

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: 631037  
Nombre: NGZ 942  
Línea o Ramal: 631. Córdoba - Lora del Río

Municipio: Posadas  
Provincia: Córdoba  
Hoja MTN50: 943  
Señal: Principal En posición: Vertical  
Señalizada: 01 de marzo de 2006  
Nivelada: 02 de agosto de 2007

#### Enlaces:

Anterior: 631036 - NGZ 941  
Posterior: 631038 - SSK 28,8  
Agrupada con: 631036 - NGZ 941.

#### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 71,9282 m.  
Geopotencial: 70,4872 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979962,22 mgals. Calculada  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

#### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 04' 46"  
Latitud: 37° 48' 45"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

#### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGZ942 incrustado aproximadamente en el Km. 27,825 de la margen Norte de la Carretera A-431, sobre la zapata de hormigón donde arranca el estribo NE del puente del FFCC AVE sobre la A-431, según croquis. Dista unos 25 m. de la señal número 631-036.

#### Observaciones:

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

