Laguna al Portillo de las Cañadas), sobre una alcantarilla y en la margen S. de la carretera, próxima al extremo O., aproximadamente 1,50 m. por debajo de la rasante de la calzada, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)Tenerife
NGU448

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

29-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 10937021

Nombre: NGU449

Línea o Ramal: 10937. La Laguna - Isarda (Tramo 1 antigua 937)

Municipio: El Rosario

Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)

Hoja MTN50: 1094

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 01 de marzo de 1997

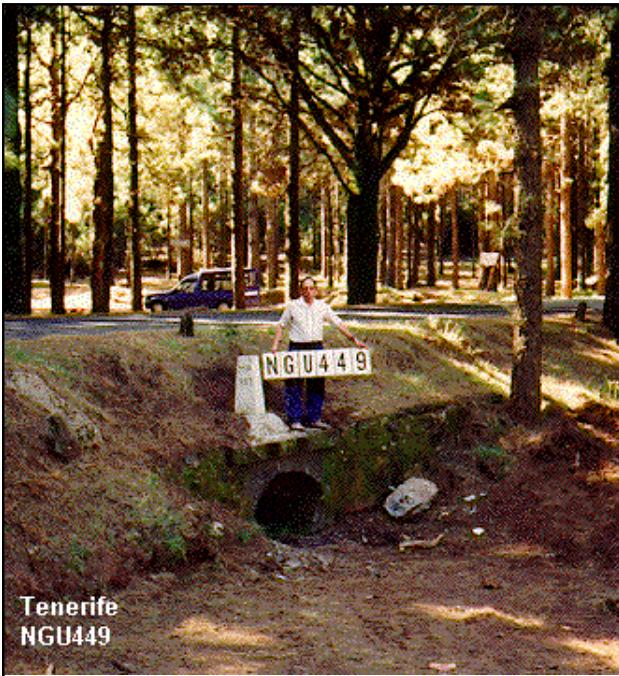
Nivelada: 01 de enero de 2000

Enlaces:

Anterior: 10937020 - NGU448

Posterior: 10937022 - SS22T

Agrupada con: 10937020 - NGU448.



Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1410,1505 m.

Geopotencial: 1380,7592 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979097,57 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 24' 21,4"

Latitud: 28° 24' 50,4"

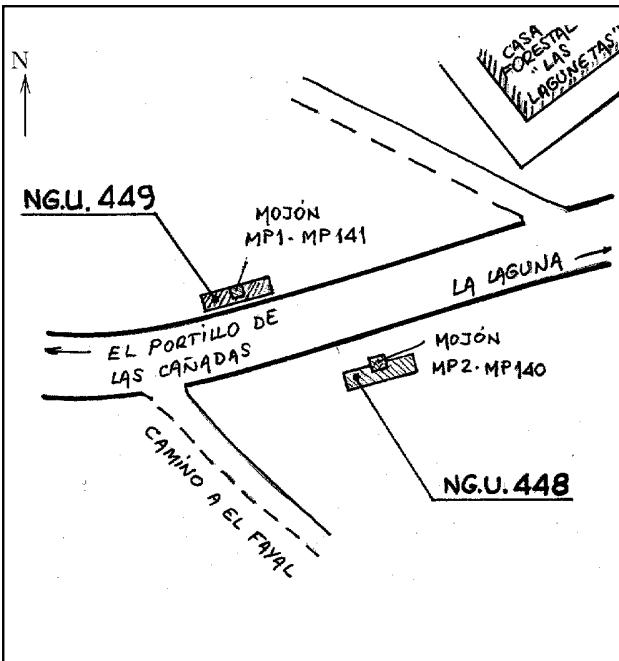
Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Situada en el Km. 15,900 de la carretera C-824 (La Laguna al Portillo de las Cañadas), sobre una alcantarilla y en la margen N. de la carretera, 0,80 m. aproximadamente por debajo de la rasante de la calzada, según croquis.

Observaciones:

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

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

29-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 10937022

Nombre: SS22T

Línea o Ramal: 10937. La Laguna - Isarda (Tramo 1 antigua 937)

Municipio: La Victoria de Acentejo

Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)

Hoja MTN50: 1094

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de marzo de 1997

Nivelada: 01 de enero de 2000

Enlaces:

Anterior: 10937021 - NGU449

Posterior: 10937023 - SS23T

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1453,9225 m.

Geopotencial: 1423,6073 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979087,71 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

2024-04-08: Desaparecido.

Latitud: -16° 25' 00,8928"

Longitud: 28° 24' 52,2162"

Altitud elipsoidal: 1500,670 m.

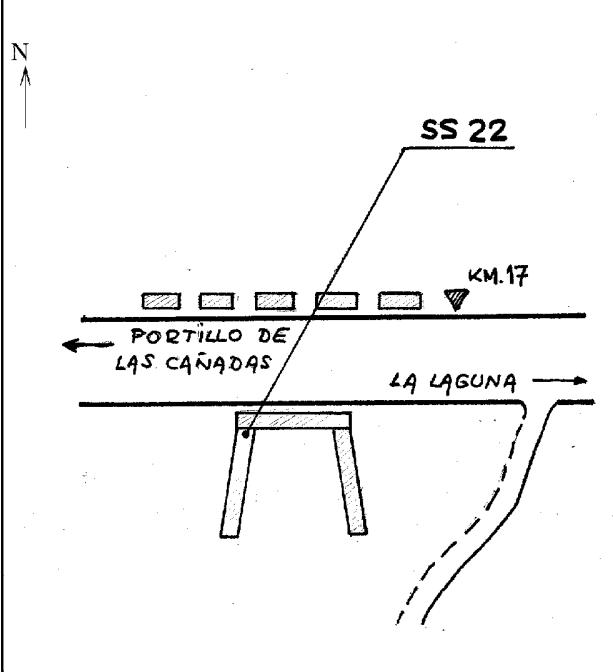
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Situada en el Km. 17,015 de la carretera C-824 (La Laguna al Portillo de las Cañadas), en la margen S. de la carretera, en un pequeño puente-alcantarilla y en la esquina de la aleta O., según croquis.

Tenerife
SS22

Observaciones:

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

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

29-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 10937023

Nombre: SS23T

Línea o Ramal: 10937. La Laguna - Isarda (Tramo 1 antigua 937)

Municipio: La Matanza de Acentejo

Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)

Hoja MTN50: 1094

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de marzo de 1997

Nivelada: 01 de enero de 2000

Enlaces:

Anterior: 10937022 - SS22T

Posterior: 10937024 - SS24T

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1527,2554 m.

Geopotencial: 1495,3909 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979071,35 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Latitud: - 16° 25' 01,2903"

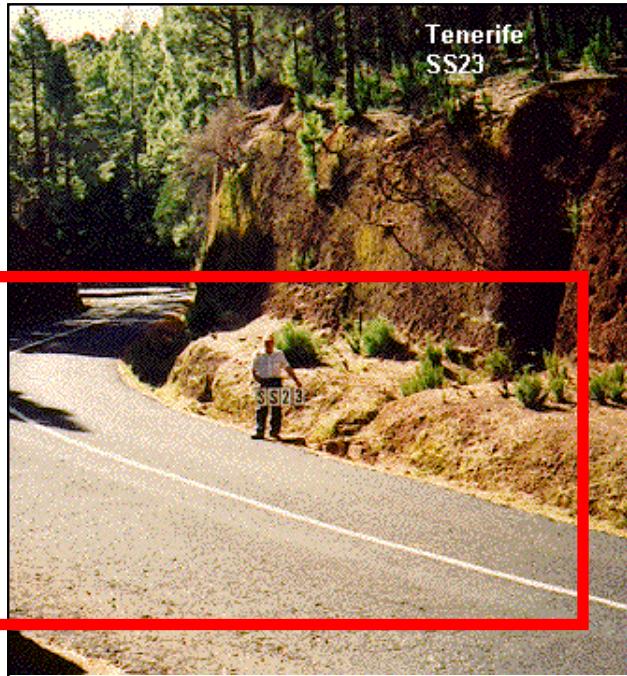
Longitud: 28° 24' 39,8501"

Altitud elipsoidal: 1573,064 m.

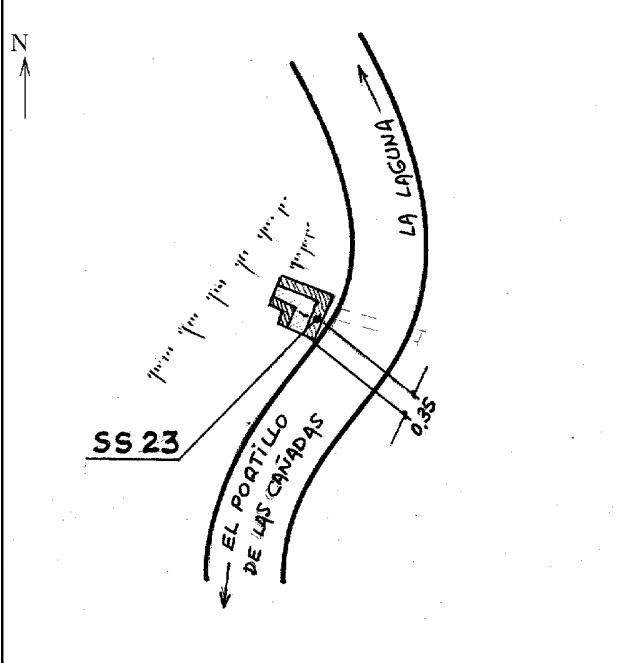
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Situada en el Km. 17,950 de la carretera C-824 (La Laguna al Portillo de las Cañadas), sobre una alcantarilla y en la margen O. de la carretera, a 0,5 m. del extremo S. de dicha alcantarilla, según croquis.



Observaciones:

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

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

29-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 10937024

Nombre: SS24T

Línea o Ramal: 10937. La Laguna - Isarda (Tramo 1 antigua 937)

Municipio: La Victoria de Acentejo

Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)

Hoja MTN50: 1094

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de marzo de 1997

Nivelada: 01 de enero de 2000

Enlaces:

Anterior: 10937023 - SS23T

Posterior: 10937025 - NGU450

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1607,5797 m.

Geopotencial: 1574,015 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979052,86 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 25' 22,7152"

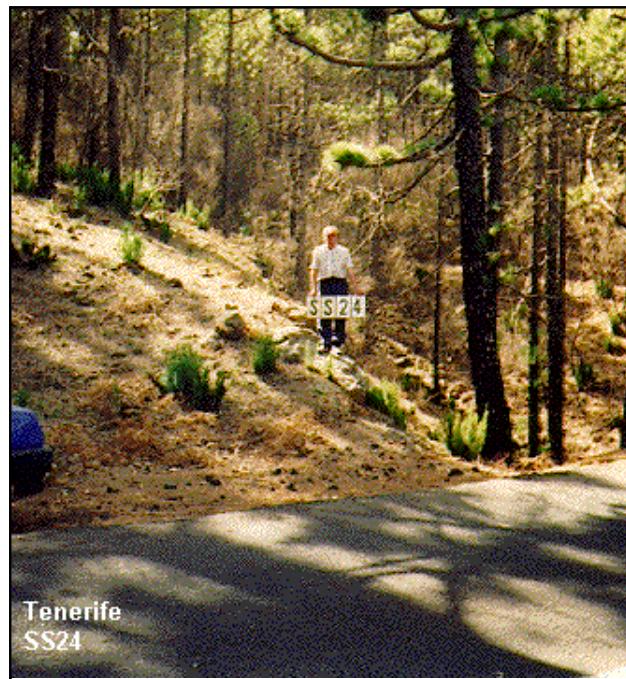
Latitud: 28° 24' 28,6483"

Altitud elipsoidal: 1652,406 m.

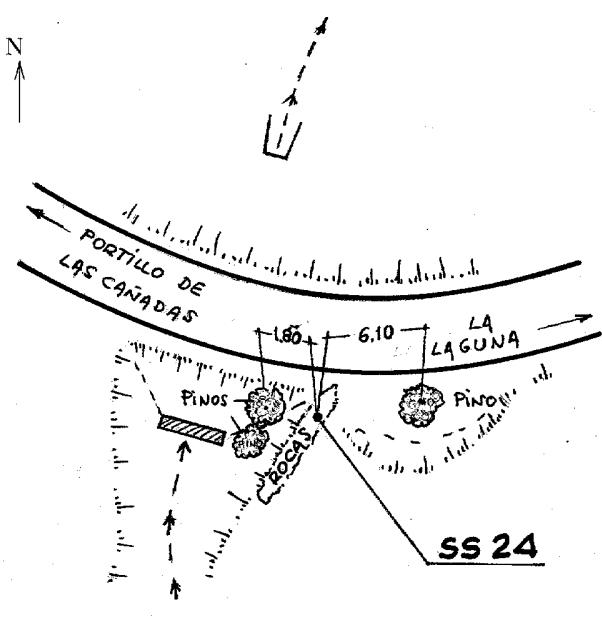
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Situada en el Km. 19,175 de la carretera C-824 (La Laguna al Portillo de las Cañadas), sobre una roca nativa, a 4,20 m. del borde de la calzada y aproximadamente a 1,10 m. por encima de la rasante de la misma, según croquis.

Tenerife
SS24

Observaciones:

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

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

29-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 10937025**Nombre:** NGU450**Línea o Ramal:** 10937. La Laguna - Isarda (Tramo 1 antigua 937)**Municipio:** La Victoria de Acentejo**Provincia:** Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)**Hoja MTN50:** 1094**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal**Señalizada:** 01 de marzo de 1997**Nivelada:** 01 de enero de 2000

Enlaces:

Anterior: 10937024 - SS24T**Posterior:** 10937026 - NGU451**Agrupada con:** 10937026 - NGU451.

Datos Geodésicos:

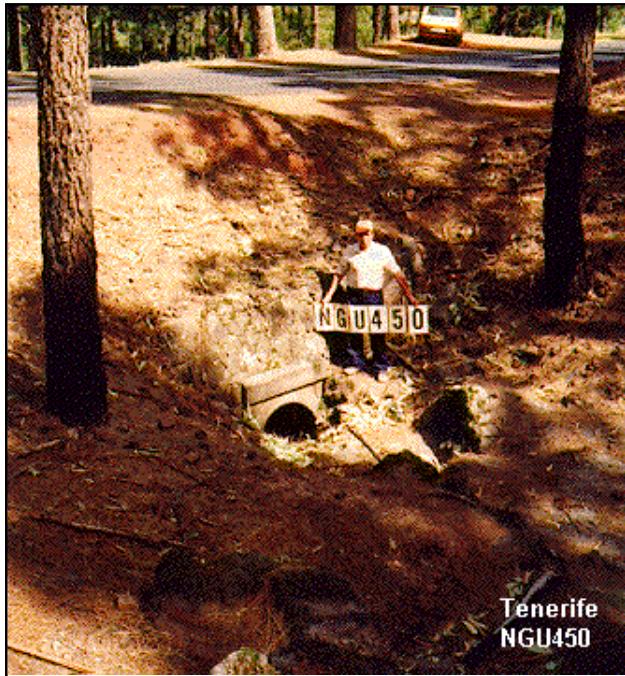
Altitud ortométrica: 1664,7111 m.**Geopotencial:** 1629,9359 u.g.p.**Gravedad en superficie:** 979039,78 mgals. *Calculada***Cálculo:**

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

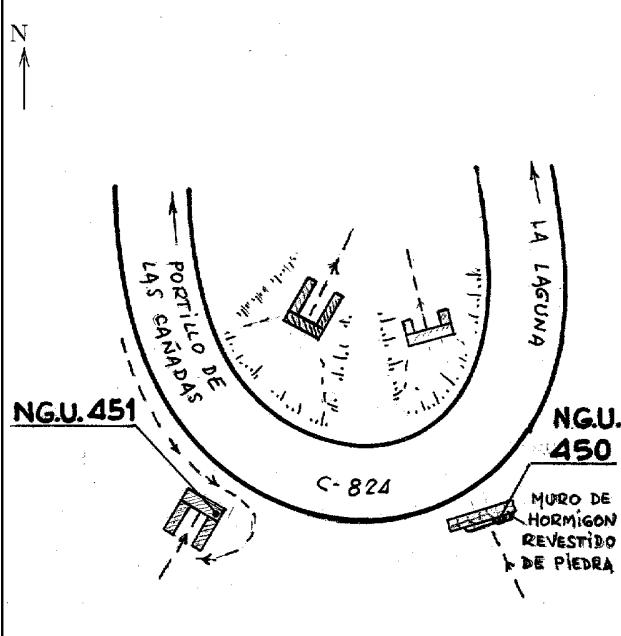
Longitud: - 16° 25' 32,9275"**Latitud:** 28° 23' 52,2724"**Altitud elipsoidal:** 1710,769 m.**Precisión:** ± 0,05 m.

Reseña:

Situada en el Km. 20,525 de la carretera C-824 (La Laguna al Portillo de las Cañas), en la margen S. de la carretera, sobre una alcantarilla de hormigón coronada por un muro de piedras y cemento, a 3,60 m. del borde de la calzada y 2,30 m. por debajo de la rasante de la misma, separada aproximadamente 35 m. de la alcantarilla donde se encuentra la señal NGU451, según croquis.

Tenerife
NGU450

Observaciones:

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

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

29-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 10937026

Nombre: NGU451

Línea o Ramal: 10937. La Laguna - Isarda (Tramo 1 antigua 937)

Municipio: La Victoria de Acentejo

Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)

Hoja MTN50: 1094

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 01 de marzo de 1997

Nivelada: 01 de enero de 2000

Enlaces:

Anterior: 10937025 - NGU450

Posterior: 10937027 - SS27T

Agrupada con: 10937025 - NGU450.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1667,5206 m.

Geopotencial: 1632,6854 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979038,91 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 25' 34,3"

Latitud: 28° 23' 51,7"

Altitud elipsoidal: 1716 m.

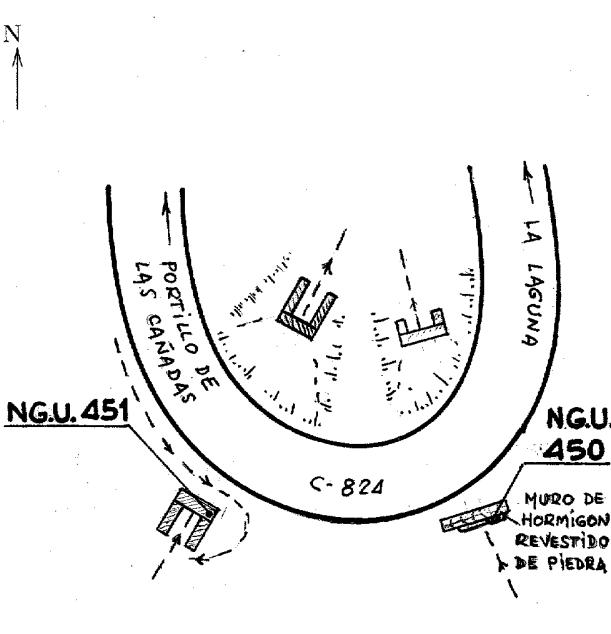
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Situada en el Km. 20,550 de la carretera C-824 (La Laguna al Portillo de las Cañadas), sobre una alcantarilla y en la margen S. de la carretera, en la esquina de la aleta E., a 5,30 m. de la calzada y a 1,70 m. por debajo de la rasante de la carretera, según croquis.



Observaciones:

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

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

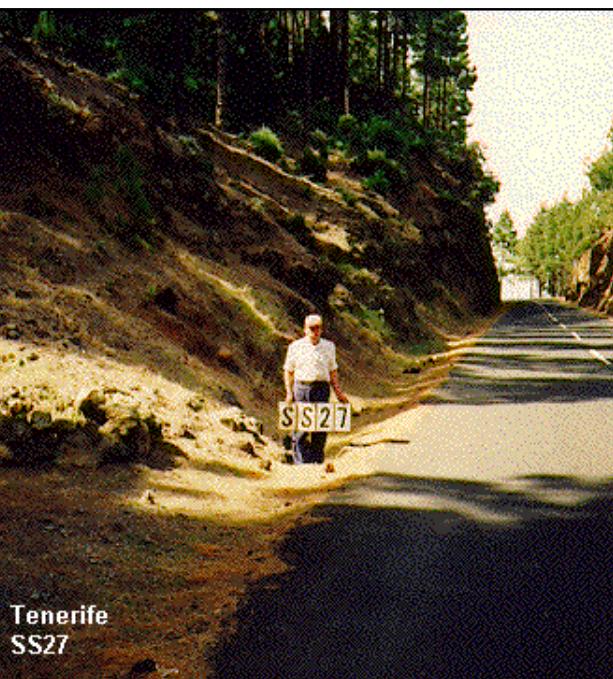
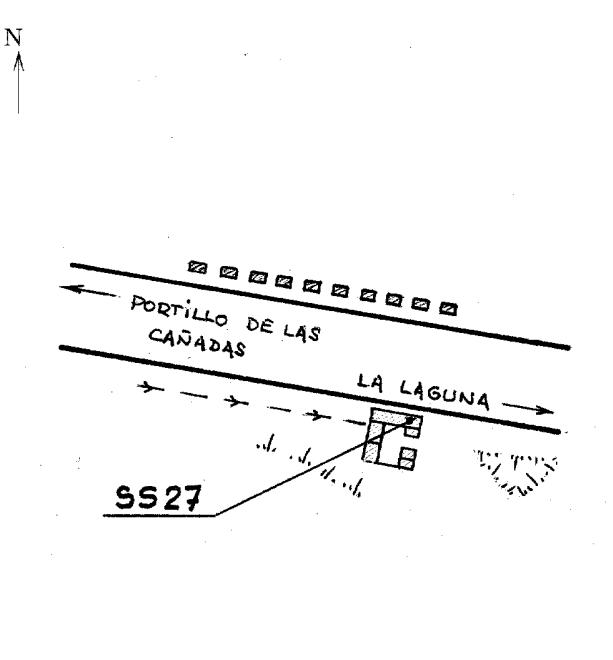
Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

29-nov-2025

Situación Geográfica:**Número:** 10937027**Nombre:** SS27T**Línea o Ramal:** 10937. La Laguna - Isarda (Tramo 1 antigua 937)**Municipio:** La Victoria de Acentejo**Provincia:** Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)**Hoja MTN50:** 1094**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical**Señalizada:** 01 de marzo de 1997**Nivelada:** 01 de enero de 2000**Enlaces:****Anterior:** 10937026 - NGU451**Posterior:** 10937028 - SS28T®**Agrupada con:****Datos Geodésicos:****Altitud ortométrica:** 1700,3374 m.**Geopotencial:** 1664,8061 u.g.p.**Gravedad en superficie:** 979031,26 mgals. *Observada***Cálculo:****Coordenadas Geográficas REGCAN95:****Longitud:** - 16° 25' 56,1463"**Latitud:** 28° 23' 44,8502"**Altitud elipsoidal:** 1746,575 m.**Precisión:** ± 0,05 m.**Reseña:**

Situada en el Km. 21,300 de la carretera C-824 (La Laguna al Portillo de las Cañadas), en la esquina N.E. de una alcantarilla y en la margen S. de la carretera, según croquis.

Tenerife
SS27**Observaciones:**Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

29-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 10937028

Nombre: SS28T®

Línea o Ramal: 10937. La Laguna - Isarda (Tramo 1 antigua 937)

Municipio: La Victoria de Acentejo

Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)

Hoja MTN50: 1094

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de marzo de 1997

Nivelada: 01 de enero de 2000

Enlaces:

Anterior: 10937027 - SS27T

Posterior: 943 - SS29T* (Isarda)

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1709,5584 m.

Geopotencial: 1673,836 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979031,86 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 26' 19,7295"

Latitud: 28° 23' 32,3730"

Altitud elipsoidal: 1756,335 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Situada en el Km. 22,125 de la carretera C-824 (La Laguna al Portillo de las Cañas) sobre el tablero de una alcantarilla y en la margen S. de la carretera; la alcantarilla es de hormigón y sobre él está empotrada la señal; por encima, hasta la rasante de la calzada, hay un muro de piedras de 0,60 m. de altura, según croquis.

Tenerife
SS28

Observaciones:

- Inicio del Ramal Nº 11937.

