

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:** 20419067**Nombre:** NGY129**Línea o Ramal:** 20419. Jaen - Cruce A-92 (Tramo 2 antigua 419)**Municipio:** La Guardia de Jaén**Provincia:** Jaén**Hoja MTN50:** 947**Señal:** Principal      **En posición:** Vertical**Señalizada:** 01 de abril de 2004**Nivelada:** 19 de agosto de 2005

#### Enlaces:

**Anterior:** 20419066 - NGY128**Posterior:** 20419068 - SSK49'0a**Agrupada con:** 20419066 - NGY128.

#### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 472,5671 m.**Geopotencial:** 463,0252 u.g.p.**Gravedad en superficie:** 979788,44 mgals. *Calculada***Cálculo:** 01 de mayo de 2008

#### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 41' 01"**Latitud:** 37° 44' 12"**Altitud elipsoidal:****Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

#### Reseña:

En la margen derecha (sentido Granada) de la antigua carretera N-323 y de la traza anterior, en el pk.48'100a, en el desvío a La Guardia de Jaén, sobre el extremo este de la imposta sur del puente sobre el Río Guadalbullón, según croquis.



#### Observaciones:

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