

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

#### Situación Geográfica:

Número: 633138  
Nombre: NGZ 587  
Línea o Ramal: 633. Chiclana - Utrera  
  
Municipio: Utrera  
Provincia: Sevilla  
Hoja MTN50: 1019  
Señal: Principal En posición: Vertical  
Señalizada: 05 de abril de 2006  
Nivelada: 10 de abril de 2007

#### Enlaces:

Anterior: 633137 - NGZ 586  
Posterior: 633139 - SSK 0,0  
Agrupada con: 633137 - NGZ 586.

#### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 13,0019 m.  
Geopotencial: 12,7401 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979857,86 mgals. Observada  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

#### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 51' 58,6483"  
Latitud: 37° 04' 48,1730"  
Altitud elipsoidal: 59,953 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

#### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 0,960 de la margen O de la Carretera Autonómica A - 471, sobre extremo O de imposta N del paso de cuneta de un camino.



#### Observaciones:

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

