

## Reseña de Señal de Nivelación

28-sep-2024

### Situación Geográfica:

**Número:** 10636075  
**Nombre:** NGS 490  
**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:** 01 de octubre de 1986  
**Nivelada:**

### Enlaces:

**Anterior:** 10636074 - NGZ 408  
**Posterior:** 10636076 - SSK 110,6  
**Agrupada con:** 10636074 - NGZ 408.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 5,5890 m.  
**Geopotencial:** 5,4759 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979771,39 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 26' 29"  
**Latitud:** 36° 10' 59"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 111,730 de la margen NO de la Autovía A - 7, sobre el extremo N de la aleta del estribo O de un paso elevado.

### Observaciones:

Coincide exactamente con la señal del mismo nombre, de la Línea antigua nº 216 de San Pedro de Alcántara a Algeciras, folio nº 132.

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

