

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 524012  
**Nombre:** NGZ 150  
**Línea o Ramal:** 524. Cruce A-92 - Llanos de Antequera

**Municipio:** Santa Fe  
**Provincia:** Granada  
**Hoja MTN50:** 1009  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 15 de marzo de 2005  
**Nivelada:** 01 de enero de 2006

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 570,9849 m.  
**Geopotencial:** 559,3968 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979680,78 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 44' 17"  
**Latitud:** 37° 11' 30"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 230,940 de la margen N de la Autovía A-92, sobre la solera de hormigón de un teléfono de emergencia SOS 57E, en su esquina NE.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 524011 - NGZ 149  
**Posterior:** 524013 - SSK 230,0  
**Agrupada con:** 524011 - NGZ 149.

