

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: **633001**
Nombre: **SSK 6,9**
Línea o Ramal: **633. Chiclana - Utrera**

Municipio: Chiclana de la Frontera
Provincia: Cádiz
Hoja MTN50: 1069
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 21 de marzo de 2006
Nivelada: 10 de abril de 2007

Enlaces:

Anterior: 160 - NGZ434* (Chiclana)
Posterior: 633002 - NGZ 435
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 30,1141 m.
Geopotencial: 29,5065 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979821,16 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 06' 50,2803"
Latitud: 36° 25' 27,7788"
Altitud elipsoidal: 75,211 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 6,920 de la margen E de la Autovía A-48, sobre zapata antigua cortada en cuneta, junto a un monumento de un hito kilométrico



Observaciones:

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

