

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: **635008**  
Nombre: **SSK 38,4**  
Línea o Ramal: **635. Puerto Serrano - Algodonales**

Municipio: **Algodonales**  
Provincia: **Cádiz**  
Hoja MTN50: **1036**  
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**  
Señalizada: **28 de abril de 2006**  
Nivelada: **28 de febrero de 2007**

Enlaces:

Anterior: **635007 - SSK 37,4**  
Posterior: **635009 - SSK 39,4**  
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **336,4700 m.**  
Geopotencial: **329,6729 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **979784,76 mgals.** *Observada*  
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 28' 38,0750"**  
Latitud: **36° 53' 36,9570"**  
Altitud elipsoidal: **383,242 m.**  
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 38,400 de la margen S de la Carretera Autonómica A - 384, sobre la esquina SE de la solera de hormigón soporte de la parada de autobús en el desvío a Madrigueras.



Observaciones:

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

