

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-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](#)

