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

13-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: 924

Nombre: NP5-SGE* (Tajuya)

Línea o Ramal: Puntos Nodales

Municipio: El Paso

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1085

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada:

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 497,2817 m.

Geopotencial: 487,0191 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979341,59 mgals. *Calculada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 17° 53' 16"

Latitud: 28° 37' 58"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En el cruce de las carreteras LP-3 (Santa Cruz-El Paso-Tajuya) y LP-2 (Los Llanos-Fuencaliente-Santa Cruz), en los p.k. 25'950 de la LP-3 y 44'300 de la LP-2. La señal es una placa de bronce que está grabada y atornillada a la acera de hormigón, al pié de la esquina SW de una casa (hoy pintada de amarillo) y donde está el bar "El Sombrero", según croquis. NOTAS: Según copia de su reseña, que está grapada con la de la señal 921108 del año 1997, su altitud es 495'925 metros. Se ignora la fecha de señalización (entre los años 50 y 70).

Observaciones:

- Fin Línea Nº 30921 (Hoya Grande - Tajuya (Tramo 3 antigua 921)).
- Inicio Línea Nº 40921 (Tajuya - Fuencaliente (Tramo 4 antigua 921)).
- Inicio Línea Nº 923 (Tajuya - Llano Jable).

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

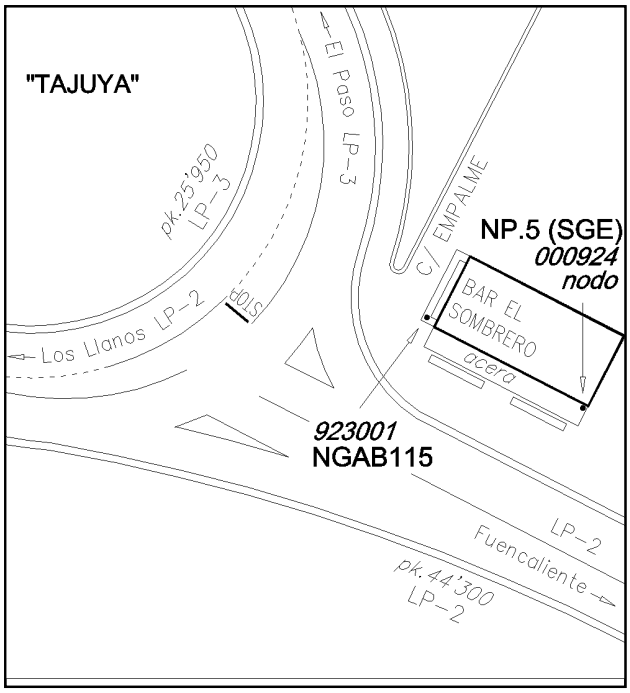
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

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

13-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: **923001**

Nombre: **NGAB.115**

Línea o Ramal: **923. Tajuya - Llano Jable**

Municipio: El Paso

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1085

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 05 de marzo de 2007

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 498,1181 m.

Geopotencial: 487,8397 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979344,42 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 17° 53' 16,4168"

Latitud: 28° 37' 58,5171"

Altitud elipsoidal: 541,668 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En el cruce de las carreteras LP-3 (Santa Cruz-El Paso-Tajuya) y LP-2 (Los Llanos-Fuencaliente-Santa Cruz), en los p.k. 25'950 de la LP-3 y 44'300 de la LP-2, en la esquina NW de una casa (hoy pintada de amarillo) y donde está el bar "El Sombrero". La señal está sobre la esquina de un murete de hormigón que forma un macetero de jardinería, según croquis.

Observaciones:

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

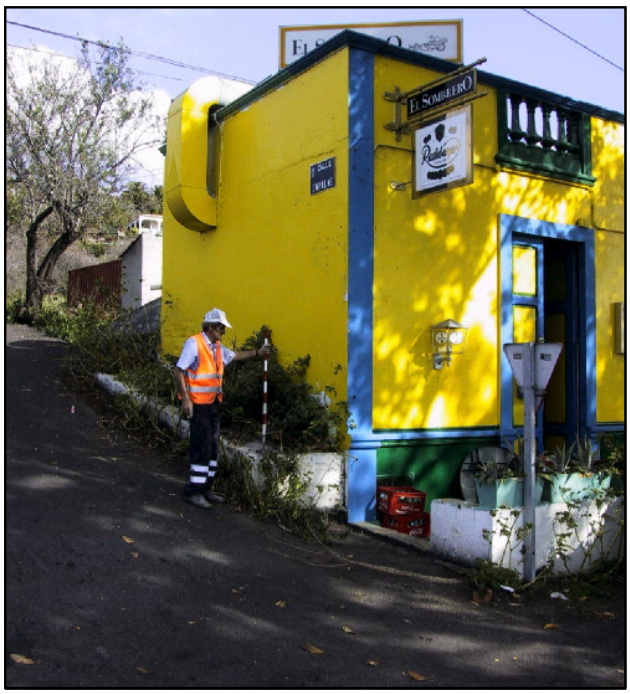
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

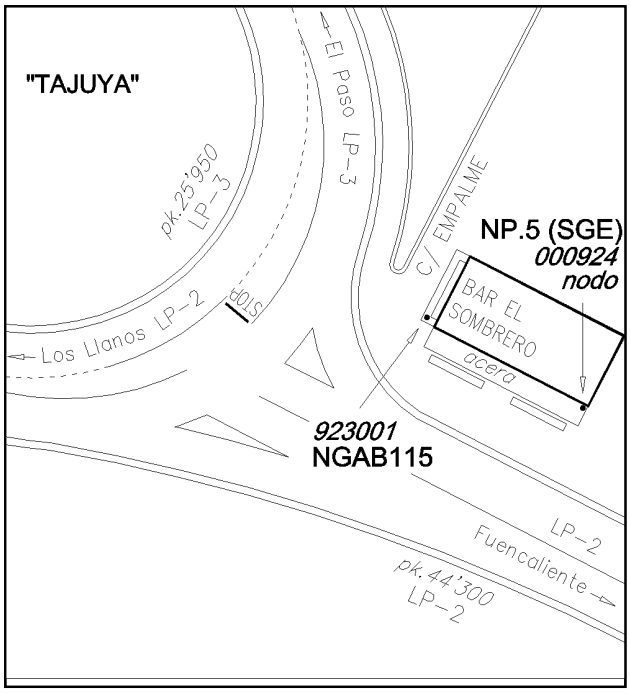
Enlaces:

Anterior: 924 - NP5-SGE* (Tajuya)

Posterior: 923002 - SSB.25'0

Agrupada con: 923 - NGU.428* (Fuencaliente).





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

13-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: **923002**

Nombre: **SSB.25'0**

Línea o Ramal: **923. Tajuya - Llano Jable**

Municipio: El Paso

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1085

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 05 de marzo de 2007

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 549,5520 m.

Geopotencial: 538,2093 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979336,85 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 17° 53' 17,4102"

Latitud: 28° 38' 23,9894"

Altitud elipsoidal: 593,156 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (sentido El Paso) de la carretera LP-3, en el p.k. 24'990, entre las casas señaladas con los números 39 y 37 y junto a una parada de bus. La señal está sobre la esquina más próxima del muro de contención de una zona ajardinada, según croquis.

Observaciones:

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

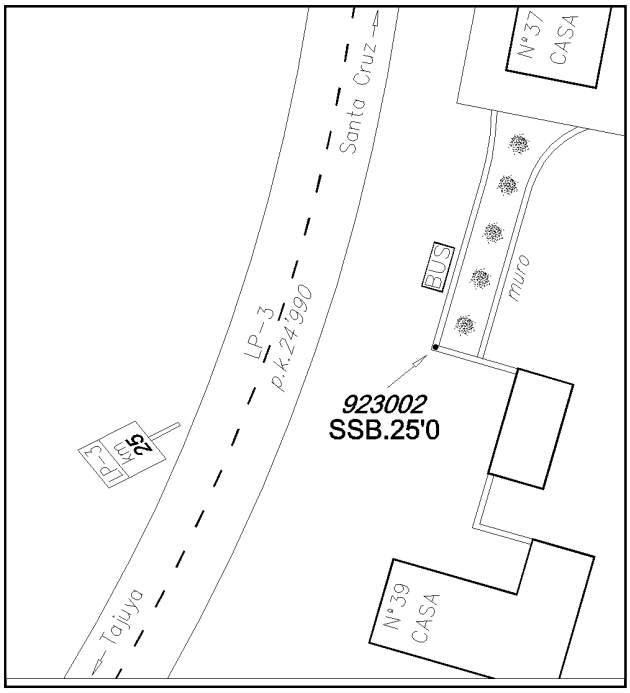
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 923001 - NGAB.115

Posterior: 923003 - SSB.23'9

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

13-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: **923003**

Nombre: **SSB.23'9**

Línea o Ramal: **923. Tajuya - Llano Jable**

Municipio: El Paso

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1085

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 05 de marzo de 2007

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 609,9375 m.

Geopotencial: 597,3466 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979331,27 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 17° 53' 02,5535"

Latitud: 28° 38' 54,2384"

Altitud elipsoidal: 653,664 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (sentido Santa Cruz de la Palma) de la carretera LP-3, en el p.k. 23'925, en el acceso a la explanada de aparcamiento del Estadio Municipal de El Paso. La señal está a la izquierda (entrando), sobre el bordillo interior de la primera zona pintada en batería, próximo a un quiebro y a 2 metros del primer báculo de iluminación, según croquis.

Observaciones:

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

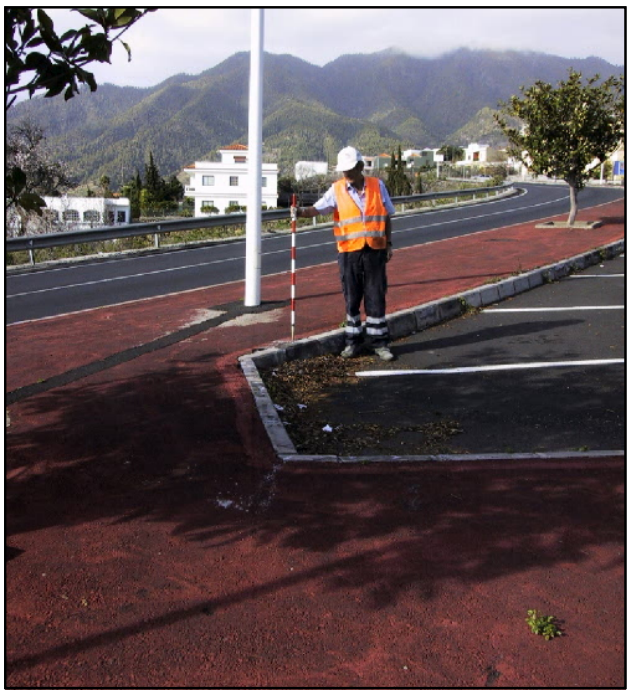
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

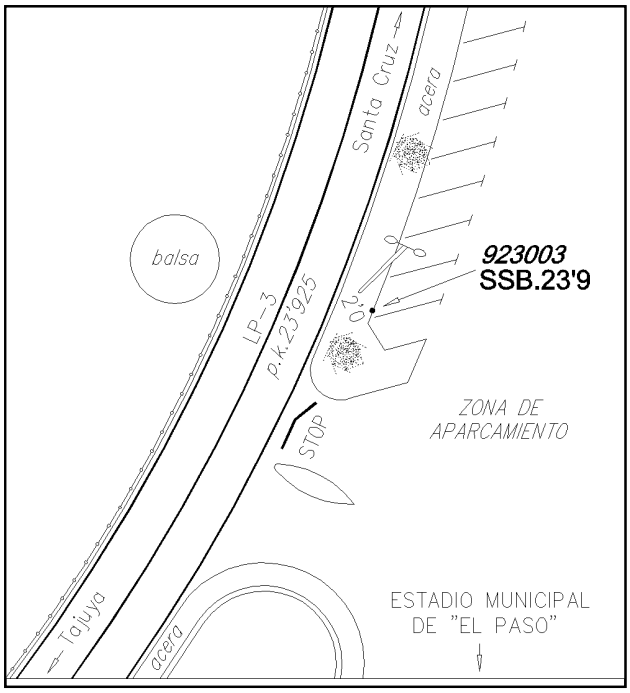
Enlaces:

Anterior: 923002 - SSB.25'0

Posterior: 923004 - SSB.23'0

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

13-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: **923004**

Nombre: **SSB.23'0**

Línea o Ramal: **923. Tajuya - Llano Jable**

Municipio: El Paso

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1085

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 05 de marzo de 2007

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 671,3762 m.

Geopotencial: 657,513 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979322,6 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 17° 52' 40,5895"

Latitud: 28° 39' 01,4995"

Altitud elipsoidal: 715,196 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (sentido Santa Cruz de la Palma) de la carretera LP-3, en el p.k. 22'985, nada más rebasar el acceso a la calle Coromoto. La señal está sobre el bordillo interior de la isleta separadora de la vía de servício, al pié del primer báculo de iluminación, según croquis.

Observaciones:

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

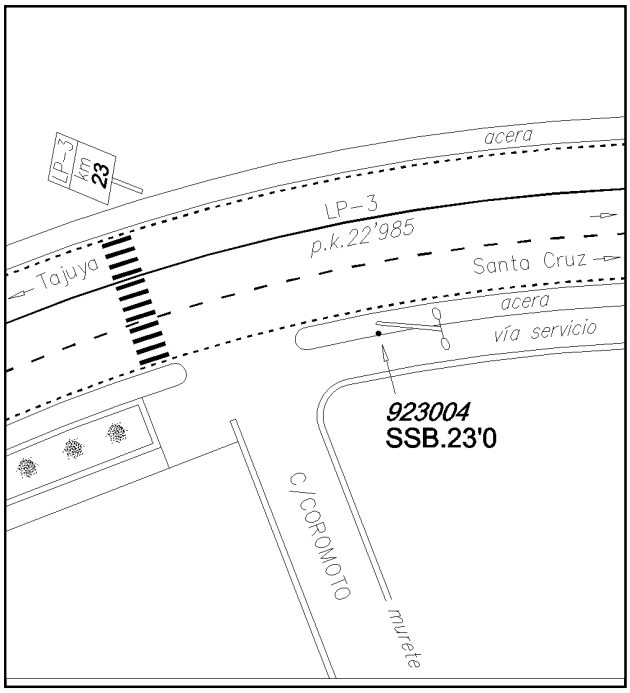
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 923003 - SSB.23'9

Posterior: 923005 - SSB.22'0

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

13-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: **923005**

Nombre: **SSB.22'0**

Línea o Ramal: **923. Tajuya - Llano Jable**

Municipio: El Paso

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1085

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 05 de marzo de 2007

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 740,1974 m.

Geopotencial: 724,9055 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979309,38 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 17° 52' 11,6276"

Latitud: 28° 39' 00,7901"

Altitud elipsoidal: 784,056 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (sentido Santa Cruz de la Palma) de la carretera LP-3, en el p.k. 21'975, en un grupo de casas bajas. La señal está sobre la solera de entrada de la casa señalada con el número 8, según croquis.

Observaciones:

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

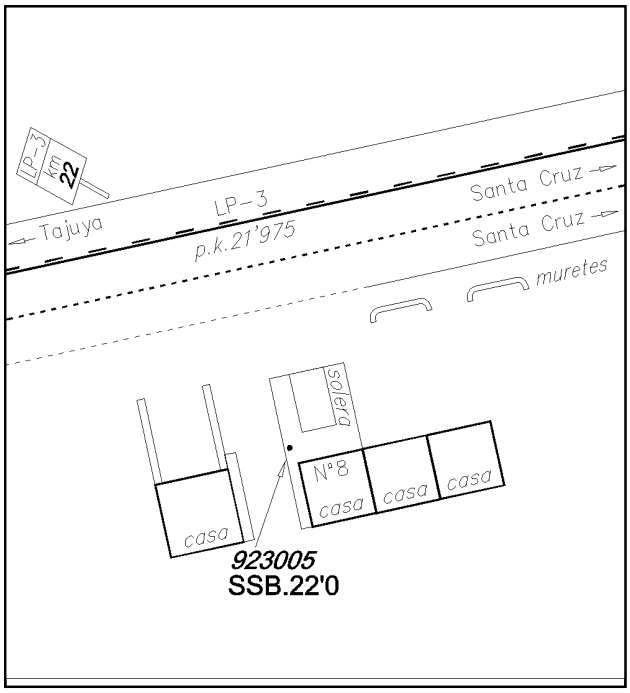
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 923004 - SSB.23'0

Posterior: 923006 - NGAB.116

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

13-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: 923006

Nombre: NGAB.116

Línea o Ramal: 923. Tajuya - Llano Jable

Municipio: El Paso

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1085

Señal: Principal **En posición:** Horizontal

Señalizada: 05 de marzo de 2007

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 798,2822 m.

Geopotencial: 781,7836 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979298,53 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 17° 51' 43,6291"

Latitud: 28° 39' 05,6515"

Altitud elipsoidal: 842,203 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (sentido Santa Cruz de la Palma) de la carretera LP-3, en el p.k. 21'175, al final de la explanada de aparcamiento del Restaurante Parrilla Bar "La Cascada". La señal está empotrada horizontalmente en el muro de contención de la rampa de un vial (al que está adosada una parada de bus), según croquis.

Observaciones:

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

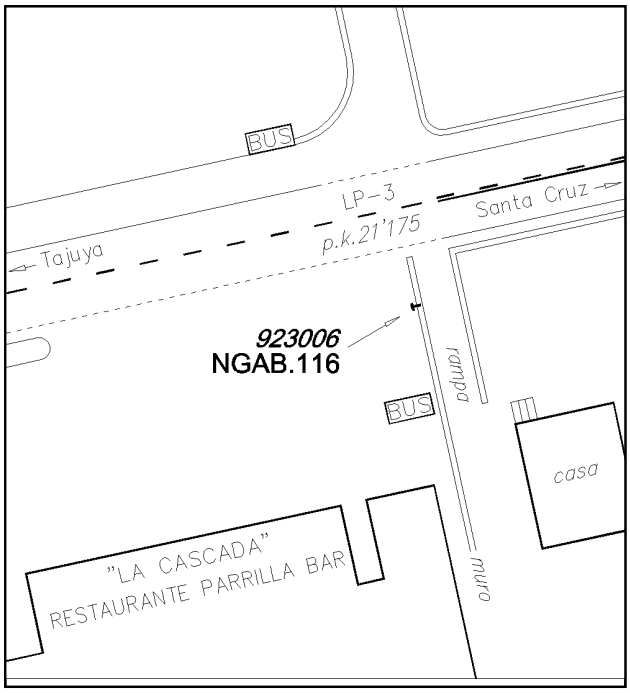
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 923005 - SSB.22'0

Posterior: 923007 - NGAB.117®

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

13-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: 923007

Nombre: NGAB.117®

Línea o Ramal: 923. Tajuya - Llano Jable

Municipio: El Paso

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1085

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 05 de marzo de 2007

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 841,5068 m.

Geopotencial: 824,1102 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979291,17 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 17° 51' 13"

Latitud: 28° 39' 13"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen izquierda (sentido Santa Cruz de la Palma) de la carretera LP-3, en el p.k. 20'270, en la glorieta de entronque con la carretera que conduce al Parque Nacional de La Caldera de Taburiente y el Mirador de La Cumbrecita. La señal está sobre el comienzo de un paso de cuneta hormigonado, según croquis.

Observaciones:

Inicio del Ramal 1923 al primer pilar de observación geofísica (IGN) del Mirador de La Cumbrecita.
-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

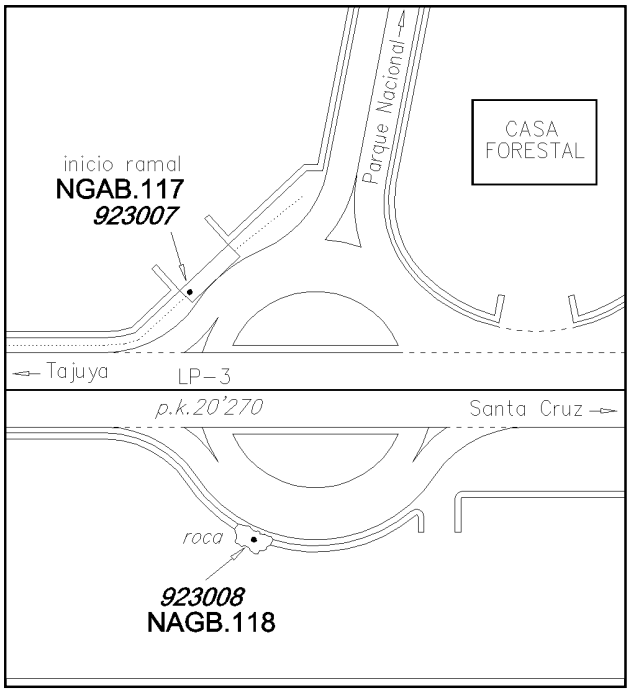
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 923006 - NGAB.116

Posterior: 923008 - NGAB.118

Agrupada con: 923008 - NGAB.118.



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

13-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: 923008

Nombre: NGAB.118

Línea o Ramal: 923. Tajuya - Llano Jable

Municipio: El Paso

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1085

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 05 de marzo de 2007

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 842,4025 m.

Geopotencial: 824,9872 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979290,99 mgals. *Calculada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 17° 51' 13"

Latitud: 28° 39' 13"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen derecha (sentido Santa Cruz de la Palma) de la carretera LP-3, en el p.k. 20'275, en la glorieta de entronque con la carretera que conduce al Parque Nacional de La Caldera de Taburiente y el Mirador de La Cumbrecita. La señal está sobre una roca nativa en la discontinuidad que presenta el murete exterior de la citada glorieta, según croquis.

Observaciones:

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

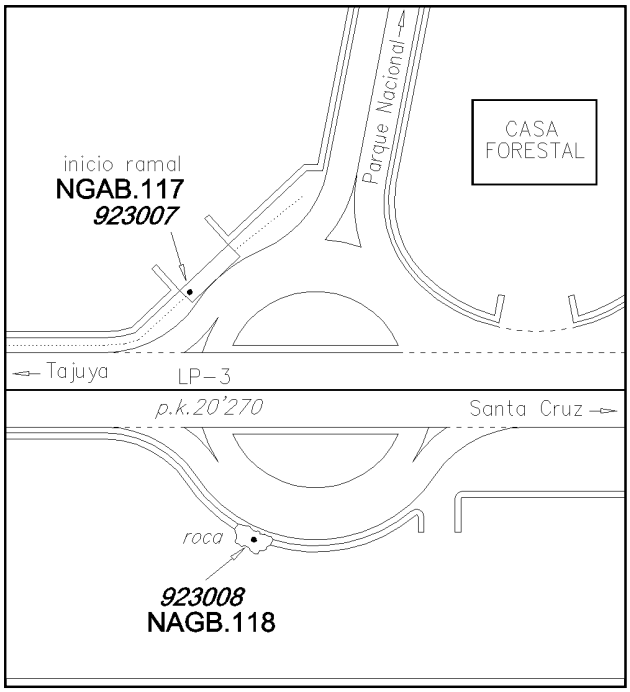
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 923007 - NGAB.117®

Posterior: 923009 - SSB.19'1

Agrupada con: 923007 - NGAB.117®.



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

13-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: **923009**

Nombre: **SSB.19'1**

Línea o Ramal: **923. Tajuya - Llano Jable**

Municipio: El Paso

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1085

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 05 de marzo de 2007

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 887,7471 m.

Geopotencial: 869,3838 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979277,13 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 17° 50' 31,2178''

Latitud: 28° 39' 02,2582''

Altitud elipsoidal: 931,686 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (sentido Santa Cruz de la Palma) de la carretera LP-3, en el p.k. 19'100, en la primera bifurcación de los rizos de cambio de sentido y enlace con el nuevo túnel que conduce a Santa Cruz de la Palma. La señal está sobre la zapata del soporte de un panel electrónico, según croquis.

Observaciones:

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

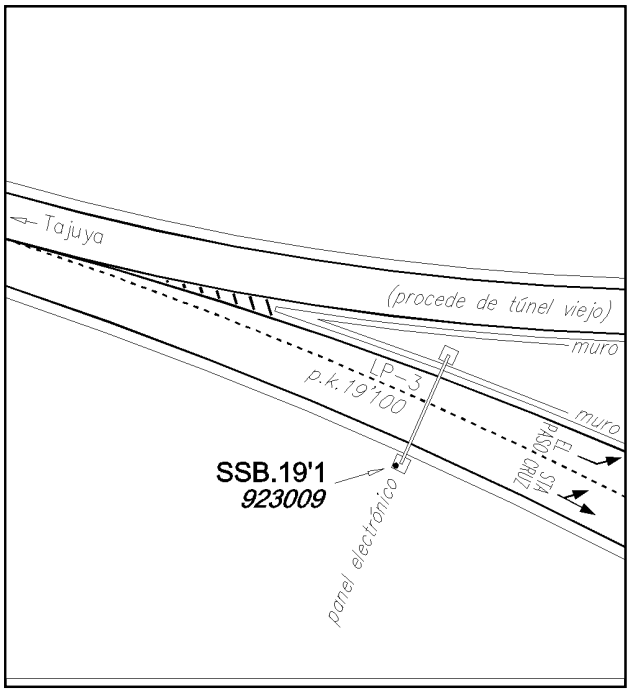
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 923008 - NGAB.118

Posterior: 923010 - SSB.18'3

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: **923010**
Nombre: **SSB.18'3**
Línea o Ramal: **923. Tajuya - Llano Jable**

Municipio: El Paso
Provincia: Santa Cruz de Tenerife
Hoja MTN50: 1085
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 05 de marzo de 2007
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 945,2338 m.
Geopotencial: 925,6667 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979259,08 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 17° 50' 06,8362"
Latitud: 28° 38' 44,4499"
Altitud elipsoidal: 989,163 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Desde la señal anterior, se sigue por el trazado antiguo de la carretera LP-3 (hacia el túnel viejo) y que está indicada a EL PILAR (zonas recreativas). La señal está en el p.k. 18'350, en la margen izquierda (sentido El Pilar) y un poco antes del acceso (por la derecha) a la finca "Manchuela", sobre una roca nativa y según croquis.

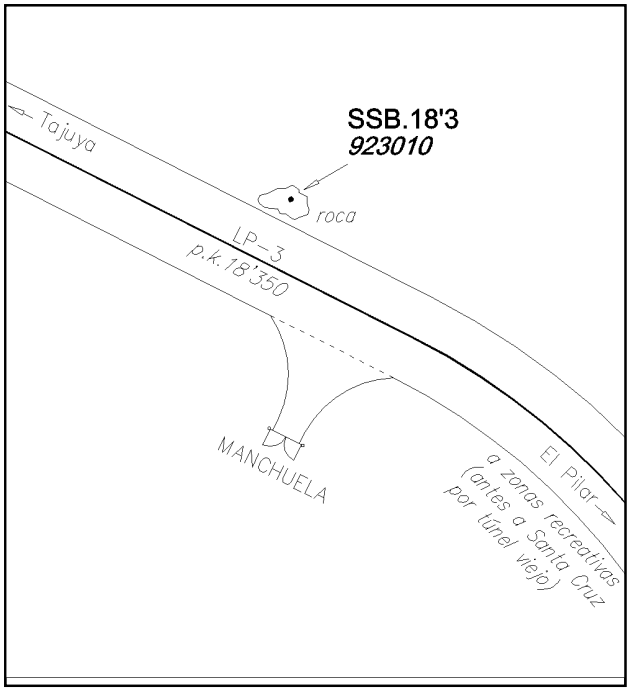
Observaciones:

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

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 923009 - SSB.19'1
Posterior: 923011 - NGAB.119
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

13-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: **923011**

Nombre: **NGAB.119**

Línea o Ramal: **923. Tajuya - Llano Jable**

Municipio: El Paso

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1085

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 05 de marzo de 2007

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 990,5248 m.

Geopotencial: 970,0097 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979246,65 mgals. *Calculada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 17° 49' 57"

Latitud: 28° 38' 43"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen izquierda del trazado antiguo de la carretera LP-3 (hacia el túnel viejo) y que está indicada a EL PILAR (zonas recreativas), en el p.k. 17'600. Desde este punto no se puede acceder al túnel viejo (dirección prohibida). La señal está en el lado N de la discontinuidad de la bionda metálica, sobre el murete soporte de la misma, según croquis.

Observaciones:

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

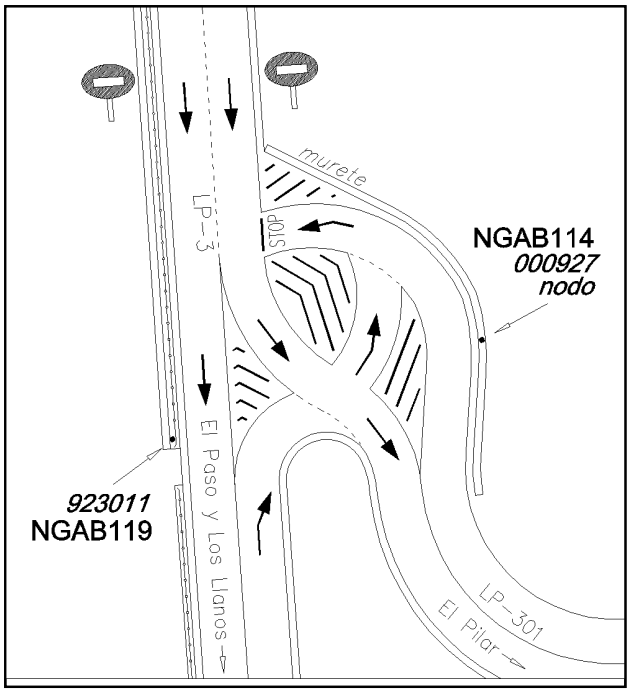
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 923010 - SSB.18'3

Posterior: 927 - NGAB.114* (Llano Jable)

Agrupada con: 927 - NGAB.114* (Llano Jable).



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

13-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: 927

Nombre: NGAB.114* (Llano Jable)

Línea o Ramal: Puntos Nodales

Municipio: El Paso

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1085

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 27 de febrero de 2007

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 992,3178 m.

Geopotencial: 971,7653 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979246,3 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 17° 49' 55,7967"

Latitud: 28° 38' 42,9278"

Altitud elipsoidal: 1036,193 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda, sentido Los Llanos de la carretera LP-3, en el p.k. 17'600, donde arranca por la izquierda, la carretera LP-301 que conduce a la zona recreativa de "El Pilar". La señal se encuentra sobre el murete de contención que bordea la zona de isletas (pintadas) del entronque, según croquis

Observaciones:

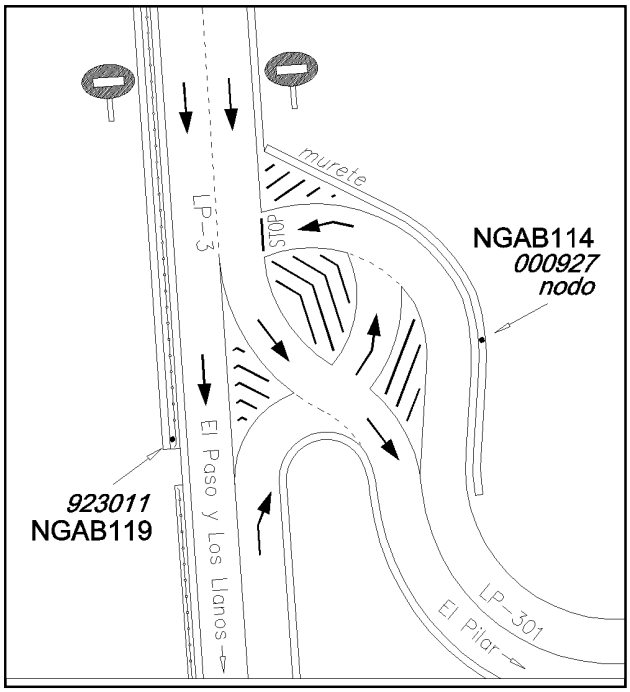
- Fin Línea Nº 923 (Tajuya - Llano Jable).
- Fin Línea Nº 924 (Callejón Correos - Llano Jable).
- Fin Línea Nº 927 (Montaña Breña - Llano Jable).

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

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con: 923011 - NGAB.119.