

## Reseña de Señal de Nivelación

27-abr-2024

### Situación Geográfica:

Número: **3847004**  
Nombre: **Pilar 1 / Pilar A**  
Línea o Ramal: **3847. Subramal a la Sala de Gravímetros de IGN**

Municipio: Madrid  
Provincia: Madrid  
Hoja MTN50: 559  
Señal: Auxiliar                      En posición: Vertical  
Señalizada:  
Nivelada: 31 de agosto de 2021

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 690,2469 m.  
Geopotencial: 676,4322 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979956,586 mgals.      *Calculada*  
Cálculo: 25 de enero de 2022

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 42' 35,4"  
Latitud: 40° 26' 45,7"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

### Reseña:

Centro de la cara superior del pilar 1 o pilar A. Pilar de hormigón de 59x59 cm a la altura del suelo, situado en la sala de gravímetros, según croquis.

### Observaciones:

El pilar se nombra indistintamente como Pilar 1 o Pilar A.  
Desnivel calculado con nivelación trigonométrica y coordenadas planimétricas con topografía clásica.

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

### Enlaces:

Anterior: 3847003 - Pilar 2 / Pilar B  
Posterior: 3847005 - Pilar 3 / Pilar C  
Agrupada con:

