

Reseña de Señal de Nivelación

25-may-2024

Situación Geográfica:

Número: 3847005
Nombre: Pilar 3 / Pilar C
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: 690,6188 m.
Geopotencial: 676,7966 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979956,47 mgals. *Calculada*
Cálculo: 25 de enero de 2022

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 42' 35,5"
Latitud: 40° 26' 45,6"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Centro de la cara superior del pilar 3 o pilar C. Pilar de hormigón de 42x42 cm con una altura de 35 cm. Tiene una señal en la base con la inscripción "Gravity Calibration Base". Está situado en la sala de gravímetros del Instituto Geográfico Nacional.

Observaciones:

El pilar se nombra indistintamente como Pilar 3 o Pilar C. Desnivel calculado con nivelación trigonométrica y coordenadas planimétricas con topografía clásica.

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

Enlaces:

Anterior: 3847004 - Pilar 1 / Pilar A
Posterior:
Agrupada con:

