## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

- Situación Geográfica:

Número: 633034 Nombre: NGZ 450

Línea o Ramal: 633. Chiclana - Utrera

Municipio: El Puerto de Santa María

Provincia: Cádiz Hoja MTN50: 1062

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 24 de marzo de 2006 Nivelada: 10 de abril de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 12,9264 m. **Geopotencial:** 12,666 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979856,68 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 6° 11′ 15,4117″

 Latitud:
 36° 37′ 03,9608″

 Altitud elipsoidal:
 58,440 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

## Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 649,070 de la margen Este de la Autovía A- 4, sobre el extremo S del muro de acompañamiento de un puenta sobre el FFCC Madrid- Cádiz.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

 Anterior:
 633033 - SSK 649,8

 Posterior:
 633035 - NGZ 451

 Agrupada con:
 633035 - NGZ 451.



