

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 11407002  
**Nombre:** NGR 477  
**Línea o Ramal:** 11407. Ramal a la Colegiata de Santa María en Villafranca del Bierzo  
**Municipio:** Villafranca del Bierzo  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 158  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 01 de junio de 1984  
**Nivelada:** 05 de diciembre de 2005

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 511,0305 m.  
**Geopotencial:** 500,9421 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980237,16 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 48' 34"  
**Latitud:** 42° 36' 23"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGR 477 incrustado en la POBLACIÓN de VILLAFRANCA DEL BIERZO, en el AYUNTAMIENTO, en el paramento de la fachada, a la derecha de la puerta principal (entrando); a 0,10 metros de altura sobre la acera, acotado según croquis.

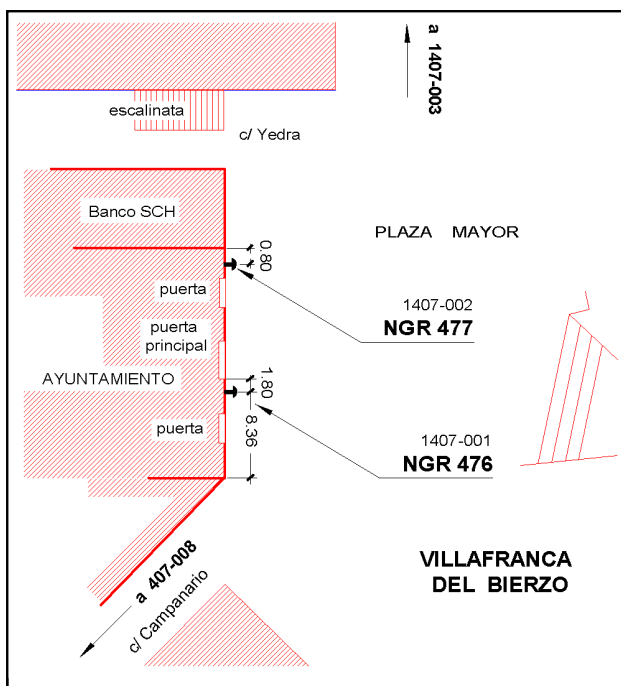
### Observaciones:

- Es la señal NGR 477; folio nº 19 de la línea 206, Villafranca (cruce) - Villafranca - Lugo, de 1984.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 10407008 - SSK 406,0@  
**Posterior:** 11407003 - NGR 459  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 11407003  
**Nombre:** NGR 459  
**Línea o Ramal:** 11407. Ramal a la Colegiata de Santa María en Villafranca del Bierzo  
**Municipio:** Villafranca del Bierzo  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 158  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 01 de agosto de 1983  
**Nivelada:** 05 de diciembre de 2005

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 503,3644 m.  
**Geopotencial:** 493,4276 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980237,87 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 48' 33"  
**Latitud:** 42° 36' 35"  
**Altitud elipsoidal:** 561 m.  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGR 459 incrustado en la POBLACIÓN de VILAFRANCA DEL BIERZO, en el zócalo de la fachada posterior de la COLEGIATA DE SANTA MARIA, a 0.65 metros de la esquina Norte y a 0.15 metros del suelo, según croquis.

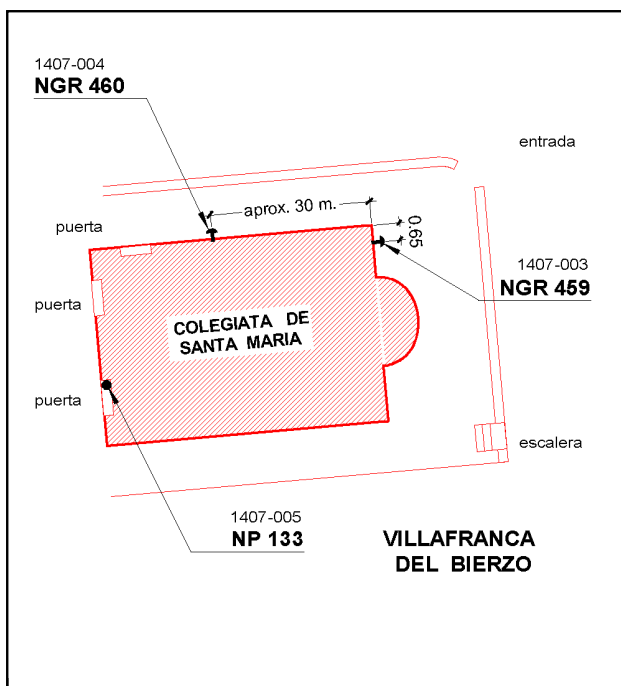
### Observaciones:

- Es la señal NGR 459; folio nº 292 de la línea 197 (516), Orense a Villafranca del Bierzo, de 1983.
- Es la señal NGR 459; folio nº 20 de la línea 206, Villafranca (cruce) - Villafranca - Lugo, de 1984. - DISTA APROXIMADAMENTE 400 metros DE LA SEÑAL 140

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

### Enlaces:

**Anterior:** 11407002 - NGR 477  
**Posterior:** 11407004 - NGR 460  
**Agrupada con:** 11407004 - NGR 460, 11407005 - NP 133(f@11407).



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 11407004  
**Nombre:** NGR 460  
**Línea o Ramal:** 11407. Ramal a la Colegiata de Santa María en Villafranca del Bierzo  
**Municipio:** Villafranca del Bierzo  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 158  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 01 de agosto de 1983  
**Nivelada:** 05 de diciembre de 2005

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 503,3735 m.  
**Geopotencial:** 493,4365 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980237,87 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 48' 34"  
**Latitud:** 42° 36' 35"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGR 460 incrustado en la POBLACIÓN de VILAFRANCA DEL BIERZO, en el zócalo de la fachada Norte de la COLEGIATA DE SANTA MARIA, a 30 metros al Oeste de la NGR 459 (1407003) y a 0.35 metros del suelo, según croquis.

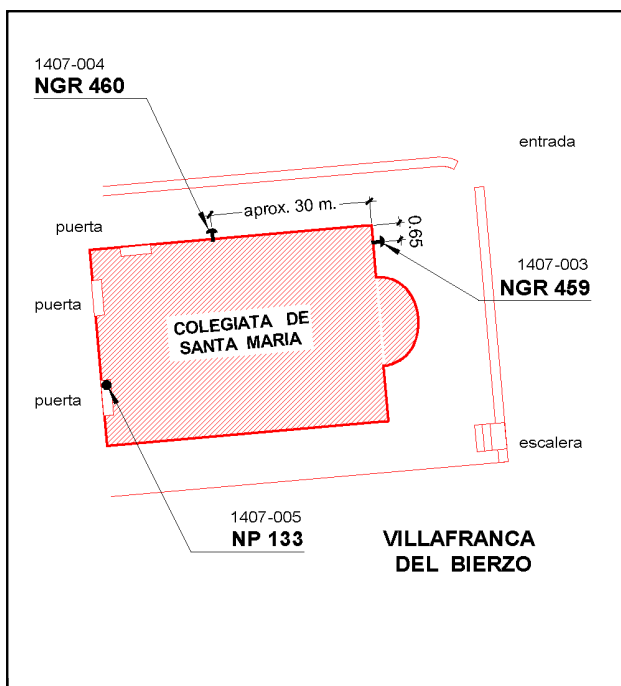
### Observaciones:

- Es la señal NGR 460; folio nº 293 de la línea 197 (516), Orense a Villafranca del Bierzo, de 1983.
- Es la señal NGR 460; folio nº 21 de la línea 206, Villafranca (cruce) - Villafranca - Lugo, de 1984.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 11407003 - NGR 459  
**Posterior:** 11407005 - NP 133(f@11407)  
**Agrupada con:** 11407003 - NGR 459, 11407005 - NP 133(f@11407).





## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **11407005**

Nombre: **NP 133(f@11407)**

Línea o Ramal: **11407. Ramal a la Colegiata de Santa María en Villafranca del Bierzo**

Municipio: Villafranca del Bierzo

Provincia: León

Hoja MTN50: 158

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada:

Nivelada: 05 de diciembre de 2005

### Enlaces:

Anterior: 11407004 - NGR 460

Posterior:

Agrupada con: 11407003 - NGR 459, 11407004 - NGR 460.

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 503,3045 m.

Geopotencial: 493,3689 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980237,88 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 48' 35"

Latitud: 42° 36' 34"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NP 133 incrustado en la POBLACIÓN de VILAFRANCA DEL BIERZO, en el primer escalón de la puerta de entrada de la esquina SO a la COLEGIATA DE SANTA MARIA, según croquis.- PARA NIVELAR ES NECESARIA PIEZA SEMIESFÉRICA.

### Observaciones:

- Fin del Ramal Nº 11407.
- Es la señal NP 133; folio nº 294 de la línea 197 (516), Orense a Villafranca del Bierzo, de 1983.
- Es la señal NP 133; folio nº 22 de la línea 206, Villafranca (cruce) - Villafranca - Lugo, de 1984.

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

