

## Reseña de Señal de Nivelación

30-nov-2024

### Situación Geográfica:

**Número:** 1423003  
**Nombre:** NAP  
**Línea o Ramal:** 1423. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS GRA1 (Granada)  
**Municipio:** Granada  
**Provincia:** Granada  
**Hoja MTN50:** 1009  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 25 de abril de 2019  
**Nivelada:** 28 de marzo de 2022

### Enlaces:

**Anterior:** 1423002 - SS Laboratorio  
**Posterior:** 1423004 - SP Generador  
**Agrupada con:** 1423002 - SS Laboratorio.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 774,1771 m.  
**Geopotencial:** 758,4383 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979637,51 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 35' 44"  
**Latitud:** 37° 11' 25"  
**Altitud elipsoidal:** 824 m.  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NAP incrustado dentro del núcleo urbano de Granada sobre la cara superior del 3er. escalón de la escalera de acceso a la puerta principal del antiguo Observatorio Universitario de Cartuja de la Universidad de Granada, en el extremo Este del escalón, según croquis.



### Observaciones:

Distancia aproximadamente 30 m. de la señal 1423002.

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

