

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 633022
Nombre: NGZ 445
Línea o Ramal: 633. Chiclana - Utrera

Municipio: Puerto Real
Provincia: Cádiz
Hoja MTN50: 1061
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de marzo de 2006
Nivelada: 10 de abril de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 12,2183 m.
Geopotencial: 11,9721 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979847,84 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 09' 54"
Latitud: 36° 31' 32"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 660,150 de la margen E de la Autovía A - 4, sobre la esquina NO de la zapata de hormigón soporte de un cartel anunciador.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 633021 - NGZ 444
Posterior: 633023 - SSK 658,9
Agrupada con: 633021 - NGZ 444.

