

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10636074  
**Nombre:** NGZ 408  
**Línea o Ramal:** 10636. San Pedro de Alcántara - Tarifa (Tramo 1 antigua 0636)  
**Municipio:** Los Barrios  
**Provincia:** Cádiz  
**Hoja MTN50:** 1075  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 07 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 13 de mayo de 2008

### Enlaces:

**Anterior:** 10636073 - NGZ 407  
**Posterior:** 10636075 - NGS 490  
**Agrupada con:** 10636075 - NGS 490.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 4,9472 m.  
**Geopotencial:** 4,8471 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979771,52 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 26' 28,6914"  
**Latitud:** 36° 10' 59,7886"  
**Altitud elipsoidal:** 47,869 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 111,780 de la margen NO de la Autovía A - 7, sobre la solera de hormigón soporte de un teléfono de emergencia SOS nº 214M.

### Observaciones:

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

