

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 524054  
**Nombre:** NGZ 163  
**Línea o Ramal:** 524. Cruce A-92 - Llanos de Antequera

**Municipio:** Loja  
**Provincia:** Granada  
**Hoja MTN50:** 1025  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 29 de marzo de 2005  
**Nivelada:** 01 de enero de 2006

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 481,4940 m.  
**Geopotencial:** 471,7333 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979707,88 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

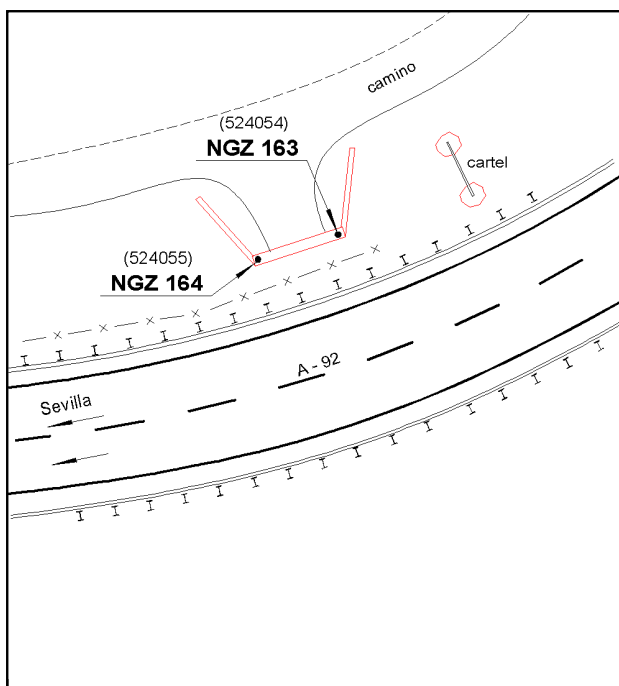
**Longitud:** - 4° 06' 23"  
**Latitud:** 37° 09' 44"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 194,985 de la margen N de la Autovía A-92, sobre el extremo O de la imposta de un pontón sobre un camino.

### Enlaces:

**Anterior:** 524053 - SSK 196,0  
**Posterior:** 524055 - NGZ 164  
**Agrupada con:** 524055 - NGZ 164.



### Observaciones: