

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **2951001**  
Nombre: **SS1**  
Línea o Ramal: **2951. Ramal al vértice Malpaso (REGENTE ISLAS)**  
(Nº ROI: 111583)  
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: 1355,4412 m.  
Geopotencial: 1327,1257 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979052,24 mgals. Observada  
Cálculo:

### Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 18° 00' 31,3379"  
Latitud: 27° 43' 50,8705"  
Altitud elipsoidal: 1395,494 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

Situada en el Km. 1.350 (no hay hitos kilométricos y dista 1.275 m. de la señal SS2) de la pista forestal a Binto y La Dehesa, en una alcantarilla-sifón y en la margen N.O. de la carretera forestal a Binto, en la esquina S.O. de la alcantarilla, según croquis.

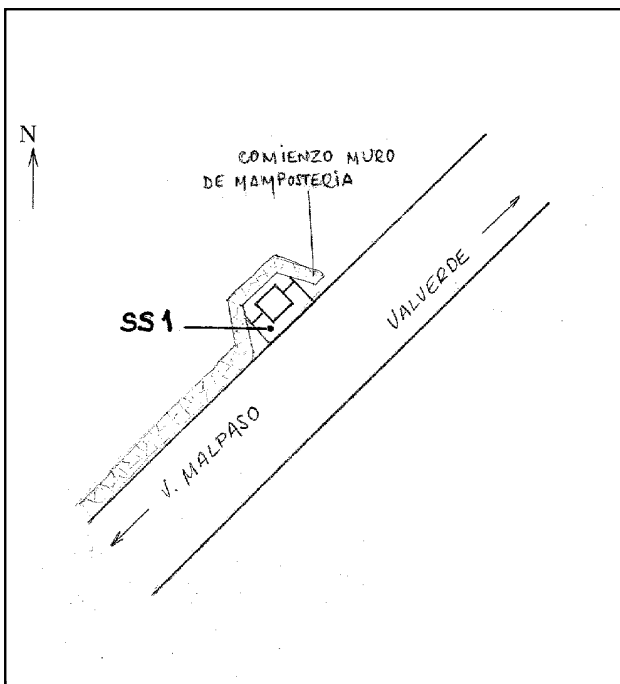
### Observaciones:

Altitudes pendientes de revisión.

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

### Enlaces:

Anterior: 1951005 - SS32@  
Posterior: 2951002 - SS2  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **2951002**  
Nombre: **SS2**  
Línea o Ramal: **2951. Ramal al vértice Malpaso (REGENTE ISLAS)**  
(Nº ROI: **111583**)  
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: **1345,1758 m.**  
Geopotencial: **1317,0845 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **979060 mgals.** *Observada*  
Cálculo:

### Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: **- 18° 01' 00"**  
Latitud: **27° 43' 44"**  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

### Reseña:

Situada en el Km. 2,625 (no hay hitos kilométricos y dista 1.275 m. de la señal SS1 y 600 m. de la SS3) de la pista forestal a Binto y La Dehesa, sobre una alcantarilla-sifón y en la margen N. de la carretera, junto a la esquina N.O. de la alcantarilla, según croquis.

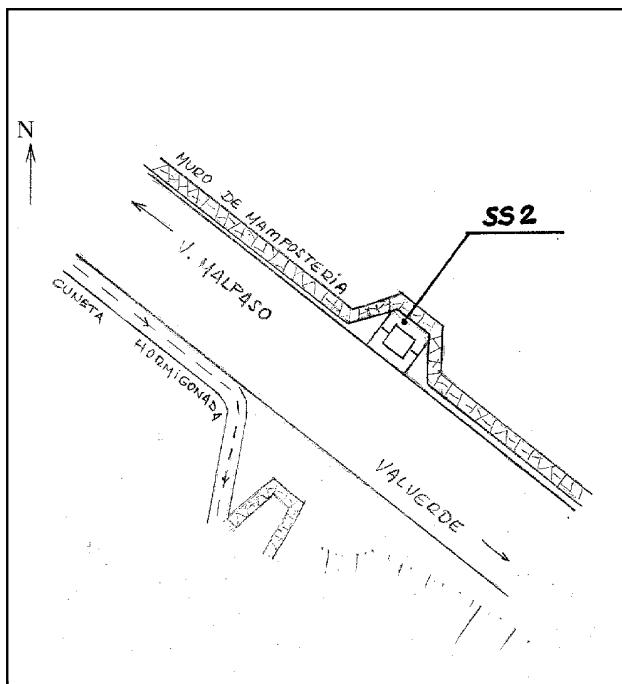
### Observaciones:

Altitudes pendientes de revisión.

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

### Enlaces:

Anterior: **2951001 - SS1**  
Posterior: **2951003 - SS3**  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **2951003**  
Nombre: **SS3**  
Línea o Ramal: **2951. Ramal al vértice Malpaso (REGENTE ISLAS)**  
(Nº ROI: 111583)  
Municipio: **Frontera**  
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: **1366,4463 m.**  
Geopotencial: **1337,9054 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **979055,14 mgals.** *Observada*  
Cálculo:

### Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: **- 18° 01' 29,0346"**  
Latitud: **27° 43' 38,2055"**  
Altitud elipsoidal: **1406,477 m.**  
Precisión: **± 0,05 m.**

### Reseña:

Situada en el Km. 3,225 (no hay hitos kilométricos y dista 600 m. de la señal SS2 y 1.425 m. de la señal SS4), sobre el primer escalón del monumento "La Cruz de los Reyes", a 7,05 m. del extremo E. del monumento y 1,46 m. al E. de la señal N.T.3 del S.G.E., según croquis.

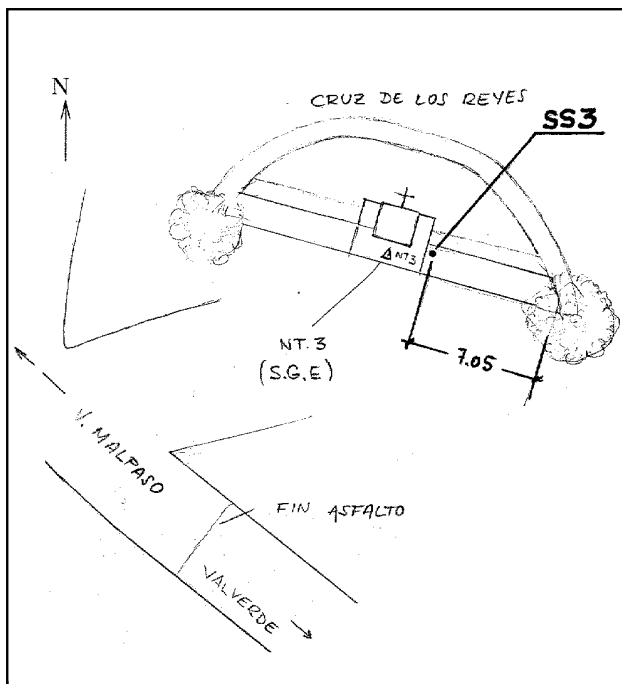
### Observaciones:

Altitudes pendientes de revisión.

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

### Enlaces:

Anterior: **2951002 - SS2**  
Posterior: **2951004 - SS4**  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **2951004**  
Nombre: **SS4**  
Línea o Ramal: **2951. Ramal al vértice Malpaso (REGENTE ISLAS)**  
(Nº ROI: **111583**)  
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: **1389,3414 m.**  
Geopotencial: **1360,3162 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **979049,8 mgals.** *Observada*  
Cálculo:

### Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: **- 18° 02' 17,2102"**  
Latitud: **27° 43' 32,2860"**  
Altitud elipsoidal: **1429,277 m.**  
Precisión: **± 0,05 m.**

### Reseña:

Situada en el Km. 4,650 (no hay hitos kilométricos y dista 1.425 m. de la señal SS3 y 1.050 m. de la SS5) de la pista forestal a Binto y La Dehesa, en la margen N. de la misma y sobre la coronación de un muro de contención de mampostería, a 1,20 m. del extremo O. del muro y 0,60 m. por encima de la rasante del camino.

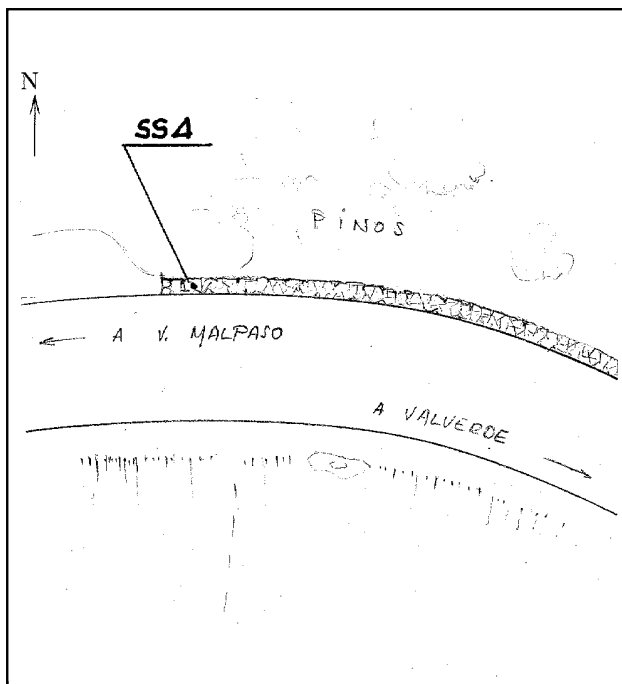
### Observaciones:

Altitudes pendientes de revisión.

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

### Enlaces:

Anterior: **2951003 - SS3**  
Posterior: **2951005 - SS5**  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **2951005**  
Nombre: **SS5**  
Línea o Ramal: **2951. Ramal al vértice Malpaso (REGENTE ISLAS)**  
(Nº ROI: **111583**)  
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: **1458,1013 m.**  
Geopotencial: **1427,6109 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **979027,14 mgals.** *Observada*  
Cálculo:

### Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: **- 18° 02' 05,5629"**  
Latitud: **27° 43' 40,3176"**  
Altitud elipsoidal: **1498,166 m.**  
Precisión: **± 0,05 m.**

### Reseña:

Situada en el Km. 5,700 (no hay hitos kilométricos y dista 1.050 m. de la señal SS4 y 850 m. de la NGU503) del camino de acceso al vértice geodésico Malpaso, sobre una roca nativa y en la margen O. del camino, 21 m. pasada la primera curva cerrada, a 1 m. del borde del camino y 0,30 m. por encima de la rasante del mismo, según croquis.

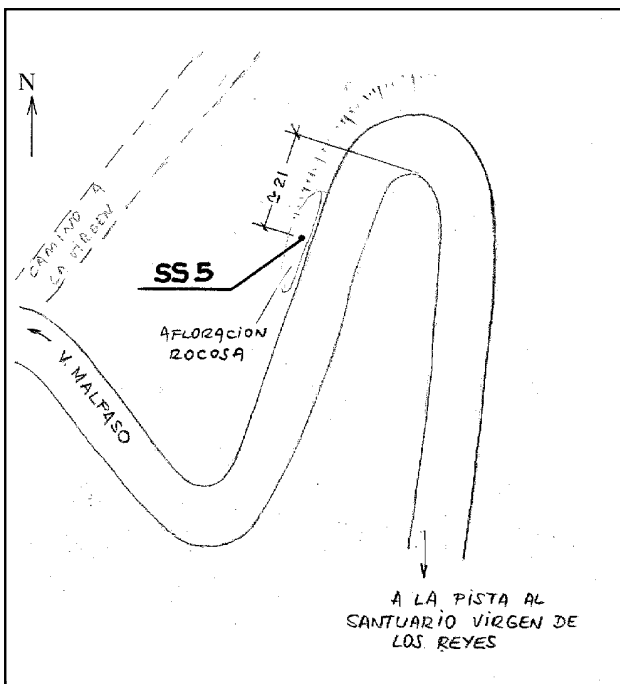
### Observaciones:

Altitudes pendientes de revisión.

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

### Enlaces:

Anterior: **2951004 - SS4**  
Posterior: **2951006 - NGU503 V.Malpaso (111583)**  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **2951006**  
Nombre: **NGU503 V.Malpaso (111583)**  
Línea o Ramal: **2951. Ramal al vértice Malpaso (REGENTE ISLAS)**  
(Nº ROI: 111583)  
Municipio: Frontera  
Provincia: Santa Cruz de Tenerife  
Hoja MTN50: 1115  
Señal: Principal En posición: Horizontal  
Señalizada: 01 de abril de 1997  
Nivelada: 01 de febrero de 2001

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1500,0021 m.  
Geopotencial: 1468,6151 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979011,8 mgals. *Observada*  
Cálculo:

### Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 18° 02' 26"  
Latitud: 27° 43' 45"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Situada en el Km. 6,550 (dista 850 m. de la señal SS5), en la cara S. de la base del vértice Malpaso (de 2 m. de altura), a 0,30 m. de altura sobre el suelo.

### Observaciones:

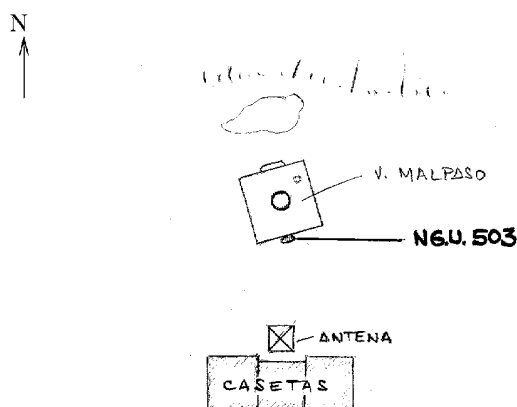
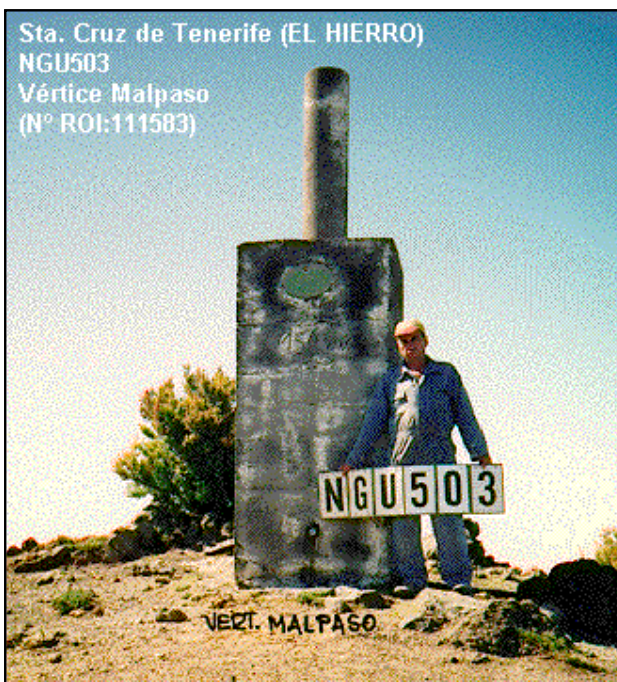
Altitudes pendientes de revisión.

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

### Enlaces:

Anterior: 2951005 - SS5  
Posterior: 2951007 - V. Malpaso (Base Pilar) (111583)  
Agrupada con:

Sta. Cruz de Tenerife (EL HIERRO)  
NGU503  
Vértice Malpaso  
(Nº ROI:111583)



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **2951007**  
Nombre: **V. Malpaso (Base Pilar) (111583)**  
Línea o Ramal: **2951. Ramal al vértice Malpaso (REGENTE ISLAS) (Nº ROI: 111583)**  
Municipio: **Frontera**  
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: **1501,7615 m.**  
Geopotencial: **1470,3356 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **979010,26 mgals.** *Observada*  
Cálculo:

### Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: **- 18° 02' 26"**  
Latitud: **27° 43' 45"**  
Altitud elipsoidal: **1543 m.**  
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

### Reseña:

Situada en el Km. 6,550 (dista 850 m. de la señal SS5), en la Base del Pilar del vértice Malpaso (de 2 m. de altura).

### Observaciones:

Altitudes pendientes de revisión.

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

### Enlaces:

Anterior: **2951006 - NGU503 V.Malpaso (111583)**  
Posterior:  
Agrupada con:

### Sta. Cruz de Tenerife (EL HIERRO)

Vértice Malpaso  
(Nº ROI:111583)

