

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **633009**
Nombre: **NGZ 438®**
Línea o Ramal: **633. Chiclana - Utrera**

Municipio: Puerto Real
Provincia: Cádiz
Hoja MTN50: 1069
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 21 de marzo de 2006
Nivelada: 10 de abril de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 5,8647 m.
Geopotencial: 5,7464 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979824,51 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 09' 53,1695"
Latitud: 36° 28' 00,7317"
Altitud elipsoidal: 50,349 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 0,600 de la margen Noreste de la Autovía A-48, sobre el principio de muro de hormigón curvo, junto a la junta de dilatación del puente de la Victoria, en su lado N en el desvío por la A-4 hacia Sevilla.

Observaciones:

- Inicio Ramal Nº 1633 al Mareógrafo de Cádiz.

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

Enlaces:

Anterior: 633008 - SSK 1,0
Posterior: 633010 - NGS 684
Agrupada con: 633010 - NGS 684.

