



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: 10636085

Nombre: NGK 111

Línea o Ramal: 10636. San Pedro de Alcántara - Tarifa (Tramo 1 antigua 0636)

Municipio: Algeciras

Provincia: Cádiz

Hoja MTN50: 1078

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 01 de noviembre de 1972

Nivelada: 13 de mayo de 2008

Enlaces:

Anterior: 10636084 - NAPG 484

Posterior: 10636086 - SS MONCAYO

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 17,7352 m.

Geopotencial: 17,376 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979749,15 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 27' 08"

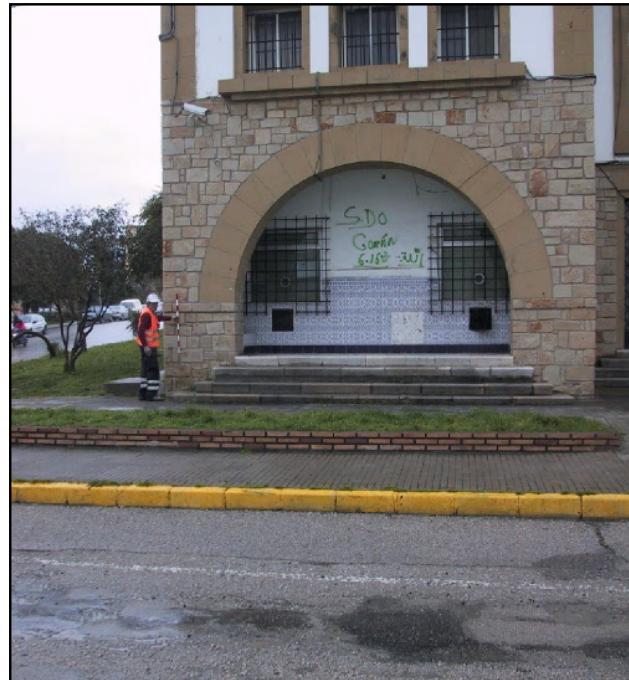
Latitud: 36° 07' 19"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 104,500 de la margen NO de la Carretera N-340a, en la población de Algeciras, en el paramento de la fachada principal de la Prisión Preventiva, en su lado Sur, a 800 m de la señal anterior.



Observaciones:

Coincide exactamente con la señal del mismo nombre, de la Línea antigua 501 de Cádiz a Málaga , folio nº 143

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

