

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: **633030**
Nombre: **SSK 653,1**
Línea o Ramal: **633. Chiclana - Utrera**

Municipio: El Puerto de Santa María
Provincia: Cádiz
Hoja MTN50: 1061
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 24 de marzo de 2006
Nivelada: 10 de abril de 2007

Enlaces:

Anterior: 633029 - SSK 654,0
Posterior: 633031 - NGZ 449
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 3,6896 m.
Geopotencial: 3,6153 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979859,73 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 11' 06,3213"
Latitud: 36° 34' 53,6541"
Altitud elipsoidal: 48,988 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 653,060 de la mediana de la Autovía A - 4, sobre el centro de la imposta E de una alcantarilla.



Observaciones:

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

