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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **3951001**

Nombre: **NP8 (SGE)**

Línea o Ramal: **3951. Ramal al vértice Tanajara (REGENTE ISLAS) (Nº ROI: 111575)**

Municipio: Valverde

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1112

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de abril de 1997

Nivelada: 01 de febrero de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1087,8132 m.

Geopotencial: 1065,1683 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979136,99 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 17° 57' 53"

Latitud: 27° 46' 04"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Situada en el Km. 18,450 de la carretera TF-912 (Valverde a Frontera). Señal antigua del S.G.E. sobre un puente en el inicio de la carretera a La Restinga, en su margen E., según croquis.

Observaciones:

Altitudes pendientes de revisión.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

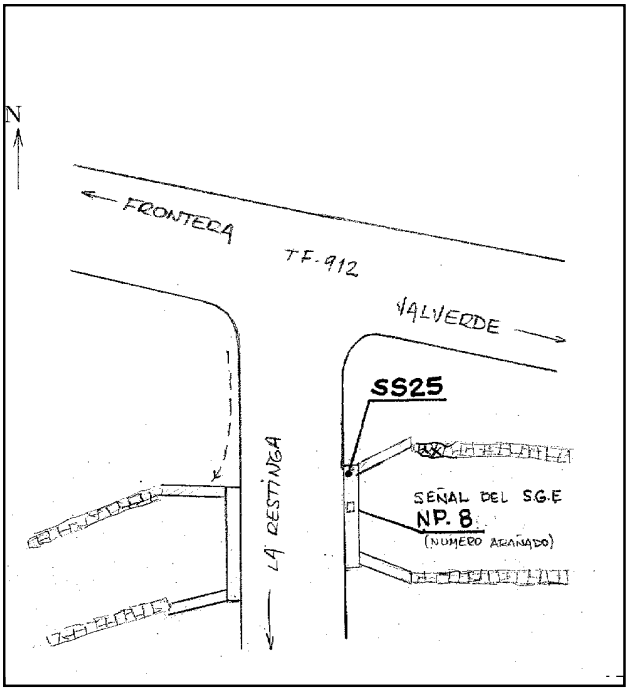
Enlaces:

Anterior: 951022 - SS25®

Posterior: 3951002 - SS1

Agrupada con: 951022 - SS25®.

NO EXISTE FOTOGRAFÍA



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **3951002**

Nombre: **SS1**

Línea o Ramal: **3951. Ramal al vértice Tanajara (REGENTE ISLAS) (Nº ROI: 111575)**

Municipio: Valverde

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1112

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de abril de 1997

Nivelada: 01 de febrero de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1143,4821 m.

Geopotencial: 1119,6631 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979121,34 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 17° 58' 01,5205"

Latitud: 27° 45' 30,9565"

Altitud elipsoidal: 1183,697 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Situada en el Km. 1,150 (no hay hitos kilométricos y dista 1.150 m. de la SS25) de la carretera de San Andrés a La Restinga, sobre una alcantarilla y en la margen E. de la carretera, en el centro de la imposta, según croquis.

Observaciones:

Altitudes pendientes de revisión.

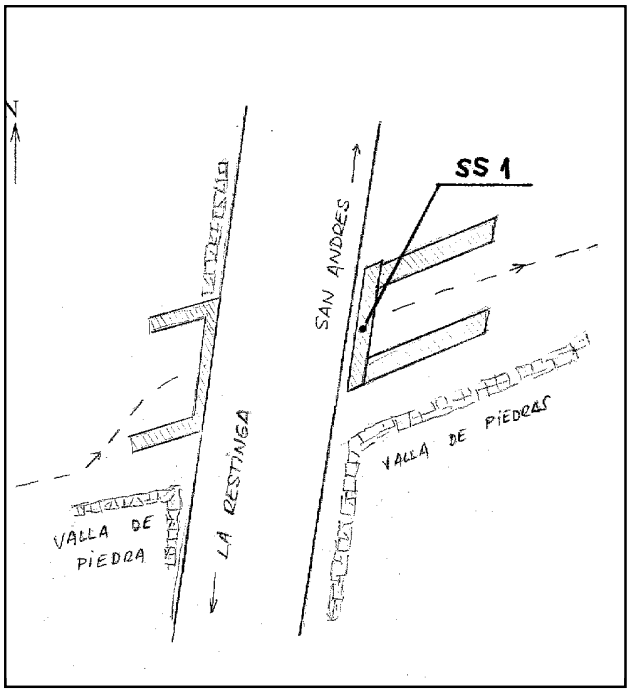
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 3951001 - NP8 (SGE)

Posterior: 3951003 - SS2

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **3951003**

Nombre: **SS2**

Línea o Ramal: **3951. Ramal al vértice Tanajara (REGENTE ISLAS) (Nº ROI: 111575)**

Municipio: Valverde

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1115

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de abril de 1997

Nivelada: 01 de febrero de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1173,2245 m.

Geopotencial: 1148,7723 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979108,4 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 17° 58' 06,6907"

Latitud: 27° 44' 59,2190"

Altitud elipsoidal: 1213,416 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Situada en el Km. 2,300 (no hay hitos kilométricos y dista 1.150 m. de la SS1) de la carretera de San Andrés a La Restinga, en una alcantarilla y en la margen N.O. de la carretera, en el centro de la imposta, según croquis.

Observaciones:

Altitudes pendientes de revisión.

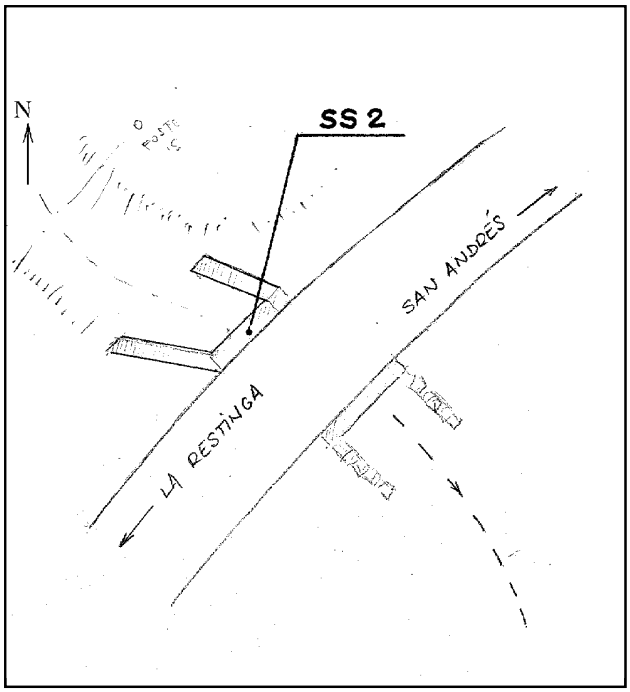
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 3951002 - SS1

Posterior: 3951004 - NGU504

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **3951004**

Nombre: **NGU504**

Línea o Ramal: **3951. Ramal al vértice Tanajara (REGENTE ISLAS) (Nº ROI: 111575)**

Municipio: Valverde

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1115

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de abril de 1997

Nivelada: 01 de febrero de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	1152,2667 m.	
Geopotencial:	1128,2487 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	979107,05 mgals.	*Observada*
Cálculo:		

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud:	- 17° 58' 20,5794"
Latitud:	27° 44' 27,7254"
Altitud elipsoidal:	1192,446 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

Situada en el Km. 3,400 (no hay hitos kilométricos y dista 1.100 m. de la SS2) de la carretera de San Andrés a La Restinga, sobre un pequeño puente y en la margen O. de la carretera, encima de una solera de hormigón y sobre el estribo N., según croquis.

Observaciones:

Altitudes pendientes de revisión.

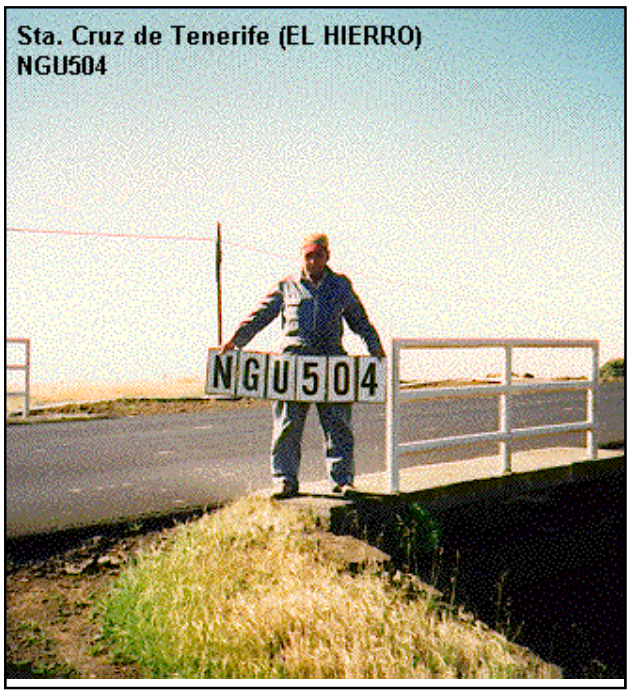
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

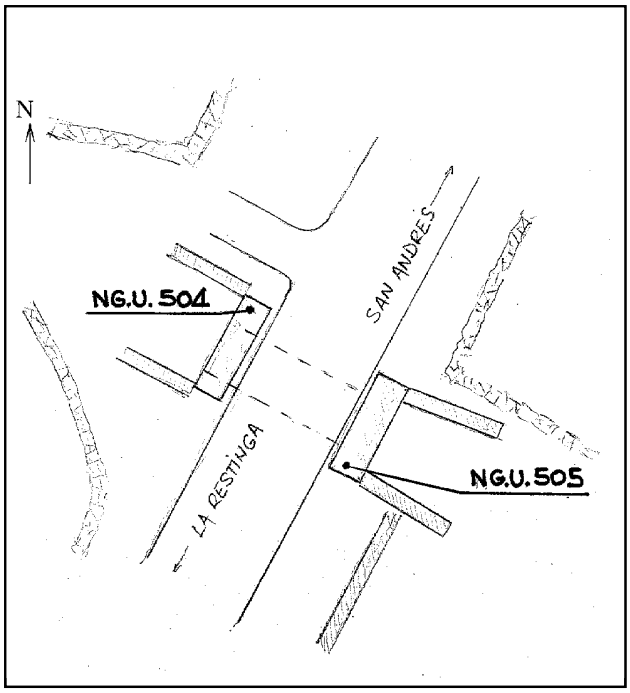
Enlaces:

Anterior: 3951003 - SS2

Posterior: 3951005 - NGU505

Agrupada con: 3951005 - NGU505.





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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **3951005**

Nombre: **NGU505**

Línea o Ramal: **3951. Ramal al vértice Tanajara (REGENTE ISLAS) (Nº ROI: 111575)**

Municipio: Valverde

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1115

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de abril de 1997

Nivelada: 01 de febrero de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1152,1901 m.

Geopotencial: 1128,1737 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979107,07 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 17° 58' 21"

Latitud: 27° 44' 27"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Situada en el Km. 3,400 (no hay hitos kilométricos y dista 1.100 m. de la SS2) de la carretera de San Andrés a La Restinga, en un pequeño puente y en la margen E. de la carretera, encima de una solera de hormigón y sobre el estribo S., según croquis.

Observaciones:

Altitudes pendientes de revisión.

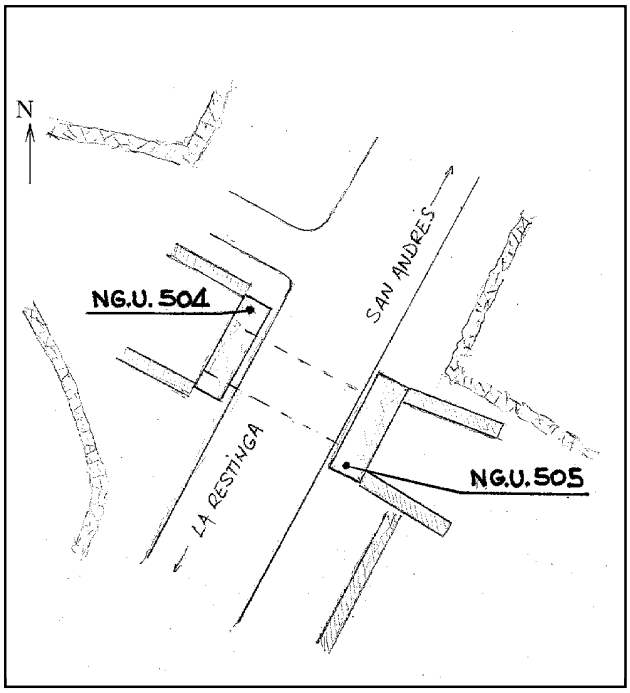
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 3951004 - NGU504

Posterior: 3951006 - SS5

Agrupada con: 3951004 - NGU504.



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **3951006**

Nombre: **SS5**

Línea o Ramal: **3951. Ramal al vértice Tanajara (REGENTE ISLAS) (Nº ROI: 111575)**

Municipio: El Pinar de El Hierro

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1115

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de abril de 1997

Nivelada: 01 de febrero de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1077,3659 m.

Geopotencial: 1054,9209 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979121,15 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 17° 58' 34,6043"

Latitud: 27° 43' 49,0330"

Altitud elipsoidal: 1117,456 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Situada en el Km. 4,800 (no hay hitos kilométricos y dista 1.400 m. de la NGU504) de la carretera de San Andrés a La Restinga, sobre una alcantarilla y en la margen S.E. de la carretera, en el centro del muro, según croquis.

Observaciones:

Altitudes pendientes de revisión.

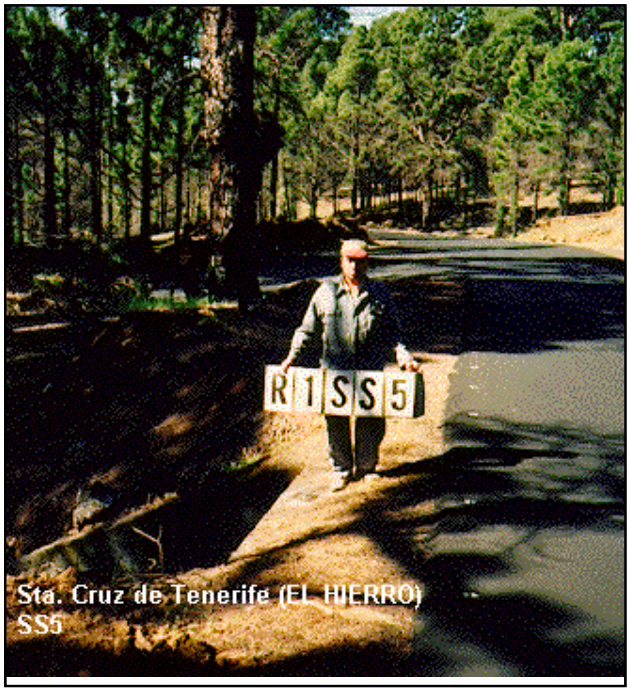
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

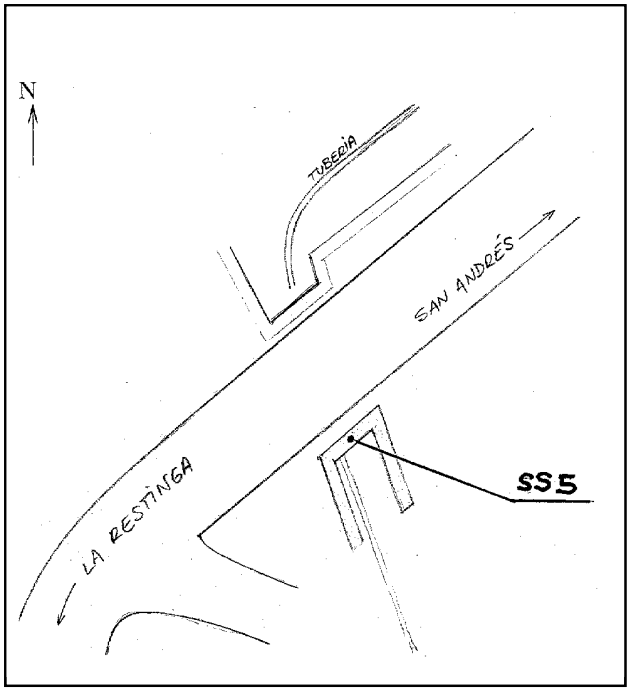
Enlaces:

Anterior: 3951005 - NGU505

Posterior: 3951007 - SS6

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **3951007**

Nombre: **SS6**

Línea o Ramal: **3951. Ramal al vértice Tanajara (REGENTE ISLAS) (Nº ROI: 111575)**

Municipio: El Pinar de El Hierro

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1115

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de abril de 1997

Nivelada: 01 de febrero de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1003,2305 m.

Geopotencial: 982,3431 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979137,35 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 17° 58' 43,6633"

Latitud: 27° 43' 19,8244"

Altitud elipsoidal: 1043,230 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Situada en el Km. 5,850 (no hay hitos kilométricos y dista 1.050 m. de la SS5) de la carretera de San Andrés a La Restinga, sobre una alcantarilla y en la margen S.E. de la carretera, en la esquina de la aleta O., según croquis.

Observaciones:

Altitudes pendientes de revisión.

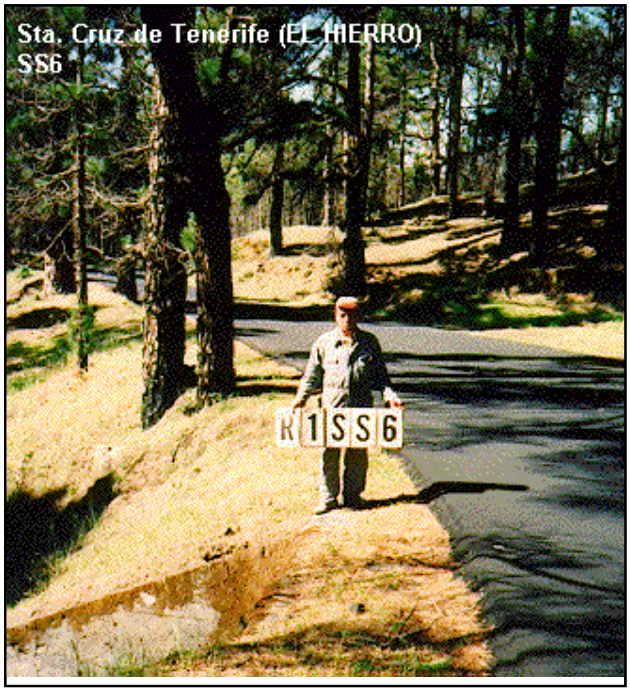
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

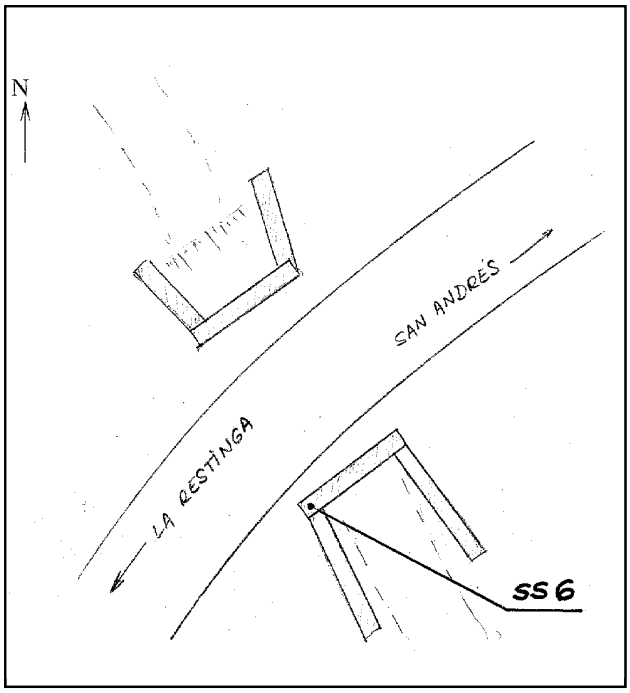
Enlaces:

Anterior: 3951006 - SS5

Posterior: 3951008 - SS7

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **3951008**

Nombre: **SS7**

Línea o Ramal: **3951. Ramal al vértice Tanajara (REGENTE ISLAS) (Nº ROI: 111575)**

Municipio: El Pinar de El Hierro

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1115

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de abril de 1997

Nivelada: 01 de febrero de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 945,1088 m.

Geopotencial: 925,442 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979150,92 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 17° 58' 56,0238"

Latitud: 27° 42' 58,3965"

Altitud elipsoidal: 985,038 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Situada en el Km. 6,750 (no hay hitos kilométricos y dista 900 m. de la SS6) de la carretera de San Andrés a La Restinga, en una alcantarilla y en la margen N.O. de la carretera, en la aleta N.E., según croquis.

Observaciones:

Altitudes pendientes de revisión.

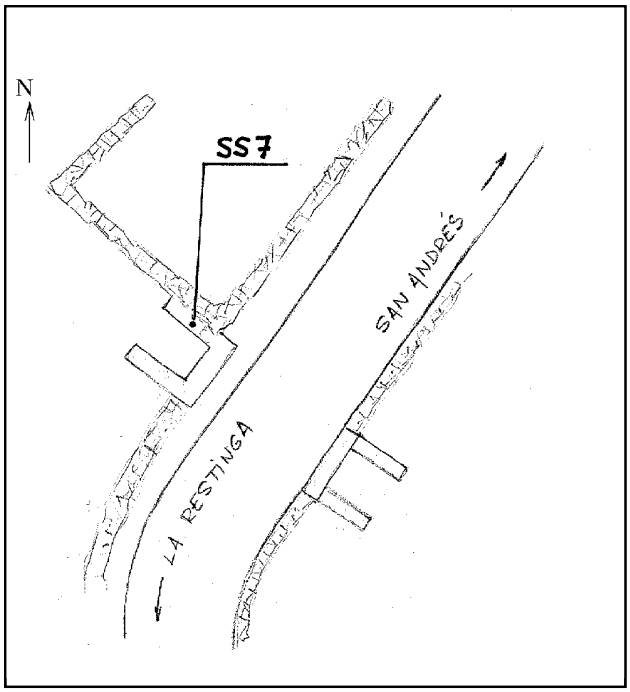
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 3951007 - SS6

Posterior: 3951009 - NGU506

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **3951009**

Nombre: **NGU506**

Línea o Ramal: **3951. Ramal al vértice Tanajara (REGENTE ISLAS) (Nº ROI: 111575)**

Municipio: El Pinar de El Hierro

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1115

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de abril de 1997

Nivelada: 01 de febrero de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 877,8840 m.

Geopotencial: 859,6242 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979162,91 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 17° 58' 58"

Latitud: 27° 42' 25"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Situada en la carretera de San Andrés a La Restinga (dista 1.200 m. de la SS7), a los 250 m. (por la carretera que sale del Km. 7,600 al Mirador de Tanajara), en un puente-alcantarilla y al N. de un cruce de caminos, en la aleta E. del puente, según croquis.

Observaciones:

Altitudes pendientes de revisión.

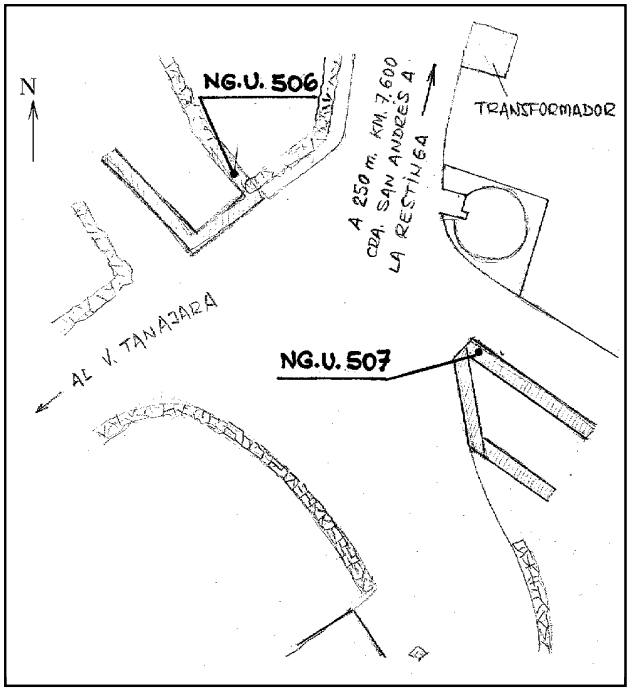
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 3951008 - SS7

Posterior: 3951010 - NGU507

Agrupada con: 3951010 - NGU507.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **3951010**
Nombre: **NGU507**
Línea o Ramal: **3951. Ramal al vértice Tanajara (REGENTE ISLAS) (Nº ROI: 111575)**
Municipio: El Pinar de El Hierro
Provincia: Santa Cruz de Tenerife
Hoja MTN50: 1115
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 1997
Nivelada: 01 de febrero de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 877,3772 m.
Geopotencial: 859,128 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979163,07 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 17° 58' 59,0734"
Latitud: 27° 42' 24,1517"
Altitud elipsoidal: 917,309 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Situada en la carretera de San Andrés a La Restinga, a los 250 m. (por la carretera que sale del Km. 7,600 al Mirador de Tinajara), en un puente-alcantarilla y al S.E. de un cruce de caminos, en la aleta N.E. del puente, según croquis.

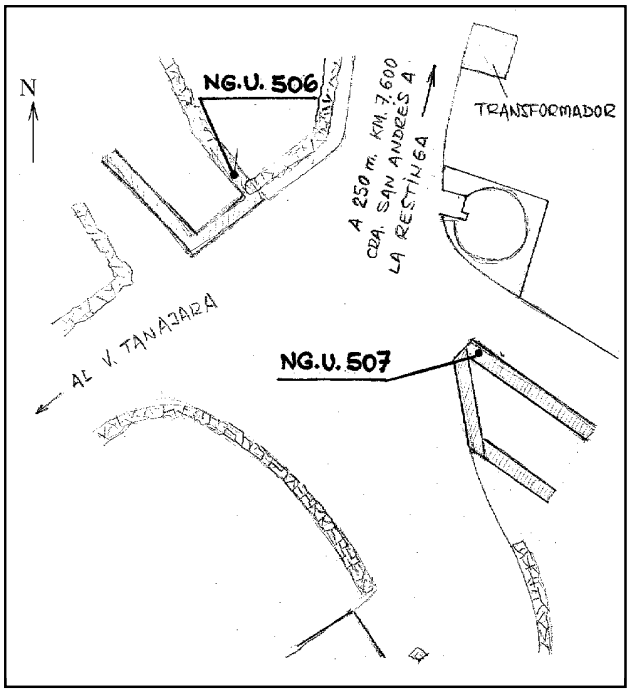
Observaciones:

- Fin Ramal 3951 al Vértice Tanajara.
Altitudes pendientes de revisión.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 3951009 - NGU506
Posterior: 3951011 - V. Tanajara (111575)
Agrupada con: 3951009 - NGU506.



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **3951011**

Nombre: **V. Tanajara (111575)**

Línea o Ramal: **3951. Ramal al vértice Tanajara (REGENTE ISLAS) (Nº ROI: 111575)**

Municipio: El Pinar de El Hierro

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1115

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de abril de 1997

Nivelada: 01 de febrero de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 911,2242 m.

Geopotencial: 892,2587 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979148,2 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 17° 58' 60"

Latitud: 27° 42' 14"

Altitud elipsoidal: 951 m.

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Situada en la cara superior de la base del vértice Tanajara (dista 400 m. de la NGU506).

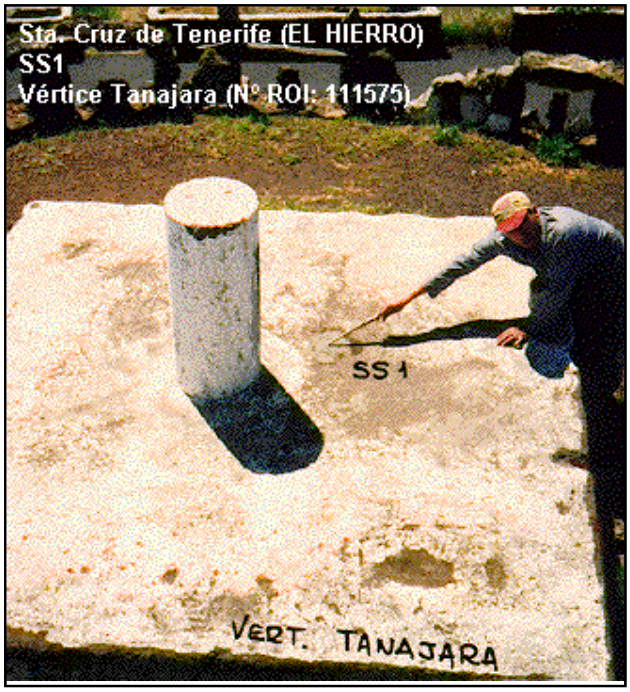
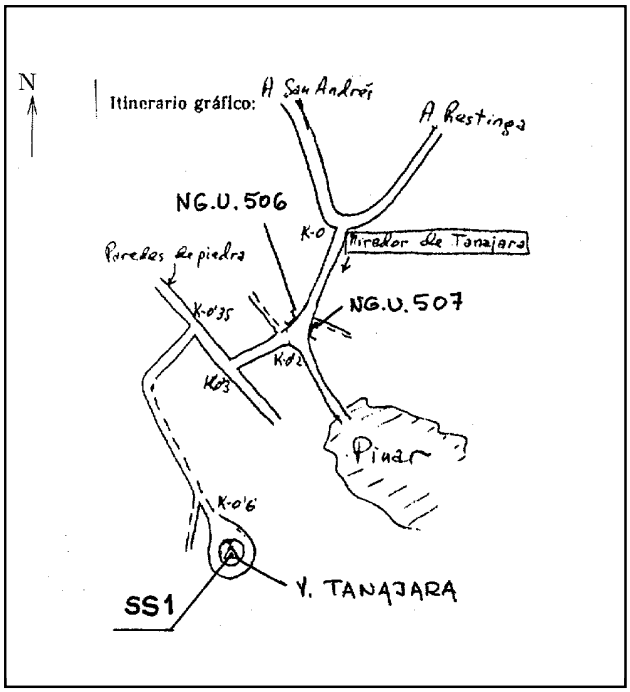
Observaciones:

Altitudes pendientes de revisión.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 3951010 - NGU507

Posterior:

Agrupada con: