

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 633065  
**Nombre:** NGZ 461  
**Línea o Ramal:** 633. Chiclana - Utrera

**Municipio:** Sanlúcar de Barrameda  
**Provincia:** Cádiz  
**Hoja MTN50:** 1047  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 28 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 10 de abril de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 32,6640 m.  
**Geopotencial:** 32,0061 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979858,02 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 18' 57"  
**Latitud:** 36° 44' 34"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 10,100 de la margen N de la Carretera Autonómica A - 480, sobre la zapata de hormigón soporte de un cartel anunciador del desvío a Trebujena.

### Observaciones:

Según observación de terceros, el clavo está desaparecido.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 633064 - SSK 11,1  
**Posterior:** 633066 - NGZ 462®  
**Agrupada con:** 633066 - NGZ 462®.

