



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

INSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL



Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 10523003

Nombre: SSK 88,0

Línea o Ramal: 10523. Algodonales - Almargen (Tramo 1 antigua 523)

Municipio: Algodonales

Provincia: Cádiz

Hoja MTN50: 1036

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 10 de marzo de 2005

Nivelada: 12 de mayo de 2008

Enlaces:

Anterior: 10523002 - SSK 87,0

Posterior: 10523004 - SSK 0,7

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 429,0758 m.

Geopotencial: 420,3981 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979757,62 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 23' 16,6002"

Latitud: 36° 53' 04,7774"

Altitud elipsoidal: 475,825 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 87,970 de la margen N de la Carretera A-376, sobre el extremo O de un tubo de saneamiento hormigonado, en el desvío a Algodonales población.



Observaciones:

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

