

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: 633144
Nombre: NGZ 588
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

Enlaces:

Anterior: 633143 - SSK 9,6
Posterior: 633145 - NGZ 589
Agrupada con: 633145 - NGZ 589.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 16,7316 m.
Geopotencial: 16,3946 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979859,95 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 50' 29"
Latitud: 37° 07' 15"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 8,575 de la margen E de la Carretera Autonómica A - 8030, sobre el extremo S de la imposta de un puente sobre el canal Bajo del Guadalquivir.



Observaciones:

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

