

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 21921001
Nombre: SSR.1
Línea o Ramal: 21921. Ramal al Vértice Geodésico Roque de los Muchachos
Municipio: Garafía
Provincia: Santa Cruz de Tenerife
Hoja MTN50: 1083
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 15 de marzo de 2007
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 20921169 - NGAB.145@
Posterior: 21921002 - SSR.2
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:
Geopotencial:
Gravedad en superficie:
Cálculo:

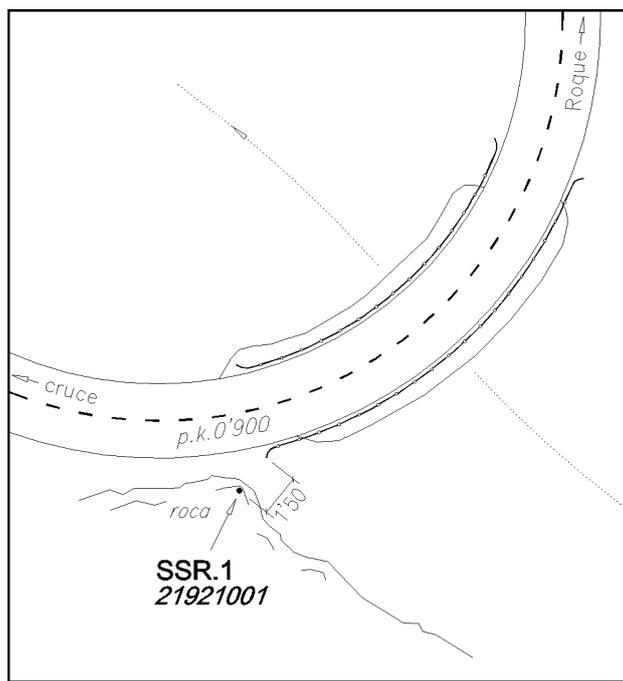
PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 17° 53' 19,0433"
Latitud: 28° 45' 39,2909"
Altitud elipsoidal: 2250,661 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (sentido vértice geodésico), del vial principal de las instalaciones, a 900 metros del punto anterior y poco antes de una vaguada. La señal está sobre la roca nativa del talud, a 1'50 metros del comienzo de la bionda metálica, según croquis.



Observaciones:

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

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **21921002**
 Nombre: **SSR.2**
 Línea o Ramal: **21921. Ramal al Vértice Geodésico Roque de los Muchachos**
 Municipio: Garafía
 Provincia: Santa Cruz de Tenerife
 Hoja MTN50: 1083
 Señal: Secundaria En posición: Vertical
 Señalizada: 15 de marzo de 2007
 Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 21921001 - SSR.1
 Posterior: 21921003 - SSR.3
 Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:
 Geopotencial:
 Gravedad en superficie:
 Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 17° 53' 11,5033"
 Latitud: 28° 45' 39,3578"
 Altitud elipsoidal: 2287,956 m.
 Precisión: ± 0,05 m.

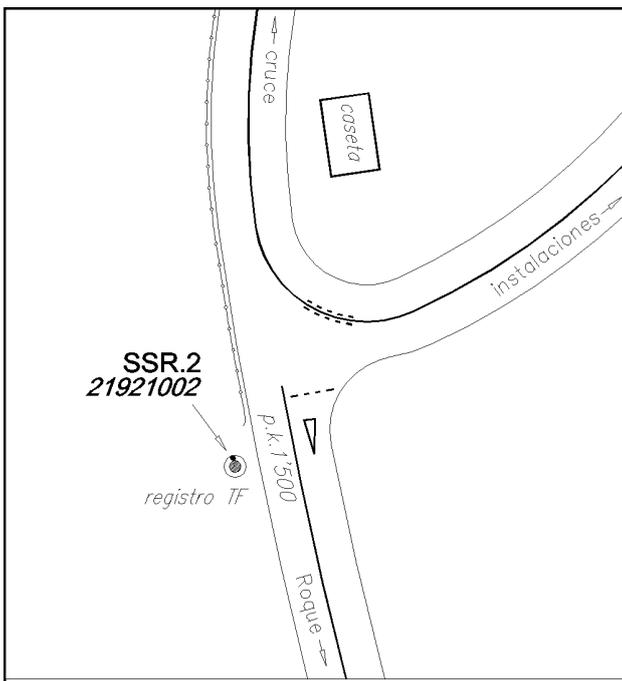
Reseña:

En la margen derecha (sentido vértice geodésico), del vial principal de las instalaciones, a 600 metros del punto anterior y nada más rebasar una instalación y un vial a la izquierda que aparenta más importancia. La señal está junto al extremo final de una bionda metálica, sobre el hormigón que circunda un registro redondo de Telefónica, según croquis.

Observaciones:

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

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 21921003
Nombre: SSR.3
Línea o Ramal: 21921. Ramal al Vértice Geodésico Roque de los Muchachos
Municipio: Garafía
Provincia: Santa Cruz de Tenerife
Hoja MTN50: 1083
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 15 de marzo de 2007
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 21921002 - SSR.2
Posterior: 21921004 - SSR.4
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:
Geopotencial:
Gravedad en superficie:
Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 17° 53' 19,7391"
Latitud: 28° 45' 23,2748"
Altitud elipsoidal: 2347,365 m.
Precisión: ± 0,05 m.

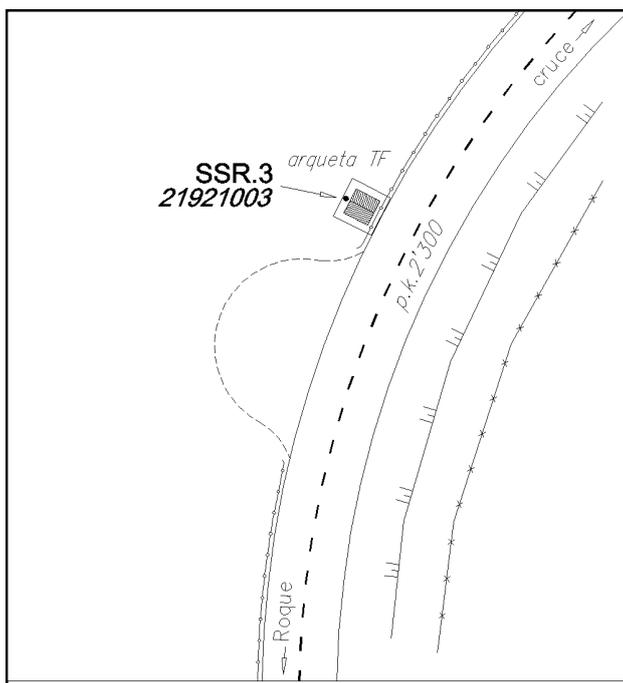
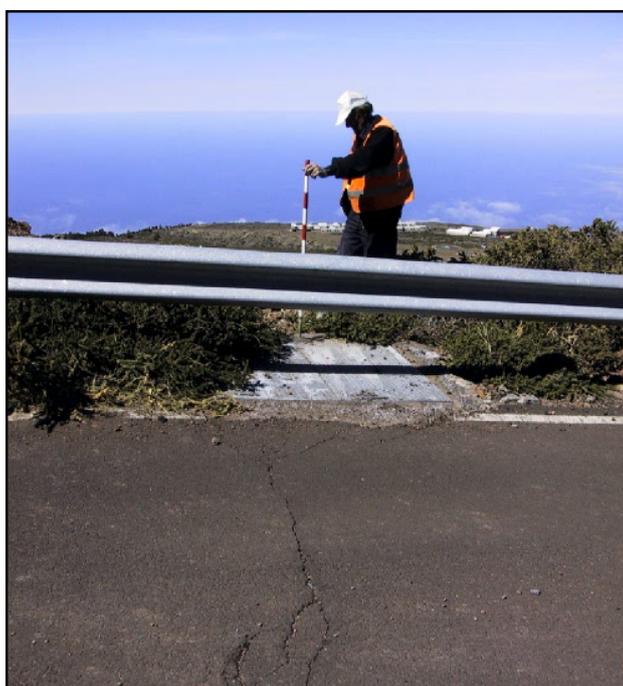
Reseña:

En la margen derecha del vial que conduce al vértice geodésico, a 750 metros del punto anterior y poco antes de un apartadero. La señal está junto al extremo final de una bionda metálica, sobre el hormigón que circunda un registro cuadrado de Telefónica, según croquis.

Observaciones:

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

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 21921004
Nombre: SSR.4
Línea o Ramal: 21921. Ramal al Vértice Geodésico Roque de los Muchachos
Municipio: Garafía
Provincia: Santa Cruz de Tenerife
Hoja MTN50: 1083
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 15 de marzo de 2007
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 21921003 - SSR.3
Posterior: 21921005 - NGAB.146 (f@21921) (f@21921)
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:
Geopotencial:
Gravedad en superficie:
Cálculo:

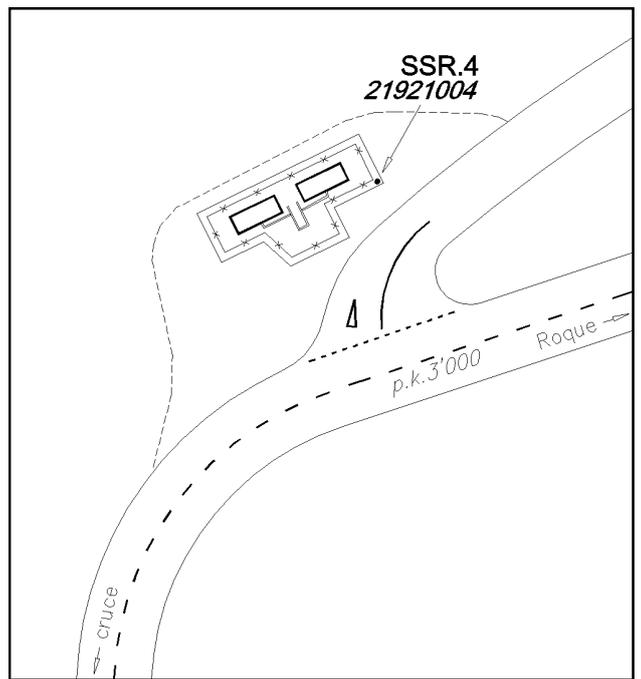
PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 17° 53' 23,2107"
Latitud: 28° 45' 11,4432"
Altitud elipsoidal: 2408,425 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha del vial que conduce al vértice geodésico, a 700 metros del punto anterior, en el entronque de un vial que sale a la izquierda y donde hay unas casetas metálicas con maquinaria y tuberías que tienen una cerca metálica. La señal está sobre la esquina final de la solera y por fuera de la cerca, según croquis.



Observaciones:

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

Reseña de Señal de Nivelación 16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 21921005
Nombre: NGAB.146 (f@21921) (f@21921)
Línea o Ramal: 21921. Ramal al Vértice Geodésico Roque de los Muchachos
Municipio: Garafía
Provincia: Santa Cruz de Tenerife
Hoja MTN50: 1083
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 15 de marzo de 2007
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 21921004 - SSR.4
Posterior:
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:
Geopotencial:
Gravedad en superficie:
Cálculo:

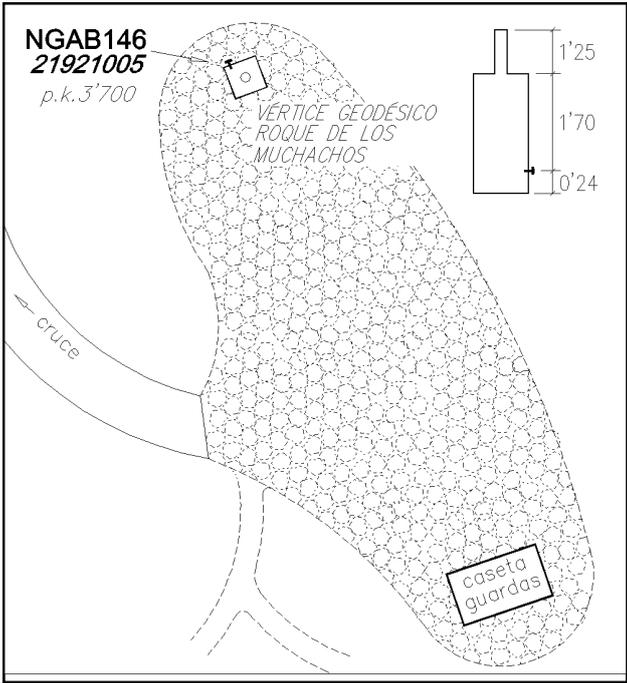
PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 17° 53' 06"
Latitud: 28° 45' 16"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Empotrada horizontalmente en la cara norte del primer cuerpo del vértice geodésico "Roque de los Muchachos", junto a la esquina W y a unos 20 centímetros sobre el suelo, que está enlosado. Según medición efectuada con cinta métrica, la base del pilar quedaría a 1'70 metros y los centrados forzosos, a unos 2'95 metros, ambos sobre la cota del clavo.



Observaciones:

- Fin del Ramal Nº 21921.
- Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

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