



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: 10636054

Nombre: NGZ 405

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

Municipio: San Roque

Provincia: Cádiz

Hoja MTN50: 1075

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 03 de marzo de 2006

Nivelada: 13 de mayo de 2008

Enlaces:

Anterior: 10636053 - NGZ 404

Posterior: 10636055 - SSK 127,4

Agrupada con: 10636053 - NGZ 404.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 21,0886 m.

Geopotencial: 20,6628 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979808,04 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 19' 01"

Latitud: 36° 15' 47"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 128,250 de la margen SE de la Carretera N-340a, sobre el extremo S del muro de acompañamiento de un puente sobre el arroyo del Guadalquitón..



Observaciones:

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

