

## Reseña de Señal de Nivelación

13-feb-2021

### Situación Geográfica:

**Número:** 11247001  
**Nombre:** NG AB sur  
**Línea o Ramal:** 11247. Ramal a la Estación Permanente ERGNSS de Buitrago de Lozoya (BUIT)  
**Municipio:** Buitrago del Lozoya  
**Provincia:** Madrid  
**Hoja MTN50:** 458  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 21 de noviembre de 2016  
**Nivelada:** 29 de noviembre de 2016

### Enlaces:

**Anterior:** 10247033 - NGU966  
**Posterior:** 11247002 - NG AB norte  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 974,7237 m.  
**Geopotencial:** 955,2386 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979968,284 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 05 de mayo de 2017

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 38' 10,6"  
**Latitud:** 41° 00' 02,4"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (0,1 m - 1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAB incrustado aproximadamente en el pk. 76,200 de la margen NE de la carretera N-1 antigua, sobre un murete de granito de 0,55 metros de ancho y 0,55 metros de altura rematado con una imposta también de granito. La señal está situada a 10,20 metros del extremo Norte del murete, según croquis.

### Observaciones:

Distancia de unos 620 metros de la señal 10247 033

Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

