Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **903001**
Nombre: **SS1**
Línea o Ramal: **903. Línea de Arrecife a San Bartolomé**

Municipio: Arrecife
Provincia: Las Palmas
Hoja MTN50: 1082
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de mayo de 1997
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 17,3169 m.
Geopotencial: 16,961 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979447,63 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 13° 33' 25,7369''
Latitud: 28° 57' 57,4369''
Altitud elipsoidal: 62,311 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

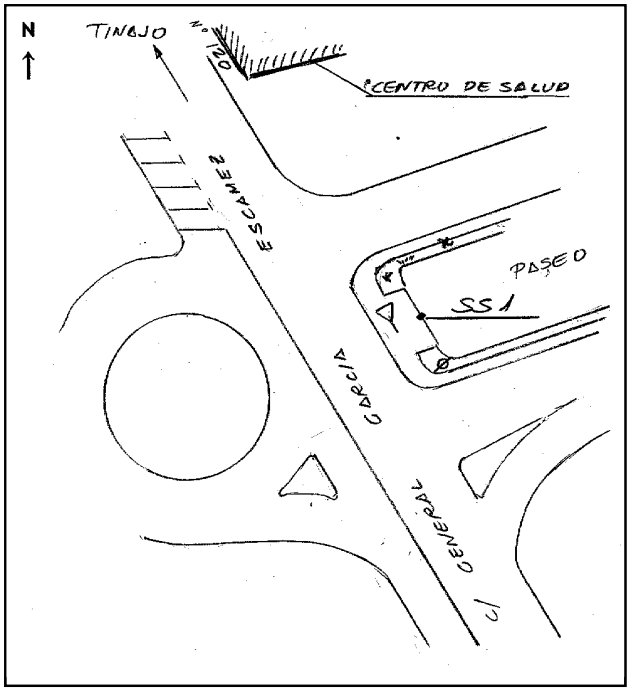
Clavo metálico incrustado en la margen E. de la calle General García Escámez, en el nº 118, en bordillo interior de acera junto señal de ceda el paso y en una gran plaza.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 901 - NGU774*
Posterior: 903002 - 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: **903002**

Nombre: **SS2**

Línea o Ramal: **903. Línea de Arrecife a San Bartolomé**

Municipio: Arrecife

Provincia: Las Palmas

Hoja MTN50: 1082

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 1997

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 37,6668 m.

Geopotencial: 36,893 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979454,98 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 13° 33' 58,4360''

Latitud: 28° 58' 22,0399''

Altitud elipsoidal: 82,797 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico incrustado en la margen E. de la carretera, en murete de hormigón, frente al nº 232 de la calle General García Escámez.
Situado en el Km. 0,700 de la carretera LZ20 de Arrecife a Tinajo.

Observaciones:

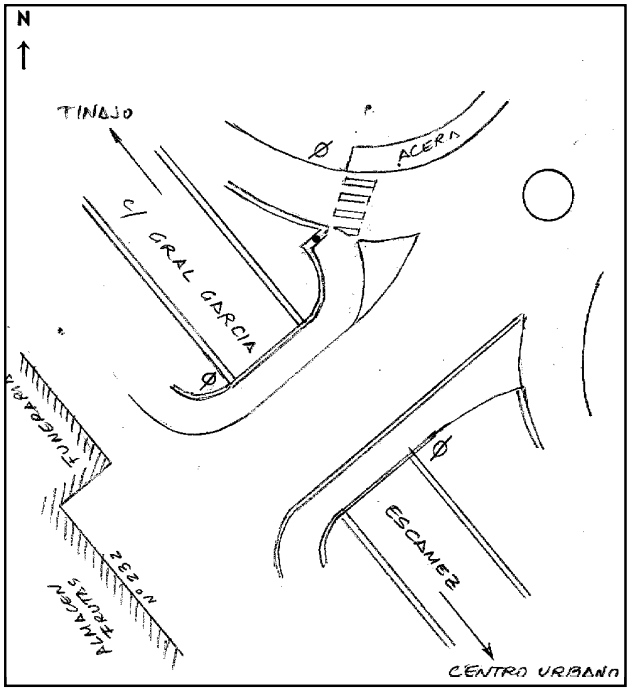
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 903001 - SS1

Posterior: 903003 - SS3

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **903003**
Nombre: **SS3**
Línea o Ramal: **903. Línea de Arrecife a San Bartolomé**

Municipio: Arrecife
Provincia: Las Palmas
Hoja MTN50: 1082
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de mayo de 1997
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 65,6587 m.
Geopotencial: 64,3098 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979452,84 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 13° 34' 29,9215"
Latitud: 28° 58' 44,6856"
Altitud elipsoidal: 110,860 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

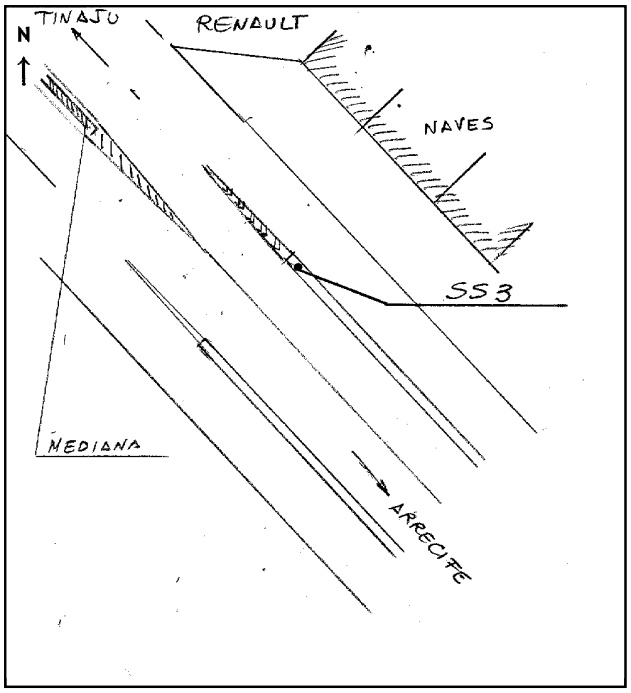
Clavo metálico incrustado en la margen E. de la carretera, al final del muro de hormigón y junto a naves de Renault, al principio de autovía. Situado en el Km. 1,800 de la carretera LZ20 de Arrecife a Tinajo.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 903002 - SS2
Posterior: 903004 - SS4
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **903004**
Nombre: **SS4**
Línea o Ramal: **903. Línea de Arrecife a San Bartolomé**

Municipio: Arrecife
Provincia: Las Palmas
Hoja MTN50: 1082
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de mayo de 1997
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 116,3232 m.
Geopotencial: 113,9325 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979442,94 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 13° 35' 04,4845"
Latitud: 28° 59' 10,7528"
Altitud elipsoidal: 161,632 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

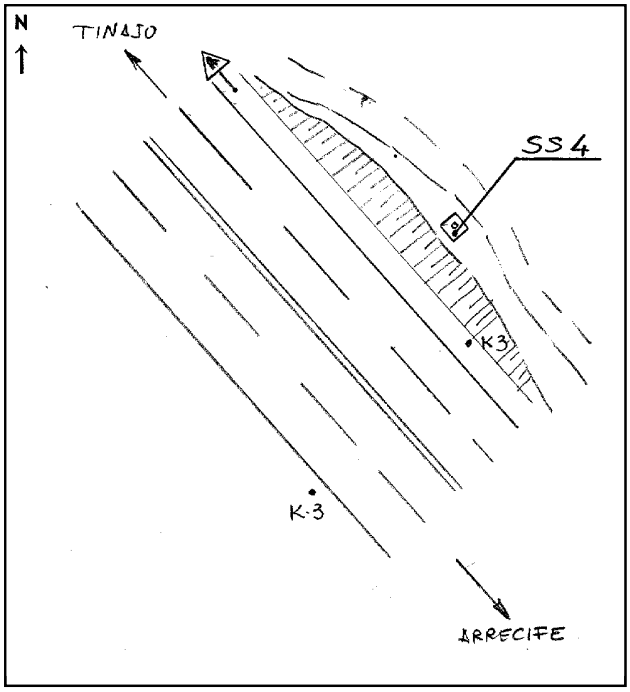
Clavo metálico incrustado en la margen E. de la autovía, en el extremo S. de base de hormigón de 1 m. x 1 m. y 0,20 m. de altura, con tubo metálico recibido en el centro.
Situado en el Km. 3,030 de la carretera LZ20 de Arrecife a Tinajo.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 903003 - SS3
Posterior: 903005 - NGU822
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **903005**
Nombre: **NGU822**
Línea o Ramal: **903. Línea de Arrecife a San Bartolomé**

Municipio: San Bartolomé
Provincia: Las Palmas
Hoja MTN50: 1082
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de mayo de 1997
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 181,5248 m.
Geopotencial: 177,7919 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979428,06 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 13° 35' 49"
Latitud: 28° 59' 30"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

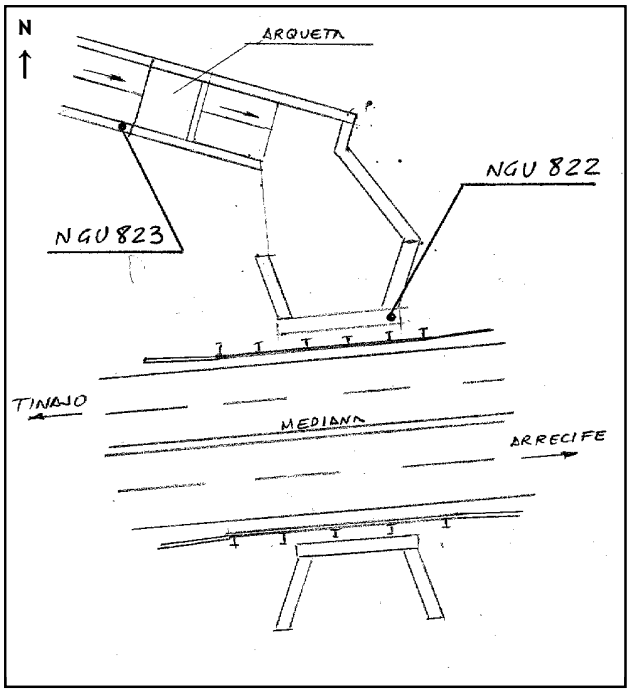
Clavo metálico incrustado en la margen N. de la autovía, en el extremo E. de una alcantarilla.
Situado en el Km. 4,300 de la carretera LZ20 de Arrecife a Tinajo.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 903004 - SS4
Posterior: 903006 - NGU823
Agrupada con: 903006 - NGU823.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **903006**
Nombre: **NGU823**
Línea o Ramal: **903. Línea de Arrecife a San Bartolomé**

Municipio: San Bartolomé
Provincia: Las Palmas
Hoja MTN50: 1082
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de mayo de 1997
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 182,6791 m.
Geopotencial: 178,9224 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979427,81 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 13° 35' 48,7598''
Latitud: 28° 59' 29,9676''
Altitud elipsoidal: 228,066 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico incrustado en la margen N. de la carretera, en el borde S. de acequia-canal de hormigón, en primer bancal junto arqueta.
Situado en el Km. 4,300 de la carretera LZ20 de Arrecife a Tinajo.

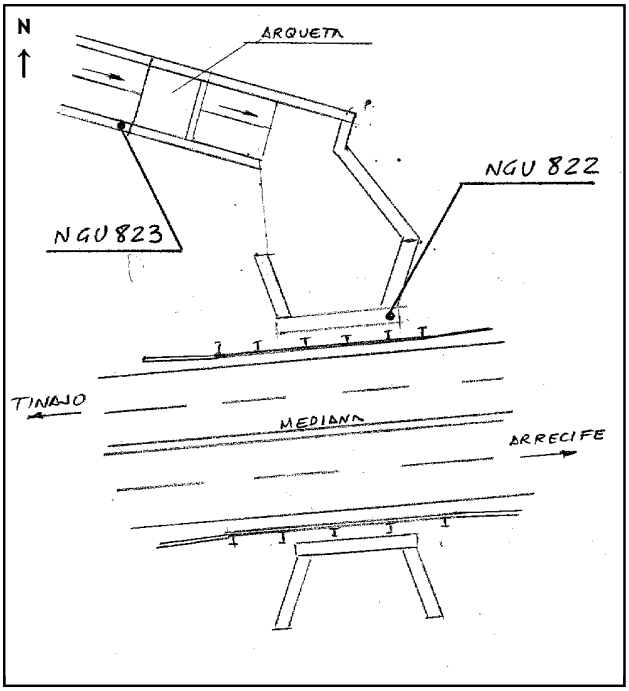
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 903005 - NGU822
Posterior: 903007 - SS7-S.BARTOLOME®
Agrupada con: 903005 - NGU822.

NO EXISTE FOTOGRAFÍA



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **903007**
Nombre: **SS7-S.BARTOLOME®**
Línea o Ramal: **903. Línea de Arrecife a San Bartolomé**

Municipio: San Bartolomé
Provincia: Las Palmas
Hoja MTN50: 1082
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de mayo de 1997
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 222,5012 m.
Geopotencial: 217,924 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979418,92 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 13° 36' 15,3804"
Latitud: 28° 59' 37,2694"
Altitud elipsoidal: 267,900 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico incrustado en la margen O. de la carretera, en zapata E. de hormigón de las dos que tiene cartel anunciativo.
Situado en el Km. 5,350 de la carretera LZ20 de Arrecife a Tinajo.

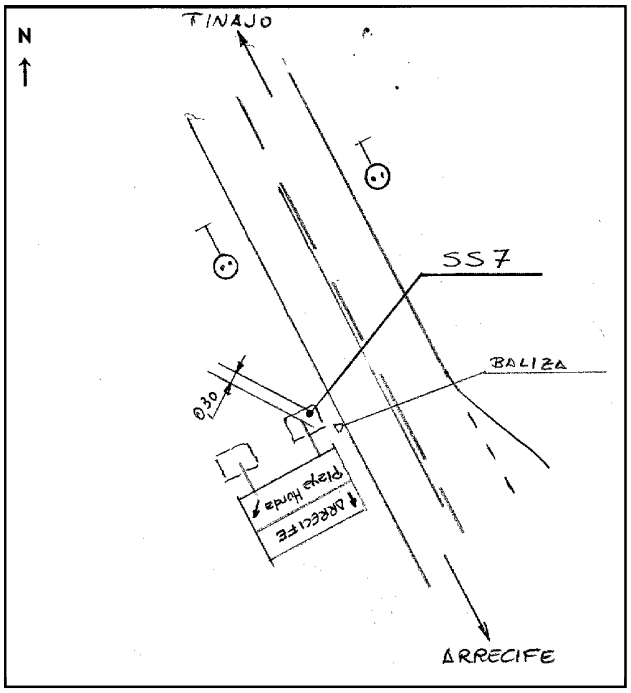
Observaciones:

-Arranque del Ramal nº 1902 (Ramal al vértice de 4º orden Los Callejones V-229).

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 903006 - NGU823
Posterior: 903008 - SS8
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **903008**
Nombre: **SS8**
Línea o Ramal: **903. Línea de Arrecife a San Bartolomé**

Municipio: San Bartolomé
Provincia: Las Palmas
Hoja MTN50: 1082
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de mayo de 1997
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 259,1671 m.
Geopotencial: 253,8344 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979412,59 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 13° 36' 30,4778''
Latitud: 29° 00' 06,0342''
Altitud elipsoidal: 304,647 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

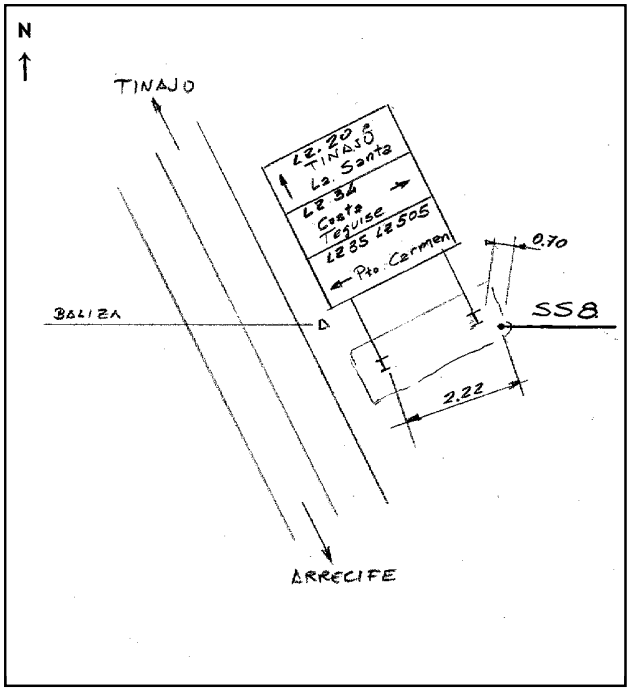
Clavo metálico incrustado en la margen E. de la carretera, en extremo E. de zapata de hormigón de cartel anunciativo.
Situado en el Km. 6,300 de la carretera LZ20 de Arrecife a Tinajo.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 903007 - SS7-S.BARTOLOME®
Posterior: 903009 - SS9
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **903009**
Nombre: **SS9**
Línea o Ramal: **903. Línea de Arrecife a San Bartolomé**

Municipio: San Bartolomé
Provincia: Las Palmas
Hoja MTN50: 1082
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de mayo de 1997
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 274,3655 m.
Geopotencial: 268,7193 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979409,14 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

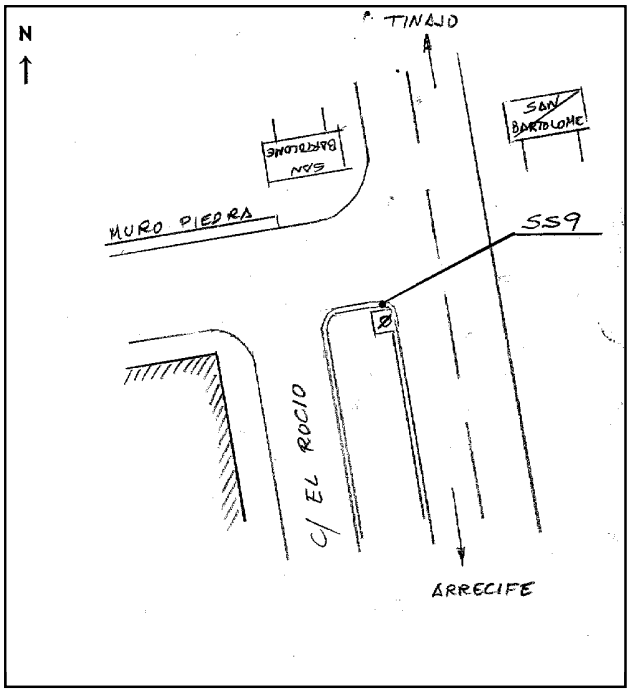
Longitud: - 13° 36' 41,2967''
Latitud: 29° 00' 28,4744''
Altitud elipsoidal: 319,879 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico incrustado en la margen O. de la carretera, al final de zona urbana de San Bartolomé, en murete junto farola.
Situado en el Km. 7,100 de la carretera LZ20 de Arrecife a Tinajo.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 903008 - SS8
Posterior: 902 - NGU786*
Agrupada con: