

## Reseña de Señal de Nivelación

17-nov-2018

### Situación Geográfica:

Número: 219

Nombre: NGU343\* (Cubo Bureba)

Línea o Ramal: Puntos Nodales

Municipio: Cubo de Bureba

Provincia: Burgos

Hoja MTN50: 168

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 31 de mayo de 2002

Nivelada:

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 683,9143 m.

Geopotencial: 670,3962 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980205,18 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 11' 47,582"

Latitud: 42° 38' 24,573"

Altitud elipsoidal: 736,044 m.

Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.294,994 de la margen N de la Carretera N-I (Madrid-Irún), en el extremo W de una alcantarilla. De este Nodo 219 al clavo 805150 (que es el primer clavo de la Línea 805), hay unos 250m.

### Observaciones:

Es la Señal 238071 de la antigua Línea 238.  
- Fin Línea Nº 10238 (Burgos - Cubo Bureba) tramo 1 antigua 238.  
- Inicio Línea Nº 20238 (Cubo Bureba - Miranda de Ebro) tramo 2 antigua 238.  
- Inicio Línea Nº 805 (Cubo Bureba - Colindres).

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

### Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con: 20238072 - NGU344.

