

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: 10636033

Nombre: NGK149

Línea o Ramal: 10636. San Pedro de Alcántara - Tarifa (Tramo 1 antigua 0636)

Municipio: Manilva

Provincia: Málaga

Hoja MTN50: 1071

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 01 de octubre de 1986

Nivelada: 13 de mayo de 2008

Enlaces:

Anterior: 10636032 - SSK146,2

Posterior: 10636034 - SSK144,2

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 8,1741 m.

Geopotencial: 8,0094 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979850,4 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 13' 28"

Latitud: 36° 22' 16"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 145,350 de la margen E de la Carretera N-340 . En el extremo S del estribo del puente sobre el Río Manilva a 1,50m de la esquina SE del mismo.



Observaciones:

Coincide exactamente con la señal, de la Línea antigua nº 216 de San Pedro de Alcántara a Algeciras, folio nº

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