

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-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

Enlaces:

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

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.

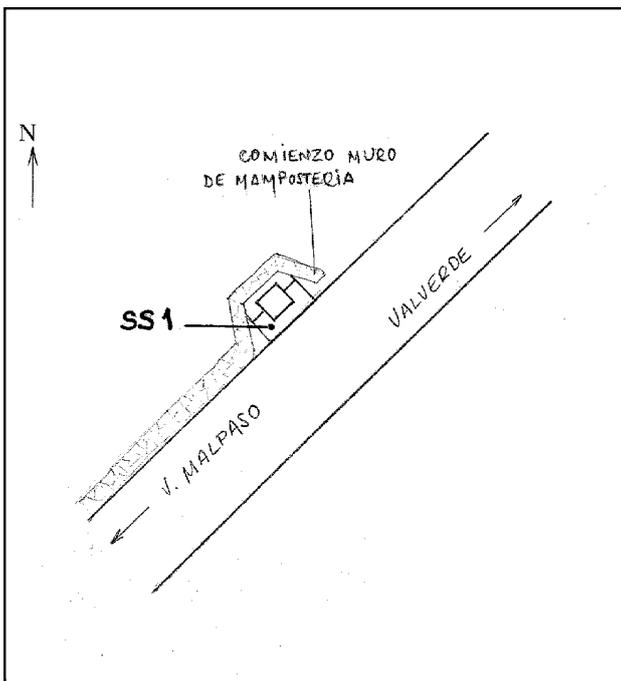
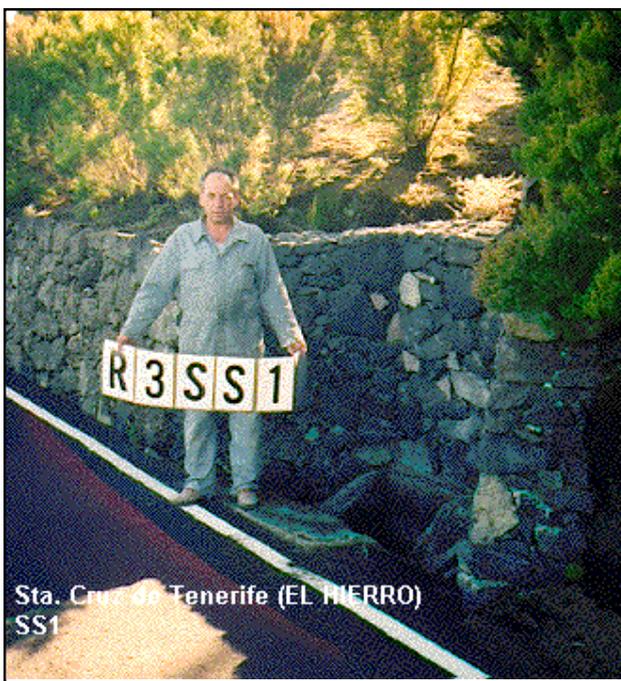
Reseña:

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](#)



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-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

Enlaces:

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

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.)

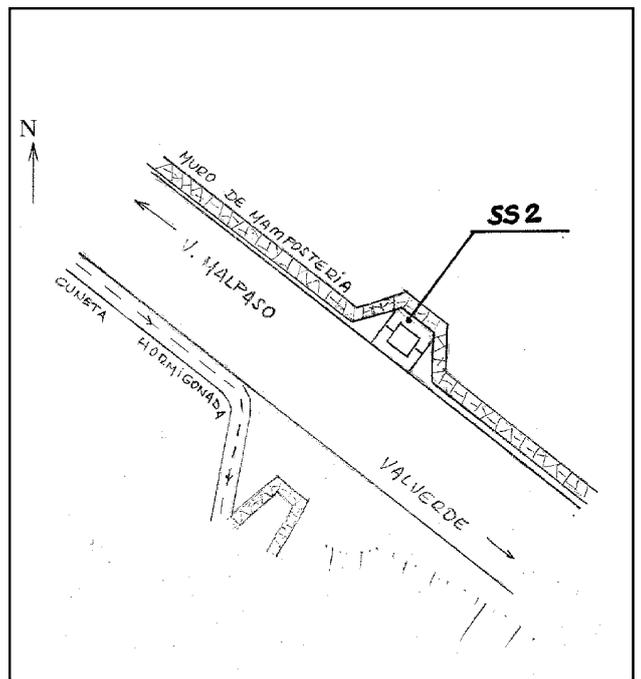
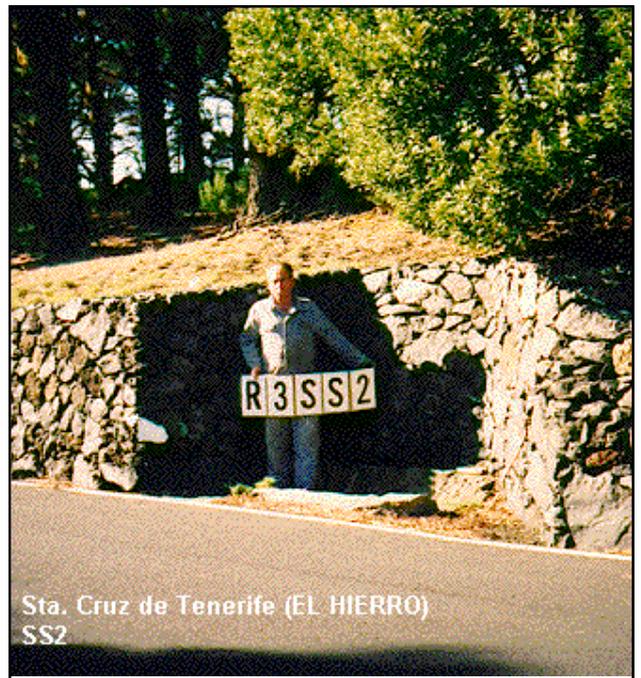
Reseña:

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](#)



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-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

Enlaces:

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

Datos Geodésicos:

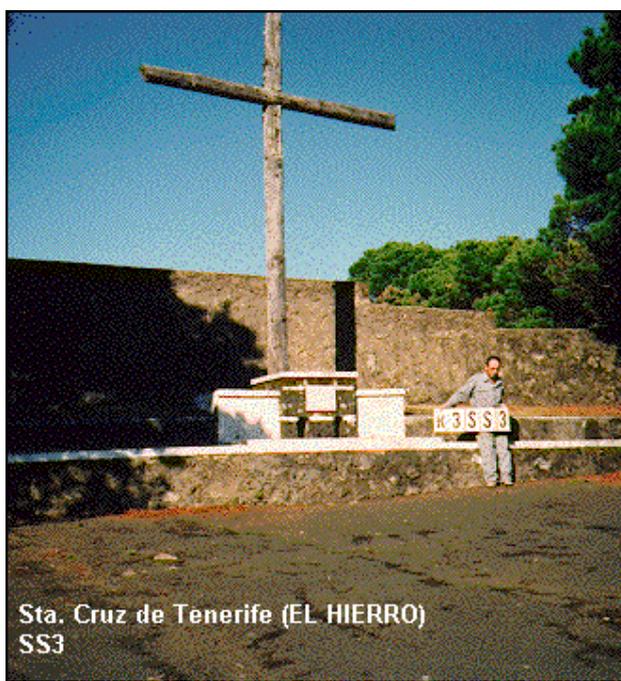
Altitud ortométrica: 1366,4463 m.
Geopotencial: 1337,9054 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979055,14 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

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

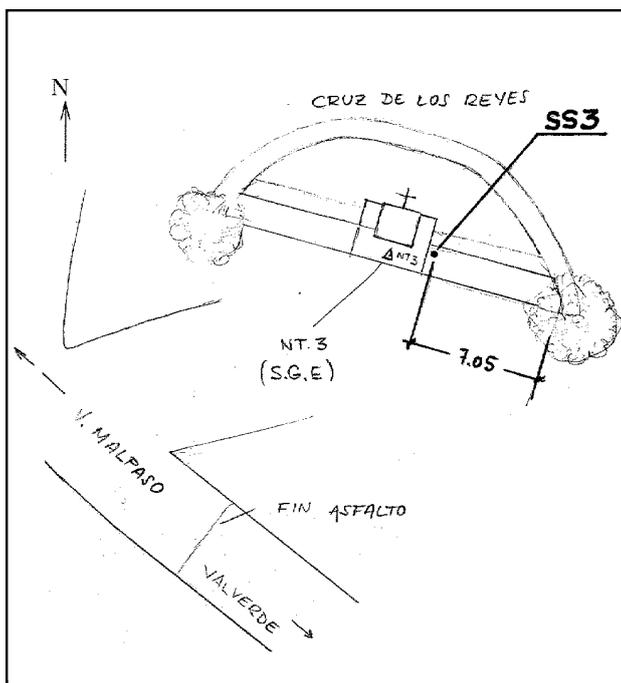
Reseña:

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.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-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

Enlaces:

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

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.

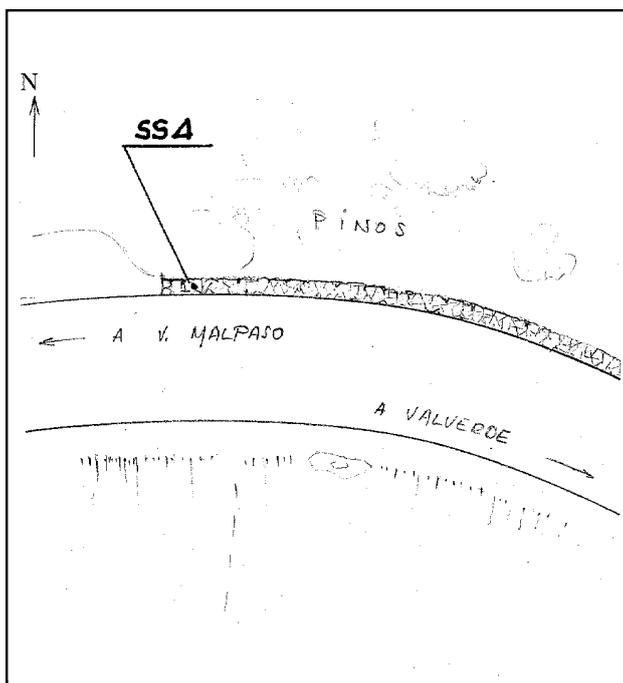
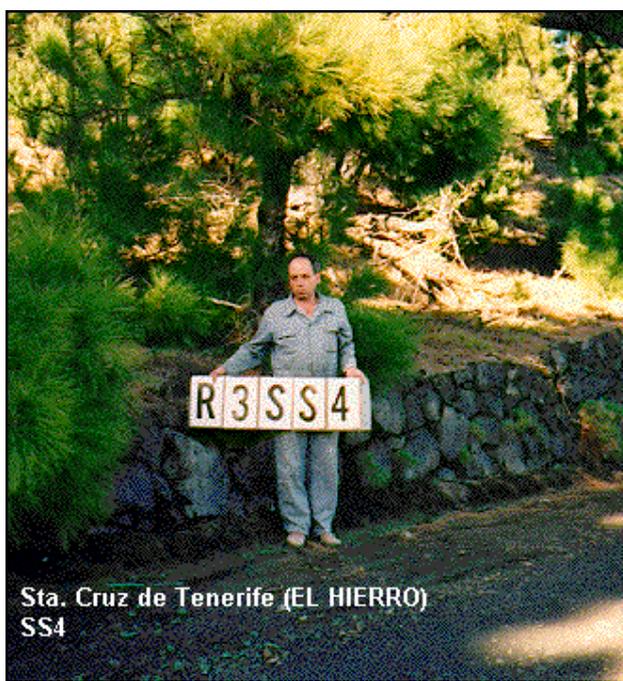
Reseña:

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](#)



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-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

Enlaces:

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

Datos Geodésicos:

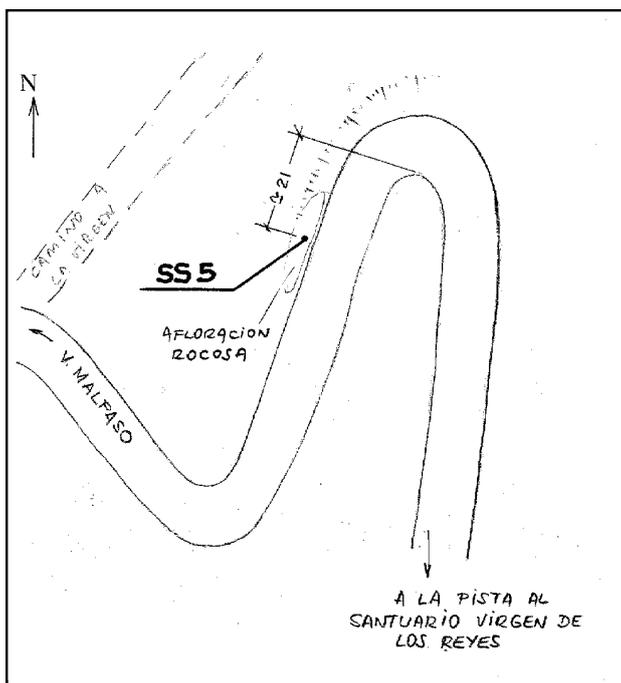
Altitud ortométrica: 1458,1013 m.
Geopotencial: 1427,6109 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979027,14 mgals. *Observada*
Cálculo:

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.

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-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

Enlaces:

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

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.)

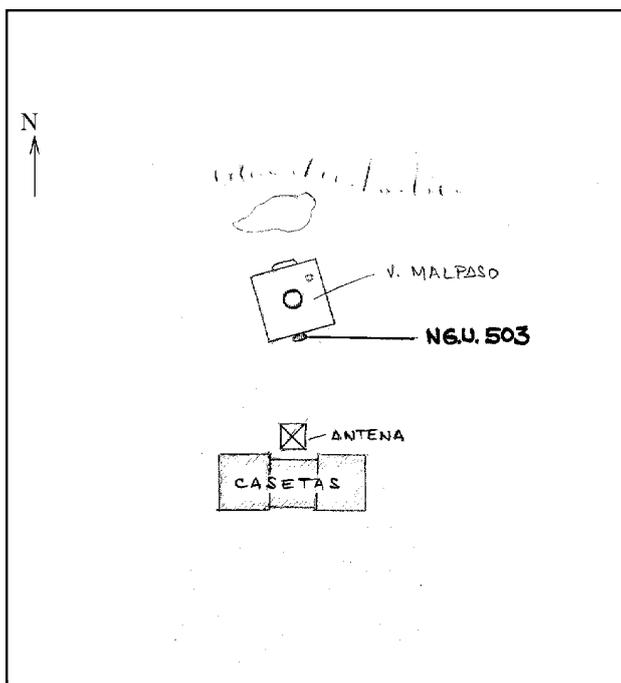
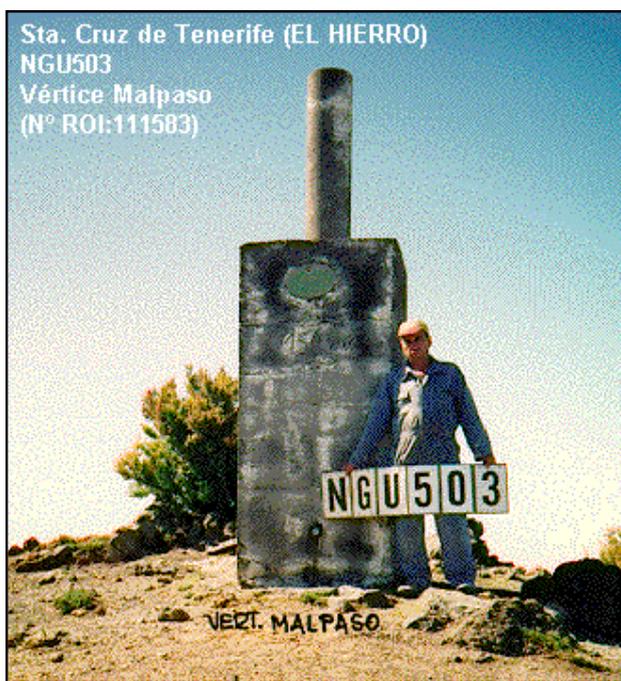
Reseña:

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](#)



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-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)

