



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: 522016

Nombre: SS Autobuses

Línea o Ramal: 522. Málaga - San Pedro de Alcántara

Municipio: Torremolinos

Provincia: Málaga

Hoja MTN50: 1067

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 22 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 522015 - NGS 441

Posterior: 522017 - NGK 222

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 47,4797 m.

Geopotencial: 46,5257 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979906,61 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 29' 57,9188"

Latitud: 36° 37' 34,8245"

Altitud elipsoidal: 95,212 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el bordillo de la acera de la calle Hoyo de Torremolinos, junto a una parada de Taxi en la Plaza de la Alpujarra, al lado de la estación de Autobuses, referenciado según croquis y dista 1000 metros de la señal anterior.



Observaciones:

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

