

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:** 20525104**Nombre:** NGY497**Línea o Ramal:** 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)**Municipio:** Fernán-Núñez**Provincia:** Córdoba**Hoja MTN50:** 944**Señal:** Principal      **En posición:** Vertical**Señalizada:** 19 de marzo de 2005**Nivelada:** 13 de mayo de 2008

#### Enlaces:

**Anterior:** 20525103 - NGY496**Posterior:** 20525105 - SSK32.000**Agrupada con:** 20525103 - NGY496.

#### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 338,5145 m.**Geopotencial:** 331,6901 u.g.p.**Gravedad en superficie:** 979825,93 mgals. *Calculada***Cálculo:** 01 de mayo de 2008

#### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 43' 12"**Latitud:** 37° 39' 51"**Altitud elipsoidal:****Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

#### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.33.000 de la margen S de la Carretera N-331. Clavo en la base de una farola, según reseña gráfica.



#### Observaciones:

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