



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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 11636003

Nombre: NGR 21

Línea o Ramal: 11636. Ramal al Mareógrafo de Algeciras PdE

Municipio: Algeciras

Provincia: Cádiz

Hoja MTN50: 1078

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 01 de octubre de 1982

Nivelada: 13 de mayo de 2008

Enlaces:

Anterior: 11636002 - NGR 20

Posterior: 11636004 - SS.Depósitos

Agrupada con: 11636001 - NAPG 486, 11636002 - NGR 20.

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 linea antigua 501 Algeciras a Cádiz, Población de Algeciras.

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

