

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206001  
**Nombre:** NGW682  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Logroño  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 204  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 20 de marzo de 2001  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 396,2445 m.  
**Geopotencial:** 388,4228 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980243,65 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 26' 52"  
**Latitud:** 42° 27' 13"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

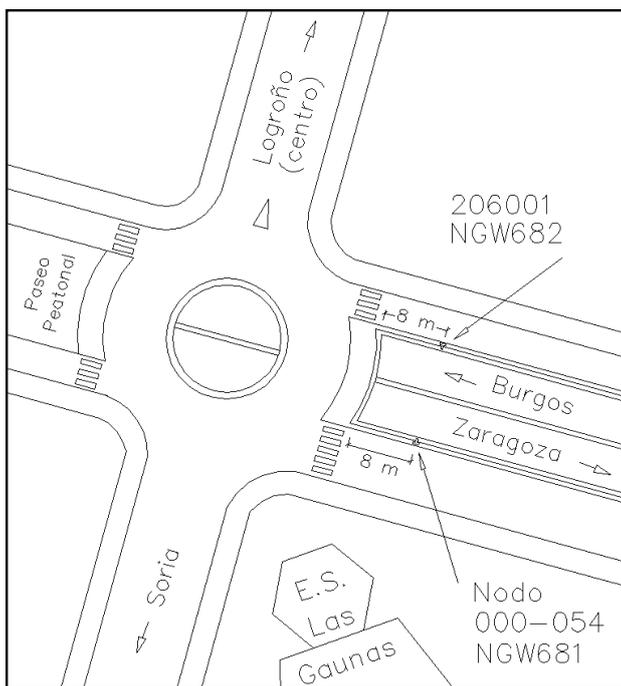
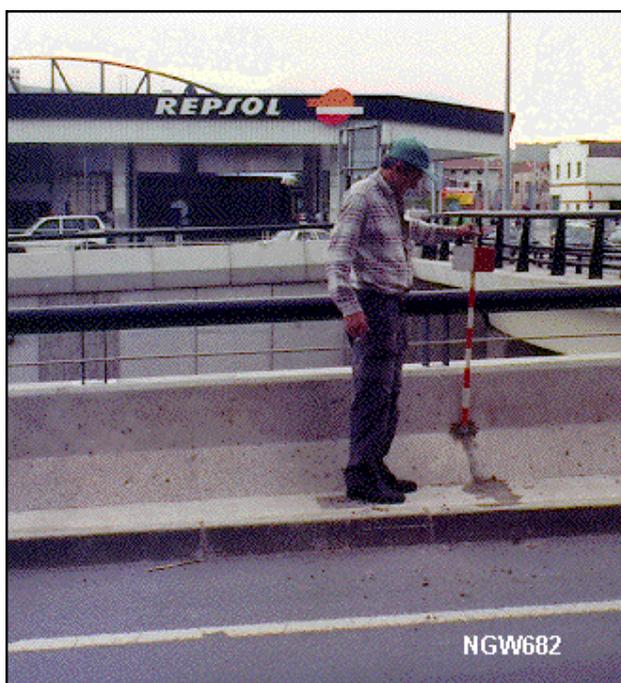
En el lado E. de la glorieta cruce de la carretera N-111, con la variante sur de circunvalación, que discurre por debajo. Está incrustada en el murete sur del vial de servicio norte, bajo el quinto soporte de la barandilla, a 8 de la esquina y a 0.20 m sobre la acera, según croquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 54 - NGW681\* (Logroño)  
**Posterior:** 30206002 - SS km 331.007  
**Agrupada con:** 54 - NGW681\* (Logroño).



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206002  
**Nombre:** SS km 331.007  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Logroño  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 204  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 20 de marzo de 2001  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

**Anterior:** 30206001 - NGW682  
**Posterior:** 30206003 - SSK1.13  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

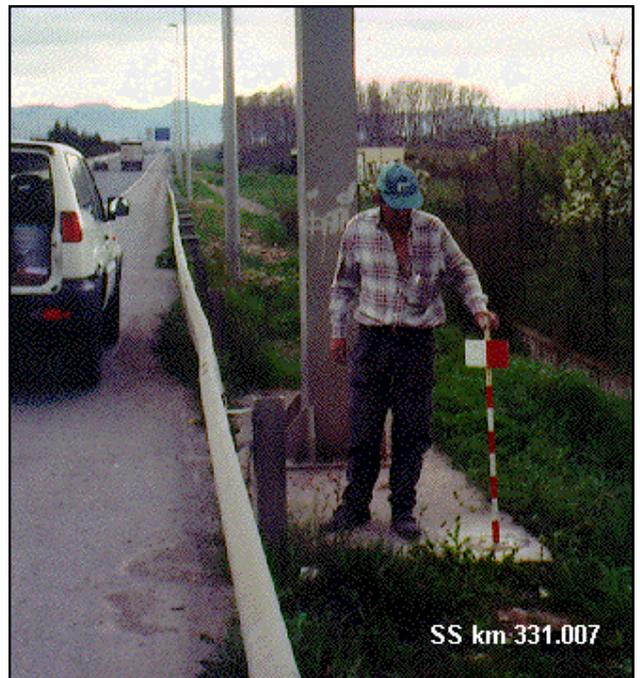
**Altitud ortométrica:** 397,2677 m.  
**Geopotencial:** 389,426 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980243,97 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 27' 28,1209"  
**Latitud:** 42° 27' 12,1937"  
**Altitud elipsoidal:** 448,422 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

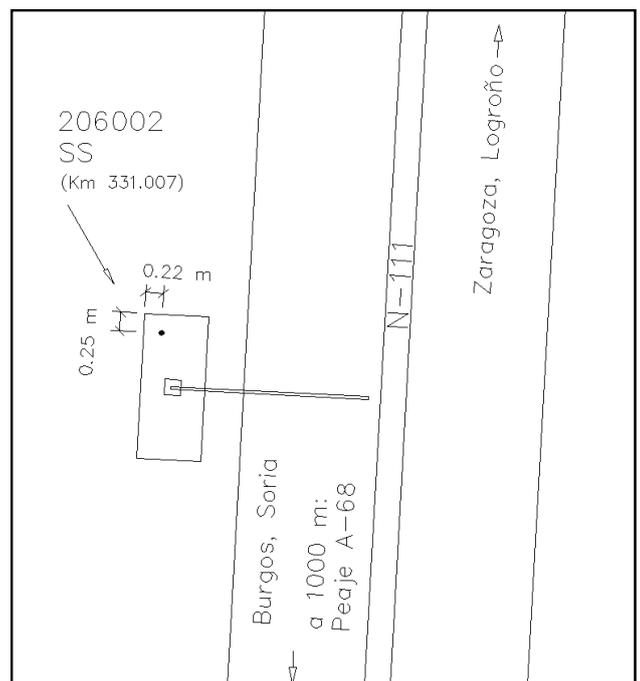
En el kilómetro 331.007, margen O de la calzada O de la carretera N-111, que es autovía en este tramo. Sobre la esquina NO de la zapata de un poste indicador de destinos y peaje a 1000 m, según las acotaciones del croquis. Dista 1200 m de 206001.



SS km 331.007

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206003  
**Nombre:** SSK1.13  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Logroño  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 204  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

**Anterior:** 30206002 - SS km 331.007  
**Posterior:** 30206004 - NGT458  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 405,4931 m.  
**Geopotencial:** 397,488 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980241,19 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 27' 33,2654"  
**Latitud:** 42° 26' 43,9487"  
**Altitud elipsoidal:** 456,618 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

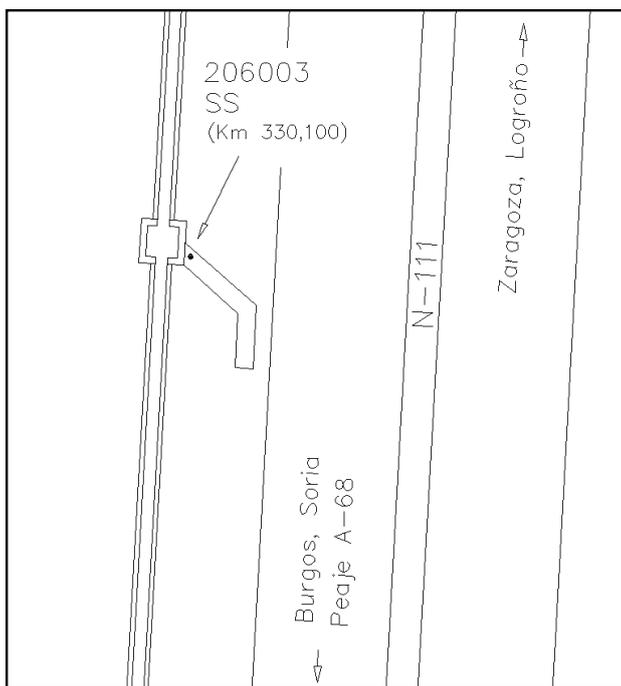
### Reseña:

En el kilómetro 330.100, margen O de la calzada O, de la carretera N-111, que es autovía en este tramo. Sobre el extremo N del muro de contención adosado a un canal de riego, según croquis. Dista 900 m de 206002.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206004  
**Nombre:** NGT458  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Lardero  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 204  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

**Anterior:** 30206003 - SSK1.13  
**Posterior:** 30206005 - NGT459  
**Agrupada con:** 30206005 - NGT459, 30206006 - NGT189.

### Datos Geodésicos:

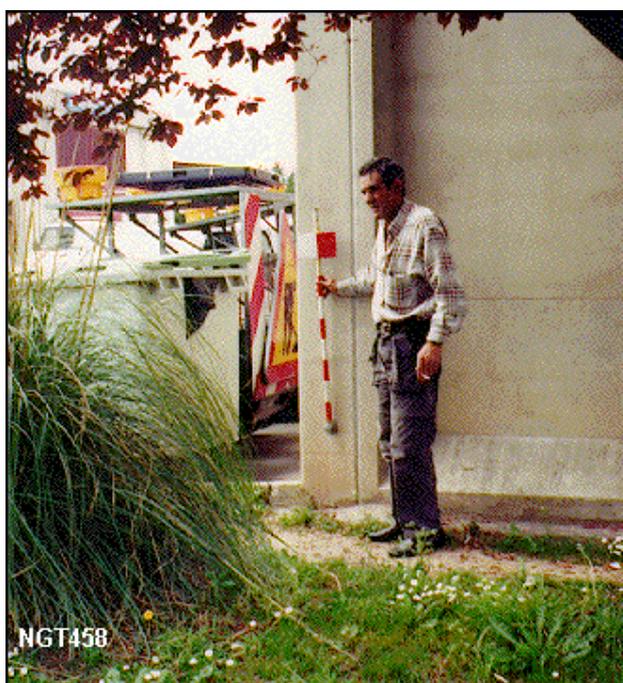
**Altitud ortométrica:** 425,1580 m.  
**Geopotencial:** 416,7625 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980235,13 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 27' 42"  
**Latitud:** 42° 26' 04"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

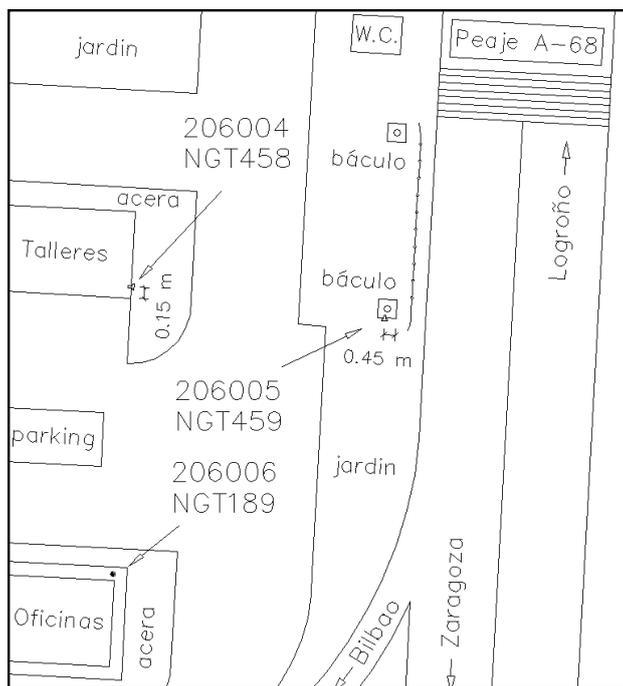
En la fachada E del edificio de Talleres, en el área de peaje y control de la Autopista A-68, a 0.15 m de la esquina SE y a 0.40 m del suelo. Dista 1250 m de 206003, por el paso elevado de acceso.



NGT458

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206005  
**Nombre:** NGT459  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Lardero  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 204  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

**Anterior:** 30206004 - NGT458  
**Posterior:** 30206006 - NGT189  
**Agrupada con:** 30206004 - NGT458, 30206006 - NGT189.

### Datos Geodésicos:

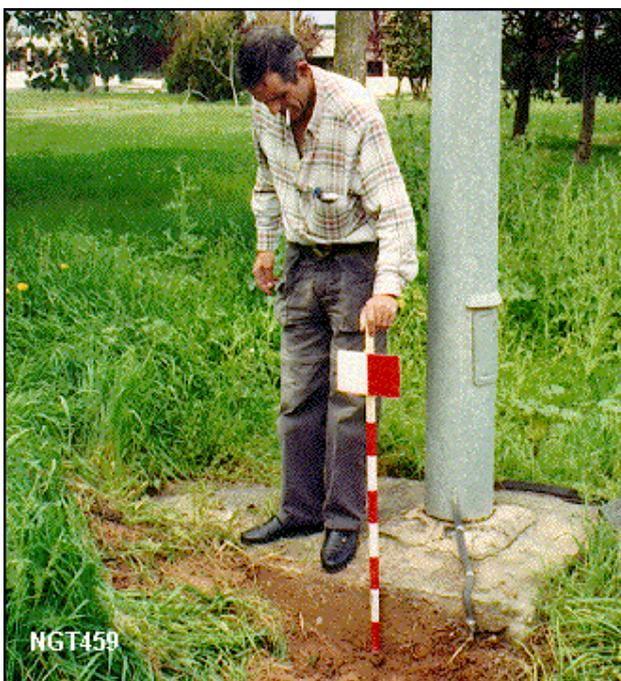
**Altitud ortométrica:** 424,0387 m.  
**Geopotencial:** 415,6654 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980235,48 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 27' 40,4552"  
**Latitud:** 42° 26' 03,9073"  
**Altitud elipsoidal:** 475,489 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

En la cara S de la base de hormigón de una farola, a 0.45 de la esquina SE, a 0.35 m bajo la coronación y a unos 64 m al S de las taquillas, frente al edificio de talleres y al final de una bionda.

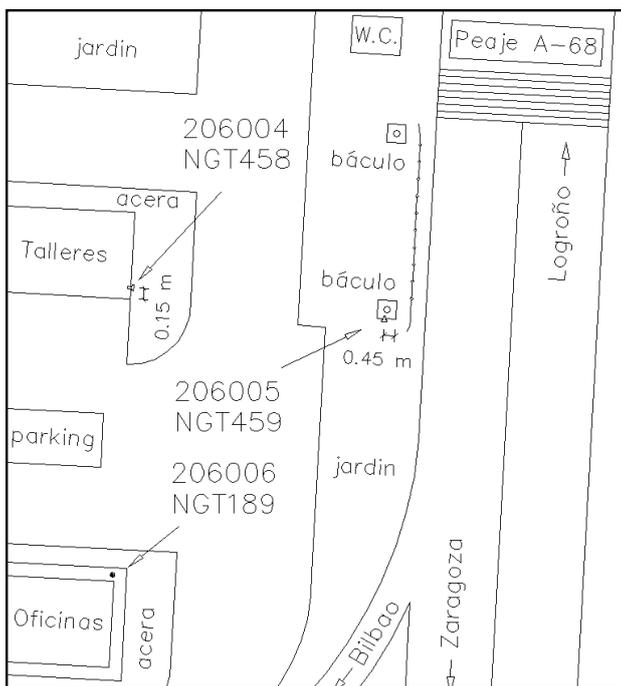


NGT459

### Observaciones:

Por debajo de la rasante del actual jardín.

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206006  
**Nombre:** NGT189  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Lardero  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 204  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

**Anterior:** 30206005 - NGT459  
**Posterior:** 30206007 - SSK300  
**Agrupada con:** 30206004 - NGT458, 30206005 - NGT459.

### Datos Geodésicos:

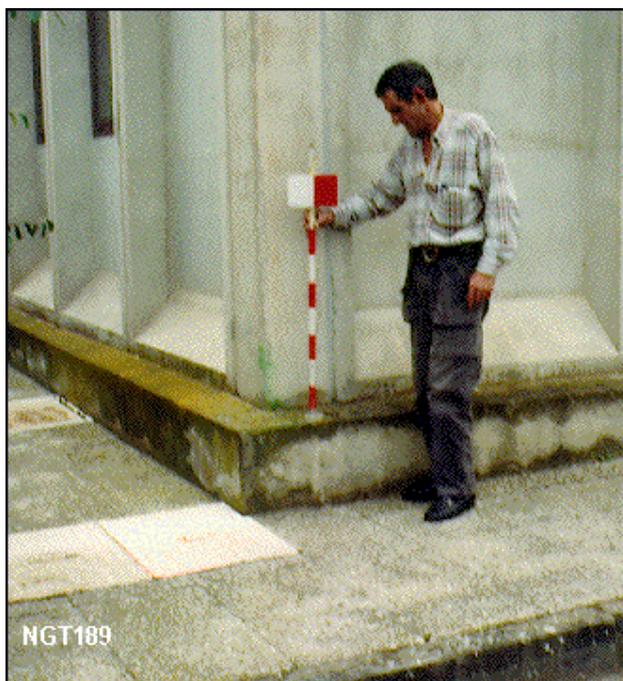
**Altitud ortométrica:** 426,4752 m.  
**Geopotencial:** 418,0535 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980234,73 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 27' 42"  
**Latitud:** 42° 26' 03"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

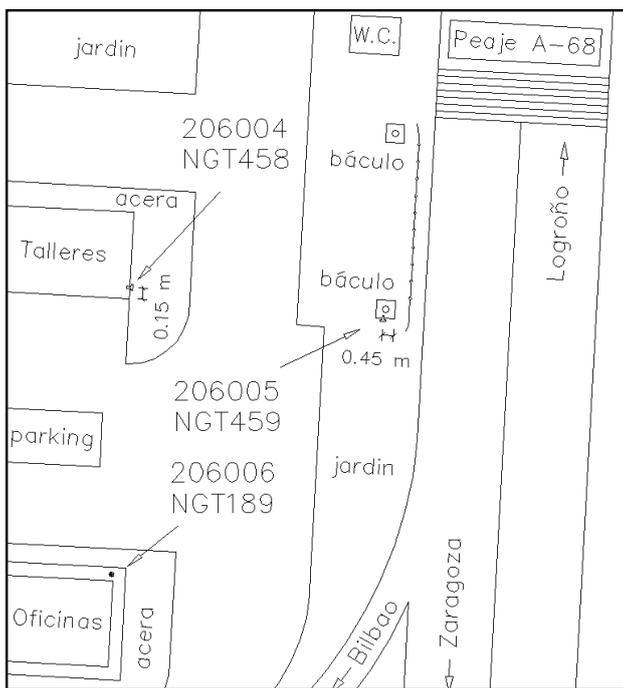
Sobre el saliente del paramento o zapata de la esquina NE de un edificio con dependencias administrativas de la autopista A-68, según croquis.



NGT189

### Observaciones:

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



**Reseña de Señal de Nivelación** 10-may-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 30206007  
**Nombre:** SSK300  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Lardero  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 204  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

**Enlaces:**

**Anterior:** 30206006 - NGT189  
**Posterior:** 30206008 - SSK128.0  
**Agrupada con:**

**Datos Geodésicos:**

**Altitud ortométrica:** 429,6622 m.  
**Geopotencial:** 421,1773 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980233,89 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

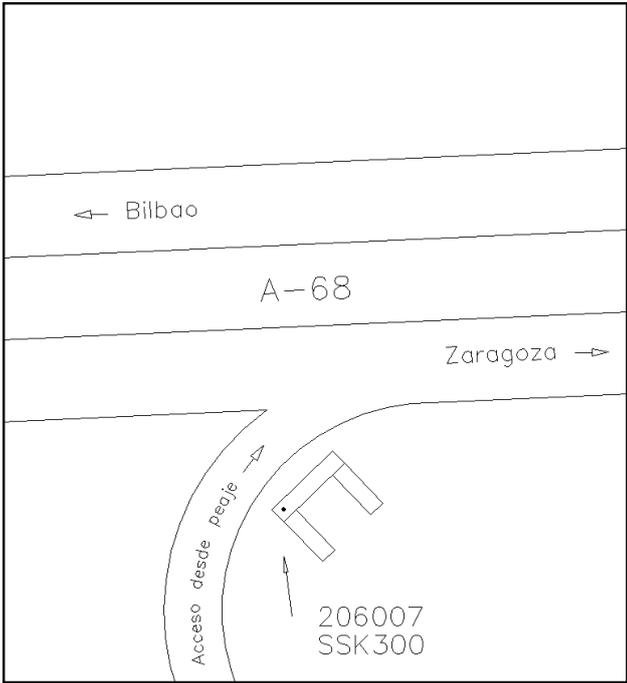
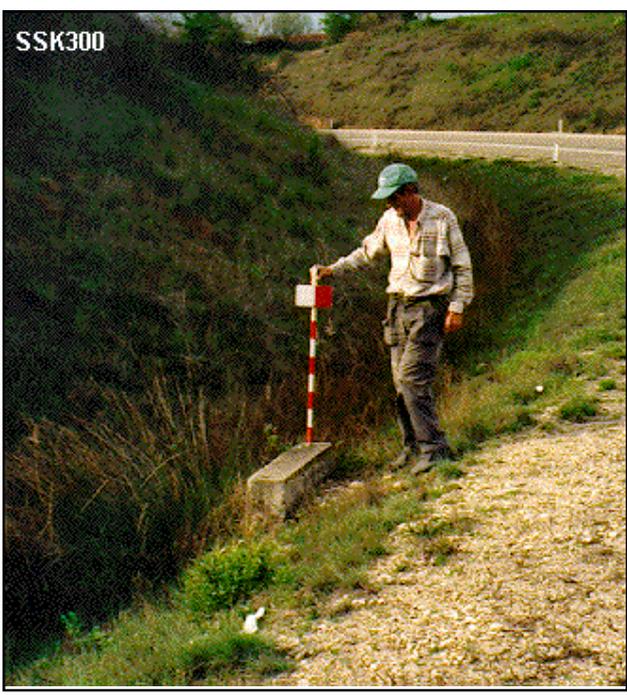
**Longitud:** - 2° 27' 50,0379"  
**Latitud:** 42° 25' 56,6880"  
**Altitud elipsoidal:** 480,869 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

**Reseña:**

Sobre la imposta de una alcantarilla existente en el mismo entronque de acceso a la calzada S (dirección Zaragoza) de la autopista A-68, según croquis. Dista 700 m de la 206006.

**Observaciones:**

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206008  
**Nombre:** SSK128.0  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Lardero  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 204  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 416,5189 m.  
**Geopotencial:** 408,2945 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980236,77 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 27' 19,5826"  
**Latitud:** 42° 25' 57,6067"  
**Altitud elipsoidal:** 467,764 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

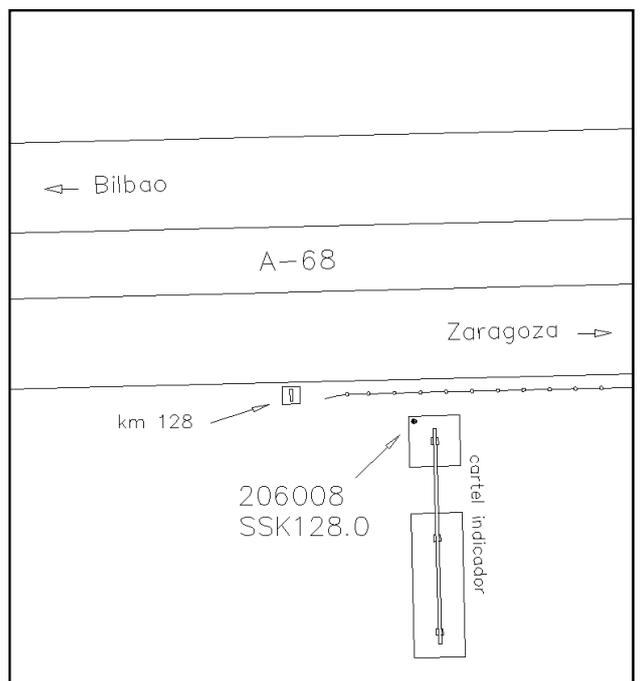
En el km 128.022 de la A-68, en la margen S de la calzada de Zaragoza, en la esquina NO de la zapata N de un cartel indicador de salida, según croquis. Dista 700 m del 206007.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 30206007 - SSK300  
**Posterior:** 30206009 - NGT460  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206009  
**Nombre:** NGT460  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Lardero  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 204  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

**Anterior:** 30206008 - SSK128.0  
**Posterior:** 30206010 - SSK130.1  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

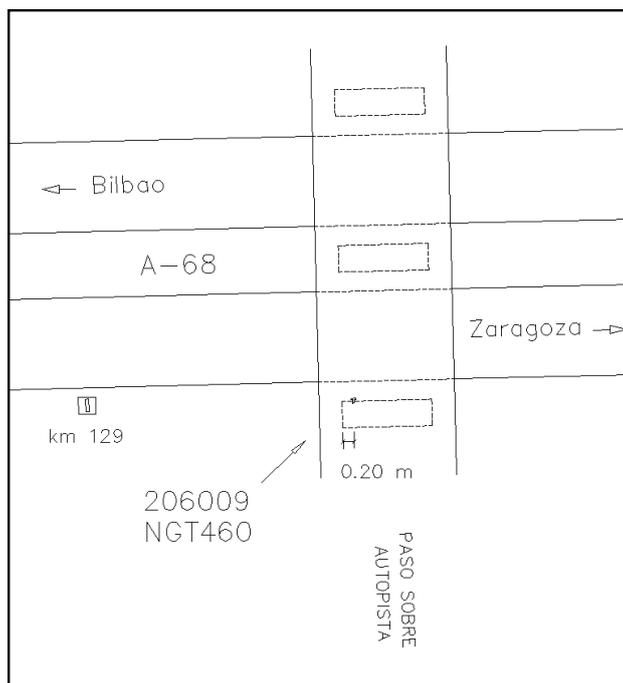
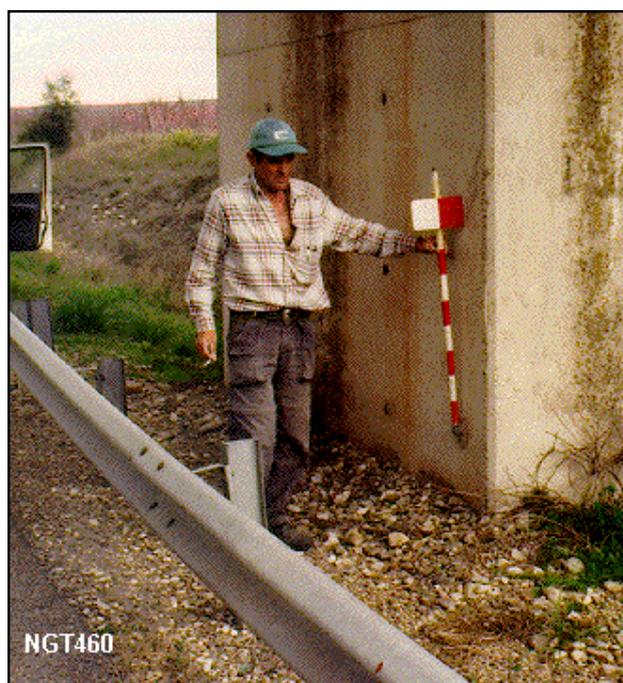
**Altitud ortométrica:** 413,7123 m.  
**Geopotencial:** 405,5437 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980237,81 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 26' 34"  
**Latitud:** 42° 26' 01"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

En el km 129.070 de la A-68, en la margen S de la calzada de Zaragoza, a 0.20 m de la esquina NO del pilar S de un de un puente y a unos 0.30 m sobre el suelo, según croquis.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206010  
**Nombre:** SSK130.1  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Villamediana de Iregua  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 204  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

**Anterior:** 30206009 - NGT460  
**Posterior:** 30206011 - SSK131.1  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

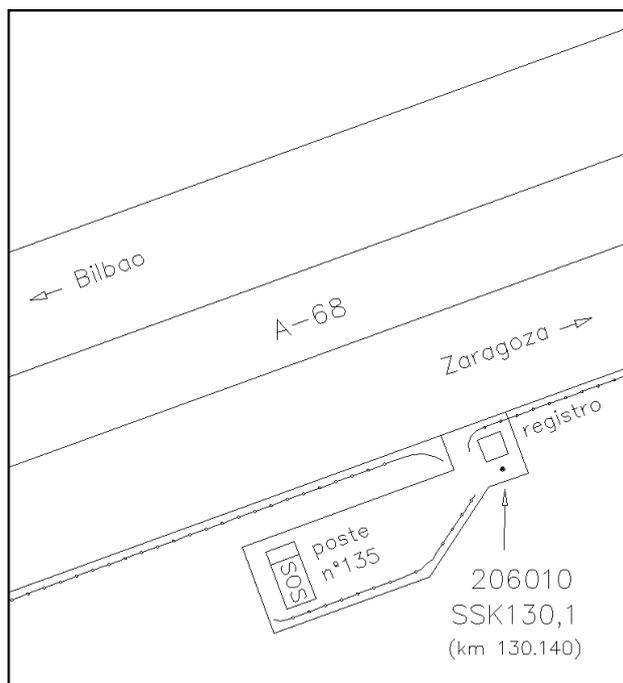
**Altitud ortométrica:** 407,7881 m.  
**Geopotencial:** 399,7369 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980238,94 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 25' 50,4557"  
**Latitud:** 42° 26' 08,7908"  
**Altitud elipsoidal:** 458,872 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

En el km 130.140 de la A-68, en la margen S de la calzada de Zaragoza, en la zapata del soporte telefónico SOS nº 135, según croquis.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206011  
**Nombre:** SSK131.1  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Villamediana de Iregua  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 204  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

**Anterior:** 30206010 - SSK130.1  
**Posterior:** 30206012 - NGT462  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 402,8287 m.  
**Geopotencial:** 394,8757 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980239,91 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

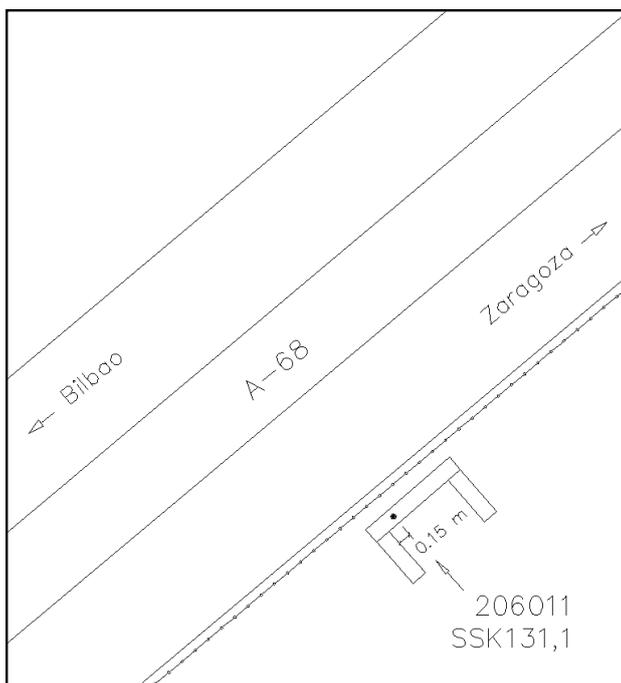
**Longitud:** - 2° 25' 13,1039"  
**Latitud:** 42° 26' 24,2116"  
**Altitud elipsoidal:** 453,874 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

En el km 131.140 de la A-68, en la margen S de la calzada de Zaragoza, sobre la coronación de hormigón de un paso bajo la autopista, según acotación del croquis.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206012  
**Nombre:** NGT462  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Villamediana de Iregua  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 204  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 396,7805 m.  
**Geopotencial:** 388,9473 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980241,22 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

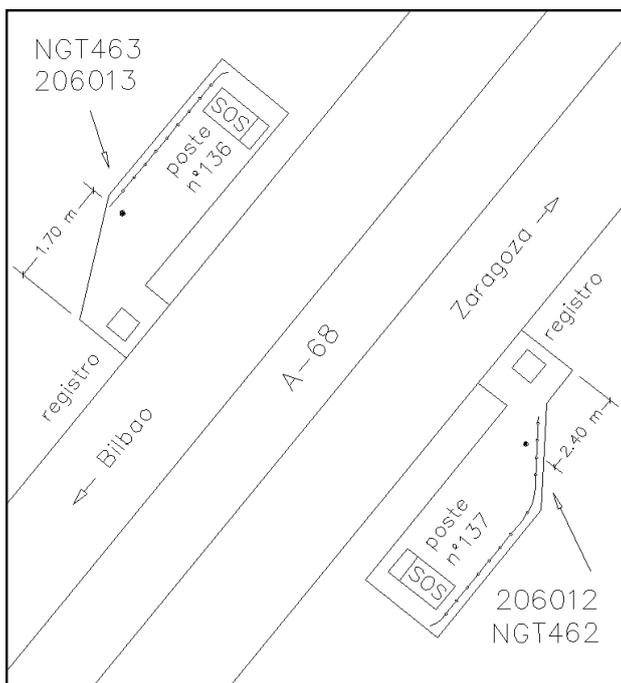
**Longitud:** - 2° 24' 46,5095"  
**Latitud:** 42° 26' 50,7421"  
**Altitud elipsoidal:** 447,803 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

En el km 132.120 de la A-68, en la margen exterior de la calzada de Zaragoza, en la zapata del soporte telefónico SOS nº 137, según croquis.

### Enlaces:

**Anterior:** 30206011 - SSK131.1  
**Posterior:** 30206014 - SSKm 133.0  
**Agrupada con:** 30206013 - NGT463.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal:

En posición:

Señalizada:

Nivelada:

### Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

**PENDIENTE DE NIVELACIÓN**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

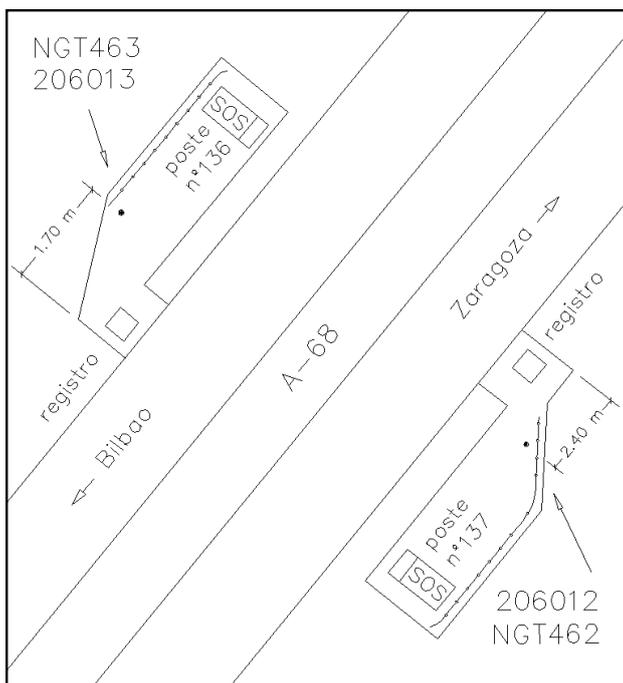
Altitud elipsoidal:

Precisión:

### Reseña:



NGT463



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206014  
**Nombre:** SSkm 133.0  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Logroño  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 204  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 20 de marzo de 2001  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

**Anterior:** 30206012 - NGT462  
**Posterior:** 30206015 - NGT464  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 408,2077 m.  
**Geopotencial:** 400,148 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980238,57 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 24' 16,0224"  
**Latitud:** 42° 27' 09,2715"  
**Altitud elipsoidal:** 459,196 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

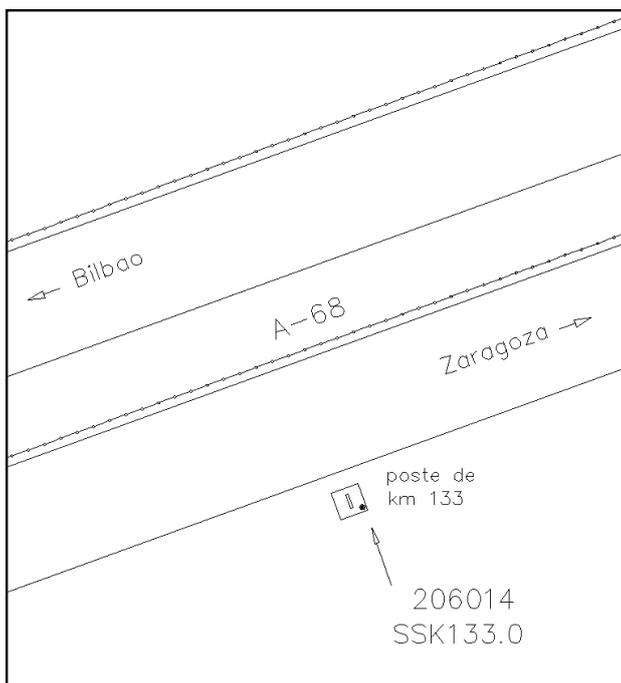
En la margen exterior de la calzada de Zaragoza, sobre la esquina SE de la base hormigonada del poste metálico indicador del km 133.



SSkm 133.0

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206015  
**Nombre:** NGT464  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Logroño  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 204  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

**Anterior:** 30206014 - SSkM 133.0  
**Posterior:** 30206017 - SSK135.1  
**Agrupada con:** 30206016 - NGT465.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 406,1432 m.  
**Geopotencial:** 398,1242 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980238,45 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

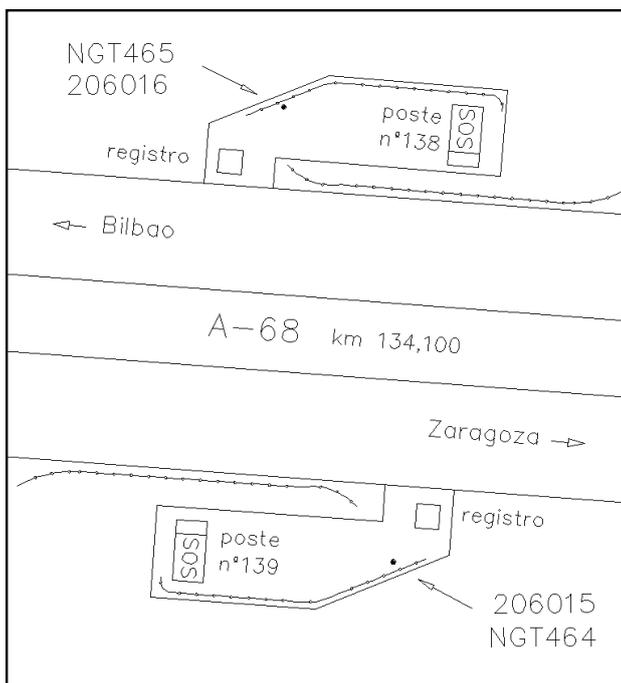
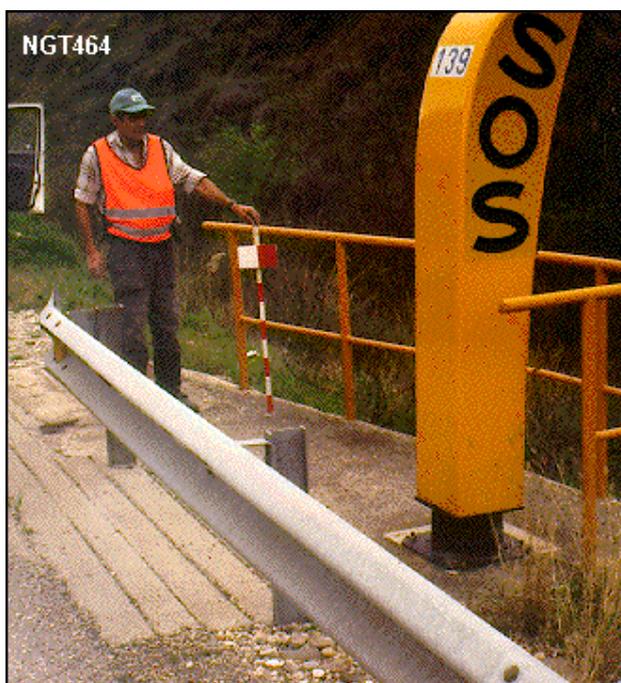
**Longitud:** - 2° 23' 30,5968"  
**Latitud:** 42° 27' 13,3089"  
**Altitud elipsoidal:** 457,103 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

En el km 134.100 de la A-68, en la margen exterior de la calzada de Zaragoza, en la zapata del soporte telefónico SOS nº 139, según croquis.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal:

En posición:

Señalizada:

Nivelada:

### Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

**PENDIENTE DE NIVELACIÓN**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

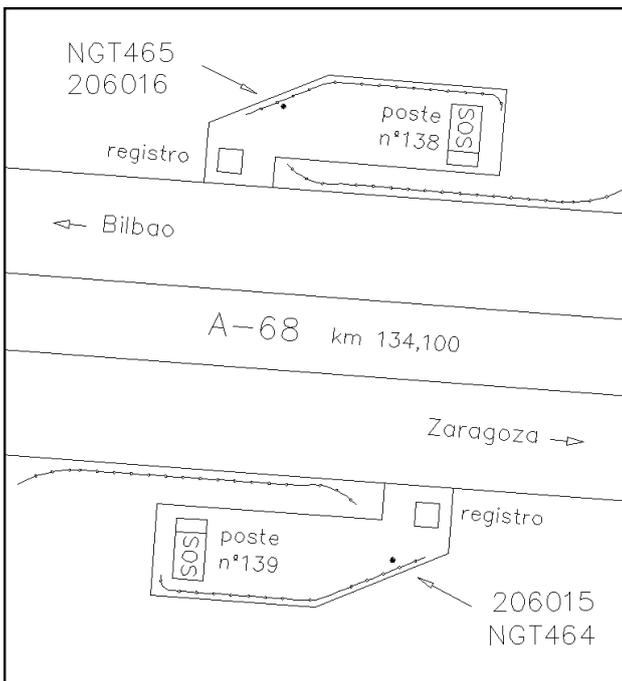
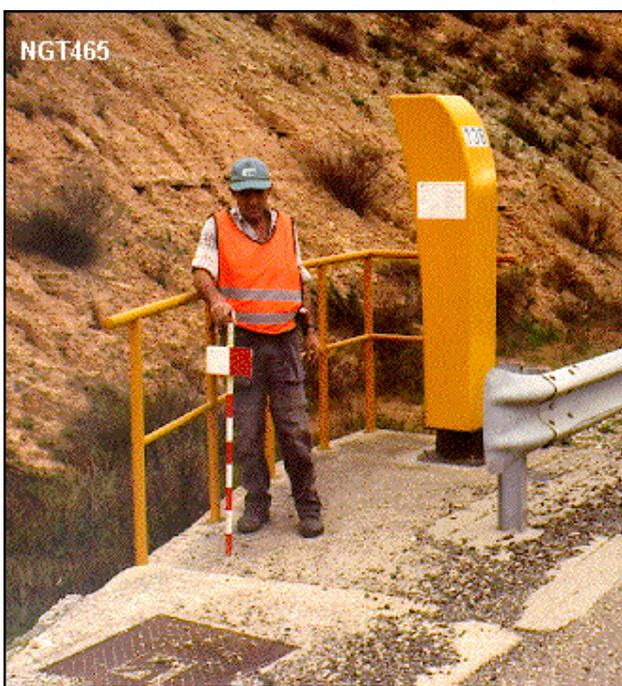
Altitud elipsoidal:

Precisión:

### Reseña:

### Observaciones:

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



**Reseña de Señal de Nivelación** 10-may-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 30206017  
**Nombre:** SSK135.1  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Logroño  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 204  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

**Enlaces:**

**Anterior:** 30206015 - NGT464  
**Posterior:** 30206018 - NGT466  
**Agrupada con:**

**Datos Geodésicos:**

**Altitud ortométrica:** 394,6707 m.  
**Geopotencial:** 386,8785 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980239,61 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

**Longitud:** - 2° 22' 46,5561"  
**Latitud:** 42° 27' 11,9658"  
**Altitud elipsoidal:** 445,558 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

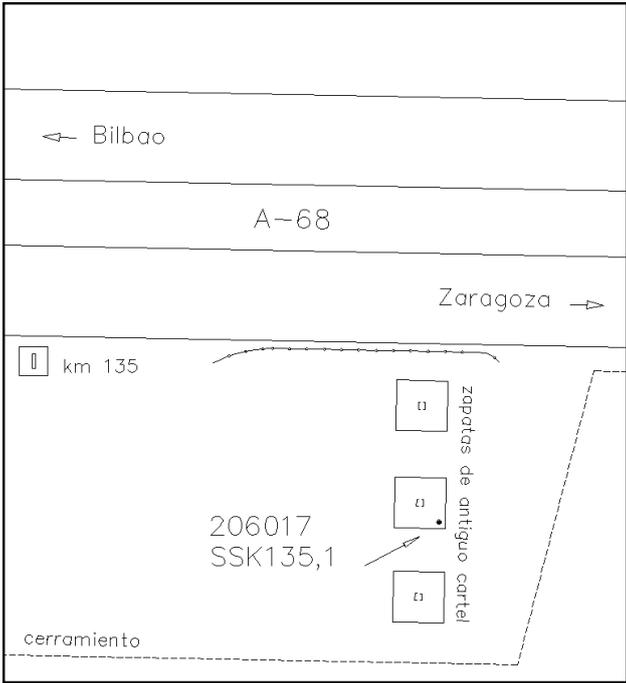
**Reseña:**

En el km 135.115 de la A-68, en la margen exterior de la calzada de Zaragoza, en la esquina SO de la zapata central de soporte de un antiguo cartel indicador (hoy inexistente), según croquis.



**Observaciones:**

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206018  
**Nombre:** NGT466  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Logroño  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 204  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

**Anterior:** 30206017 - SSK135.1  
**Posterior:** 30206020 - NGT468  
**Agrupada con:** 30206019 - NGT467, 30206020 - NGT468.

### Datos Geodésicos:

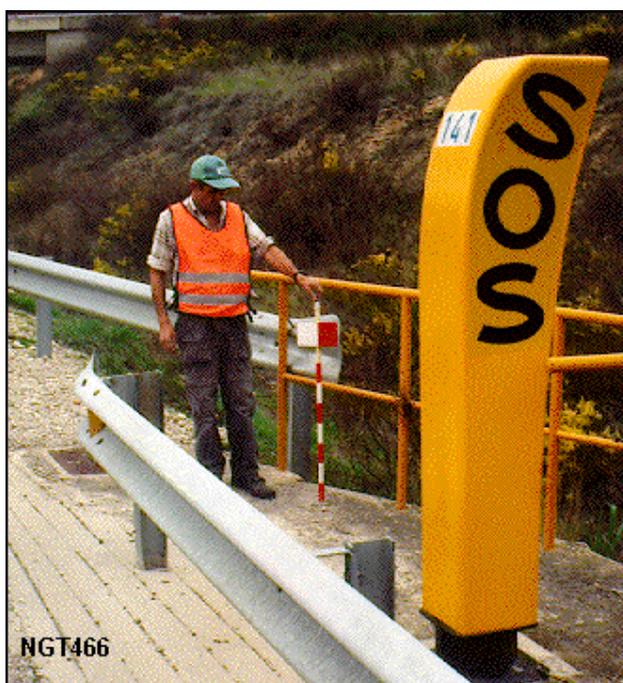
**Altitud ortométrica:** 403,7703 m.  
**Geopotencial:** 395,7973 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980236,64 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 22' 05,9140"  
**Latitud:** 42° 27' 01,6621"  
**Altitud elipsoidal:** 454,669 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

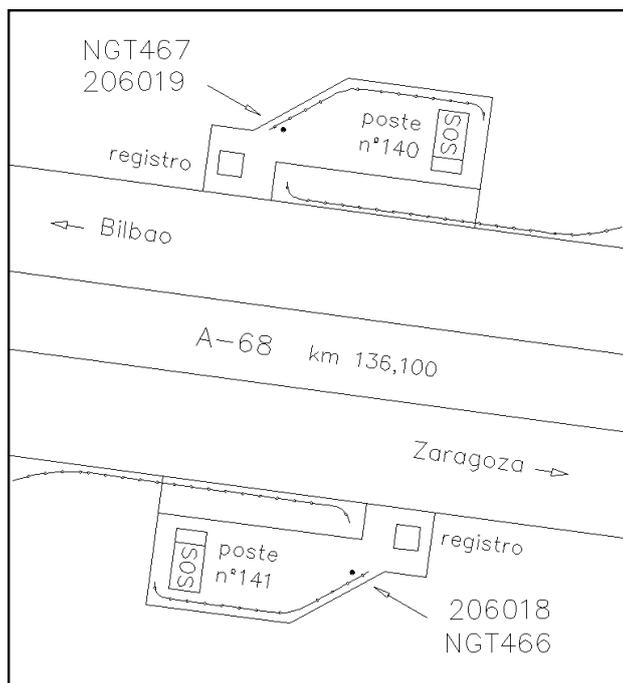
En el km 136.100 de la A-68, en la margen exterior de la calzada de Zaragoza, en la zapata del soporte telefónico SOS nº 141, según croquis.



NGT466

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal:

En posición:

Señalizada:

Nivelada:

### Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

**PENDIENTE DE NIVELACIÓN**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

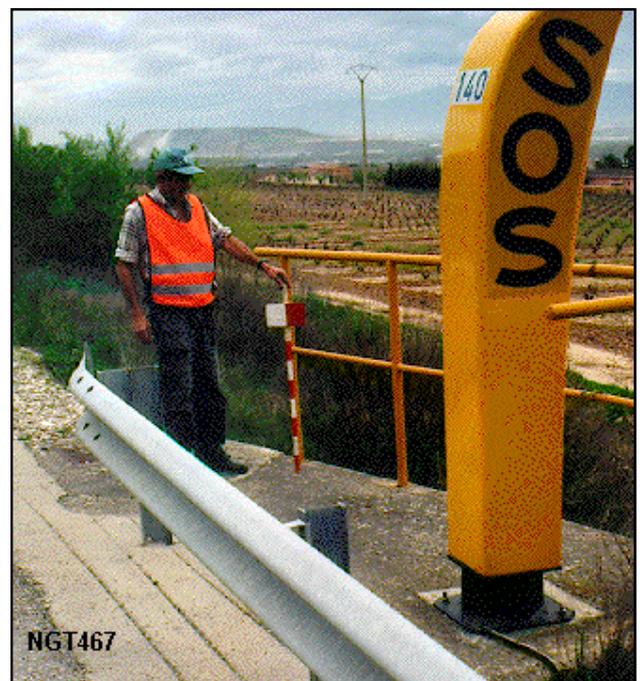
Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

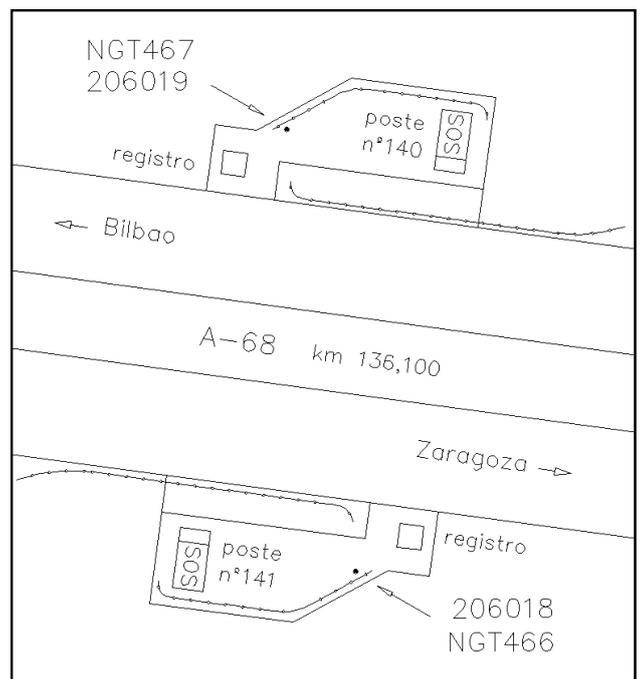
Precisión:

### Reseña:



NGT467

### Observaciones:



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206020  
**Nombre:** NGT468  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Logroño  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 204  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 403,6285 m.  
**Geopotencial:** 395,6583 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980236,68 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 22' 03"  
**Latitud:** 42° 27' 01"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

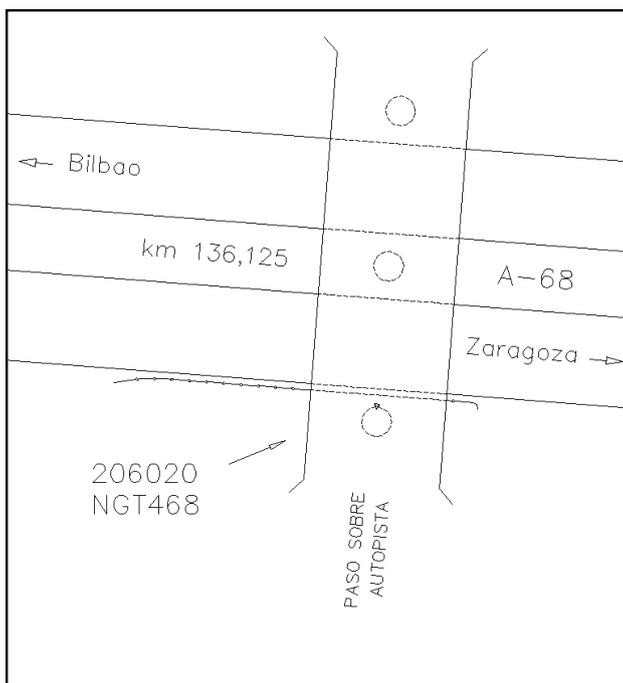
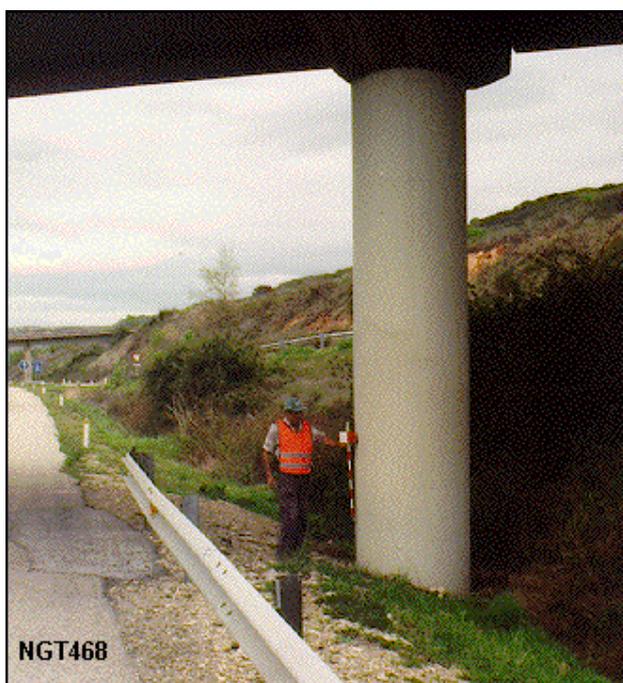
En el km 136.150 de la A-68, en la margen exterior de la calzada de Zaragoza, en el pilar S del puente de acceso al área de servicio, a unos 0.55 m del suelo, según croquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 30206018 - NGT466  
**Posterior:** 30206021 - SSK137.1  
**Agrupada con:** 30206018 - NGT466, 30206019 - NGT467.



**Reseña de Señal de Nivelación** 10-may-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 30206021  
**Nombre:** SSK137.1  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Logroño  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 204  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

**Enlaces:**

**Anterior:** 30206020 - NGT468  
**Posterior:** 30206022 - SSK138.0  
**Agrupada con:**

**Datos Geodésicos:**

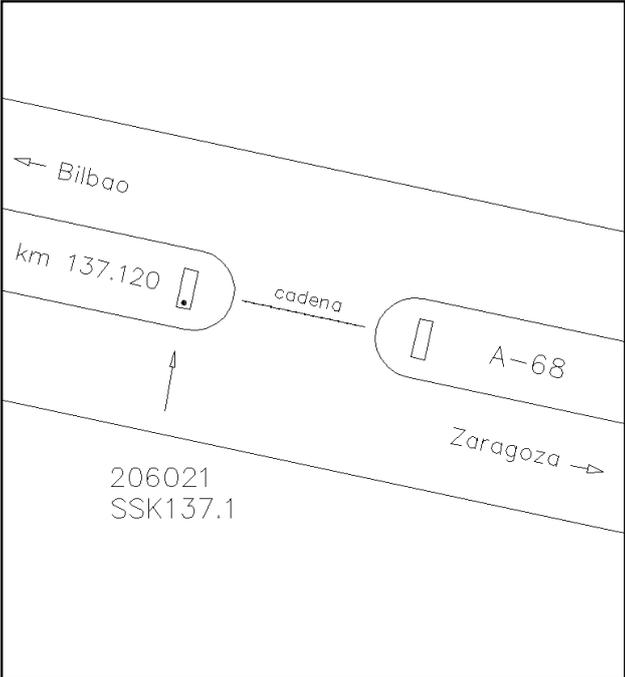
**Altitud ortométrica:** 380,5259 m.  
**Geopotencial:** 373,0129 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980240,2 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

**Longitud:** - 2° 21' 23,0189"  
**Latitud:** 42° 26' 55,6309"  
**Altitud elipsoidal:** 431,388 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

**Reseña:**

En el km 137.120 de la A-68, en la mediana, sobre la imposta O del drenaje de la cuneta, en la unión (cambio de sentido) entre calzadas, según croquis.



**Observaciones:**

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

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206022  
**Nombre:** SSK138.0  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Logroño  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 204  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

**Anterior:** 30206021 - SSK137.1  
**Posterior:** 30206023 - NGT469  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

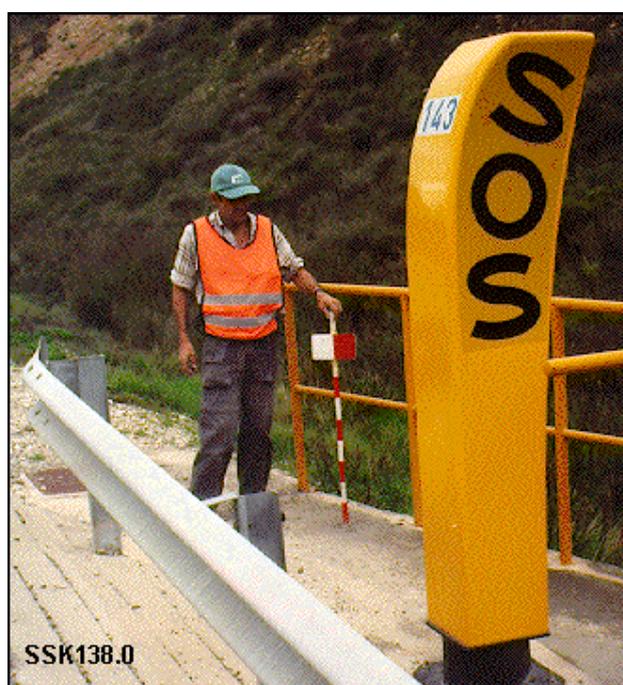
**Altitud ortométrica:** 372,6735 m.  
**Geopotencial:** 365,3155 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980240,54 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 20' 39,8914"  
**Latitud:** 42° 26' 47,8925"  
**Altitud elipsoidal:** 423,486 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

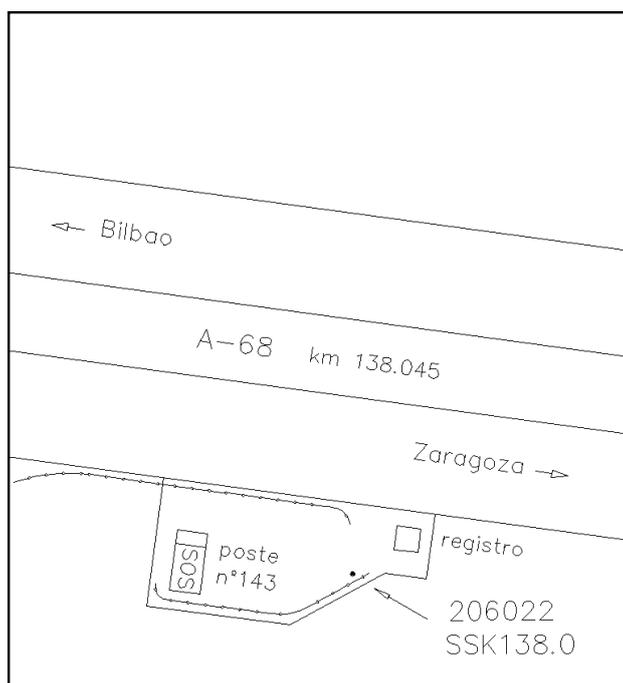
En el km 138.045 de la A-68, en la margen exterior de la calzada de Zaragoza, en la zapata del soporte telefónico SOS nº 143, según croquis.



SSK138.0

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206023  
**Nombre:** NGT469  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Agoncillo  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 204  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

**Anterior:** 30206022 - SSK138.0  
**Posterior:** 30206024 - NGT470  
**Agrupada con:** 30206024 - NGT470.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 378,6688 m.  
**Geopotencial:** 371,1919 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980238,77 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

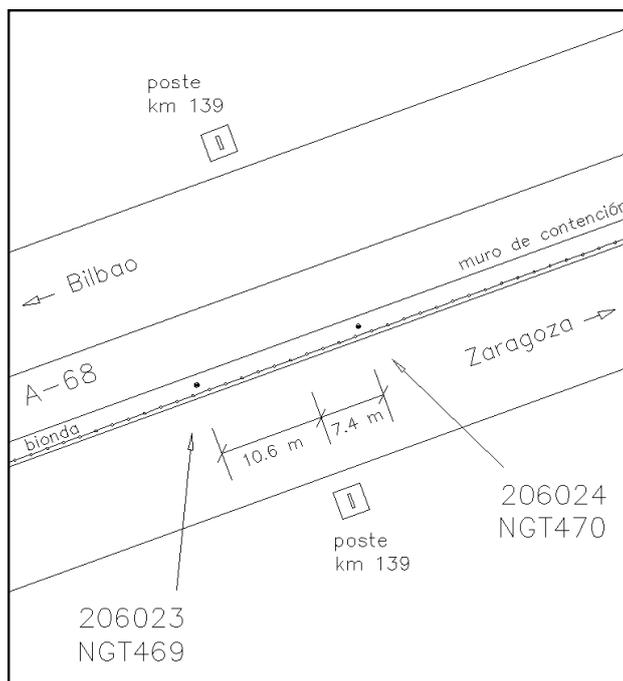
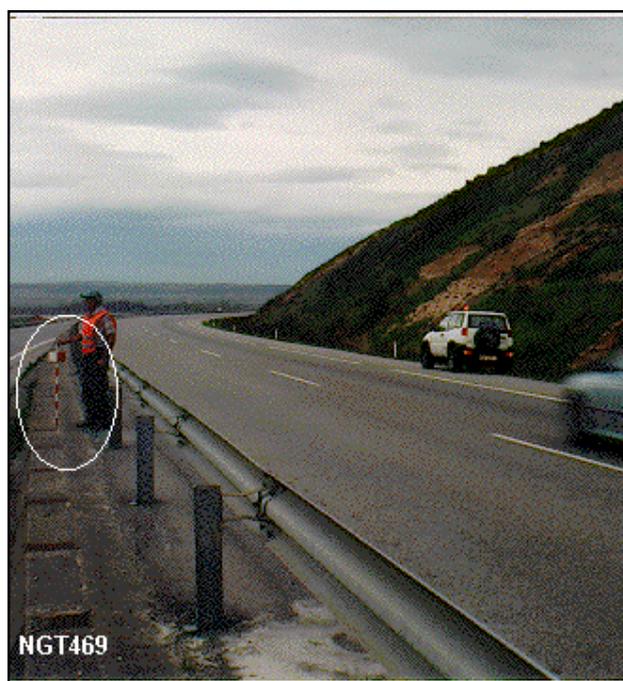
**Longitud:** - 2° 20' 08"  
**Latitud:** 42° 26' 52"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

En el km 138.990 de la A-68, en la margen interior de la calzada de Zaragoza, sobre el muro de contención de la misma, según acotación del croquis.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206024  
**Nombre:** NGT470  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Agoncillo  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 204  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 378,4974 m.  
**Geopotencial:** 371,0239 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980238,82 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 20' 07,3138"  
**Latitud:** 42° 26' 52,1220"  
**Altitud elipsoidal:** 429,272 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

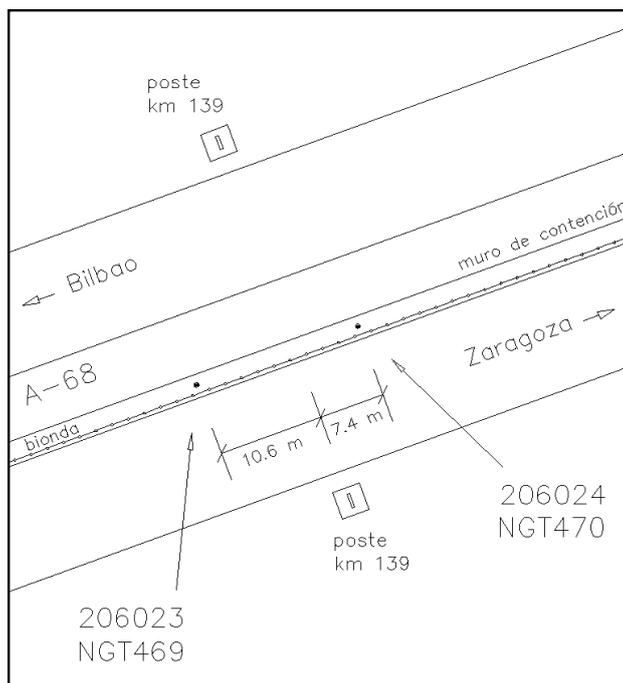
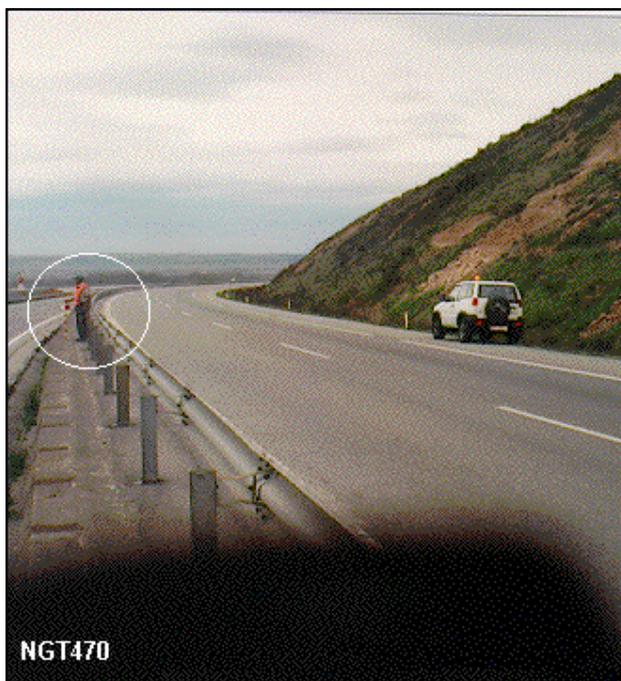
En el km 138.990 de la A-68, en la margen interior de la calzada de Zaragoza, sobre el muro de contención de la misma, según acotación del croquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 30206023 - NGT469  
**Posterior:** 30206025 - SSK140.3  
**Agrupada con:** 30206023 - NGT469.



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206025  
**Nombre:** SSK140.3  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Agoncillo  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 204  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

**Anterior:** 30206024 - NGT470  
**Posterior:** 30206026 - NGT472  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

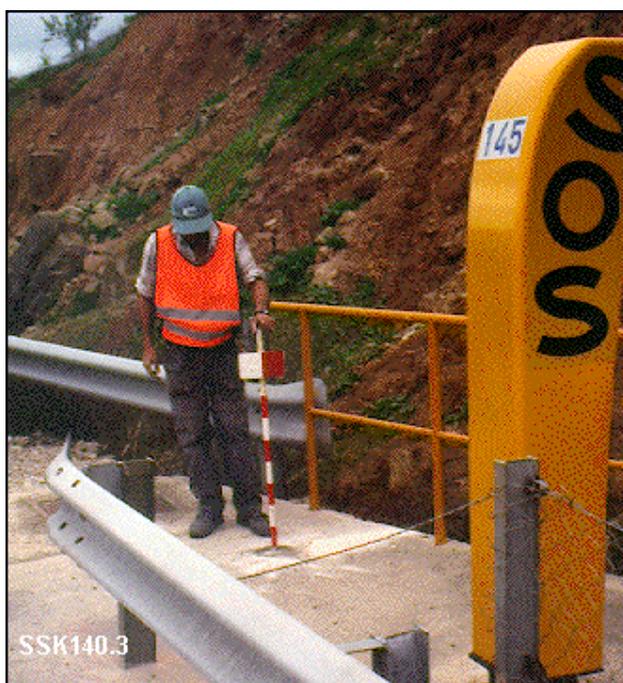
**Altitud ortométrica:** 379,2893 m.  
**Geopotencial:** 371,8 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980238,19 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 19' 14,8140"  
**Latitud:** 42° 26' 55,1283"  
**Altitud elipsoidal:** 430,003 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

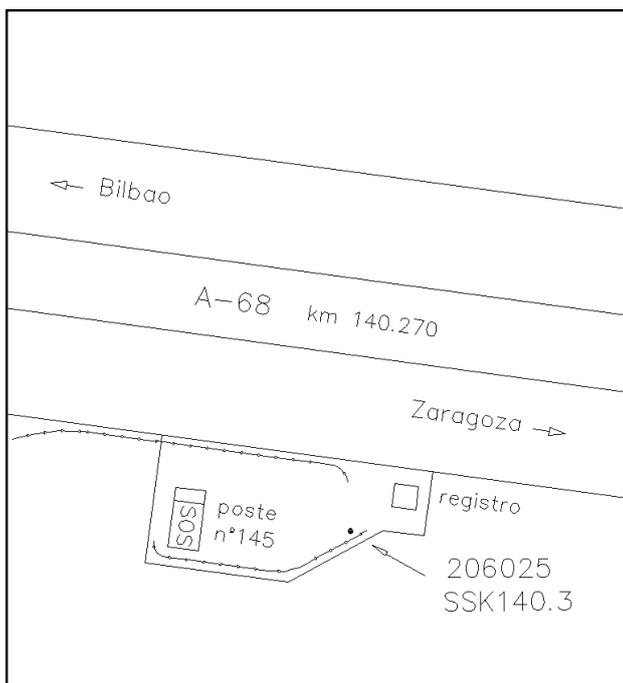
### Reseña:

En el km 140.270 de la A-68, en la margen exterior de la calzada de Zaragoza, en la zapata del soporte telefónico SOS nº 145, según croquis.



### Observaciones:

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



**Reseña de Señal de Nivelación** 10-may-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 30206026  
**Nombre:** NGT472  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Agoncillo  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 204  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

**Enlaces:**

**Anterior:** 30206025 - SSK140.3  
**Posterior:** 30206027 - SSK142.3  
**Agrupada con:**

**Datos Geodésicos:**

**Altitud ortométrica:** 365,4095 m.  
**Geopotencial:** 358,1948 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980240,35 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

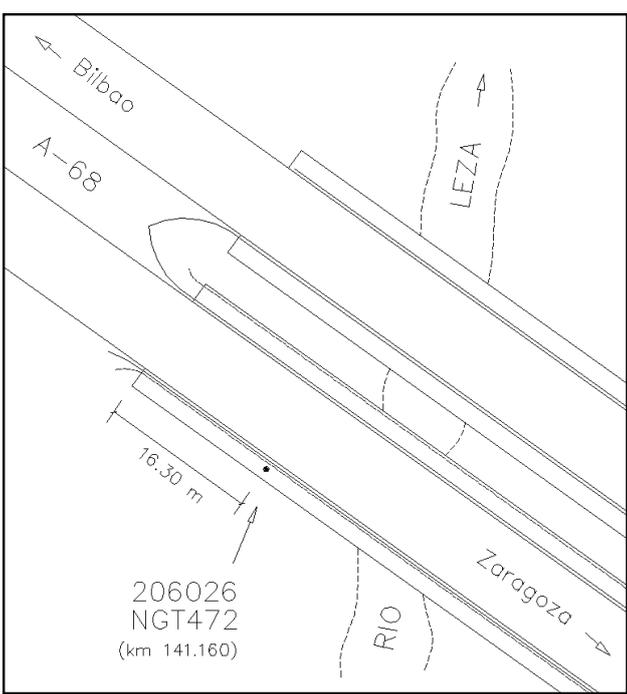
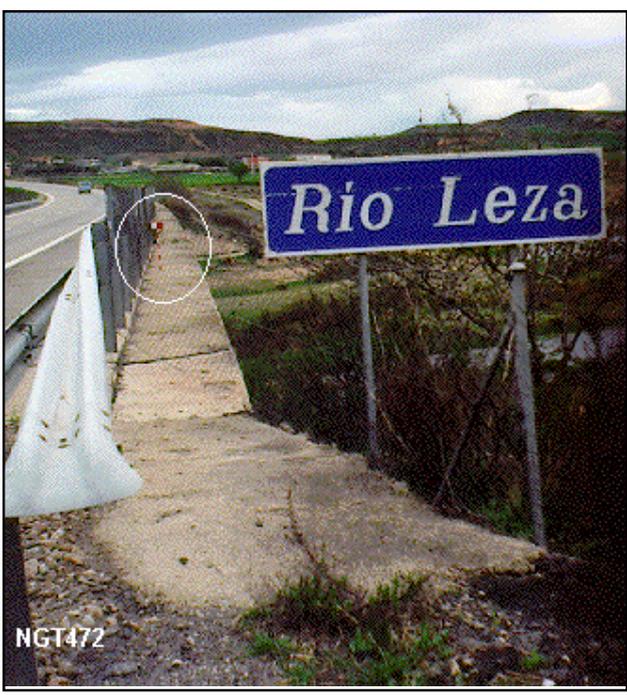
**Longitud:** - 2° 18' 42,4640"  
**Latitud:** 42° 26' 41,9401"  
**Altitud elipsoidal:** 416,116 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

**Reseña:**

En el km 141.170 de la A-68, en la margen exterior de la calzada de Zaragoza, a 16.30 del extremo O del puente sobre el río Leza, en la acera de hormigón, según croquis.

**Observaciones:**

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206027  
**Nombre:** SSK142.3  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Agoncillo  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 204  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 21 de marzo de 2001  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

**Anterior:** 30206026 - NGT472  
**Posterior:** 30206029 - NGT474  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 386,3158 m.  
**Geopotencial:** 378,6866 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980235,05 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 17' 59,8694"  
**Latitud:** 42° 26' 27,2637"  
**Altitud elipsoidal:** 437,015 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

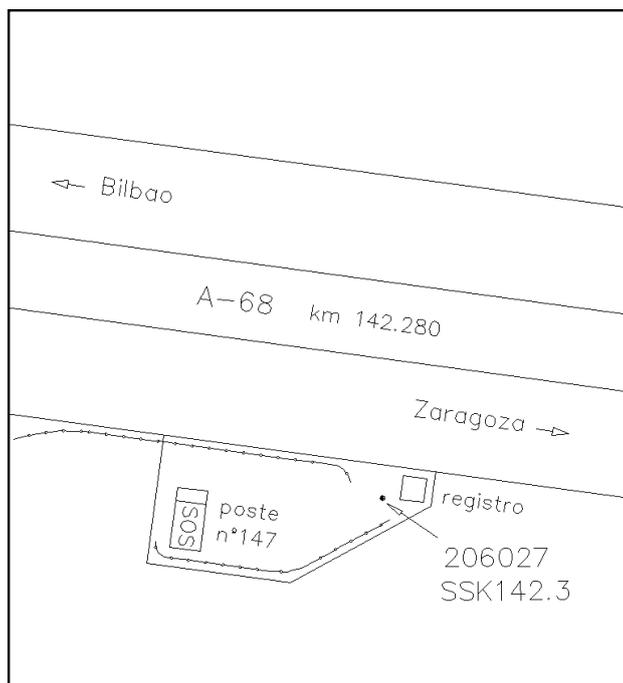
En el km 142.280 de la A-68, en la margen exterior de la calzada de Zaragoza, en la zapata del soporte telefónico SOS nº 147, según croquis.



SSK142.3

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal:

En posición:

Señalizada:

Nivelada:

### Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

**PENDIENTE DE NIVELACIÓN**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

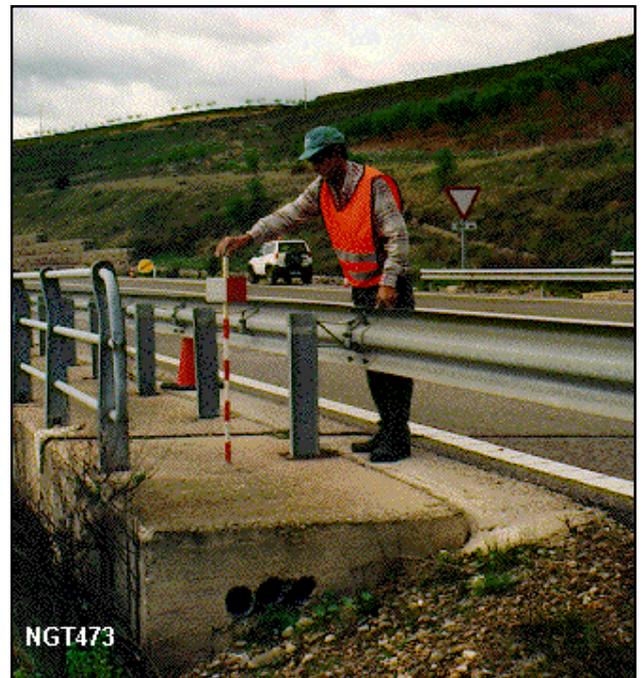
Longitud:

Latitud:

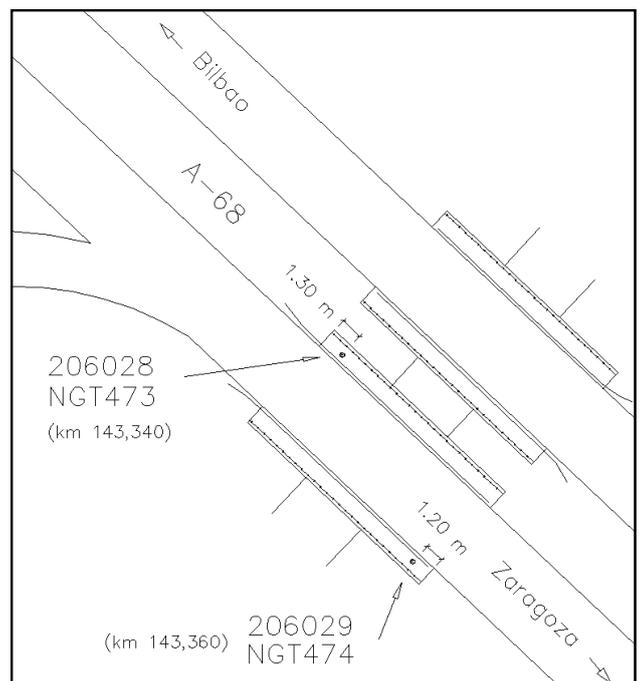
Altitud elipsoidal:

Precisión:

### Reseña:



NGT473



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206029  
**Nombre:** NGT474  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Agoncillo  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 204  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

**Anterior:** 30206027 - SSK142.3  
**Posterior:** 30206030 - SSK144.1  
**Agrupada con:** 30206028 - NGT473.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 379,2024 m.  
**Geopotencial:** 371,7137 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980235,38 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

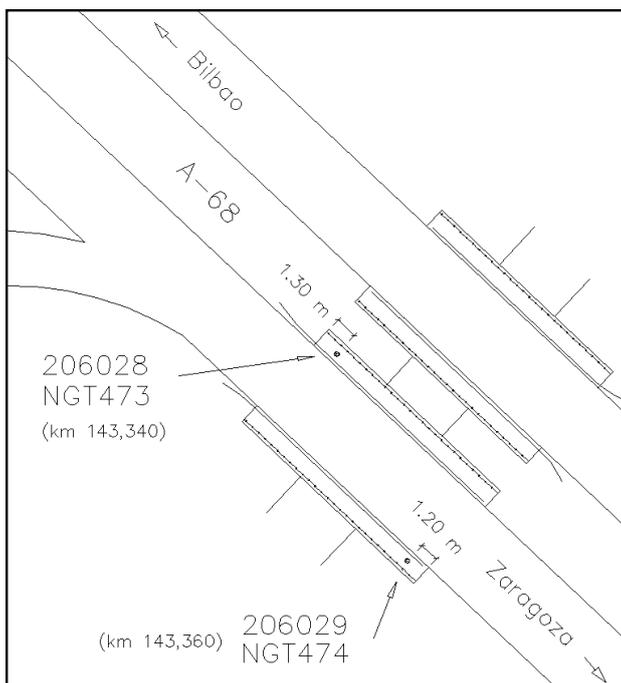
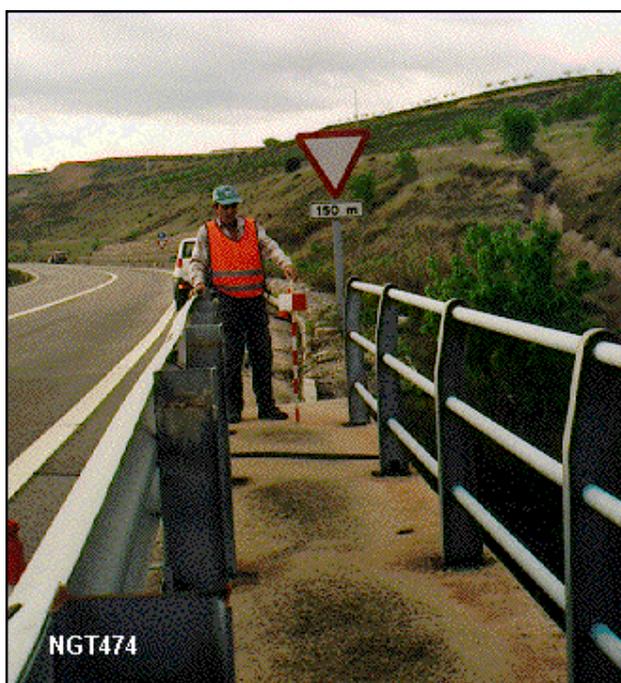
**Longitud:** -2° 17' 26,1737"  
**Latitud:** 42° 26' 07,8255"  
**Altitud elipsoidal:** 429,872 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

En el km 143.360 de la A-68, en la margen exterior de la calzada de Zaragoza, en la acera, a 1.20 del extremo E del puente sobre el vial de acceso desde el peaje de Agoncillo, según croquis.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206030  
**Nombre:** SSK144.1  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Agoncillo  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 204  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

**Anterior:** 30206029 - NGT474  
**Posterior:** 30206031 - SSK145.3  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 379,1258 m.  
**Geopotencial:** 371,6391 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980236,49 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

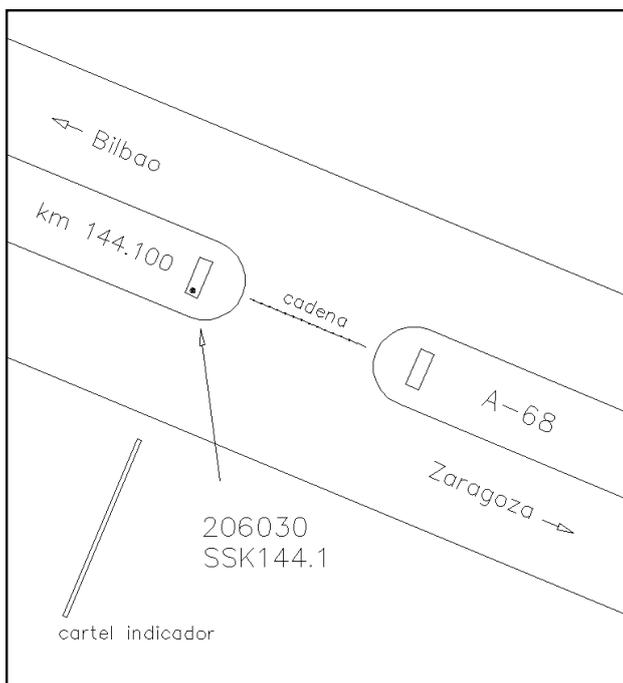
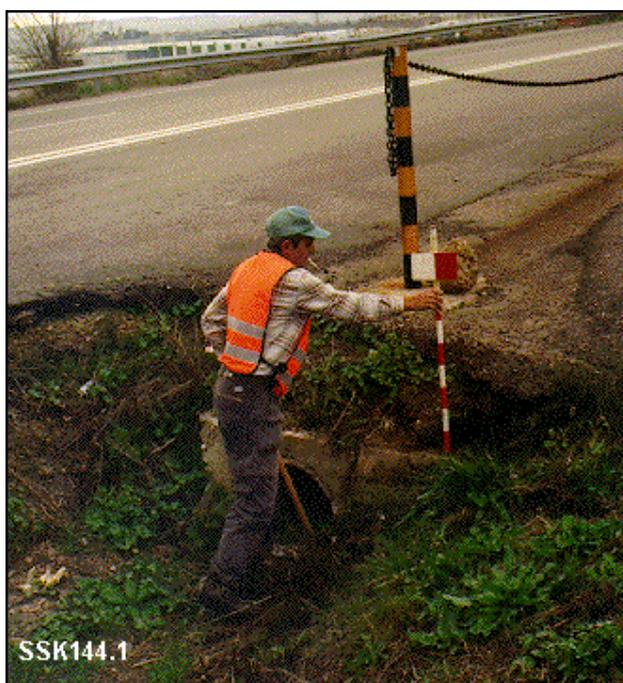
**Longitud:** - 2° 17' 03"  
**Latitud:** 42° 25' 54"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

En el km 144.100 de la A-68, en la mediana, sobre la imposta O del drenaje de la cuneta, en la unión (cambio de sentido) entre calzadas, según croquis.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **30206031**  
Nombre: **SSK145.3**  
Línea o Ramal: **30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)**  
Municipio: Agoncillo  
Provincia: La Rioja  
Hoja MTN50: 204  
Señal: Principal En posición: Vertical  
Señalizada: 22 de marzo de 2001  
Nivelada: 26 de noviembre de 2002

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 377,3647 m.  
Geopotencial: 369,9118 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980234 mgals. *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 16' 19"  
Latitud: 42° 25' 34"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

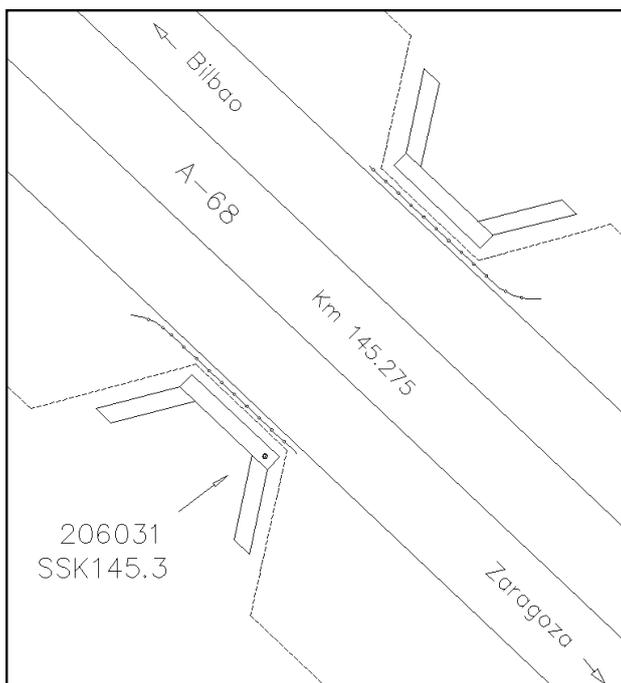
En el km 145.275 de la A-68, en la margen exterior de la calzada de Zaragoza, en la esquina SE de coronación de una estructura de paso bajo la autopista, según croquis. Queda fuera de la valla de cerramiento.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 30206030 - SSK144.1  
Posterior: 30206032 - SSK146.0  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **30206032**  
Nombre: **SSK146.0**  
Línea o Ramal: **30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)**  
Municipio: Agoncillo  
Provincia: La Rioja  
Hoja MTN50: 204  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 01 de junio de 1987  
Nivelada: 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

Anterior: 30206031 - SSK145.3  
Posterior: 30206033 - NGT475  
Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 376,6376 m.  
Geopotencial: 369,1988 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980233,67 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

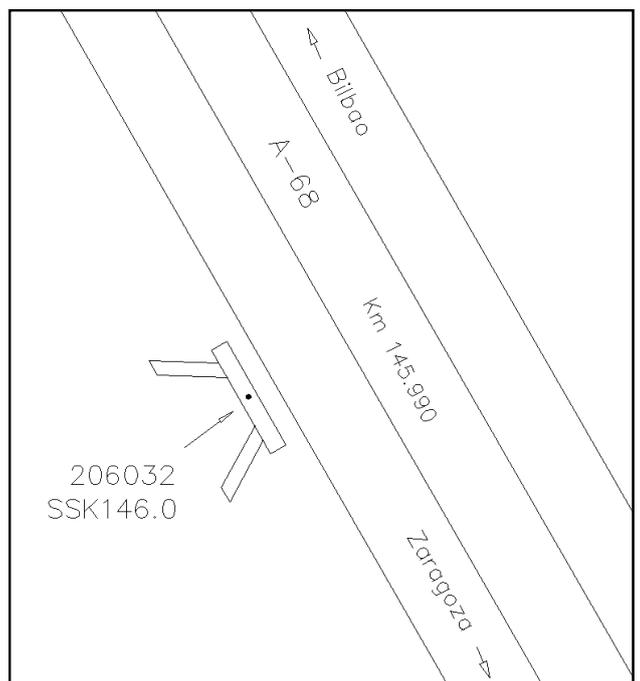
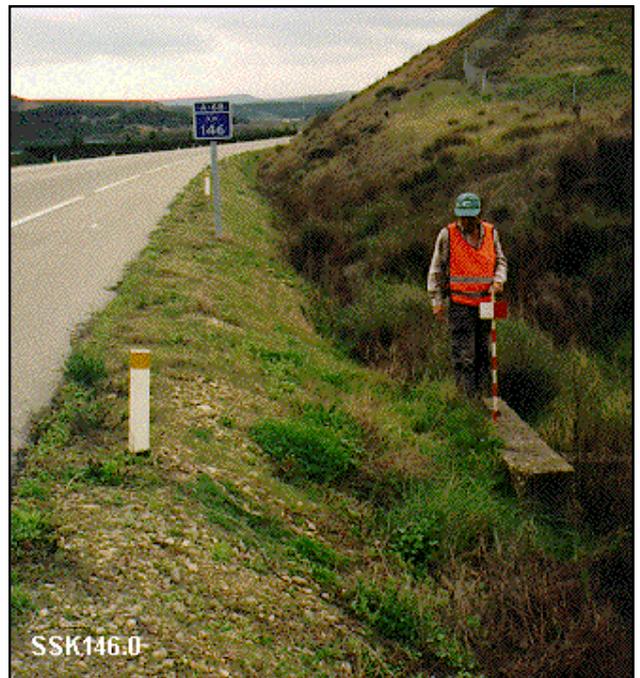
Longitud: -2° 15' 56,9238"  
Latitud: 42° 25' 17,8004"  
Altitud elipsoidal: 427,289 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

En el km 145.990 de la A-68, en la margen exterior de la calzada de Zaragoza, en el centro de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206033  
**Nombre:** NGT475  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Murillo de Río Leza  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 204  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

**Anterior:** 30206032 - SSK146.0  
**Posterior:** 30206036 - SSK147.7  
**Agrupada con:** 30206034 - NGT476, 30206035 - NGT477.

### Datos Geodésicos:

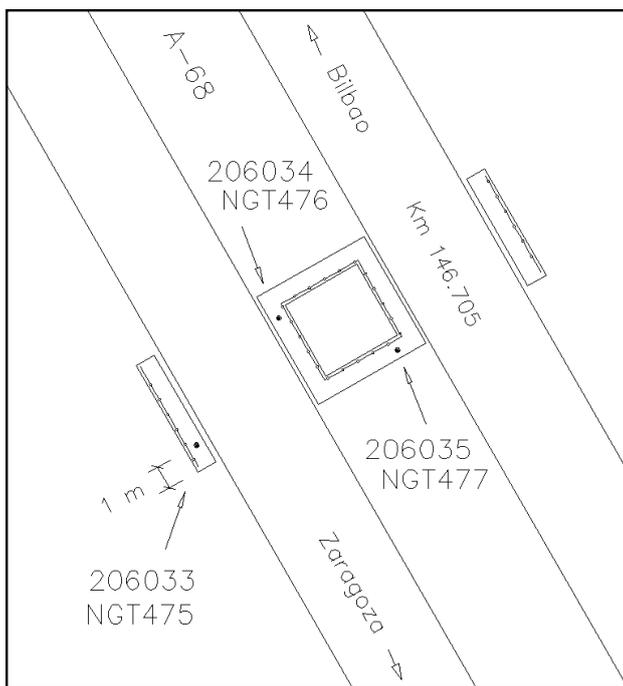
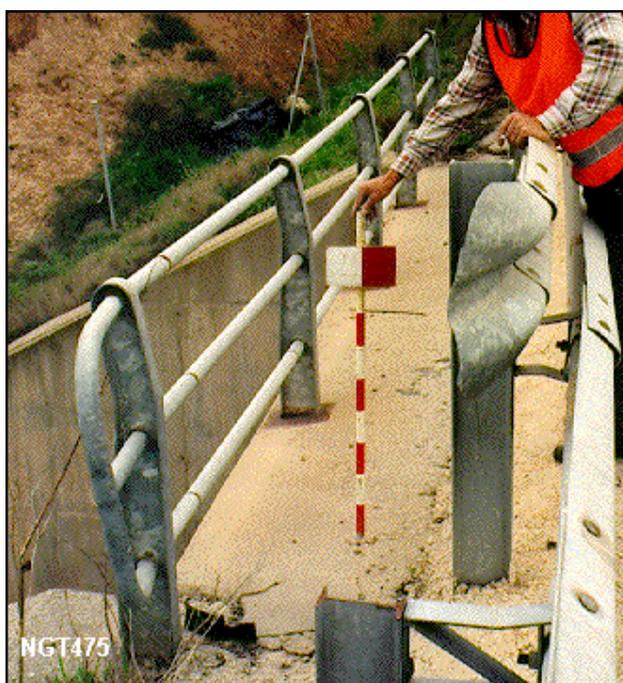
**Altitud ortométrica:** 377,0174 m.  
**Geopotencial:** 369,5711 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980233,39 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 15' 42,4824"  
**Latitud:** 42° 24' 57,7131"  
**Altitud elipsoidal:** 426,850 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

En el km 146.705 de la A-68, en la margen exterior de la calzada de Zaragoza, en el extremo S de la coronación de una estructura de paso bajo la autopista, según croquis.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal:

En posición:

Señalizada:

Nivelada:

### Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

**PENDIENTE DE NIVELACIÓN**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

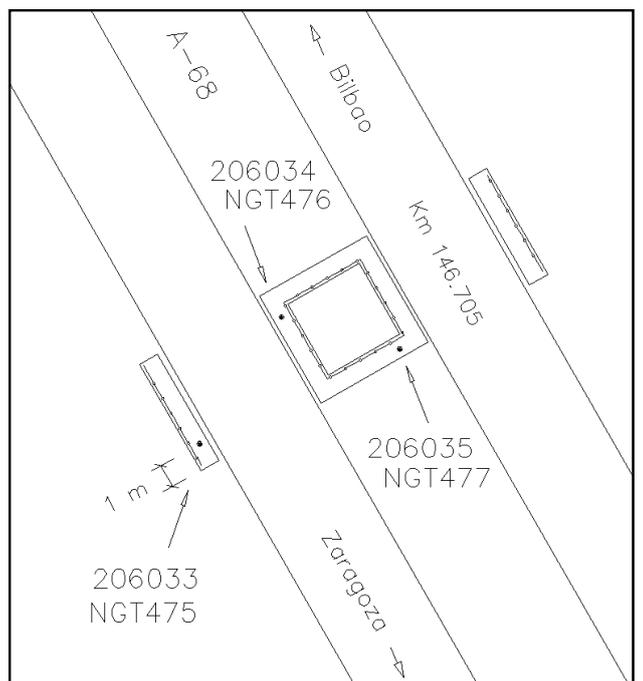
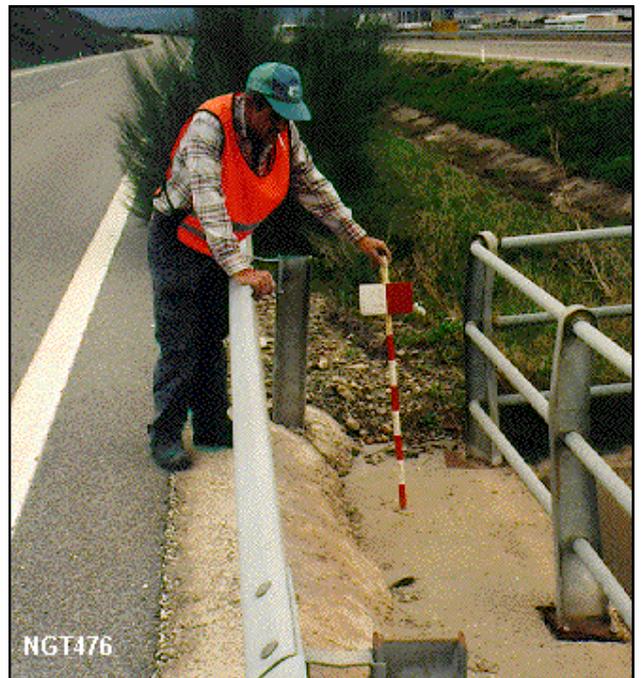
Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

### Reseña:



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal:

En posición:

Señalizada:

Nivelada:

### Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

**PENDIENTE DE NIVELACIÓN**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

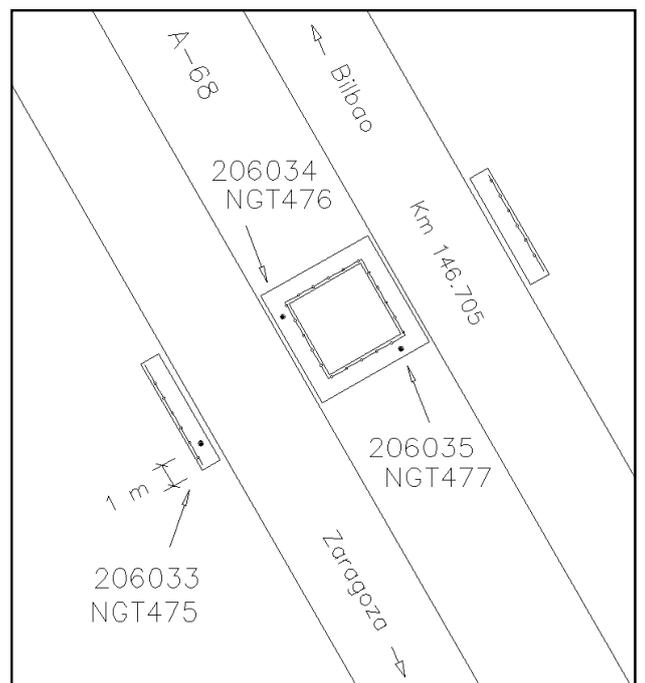
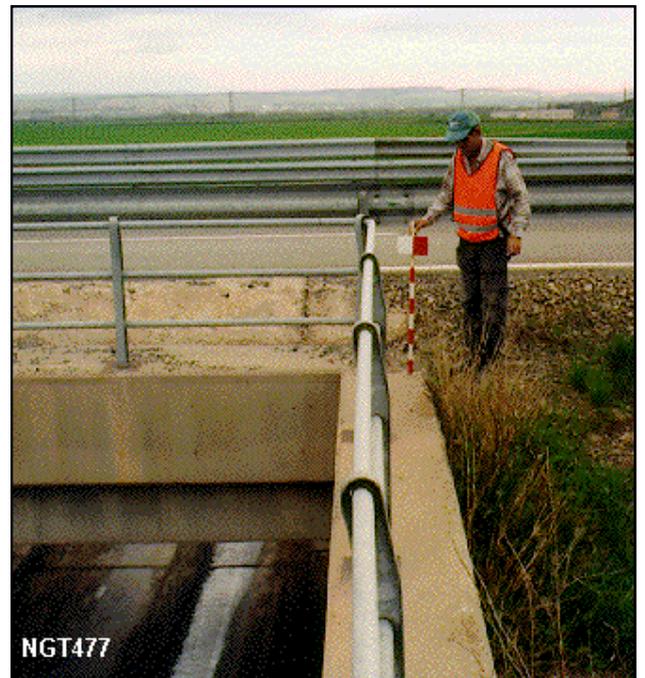
Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

### Reseña:



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **30206036**  
Nombre: **SSK147.7**  
Línea o Ramal: **30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)**  
Municipio: Murillo de Río Leza  
Provincia: La Rioja  
Hoja MTN50: 204  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 01 de junio de 1987  
Nivelada: 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

Anterior: 30206033 - NGT475  
Posterior: 30206037 - SS km 148.4  
Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

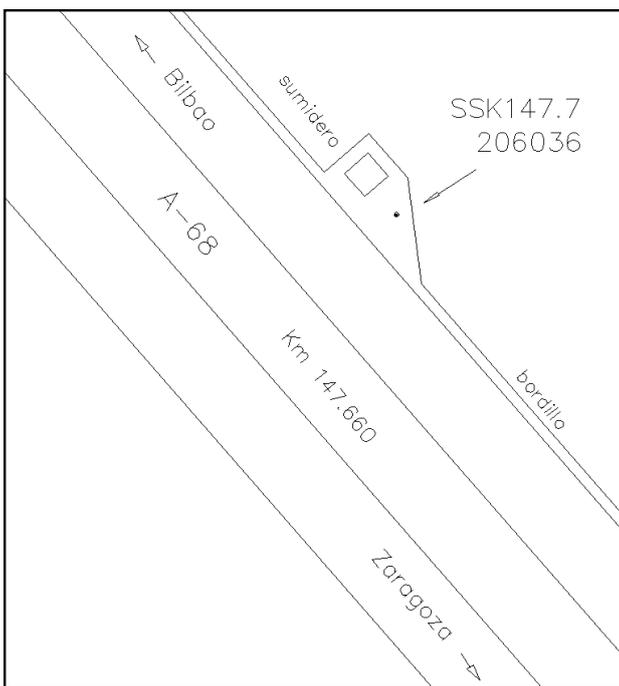
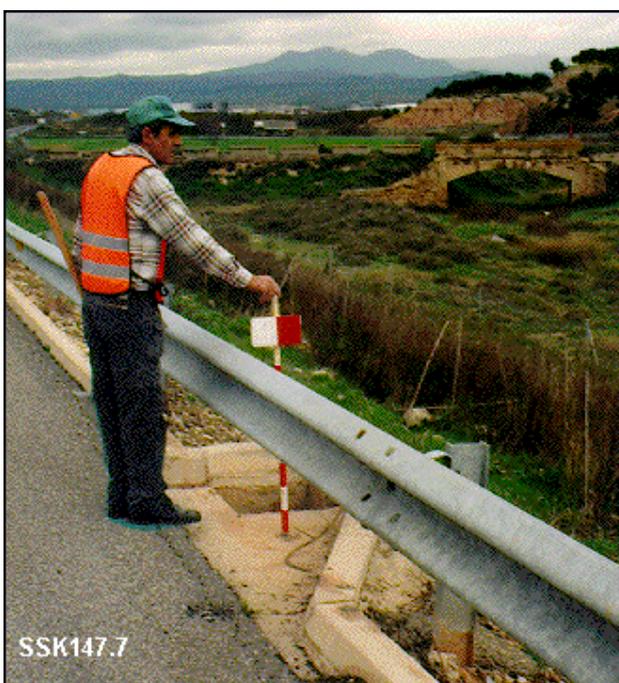
Altitud ortométrica: 382,1628 m.  
Geopotencial: 374,6144 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980231,95 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 15' 20,0075"  
Latitud: 42° 24' 31,7114"  
Altitud elipsoidal: 432,858 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

En el km 147.660 de la A-68, en la margen exterior de la calzada de Bilbao, en la solera de un sumidero, según croquis.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **30206037**  
Nombre: **SS km 148.4**  
Línea o Ramal: **30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)**  
Municipio: Murillo de Río Leza  
Provincia: La Rioja  
Hoja MTN50: 204  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 22 de marzo de 2001  
Nivelada: 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

Anterior: 30206036 - SSK147.7  
Posterior: 30206038 - NGT479  
Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

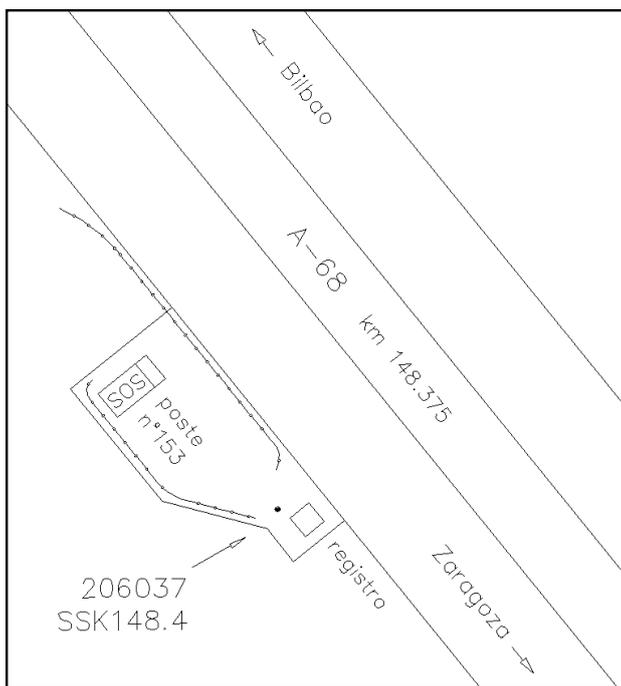
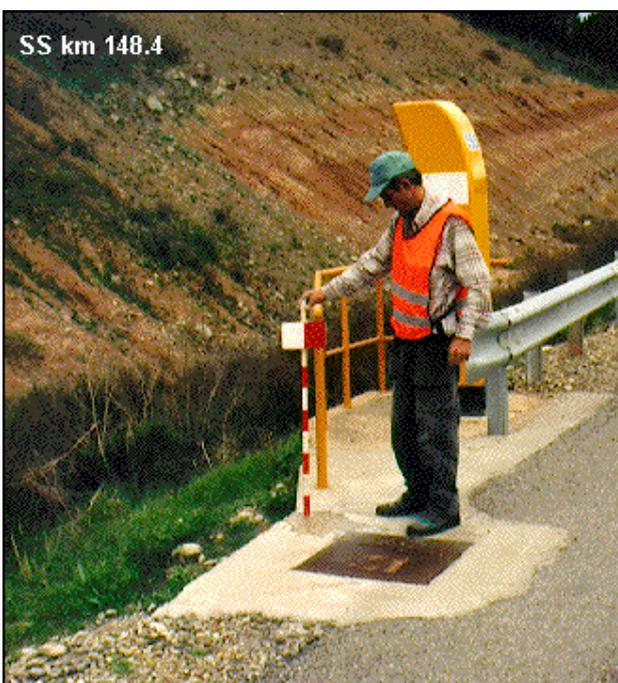
Altitud ortométrica: 387,6148 m.  
Geopotencial: 379,9582 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980230,38 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 15' 02,3745"  
Latitud: 42° 24' 12,4991"  
Altitud elipsoidal: 438,308 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

En el km 148.375 de la A-68, en la margen exterior de la calzada de Zaragoza, en la zapata del soporte telefónico SOS nº 153, junto a la esquina NO del, registro según croquis.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206038  
**Nombre:** NGT479  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Murillo de Río Leza  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 204  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

**Anterior:** 30206037 - SS km 148.4  
**Posterior:** 30206039 - SSK149.9  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 397,2635 m.  
**Geopotencial:** 389,4156 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980228,17 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

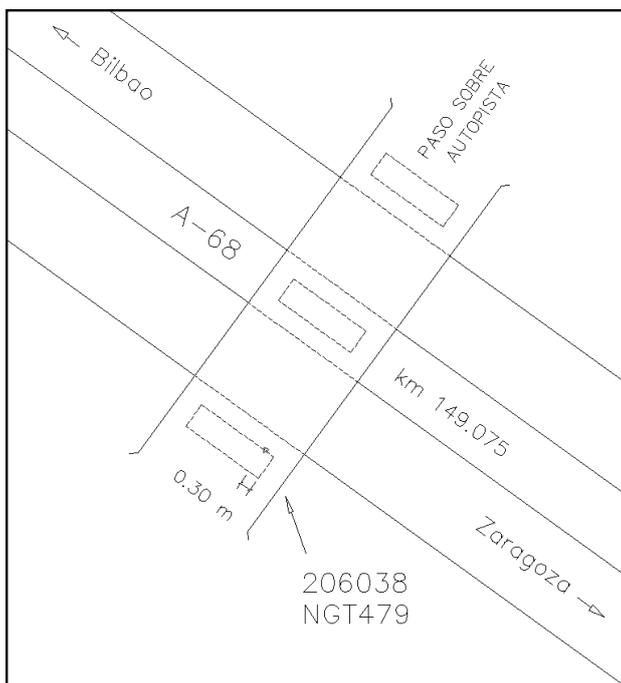
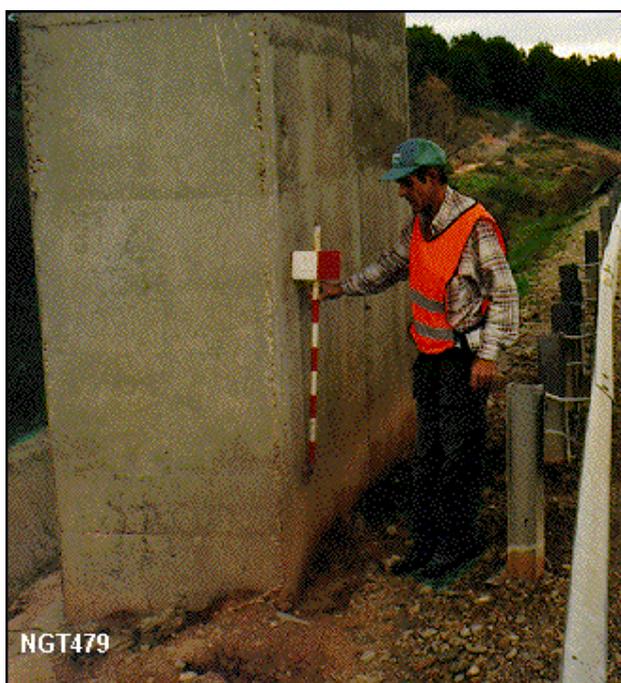
**Longitud:** - 2° 14' 44"  
**Latitud:** 42° 23' 54"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

En el km 149.075 de la A-68, en la margen exterior de la calzada de Zaragoza, en el pilar de un paso elevado, a unos 0.40 m del suelo, según croquis.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206039  
**Nombre:** SSK149.9  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Murillo de Río Leza  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 204  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

**Anterior:** 30206038 - NGT479  
**Posterior:** 30206040 - SS km 151.024  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 406,6247 m.  
**Geopotencial:** 398,5914 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980226,54 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

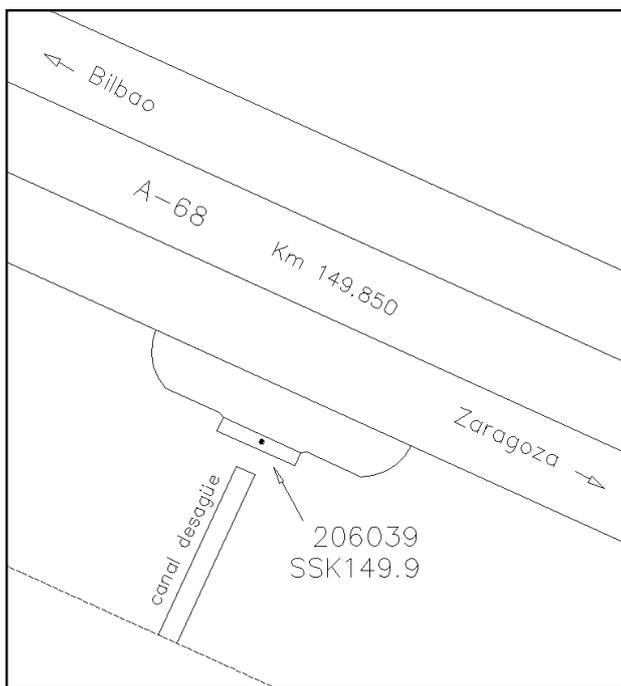
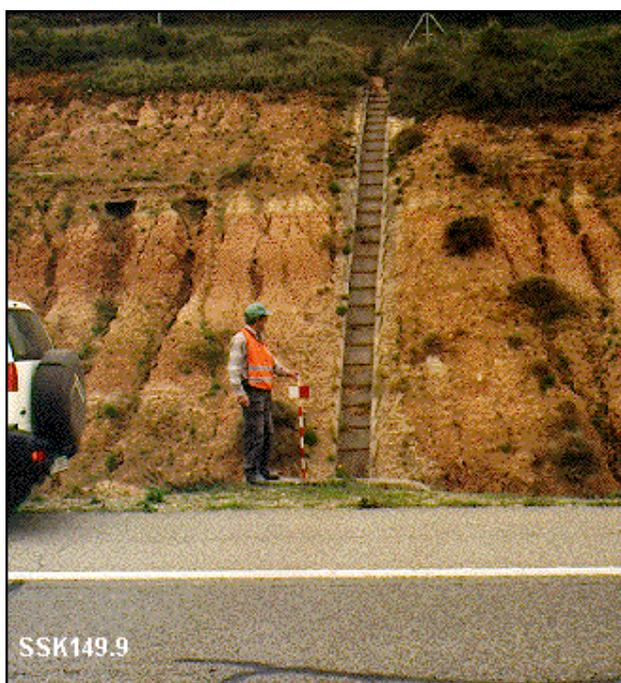
**Longitud:** - 2° 14' 24,6872"  
**Latitud:** 42° 23' 44,9431"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

En el km 149.850 de la A-68, en la margen exterior de la calzada de Zaragoza, sobre un muro de contención a eje de un canal de desagüe en el talud, según croquis.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **30206040**  
Nombre: **SS km 151.024**  
Línea o Ramal: **30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)**  
Municipio: Galilea  
Provincia: La Rioja  
Hoja MTN50: 204  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 22 de marzo de 2001  
Nivelada: 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

Anterior: 30206039 - SSK149.9  
Posterior: 30206042 - NGT481  
Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 412,4726 m.  
Geopotencial: 404,3228 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980224,19 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 13' 30,5758"  
Latitud: 42° 23' 23,1858"  
Altitud elipsoidal: 463,195 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

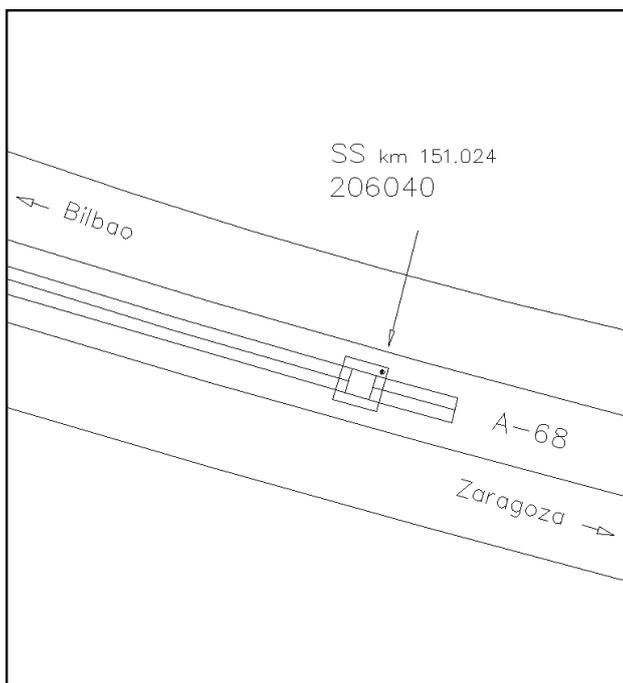
En el km 151.024 de la A-68, en la cuneta hormigonada de la mediana, en la esquina NE de una arqueta, según croquis.



SS km 151.024

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal:

En posición:

Señalizada:

Nivelada:

### Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

**PENDIENTE DE NIVELACIÓN**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

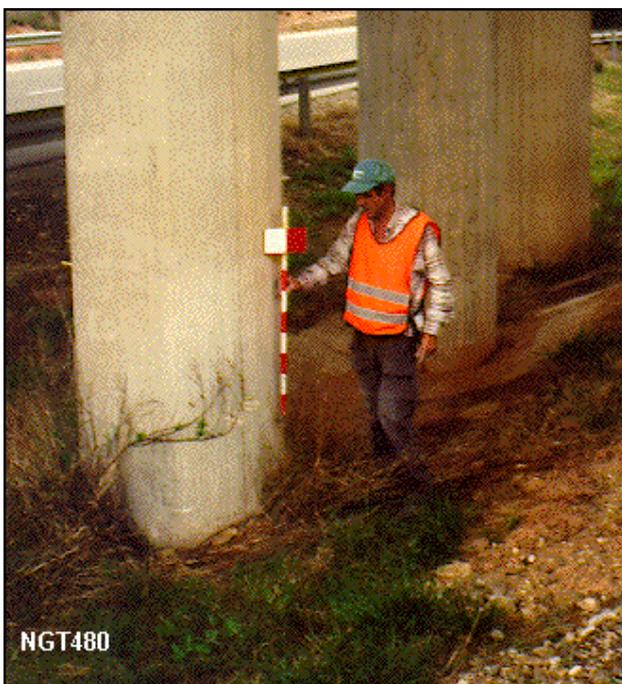
Altitud elipsoidal:

Precisión:

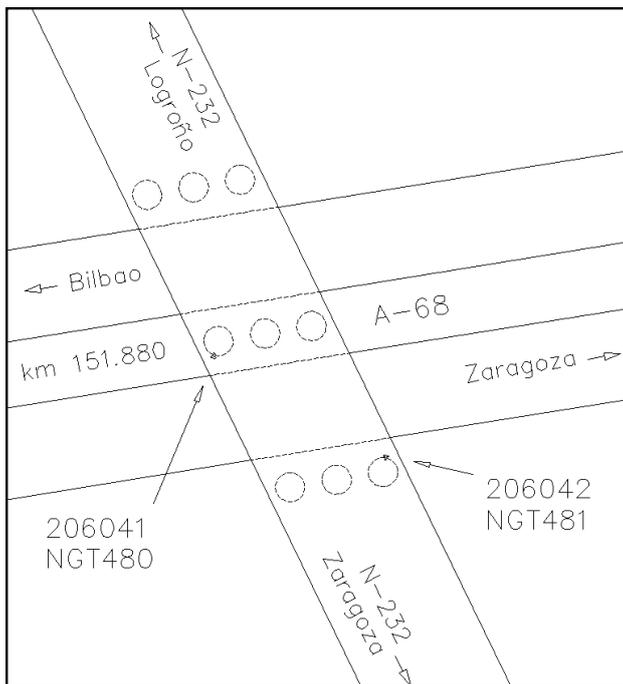
### Reseña:

### Observaciones:

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



NGT480



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206042  
**Nombre:** NGT481  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Galilea  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 204  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

**Anterior:** 30206040 - SS km 151.024  
**Posterior:** 30206043 - SSK152.9  
**Agrupada con:** 30206041 - NGT480.

### Datos Geodésicos:

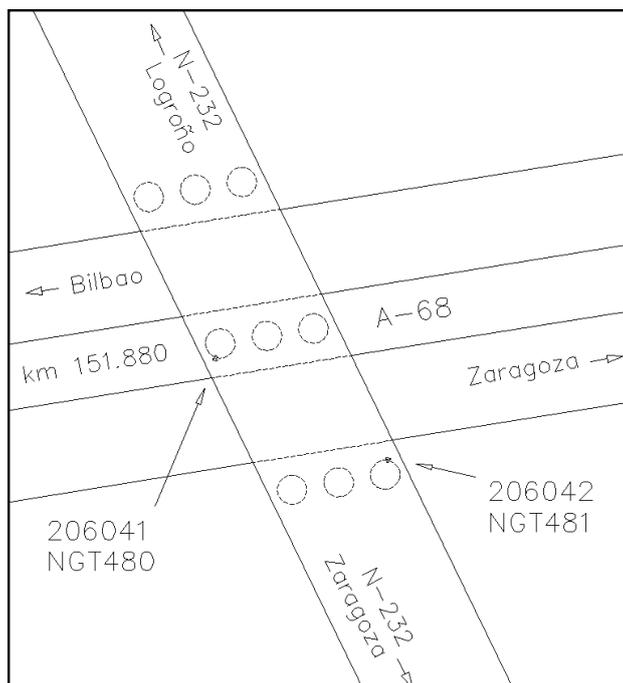
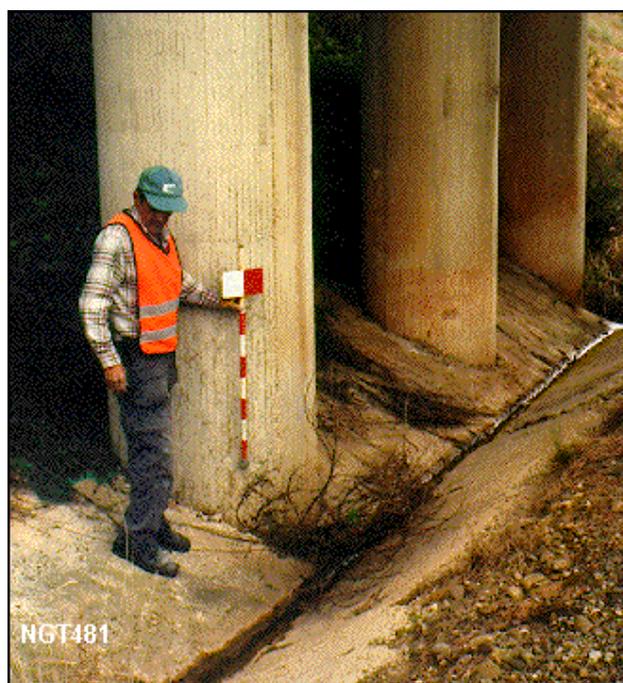
**Altitud ortométrica:** 429,3068 m.  
**Geopotencial:** 420,823 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980220,16 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 12' 54"  
**Latitud:** 42° 23' 24"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

En el km 151.890 de la A-68, en la margen exterior de la calzada de Zaragoza, en el pilar E del puente de paso de la N-232 sobre la autopista, a unos 0.30 m del suelo, según croquis.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206043  
**Nombre:** SSK152.9  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Alcanadre  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 204  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

**Anterior:** 30206042 - NGT481  
**Posterior:** 30206044 - NGT483  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 414,4141 m.  
**Geopotencial:** 406,2252 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980222,31 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 12' 10,3606"  
**Latitud:** 42° 23' 27,7599"  
**Altitud elipsoidal:** 464,972 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

En el km 152.890 de la A-68, en la margen exterior de la calzada de Zaragoza, en la solera de un sumidero, según croquis.



### Observaciones:

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

← Bilbao

A-68 152.890

Zaragoza →

bordillo

bionda

sumidero

206043  
SSK152.9

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206044  
**Nombre:** NGT483  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Alcanadre  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 204  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

**Anterior:** 30206043 - SSK152.9  
**Posterior:** 30206045 - SSK154.4  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

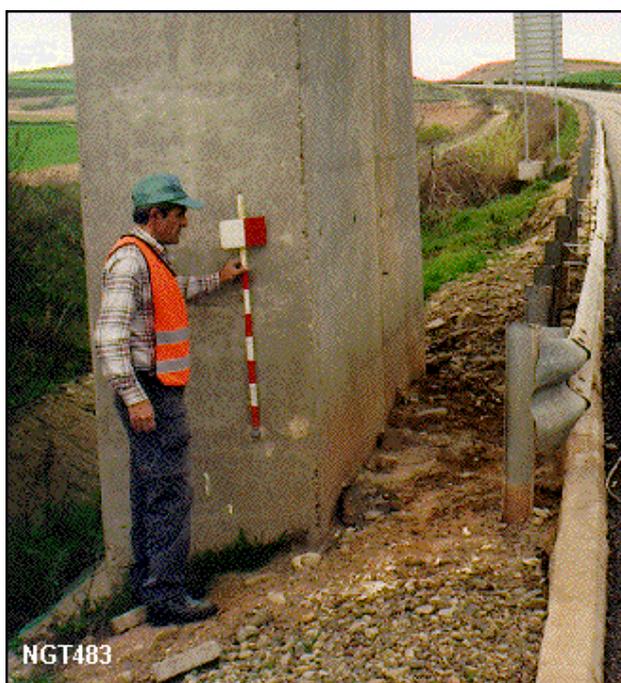
**Altitud ortométrica:** 394,2935 m.  
**Geopotencial:** 386,5033 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980225,91 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 11' 43"  
**Latitud:** 42° 23' 23"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

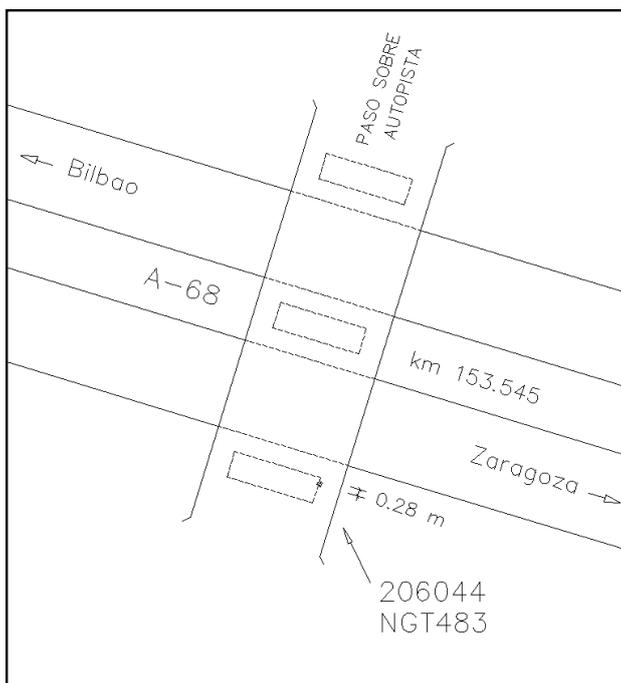
En el km 153.555 de la A-68, en la margen exterior de la calzada de Zaragoza, en la cara E del pilar de un puente de paso sobre la autopista, a unos 0.55 m sobre el suelo, según croquis.



NGT483

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206045  
**Nombre:** SSK154.4  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Alcanadre  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 205  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 386,7926 m.  
**Geopotencial:** 379,1508 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980226,75 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 11' 08,6795"  
**Latitud:** 42° 23' 13,1952"  
**Altitud elipsoidal:** 437,199 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

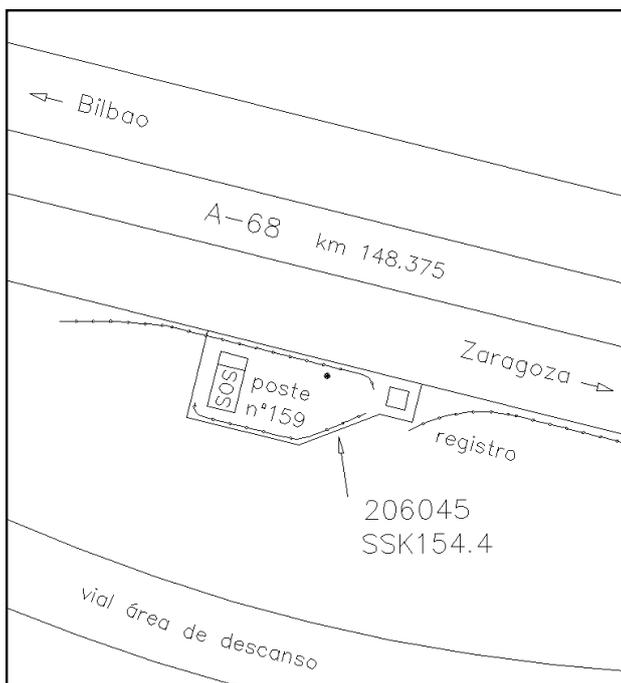
En el km 154.380 de la A-68, en la margen exterior de la calzada de Zaragoza, en la solera del soporte telefónico SOS nº 159, a la altura de un área de descanso, según croquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 30206044 - NGT483  
**Posterior:** 30206046 - NGT484  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206046  
**Nombre:** NGT484  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Alcanadre  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 205  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

**Anterior:** 30206045 - SSK154.4  
**Posterior:** 30206049 - SS km 156.390  
**Agrupada con:** 30206047 - NGT485, 30206048 - NGT486.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 380,1970 m.  
**Geopotencial:** 372,6855 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980227,04 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

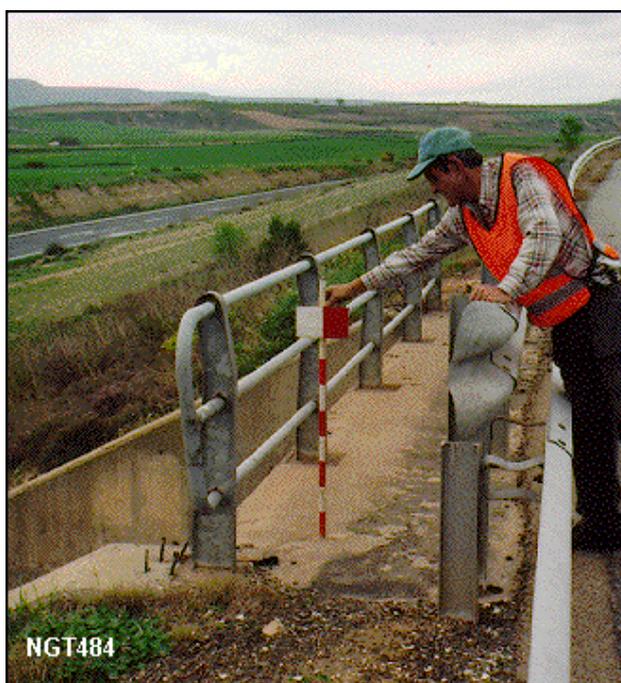
**Longitud:** - 2° 10' 34,2338"  
**Latitud:** 42° 23' 05,4520"  
**Altitud elipsoidal:** 430,655 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

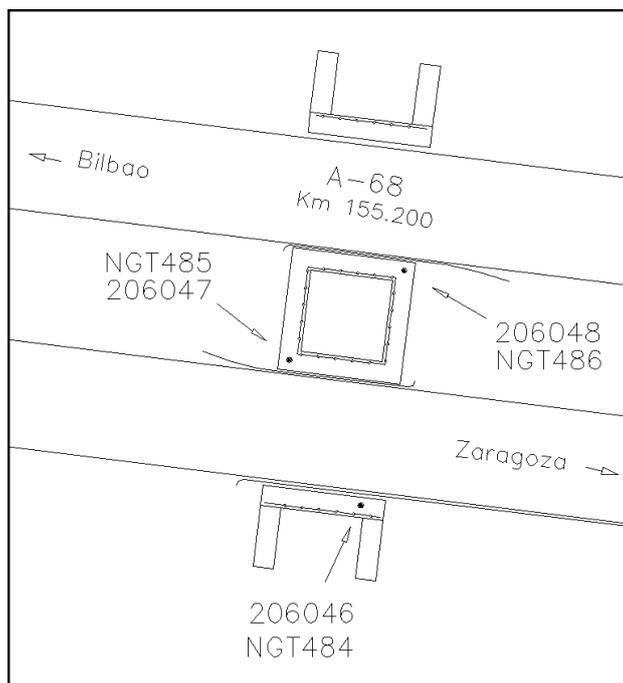
En el km 155.200 de la A-68, en la margen exterior de la calzada de Zaragoza, en el extremo E de la coronación de una estructura de paso bajo la autopista, según croquis.

### Observaciones:

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



NGT484



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal:

En posición:

Señalizada:

Nivelada:

### Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

**PENDIENTE DE NIVELACIÓN**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

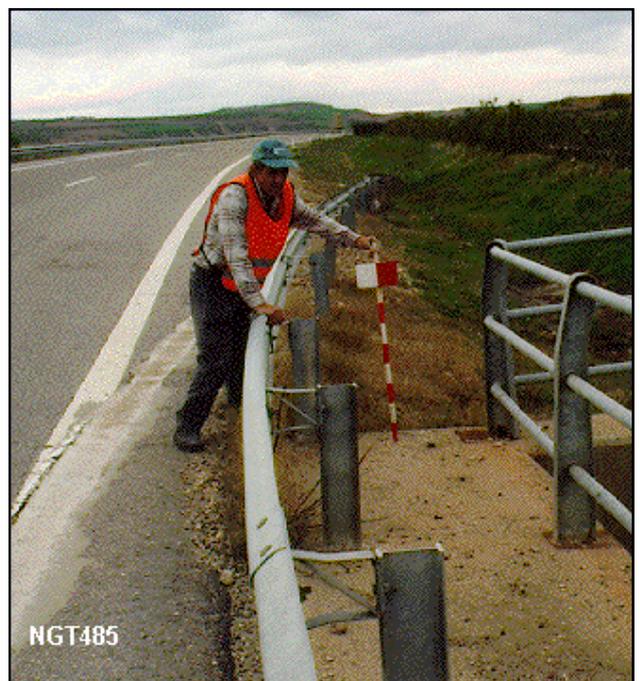
Longitud:

Latitud:

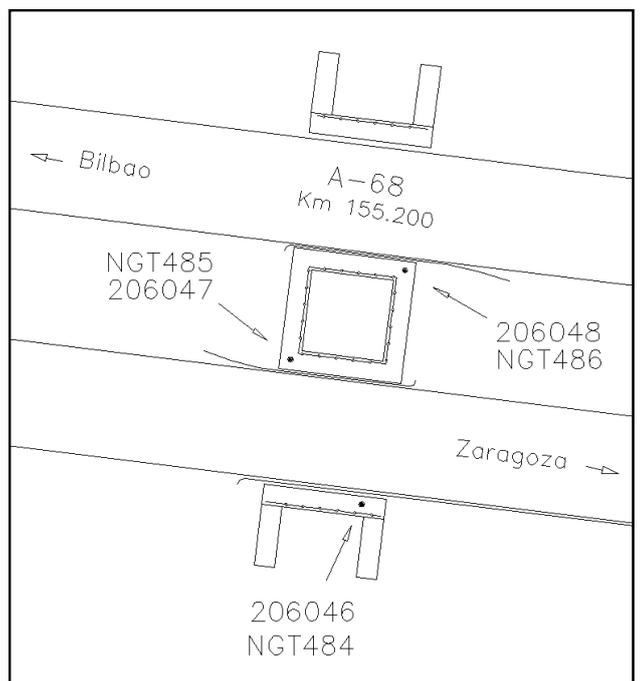
Altitud elipsoidal:

Precisión:

### Reseña:



NGT485



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal:

En posición:

Señalizada:

Nivelada:

### Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

**PENDIENTE DE NIVELACIÓN**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

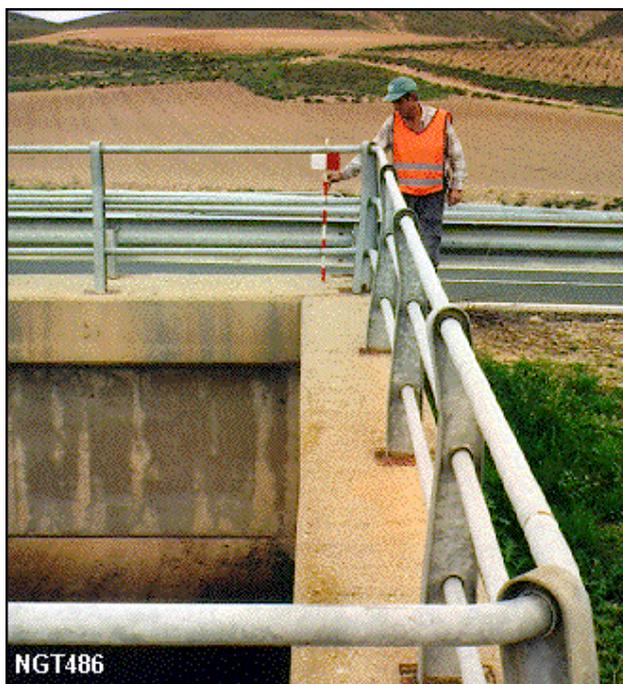
Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

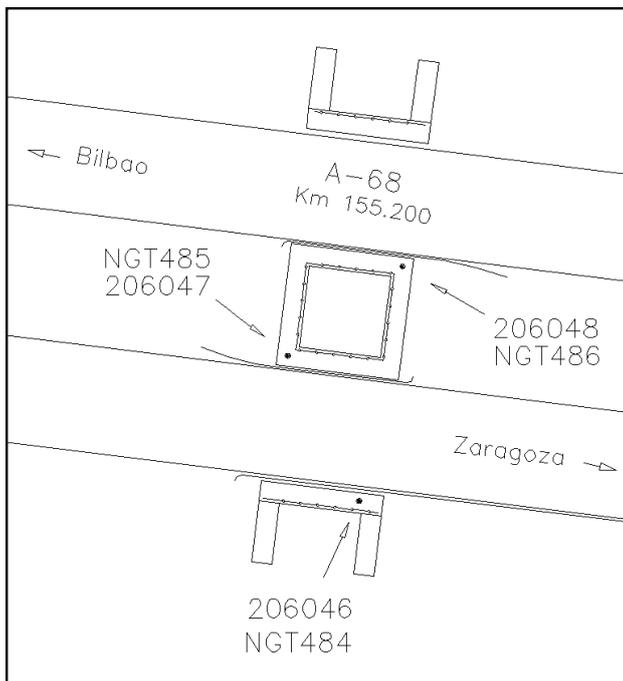
Precisión:

### Reseña:



NGT486

### Observaciones:



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206049  
**Nombre:** SS km 156.390  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Alcanadre  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 205  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 23 de marzo de 2001  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

**Anterior:** 30206046 - NGT484  
**Posterior:** 30206050 - NGT488  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 377,2099 m.  
**Geopotencial:** 369,7572 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980226,42 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 09' 47,8734"  
**Latitud:** 42° 23' 20,0790"  
**Altitud elipsoidal:** 427,654 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

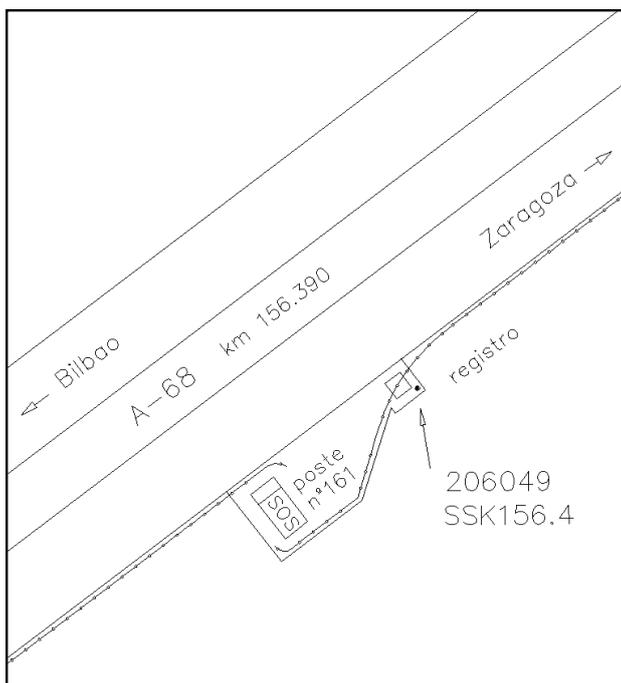
En el km 156.390 de la A-68, en la margen exterior de la calzada de Zaragoza, en la solera del soporte telefónico SOS nº 161, en la esquina E junto a la tapa del registro, según croquis.

### Observaciones:

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



SS km 156.390



**Reseña de Señal de Nivelación** 10-may-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 30206050  
**Nombre:** NGT488  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Alcanadre  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 205  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

**Enlaces:**

**Anterior:** 30206049 - SS km 156.390  
**Posterior:** 30206051 - SS km 158.380  
**Agrupada con:**

**Datos Geodésicos:**

**Altitud ortométrica:** 372,1359 m.  
**Geopotencial:** 364,7837 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980227,34 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

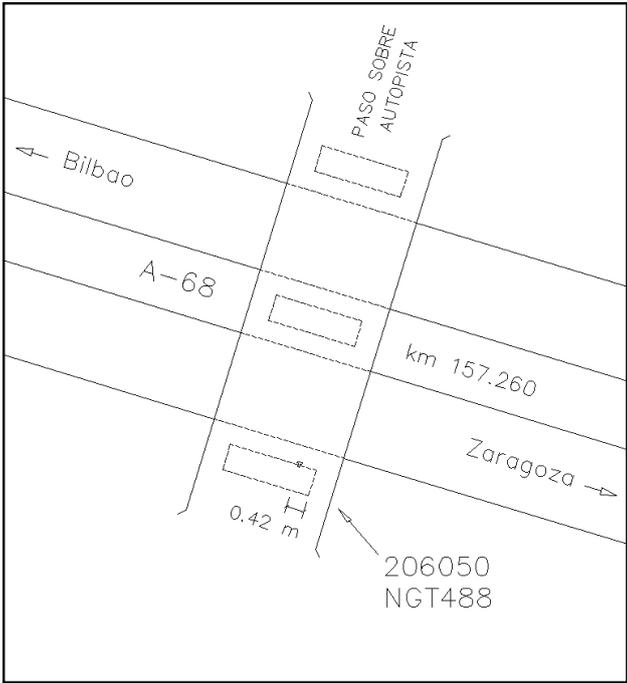
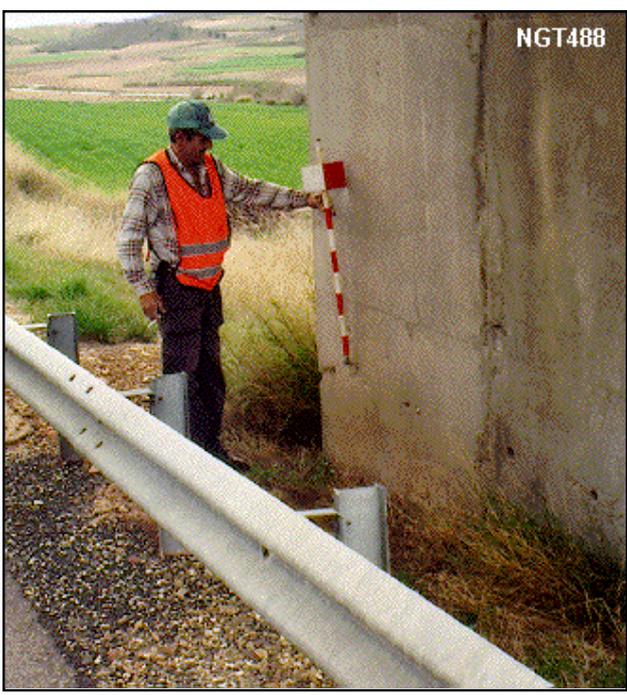
**Longitud:** - 2° 09' 11,0900"  
**Latitud:** 42° 23' 26,1362"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

**Reseña:**

En el km 157.260 de la A-68, en la margen exterior de la calzada de Zaragoza, en la cara N del pilar de un puente de paso sobre la autopista, según croquis.

**Observaciones:**

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206051  
**Nombre:** SS km 158.380  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Ausejo  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 205  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 23 de marzo de 2001  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

**Anterior:** 30206050 - NGT488  
**Posterior:** 30206053 - NGW683  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 368,9802 m.  
**Geopotencial:** 361,6902 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980227,16 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

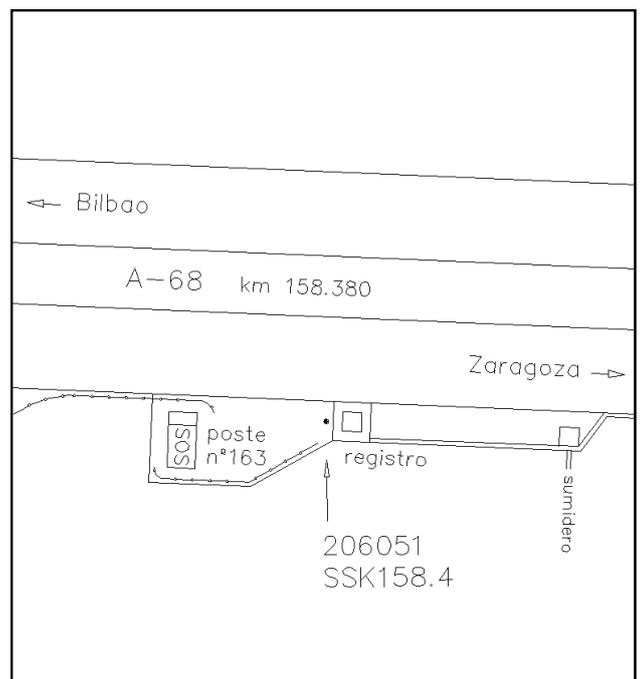
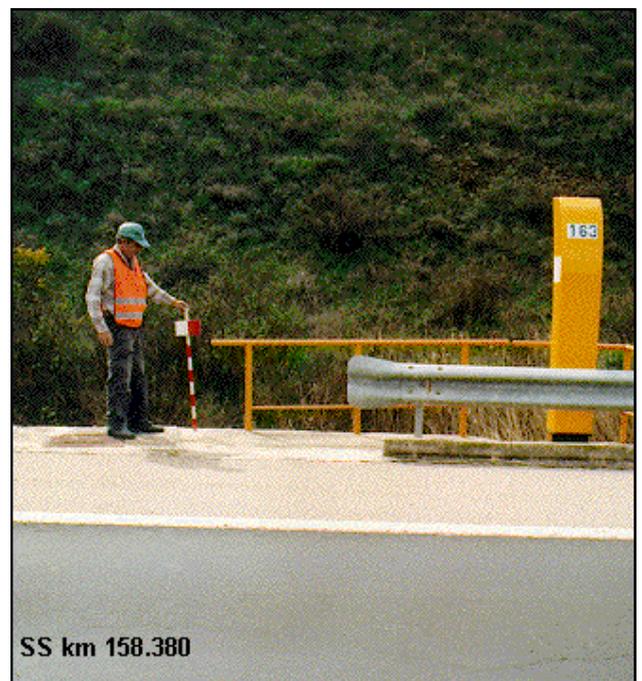
**Longitud:** - 2° 08' 22,2708"  
**Latitud:** 42° 23' 25,1338"  
**Altitud elipsoidal:** 419,369 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

En el km 158.380 de la A-68, en la margen exterior de la calzada de Zaragoza, en la solera del soporte telefónico SOS nº 163, junto a la tapa del registro, según croquis.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal:

En posición:

Señalizada:

Nivelada:

### Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

**PENDIENTE DE NIVELACIÓN**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

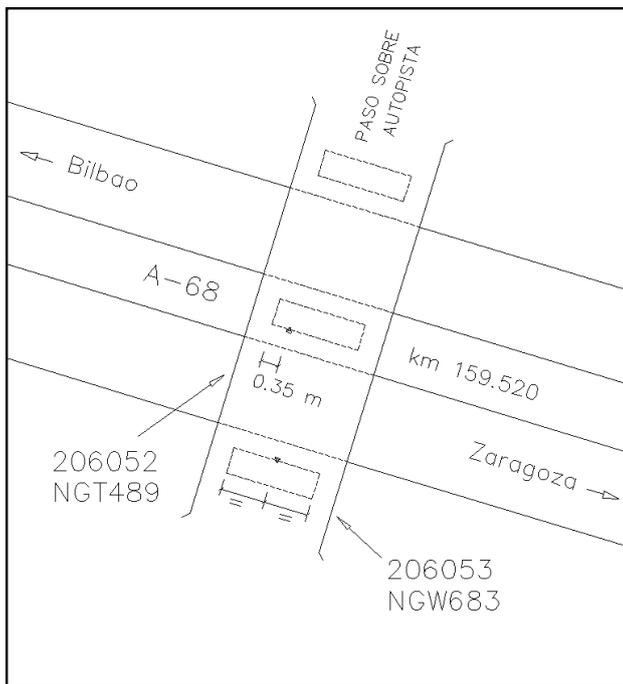
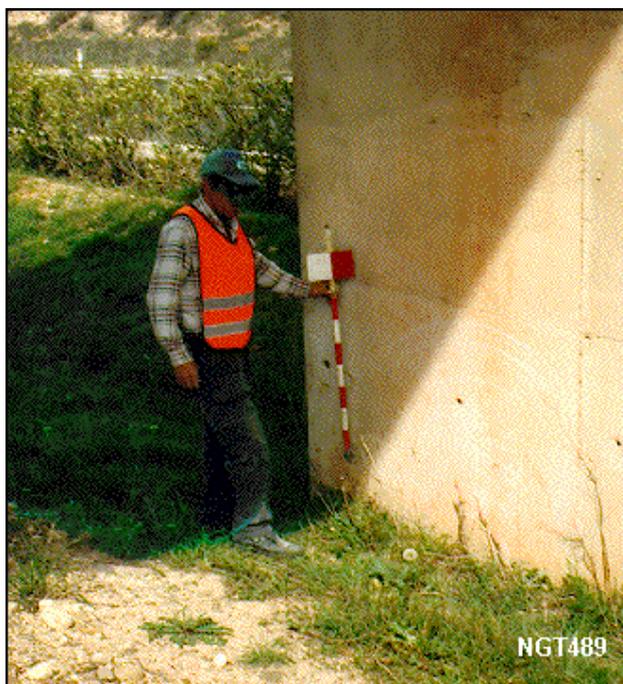
Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

### Reseña:



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206053  
**Nombre:** NGW683  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Ausejo  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 205  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 23 de marzo de 2001  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

**Anterior:** 30206051 - SS km 158.380  
**Posterior:** 30206054 - SSK160.4  
**Agrupada con:** 30206052 - NGT489.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 399,9947 m.  
**Geopotencial:** 392,0894 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980219,69 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

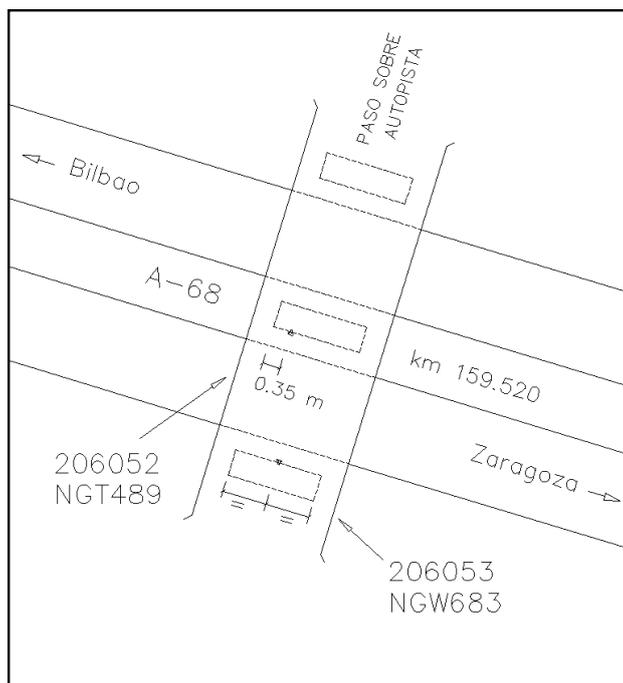
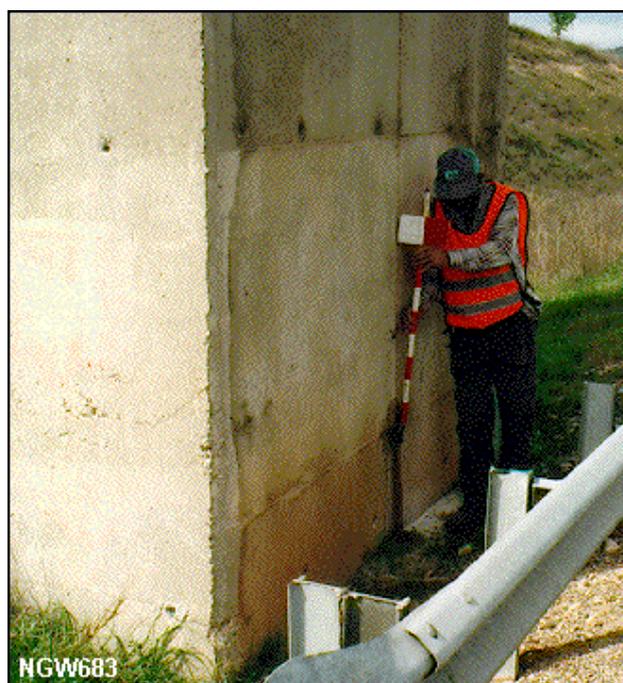
**Longitud:** - 2° 07' 35"  
**Latitud:** 42° 23' 13"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

En el km 159.520 de la A-68, en la margen exterior de la calzada de Zaragoza, en el centro de la cara N del pilar S de un puente de paso sobre la autopista, según croquis.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206054  
**Nombre:** SSK160.4  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Ausejo  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 205  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

**Anterior:** 30206053 - NGW683  
**Posterior:** 30206055 - SSK161.1  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 399,2865 m.  
**Geopotencial:** 391,3951 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980219,19 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

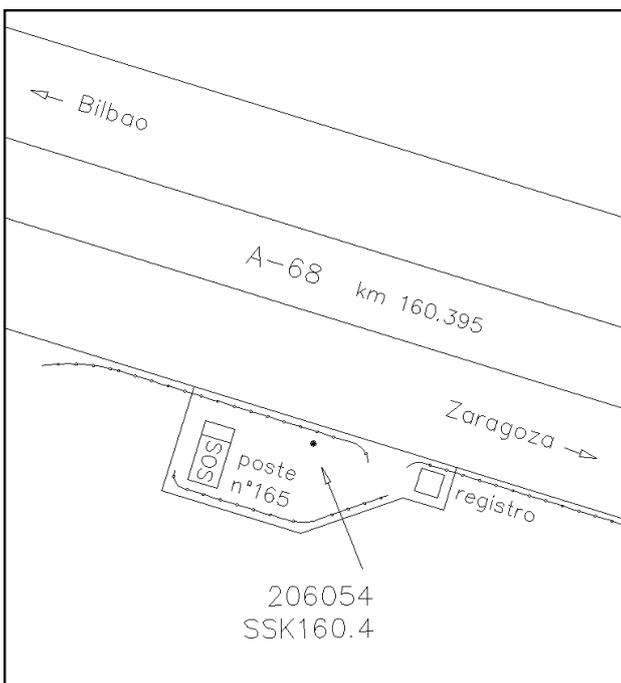
**Longitud:** - 2° 07' 02,1535"  
**Latitud:** 42° 22' 59,5621"  
**Altitud elipsoidal:** 449,626 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

En el km 160.395 de la A-68, en la margen exterior de la calzada de Zaragoza, en la solera del soporte telefónico SOS nº 165, según croquis.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206055  
**Nombre:** SSK161.1  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Ausejo  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 205  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

**Anterior:** 30206054 - SSK160.4  
**Posterior:** 30206056 - SSK161.8  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

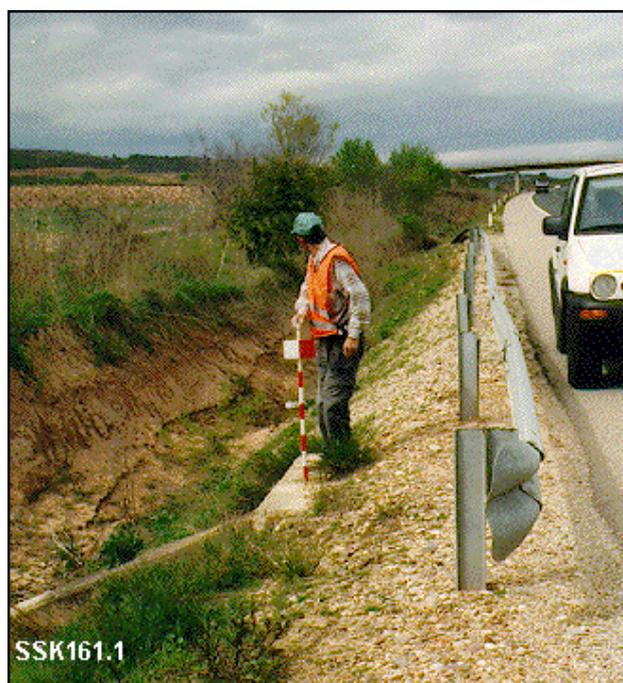
**Altitud ortométrica:** 386,8386 m.  
**Geopotencial:** 379,1937 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980221,23 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 06' 33,0521"  
**Latitud:** 42° 22' 49,8913"  
**Altitud elipsoidal:** 437,128 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

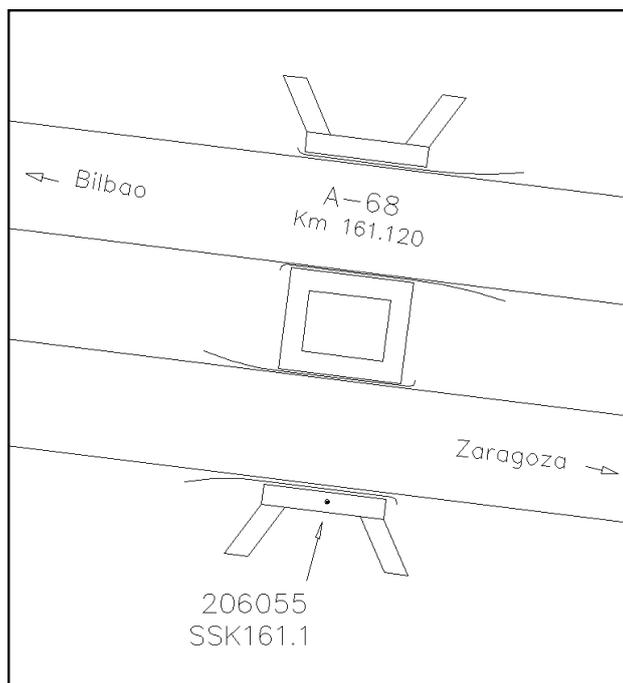
En el km 161.120 de la A-68, en la margen exterior de la calzada de Zaragoza, en el centro de la coronación de una estructura de paso bajo la autopista, según croquis.



SSK161.1

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206056  
**Nombre:** SSK161.8  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Ausejo  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 205  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

**Anterior:** 30206055 - SSK161.1  
**Posterior:** 30206057 - NGT491  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 377,1693 m.  
**Geopotencial:** 369,7159 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980222,79 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

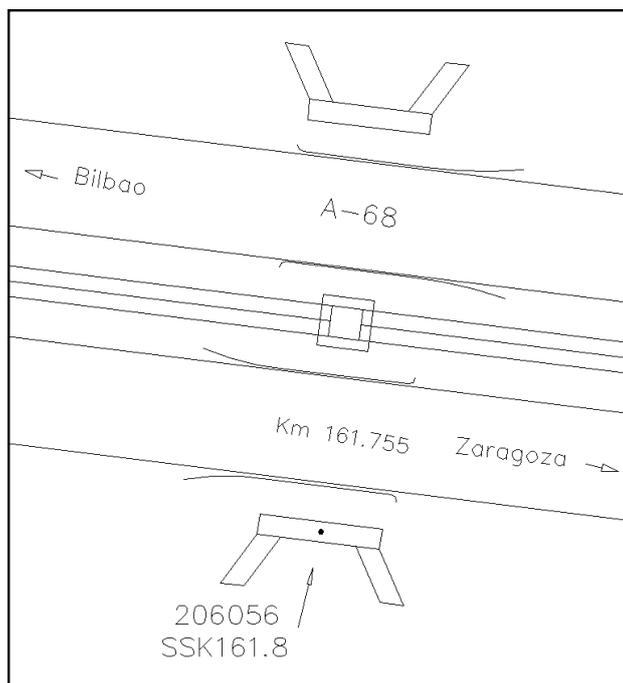
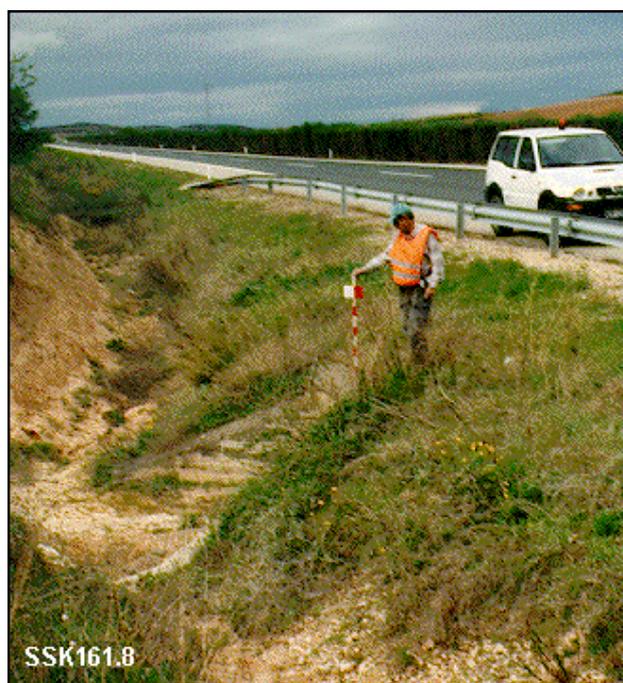
**Longitud:** - 2° 06' 07,1829"  
**Latitud:** 42° 22' 43,3305"  
**Altitud elipsoidal:** 427,442 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

En el km 161.755 de la A-68, en la margen exterior de la calzada de Zaragoza, en el centro de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206057  
**Nombre:** NGT491  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Ausejo  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 205  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 368,2948 m.  
**Geopotencial:** 361,0172 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980224,17 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 05' 40,4660"  
**Latitud:** 42° 22' 36,6197"  
**Altitud elipsoidal:** 418,598 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

En el km 162.390 de la A-68, en la margen exterior de la calzada de Zaragoza, en la solera del soporte telefónico SOS nº 167, según croquis.

### Observaciones:

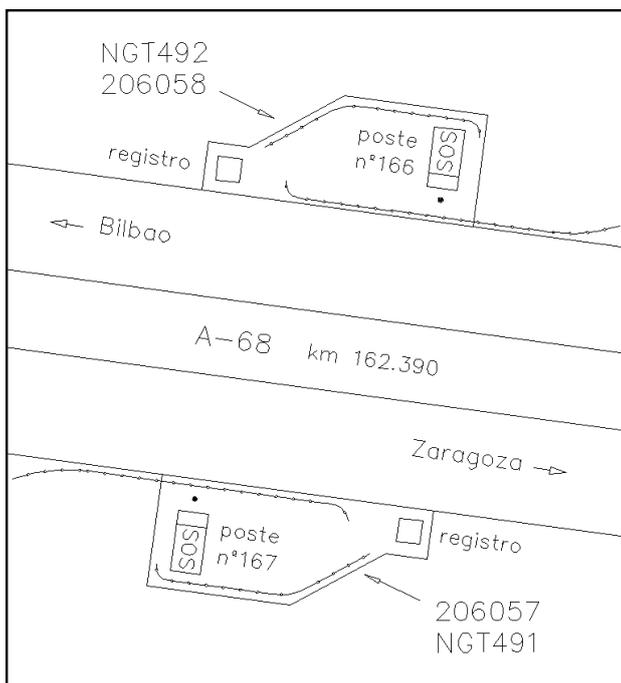
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

**Anterior:** 30206056 - SSK161.8  
**Posterior:** 30206059 - SSK163.3  
**Agrupada con:** 30206058 - NGT492.



NGT491



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal:

En posición:

Señalizada:

Nivelada:

### Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

**PENDIENTE DE NIVELACIÓN**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

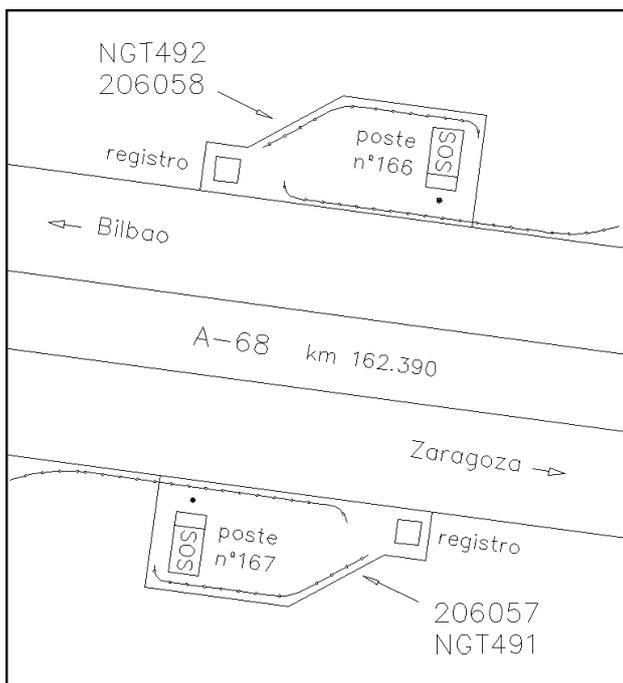
Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

### Reseña:



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206059  
**Nombre:** SSK163.3  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Lodosa  
**Provincia:** Navarra  
**Hoja MTN50:** 205  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

**Anterior:** 30206057 - NGT491  
**Posterior:** 30206060 - NGT494  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 351,8870 m.  
**Geopotencial:** 344,9344 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980227,05 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

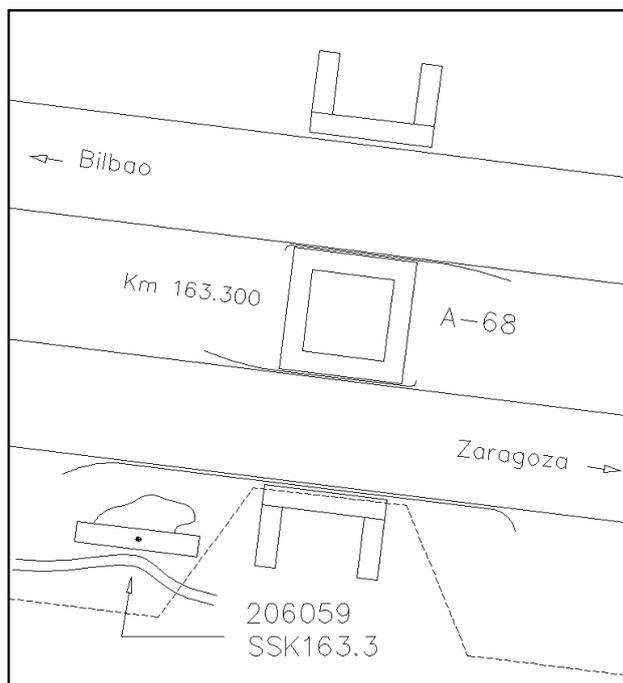
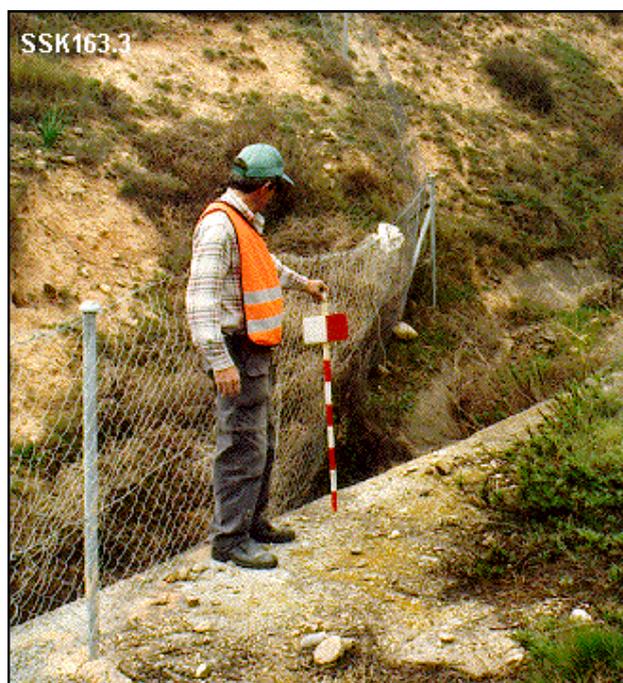
**Longitud:** - 2° 05' 04,8617"  
**Latitud:** 42° 22' 23,3717"  
**Altitud elipsoidal:** 402,148 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

En el km 163.300 de la A-68, en la margen exterior de la calzada de Zaragoza, en un muro de contención adosado a un desagüe y al O de una alcantarilla, según croquis.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206060  
**Nombre:** NGT494  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Lodosa  
**Provincia:** Navarra  
**Hoja MTN50:** 205  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

**Anterior:** 30206059 - SSK163.3  
**Posterior:** 30206061 - SSK 164.7  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 341,1104 m.  
**Geopotencial:** 334,3712 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980228,97 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

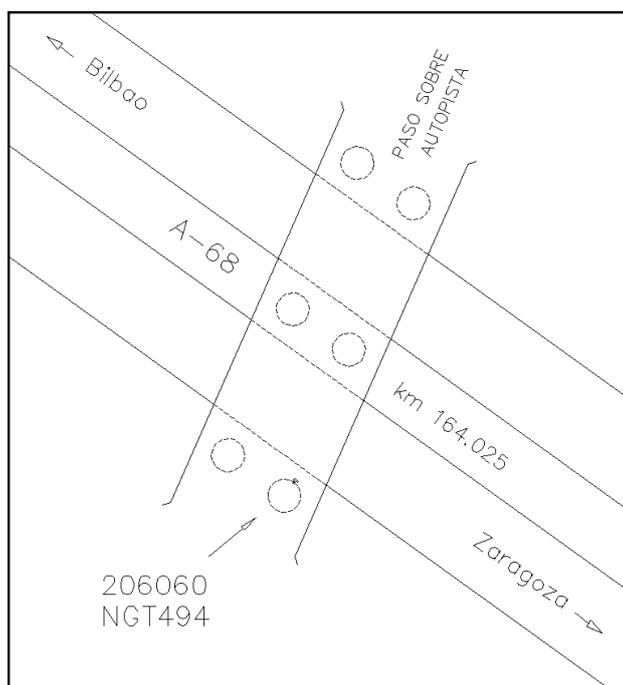
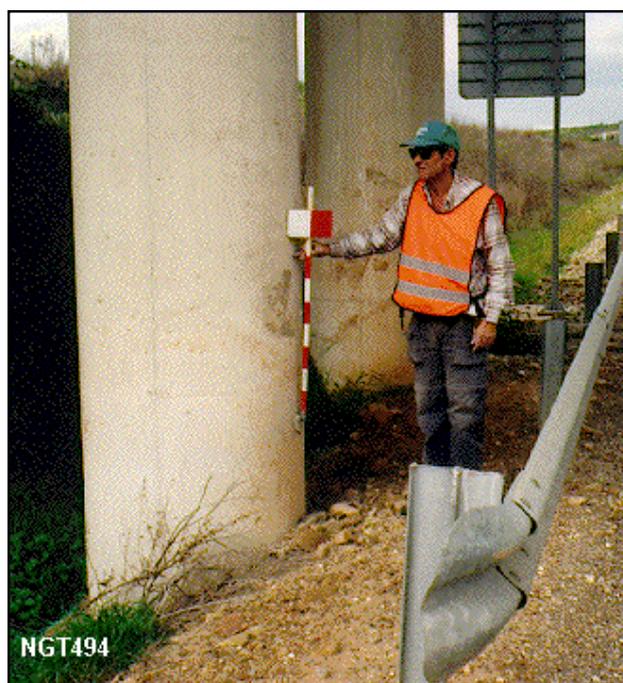
**Longitud:** - 2° 04' 39"  
**Latitud:** 42° 22' 09"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

En el km 164.025 de la A-68, en la margen exterior de la calzada de Zaragoza, al N del pilar E de un puente sobre la autopista, a 0.47 m del suelo, según croquis.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **30206061**  
Nombre: **SSK 164.7**  
Línea o Ramal: **30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)**  
Municipio: Lodosa  
Provincia: Navarra  
Hoja MTN50: 205  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 01 de junio de 1987  
Nivelada: 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

Anterior: 30206060 - NGT494  
Posterior: 30206062 - SSK165.3  
Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

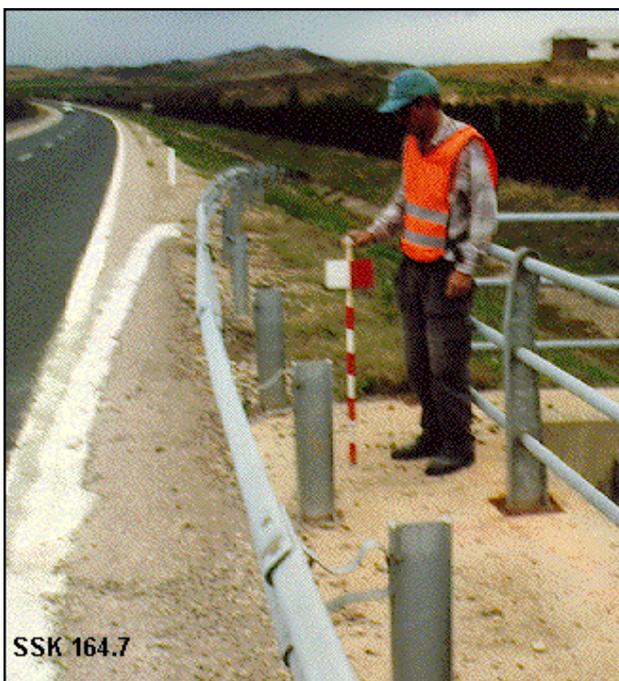
Altitud ortométrica: 338,2367 m.  
Geopotencial: 331,5543 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980228,94 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 04' 18,8549"  
Latitud: 42° 21' 55,8582"  
Altitud elipsoidal: 388,503 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

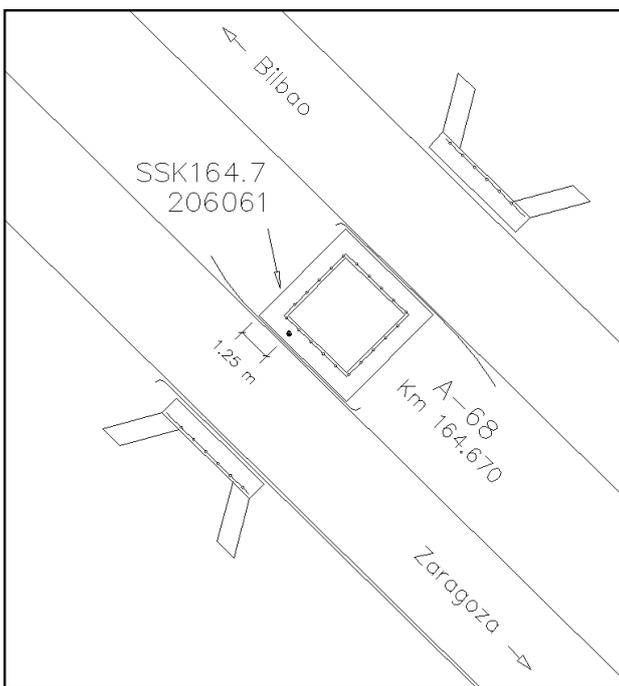
En el km 164.670 de la A-68, en la mediana, a 1.25 m de la esquina O del respiradero coronación de una estructura de paso bajo la autopista, según croquis.



SSK 164.7

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206062  
**Nombre:** SSK165.3  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Lodosa  
**Provincia:** Navarra  
**Hoja MTN50:** 205  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

**Anterior:** 30206061 - SSK 164.7  
**Posterior:** 30206064 - NGT496  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

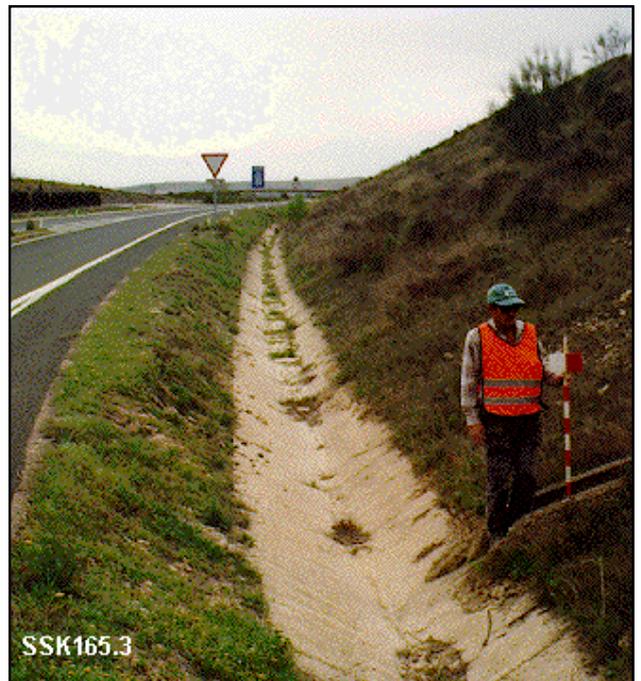
**Altitud ortométrica:** 346,5224 m.  
**Geopotencial:** 339,6757 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980227,07 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 04' 00,3413"  
**Latitud:** 42° 21' 38,7911"  
**Altitud elipsoidal:** 396,781 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

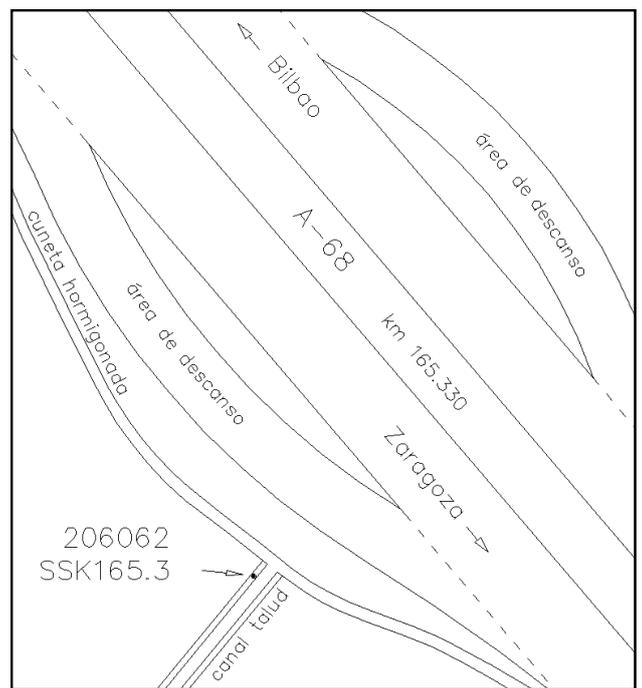
En el km 165.330 de la A-68, en la margen exterior de la calzada de Zaragoza, a la salida de un área de descanso y en la intersección de un canal de desagüe del talud con la cuneta hormigonada, según croquis.



SSK165.3

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal:

En posición:

Señalizada:

Nivelada:

### Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

**PENDIENTE DE NIVELACIÓN**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

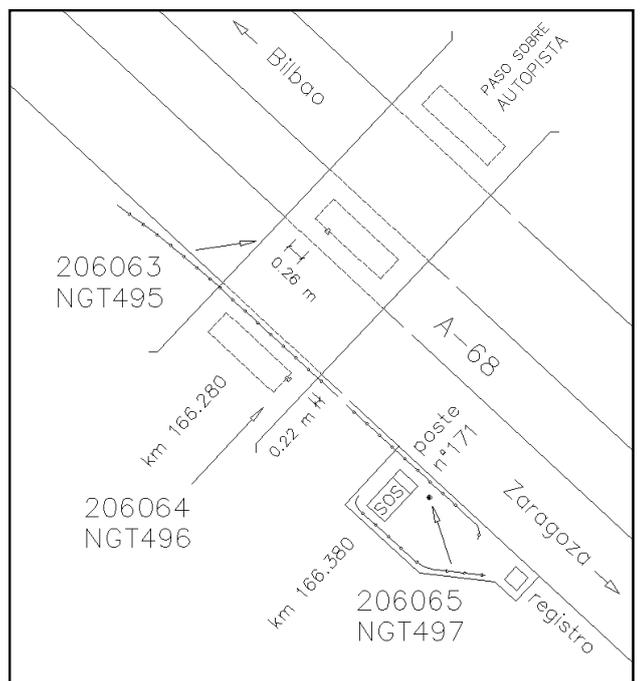
Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

### Reseña:



### Observaciones:

**Reseña de Señal de Nivelación**

10-may-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 30206064  
**Nombre:** NGT496  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Lodosa  
**Provincia:** Navarra  
**Hoja MTN50:** 205  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

**Enlaces:**

**Anterior:** 30206062 - SSK165.3  
**Posterior:** 30206065 - NGT497  
**Agrupada con:** 30206063 - NGT495, 30206065 - NGT497.

**Datos Geodésicos:**

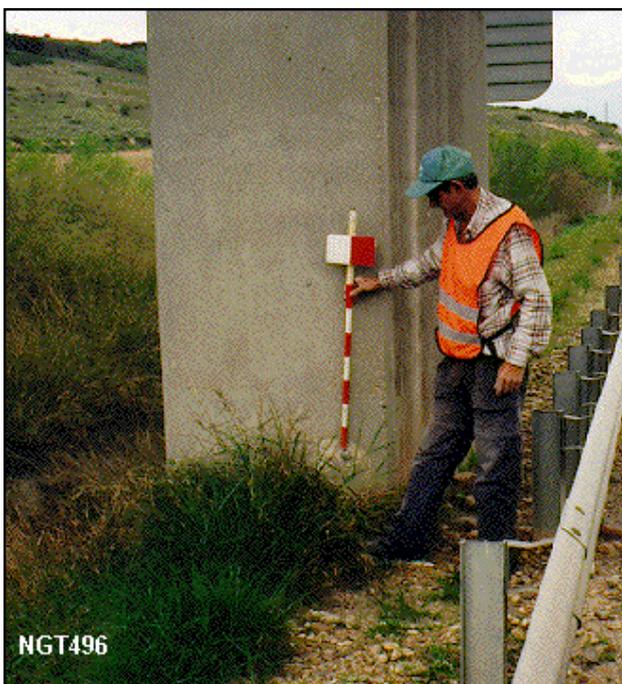
**Altitud ortométrica:** 343,5124 m.  
**Geopotencial:** 336,7253 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980227,59 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

**Longitud:** - 2° 03' 32"  
**Latitud:** 42° 21' 16"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

**Reseña:**

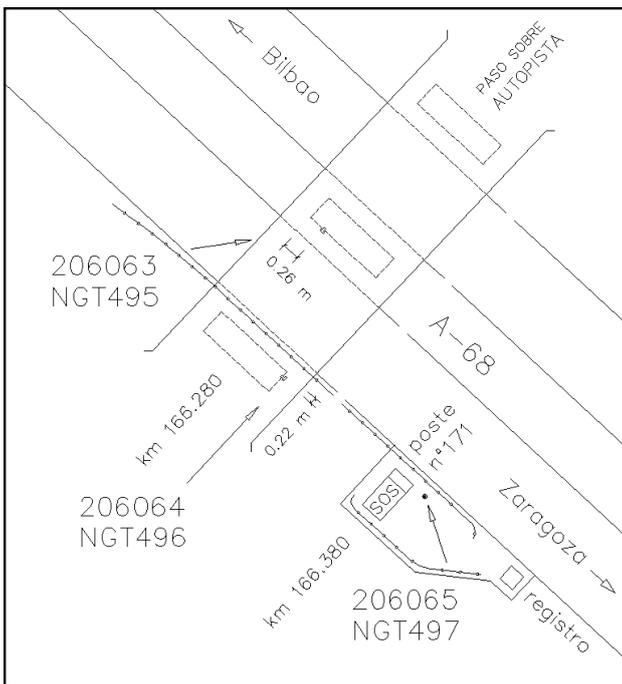
En el km 166.280 de la A-68, en la margen exterior de la calzada dirección Zaragoza, en la cara SE del pilar de un puente sobre la autopista, a 0.40 m del suelo, según croquis.



NGT496

**Observaciones:**

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206065  
**Nombre:** NGT497  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Lodosa  
**Provincia:** Navarra  
**Hoja MTN50:** 205  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

**Anterior:** 30206064 - NGT496  
**Posterior:** 30206066 - SSK167.5  
**Agrupada con:** 30206063 - NGT495, 30206064 - NGT496.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 342,6556 m.  
**Geopotencial:** 335,8855 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980227,66 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

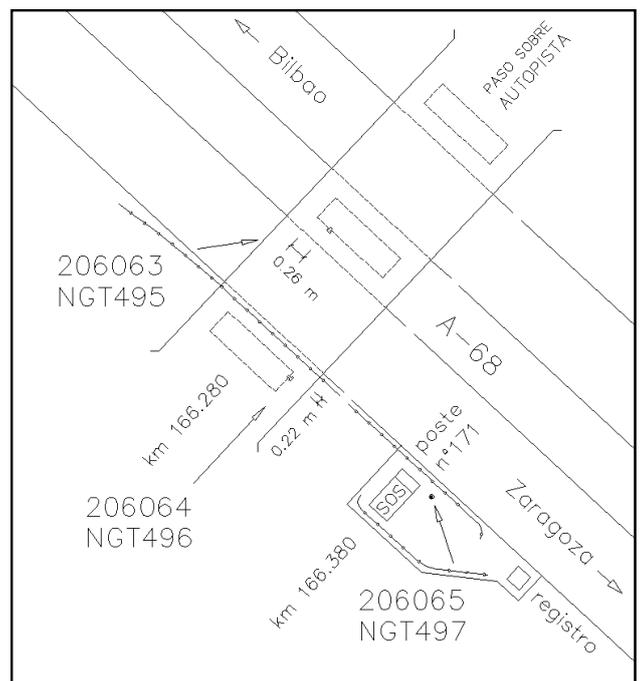
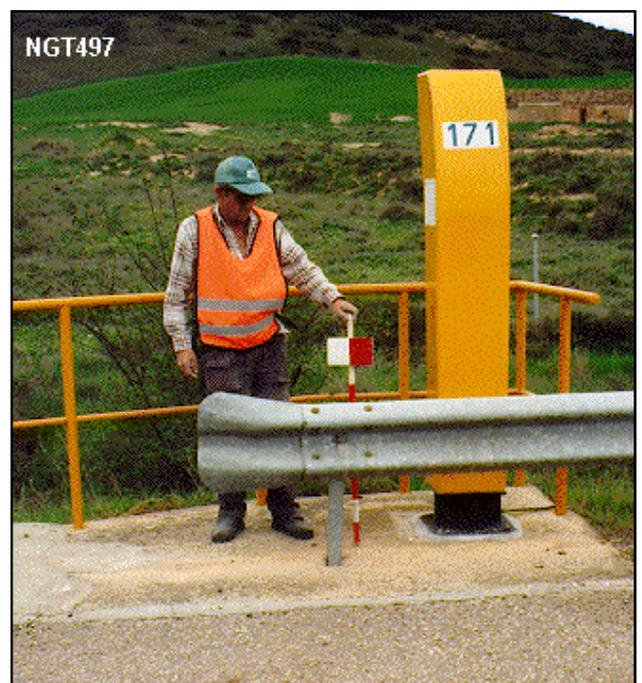
**Longitud:** - 2° 03' 28,5508"  
**Latitud:** 42° 21' 14,2303"  
**Altitud elipsoidal:** 392,756 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

En el km 166,280 de la A-68, en la margen exterior de la calzada de Zaragoza, en la solera del soporte telefónico SOS nº 171, según croquis.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206066  
**Nombre:** SSK167.5  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Pradejón  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 205  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

**Anterior:** 30206065 - NGT497  
**Posterior:** 30206067 - NGT498  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

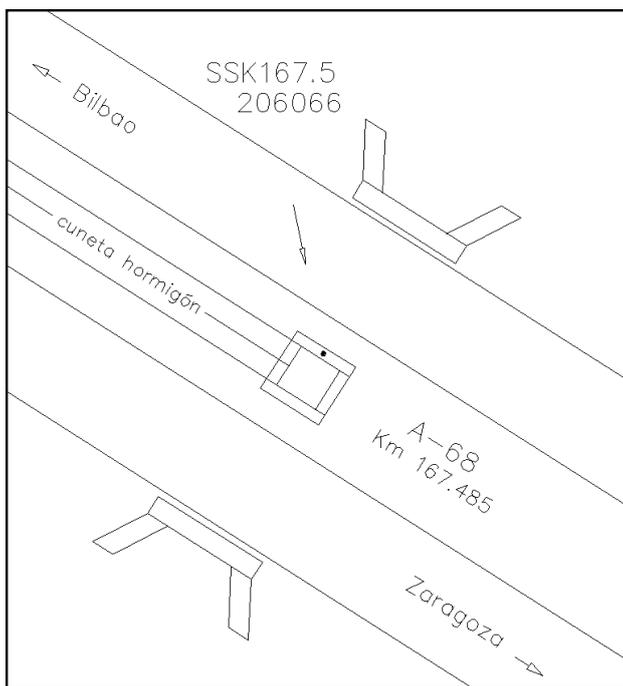
**Altitud ortométrica:** 337,6022 m.  
**Geopotencial:** 330,932 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980228,25 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 02' 51,6444"  
**Latitud:** 42° 20' 51,2152"  
**Altitud elipsoidal:** 387,833 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

En el km 167.485 de la A-68, en la mediana, en el centro de la imposta de un sumidero correspondiente a una estructura de paso bajo la autopista, según croquis.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206067  
**Nombre:** NGT498  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Pradejón  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 205  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 335,1537 m.  
**Geopotencial:** 328,5319 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980228,27 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 02' 22,1350"  
**Latitud:** 42° 20' 36,0099"  
**Altitud elipsoidal:** 385,375 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

En el km 168.300 de la A-68, en la margen exterior de la calzada de Zaragoza, en la solera del soporte telefónico SOS nº 173, según croquis.

### Observaciones:

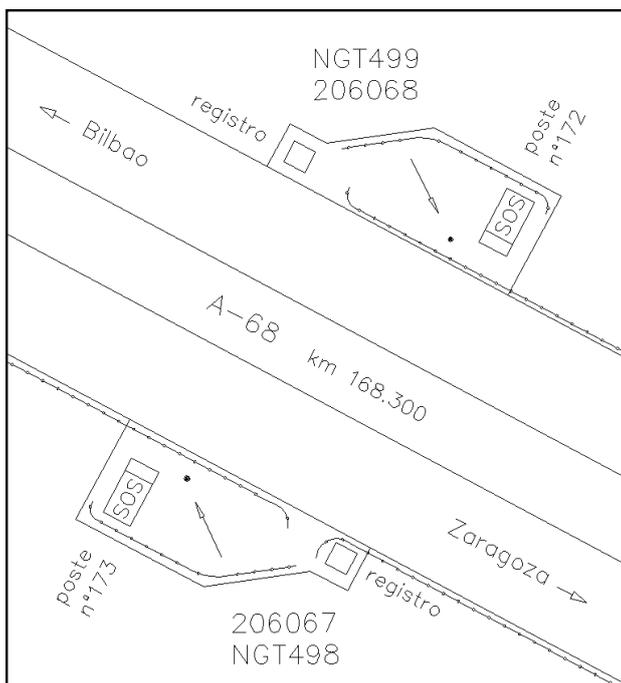
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

**Anterior:** 30206066 - SSK167.5  
**Posterior:** 30206069 - SSK168.8  
**Agrupada con:** 30206068 - NGT499.



NGT498



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal:

En posición:

Señalizada:

Nivelada:

### Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

**PENDIENTE DE NIVELACIÓN**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

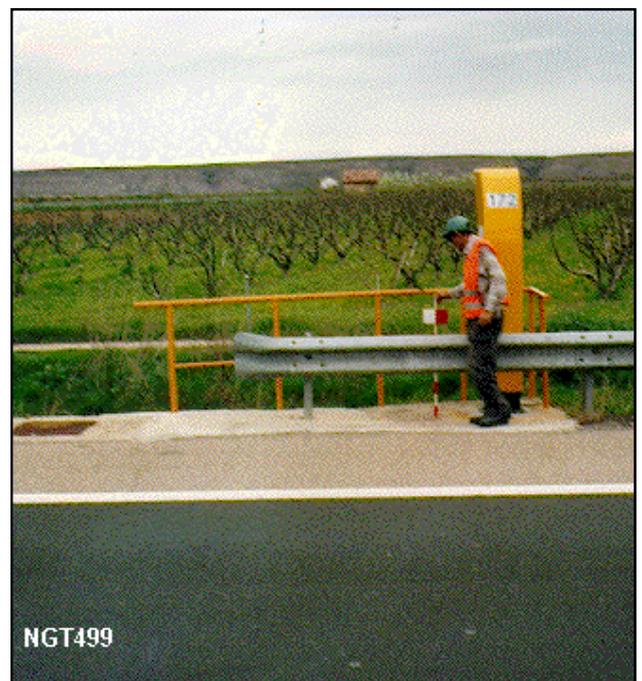
Longitud:

Latitud:

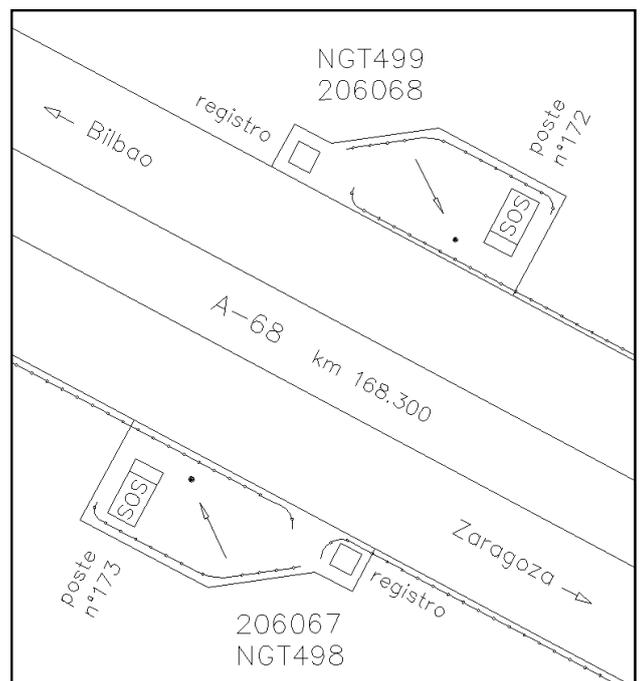
Altitud elipsoidal:

Precisión:

### Reseña:



NGT499



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206069  
**Nombre:** SSK168.8  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Pradejón  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 205  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

**Anterior:** 30206067 - NGT498  
**Posterior:** 30206070 - NGT500  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 332,4036 m.  
**Geopotencial:** 325,8362 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980228,59 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 02' 02,3368"  
**Latitud:** 42° 20' 29,2459"  
**Altitud elipsoidal:** 382,621 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

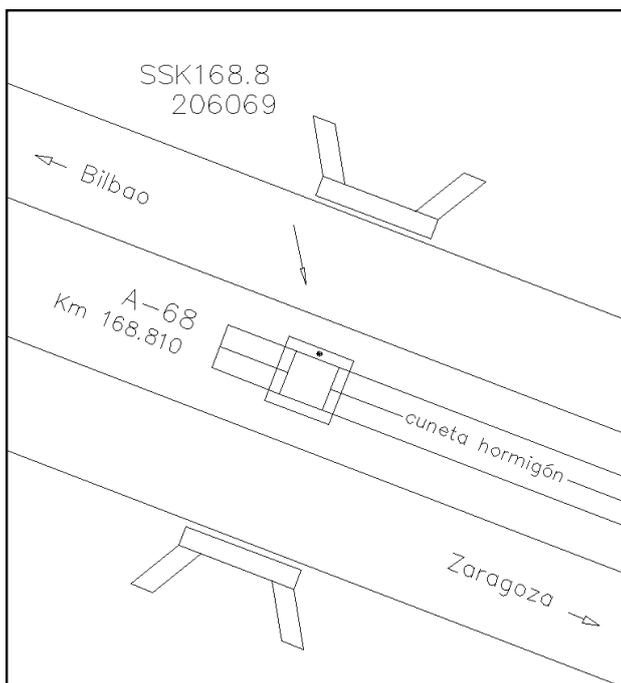
En el km 168.810 de la A-68, en la mediana, en el centro de la imposta de un sumidero correspondiente a un paso bajo la autopista, según croquis.



SSK168.8

### Observaciones:

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



**Reseña de Señal de Nivelación** 10-may-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 30206070  
**Nombre:** NGT500  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Pradejón  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 205  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

**Enlaces:**

**Anterior:** 30206069 - SSK168.8  
**Posterior:** 30206071 - NGT501  
**Agrupada con:** 30206071 - NGT501.

**Datos Geodésicos:**

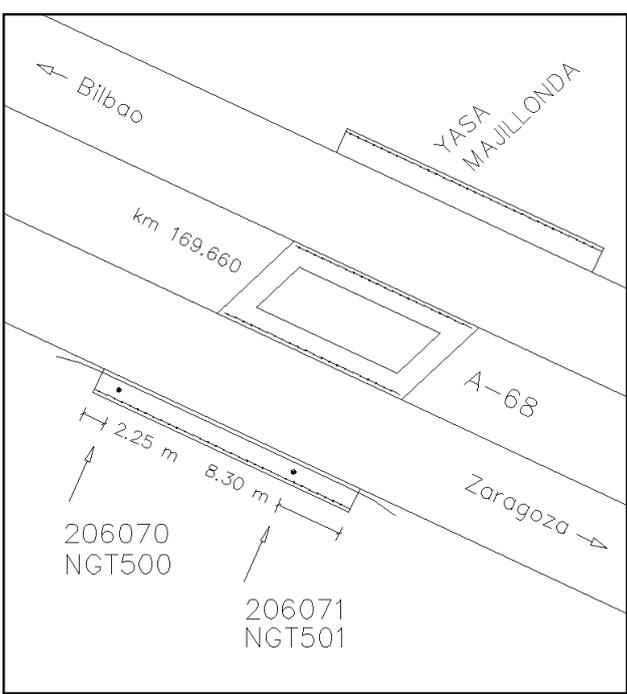
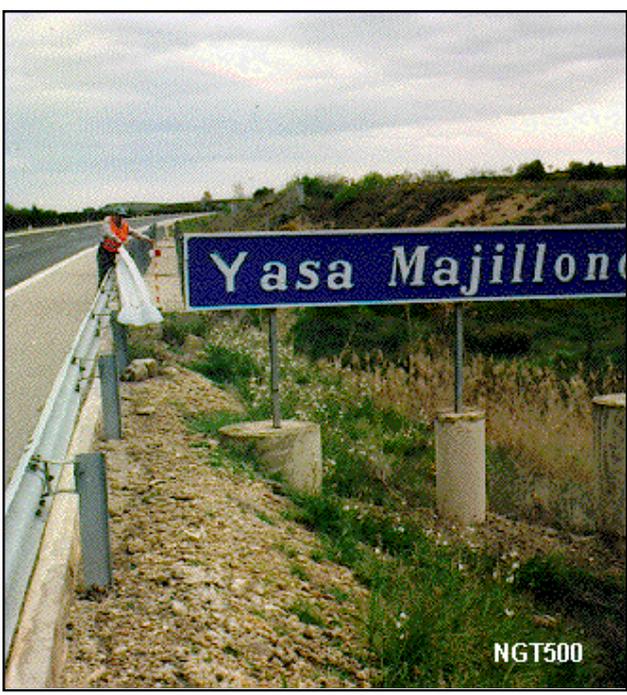
**Altitud ortométrica:** 330,4425 m.  
**Geopotencial:** 323,9138 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980228,61 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

**Longitud:** - 2° 01' 28,7975"  
**Latitud:** 42° 20' 16,7821"  
**Altitud elipsoidal:** 380,589 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

**Reseña:**

En el km 169.660 de la A-68, en la margen exterior de la calzada de Zaragoza, en la solera coronación del puente sobre la yasa Majillonda, según acotación del croquis.



**Observaciones:**

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

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206071  
**Nombre:** NGT501  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Pradejón  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 205  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

**Anterior:** 30206070 - NGT500  
**Posterior:** 30206072 - SSK170.3  
**Agrupada con:** 30206070 - NGT500.

### Datos Geodésicos:

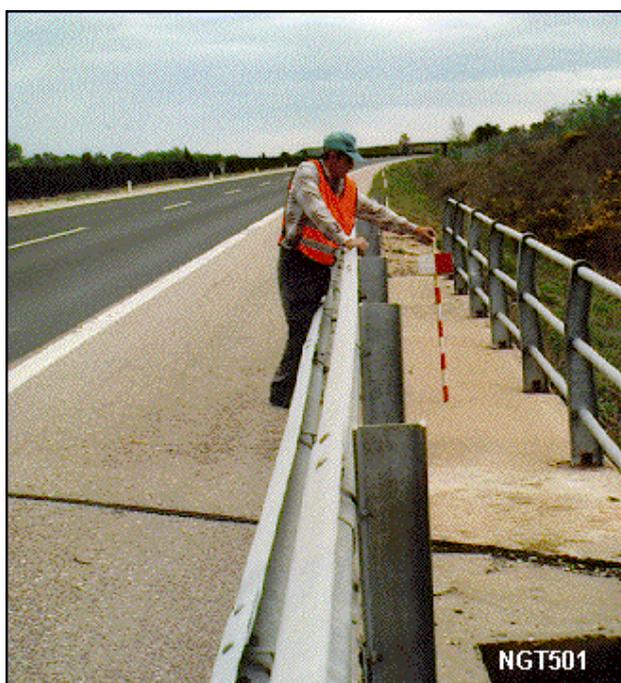
**Altitud ortométrica:** 330,5864 m.  
**Geopotencial:** 324,0549 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980228,57 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 01' 27"  
**Latitud:** 42° 20' 16"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

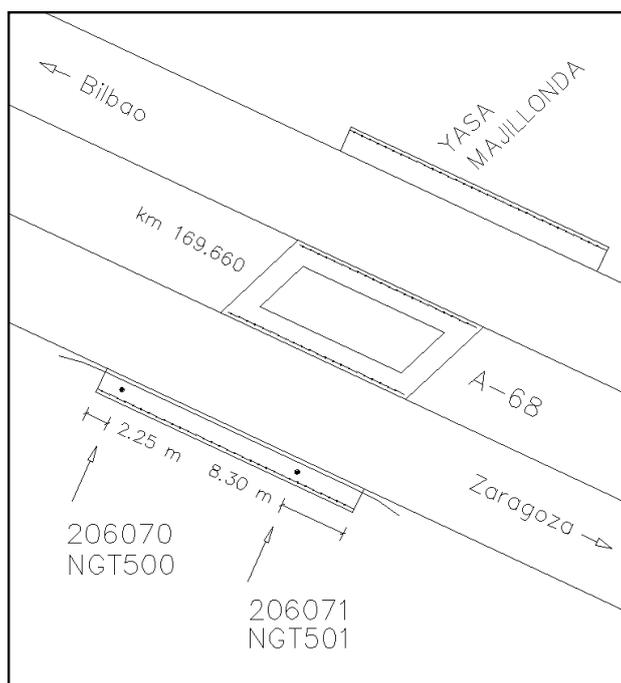
En el km 169.700 de la A-68, en la margen exterior de la calzada de Zaragoza, en la solera coronación del puente sobre la yasa Majillonda, según acotación del croquis.



NGT501

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206072  
**Nombre:** SSK170.3  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Pradejón  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 205  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

**Anterior:** 30206071 - NGT501  
**Posterior:** 30206073 - SSK171.1  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 332,5720 m.  
**Geopotencial:** 326,0011 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980228,06 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 01' 04,7265"  
**Latitud:** 42° 20' 06,1923"  
**Altitud elipsoidal:** 382,693 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

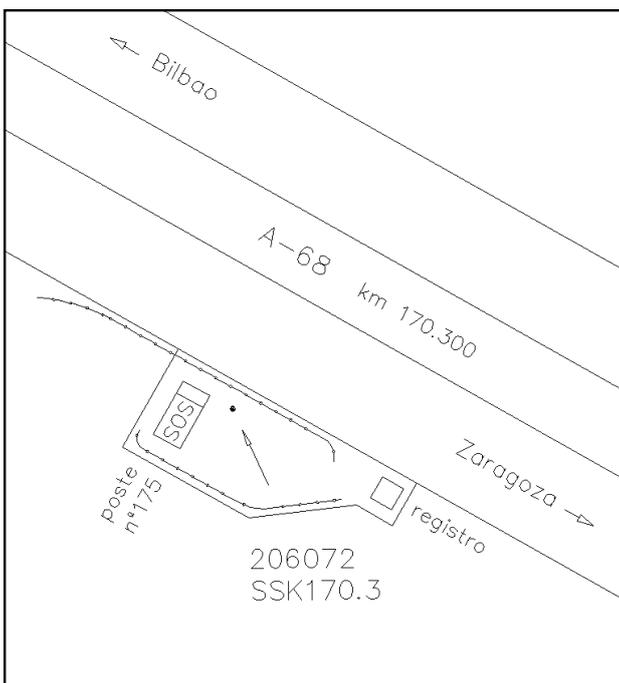
### Reseña:

En el km 170.300 de la A-68, en la margen exterior de la calzada de Zaragoza, en la solera del soporte telefónico SOS nº 175, según croquis.



SSK170.3

### Observaciones:



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206073  
**Nombre:** SSK171.1  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Calahorra  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 243  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

**Anterior:** 30206072 - SSK170.3  
**Posterior:** 30206074 - NGT503  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

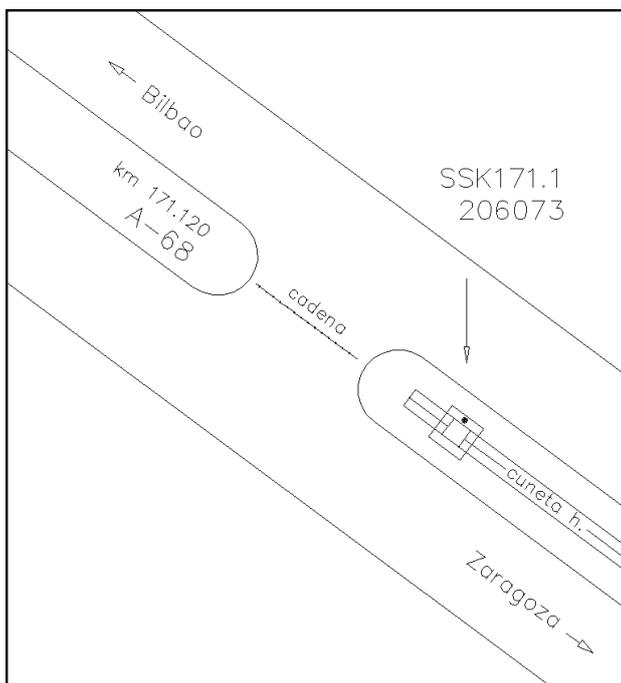
**Altitud ortométrica:** 338,6677 m.  
**Geopotencial:** 331,9759 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980226,36 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 00' 36,1871"  
**Latitud:** 42° 19' 49,8025"  
**Altitud elipsoidal:** 388,836 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

En el km 171.120 de la A-68, en la mediana, sobre el centro de la imposta de un drenaje de cuneta, al SE de la unión (cambio de sentido) de calzadas, según croquis.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206074  
**Nombre:** NGT503  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Calahorra  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 243  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

**Anterior:** 30206073 - SSK171.1  
**Posterior:** 30206075 - SSK172.3  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

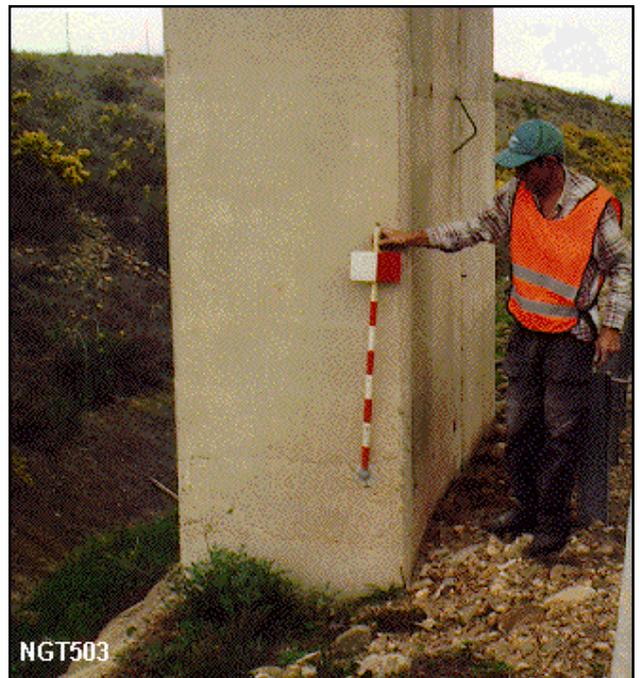
**Altitud ortométrica:** 345,7850 m.  
**Geopotencial:** 338,9521 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980224,96 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 00' 19,0466"  
**Latitud:** 42° 19' 38,4173"  
**Altitud elipsoidal:** 395,422 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

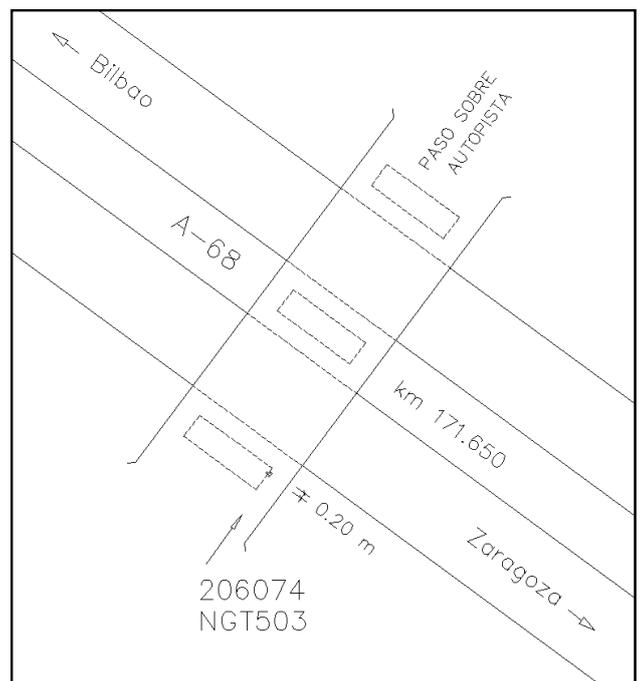
### Reseña:

En el km 171.650 de la A-68, en la margen exterior de la calzada dirección Zaragoza, en la cara SE del pilar de un puente sobre la autopista, a 0.60 m del suelo, según croquis.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206075  
**Nombre:** SSK172.3  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Calahorra  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 243  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

**Anterior:** 30206074 - NGT503  
**Posterior:** 30206076 - SSK172.8  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 353,0158 m.  
**Geopotencial:** 346,0395 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980223,17 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 59' 55,3178"  
**Latitud:** 42° 19' 26,9638"  
**Altitud elipsoidal:** 403,181 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

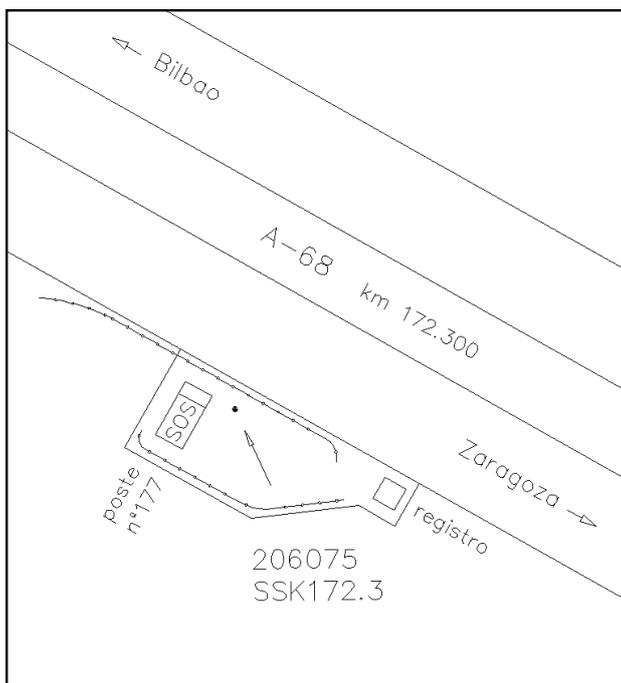
### Reseña:

En el km 172.300 de la A-68, en la margen exterior de la calzada dirección Zaragoza, en la solera del soporte telefónico SOS nº 177, según croquis.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206076  
**Nombre:** SSK172.8  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Calahorra  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 243  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

**Anterior:** 30206075 - SSK172.3  
**Posterior:** 30206077 - NGT504  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

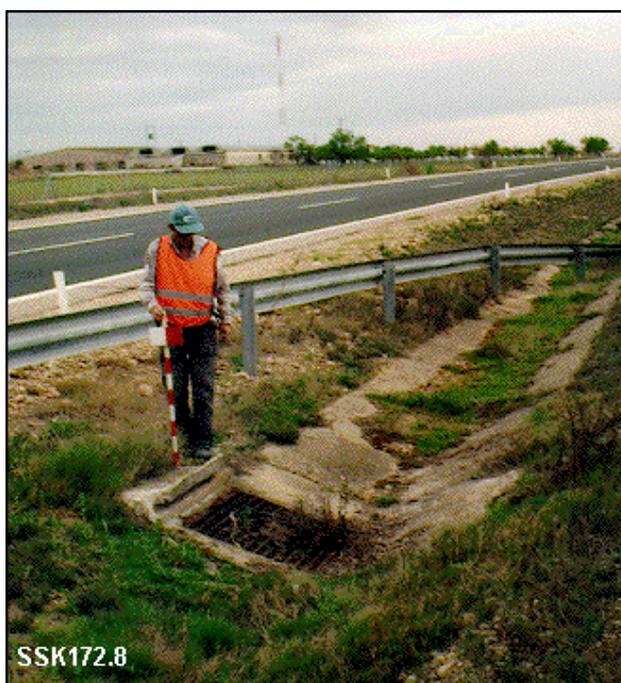
**Altitud ortométrica:** 358,0704 m.  
**Geopotencial:** 350,9939 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980221,98 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 59' 35,7600"  
**Latitud:** 42° 19' 19,5463"  
**Altitud elipsoidal:** 408,205 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

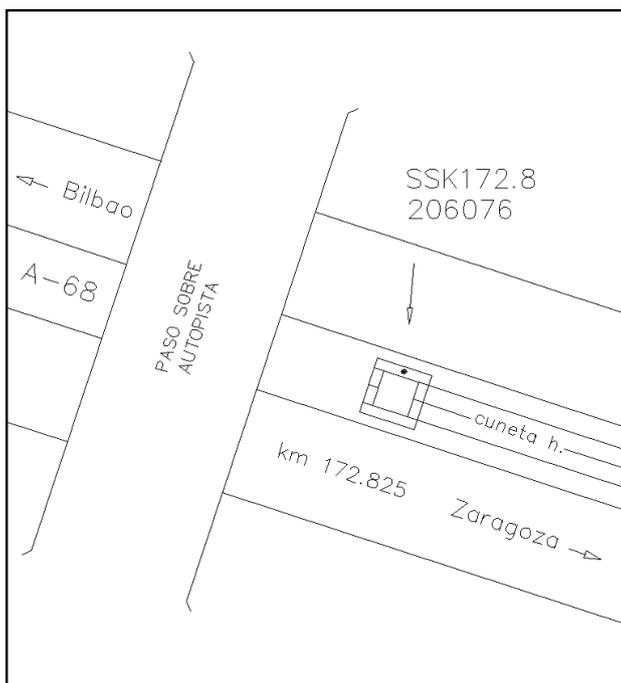
### Reseña:

En el km 172.825 de la A-68, en la mediana, sobre el centro de la imposta de un drenaje de cuneta, al SE de un paso elevado, según croquis.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206077  
**Nombre:** NGT504  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Calahorra  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 243  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

**Anterior:** 30206076 - SSK172.8  
**Posterior:** 30206079 - SSK174.7  
**Agrupada con:** 30206078 - NGT505.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 360,1112 m.  
**Geopotencial:** 352,9952 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980224,25 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

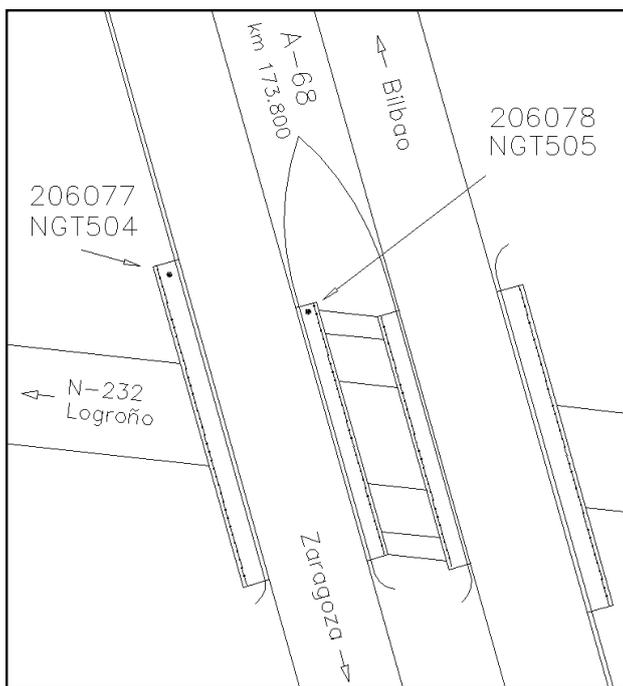
**Longitud:** - 1° 59' 09,2038"  
**Latitud:** 42° 18' 54,9686"  
**Altitud elipsoidal:** 410,325 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

En el km 173.800 de la A-68, en la margen exterior de la calzada dirección Zaragoza, en el extremo N de la solera coronación del puente sobre la N-232, según croquis.



NGT504



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal:

En posición:

Señalizada:

Nivelada:

### Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

**PENDIENTE DE NIVELACIÓN**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

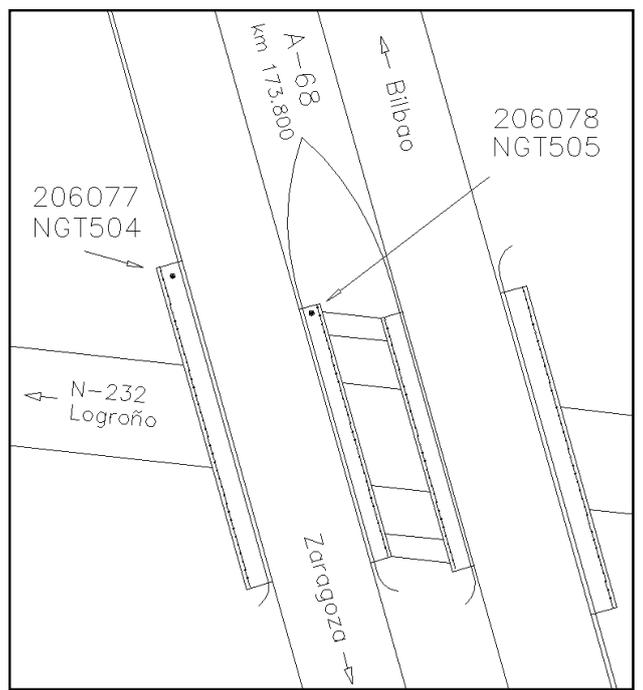
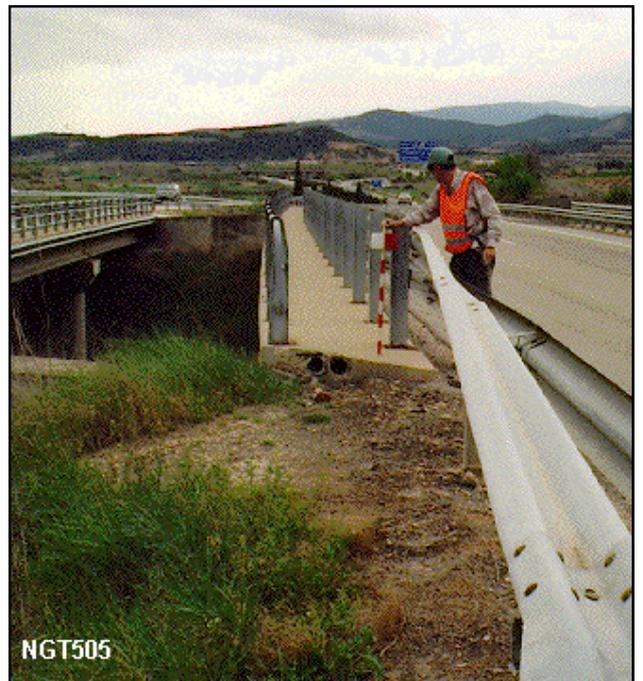
Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

### Reseña:



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206079  
**Nombre:** SSK174.7  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Calahorra  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 243  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 339,2618 m.  
**Geopotencial:** 332,5576 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980224,27 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

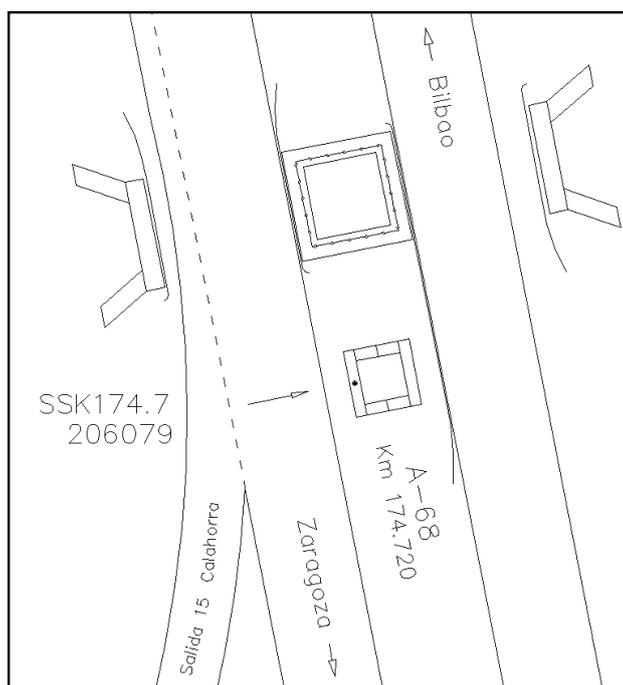
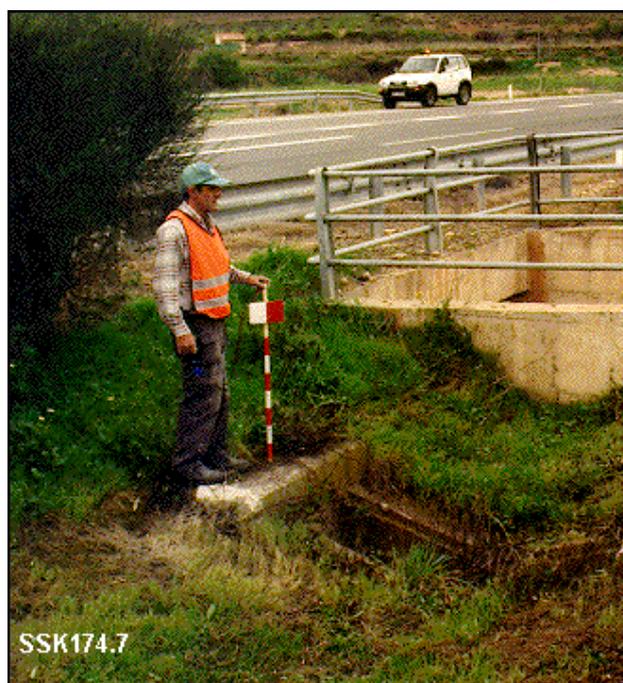
**Longitud:** - 1° 58' 59,8921"  
**Latitud:** 42° 18' 26,3410"  
**Altitud elipsoidal:** 389,477 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

En el km 174.720 de la A-68, en la mediana, en la imposta O de una alcantarilla situada al S de un paso bajo la autopista y a la altura de la salida 15 (Calahorra), según croquis.

### Enlaces:

**Anterior:** 30206077 - NGT504  
**Posterior:** 30206080 - SS km 175.275  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206080  
**Nombre:** SS km 175.275  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Calahorra  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 243  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 27 de marzo de 2001  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

**Anterior:** 30206079 - SSK174.7  
**Posterior:** 30206081 - NGT506  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

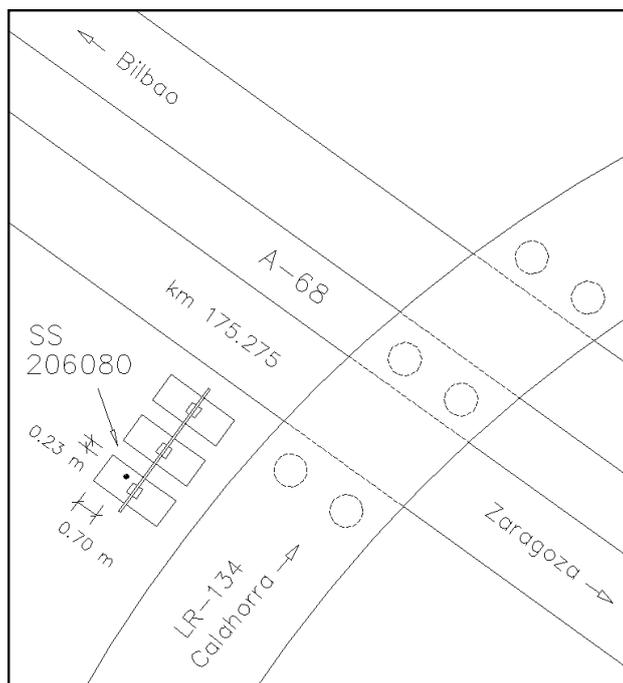
**Altitud ortométrica:** 340,4885 m.  
**Geopotencial:** 333,76 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980224,28 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 58' 50"  
**Latitud:** 42° 18' 09"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

En el km 175.275 de la A-68, en la margen exterior de la calzada dirección Zaragoza, en el lado N del puente de paso de la LR-134 sobre la autopista, en la tercera zapata de un cartel indicador, según croquis.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206081  
**Nombre:** NGT506  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Calahorra  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 243  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 335,3712 m.  
**Geopotencial:** 328,7438 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980224,28 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 58' 30,7561"  
**Latitud:** 42° 17' 50,3300"  
**Altitud elipsoidal:** 385,573 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

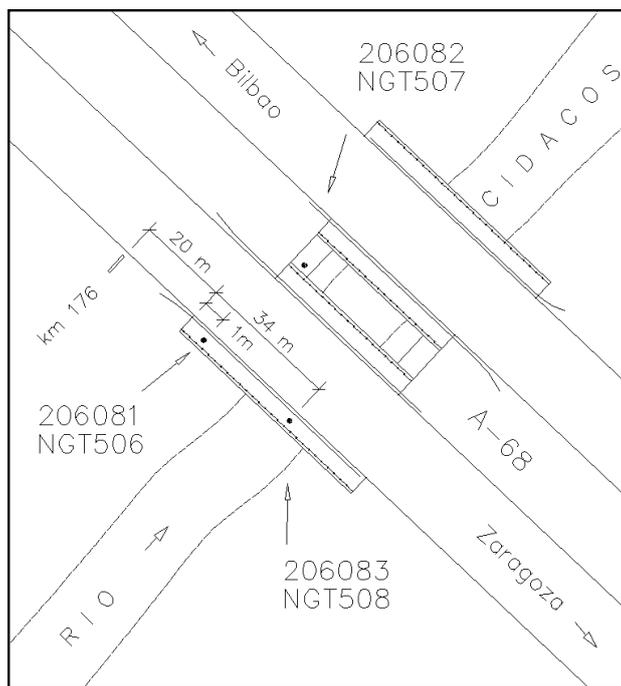
En el km 176.020 de la A-68, en la margen exterior de la calzada dirección Zaragoza, sobre la solera coronación de un puente sobre el río Cidacos y a 1 m del extremo NO, según croquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 30206080 - SS km 175.275  
**Posterior:** 30206083 - NGT508  
**Agrupada con:** 30206082 - NGT507, 30206083 - NGT508.



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal:

En posición:

Señalizada:

Nivelada:

### Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

**PENDIENTE DE NIVELACIÓN**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

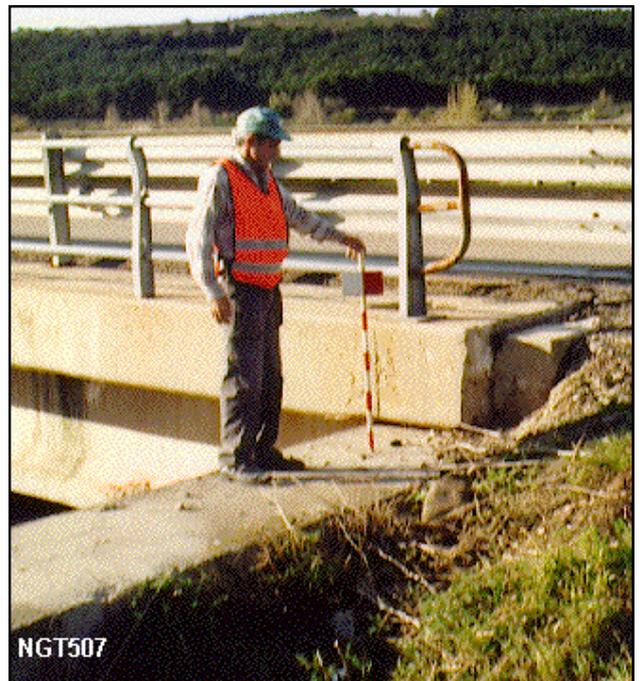
Longitud:

Latitud:

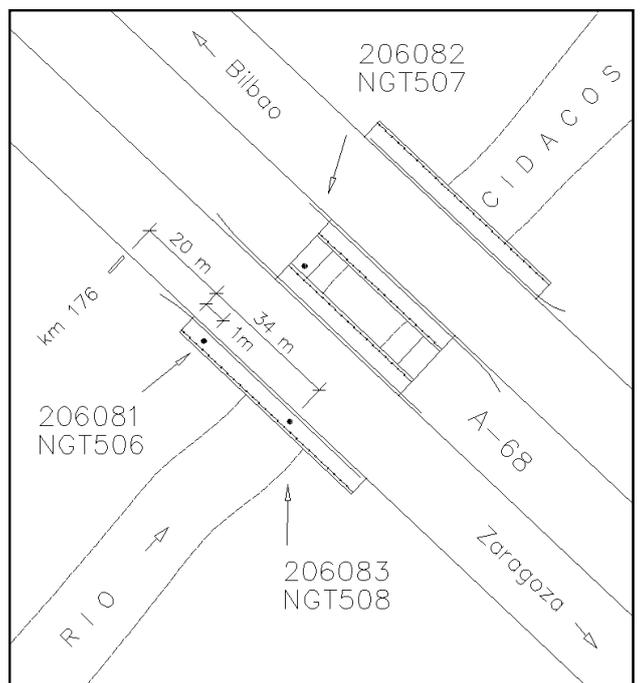
Altitud elipsoidal:

Precisión:

### Reseña:



NGT507



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206083  
**Nombre:** NGT508  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Calahorra  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 243  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 335,3639 m.  
**Geopotencial:** 328,7366 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980224,28 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

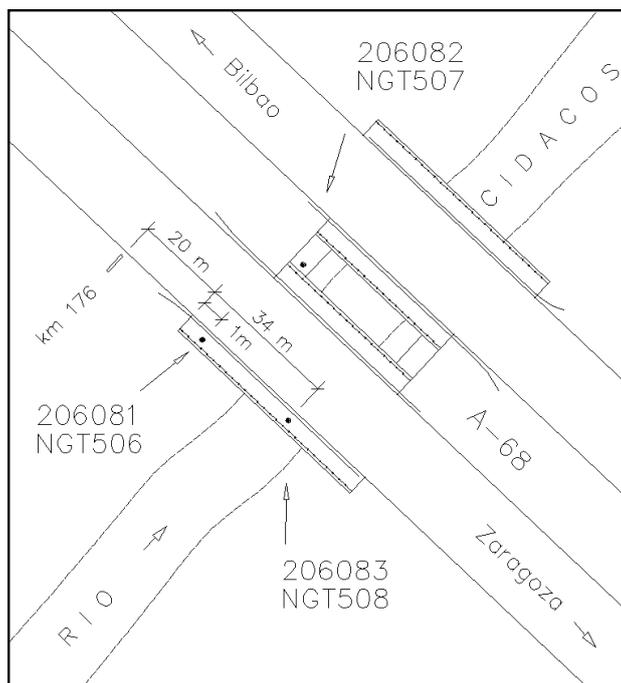
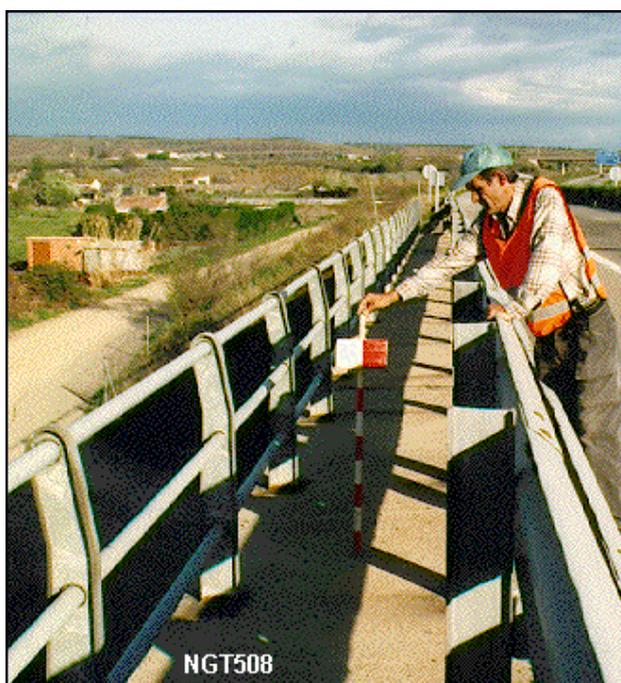
**Longitud:** - 1° 58' 29"  
**Latitud:** 42° 17' 49"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

En el km 176.053 de la A-68, en la margen exterior de la calzada dirección Zaragoza, sobre la solera coronación de un puente sobre el río Cidacos y a 34 m del extremo NO, según croquis.

### Enlaces:

**Anterior:** 30206081 - NGT506  
**Posterior:** 30206084 - SSK177.1  
**Agrupada con:** 30206081 - NGT506, 30206082 - NGT507.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206084  
**Nombre:** SSK177.1  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Calahorra  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 243  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

**Anterior:** 30206083 - NGT508  
**Posterior:** 30206086 - NGT510  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

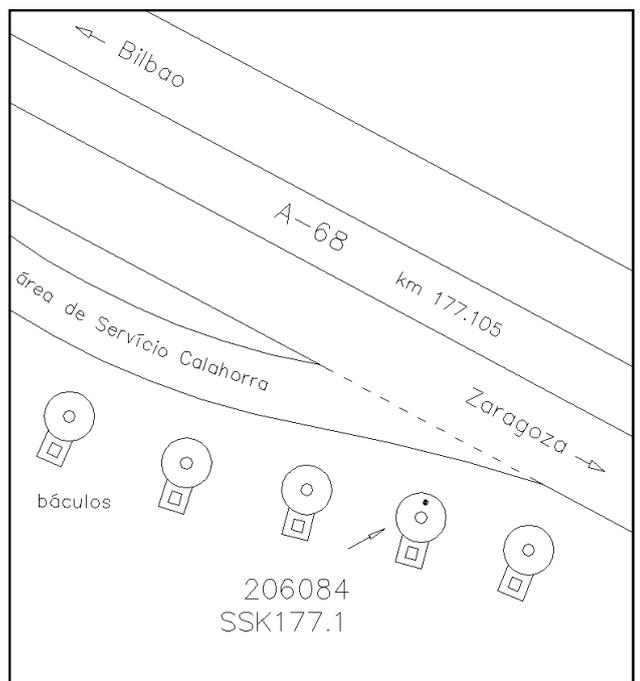
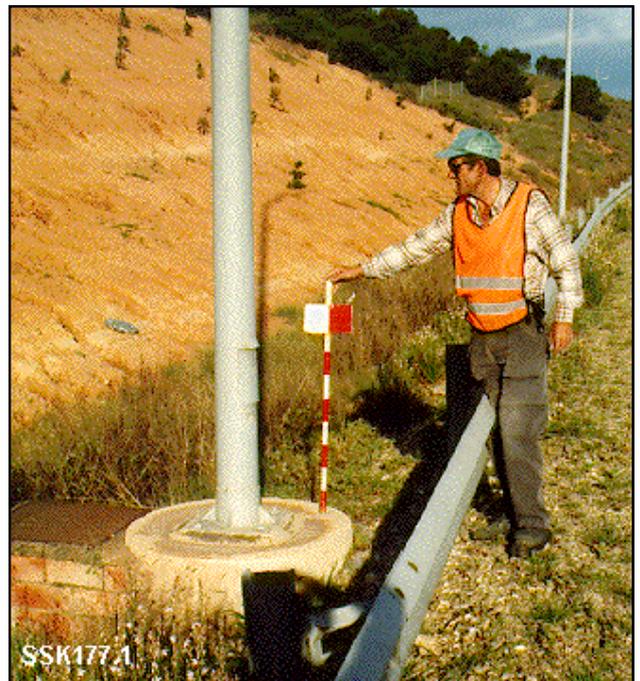
**Altitud ortométrica:** 339,3623 m.  
**Geopotencial:** 332,6561 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980224,29 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 58' 04,8096"  
**Latitud:** 42° 17' 24,5276"  
**Altitud elipsoidal:** 389,603 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

En el km 177.105 de la A-68, en la margen derecha de la calzada dirección Zaragoza, sobre la base de la penúltima farola del vial de salida del área de servicio de Calahorra, según croquis.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal:

En posición:

Señalizada:

Nivelada:

### Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

**PENDIENTE DE NIVELACIÓN**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

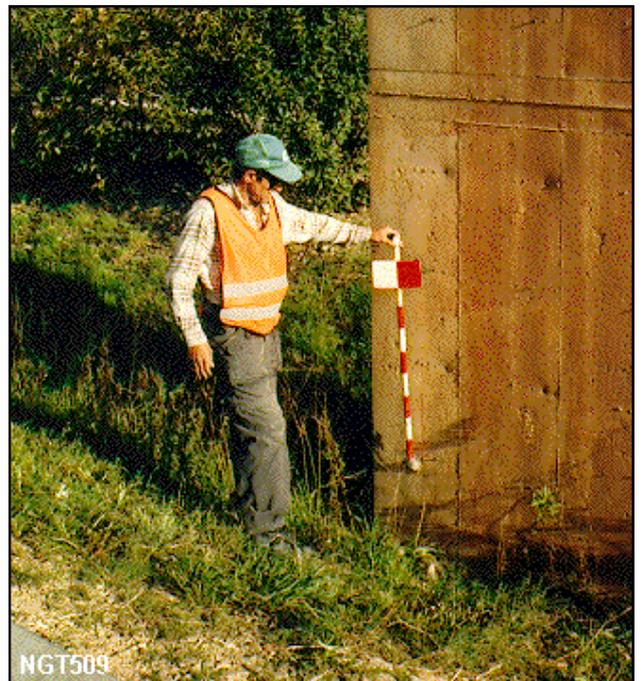
Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

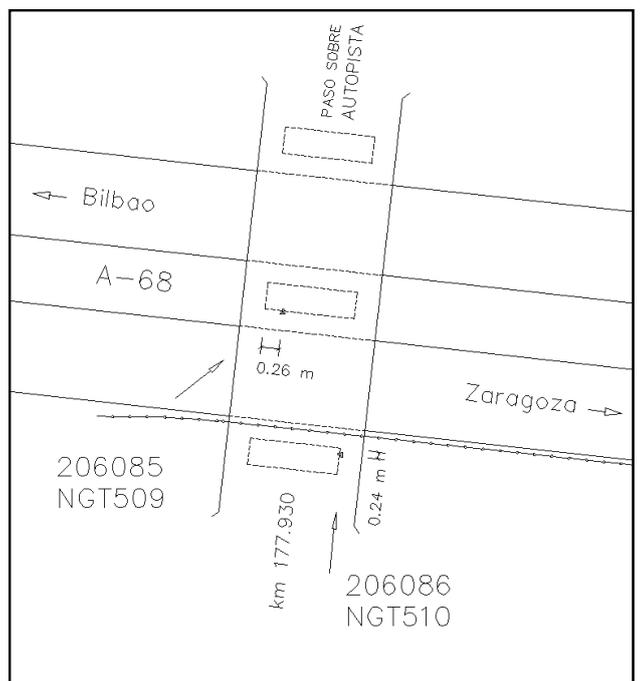
Precisión:

### Reseña:



NGT509

### Observaciones:



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206086  
**Nombre:** NGT510  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Calahorra  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 243  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 329,8696 m.  
**Geopotencial:** 323,3508 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980224,3 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 57' 28"  
**Latitud:** 42° 17' 17"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

En el km 177.930 de la A-68, en la margen derecha de la calzada dirección Zaragoza, a 0.26 m de la esquina NE del pilar S de un puente y a 0.47 m del suelo, según croquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 30206084 - SSK177.1  
**Posterior:** 30206087 - SSK178.7  
**Agrupada con:** 30206085 - NGT509.



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206087  
**Nombre:** SSK178.7  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Calahorra  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 243  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

**Anterior:** 30206086 - NGT510  
**Posterior:** 30206088 - SSK179.6  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 328,4540 m.  
**Geopotencial:** 321,9632 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980224,3 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

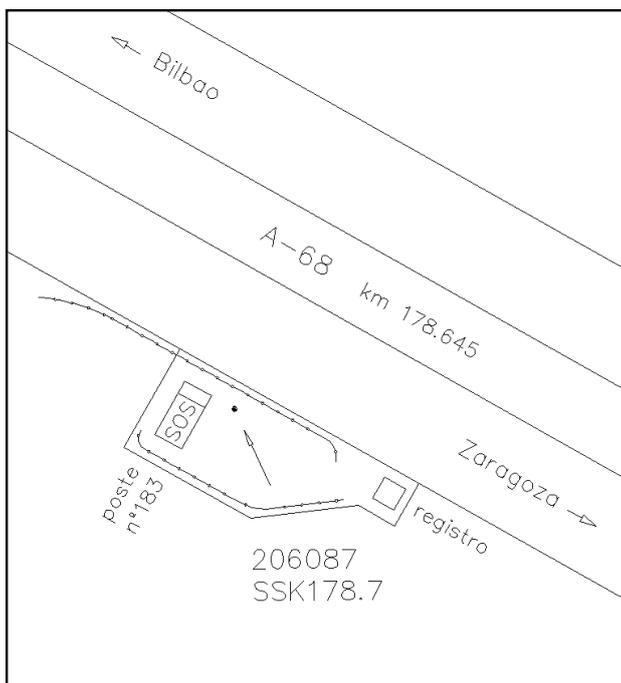
**Longitud:** - 1° 56' 58,1483"  
**Latitud:** 42° 17' 08,4679"  
**Altitud elipsoidal:** 378,629 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

En el km 178.645 de la A-68, en la margen derecha de la calzada dirección Zaragoza, sobre la solera del soporte telefónico SOS número 183, según croquis.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206088  
**Nombre:** SSK179.6  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Calahorra  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 243  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

**Anterior:** 30206087 - SSK178.7  
**Posterior:** 30206089 - SSK180.6  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

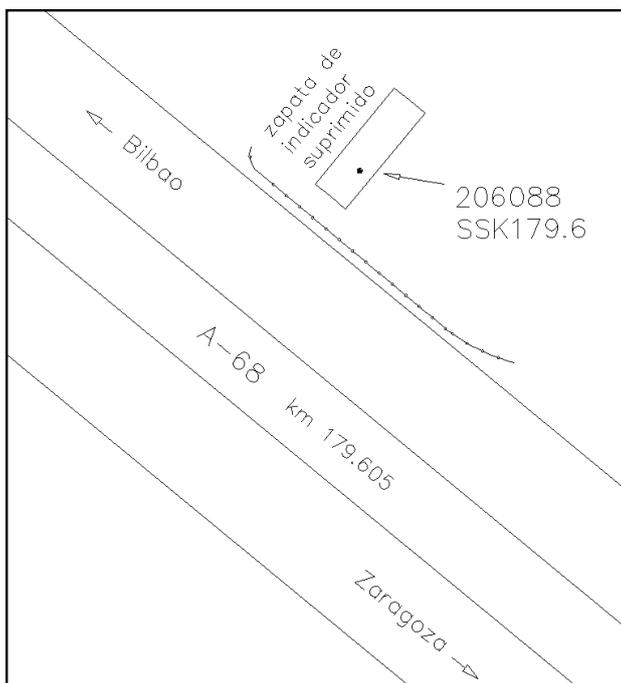
**Altitud ortométrica:** 324,8690 m.  
**Geopotencial:** 318,4491 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980224,57 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 56' 26"  
**Latitud:** 42° 16' 52"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

En el km 179.6 de la A-68, en la margen derecha de la calzada dirección Bilbao, sobre la zapata de un antiguo cartel indicador (hoy suprimido). Se localiza por la bionda, según croquis.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **30206089**  
Nombre: **SSK180.6**  
Línea o Ramal: **30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)**  
Municipio: Calahorra  
Provincia: La Rioja  
Hoja MTN50: 243  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 01 de junio de 1987  
Nivelada: 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

Anterior: 30206088 - SSK179.6  
Posterior: 30206091 - NGT512  
Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

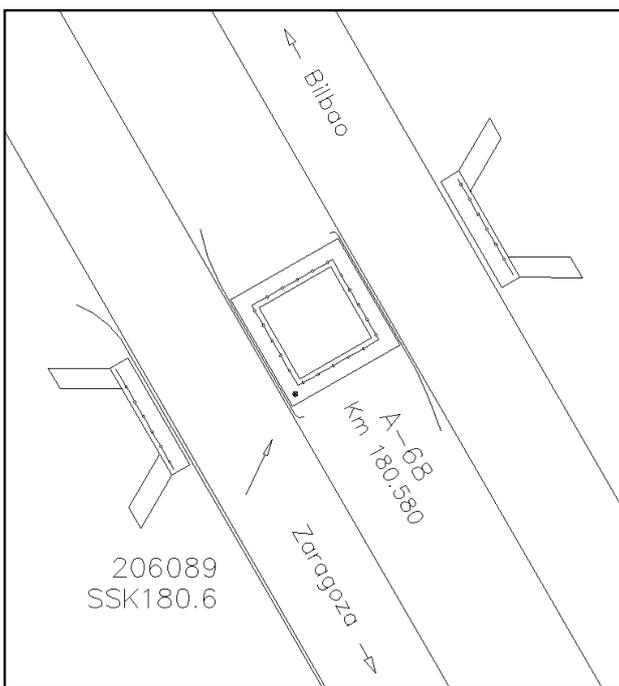
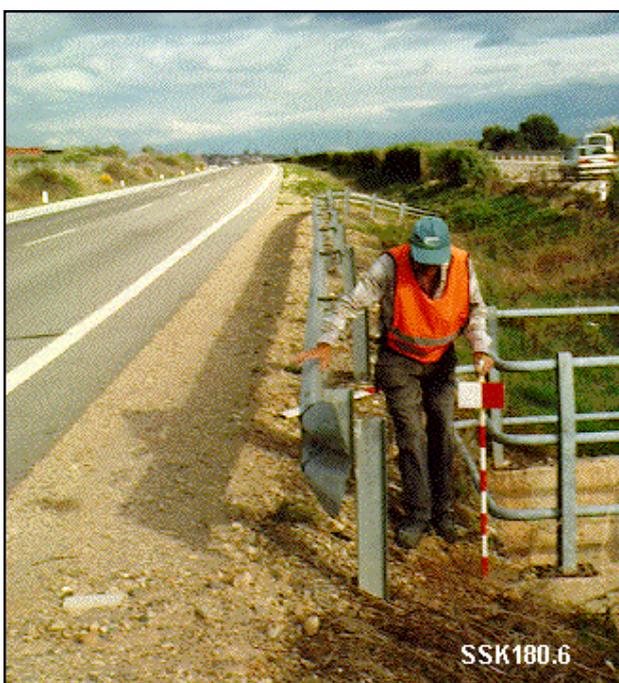
Altitud ortométrica: 321,8002 m.  
Geopotencial: 315,4408 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980224,35 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 55' 59,5792"  
Latitud: 42° 16' 25,8169"  
Altitud elipsoidal: 372,000 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

En el km 180.580 de la A-68, en la margen izquierda de la calzada dirección Zaragoza, sobre la esquina SE del respiradero de una estructura de paso bajo la autopista, según croquis.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal:

En posición:

Señalizada:

Nivelada:

### Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

**PENDIENTE DE NIVELACIÓN**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

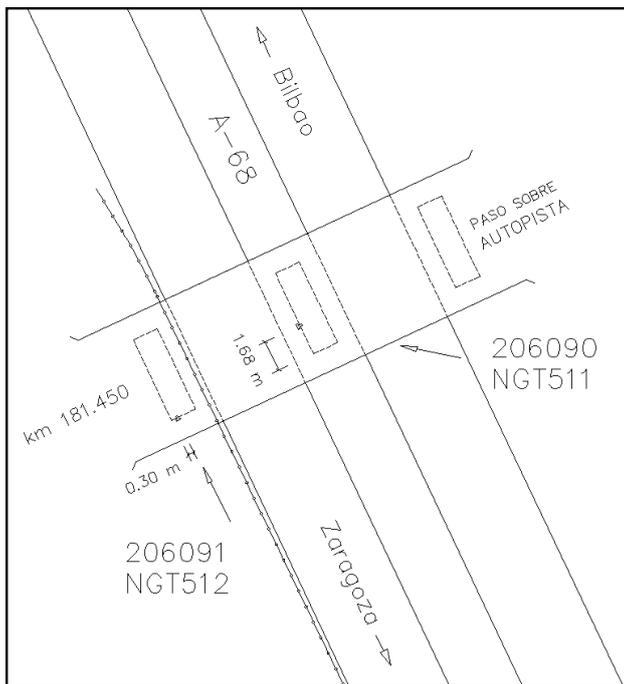
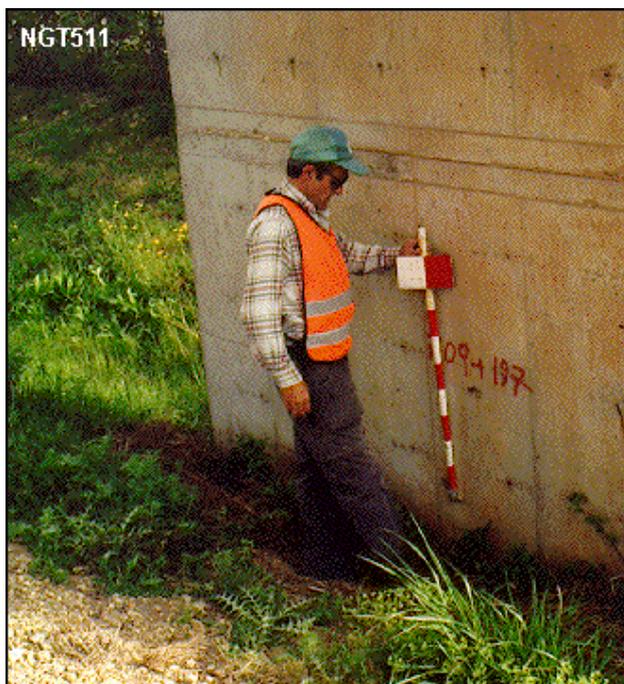
Altitud elipsoidal:

Precisión:

### Reseña:

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206091  
**Nombre:** NGT512  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Calahorra  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 243  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

**Anterior:** 30206089 - SSK180.6  
**Posterior:** 30206092 - SSK182.0  
**Agrupada con:** 30206090 - NGT511.

### Datos Geodésicos:

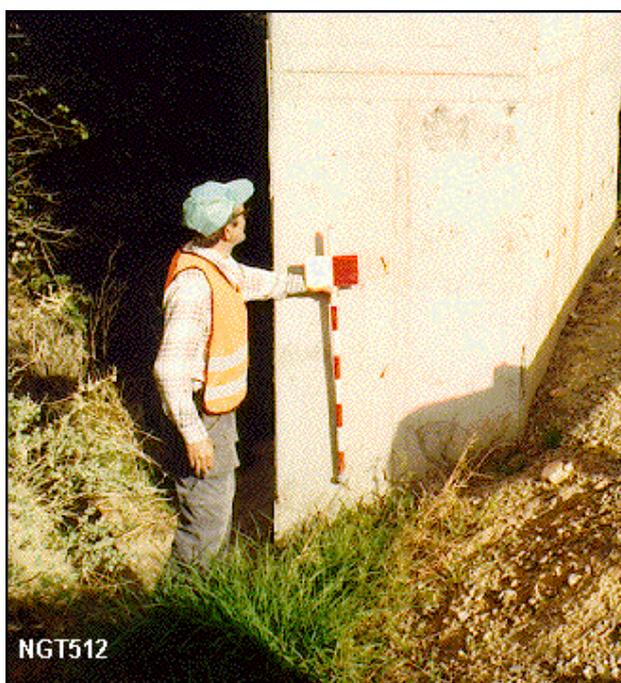
**Altitud ortométrica:** 313,4314 m.  
**Geopotencial:** 307,2373 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980224,45 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 55' 43"  
**Latitud:** 42° 16' 01"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

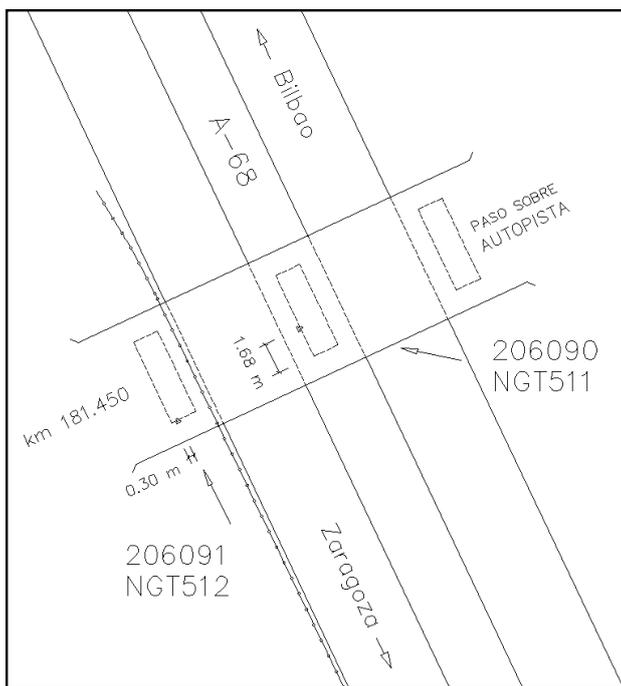
En el km 181.450 de la A-68, en la margen derecha de la calzada dirección Zaragoza, a 0.30 m de la esquina SO del pilar de un puente, en la cara S y a 0.25 m del suelo, según croquis.



NGT512

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206092  
**Nombre:** SSK182.0  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Calahorra  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 243  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

**Anterior:** 30206091 - NGT512  
**Posterior:** 30206093 - SSK183.1  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 312,8277 m.  
**Geopotencial:** 306,6454 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980224,32 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 55' 32,7203"  
**Latitud:** 42° 15' 44,7575"  
**Altitud elipsoidal:** 363,055 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

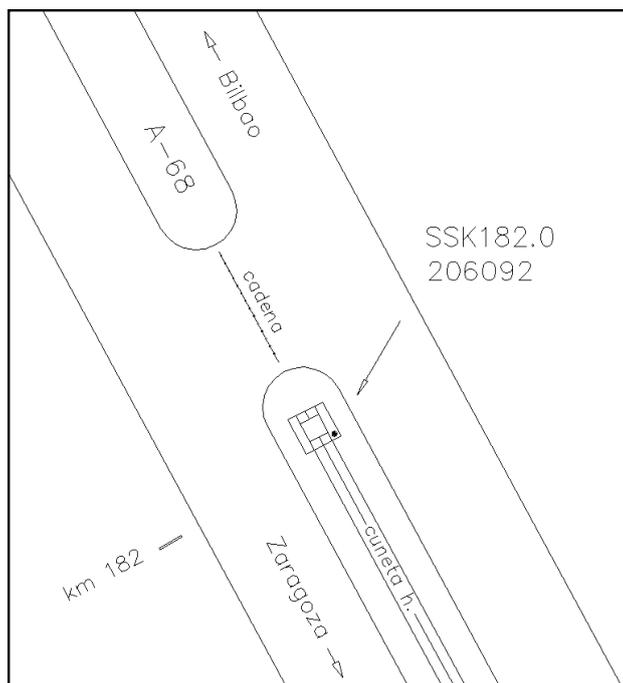
### Reseña:

En el km 182.000 de la A-68, en la mediana, sobre la esquina SE de una arqueta del drenaje de cuneta, al S de una unión (cambio de sentido) de calzadas, según croquis.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206093  
**Nombre:** SSK183.1  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Calahorra  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 243  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

**Anterior:** 30206092 - SSK182.0  
**Posterior:** 30206094 - SSK184.0  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 317,5350 m.  
**Geopotencial:** 311,2598 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980224,33 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

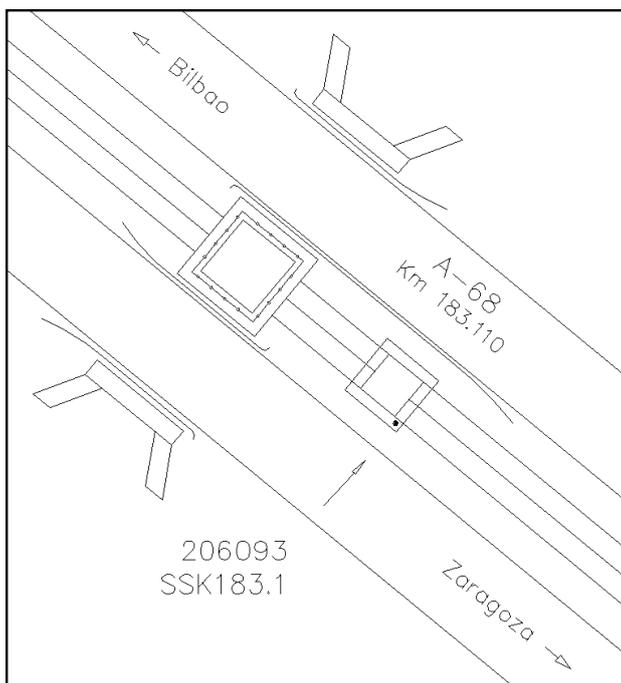
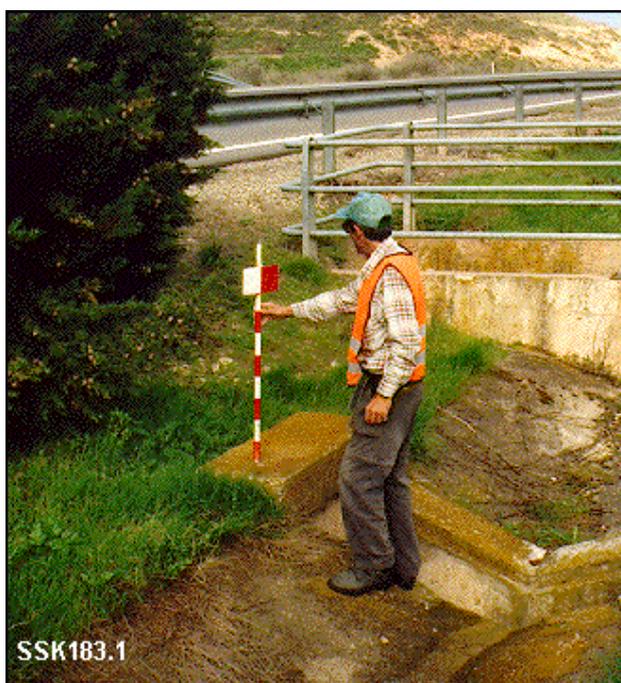
**Longitud:** - 1° 55' 07,0229"  
**Latitud:** 42° 15' 15,2773"  
**Altitud elipsoidal:** 367,772 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

En el km 183.110 de la A-68, en la mediana, sobre la esquina SO de una arqueta del drenaje de cuneta, al S de una estructura de paso bajo la autopista, según croquis.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **30206094**  
Nombre: **SSK184.0**  
Línea o Ramal: **30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)**  
Municipio: Aldeanueva de Ebro  
Provincia: La Rioja  
Hoja MTN50: 243  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 01 de junio de 1987  
Nivelada: 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

Anterior: 30206093 - SSK183.1  
Posterior: 30206095 - NGT515  
Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

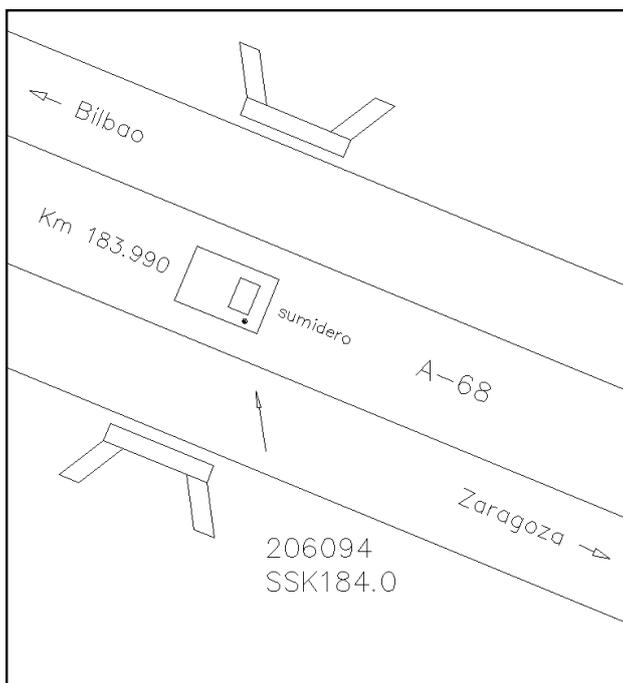
Altitud ortométrica: 319,0023 m.  
Geopotencial: 312,6981 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980224,34 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 54' 37,2903"  
Latitud: 42° 15' 00,7908"  
Altitud elipsoidal: 369,153 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

En el km 183.990 de la A-68, en la mediana, sobre la esquina SE de una arqueta sumidero de una alcantarilla, según croquis.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206095  
**Nombre:** NGT515  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Aldeanueva de Ebro  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 243  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

**Anterior:** 30206094 - SSK184.0  
**Posterior:** 30206096 - NGT516  
**Agrupada con:** 30206096 - NGT516.

### Datos Geodésicos:

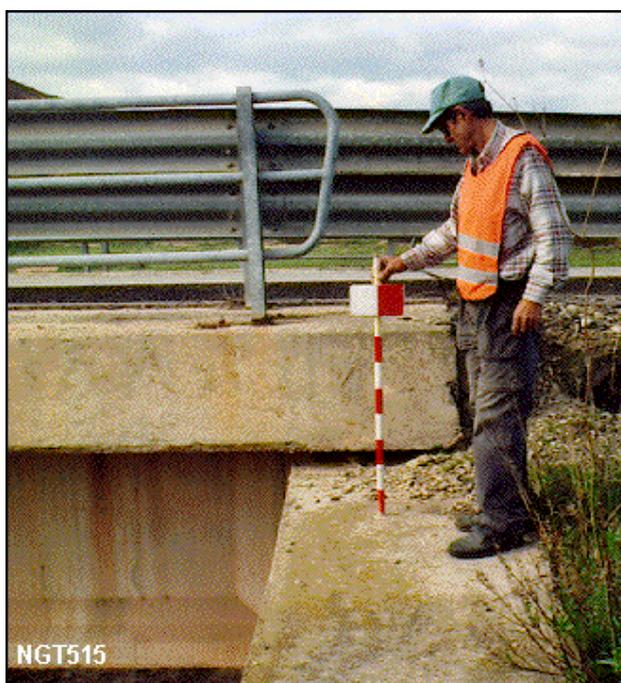
**Altitud ortométrica:** 321,4151 m.  
**Geopotencial:** 315,0633 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980224,34 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 54' 14,1508"  
**Latitud:** 42° 14' 49,1883"  
**Altitud elipsoidal:** 371,640 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

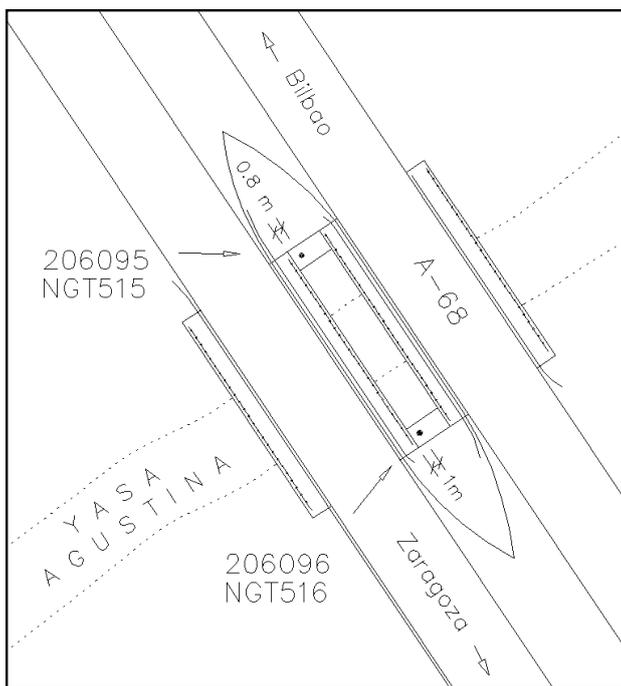
En el km 184.640 de la A-68, en la margen izquierda de la calzada dirección Zaragoza, en la coronación del muro NO del puente sobre la Yasa Agustina, según croquis.



NGT515

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206096  
**Nombre:** NGT516  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Aldeanueva de Ebro  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 243  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

**Anterior:** 30206095 - NGT515  
**Posterior:** 30206097 - SSK185.6  
**Agrupada con:** 30206095 - NGT515.

### Datos Geodésicos:

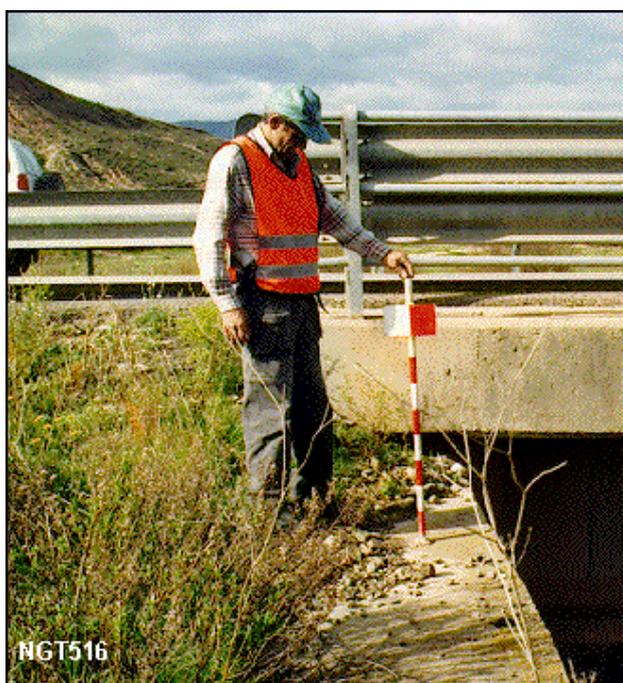
**Altitud ortométrica:** 321,8869 m.  
**Geopotencial:** 315,5257 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980224,2 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 54' 13"  
**Latitud:** 42° 14' 49"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

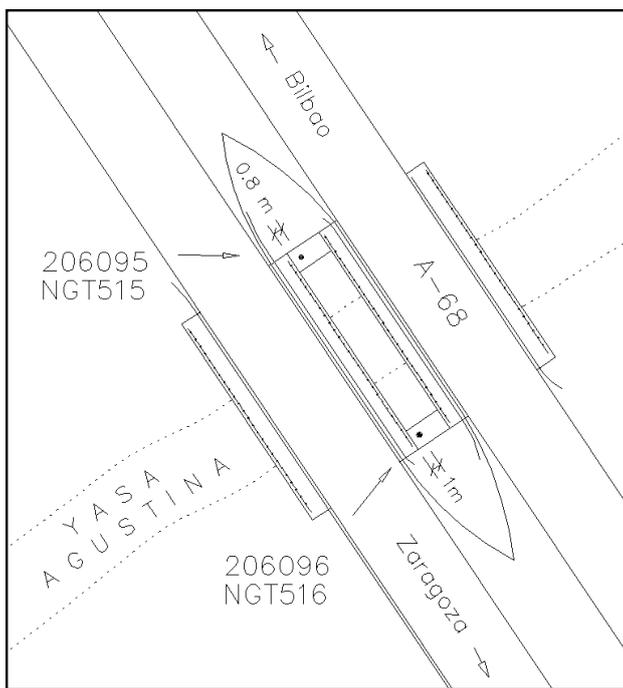
En el km 184.660 de la A-68, en la margen izquierda de la calzada dirección Zaragoza, en la coronación del muro SE del puente sobre la Yasa Agustina, según croquis.



NGT516

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206097  
**Nombre:** SSK185.6  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Aldeanueva de Ebro  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 243  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

**Anterior:** 30206096 - NGT516  
**Posterior:** 30206099 - NGT519  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 340,3293 m.  
**Geopotencial:** 333,604 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980224,34 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 54' 05,0951"  
**Latitud:** 42° 14' 20,6316"  
**Altitud elipsoidal:** 390,512 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

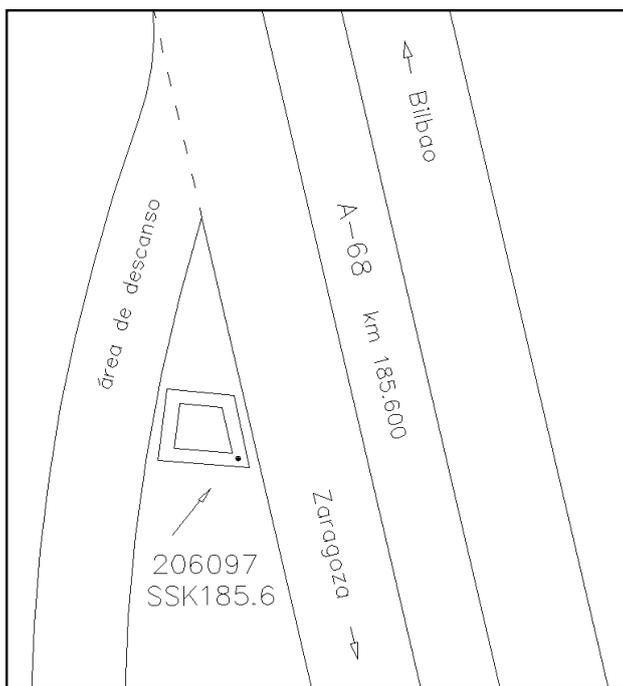
### Reseña:

En el km 185.600 de la A-68, en la margen derecha de la calzada dirección Zaragoza, sobre la esquina SE de una arqueta, a la entrada de un área de descanso, según croquis.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal:

En posición:

Señalizada:

Nivelada:

### Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

**PENDIENTE DE NIVELACIÓN**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

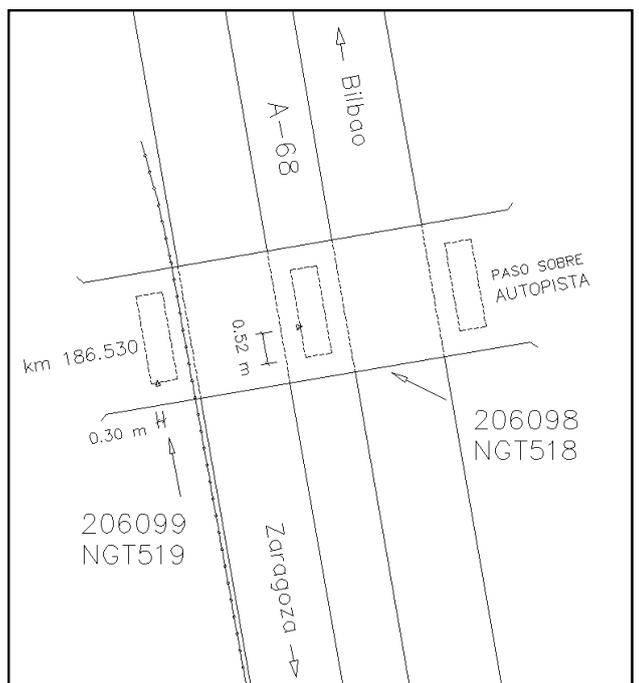
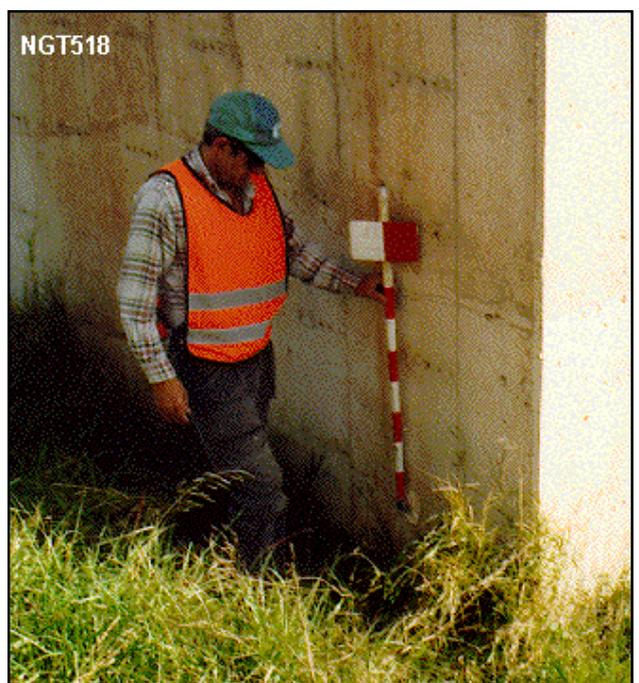
Altitud elipsoidal:

Precisión:

### Reseña:

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206099  
**Nombre:** NGT519  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Aldeanueva de Ebro  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 243  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

**Anterior:** 30206097 - SSK185.6  
**Posterior:** 30206100 - SSK187.2  
**Agrupada con:** 30206098 - NGT518.

### Datos Geodésicos:

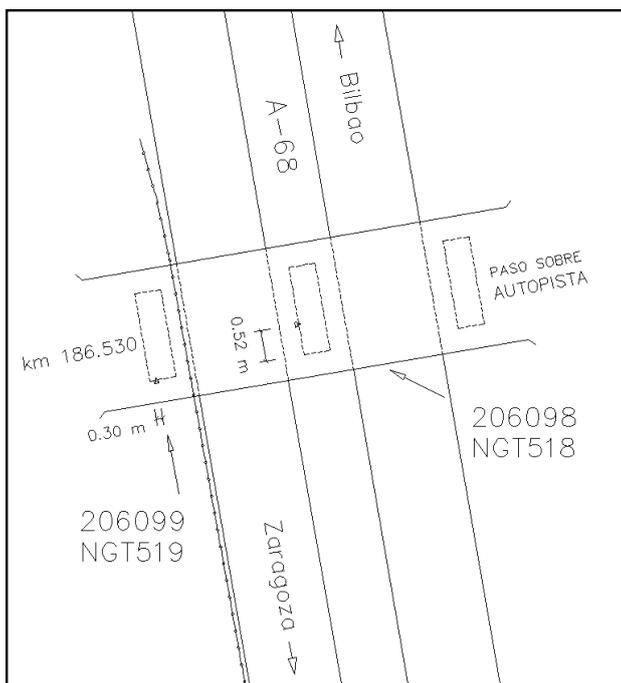
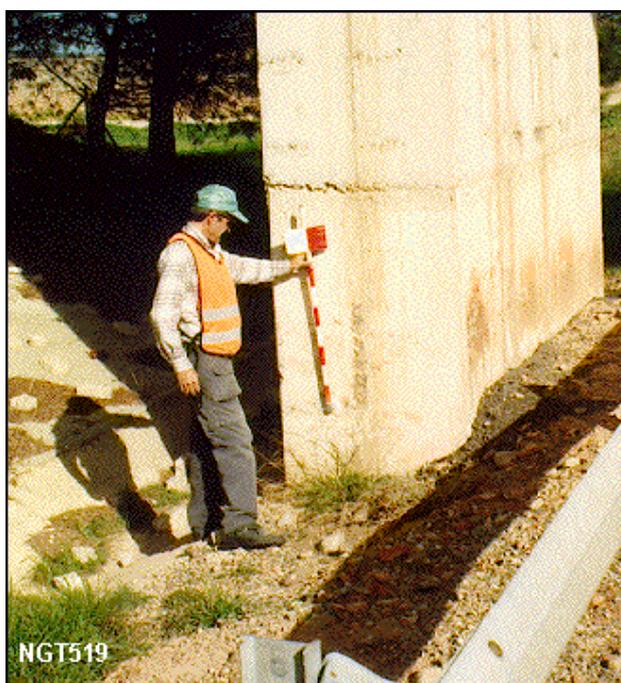
**Altitud ortométrica:** 354,0089 m.  
**Geopotencial:** 347,0134 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980224,34 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 54' 03"  
**Latitud:** 42° 13' 51"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

En el km 186.530 de la A-68, en la margen derecha de la calzada dirección Zaragoza, a 0.30 m de la esquina SO del pilar de un puente sobre la autopista, en la cara S, según croquis.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **30206100**  
Nombre: **SSK187.2**  
Línea o Ramal: **30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)**  
Municipio: Aldeanueva de Ebro  
Provincia: La Rioja  
Hoja MTN50: 243  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 01 de junio de 1987  
Nivelada: 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

Anterior: 30206099 - NGT519  
Posterior: 30206102 - NGT521  
Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

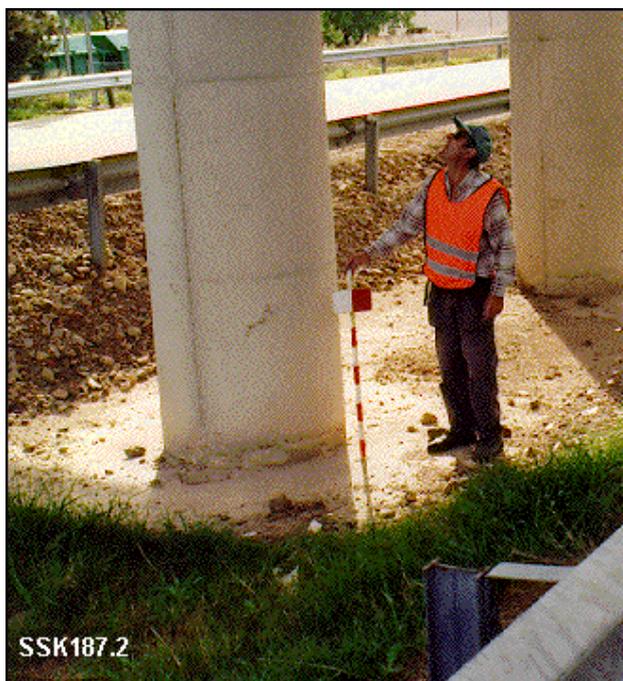
Altitud ortométrica: 356,9890 m.  
Geopotencial: 349,9347 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980224,35 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 53' 53"  
Latitud: 42° 13' 31"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

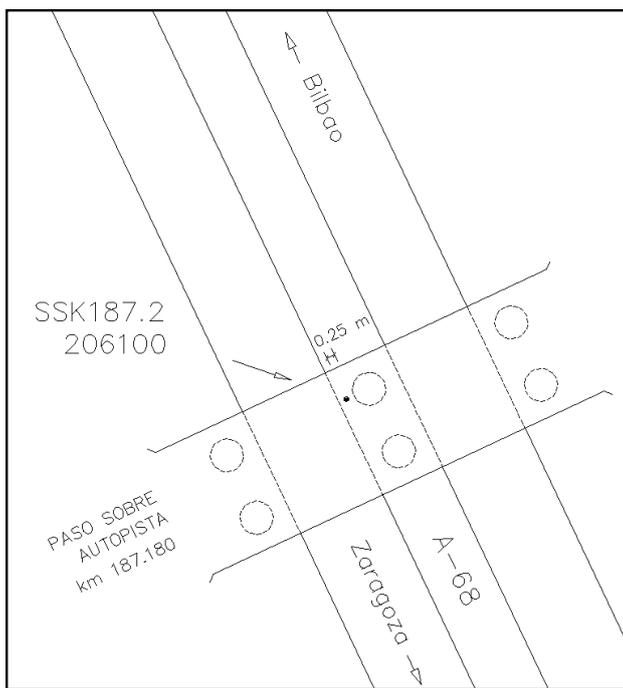
En el km 187.180 de la A-68, en la margen izquierda de la calzada dirección Zaragoza, sobre la zapata del pilar N de los dos centrales de un puente, a 0.25 m del mismo, según croquis.



SSK187.2

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal:

En posición:

Señalizada:

Nivelada:

### Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

**PENDIENTE DE NIVELACIÓN**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

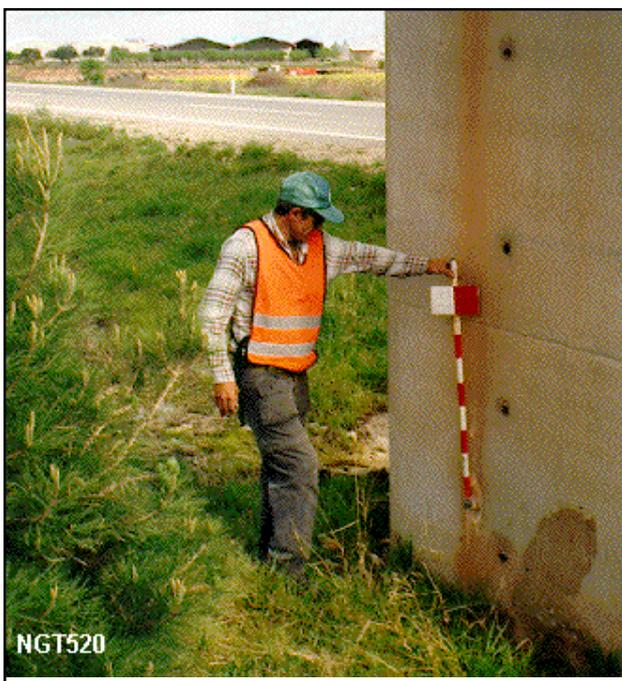
Longitud:

Latitud:

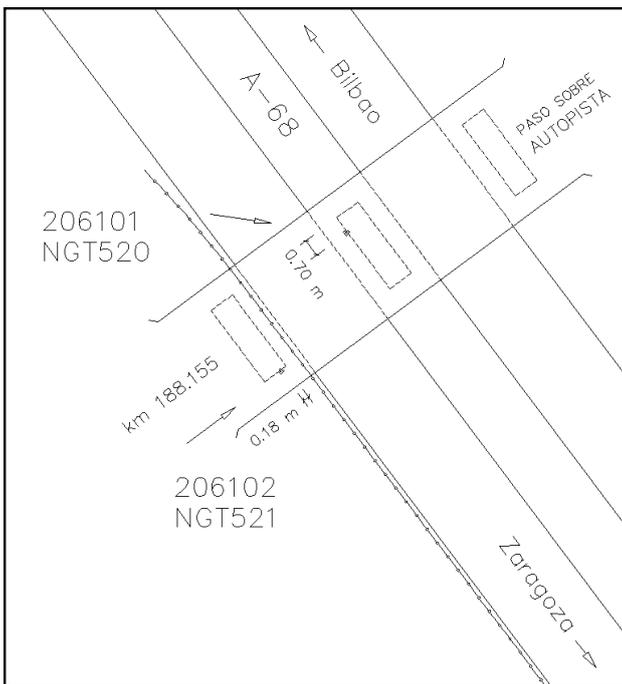
Altitud elipsoidal:

Precisión:

### Reseña:



NGT520



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206102  
**Nombre:** NGT521  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Aldeanueva de Ebro  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 243  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

**Anterior:** 30206100 - SSK187.2  
**Posterior:** 30206103 - SSK189.4  
**Agrupada con:** 30206101 - NGT520.

### Datos Geodésicos:

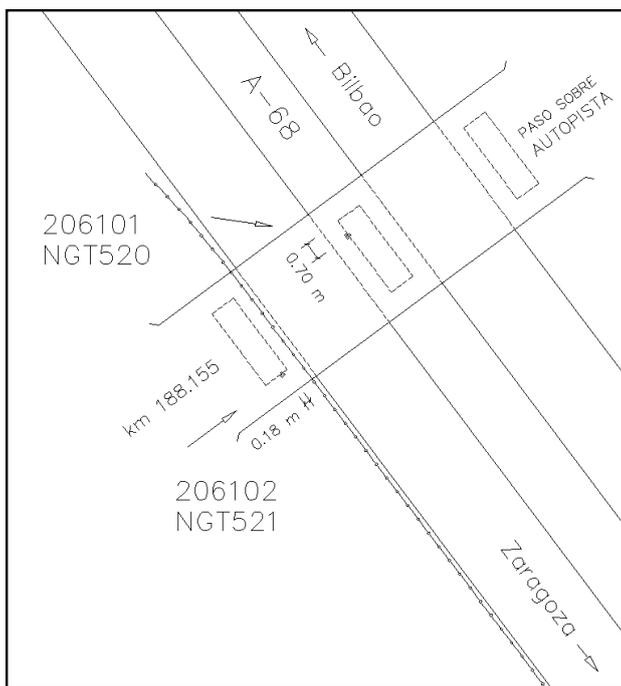
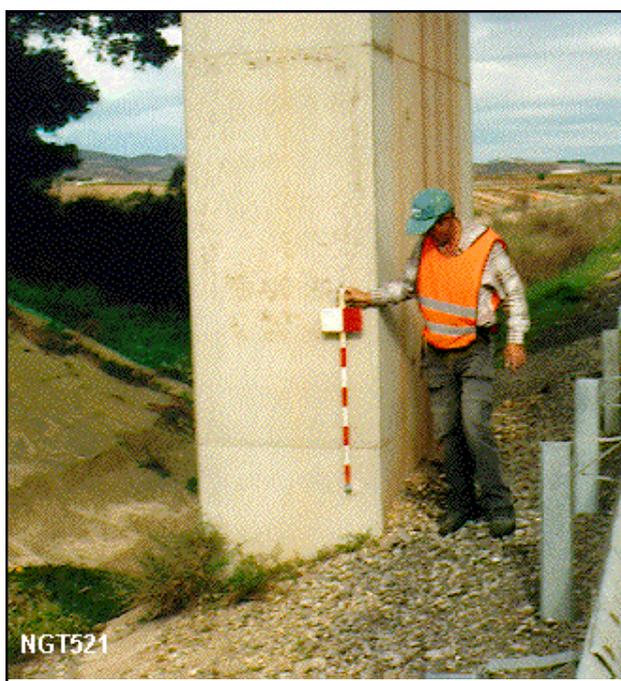
**Altitud ortométrica:** 355,2001 m.  
**Geopotencial:** 348,1812 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980224,35 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 53' 30"  
**Latitud:** 42° 13' 05"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

En el km 188.160 de la A-68, en la margen derecha de la calzada dirección Zaragoza, a 0.18 m de la esquina SE del pilar de un puente sobre la autopista, en la cara S, según croquis.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206103  
**Nombre:** SSK189.4  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Aldeanueva de Ebro  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 243  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

**Anterior:** 30206102 - NGT521  
**Posterior:** 30206105 - NGT523  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

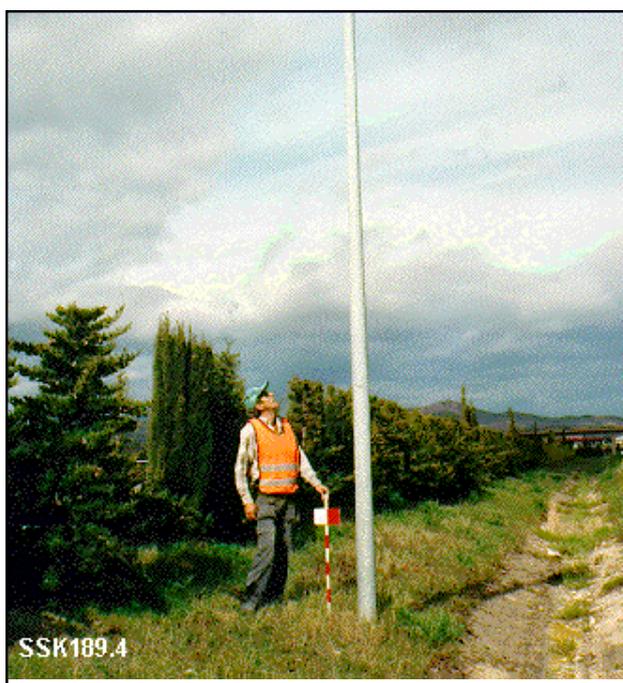
**Altitud ortométrica:** 353,3351 m.  
**Geopotencial:** 346,3529 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980224,35 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 52' 46,3420"  
**Latitud:** 42° 12' 42,7561"  
**Altitud elipsoidal:** 403,615 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

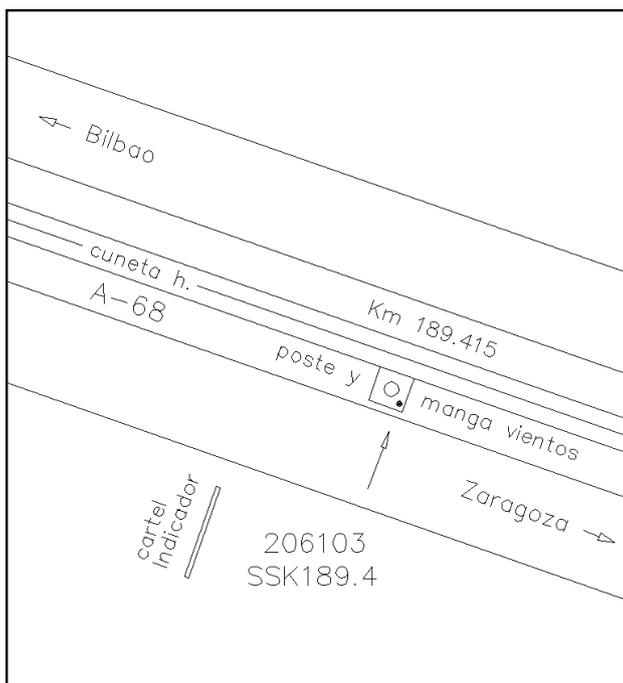
### Reseña:

En el km 189.415 de la A-68, en la mediana, sobre la zapata del poste con una manga indicadora de dirección e intensidad de viento, según croquis.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal:

En posición:

Señalizada:

Nivelada:

### Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

**PENDIENTE DE NIVELACIÓN**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

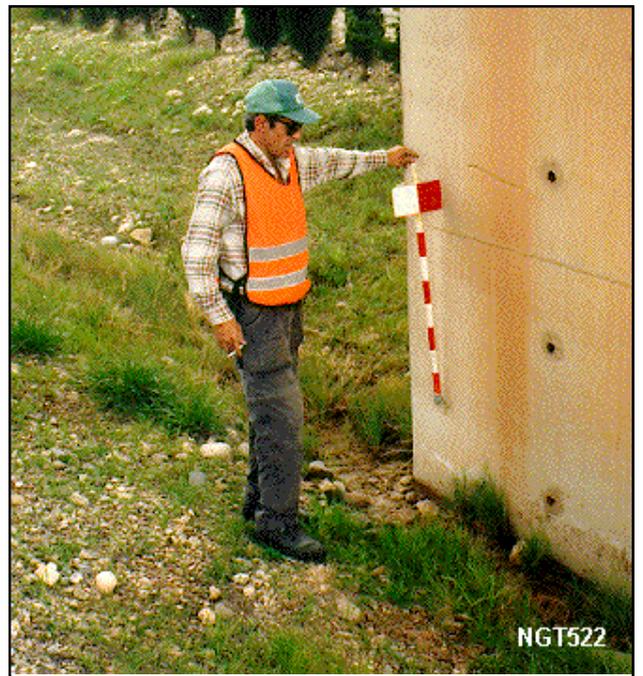
Longitud:

Latitud:

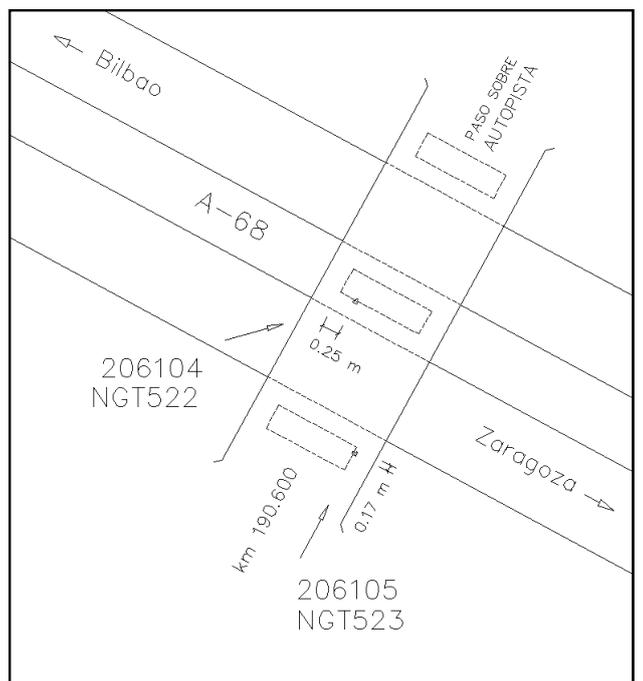
Altitud elipsoidal:

Precisión:

### Reseña:



NGT522



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206105  
**Nombre:** NGT523  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Rincón de Soto  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 243  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 352,1859 m.  
**Geopotencial:** 345,2275 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980227,37 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

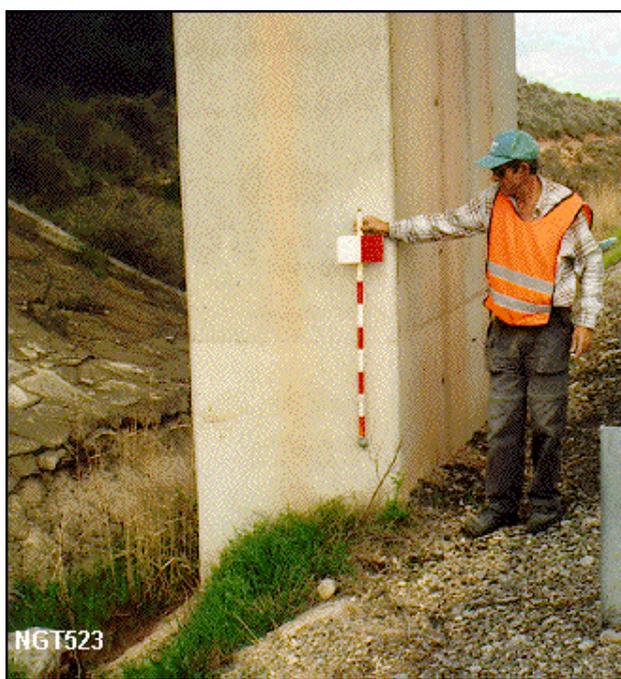
**Longitud:** - 1° 52' 02,3347"  
**Latitud:** 42° 12' 24,4506"  
**Altitud elipsoidal:** 401,684 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

En el km 190.600 de la A-68, en la margen derecha de la calzada dirección Zaragoza, a 0.17 m de la esquina SE del pilar de un puente sobre la autopista, en la cara S y a 0.38 m del suelo, según croquis.

### Enlaces:

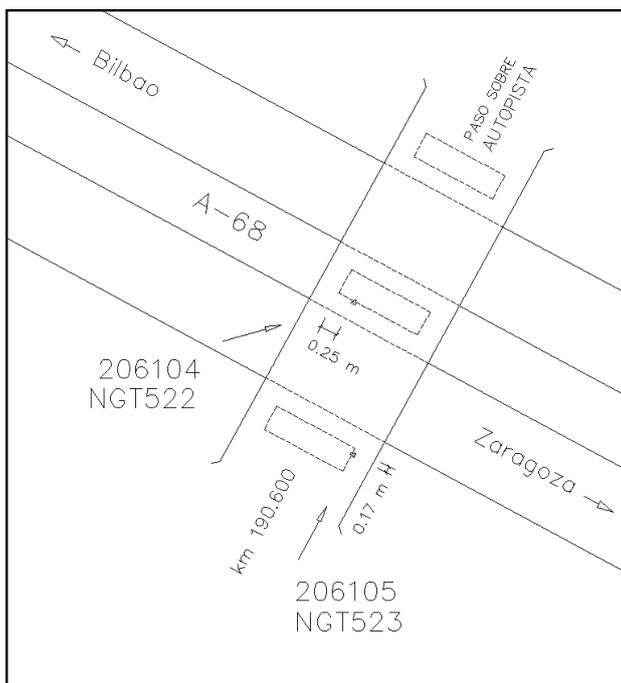
**Anterior:** 30206103 - SSK189.4  
**Posterior:** 30206106 - SSK191.6  
**Agrupada con:** 30206104 - NGT522.



NGT523

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206106  
**Nombre:** SSK191.6  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Alfaro  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 243  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

**Anterior:** 30206105 - NGT523  
**Posterior:** 30206108 - NGT525  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 334,4105 m.  
**Geopotencial:** 327,8042 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980230,84 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

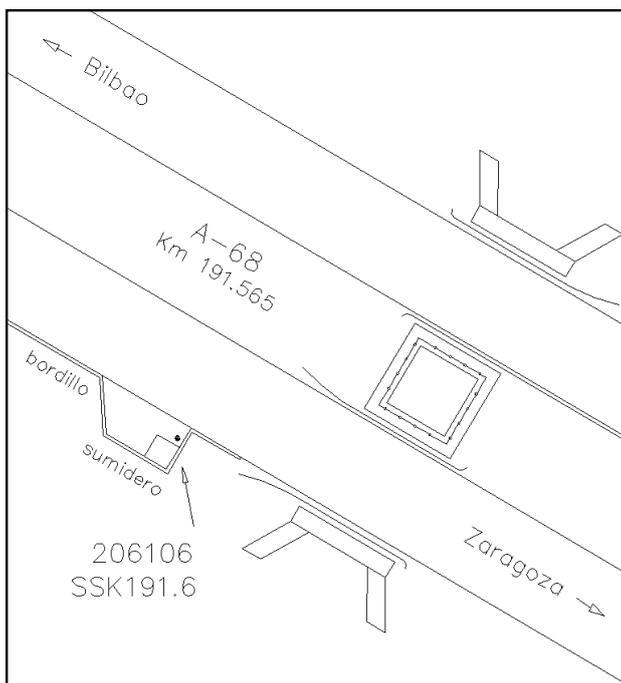
**Longitud:** - 1° 51' 28,4897"  
**Latitud:** 42° 12' 07,3672"  
**Altitud elipsoidal:** 384,638 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

En el km 191.565 de la A-68, en la margen derecha de la calzada dirección Zaragoza, sobre la solera de un sumidero, según croquis.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal:

En posición:

Señalizada:

Nivelada:

### Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

**PENDIENTE DE NIVELACIÓN**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

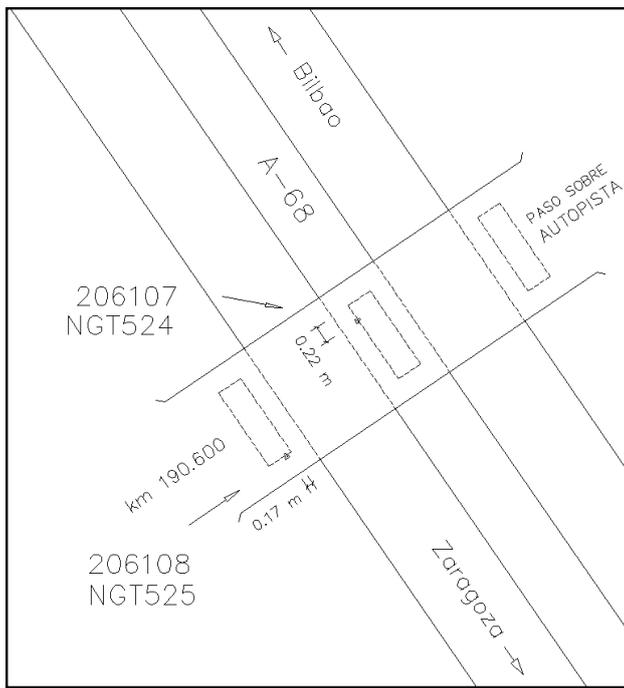
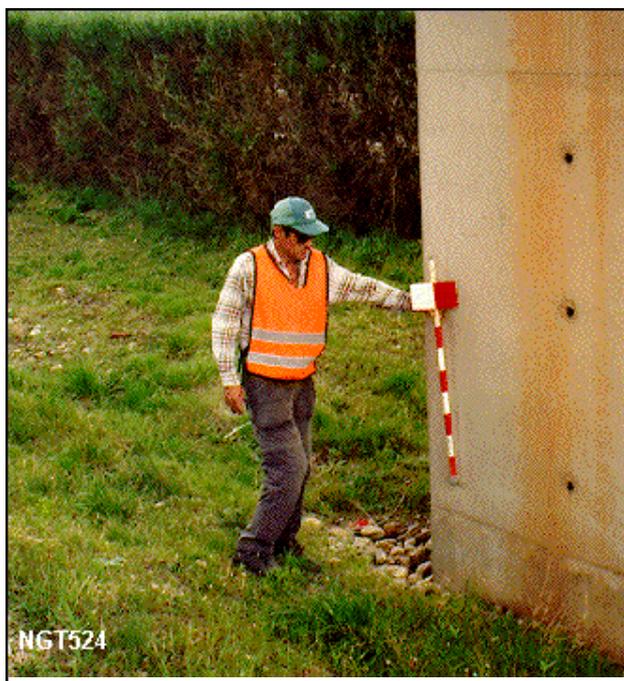
Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

### Reseña:



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206108  
**Nombre:** NGT525  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Alfaro  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 244  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

**Anterior:** 30206106 - SSK191.6  
**Posterior:** 30206109 - SSK193.2  
**Agrupada con:** 30206107 - NGT524.

### Datos Geodésicos:

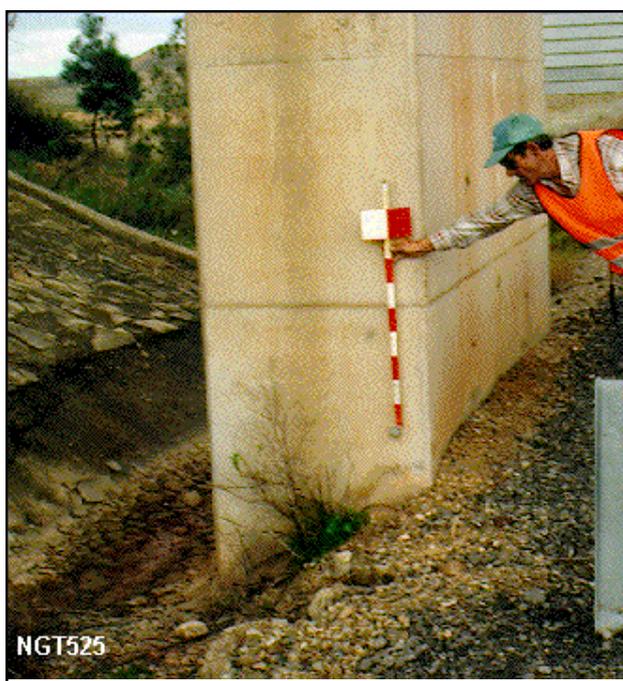
**Altitud ortométrica:** 325,3164 m.  
**Geopotencial:** 318,8903 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980232,9 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 50' 57"  
**Latitud:** 42° 11' 45"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

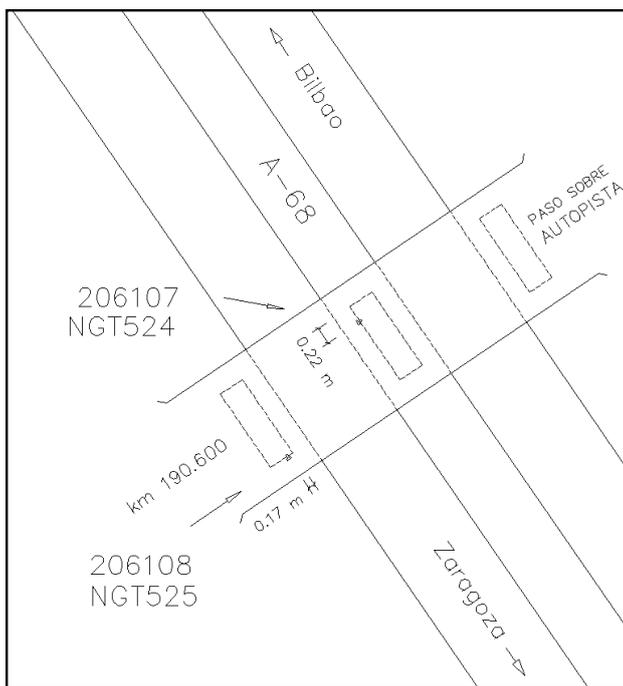
### Reseña:

En el km 192.570 de la A-68, en la margen derecha de la calzada dirección Zaragoza, a 0.17 m de la esquina SE del pilar de un puente sobre la autopista, en la cara S y a 0.25 m del suelo, según croquis.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **30206109**  
Nombre: **SSK193.2**  
Línea o Ramal: **30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)**  
Municipio: Alfaro  
Provincia: La Rioja  
Hoja MTN50: 244  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 01 de junio de 1987  
Nivelada: 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

Anterior: 30206108 - NGT525  
Posterior: 30206110 - SSK194.1  
Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 323,7129 m.  
Geopotencial: 317,3187 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980233,55 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

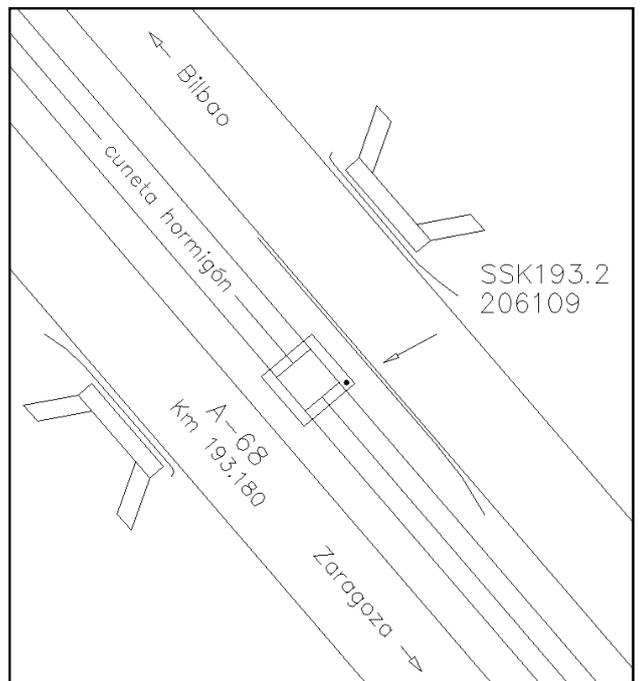
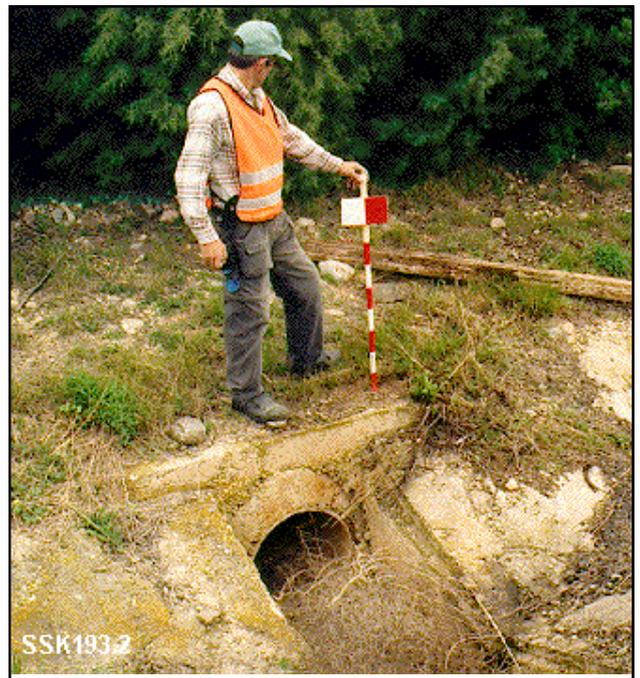
Longitud: - 1° 50' 41,5392"  
Latitud: 42° 11' 30,1115"  
Altitud elipsoidal: 373,963 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

En el km 193.180 de la A-68, en la mediana, sobre la esquina SE de una arqueta sumidero a alcantarilla, según croquis.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **30206110**  
Nombre: **SSK194.1**  
Línea o Ramal: **30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)**  
Municipio: Alfaro  
Provincia: La Rioja  
Hoja MTN50: 244  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 01 de junio de 1987  
Nivelada: 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

Anterior: 30206109 - SSK193.2  
Posterior: 30206111 - NGT526  
Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

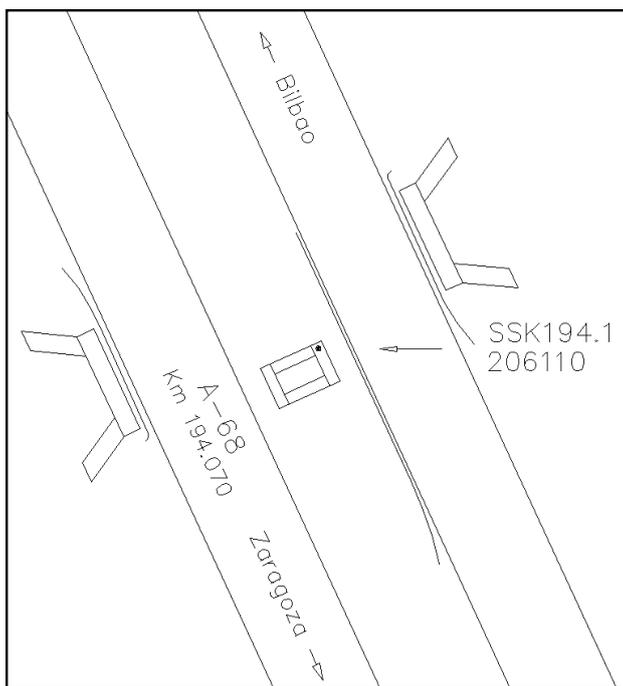
Altitud ortométrica: 329,4147 m.  
Geopotencial: 322,9077 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980232,76 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 50' 24,6787"  
Latitud: 42° 11' 05,2738"  
Altitud elipsoidal: 379,771 m.  
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

En el km 194.070 de la A-68, en la mediana, sobre la esquina NE de una arqueta sumidero a alcantarilla, según croquis.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206111  
**Nombre:** NGT526  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Alfaro  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 244  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

**Anterior:** 30206110 - SSK194.1  
**Posterior:** 30206114 - SSK195.7  
**Agrupada con:** 30206112 - NGT527, 30206113 - NGT528.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 329,8760 m.  
**Geopotencial:** 323,36 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980232,92 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

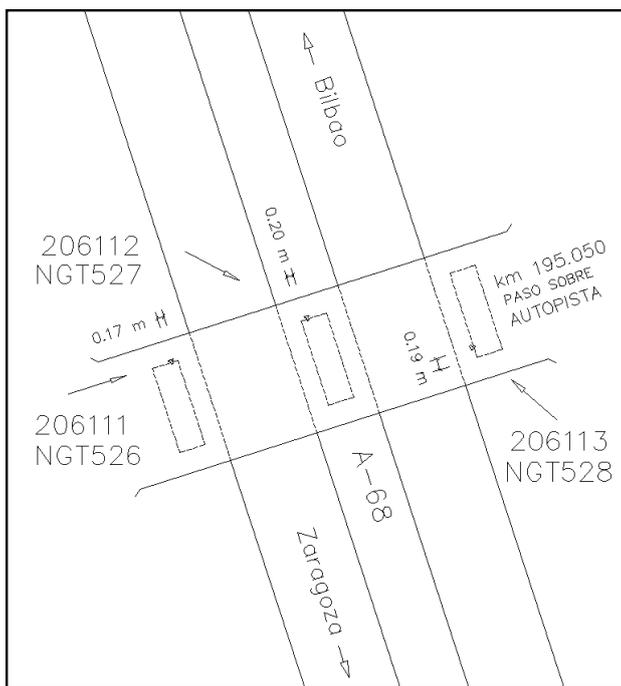
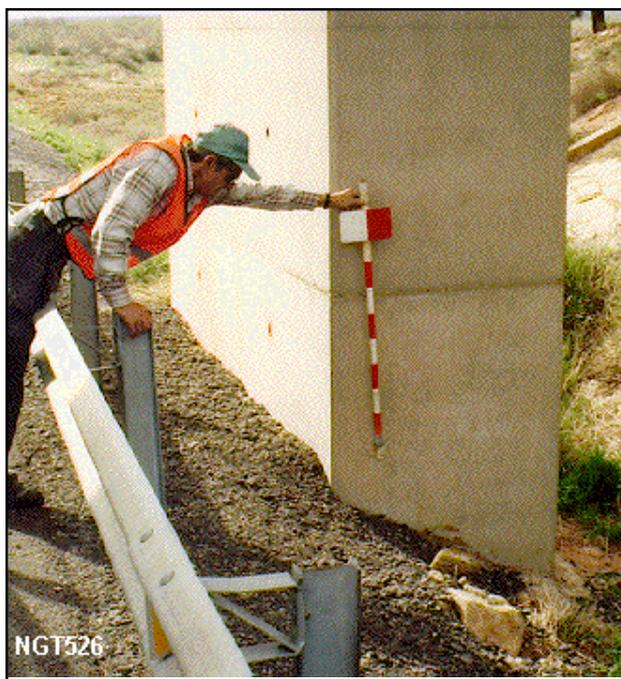
**Longitud:** - 1° 50' 12,2783"  
**Latitud:** 42° 10' 37,6110"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

En el km 195.050 de la A-68, en la margen derecha de la calzada dirección Zaragoza, a 0.17 m de la esquina NE del pilar de un puente sobre la autopista, en la cara N y a 0.22 m del suelo, según croquis.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal:

En posición:

Señalizada:

Nivelada:

### Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

**PENDIENTE DE NIVELACIÓN**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

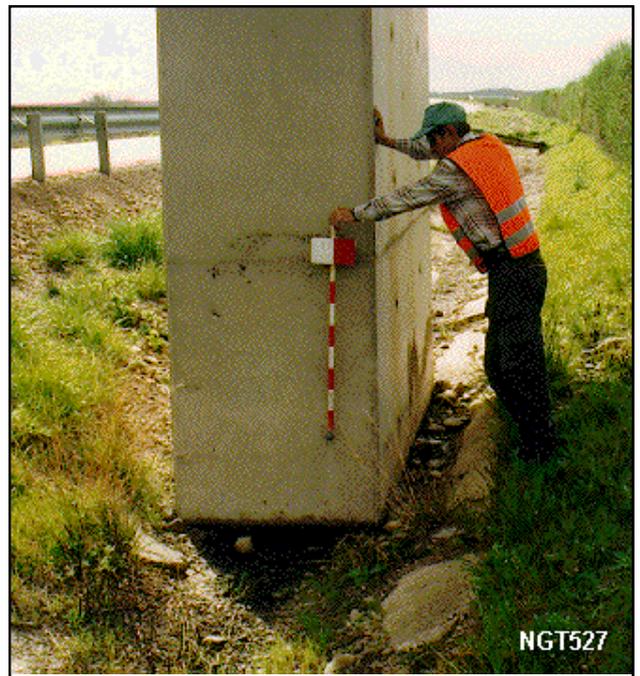
Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

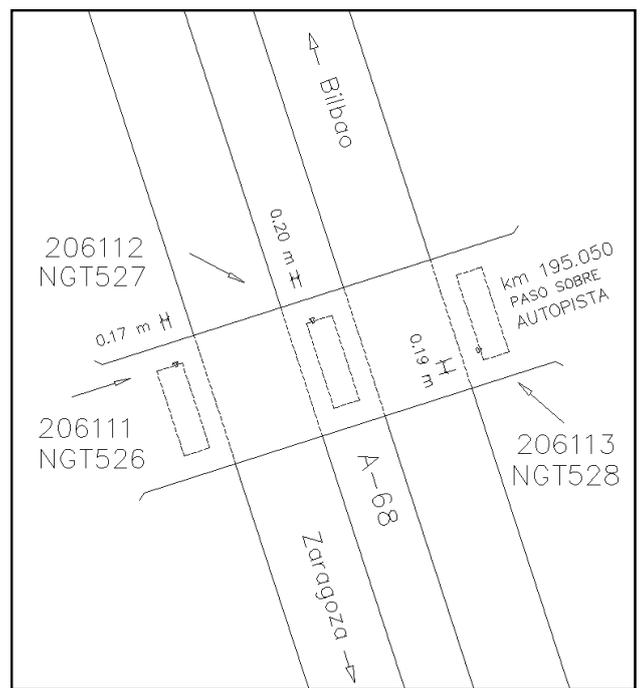
Precisión:

### Reseña:



NGT527

### Observaciones:



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal:

En posición:

Señalizada:

Nivelada:

### Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

**PENDIENTE DE NIVELACIÓN**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

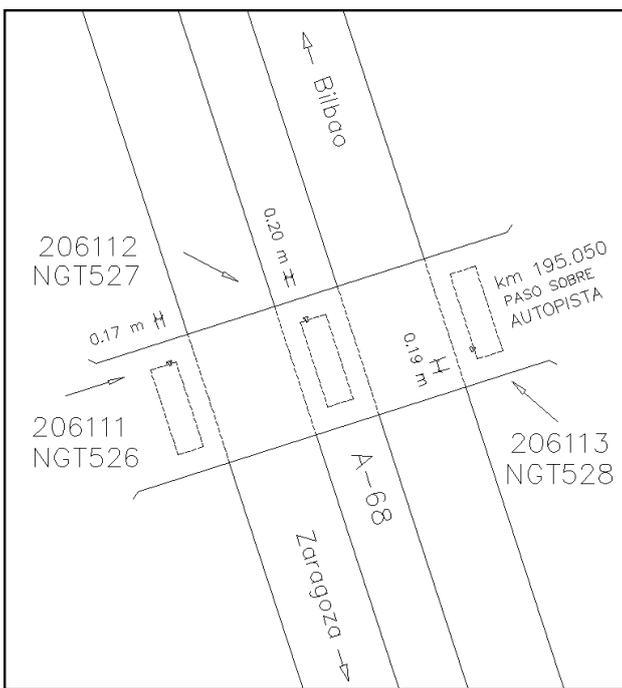
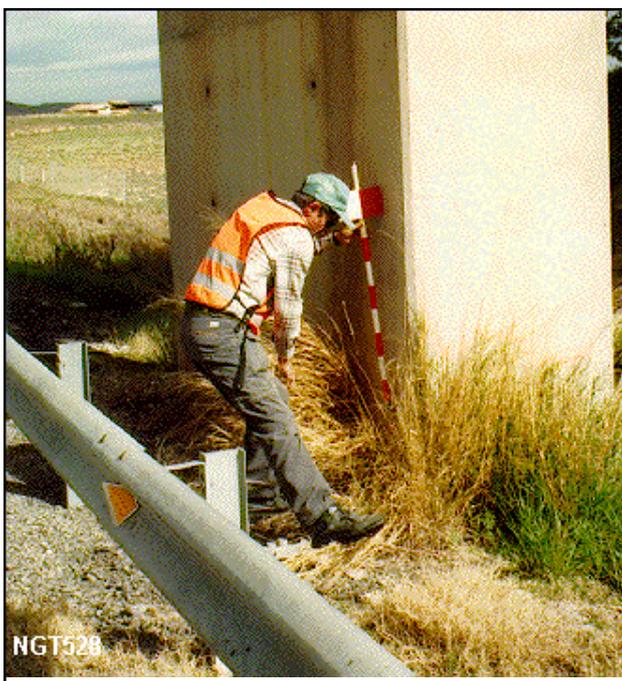
Altitud elipsoidal:

Precisión:

### Reseña:

### Observaciones:

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



**Reseña de Señal de Nivelación** 10-may-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 30206114  
**Nombre:** SSK195.7  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Alfaro  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 244  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

**Datos Geodésicos:**

**Altitud ortométrica:** 332,3446 m.  
**Geopotencial:** 325,7796 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980232,5 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

**Longitud:** - 1° 49' 59,9682"  
**Latitud:** 42° 10' 18,5688"  
**Altitud elipsoidal:** 382,746 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

**Reseña:**

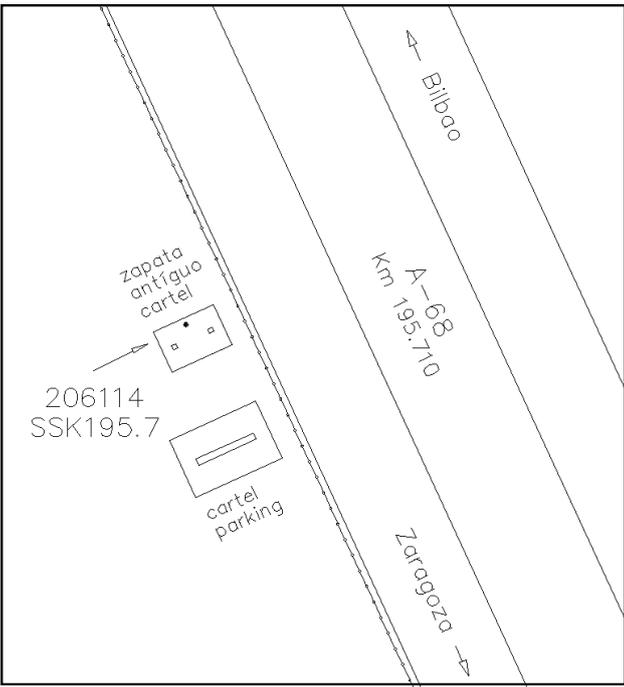
En el km 195.710 de la A-68, en la margen derecha de la calzada dirección Zaragoza, en la zapata de un antiguo cartel indicador desaparecido, hoy desplazado unos 2 m al S, según croquis.

**Observaciones:**

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

**Enlaces:**

**Anterior:** 30206111 - NGT526  
**Posterior:** 30206115 - SSK196.8  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206115  
**Nombre:** SSK196.8  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Alfaro  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 282  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 29 de marzo de 2001  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

**Anterior:** 30206114 - SSK195.7  
**Posterior:** 30206117 - NGW684  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 335,3985 m.  
**Geopotencial:** 328,773 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980231,74 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

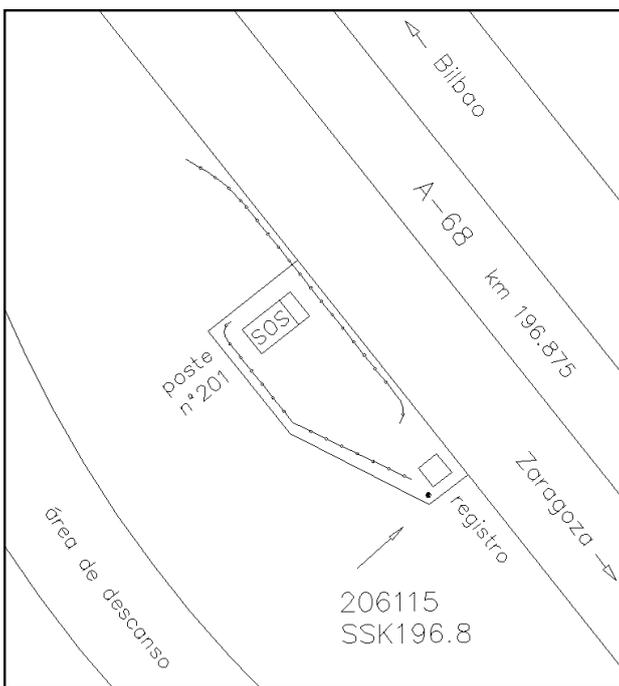
**Longitud:** - 1° 49' 31,5358"  
**Latitud:** 42° 09' 49,3701"  
**Altitud elipsoidal:** 385,662 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

En el km 196.875 de la A-68, en la margen derecha de la calzada dirección Zaragoza, sobre la solera del soporte telefónico SOS número 201, junto a la esquina SO del registro, a la altura de un área de descanso, según croquis.

### Observaciones:

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



**Reseña de Señal de Nivelación**

10-may-2025

**Situación Geográfica:**

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal:

En posición:

Señalizada:

Nivelada:

**Enlaces:**

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

**Datos Geodésicos:**

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

**PENDIENTE DE NIVELACIÓN**

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

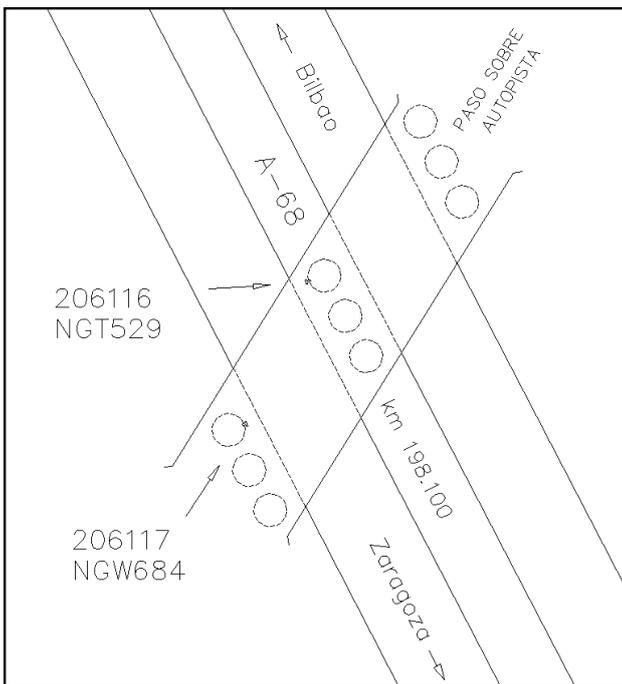
Precisión:

**Reseña:**



NGT529

**Observaciones:**



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206117  
**Nombre:** NGW684  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Alfaro  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 282  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 29 de marzo de 2001  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

**Anterior:** 30206115 - SSK196.8  
**Posterior:** 30206118 - SS km 198.9  
**Agrupada con:** 30206116 - NGT529.

### Datos Geodésicos:

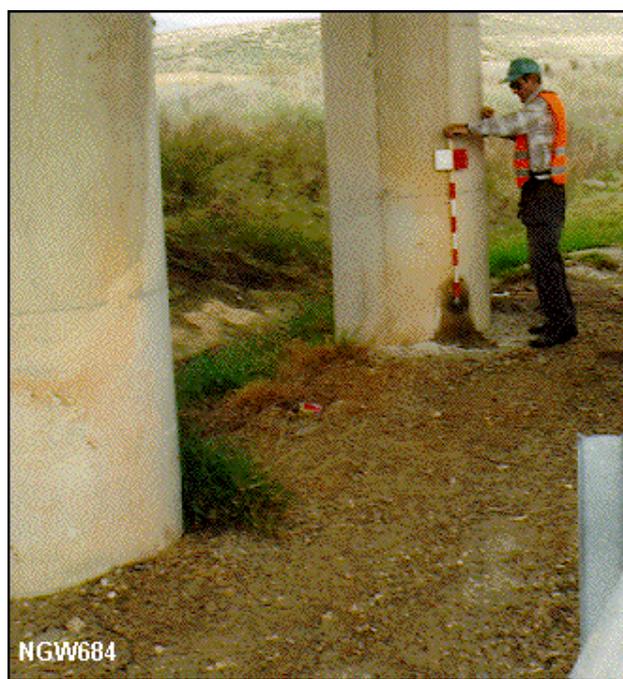
**Altitud ortométrica:** 325,1740 m.  
**Geopotencial:** 318,7511 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980234,1 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 48' 49"  
**Latitud:** 42° 09' 22"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

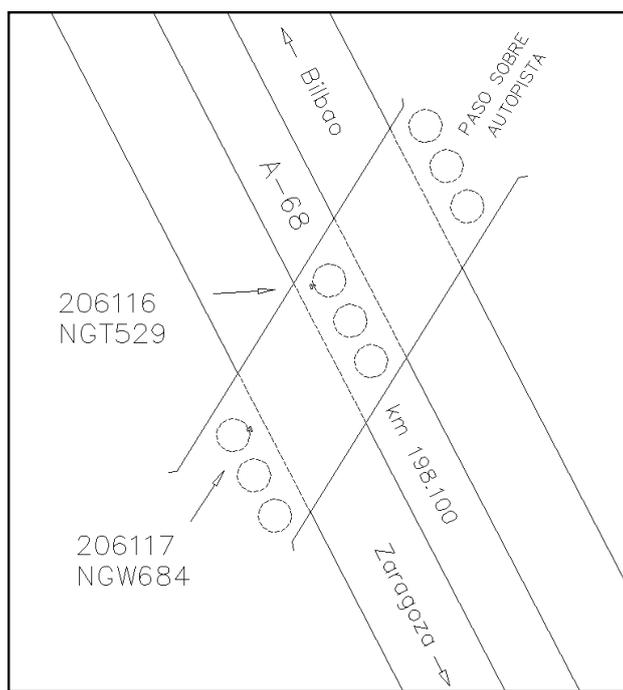
En el km 198.100 de la A-68, en la margen derecha de la calzada dirección Zaragoza, en el pilar N de los tres de ese lado, del puente de paso sobre la autopista de la carretera LR-285, según croquis.



NGW684

### Observaciones:

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



**Reseña de Señal de Nivelación** 10-may-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 30206118  
**Nombre:** SS km 198.9  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Alfaro  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 282  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 29 de marzo de 2001  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

**Enlaces:**

**Anterior:** 30206117 - NGW684  
**Posterior:** 30206119 - SSK199.8  
**Agrupada con:**

**Datos Geodésicos:**

**Altitud ortométrica:** 320,9264 m.  
**Geopotencial:** 314,5877 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980234,97 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

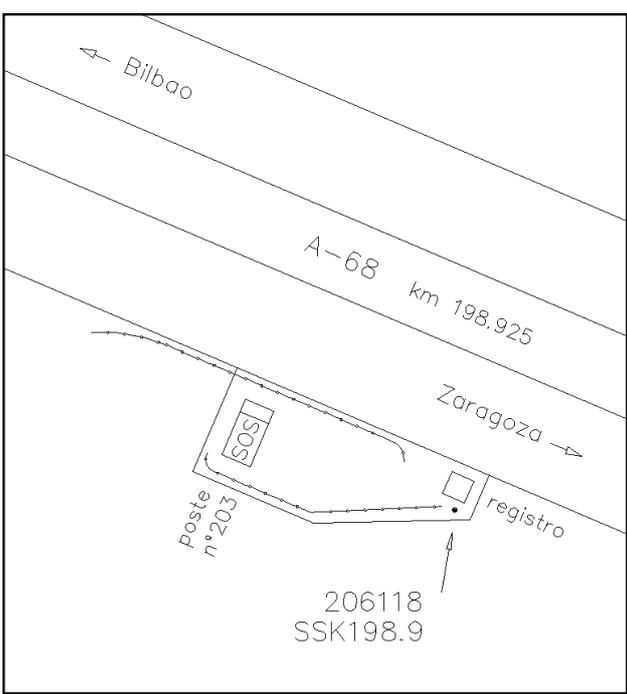
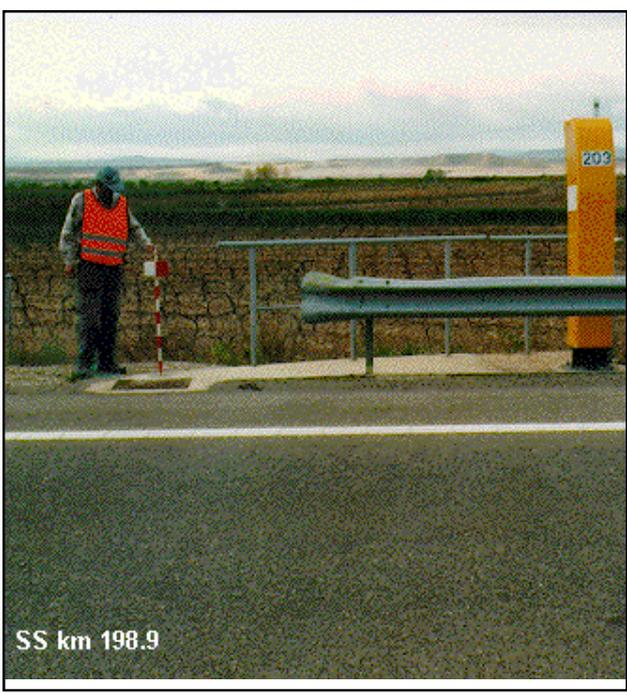
**Longitud:** - 1° 48' 17,5768"  
**Latitud:** 42° 09' 09,8188"  
**Altitud elipsoidal:** 371,172 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

**Reseña:**

En el km 198.925 de la A-68, en la margen derecha de la calzada dirección Zaragoza, sobre la solera del soporte telefónico SOS número 203, al S del registro, según croquis.

**Observaciones:**

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206119  
**Nombre:** SSK199.8  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Alfaro  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 282  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

**Anterior:** 30206118 - SS km 198.9  
**Posterior:** 30206120 - SSK200.9  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

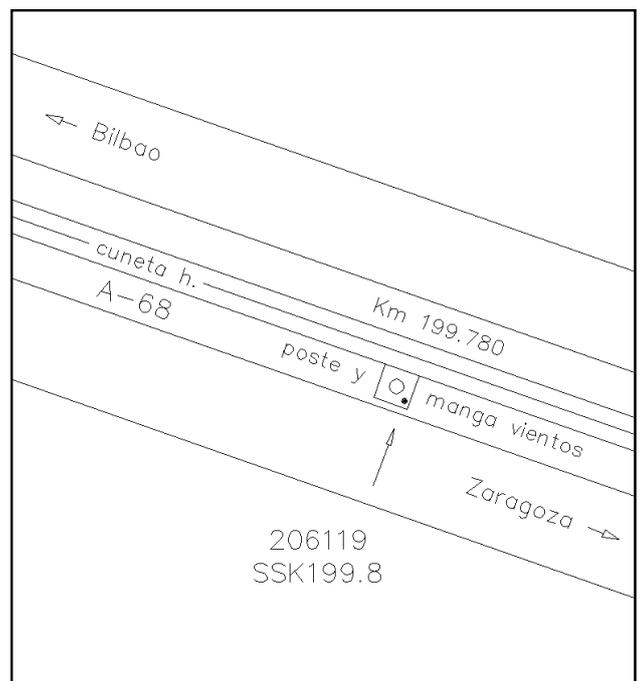
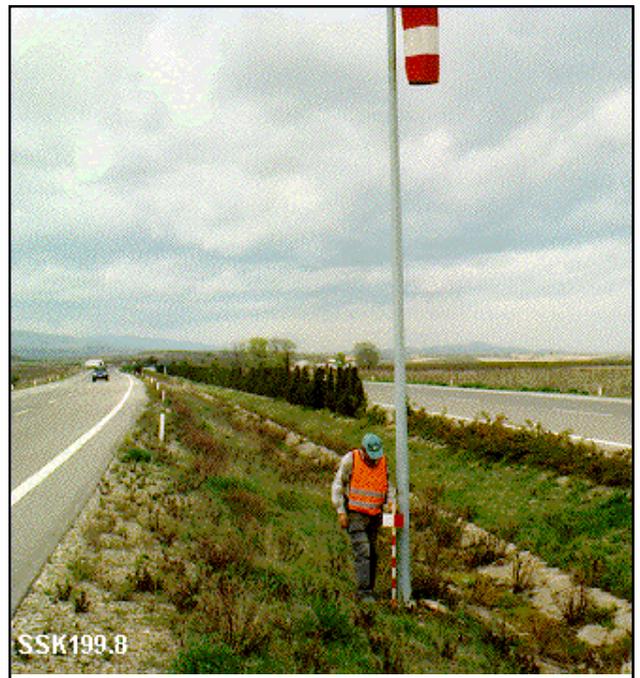
**Altitud ortométrica:** 316,2398 m.  
**Geopotencial:** 309,9938 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980235,94 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 47' 42,5295"  
**Latitud:** 42° 09' 00,5993"  
**Altitud elipsoidal:** 366,456 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

En el km 199.780 de la A-68, en la mediana, en la esquina SE de la zapata de un poste con una manga indicadora de dirección e intensidad del viento, según croquis.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **30206120**  
Nombre: **SSK200.9**  
Línea o Ramal: **30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)**  
Municipio: Alfaro  
Provincia: La Rioja  
Hoja MTN50: 282  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 01 de junio de 1987  
Nivelada: 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

Anterior: 30206119 - SSK199.8  
Posterior: 30206122 - NGW686  
Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 319,1939 m.  
Geopotencial: 312,8894 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980235,21 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 47' 05,4640"  
Latitud: 42° 08' 39,4131"  
Altitud elipsoidal: 369,451 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

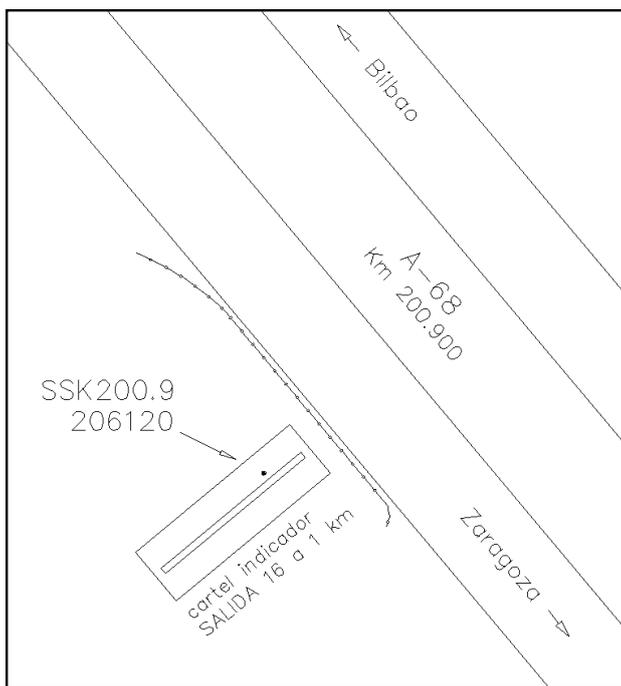
### Reseña:

En el km 200.900 de la A-68, en la margen derecha de la calzada dirección Zaragoza, sobre la solera de un cartel indicador, según croquis.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal:

En posición:

Señalizada:

Nivelada:

### Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

**PENDIENTE DE NIVELACIÓN**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

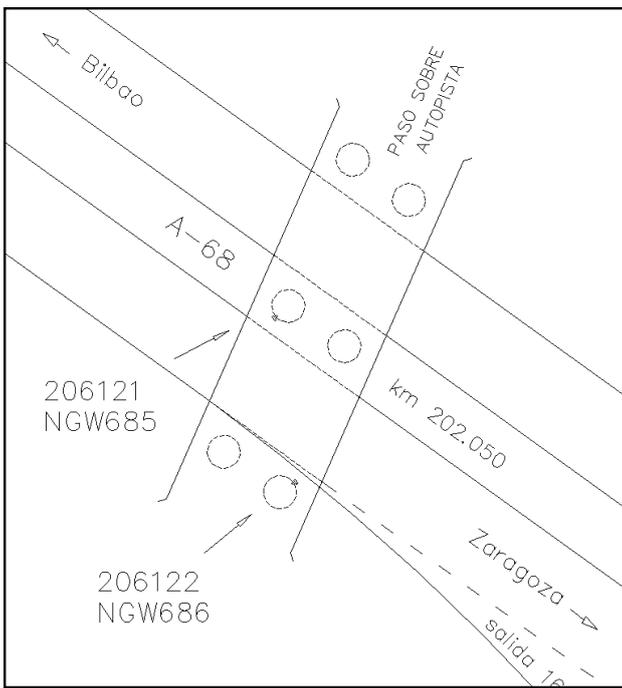
Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

### Reseña:



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206122  
**Nombre:** NGW686  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Corella  
**Provincia:** Navarra  
**Hoja MTN50:** 282  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 30 de marzo de 2001  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

**Anterior:** 30206120 - SSK200.9  
**Posterior:** 30206123 - SSK202.8  
**Agrupada con:** 30206121 - NGW685.

### Datos Geodésicos:

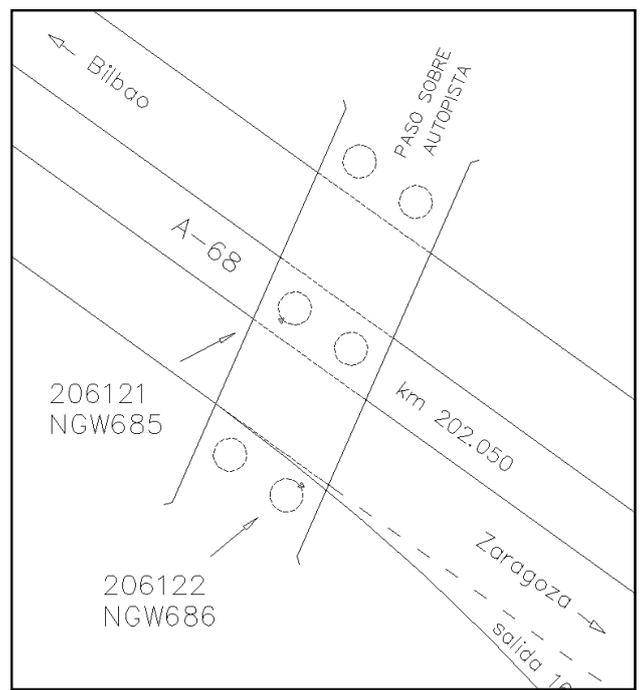
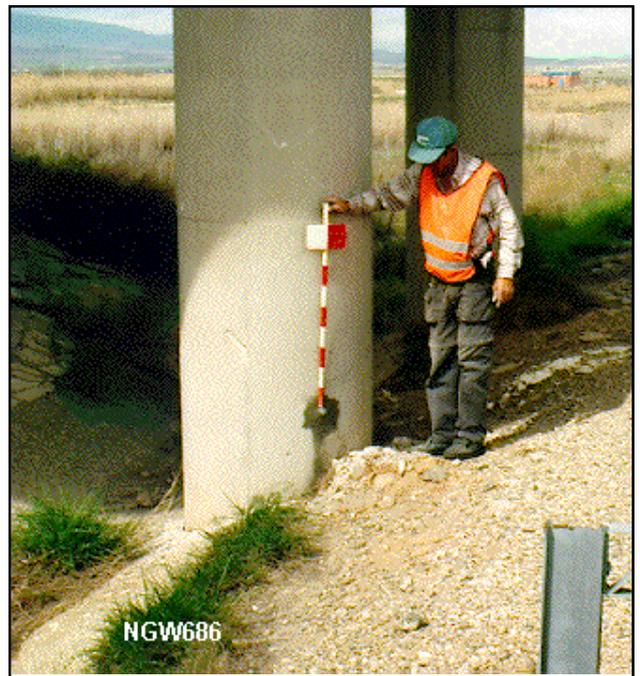
**Altitud ortométrica:** 326,3077 m.  
**Geopotencial:** 319,8622 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980233,39 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 46' 32"  
**Latitud:** 42° 08' 12"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

En el km 202.050 de la A-68, en la margen derecha de la calzada dirección Zaragoza, en el pilar E de los dos de ese lado, del puente de paso sobre la autopista de la carretera NA-6920, según croquis.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206123  
**Nombre:** SSK202.8  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Corella  
**Provincia:** Navarra  
**Hoja MTN50:** 282  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 327,5495 m.  
**Geopotencial:** 321,0793 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980232,79 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 46' 07,7707"  
**Latitud:** 42° 07' 59,7810"  
**Altitud elipsoidal:** 377,748 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

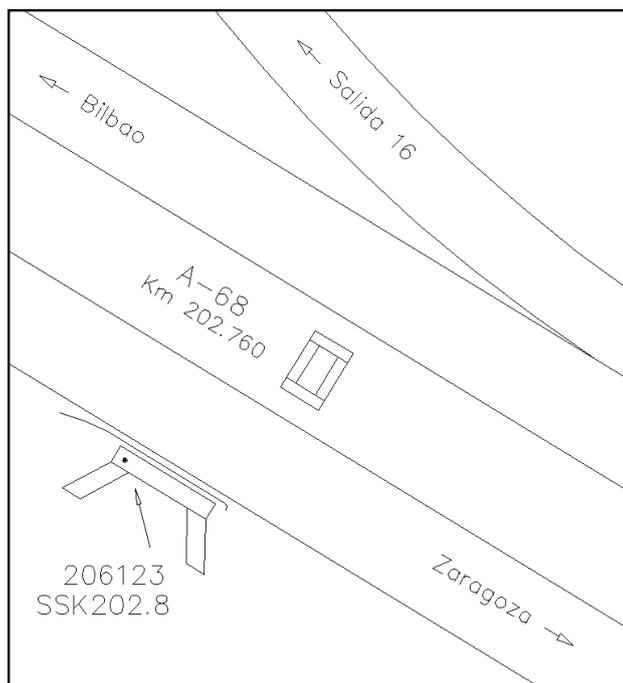
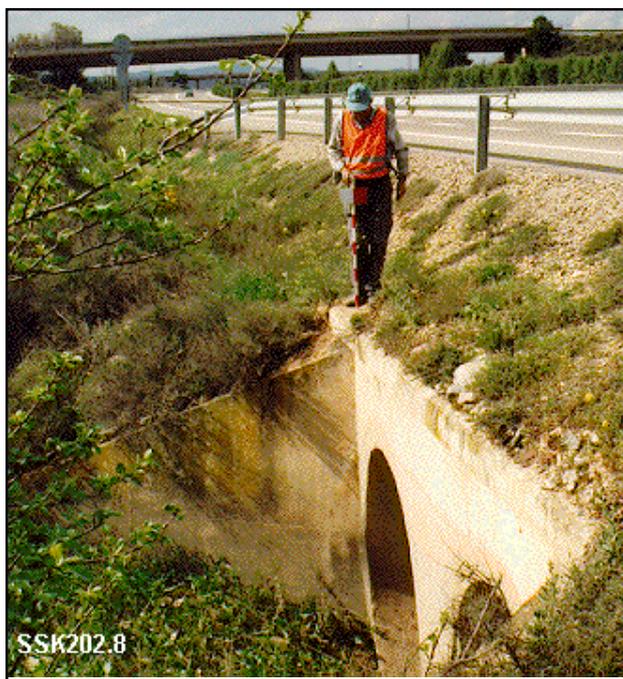
En el km 202.760 de la A-68, en la margen derecha de la calzada dirección Zaragoza, sobre el extremo NO de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 30206122 - NGW686  
**Posterior:** 30206124 - SSK203.9  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206124  
**Nombre:** SSK203.9  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Corella  
**Provincia:** Navarra  
**Hoja MTN50:** 282  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Enlaces:

**Anterior:** 30206123 - SSK202.8  
**Posterior:** 30206125 - NGT533  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

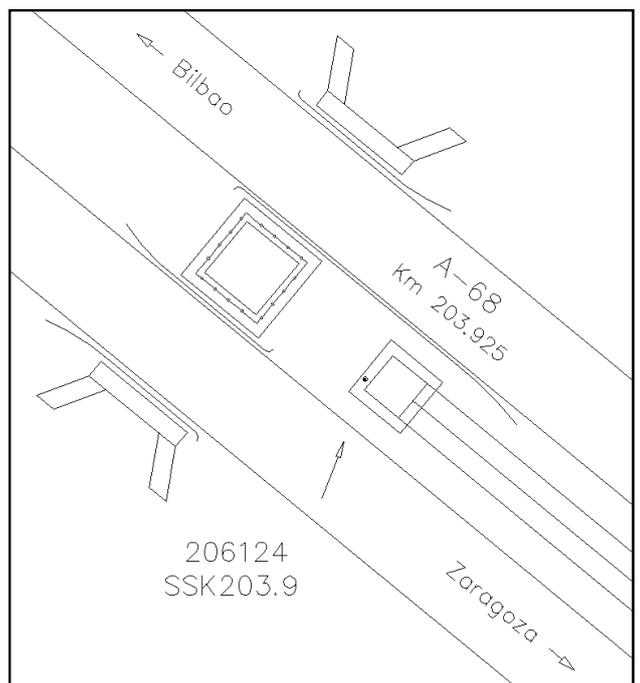
**Altitud ortométrica:** 333,7488 m.  
**Geopotencial:** 327,1556 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980231,05 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 45' 25,4261"  
**Latitud:** 42° 07' 39,9830"  
**Altitud elipsoidal:** 383,940 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

En el km 203.925 de la A-68, en la mediana, sobre una arqueta de desagüe de la cuneta, junto a una estructura de paso bajo la autopista y al SE de la misma, según croquis.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30206125  
**Nombre:** NGT533  
**Línea o Ramal:** 30206. Logroño - Río Alhama/AP68 (Tramo 3 antigua 10206)  
**Municipio:** Corella  
**Provincia:** Navarra  
**Hoja MTN50:** 282  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 338,3561 m.  
**Geopotencial:** 331,6715 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980229,72 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 45' 09"  
**Latitud:** 42° 07' 28"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

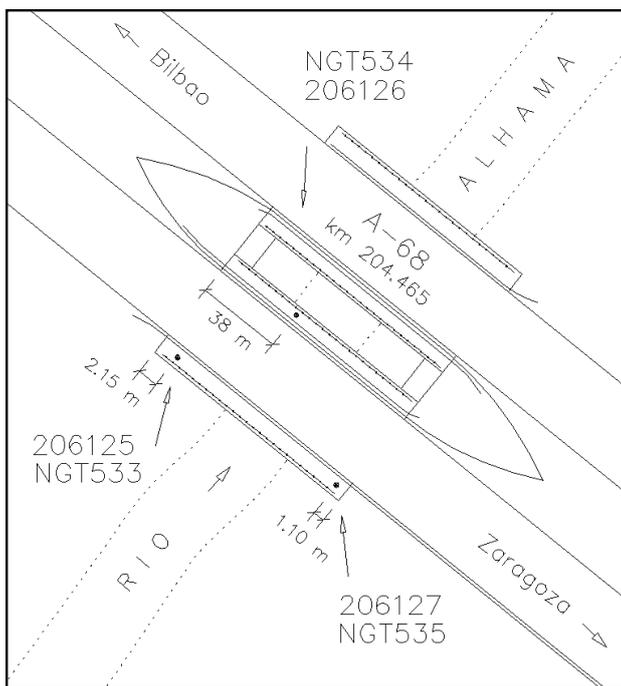
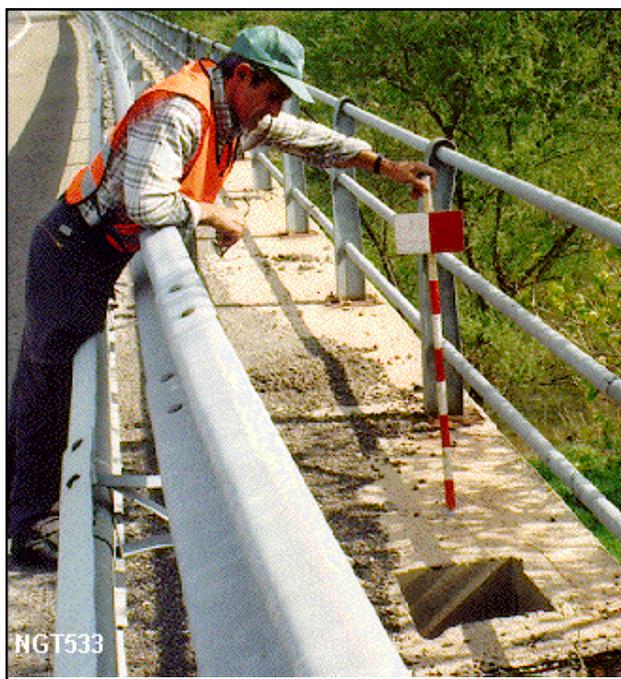
En el km 204.430 de la A-68, en la margen derecha de la calzada dirección Zaragoza, en la solera coronación del puente de la autopista sobre el río Alhama y a 2.15 m del extremo NO, según croquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 30206124 - SSK203.9  
**Posterior:** 30206126 - NGT534  
**Agrupada con:** 234 - NGT535\* (Río Alhama/AP68), 10206127 - NGT535, 30206126 - NGT534.



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal:

En posición:

Señalizada:

Nivelada:

### Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

**PENDIENTE DE NIVELACIÓN**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

### Reseña:

### Observaciones:

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

