

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 2946001
Nombre: SS Punta Inox
Línea o Ramal: 2946. Ramal al mareógrafo TN021 de Puerto de la Cruz (IGN) y a la Est. Permanente ERGNSS TN02
Municipio: Puerto de la Cruz
Provincia: Santa Cruz de Tenerife
Hoja MTN50: 1092
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 09 de marzo de 2017
Nivelada: 30 de marzo de 2022

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2,6305 m.
Geopotencial: 2,5763 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979414,36 mgals. *Calculada*
Cálculo: 11 de mayo de 2022

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 33' 02"
Latitud: 28° 25' 05"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Punta de acero inoxidable situada en el dique del puerto de Puerto de la Cruz, frente al edificio de artesanía 'Artenerife', según croquis.

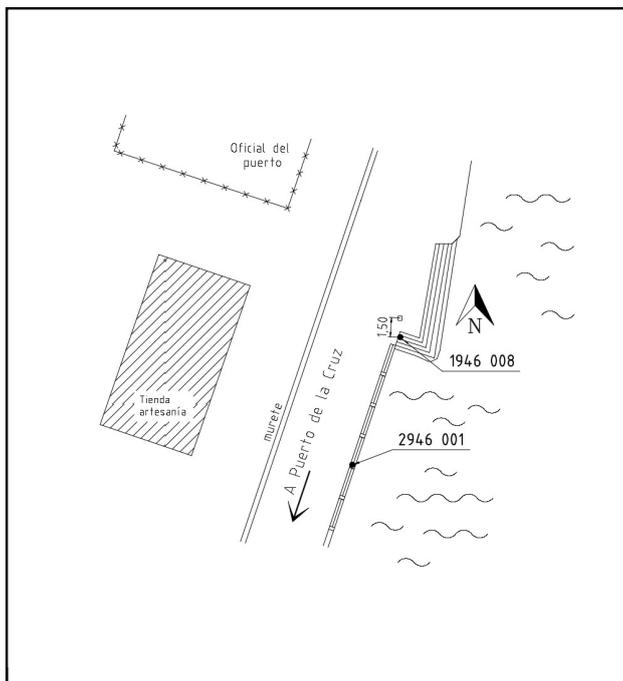
Observaciones:

El clavo está muy incrustado en el suelo, hay que tener cuidado al apoyar la mira y al girarla.

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

Enlaces:

Anterior: 1946010 - SS Aduana
Posterior: 2946002 - NG AB 163 Bis
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 2946002
Nombre: NG AB 163 Bis
Línea o Ramal: 2946. Ramal al mareógrafo TN021 de Puerto de la Cruz (IGN) y a la Est. Permanente ERGNSS TN02
Municipio: Puerto de la Cruz
Provincia: Santa Cruz de Tenerife
Hoja MTN50: 1092
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada:
Nivelada: 30 de marzo de 2022

Enlaces:

Anterior: 2946001 - SS Punta Inox
Posterior: 2946003 - SS Murete
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 5,5707 m.
Geopotencial: 5,456 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979414,367 mgals. *Calculada*
Cálculo: 11 de mayo de 2022

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 33' 02"
Latitud: 28° 25' 06"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

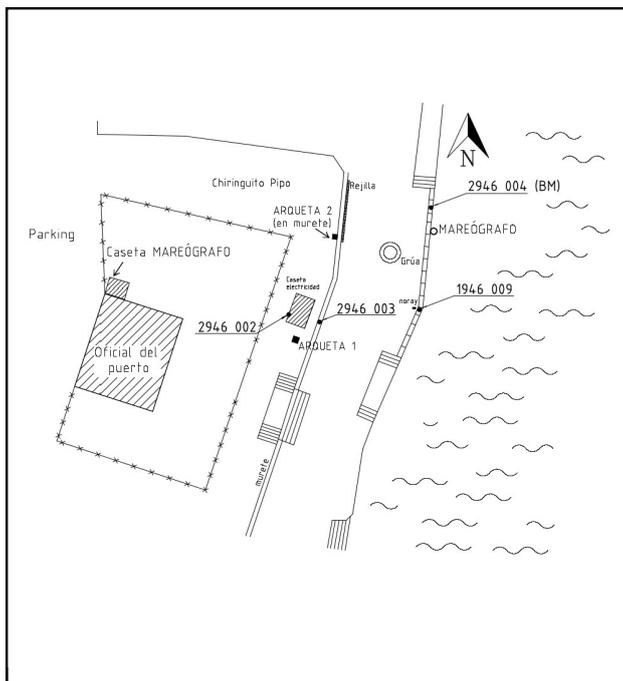
Reseña:

Señal horizontal situada en la pared de la caseta de electricidad que está frente al edificio del Oficial del Puerto. Se encuentra a 1.45 m del suelo.

Observaciones:

Para su nivelación es necesaria escalera y subirse al tejado de la caseta.

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 2946003
Nombre: SS Murete
Línea o Ramal: 2946. Ramal al mareógrafo TN021 de Puerto de la Cruz (IGN) y a la Est. Permanente ERGNSS TN02
Municipio: Puerto de la Cruz
Provincia: Santa Cruz de Tenerife
Hoja MTN50: 1092
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada:
Nivelada: 30 de marzo de 2022

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 3,3391 m.
Geopotencial: 3,2703 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979414,149 mgals. *Calculada*
Cálculo: 11 de mayo de 2022

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 33' 02"
Latitud: 28° 25' 06"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

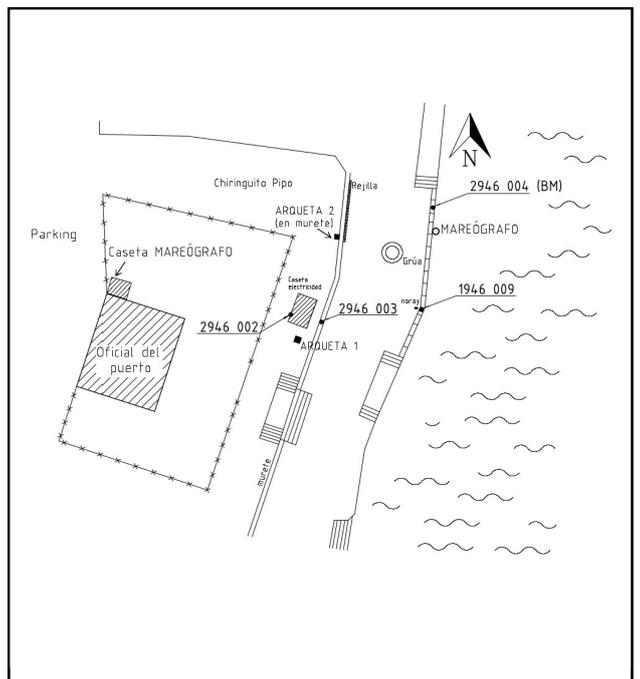
Clavo metálico incrustado en el murete que hay frente a las escaleras que suben al edificio del Oficial del Puerto, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 2946002 - NG AB 163 Bis
Posterior: 2946004 - BM Inox
Agrupada con: 2946004 - BM Inox.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 2946004
Nombre: BM Inox
Línea o Ramal: 2946. Ramal al mareógrafo TN021 de Puerto de la Cruz (IGN) y a la Est. Permanente ERGNSS TN02
Municipio: Puerto de la Cruz
Provincia: Santa Cruz de Tenerife
Hoja MTN50: 1092
Señal: Auxiliar **En posición:** Vertical
Señalizada: 09 de marzo de 2017
Nivelada: 30 de marzo de 2022

Enlaces:

Anterior: 2946003 - SS Murete
Posterior: 2946005 - Marca ERGNSS TN02
Agrupada con: 2946003 - SS Murete.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2,6319 m.
Geopotencial: 2,5777 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979413,46 mgals. *Calculada*
Cálculo: 11 de mayo de 2022

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 33' 02"
Latitud: 28° 25' 06"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

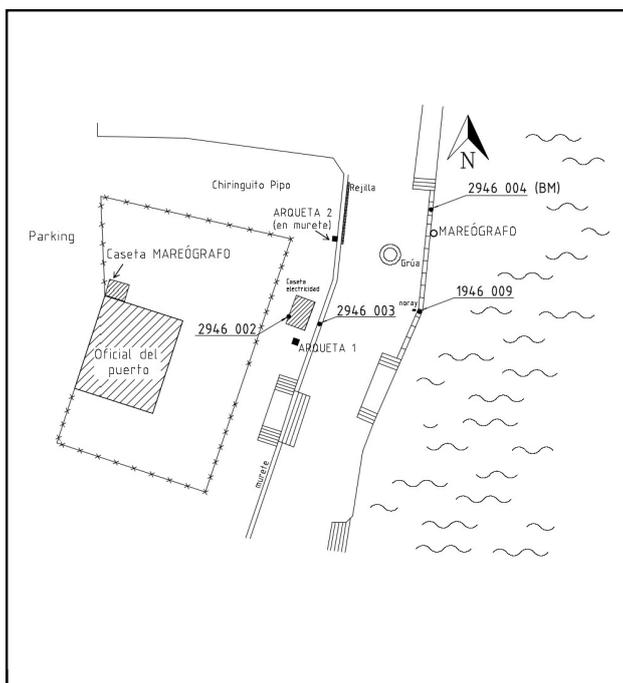
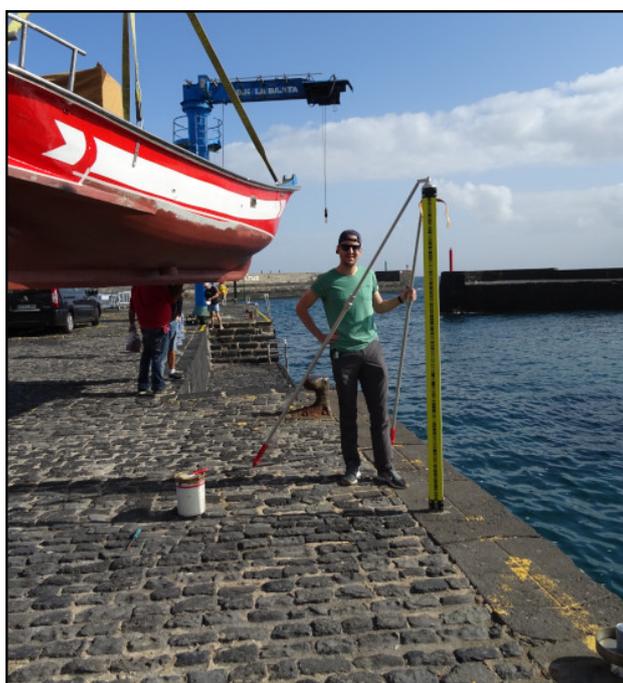
Reseña:

Clavo de acero inoxidable situado a 1.80 m del mareógrafo en dirección Norte, según croquis.

Observaciones:

Bench Mark (BM) del mareógrafo del IGN en Puerto de la Cruz TN021.

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 2946005
Nombre: Marca ERGNSS TN02
Línea o Ramal: 2946. Ramal al mareógrafo TN021 de Puerto de la Cruz (IGN) y a la Est. Permanente ERGNSS TN02
Municipio: Puerto de la Cruz
Provincia: Santa Cruz de Tenerife
Hoja MTN50: 1092
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 18 de mayo de 2007
Nivelada: 05 de julio de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 8,4479 m.
Geopotencial: 8,2739 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979412,579 mgals. *Calculada*
Cálculo: 11 de mayo de 2022

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 33' 02,8414"
Latitud: 28° 25' 05,7111"
Altitud elipsoidal: 54,475 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

La marca GNSS se encuentra en la parte inferior de la antena GNSS. La Estación Permanente GNSS TN02 está situada en un cubo de hormigón armado que se encuentra sobre la terraza del edificio del Oficial del Puerto, en el puerto de Puerto de la Cruz.

Observaciones:

- Fin del Ramal Nº 2946.

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

Enlaces:

Anterior: 2946004 - BM Inox
Posterior:
Agrupada con:

