

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 943001  
Nombre: NGZ327  
Línea o Ramal: 943. Chio - Boca Tauce

Municipio: Guía de Isora  
Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)  
Hoja MTN50: 1096  
Señal: Principal En posición: Vertical  
Señalizada: 25 de octubre de 2005  
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 942 - SS-23\* (Chío)  
Posterior: 943002 - NGZ938  
Agrupada con: 942 - SS-23\* (Chío), 943002 - NGZ938.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 699,9699 m.  
Geopotencial: 685,4797 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979269,14 mgals. Calculada  
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 47' 42,4"  
Latitud: 28° 14' 26,2"  
Altitud elipsoidal: 748 m.  
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

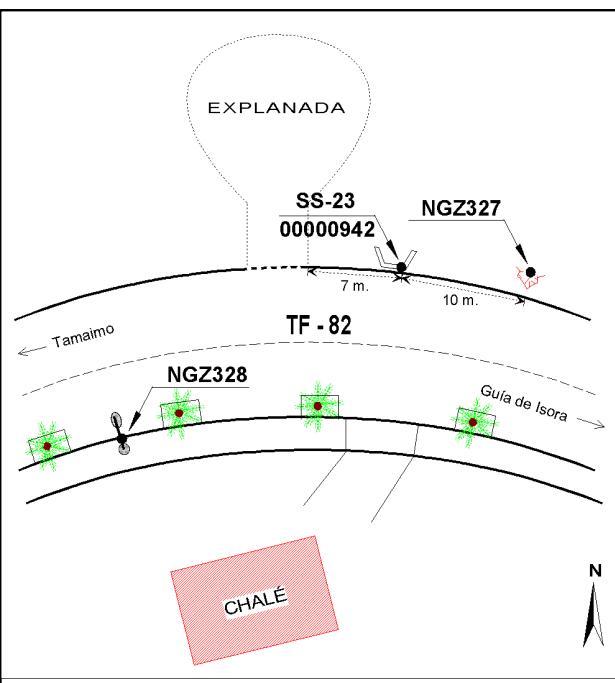
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la margen N de la Carretera TF-82 a su paso por la población de Chío, a unos 400 mts al S del cruce con la TF-38. En la cara superior de una roca nativa.



Observaciones:

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



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 943002  
Nombre: NGZ938  
Línea o Ramal: 943. Chio - Boca Tauce

Municipio: Guía de Isora  
Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)  
Hoja MTN50: 1096  
Señal: Principal En posición: Vertical  
Señalizada: 25 de octubre de 2005  
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 943001 - NGZ327  
Posterior: 943003 - SSK28,500  
Agrupada con: 942 - SS-23\* (Chío), 943001 - NGZ327.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 698,6803 m.  
Geopotencial: 684,2169 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979269,39 mgals. Calculada  
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 47' 43,6532"  
Latitud: 28° 14' 25,7027"  
Altitud elipsoidal: 745,520 m.  
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

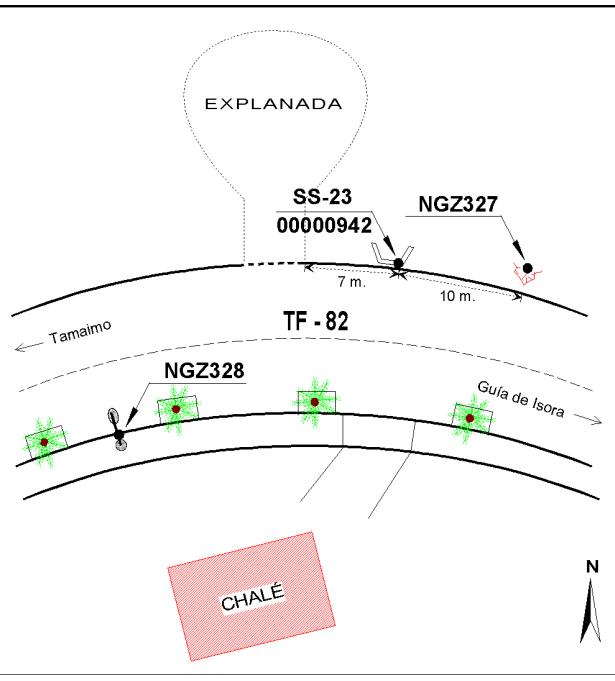
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la margen S de la Carretera TF-82 a su paso por la población de Chío, a unos 400 mts al S del cruce con la TF-38. En el bordillo de la acera, bajo una farola.



Observaciones:

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



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 943003  
Nombre: SSK28,500  
Línea o Ramal: 943. Chio - Boca Tauce

Municipio: Guía de Isora  
Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)  
Hoja MTN50: 1096  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 25 de octubre de 2005  
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 943002 - NGZ938  
Posterior: 943004 - SSK27,600  
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 731,9612 m.  
Geopotencial: 716,804 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979261,38 mgals. *Observada*  
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 47' 47,0287"  
Latitud: 28° 14' 32,2563"  
Altitud elipsoidal: 778,842 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

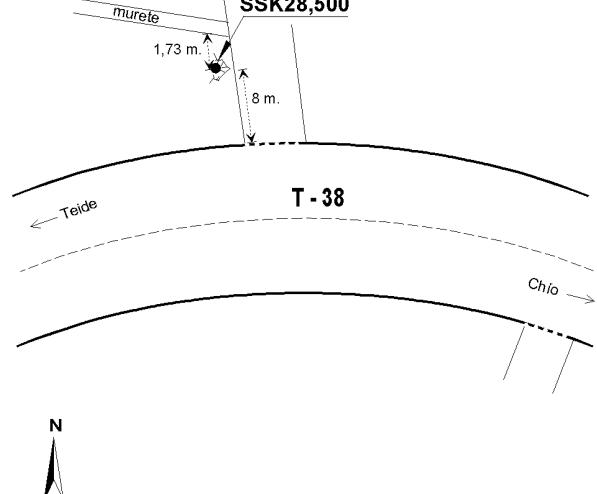
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 28,500 de la margen S de la Carretera TF-38, sobre una roca nativa al E de un camino y a unos 8 mts de la carretera. Dista unos 800 m. de la señal anterior.



Observaciones:

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



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **943004**  
Nombre: **SSK27,600**  
Línea o Ramal: **943. Chio - Boca Tauce**

Municipio: Guía de Isora  
Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)  
Hoja MTN50: 1096  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 25 de octubre de 2005  
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 943003 - SSK28,500  
Posterior: 943005 - SSK26,800  
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

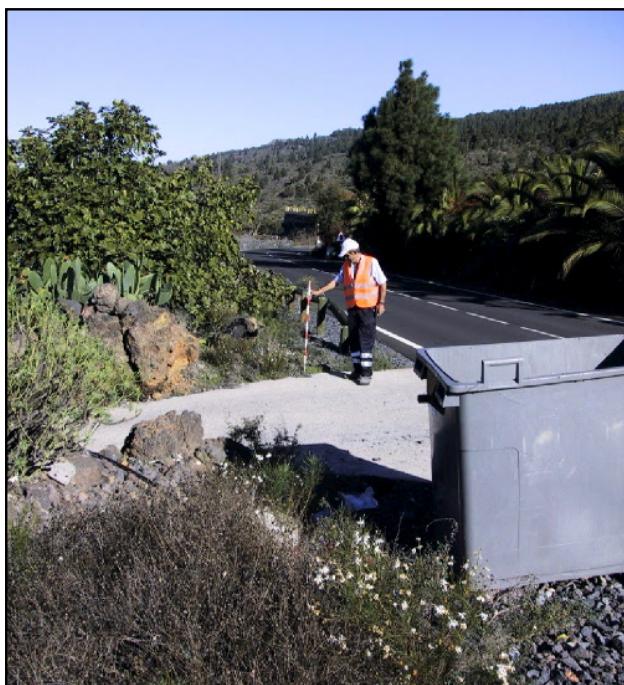
Altitud ortométrica: 780,7143 m.  
Geopotencial: 764,5419 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979252,04 mgals. *Observada*  
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 47' 25,2014"  
Latitud: 28° 14' 18,2998"  
Altitud elipsoidal: 827,628 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

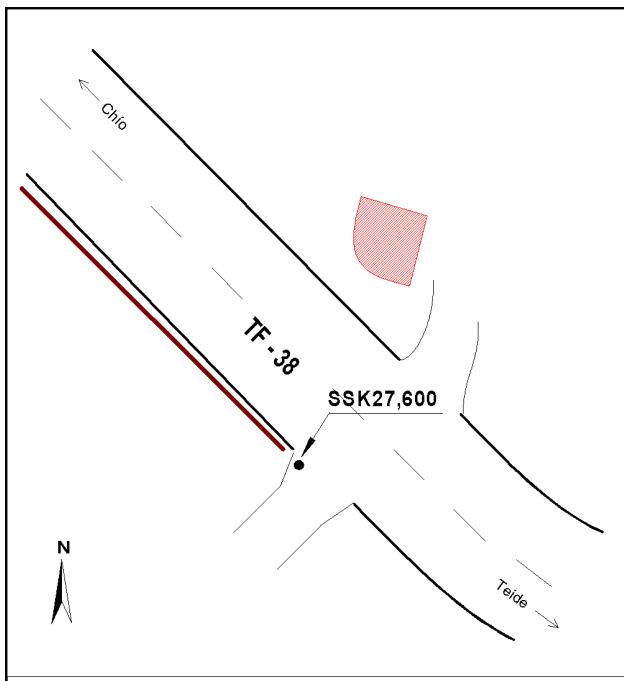
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 27,600 de la margen S de la Carretera TF-38, sobre la solera de hormigón del borde W de un camino. Dista unos 800 m. de la señal anterior.



Observaciones:

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



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

**Situación Geográfica:**

Número: **943005**  
Nombre: **SSK26,800**  
Línea o Ramal: **943. Chio - Boca Tauce**

Municipio: Guía de Isora  
Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)  
Hoja MTN50: 1096  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 25 de octubre de 2005  
Nivelada: 01 de enero de 2003

**Enlaces:**

Anterior: 943004 - SSK27,600  
Posterior: 943006 - SSK25,800  
Agrupada con:

**Datos Geodésicos:**

Altitud ortométrica: 819,9248 m.  
Geopotencial: 802,9356 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979244,8 mgals. *Observada*  
Cálculo:

**Coordenadas Geográficas REGCAN95:**

Longitud: - 16° 47' 04,0667"  
Latitud: 28° 14' 08,4625"  
Altitud elipsoidal: 866,883 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

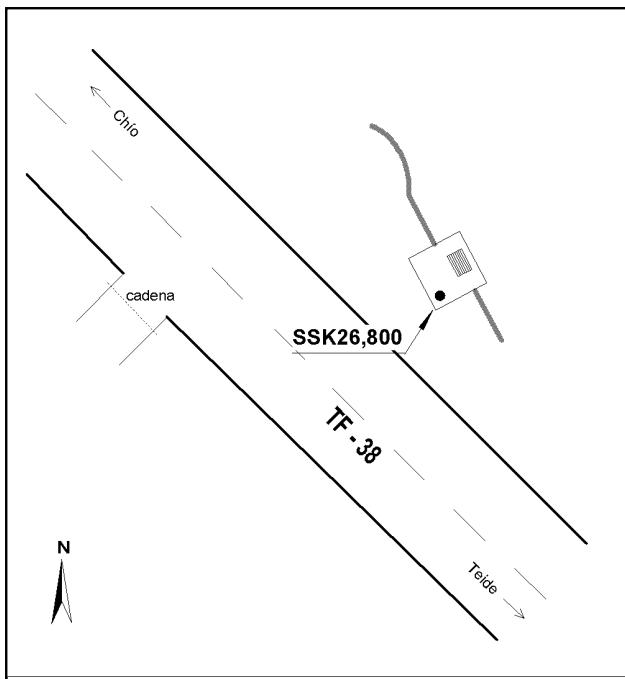
**Reseña:**

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 26,800 de la margen N de la Carretera TF-38, sobre la esquina S de un sifón. Dista unos 800 m. de la señal anterior.

**Observaciones:**

Hitos kilométricos no coinciden con la distancia real.

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



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **943006**  
Nombre: **SSK25,800**  
Línea o Ramal: **943. Chio - Boca Tauce**

Municipio: Guía de Isora  
Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)  
Hoja MTN50: 1096  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 25 de octubre de 2005  
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 943005 - SSK26,800  
Posterior: 943007 - NGZ329  
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 864,1802 m.  
Geopotencial: 846,27 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979238,25 mgals. *Observada*  
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 46' 41,9756"  
Latitud: 28° 13' 49,8197"  
Altitud elipsoidal: 911,243 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

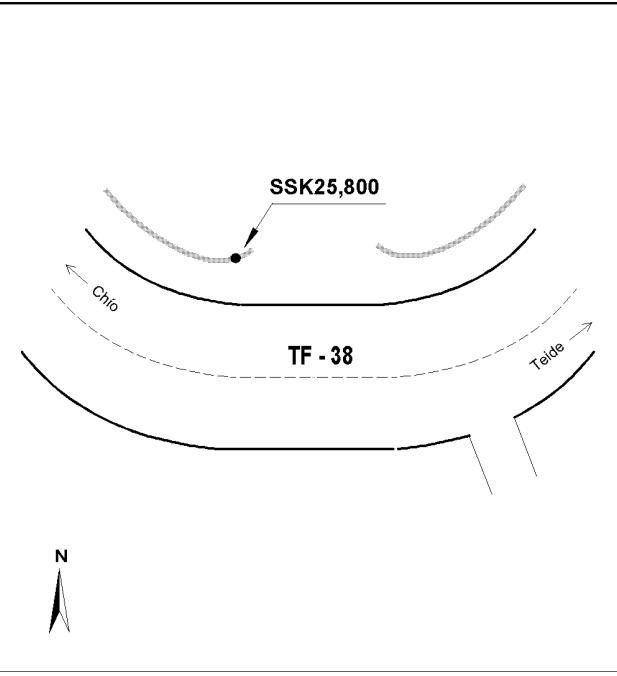
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 25,800 de la margen N de la Carretera TF-38, sobre un muro de piedra, según croquis. Dista unos 800 m. de la señal anterior.



Observaciones:

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



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 943007  
Nombre: NGZ329  
Línea o Ramal: 943. Chio - Boca Tauce

Municipio: Guía de Isora  
Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)  
Hoja MTN50: 1096  
Señal: Principal En posición: Horizontal  
Señalizada: 25 de octubre de 2005  
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 943006 - SSK25,800  
Posterior: 943008 - NGZ330  
Agrupada con: 943008 - NGZ330.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 912,6381 m.  
Geopotencial: 893,719 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979231,21 mgals. Observada  
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 46' 12,9541"  
Latitud: 28° 13' 41,0407"  
Altitud elipsoidal: 959,800 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

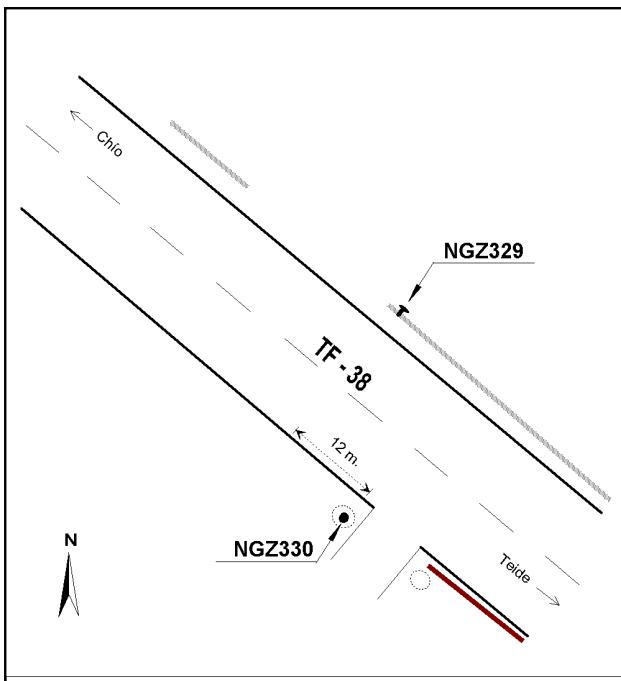
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 24,900 de la margen N de la Carretera TF-38, sobre un muro de piedra, según croquis. Dista unos 800 m. de la señal anterior.



Observaciones:

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



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 943008  
Nombre: NGZ330  
Línea o Ramal: 943. Chio - Boca Tauce

Municipio: Guía de Isora  
Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)  
Hoja MTN50: 1096  
Señal: Principal En posición: Vertical  
Señalizada: 25 de octubre de 2005  
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 943007 - NGZ329  
Posterior: 943009 - SSK23,900  
Agrupada con: 943007 - NGZ329.

Datos Geodésicos:

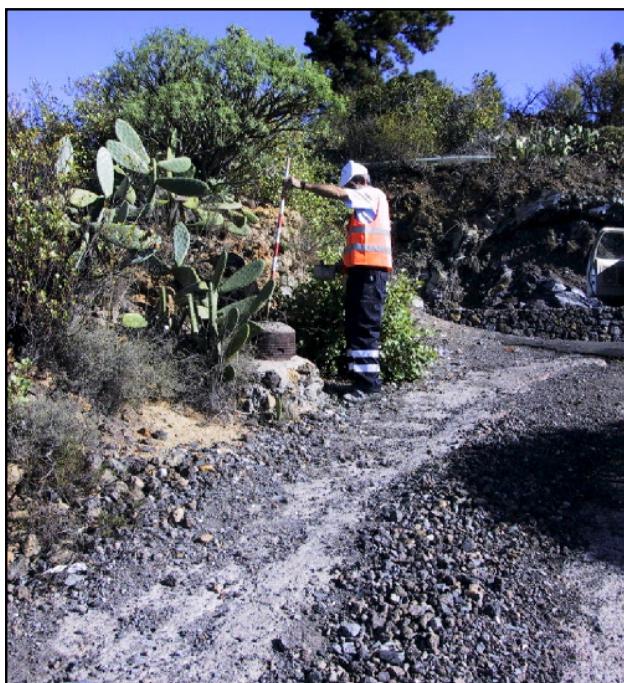
Altitud ortométrica: 913,4682 m.  
Geopotencial: 894,5318 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979231,05 mgals. Calculada  
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 46' 12,5"  
Latitud: 28° 13' 40,2"  
Altitud elipsoidal: 959 m.  
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

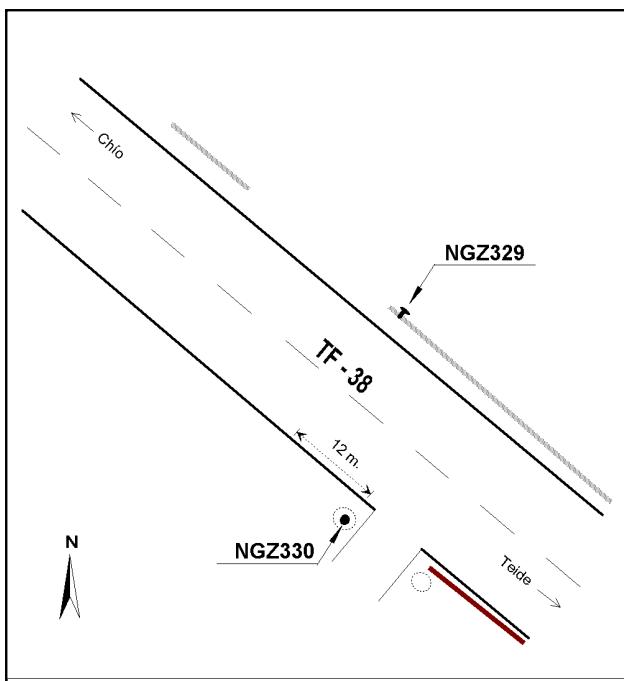
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 24,912 de la margen S de la Carretera TF-38, sobre un soporte de hormigón de la cadena en la margen W de un camino.



Observaciones:

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



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 943009  
Nombre: SSK23,900  
Línea o Ramal: 943. Chio - Boca Tauce  
  
Municipio: Guía de Isora  
Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)  
Hoja MTN50: 1096  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 25 de octubre de 2005  
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 943008 - NGZ330  
Posterior: 943010 - SSK23,030  
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 977,3100 m.  
Geopotencial: 957,0424 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979220,36 mgals. *Observada*  
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 45' 39,9958"  
Latitud: 28° 13' 30,9980"  
Altitud elipsoidal: 1024,512 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

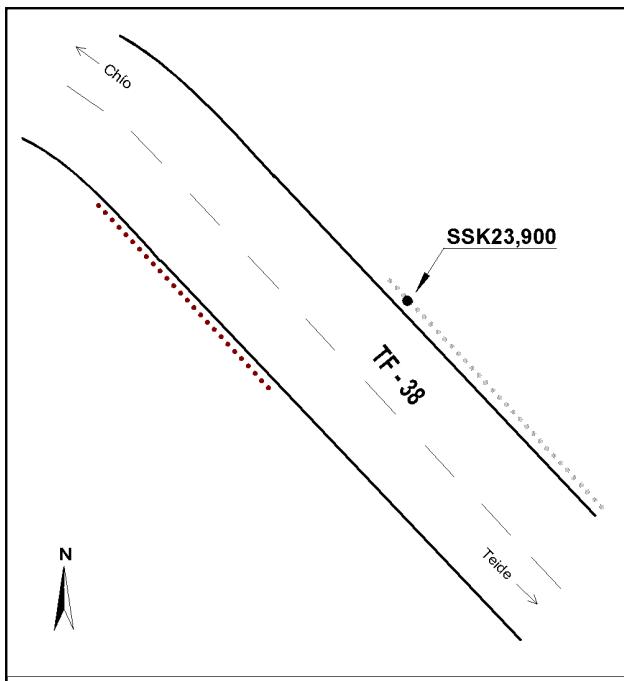
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 23,900 de la margen N de la Carretera TF-38, sobre un muro de piedra, a 1 m de su comienzo según croquis. Dista unos 1000 m. de la señal anterior.



Observaciones:

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



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

**Situación Geográfica:**

Número: **943010**  
Nombre: **SSK23,030**  
Línea o Ramal: **943. Chio - Boca Tauce**

Municipio: Guía de Isora  
Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)  
Hoja MTN50: 1096  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 25 de octubre de 2005  
Nivelada: 01 de enero de 2003

**Enlaces:**

Anterior: 943009 - SSK23,900  
Posterior: 943011 - SSK22,150  
Agrupada con:

**Datos Geodésicos:**

Altitud ortométrica: 1033,4044 m.  
Geopotencial: 1011,9673 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979212,01 mgals. *Observada*  
Cálculo:

**Coordenadas Geográficas REGCAN95:**

Longitud: - 16° 45' 13,5870"  
Latitud: 28° 13' 26,1074"  
Altitud elipsoidal: 1080,804 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

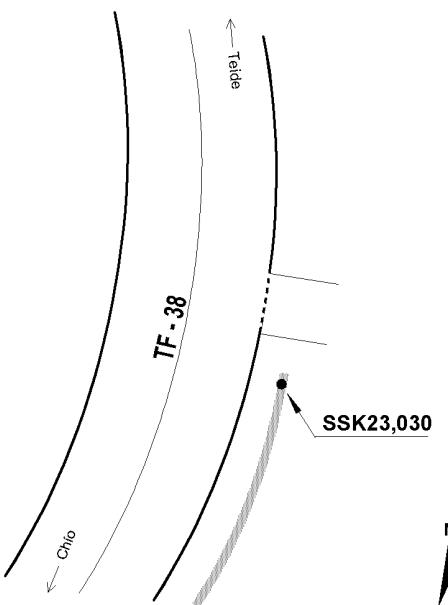
**Reseña:**

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 23,030 de la margen E de la Carretera TF-38, sobre un muro de piedra, según croquis. Dista unos 900 m. de la señal anterior.

**Observaciones:**

Desde aquí la carretera se estrecha.

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



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 943011  
Nombre: SSK22,150  
Línea o Ramal: 943. Chio - Boca Tauce  
  
Municipio: Guía de Isora  
Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)  
Hoja MTN50: 1096  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 26 de octubre de 2005  
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 943010 - SSK23,030  
Posterior: 943012 - SSK21,250  
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1082,0348 m.  
Geopotencial: 1059,5752 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979197,27 mgals. *Observada*  
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 45' 34,6213"  
Latitud: 28° 13' 46,2767"  
Altitud elipsoidal: 1129,359 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

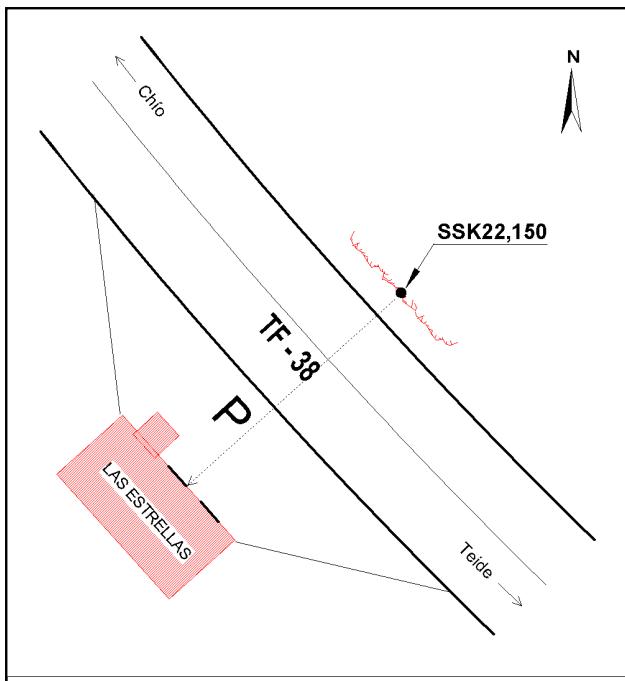
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 22,150 de la margen E de la Carretera TF-38, en un saliente de roca a 1,70 m sobre el asfalto, y 4,20 de distancia de él. Frente al restaurante Las Estrellas.



Observaciones:

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



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

#### Situación Geográfica:

Número: **943012**  
Nombre: **SSK21,250**  
Línea o Ramal: **943. Chio - Boca Tauce**  
  
Municipio: Guía de Isora  
Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)  
Hoja MTN50: 1096  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 25 de octubre de 2005  
Nivelada: 01 de enero de 2003

#### Enlaces:

Anterior: 943011 - SSK22,150  
Posterior: 943013 - NGZ331  
Agrupada con:

#### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1129,5746 m.  
Geopotencial: 1106,1182 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979186,48 mgals. *Observada*  
Cálculo:

#### Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 45' 34,9522"  
Latitud: 28° 14' 09,0436"  
Altitud elipsoidal: 1176,958 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

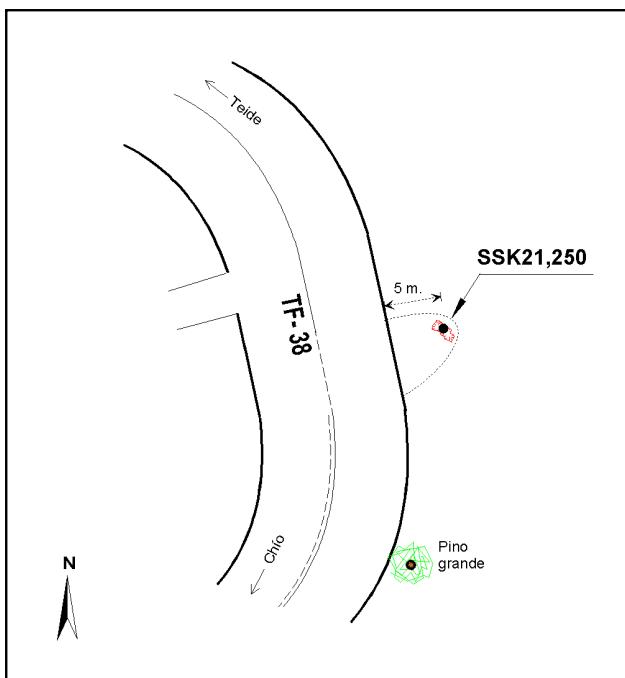
#### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 21,250 de la margen E de la Carretera TF-38, sobre una roca a unos 5 mts de la carretera, según croquis.



#### Observaciones:

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



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 943013  
Nombre: NGZ331  
Línea o Ramal: 943. Chio - Boca Tauce

Municipio: Guía de Isora  
Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)  
Hoja MTN50: 1096  
Señal: Principal En posición: Vertical  
Señalizada: 26 de octubre de 2005  
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 943012 - SSK21,250  
Posterior: 943014 - NGZ332  
Agrupada con: 943014 - NGZ332.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1169,1302 m.  
Geopotencial: 1144,8424 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979176,22 mgals. Observada  
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 45' 49,3526"  
Latitud: 28° 14' 26,4968"  
Altitud elipsoidal: 1216,332 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

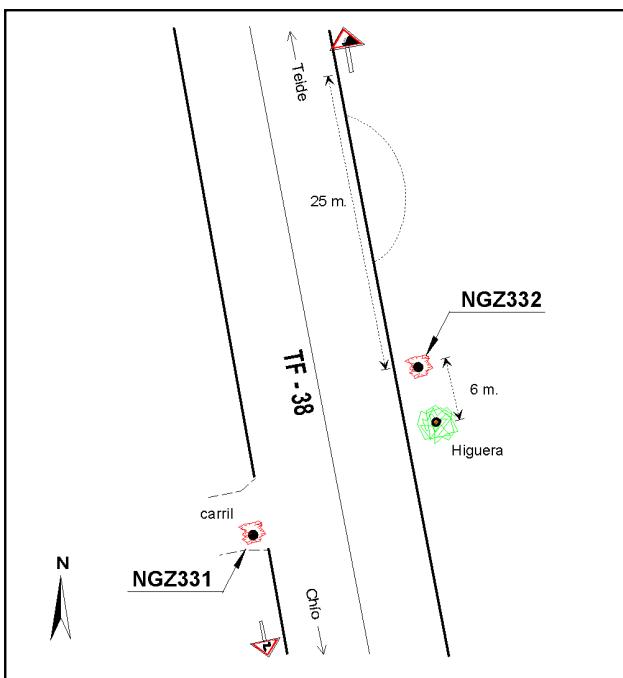
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 20,400 de la margen W de la Carretera TF-38, sobre una roca, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 943014  
Nombre: NGZ332  
Línea o Ramal: 943. Chio - Boca Tauce

Municipio: Guía de Isora  
Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)  
Hoja MTN50: 1096  
Señal: Principal En posición: Vertical  
Señalizada: 26 de octubre de 2005  
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 943013 - NGZ331  
Posterior: 943015 - SSK19,700  
Agrupada con: 943013 - NGZ331.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1170,5338 m.  
Geopotencial: 1146,2166 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979175,94 mgals. Calculada  
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

2024-04-07: Desaparecido.  
Latitud: -16° 45' 49"  
Longitud: 28° 14' 26"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

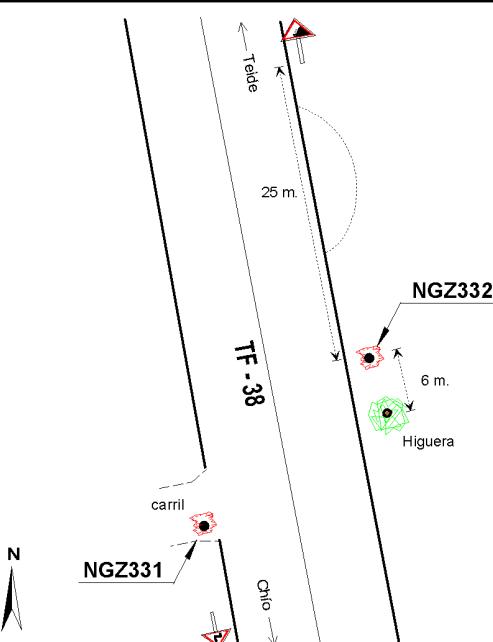
Reseña:

Cravo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 20,400 de la margen E de la Carretera TF-38, sobre una roca, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 943015  
Nombre: SSK19,700  
Línea o Ramal: 943. Chio - Boca Tauce

Municipio: Guía de Isora  
Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)  
Hoja MTN50: 1096  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 26 de octubre de 2005  
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 943014 - NGZ332  
Posterior: 943016 - SSK18,900  
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1207,8270 m.  
Geopotencial: 1182,7263 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979167,03 mgals. *Observada*  
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 45' 54,2308"  
Latitud: 28° 14' 46,0665"  
Altitud elipsoidal: 1255,048 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

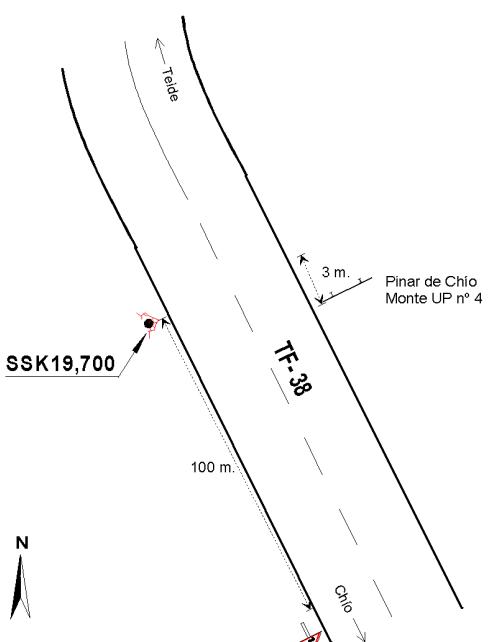
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 19,700 de la margen W de la Carretera TF-38, sobre una roca a 2 mts del asfalto, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 943016  
Nombre: SSK18,900  
Línea o Ramal: 943. Chio - Boca Tauce

Municipio: Guía de Isora  
Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)  
Hoja MTN50: 1096  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 26 de octubre de 2005  
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 943015 - SSK19,700  
Posterior: 943017 - SSK18  
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1254,9382 m.  
Geopotencial: 1228,8466 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979155,64 mgals. Observada  
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 46' 02,5138"  
Latitud: 28° 15' 11,9140"  
Altitud elipsoidal: 1302,225 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

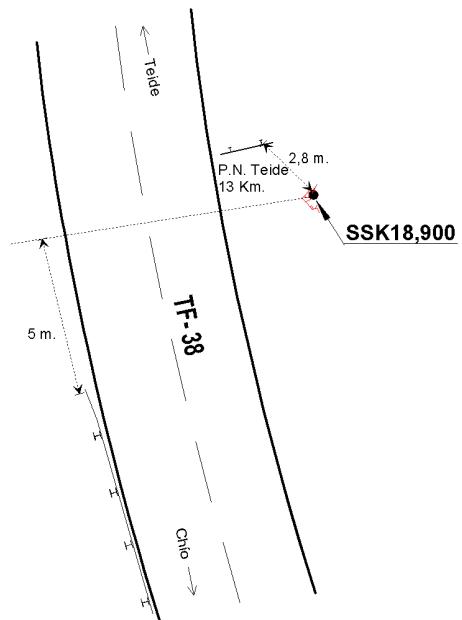
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 18,900 de la margen E de la Carretera TF-38, sobre una roca, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 943017  
Nombre: SSK18  
Línea o Ramal: 943. Chio - Boca Tauce

Municipio: Guía de Isora  
Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)  
Hoja MTN50: 1091  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 26 de octubre de 2005  
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 943016 - SSK18,900  
Posterior: 943018 - SSK17  
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1303,3414 m.  
Geopotencial: 1276,2333 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979145,88 mgals. *Observada*  
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 46' 12,5743"  
Latitud: 28° 15' 38,3902"  
Altitud elipsoidal: 1350,978 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

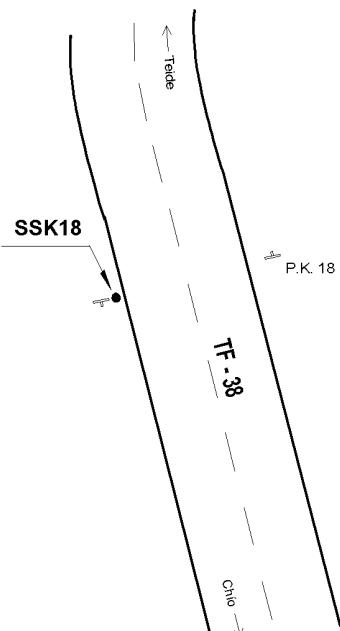
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el Km. 18 de la margen W de la Carretera TF-38, sobre la base del hito kilométrico.



Observaciones:

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



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 943018  
Nombre: SSK17  
Línea o Ramal: 943. Chio - Boca Tauce

Municipio: Guía de Isora  
Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)  
Hoja MTN50: 1091  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 26 de octubre de 2005  
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 943017 - SSK18  
Posterior: 943019 - SSK16  
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1362,9634 m.  
Geopotencial: 1334,6027 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979134,09 mgals. *Observada*  
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 46' 08"  
Latitud: 28° 16' 010"  
Altitud elipsoidal: 1409 m.  
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

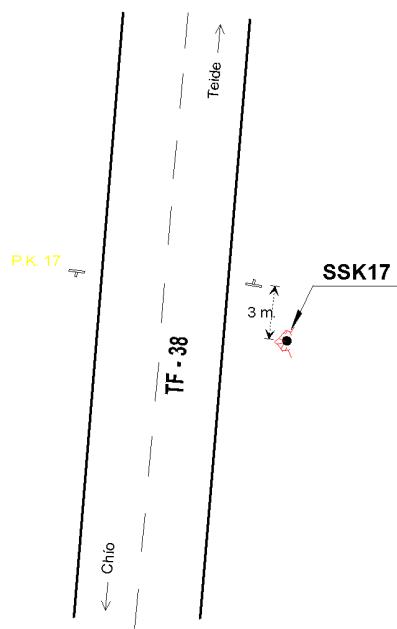
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el Km. 17 de la margen E de la Carretera TF-38, sobre un saliente de roca 3 mts al S del hito kilométrico.



Observaciones:

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



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 943019  
Nombre: SSK16  
Línea o Ramal: 943. Chio - Boca Tauce  
  
Municipio: Santiago del Teide  
Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)  
Hoja MTN50: 1091  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 26 de octubre de 2005  
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 943018 - SSK17  
Posterior: 943020 - SSK15  
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1422,2699 m.  
Geopotencial: 1392,5142 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979018,43 mgals. *Observada*  
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 46' 03,3176"  
Latitud: 28° 16' 41,6949"  
Altitud elipsoidal: 1470,798 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

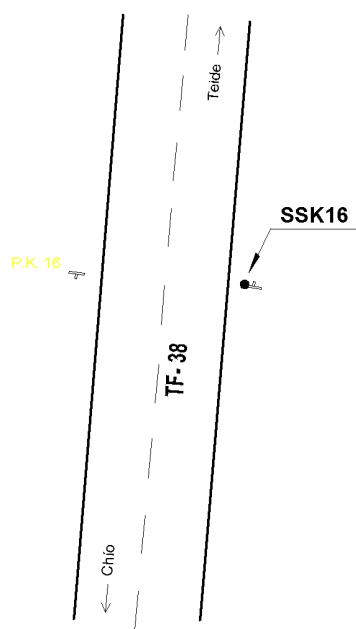
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el Km. 16 de la margen E de la Carretera TF-38, sobre la base del hito kilométrico.



Observaciones:

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



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 943020  
Nombre: SSK15  
Línea o Ramal: 943. Chio - Boca Tauce

Municipio: Santiago del Teide  
Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)  
Hoja MTN50: 1091  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 26 de octubre de 2005  
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 943019 - SSK16  
Posterior: 943021 - NGZ333  
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1458,3231 m.  
Geopotencial: 1427,8053 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979011,51 mgals. *Observada*  
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 45' 48,2942"  
Latitud: 28° 17' 04,8542"  
Altitud elipsoidal: 1506,841 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

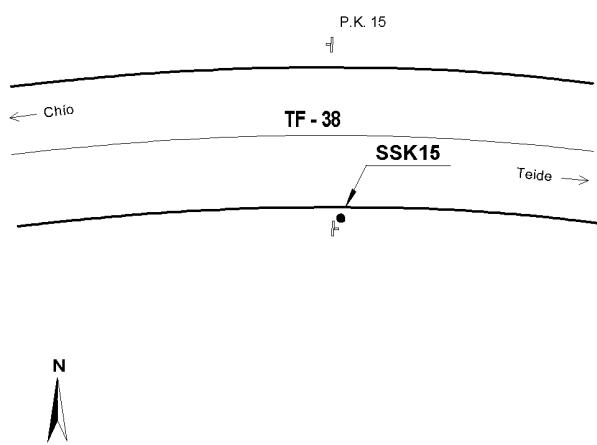
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el Km. 15 de la margen S de la Carretera TF-38, sobre la base del hito kilométrico.



Observaciones:

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



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 943021  
Nombre: NGZ333  
Línea o Ramal: 943. Chio - Boca Tauce

Municipio: Santiago del Teide  
Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)  
Hoja MTN50: 1091  
Señal: Principal En posición: Vertical  
Señalizada: 26 de octubre de 2005  
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 943020 - SSK15  
Posterior: 943022 - NGZ334  
Agrupada con: 943022 - NGZ334.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1503,5418 m.  
Geopotencial: 1472,0644 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979000,78 mgals. Calculada  
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 45' 30"  
Latitud: 28° 16' 46"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

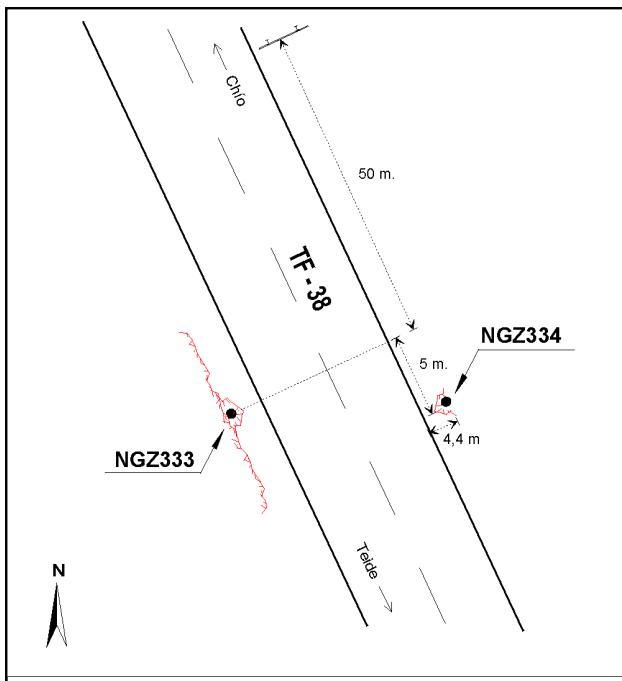
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el Km. 14,200 de la margen W de la Carretera TF-38, sobre un saliente de roca a 4 mts del asfalto.



Observaciones:

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



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 943022  
Nombre: NGZ334  
Línea o Ramal: 943. Chio - Boca Tauce

Municipio: Santiago del Teide  
Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)  
Hoja MTN50: 1091  
Señal: Principal En posición: Vertical  
Señalizada: 26 de octubre de 2005  
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 943021 - NGZ333  
Posterior: 943023 - SSK13,350  
Agrupada con: 943021 - NGZ333.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1503,7778 m.  
Geopotencial: 1472,2956 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979000,83 mgals. Observada  
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 45' 30"  
Latitud: 28° 16' 47"  
Altitud elipsoidal: 1555 m.  
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

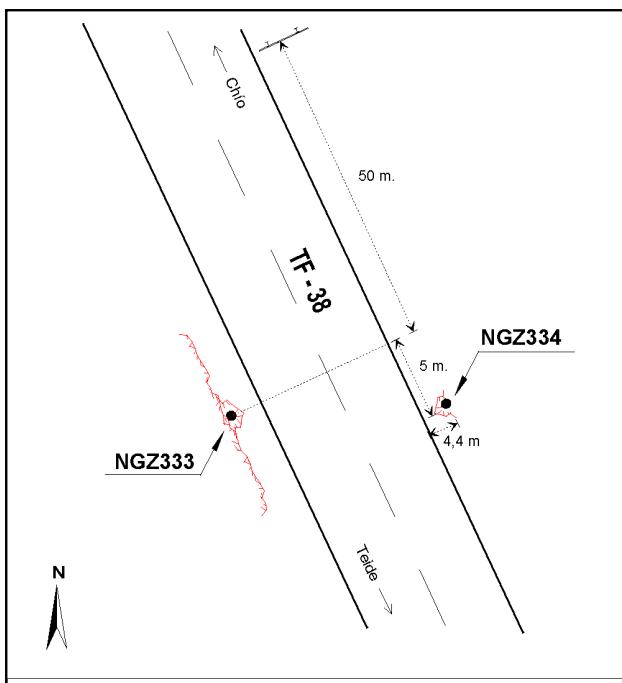
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el Km. 14,200 de la margen E de la Carretera TF-38, sobre un saliente de roca a 4,40 mts del asfalto.



Observaciones:

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



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

**Situación Geográfica:**

Número: 943023  
Nombre: SSK13,350  
Línea o Ramal: 943. Chio - Boca Tauce

Municipio: Santiago del Teide  
Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)  
Hoja MTN50: 1091  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 26 de octubre de 2005  
Nivelada: 01 de enero de 2003

**Enlaces:**

Anterior: 943022 - NGZ334  
Posterior: 943024 - NGZ335  
Agrupada con:

**Datos Geodésicos:**

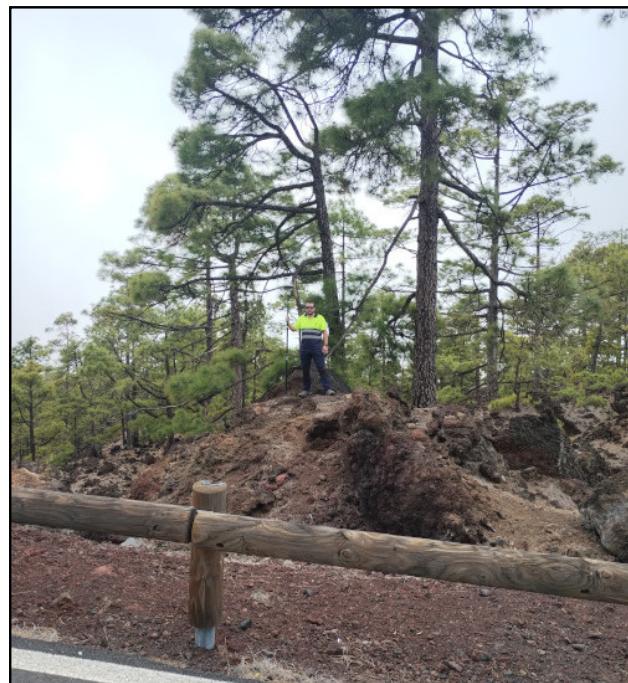
Altitud ortométrica: 1550,5447 m.  
Geopotencial: 1518,0696 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 978989,96 mgals. *Observada*  
Cálculo:

**Coordenadas Geográficas REGCAN95:**

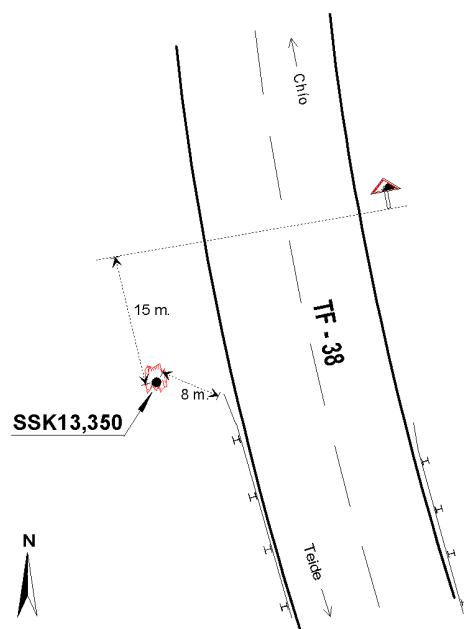
Longitud: - 16° 45' 16,7537"  
Latitud: 28° 16' 22,7020"  
Altitud elipsoidal: 1597,888 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

**Reseña:**

Clavo metálico semiesférico incrustado en el Km. 13,350 de la margen W de la Carretera TF-38, sobre una de roca a 8 mts del final de una bionda.

**Observaciones:**

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



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 943024  
Nombre: NGZ335  
Línea o Ramal: 943. Chio - Boca Tauce

Municipio: Guía de Isora  
Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)  
Hoja MTN50: 1091  
Señal: Principal En posición: Vertical  
Señalizada: 26 de octubre de 2005  
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1592,7617 m.  
Geopotencial: 1559,393 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 978982,25 mgals. Calculada  
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 44' 54"  
Latitud: 28° 16' 08"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el Km. 12,600 de la margen S de la Carretera TF-38, sobre la cara superior del vértice geodésico Pinar de Chío. Dista 700 mts del anterior.

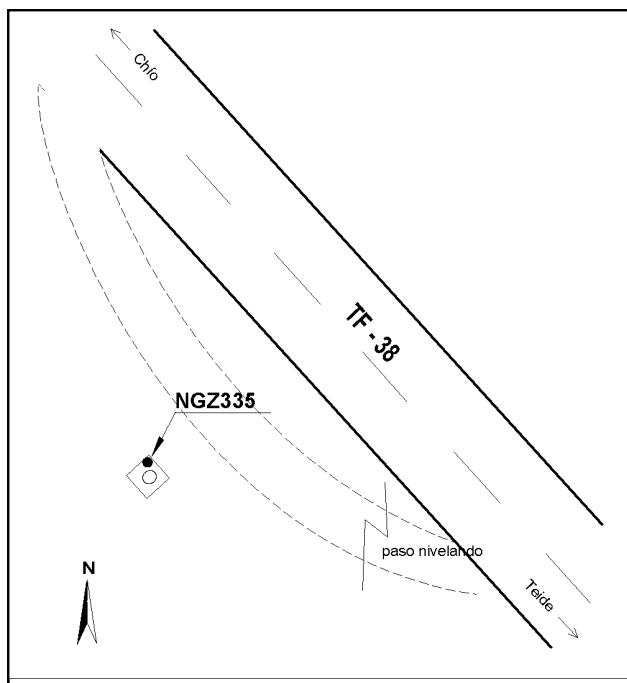
Enlaces:

Anterior: 943023 - SSK13,350  
Posterior: 943025 - SSK11,900  
Agrupada con:



Observaciones:

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



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 943025  
Nombre: SSK11,900  
Línea o Ramal: 943. Chio - Boca Tauce

Municipio: Guía de Isora  
Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)  
Hoja MTN50: 1091  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 27 de octubre de 2005  
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 943024 - NGZ335  
Posterior: 943026 - SSK11,009  
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1639,2381 m.  
Geopotencial: 1604,885 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 978973,8 mgals. *Observada*  
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 44' 33,8377"  
Latitud: 28° 15' 55,7221"  
Altitud elipsoidal: 1686,720 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

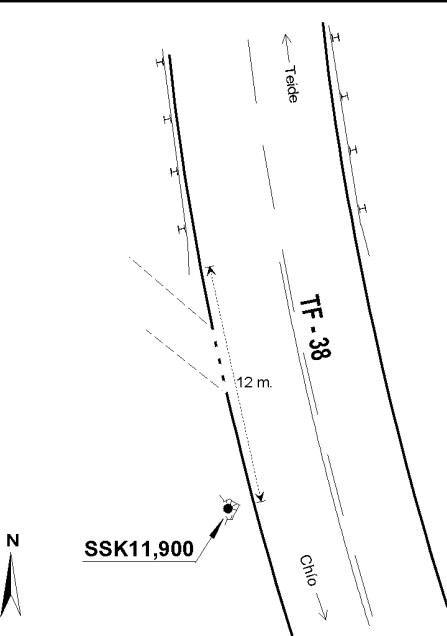
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el Km. 11,900 de la margen N de la Carretera TF-38, sobre un saliente de roca a 12 mts del comienzo de una bionda. Dista 850 mts del anterior.



Observaciones:

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



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 943026  
Nombre: SSK11,009  
Línea o Ramal: 943. Chio - Boca Tauce

Municipio: Guía de Isora  
Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)  
Hoja MTN50: 1091  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 27 de octubre de 2005  
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 943025 - SSK11,900  
Posterior: 943027 - NGZ336  
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1690,1909 m.  
Geopotencial: 1654,7561 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 978963,39 mgals. Observada  
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 44' 14,9852"  
Latitud: 28° 15' 50,3344"  
Altitud elipsoidal: 1736,553 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

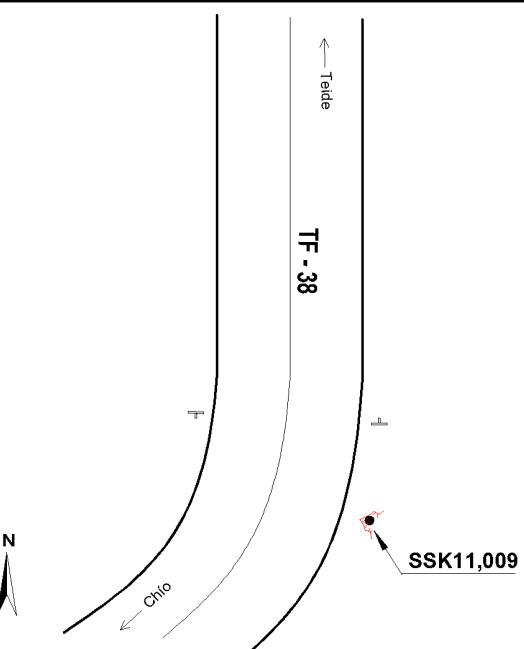
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el Km. 11,009 de la margen E de la Carretera TF-38, sobre un saliente de roca a 9 mts del hito kilométrico 11.



Observaciones:

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



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 943027  
Nombre: NGZ336  
Línea o Ramal: 943. Chio - Boca Tauce

Municipio: Guía de Isora  
Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)  
Hoja MTN50: 1091  
Señal: Principal En posición: Vertical  
Señalizada: 27 de octubre de 2005  
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 943026 - SSK11,009  
Posterior: 943028 - NGZ337  
Agrupada con: 943028 - NGZ337.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1735,4421 m.  
Geopotencial: 1699,0426 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 978952,24 mgals. Observada  
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 44' 11,5579"  
Latitud: 28° 16' 20,3888"  
Altitud elipsoidal: 1782,981 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

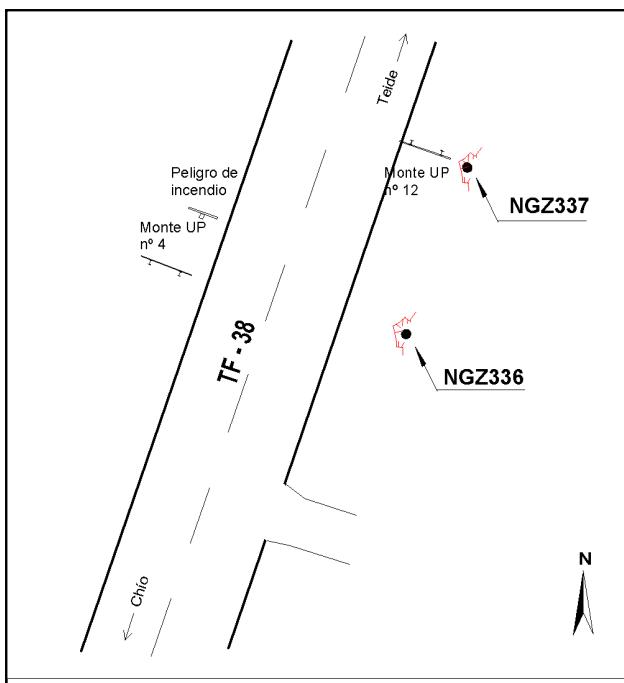
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el Km. 10,020 de la margen E de la Carretera TF-38, sobre un saliente de roca según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 943028  
Nombre: NGZ337  
Línea o Ramal: 943. Chio - Boca Tauce

Municipio: Guía de Isora  
Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)  
Hoja MTN50: 1091  
Señal: Principal En posición: Vertical  
Señalizada: 27 de octubre de 2005  
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 943027 - NGZ336  
Posterior: 943029 - SSK9  
Agrupada con: 943027 - NGZ336.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1736,4137 m.  
Geopotencial: 1699,9935 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 978952,05 mgals. Calculada  
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 44' 12"  
Latitud: 28° 16' 21"  
Altitud elipsoidal: 1783 m.  
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

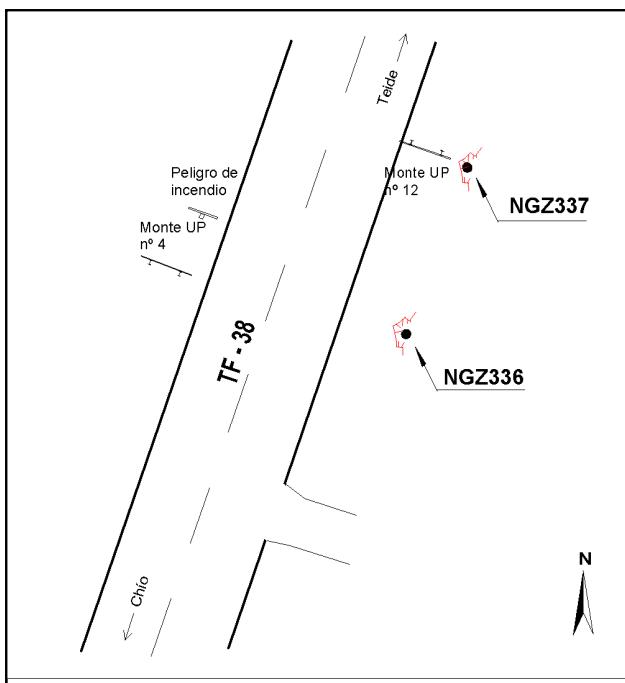
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el Km. 10,027 de la margen E de la Carretera TF-38, sobre un saliente de roca según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 943029  
Nombre: SSK9  
Línea o Ramal: 943. Chio - Boca Tauce  
  
Municipio: Santiago del Teide  
Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)  
Hoja MTN50: 1091  
Señal: Secundaria En posición: Vertical  
Señalizada: 27 de octubre de 2005  
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 943028 - NGZ337  
Posterior: 943030 - SSK7,950  
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1795,6950 m.  
Geopotencial: 1758,0137 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 978939,66 mgals. Observada  
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 43' 46,2295"  
Latitud: 28° 16' 32,0118"  
Altitud elipsoidal: 1843,272 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

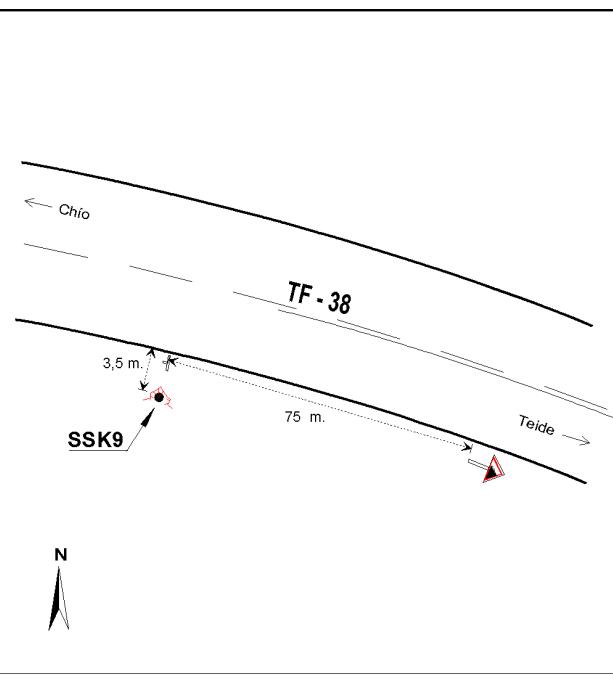
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el Km. 9 de la margen S de la Carretera TF-38, sobre un saliente de roca según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 943030  
Nombre: SSK7,950  
Línea o Ramal: 943. Chio - Boca Tauce

Municipio: Guía de Isora  
Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)  
Hoja MTN50: 1091  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 27 de octubre de 2005  
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 943029 - SSK9  
Posterior: 943031 - SSK7  
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1860,4976 m.  
Geopotencial: 1821,6199 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979024,72 mgals. Observada  
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:  
**2024-04-07: Desaparecido.**

Longitud: -16° 43' 41,6829"  
Latitud: 28° 16' 03,1834"  
Altitud elipsoidal: 1908,440 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

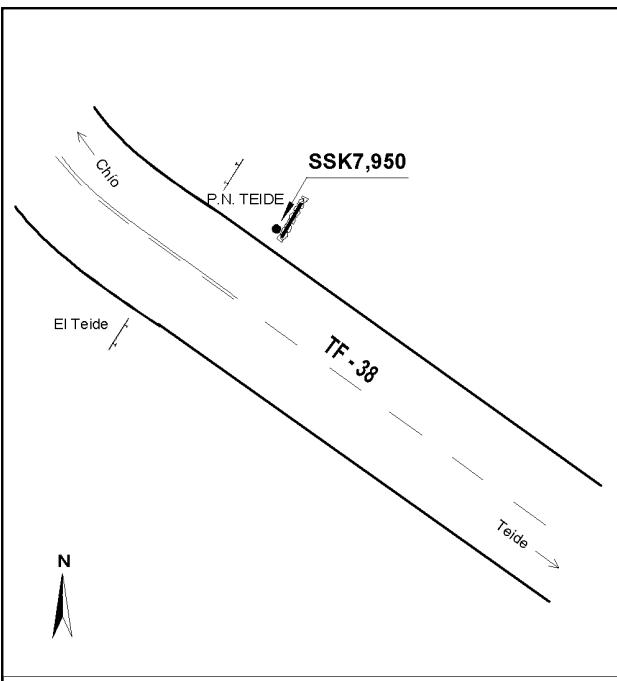


Reseña:

Cubo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 7,950 de la margen N de la Carretera TF-38, junto a la base de piedra de un cartel del Parque Nacional del Teide, según croquis.

Observaciones:

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



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 943031  
Nombre: SSK7  
Línea o Ramal: 943. Chio - Boca Tauce

Municipio: Guía de Isora  
Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)  
Hoja MTN50: 1091  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 27 de octubre de 2005  
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 943030 - SSK7,950  
Posterior: 943032 - SSK5,900  
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1911,6315 m.  
Geopotencial: 1871,6753 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979017,32 mgals. Observada  
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 43' 18,7569"  
Latitud: 28° 15' 42,5752"  
Altitud elipsoidal: 1959,473 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

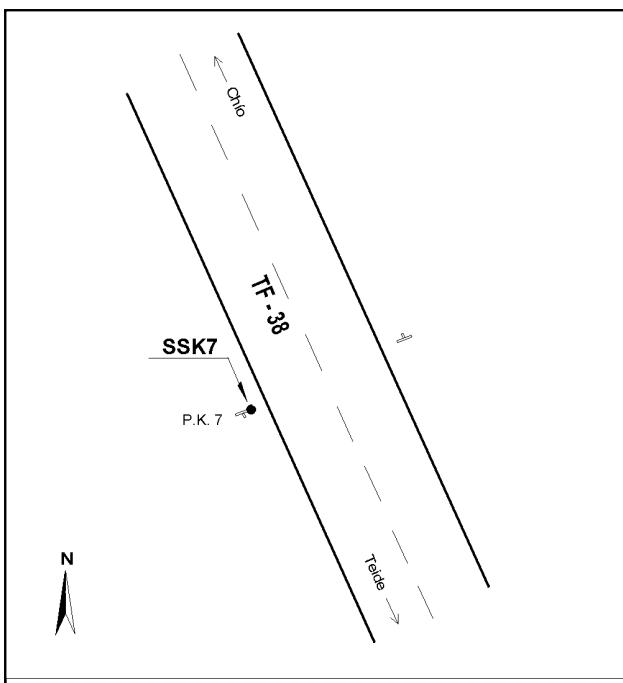
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el Km. 7 de la margen W de la Carretera TF-38, sobre la base del hito kilométrico.



Observaciones:

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



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

**Situación Geográfica:**

Número: **943032**  
Nombre: **SSK5,900**  
Línea o Ramal: **943. Chio - Boca Tauce**  
  
Municipio: Guía de Isora  
Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)  
Hoja MTN50: 1096  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 27 de octubre de 2005  
Nivelada: 01 de enero de 2003

**Enlaces:**

Anterior: 943031 - SSK7  
Posterior: 943033 - SSK5  
Agrupada con:

**Datos Geodésicos:**

Altitud ortométrica: 1969,1578 m.  
Geopotencial: 1927,9849 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979007,59 mgals. *Observada*  
Cálculo:

**Coordenadas Geográficas REGCAN95:**

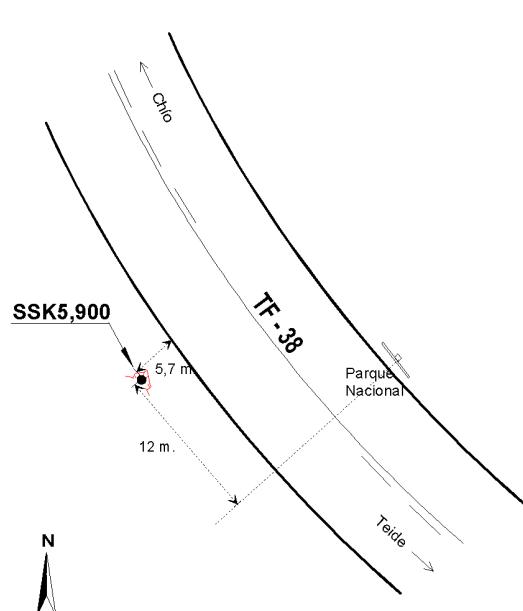
Longitud: - 16° 42' 53,4308"  
Latitud: 28° 15' 18,4406"  
Altitud elipsoidal: 2017,114 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

**Reseña:**

Clavo metálico semiesférico incrustado en el Km. 5,900 de la margen S de la Carretera TF-38, sobre un saliente de roca según croquis.

**Observaciones:**

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



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 943033  
Nombre: SSK5  
Línea o Ramal: 943. Chio - Boca Tauce  
  
Municipio: Guía de Isora  
Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)  
Hoja MTN50: 1096  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 27 de octubre de 2005  
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 943032 - SSK5,900  
Posterior: 943034 - NGZ338  
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2020,7492 m.  
Geopotencial: 1978,486 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 978999,71 mgals. Observada  
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 42' 29,5925"  
Latitud: 28° 14' 58,8826"  
Altitud elipsoidal: 2068,802 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

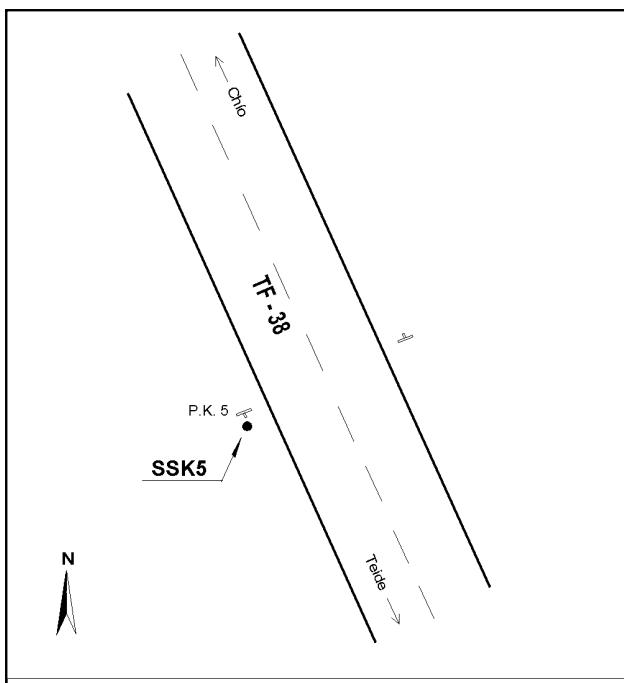
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el Km. 5 de la margen W de la Carretera TF-38, sobre la base del hito kilométrico.



Observaciones:

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



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 943034  
Nombre: NGZ338  
Línea o Ramal: 943. Chio - Boca Tauce

Municipio: Guía de Isora  
Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)  
Hoja MTN50: 1096  
Señal: Principal En posición: Vertical  
Señalizada: 27 de octubre de 2005  
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 943033 - SSK5  
Posterior: 943035 - NGZ339  
Agrupada con: 943035 - NGZ339.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2080,6982 m.  
Geopotencial: 2037,1655 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 978989,59 mgals. Observada  
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 42' 10,1300"  
Latitud: 28° 14' 31,3582"  
Altitud elipsoidal: 2128,723 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

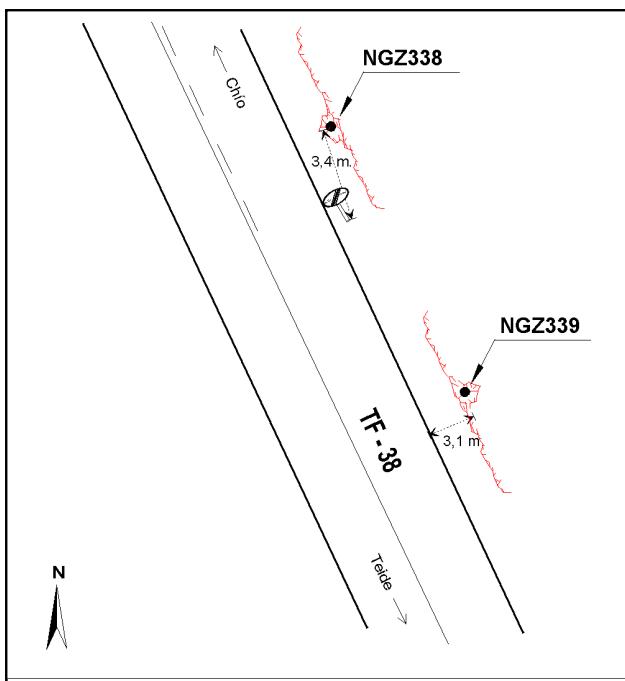
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 3,970 de la margen N de la Carretera TF-38, sobre un saliente de roca según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 943035  
Nombre: NGZ339  
Línea o Ramal: 943. Chio - Boca Tauce

Municipio: Guía de Isora  
Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)  
Hoja MTN50: 1096  
Señal: Principal En posición: Vertical  
Señalizada: 27 de octubre de 2005  
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 943034 - NGZ338  
Posterior: 943036 - SSK3,003  
Agrupada con: 943034 - NGZ338.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2081,6017 m.  
Geopotencial: 2038,0498 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 978989,41 mgals. Calculada  
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 42' 010"  
Latitud: 28° 14' 31"  
Altitud elipsoidal: 2127 m.  
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

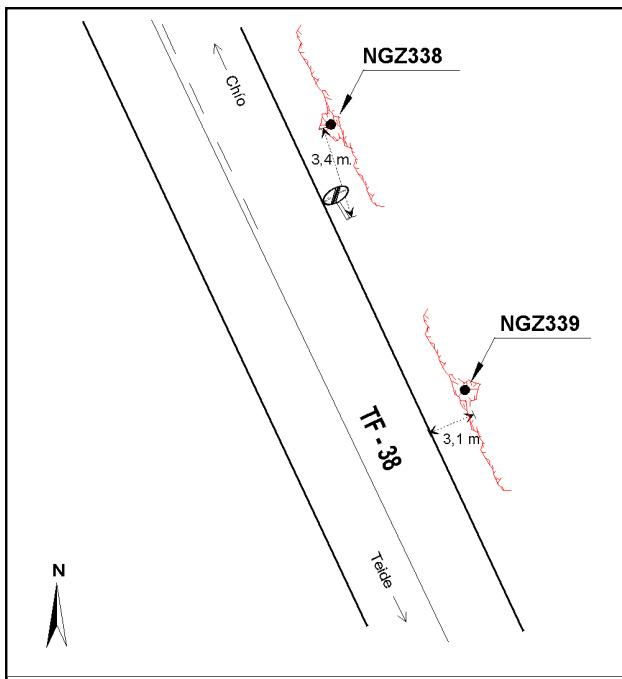
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 3,985 de la margen N de la Carretera TF-38, sobre un saliente de roca según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 943036  
Nombre: SSK3,003  
Línea o Ramal: 943. Chio - Boca Tauce  
  
Municipio: Guía de Isora  
Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)  
Hoja MTN50: 1096  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 27 de octubre de 2005  
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 943035 - NGZ339  
Posterior: 943037 - SSK2  
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2084,6434 m.  
Geopotencial: 2041,0363 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 978993,37 mgals. *Observada*  
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 41' 46,1443"  
Latitud: 28° 14' 08,7317"  
Altitud elipsoidal: 2132,710 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

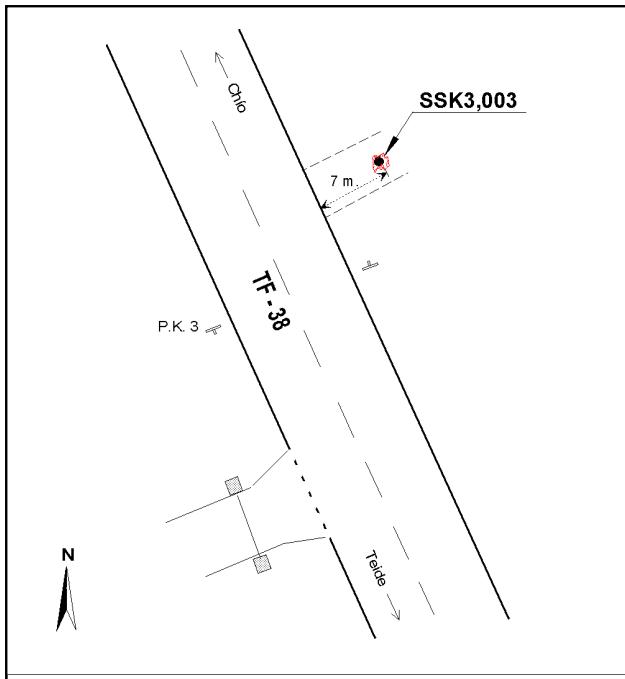
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 3,003 de la margen N de la Carretera TF-38, sobre un afloramiento de roca a 7 mts del asfalto, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 943037  
Nombre: SSK2  
Línea o Ramal: 943. Chio - Boca Tauce  
  
Municipio: Guía de Isora  
Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)  
Hoja MTN50: 1096  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 27 de octubre de 2005  
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 943036 - SSK3,003  
Posterior: 943038 - SSK1  
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2088,2449 m.  
Geopotencial: 2044,5663 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 978995,04 mgals. Observada  
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 41' 25,5206"  
Latitud: 28° 13' 42,2983"  
Altitud elipsoidal: 2136,358 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

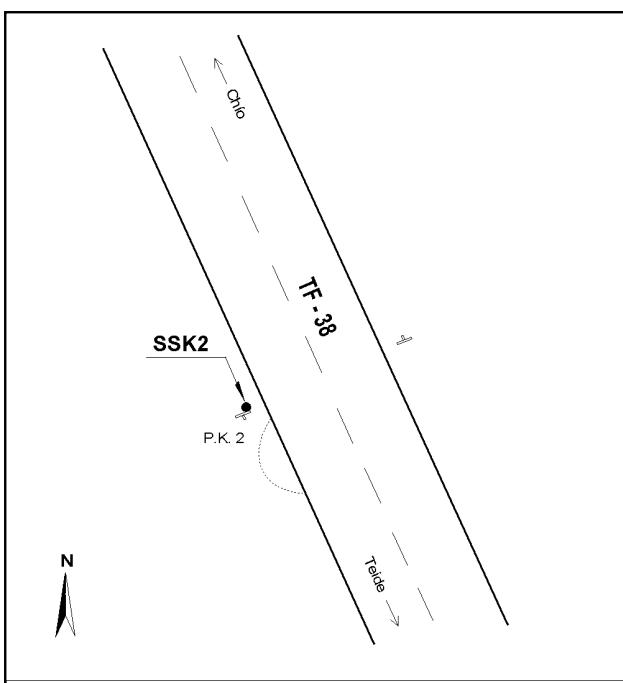
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el Km. 2 de la margen W de la Carretera TF-38, sobre la base del hito kilométrico.



Observaciones:

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



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 943038  
Nombre: SSK1  
Línea o Ramal: 943. Chio - Boca Tauce  
  
Municipio: Guía de Isora  
Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)  
Hoja MTN50: 1096  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 27 de octubre de 2005  
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 943037 - SSK2  
Posterior: 943039 - NGZ340  
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2060,6900 m.  
Geopotencial: 2017,5978 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979001,06 mgals. Observada  
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 41' 04,5419"  
Latitud: 28° 13' 16,3007"  
Altitud elipsoidal: 2108,799 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

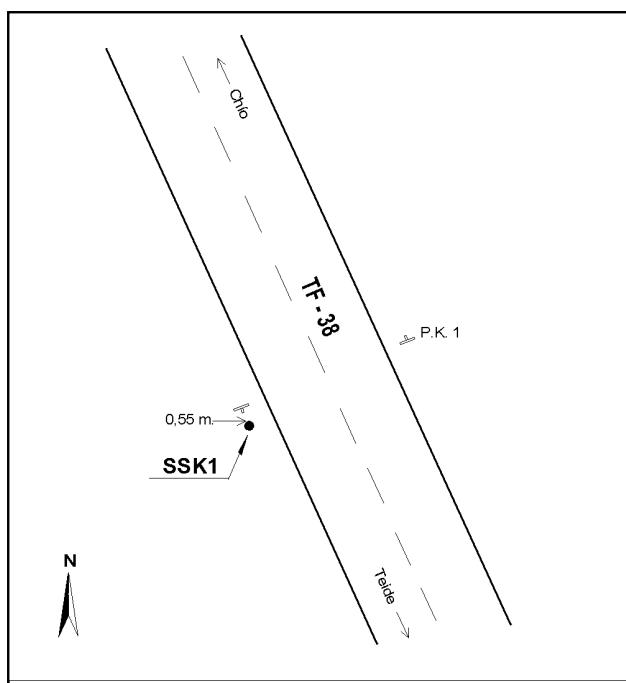
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el Km. 1 de la margen W de la Carretera TF-38, sobre la base del hito kilométrico.



Observaciones:

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



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 943039  
Nombre: NGZ340  
Línea o Ramal: 943. Chio - Boca Tauce

Municipio: La Orotava  
Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)  
Hoja MTN50: 1096  
Señal: Principal En posición: Vertical  
Señalizada: 27 de octubre de 2005  
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2038,6601 m.  
Geopotencial: 1996,0349 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979005,14 mgals. Calculada  
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

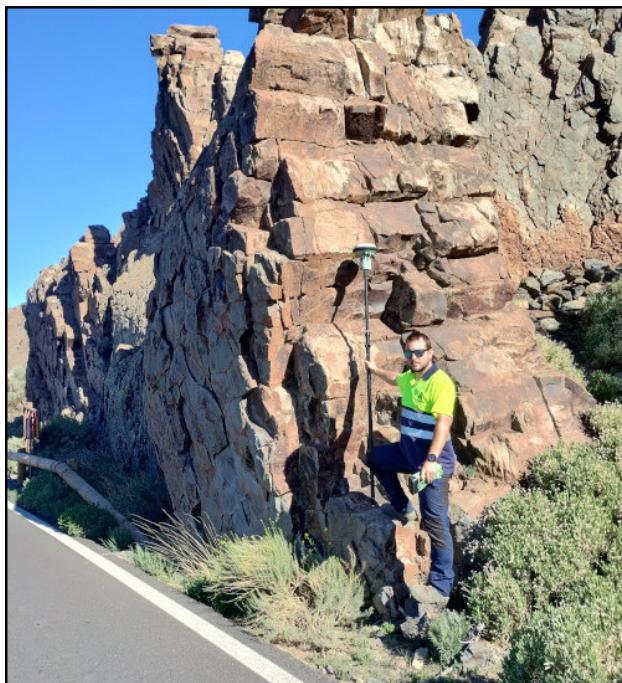
Longitud: - 16° 40' 41"  
Latitud: 28° 12' 51"  
Altitud elipsoidal: 2074 m.  
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la margen S de la Carretera TF-21 frente al desvío de la TF-38, en la base de una roca elevada al E de la caseta de información del parque. Dista unos 150 m. del Nodo N-945.

Enlaces:

Anterior: 943038 - SSK1  
Posterior: 945 - SS74T\* (Boca Tauce)  
Agrupada con: 945 - SS74T\* (Boca Tauce).



Observaciones:

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

