

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **1923001**
Nombre: **SST.0'9**
Línea o Ramal: **1923. Ramal al pilar de observación del IGN de La Cumbrecita**
Municipio: **El Paso**
Provincia: **Santa Cruz de Tenerife**
Hoja MTN50: **1085**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **06 de marzo de 2007**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **831,2188 m.**
Geopotencial: **814,0402 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979297,97 mgals.** *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: **- 17° 51' 06,1148"**
Latitud: **28° 39' 40,2600"**
Altitud elipsoidal: **875,256 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

En la margen izquierda de la carretera LP-302 que sube al mirador de "La Cumbrecita", en el p.k. 0'900, en el cruce con la calle Virgen del Pino que por la derecha conduce a la ermita del mismo nombre. La señal está sobre la esquina interior de la balaustrada de piedra que circunda un monolito, según croquis.

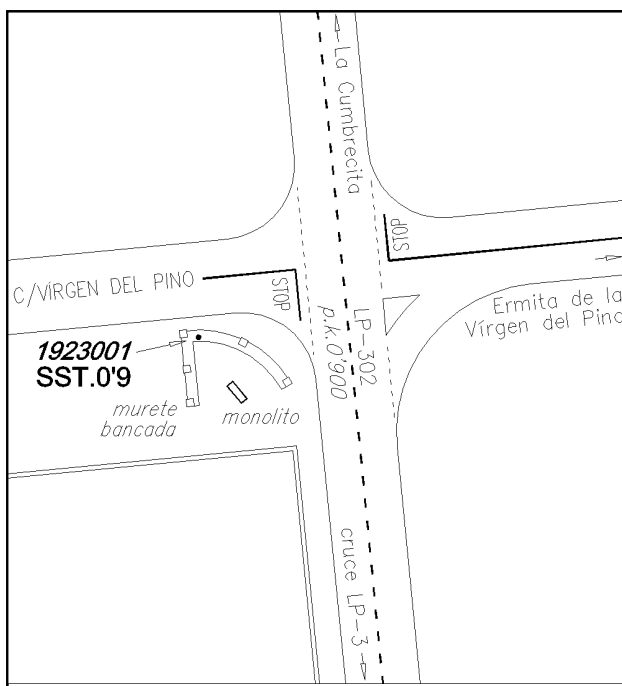
Observaciones:

-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: **1923002 - SST.1'6**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **1923002**

Nombre: **SST.1'6**

Línea o Ramal: **1923. Ramal al pilar de observación del IGN de La Cumbrecita**

Municipio: **El Paso**

Provincia: **Santa Cruz de Tenerife**

Hoja MTN50: **1085**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **06 de marzo de 2007**

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: **1923001 - SST.0'9**

Posterior: **1923003 - SST.2'6**

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **864,6073 m.**

Geopotencial: **846,7364 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979293,96 mgals.** *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: **- 17° 50' 56,7490"**

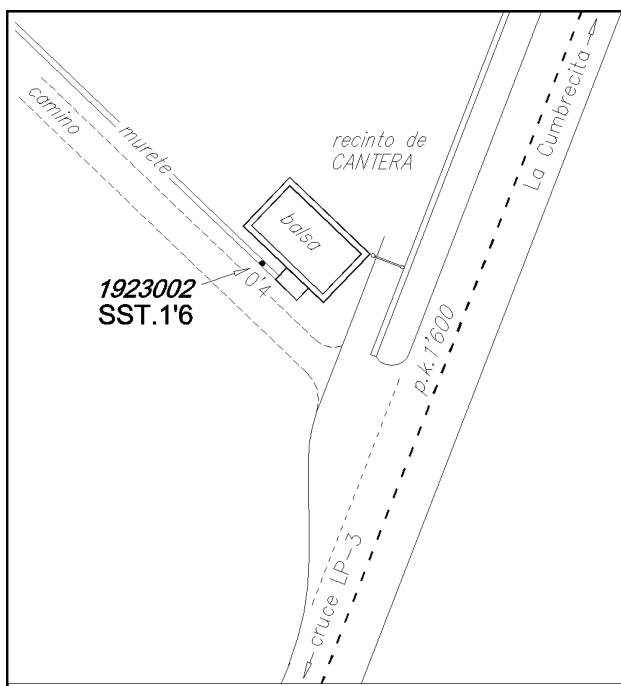
Latitud: **28° 39' 57,6841"**

Altitud elipsoidal: **908,726 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

En la margen izquierda de la carretera LP-302 que sube al mirador de "La Cumbrecita", en el p.k. 1'600, en el camino que entronca con el vial de acceso a una gravera. La señal está sobre un murete y a 0'40 metros de la caseta de válvulas de una balsa, según croquis.(No hay hitos kilométricos).



Observaciones:

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

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **1923003**

Nombre: **SST.2'6**

Línea o Ramal: **1923. Ramal al pilar de observación del IGN de La Cumbrecita**

Municipio: **El Paso**

Provincia: **Santa Cruz de Tenerife**

Hoja MTN50: **1085**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **06 de marzo de 2007**

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: **1923002 - SST.1'6**

Posterior: **1923004 - SST.3'5**

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **938,5591 m.**

Geopotencial: **919,1511 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979281,68 mgals.** *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: **- 17° 50' 46,7772"**

Latitud: **28° 40' 23,9162"**

Altitud elipsoidal: **983,617 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

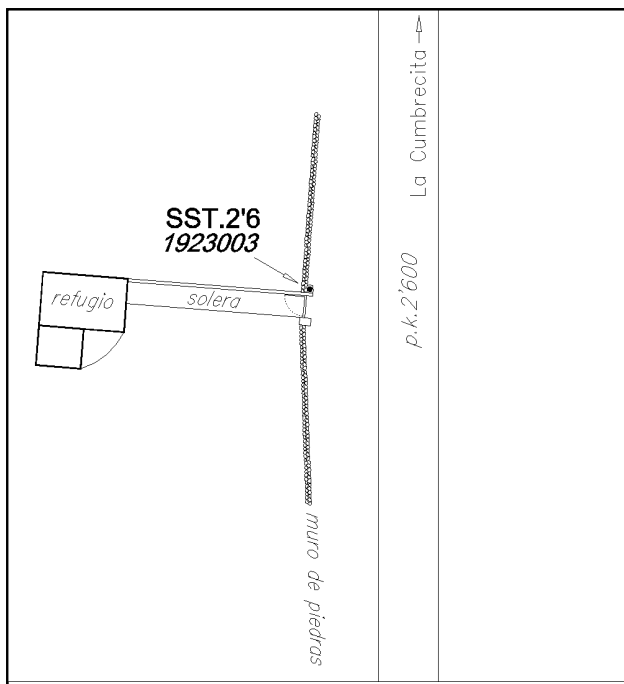
Reseña:

En la margen izquierda de la carretera LP-302 (es ya un vial estrecho) que sube al mirador de "La Cumbrecita", en el p.k. 2'600, donde hay una casa o refugio a la que se accede por un pasillo de hormigón. La señal está a la derecha de la entrada al pasillo, en el exterior y al pie del muro de piedras, según croquis. (No hay hitos kilométricos).

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **1923004**

Nombre: **SST.3'5**

Línea o Ramal: **1923. Ramal al pilar de observación del IGN de La Cumbrecita**

Municipio: **El Paso**

Provincia: **Santa Cruz de Tenerife**

Hoja MTN50: **1085**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **06 de marzo de 2007**

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: **1923003 - SST.2'6**

Posterior: **1923005 - NGAB.130**

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1015,1478 m.**

Geopotencial: **994,1473 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979269,88 mgals.** *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: **- 17° 50' 51,5157"**

Latitud: **28° 40' 53,6226"**

Altitud elipsoidal: **1059,302 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

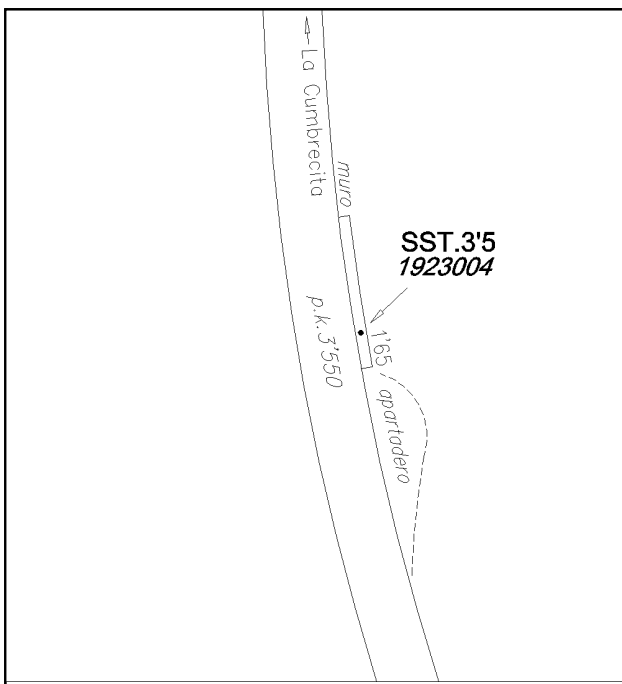
En la margen derecha de la carretera LP-302 (vial estrecho) que sube al mirador de "La Cumbrecita", en el p.k. 3'550, rebasando un apartadero y al comienzo de un muro de contención, según croquis.(No hay hitos kilométricos).



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: **1923005**
Nombre: **NGAB.130**
Línea o Ramal: **1923. Ramal al pilar de observación del IGN de La Cumbrecita**
Municipio: **El Paso**
Provincia: **Santa Cruz de Tenerife**
Hoja MTN50: **1085**
Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**
Señalizada: **06 de marzo de 2007**
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: **1923004 - SST.3'5**
Posterior: **1923006 - NGAB.131**
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

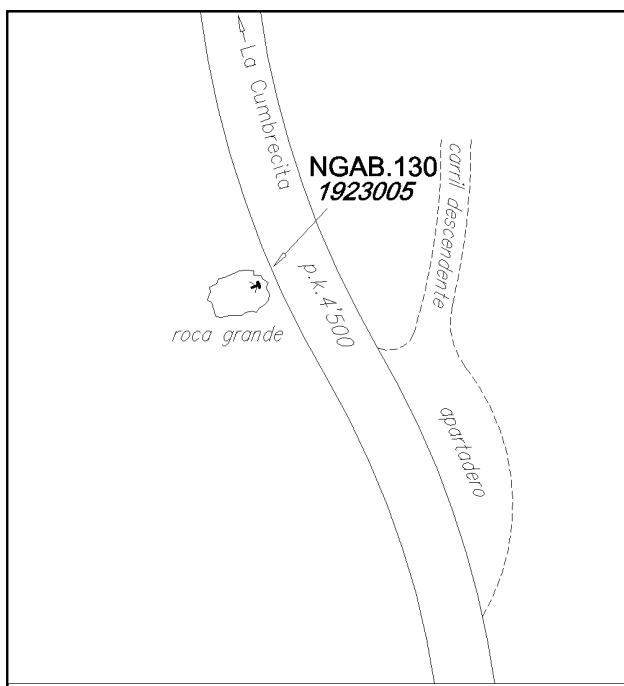
Altitud ortométrica: **1092,9611 m.**
Geopotencial: **1070,3431 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979259,42 mgals.** *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: **- 17° 51' 01,5399"**
Latitud: **28° 41' 21,9367"**
Altitud elipsoidal: **1137,249 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

En la margen izquierda de la carretera LP-302 (vial estrecho) que sube al mirador de "La Cumbrecita", en el p.k. 4'500, nada más rebasar por la derecha un apartadero y carril de bajada. La señal está empotrada horizontalmente en una gran roca aislada, según croquis. (No hay hitos kilométricos).



Observaciones:

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

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **1923006**
Nombre: **NGAB.131**
Línea o Ramal: **1923. Ramal al pilar de observación del IGN de La Cumbrecita**
Municipio: **El Paso**
Provincia: **Santa Cruz de Tenerife**
Hoja MTN50: **1085**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **06 de marzo de 2007**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1198,3572 m.**
Geopotencial: **1173,5408 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979240,58 mgals.** *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: **- 17° 51' 10,8939"**
Latitud: **28° 41' 45,4024"**
Altitud elipsoidal: **1242,685 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

En la margen izquierda de la carretera LP-302 (vial estrecho) que sube al mirador de "La Cumbrecita", en el p.k. 5'450, sobre el inicio del muro de contención de un drenaje, según croquis. (No hay hitos kilométricos).

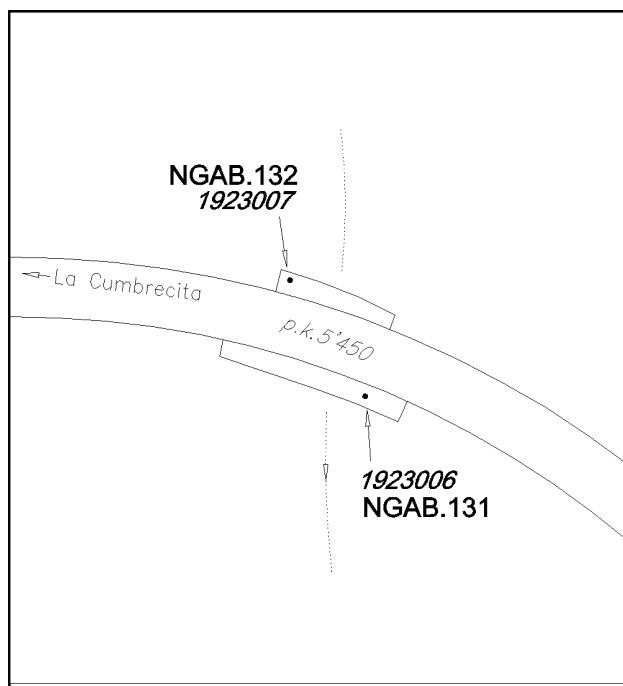
Observaciones:

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

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

Enlaces:

Anterior: **1923005 - NGAB.130**
Posterior: **1923007 - NGAB.132**
Agrupada con: **1923007 - NGAB.132.**



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **1923007**
Nombre: **NGAB.132**
Línea o Ramal: **1923. Ramal al pilar de observación del IGN de La Cumbrecita**
Municipio: **El Paso**
Provincia: **Santa Cruz de Tenerife**
Hoja MTN50: **1085**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **06 de marzo de 2007**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1198,9129 m.**
Geopotencial: **1174,085 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979240,47 mgals.** *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: **- 17° 51' 11"**
Latitud: **28° 41' 45"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

En la margen derecha de la carretera LP-302 (vial estrecho) que sube al mirador de "La Cumbrecita", en el p.k. 5'455, sobre el final del muro de contención de un drenaje, según croquis. (No hay hitos kilométricos).

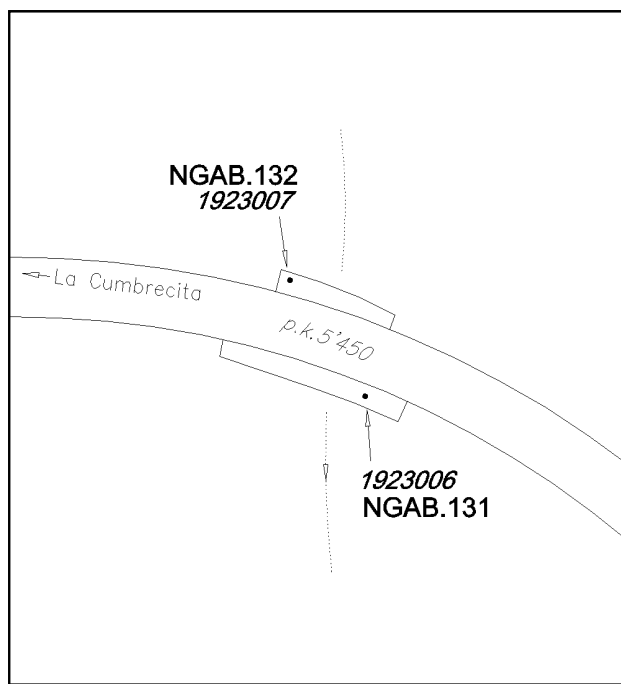
Observaciones:

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

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

Enlaces:

Anterior: **1923006 - NGAB.131**
Posterior: **1923008 - SST.6'1**
Agrupada con: **1923006 - NGAB.131.**



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **1923008**

Nombre: **SST.6'1**

Línea o Ramal: **1923. Ramal al pilar de observación del IGN de La Cumbrecita**

Municipio: **El Paso**

Provincia: **Santa Cruz de Tenerife**

Hoja MTN50: **1085**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **06 de marzo de 2007**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1254,1262 m.**

Geopotencial: **1228,1402 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979226,4 mgals.** *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: **- 17° 51' 08,3"**

Latitud: **28° 41' 49,4"**

Altitud elipsoidal: **1303 m.**

Precisión: **± (0,1 m - 1 m.)**

Reseña:

En la margen derecha de la carretera LP-302 (vial estrecho) que sube al mirador de "La Cumbrecita", en el p.k. 6'150, sobre el final del muro de contención de un drenaje, según croquis. (No hay hitos kilométricos).

Observaciones:

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

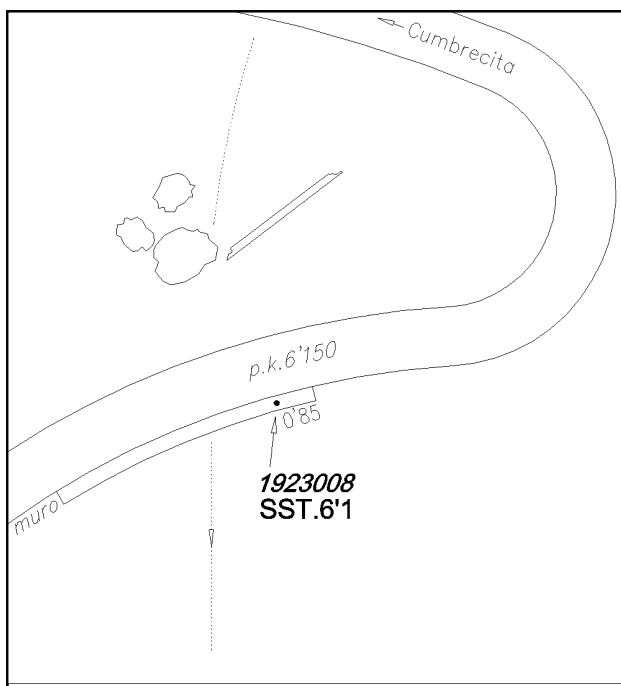
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **1923007 - NGAB.132**

Posterior: **1923009 - SST.6'8**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **1923009**
Nombre: **SST.6'8**
Línea o Ramal: **1923. Ramal al pilar de observación del IGN de La Cumbrecita**
Municipio: **El Paso**
Provincia: **Santa Cruz de Tenerife**
Hoja MTN50: **1085**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **06 de marzo de 2007**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1306,7124 m.**
Geopotencial: **1279,6301 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979219,08 mgals.** *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: **- 17° 51' 24,9183"**
Latitud: **28° 41' 51,2162"**
Altitud elipsoidal: **1350,948 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

En la margen izquierda de la carretera LP-302 (vial estrecho) que sube al mirador de "La Cumbrecita", en el p.k. 6'850, sin terminar de rebasar la última curva a la derecha antes de llegar a la caseta de los guardas del Parque, donde hay un pavimento enlosado para el aparcamiento de autobuses. La señal está al pie del segundo poste soporte del cercado de madera, según croquis. (No hay hitos kilométricos).

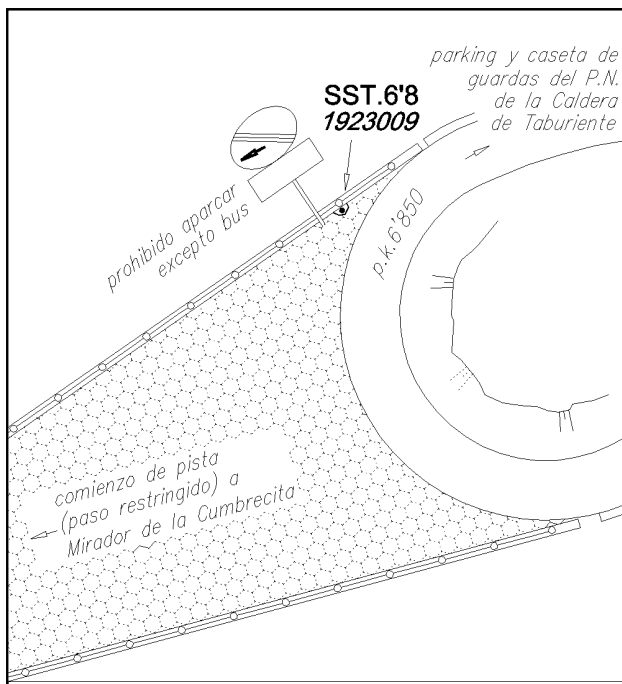
Observaciones:

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

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

Enlaces:

Anterior: **1923008 - SST.6'1**
Posterior: **1923010 - NGAB.133 (f@1923) (f@1923)**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **1923010**
Nombre: **NGAB.133 (f@1923) (f@1923)**
Línea o Ramal: **1923. Ramal al pilar de observación del IGN de La Cumbrecita**
Municipio: **El Paso**
Provincia: **Santa Cruz de Tenerife**
Hoja MTN50: **1085**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **06 de marzo de 2007**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1297,6731 m.**
Geopotencial: **1270,7789 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979220,06 mgals.** *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: **- 17° 51' 46,4331"**
Latitud: **28° 41' 52,8417"**
Altitud elipsoidal: **1341,972 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Desde el punto anterior (pavimento enlosado para parking), arranca un camino de acceso restringido con cadena (es necesario solicitar la llave a los guardas del Parque). Recorridos por dicho camino unos 700 metros, se llega a un collado. En el mogote de la espalda queda un pluviómetro dentro de un cercado metálico. En el mogote de frente, en lo alto, hay dos pequeños dados de hormigón para observaciones geofísicas propias del Instituto Geográfico Nacional. La señal está sobre la solera de cemento del primer dado, que tiene un ángulo de aluminio, según croquis.

Observaciones:

- Fin del Ramal Nº 1923.
-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

Informe del estado de la Señal en: [infoRN.pdf](https://info.ign.es/infoRN.pdf)

Enlaces:

Anterior: **1923009 - SST.6'8**
Posterior:
Agrupada con:

