



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: **524065**
Nombre: **NGZ 167**
Línea o Ramal: **524. Cruce A-92 - Llanos de Antequera**

Municipio: Loja
Provincia: Granada
Hoja MTN50: 1024
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 30 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 524064 - SSK 186,9
Posterior: 524066 - NGZ 168
Agrupada con: 524066 - NGZ 168.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 518,6334 m.
Geopotencial: 508,1154 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979697,67 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 12' 14"
Latitud: 37° 09' 27"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 185,975 de la margen N de la Autovía A-92, sobre la zapata N de las dos que tiene un cartel anunciador.



Observaciones:

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

