

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 10636105**Nombre:** NGK 98®**Línea o Ramal:** 10636. San Pedro de Alcántara - Tarifa (Tramo 1 antigua 0636)**Municipio:** Tarifa**Provincia:** Cádiz**Hoja MTN50:** 1077**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal**Señalizada:** 01 de noviembre de 1972**Nivelada:** 13 de mayo de 2008

Enlaces:

Anterior: 10636104 - NGZ 416**Posterior:** 10636106 - SSK89,0**Agrupada con:**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 223,9574 m.**Geopotencial:** 219,4127 u.g.p.**Gravedad en superficie:** 979697,89 mgals. *Observada***Cálculo:** 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 33' 38,3439"**Latitud:** 36° 02' 40,1485"**Altitud elipsoidal:** 265,875 m.**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 89,240 de la margen N de la Carretera N-340, en el paramento exterior de un muro de contención de dos quebrantos, justo frente al primero de ellos..



Observaciones:

Coincide exactamente con la señal del mismo nombre, de la Línea antigua nº 501 de Algeciras a Cádiz, folio nº 225.

- Inicio Ramal Nº 16636 al Vertice VN2.

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