



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: **631069**
Nombre: **NGZ 952**
Línea o Ramal: **631. Córdoba - Lora del Río**

Municipio: Palma del Río
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 942
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2006
Nivelada: 02 de agosto de 2007

Enlaces:

Anterior: 631068 - NGZ 951
Posterior: 631070 - SSK 53,2
Agrupada con: 631068 - NGZ 951.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 67,5916 m.
Geopotencial: 66,2365 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979949,94 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 17' 55"
Latitud: 37° 42' 57"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGZ 952 incrustado aproximadamente en el Km. 52,160 de la margen SE de la Carretera A-431, sobre el centro de la imposta de una alcantarilla con aletas, a unos 10 metros de la carretera, según croquis.



Observaciones:

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

