

## 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

### Enlaces:

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

### 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.)

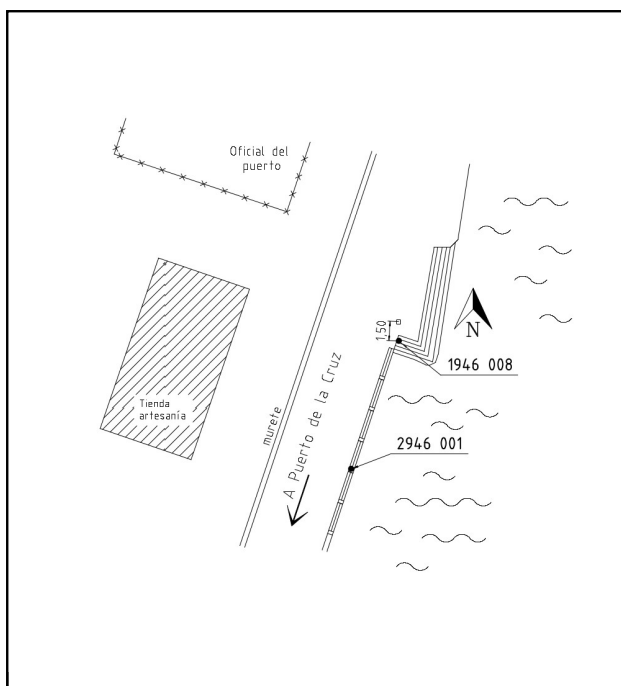
### Reseña:

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](#)



## 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.)

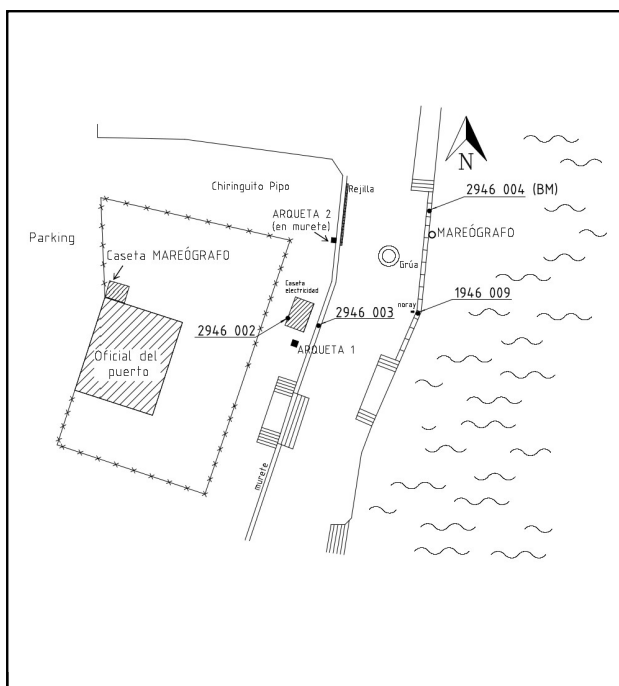
### Reseña:

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:

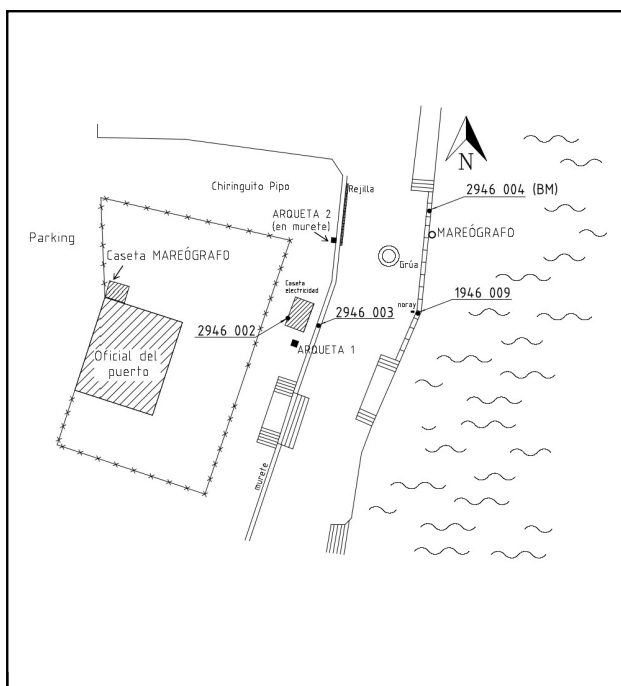
Clavo metálico incrustado en el murete que hay frente a las escaleras que suben al edificio del Oficial del Puerto, según croquis.

### 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

### 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.

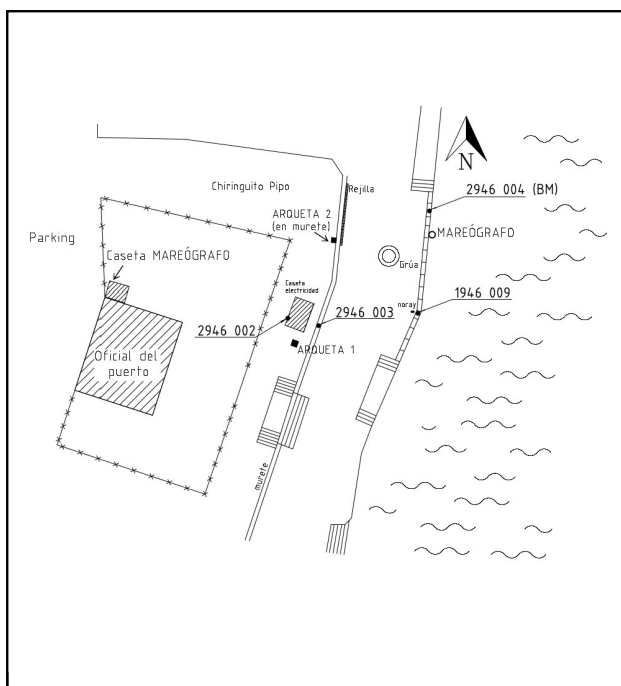
### Observaciones:

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

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

### Enlaces:

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



## 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

### Enlaces:

**Anterior:** 2946004 - BM Inox  
**Posterior:**  
**Agrupada con:**

### 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](#)

