

Reseña de Señal de Nivelación

25-may-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:

