

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-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.**

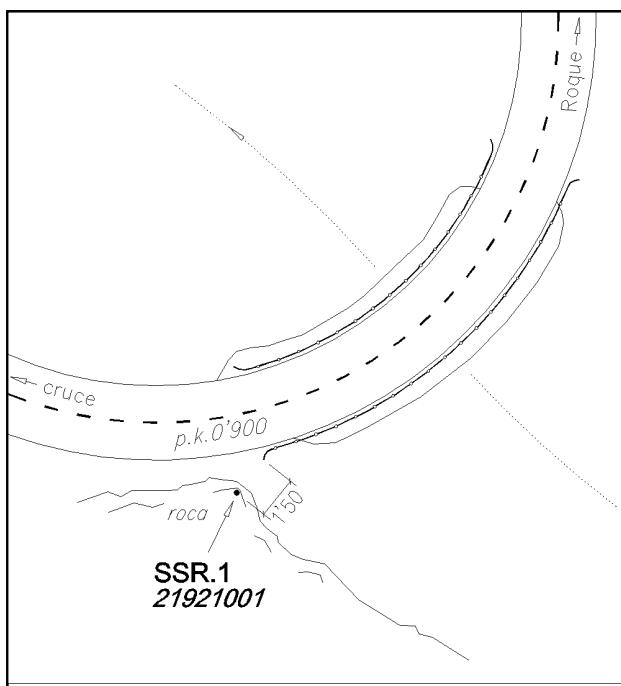
Reseña:

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 revision.

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-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.**

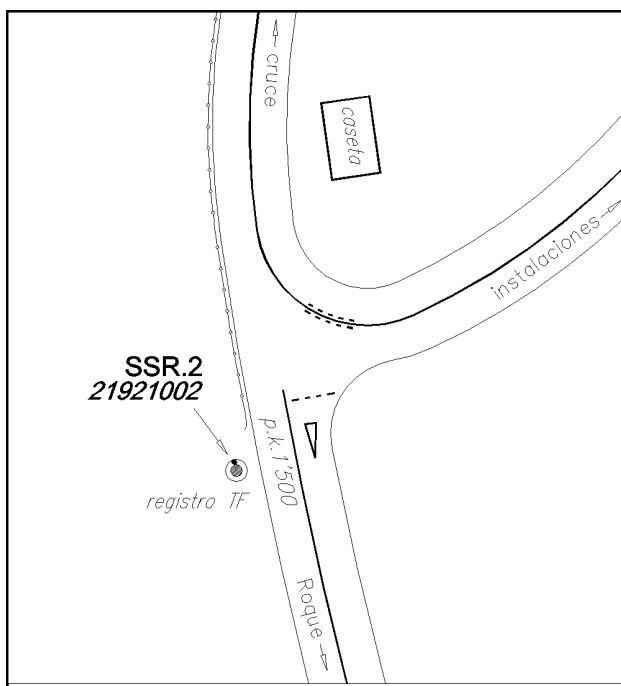
Reseña:

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 revision.

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-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.**

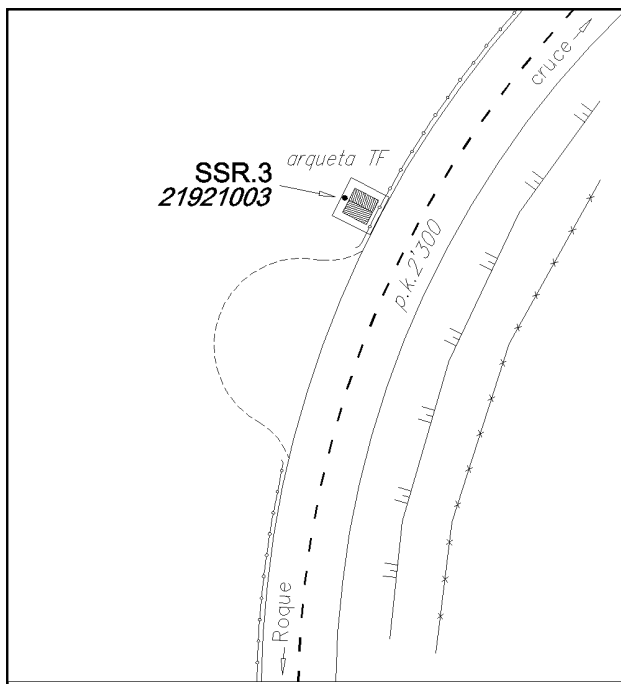
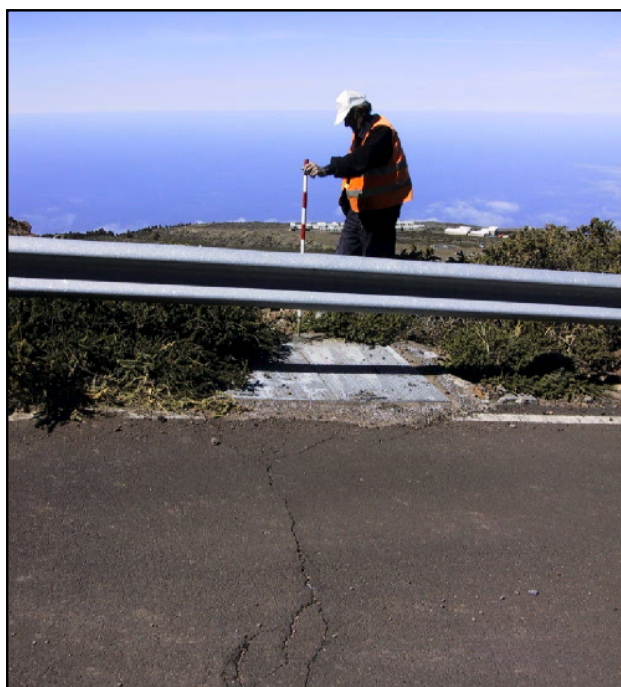
Reseña:

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 revision.

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-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.**

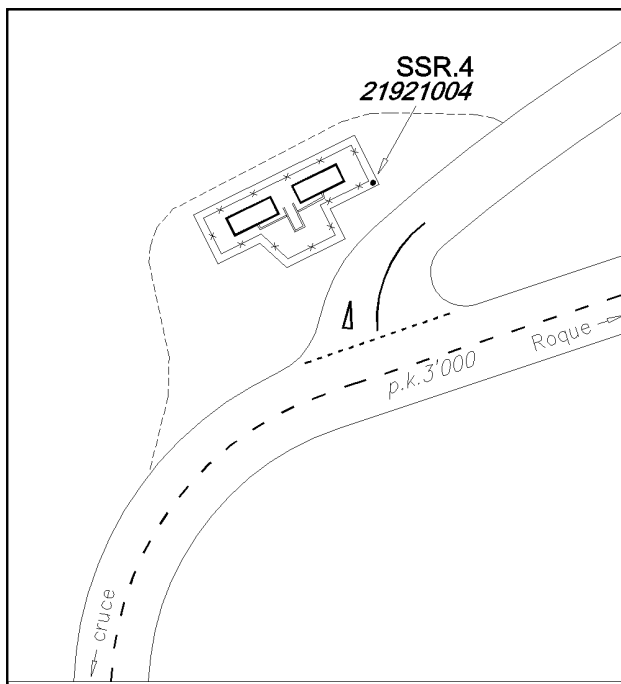
Reseña:

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 revision.

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-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:

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](#)

Enlaces:

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

