



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: **524097**
Nombre: **NGZ 178**
Línea o Ramal: **524. Cruce A-92 - Llanos de Antequera**

Municipio: Archidona
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1024
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 524096 - NGZ 177
Posterior: 524098 - SSK 159,0
Agrupada con: 524096 - NGZ 177.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 489,3152 m.
Geopotencial: 479,3928 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979701,12 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 26' 57"
Latitud: 37° 04' 59"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 160,155 de la margen N de la Autovía A-92, en el paramento de una arqueta de hormigón, en su esquina S.



Observaciones:

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

