

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: **522019**
Nombre: **SS Rosales**
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: 522018 - NGS 443
Posterior: 522020 - NGK 220
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 12,9945 m.
Geopotencial: 12,7336 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979919,73 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 30' 12,1751"
Latitud: 36° 36' 54,6184"
Altitud elipsoidal: 60,687 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el bordillo de la acera de la Avda. de Carlota Alessandri, en la población de Torremolinos, frente a la Gasolinera Los Rosales, y dista 1200 metros de la señal anterior.



Observaciones:

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

