

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: **522043**
Nombre: **NGZ 228**
Línea o Ramal: **522. Málaga - San Pedro de Alcántara**

Municipio: Fuengirola
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1066
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 28 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 522042 - NGS 447
Posterior: 522044 - SSK 207,0
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 4,3154 m.
Geopotencial: 4,229 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979961,98 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 37' 48,6856"
Latitud: 36° 31' 53,7931"
Altitud elipsoidal: 51,724 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el paramento del estribo N, en su extremo NE. de la Carretera Nacional N-340, en la salida a ella desde Fuengirola, y dista 1100 metros de la señal anterior.



Observaciones:

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

