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

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-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

**Hoja MTN50:** 1094

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

**Señalizada:** 01 de mayo de 1983

**Nivelada:**

## Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 202,7886 m.

**Geopotencial:** 198,6063 u.g.p.

**Gravedad en superficie:** 979367,07 mgals. *Observada*

**Cálculo:**

## Coordenadas Geográficas REGCAN95:

**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:

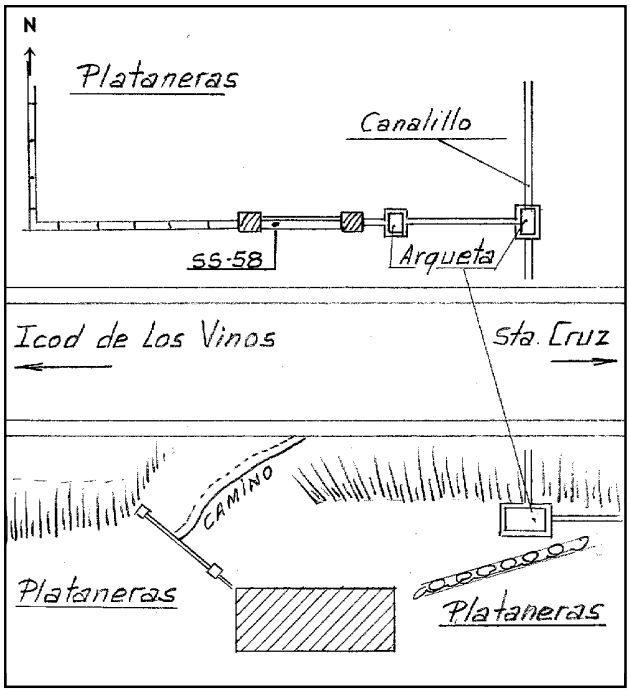
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

## Enlaces:

**Anterior:** 938 - NGR171* (Zamora Baja)

**Posterior:** 20936067 - SS57

**Agrupada con:**



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

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-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

**Hoja MTN50:** 1094

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

**Señalizada:** 01 de mayo de 1983

**Nivelada:**

## 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' 09,0900"

**Latitud:** 28° 23' 38,3000"

**Altitud elipsoidal:** 222,762 m.

**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 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:

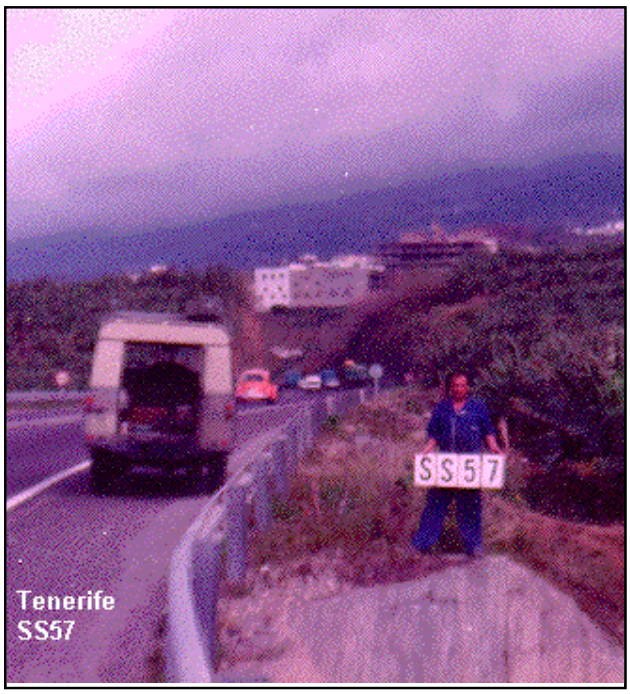
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

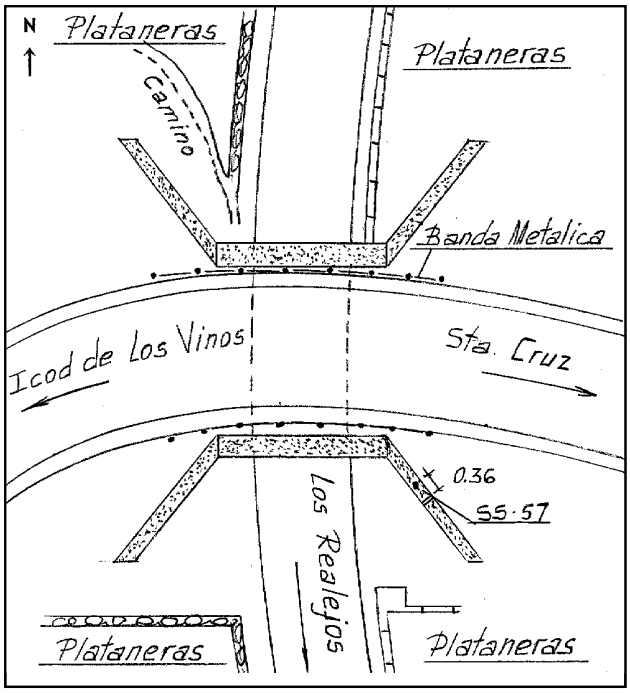
## Enlaces:

**Anterior:** 20936066 - SS58

**Posterior:** 20936068 - SS56

**Agrupada con:**



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

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-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

**Hoja MTN50:** 1094

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

**Señalizada:** 01 de mayo de 1983

**Nivelada:**

## Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 153,4642 m.

**Geopotencial:** 150,3 u.g.p.

**Gravedad en superficie:** 979375,05 mgals. *Observada*

**Cálculo:**

## Coordenadas Geográficas REGCAN95:

**Longitud:** - 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:

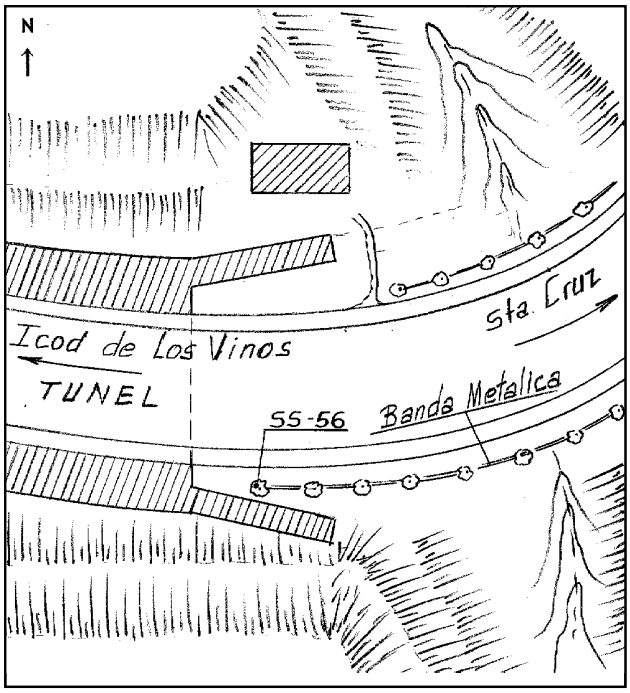
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

## Enlaces:

**Anterior:** 20936067 - SS57

**Posterior:** 20936069 - SS55

**Agrupada con:**



# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-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
**Hoja MTN50:** 1094
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical
**Señalizada:** 01 de mayo de 1983
**Nivelada:**

## Datos Geodésicos:

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

## Coordenadas Geográficas REGCAN95:

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

## Reseña:

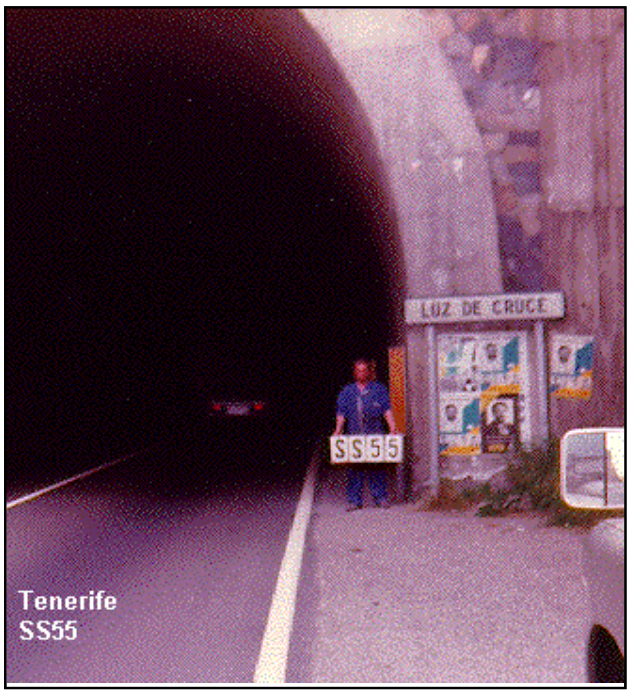
Situada a 450 m. de la NGR172, carretera N-820, en la solera de entrada al túnel, a 0,54 m. de la esquina y a 0,49 m. de la cara vista, al S. de la carretera, según croquis.

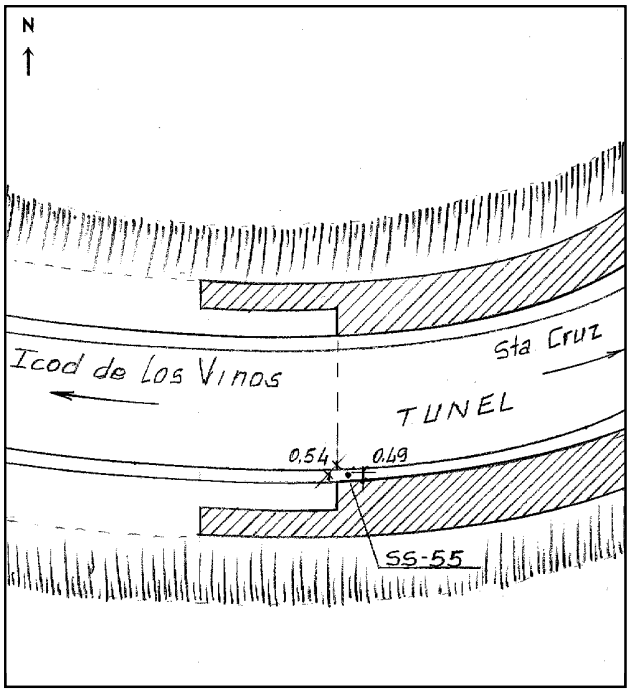
## Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

## Enlaces:

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



# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-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
**Hoja MTN50:** 1094
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical
**Señalizada:** 01 de mayo de 1983
**Nivelada:**

## Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 126,3895 m.
**Geopotencial:** 123,7839 u.g.p.
**Gravedad en superficie:** 979379,1 mgals. *Observada*
**Cálculo:**

## Coordenadas Geográficas REGCAN95:

**Longitud:** - 16° 35' 41"
**Latitud:** 28° 23' 43"
**Altitud elipsoidal:**
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

## Reseña:

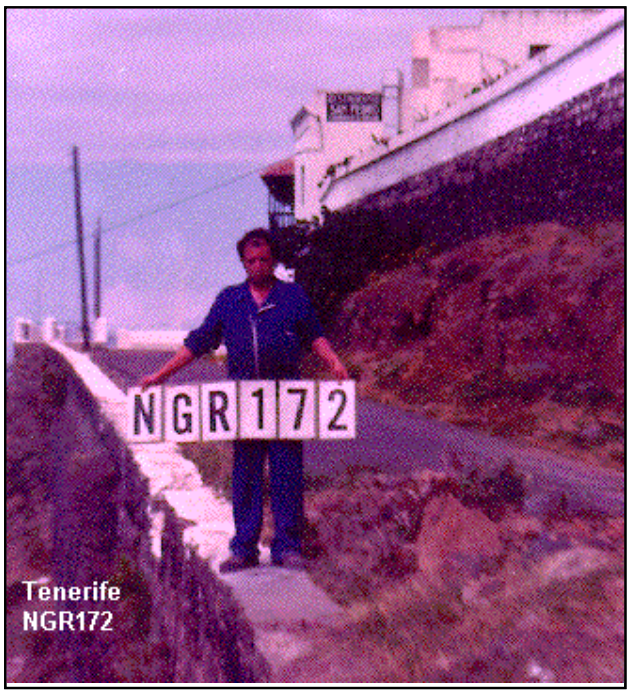
Situada a 615 m. de la SS54, carretera N-820, sobre la coronación de un muro para contención de tierras, a 3,30 m. de su extremo O. y al N. de la carretera que da acceso al Restaurante "San Pedro".

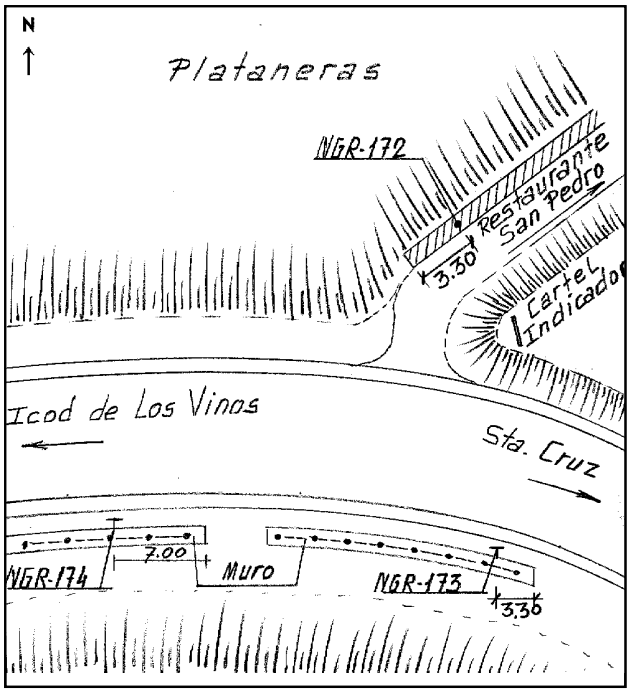
## Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

## Enlaces:

**Anterior:** 20936069 - SS55
**Posterior:** 20936071 - NGR173
**Agrupada con:** 20936071 - NGR173, 20936072 - NGR174.



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

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-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

**Hoja MTN50:** 1094

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

**Señalizada:** 01 de mayo de 1983

**Nivelada:**

## Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 125,1882 m.

**Geopotencial:** 122,6074 u.g.p.

**Gravedad en superficie:** 979379,52 mgals. *Observada*

**Cálculo:**

## Coordenadas Geográficas REGCAN95:

**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.

## Observaciones:

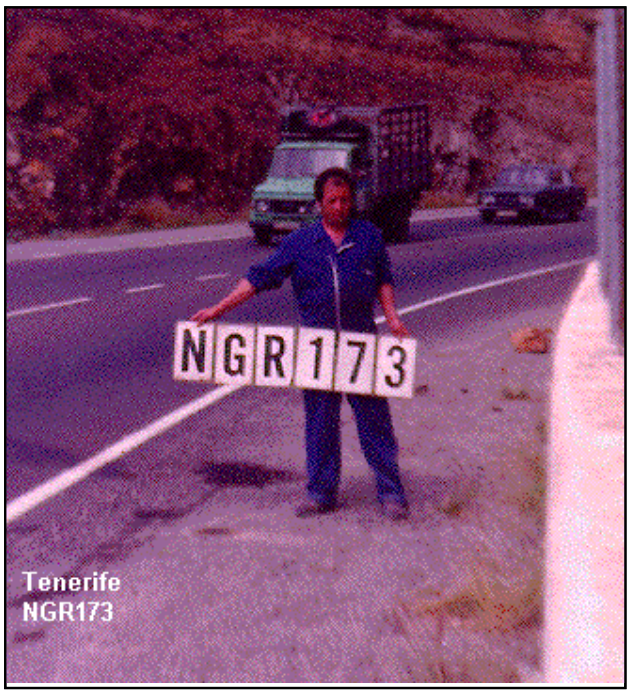
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

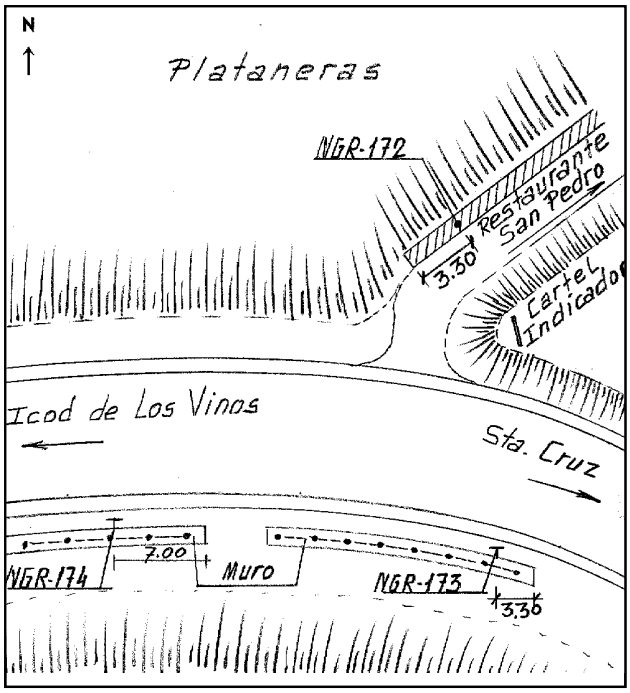
## Enlaces:

**Anterior:** 20936070 - NGR172

**Posterior:** 20936072 - NGR174

**Agrupada con:** 20936070 - NGR172, 20936072 - NGR174.



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

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-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

**Hoja MTN50:** 1094

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

**Señalizada:** 01 de mayo de 1983

**Nivelada:**

## Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 123,3061 m.

**Geopotencial:** 120,7641 u.g.p.

**Gravedad en superficie:** 979379,68 mgals. *Observada*

**Cálculo:**

## Coordenadas Geográficas REGCAN95:

**Longitud:** - 16° 35' 42,6500"

**Latitud:** 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:

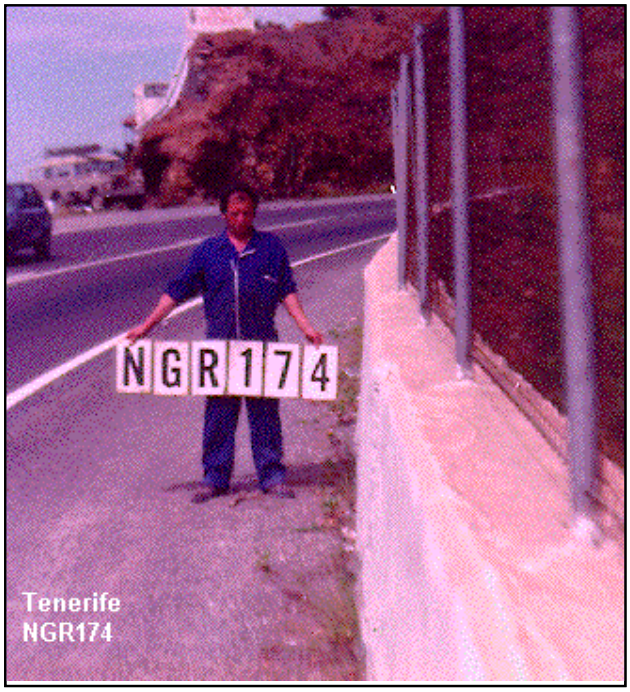
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

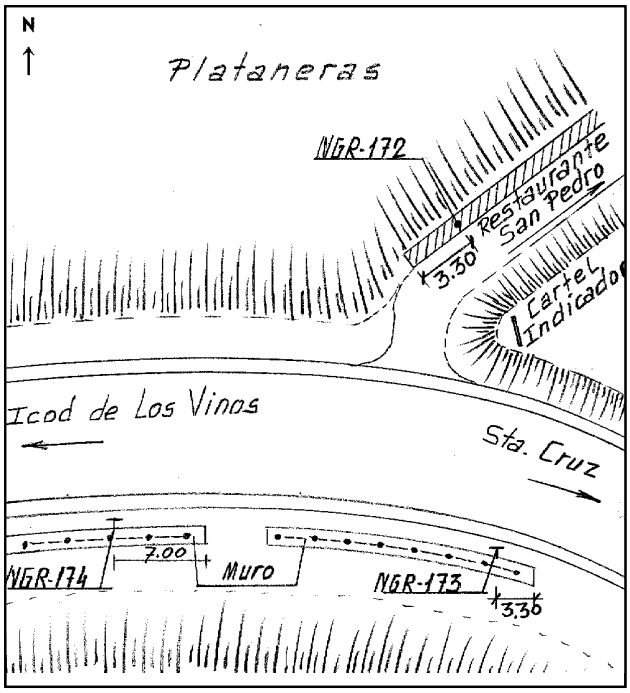
## Enlaces:

**Anterior:** 20936071 - NGR173

**Posterior:** 20936073 - SS54

**Agrupada con:** 20936070 - NGR172, 20936071 - NGR173.



# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-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
**Hoja MTN50:** 1094
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical
**Señalizada:** 01 de mayo de 1983
**Nivelada:**

## 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:

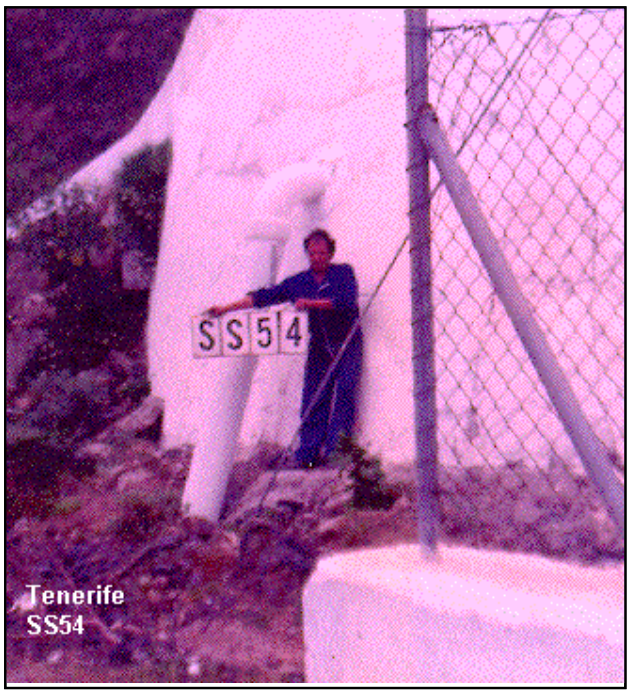
Situada a 600 m. de la SS53, carretera N-820, sobre la zapata de un muro para contención de tierras, a 7,00 m. de su extremo O. y al S. de la carretera, según croquis.

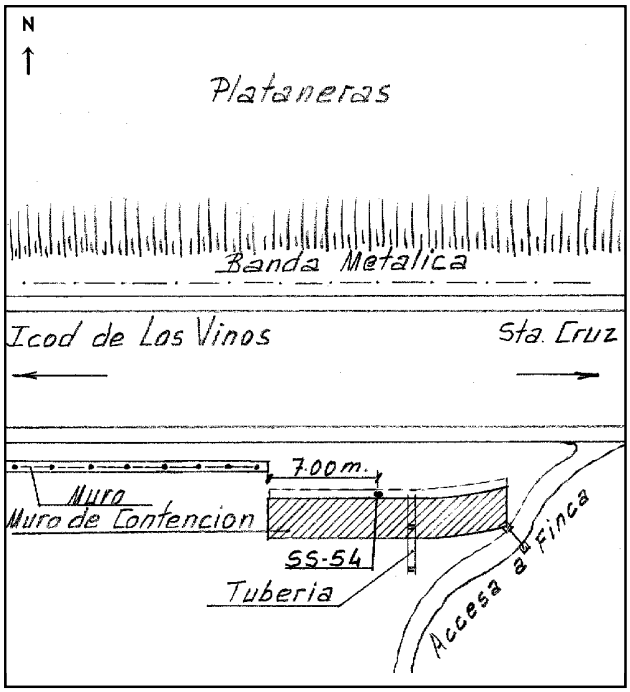
## Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

## Enlaces:

**Anterior:** 20936072 - NGR174
**Posterior:** 20936074 - SS53
**Agrupada con:**



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

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-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

**Hoja MTN50:**

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

**Señalizada:** 01 de mayo de 1983

**Nivelada:**

## 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' 00"

**Latitud:** 28° 23' 34"

**Altitud elipsoidal:**

**Precisión:** ± (1 m - 10 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:

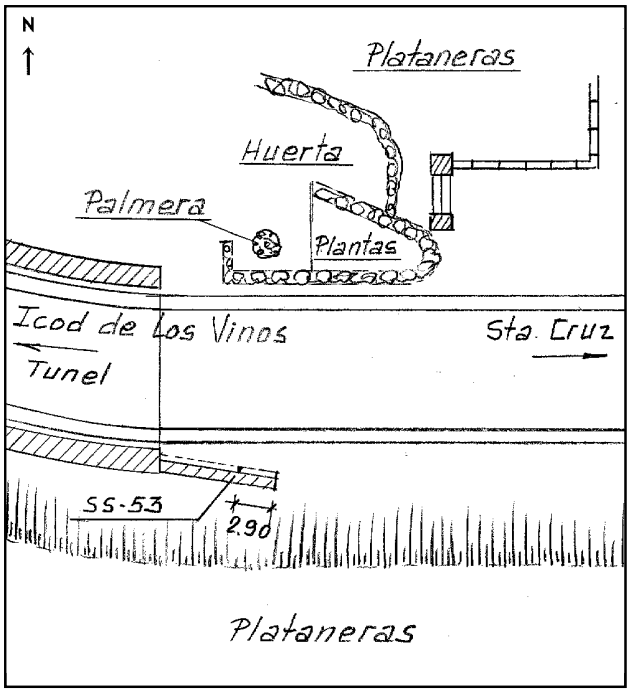
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

## Enlaces:

**Anterior:** 20936073 - SS54

**Posterior:** 20936075 - SS52

**Agrupada con:**



# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-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
**Hoja MTN50:** 1094
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical
**Señalizada:** 01 de mayo de 1983
**Nivelada:**

## Datos Geodésicos:

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

## Coordenadas Geográficas REGCAN95:

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

## Reseña:

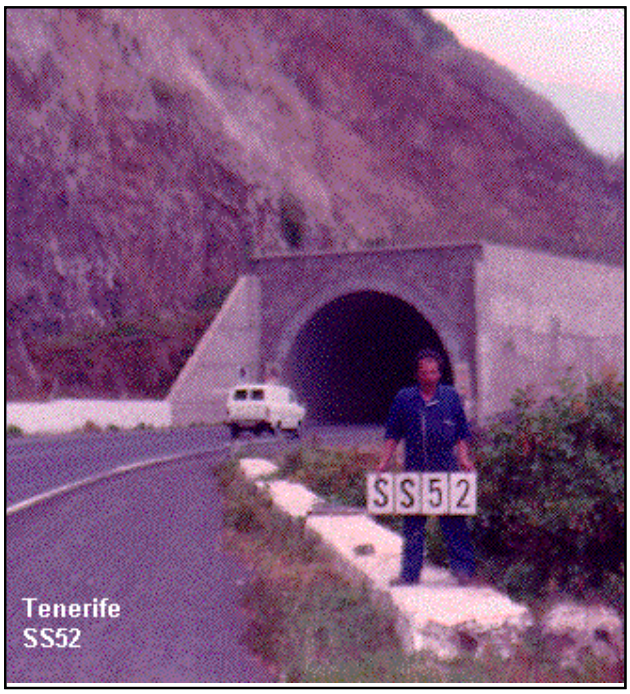
Situada a 550 m. de la NGR175, carretera N-820, sobre la coronación de un muro para contención de tierras, a 1,80 m. de su extremo E. y al N. de la carretera, según croquis.

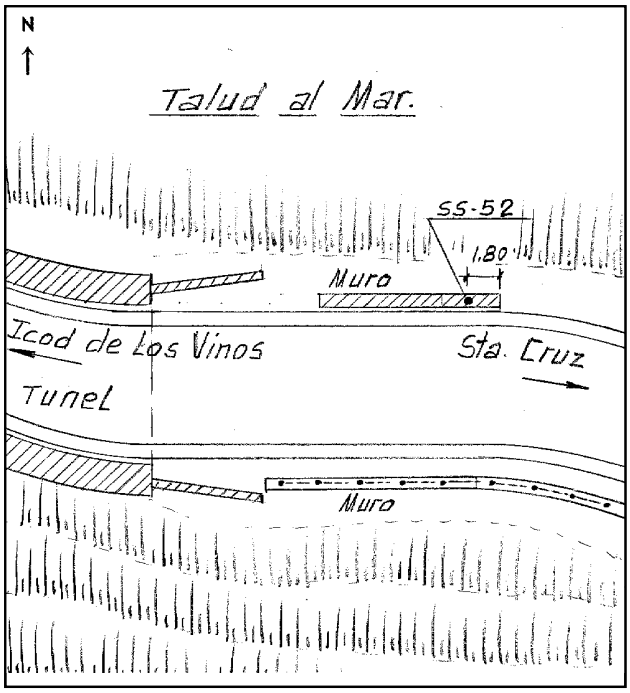
## Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

## Enlaces:

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



# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-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
**Hoja MTN50:** 1094
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal
**Señalizada:** 01 de mayo de 1983
**Nivelada:**

## Datos Geodésicos:

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

## Coordenadas Geográficas REGCAN95:

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

## Reseña:

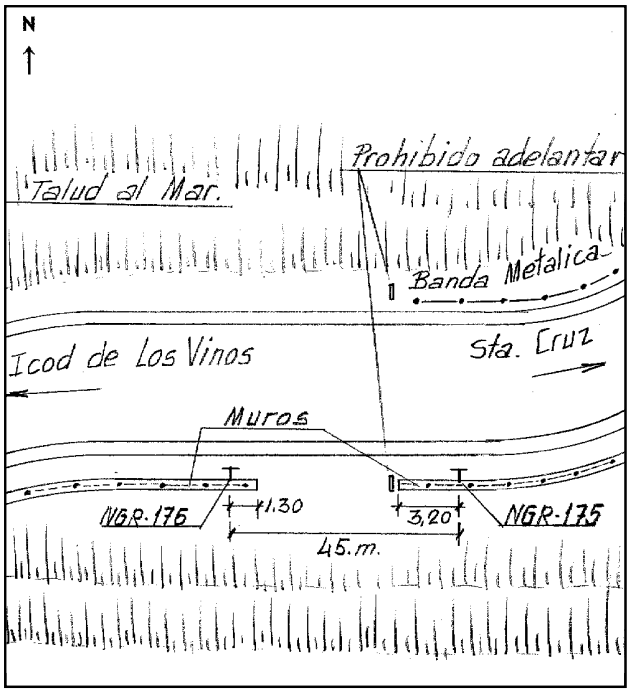
Situada a 625 m. de la SS51, carretera N-820, en la cara vista de un muro para contención de desprendimientos, a 3,20 m. de su extremo E. y al S. de la carretera, según croquis.

## Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

## Enlaces:

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



# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-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
**Hoja MTN50:** 1094
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal
**Señalizada:** 01 de mayo de 1983
**Nivelada:**

## Datos Geodésicos:

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

## Coordenadas Geográficas REGCAN95:

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

## Reseña:

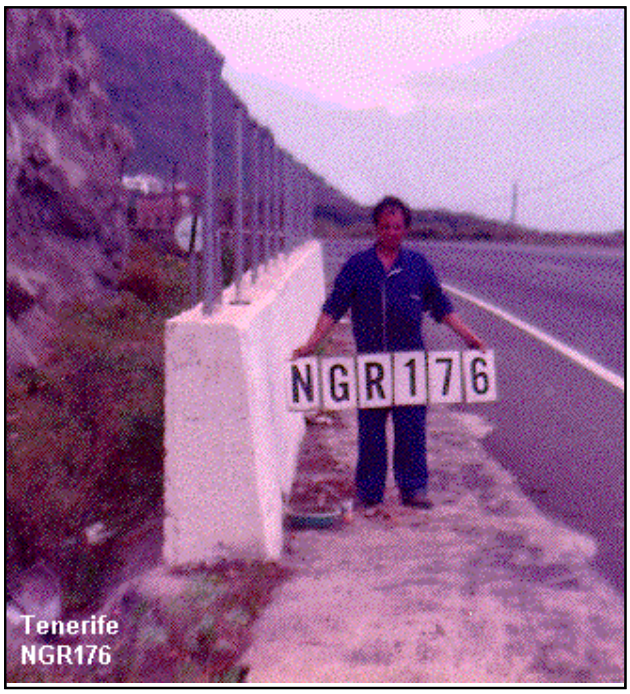
Situada a 580 m. de la SS51, carretera N-820, en la cara vista de un muro para contención de desprendimientos, a 1,30 m. de su extremo O. y al S. de la carretera, según croquis.

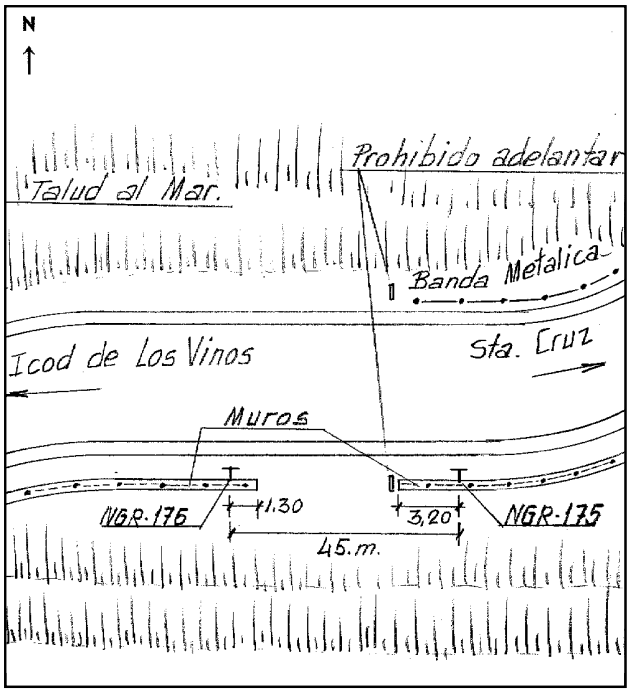
## Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

## Enlaces:

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



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

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-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

**Hoja MTN50:** 1094

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

**Señalizada:** 01 de mayo de 1983

**Nivelada:**

## Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 106,5871 m.

**Geopotencial:** 104,3894 u.g.p.

**Gravedad en superficie:** 979376,9 mgals. *Observada*

**Cálculo:**

## Coordenadas Geográficas REGCAN95:

**Longitud:** - 16° 37' 22"

**Latitud:** 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:

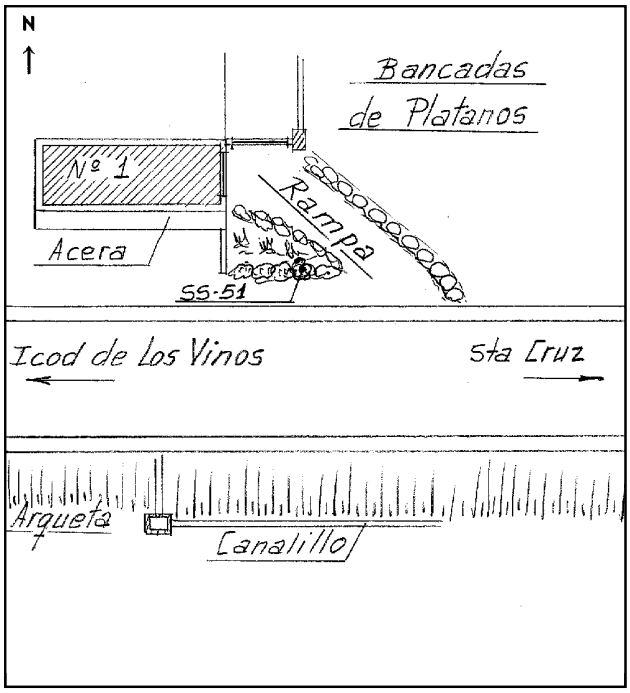
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

## Enlaces:

**Anterior:** 20936077 - NGR176

**Posterior:** 20936079 - SS50

**Agrupada con:**



# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-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
**Hoja MTN50:** 1094
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical
**Señalizada:** 01 de mayo de 1983
**Nivelada:**

## 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"
**Latitud:** 28° 23' 33"
**Altitud elipsoidal:**
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

## Reseña:

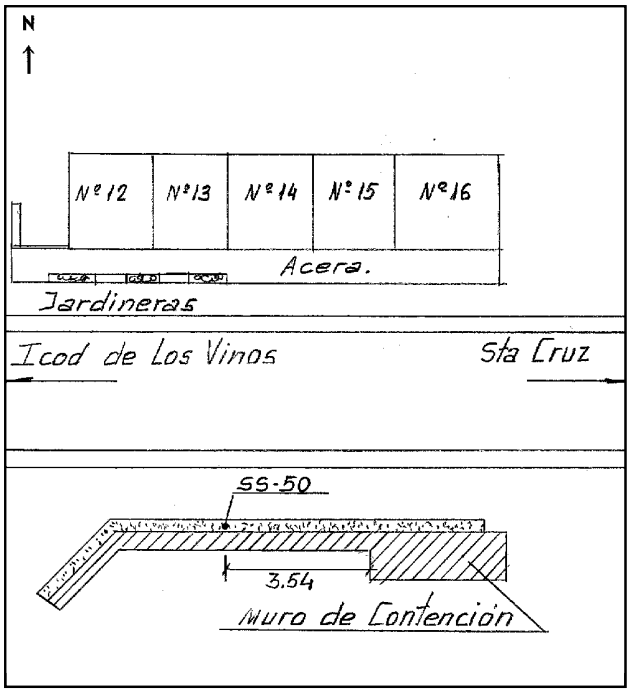
Situada a 620 m. de la SS49, carretera N-820, sobre la zapata de un muro de contención de tierras, en el lado N. del mismo y al S. de la carretera, según croquis.

## Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

## Enlaces:

**Anterior:** 20936078 - SS51
**Posterior:** 20936080 - SS49
**Agrupada con:**



# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-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
**Hoja MTN50:** 1094
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical
**Señalizada:** 01 de mayo de 1983
**Nivelada:**

## Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 78,8826 m.
**Geopotencial:** 77,2565 u.g.p.
**Gravedad en superficie:** 979382,75 mgals. *Observada*
**Cálculo:**

## Coordenadas Geográficas REGCAN95:

**Longitud:** - 16° 38' 00,9100"
**Latitud:** 28° 23' 38,7500"
**Altitud elipsoidal:** 125,128 m.
**Precisión:** ± 0,05 m.

## Reseña:

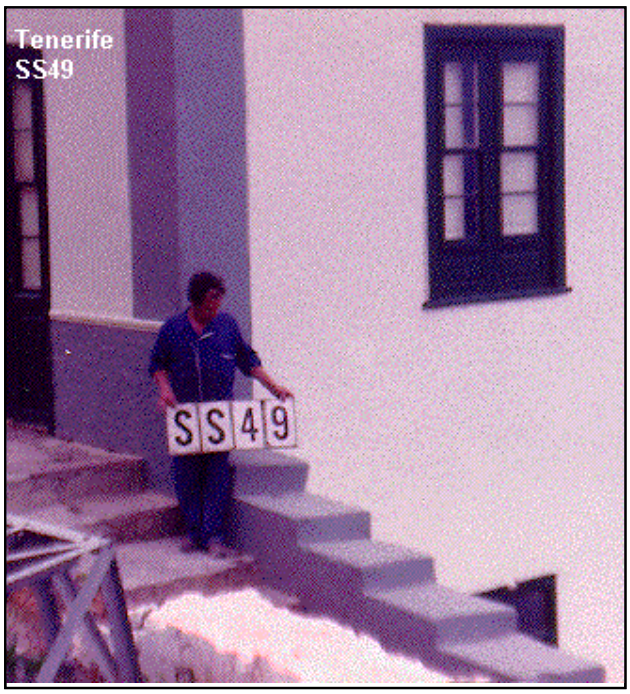
Situada a 620 m. de la NGR177, carretera N-820, sobre el segundo peldaño de un muro de contención con escalones, al E. de la fachada de la casa nº 3 y al N. de la carretera, según croquis.

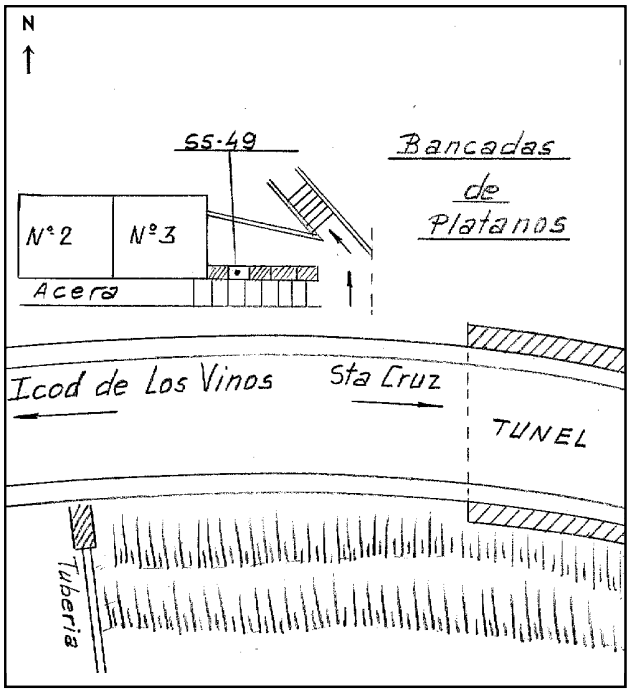
## Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

## Enlaces:

**Anterior:** 20936079 - SS50
**Posterior:** 20936081 - NGR177
**Agrupada con:**



# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-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
**Hoja MTN50:** 1094
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal
**Señalizada:** 01 de mayo de 1983
**Nivelada:**

## Datos Geodésicos:

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

## Coordenadas Geográficas REGCAN95:

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

## Reseña:

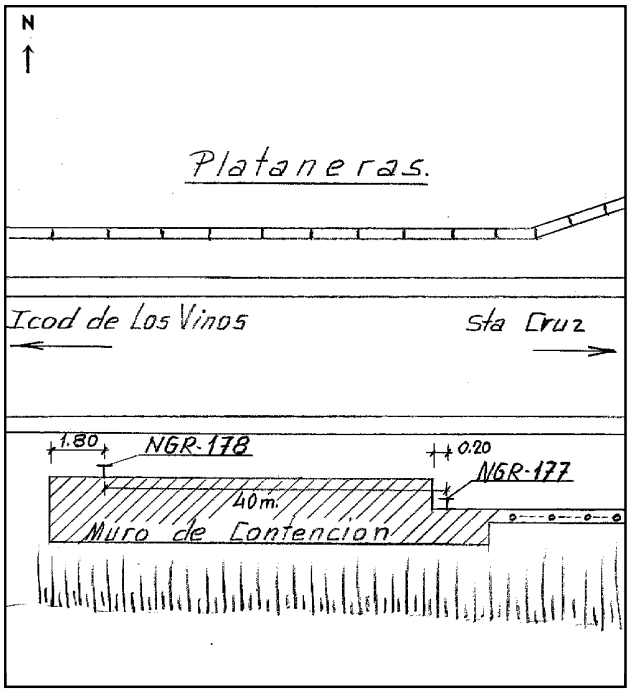
Situada a 640 m. de la SS48, carretera N-820, en la cara vista de un muro para contención de tierras, a 0,20 m. de su entrante O. y al S. de la carretera, según croquis.

## Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

## Enlaces:

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



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

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-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

**Hoja MTN50:** 1094

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

**Señalizada:** 01 de mayo de 1983

**Nivelada:**

## Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 68,4495 m.

**Geopotencial:** 67,0386 u.g.p.

**Gravedad en superficie:** 979385,56 mgals. *Observada*

**Cálculo:**

## Coordenadas Geográficas REGCAN95:

**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:

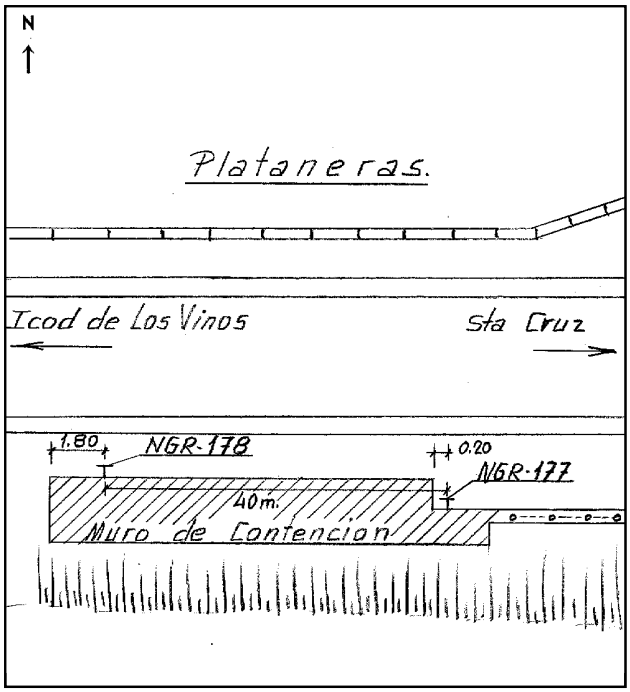
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

## Enlaces:

**Anterior:** 20936081 - NGR177

**Posterior:** 20936083 - SS48

**Agrupada con:** 20936081 - NGR177.



# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-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
**Hoja MTN50:** 1094
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical
**Señalizada:** 01 de mayo de 1983
**Nivelada:**

## 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:

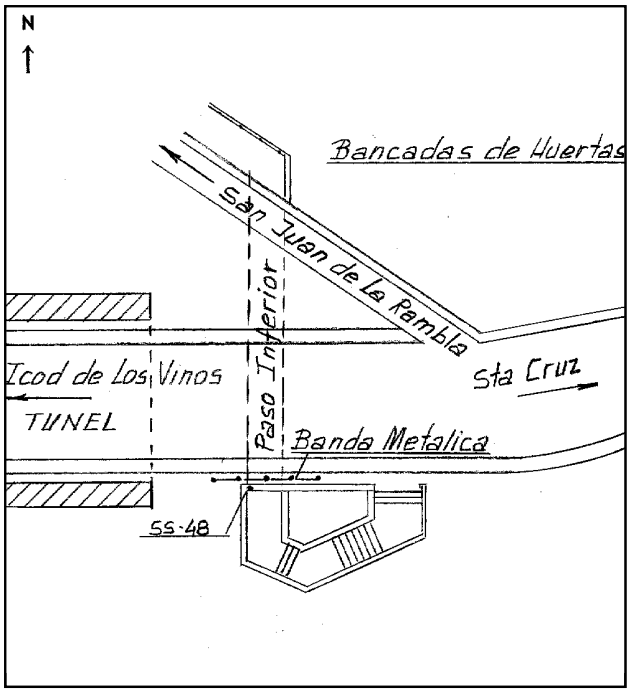
Situada a 340 m. de la SS47, carretera N-820, sobre la coronación de un muro de un paso subterráneo para peatones, en su extremo O. y al S. de la carretera, según croquis.

## Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

## Enlaces:

**Anterior:** 20936082 - NGR178
**Posterior:** 20936084 - SS47
**Agrupada con:**



# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-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
**Hoja MTN50:** 1089
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical
**Señalizada:** 01 de mayo de 1983
**Nivelada:**

## Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 76,1530 m.
**Geopotencial:** 74,5835 u.g.p.
**Gravedad en superficie:** 979385,8 mgals. *Observada*
**Cálculo:**

## Coordenadas Geográficas REGCAN95:

**Longitud:** - 16° 38' 30"
**Latitud:** 28° 23' 38"
**Altitud elipsoidal:**
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

## Reseña:

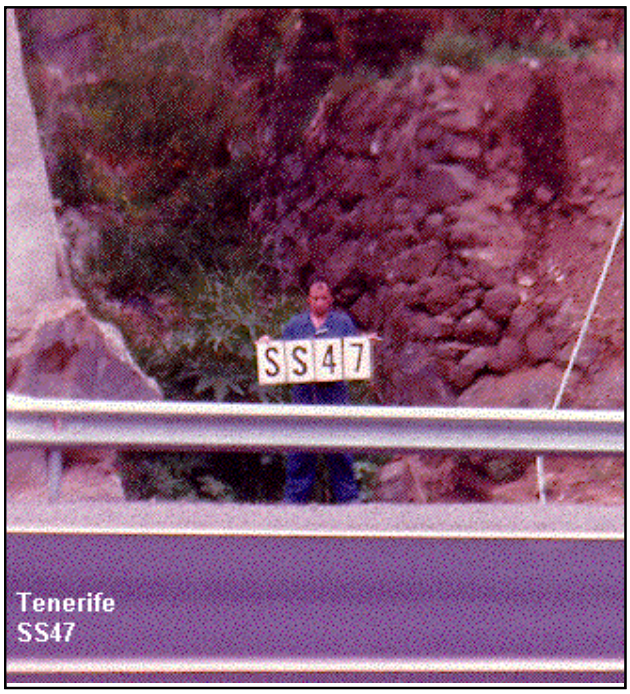
Situada a 600 m. de la SS46, carretera N-820, sobre la imposta de una alcantarilla, en su extremo E. y al S. de la carretera, según croquis.

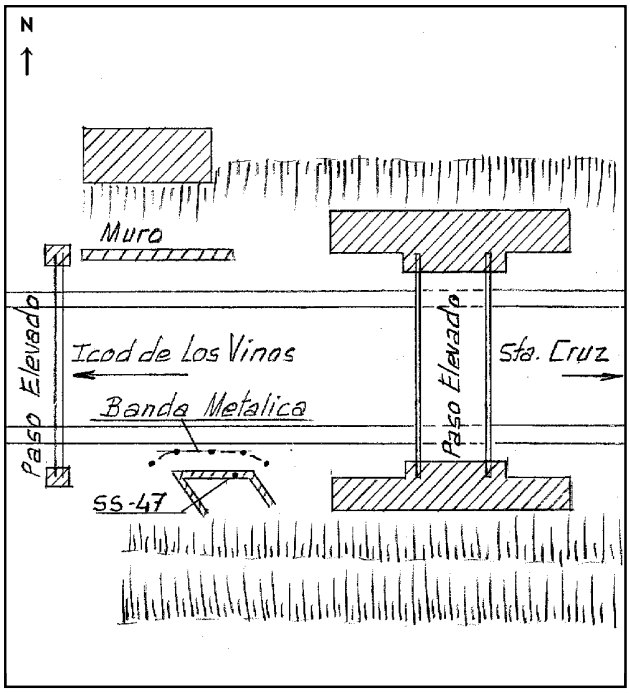
## Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

## Enlaces:

**Anterior:** 20936083 - SS48
**Posterior:** 20936085 - SS46
**Agrupada con:**



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

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-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

**Hoja MTN50:** 1094

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

**Señalizada:** 01 de mayo de 1983

**Nivelada:**

## 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:

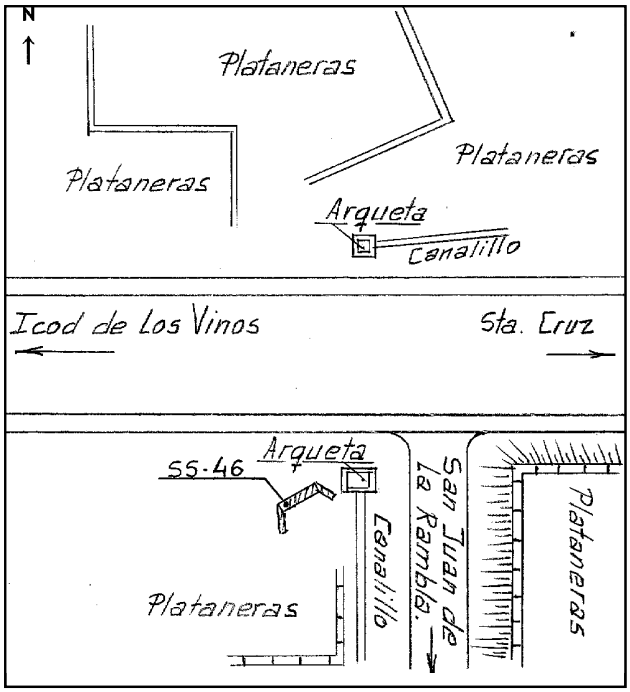
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

## Enlaces:

**Anterior:** 20936084 - SS47

**Posterior:** 20936086 - NGR179

**Agrupada con:**



# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-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
**Hoja MTN50:** 1094
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal
**Señalizada:** 01 de mayo de 1983
**Nivelada:**

## Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 112,6902 m.
**Geopotencial:** 110,367 u.g.p.
**Gravedad en superficie:** 979379,48 mgals. *Observada*
**Cálculo:**

## Coordenadas Geográficas REGCAN95:

**Longitud:** - 16° 39' 34,7"
**Latitud:** 28° 23' 37,1"
**Altitud elipsoidal:**
**Precisión:** ± (0,1 m - 1 m.)

## Reseña:

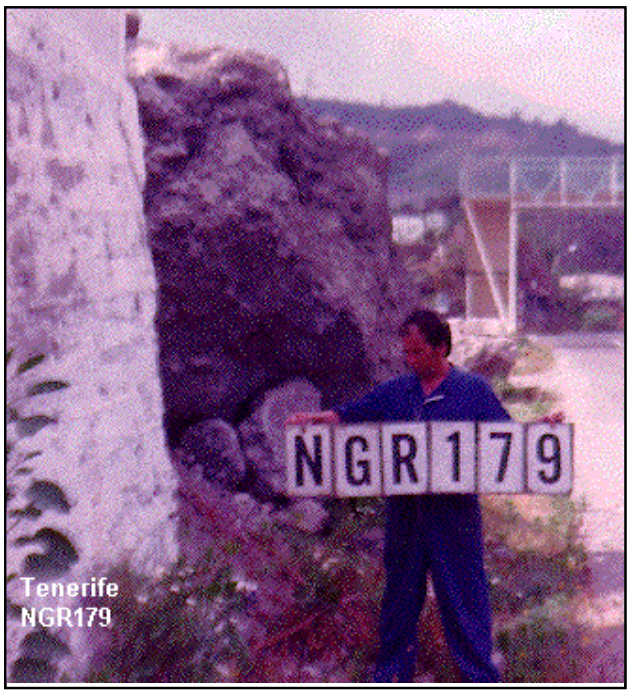
Situada a 740 m. de la SS45, carretera N-820, en la cara vista de un muro de contención de tierras, a 0,65 m. de su extremo O. y al S. de la carretera, según croquis.

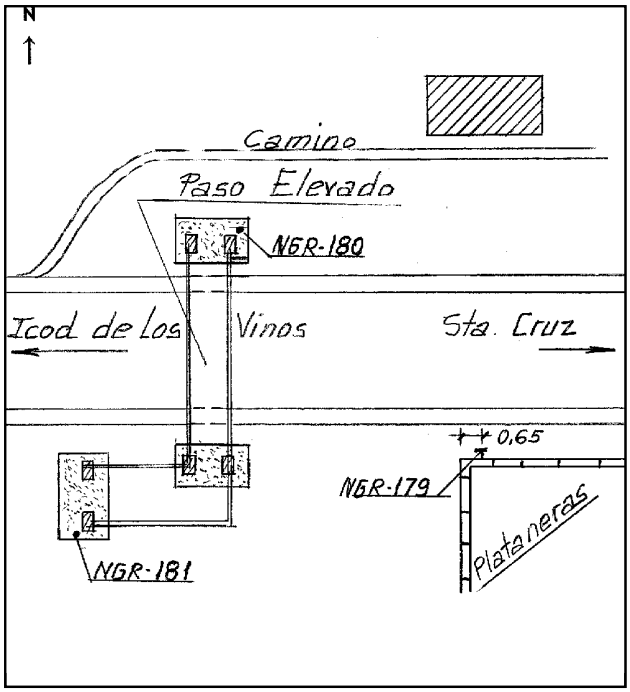
## Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

## Enlaces:

**Anterior:** 20936085 - SS46
**Posterior:** 20936087 - NGR180
**Agrupada con:** 20936087 - NGR180, 20936088 - NGR181.



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

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-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

**Hoja MTN50:** 1094

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

**Señalizada:** 01 de mayo de 1983

**Nivelada:**

## Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 117,6900 m.

**Geopotencial:** 115,2636 u.g.p.

**Gravedad en superficie:** 979378,25 mgals. *Observada*

**Cálculo:**

## Coordenadas Geográficas REGCAN95:

**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.

## Observaciones:

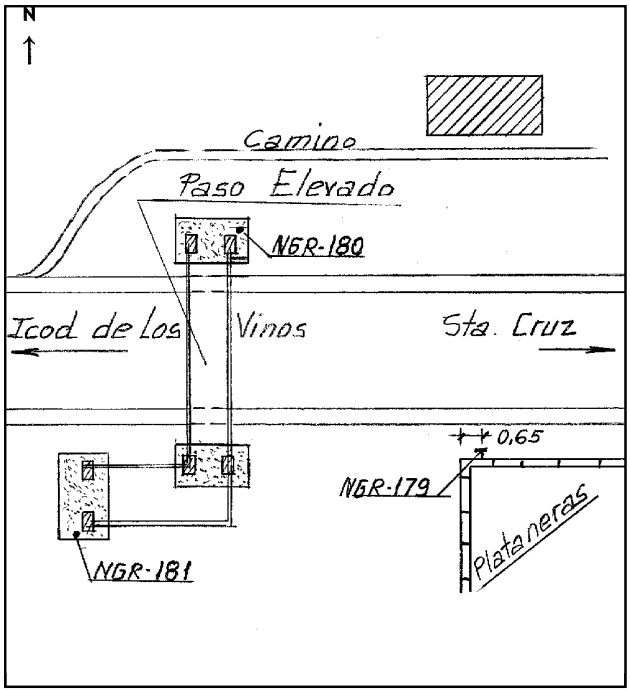
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

## Enlaces:

**Anterior:** 20936086 - NGR179

**Posterior:** 20936088 - NGR181

**Agrupada con:** 20936086 - NGR179, 20936088 - NGR181.



# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-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
**Hoja MTN50:** 1094
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical
**Señalizada:** 01 de mayo de 1983
**Nivelada:**

## Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 118,1145 m.
**Geopotencial:** 115,6794 u.g.p.
**Gravedad en superficie:** 979378,16 mgals. *Observada*
**Cálculo:**

## Coordenadas Geográficas REGCAN95:

**Longitud:** - 16° 39' 49"
**Latitud:** 28° 23' 24"
**Altitud elipsoidal:**
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

## Reseña:

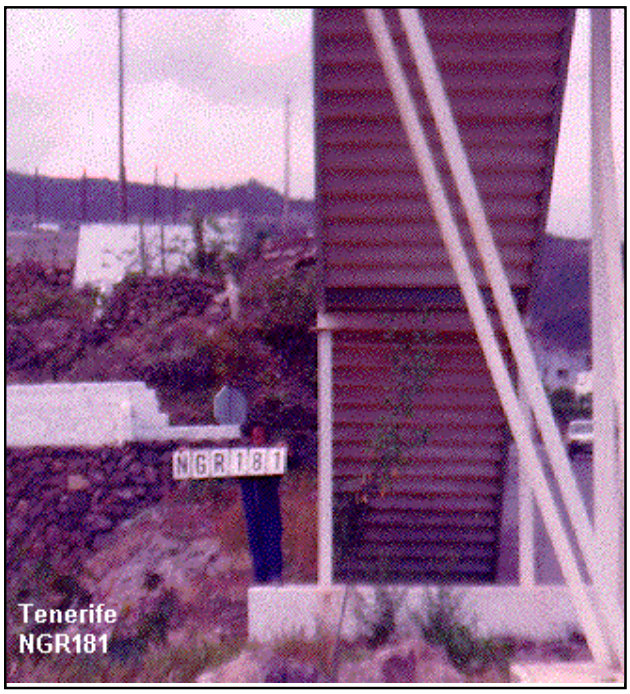
Situada a 740 m. de la SS45, carretera N-820, sobre la zapata E. de un paso elevado, en su extremo S.O. y al S. de la carretera, según croquis.

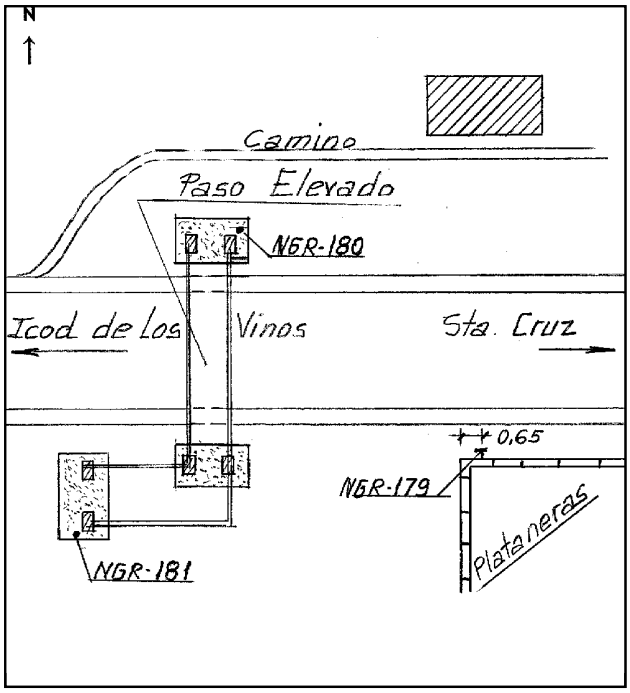
## Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

## Enlaces:

**Anterior:** 20936087 - NGR180
**Posterior:** 20936089 - SS45
**Agrupada con:** 20936086 - NGR179, 20936087 - NGR180.



# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-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
**Hoja MTN50:** 1094
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical
**Señalizada:** 01 de mayo de 1983
**Nivelada:**

## 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:

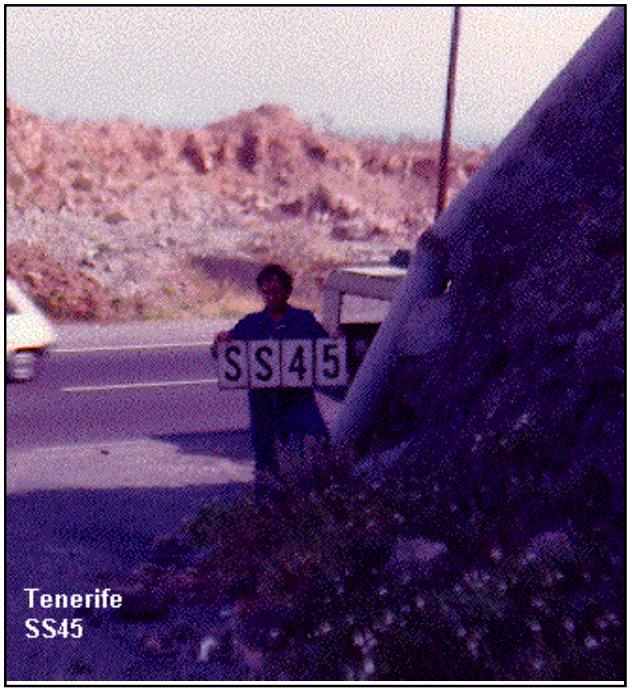
Situada a 620 m. de la SS44, carretera N-820, sobre una roca nativa, al E. de una carretera de acceso y al S. de una tubería, a 1,90 m. de la misma y al S. de la carretera general, según croquis.

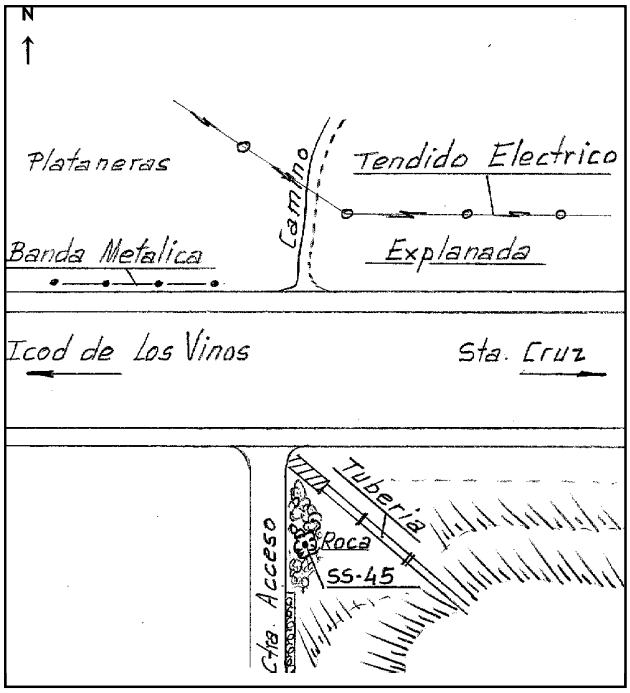
## Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

## Enlaces:

**Anterior:** 20936088 - NGR181
**Posterior:** 20936090 - SS44
**Agrupada con:**



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

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-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

**Hoja MTN50:** 1093

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

**Señalizada:** 01 de mayo de 1983

**Nivelada:**

## Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 167,8834 m.

**Geopotencial:** 164,421 u.g.p.

**Gravedad en superficie:** 979369,26 mgals. *Observada*

**Cálculo:**

## Coordenadas Geográficas REGCAN95:

**Longitud:** - 16° 40' 16"

**Latitud:** 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:

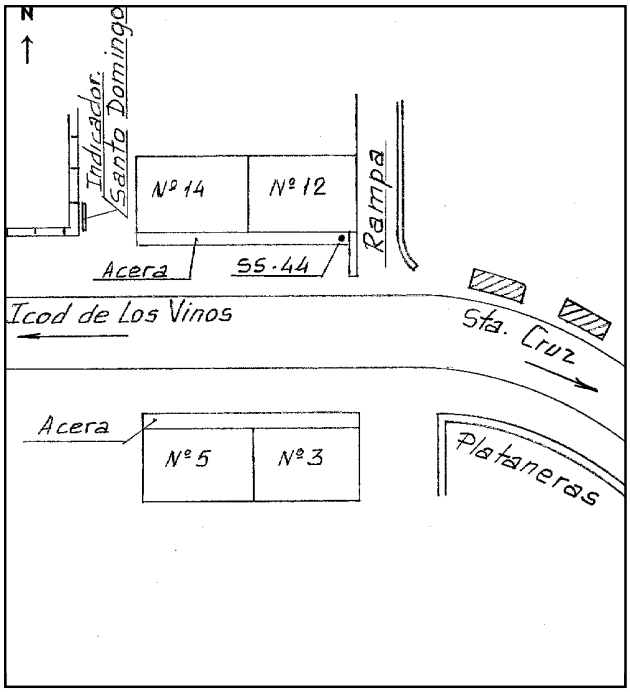
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

## Enlaces:

**Anterior:** 20936089 - SS45

**Posterior:** 20936091 - SS43

**Agrupada con:**



# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-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
**Hoja MTN50:** 1093
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical
**Señalizada:** 01 de mayo de 1983
**Nivelada:**

## Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 191,8795 m.
**Geopotencial:** 187,9215 u.g.p.
**Gravedad en superficie:** 979364,24 mgals. *Observada*
**Cálculo:**

## Coordenadas Geográficas REGCAN95:

**Longitud:** - 16° 40' 30"
**Latitud:** 28° 23' 20"
**Altitud elipsoidal:**
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

## Reseña:

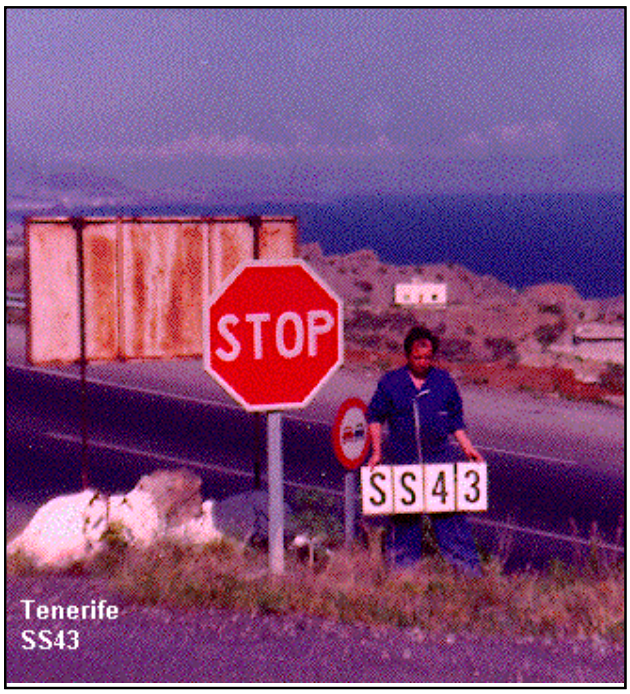
Situada a 600 m. de la NGR182, carretera N-820, sobre un muro de contención de tierras, en su extremo O. y a 1,00 m. del indicador de STOP, al N. de una carretera de acceso a las oficinas C.Y.T. y al S. de la carretera general, según croquis.

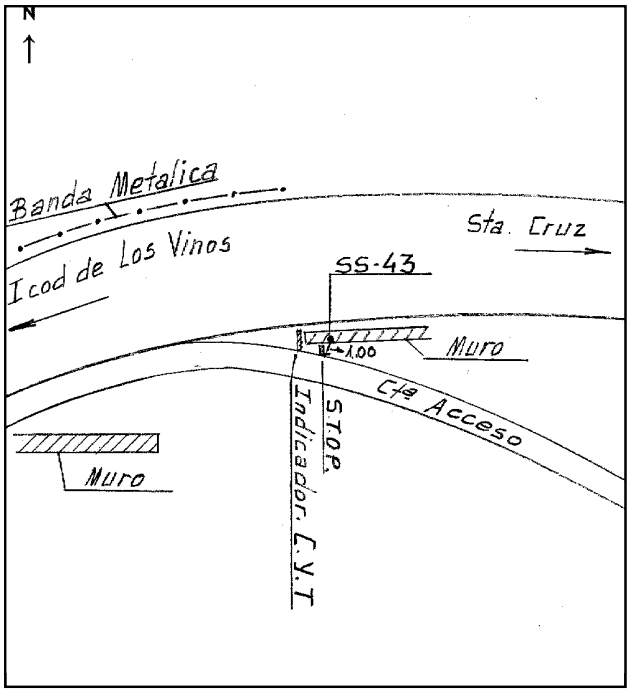
## Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

## Enlaces:

**Anterior:** 20936090 - SS44
**Posterior:** 20936092 - NGR182
**Agrupada con:**



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

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-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

**Hoja MTN50:** 1093

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

**Señalizada:** 01 de mayo de 1983

**Nivelada:**

## Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 203,8926 m.

**Geopotencial:** 199,6866 u.g.p.

**Gravedad en superficie:** 979362,81 mgals. *Observada*

**Cálculo:**

## Coordenadas Geográficas REGCAN95:

**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:

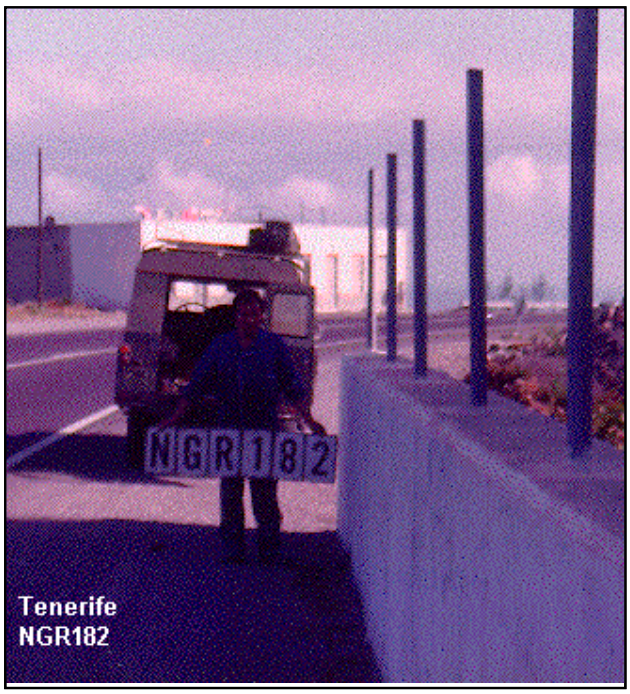
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

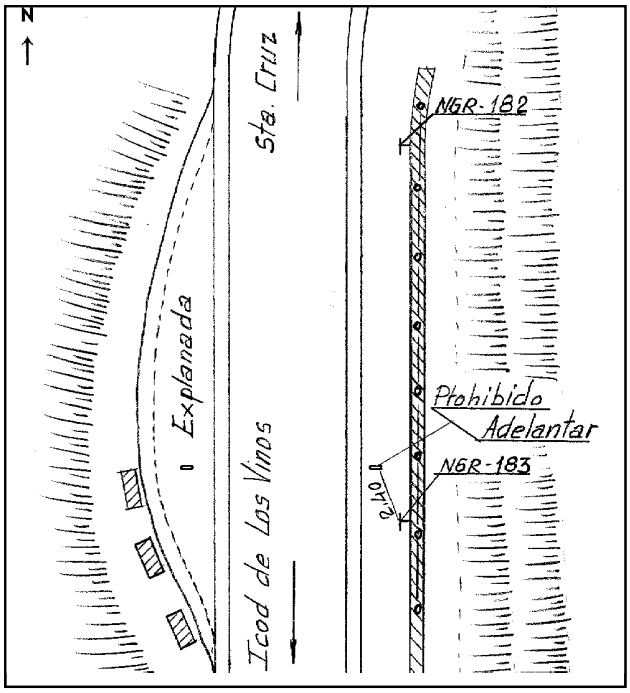
## Enlaces:

**Anterior:** 20936091 - SS43

**Posterior:** 20936093 - NGR183

**Agrupada con:** 20936093 - NGR183.



# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-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
**Hoja MTN50:** 1093
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal
**Señalizada:** 01 de mayo de 1983
**Nivelada:**

## Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 204,6539 m.
**Geopotencial:** 200,4322 u.g.p.
**Gravedad en superficie:** 979362,7 mgals. *Observada*
**Cálculo:**

## Coordenadas Geográficas REGCAN95:

**Longitud:** - 16° 40' 38,2700"
**Latitud:** 28° 23' 02,0200"
**Altitud elipsoidal:** 250,517 m.
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

## Reseña:

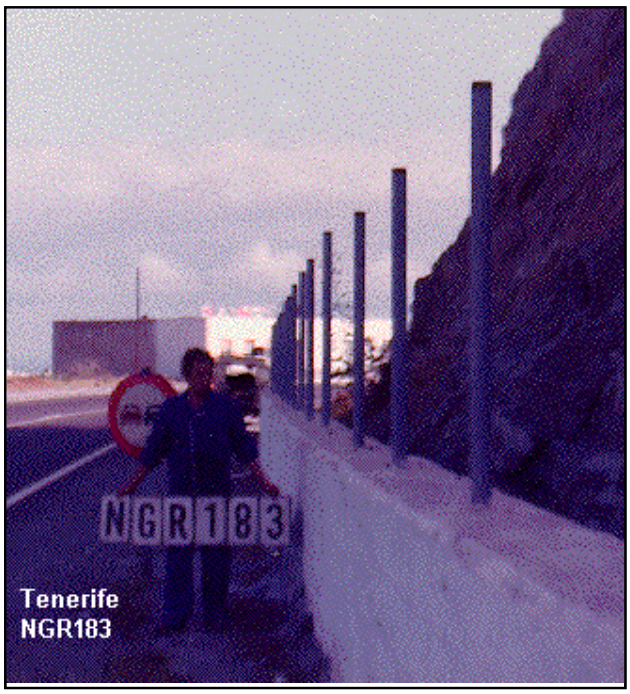
Situada a 550 m. de la SS42, carretera N-820, en la cara vista de un muro para contención de desprendimientos, en su extremo S., a 2,40 m. de una señal de tráfico (prohibido adelantar) y al E. de la carretera, según croquis.

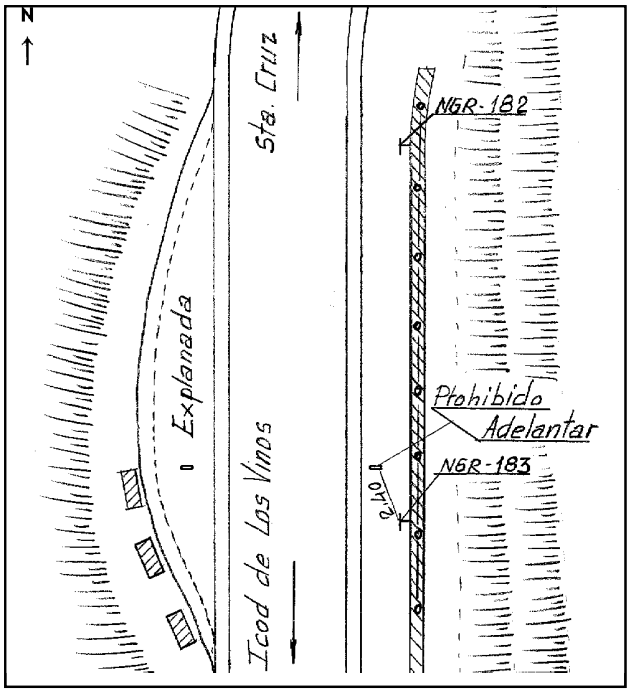
## Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

## Enlaces:

**Anterior:** 20936092 - NGR182
**Posterior:** 20936094 - SS42
**Agrupada con:** 20936092 - NGR182.



# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-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
**Hoja MTN50:** 1093
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical
**Señalizada:** 01 de mayo de 1983
**Nivelada:**

## Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 216,5714 m.
**Geopotencial:** 212,1035 u.g.p.
**Gravedad en superficie:** 979360,45 mgals. *Observada*
**Cálculo:**

## Coordenadas Geográficas REGCAN95:

**Longitud:** - 16° 40' 49"
**Latitud:** 28° 22' 50"
**Altitud elipsoidal:**
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

## Reseña:

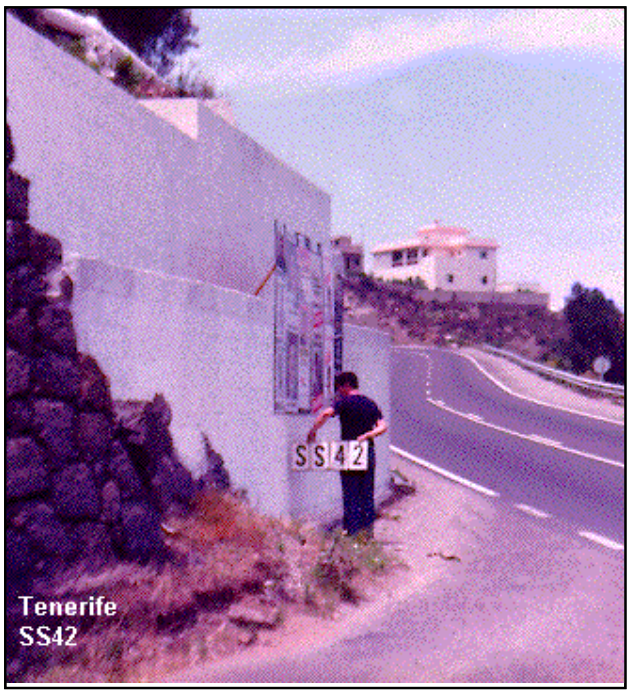
Situada a 600 m. de la SS41, carretera N-820, sobre la zapata de un muro de contención de tierras, a 0,20 m. del suelo, 2,00 m. del extremo E. de la zapata y a 6,20 m. del quiebro central, al S. de la carretera, según croquis.

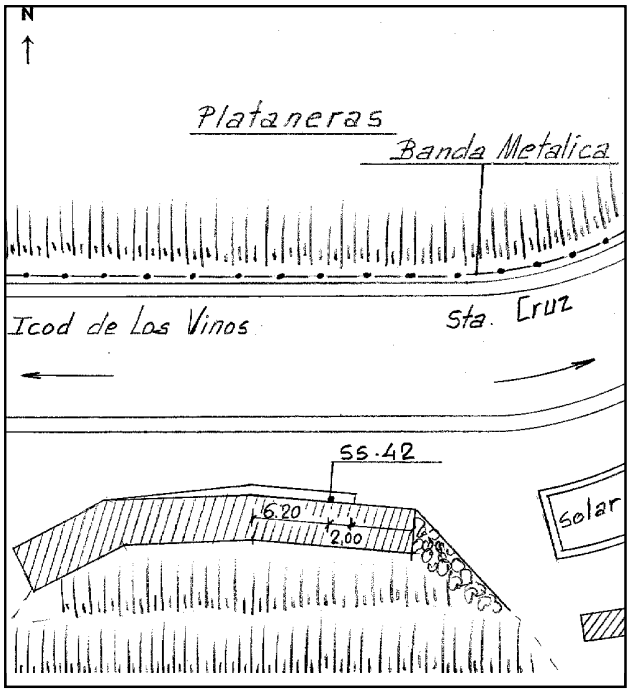
## Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

## Enlaces:

**Anterior:** 20936093 - NGR183
**Posterior:** 20936095 - SS41
**Agrupada con:**



# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-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
**Hoja MTN50:** 1093
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical
**Señalizada:** 01 de mayo de 1983
**Nivelada:**

## Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 221,0314 m.
**Geopotencial:** 216,4714 u.g.p.
**Gravedad en superficie:** 979360,03 mgals. *Observada*
**Cálculo:**

## Coordenadas Geográficas REGCAN95:

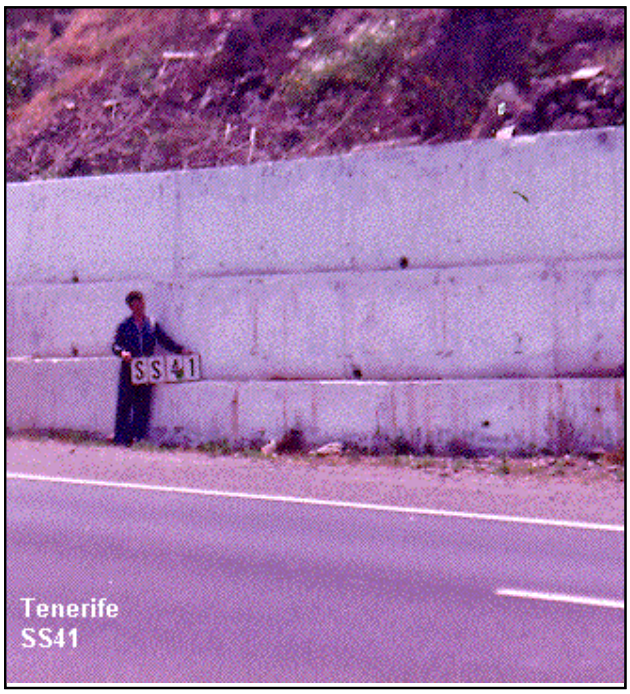
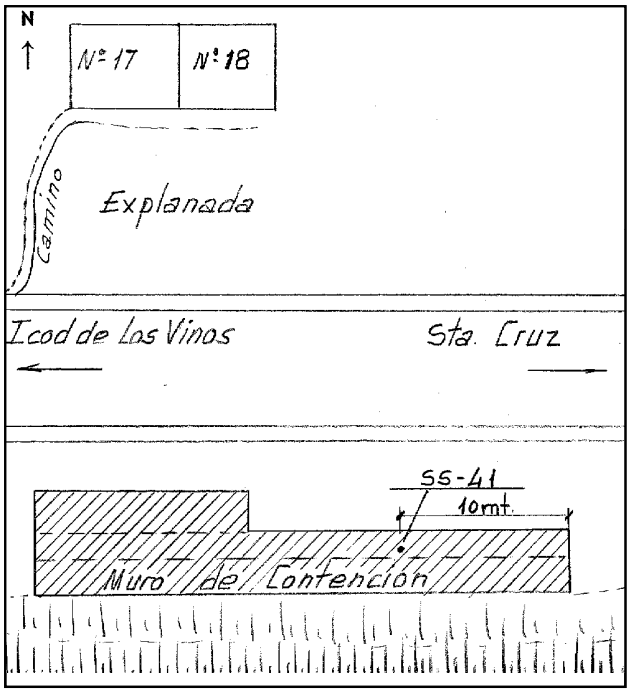
**Longitud:** - 16° 41' 07,3400"
**Latitud:** 28° 22' 50,3400"
**Altitud elipsoidal:** 267,331 m.
**Precisión:** ± 0,05 m.

## 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

## Enlaces:

**Anterior:** 20936094 - SS42
**Posterior:** 939 - SS40* (La Mancha)
**Agrupada con:**