

## 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**

### 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](#)

### Enlaces:

Anterior: **522018 - NGS 443**  
Posterior: **522020 - NGK 220**  
Agrupada con:

