

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 11636001
Nombre: NAPG 486
Línea o Ramal: 11636. Ramal al Mareógrafo de Algeciras (PE)

Municipio: Algeciras
Provincia: Cádiz
Hoja MTN50: 1078
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de noviembre de 1972
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 3,1371 m.
Geopotencial: 3,0736 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979752,42 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 26' 36"
Latitud: 36° 07' 33"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la Junta de Obras del Puerto al lado de la puerta de entrada del Paseo de la Conferencia.

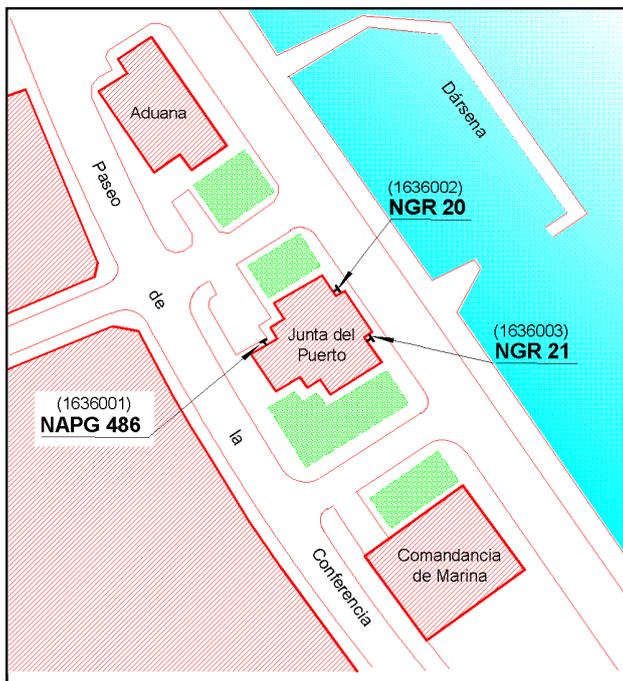
Observaciones:

Coincide exactamente con la señal del mismo nombre, de la Línea antigua de Cádiz a Málaga (polígono de Algeciras) folio nº 148

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

Enlaces:

Anterior: 10636083 - NAPG 485@
Posterior: 11636002 - NGR 20
Agrupada con: 11636002 - NGR 20, 11636003 - NGR 21.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 11636002
Nombre: NGR 20
Línea o Ramal: 11636. Ramal al Mareógrafo de Algeciras (PE)

Municipio: Algeciras
Provincia: Cádiz
Hoja MTN50: 1078
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de octubre de 1982
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 3,0535 m.
Geopotencial: 2,9917 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979752,21 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

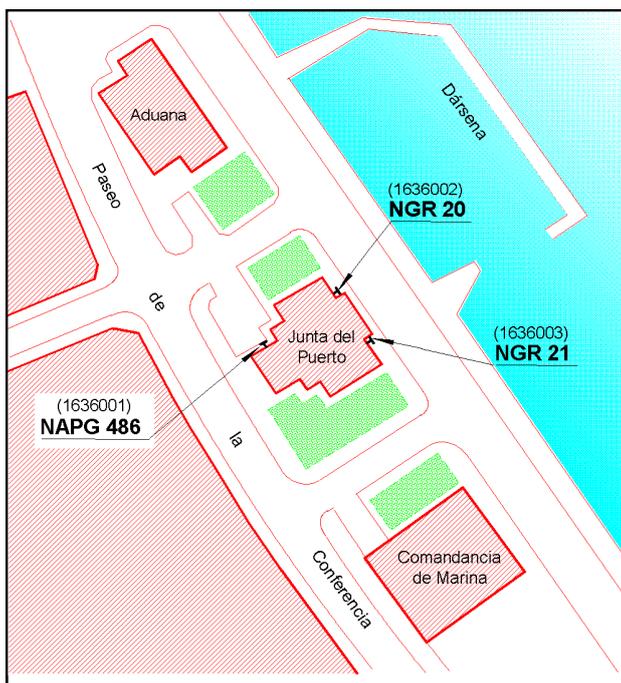
Longitud: - 5° 26' 35"
Latitud: 36° 07' 34"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la Junta de Obras del Puerto al lado de la puerta principal de entrada del Paseo Marítimo, en su lado N

Enlaces:

Anterior: 11636001 - NAPG 486
Posterior: 11636003 - NGR 21
Agrupada con: 11636001 - NAPG 486, 11636003 - NGR 21.



Observaciones:

Coincide exactamente con la señal del mismo nombre, de la Línea antigua 501 de Algeciras -Cádiz, Población de Algeciras.

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 11636003
Nombre: NGR 21
Línea o Ramal: 11636. Ramal al Mareógrafo de Algeciras (PE)

Municipio: Algeciras
Provincia: Cádiz
Hoja MTN50: 1078
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de octubre de 1982
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 3,0656 m.
Geopotencial: 3,0035 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979752,14 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 26' 33,8"
Latitud: 36° 07' 33,3"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la Junta de Obras del Puerto al lado de la puerta principal de entrada del Paseo Marítimo, en su lado S.

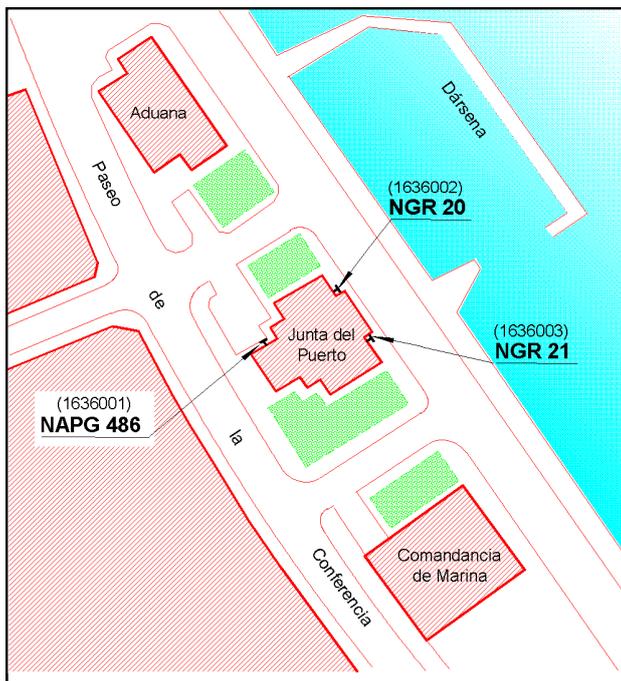
Observaciones:

Coincide exactamente con la señal del mismo nombre de la línea antigua 501 Algeciras a Cádiz, Población de Algeciras.

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

Enlaces:

Anterior: 11636002 - NGR 20
Posterior: 11636004 - SS.Depósitos
Agrupada con: 11636001 - NAPG 486, 11636002 - NGR 20.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 11636004
Nombre: SS.Depósitos
Línea o Ramal: 11636. Ramal al Mareógrafo de Algeciras (PE)

Municipio: Algeciras
Provincia: Cádiz
Hoja MTN50: 1078
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 11 de mayo de 2010
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2,9736 m.
Geopotencial: 2,9133 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979752,56 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 26' 10,8"
Latitud: 36° 07' 24,4"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Desde la señal anterior, hacia el sur se recorren 330 metros hasta una glorieta y luego se toma hacia el este, recorriendo otros 450 metros, por la C/ Gaitán Ayala, hasta llegar a la entrada de un recinto con depósitos en la zona denominada "Isla Verde". La señal está a la izquierda de dicha entrada, al comienzo de una acera y sobre el bordillo, según foto y croquis. Dista 780 metros de la señal anterior.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 11636003 - NGR 21
Posterior: 11636005 - SS.NGV655
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 11636005
Nombre: SS.NGV655
Línea o Ramal: 11636. Ramal al Mareógrafo de Algeciras (PE)

Municipio: Algeciras
Provincia: Cádiz
Hoja MTN50: 1078
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 11 de mayo de 2010
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2,9195 m.
Geopotencial: 2,8604 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979752,57 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 26' 13,7"
Latitud: 36° 07' 17,3"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Desde la señal anterior, hacia el este pasando la puerta de una valla (con llave del IEO) y luego hacia el sur por un paseo pavimentado, se accede al Mareógrafo del Instituto Español de Oceanografía. La señal está en el bordillo del pavimento, frente a la puerta de la caseta del Mareógrafo, según foto y croquis. Dista 270 metros de la señal anterior.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 11636004 - SS.Depósitos
Posterior: 11636006 - NGV.655 (f@11636)
Agrupada con: 11636006 - NGV.655 (f@11636).



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **11636006**
Nombre: **NGV.655 (f@11636)**
Línea o Ramal: **11636. Ramal al Mareógrafo de Algeciras (PE)**

Municipio: Algeciras
Provincia: Cádiz
Hoja MTN50: 1078
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 11 de mayo de 2010
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2,8825 m.
Geopotencial: 2,8242 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979752,58 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 26' 14"
Latitud: 36° 07' 17"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

La señal junto al pozo del mareógrafo del IEO, dentro de la caseta, según foto y croquis. Dista 7 metros de la señal anterior, con la que se agrupa.

Observaciones:

- Fin del Ramal Nº 11636.

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

Enlaces:

Anterior: 11636005 - SS.NGV655
Posterior:
Agrupada con: 11636005 - SS.NGV655.

