

Reseña de Señal de Nivelación

14-sep-2024

Situación Geográfica:

Número: **31937001**
Nombre: **SS01**
Línea o Ramal: **31937. Ramal al pico Teide y vértice regente**
TEIDE-GPS
Municipio: La Orotava
Provincia: Santa Cruz de Tenerife
Hoja MTN50: 1099
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 28 de mayo de 2021
Nivelada: 14 de septiembre de 2021

Enlaces:

Anterior: 30937077 - SSAcera
Posterior: 31937002 - SS02B
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:
Geopotencial:
Gravedad en superficie:
Cálculo:

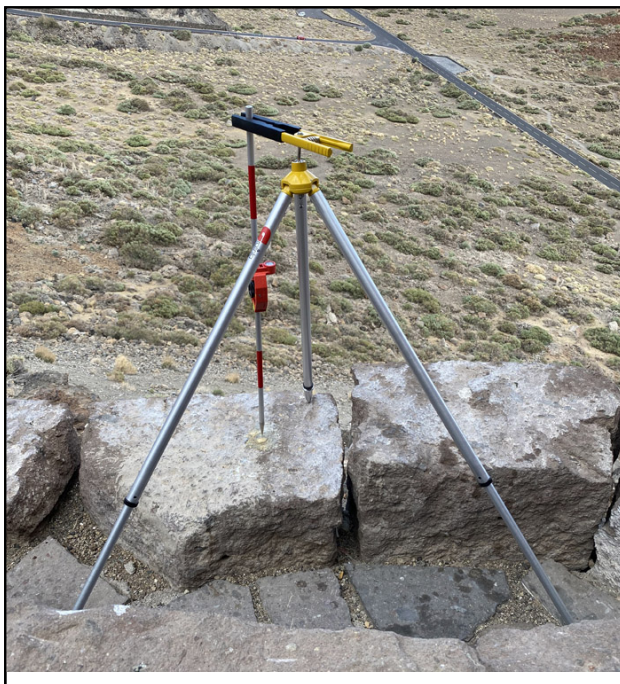
PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 37' 32,2688"
Latitud: 28° 15' 17,2650"
Altitud elipsoidal: 2401,714 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo de latón con cabeza de forma semiesférica incrustado en una de las rocas con forma prismática que delimitan alineadas el recinto del teleférico.



Observaciones:

Distancia unos 30 metros de la señal anterior.

NO EXISTE CROQUIS

Reseña de Señal de Nivelación

14-sep-2024

Situación Geográfica:

Número: **31937002**
Nombre: **SS02B**
Línea o Ramal: **31937. Ramal al pico Teide y vértice regente TEIDE-GPS**
Municipio: La Orotava
Provincia: Santa Cruz de Tenerife
Hoja MTN50: 1099
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 28 de mayo de 2021
Nivelada: 14 de septiembre de 2021

Enlaces:

Anterior: 31937001 - SS01
Posterior: 31937003 - J12
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:
Geopotencial:
Gravedad en superficie:
Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 37' 32,2566"
Latitud: 28° 15' 16,3736"
Altitud elipsoidal: 2401,890 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo de latón con cabeza de forma semiesférica incrustado en el suelo, al lado de la fachada este del edificio del teleférico. Dista 5 metros aprox. de la esquina entre la pared y el murete de rocas.



Observaciones:

Dista unos 27 metros de la señal anterior (31937001).

NO EXISTE CROQUIS

Reseña de Señal de Nivelación

14-sep-2024

Situación Geográfica:

Número: **31937003**
Nombre: **J12**
Línea o Ramal: **31937. Ramal al pico Teide y vértice regente**
TEIDE-GPS
Municipio: La Orotava
Provincia: Santa Cruz de Tenerife
Hoja MTN50: 1099
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 13 de septiembre de 2021
Nivelada: 14 de septiembre de 2021

Enlaces:

Anterior: 31937002 - SS02B
Posterior: 31937004 - J11
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:
Geopotencial:
Gravedad en superficie:
Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 37' 36,2"
Latitud: 28° 15' 20,8"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Marca con rotulador en la roca, junto a la parte final de una colada de lava.



Observaciones:

Distancia unos 210 metros (medidos sobre la pendiente) de la señal anterior (31937002).

NO EXISTE CROQUIS

Reseña de Señal de Nivelación

14-sep-2024

Situación Geográfica:

Número: **31937004**
Nombre: **J11**
Línea o Ramal: **31937. Ramal al pico Teide y vértice regente**
TEIDE-GPS
Municipio: La Orotava
Provincia: Santa Cruz de Tenerife
Hoja MTN50: 1099
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 13 de septiembre de 2021
Nivelada: 14 de septiembre de 2021

Enlaces:

Anterior: 31937003 - J12
Posterior: 31937005 - J10
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:
Geopotencial:
Gravedad en superficie:
Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 37' 39,9"
Latitud: 28° 15' 25,7"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo de latón con cabeza de forma semiesférica y con granete, incrustado en una zapata de hormigón para el teleférico, pero sin uso, en la esquina sureste.



Observaciones:

Distancia unos 200 metros (medidos sobre la pendiente) de la señal anterior (31937003).

NO EXISTE CROQUIS

Reseña de Señal de Nivelación

14-sep-2024

Situación Geográfica:

Número: **31937005**
Nombre: **J10**
Línea o Ramal: **31937. Ramal al pico Teide y vértice regente TEIDE-GPS**
Municipio: La Orotava
Provincia: Santa Cruz de Tenerife
Hoja MTN50: 1099
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 13 de septiembre de 2021
Nivelada: 14 de septiembre de 2021

Enlaces:

Anterior: 31937004 - J11
Posterior: 31937006 - J9
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:
Geopotencial:
Gravedad en superficie:
Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 37' 46,7"
Latitud: 28° 15' 32,2"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo de latón con cabeza de forma semiesférica y con granete, incrustado en la zapata de hormigón de la primera torre del teleférico, tercera plataforma contando desde la base de la torre, en la esquina suroeste.



Observaciones:

Distancia unos 300 metros (medidos sobre la pendiente) de la señal anterior (31937004).

NO EXISTE CROQUIS

Reseña de Señal de Nivelación

14-sep-2024

Situación Geográfica:

Número: **31937006**
Nombre: **J9**
Línea o Ramal: **31937. Ramal al pico Teide y vértice regente**
TEIDE-GPS
Municipio: La Orotava
Provincia: Santa Cruz de Tenerife
Hoja MTN50: 1099
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 13 de septiembre de 2021
Nivelada: 14 de septiembre de 2021

Enlaces:

Anterior: 31937005 - J10
Posterior: 31937007 - J8
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:
Geopotencial:
Gravedad en superficie:
Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 37' 51,4526"
Latitud: 28° 15' 40,7513"
Altitud elipsoidal: 2899,420 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo geopun incrustado en una agrupación rocosa sobre la línea imaginaria que une la torre 1 y 2 del teleférico.



Observaciones:

Distancia unos 340 metros (medidos sobre la pendiente) de la señal anterior (31937005).

NO EXISTE CROQUIS

Reseña de Señal de Nivelación

14-sep-2024

Situación Geográfica:

Número: **31937007**
Nombre: **J8**
Línea o Ramal: **31937. Ramal al pico Teide y vértice regente**
TEIDE-GPS
Municipio: La Orotava
Provincia: Santa Cruz de Tenerife
Hoja MTN50: 1099
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 13 de septiembre de 2021
Nivelada: 14 de septiembre de 2021

Enlaces:

Anterior: 31937006 - J9
Posterior: 31937008 - J7
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:
Geopotencial:
Gravedad en superficie:
Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 37' 58,5355"
Latitud: 28° 15' 46,7528"
Altitud elipsoidal: 3067,200 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo geopun incrustado en una agrupación rocosa ,unos metros más arriba de la torre 2 del teleférico.



Observaciones:

Distancia unos 300 metros (medidos sobre la pendiente) de la señal anterior (31937006).

NO EXISTE CROQUIS

Reseña de Señal de Nivelación

14-sep-2024

Situación Geográfica:

Número: 31937008
Nombre: J7
Línea o Ramal: 31937. Ramal al pico Teide y vértice regente
TEIDE-GPS
Municipio: La Orotava
Provincia: Santa Cruz de Tenerife
Hoja MTN50: 1099
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 13 de septiembre de 2021
Nivelada: 14 de septiembre de 2021

Enlaces:

Anterior: 31937007 - J8
Posterior: 31937009 - J6
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:
Geopotencial:
Gravedad en superficie:
Cálculo:

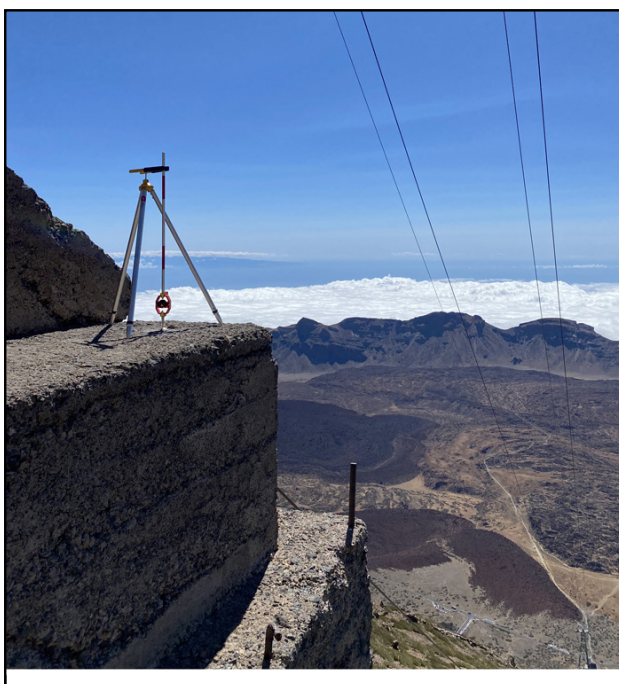
PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 38' 06,9"
Latitud: 28° 15' 56,0"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo de latón con cabeza de forma semiesférica y con granete, incrustado en una antigua zapata de hormigón para el teleférico, entre las torres 2 y 3, y en la esquina suroeste.



Observaciones:

Dista unos 400 metros (medidos sobre la pendiente) de la señal anterior (31937007).

NO EXISTE CROQUIS

Reseña de Señal de Nivelación

14-sep-2024

Situación Geográfica:

Número: **31937009**
Nombre: **J6**
Línea o Ramal: **31937. Ramal al pico Teide y vértice regente TEIDE-GPS**
Municipio: La Orotava
Provincia: Santa Cruz de Tenerife
Hoja MTN50: 1099
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 13 de septiembre de 2021
Nivelada: 14 de septiembre de 2021

Enlaces:

Anterior: 31937008 - J7
Posterior: 31937010 - J5
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:
Geopotencial:
Gravedad en superficie:
Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 38' 12,2"
Latitud: 28° 16' 02,0"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo pequeño de acero con cabeza redonda y arandela incrustado en una formación rocosa elevada, justo por encima de la torre 3 del teleférico.



Observaciones:

Distancia unos 260 metros (medidos sobre la pendiente) de la señal anterior (31937008).

NO EXISTE CROQUIS

Reseña de Señal de Nivelación

14-sep-2024

Situación Geográfica:

Número: 31937010
Nombre: J5
Línea o Ramal: 31937. Ramal al pico Teide y vértice regente
TEIDE-GPS
Municipio: La Orotava
Provincia: Santa Cruz de Tenerife
Hoja MTN50: 1099
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 13 de septiembre de 2021
Nivelada: 14 de septiembre de 2021

Enlaces:

Anterior: 31937009 - J6
Posterior: 31937011 - J4
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:
Geopotencial:
Gravedad en superficie:
Cálculo:

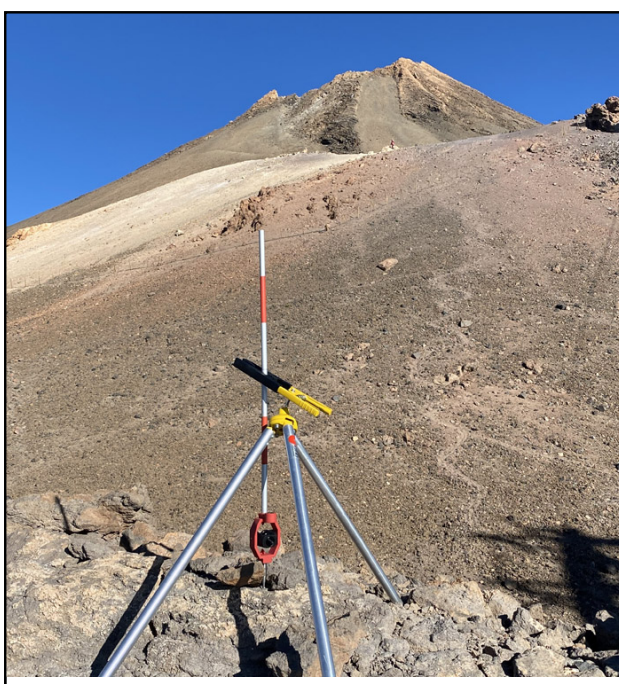
PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 38' 17,7797"
Latitud: 28° 16' 06,6295"
Altitud elipsoidal: 3545,888 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo pequeño de acero con cabeza redonda y arandela incrustado en una zona de rocas, a unos 30 metros al oeste de la torre 4 del teleférico.



Observaciones:

Dista unos 190 metros (medidos sobre la pendiente) de la señal anterior (31937009).

NO EXISTE CROQUIS

Reseña de Señal de Nivelación

14-sep-2024

Situación Geográfica:

Número: 31937011
Nombre: J4
Línea o Ramal: 31937. Ramal al pico Teide y vértice regente
TEIDE-GPS
Municipio: La Orotava
Provincia: Santa Cruz de Tenerife
Hoja MTN50: 1099
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 13 de septiembre de 2021
Nivelada: 14 de septiembre de 2021

Enlaces:

Anterior: 31937010 - J5
Posterior: 31937012 - J3
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:
Geopotencial:
Gravedad en superficie:
Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 38' 22,7088"
Latitud: 28° 16' 11,5412"
Altitud elipsoidal: 3602,223 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo de acero con cabeza plana incrustado en una zona rocosa elevada, hacia el oeste de la caseta superior del teleférico.



Observaciones:

Distancia unos 175 metros (medidos sobre la pendiente) de la señal anterior (31937010).

NO EXISTE CROQUIS

Reseña de Señal de Nivelación

14-sep-2024

Situación Geográfica:

Número: 31937012
Nombre: J3
Línea o Ramal: 31937. Ramal al pico Teide y vértice regente
TEIDE-GPS
Municipio: La Orotava
Provincia: Santa Cruz de Tenerife
Hoja MTN50: 1099
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 13 de septiembre de 2021
Nivelada: 14 de septiembre de 2021

Enlaces:

Anterior: 31937011 - J4
Posterior: 31937013 - J2 - Pico Teide
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:
Geopotencial:
Gravedad en superficie:
Cálculo:

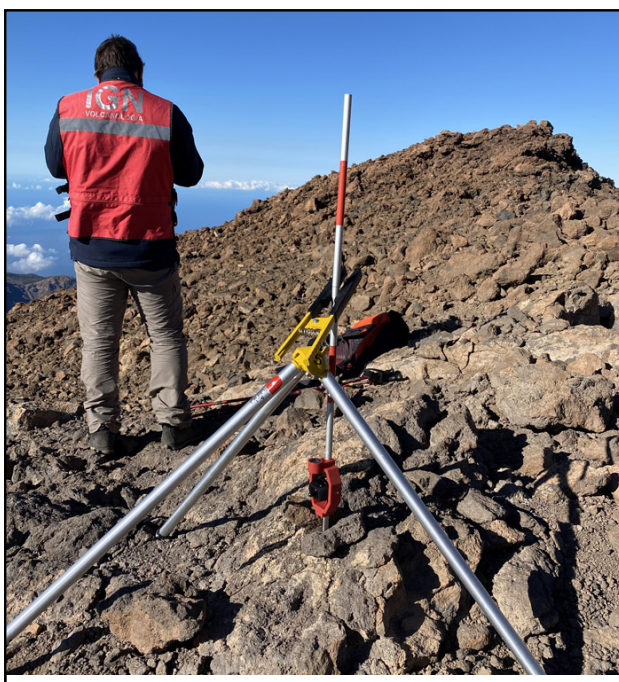
PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 38' 29,8256"
Latitud: 28° 16' 17,6656"
Altitud elipsoidal: 3701,349 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Este clavo no recuerdo si era hilti. Solo recuerdo que lo sustituimos por uno antiguo que había. La foto de este clavo las hizo Moli, que supuestamente las había perdido.



Observaciones:

Distancia unos 180 metros (medidos sobre la pendiente) de la señal anterior (31937011).

NO EXISTE CROQUIS

Reseña de Señal de Nivelación

14-sep-2024

Situación Geográfica:

Número: **31937013**
Nombre: **J2 - Pico Teide**
Línea o Ramal: **31937. Ramal al pico Teide y vértice regente**
TEIDE-GPS
Municipio: La Orotava
Provincia: Santa Cruz de Tenerife
Hoja MTN50: 1099
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 21 de octubre de 2019
Nivelada: 14 de septiembre de 2021

Enlaces:

Anterior: 31937012 - J3
Posterior: 31937014 - J1 - Teide GPS (f@31937)
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:
Geopotencial:
Gravedad en superficie:
Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 38' 32,6"
Latitud: 28° 16' 21,4"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo de latón incrustado en la roca, coincidiendo con el punto más elevado de todo el macizo.



Observaciones:

Distancia unos 215 metros (medidos sobre la pendiente) de la señal anterior (31937012).

NO EXISTE CROQUIS

Reseña de Señal de Nivelación

14-sep-2024

Situación Geográfica:

Número: 31937014
Nombre: J1 - Teide GPS (f@31937)
Línea o Ramal: 31937. Ramal al pico Teide y vértice regente
TEIDE-GPS
Municipio: La Orotava
Provincia: Santa Cruz de Tenerife
Hoja MTN50: 1099
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de octubre de 1994
Nivelada: 14 de septiembre de 2021

Enlaces:

Anterior: 31937013 - J2 - Pico Teide
Posterior:
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:
Geopotencial:
Gravedad en superficie:
Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 38' 34,3982"
Latitud: 28° 16' 20,9669"
Altitud elipsoidal: 3755,627 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Centrado forzoso sobre torta de hormigón, coincidiendo con el vértice Regente.



Observaciones:

Dista unos 120 metros (rodeando el cráter por el norte) de la señal anterior (31937013).
- Fin Ramal Nº 31937 al pico Teide y vértice regente TEIDE-GPS.

NO EXISTE CROQUIS