

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: 633020
Nombre: SSK 661,0
Línea o Ramal: 633. Chiclana - Utrera

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

Enlaces:

Anterior: 633019 - SSK 661,8
Posterior: 633021 - NGZ 444
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 10,0705 m.
Geopotencial: 9,8675 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979844,04 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 09' 35,8298"
Latitud: 36° 31' 11,5210"
Altitud elipsoidal: 54,918 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 660,980 de la margen NE de la Autovía A - 4, sobre la solera de hormigón del principio de una atagea.



Observaciones:

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

