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: **30937053**

Nombre: **NGU459**

Línea o Ramal: **30937. Las Cañadas - Boca Tauce (Tramo 3 antigua 937)**

Municipio: Los Realejos

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1094

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de marzo de 1997

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2038,8974 m.

Geopotencial: 1996,229 u.g.p.

Gravedad en superficie: 978986,39 mgals. *Calculada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 33' 53,0"

Latitud: 28° 18' 10,0"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Situada en el Km. 32,175 de la carretera C-821 (La Orotava-Granadilla), sobre una roca nativa y en la margen O. de la carretera, a 1,40 m. del borde de la calzada y 0,20 m. por encima de la rasante de la misma, 23,60 m. al S. de la señal NGU458, según croquis.

Observaciones:

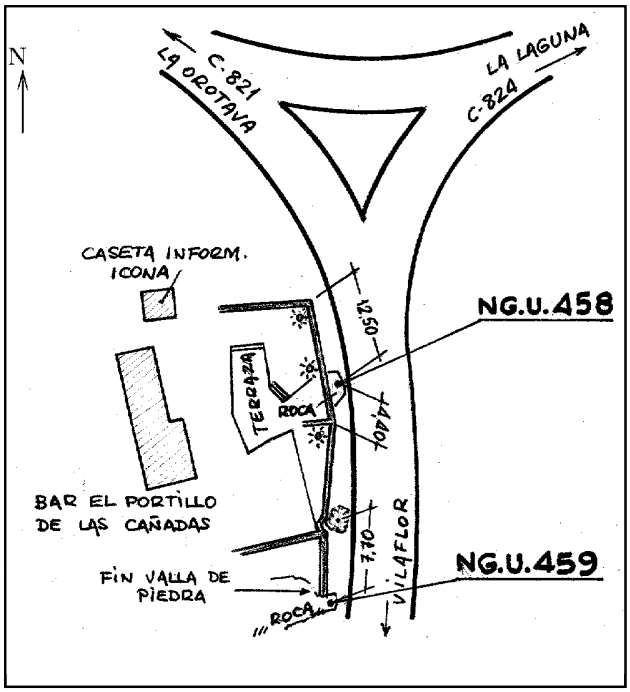
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 944 - NGU458* (Las Cañadas)

Posterior: 30937054 - SS54B

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: **30937054**

Nombre: **SS54B**

Línea o Ramal: **30937. Las Cañadas - Boca Tauce (Tramo 3 antigua 937)**

Municipio: Los Realejos

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1094

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 22 de noviembre de 2005

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2100,5646 m.

Geopotencial: 2056,5897 u.g.p.

Gravedad en superficie: 978976,11 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 33' 55,2574"

Latitud: 28° 17' 58,8284"

Altitud elipsoidal: 2148,528 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Situada en el Km. 33,0 de la carretera C-821 (La Orotava-Granadilla), sobre la solera de hormigón donde comienza una cuneta hormigonada y junto al hito Km. 33, a 0,42 m. del borde de la calzada, según croquis.

Observaciones:

Sustituye a la antigua 00937054 por estar descabezada. El clavo se situa en el mismo sitio.

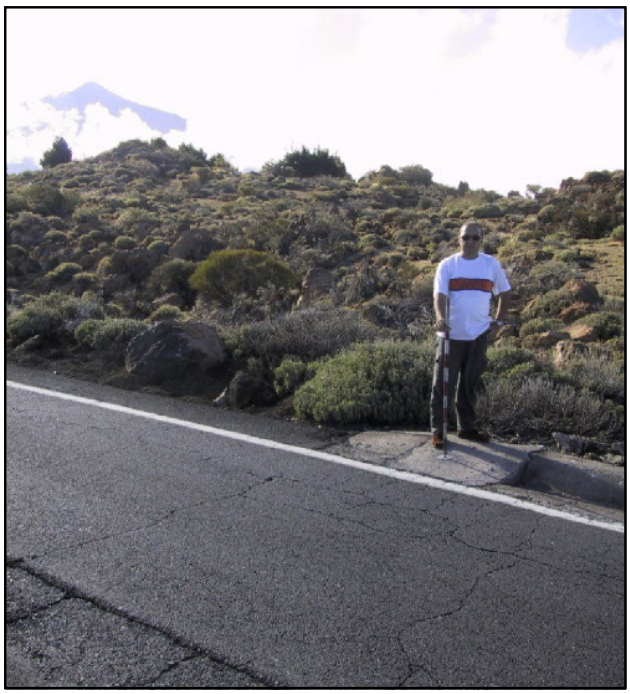
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

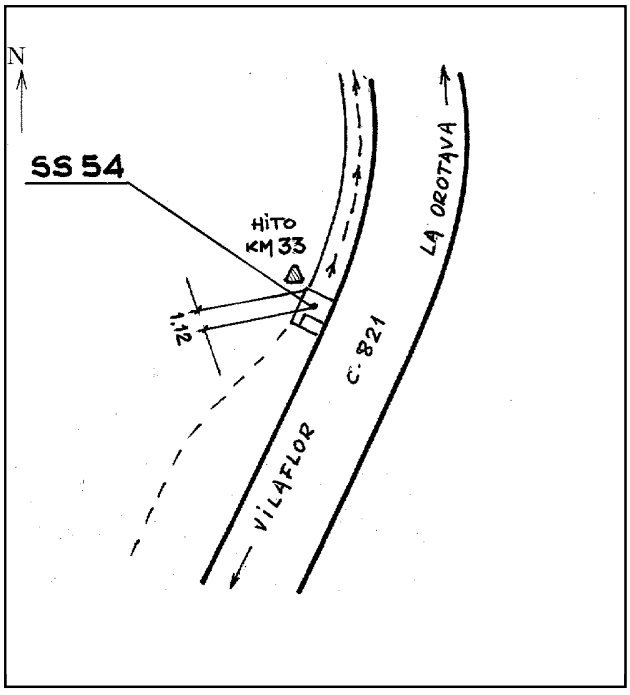
Enlaces:

Anterior: 30937053 - NGU459

Posterior: 30937055 - SS55T

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: **30937055**

Nombre: **SS55T**

Línea o Ramal: **30937. Las Cañadas - Boca Tauce (Tramo 3 antigua 937)**

Municipio: La Orotava

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1094

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de marzo de 1997

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2136,7444 m.

Geopotencial: 2092,0056 u.g.p.

Gravedad en superficie: 978971,55 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 33' 53,2913"

Latitud: 28° 17' 27,9183"

Altitud elipsoidal: 2184,743 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Situada en el Km. 34,245 de la carretera C-821 (La Orotava-Granadilla), sobre una roca nativa y en la margen O. de la carretera, a 0,75 m. del borde de la calzada y 0,20 m. por encima de la rasante de la misma, según croquis.

Observaciones:

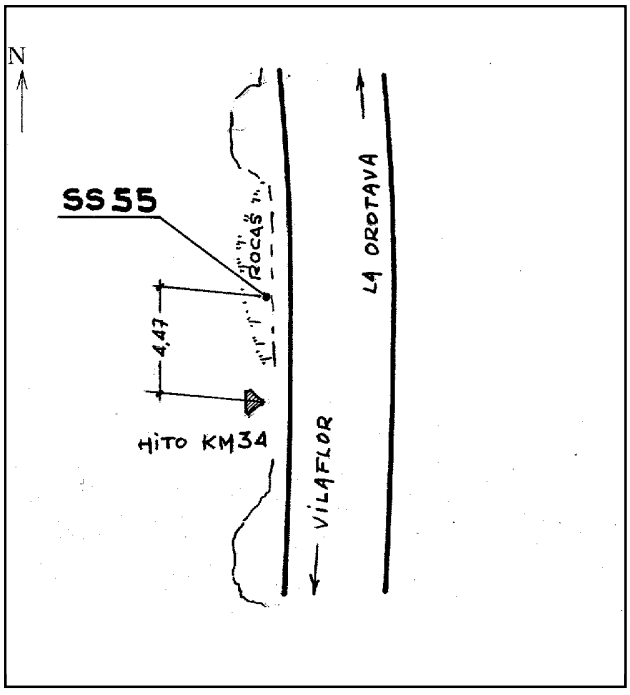
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 30937054 - SS54B

Posterior: 30937056 - SS56T

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: **30937056**

Nombre: **SS56T**

Línea o Ramal: **30937. Las Cañadas - Boca Tauce (Tramo 3 antigua 937)**

Municipio: La Orotava

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1094

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de marzo de 1997

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2151,1013 m.

Geopotencial: 2106,0567 u.g.p.

Gravedad en superficie: 978968,55 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 34' 08,4101"

Latitud: 28° 17' 02,2930"

Altitud elipsoidal: 2199,098 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Situada en el Km. 35,0 de la carretera C-821 (La Orotava-Granadilla), sobre una roca nativa y en la margen N. de la carretera, 1,98 m. al N. del mojón del Km. 35, a 3,45 m. del borde de la calzada y aproximadamente 0,50 m. por encima de la rasante de la misma, según croquis.

Observaciones:

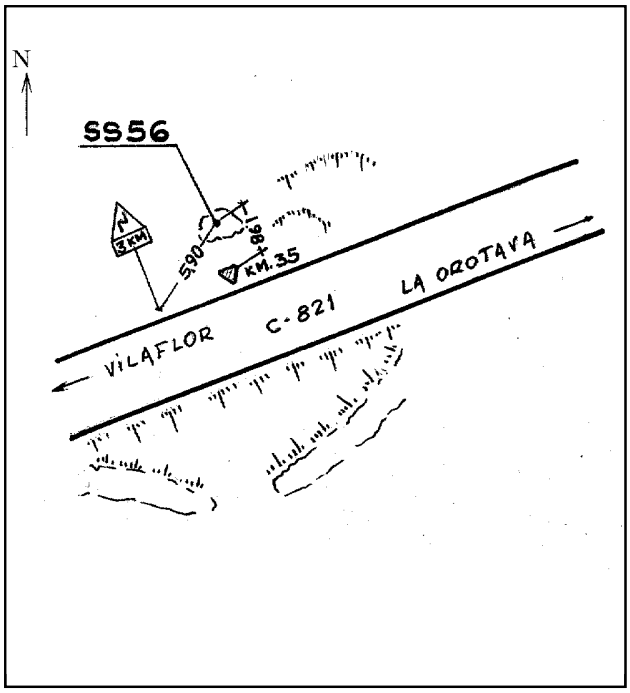
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 30937055 - SS55T

Posterior: 30937057 - SS57T

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: **30937057**

Nombre: **SS57T**

Línea o Ramal: **30937. Las Cañadas - Boca Tauce (Tramo 3 antigua 937)**

Municipio: La Orotava

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1094

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de marzo de 1997

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2197,3895 m.

Geopotencial: 2151,3523 u.g.p.

Gravedad en superficie: 978955,96 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 34' 37,8178"

Latitud: 28° 16' 45,5602"

Altitud elipsoidal: 2245,596 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Situada en el Km. 36,275 de la carretera C-821 (La Orotava-Granadilla) sobre una roca nativa y en la base de un muro de contención de piedras, en el comienzo N.E. del muro, a 1,10 m. del borde de la calzada y aproximadamente 0,40 m. por encima de la rasante de la misma, según croquis.

Observaciones:

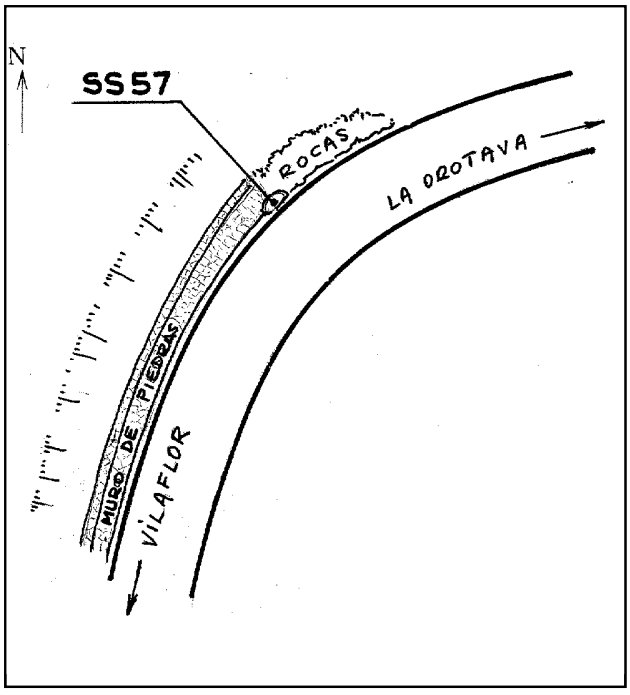
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 30937056 - SS56T

Posterior: 30937058 - NGU460

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: **30937058**

Nombre: **NGU460**

Línea o Ramal: **30937. Las Cañadas - Boca Tauce (Tramo 3 antigua 937)**

Municipio: La Orotava

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1094

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de marzo de 1997

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2239,3929 m.

Geopotencial: 2192,4542 u.g.p.

Gravedad en superficie: 978944,62 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 34' 46,3950"

Latitud: 28° 16' 23,4402"

Altitud elipsoidal: 2287,492 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Situada en el Km. 37,265 de la carretera C-821 (La Orotava- Granadilla), sobre un muro de contención de piedras con un ligero revestimiento de hormigón y en la margen E. de la carretera, entre el 8º y 9º guardacartón comenzando por el S., 21,75 m. al N.E. de la señal NGU461, según croquis.

Observaciones:

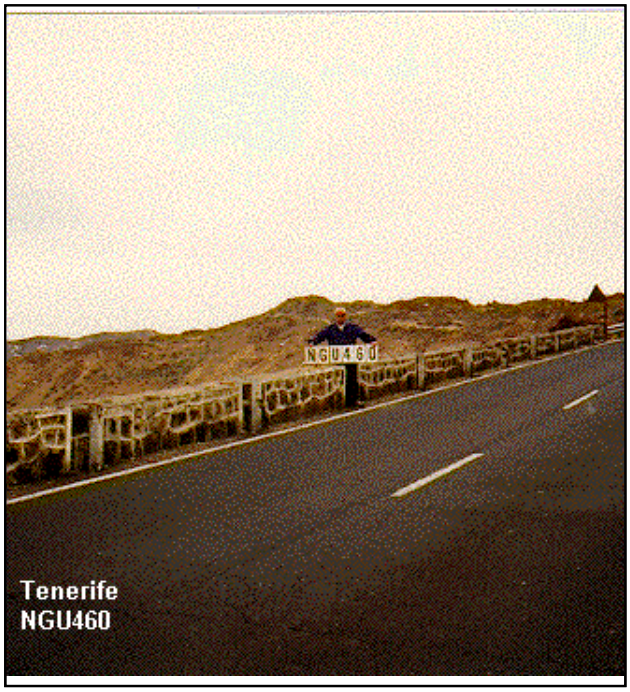
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

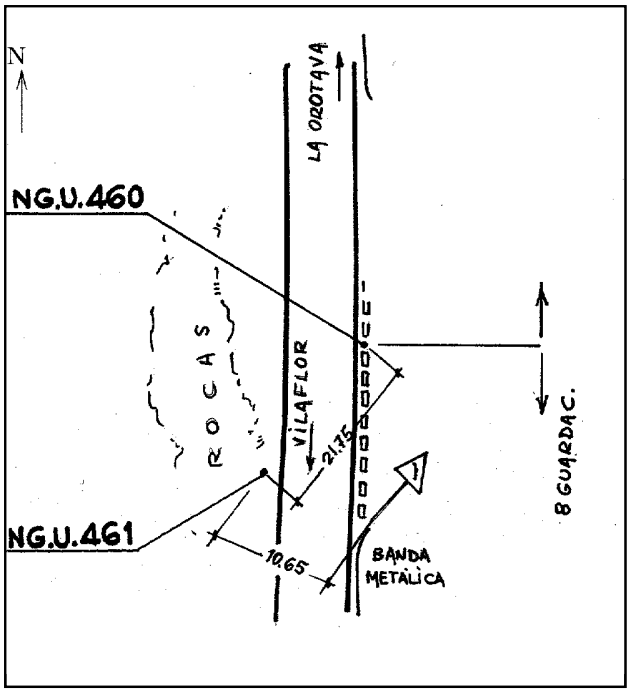
Enlaces:

Anterior: 30937057 - SS57T

Posterior: 30937059 - NGU461

Agrupada con: 30937059 - NGU461.





Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **30937059**
Nombre: **NGU461**
Línea o Ramal: **30937. Las Cañadas - Boca Tauce (Tramo 3 antigua 937)**
Municipio: La Orotava
Provincia: Santa Cruz de Tenerife
Hoja MTN50: 1094
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 1997
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2241,0976 m.
Geopotencial: 2194,1222 u.g.p.
Gravedad en superficie: 978944,1 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 34' 60,0"
Latitud: 28° 16' 13,0"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Situada en el Km. 37,285 de la carretera C-821 (La Orotava-Granadilla), sobre una roca nativa y en la margen O. de la carretera, frente al hueco entre el segundo y tercer guardacartón, 21,75 m. al S.O. de la señal NGU460, a 1,25 m. del borde de la calzada y 0,40 m. por encima de la rasante de la misma, según croquis.

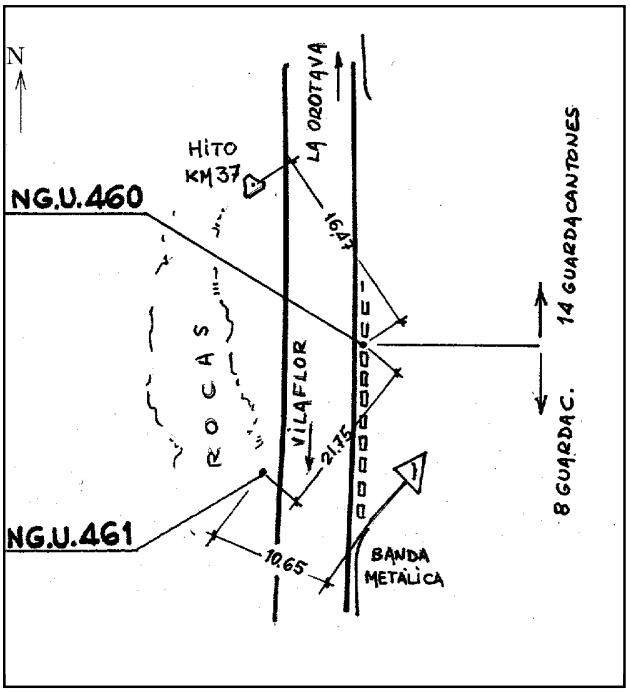
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 30937058 - NGU460
Posterior: 30937060 - SS60T
Agrupada con: 30937058 - NGU460.

NO EXISTE FOTOGRAFÍA



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: **30937060**

Nombre: **SS60T**

Línea o Ramal: **30937. Las Cañadas - Boca Tauce (Tramo 3 antigua 937)**

Municipio: La Orotava

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1094

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de marzo de 1997

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2287,0807 m.

Geopotencial: 2239,1235 u.g.p.

Gravedad en superficie: 978934,3 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 35' 10,9987"

Latitud: 28° 16' 03,2433"

Altitud elipsoidal: 2335,334 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Situada en el Km. 38,28 de la carretera C-821 (La Orotava-Granadilla), sobre una roca nativa y en la margen S.E. de la carretera, a 1,65 m. del borde de la calzada y 0,60 m. por encima de la rasante de la misma, según croquis.

Observaciones:

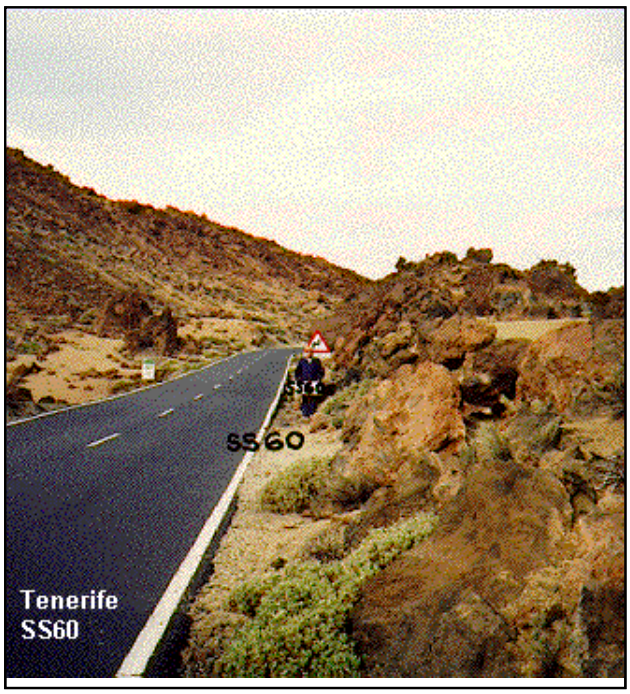
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

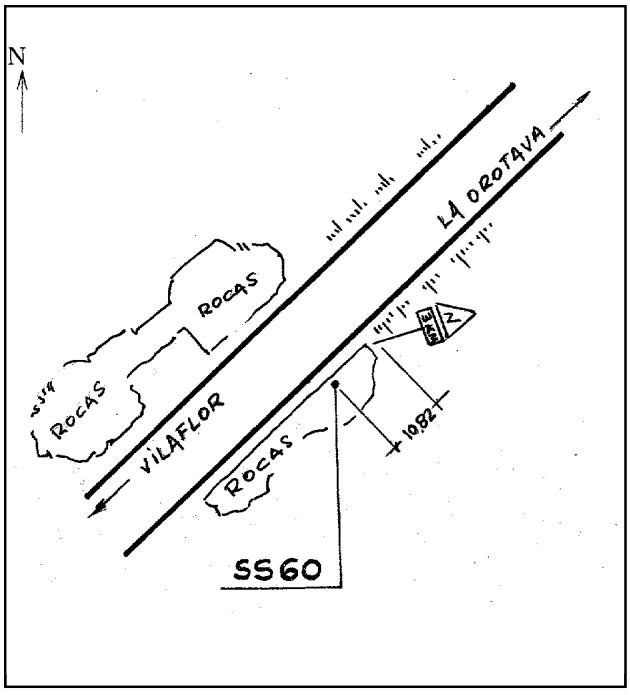
Enlaces:

Anterior: 30937059 - NGU461

Posterior: 30937061 - SS61T

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: **30937061**

Nombre: **SS61T**

Línea o Ramal: **30937. Las Cañadas - Boca Tauce (Tramo 3 antigua 937)**

Municipio: La Orotava

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1094

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de marzo de 1997

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2305,6059 m.

Geopotencial: 2257,2483 u.g.p.

Gravedad en superficie: 978928,35 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 35' 37,4966"

Latitud: 28° 15' 37,1892"

Altitud elipsoidal: 2353,866 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Situada en el Km. 39,125 de la carretera C-821 (La Orotava-Granadilla), sobre una roca nativa y en la margen N. de la carretera, a 1,85 m. del borde de la calzada y 0,70 m. por encima de la rasante de la carretera, según croquis.

Observaciones:

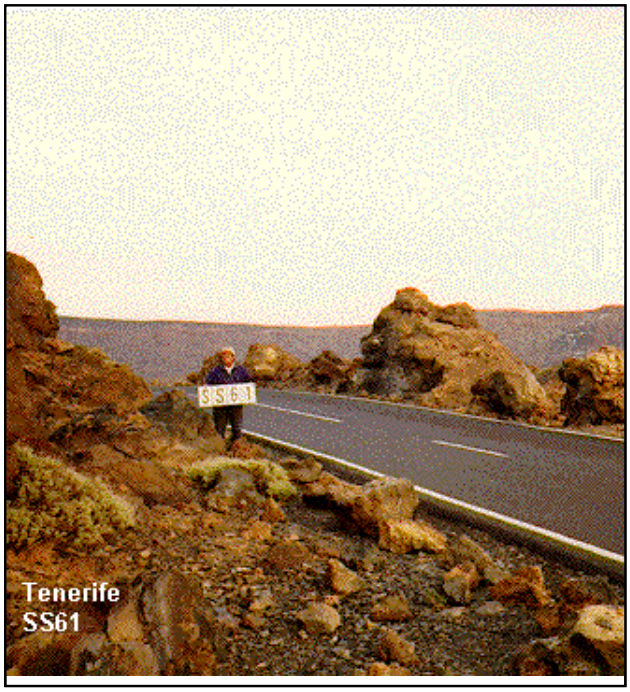
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

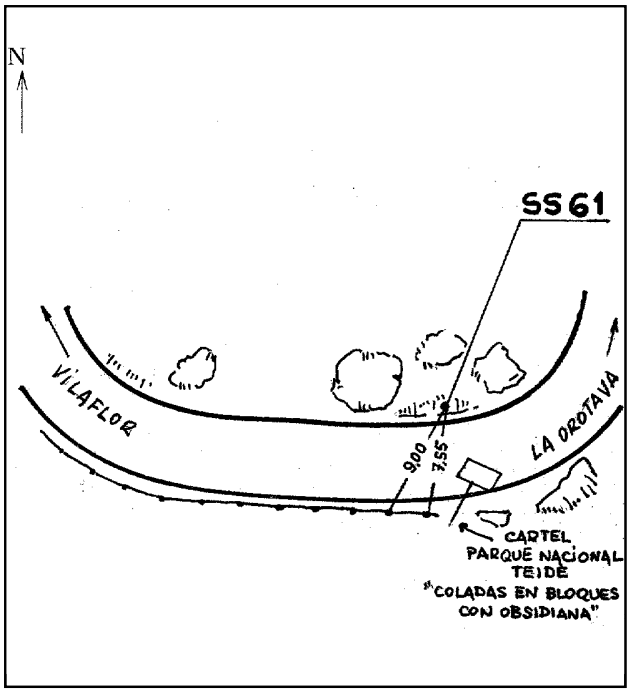
Enlaces:

Anterior: 30937060 - SS60T

Posterior: 30937062 - SS62T

Agrupada con:





Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **30937062**
Nombre: **SS62T**
Línea o Ramal: **30937. Las Cañadas - Boca Tauce (Tramo 3 antigua 937)**
Municipio: La Orotava
Provincia: Santa Cruz de Tenerife
Hoja MTN50: 1094
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 1997
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2349,2160 m.
Geopotencial: 2299,9181 u.g.p.
Gravedad en superficie: 978915,57 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 36' 12,4733"
Latitud: 28° 15' 34,1295"
Altitud elipsoidal: 2397,481 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

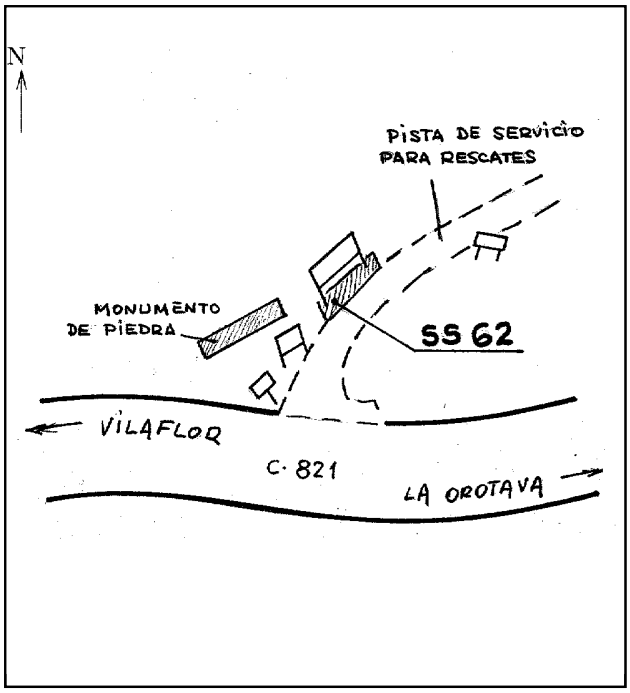
Situada en el Km. 40,60 de la carretera C-821 (La Orotava-Granadilla), en la zapata de un cartel de información del Parque Nacional del Teide, a 7,40 m. del borde de la calzada, 0,24 m. al E. de la viga S.O. del cartel, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 30937061 - SS61T
Posterior: 30937063 - SS63T
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **30937063**
Nombre: **SS63T**
Línea o Ramal: **30937. Las Cañadas - Boca Tauce (Tramo 3 antigua 937)**
Municipio: La Orotava
Provincia: Santa Cruz de Tenerife
Hoja MTN50: 1094
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 1997
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2357,9127 m.
Geopotencial: 2308,4232 u.g.p.
Gravedad en superficie: 978911,36 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 36' 39,0359"
Latitud: 28° 15' 27,6856"
Altitud elipsoidal: 2406,145 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

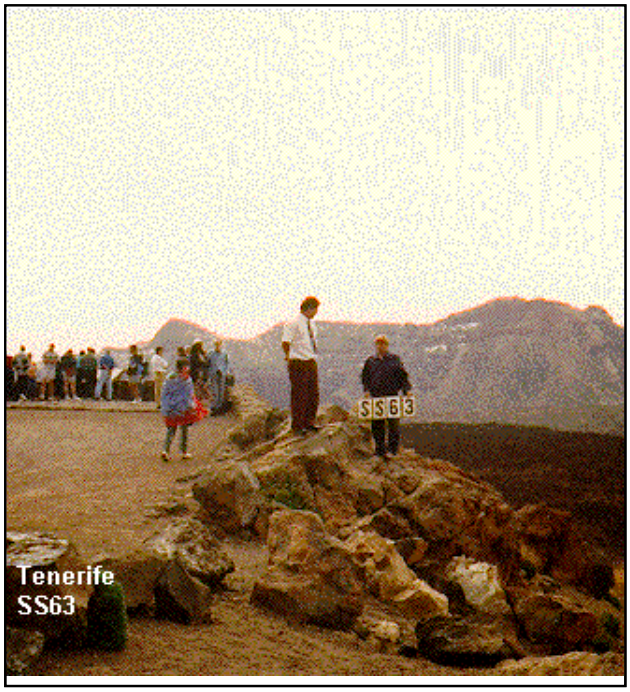
Situada en el Km. 41,425 de la carretera C-821 (La Orotava-Granadilla), sobre una roca nativa, en el mirador de Tabonal Negro y en la margen S. de la carretera, en la parte O. del mirador; a partir de esta roca arranca un murete de mampostería que rodea dicho mirador.

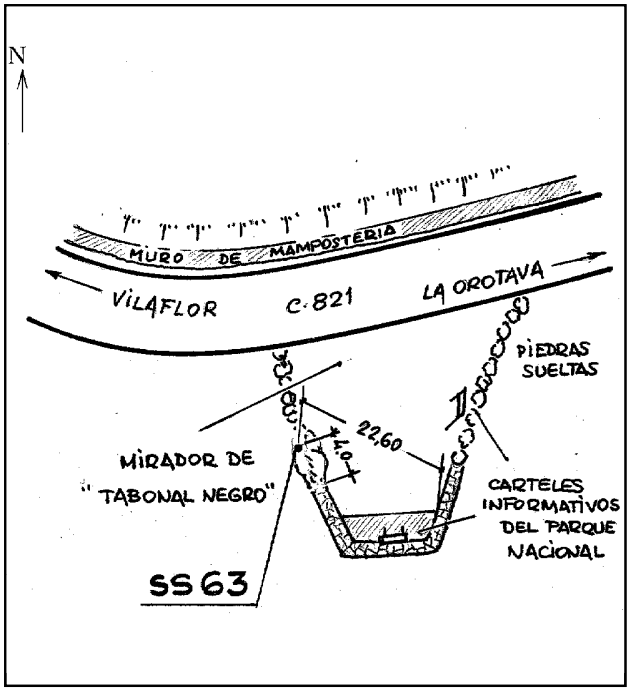
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 30937062 - SS62T
Posterior: 30937076 - SSArqueta
Agrupada con:





Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **30937064**
Nombre: **SSAcera**
Línea o Ramal: **30937. Las Cañadas - Boca Tauce (Tramo 3 antigua 937)**
Municipio: La Orotava
Provincia: Santa Cruz de Tenerife
Hoja MTN50: 1094
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada:
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:
Geopotencial: 2261,3477 u.g.p.
Gravedad en superficie: 978921,43 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

2022-12-02: Desaparecido

Longitud: - 16° 37' 17,1806"
Latitud: 28° 15' 18,1460"
Altitud elipsoidal: 2358,396 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Situada en el Km. 42,850 de la carretera C-821 (La Orotava-Granadilla), en una esquina del aparcamiento próximo al teleférico que sube al Teide.

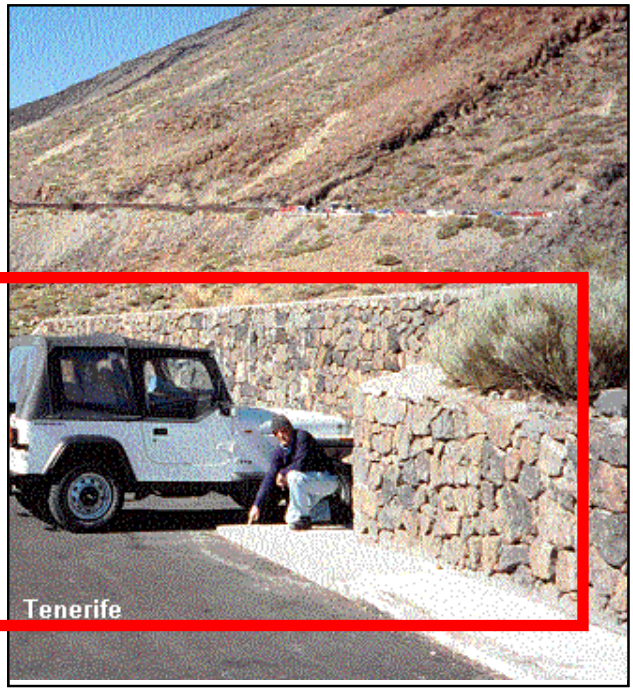
Observaciones:

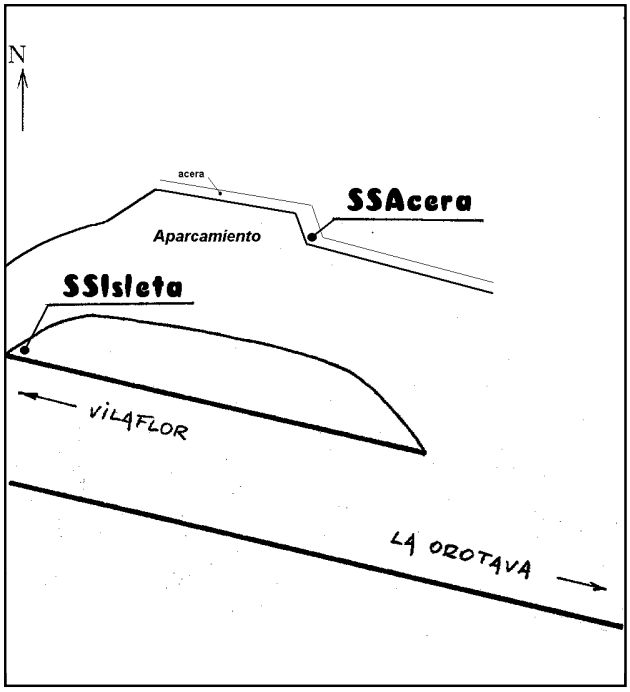
Sustituye al señalizado en octubre de 2000 con el nombre NGU462 por haber desaparecido.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior:
Posterior:
Agrupada con: 30937065 - SSIsleta.





Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **30937065**
Nombre: **SSIsleta**
Línea o Ramal: **30937. Las Cañadas - Boca Tauce (Tramo 3 antigua 937)**
Municipio: La Orotava
Provincia: Santa Cruz de Tenerife
Hoja MTN50: 1099
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada:
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:
Geopotencial: 2259,7775 u.g.p.
Gravedad en superficie: 978921,92 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

2022-12-02: Desaparecido

Longitud: - 16° 37' 25,0"
Latitud: 28° 15' 00,0"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Situada en el Km. 42,530 de la carretera C-821 (La Orotava-Granadilla), junto a dos señales de tráfico y sobre la acera que da acceso al aparcamiento próximo al teleférico que sube al Teide.

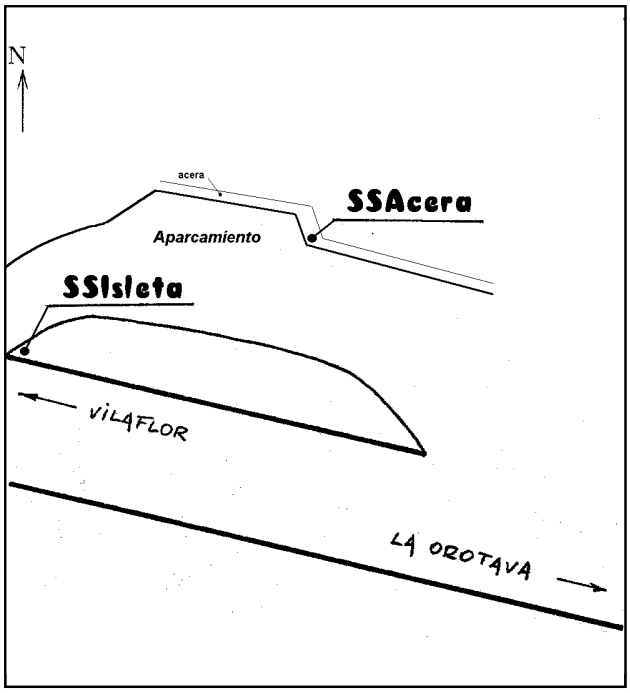
Observaciones:

Sustituye al señalizado en octubre de 2000 con el nombre NGU463 por haber desaparecido.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior:
Posterior:
Agrupada con: 30937064 - SSAcera.



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: **30937066**

Nombre: **SS66T**

Línea o Ramal: **30937. Las Cañadas - Boca Tauce (Tramo 3 antigua 937)**

Municipio: La Orotava

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1096

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de marzo de 1997

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial: 2192,9843 u.g.p.

Gravedad en superficie: 978942,2 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

2022-12-02: Desaparecido

Longitud: - 16° 37' 45,8906"

Latitud: 28° 14' 43,4702"

Altitud elipsoidal: 2288,224 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Situada en el Km. 44,240 de la carretera C-821 (La Orotava-Granadilla), sobre una roca al borde de la carretera, a 1,75 m. del borde de la calzada y 1,60 m. por encima de la rasante de la misa.

Observaciones:

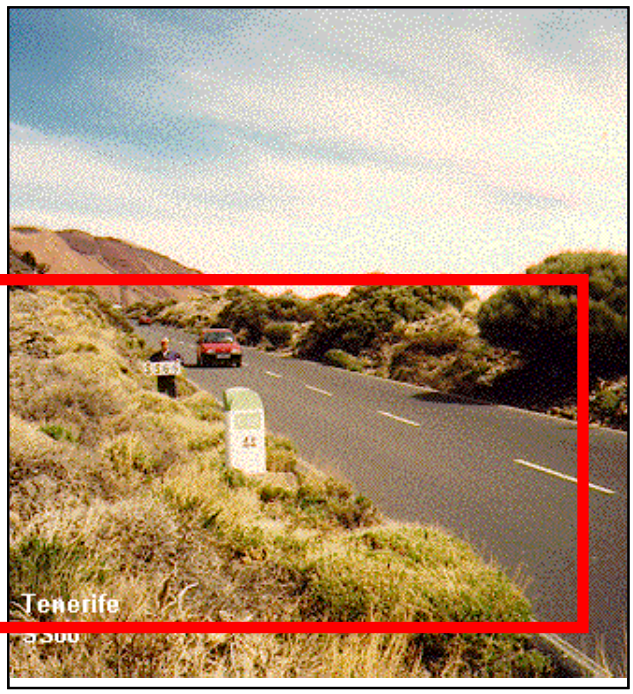
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

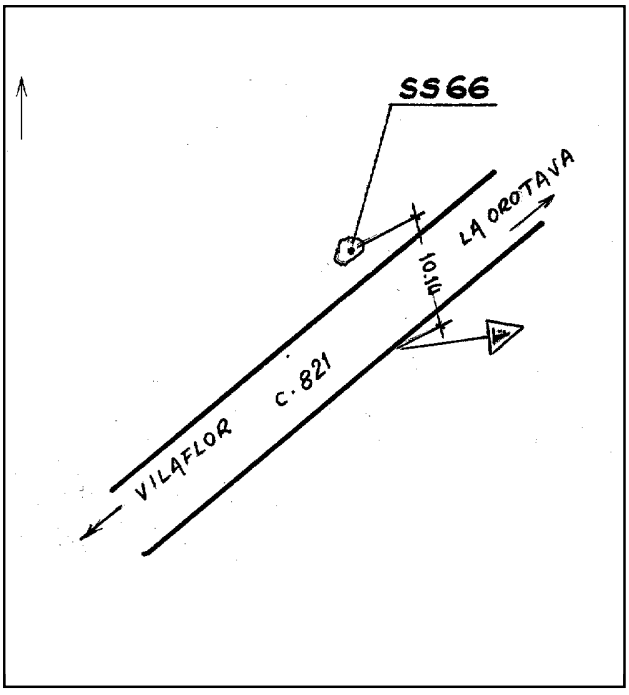
Enlaces:

Anterior:

Posterior:

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: **30937067**

Nombre: **SSK45'2**

Línea o Ramal: **30937. Las Cañadas - Boca Tauce (Tramo 3 antigua 937)**

Municipio: La Orotava

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1096

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 22 de noviembre de 2005

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2186,4568 m.

Geopotencial: 2140,6575 u.g.p.

Gravedad en superficie: 978960,65 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 37' 47,4918"

Latitud: 28° 14' 12,0606"

Altitud elipsoidal: 2231,605 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Situada en la margen derecha sentido Vilaflor de la la carretera TF-21, en el p.k. 45'200, sobre una pequeña roca, 70 m. después de rebasar un cartel informativo (Cañada Blanca 2150 m.) y a 4'5 m. del borde, según croquis y acotaciones.

Observaciones:

Sustituye a la antigua señal 00937067 por haber desaparecido.

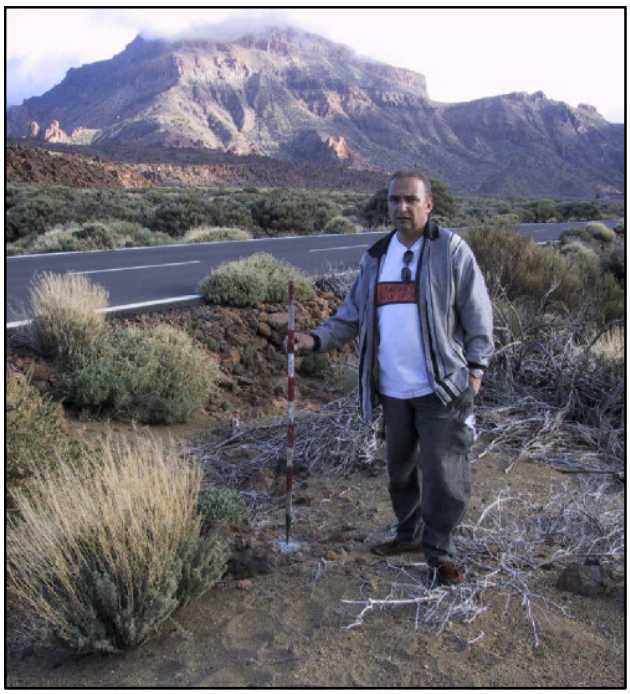
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

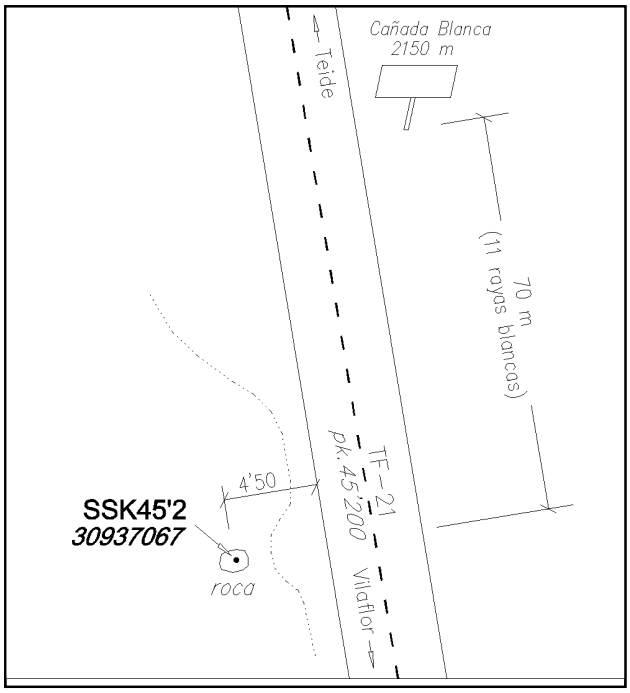
Enlaces:

Anterior: 30937078 - SSK44'4

Posterior: 30937068 - NGU464

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: **30937068**

Nombre: **NGU464**

Línea o Ramal: **30937. Las Cañadas - Boca Tauce (Tramo 3 antigua 937)**

Municipio: La Orotava

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1099

Señal: Principal **En posición:** Horizontal

Señalizada: 01 de marzo de 1997

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2146,2283 m.

Geopotencial: 2101,294 u.g.p.

Gravedad en superficie: 978972,6 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 37' 41,1088"

Latitud: 28° 13' 25,6522"

Altitud elipsoidal: 2194,420 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Situada en el Km. 46,725 de la carretera C-821 (La Orotava-Granadilla), en la ermita de las Nieves, empotrada en un contrafuerte al N.O. del carco de la fachada principal, a 0,30 m. de altura sobre el suelo, según croquis.

Observaciones:

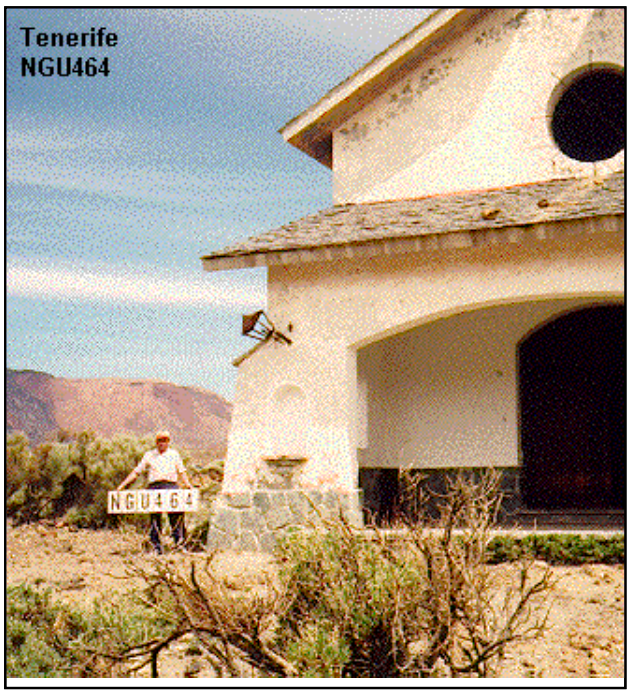
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

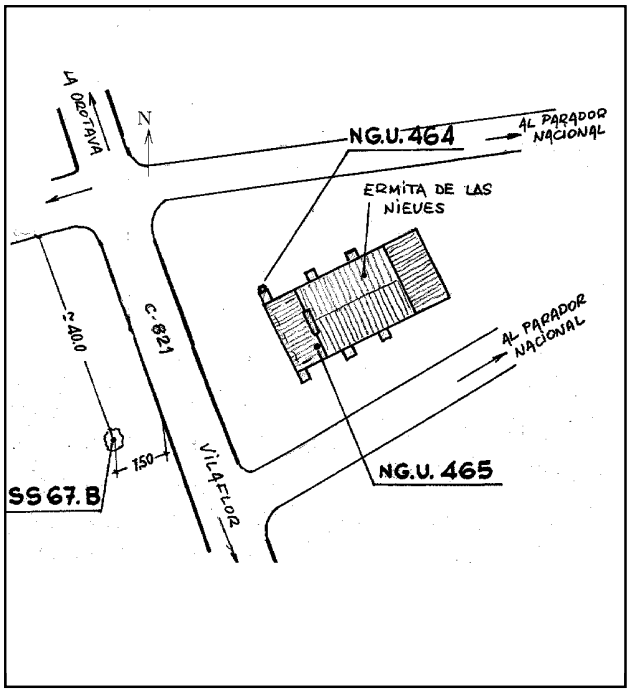
Enlaces:

Anterior: 30937067 - SSK45'2

Posterior: 30937069 - NGU465

Agrupada con: 30937069 - NGU465.





Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **30937069**
Nombre: **NGU465**
Línea o Ramal: **30937. Las Cañadas - Boca Tauce (Tramo 3 antigua 937)**
Municipio: La Orotava
Provincia: Santa Cruz de Tenerife
Hoja MTN50:
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 1997
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2144,0384 m.
Geopotencial: 2101,294 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979972,6 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 37' 41"
Latitud: 28° 13' 26"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Situada en el Km. 46,700 de la carretera C-821 (La Orotava-Granadilla), sobre el suelo del atrio de la ermita de las Nieves, en la esquina S.E., según croquis.

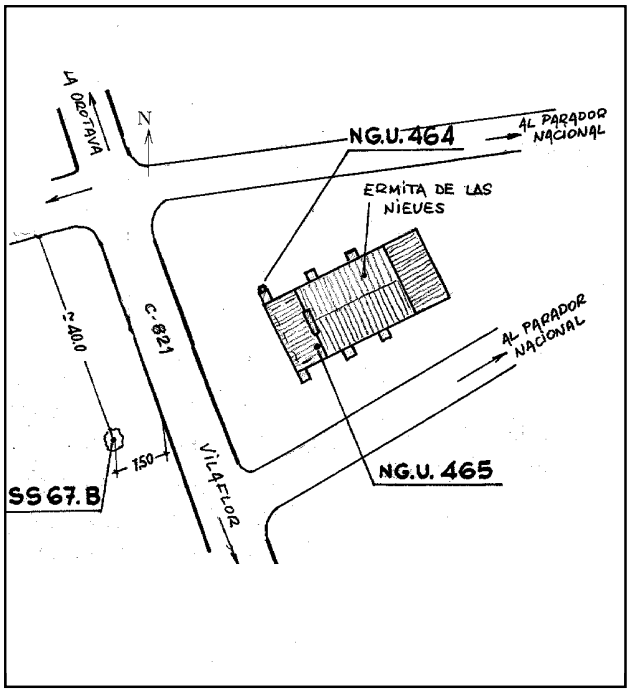
Observaciones:

Una verja impide el acceso libre a la señal. Gestionar su acceso en el Obispado de la Laguna.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 30937068 - NGU464
Posterior: 30937070 - SS67BT
Agrupada con: 30937068 - NGU464.



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: **30937070**

Nombre: **SS67BT**

Línea o Ramal: **30937. Las Cañadas - Boca Tauce (Tramo 3 antigua 937)**

Municipio: La Orotava

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1099

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de marzo de 1997

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2141,0992 m.

Geopotencial: 2096,2749 u.g.p.

Gravedad en superficie: 978974,03 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 37' 43,4068"

Latitud: 28° 13' 24,2524"

Altitud elipsoidal: 2189,338 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Situada en el Km. 46,725 de la carretera C-821 (La Orotava-Granadilla), sobre una zapata de hormigón, según croquis. Es un vértice de la Universidad.

Observaciones:

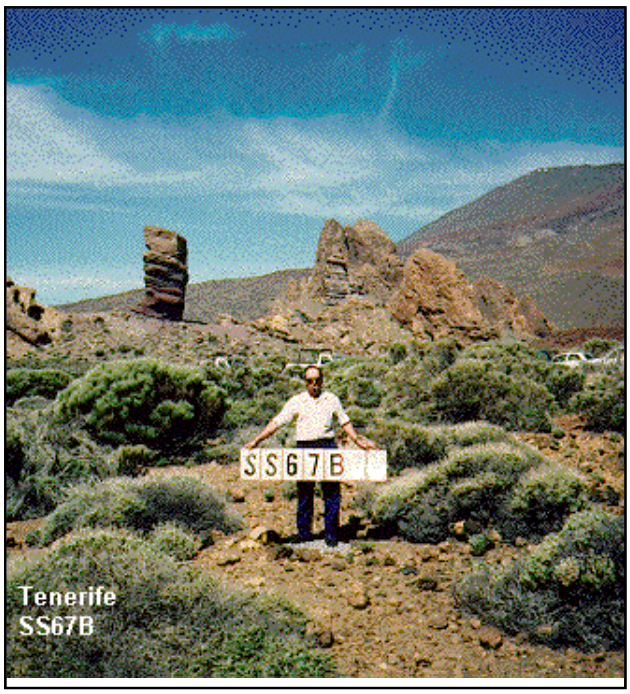
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

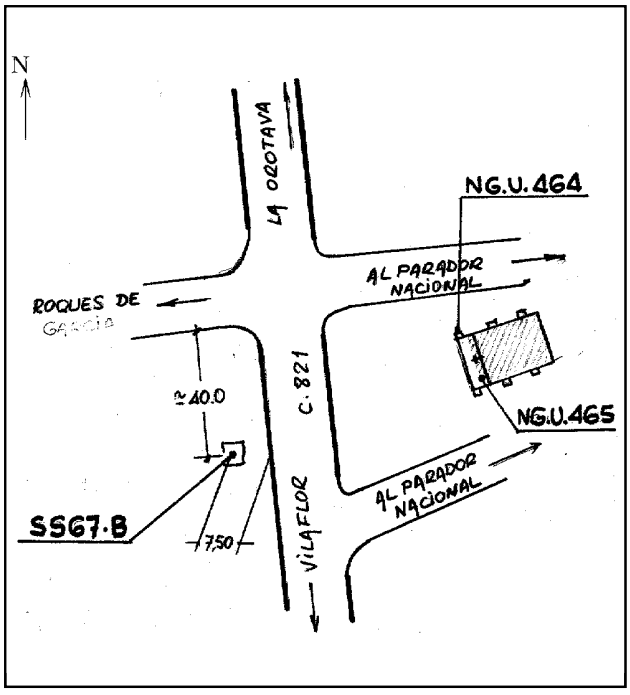
Enlaces:

Anterior: 30937069 - NGU465

Posterior: 30937071 - SS67CT

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: **30937071**

Nombre: **SS67CT**

Línea o Ramal: **30937. Las Cañadas - Boca Tauce (Tramo 3 antigua 937)**

Municipio: La Orotava

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1099

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de marzo de 1997

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2121,0743 m.

Geopotencial: 2076,678 u.g.p.

Gravedad en superficie: 978979,04 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 37' 40,9238"

Latitud: 28° 13' 14,4913"

Altitud elipsoidal: 2169,277 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Situada en el Km. 47,075 de la carretera C-821 (La Orotava-Granadilla), sobre una zapata de hormigón, a ras del suelo y en el centro de una isleta, según croquis.

Observaciones:

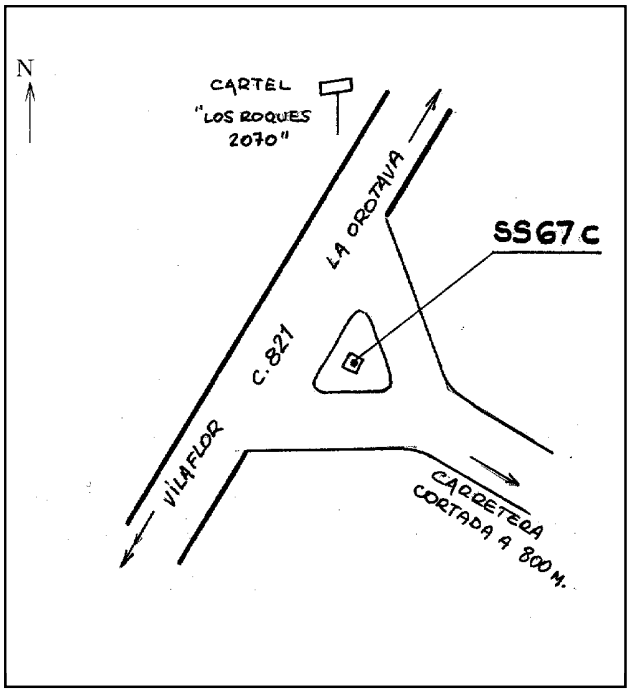
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 30937070 - SS67BT

Posterior: 30937072 - SS70T

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **30937072**
Nombre: **SS70T**
Línea o Ramal: **30937. Las Cañadas - Boca Tauce (Tramo 3 antigua 937)**
Municipio: La Orotava
Provincia: Santa Cruz de Tenerife
Hoja MTN50: 1099
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 1997
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2104,9941 m.
Geopotencial: 2060,9378 u.g.p.
Gravedad en superficie: 978981,37 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 37' 35,4673"
Latitud: 28° 13' 03,3268"
Altitud elipsoidal: 2153,211 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

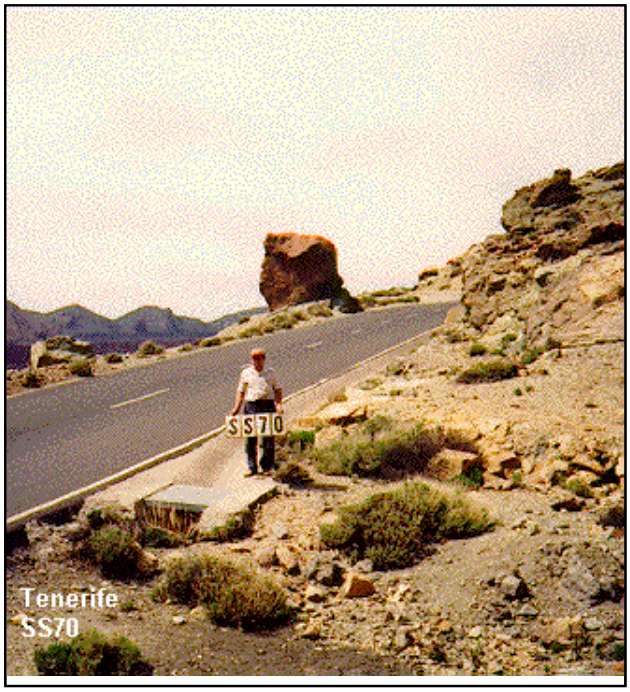
Situada en el Km. 47,500 de la carretera C-821 (La Orotava-Granadilla), sobre el borde de una cuneta hormigonada, a 2,05 m. del final de la misma, según croquis.

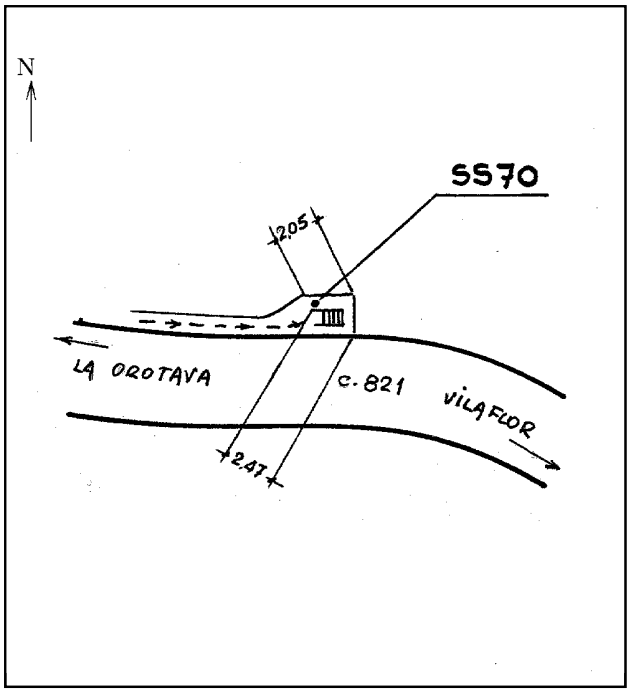
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 30937071 - SS67CT
Posterior: 30937073 - SS71T
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: **30937073**

Nombre: **SS71T**

Línea o Ramal: **30937. Las Cañadas - Boca Tauce (Tramo 3 antigua 937)**

Municipio: La Orotava

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1099

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de marzo de 1997

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2021,4351 m.

Geopotencial: 1979,1614 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979001,56 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 38' 06,9006"

Latitud: 28° 12' 39,8322"

Altitud elipsoidal: 2069,582 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Situada en el Km. 48,80 de la carretera C-821 (La Orotava-Granadilla), sobre un mojón de hormigón y en la margen S. de la carretera, frente a un mirador. El mojón (37 x 40 cm.) es un vértice de la Universidad.

Observaciones:

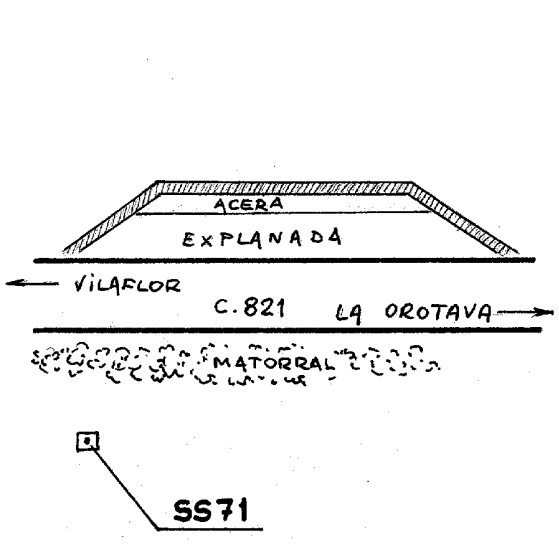
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 30937072 - SS70T

Posterior: 30937074 - SSK50'2

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: **30937074**

Nombre: **SSK50'2**

Línea o Ramal: **30937. Las Cañadas - Boca Tauce (Tramo 3 antigua 937)**

Municipio: La Orotava

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1099

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 22 de noviembre de 2005

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2011,3362 m.

Geopotencial: 1969,281 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979005,65 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 38' 59,3858"

Latitud: 28° 12' 38,2762"

Altitud elipsoidal: 2059,960 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Situada en la margen izquierda sentido Vilaflor de la la carretera TF-21, en el p.k. 50'200, sobre la imposta de una alcantarilla, 50 m. después de rebasar un cartel informativo (Llano de Ucanca 1960 m.), según croquis y acotaciones.

Observaciones:

Sustituye a la antigua señal 00937074 por haber desaparecido.

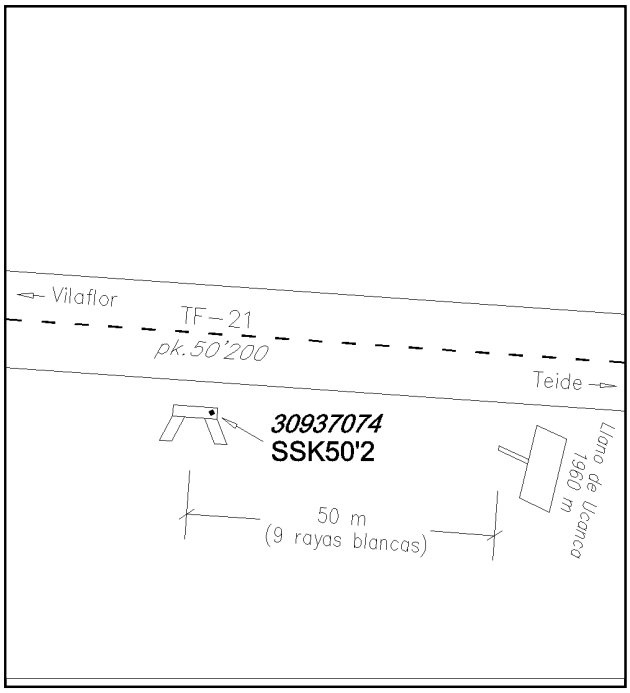
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 30937073 - SS71T

Posterior: 30937075 - SS73T

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **30937075**
Nombre: **SS73T**
Línea o Ramal: **30937. Las Cañadas - Boca Tauce (Tramo 3 antigua 937)**
Municipio: La Orotava
Provincia: Santa Cruz de Tenerife
Hoja MTN50: 1099
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 1997
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2024,1166 m.
Geopotencial: 1981,7929 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979004,47 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 39' 49,8629"
Latitud: 28° 12' 49,9634"
Altitud elipsoidal: 2072,248 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

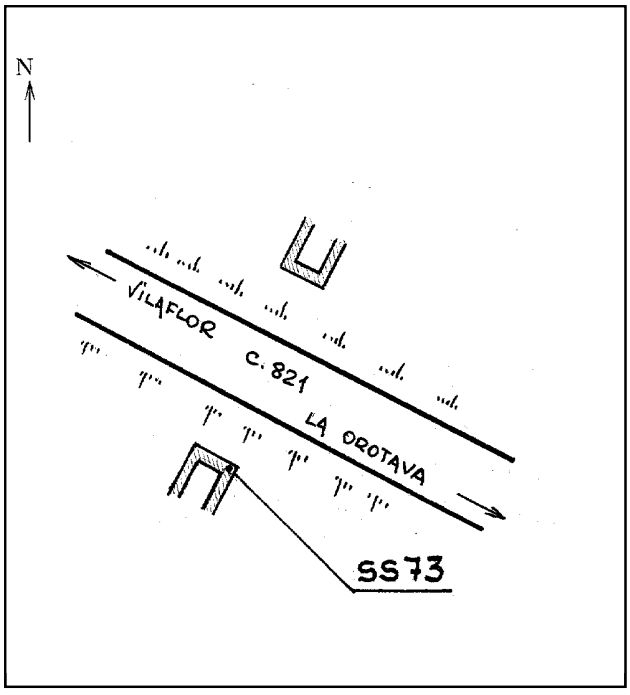
Situada en el Km. 51,720 de la carretera C-821 (La Orotava-Granadilla), en la margen S.O. de la carretera y sobre una alcantarilla, en la esquina con la aleta S.E.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 30937074 - SSK50'2
Posterior: 945 - SS74T* (Boca Tauce)
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:
Nombre:
Línea o Ramal:

Municipio:
Provincia:
Hoja MTN50:
Señal: **En posición:**
Señalizada:
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:
Geopotencial:
Gravedad en superficie:
Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:
Latitud:
Altitud elipsoidal:
Precisión:

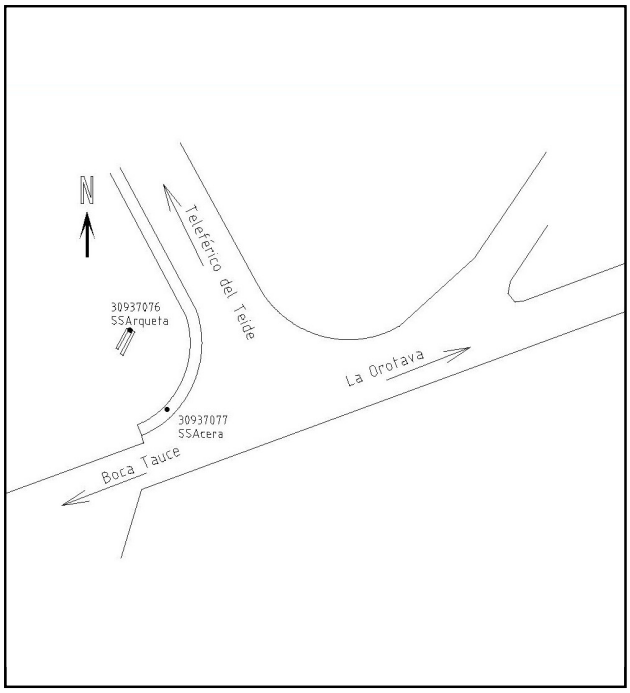
Reseña:

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior:
Posterior:
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:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal: **En posición:**

Señalizada:

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:

Observaciones:

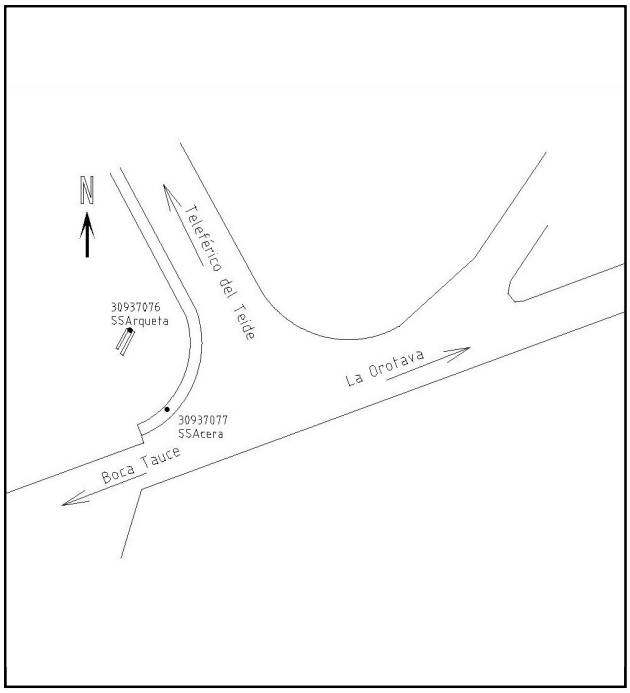
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior:

Posterior:

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:
Nombre:
Línea o Ramal:

Municipio:
Provincia:
Hoja MTN50:
Señal: **En posición:**
Señalizada:
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:
Geopotencial:
Gravedad en superficie:
Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

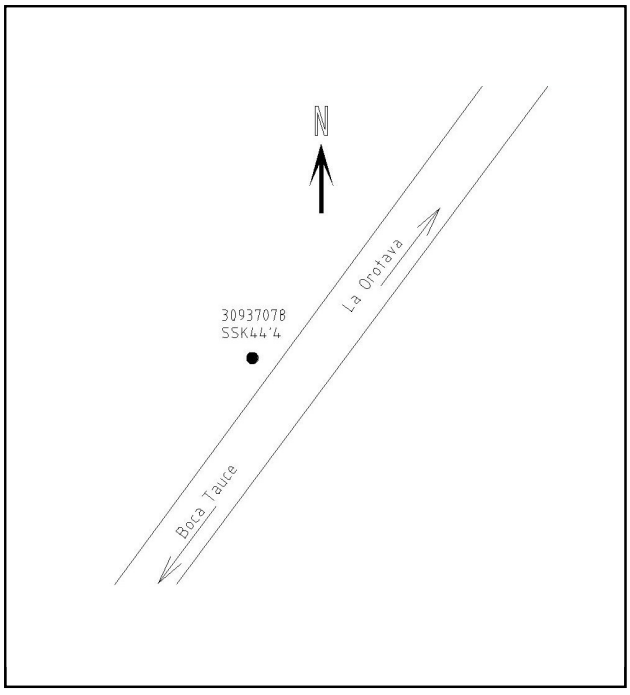
Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:
Latitud:
Altitud elipsoidal:
Precisión:

Reseña:

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior:
Posterior:
Agrupada con: