

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1633010  
**Nombre:** NGK 16  
**Línea o Ramal:** 1633. Ramal al Mareógrafo de Cádiz (PE)

**Municipio:** Cádiz  
**Provincia:** Cádiz  
**Hoja MTN50:** 1068  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 01 de noviembre de 1972  
**Nivelada:** 10 de abril de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 3,9359 m.  
**Geopotencial:** 3,8565 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979823,43 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 13' 48,1762"  
**Latitud:** 36° 27' 29,1166"  
**Altitud elipsoidal:** 48,395 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 6,140 de la margen Norte de la Autovía CA-33. En el paramento exterior del muro pretil E de un puente sobre el Río Arillo.

### Observaciones:

Coincide exactamente con la señal del mismo nombre, de la Línea antigua nº 504 de Algeciras a Cádiz, folio nº 33. Es necesario lengüeta para realizar la observación.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 1633009 - SSK 7,5  
**Posterior:** 1633011 - SSK 5,1  
**Agrupada con:**

