

Reseña de Señal de Nivelación

14-sep-2024

Situación Geográfica:

Número: 21937001
Nombre: SP Cruce
Línea o Ramal: 21937. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS IZAN

Municipio: La Orotava
Provincia: Santa Cruz de Tenerife
Hoja MTN50: 1092
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 14 de marzo de 2024
Nivelada: 19 de marzo de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2289,1711 m.
Geopotencial: 2241,1376 u.g.p.
Gravedad en superficie: 978920,012 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 30' 52,1969"
Latitud: 28° 18' 08,7548"
Altitud elipsoidal: 2336,784 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC incrustado en el pk 37,450 de la carretera TF-24 en el cruce con la carretera al Observatorio de Izaña, en el comienzo de un camino que es una plataforma empedrada reforzada con hormigón y enmarcada entre muros de piedra, a 0,12 mts. del extremo Norte del muro, según croquis.

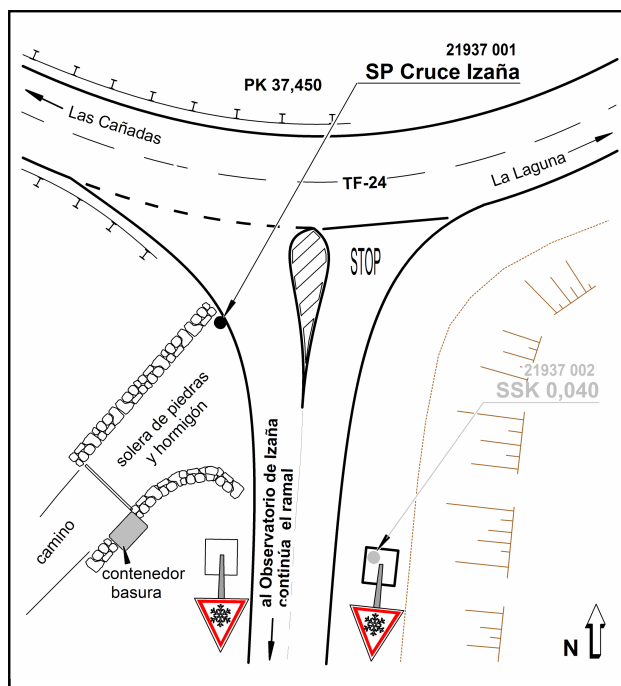
Observaciones:

Dista 450 metros de la señal 20937046.

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

Enlaces:

Anterior: 20937046 - NGU457
Posterior: 21937002 - SSK 0,040
Agrupada con: 21937002 - SSK 0,040.



Reseña de Señal de Nivelación

14-sep-2024

Situación Geográfica:

Número: 21937002
Nombre: SSK 0,040
Línea o Ramal: 21937. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS IZAN

Municipio: Fasnia
Provincia: Santa Cruz de Tenerife
Hoja MTN50: 1092
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 14 de marzo de 2024
Nivelada: 15 de marzo de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2291,0873 m.
Geopotencial: 2243,0129 u.g.p.
Gravedad en superficie: 978919,624 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 30' 51,8144"
Latitud: 28° 18' 07,7292"
Altitud elipsoidal: 2338,736 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

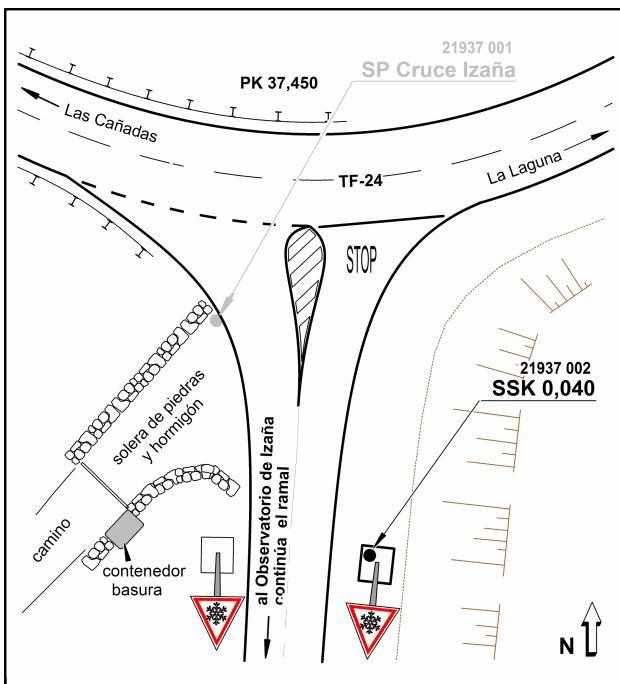
Clavo metálico semiesférico incrustado en el comienzo de la carretera al Observatorio de Izaña, en la margen Este de la carretera sobre la zapata de una señal de tráfico que avisa de la posible presencia de hielo en la calzada, aproximadamente a 30 metros de la señal anterior, según croquis

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 21937001 - SP Cruce
Posterior: 21937003 - SPK 0,350
Agrupada con: 21937001 - SP Cruce.



Reseña de Señal de Nivelación

14-sep-2024

Situación Geográfica:

Número: 21937003
Nombre: SPK 0,350
Línea o Ramal: 21937. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS IZAN

Municipio: Fasnia
Provincia: Santa Cruz de Tenerife
Hoja MTN50: 1092
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 14 de marzo de 2024
Nivelada: 15 de marzo de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2311,0716 m.
Geopotencial: 2262,5672 u.g.p.
Gravedad en superficie: 978914,158 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 30' 50,9412"
Latitud: 28° 17' 57,2129"
Altitud elipsoidal: 2358,713 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC incrustado en el pk 0,350 de la TF-514, en la margen izquierda de dicha carretera con dirección al Observatorio de Izaña; sobre una roca nativa, a 0,70 m. de altura sobre la calzada y a 2,20 m. del borde de la misma, según croquis.

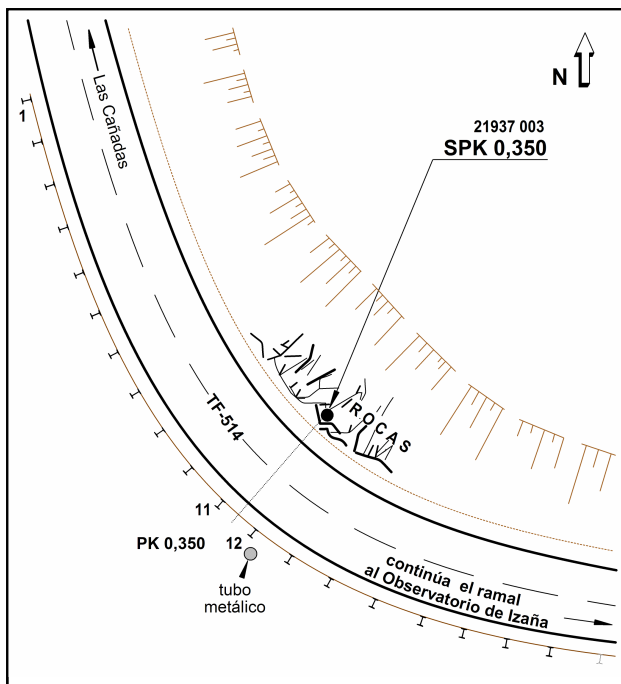
Observaciones:

Dista 350 metros aproximadamente de la señal 21937002.

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

Enlaces:

Anterior: 21937002 - SSK 0,040
Posterior: 21937004 - SSK 1,100
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

14-sep-2024

Situación Geográfica:

Número: 21937004
Nombre: SSK 1,100
Línea o Ramal: 21937. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS IZAN

Municipio: Güímar
Provincia: Santa Cruz de Tenerife
Hoja MTN50: 1092
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 14 de marzo de 2024
Nivelada: 15 de marzo de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2343,3381 m.
Geopotencial: 2294,1353 u.g.p.
Gravedad en superficie: 978903,764 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 30' 31,7422"
Latitud: 28° 17' 53,0180"
Altitud elipsoidal: 2390,927 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado aproximadamente en el Km. 1,100 de la margen NO. de la carretera TF-514, sobre una roca nativa junto a la calzada y 0,15 m. por encima de la rasante de la misma; en el desvío de la entrada antigua (actualmente clausurada) al Observatorio Geofísico de Izaña, según croquis.

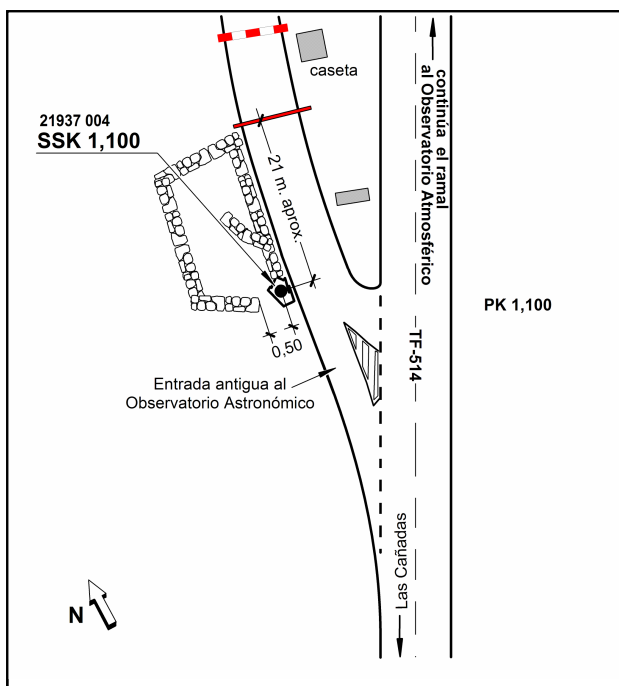
Observaciones:

Distancia aproximadamente 750 metros de la señal 21937003.

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

Enlaces:

Anterior: 21937003 - SPK 0,350
Posterior: 21937005 - SSK 2,125
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

14-sep-2024

Situación Geográfica:

Número: 21937005
Nombre: SSK 2,125
Línea o Ramal: 21937. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS IZAN

Municipio: Güímar
Provincia: Santa Cruz de Tenerife
Hoja MTN50: 1092
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 14 de marzo de 2024
Nivelada: 15 de marzo de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2340,6488 m.
Geopotencial: 2291,4973 u.g.p.
Gravedad en superficie: 978901,658 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

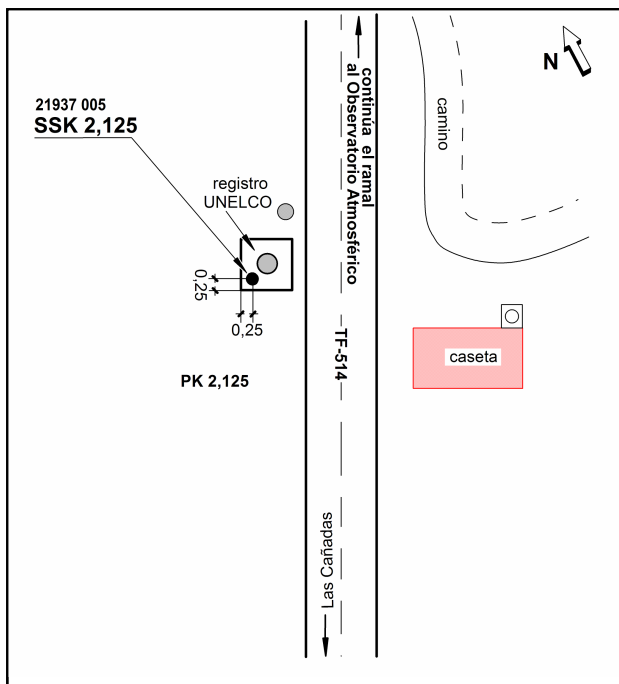
Longitud: - 16° 30' 07,5397"
Latitud: 28° 18' 17,8757"
Altitud elipsoidal: 2388,133 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado aproximadamente en el Km. 2,125 de la margen NO. de la carretera TF-514 al Observatorio Atmosférico de Izaña, sobre la esquina SO de la solera de un registro de UNELCO, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 21937004 - SSK 1,100
Posterior: 21937006 - SPK 2,700
Agrupada con:



Observaciones:

Distancia de 1020 metros aproximadamente de la señal 21937004.

Reseña de Señal de Nivelación

14-sep-2024

Situación Geográfica:

Número: 21937006
Nombre: SPK 2,700
Línea o Ramal: 21937. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS IZAN

Municipio: Güímar
Provincia: Santa Cruz de Tenerife
Hoja MTN50: 1092
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 14 de marzo de 2024
Nivelada: 14 de marzo de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2366,3613 m.
Geopotencial: 2316,6477 u.g.p.
Gravedad en superficie: 978891,19 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

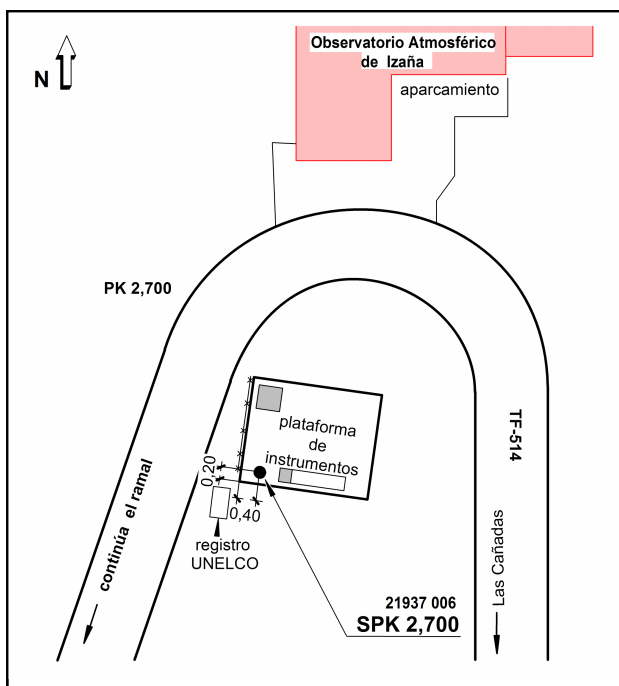
Longitud: - 16° 29' 58,7"
Latitud: 28° 18' 31,0"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC incrustado en el pk 2,700 de la TF-514, en la margen izquierda de dicha carretera frente a la fachada principal del Observatorio Atmosférico de Izaña; sobre la esquina SO de una plataforma de hormigón sobre la que están situados diferentes aparatos de medidas, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 21937005 - SSK 2,125
Posterior: 21937009 - SS bordillo
Agrupada con: 21937009 - SS bordillo.



Observaciones:

Dista 560 metros aprox. de la señal 21937005

Reseña de Señal de Nivelación

14-sep-2024

Situación Geográfica:

Número: 21937007
Nombre: SS Esq. NO Laboratorio
Línea o Ramal: 21937. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS IZAN

Municipio: Güímar
Provincia: Santa Cruz de Tenerife
Hoja MTN50: 1092
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 14 de marzo de 2024
Nivelada: 05 de abril de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2370,8297 m.
Geopotencial: 2321,0205 u.g.p.
Gravedad en superficie: 978890,259 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 30' 00,2"
Latitud: 28° 18' 28,7"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo de latón en la esquina NO de la acera que rodea el Aerosol Research Laboratory en las instalaciones del Observatorio Atmosférico de Izaña, según croquis.

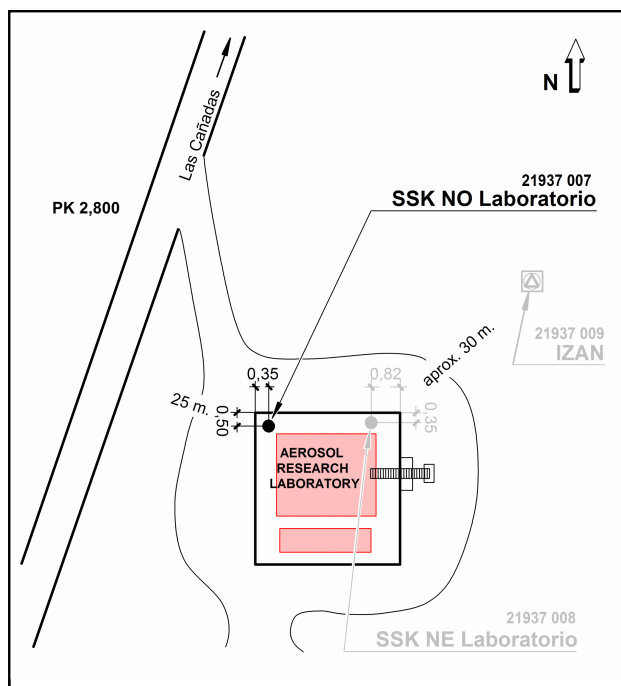
Observaciones:

Dista 250 metros aprox. de la señal 21937011

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

Enlaces:

Anterior: 21937011 - SS pilar Gravimetría
Posterior: 21937008 - SS Esq. NE Laboratorio
Agrupada con: 21937008 - SS Esq. NE Laboratorio.



Reseña de Señal de Nivelación

14-sep-2024

Situación Geográfica:

Número: 21937008
Nombre: SS Esq. NE Laboratorio
Línea o Ramal: 21937. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS IZAN

Municipio: Güímar
Provincia: Santa Cruz de Tenerife
Hoja MTN50: 1092
Señal: Secundaria **En posición:** Horizontal
Señalizada: 14 de marzo de 2024
Nivelada: 14 de marzo de 2016

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2370,8274 m.
Geopotencial: 2321,0181 u.g.p.
Gravedad en superficie: 978890,251 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

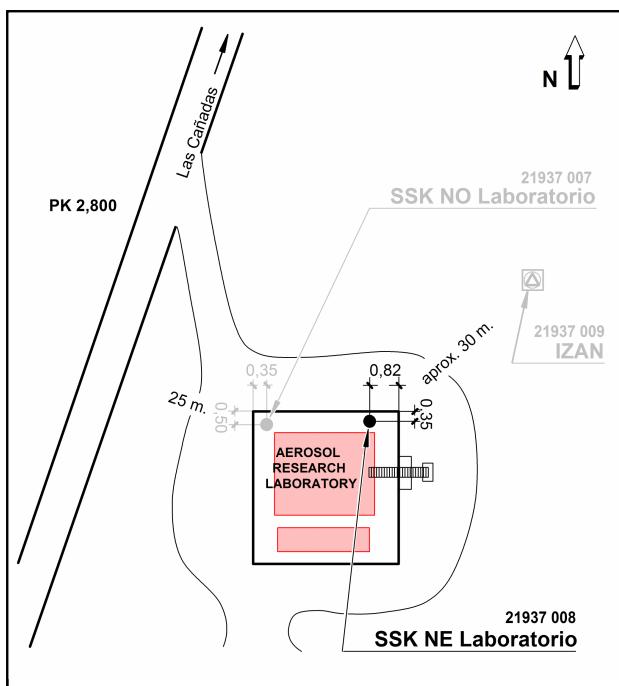
Longitud: - 16° 29' 59,9"
Latitud: 28° 18' 28,7"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo de latón en la esquina NE de la acera que rodea el Aerosol Research Laboratory en las instalaciones del Observatorio Atmosférico de Izaña, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 21937007 - SS Esq. NO Laboratorio
Posterior: 21937012 - Marca ERGNSS IZAN
Agrupada con: 21937007 - SS Esq. NO Laboratorio.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

14-sep-2024

Situación Geográfica:

Número: 21937009
Nombre: SS bordillo
Línea o Ramal: 21937. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS IZAN

Municipio: Güímar
Provincia: Santa Cruz de Tenerife
Hoja MTN50: 1092
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 05 de abril de 2024
Nivelada: 05 de abril de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2365,2071 m.
Geopotencial: 2315,518 u.g.p.
Gravedad en superficie: 978891,379 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 29' 58,2"
Latitud: 28° 18' 32,2"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo de latón en el bordillo de la acera de la fachada principal del Observatorio Atmosférico de Izaña; a 1,40 metros de la esquina SO de la acera, según croquis.

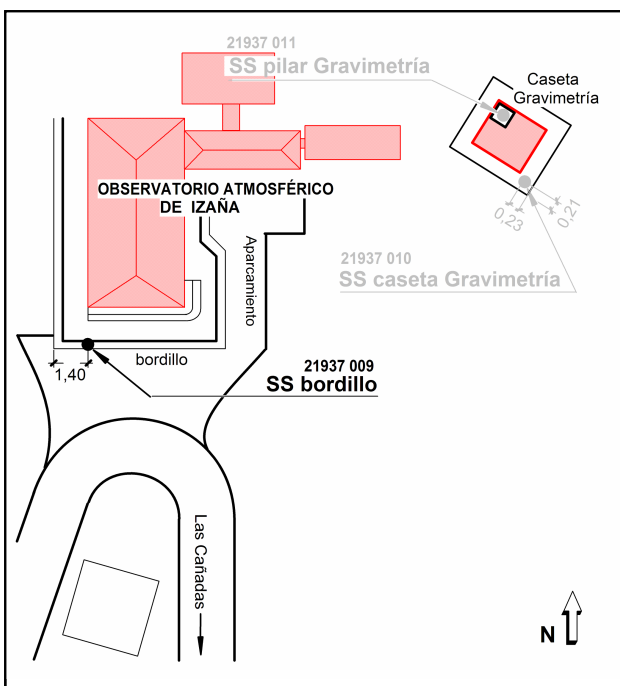
Observaciones:

Dista 40 metros aproximadamente de la señal anterior.

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

Enlaces:

Anterior: 21937006 - SPK 2,700
Posterior: 21937010 - SS caseta Gravimetría
Agrupada con: 21937006 - SPK 2,700.



Reseña de Señal de Nivelación

14-sep-2024

Situación Geográfica:

Número: 21937010
Nombre: SS caseta Gravimetría
Línea o Ramal: 21937. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS IZAN

Municipio: Güímar
Provincia: Santa Cruz de Tenerife
Hoja MTN50: 1092
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 05 de abril de 2024
Nivelada: 05 de abril de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2360,3077 m.
Geopotencial: 2310,7215 u.g.p.
Gravedad en superficie: 978891,575 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 29' 54,5"
Latitud: 28° 18' 33,2"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo de latón en la esquina Sur de la acera que rodea la caseta de Gravimetría en las instalaciones del Observatorio Atmosférico de Izaña, según croquis.

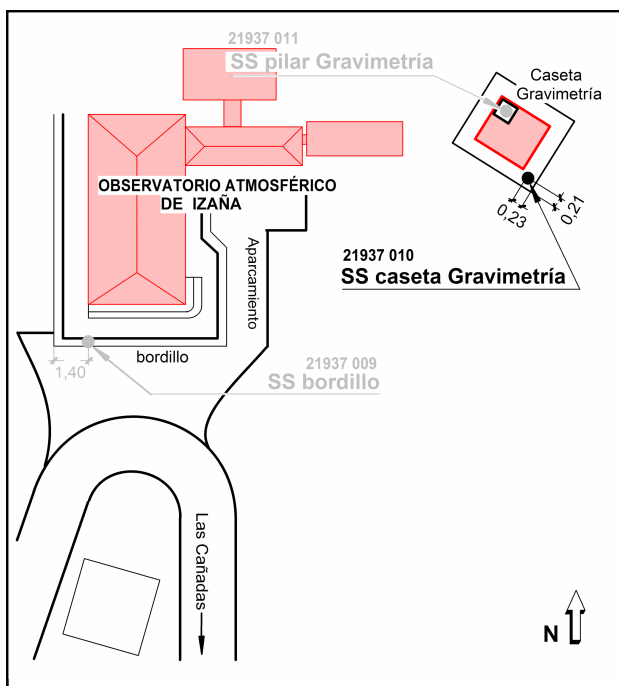
Observaciones:

Dista 120 metros aproximadamente de la señal 21937009

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

Enlaces:

Anterior: 21937009 - SS bordillo
Posterior: 21937011 - SS pilar Gravimetría
Agrupada con: 21937011 - SS pilar Gravimetría.



Reseña de Señal de Nivelación

14-sep-2024

Situación Geográfica:

Número: 21937011
Nombre: SS pilar Gravimetría
Línea o Ramal: 21937. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS IZAN

Municipio: Güímar
Provincia: Santa Cruz de Tenerife
Hoja MTN50: 1092
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada:
Nivelada: 05 de abril de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2360,5736 m.
Geopotencial: 2310,9816 u.g.p.
Gravedad en superficie: 978891,48 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 29' 54,6"
Latitud: 28° 18' 33,4"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

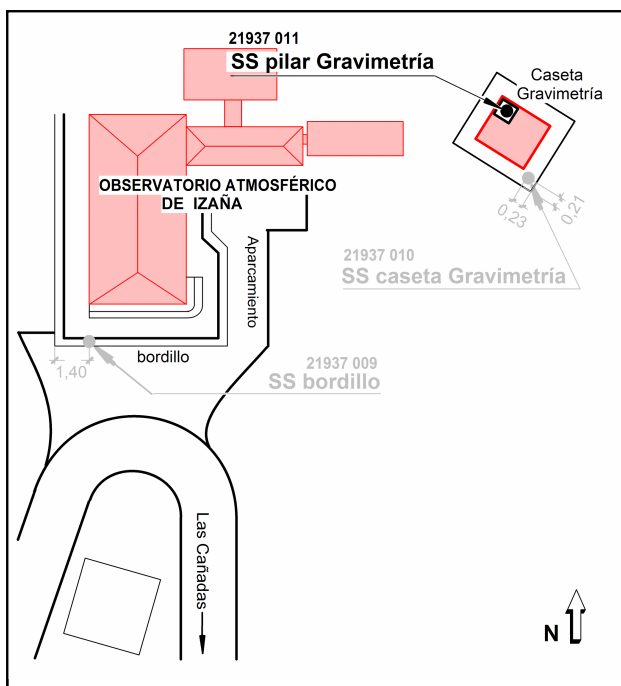
Clavo de latón en el pilar del laboratorio de Gravimetría, en las instalaciones del Observatorio Atmosférico de Izaña, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 21937010 - SS caseta Gravimetría
Posterior: 21937007 - SS Esq. NO Laboratorio
Agrupada con: 21937010 - SS caseta Gravimetría.



Reseña de Señal de Nivelación 14-sep-2024

Situación Geográfica:

Número: _____

Nombre: _____

Línea o Ramal: _____

Municipio: _____

Provincia: _____

Hoja MTN50: _____

Señal: _____ **En posición:** _____

Señalizada: _____

Nivelada: _____

Enlaces:

Anterior: _____

Posterior: _____

Agrupada con: _____

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: _____

Geopotencial: **PENDIENTE DE NIVELACIÓN**

Gravedad en superficie: _____

Cálculo: _____

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: _____

Latitud: _____

Altitud elipsoidal: _____

Precisión: _____

Reseña:

Observaciones:

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

