

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1802001  
**Nombre:** SS Garaje Maquinaria  
**Línea o Ramal:** 1802. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS VBLO (Villablino)  
**Municipio:** Villablino  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 101  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 05 de julio de 2016  
**Nivelada:** 08 de mayo de 2018

### Enlaces:

**Anterior:** 802002 - SSCUATROCAMINOS  
**Posterior:** 1802002 - SS Base Pilar  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 984,9823 m.  
**Geopotencial:** 965,4997 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980178,601 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

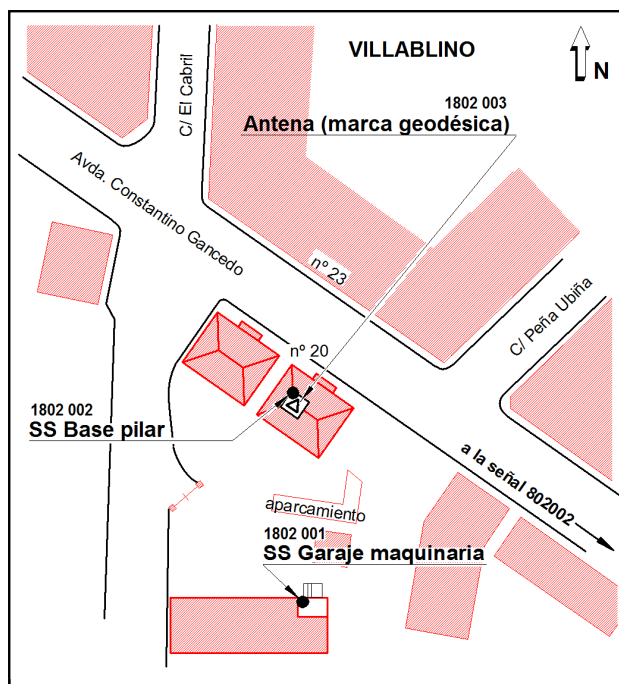
**Longitud:** - 6° 19' 30"  
**Latitud:** 42° 56' 21"  
**Altitud elipsoidal:** 1038 m.  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico dentro del núcleo urbano de Villablino en las instalaciones situadas en la parte trasera del Parque de Maquinaria de Fomento (Junta de Castilla y León) en la Avda. Constantino Gancedo nº 20; sobre la esquina NO del muelle de descarga por encima de una escalera junto a la entrada al garaje de maquinaria, según croquis

### Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1802002  
**Nombre:** SS Base Pilar  
**Línea o Ramal:** 1802. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS VBLO (Villablino)  
**Municipio:** Villablino  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 101  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 05 de julio de 2016  
**Nivelada:** 08 de mayo de 2018

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 997,8344 m.  
**Geopotencial:** 978,0942 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980174,671 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 19' 30,5039"  
**Latitud:** 42° 56' 21,9614"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico dentro del núcleo urbano de Villablino en el tejado del edificio donde se ubica la oficina del Parque de Maquinaria de Fomento (Junta de Castilla y León) en la Avda. Constantino Gancedo nº 20; en la esquina Norte del pilar sobre el que se asienta la antena GPS VBLO, según croquis

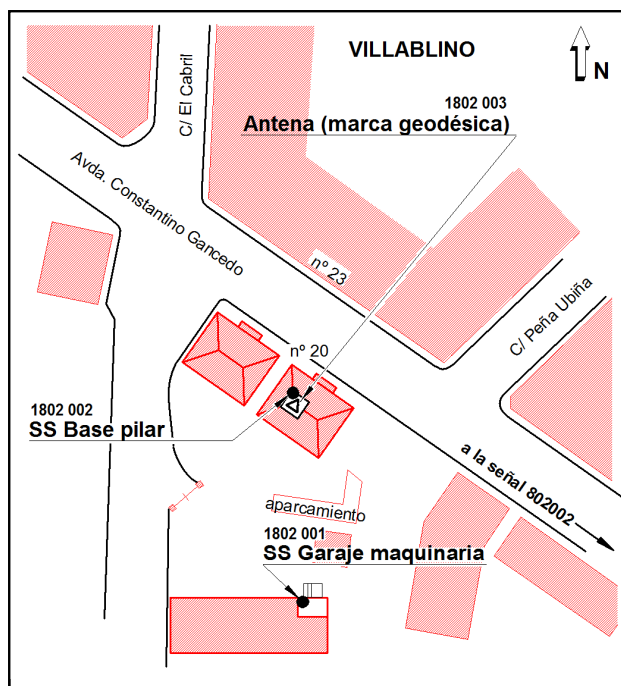
### Observaciones:

Altitud ortométrica obtenida con nivelación trigonométrica observada en series.

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

**Anterior:** 1802001 - SS Garaje Maquinaria  
**Posterior:** 1802003 - Marca ERGNSS VBLO  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1802003  
**Nombre:** Marca ERGNSS VBLO  
**Línea o Ramal:** 1802. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS VBLO (Villablino)  
**Municipio:** Villablino  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 101  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 21 de septiembre de 2007  
**Nivelada:** 08 de mayo de 2018

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 999,3975 m.  
**Geopotencial:** 979,626 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980174,189 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 19' 30,5039"  
**Latitud:** 42° 56' 21,9614"  
**Altitud elipsoidal:** 1056,603 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

La marca GNSS se encuentra justo debajo de la antena GNSS. La Estación Permanente GNSS VBLO se encuentra en la cubierta del Parque de Maquinaria de Villablino, Avenida Constantino Gancedo Nº 20, CP: 24100, Villablino, León.

### Observaciones:

Altitud ortométrica obtenida con nivelación trigonométrica observada en series.  
 - Fin Ramal 1802 a la Estación Permanente GNSS VBLO (Villablino).

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

**Anterior:** 1802002 - SS Base Pilar  
**Posterior:**  
**Agrupada con:**

