

## Reseña de Señal de Nivelación

27-abr-2024

### Situación Geográfica:

**Número:** 847021  
**Nombre:** NG AB Entrada IGN  
**Línea o Ramal:** 847. Campamento - IGN - Atocha - Abrahantes

**Municipio:** Madrid  
**Provincia:** Madrid  
**Hoja MTN50:** 559  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 22 de mayo de 2017  
**Nivelada:** 24 de agosto de 2018

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 693,5357 m.  
**Geopotencial:** 679,6545 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979955,58 mgals.                      *Calculada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 42' 37"  
**Latitud:** 40° 26' 46"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AB incrustado en la esquina NO del edificio principal ("A") del IGN, en la fachada Norte, la más próxima a la entrada de vehículos, sobre el zócalo de granito, a 0.55 m. de la esquina y 0.50 m. de altura sobre el suelo, según croquis.

### Observaciones:

Distancia aprox. 320 metros de la señal anterior (847020).

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

### Enlaces:

**Anterior:** 847020 - SS Convento  
**Posterior:** 847022 - NAP 069  
**Agrupada con:** 847022 - NAP 069, 847023 - NAP H 343.

