

## Reseña de Señal de Nivelación

5-oct-2024

### Situación Geográfica:

**Número:** 10636107  
**Nombre:** NGT 242  
**Línea o Ramal:** 10636. San Pedro de Alcántara - Tarifa (Tramo 1 antigua 0636)  
**Municipio:** Tarifa  
**Provincia:** Cádiz  
**Hoja MTN50:** 1077  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de octubre de 1982  
**Nivelada:** 08 de octubre de 2014

### Enlaces:

**Anterior:** 10636106 - SSK89,0  
**Posterior:** 10636108 - NGT 241  
**Agrupada con:** 10636108 - NGT 241.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 176,0007 m.  
**Geopotencial:** 172,4303 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979706,46 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 33' 56,0902"  
**Latitud:** 36° 02' 24,9627"  
**Altitud elipsoidal:** 217,786 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 88,480 de la margen S de la Carretera N-340, sobre extremo E del muro de acompañamiento del viaducto de Tarifa entre el primer y segundo quitamiedos.



### Observaciones:

Coincide exactamente con la señal del mismo nombre, de la Línea antigua nº 501 de Algeciras a Cádiz, folio nº 223.

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

