

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

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20936066

Nombre: SS58

Línea o Ramal: 20936. Zamora Baja - La Mancha (Tramo 2 antigua 936)

Municipio: Los Realejos

Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)

Hoja MTN50: 1094

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 1983

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 938 - NGR171* (Zamora Baja)

Posterior: 20936067 - SS57

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 202,7886 m.

Geopotencial: 198,6063 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979367,07 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

2024-04-11: Desaparecido.

Longitud: -16° 34' 48"

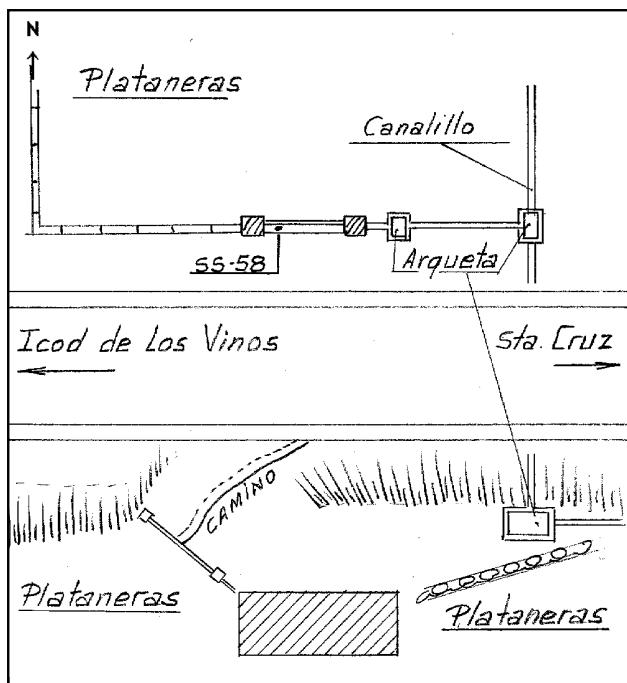
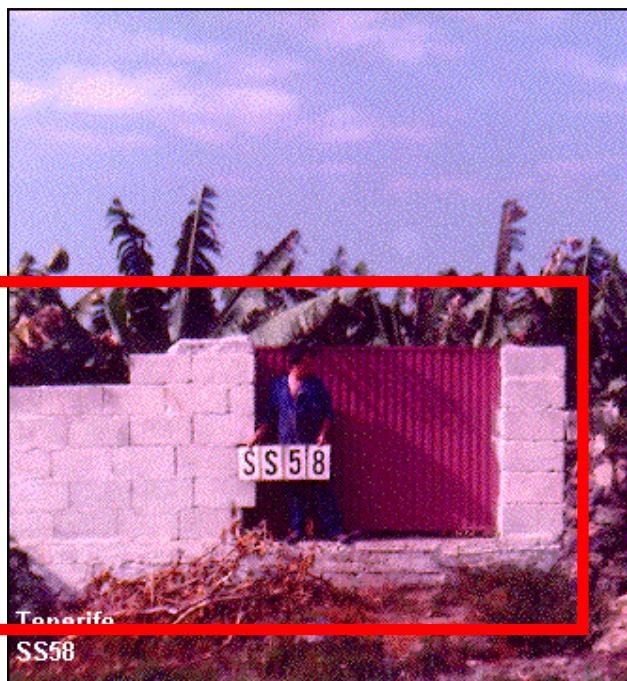
Latitud: 28° 23' 31"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Situada a 600 m. de la SS57, carretera N-820, en la solera de entrada a una finca de plátanos, en su extremo O. y al 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

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20936067

Nombre: SS57

Línea o Ramal: 20936. Zamora Baja - La Mancha (Tramo 2 antigua 936)

Municipio: Los Realejos

Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)

Hoja MTN50: 1094

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 1983

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 20936066 - SS58

Posterior: 20936068 - SS56

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 177,9285 m.

Geopotencial: 174,2593 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979370,46 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 35' 09,0440"

Latitud: 28° 23' 38,2837"

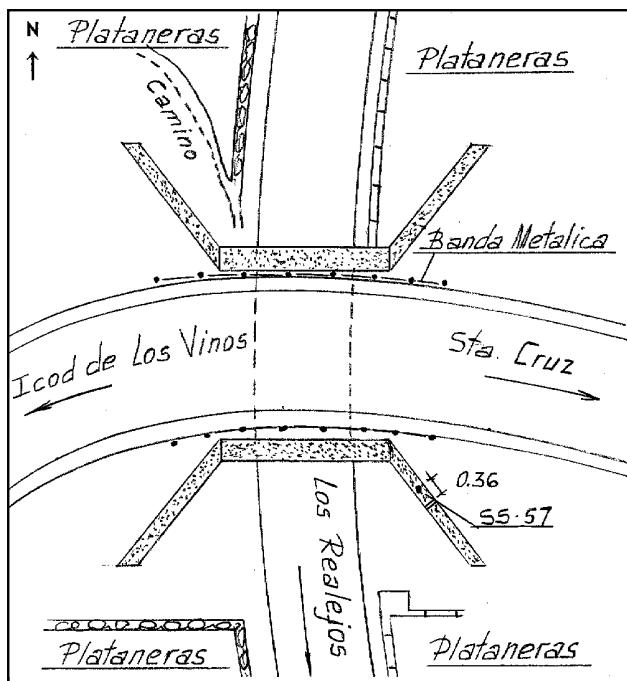
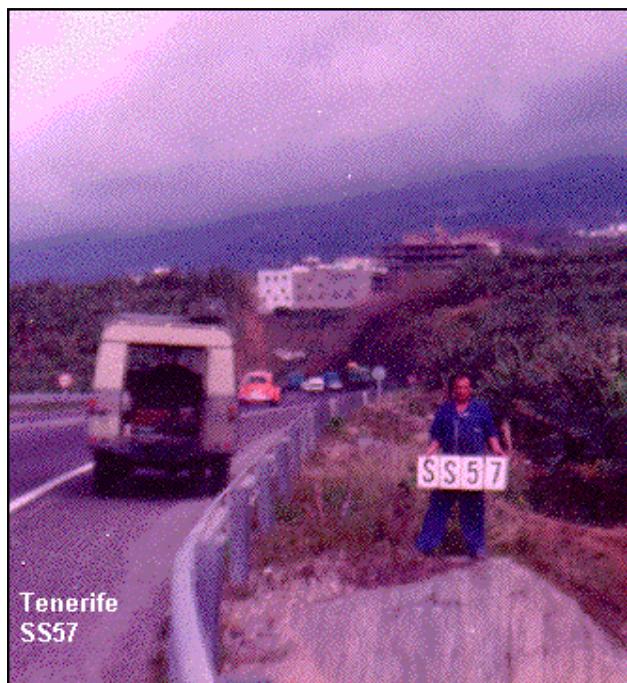
Altitud elipsoidal: 224,377 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Situada a 540 m. de la SS56, carretera N.820, sobre la coronación de la zapata E. de un paso inferior, a 0,36 m. de la junta de dilatación y al 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

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20936068

Nombre: SS56

Línea o Ramal: 20936. Zamora Baja - La Mancha (Tramo 2 antigua 936)

Municipio: Los Realejos

Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)

Hoja MTN50: 1094

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 1983

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 20936067 - SS57

Posterior: 20936069 - SS55

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 153,4642 m.

Geopotencial: 150,3 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979375,05 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

2024-04-11: Desaparecido.

Latitud: -16° 35' 24"

Latitud: 28° 23' 31"

Altitud elipsoidal:

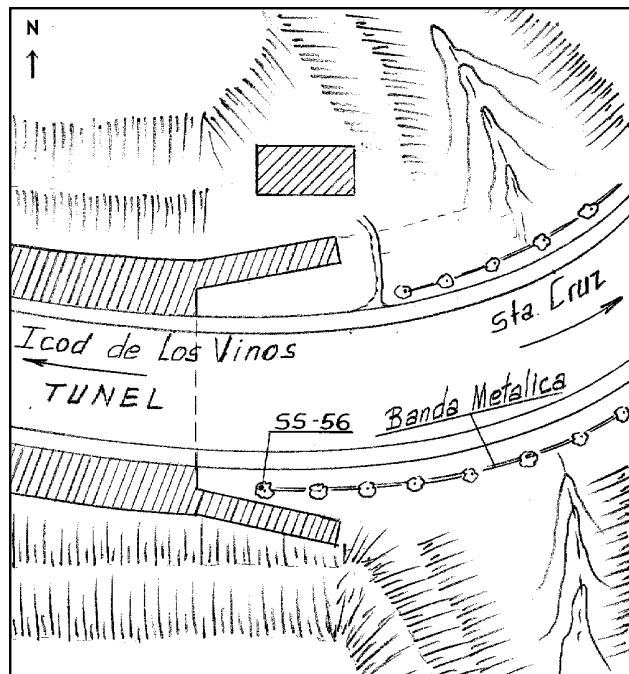
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Situada a 200 m. de la SS55, carretera N-820, sobre la primera zapata O. de la banda metálica y junto a la aleta S. del túnel, al 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

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20936069
Nombre: SS55
Línea o Ramal: 20936. Zamora Baja - La Mancha (Tramo 2 antigua 936)
Municipio: Los Realejos
Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)
Hoja MTN50: 1094
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de mayo de 1983
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 20936068 - SS56
Posterior: 20936070 - NGR172
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

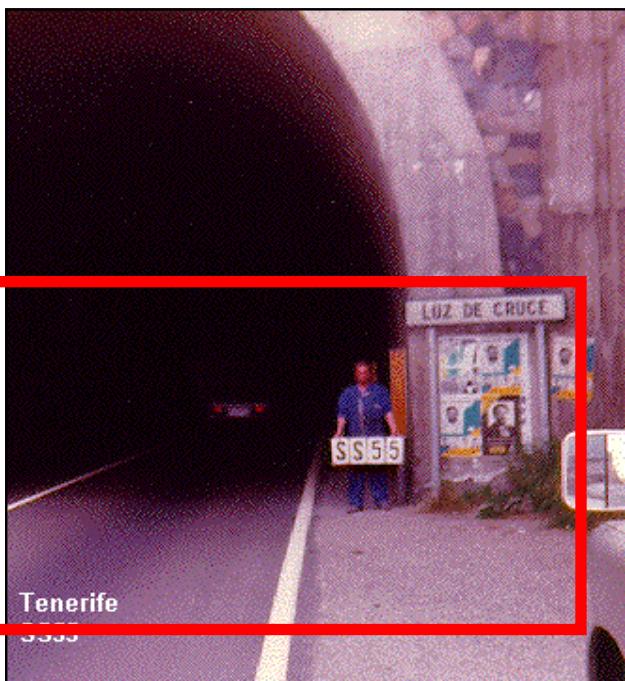
Altitud ortométrica: 147,6776 m.
Geopotencial: 144,6328 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979376,23 mgals. Observada
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

2024-04-11: Desaparecido.
Latitud: - 16° 35' 30"
Longitud: 28° 23' 34"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

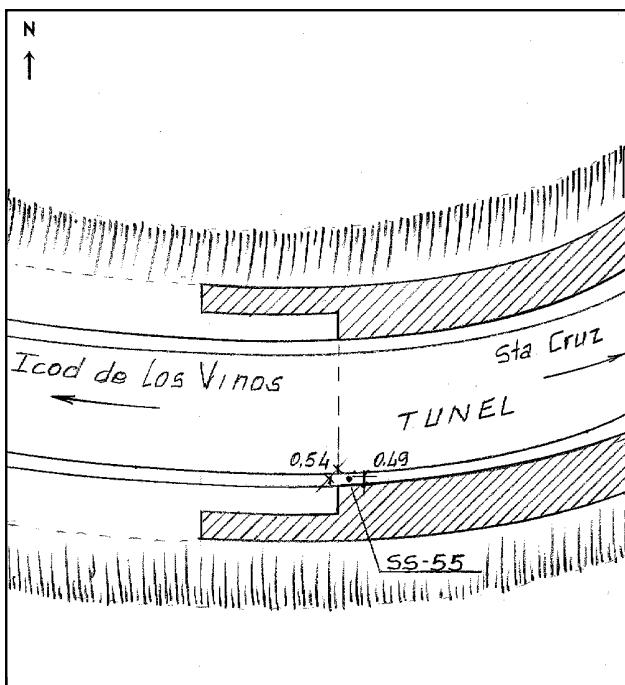
Situada a 450 m. de la NGR172, carretera N-820, en la solera de entrada al túnel, a 0,54 m. de la esquina y a 0,49 m. de la cara vista, al S. de la carretera, según croquis.



Tenerife

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

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20936070

Nombre: NGR172

Línea o Ramal: 20936. Zamora Baja - La Mancha (Tramo 2 antigua 936)

Municipio: Los Realejos

Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)

Hoja MTN50: 1094

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 1983

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 20936069 - SS55

Posterior: 20936071 - NGR173

Agrupada con: 20936071 - NGR173, 20936072 - NGR174.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 126,3895 m.

Geopotencial: 123,7839 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979379,1 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

2024-04-11: Desaparecido.

Longitud: -16° 35' 41"

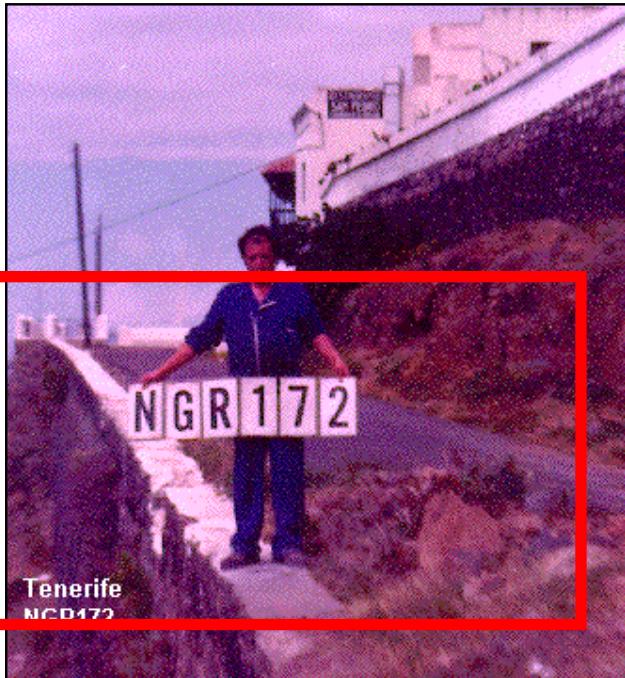
Latitud: 28° 23' 43"

Altitud elipsoidal:

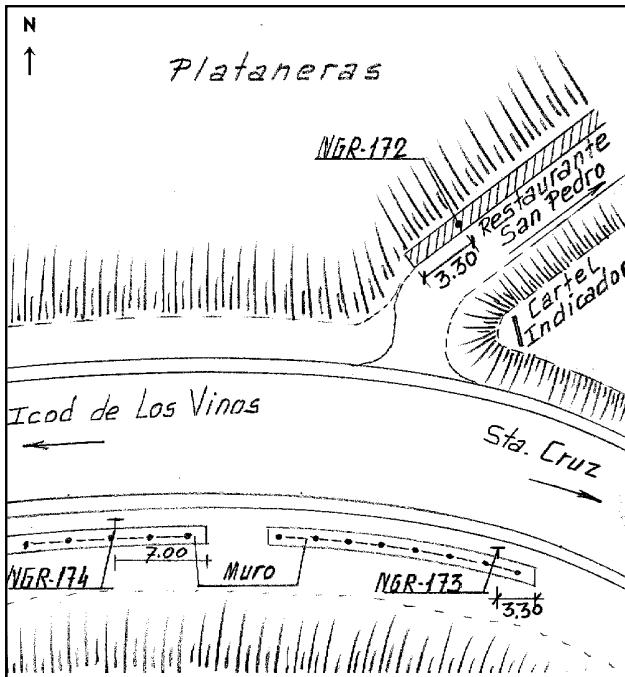
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Situada a 615 m. de la SS54, carretera N-820, sobre la coronación de un muro para contención de tierras, a 3,30 m. de su extremo O. y al N. de la carretera que da acceso al Restaurante "San Pedro".



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

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20936071
Nombre: NGR173
Línea o Ramal: 20936. Zamora Baja - La Mancha (Tramo 2 antigua 936)
Municipio: Los Realejos
Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)
Hoja MTN50: 1094
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de mayo de 1983
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 20936070 - NGR172
Posterior: 20936072 - NGR174
Agrupada con: 20936070 - NGR172, 20936072 - NGR174.

Datos Geodésicos:

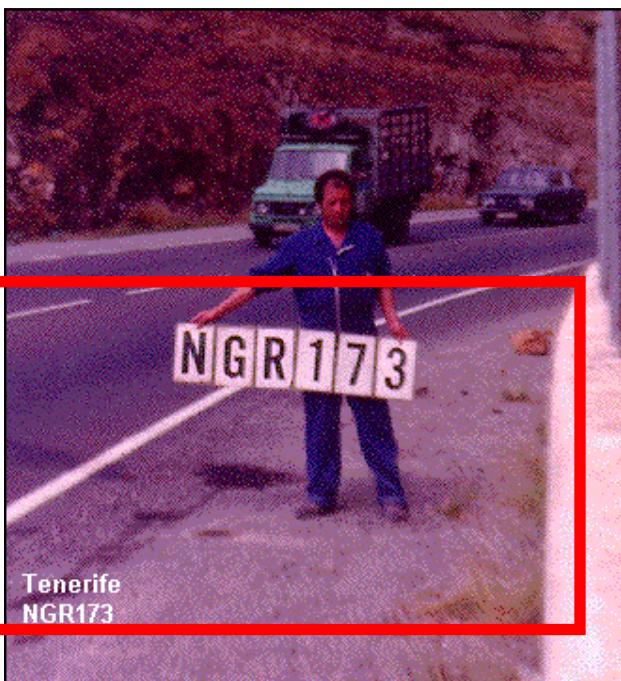
Altitud ortométrica: 125,1882 m.
Geopotencial: 122,6074 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979379,52 mgals. Observada
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

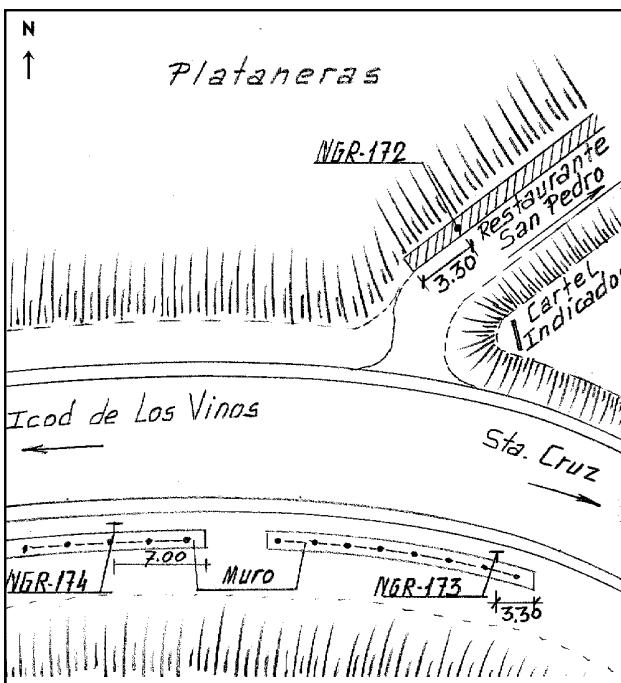
2024-04-11: Desaparecido.
Longitud: -16° 35' 40"
Latitud: 28° 23' 43"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Situada a 590 m. de la SS54, carretera N-820, en la cara vista de un muro para desprendimientos de tierras, a 3,30 m. de su extremo E. y al S. de la carretera, según croquis.

Tenerife
NGR173

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

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20936072

Nombre: NGR174

Línea o Ramal: 20936. Zamora Baja - La Mancha (Tramo 2 antigua 936)

Municipio: Los Realejos

Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)

Hoja MTN50: 1094

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 01 de mayo de 1983

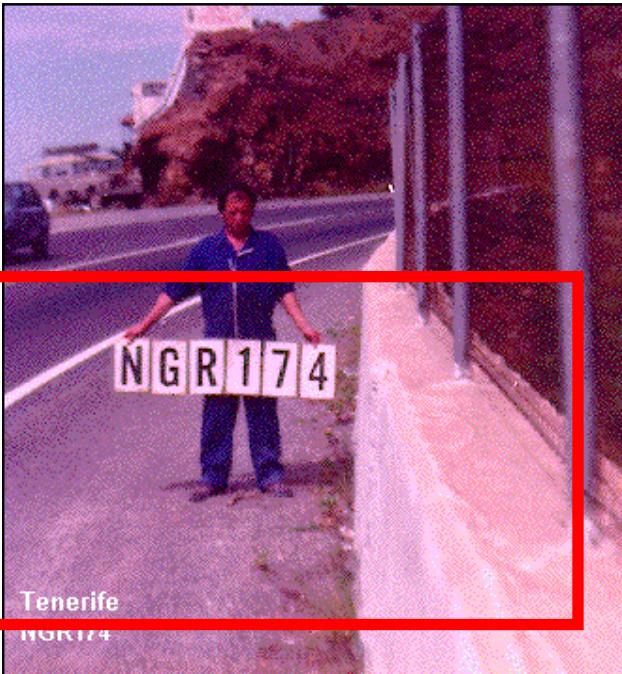
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 20936071 - NGR173

Posterior: 20936073 - SS54

Agrupada con: 20936070 - NGR172, 20936071 - NGR173.



Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 123,3061 m.

Geopotencial: 120,7641 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979379,68 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

2024-04-11: Desaparecido.

Latitud: -16° 35' 42,6500"

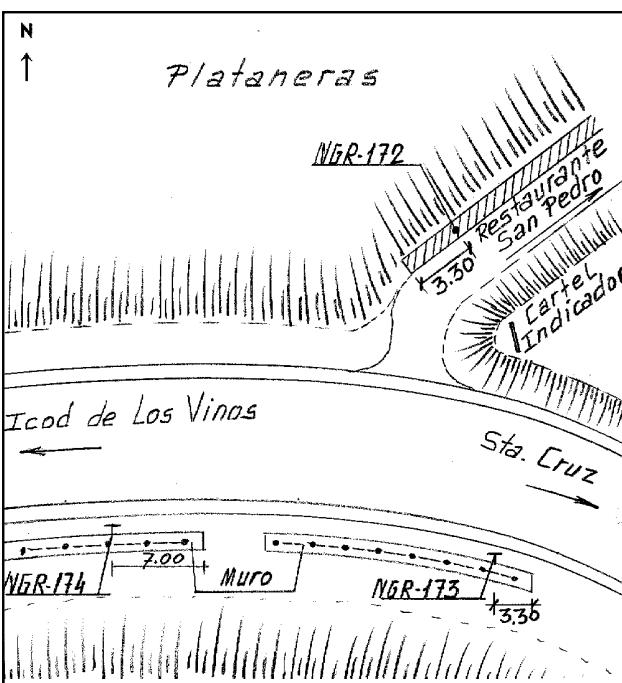
Longitud: 28° 23' 41,7700"

Altitud elipsoidal: 171,509 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Situada a 560 m. de la SS54, carretera N-820, en la cara vista de un muro para contención de tierras, a 7,00 m. de la discontinuidad E. y al 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

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20936073

Nombre: SS54

Línea o Ramal: 20936. Zamora Baja - La Mancha (Tramo 2 antigua 936)

Municipio: Los Realejos

Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)

Hoja MTN50: 1094

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 1983

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 20936072 - NGR174

Posterior: 20936074 - SS53

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 94,5333 m.

Geopotencial: 92,5848 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979383,67 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 35' 48"

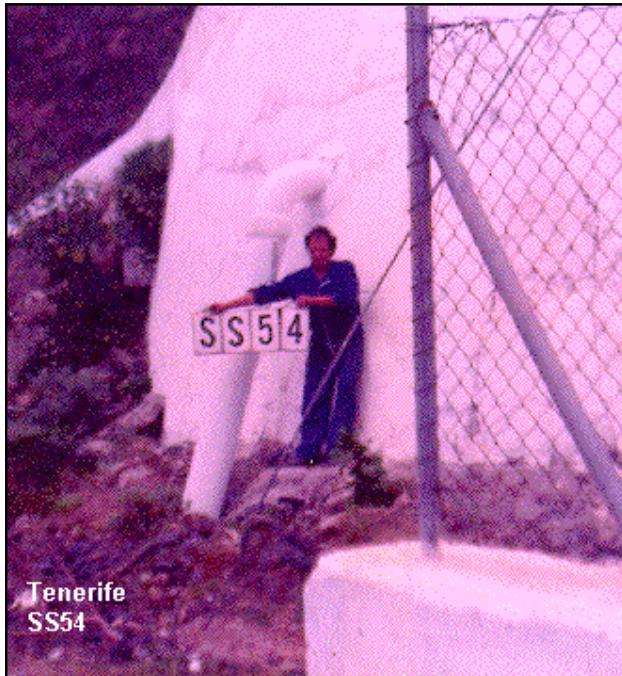
Latitud: 28° 23' 39"

Altitud elipsoidal:

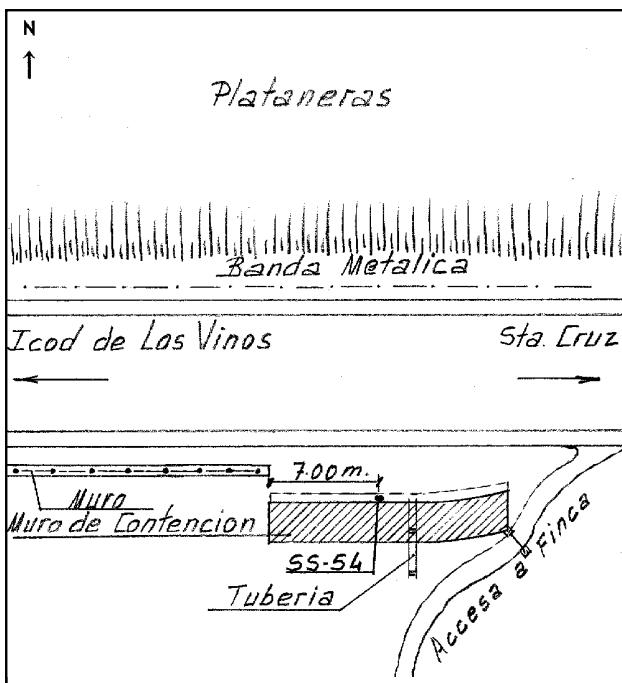
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Situada a 600 m. de la SS53, carretera N-820, sobre la zapata de un muro para contención de tierras, a 7,00 m. de su extremo O. y al 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

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20936074

Nombre: SS53

Línea o Ramal: 20936. Zamora Baja - La Mancha (Tramo 2 antigua 936)

Municipio: Los Realejos

Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)

Hoja MTN50:

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 1983

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 20936073 - SS54

Posterior: 20936075 - SS52

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 86,2812 m.

Geopotencial: 84,5025 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979381,15 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 36' 20,0601"

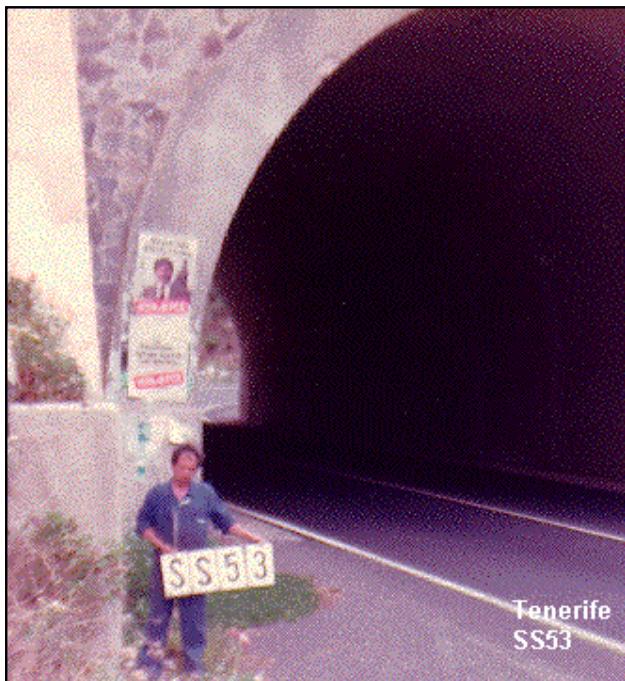
Latitud: 28° 23' 30,7902"

Altitud elipsoidal: 132,716 m.

Precisión: ± 0,05 m.

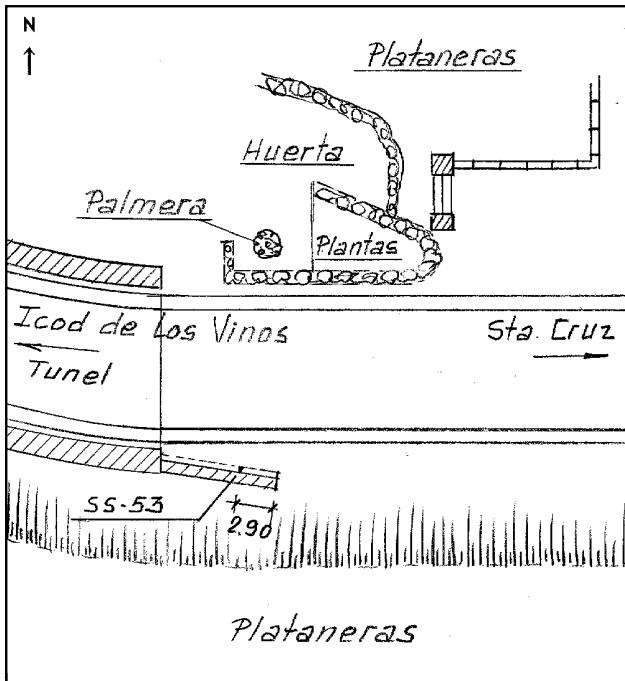
Reseña:

Situada a 620 m. de la SS52, carretera N-820, sobre la zapata de la aleta S. del túnel, a 2,90 m. de su extremo E. y al S. de la carretera, según croquis.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20936075
Nombre: SS52
Línea o Ramal: 20936. Zamora Baja - La Mancha (Tramo 2 antigua 936)
Municipio: Los Realejos
Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)
Hoja MTN50: 1094
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de mayo de 1983
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 20936074 - SS53
Posterior: 20936076 - NGR175
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

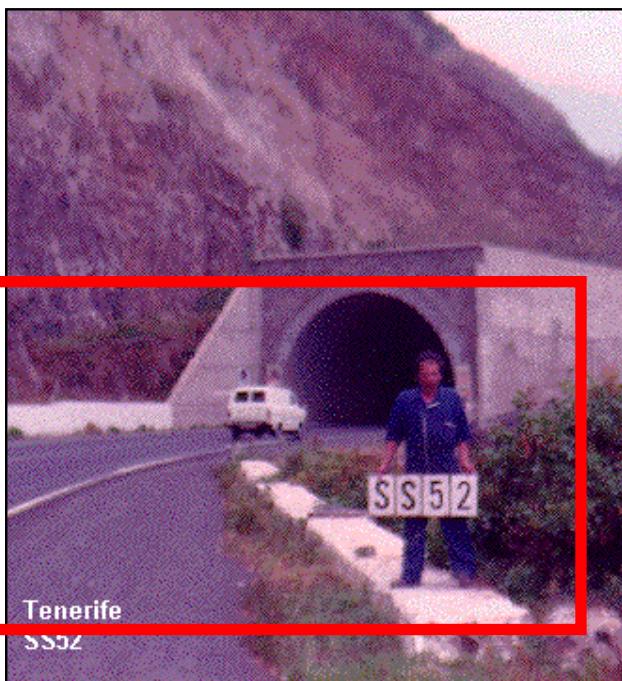
Altitud ortométrica: 89,1291 m.
Geopotencial: 87,2916 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979379,88 mgals. Observada
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

2024-04-11: Desaparecido.
Latitud: -16° 36' 40,1400"
Longitud: 28° 23' 33,2800"
Altitud elipsoidal: 135,387 m.
Precisión: ± 0,05 m.

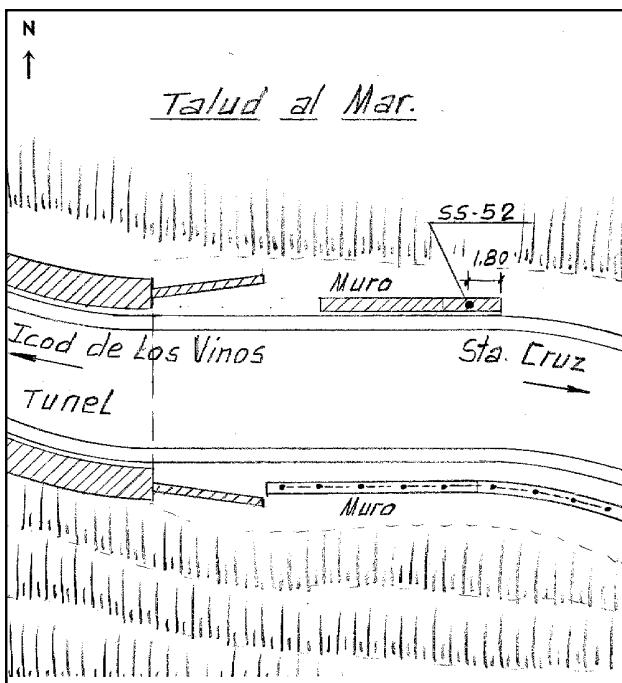
Reseña:

Situada a 550 m. de la NGR175, carretera N-820, sobre la coronación de un muro para contención de tierras, a 1,80 m. de su extremo E. y al 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

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20936076
Nombre: NGR175
Línea o Ramal: 20936. Zamora Baja - La Mancha (Tramo 2 antigua 936)
Municipio: Los Realejos
Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)
Hoja MTN50: 1094
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de mayo de 1983
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 20936075 - SS52
Posterior: 20936077 - NGR176
Agrupada con: 20936077 - NGR176.

Datos Geodésicos:

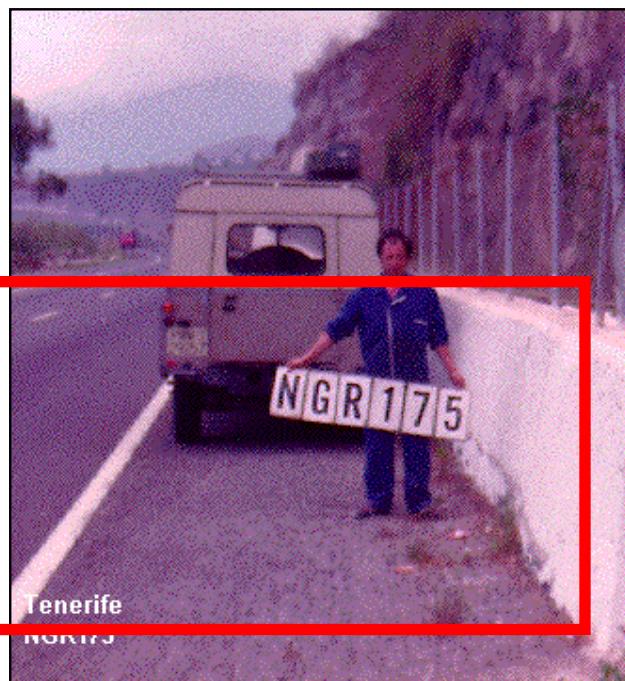
Altitud ortométrica: 91,3484 m.
Geopotencial: 89,465 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979378,48 mgals. Observada
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

2024-04-11: Desaparecido.
Longitud: -16° 36' 59"
Latitud: 28° 23' 35"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

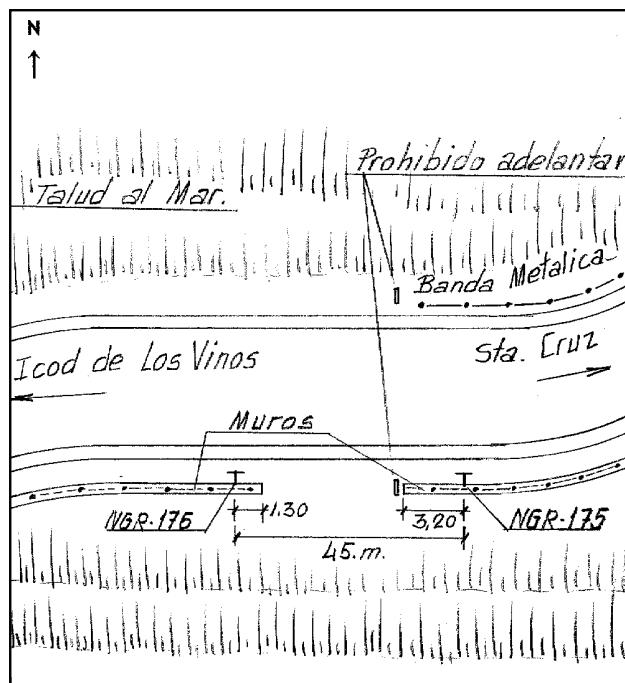
Reseña:

Situada a 625 m. de la SS51, carretera N-820, en la cara vista de un muro para contención de desprendimientos, a 3,20 m. de su extremo E. y al 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

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20936077
Nombre: NGR176
Línea o Ramal: 20936. Zamora Baja - La Mancha (Tramo 2 antigua 936)
Municipio: Los Realejos
Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)
Hoja MTN50: 1094
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de mayo de 1983
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 20936076 - NGR175
Posterior: 20936078 - SS51
Agrupada con: 20936076 - NGR175.

Datos Geodésicos:

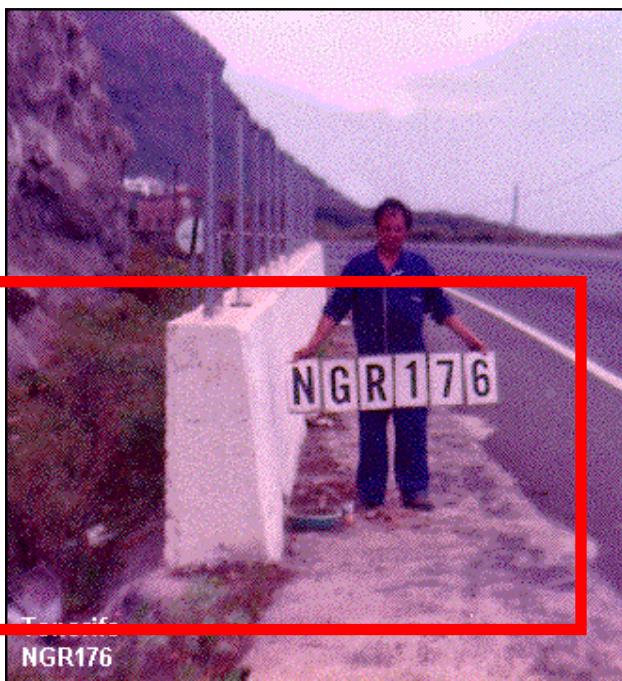
Altitud ortométrica: 91,5427 m.
Geopotencial: 89,6553 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979378,25 mgals. Observada
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

2024-04-11: Desaparecido.
Longitud: -16° 37' 00"
Latitud: 28° 23' 35"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

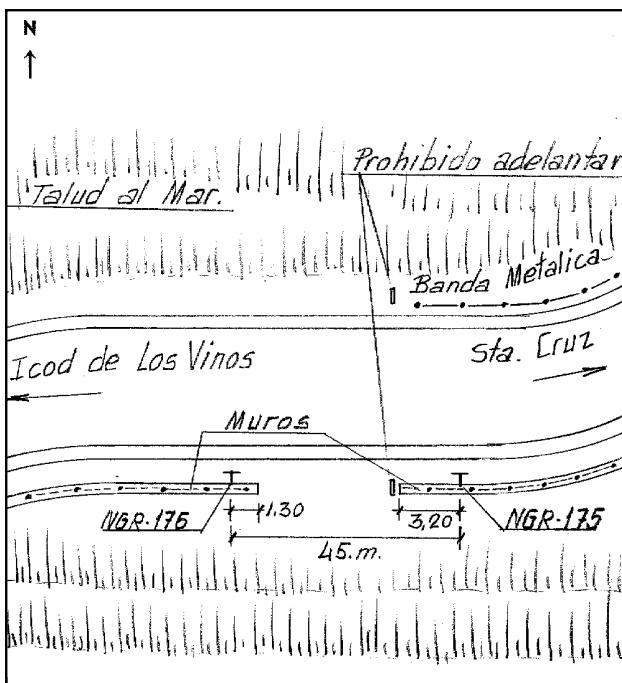
Situada a 580 m. de la SS51, carretera N-820, en la cara vista de un muro para contención de desprendimientos, a 1,30 m. de su extremo O. y al S. de la carretera, según croquis.



NGR176

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

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20936078
Nombre: SS51
Línea o Ramal: 20936. Zamora Baja - La Mancha (Tramo 2 antigua 936)
Municipio: San Juan de la Rambla
Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)
Hoja MTN50: 1094
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de mayo de 1983
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 20936077 - NGR176
Posterior: 20936079 - SS50
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 106,5871 m.
Geopotencial: 104,3894 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979376,9 mgals. Observada
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

2024-04-11: Desaparecido.
Latitud: -16° 37' 22"
Longitud: 28° 23' 32"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

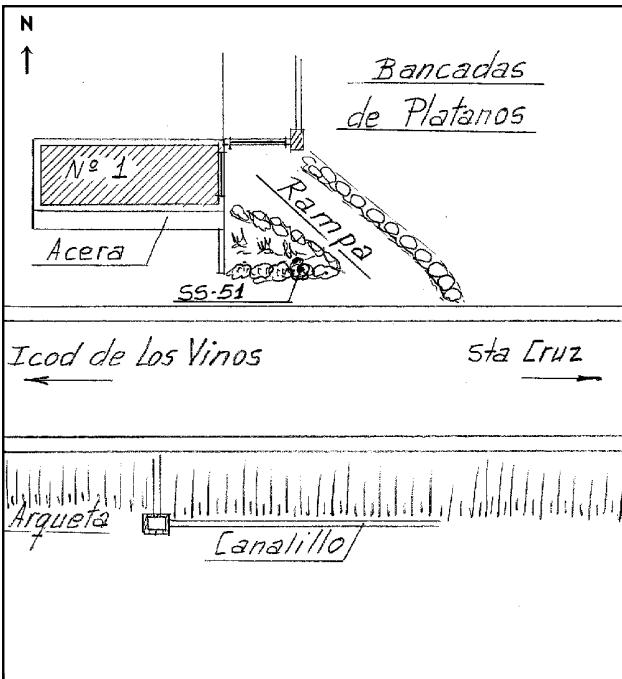
Reseña:

Situada a 580 m. de la SS50, carretera N-820, sobre una roca nativa, en el lado N. de un desvío que da entrada a la casa nº 1 y al 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

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20936079

Nombre: SS50

Línea o Ramal: 20936. Zamora Baja - La Mancha (Tramo 2 antigua 936)

Municipio: San Juan de la Rambla

Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)

Hoja MTN50: 1094

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 1983

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 20936078 - SS51

Posterior: 20936080 - SS49

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 111,0830 m.

Geopotencial: 108,7926 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979375,96 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 37' 40,4074"

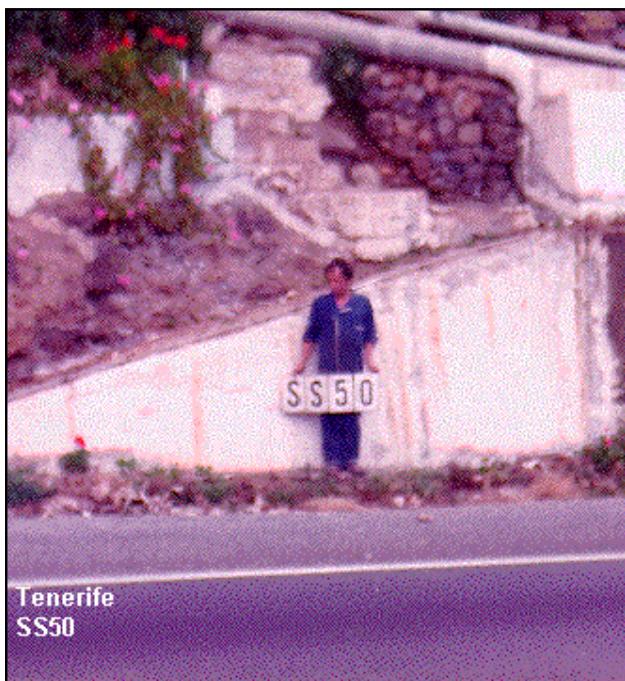
Latitud: 28° 23' 33,0602"

Altitud elipsoidal: 157,434 m.

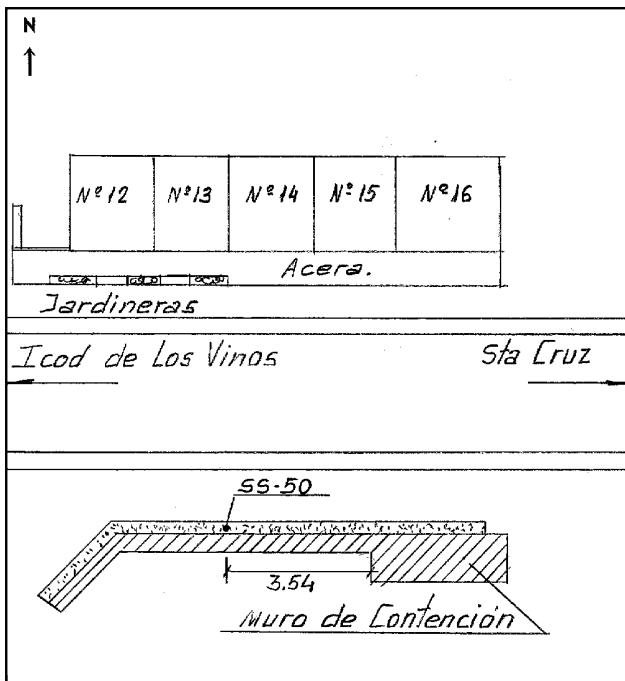
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Situada a 620 m. de la SS49, carretera N-820, sobre la zapata de un muro de contención de tierras, en el lado N. del mismo y al 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

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20936080

Nombre: SS49

Línea o Ramal: 20936. Zamora Baja - La Mancha (Tramo 2 antigua 936)

Municipio: San Juan de la Rambla

Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)

Hoja MTN50: 1094

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 1983

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 20936079 - SS50

Posterior: 20936081 - NGR177

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 78,8826 m.

Geopotencial: 77,2565 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979382,75 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

2024-04-11: Desaparecido.

Latitud: -16° 38' 00,9100"

Longitud: 28° 23' 38,7500"

Altitud elipsoidal: 125,128 m.

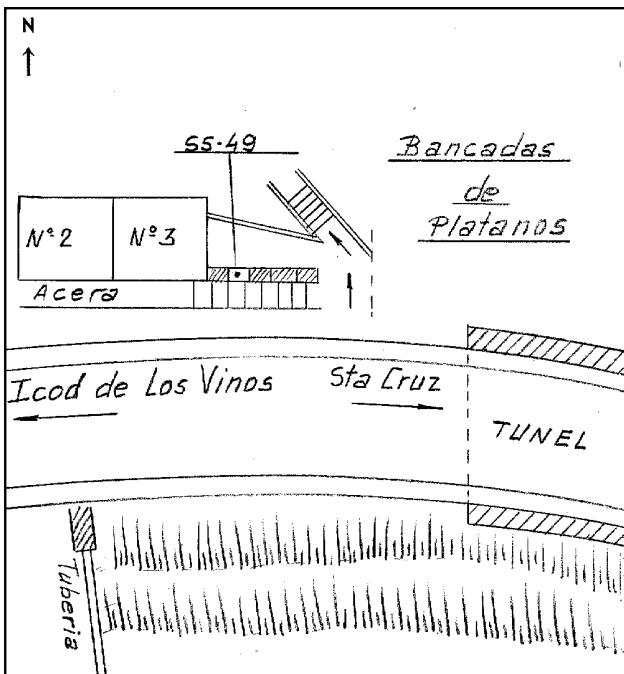
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Situada a 620 m. de la NGR177, carretera N-820, sobre el segundo pedestal de un muro de contención con escalones, al E. de la fachada de la casa nº 3 y al 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

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20936081
Nombre: NGR177
Línea o Ramal: 20936. Zamora Baja - La Mancha (Tramo 2 antigua 936)
Municipio: San Juan de la Rambla
Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)
Hoja MTN50: 1094
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de mayo de 1983
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 20936080 - SS49
Posterior: 20936082 - NGR178
Agrupada con: 20936082 - NGR178.

Datos Geodésicos:

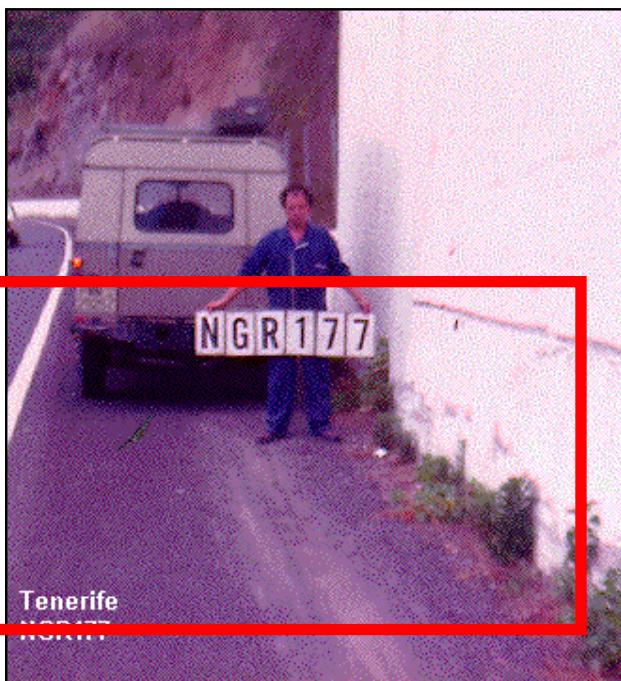
Altitud ortométrica: 69,0994 m.
Geopotencial: 67,6751 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979385,12 mgals. Observada
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95: 2024-04-11: Desaparecido.

Latitud: - 16° 38' 22,9100"
Longitud: 28° 23' 35,3500"
Altitud elipsoidal: 113,891 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

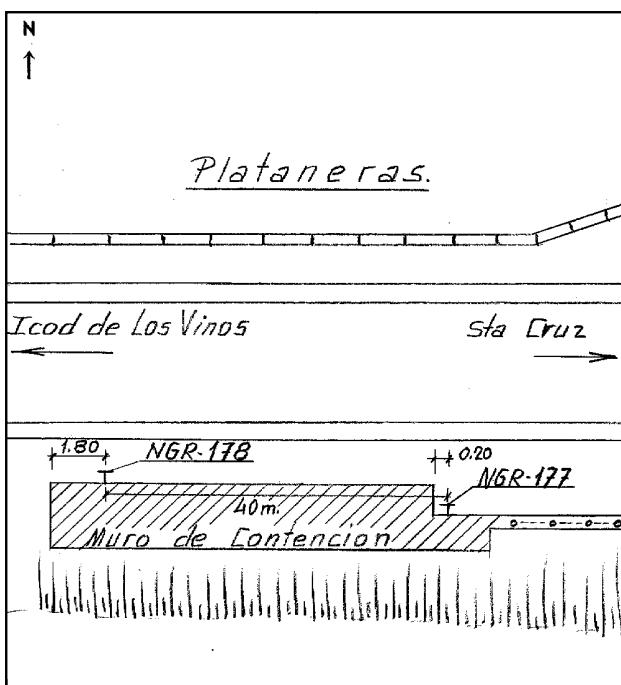
Reseña:

Situada a 640 m. de la SS48, carretera N-820, en la cara vista de un muro para contención de tierras, a 0,20 m. de su entrante O. y al 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

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20936082
Nombre: NGR178
Línea o Ramal: 20936. Zamora Baja - La Mancha (Tramo 2 antigua 936)
Municipio: San Juan de la Rambla
Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)
Hoja MTN50: 1094
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de mayo de 1983
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 20936081 - NGR177
Posterior: 20936083 - SS48
Agrupada con: 20936081 - NGR177.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 68,4495 m.
Geopotencial: 67,0386 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979385,56 mgals. Observada
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:
2024-04-11: Desaparecido.

Longitud: -16° 38' 23"
Latitud: 28° 23' 35"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

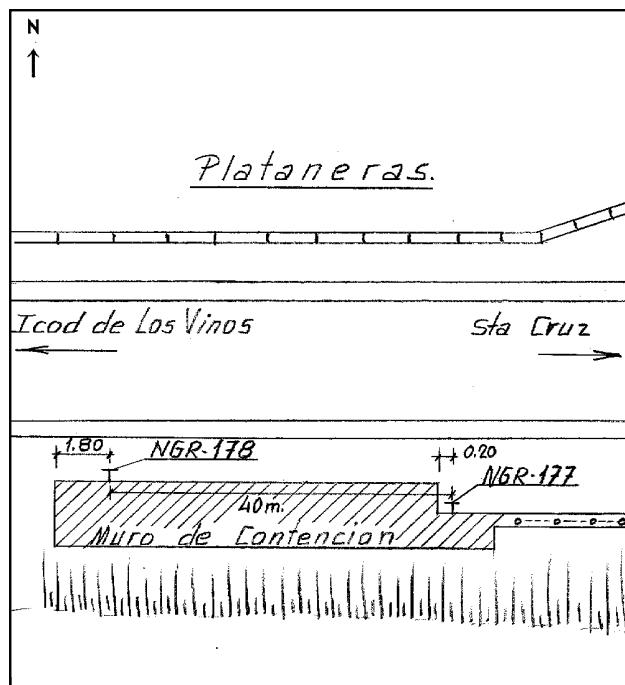
Reseña:

Situada a 600 m. de la SS48, carretera N-820, en la cara vista de un muro de contención de tierras, a 1,80 m. de su extremo O. y al 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

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20936083

Nombre: SS48

Línea o Ramal: 20936. Zamora Baja - La Mancha (Tramo 2 antigua 936)

Municipio: San Juan de la Rambla

Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)

Hoja MTN50: 1094

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 1983

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 20936082 - NGR178

Posterior: 20936084 - SS47

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 66,9423 m.

Geopotencial: 65,5626 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979386,67 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 38' 44"

Latitud: 28° 23' 37"

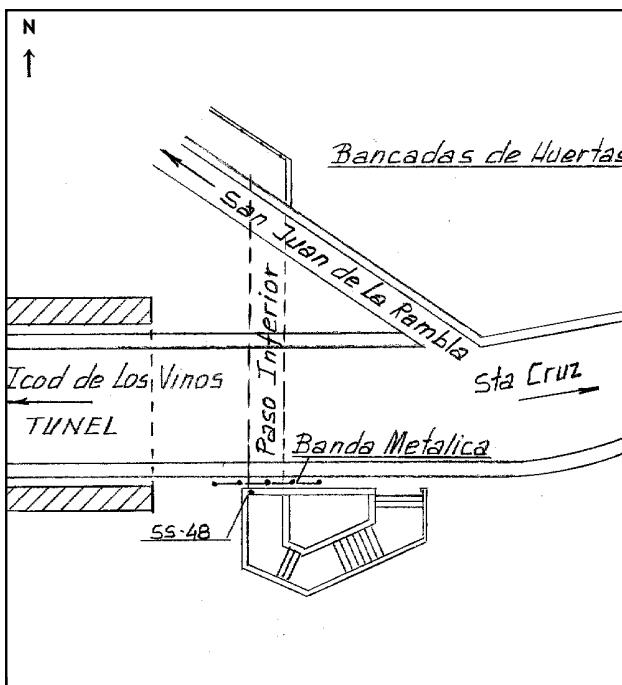
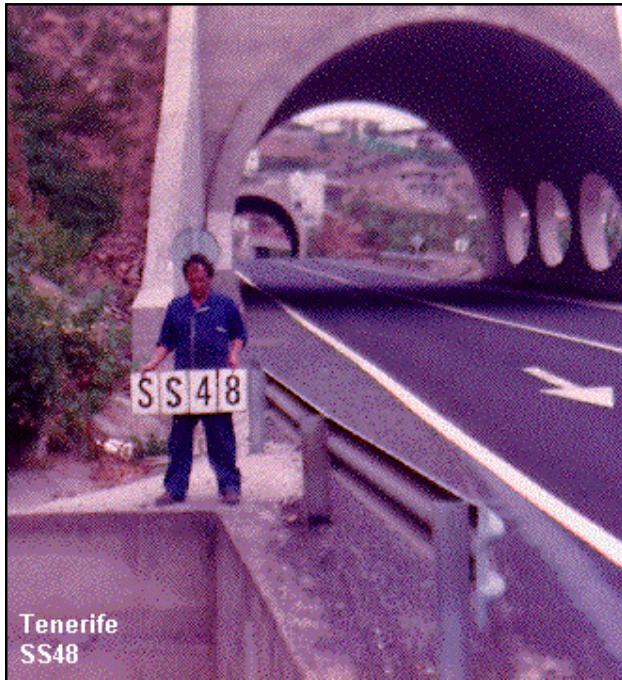
Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Situada a 340 m. de la SS47, carretera N-820, sobre la coronación de un muro de un paso subterráneo para peatones, en su extremo O. y al 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

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20936084

Nombre: SS47

Línea o Ramal: 20936. Zamora Baja - La Mancha (Tramo 2 antigua 936)

Municipio: La Guancha

Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)

Hoja MTN50: 1089

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 1983

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 20936083 - SS48

Posterior: 20936085 - SS46

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 76,1530 m.

Geopotencial: 74,5835 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979385,8 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

2024-04-11: Desaparecido.

Latitud: -16° 38' 30"

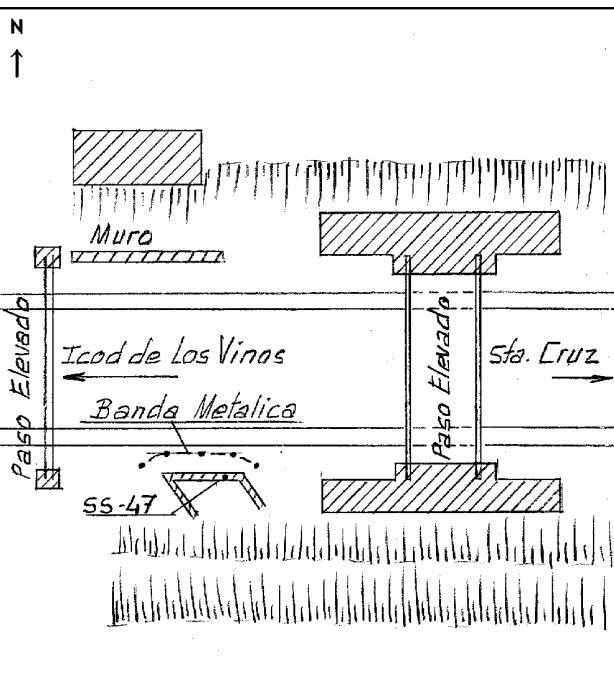
Latitud: 28° 23' 38"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Situada a 600 m. de la SS46, carretera N-820, sobre la imposta de una alzantarilla, en su extremo E. y al 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

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20936085

Nombre: SS46

Línea o Ramal: 20936. Zamora Baja - La Mancha (Tramo 2 antigua 936)

Municipio: La Guancha

Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)

Hoja MTN50: 1094

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 1983

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 20936084 - SS47

Posterior: 20936086 - NGR179

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 66,5136 m.

Geopotencial: 65,1428 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979388,24 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 39' 15,4100"

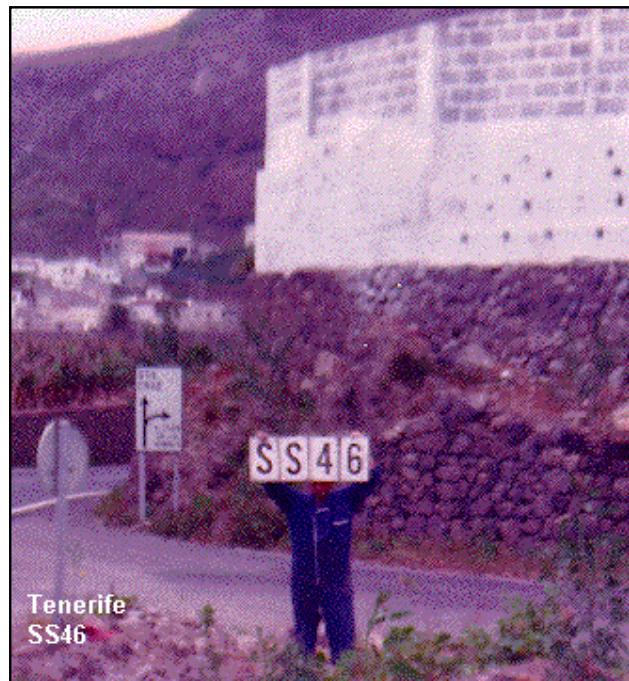
Latitud: 28° 23' 40,3000"

Altitud elipsoidal: 112,571 m.

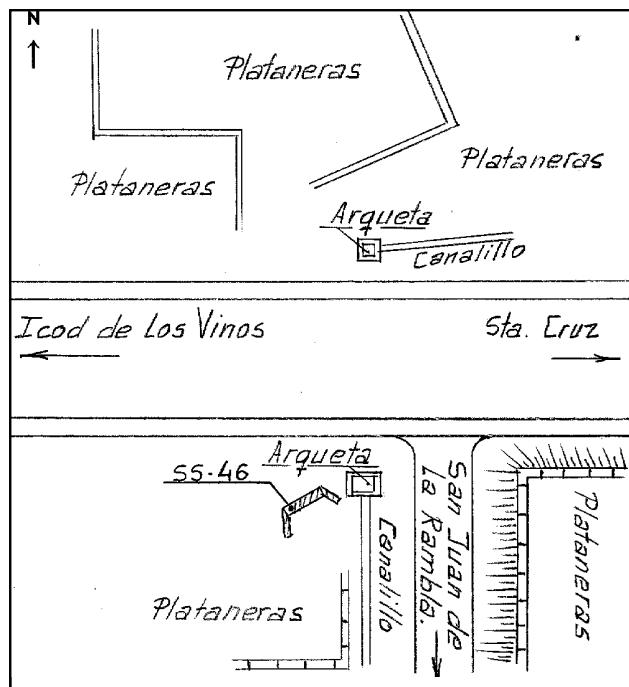
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Situada a 660 m. de la NGR179, carretera N-820, sobre la imposta de una alcantarilla, en su extremo O. y al 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

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20936086

Nombre: NGR179

Línea o Ramal: 20936. Zamora Baja - La Mancha (Tramo 2 antigua 936)

Municipio: La Guancha

Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)

Hoja MTN50: 1094

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 01 de mayo de 1983

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 20936085 - SS46

Posterior: 20936087 - NGR180

Agrupada con: 20936087 - NGR180, 20936088 - NGR181.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 112,6902 m.

Geopotencial: 110,367 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979379,48 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

2024-04-11: Desaparecido.

Latitud: -16° 39' 34,7"

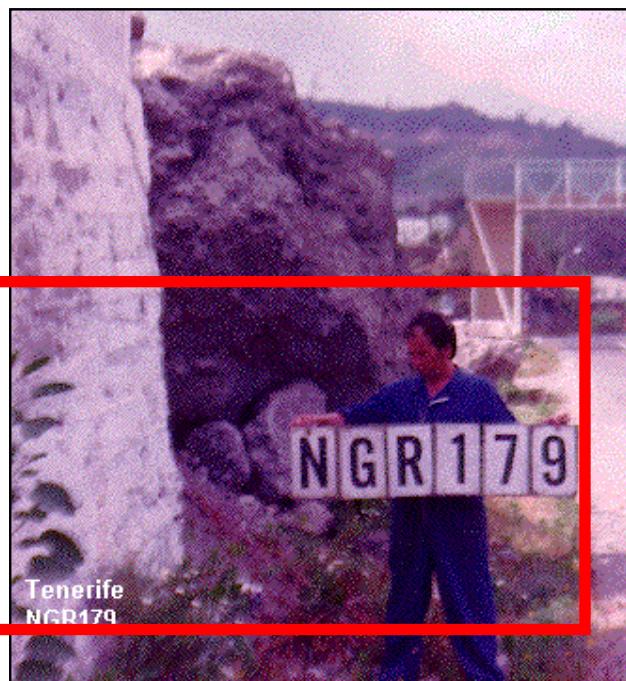
Latitud: 28° 23' 37,1"

Altitud elipsoidal:

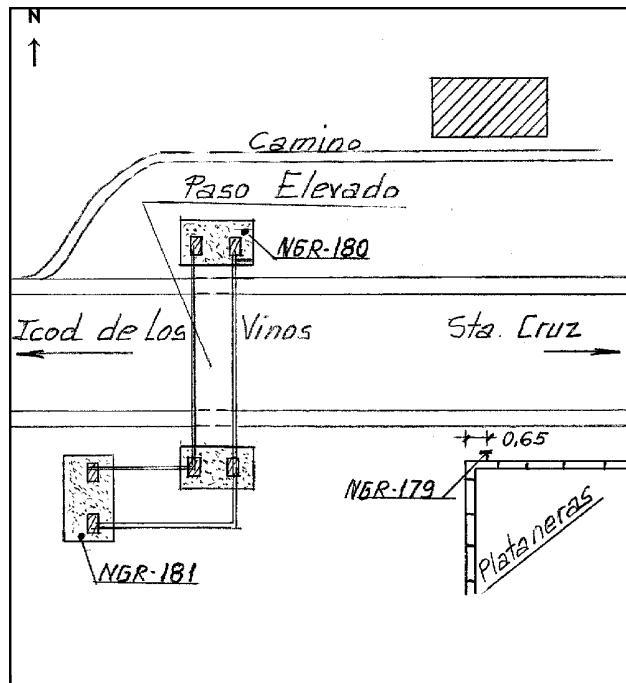
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Situada a 740 m. de la SS45, carretera N-820, en la cara vista de un muro de contención de tierras, a 0,65 m. de su extremo O. y al 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

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20936087

Nombre: NGR180

Línea o Ramal: 20936. Zamora Baja - La Mancha (Tramo 2 antigua 936)

Municipio: La Guancha

Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)

Hoja MTN50: 1094

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 1983

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 20936086 - NGR179

Posterior: 20936088 - NGR181

Agrupada con: 20936086 - NGR179, 20936088 - NGR181.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 117,6900 m.

Geopotencial: 115,2636 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979378,25 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

2024-04-11: Desaparecido.

Longitud: -16° 39' 38"

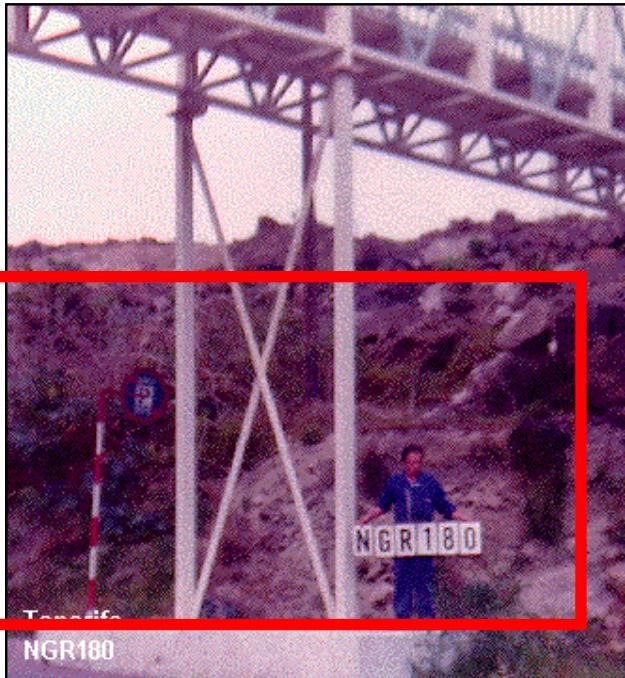
Latitud: 28° 23' 28"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

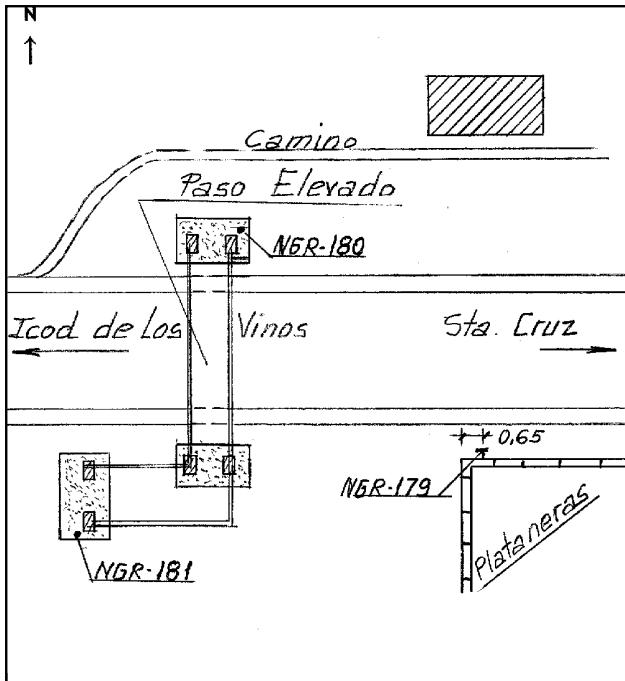
Reseña:

Situada a 810 m. de la SS45, carretera N-820, sobre la zapata N. de un paso elevado, en su extremo N.O. y al N. de la carretera, según croquis.



NGR180

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

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20936088

Nombre: NGR181

Línea o Ramal: 20936. Zamora Baja - La Mancha (Tramo 2 antigua 936)

Municipio: La Guancha

Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)

Hoja MTN50: 1094

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 1983

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 20936087 - NGR180

Posterior: 20936089 - SS45

Agrupada con: 20936086 - NGR179, 20936087 - NGR180.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 118,1145 m.

Geopotencial: 115,6794 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979378,16 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

2024-04-11: Desaparecido.

Latitud: -16° 39' 49"

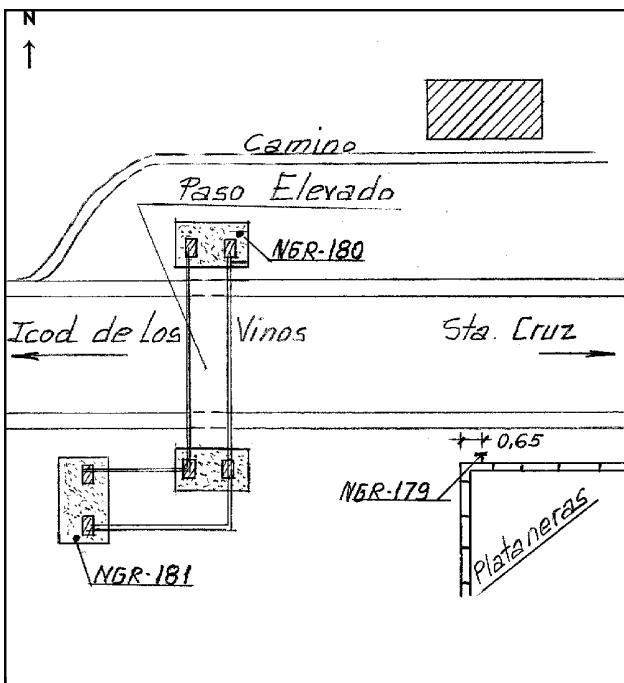
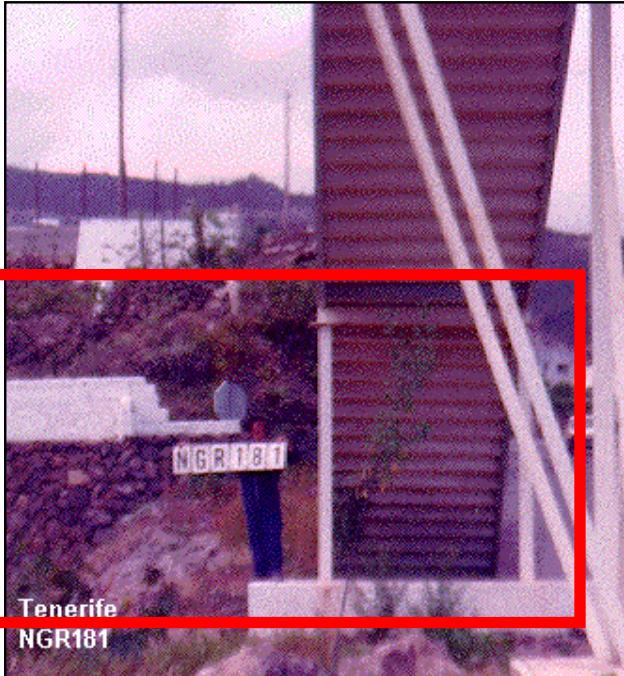
Latitud: 28° 23' 24"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Situada a 740 m. de la SS45, carretera N-820, sobre la zapata E. de un paso elevado, en su extremo S.O. y al 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

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20936089

Nombre: SS45

Línea o Ramal: 20936. Zamora Baja - La Mancha (Tramo 2 antigua 936)

Municipio: La Guancha

Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)

Hoja MTN50: 1094

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 1983

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 20936088 - NGR181

Posterior: 20936090 - SS44

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 150,2055 m.

Geopotencial: 147,108 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979372,14 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 40' 02"

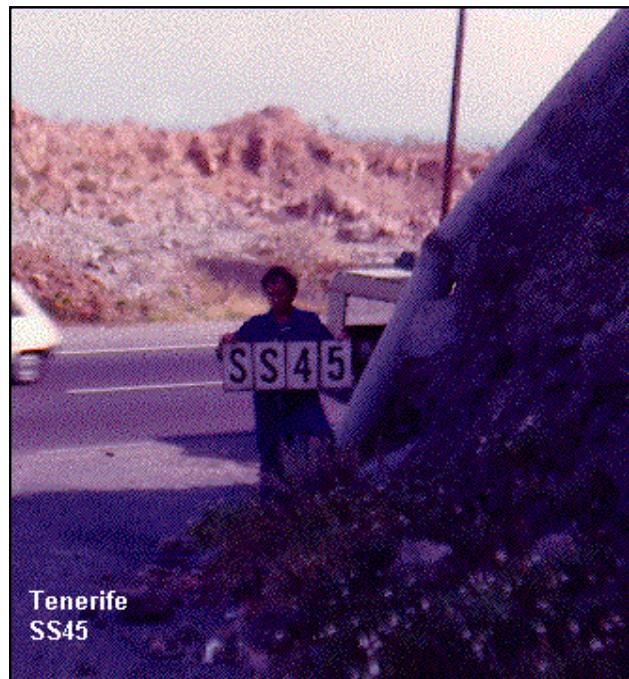
Latitud: 28° 23' 19"

Altitud elipsoidal:

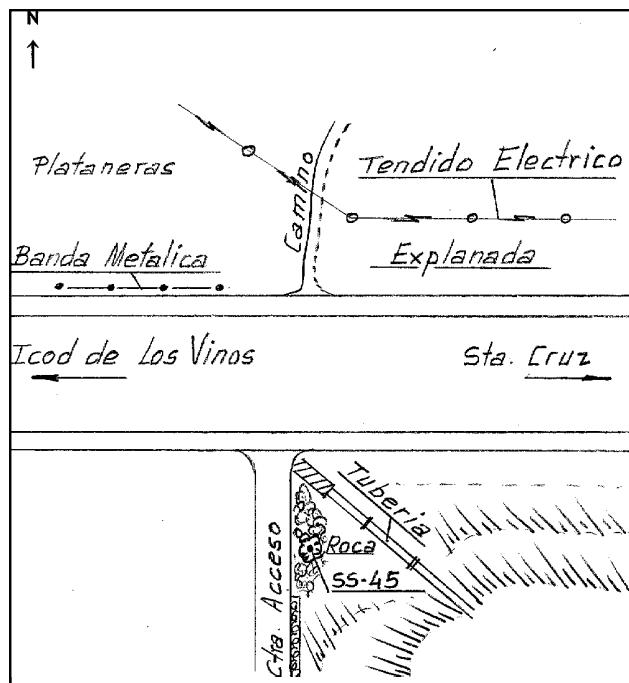
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Situada a 620 m. de la SS44, carretera N-820, sobre una roca nativa, al E. de una carretera de acceso y al S. de una tubería, a 1,90 m. de la misma y al S. de la carretera general, 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

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20936090
Nombre: SS44
Línea o Ramal: 20936. Zamora Baja - La Mancha (Tramo 2 antigua 936)
Municipio: La Guancha
Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)
Hoja MTN50: 1093
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de mayo de 1983
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 20936089 - SS45
Posterior: 20936091 - SS43
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 167,8834 m.
Geopotencial: 164,421 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979369,26 mgals. Observada
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:
2024-04-11: Desaparecido.

Latitud: -16° 40' 16"

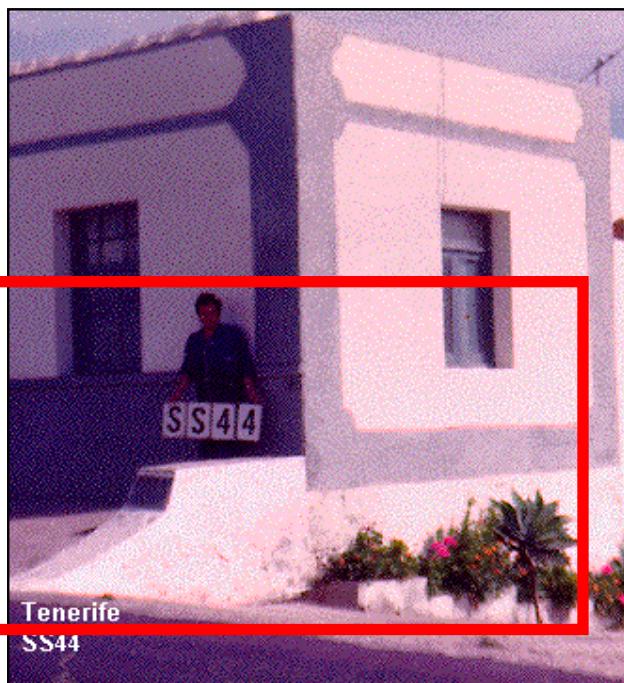
Longitud: 28° 23' 18"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

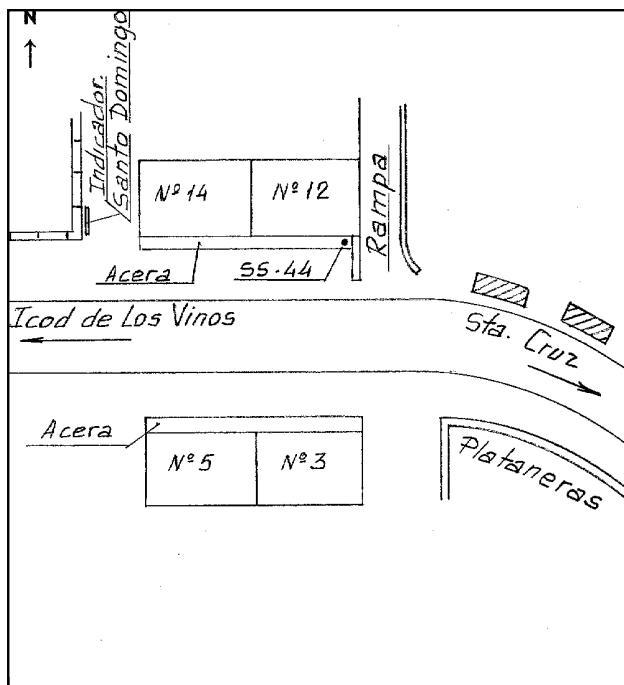
Reseña:

Situada a 580 m. de la SS43, carretera N-820, en la acera de la fachada S. de la casa nº 12, en su extremo E. y al 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

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20936091

Nombre: SS43

Línea o Ramal: 20936. Zamora Baja - La Mancha (Tramo 2 antigua 936)

Municipio: La Guancha

Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)

Hoja MTN50: 1093

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 1983

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 20936090 - SS44

Posterior: 20936092 - NGR182

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 191,8795 m.

Geopotencial: 187,9215 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979364,24 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

2024-04-11: Desaparecido.

Latitud: -16° 40' 30"

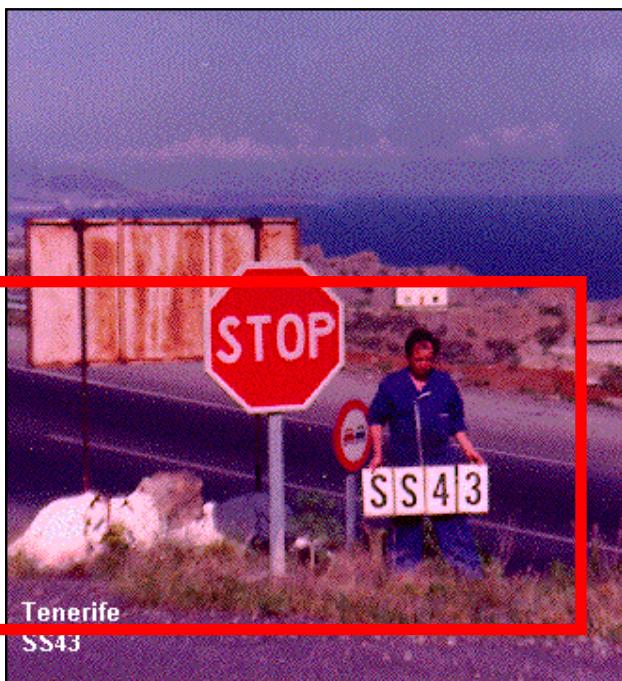
Latitud: 28° 23' 20"

Altitud elipsoidal:

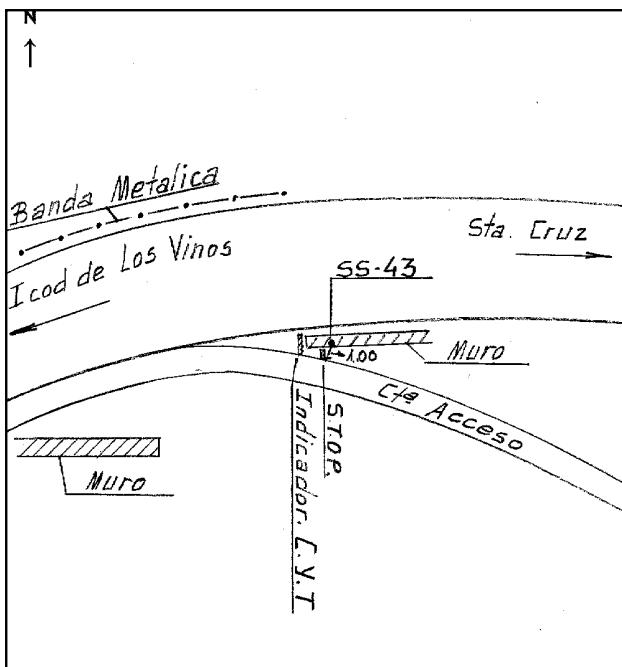
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Situada a 600 m. de la NGR182, carretera N-820, sobre un muro de contención de tierras, en su extremo O. y a 1,00 m. del indicador de STOP, al N. de una carretera de acceso a las oficinas C.Y.T. y al S. de la carretera general, 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

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20936092
Nombre: NGR182
Línea o Ramal: 20936. Zamora Baja - La Mancha (Tramo 2 antigua 936)
Municipio: La Guancha
Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)
Hoja MTN50: 1093
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de mayo de 1983
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 20936091 - SS43
Posterior: 20936093 - NGR183
Agrupada con: 20936093 - NGR183.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 203,8926 m.
Geopotencial: 199,6866 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979362,81 mgals. Observada
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

2024-04-11: Desaparecido.
Longitud: -16° 40' 37"
Latitud: 28° 23' 08"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

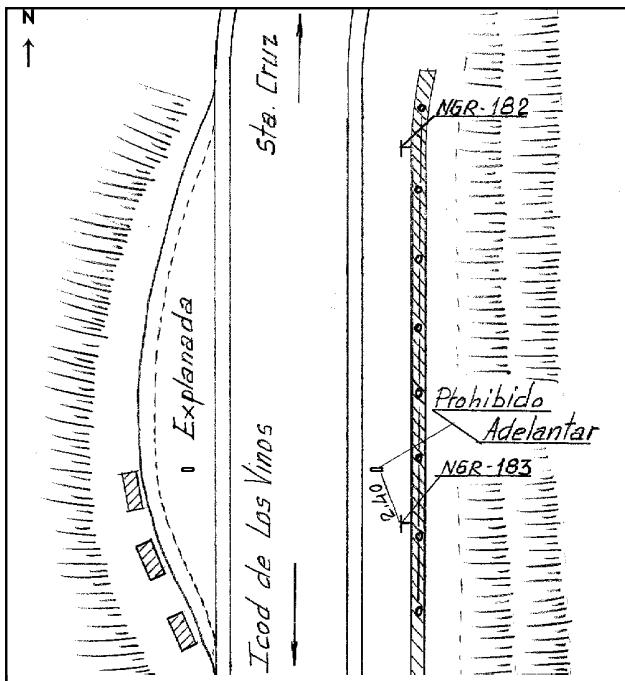
Reseña:

Situada a 600 m. de la SS42, carretera N-820, en la cara vista de un muro para contención de desprendimientos, en su extremo N., a 1,70 m. del final y al E. 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

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20936093

Nombre: NGR183

Línea o Ramal: 20936. Zamora Baja - La Mancha (Tramo 2 antigua 936)

Municipio: La Guancha

Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)

Hoja MTN50: 1093

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 01 de mayo de 1983

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 20936092 - NGR182

Posterior: 20936094 - SS42

Agrupada con: 20936092 - NGR182.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 204,6539 m.

Geopotencial: 200,4322 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979362,7 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

2024-04-11: Desaparecido.

Longitud: -16° 40' 38,2700"

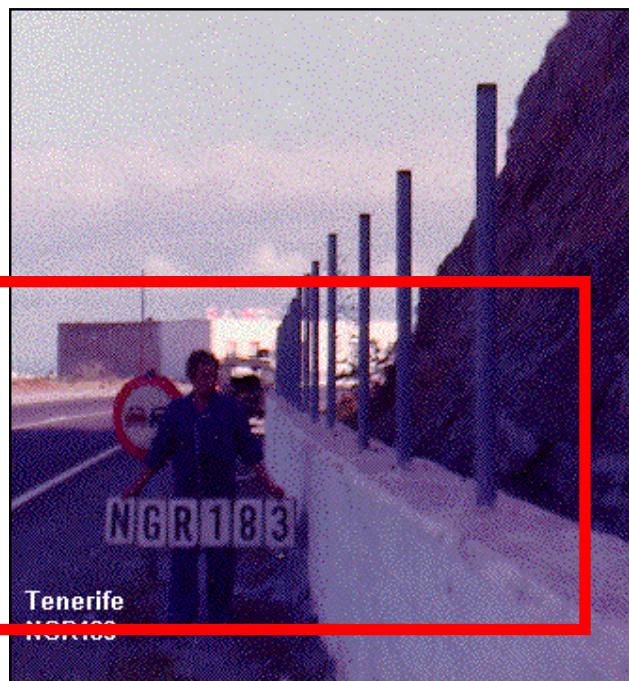
Latitud: 28° 23' 02,0200"

Altitud elipsoidal: 250,517 m.

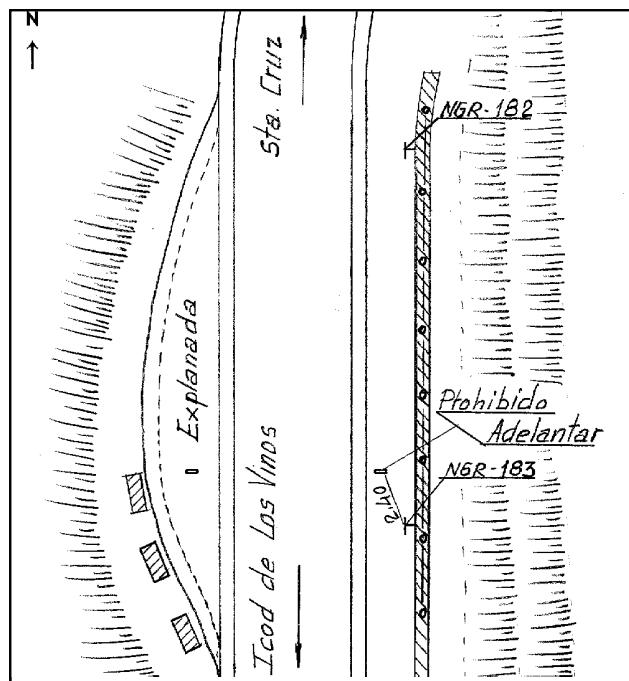
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Situada a 550 m. de la SS42, carretera N-820, en la cara vista de un muro para contención de desprendimientos, en su extremo S., a 2,40 m. de una señal de tráfico (prohibido adelantar) y al E. 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

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20936094

Nombre: SS42

Línea o Ramal: 20936. Zamora Baja - La Mancha (Tramo 2 antigua 936)

Municipio: Icod de los Vinos

Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)

Hoja MTN50: 1093

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 1983

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 20936093 - NGR183

Posterior: 20936095 - SS41

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 216,5714 m.

Geopotencial: 212,1035 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979360,45 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

2024-04-11: Desaparecido.

Latitud: -16° 40' 49"

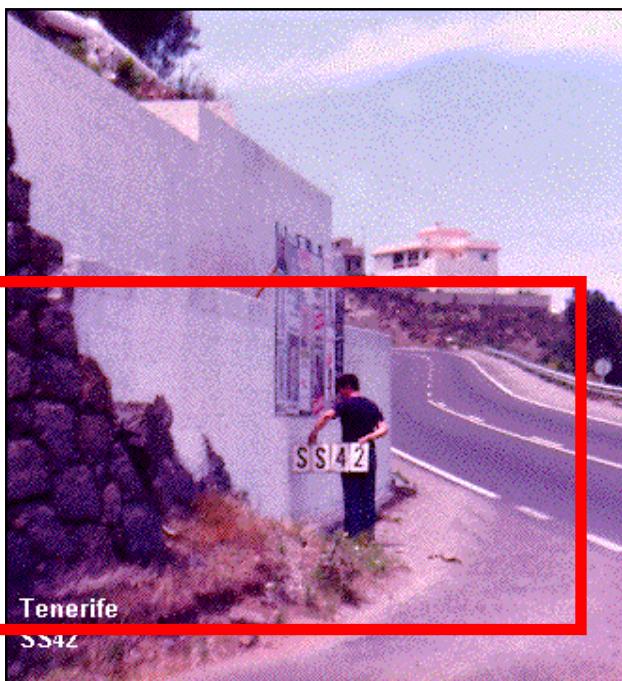
Latitud: 28° 22' 50"

Altitud elipsoidal:

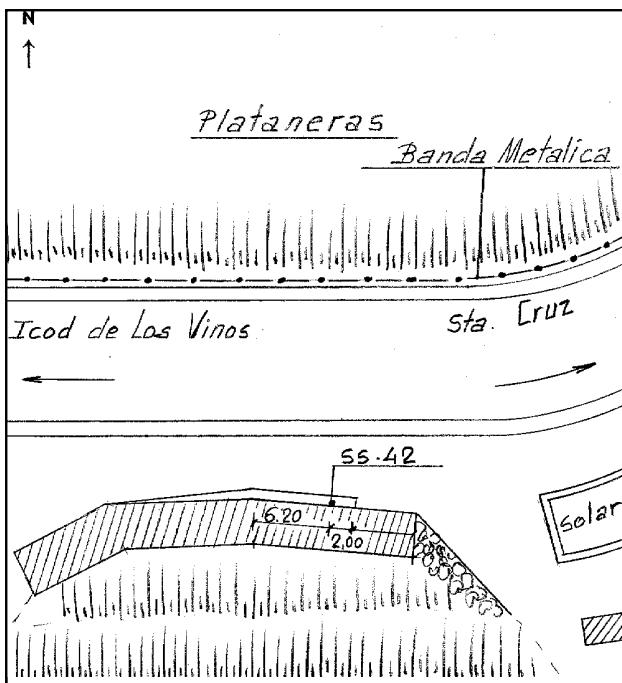
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Situada a 600 m. de la SS41, carretera N-820, sobre la zapata de un muro de contención de tierra, a 0,20 m. del suelo, 2,00 m. del extremo E. de la zapata y a 6,20 m. del quebro central, al 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

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20936095

Nombre: SS41

Línea o Ramal: 20936. Zamora Baja - La Mancha (Tramo 2 antigua 936)

Municipio: Icod de los Vinos

Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)

Hoja MTN50: 1093

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 1983

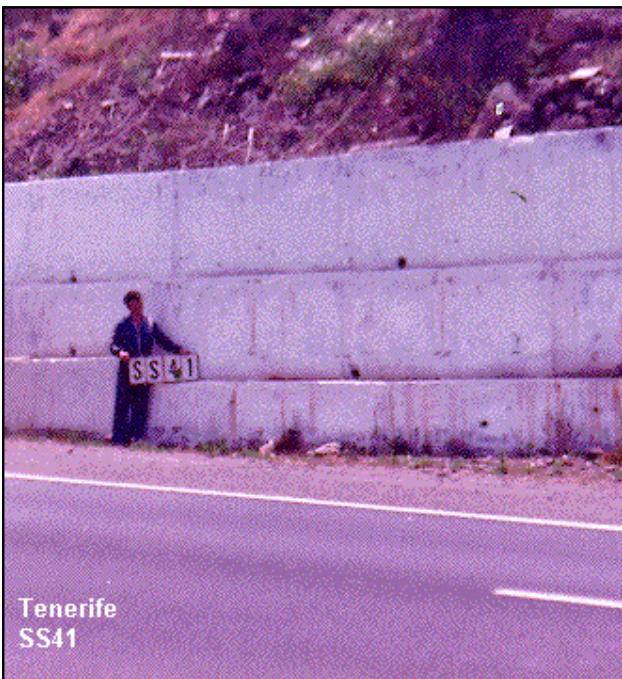
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 20936094 - SS42

Posterior: 939 - SS40* (La Mancha)

Agrupada con:

Tenerife
SS41

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 221,0314 m.

Geopotencial: 216,4714 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979360,03 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 41' 07,3474"

Latitud: 28° 22' 50,3368"

Altitud elipsoidal: 267,372 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Situada a 680 m. de la SS40, carretera N-820, sobre el escalón de un muro de contención y a 10 m. de su extremo E., al S. de la carretera, según croquis.

Observaciones:

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