

## Reseña de Señal de Nivelación

16-sep-2023

### Situación Geográfica:

**Número:** 32311003  
**Nombre:** SAUX Torre  
**Línea o Ramal:** 32311. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS ARAJ (Aranjuez)  
**Municipio:** Aranjuez  
**Provincia:** Madrid  
**Hoja MTN50:** 605  
**Señal:** Auxiliar **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 21 de marzo de 2022  
**Nivelada:** 21 de marzo de 2022

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 527,9041 m.  
**Geopotencial:** 517,3461 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979977,786 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 36' 45,1423"  
**Latitud:** 40° 01' 31,2148"  
**Altitud elipsoidal:** 579,286 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo de latón dentro del Parque de Bomberos de Aranjuez incrustado en el pavimento de la esquina suroeste de la última planta de la torre ,según croquis.

### Observaciones:

Altitud ortométrica obtenida con nivelación trigonométrica observada en series.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 32311002 - SS Bomberos  
**Posterior:** 32311004 - Marca GNSS ARAJ  
**Agrupada con:** 32311004 - Marca GNSS ARAJ.

