

## Reseña de Señal de Nivelación

20-feb-2021

### Situación Geográfica:

**Número:** 1237012  
**Nombre:** SPK 9,990  
**Línea o Ramal:** 1237. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS VDGO (Villadiego)  
**Municipio:** Villegas  
**Provincia:** Burgos  
**Hoja MTN50:** 199  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 12 de marzo de 2018  
**Nivelada:** 05 de agosto de 2018

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 822,9115 m.  
**Geopotencial:** 806,61 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980155,506 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 01' 06,6205"  
**Latitud:** 42° 28' 01,9757"  
**Altitud elipsoidal:** 876,424 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AB incrustado en el km. 9,990 en la margen Oeste de la carretera BU-640, en la cara superior del muro de un puente sobre un arroyo, en la esquina N del muro, a 0.50 metros del extremo y por delante del pretil, según croquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 1237011 - SPK 9,980  
**Posterior:** 1237013 - SSK 10,9  
**Agrupada con:** 1237011 - SPK 9,980.

