

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 633145  
**Nombre:** NGZ 589  
**Línea o Ramal:** 633. Chiclana - Utrera

**Municipio:** Utrera  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 1020  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 05 de abril de 2006  
**Nivelada:** 10 de abril de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 16,3358 m.  
**Geopotencial:** 16,0068 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979860,03 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 50' 28,8920"  
**Latitud:** 37° 07' 15,4588"  
**Altitud elipsoidal:** 63,429 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 8,575 de la margen O de la Carretera Autonómica A - 8030, sobre muro S del canal Bajo del Guadalquivir, a 10 metros de la imposta del puente, según croquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 633144 - NGZ 588  
**Posterior:** 633146 - SSK 7,3  
**Agrupada con:** 633144 - NGZ 588.

