

**Reseña de Señal de Nivelación** 16-ago-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 10301001  
**Nombre:** SSK340'6  
**Línea o Ramal:** 10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)  
**Municipio:** Cangas de Onís  
**Provincia:** Asturias  
**Hoja MTN50:** 31  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 30 de junio de 2003  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2004

**Enlaces:**

**Anterior:** 96 - NGX891\* (Arriondas)  
**Posterior:** 10301002 - SSK339'7  
**Agrupada con:**

**Datos Geodésicos:**

**Altitud ortométrica:** 41,3015 m.  
**Geopotencial:** 40,4944 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980454,34 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

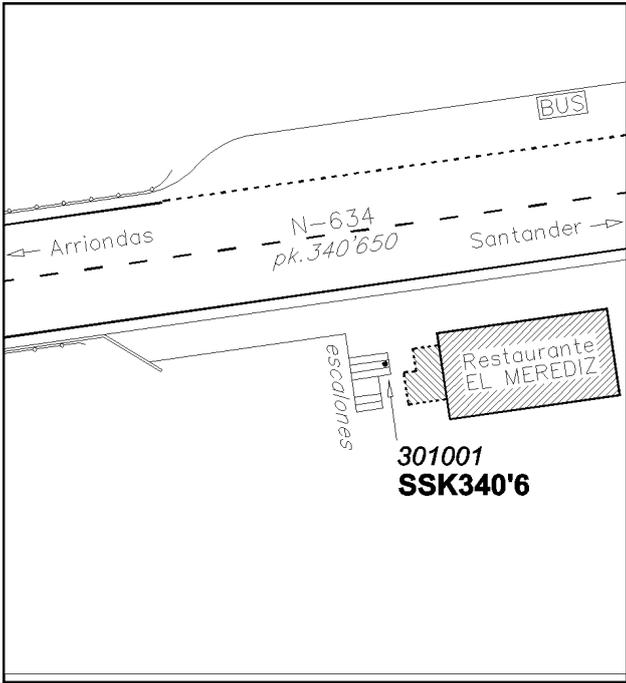


**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

**Longitud:** - 5° 10' 27,3642"  
**Latitud:** 43° 23' 35,4371"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

**Reseña:**

En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.340'650, en el Bar Restaurante "El Merediz", en la escalera hormigonada que hay en el lateral derecho de la casa, en el lado izquierdo del segundo escalón.



**Observaciones:**

Distancia unos 1000 metros del punto nodal de Arriondas.

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

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10301002  
**Nombre:** SSK339'7  
**Línea o Ramal:** 10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)  
**Municipio:** Cangas de Onís  
**Provincia:** Asturias  
**Hoja MTN50:** 31  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 30 de junio de 2003  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2004

### Enlaces:

**Anterior:** 10301001 - SSK340'6  
**Posterior:** 10301003 - SSK338'7  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

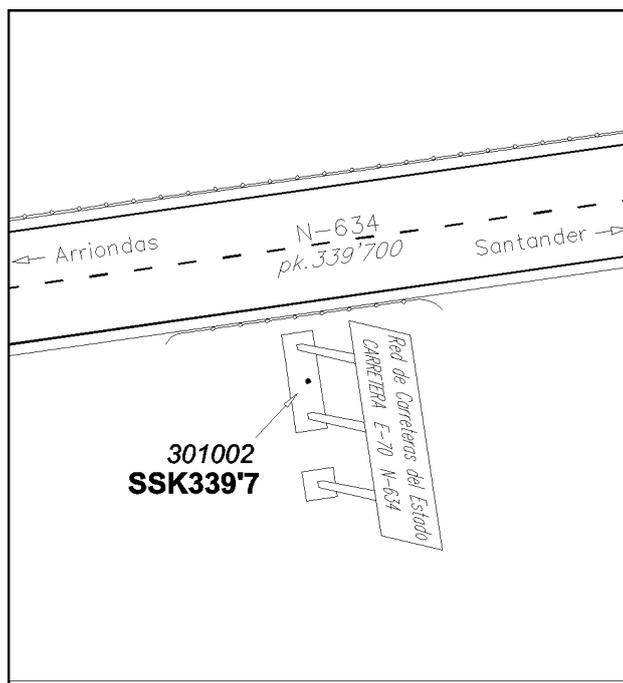
**Altitud ortométrica:** 31,7547 m.  
**Geopotencial:** 31,1341 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980453,8 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 09' 45,9144"  
**Latitud:** 43° 23' 40,3718"  
**Altitud elipsoidal:** 84,875 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.339'700, en el centro de la solera zapata más próxima a la carretera, de dos de los tres postes soportes de un cartel indicador (Red de Carreteras del Estado: Carretera E-70 N-634).



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10301003  
**Nombre:** SSK338'7  
**Línea o Ramal:** 10301. Arriendas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)  
**Municipio:** Cangas de Onís  
**Provincia:** Asturias  
**Hoja MTN50:** 31  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 30 de junio de 2003  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2004

### Enlaces:

**Anterior:** 10301002 - SSK339'7  
**Posterior:** 10301004 - SSK337'5a  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

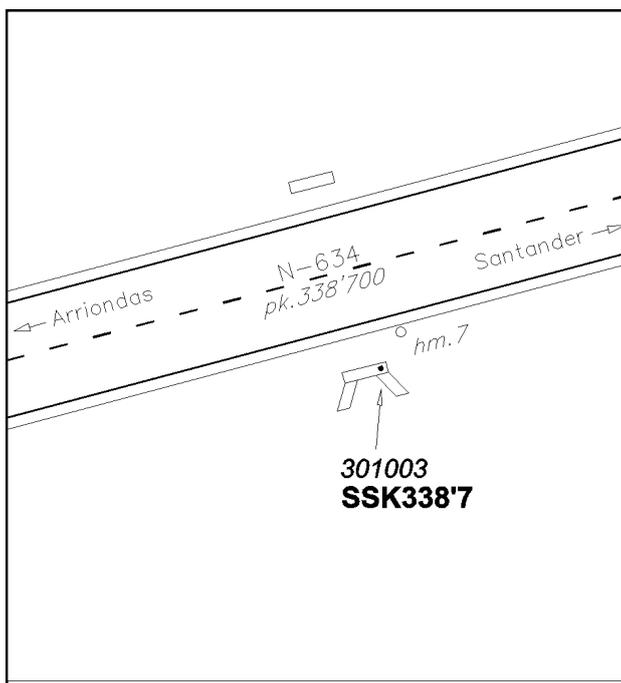
**Altitud ortométrica:** 22,7160 m.  
**Geopotencial:** 22,2722 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980458,69 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 09' 03,0825"  
**Latitud:** 43° 23' 46,0195"  
**Altitud elipsoidal:** 75,729 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.338'700, en el extremo este de la imposta de una alcantarilla.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10301004  
**Nombre:** SSK337'5a  
**Línea o Ramal:** 10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)  
**Municipio:** Cangas de Onís  
**Provincia:** Asturias  
**Hoja MTN50:** 31  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 30 de junio de 2003  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2004

### Enlaces:

**Anterior:** 10301003 - SSK338'7  
**Posterior:** 10301005 - SSK336'8  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

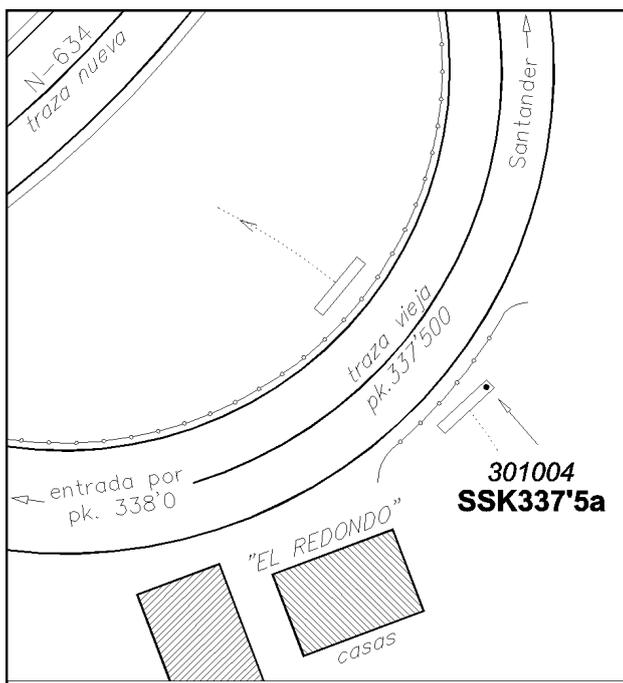
**Altitud ortométrica:** 23,1218 m.  
**Geopotencial:** 22,67 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980458,97 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 08' 12,8827"  
**Latitud:** 43° 23' 51,4001"  
**Altitud elipsoidal:** 76,056 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la vieja traza de la carretera N-634, en el pk.337'500a, frente a las casas de "El Redondo", en el extremo este de la imposta de una alcantarilla.



### Observaciones:

Entrada por el pk.338

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10301005**  
Nombre: **SSK336'8**  
Línea o Ramal: **10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)**  
Municipio: Cangas de Onís  
Provincia: Asturias  
Hoja MTN50: 31  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 30 de junio de 2003  
Nivelada: 14 de octubre de 2004

### Enlaces:

Anterior: 10301004 - SSK337'5a  
Posterior: 10301006 - NGX892  
Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

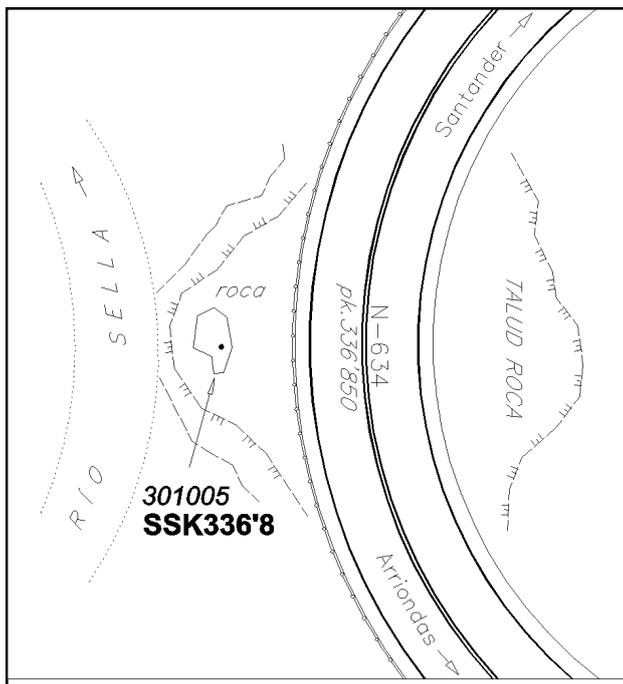
Altitud ortométrica: 23,0365 m.  
Geopotencial: 22,5864 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980459,31 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 08' 10,5070"  
Latitud: 43° 24' 12,7280"  
Altitud elipsoidal: 75,954 m.  
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

En la margen izquierda (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.336'850, en un pequeño promontorio contra una curva del Río Sella, sobre roca nativa.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10301006  
**Nombre:** NGX892  
**Línea o Ramal:** 10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)  
**Municipio:** Cangas de Onís  
**Provincia:** Asturias  
**Hoja MTN50:** 31  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 30 de junio de 2003  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2004

### Enlaces:

**Anterior:** 10301005 - SSK336'8  
**Posterior:** 10301007 - NGX893  
**Agrupada con:** 10301007 - NGX893.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 40,7686 m.  
**Geopotencial:** 39,972 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980459,48 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

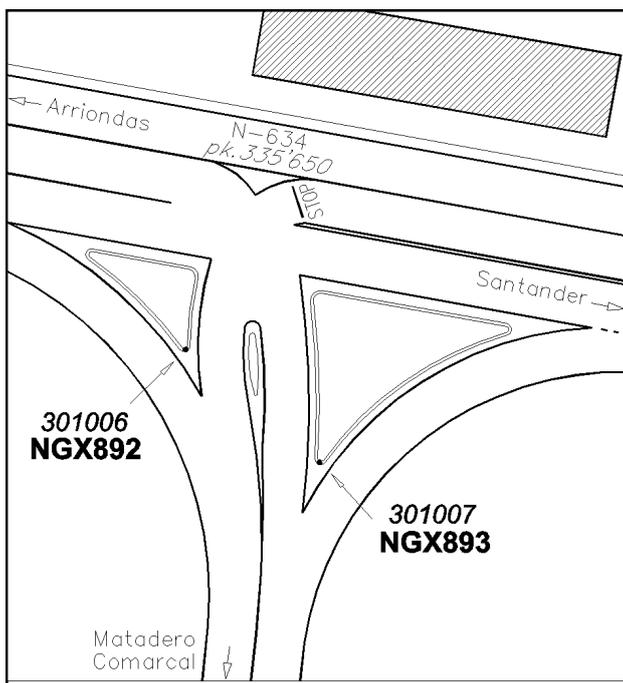
**Longitud:** - 5° 07' 32"  
**Latitud:** 43° 24' 19"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.335'650, en el entronque de la carretera al Matadero Comarcal, en el vértice sur de la isleta oeste, sobre el bordillo.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10301007  
**Nombre:** NGX893  
**Línea o Ramal:** 10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)  
**Municipio:** Cangas de Onís  
**Provincia:** Asturias  
**Hoja MTN50:** 31  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 30 de junio de 2003  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2004

### Enlaces:

**Anterior:** 10301006 - NGX892  
**Posterior:** 10301008 - SSK334'9  
**Agrupada con:** 10301006 - NGX892.

### Datos Geodésicos:

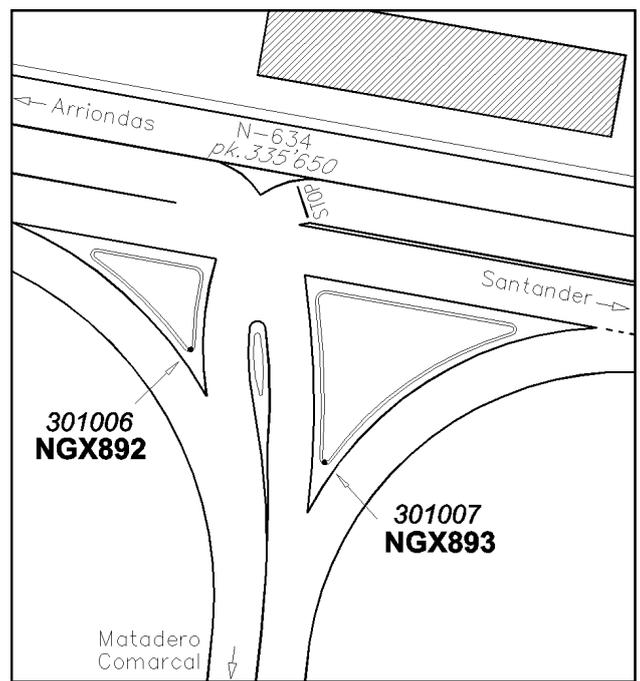
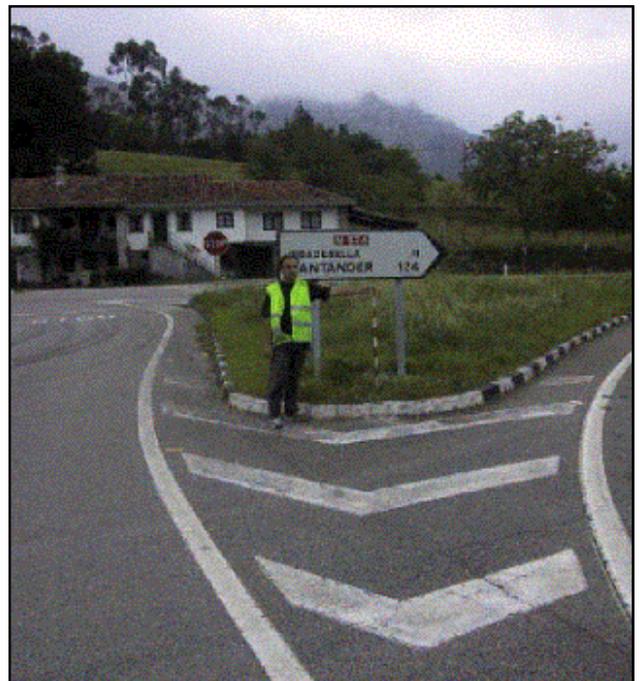
**Altitud ortométrica:** 40,8849 m.  
**Geopotencial:** 40,086 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980459,44 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 07' 31,2666"  
**Latitud:** 43° 24' 18,0028"  
**Altitud elipsoidal:** 93,825 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.335'650, en el entronque de la carretera al Matadero Comarcal, en el vértice sur de la isleta este, sobre el bordillo.



### Observaciones:

**Reseña de Señal de Nivelación** 16-ago-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 10301008  
**Nombre:** SSK334'9  
**Línea o Ramal:** 10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)  
**Municipio:** Cangas de Onís  
**Provincia:** Asturias  
**Hoja MTN50:** 31  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 30 de junio de 2003  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2004

**Enlaces:**

**Anterior:** 10301007 - NGX893  
**Posterior:** 10301009 - SSK334'0  
**Agrupada con:**

**Datos Geodésicos:**

**Altitud ortométrica:** 38,6523 m.  
**Geopotencial:** 37,8971 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980460,48 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

**Longitud:** - 5° 07' 00,6609"  
**Latitud:** 43° 24' 25,0640"  
**Altitud elipsoidal:** 92,195 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

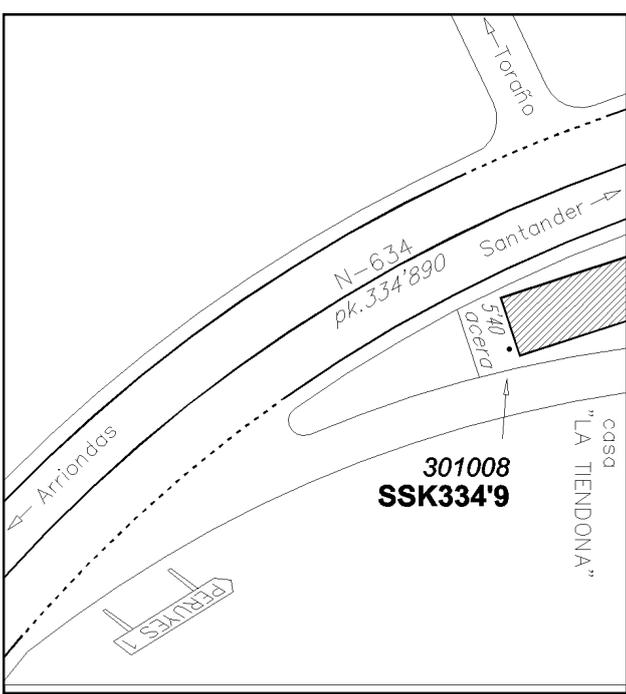
**Reseña:**

En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.334'890, nada más rebasar el desvío a Peruyes, en la acera de una casa del Hotel "La Tiendona".



**Observaciones:**

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



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10301009  
**Nombre:** SSK334'0  
**Línea o Ramal:** 10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)  
**Municipio:** Cangas de Onís  
**Provincia:** Asturias  
**Hoja MTN50:** 31  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 30 de junio de 2003  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2004

### Enlaces:

**Anterior:** 10301008 - SSK334'9  
**Posterior:** 10301010 - SSK333'1  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

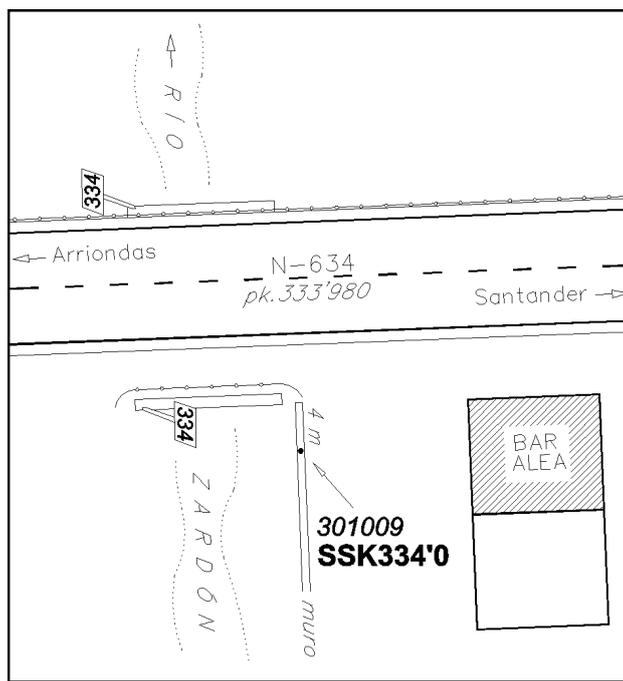
**Altitud ortométrica:** 17,3217 m.  
**Geopotencial:** 16,9833 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980466 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 06' 26,0121"  
**Latitud:** 43° 24' 34,6371"  
**Altitud elipsoidal:** 70,256 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.333'980, nada más rebasar el puente sobre el Río Zardón, frente al Bar Alea, sobre un murete, a 4 metros de la imposta del puente.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10301010  
**Nombre:** SSK333'1  
**Línea o Ramal:** 10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)  
**Municipio:** Cangas de Onís  
**Provincia:** Asturias  
**Hoja MTN50:** 31  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 30 de junio de 2003  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2004

### Enlaces:

**Anterior:** 10301009 - SSK334'0  
**Posterior:** 10301011 - SSK332'0  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

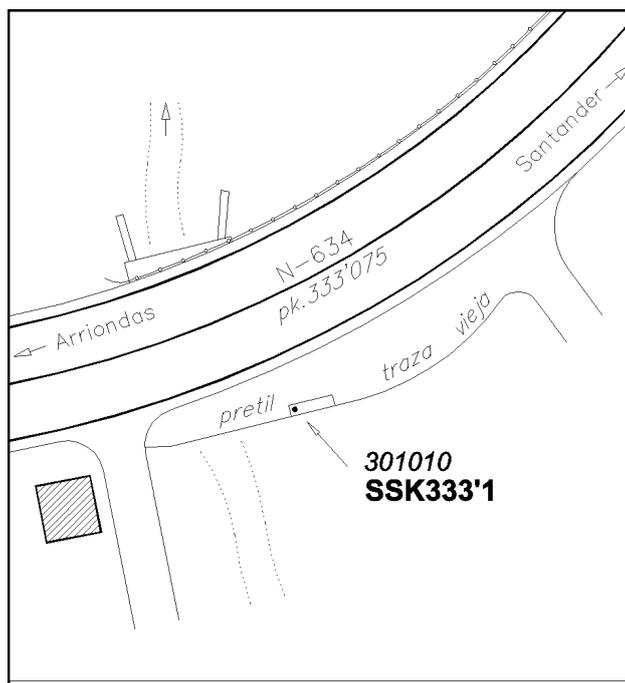
**Altitud ortométrica:** 17,9328 m.  
**Geopotencial:** 17,5824 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980463,11 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 05' 48,6980"  
**Latitud:** 43° 24' 33,6120"  
**Altitud elipsoidal:** 70,898 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.333'075, nada más rebasar el desvío a Llirón y un arroyo, sobre el extremo oeste del pretil que queda del puente de la antigua traza.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10301011  
**Nombre:** SSK332'0  
**Línea o Ramal:** 10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)  
**Municipio:** Cangas de Onís  
**Provincia:** Asturias  
**Hoja MTN50:** 31  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 30 de junio de 2003  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 16,0818 m.  
**Geopotencial:** 15,7676 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980466,5 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

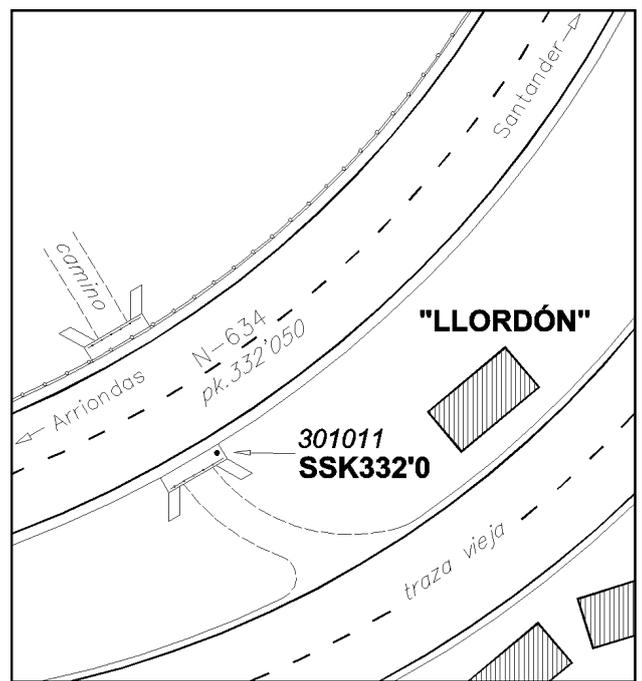
**Longitud:** - 5° 05' 24,6860"  
**Latitud:** 43° 24' 59,3194"  
**Altitud elipsoidal:** 68,859 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.332'050, a la altura de Llordón que queda en la traza vieja, en el extremo este de la acera e imposta de un pontón sobre un camino.

### Enlaces:

**Anterior:** 10301010 - SSK333'1  
**Posterior:** 10301012 - NGX894  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10301012  
**Nombre:** NGX894  
**Línea o Ramal:** 10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)  
**Municipio:** Ribadesella  
**Provincia:** Asturias  
**Hoja MTN50:** 31  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 30 de junio de 2003  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2004

### Enlaces:

**Anterior:** 10301011 - SSK332'0  
**Posterior:** 10301013 - NGX895  
**Agrupada con:** 10301013 - NGX895.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 11,7452 m.  
**Geopotencial:** 11,5158 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980471,24 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 04' 57,9856"  
**Latitud:** 43° 25' 27,6561"  
**Altitud elipsoidal:** 64,568 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

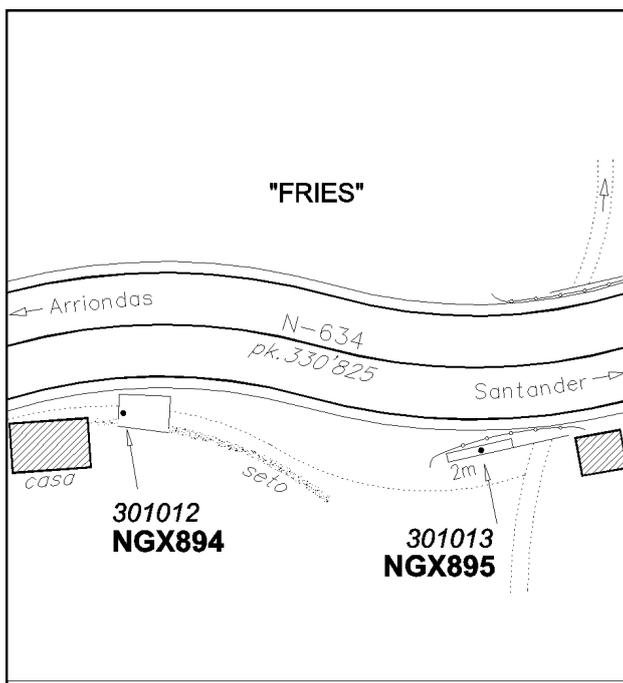
### Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.330'850, a la altura de Fries, en el extremo oeste del paso de cuneta al recinto de una casa.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10301013  
**Nombre:** NGX895  
**Línea o Ramal:** 10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)  
**Municipio:** Ribadesella  
**Provincia:** Asturias  
**Hoja MTN50:** 31  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 30 de junio de 2003  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 11,7188 m.  
**Geopotencial:** 11,49 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980471,25 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 04' 56"  
**Latitud:** 43° 25' 27"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

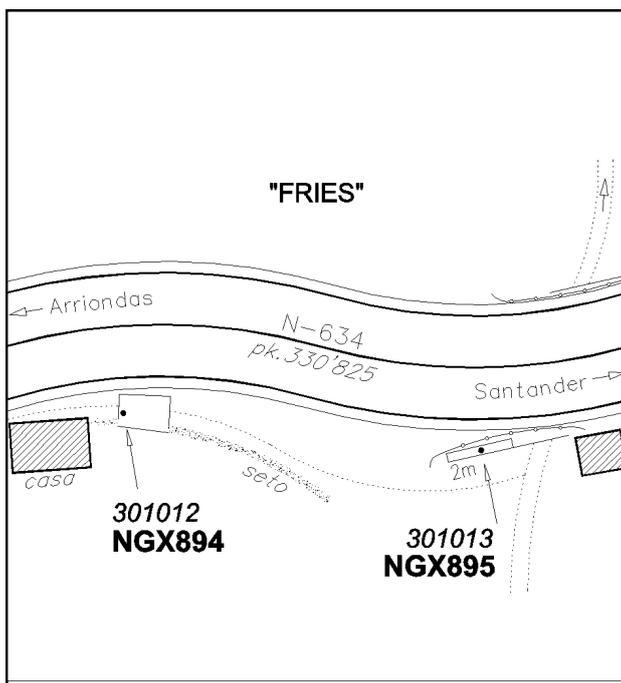
En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.330'800, a la altura de Fries, antes de llegar a un arroyo, sobre el pretil de mampostería que queda del antiguo puente.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 10301012 - NGX894  
**Posterior:** 10301014 - SSK329'8  
**Agrupada con:** 10301012 - NGX894.



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10301014**  
Nombre: **SSK329'8**  
Línea o Ramal: **10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)**  
Municipio: Ribadesella  
Provincia: Asturias  
Hoja MTN50: 31  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 30 de junio de 2003  
Nivelada: 14 de octubre de 2004

### Enlaces:

Anterior: 10301013 - NGX895  
Posterior: 10301015 - SSK328'6  
Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 9,6296 m.  
Geopotencial: 9,4416 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980472,96 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 04' 18,0518"  
Latitud: 43° 25' 42,0136"  
Altitud elipsoidal: 62,580 m.  
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

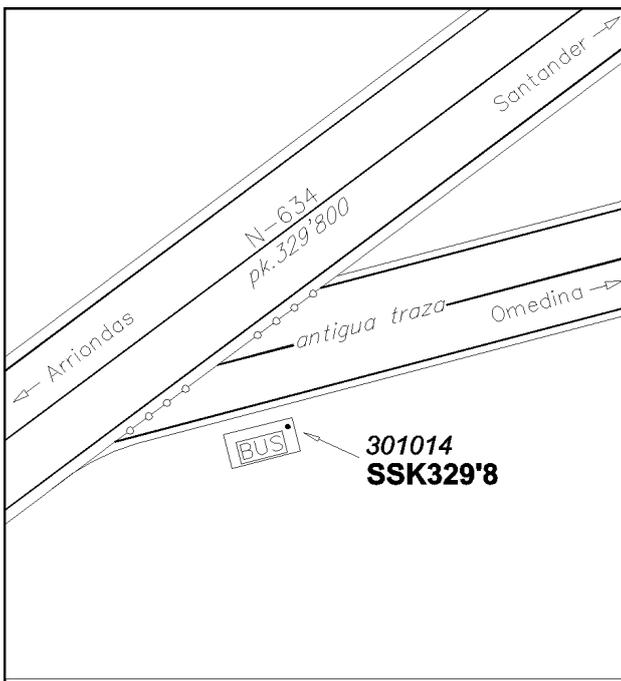
### Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.329'800, donde arranca la traza antigua a Omedina, en la esquina norte y este de la solera de una parada de autobús.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10301015  
**Nombre:** SSK328'6  
**Línea o Ramal:** 10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)  
**Municipio:** Ribadesella  
**Provincia:** Asturias  
**Hoja MTN50:** 31  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 30 de junio de 2003  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2004

### Enlaces:

**Anterior:** 10301014 - SSK329'8  
**Posterior:** 10301016 - SSK327'6  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

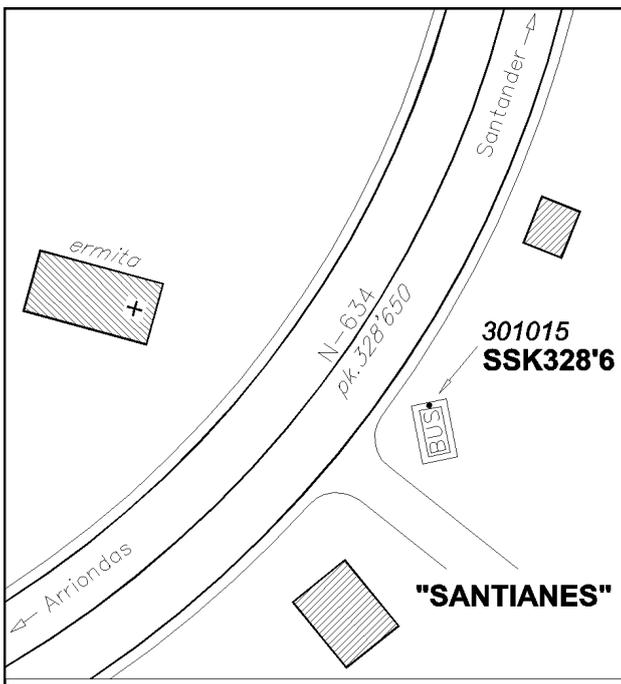
**Altitud ortométrica:** 9,0578 m.  
**Geopotencial:** 8,8809 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980474,58 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 03' 37,5680"  
**Latitud:** 43° 25' 35,5635"  
**Altitud elipsoidal:** 61,880 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.328'650, frente a una ermita y nada más rebasar el vial de entrada a Santianes, en la esquina norte y oeste de la solera de una parada de autobús.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10301016  
**Nombre:** SSK327'6  
**Línea o Ramal:** 10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)  
**Municipio:** Ribadesella  
**Provincia:** Asturias  
**Hoja MTN50:** 31  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 30 de junio de 2003  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2004

### Enlaces:

**Anterior:** 10301015 - SSK328'6  
**Posterior:** 10301017 - NGX896  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

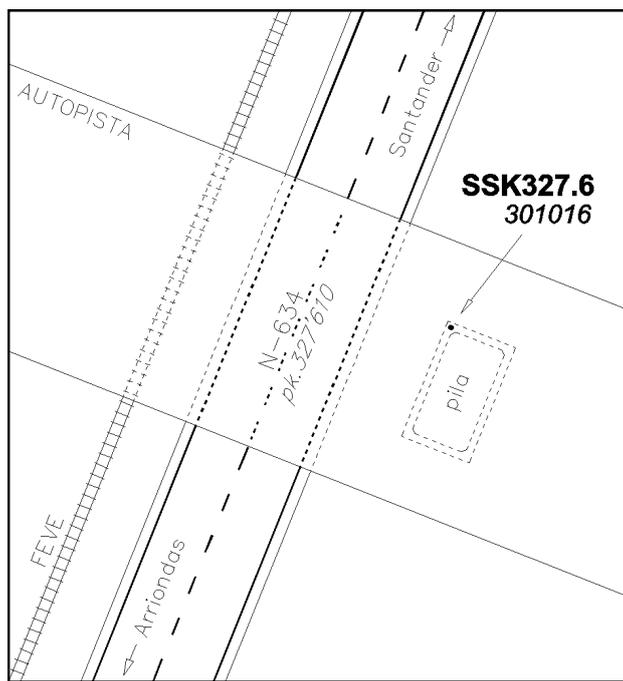
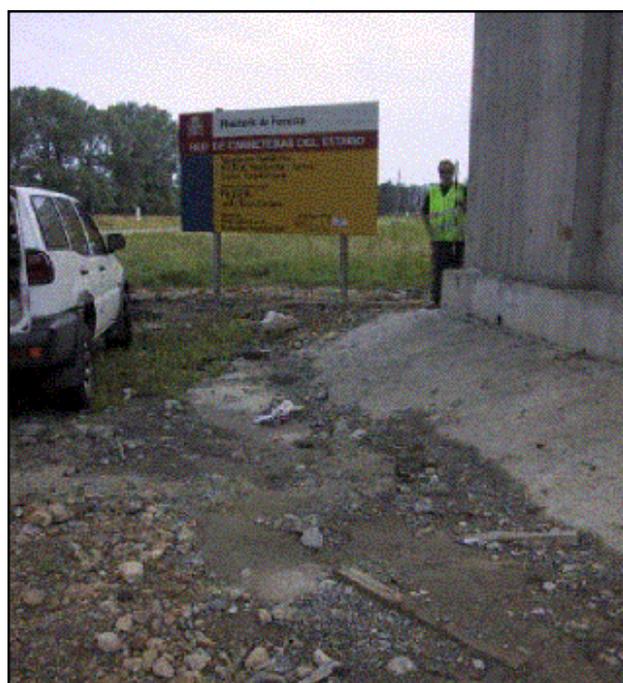
**Altitud ortométrica:** 5,8737 m.  
**Geopotencial:** 5,7591 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980480,73 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 03' 32"  
**Latitud:** 43° 26' 06"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.327'610, en la esquina norte y oeste de una pila del viaducto de la autopista A-8, que discurre por encima, en el sobreebanco de la base.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10301017  
**Nombre:** NGX896  
**Línea o Ramal:** 10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)  
**Municipio:** Ribadesella  
**Provincia:** Asturias  
**Hoja MTN50:** 31  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 30 de junio de 2003  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2004

### Enlaces:

**Anterior:** 10301016 - SSK327'6  
**Posterior:** 10301018 - NGX897  
**Agrupada con:** 10301018 - NGX897.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 5,5923 m.  
**Geopotencial:** 5,4831 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980484,65 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 03' 21"  
**Latitud:** 43° 26' 26"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

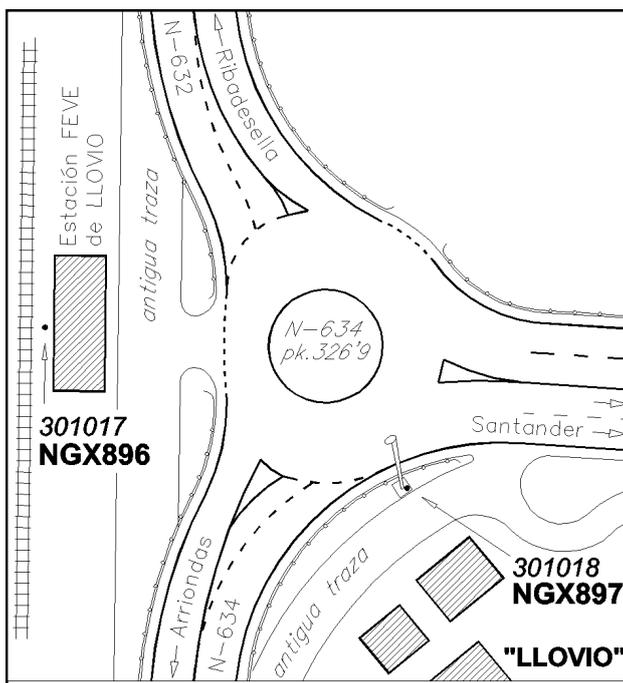
### Reseña:

En la margen izquierda (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.326'900, bajo la placa ovalada de altitud existente en la estación del ferrocarril FEVE de Llovio, que queda junto a la glorieta donde entroncan la N-632 a Ribadesella y el enlace con la autopista A-8.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10301018  
**Nombre:** NGX897  
**Línea o Ramal:** 10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)  
**Municipio:** Ribadesella  
**Provincia:** Asturias  
**Hoja MTN50:** 31  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 30 de junio de 2003  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2004

### Enlaces:

**Anterior:** 10301017 - NGX896  
**Posterior:** 10301019 - SS último báculo  
**Agrupada con:** 10301017 - NGX896.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 4,9568 m.  
**Geopotencial:** 4,8601 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980484,85 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 03' 19,6655"  
**Latitud:** 43° 26' 23,9540"  
**Altitud elipsoidal:** 57,600 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

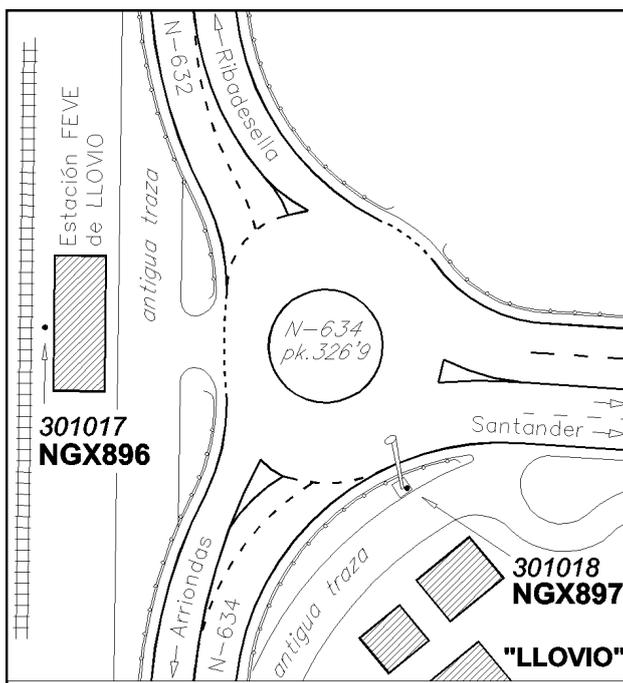
### Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.326'900, en Llovio, junto a la glorieta donde entroncan la N-632 a Ribadesella y el enlace con la autopista A-8, en la esquina sur y este de la zapata de un báculo de iluminación.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10301019**  
Nombre: **SS último báculo**  
Línea o Ramal: **10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)**  
Municipio: Ribadesella  
Provincia: Asturias  
Hoja MTN50: 31  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 30 de junio de 2003  
Nivelada: 14 de octubre de 2004

### Enlaces:

Anterior: 10301018 - NGX897  
Posterior: 10301020 - SSK324'8  
Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 24,1036 m.  
Geopotencial: 23,6331 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980479,06 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 02' 37,9366"  
Latitud: 43° 26' 11,9617"  
Altitud elipsoidal: 76,731 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

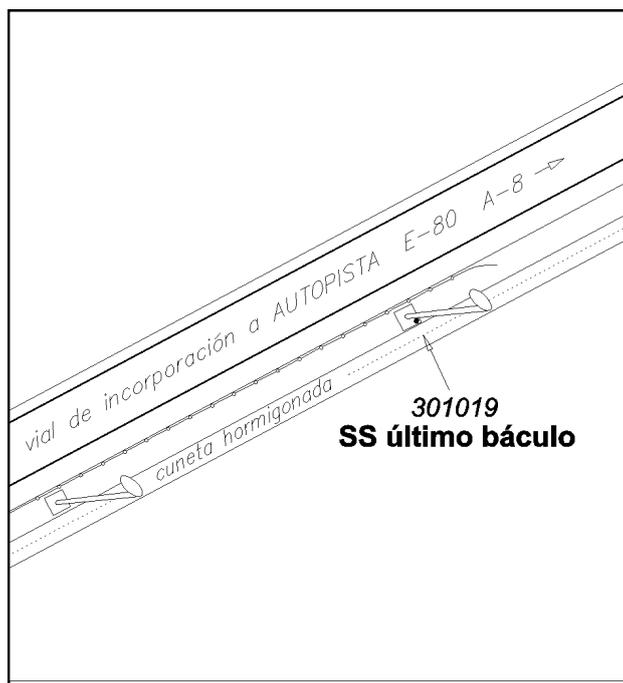
### Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) del vial de incorporación a la autopista A-8, donde acaba la bionda metálica, en la esquina sur y este de la zapata del último báculo de iluminación.

### Observaciones:

Dista 1100 metros de la señal anterior.

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



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10301020  
**Nombre:** SSK324'8  
**Línea o Ramal:** 10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)  
**Municipio:** Ribadesella  
**Provincia:** Asturias  
**Hoja MTN50:** 31  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 30 de junio de 2003  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2004

### Enlaces:

**Anterior:** 10301019 - SS último báculo  
**Posterior:** 10301021 - SSK323'6  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 60,9718 m.  
**Geopotencial:** 59,7814 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980472,19 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 01' 50,6499"  
**Latitud:** 43° 26' 22,4894"  
**Altitud elipsoidal:** 113,557 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

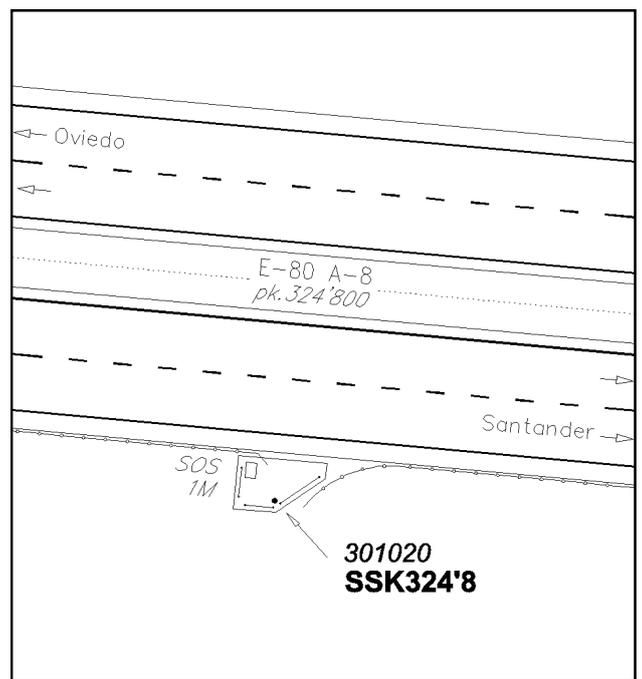
En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Santander) de la autopista A-8 (E-80), en el pk.324'800, en la solera del poste SOS 1M.



### Observaciones:

Dista 1200 metros de la señal anterior.

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

**Número:** 10301021  
**Nombre:** SSK323'6  
**Línea o Ramal:** 10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)  
**Municipio:** Ribadesella  
**Provincia:** Asturias  
**Hoja MTN50:** 31  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 30 de junio de 2003  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2004

Enlaces:

**Anterior:** 10301020 - SSK324'8  
**Posterior:** 10301022 - NGX898  
**Agrupada con:**

Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 80,6333 m.  
**Geopotencial:** 79,0585 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980466,47 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 00' 56,5071"  
**Latitud:** 43° 26' 13,6853"  
**Altitud elipsoidal:** 133,254 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

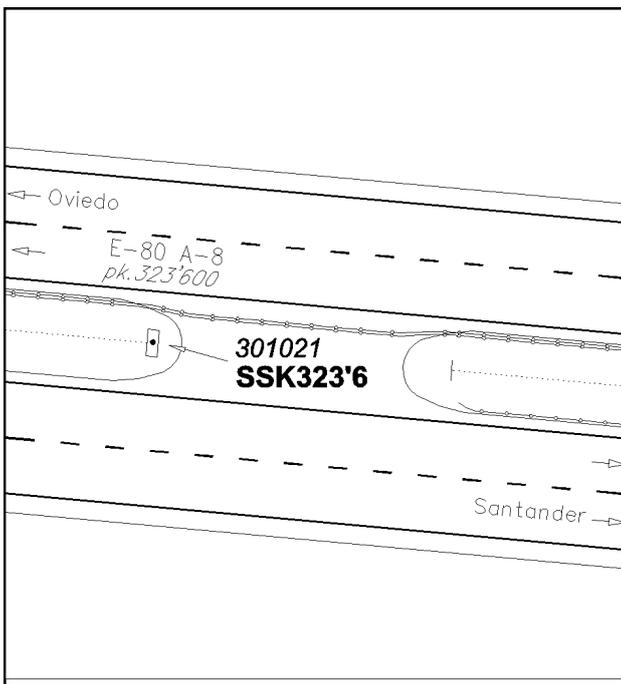
Reseña:

En la margen izquierda de la calzada derecha (sentido Santander) de la autopista A-8 (E-80), en el pk.323'600, antes de un apartadero de la mediana, en una imposta alcantarilla (150 metros antes de llegar a un paso elevado).



Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10301022  
**Nombre:** NGX898  
**Línea o Ramal:** 10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)  
**Municipio:** Ribadesella  
**Provincia:** Asturias  
**Hoja MTN50:** 31  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 30 de junio de 2003  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2004

### Enlaces:

**Anterior:** 10301021 - SSK323'6  
**Posterior:** 10301023 - NGX899  
**Agrupada con:** 10301023 - NGX899.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 61,5589 m.  
**Geopotencial:** 60,357 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980474,07 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 59' 56"  
**Latitud:** 43° 26' 05"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

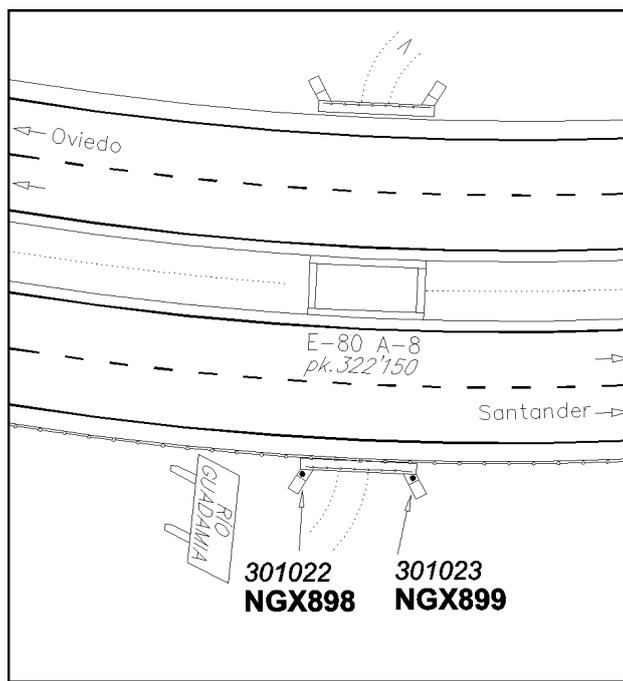
### Reseña:

En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Santander) de la autopista A-8 (E-80), en el pk.322'150, en lo más alto de la aleta oeste del pontón sobre el Río Guadamia.

### Observaciones:

Dista 1450 metros de la señal anterior.

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



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10301023  
**Nombre:** NGX899  
**Línea o Ramal:** 10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)  
**Municipio:** Ribadesella  
**Provincia:** Asturias  
**Hoja MTN50:** 31  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 30 de junio de 2003  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2004

### Enlaces:

**Anterior:** 10301022 - NGX898  
**Posterior:** 10301024 - SSK321'3  
**Agrupada con:** 10301022 - NGX898.

### Datos Geodésicos:

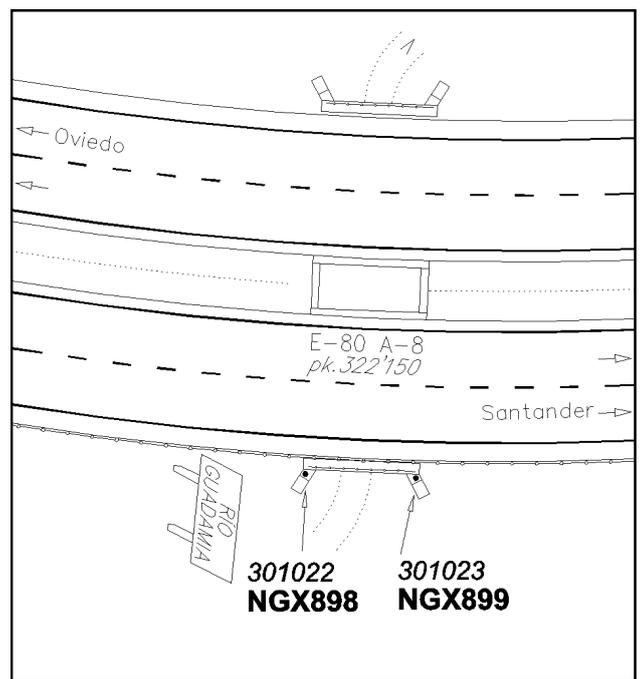
**Altitud ortométrica:** 61,4088 m.  
**Geopotencial:** 60,2099 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980474,12 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 59' 54,6986"  
**Latitud:** 43° 26' 04,6835"  
**Altitud elipsoidal:** 114,007 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Santander) de la autopista A-8 (E-80), en el pk.322'130, en lo más alto de la aleta este del pontón sobre el Río Guadamía.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10301024  
**Nombre:** SSK321'3  
**Línea o Ramal:** 10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)  
**Municipio:** Llanes  
**Provincia:** Asturias  
**Hoja MTN50:** 31  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 30 de junio de 2003  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 58,3727 m.  
**Geopotencial:** 57,2329 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980471,48 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 59' 21,1280"  
**Latitud:** 43° 26' 12,1852"  
**Altitud elipsoidal:** 110,825 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

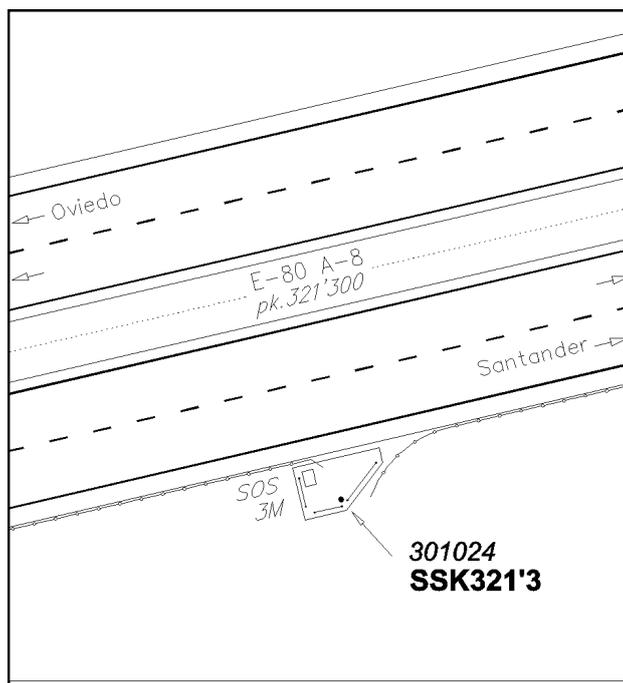
En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Santander) de la autopista A-8 (E-80), en el pk.321'300, en la solera del poste SOS número 3M.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 10301023 - NGX899  
**Posterior:** 10301025 - SSK320'1  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10301025  
**Nombre:** SSK320'1  
**Línea o Ramal:** 10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)  
**Municipio:** Llanes  
**Provincia:** Asturias  
**Hoja MTN50:** 31  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 30 de junio de 2003  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2004

### Enlaces:

**Anterior:** 10301024 - SSK321'3  
**Posterior:** 10301026 - SSK319'1  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

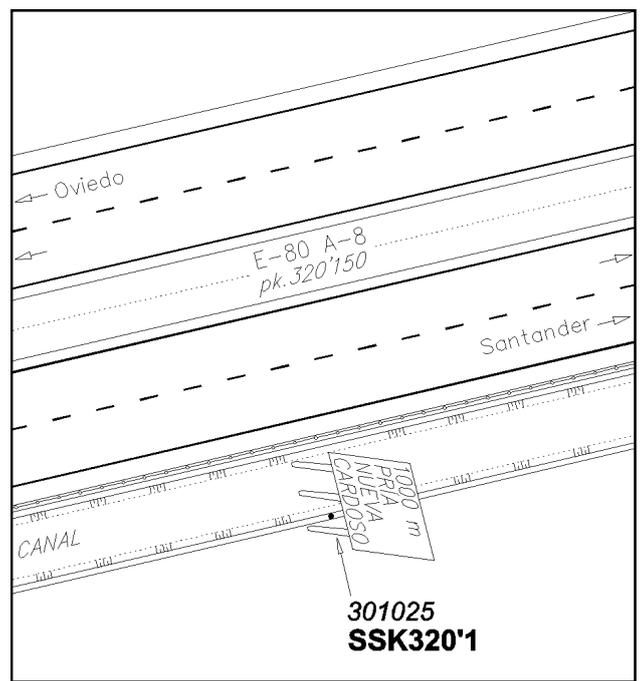
**Altitud ortométrica:** 56,3250 m.  
**Geopotencial:** 55,2253 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980472,97 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 58' 29,9312"  
**Latitud:** 43° 26' 17,4491"  
**Altitud elipsoidal:** 108,688 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Santander) de la autopista A-8 (E-80), en el pk.320'150, en el muro más separado del canal de hormigón que discurre paralelo, al pie del tercer poste soporte de un cartel indicador (salida 319 a 1000 metros).



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10301026  
**Nombre:** SSK319'1  
**Línea o Ramal:** 10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)  
**Municipio:** Llanes  
**Provincia:** Asturias  
**Hoja MTN50:** 31  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 30 de junio de 2003  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2004

### Enlaces:

**Anterior:** 10301025 - SSK320'1  
**Posterior:** 10301027 - SSK10'0  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 67,6797 m.  
**Geopotencial:** 66,3583 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980472,68 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

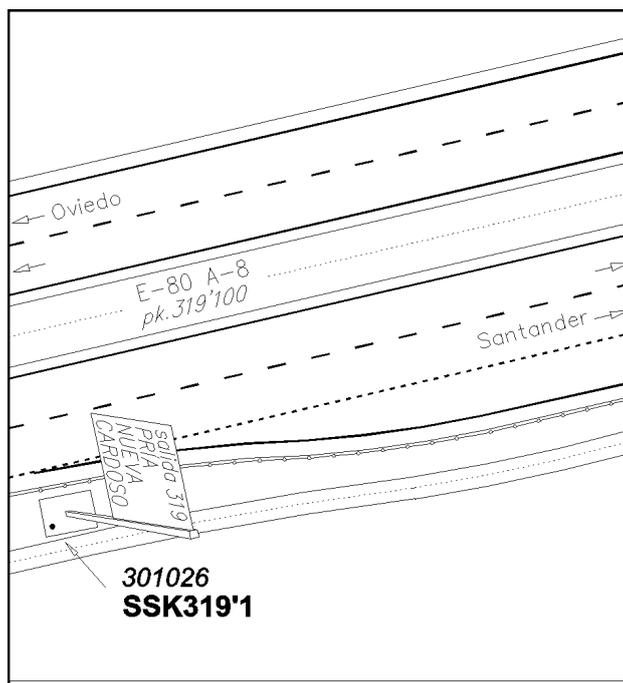
**Longitud:** - 4° 57' 43,7849"  
**Latitud:** 43° 26' 21,6833"  
**Altitud elipsoidal:** 120,066 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Santander) de la autopista A-8 (E-80), en el pk.319'100, donde comienza el vial de la salida 319, en la esquina sur y oeste de la zapata del poste soporte del cartel indicador.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10301027  
**Nombre:** SSK10'0  
**Línea o Ramal:** 10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)  
**Municipio:** Llanes  
**Provincia:** Asturias  
**Hoja MTN50:** 31  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 30 de junio de 2003  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2004

### Enlaces:

**Anterior:** 10301026 - SSK319'1  
**Posterior:** 10301028 - SSK10'8  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 70,0674 m.  
**Geopotencial:** 68,6993 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980471,93 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 56' 58,8252"  
**Latitud:** 43° 26' 19,1541"  
**Altitud elipsoidal:** 122,442 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

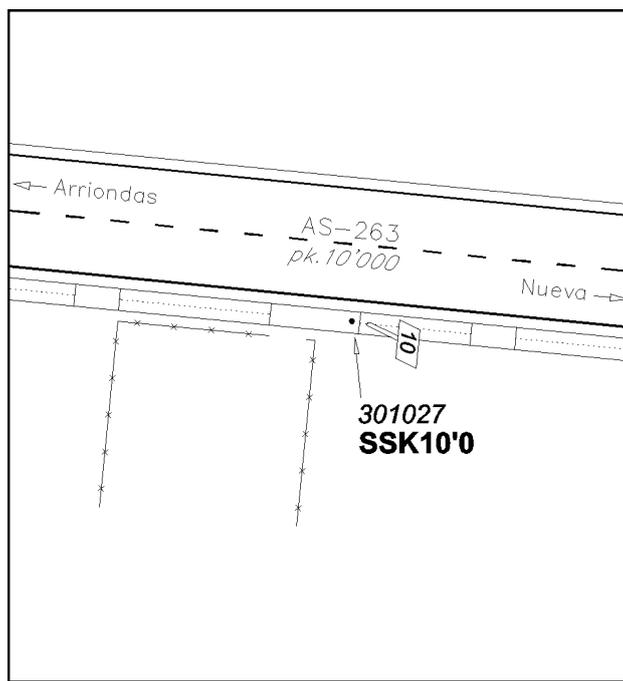
### Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera AS-263, en el pk.10'000, en el extremo este de un paso de cuneta doble (a 2 parcelas).



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10301028  
**Nombre:** SSK10'8  
**Línea o Ramal:** 10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)  
**Municipio:** Llanes  
**Provincia:** Asturias  
**Hoja MTN50:** 31  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 30 de junio de 2003  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 55,2874 m.  
**Geopotencial:** 54,2079 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980473,51 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 56' 29,2100"  
**Latitud:** 43° 26' 07,6464"  
**Altitud elipsoidal:** 107,675 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

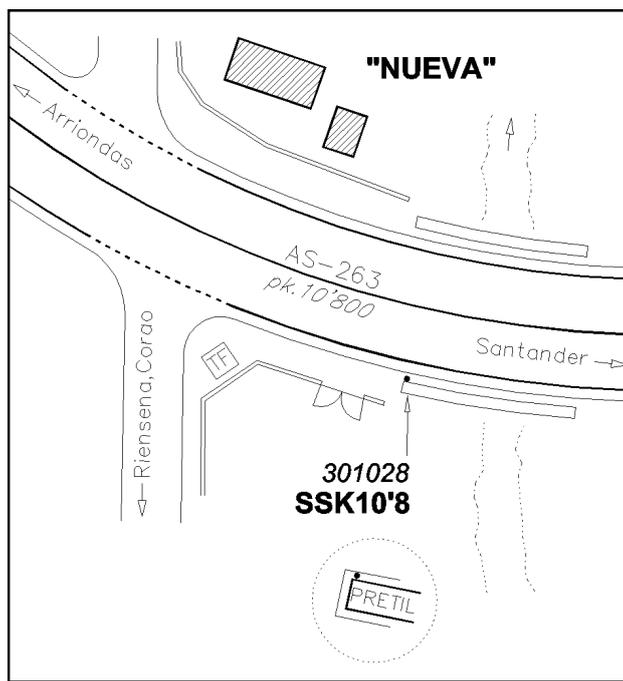
En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera AS-263, en el pk.10'800, en el casco urbano de Nueva, rebasada la carretera a Riensena y Corao, en el extremo oeste del pretil del puente sobre el Río de Nueva, al pie del mismo, en un sobreancho.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 10301027 - SSK10'0  
**Posterior:** 10301029 - NAPG62  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10301029  
**Nombre:** NAPG62  
**Línea o Ramal:** 10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)  
**Municipio:** Llanes  
**Provincia:** Asturias  
**Hoja MTN50:** 31  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de agosto de 1982  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2004

### Enlaces:

**Anterior:** 10301028 - SSK10'8  
**Posterior:** 10301030 - NP1056  
**Agrupada con:** 10301030 - NP1056.

### Datos Geodésicos:

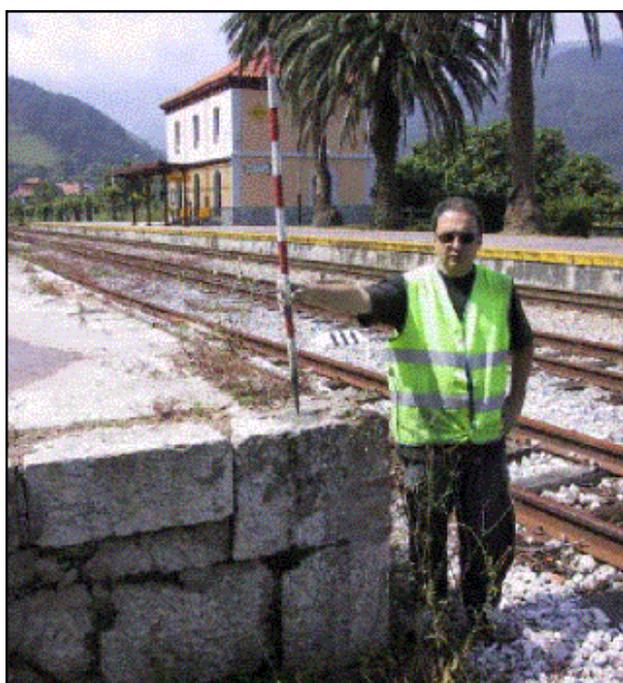
**Altitud ortométrica:** 57,7511 m.  
**Geopotencial:** 56,6238 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980476,01 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 56' 06,9072"  
**Latitud:** 43° 26' 27,6333"  
**Altitud elipsoidal:** 110,234 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

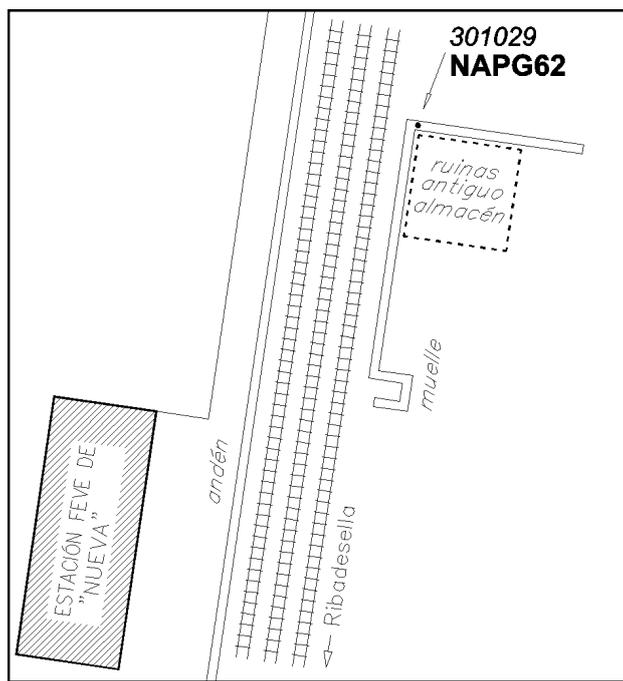
En la estación de ferrocarril FEVE de la población de Nueva, sobre la coronación del murete-zócalo de piedra del antiguo almacén-muelle, hoy desaparecido.



### Observaciones:

Distancia de 1000 metros de la señal anterior SSK10'8.

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



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10301030**  
Nombre: **NP1056**  
Línea o Ramal: **10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)**  
Municipio: Llanes  
Provincia: Asturias  
Hoja MTN50: 31  
Señal: Principal                      En posición: Vertical  
Señalizada:  
Nivelada: 14 de octubre de 2004

### Enlaces:

Anterior: 10301029 - NAPG62  
Posterior: 10301031 - SSK12'5  
Agrupada con: 10301029 - NAPG62.

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 63,6594 m.  
Geopotencial: 62,4165 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980473,16 mgals.                      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 56' 04,8348"  
Latitud: 43° 26' 16,5584"  
Altitud elipsoidal: 116,580 m.  
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

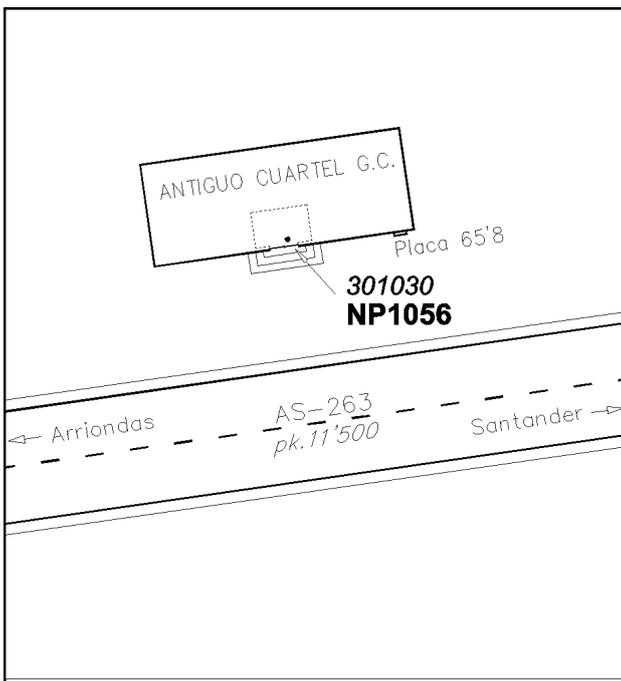
En la margen izquierda (sentido Santander) de la carretera AS-263, en el pk.11'500, en el casco urbano de Nueva, en el edificio del antiguo cuartel de la Guardia Civil, que hoy es una finca privada con 7 viviendas, en la puerta de acceso al portal, a la derecha entrando, sobre losa caliza violácea, acotada según croquis.



### Observaciones:

Distancia de 500 metros de la señal anterior NAPG62.

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



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10301031**  
Nombre: **SSK12'5**  
Línea o Ramal: **10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)**  
Municipio: Llanes  
Provincia: Asturias  
Hoja MTN50: 31  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 30 de junio de 2003  
Nivelada: 14 de octubre de 2004

### Enlaces:

Anterior: 10301030 - NP1056  
Posterior: 10301032 - SSK13'5  
Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

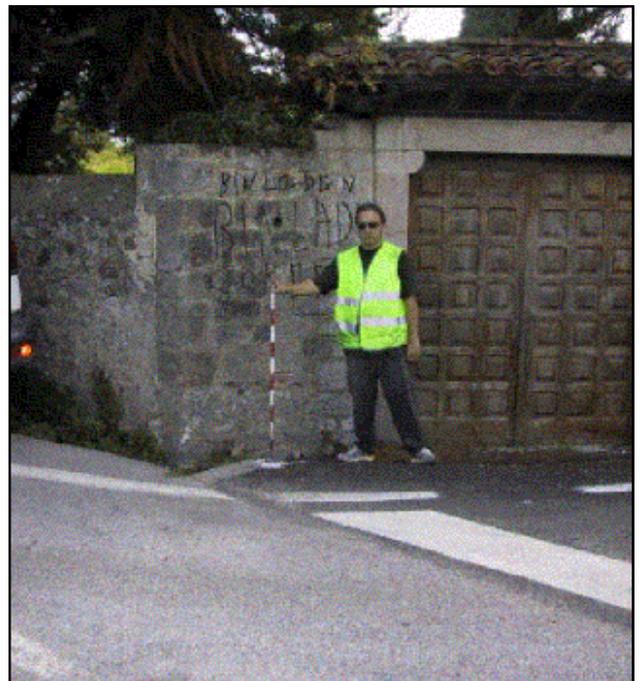
Altitud ortométrica: 52,7244 m.  
Geopotencial: 51,6952 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980476,9 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 55' 24,6272"  
Latitud: 43° 26' 28,6529"  
Altitud elipsoidal: 106,029 m.  
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

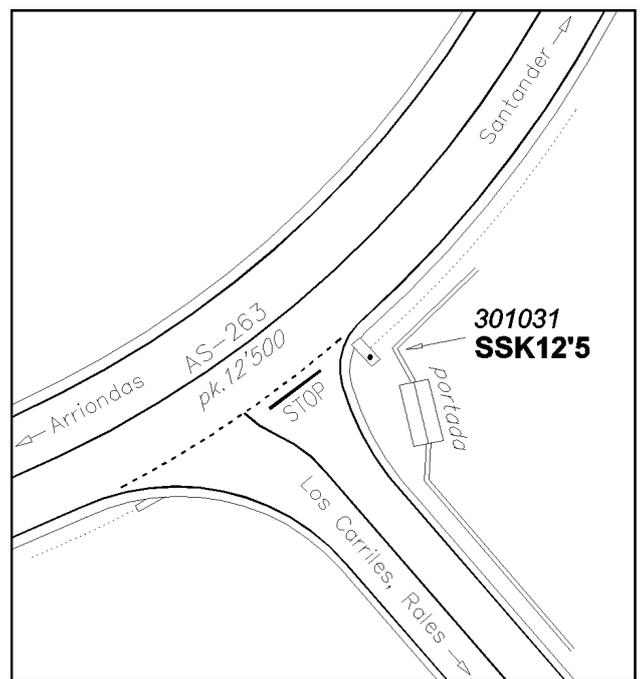
### Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera AS-263, en el pk.12'500, y en la este del inicio de la carretera a Los Carriles y Rales, junto a la portada de una finca tapiada, sobre la imposta de una alcantarilla.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10301032  
**Nombre:** SSK13'5  
**Línea o Ramal:** 10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)  
**Municipio:** Llanes  
**Provincia:** Asturias  
**Hoja MTN50:** 31  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 30 de junio de 2003  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2004

### Enlaces:

**Anterior:** 10301031 - SSK12'5  
**Posterior:** 10301033 - SSK14'1  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

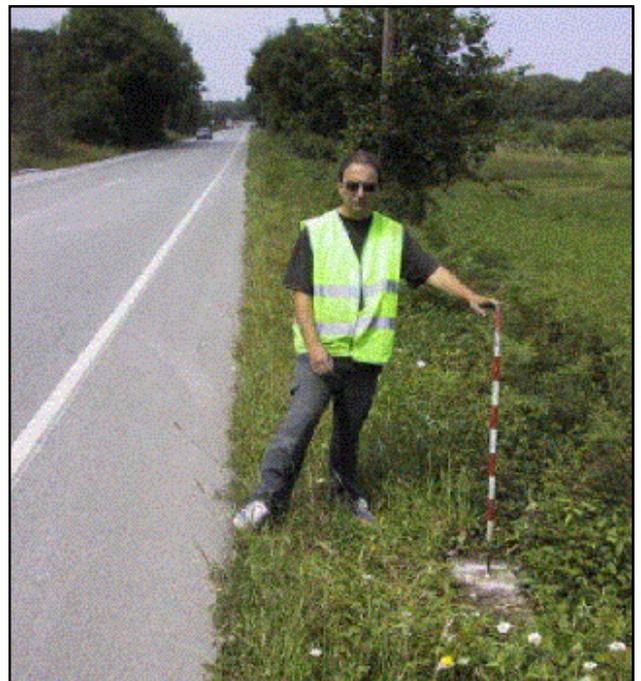
**Altitud ortométrica:** 29,0107 m.  
**Geopotencial:** 28,4445 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980481,91 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 54' 45,1863"  
**Latitud:** 43° 26' 32,2808"  
**Altitud elipsoidal:** 81,277 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

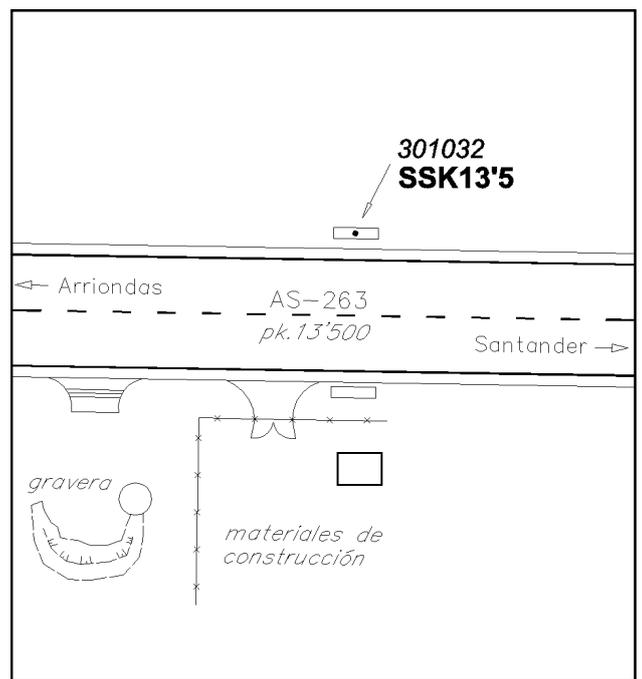
### Reseña:

En la margen izquierda (sentido Santander) de la carretera AS-263, en el pk.13'500, rebasada por la derecha una cantera y frente a un recinto vallado, sobre la imposta de una alcantarilla.



### Observaciones:

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





**Reseña de Señal de Nivelación** 16-ago-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 10301034  
**Nombre:** SSK15'0  
**Línea o Ramal:** 10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)  
**Municipio:** Llanes  
**Provincia:** Asturias  
**Hoja MTN50:** 31  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 30 de junio de 2003  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2004

**Enlaces:**

**Anterior:** 10301033 - SSK14'1  
**Posterior:** 10301035 - NGX900  
**Agrupada con:**

**Datos Geodésicos:**

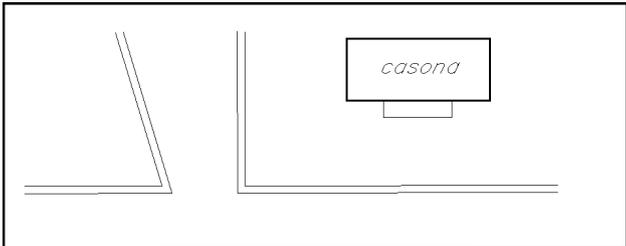
**Altitud ortométrica:** 34,6927 m.  
**Geopotencial:** 34,0156 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980479,95 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

**Longitud:** - 4° 53' 35,9790"  
**Latitud:** 43° 26' 31,0741"  
**Altitud elipsoidal:** 86,908 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

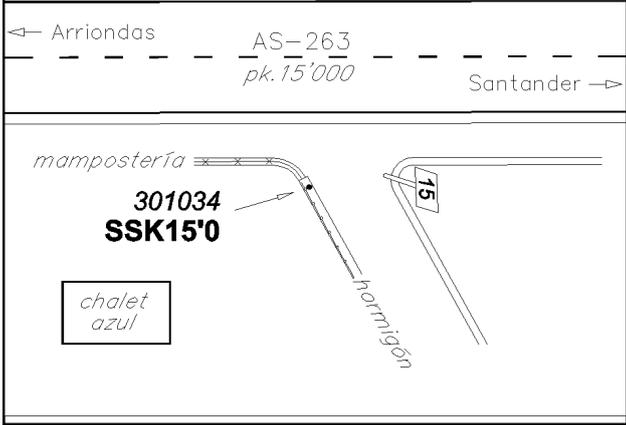
**Reseña:**

En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera AS-263, en el pk.15'000, sobre un murete de hormigón, límite por el este de la parcela de un chalet azul, al pie del primer poste de la baranda de madera.



**Observaciones:**

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



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10301035  
**Nombre:** NGX900  
**Línea o Ramal:** 10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)  
**Municipio:** Llanes  
**Provincia:** Asturias  
**Hoja MTN50:** 31  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 30 de junio de 2003  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2004

### Enlaces:

**Anterior:** 10301034 - SSK15'0  
**Posterior:** 10301036 - NGX901  
**Agrupada con:** 10301036 - NGX901.

### Datos Geodésicos:

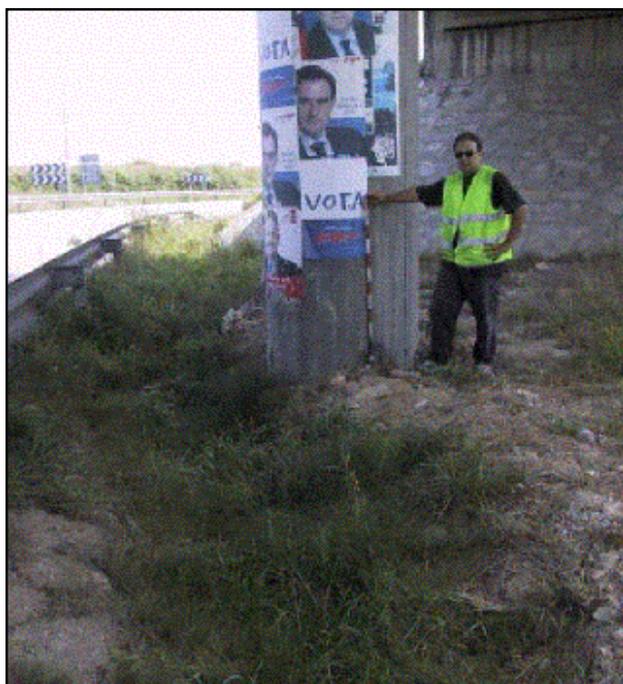
**Altitud ortométrica:** 11,4822 m.  
**Geopotencial:** 11,2581 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980484,14 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 52' 53"  
**Latitud:** 43° 26' 34"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

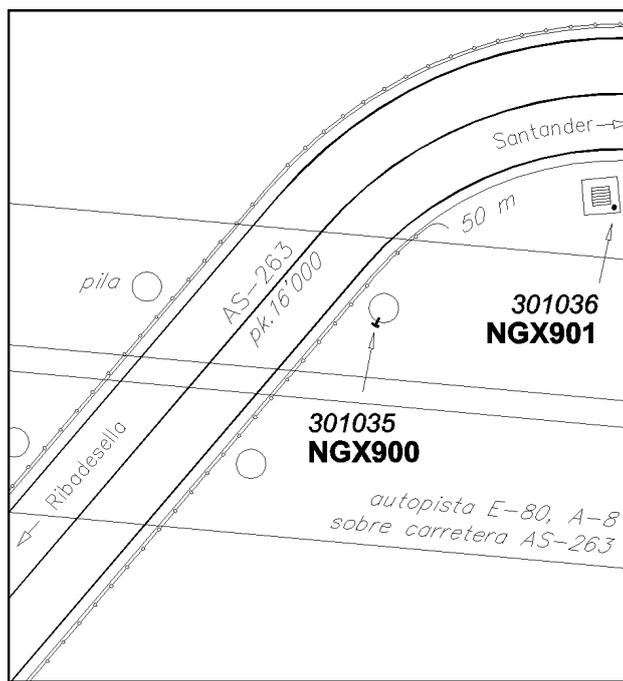
### Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera AS-263, en el pk.16'000, en el pilar de la calzada norte del puente sobre la autopista A-8, que discurre por encima.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10301036  
**Nombre:** NGX901  
**Línea o Ramal:** 10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)  
**Municipio:** Llanes  
**Provincia:** Asturias  
**Hoja MTN50:** 31  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 30 de junio de 2003  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 10,0389 m.  
**Geopotencial:** 9,843 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980484,58 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 52' 50,2409"  
**Latitud:** 43° 26' 34,4494"  
**Altitud elipsoidal:** 62,236 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera AS-263, en el pk.16'050, en la esquina sur y este de una arqueta sumidero con rejilla.

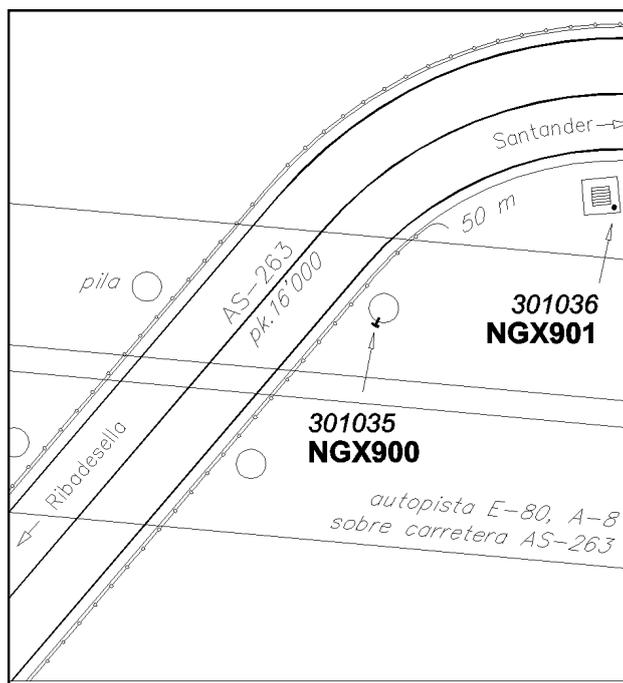
### Observaciones:

No hay placa de kilómetro.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 10301035 - NGX900  
**Posterior:** 10301037 - SSK17'0  
**Agrupada con:** 10301035 - NGX900.



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10301037  
**Nombre:** SSK17'0  
**Línea o Ramal:** 10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)  
**Municipio:** Llanes  
**Provincia:** Asturias  
**Hoja MTN50:** 31  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 30 de junio de 2003  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 9,8933 m.  
**Geopotencial:** 9,7002 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980481,26 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 52' 16,2061"  
**Latitud:** 43° 26' 20,2350"  
**Altitud elipsoidal:** 62,121 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera AS-263, en el pk.17'000, al inicio del puente sobre el Río Beón, sobre el tercer pretil corto, que es previo al largo continuo.

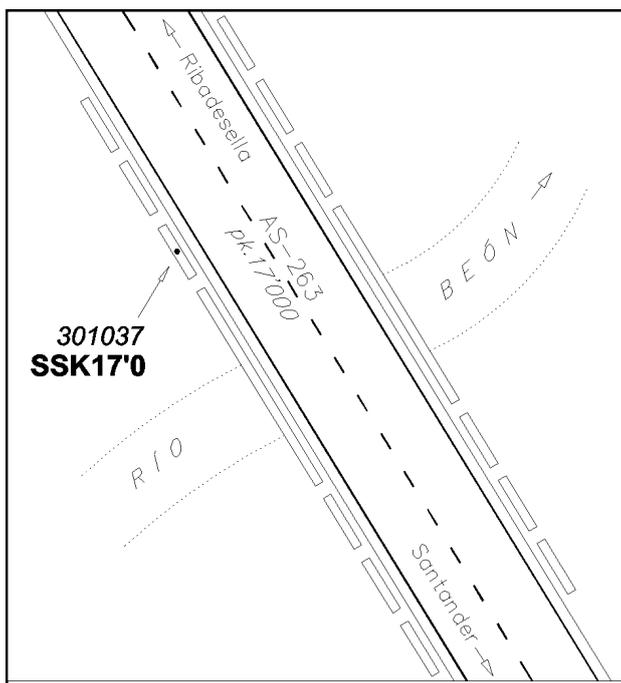
### Observaciones:

No hay placa de kilómetro.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 10301036 - NGX901  
**Posterior:** 10301038 - SSK18'0  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10301038  
**Nombre:** SSK18'0  
**Línea o Ramal:** 10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)  
**Municipio:** Llanes  
**Provincia:** Asturias  
**Hoja MTN50:** 31  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 30 de junio de 2003  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 42,1564 m.  
**Geopotencial:** 41,3333 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980473,95 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 52' 13,5747"  
**Latitud:** 43° 25' 58,4945"  
**Altitud elipsoidal:** 95,089 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

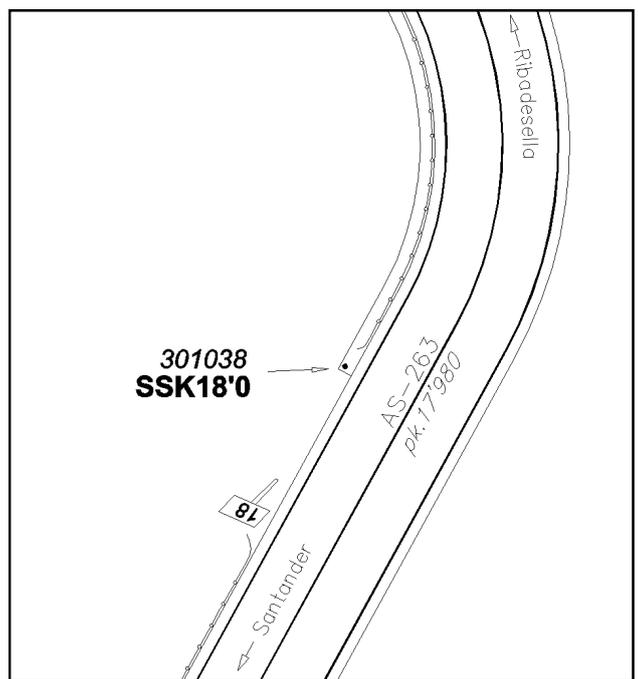
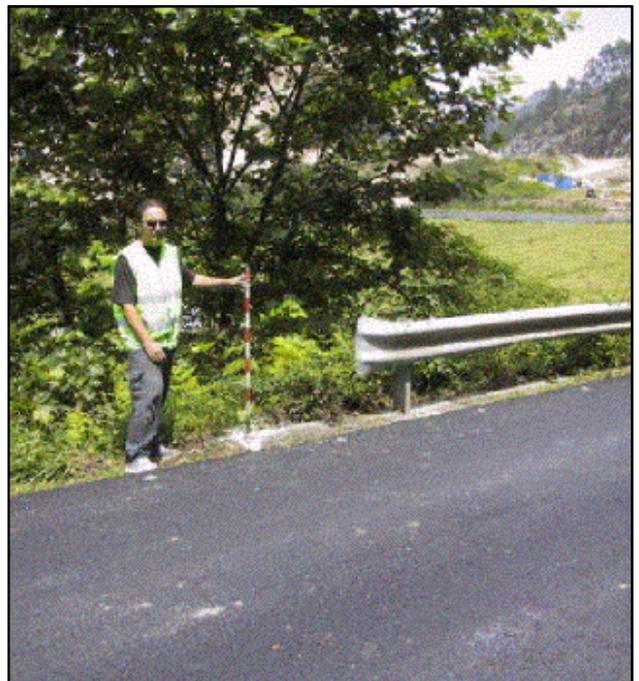
En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera AS-263, en el pk.17'980, en el extremo sur de un muro de contención, a 1 metro del final de la bionda metálica.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 10301037 - SSK17'0  
**Posterior:** 10301040 - NGX902  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-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:

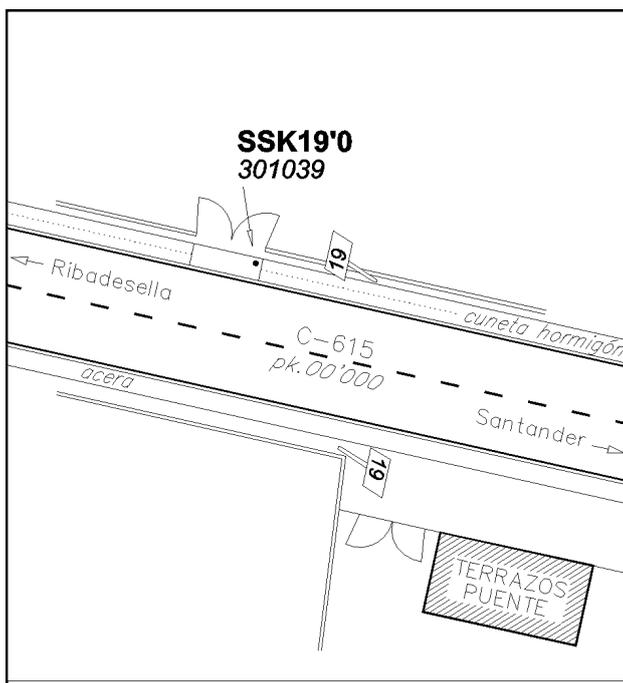
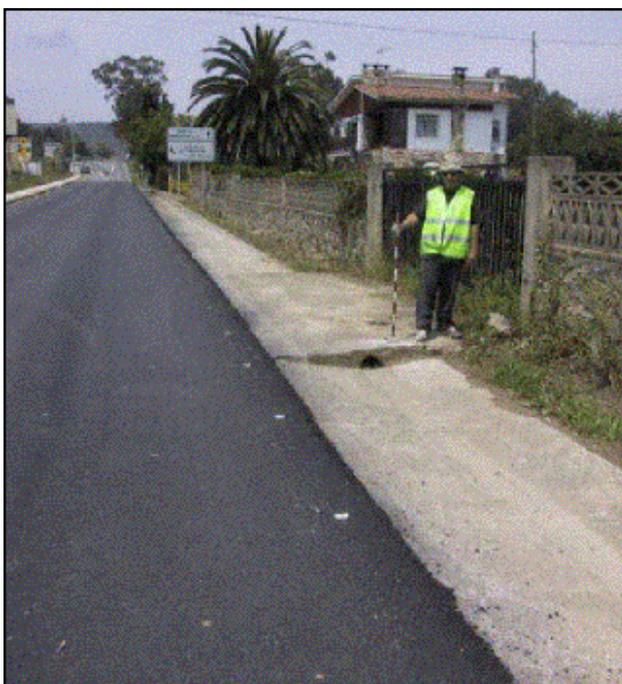
Altitud elipsoidal:

Precisión:

### Reseña:

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10301040  
**Nombre:** NGX902  
**Línea o Ramal:** 10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)  
**Municipio:** Llanes  
**Provincia:** Asturias  
**Hoja MTN50:** 31  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 30 de junio de 2003  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2004

### Enlaces:

**Anterior:** 10301038 - SSK18'0  
**Posterior:** 10301041 - NGX903  
**Agrupada con:** 10301041 - NGX903.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 30,7192 m.  
**Geopotencial:** 30,1194 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980474,77 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 51' 16,5950"  
**Latitud:** 43° 25' 24,6230"  
**Altitud elipsoidal:** 82,974 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

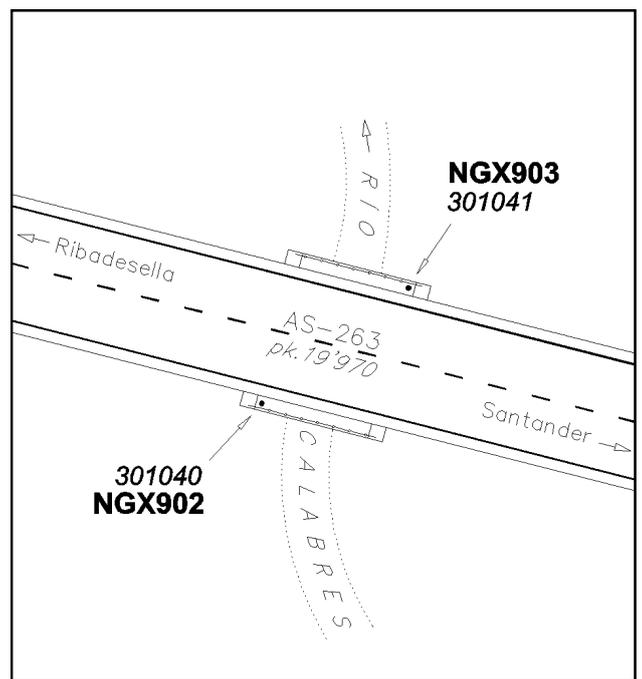
### Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera AS-263, en el pk.19'960, en el extremo oeste de la acera del puente sobre el Río Calabres.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10301041  
**Nombre:** NGX903  
**Línea o Ramal:** 10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)  
**Municipio:** Llanes  
**Provincia:** Asturias  
**Hoja MTN50:** 31  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 30 de junio de 2003  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2004

### Enlaces:

**Anterior:** 10301040 - NGX902  
**Posterior:** 10301042 - SSK20'6  
**Agrupada con:** 10301040 - NGX902.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 30,7171 m.  
**Geopotencial:** 30,1174 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980474,77 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

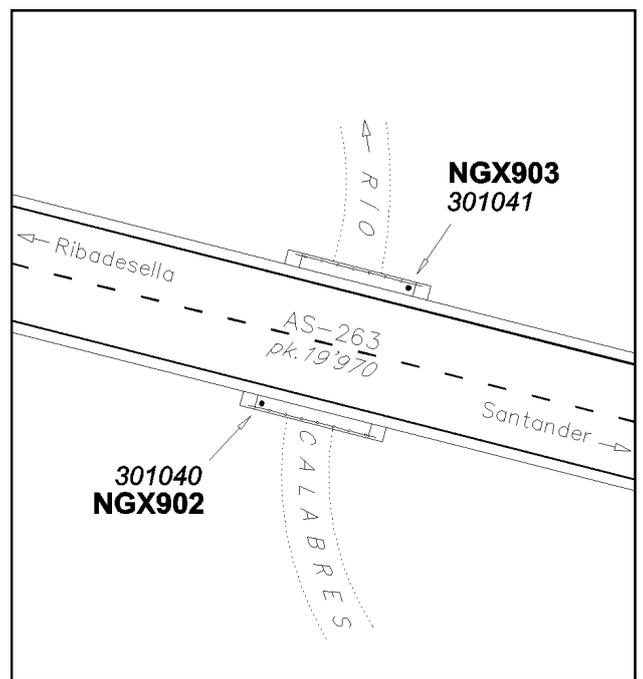
**2008-10-01: Desaparecida por obras.**  
**Longitud:** -4° 51' 16"  
**Latitud:** 43° 25' 25"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

En la margen izquierda (sentido Santander) de la carretera AS-263, en el pk. 19'975, en el extremo este de la acera del puente sobre el Río Calabres.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10301042  
**Nombre:** SSK20'6  
**Línea o Ramal:** 10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)  
**Municipio:** Llanes  
**Provincia:** Asturias  
**Hoja MTN50:** 32  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 30 de junio de 2003  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 35,8600 m.  
**Geopotencial:** 35,1598 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980473,25 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 50' 48,9075"  
**Latitud:** 43° 25' 16,7436"  
**Altitud elipsoidal:** 88,109 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

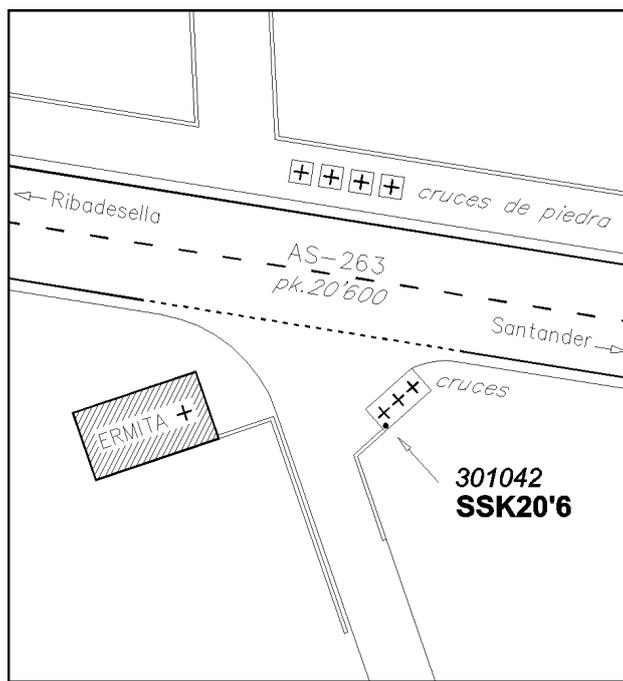
En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera AS-263, en el pk.20'600, nada más rebasar la ermita de la Virgen del Carmen, en la esquina sur y este del basamento de sillares de un humilladero con 3 cruces de piedra.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 10301041 - NGX903  
**Posterior:** 10301043 - SSK21'6  
**Agrupada con:**



### Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

#### Situación Geográfica:

Número: **10301043**  
Nombre: **SSK21'6**  
Línea o Ramal: **10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)**  
Municipio: Llanes  
Provincia: Asturias  
Hoja MTN50: 32  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 30 de junio de 2003  
Nivelada: 14 de octubre de 2004

#### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 30,8424 m.  
Geopotencial: 30,2402 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980475,29 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

#### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 50' 08,0410"  
Latitud: 43° 25' 20,7211"  
Altitud elipsoidal: 83,131 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

#### Reseña:

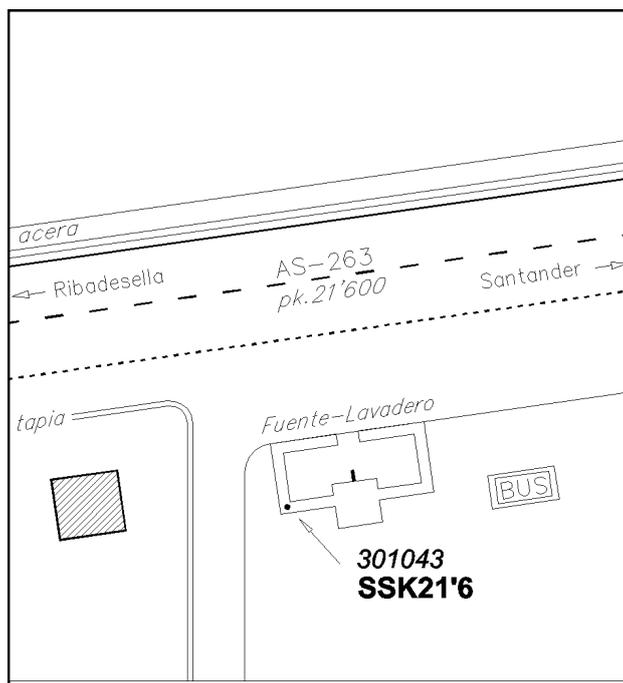
En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera AS-263, en el pk.21'600, entrando en la población de Balmori, en la esquina sur y oeste del pretil protector de una fuente lavadero monumental.

#### Observaciones:

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

#### Enlaces:

Anterior: 10301042 - SSK20'6  
Posterior: 10301044 - SSK22'6  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10301044**  
Nombre: **SSK22'6**  
Línea o Ramal: **10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)**  
Municipio: Llanes  
Provincia: Asturias  
Hoja MTN50: 32  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 30 de junio de 2003  
Nivelada: 14 de octubre de 2004

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 24,0115 m.  
Geopotencial: 23,5428 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980477,94 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 49' 34,8970"  
Latitud: 43° 25' 33,2262"  
Altitud elipsoidal: 76,222 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

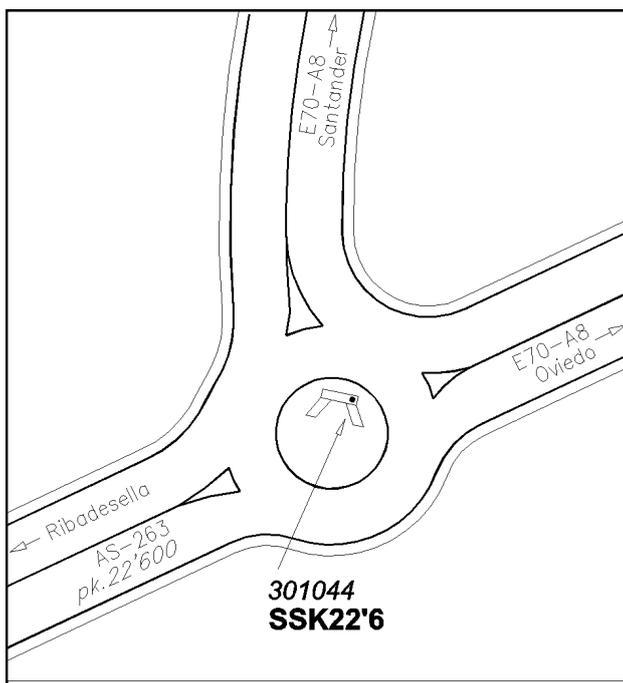
En el pk.21'600, en la glorieta de entronque de la carretera AS-263 con la autopista A-8 (E-70), en la zona este y dentro de la isleta redonda central, sobre el extremo este de la imposta de una alcantarilla.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 10301043 - SSK21'6  
Posterior: 10301045 - SSK306'6  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10301045  
**Nombre:** SSK306'6  
**Línea o Ramal:** 10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)  
**Municipio:** Llanes  
**Provincia:** Asturias  
**Hoja MTN50:** 32  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 30 de junio de 2003  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2004

### Enlaces:

**Anterior:** 10301044 - SSK22'6  
**Posterior:** 10301046 - NGX904  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 30,6640 m.  
**Geopotencial:** 30,0654 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980476,31 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 49' 03,8074"  
**Latitud:** 43° 25' 28,9744"  
**Altitud elipsoidal:** 82,875 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

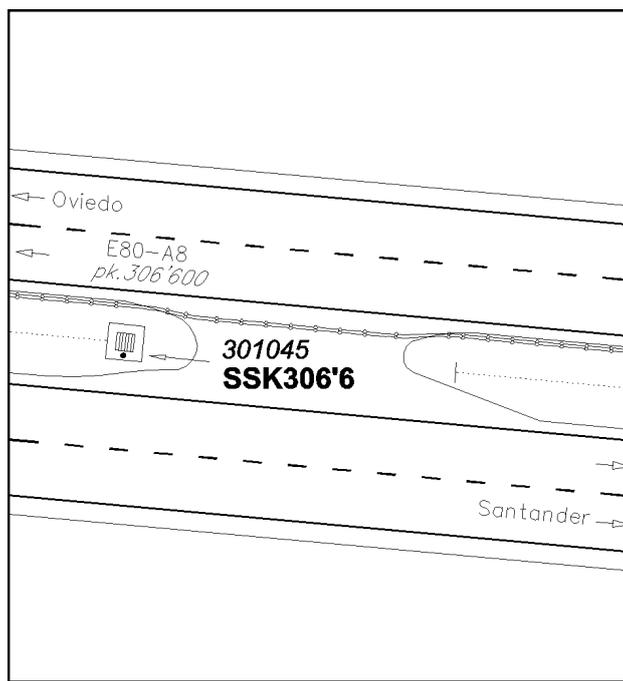
En la margen izquierda de la calzada derecha (sentido Santander) de la autopista A-8 (E-80), en el pk.306'600, en la mediana, en el centro del lado sur de una arqueta sumidero con rejilla.



### Observaciones:

Dista 900 metros de la señal anterior.

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



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10301046  
**Nombre:** NGX904  
**Línea o Ramal:** 10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)  
**Municipio:** Llanes  
**Provincia:** Asturias  
**Hoja MTN50:** 32  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 30 de junio de 2003  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 21,2739 m.  
**Geopotencial:** 20,8586 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980477,52 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

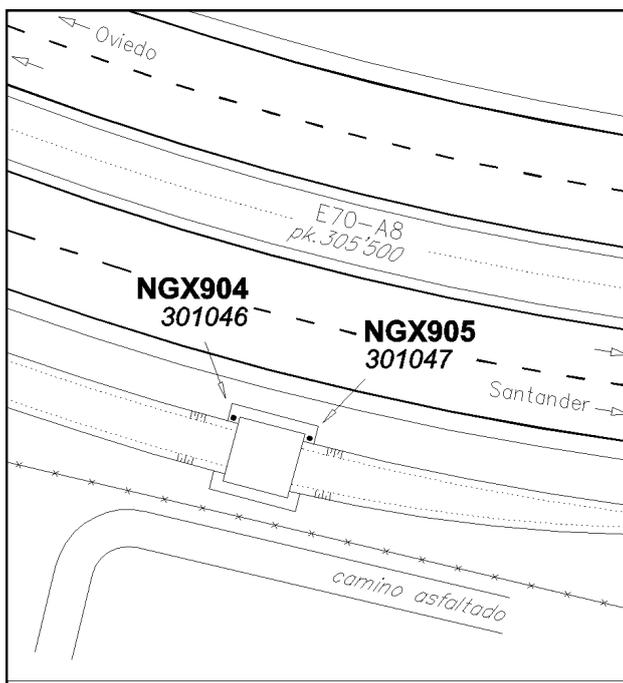
**Longitud:** - 4° 48' 16,5563"  
**Latitud:** 43° 25' 21,7913"  
**Altitud elipsoidal:** 73,494 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Santander) de la autopista A-8 (E-80), en el pk.305'500, en la esquina norte y oeste de un arquetón grande, sumidero del canal de drenaje que discurre paralelo.

### Enlaces:

**Anterior:** 10301045 - SSK306'6  
**Posterior:** 10301047 - NGX905  
**Agrupada con:** 10301047 - NGX905.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10301047  
**Nombre:** NGX905  
**Línea o Ramal:** 10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)  
**Municipio:** Llanes  
**Provincia:** Asturias  
**Hoja MTN50:** 32  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 30 de junio de 2003  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 21,2781 m.  
**Geopotencial:** 20,8627 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980477,52 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

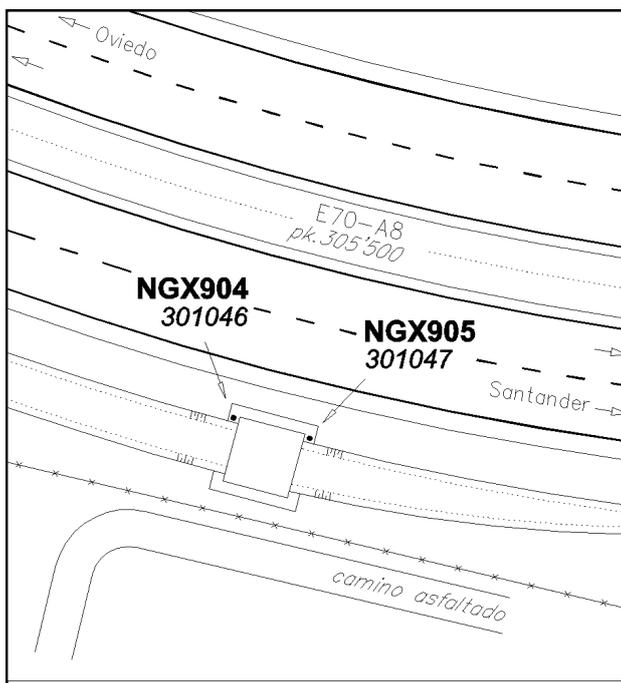
**Longitud:** - 4° 48' 16"  
**Latitud:** 43° 25' 22"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Santander) de la autopista A-8 (E-80), en el pk.305'500, en la esquina norte y este de un arquetón grande, sumidero del canal de drenaje que discurre paralelo.

### Enlaces:

**Anterior:** 10301046 - NGX904  
**Posterior:** 10301048 - SSK304'5  
**Agrupada con:** 10301046 - NGX904.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10301048**  
Nombre: **SSK304'5**  
Línea o Ramal: **10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)**  
Municipio: Llanes  
Provincia: Asturias  
Hoja MTN50: 32  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 30 de junio de 2003  
Nivelada: 14 de octubre de 2004

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 23,7354 m.  
Geopotencial: 23,272 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980476,06 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 47' 38,5126"  
Latitud: 43° 25' 11,0778"  
Altitud elipsoidal: 75,953 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

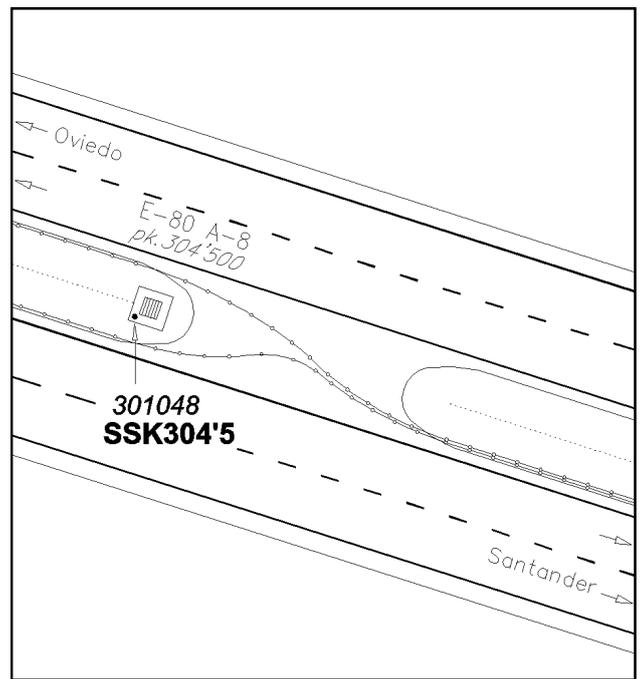
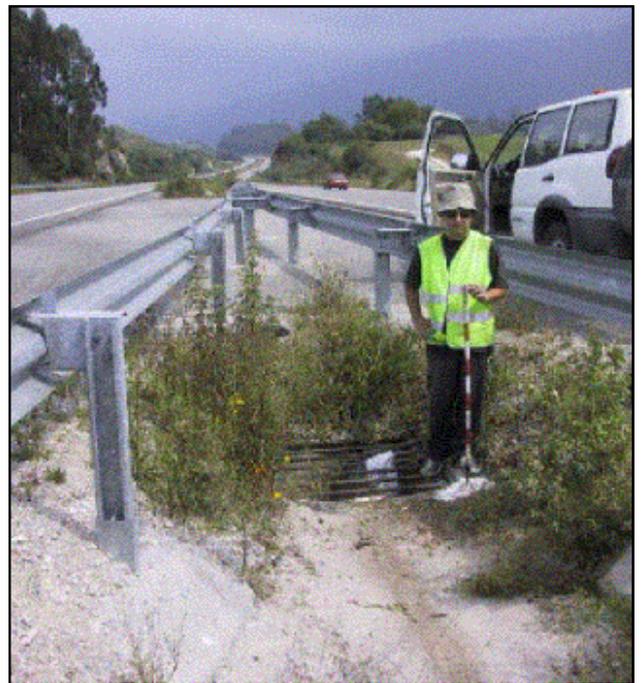
En la margen izquierda de la calzada derecha (sentido Santander) de la autopista A-8 (E-80), en el pk.304'500, en la mediana, en la esquina oeste de una arqueta sumidero con rejilla.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 10301047 - NGX905  
Posterior: 10301049 - SSK303'2  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10301049**  
Nombre: **SSK303'2**  
Línea o Ramal: **10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)**  
Municipio: Llanes  
Provincia: Asturias  
Hoja MTN50: 32  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 30 de junio de 2003  
Nivelada: 14 de octubre de 2004

### Enlaces:

Anterior: 10301048 - SSK304'5  
Posterior: 10301050 - SSK302'6  
Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 33,2863 m.  
Geopotencial: 32,6363 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980471,53 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 46' 57,3490"  
Latitud: 43° 24' 43,8595"  
Altitud elipsoidal: 85,553 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

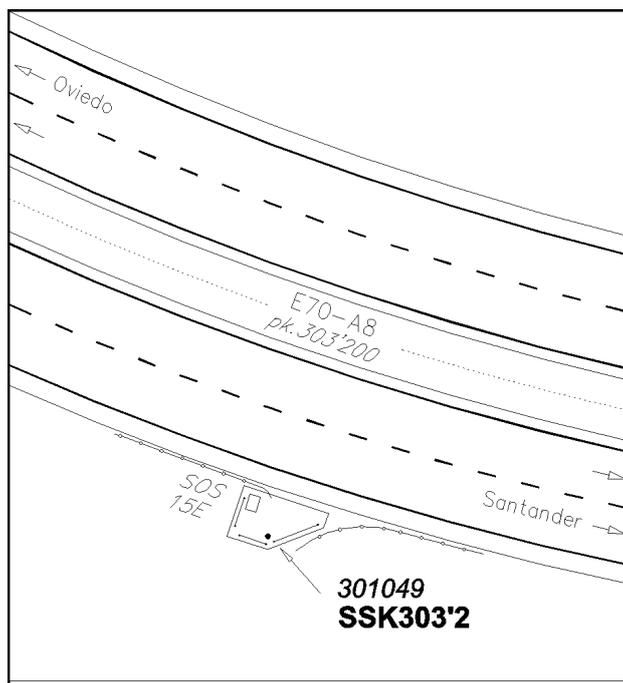
### Reseña:

En la margen derecha de la calzada derecha (sentido Santander) de la autopista A-8 (E-80), en el pk.303'200, en la solera del poste SOS número 15E.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10301050  
**Nombre:** SSK302'6  
**Línea o Ramal:** 10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)  
**Municipio:** Llanes  
**Provincia:** Asturias  
**Hoja MTN50:** 32  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 07 de julio de 2003  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2004

### Enlaces:

**Anterior:** 10301049 - SSK303'2  
**Posterior:** 10301051 - NGX906  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 26,2493 m.  
**Geopotencial:** 25,7368 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980472,37 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

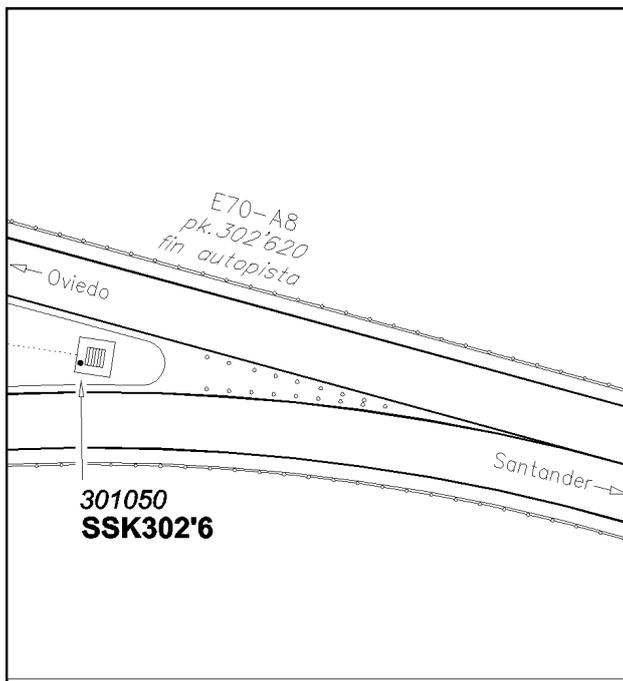
**Longitud:** - 4° 46' 29,6060"  
**Latitud:** 43° 24' 38,1196"  
**Altitud elipsoidal:** 78,518 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

En la margen izquierda de la calzada derecha (sentido Santander) de la autopista A-8 (E-80), en el pk.302'620, justo donde hoy acaba la autopista, en la esquina sur y oeste de una arqueta sumidero (con rejilla) de la mediana.



### Observaciones:



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10301051  
**Nombre:** NGX906  
**Línea o Ramal:** 10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)  
**Municipio:** Llanes  
**Provincia:** Asturias  
**Hoja MTN50:** 32  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 07 de julio de 2003  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 39,0707 m.  
**Geopotencial:** 38,3076 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980467,28 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

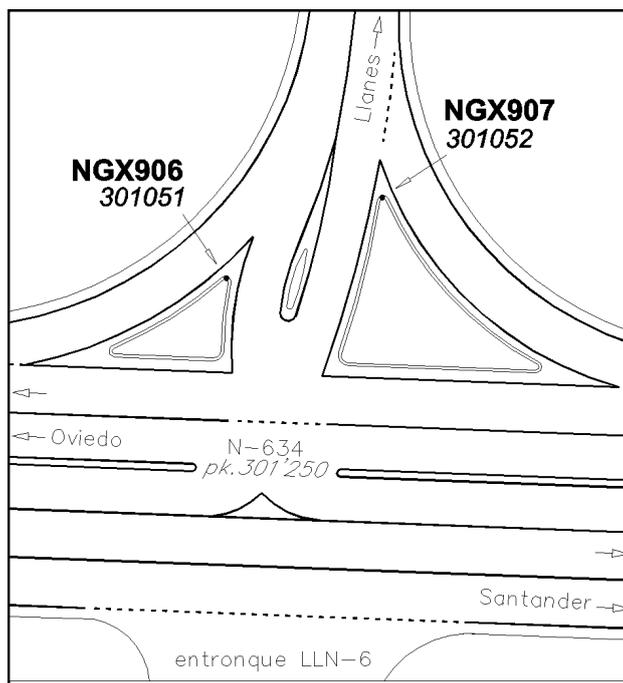
**Longitud:** - 4° 45' 35"  
**Latitud:** 43° 24' 19"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

En la margen izquierda (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.301'250, en el extremo norte de la primera isleta del entronque con la carretera AS-263 que entra en Llanes, sobre el bordillo.

### Enlaces:

**Anterior:** 10301050 - SSK302'6  
**Posterior:** 10301052 - NGX907  
**Agrupada con:** 10301052 - NGX907.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10301052  
**Nombre:** NGX907  
**Línea o Ramal:** 10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)  
**Municipio:** Llanes  
**Provincia:** Asturias  
**Hoja MTN50:** 32  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 07 de julio de 2003  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2004

### Enlaces:

**Anterior:** 10301051 - NGX906  
**Posterior:** 10301053 - SSK300'4  
**Agrupada con:** 10301051 - NGX906.

### Datos Geodésicos:

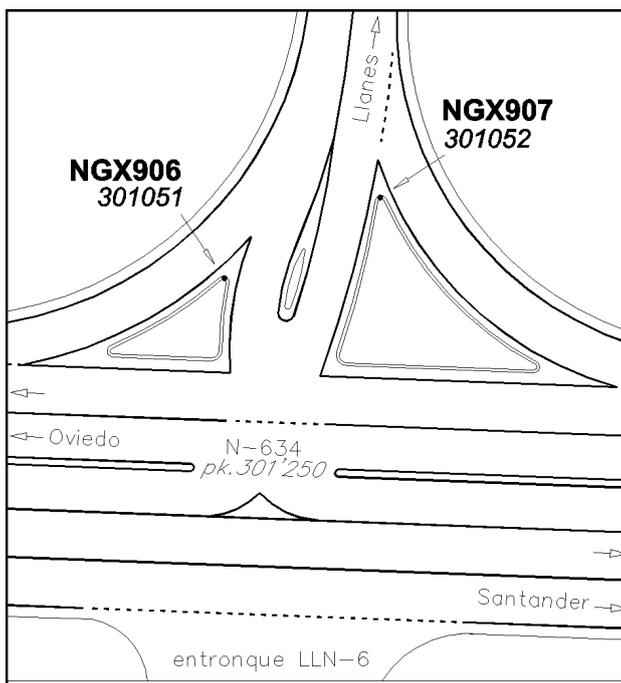
**Altitud ortométrica:** 39,6756 m.  
**Geopotencial:** 38,9007 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980467,09 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 45' 34,2258"  
**Latitud:** 43° 24' 19,7303"  
**Altitud elipsoidal:** 91,987 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

En la margen izquierda (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.301'250, en el extremo norte de la tercera isleta del entronque con la carretera AS-263 que entra en Llanes, sobre el bordillo.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10301053  
**Nombre:** SSK300'4  
**Línea o Ramal:** 10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)  
**Municipio:** Llanes  
**Provincia:** Asturias  
**Hoja MTN50:** 32  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 07 de julio de 2003  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2004

### Enlaces:

**Anterior:** 10301052 - NGX907  
**Posterior:** 10301054 - SSK299'5  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 59,7941 m.  
**Geopotencial:** 58,626 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980462,95 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 44' 58,3407"  
**Latitud:** 43° 24' 14,8758"  
**Altitud elipsoidal:** 112,078 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

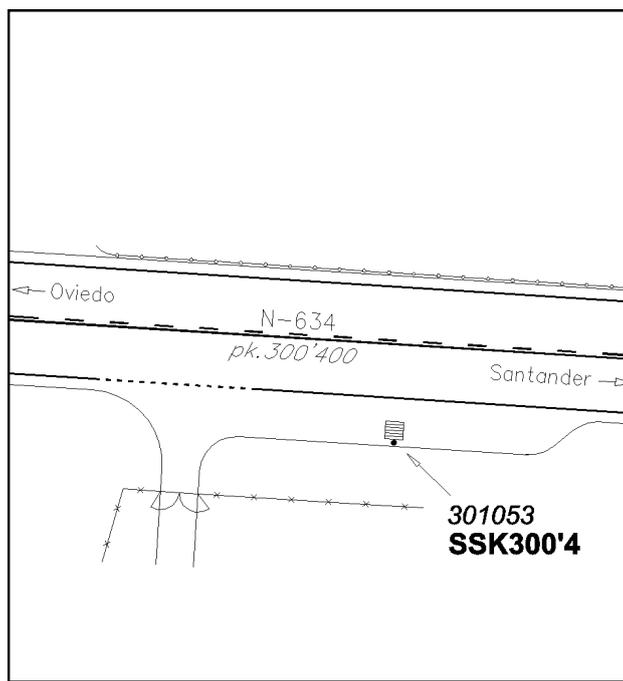
### Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.300'400, en un apartadero y en el lado sur de una arqueta con rejilla.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10301054**  
Nombre: **SSK299'5**  
Línea o Ramal: **10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)**  
Municipio: Llanes  
Provincia: Asturias  
Hoja MTN50: 32  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 07 de julio de 2003  
Nivelada: 14 de octubre de 2004

### Enlaces:

Anterior: 10301053 - SSK300'4  
Posterior: 10301055 - SSK298'6  
Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

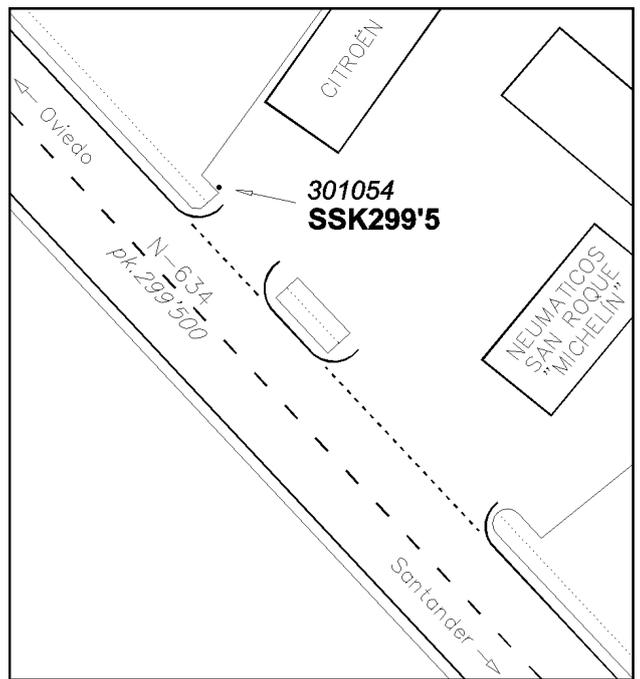
Altitud ortométrica: 53,6277 m.  
Geopotencial: 52,5801 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980463,95 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 44' 20,5911"  
Latitud: 43° 24' 05,2965"  
Altitud elipsoidal: 105,870 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

En la margen izquierda (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.299'500, en la esquina formada por el paso de cuneta y el parking hormigonado de un taller Citroën, según croquis.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10301055  
**Nombre:** SSK298'6  
**Línea o Ramal:** 10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)  
**Municipio:** Llanes  
**Provincia:** Asturias  
**Hoja MTN50:** 32  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 07 de julio de 2003  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2004

### Enlaces:

**Anterior:** 10301054 - SSK299'5  
**Posterior:** 10301056 - SSK297'5  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

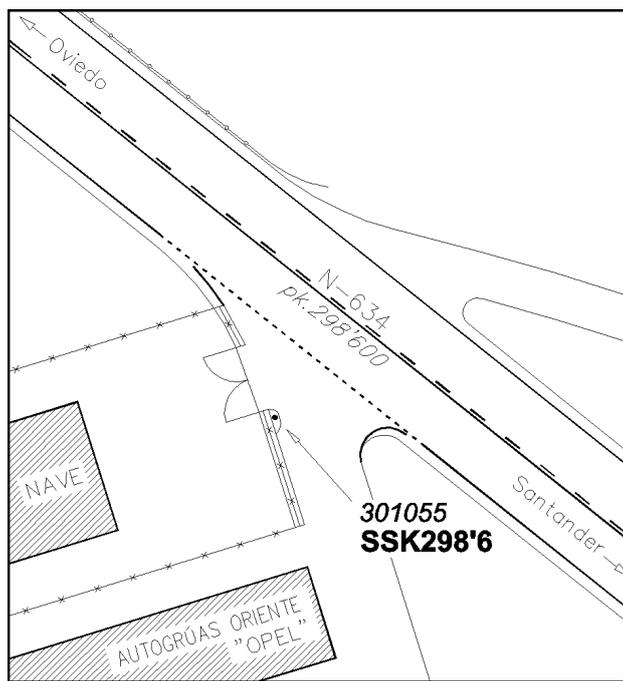
**Altitud ortométrica:** 51,9255 m.  
**Geopotencial:** 50,9111 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980461,74 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 43' 49,7881"  
**Latitud:** 43° 23' 45,7631"  
**Altitud elipsoidal:** 104,225 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.298'600, entrando a unas naves industriales, en el lado izquierdo y por fuera, de la entrada al recinto de una nave sin rótulo, antes del taller Opel "Auto Grúas Oriente", al pie de un murete de mampostería.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10301056  
**Nombre:** SSK297'5  
**Línea o Ramal:** 10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)  
**Municipio:** Llanes  
**Provincia:** Asturias  
**Hoja MTN50:** 32  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 07 de julio de 2003  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2004

### Enlaces:

**Anterior:** 10301055 - SSK298'6  
**Posterior:** 10301057 - NGX908  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 34,4460 m.  
**Geopotencial:** 33,7731 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980465,92 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 43' 03,9212"  
**Latitud:** 43° 23' 48,8211"  
**Altitud elipsoidal:** 86,716 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

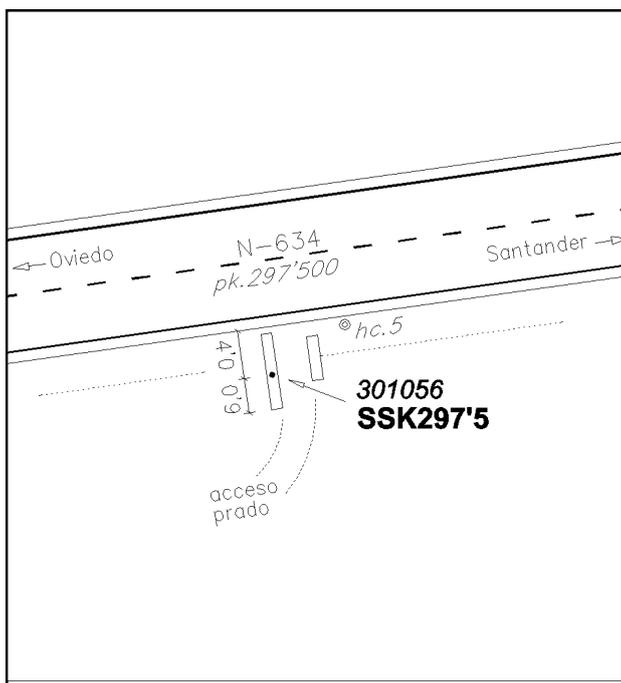
### Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.297'500, en la imposta oeste de un paso de cuneta que accede a un prado y que es una losa de piedra, a 4 metros del borde del asfalto.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10301057  
**Nombre:** NGX908  
**Línea o Ramal:** 10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)  
**Municipio:** Llanes  
**Provincia:** Asturias  
**Hoja MTN50:** 32  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 07 de julio de 2003  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2004

### Enlaces:

**Anterior:** 10301056 - SSK297'5  
**Posterior:** 10301058 - NGX909  
**Agrupada con:** 10301058 - NGX909.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 22,8777 m.  
**Geopotencial:** 22,4309 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980469,72 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 42' 21"  
**Latitud:** 43° 23' 56"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

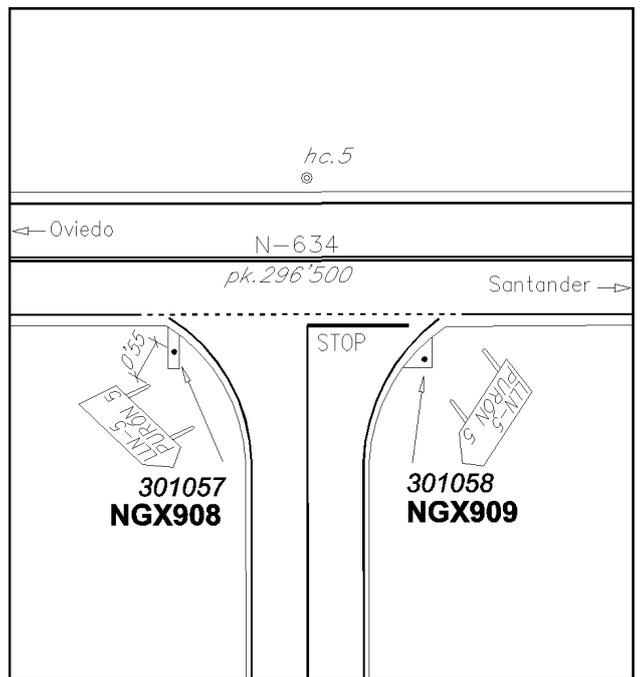
### Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.296'500, en el lado oeste de la carretera LLN-5 a Purón, sobre la imposta del paso de cuneta.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10301058  
**Nombre:** NGX909  
**Línea o Ramal:** 10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)  
**Municipio:** Llanes  
**Provincia:** Asturias  
**Hoja MTN50:** 32  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 07 de julio de 2003  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 22,9140 m.  
**Geopotencial:** 22,4665 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980469,71 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 42' 20,4470"  
**Latitud:** 43° 23' 56,1217"  
**Altitud elipsoidal:** 75,057 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

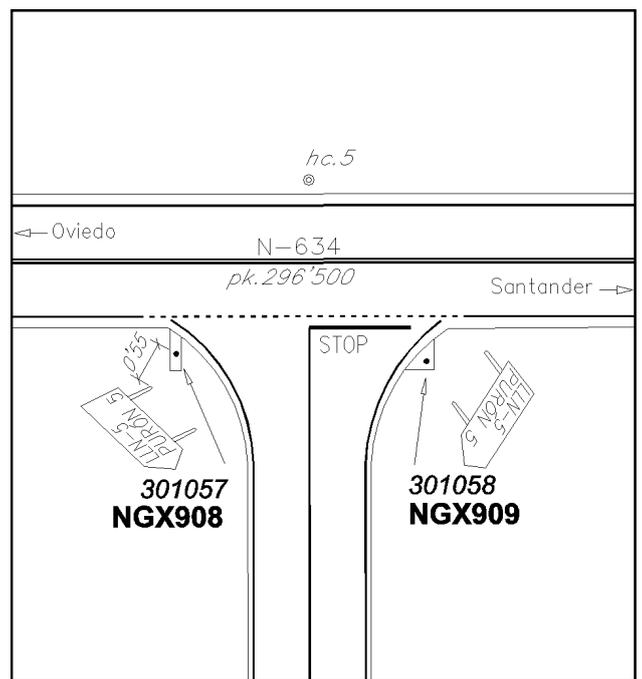
En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.296'500, en el lado este de la carretera LLN-5 a Purón, sobre la imposta del paso de cuneta.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 10301057 - NGX908  
**Posterior:** 10301059 - SSK295'5@  
**Agrupada con:** 10301057 - NGX908.



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10301059**  
Nombre: **SSK295'5@**  
Línea o Ramal: **10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)**  
Municipio: Llanes  
Provincia: Asturias  
Hoja MTN50: 32  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 07 de julio de 2003  
Nivelada: 14 de octubre de 2004

### Enlaces:

Anterior: 10301058 - NGX909  
Posterior: 10301060 - SSK294'5  
Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

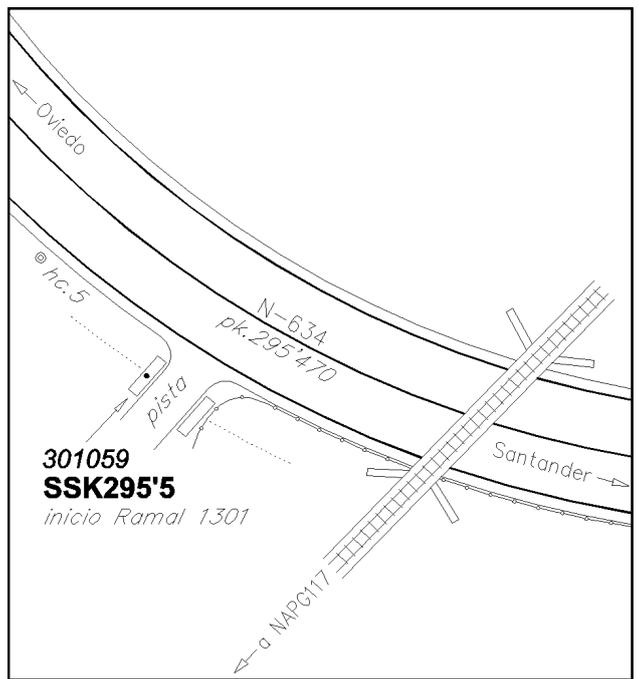
Altitud ortométrica: 28,5525 m.  
Geopotencial: 27,9948 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980467,35 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 41' 38,8174"  
Latitud: 43° 23' 50,4275"  
Altitud elipsoidal: 80,730 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.295'470, en el centro de la imposta oeste del paso de cuneta de una pista que enlaza con el ferrocarril.



### Observaciones:

Inicio del ramal 11301: Enlace con la antigua señal NAPG117 de la línea 181, Torrelavega-Gijón.

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10301060  
**Nombre:** SSK294'5  
**Línea o Ramal:** 10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)  
**Municipio:** Llanes  
**Provincia:** Asturias  
**Hoja MTN50:** 32  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 07 de julio de 2003  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 40,9861 m.  
**Geopotencial:** 40,1855 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980464,91 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 40' 53,7368"  
**Latitud:** 43° 23' 48,1232"  
**Altitud elipsoidal:** 93,131 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

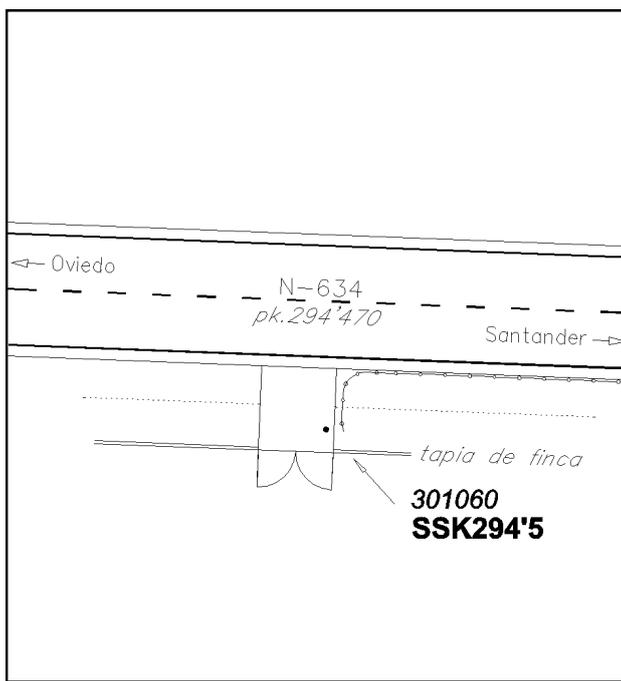
En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.294'470, entre los ámbitos de las poblaciones de Puertas de Vidiago y Riego, en el lado este de un paso de cuneta que accede a una finca tapiada, junto al fin de la bionda metálica.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 10301059 - SSK295'5@  
**Posterior:** 10301061 - SSK293'6  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10301061  
**Nombre:** SSK293'6  
**Línea o Ramal:** 10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)  
**Municipio:** Llanes  
**Provincia:** Asturias  
**Hoja MTN50:** 32  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 07 de julio de 2003  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2004

### Enlaces:

**Anterior:** 10301060 - SSK294'5  
**Posterior:** 10301062 - SSK292'8  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

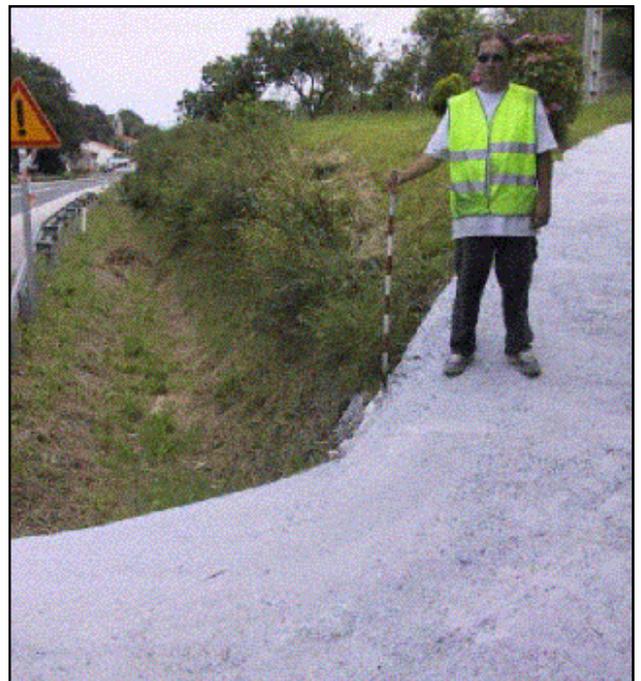
**Altitud ortométrica:** 37,3906 m.  
**Geopotencial:** 36,6602 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980465,51 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 40' 16,1071"  
**Latitud:** 43° 23' 46,0748"  
**Altitud elipsoidal:** 89,512 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

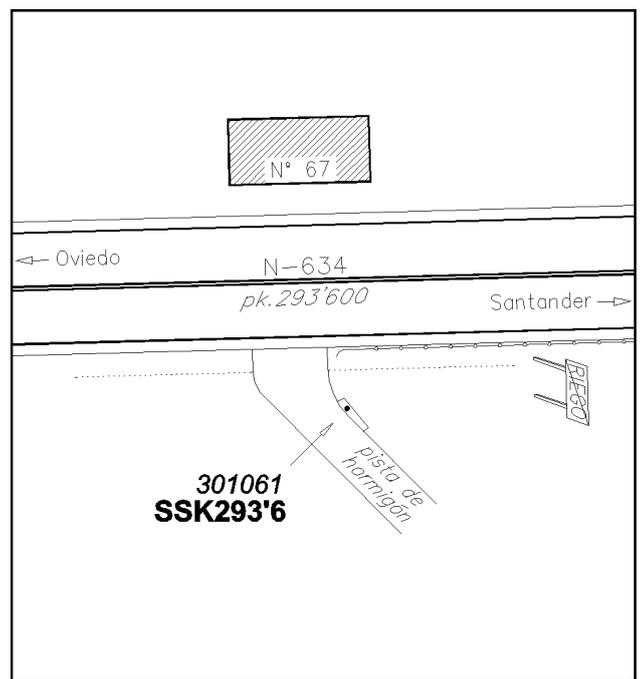
### Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.293'600, en el lado este de una pista hormigonada que sube, sobre el resalte de un murete.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10301062  
**Nombre:** SSK292'8  
**Línea o Ramal:** 10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)  
**Municipio:** Llanes  
**Provincia:** Asturias  
**Hoja MTN50:** 32  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 07 de julio de 2003  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2004

### Enlaces:

**Anterior:** 10301061 - SSK293'6  
**Posterior:** 10301063 - SSK291'9  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

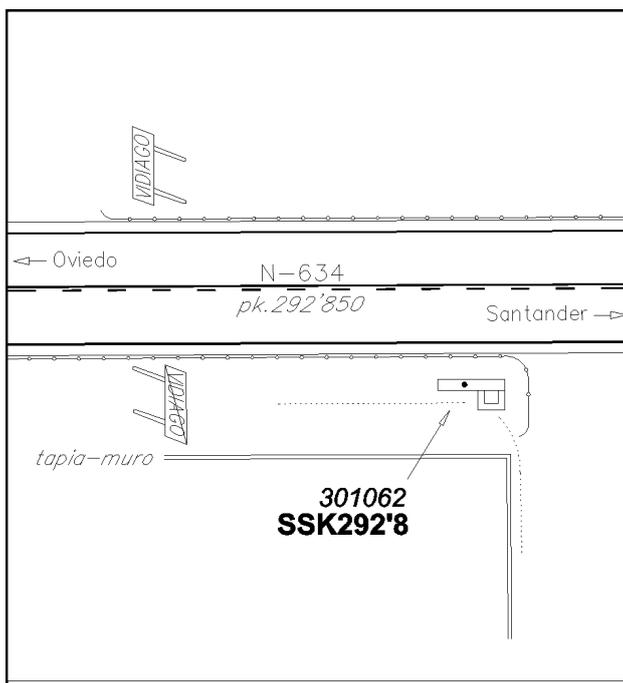
**Altitud ortométrica:** 53,6969 m.  
**Geopotencial:** 52,6479 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980461,48 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 39' 42,9868"  
**Latitud:** 43° 23' 43,2438"  
**Altitud elipsoidal:** 105,777 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.292'850, a la altura de la esquina de una tapia, nada más rebasar el ámbito de Vidiago, sobre el muro o imposta de una alcantarilla.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10301063  
**Nombre:** SSK291'9  
**Línea o Ramal:** 10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)  
**Municipio:** Llanes  
**Provincia:** Asturias  
**Hoja MTN50:** 32  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 07 de julio de 2003  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2004

### Enlaces:

**Anterior:** 10301062 - SSK292'8  
**Posterior:** 10301064 - NGX910  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

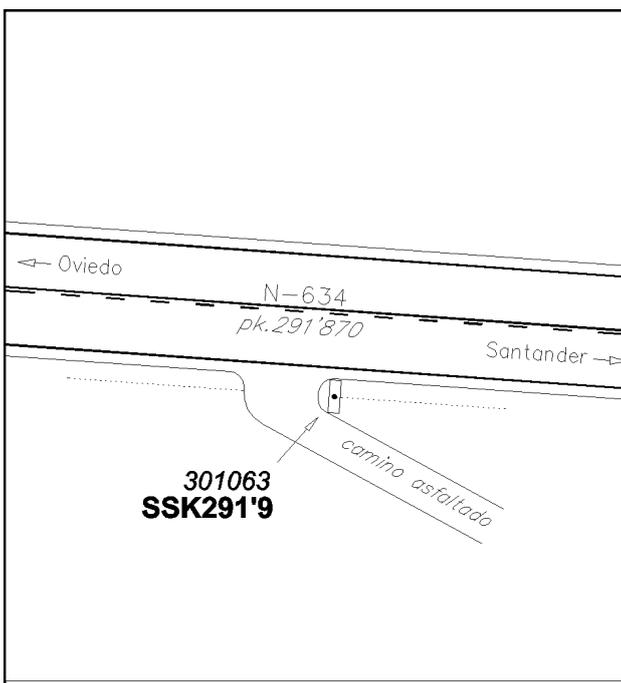
**Altitud ortométrica:** 42,1259 m.  
**Geopotencial:** 41,303 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980464,49 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 38' 59,9557"  
**Latitud:** 43° 23' 43,0701"  
**Altitud elipsoidal:** 94,197 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.291'870, en el borde este de un camino asfaltado, sobre la imposta del paso de cuneta.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10301064**  
Nombre: **NGX910**  
Línea o Ramal: **10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)**  
Municipio: Llanes  
Provincia: Asturias  
Hoja MTN50: 32  
Señal: Principal En posición: Vertical  
Señalizada: 07 de julio de 2003  
Nivelada: 14 de octubre de 2004

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 47,2374 m.  
Geopotencial: 46,3147 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980463,94 mgals. *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 38' 21,7742"  
Latitud: 43° 23' 45,9469"  
Altitud elipsoidal: 99,235 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera LLN-3 (antigua N-634), en el puente sobre el ferrocarril FEVE, entre el primer y el segundo pretil, al pie de los mismos sobre el muro.

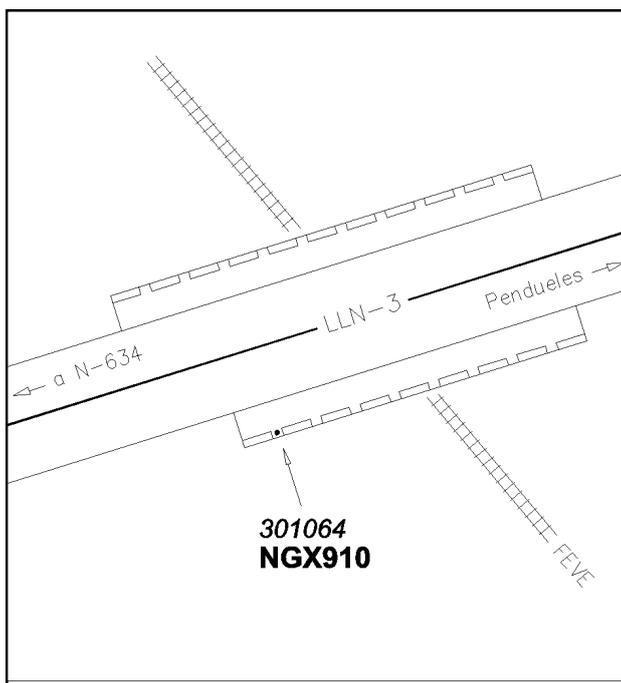
### Observaciones:

Distancia 1000 metros del clavo anterior.

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

### Enlaces:

Anterior: 10301063 - SSK291'9  
Posterior: 10301065 - NP1053  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10301065  
**Nombre:** NP1053  
**Línea o Ramal:** 10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)  
**Municipio:** Llanes  
**Provincia:** Asturias  
**Hoja MTN50:** 32  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:**  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2004

### Enlaces:

**Anterior:** 10301064 - NGX910  
**Posterior:** 10301066 - NAPG115  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 36,7285 m.  
**Geopotencial:** 36,011 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980465,04 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

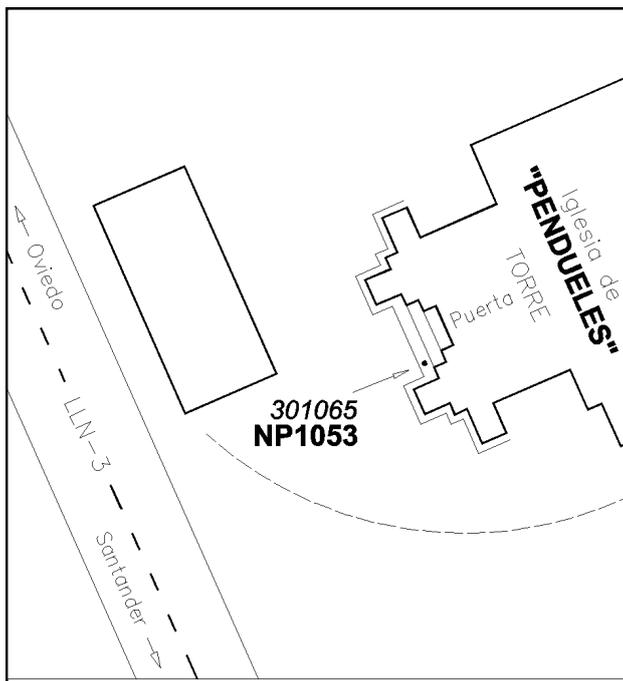
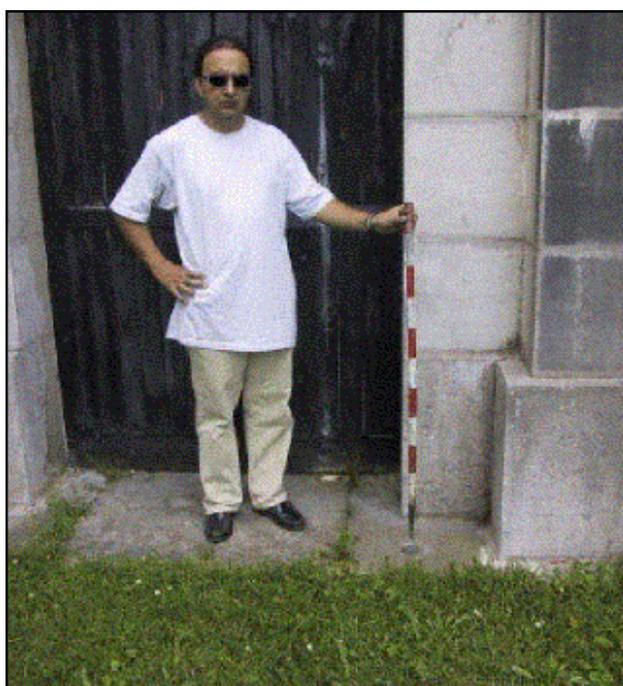
**Longitud:** - 4° 38' 05"  
**Latitud:** 43° 23' 43"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

En la margen izquierda (sentido Santander) de la carretera LLN-3 (antigua N-634). Es el antiguo clavo de bronce de la Iglesia Parroquial de la población de Pendueles. Está situado bajo la torre, sobre el batiente de piedra caliza de la puerta principal de acceso, bajo el pórtico en arco de medio punto, según croquis. Dista unos 400 metros del clavo anterior. Perteneció también a la antigua línea número 181 entre Torrelavega y Gijón.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10301066  
**Nombre:** NAPG115  
**Línea o Ramal:** 10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)  
**Municipio:** Llanes  
**Provincia:** Asturias  
**Hoja MTN50:** 32  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de agosto de 1982  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2004

### Enlaces:

**Anterior:** 10301065 - NP1053  
**Posterior:** 10301067 - SSK289'6  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 44,2314 m.  
**Geopotencial:** 43,3674 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980462,43 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 37' 50,2808"  
**Latitud:** 43° 23' 34,0105"  
**Altitud elipsoidal:** 96,212 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

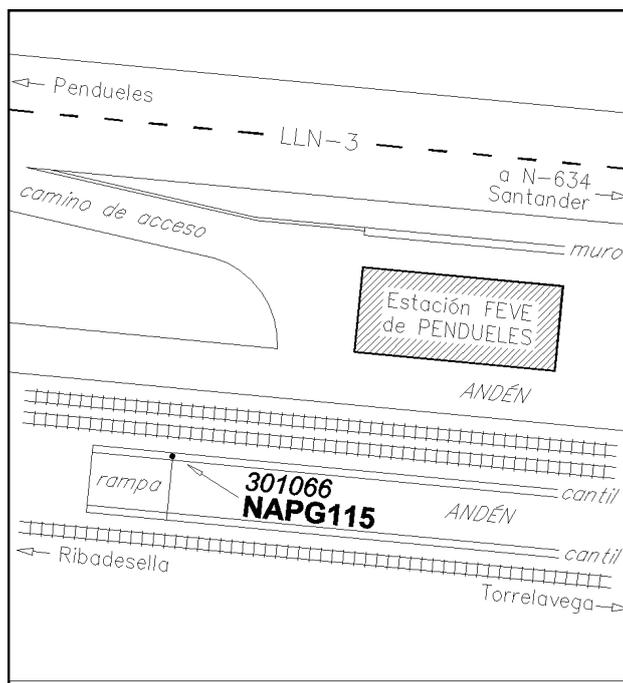
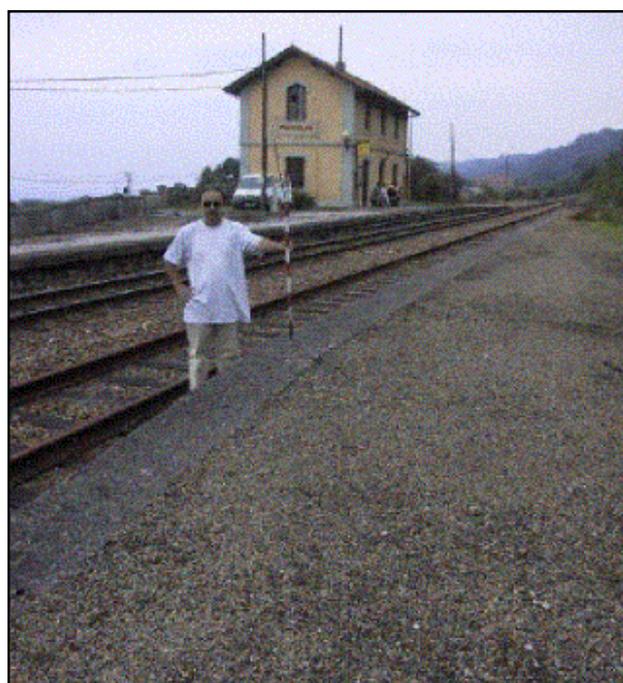
### Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera LLN-3 (antigua N-634), en la estación de Ferrocarril FEVE de la población de Pendueles, en el extremo oeste del andén central, sobre el borde norte (cantil hormigonado), en el cambio de pendiente del mismo. Dista unos 500 metros de la señal anterior. Pertenece a la antigua línea número 181 entre Torrelavega y Gijón.

### Observaciones:

La señal NP1891, que es un antiguo clavo de bronce, se encuentra actualmente bajo un pesado banco de piedra, por lo que no se incluye en la línea.

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



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10301067  
**Nombre:** SSK289'6  
**Línea o Ramal:** 10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)  
**Municipio:** Llanes  
**Provincia:** Asturias  
**Hoja MTN50:** 32  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 07 de julio de 2003  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2004

### Enlaces:

**Anterior:** 10301066 - NAPG115  
**Posterior:** 10301068 - SSK288'6  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

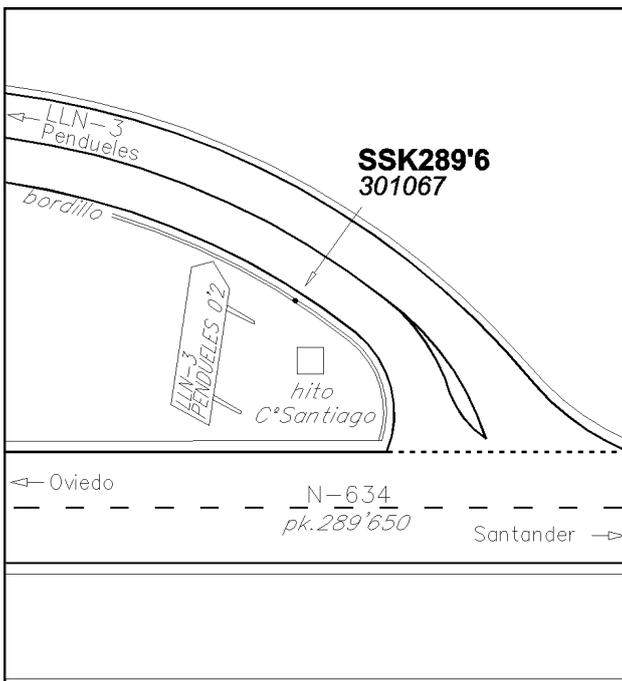
**Altitud ortométrica:** 48,1100 m.  
**Geopotencial:** 47,1701 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980461,85 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 37' 23,5306"  
**Latitud:** 43° 23' 31,8036"  
**Altitud elipsoidal:** 100,071 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera LLN-3 y en la izquierda de la N-634, a la altura del pk.289'650, donde se juntan ambas, sobre el bordillo lateral, entre un hito del Camino de Santiago y un cartel indicador (LLN-3 Pendueles 200 m). Dista unos 600 metros de la señal anterior.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10301068**  
Nombre: **SSK288'6**  
Línea o Ramal: **10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)**  
Municipio: Llanes  
Provincia: Asturias  
Hoja MTN50: 32  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 07 de julio de 2003  
Nivelada: 14 de octubre de 2004

### Enlaces:

Anterior: 10301067 - SSK289'6  
Posterior: 10301069 - SSK287'8  
Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 40,5178 m.  
Geopotencial: 39,7263 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980463,25 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 36' 36,8579"  
Latitud: 43° 23' 33,2824"  
Altitud elipsoidal: 92,330 m.  
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

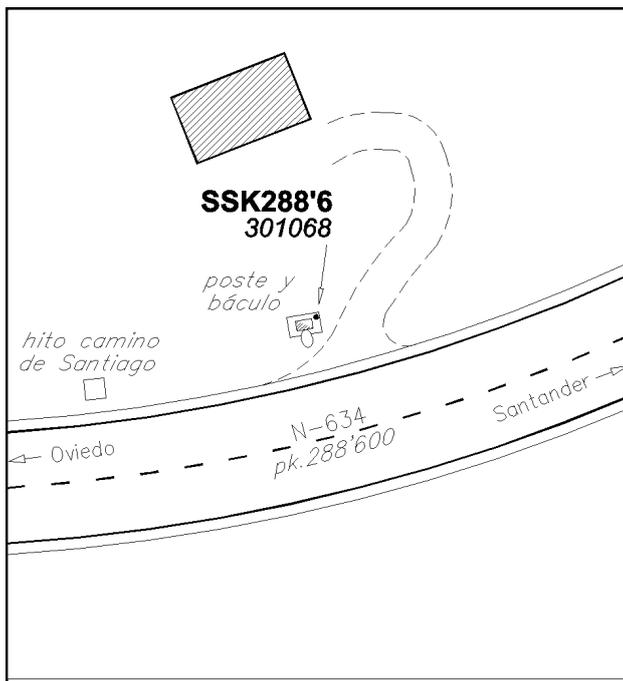
### Reseña:

En la margen izquierda (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.288'600, en el borde izquierdo de un camino que baja a una casa, en la esquina norte y este de la zapata de un poste de hormigón que tiene un báculo de iluminación.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10301069  
**Nombre:** SSK287'8  
**Línea o Ramal:** 10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)  
**Municipio:** Llanes  
**Provincia:** Asturias  
**Hoja MTN50:** 32  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 07 de julio de 2003  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 50,2562 m.  
**Geopotencial:** 49,2744 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980462,26 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 36' 03,8997"  
**Latitud:** 43° 23' 36,3551"  
**Altitud elipsoidal:** 102,188 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

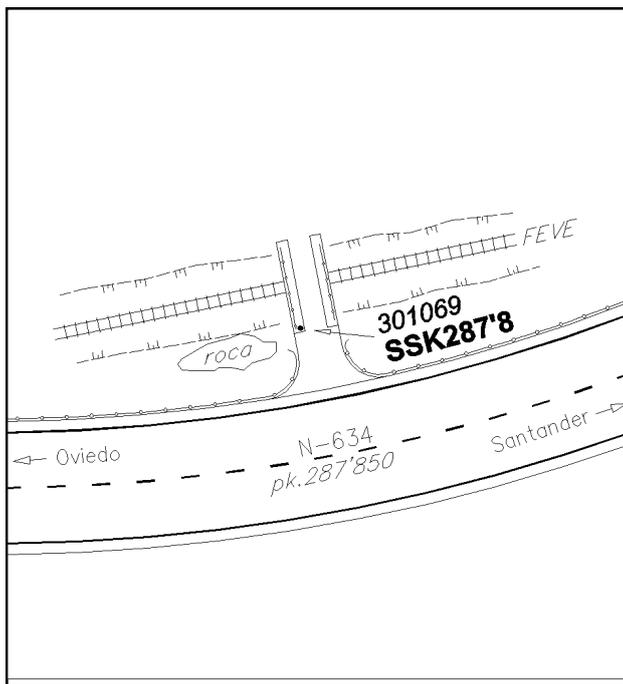
En la margen izquierda (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.287'850, en un pontón del ferrocarril FEVE, sobre el extremo sur de la imposta oeste.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 10301068 - SSK288'6  
**Posterior:** 10301070 - SSK286'8  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10301070  
**Nombre:** SSK286'8  
**Línea o Ramal:** 10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)  
**Municipio:** Llanes  
**Provincia:** Asturias  
**Hoja MTN50:** 32  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 07 de julio de 2003  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2004

### Enlaces:

**Anterior:** 10301069 - SSK287'8  
**Posterior:** 10301071 - NGX911  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

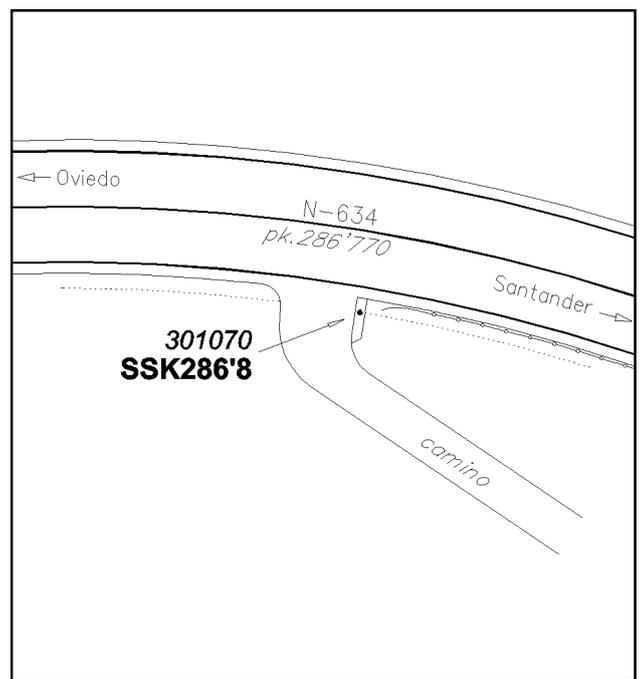
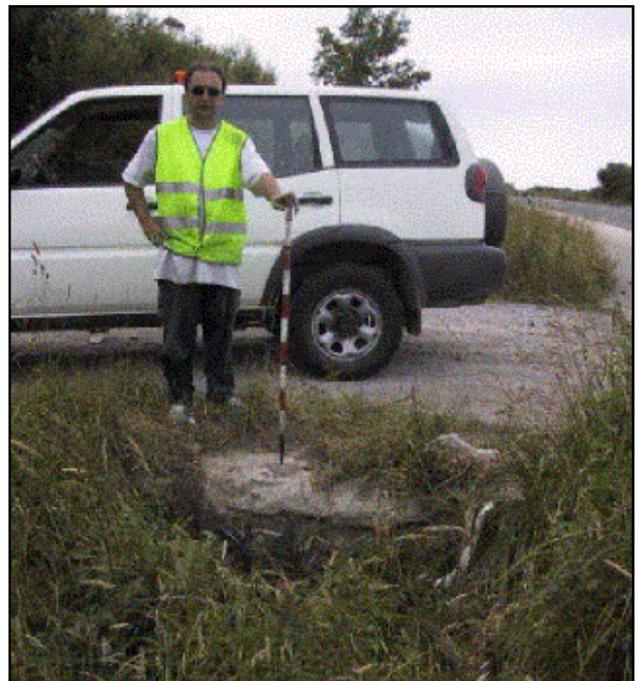
**Altitud ortométrica:** 47,0573 m.  
**Geopotencial:** 46,138 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980462,85 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 35' 17,6675"  
**Latitud:** 43° 23' 40,1087"  
**Altitud elipsoidal:** 98,919 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.286'770, donde sale un camino resto de la vieja traza, en una imposta irregular sobre la salida del drenaje de la cuneta.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10301071  
**Nombre:** NGX911  
**Línea o Ramal:** 10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)  
**Municipio:** Ribadedeva  
**Provincia:** Asturias  
**Hoja MTN50:** 32  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 07 de julio de 2003  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2004

### Enlaces:

**Anterior:** 10301070 - SSK286'8  
**Posterior:** 10301072 - NGX912  
**Agrupada con:** 10301072 - NGX912.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 17,8970 m.  
**Geopotencial:** 17,5474 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980467,55 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 34' 46"  
**Latitud:** 43° 23' 24"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

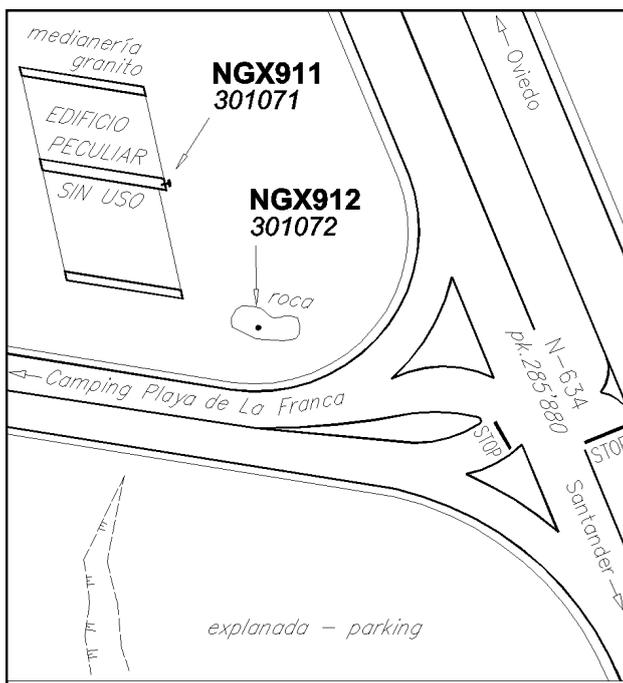
### Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.285'880, justo antes del desvío al camping "Playa de La Franca", en un edificio sin uso que debió pertenecer al camping, en el muro central, constituido por sillares de granito, entre la primera y la segunda hilada.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10301072  
**Nombre:** NGX912  
**Línea o Ramal:** 10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)  
**Municipio:** Ribadedeva  
**Provincia:** Asturias  
**Hoja MTN50:** 32  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 07 de julio de 2003  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2004

### Enlaces:

**Anterior:** 10301071 - NGX911  
**Posterior:** 10301073 - SSK284'9  
**Agrupada con:** 10301071 - NGX911.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 17,2648 m.  
**Geopotencial:** 16,9276 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980467,74 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 34' 45,9297"  
**Latitud:** 43° 23' 23,4661"  
**Altitud elipsoidal:** 69,107 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

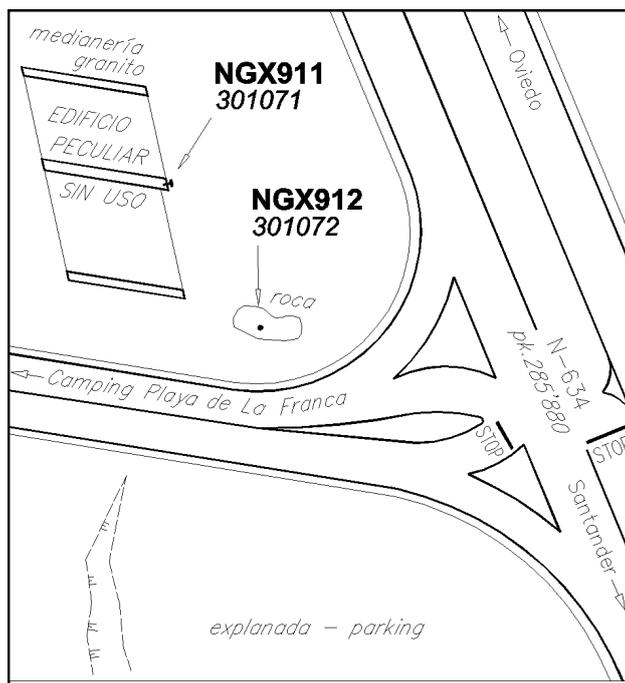
### Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.285'880, justo antes del desvío al camping "Playa de La Franca", sobre roca nativa, según croquis.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10301073  
**Nombre:** SSK284'9  
**Línea o Ramal:** 10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)  
**Municipio:** Ribadedeva  
**Provincia:** Asturias  
**Hoja MTN50:** 32  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 07 de julio de 2003  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2004

### Enlaces:

**Anterior:** 10301072 - NGX912  
**Posterior:** 10301074 - SSK284'0  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

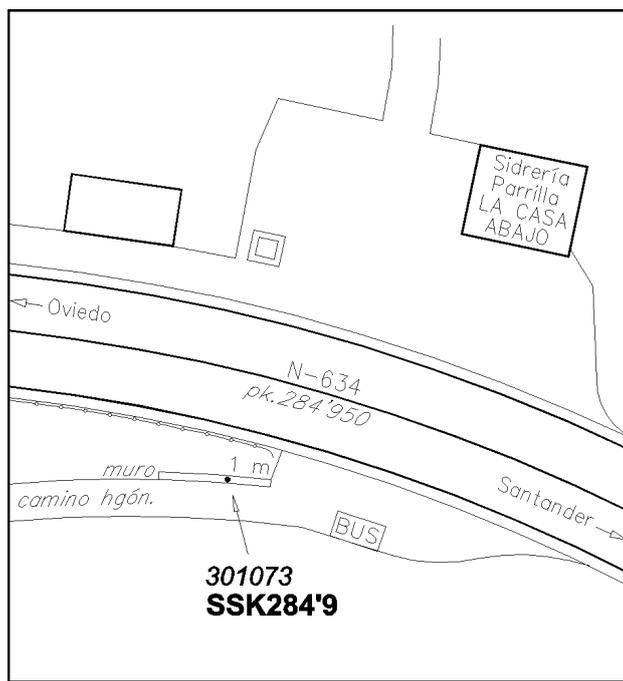
**Altitud ortométrica:** 43,6037 m.  
**Geopotencial:** 42,7518 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980460,98 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 34' 13,0220"  
**Latitud:** 43° 23' 05,9272"  
**Altitud elipsoidal:** 95,482 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.284'950, saliendo de "La Franca", antes de una parada de autobús, frente a la Sidrería Parrilla "La Casa Abajo", en el muro de contención de un camino hormigonado, según croquis.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10301074  
**Nombre:** SSK284'0  
**Línea o Ramal:** 10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)  
**Municipio:** Ribadedeva  
**Provincia:** Asturias  
**Hoja MTN50:** 32  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 07 de julio de 2003  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2004

### Enlaces:

**Anterior:** 10301073 - SSK284'9  
**Posterior:** 10301075 - SSK283'0  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 68,3021 m.  
**Geopotencial:** 66,9673 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980454,74 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

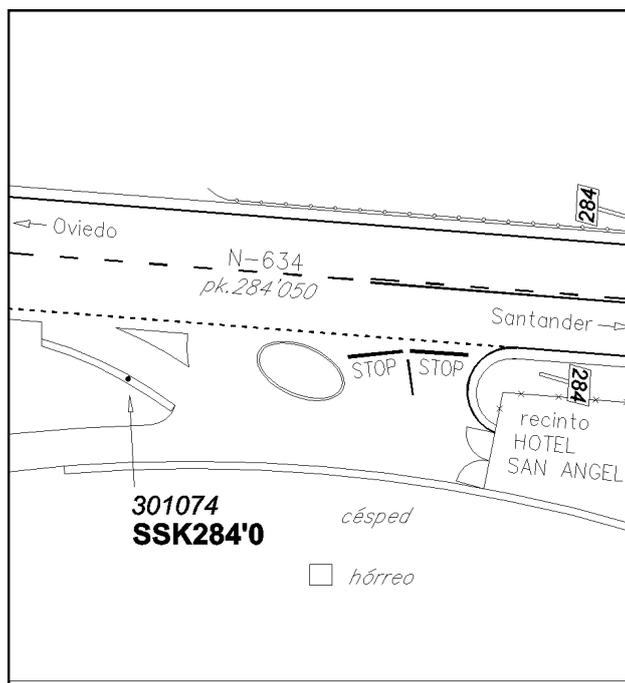
**Longitud:** - 4° 33' 36,8828"  
**Latitud:** 43° 22' 55,1574"  
**Altitud elipsoidal:** 120,120 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.284'050, en el apartadero para la entrada al recinto del Hotel San Angel, al oeste de una isleta ovalada, sobre un muro de contención, según croquis.



### Observaciones:



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10301075  
**Nombre:** SSK283'0  
**Línea o Ramal:** 10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)  
**Municipio:** Ribadedeva  
**Provincia:** Asturias  
**Hoja MTN50:** 32  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 07 de julio de 2003  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2004

### Enlaces:

**Anterior:** 10301074 - SSK284'0  
**Posterior:** 10301076 - NGX913  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 70,4374 m.  
**Geopotencial:** 69,0608 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980453,37 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 32' 52,1572"  
**Latitud:** 43° 22' 45,0928"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

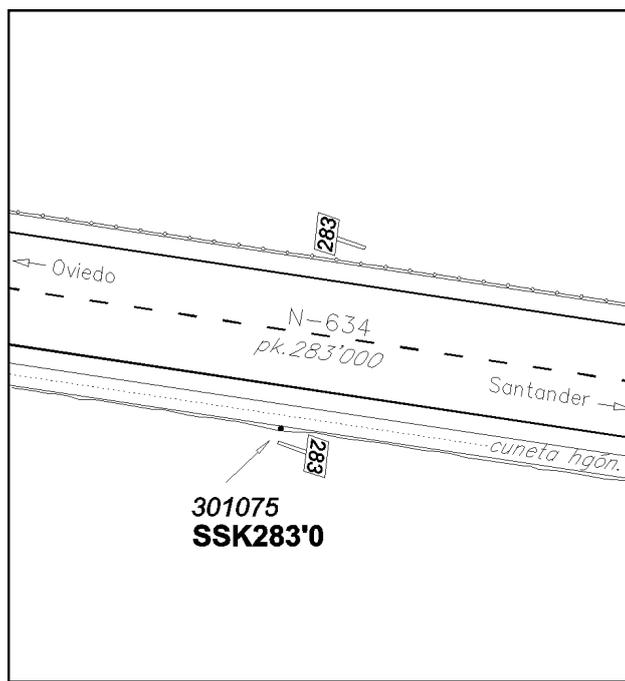
### Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.283'000, al pie de la placa del kilómetro, en la cabeza de talud de la cuneta hormigonada.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10301076  
**Nombre:** NGX913  
**Línea o Ramal:** 10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)  
**Municipio:** Ribadedeva  
**Provincia:** Asturias  
**Hoja MTN50:** 32  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 07 de julio de 2003  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 46,3575 m.  
**Geopotencial:** 45,4516 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980457,44 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

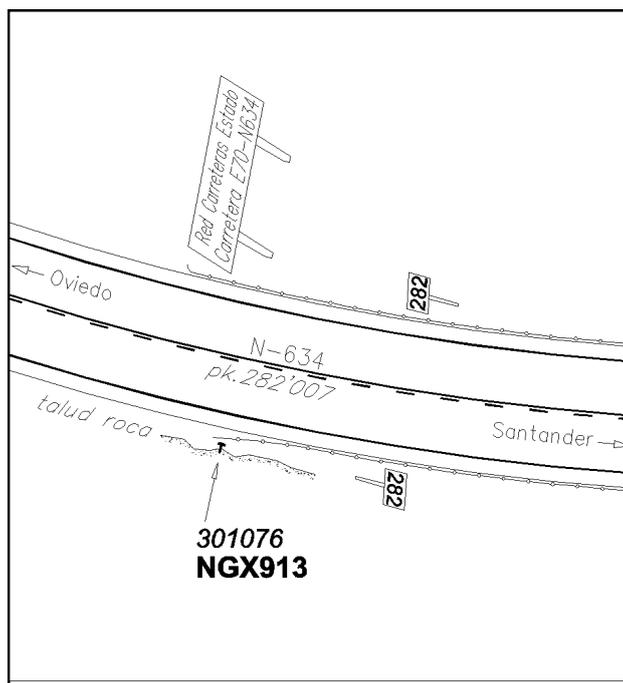
**Longitud:** - 4° 32' 10,4945"  
**Latitud:** 43° 22' 36,2315"  
**Altitud elipsoidal:** 98,327 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.281'993, junto al extremo de una bionda, en el talud rocoso.

### Enlaces:

**Anterior:** 10301075 - SSK283'0  
**Posterior:** 10301077 - SSK281'2  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10301077  
**Nombre:** SSK281'2  
**Línea o Ramal:** 10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)  
**Municipio:** Ribadedeva  
**Provincia:** Asturias  
**Hoja MTN50:** 32  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 07 de julio de 2003  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2004

### Enlaces:

**Anterior:** 10301076 - NGX913  
**Posterior:** 10301078 - NGX914  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

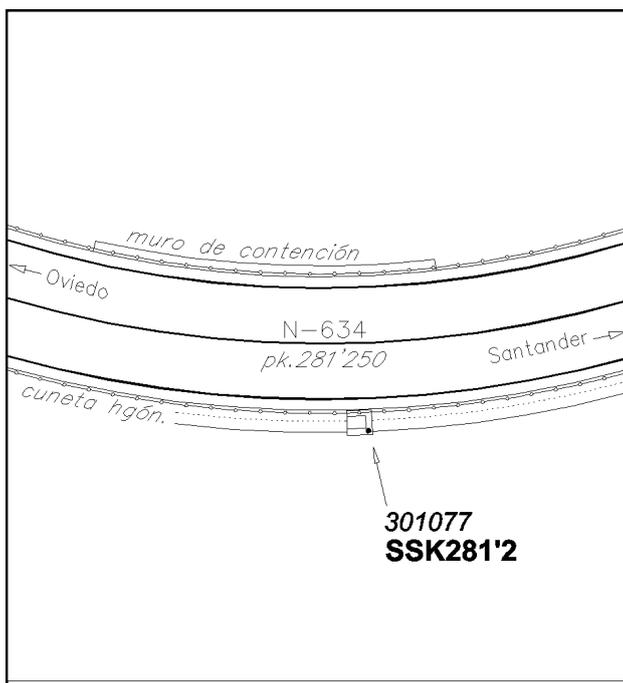
**Altitud ortométrica:** 28,0936 m.  
**Geopotencial:** 27,5448 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980461,71 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 31' 39,9520"  
**Latitud:** 43° 22' 32,3507"  
**Altitud elipsoidal:** 79,899 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.281'250, sobre la esquina sur y este de una arqueta sumidero de la cuneta.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10301078  
**Nombre:** NGX914  
**Línea o Ramal:** 10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)  
**Municipio:** Ribadedeva  
**Provincia:** Asturias  
**Hoja MTN50:** 33  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 07 de julio de 2003  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 9,5223 m.  
**Geopotencial:** 9,3363 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980464,04 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 31' 02,1120"  
**Latitud:** 43° 22' 36,4034"  
**Altitud elipsoidal:** 61,309 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

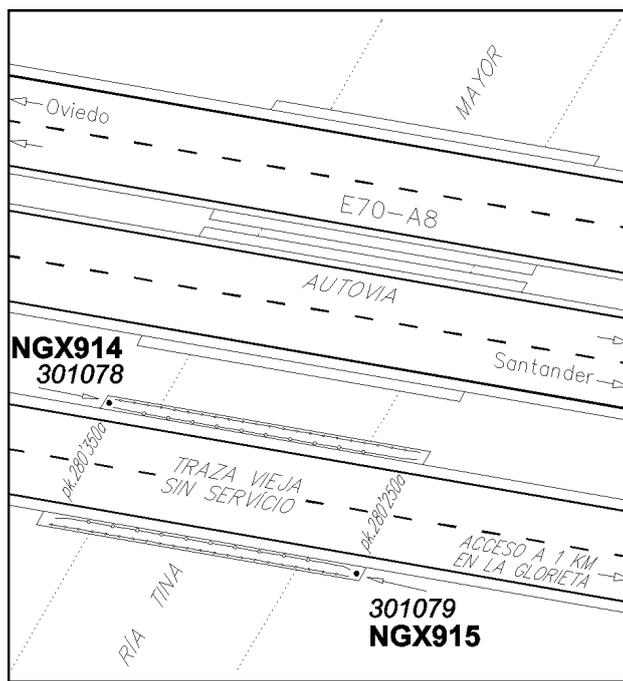
En la margen izquierda (sentido Santander) de la antigua carretera N-634 (sin servicio por autopista), en el pk.280'350a, en el extremo oeste de la acera del puente sobre la Ría Tina Mayor. Se accede en vehículo desde la glorieta de entronque existente en el pk.279'250a.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 10301077 - SSK281'2  
**Posterior:** 10301079 - NGX915  
**Agrupada con:** 10301079 - NGX915.



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10301079  
**Nombre:** NGX915  
**Línea o Ramal:** 10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)  
**Municipio:** Val de San Vicente  
**Provincia:** Cantabria  
**Hoja MTN50:** 33  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 07 de julio de 2003  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 8,9555 m.  
**Geopotencial:** 8,7806 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980464,22 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 30' 58"  
**Latitud:** 43° 22' 34"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

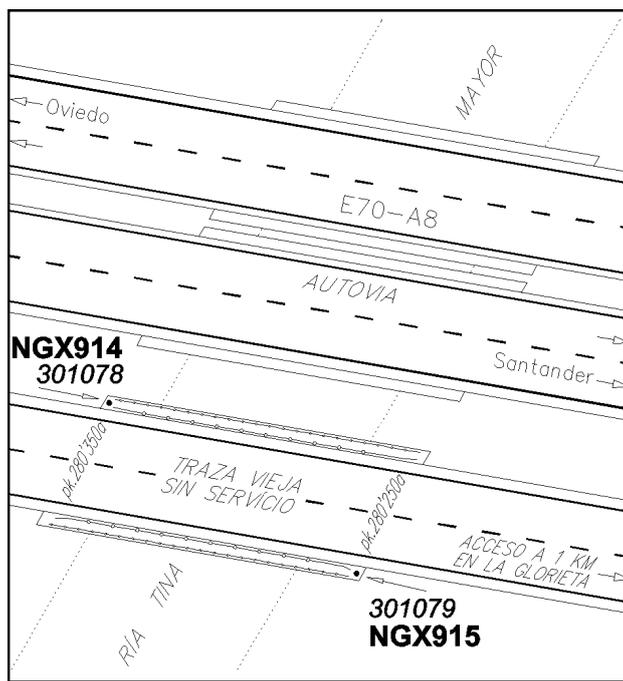
En la margen derecha (sentido Santander) de la antigua carretera N-634 (sin servicio por autopista), en el pk.280'250a, en el extremo este de la acera del puente sobre la Ría Tina Mayor. Se accede en vehículo desde la glorieta de entronque existente en el pk.279'250a.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 10301078 - NGX914  
**Posterior:** 10301080 - SSK279'2  
**Agrupada con:** 10301078 - NGX914.



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10301080  
**Nombre:** SSK279'2  
**Línea o Ramal:** 10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)  
**Municipio:** Val de San Vicente  
**Provincia:** Cantabria  
**Hoja MTN50:** 33  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 07 de julio de 2003  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2004

### Enlaces:

**Anterior:** 10301079 - NGX915  
**Posterior:** 10301081 - SSK277'9  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 5,9844 m.  
**Geopotencial:** 5,8675 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980465,28 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 30' 17,0398"  
**Latitud:** 43° 22' 31,9071"  
**Altitud elipsoidal:** 57,761 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

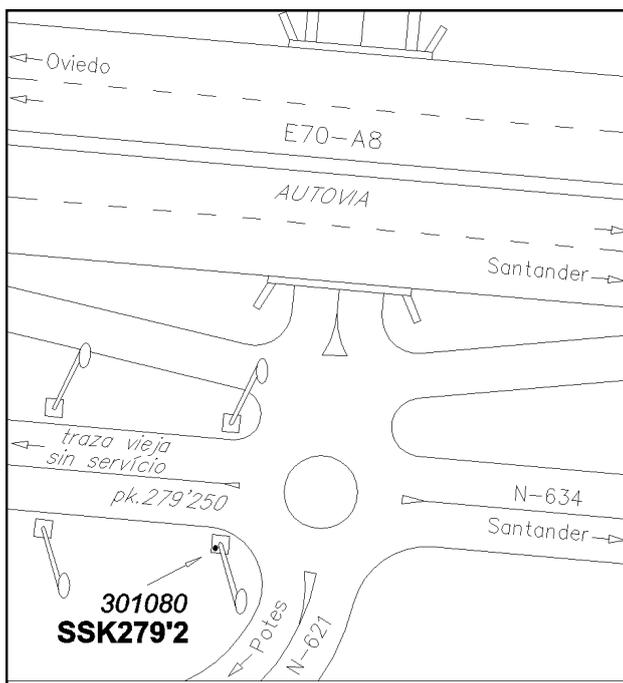
### Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la antigua carretera N-634 (sin servicio por autopista), en el pk.279'250a, antes de la glorieta de entronque de la misma con la N-621 y con la autopista A-8, en la esquina oeste y sur de la zapata del báculo de iluminación más próximo a la isleta central.



### Observaciones:

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



**Reseña de Señal de Nivelación** 16-ago-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 10301081  
**Nombre:** SSK277'9  
**Línea o Ramal:** 10301. Arriondas - Val de San Vicente (Tramo 1 antigua 301)  
**Municipio:** Val de San Vicente  
**Provincia:** Cantabria  
**Hoja MTN50:** 33  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 07 de julio de 2003  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2004

**Enlaces:**

**Anterior:** 10301080 - SSK279'2  
**Posterior:** 249 - SSK276'8@  
**Agrupada con:**

**Datos Geodésicos:**

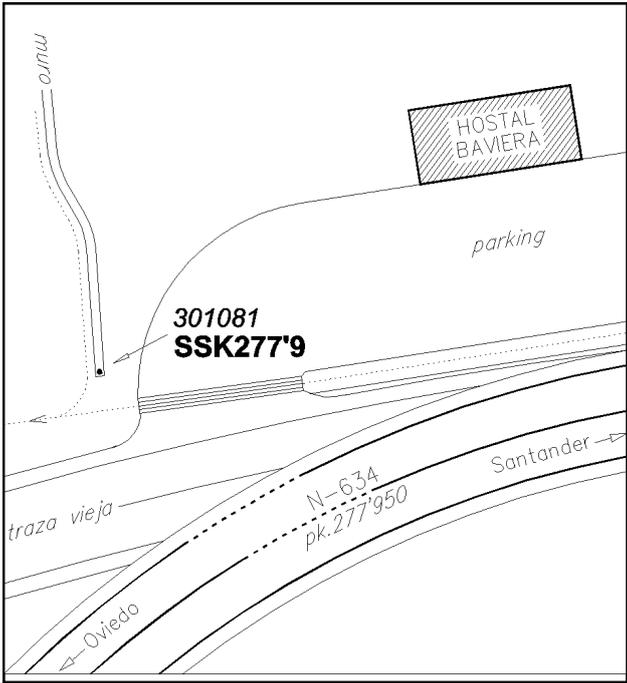
**Altitud ortométrica:** 44,2372 m.  
**Geopotencial:** 43,3728 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980459,01 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

**Longitud:** - 4° 29' 22,0598"  
**Latitud:** 43° 22' 31,2624"  
**Altitud elipsoidal:** 95,921 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

**Reseña:**

En la margen izquierda (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.277'950, poco después de pasar bajo el puente de la autopista A-8 y donde se inicia un amplio parking (Hostal Baviera), en el extremo sur del muro de contención de un regato.



**Observaciones:**

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