

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **633076**  
Nombre: **NGZ 465**  
Línea o Ramal: **633. Chiclana - Utrera**

Municipio: Sanlúcar de Barrameda  
Provincia: Cádiz  
Hoja MTN50: 1047  
Señal: Principal En posición: Vertical  
Señalizada: 29 de marzo de 2006  
Nivelada: 10 de abril de 2007

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 3,3648 m.  
Geopotencial: 3,297 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979865,63 mgals. *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 15' 37,6"  
Latitud: 36° 47' 40,4"  
Altitud elipsoidal: 50 m.  
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 51,800 de la margen SE de la Carretera Autonómica A - 471, sobre la aleta S de una alcantarilla, junto a la imposta.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 633075 - SSK 52,9  
Posterior: 633077 - NGZ 466  
Agrupada con: 633077 - NGZ 466.

