

## Reseña de Señal de Nivelación

20-feb-2021

### Situación Geográfica:

**Número:** 1237013  
**Nombre:** SSK 10,9  
**Línea o Ramal:** 1237. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS VDGO (Villadiego)  
**Municipio:** Villegas  
**Provincia:** Burgos  
**Hoja MTN50:** 199  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 13 de marzo de 2018  
**Nivelada:** 05 de agosto de 2018

### Enlaces:

**Anterior:** 1237012 - SPK 9,990  
**Posterior:** 1237014 - SSK 11,6  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 824,9134 m.  
**Geopotencial:** 808,5731 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980156,525 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 00' 55,9039"  
**Latitud:** 42° 28' 29,4907"  
**Altitud elipsoidal:** 878,482 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado en el Km. 10,900 de la margen Este de la carretera BU-640, sobre el centro de la cara superior del muro de una alcantarilla de hormigón, según croquis.

### Observaciones:

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

