

## Reseña de Señal de Nivelación

6-abr-2024

### Situación Geográfica:

**Número:** 12311008  
**Nombre:** SP Entrada Casa de Campo  
**Línea o Ramal:** 12311. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS IGNE (Madrid)  
**Municipio:** Madrid  
**Provincia:** Madrid  
**Hoja MTN50:** 559  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 02 de abril de 2018  
**Nivelada:** 01 de junio de 2020

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 640,0289 m.  
**Geopotencial:** 627,2239 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979965,96 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 44' 20,9833"  
**Latitud:** 40° 24' 38,0488"  
**Altitud elipsoidal:** 691,093 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AB incrustado a la altura del nº 159 de la Avda. de Portugal, unos 30 metros antes de la rotonda de entrada al recinto ferial de la Casa de Campo, sobre el encintado de granito, a 0.85 metros del pretil con barandilla de la salida del túnel de la A-5, según croquis.

### Observaciones:

Distancia aprox. 375 metros de la señal anterior (12311007).

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

### Enlaces:

**Anterior:** 12311007 - SPK 3,7  
**Posterior:** 12311009 - SS Plaza Puerta del Ángel  
**Agrupada con:**

