Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **910001**
Nombre: **SS2M**
Línea o Ramal: **910. Línea Mareógrafo Dique Reina Sofía - Arsenal**
Municipio: Las Palmas de Gran Canaria
Provincia: Las Palmas
Hoja MTN50: 1101
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 1997
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2,4577 m.
Geopotencial: 2,407 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979368,53 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 15° 24' 28"
Latitud: 28° 08' 46"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

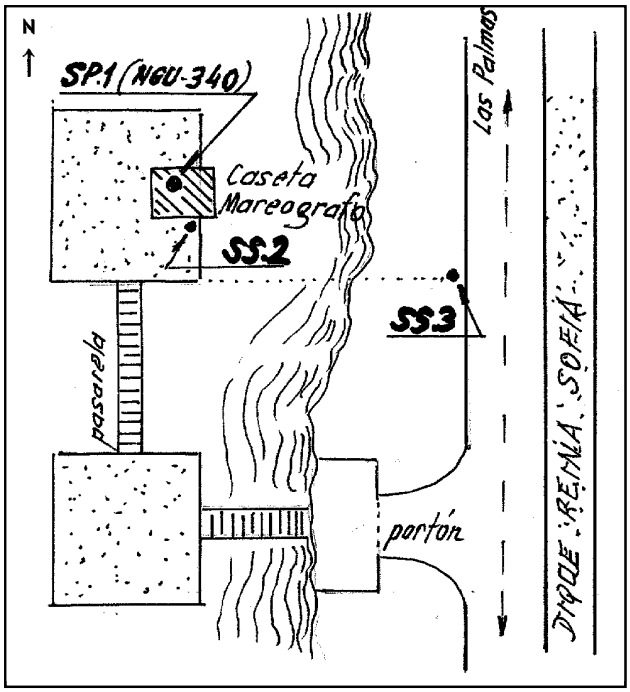
Situada en el Dique Reina Sofía, sobre el suelo hormigonado y fuera de la caseta del mareógrafo, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 910 - NGU340 (Mareógrafo Dique Reina Sofía)*
Posterior: 910002 - SS3M
Agrupada con: 910 - NGU340 (Mareógrafo Dique Reina Sofía)*, 910002 - SS3M.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **910002**
Nombre: **SS3M**
Línea o Ramal: **910. Línea Mareógrafo Dique Reina Sofía - Arsenal**
Municipio: Las Palmas de Gran Canaria
Provincia: Las Palmas
Hoja MTN50: 1101
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 1997
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2,7306 m.
Geopotencial: 2,6743 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979368,95 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 15° 24' 26"
Latitud: 28° 08' 47"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

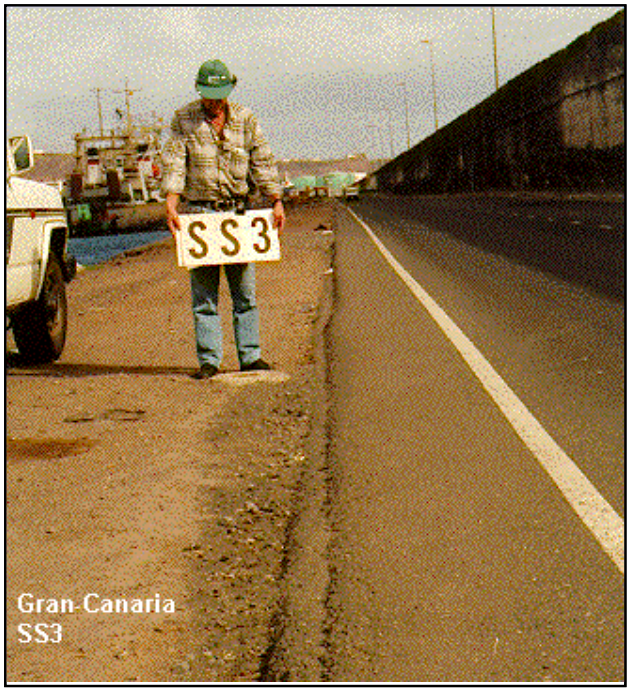
Situada en el Dique Reina Sofía, incrustada en el suelo, junto a la calzada alineada con el lado S. del dado hormigonado, según croquis, y tapado con chapa de acero con la inscripción "Agua".

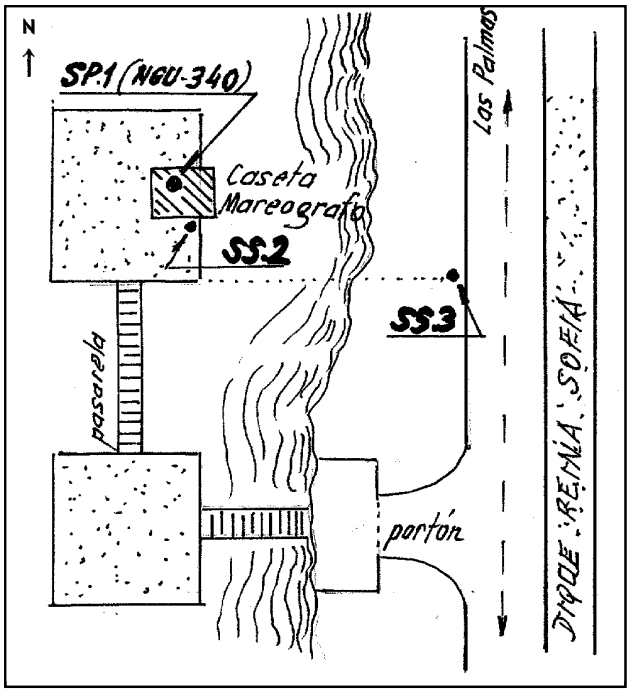
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 910001 - SS2M
Posterior: 910003 - SS4M
Agrupada con: 910 - NGU340 (Mareógrafo Dique Reina Sofía)*, 910001 - SS2M.





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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **910003**

Nombre: **SS4M**

Línea o Ramal: **910. Línea Mareógrafo Dique Reina Sofía - Arsenal**

Municipio: Las Palmas de Gran Canaria

Provincia: Las Palmas

Hoja MTN50: 1101

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de febrero de 1997

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 3,6803 m.

Geopotencial: 3,6044 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979368,8 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 15° 24' 25"

Latitud: 28° 09' 14"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Situada a 800 m. aproximadamente de la SS3, incrustada en el suelo, en dado de hormigón y tapada con chapa de hierro, con la inscripción de "Agua", junto a la calzada, según croquis.

Observaciones:

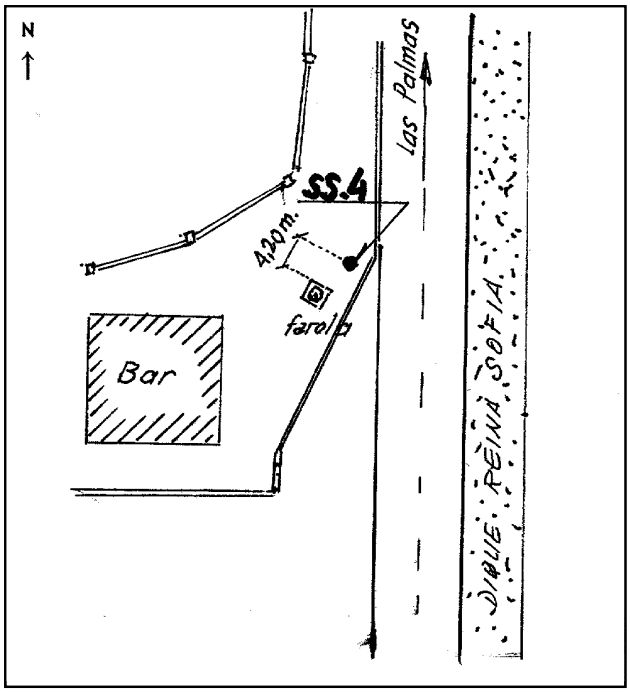
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 910002 - SS3M

Posterior: 910004 - SS5M

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **910004**
Nombre: **SS5M**
Línea o Ramal: **910. Línea Mareógrafo Dique Reina Sofía - Arsenal**
Municipio: Las Palmas de Gran Canaria
Provincia: Las Palmas
Hoja MTN50: 1101
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 1997
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 4,2861 m.
Geopotencial: 4,1977 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979369,14 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 15° 24' 25"
Latitud: 28° 09' 36"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

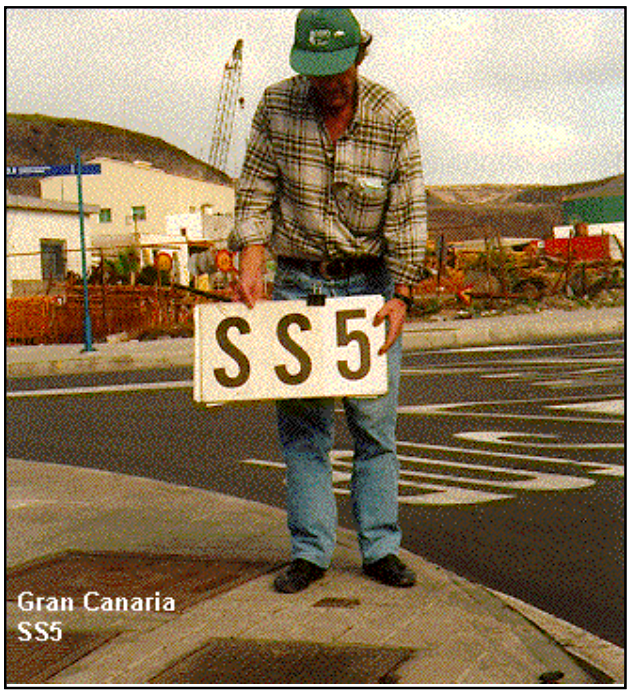
Situada a 750 m. de la SS4, incrustada en la acera, junto a la calzada, con tapa de hierro con la inscripción de "Agua", según croquis.

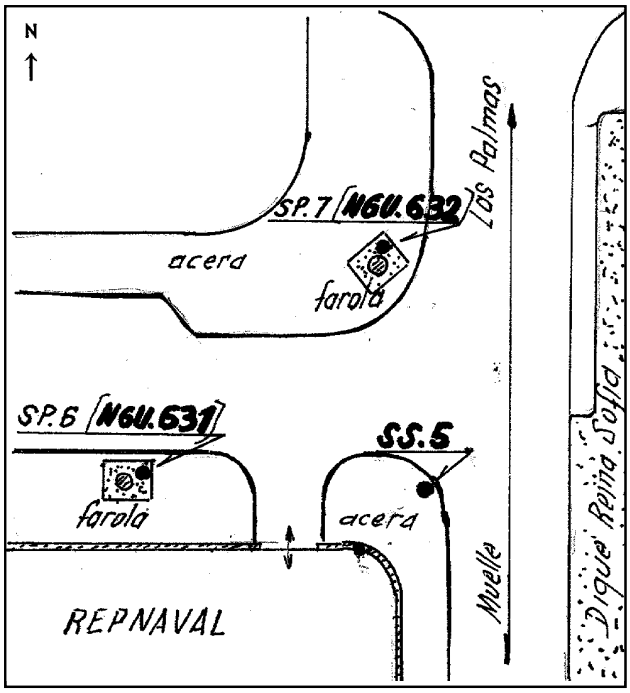
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 910003 - SS4M
Posterior: 910005 - NGU632
Agrupada con: 910005 - NGU632, 910006 - NGU631.





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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **910005**

Nombre: **NGU632**

Línea o Ramal: **910. Línea Mareógrafo Dique Reina Sofía - Arsenal**

Municipio: Las Palmas de Gran Canaria

Provincia: Las Palmas

Hoja MTN50: 1101

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de febrero de 1997

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 4,8700 m.

Geopotencial: 4,7695 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979369,96 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 15° 24' 26"

Latitud: 28° 09' 36"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Situada a 760 m. aproximadamente de la SS4, sobre base de hormigón de apoyo a una farola, frente al principio del Dique Reina Sofía, según croquis.

Observaciones:

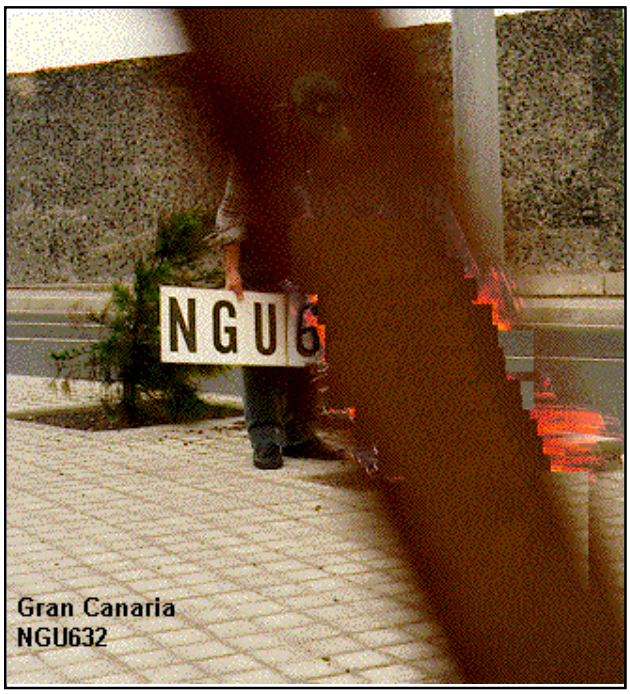
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

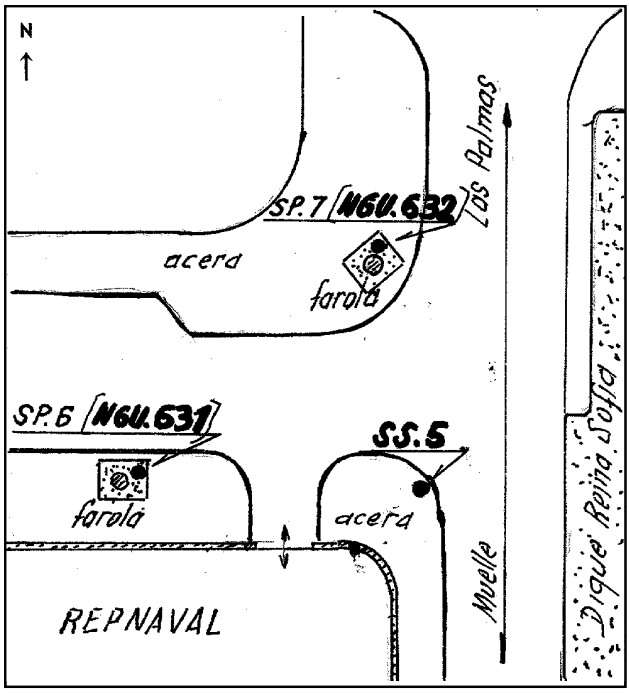
Enlaces:

Anterior: 910004 - SS5M

Posterior: 910006 - NGU631

Agrupada con: 910004 - SS5M, 910006 - NGU631.





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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **910006**

Nombre: **NGU631**

Línea o Ramal: **910. Línea Mareógrafo Dique Reina Sofía - Arsenal**

Municipio: Las Palmas de Gran Canaria

Provincia: Las Palmas

Hoja MTN50: 1101

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de febrero de 1997

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 4,8186 m.

Geopotencial: 4,7191 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979369,98 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 15° 24' 25,7203"

Latitud: 28° 09' 36,5039"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Situada a 760 m. aproximadamente de la SS4, sobre base de hormigón de apoyo a una farola y junto a la entrada de "Repnaval", según croquis.

Observaciones:

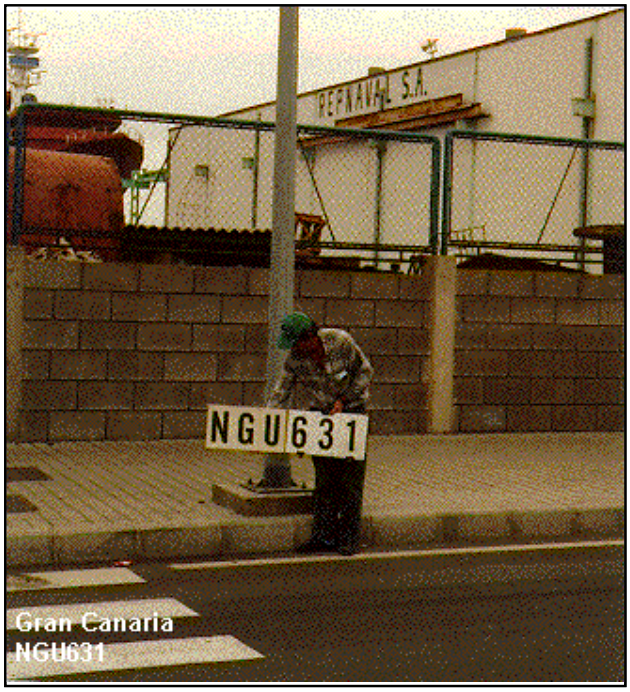
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

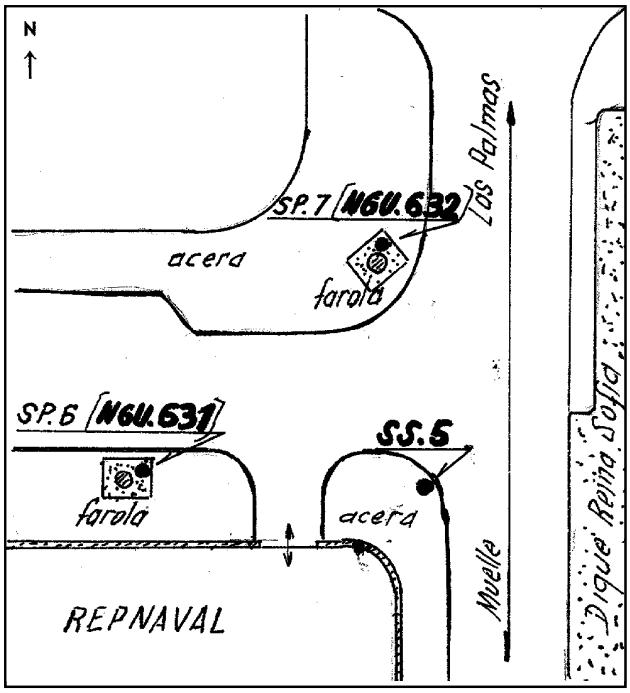
Enlaces:

Anterior: 910005 - NGU632

Posterior: 910007 - SS8M

Agrupada con: 910004 - SS5M, 910005 - NGU632.





Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **910007**
Nombre: **SS8M**
Línea o Ramal: **910. Línea Mareógrafo Dique Reina Sofía - Arsenal**
Municipio: Las Palmas de Gran Canaria
Provincia: Las Palmas
Hoja MTN50: 1101
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 1997
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 5,5269 m.
Geopotencial: 5,4128 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979370,4 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 15° 25' 02"
Latitud: 28° 09' 10"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

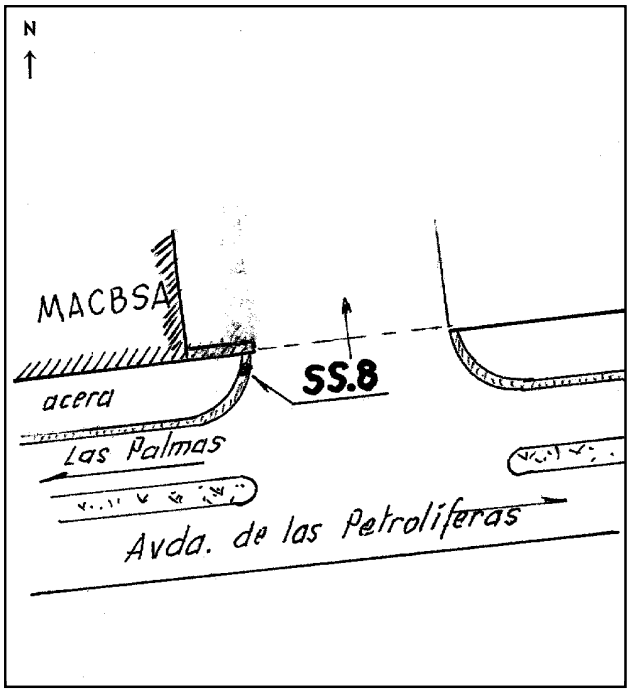
Situada a 1.500 m. aproximadamente de la NGU632, sobre el bordillo de la acera y en el extremo S. del edificio "Macbsa", en la Avda. de las Petrolíferas, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 910006 - NGU631
Posterior: 910008 - SS9M
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **910008**
Nombre: **SS9M**
Línea o Ramal: **910. Línea Mareógrafo Dique Reina Sofía - Arsenal**
Municipio: Las Palmas de Gran Canaria
Provincia: Las Palmas
Hoja MTN50: 1101
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 1997
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2,8084 m.
Geopotencial: 2,7505 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979373,91 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

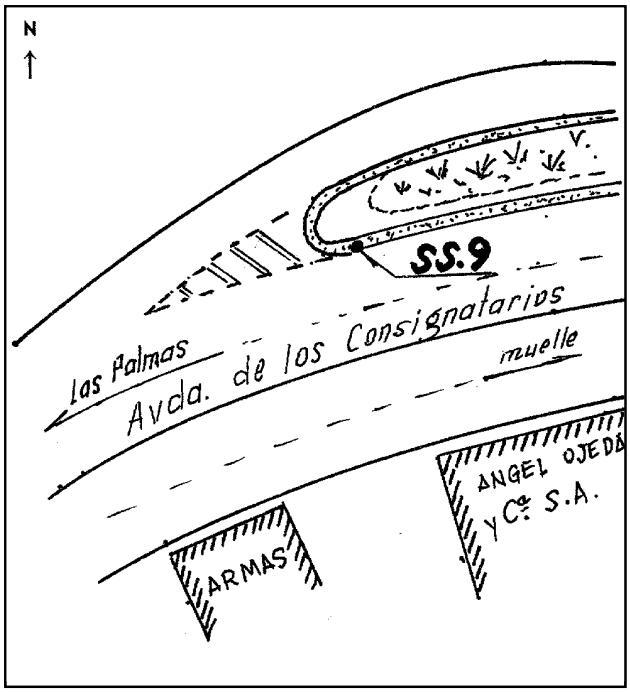
Longitud: - 15° 25' 37"
Latitud: 28° 08' 51"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Situada a 1.500 m. aproximadamente de la SS8, sobre el bordillo de la acera, en la Avda. de los Consignatarios y frente al edificio "Angel Ojeda, S.A.", según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 910007 - SS8M
Posterior: 911 - NGU633 (Arsenal)*
Agrupada con: