

## Reseña de Señal de Nivelación

27-abr-2024

### Situación Geográfica:

**Número:** 1847008  
**Nombre:** Marca ERGNSS IGNE  
**Línea o Ramal:** 1847. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS IGNE (Madrid)  
**Municipio:** Madrid  
**Provincia:** Madrid  
**Hoja MTN50:** 559  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 19 de mayo de 2008  
**Nivelada:** 22 de septiembre de 2020

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 715,8563 m.  
**Geopotencial:** 701,5242 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979948,644 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 11 de junio de 2021

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 42' 34,2839"  
**Latitud:** 40° 26' 45,0087"  
**Altitud elipsoidal:** 766,910 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

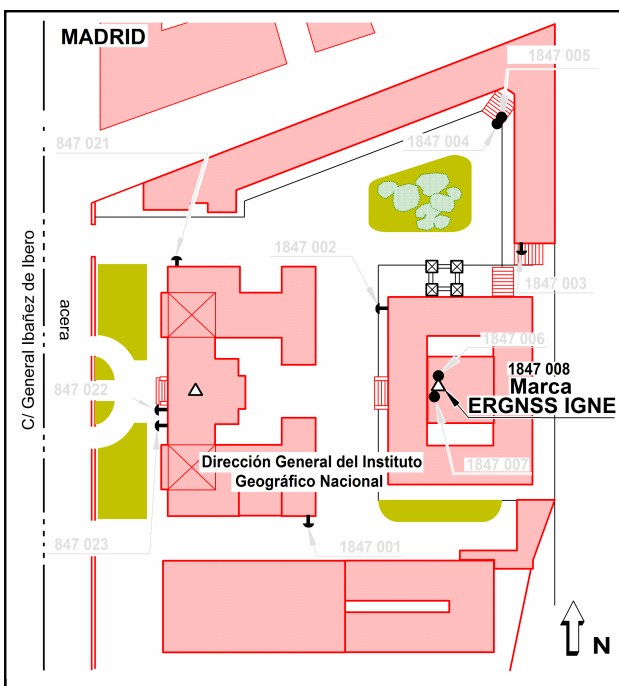
### Reseña:

La Marca GNSS está en la parte inferior de la basada de centrado forzoso sobre la que se asienta la antena GNSS, a 0,046 metros por debajo de ésta.

La Estación Permanente GNSS IGN se ubica en la azotea del Edificio B de la sede central del Instituto geográfico nacional, Calle General Ibañez de Ibero nº 3, CP: 28003, Madrid.

### Enlaces:

**Anterior:** 1847007 - C IGN 2  
**Posterior:**  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

Altitud ortométrica obtenida con nivelación trigonométrica observada en series.  
 - Fin Ramal 12311 a la Estación Permanente ERGNSS IGNE, en Madrid.