

## Reseña de Señal de Nivelación

13-feb-2021

### Situación Geográfica:

**Número:** 10241086  
**Nombre:** NGW284  
**Línea o Ramal:** 10241. Aranda de Duero - Sarracín (Tramo 1 antigua 241)  
**Municipio:** Cogollos  
**Provincia:** Burgos  
**Hoja MTN50:** 238  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 19 de junio de 2002  
**Nivelada:**

### Enlaces:

**Anterior:** 10241085 - SSK222,925  
**Posterior:** 10241087 - NGW285  
**Agrupada con:** 10241087 - NGW285.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 918,3224 m.  
**Geopotencial:** 900,0961 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980113,67 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 42' 07,6512"  
**Latitud:** 42° 12' 50,2417"  
**Altitud elipsoidal:** 971,885 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Según croquis, en el eje de la mediana de la autopista N-I, en el extremo sur de la zapata de las 2 pilas centrales del paso elevado del PK.223'900, a 0'90 metros de la tangencia sur de la pila sur.

### Observaciones:

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

