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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **10525007**

Nombre: **NGZ 101**

Línea o Ramal: **10525. Llanos de Antequera - Lucena (Tramo 1 antigua 525)**

Municipio: Antequera

Provincia: Málaga

Hoja MTN50: 1023

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de marzo de 2005

Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	422,4120 m.	
Geopotencial:	413,8514 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	979716,12 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 4° 34' 01,7105"
Latitud:	37° 06' 33,6020"
Altitud elipsoidal:	468,975 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

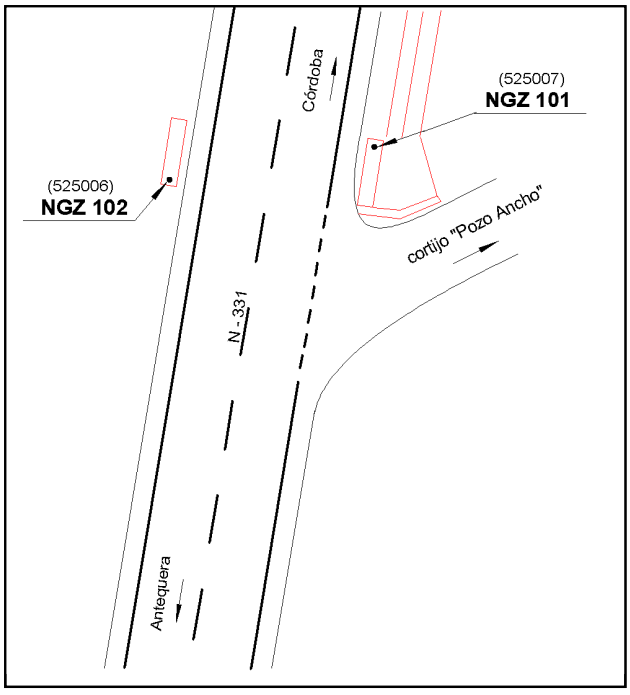
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 114,450 de la margen E de la Carretera N-331, sobre el extremo N de la imposta E de una alcantarilla a la entrada al cortijo de Pozo Ancho . Dista unos 1100 m. de la señal número 525005.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 10525006 - NGZ 102

Posterior: 10525008 - SSK 113,8

Agrupada con: 10525006 - NGZ 102.