

## Reseña de Señal de Nivelación

6-abr-2024

### Situación Geográfica:

**Número:** 12311029  
**Nombre:** C IGN 1  
**Línea o Ramal:** 12311. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS IGNE (Madrid)  
**Municipio:** Madrid  
**Provincia:** Madrid  
**Hoja MTN50:** 559  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 22 de septiembre de 2020  
**Nivelada:** 22 de septiembre de 2020

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 714,6639 m.  
**Geopotencial:** 700,3559 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979949,061 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 21 de enero de 2021

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 42' 34"  
**Latitud:** 40° 26' 45"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:**

### Reseña:

Clavo de latón situado en la base del pilar de la Estación Permanente GNSS IGNE. A 30 cm al norte del mismo.

### Observaciones:

Altitud ortométrica obtenida con nivelación trigonométrica observada en series.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 12311026 - NG AB Escalera  
**Posterior:** 12311030 - C IGN 2  
**Agrupada con:**

