

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 524041  
**Nombre:** NGZ 159  
**Línea o Ramal:** 524. Cruce A-92 - Llanos de Antequera

**Municipio:** Moraleda de Zafayona  
**Provincia:** Granada  
**Hoja MTN50:** 1008  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 28 de marzo de 2005  
**Nivelada:** 01 de enero de 2006

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 496,5104 m.  
**Geopotencial:** 486,4359 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979688,44 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

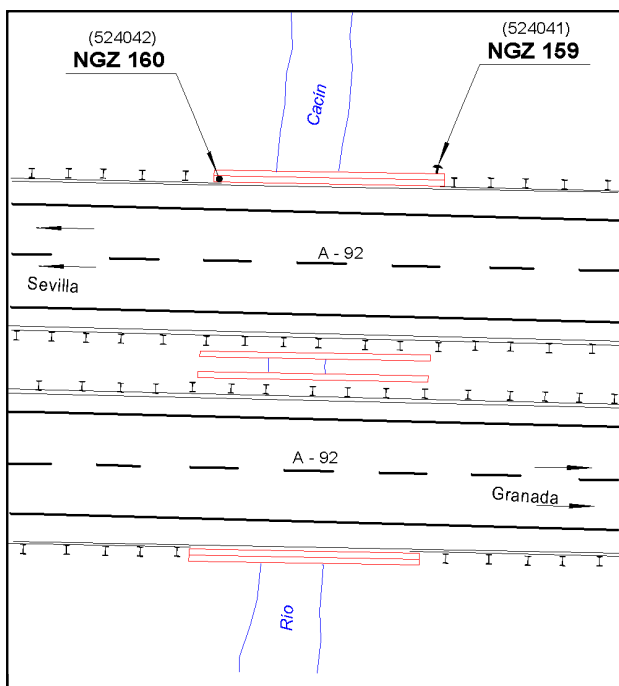
**Longitud:** - 4° 00' 07,2317"  
**Latitud:** 37° 11' 35,2291"  
**Altitud elipsoidal:** 544,230 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 205,950 de la margen N de la Autovía A-92, en el extremo E del paramento del muro de acompañamiento del puente sobre el Río Cacin. Dista 1100 metros de la señal 524040.

### Enlaces:

**Anterior:** 524040 - SSK 207,0  
**Posterior:** 524042 - NGZ 160  
**Agrupada con:** 524042 - NGZ 160.



### Observaciones: