

## Reseña de Señal de Nivelación

13-jul-2024

### Situación Geográfica:

**Número:** 2534013  
**Nombre:** SS Zócalo  
**Línea o Ramal:** 2534. Ramal a la Est. permanente GPS (ERGNSS) de Granátula de Calatrava (CLTR)  
**Municipio:** Granátula de Calatrava  
**Provincia:** Ciudad Real  
**Hoja MTN50:** 811  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 18 de noviembre de 2020  
**Nivelada:** 23 de marzo de 2023

### Enlaces:

**Anterior:** 2534012 - SS Puerta  
**Posterior:** 2534014 - SP Est. sísmica  
**Agrupada con:** 2534014 - SP Est. sísmica.

### Datos Geodésicos:

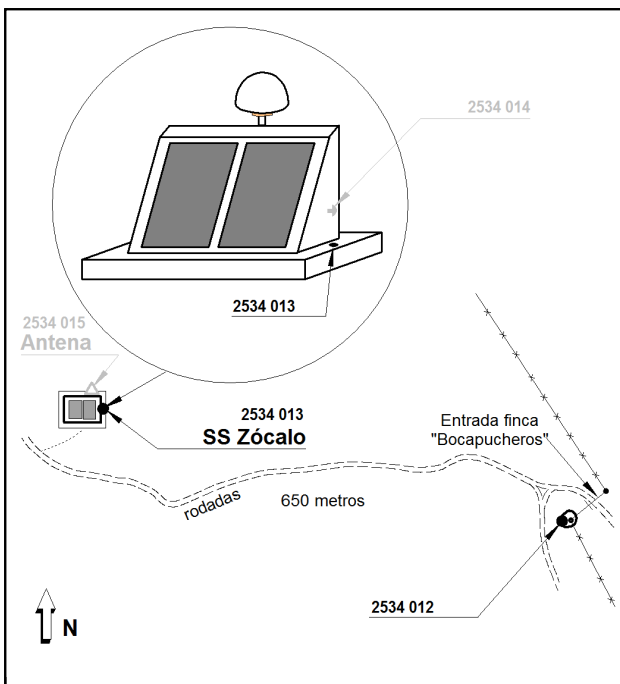
**Altitud ortométrica:** 731,5294 m.  
**Geopotencial:** 716,8237 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979866,328 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 45' 22,8713"  
**Latitud:** 38° 49' 12,9831"  
**Altitud elipsoidal:** 784,604 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo de latón con la inscripción IGN sobre la cara superior del zócalo de la monumentación de la Estación sísmica de Granatula de Calatrava, en su borde Este.



### Observaciones:

Dista 650 metros de la señal anterior (2534012).