

## Reseña de Señal de Nivelación

27-abr-2024

### Situación Geográfica:

Número: **847030**  
Nombre: **NGU33**  
Línea o Ramal: **847. Campamento - IGN - Atocha - Abrahantes**

Municipio: Madrid  
Provincia: Madrid  
Hoja MTN50: 559  
Señal: Principal En posición: Horizontal  
Señalizada:  
Nivelada: 10 de noviembre de 2021

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 677,8155 m.  
Geopotencial: 664,2514 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979959,676 mgals. *Observada*  
Cálculo:

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 41' 37"  
Latitud: 40° 26' 34"  
Altitud elipsoidal: 728 m.  
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo de acero con inscripción NG U 33 empotrado en fachada junto a las columnas de la arquería de Nuevos Ministerios, en la entrada al Ministerio de Trabajo, en la misma columna donde está la placa de altitud.

### Observaciones:

Es un clavo principal del IGN, colodado en horizontal.

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

### Enlaces:

Anterior: 847029 - NGU35  
Posterior: 847031 - SP Escalera Museo CCNN  
Agrupada con: 847029 - NGU35.

