

## Reseña de Señal de Nivelación

30-nov-2024

### Situación Geográfica:

**Número:** 1423005  
**Nombre:** SS Base Pilar  
**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:** 10 de mayo de 2017  
**Nivelada:** 25 de abril de 2019

### Enlaces:

**Anterior:** 1423004 - SP Generator  
**Posterior:** 1423006 - Marca ERGNSS GRA1  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

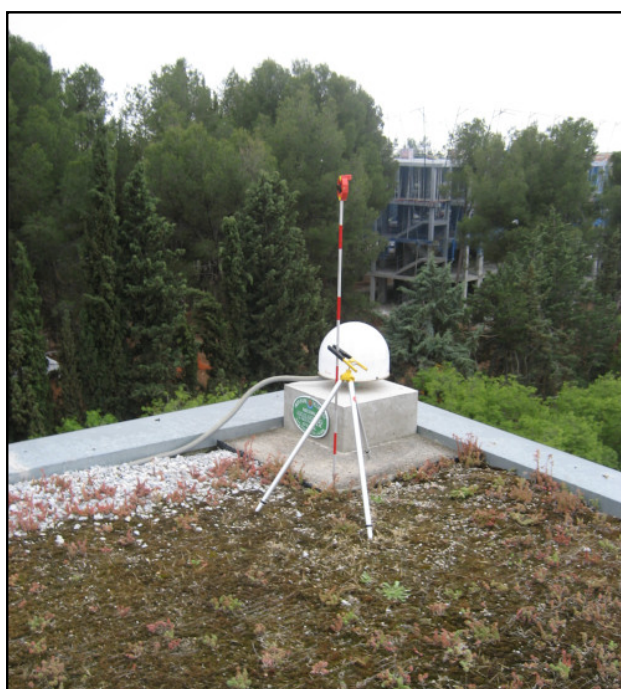
**Altitud ortométrica:** 774,0763 m.  
**Geopotencial:** 758,3391 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979636,813 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 35' 47,0380"  
**Latitud:** 37° 11' 23,6592"  
**Altitud elipsoidal:** 823,008 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico de latón dentro de las instalaciones del Instituto Andaluz de Geofísica de Granada, sobre la cara superior y en la esquina NE de la zapata en la que se asienta el pilar de la antena ERGNSS GRA1 sobre la terraza del Edificio Sur de dicho Instituto, según croquis.



### Observaciones:

Altitud ortométrica obtenida con nivelación trigonométrica observada en series.

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

