

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 849001
Nombre: SPK100'6
Línea o Ramal: 849. Boca de Huergano - Pesués

Municipio: Boca de Huérgano
Provincia: León
Hoja MTN50: 105
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 06 de junio de 2022
Nivelada: 22 de octubre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1107,5009 m.
Geopotencial: 1085,5815 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980161,287 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 55' 51,0000"
Latitud: 42° 58' 22,3400"
Altitud elipsoidal: 1163,193 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

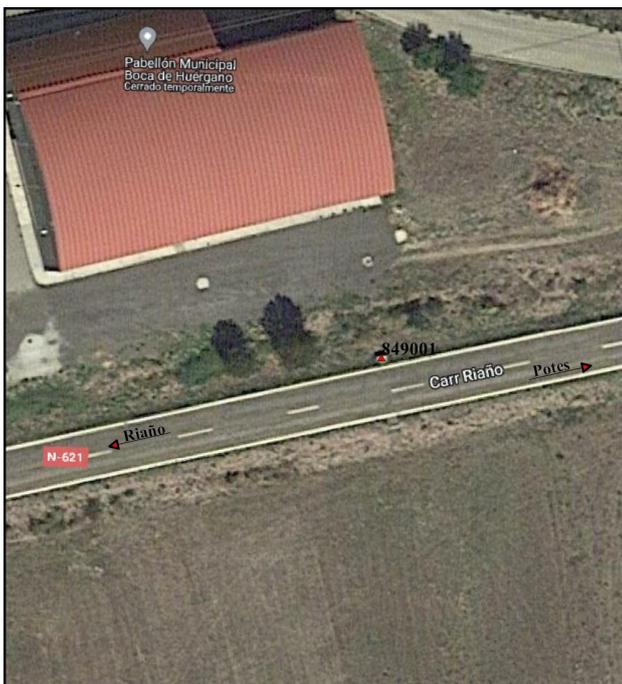
Clavo matálico con inscripción NG AC. en la margen derecha (sentido Potes) de la carretera N-621, en el pk.100'600, sobre el centro de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 248 - SSK100'6
Posterior: 849002 - SSK101'6
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849002**
Nombre: **SSK101'6**
Línea o Ramal: **849. Boca de Huergano - Pesués**

Municipio: Boca de Huérgano
Provincia: León
Hoja MTN50: 105
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 06 de junio de 2022
Nivelada: 22 de octubre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1113,3839 m.
Geopotencial: 1091,3472 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980160,279 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 55' 06,0500"
Latitud: 42° 58' 33,2000"
Altitud elipsoidal: 1169,080 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen derecha (sentido Potes) de la carretera N-621, en el pk.101'600, sobre el centro de la imposta de obra de drenaje.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849001 - SPK100'6
Posterior: 849003 - SSK102'5
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849003**
Nombre: **SSK102'5**
Línea o Ramal: **849. Boca de Huergano - Pesués**

Municipio: Boca de Huérgano
Provincia: León
Hoja MTN50: 105
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 06 de junio de 2022
Nivelada: 22 de octubre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1126,0606 m.
Geopotencial: 1103,7716 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980158,403 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 54' 41,0400"
Latitud: 42° 58' 53,4700"
Altitud elipsoidal: 1181,812 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen izquierda (sentido Potes) de la carretera N-621, en el pk.102'500 incrustado en losa de hormigón.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849002 - SSK101'6
Posterior: 849161 - SSK103'525
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

14-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849004**
Nombre: **SSK103'5**
Línea o Ramal: **849. Boca de Huergano - Pesués**

Municipio: Boca de Huérgano
Provincia: León
Hoja MTN50: 105
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 06 de junio de 2022
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:
Geopotencial:
Gravedad en superficie:
Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 54' 14,8775"
Latitud: 42° 59' 13,5525"
Altitud elipsoidal: 1185,965 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen izquierda (sentido Potes) de la carretera N-621, en el pk.103'500, sobre paso de cuneta.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849003 - SSK102'5
Posterior: 849005 - SSK104'8
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 849005
Nombre: SSK104'8
Línea o Ramal: 849. Boca de Huergano - Pesués

Municipio: Boca de Huérgano
Provincia: León
Hoja MTN50: 105
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 06 de junio de 2022
Nivelada: 15 de octubre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1146,2597 m.
Geopotencial: 1123,5688 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980155,828 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 53' 33,3400"
Latitud: 42° 59' 39,0000"
Altitud elipsoidal: 1202,004 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

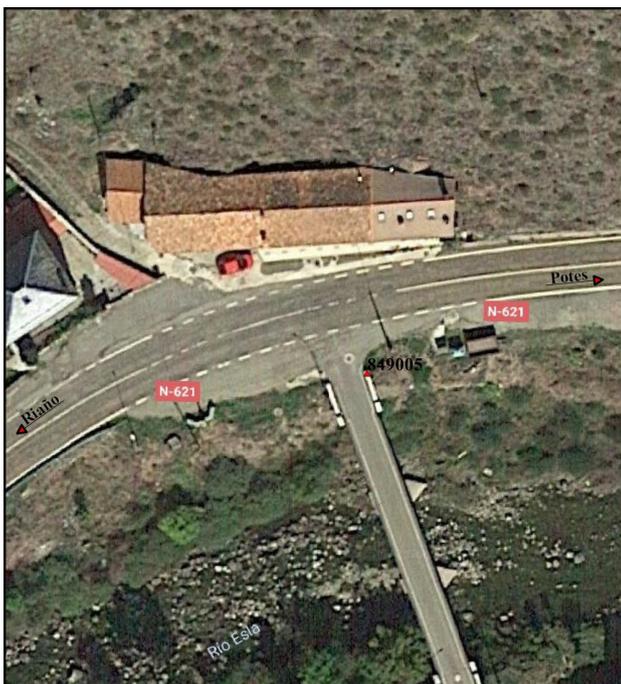
Clavo matálico de cabeza semiesférica incrustado en pretil del puente sobre el río Yuso a la entrada de Barnedo de la Reina.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849161 - SSK103'525
Posterior: 849006 - SPK105'7
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849006**
Nombre: **SPK105'7**
Línea o Ramal: **849. Boca de Huergano - Pesués**

Municipio: Boca de Huérgano
Provincia: León
Hoja MTN50: 80
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 06 de junio de 2022
Nivelada: 10 de octubre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1153,6784 m.
Geopotencial: 1130,8404 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980155,206 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 53' 19,1300"
Latitud: 43° 00' 07,0400"
Altitud elipsoidal: 1209,448 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

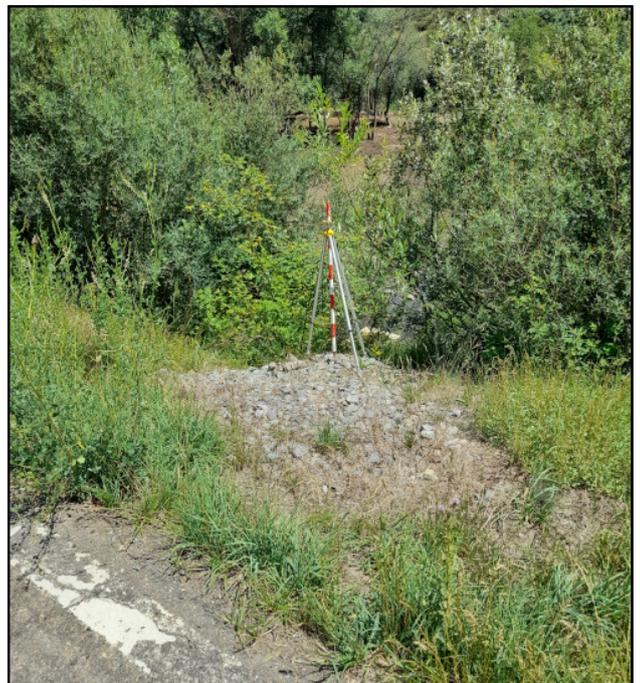
Clavo matálico con inscripción NG AC. en la margen derecha (sentido Potes) de la carretera N-621, en el pk.105'700, sobre imposta de obra de drenaje.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849005 - SSK104'8
Posterior: 849007 - SSK105'7
Agrupada con: 849007 - SSK105'7.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849007**

Nombre: **SSK105'7**

Línea o Ramal: **849. Boca de Huergano - Pesués**

Municipio: Boca de Huérgano

Provincia: León

Hoja MTN50: 80

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 06 de junio de 2022

Nivelada: 10 de octubre de 2024

Enlaces:

Anterior: 849006 - SPK105'7

Posterior: 849008 - SSK106'8

Agrupada con: 849006 - SPK105'7.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1153,9372 m.

Geopotencial: 1131,094 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980155,206 mgals. *Observada*

Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 53' 19,5500"

Latitud: 43° 00' 07,0100"

Altitud elipsoidal: 1209,723 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica incrustado en imposta de obra de drenaje en la margen izquierda de N-621 en el kilómetro 105'700

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 849008
Nombre: SSK106'8
Línea o Ramal: 849. Boca de Huergano - Pesués

Municipio: Boca de Huérgano
Provincia: León
Hoja MTN50: 80
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 06 de junio de 2022
Nivelada: 10 de octubre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1160,0218 m.
Geopotencial: 1137,0585 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980155,191 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 53' 09"
Latitud: 43° 00' 32"
Altitud elipsoidal: 1216 m.
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica incrustado en imposta de obra de drenaje en la margen izquierda (sentido Potes) de N-621 en el kilómetro 106'800.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849007 - SSK105'7
Posterior: 849009 - SSK107'9
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 849009
Nombre: SSK107'9
Línea o Ramal: 849. Boca de Huergano - Pesués

Municipio: Boca de Huérgano
Provincia: León
Hoja MTN50: 80
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 06 de junio de 2022
Nivelada: 03 de octubre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1166,4706 m.
Geopotencial: 1143,3792 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980154,614 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 52' 34"
Latitud: 43° 00' 55"
Altitud elipsoidal: 1221 m.
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica incrustado en imposta de obra de drenaje en la margen derecha (sentido Potes) de N-621 en el kilómetro 107'900.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849008 - SSK106'8
Posterior: 849010 - SSK108'8
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 849010
Nombre: SSK108'8
Línea o Ramal: 849. Boca de Huergano - Pesués

Municipio: Boca de Huérgano
Provincia: León
Hoja MTN50: 80
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 06 de junio de 2022
Nivelada: 03 de octubre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1181,6580 m.
Geopotencial: 1158,2667 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980154,593 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 52' 09"
Latitud: 43° 01' 14"
Altitud elipsoidal: 1237 m.
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica incrustado en imposta de obra de drenaje en la margen derecha (sentido Potes) de N-621 en el kilómetro 108'800.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849009 - SSK107'9
Posterior: 849011 - SSK109'8
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849011**
Nombre: **SSK109'8**
Línea o Ramal: **849. Boca de Huergano - Pesués**

Municipio: Boca de Huérgano
Provincia: León
Hoja MTN50: 80
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 06 de junio de 2022
Nivelada: 01 de octubre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1187,8423 m.
Geopotencial: 1164,3279 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980153,747 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 51' 37"
Latitud: 43° 01' 34"
Altitud elipsoidal: 1247 m.
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica junto a pretil de muro de contención de terraplen en margen derecha (sentido Potes) de N-621 en el kilómetro 109'800.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849010 - SSK108'8
Posterior: 849012 - SPK110'7
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849012**
Nombre: **SPK1107**
Línea o Ramal: **849. Boca de Huergano - Pesués**

Municipio: Boca de Huérgano
Provincia: León
Hoja MTN50: 80
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 06 de junio de 2022
Nivelada: 01 de octubre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1195,4482 m.
Geopotencial: 1171,7832 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980153,319 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 51' 21"
Latitud: 43° 01' 53"
Altitud elipsoidal: 1257 m.
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo matálico con inscripción NG AC. en la margen derecha (sentido Potes) de la carretera N-621, en el pk.110'700 en la losa del muro de contención junto a puente.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849011 - SSK109'8
Posterior: 849013 - SSK110'750
Agrupada con: 849013 - SSK110'750.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 849013
Nombre: SSK110´750
Línea o Ramal: 849. Boca de Huergano - Pesués

Municipio: Boca de Huérgano
Provincia: León
Hoja MTN50: 80
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 06 de junio de 2022
Nivelada: 23 de septiembre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1196,0087 m.
Geopotencial: 1172,3324 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980153,24 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 51' 19"
Latitud: 43° 01' 53"
Altitud elipsoidal: 1257 m.
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

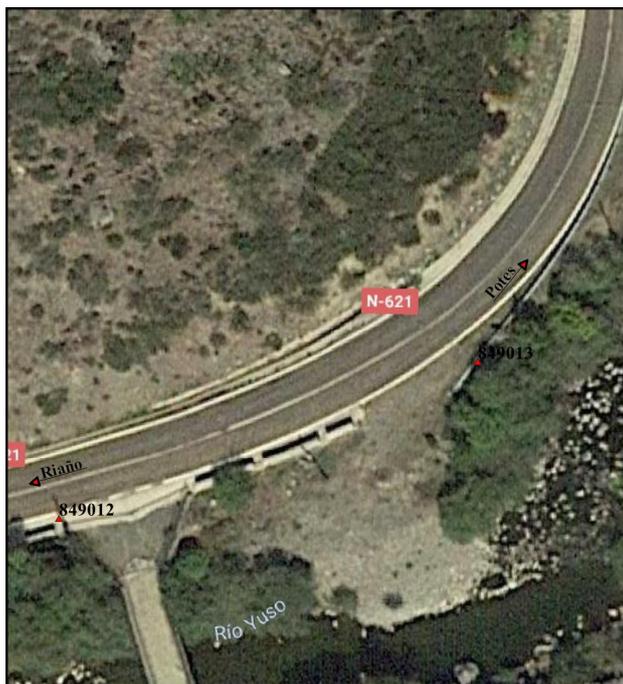
Clavo matálico de cabeza semiesférica sobre imposta de obra de drenaje en margen derecha (sentido Potes) de N-621 en el kilómetro 110´750.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849012 - SPK110´7
Posterior: 849014 - SSPuente
Agrupada con: 849012 - SPK110´7.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849014**
Nombre: **SSPuente**
Línea o Ramal: **849. Boca de Huergano - Pesués**

Municipio: Boca de Huérgano
Provincia: León
Hoja MTN50: 80
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 06 de junio de 2022
Nivelada: 23 de septiembre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1213,3841 m.
Geopotencial: 1189,3641 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980152,651 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 51' 26"
Latitud: 43° 02' 14"
Altitud elipsoidal: 1271 m.
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en margen derecha (sentido Potes) de N-621 en el kilómetro 111'800 en pretil de puente sobre río Yuso que da acceso a polígono ganadero de Portilla de la Reina.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849013 - SSK110'750
Posterior: 849015 - SSK112'6
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849015**
Nombre: **SSK112'6**
Línea o Ramal: **849. Boca de Huergano - Pesués**

Municipio: Boca de Huérgano
Provincia: León
Hoja MTN50: 81
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 06 de junio de 2022
Nivelada: 23 de septiembre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1225,1810 m.
Geopotencial: 1200,9267 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980151,518 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 50' 53"
Latitud: 43° 02' 26"
Altitud elipsoidal: 1282 m.
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en margen derecha (sentido Potes) de N-621 en el kilómetro 112'600 sobre imposta de obra de drenaje próxima a puente sobre Arroyo del Naranco.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849014 - SSPuente
Posterior: 849016 - SSK113'8
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849016**
Nombre: **SSK113'8**
Línea o Ramal: **849. Boca de Huergano - Pesués**

Municipio: Boca de Huérgano
Provincia: León
Hoja MTN50: 81
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 06 de junio de 2022
Nivelada: 04 de septiembre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1249,3100 m.
Geopotencial: 1224,5734 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980146,814 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 50' 15"
Latitud: 43° 02' 43"
Altitud elipsoidal: 1306 m.
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en margen derecha (sentido Potes) de N-621 en el kilómetro 113'800 incrustado en la losa de hormigón sobre la que se ancla la bionda.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849015 - SSK112'6
Posterior: 849017 - SSK114'9
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849017**
Nombre: **SSK114'9**
Línea o Ramal: **849. Boca de Huergano - Pesués**

Municipio: Boca de Huérgano
Provincia: León
Hoja MTN50: 81
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 06 de junio de 2022
Nivelada: 04 de septiembre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1264,5463 m.
Geopotencial: 1239,5025 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980141,809 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 49' 38"
Latitud: 43° 03' 01"
Altitud elipsoidal: 1321 m.
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en margen derecha (sentido Potes) de N-621 en el kilómetro 114'900 sobre losa de hormigón sobre la que se ancla la bionda.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849016 - SSK113'8
Posterior: 849018 - SSK115'5
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849018**
Nombre: **SSK115'5**
Línea o Ramal: **849. Boca de Huergano - Pesués**

Municipio: Boca de Huérgano
Provincia: León
Hoja MTN50: 81
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 06 de junio de 2022
Nivelada: 04 de septiembre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1292,5777 m.
Geopotencial: 1266,9741 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980136,977 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 49' 13"
Latitud: 43° 03' 14"
Altitud elipsoidal: 1347 m.
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en margen derecha (sentido Potes) de N-621 en el kilómetro 115'500 incrustado en losa que sustenta los pretilos.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849017 - SSK114'9
Posterior: 849019 - SPK115'550
Agrupada con: 849019 - SPK115'550.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849019**
Nombre: **SPK115'550**
Línea o Ramal: **849. Boca de Huergano - Pesués**

Municipio: Boca de Huérgano
Provincia: León
Hoja MTN50: 81
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 06 de junio de 2022
Nivelada: 03 de septiembre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1293,7832 m.
Geopotencial: 1268,1557 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980136,977 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 49' 12"
Latitud: 43° 03' 14"
Altitud elipsoidal: 1349 m.
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

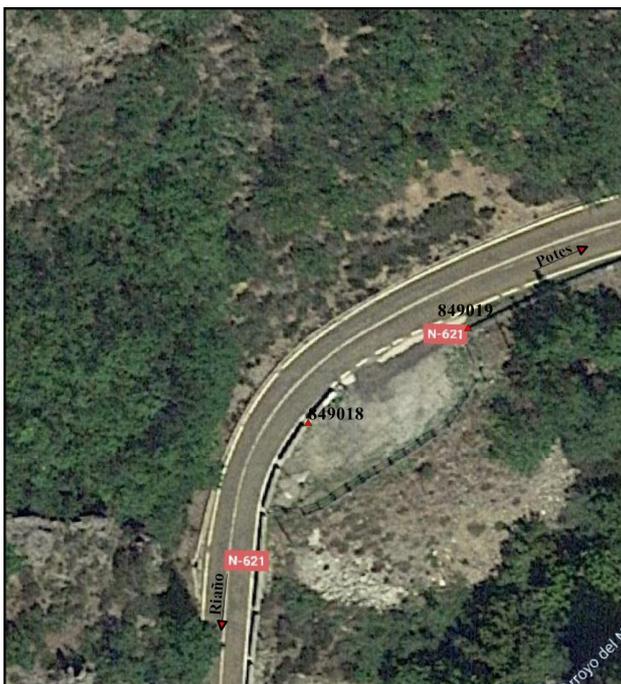
Clavo matálico con inscripción NG AC. en la margen derecha (sentido Potes) de la carretera N-621, en el pk.115'550 en la losa que sustenta la bionda del apartadero.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849018 - SSK115'5
Posterior: 849020 - SSK116'4
Agrupada con: 849018 - SSK115'5.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849020**

Nombre: **SSK116´4**

Línea o Ramal: **849. Boca de Huergano - Pesués**

Municipio: **Boca de Huérgano**

Provincia: **León**

Hoja MTN50: **81**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **07 de junio de 2022**

Nivelada: **03 de septiembre de 2024**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1351,1643 m.**

Geopotencial: **1324,3875 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980125,132 mgals.** *Observada*

Cálculo: **11 de junio de 2025**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 48' 35"**

Latitud: **43° 03' 14"**

Altitud elipsoidal: **1408 m.**

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en margen derecha (sentido Potes) de N-621 en el kilómetro 116´400 incrustado en losa que sustenta los pretilos de un pequeño apartadero.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **849019 - SPK115´550**

Posterior: **849021 - SSIglesia**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849021**
Nombre: **SSIglesia**
Línea o Ramal: **849. Boca de Huergano - Pesués**

Municipio: Boca de Huérgano
Provincia: León
Hoja MTN50: 81
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 07 de junio de 2022
Nivelada: 03 de septiembre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1382,4482 m.
Geopotencial: 1355,0528 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980124,786 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 48' 06"
Latitud: 43° 03' 14"
Altitud elipsoidal: 1439 m.
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en margen izquierda (sentido Potes) de N-621 en el kilómetro 117'200 incrustado en rampa de acceso a la Iglesia de Llánaves de la Reina.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849020 - SSK116'4
Posterior: 849022 - SSK118'1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 849022
Nombre: SSK118'1
Línea o Ramal: 849. Boca de Huergano - Pesués

Municipio: Boca de Huérgano
Provincia: León
Hoja MTN50: 81
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 07 de junio de 2022
Nivelada: 17 de septiembre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1408,0843 m.
Geopotencial: 1380,1785 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980121,965 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 47' 38"
Latitud: 43° 03' 21"
Altitud elipsoidal: 1465 m.
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en margen izquierda (sentido Potes) de N-621 en el kilómetro 118'100 incrustado en imposta de obra de drenaje.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849021 - SSIglesia
Posterior: 849023 - SSK119'2
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849023**
Nombre: **SSK119'2**
Línea o Ramal: **849. Boca de Huergano - Pesués**

Municipio: Boca de Huérgano
Provincia: León
Hoja MTN50: 81
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 07 de junio de 2022
Nivelada: 17 de septiembre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1457,0773 m.
Geopotencial: 1428,1951 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980116,162 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 47' 11"
Latitud: 43° 03' 46"
Altitud elipsoidal: 1514 m.
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en margen derecha (sentido Potes) de N-621 en el kilómetro 119'200 incrustado en cimentación de señal de tráfico desaparecida.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849022 - SSK118'1
Posterior: 849024 - SPK120'090
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849024**

Nombre: **SPK120'090**

Línea o Ramal: **849. Boca de Huergano - Pesués**

Municipio: Boca de Huérgano

Provincia: León

Hoja MTN50: 81

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 07 de junio de 2022

Nivelada: 18 de septiembre de 2024

Enlaces:

Anterior: 849023 - SSK119'2

Posterior: 849025 - SSK120'1

Agrupada con: 849025 - SSK120'1.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1506,2527 m.

Geopotencial: 1476,3872 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980108,433 mgals. *Observada*

Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 46' 50"

Latitud: 43° 04' 08"

Altitud elipsoidal: 1566 m.

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo matálico con inscripción NG AC. en la margen izquierda (sentido Potes) de la carretera N-621, en el pk.120'090 en la losa que sustenta el pretil del puente sobre el Arroyo de la Vega Lluenga.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849025**
Nombre: **SSK120'1**
Línea o Ramal: **849. Boca de Huergano - Pesués**

Municipio: Boca de Huérgano
Provincia: León
Hoja MTN50: 81
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 07 de junio de 2022
Nivelada: 18 de septiembre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1506,0978 m.
Geopotencial: 1476,2353 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980108,433 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 46' 50"
Latitud: 43° 04' 08"
Altitud elipsoidal: 1565 m.
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen derecha (sentido Potes) de la carretera N-621, en el pk.120'100 en la losa del puente sobre el Arroyo de la Vega Lluenga.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849024 - SPK120'090
Posterior: 849026 - SSK121'1
Agrupada con: 849024 - SPK120'090.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849026**
Nombre: **SSK121'1**
Línea o Ramal: **849. Boca de Huergano - Pesués**

Municipio: Boca de Huérgano
Provincia: León
Hoja MTN50: 81
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 07 de junio de 2022
Nivelada: 18 de septiembre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1557,5377 m.
Geopotencial: 1526,6444 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980099,239 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 46' 24"
Latitud: 43° 03' 59"
Altitud elipsoidal: 1615 m.
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen izquierda (sentido Potes) de la carretera N-621, en el pk.121'100 sobre imposta de obra de drenaje.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849025 - SSK120'1
Posterior: 849027 - SSK122'1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849027**
Nombre: **SSK122'1**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Vega de Liébana
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 81
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 07 de junio de 2022
Nivelada: 09 de octubre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1578,4137 m.
Geopotencial: 1547,1008 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980094,905 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 45' 39"
Latitud: 43° 04' 06"
Altitud elipsoidal: 1636 m.
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen izquierda (sentido Potes) de la carretera N-621, en el pk.122'100 sobre imposta de obra de drenaje.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849026 - SSK121'1
Posterior: 849028 - SSK123'1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 849028
Nombre: SSK123'1
Línea o Ramal: 849. Boca de Hurgano - Pesués

Municipio: Vega de Liébana
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 81
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 07 de junio de 2022
Nivelada: 09 de octubre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1517,5567 m.
Geopotencial: 1487,4668 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980107,799 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 45' 01"
Latitud: 43° 04' 17"
Altitud elipsoidal: 1575 m.
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

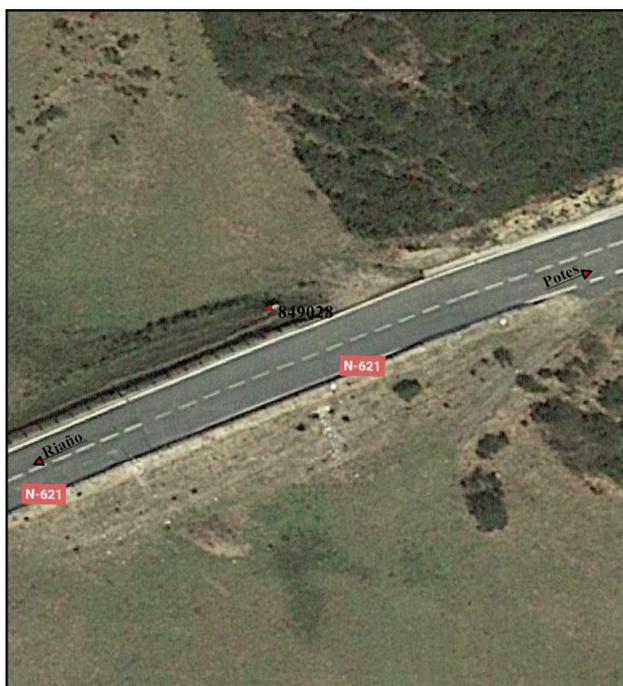
Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen izquierda (sentido Potes) de la carretera N-621, en el pk.123'100 sobre imposta de obra de drenaje.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849027 - SSK122'1
Posterior: 849029 - SSK124'050
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 849029
Nombre: SSK124'050
Línea o Ramal: 849. Boca de Hurgano - Pesués

Municipio: Vega de Liébana
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 81
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 07 de junio de 2022
Nivelada: 05 de septiembre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1462,9386 m.
Geopotencial: 1433,9442 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980118,675 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 44' 25,4900"
Latitud: 43° 04' 22,3500"
Altitud elipsoidal: 1518,656 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen derecha (sentido Potes) de la carretera N-621, en el pk.124'050 sobre cimentación de baliza.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849028 - SSK123'1
Posterior: 849030 - SPK125'050
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849030**
Nombre: **SPK125'050**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Vega de Liébana
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 81
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 07 de junio de 2022
Nivelada: 05 de septiembre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1391,8060 m.
Geopotencial: 1364,2352 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980131,579 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 44' 06"
Latitud: 43° 04' 32"
Altitud elipsoidal: 1450 m.
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo matálico con inscripción NG AC. en la margen derecha (sentido Potes) de la carretera N-621, en el pk.125'050 sobre imposta de obra de drenaje.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849029 - SSK124'050
Posterior: 849031 - SSK125'050
Agrupada con: 849031 - SSK125'050.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849031**
Nombre: **SSK125'050**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Vega de Liébana
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 81
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 07 de junio de 2022
Nivelada: 05 de septiembre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1391,2245 m.
Geopotencial: 1363,6651 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980131,579 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 44' 05"
Latitud: 43° 04' 32"
Altitud elipsoidal: 1449 m.
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen izquierda (sentido Potes) de la carretera N-621, en el pk.125'050 incrustado en losa sobre escollera.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849030 - SPK125'050
Posterior: 849032 - SSK125'9
Agrupada con: 849030 - SPK125'050.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849032**
Nombre: **SSK125'9**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Vega de Liébana
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 81
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 07 de junio de 2022
Nivelada: 28 de agosto de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1331,0804 m.
Geopotencial: 1304,7246 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980143,258 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 43' 57"
Latitud: 43° 04' 31"
Altitud elipsoidal: 1389 m.
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen izquierda (sentido Potes) de la carretera N-621, en el pk.125'9 incrustado en losa de obra de drenaje y junto a murete de piedra.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849031 - SSK125'050
Posterior: 849033 - SSK126'7
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849033**

Nombre: **SSK126'7**

Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Vega de Liébana

Provincia: Cantabria

Hoja MTN50: 81

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de junio de 2022

Nivelada: 28 de agosto de 2024

Enlaces:

Anterior: 849032 - SSK125'9

Posterior: 849034 - SSK127'4

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1271,4480 m.

Geopotencial: 1246,2835 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980154,163 mgals. *Observada*

Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 43' 55"

Latitud: 43° 04' 24"

Altitud elipsoidal: 1332 m.

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen derecha (sentido Potes) de la carretera N-621, en el pk.126'7 sobre losa de hormigón que sustenta la bionda junto a camino de acceso a pista forestal.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 849034
Nombre: SSK127'4
Línea o Ramal: 849. Boca de Hurgano - Pesués

Municipio: Vega de Liébana
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 81
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 07 de junio de 2022
Nivelada: 28 de agosto de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1229,6675 m.
Geopotencial: 1205,3374 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980161,913 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 43' 41"
Latitud: 43° 04' 38"
Altitud elipsoidal: 1290 m.
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen derecha (sentido Potes) de la carretera N-621, en el pk.127'4 incrustado en losa de hormigón de muro de contención.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849033 - SSK126'7
Posterior: 849035 - SSK128'5
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849035**
Nombre: **SSK128'5**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Vega de Liébana
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 81
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 07 de junio de 2022
Nivelada: 27 de agosto de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1163,4829 m.
Geopotencial: 1140,4759 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980176,467 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 43' 29"
Latitud: 43° 05' 02"
Altitud elipsoidal: 1223 m.
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen izquierda (sentido Potes) de la carretera N-621, en el pk.128'5 incrustado en nervio de cuneta.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849034 - SSK127'4
Posterior: 849159 - SSK129'350
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

14-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849036**
Nombre: **SSK129'5**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Vega de Liébana
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 81
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 07 de junio de 2022
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 849035 - SSK128'5
Posterior: 849037 - SPK130'2
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:
Geopotencial:
Gravedad en superficie:
Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 43' 09"
Latitud: 43° 05' 16"
Altitud elipsoidal: 1162 m.
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen izquierda (sentido Potes) de la carretera N-621, en el pk.129'5 incrustado en cimentación de señal de tráfico desaparecida.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849037**
Nombre: **SPK130'2**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Vega de Liébana
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 81
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 07 de junio de 2022
Nivelada: 27 de agosto de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1047,9313 m.
Geopotencial: 1027,2293 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980200,506 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 43' 18"
Latitud: 43° 05' 010"
Altitud elipsoidal: 1103 m.
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo matálico con inscripción NG AC. en la margen izquierda (sentido Potes) de la carretera N-621, en el pk.130'2 sobre aleta de obra de drenaje.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849159 - SSK129'350
Posterior: 849038 - SSK130'250
Agrupada con: 849038 - SSK130'250.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 849038
Nombre: SSK130´250
Línea o Ramal: 849. Boca de Hurgano - Pesués

Municipio: Vega de Liébana
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 81
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 07 de junio de 2022
Nivelada: 22 de agosto de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1045,1988 m.
Geopotencial: 1024,5513 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980201,05 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 43' 17"
Latitud: 43° 05' 10"
Altitud elipsoidal: 1101 m.
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen izquierda (sentido Potes) de la carretera N-621, en el pk.130'250 incrustado en aleta de obra de drenaje.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849037 - SPK130´2
Posterior: 849039 - SSK131´2
Agrupada con: 849037 - SPK130´2.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 849039
Nombre: SSK131'2
Línea o Ramal: 849. Boca de Hurgano - Pesués

Municipio: Vega de Liébana
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 81
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 07 de junio de 2022
Nivelada: 22 de agosto de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 983,7013 m.
Geopotencial: 964,2803 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980215,511 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 42' 43,5600"
Latitud: 43° 05' 23,4400"
Altitud elipsoidal: 1038,807 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen derecha (sentido Potes) de la carretera N-621, en el pk.131'2 incrustado en losa de hormigón que sustenta a un silo.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849038 - SSK130'250
Posterior: 849040 - SSK132'020
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:
Número: **849040**
Nombre: **SSK132'020**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Vega de Liébana
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 81
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 07 de junio de 2022
Nivelada: 21 de agosto de 2024

Datos Geodésicos:
Altitud ortométrica: 933,9220 m.
Geopotencial: 915,4917 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980226,111 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:
Longitud: - 4° 42' 39,8800"
Latitud: 43° 05' 41,8200"
Altitud elipsoidal: 989,143 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:
Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen derecha (sentido Potes) de la carretera N-621, en el pk.132'020 incrustado en losa de hormigón de muro de contención.

Observaciones:

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

Enlaces:
Anterior: 849039 - SSK131'2
Posterior: 849041 - SSK133'050
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849041**
Nombre: **SSK133'050**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Vega de Liébana
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 81
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 07 de junio de 2022
Nivelada: 21 de agosto de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 865,1647 m.
Geopotencial: 848,1033 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980243,006 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 42' 09,9300"
Latitud: 43° 05' 54,9900"
Altitud elipsoidal: 920,326 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen izquierda (sentido Potes) de la carretera N-621, en el pk.133'050 incrustado en paso salva cuneta que da acceso a un camino de gran pendiente.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849040 - SSK132'020
Posterior: 849042 - SSK134'2
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849042**
Nombre: **SSK134'2**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Vega de Liébana
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 81
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 07 de junio de 2022
Nivelada: 21 de agosto de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 782,8947 m.
Geopotencial: 767,465 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980258,241 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 41' 43,1700"
Latitud: 43° 05' 43,0400"
Altitud elipsoidal: 837,994 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

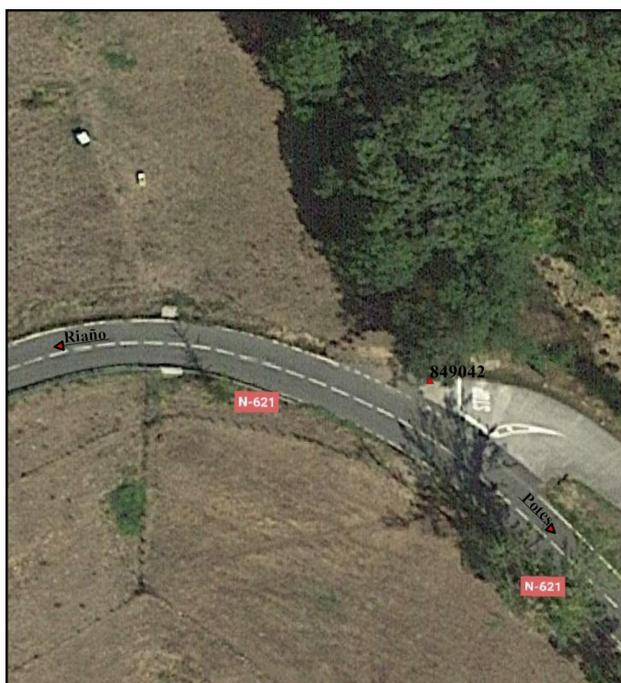
Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen izquierda (sentido Potes) de la carretera N-621, en el pk.134'2 incrustado en losa de sumidero junto al acceso a carretera que lleva hasta Dobarganes.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849041 - SSK133'050
Posterior: 849043 - SPK135'2
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849043**
Nombre: **SPK135'2**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Vega de Liébana
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 81
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 07 de junio de 2022
Nivelada: 29 de agosto de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 741,0670 m.
Geopotencial: 726,4678 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980268,376 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 41' 05,0500"
Latitud: 43° 05' 41,1200"
Altitud elipsoidal: 796,131 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

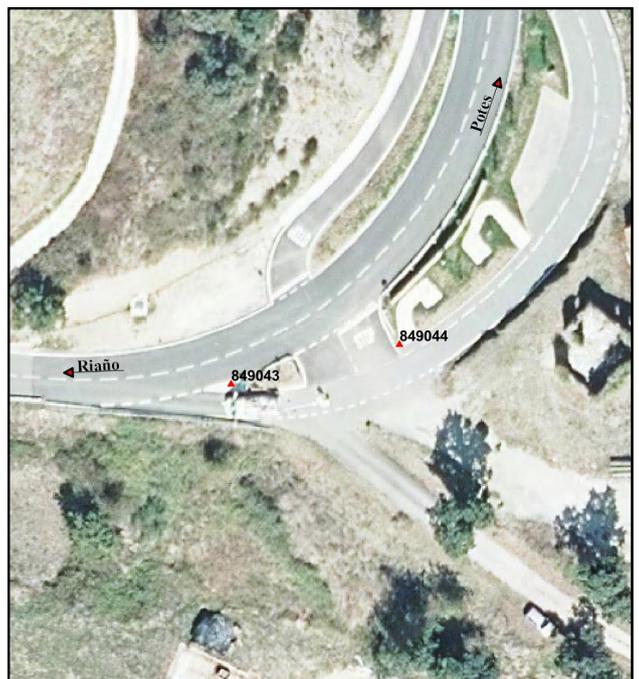
Clavo matálico con inscripción NG AC. en la margen derecha (sentido Potes) de la carretera N-621, en el pk.135'2 incrustado en isleta que da acceso a area de descanso.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849042 - SSK134'2
Posterior: 849044 - SSK135'220
Agrupada con: 849044 - SSK135'220.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849044**

Nombre: **SSK135´220**

Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Vega de Liébana

Provincia: Cantabria

Hoja MTN50: 81

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de junio de 2022

Nivelada: 29 de agosto de 2024

Enlaces:

Anterior: 849043 - SPK135´2

Posterior: 849045 - SSK135´9

Agrupada con: 849043 - SPK135´2.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 741,0909 m.

Geopotencial: 726,4913 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980268,376 mgals. *Observada*

Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 41' 04,1900"

Latitud: 43° 05' 41,2800"

Altitud elipsoidal: 796,162 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen derecha (sentido Potes) de la carretera N-621, en el pk.135'220 incrustado en bordillo de carril peatonal que da acceso a área recreativa.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849045**
Nombre: **SSK135'9**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Vega de Liébana
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 81
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 07 de junio de 2022
Nivelada: 19 de septiembre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 706,5394 m.
Geopotencial: 692,6236 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980274,371 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 40' 58,6500"
Latitud: 43° 05' 56,6500"
Altitud elipsoidal: 761,574 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen derecha (sentido Potes) de la carretera N-621, en el pk.135'9 incrustado en losa de muro de contención.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849044 - SSK135'220
Posterior: 849046 - SSK136'7
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849046**
Nombre: **SSK136'7**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Vega de Liébana
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 81
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 07 de junio de 2022
Nivelada: 19 de septiembre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 644,7602 m.
Geopotencial: 632,0672 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980286,301 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 40' 39,8000"
Latitud: 43° 05' 39,9100"
Altitud elipsoidal: 699,812 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

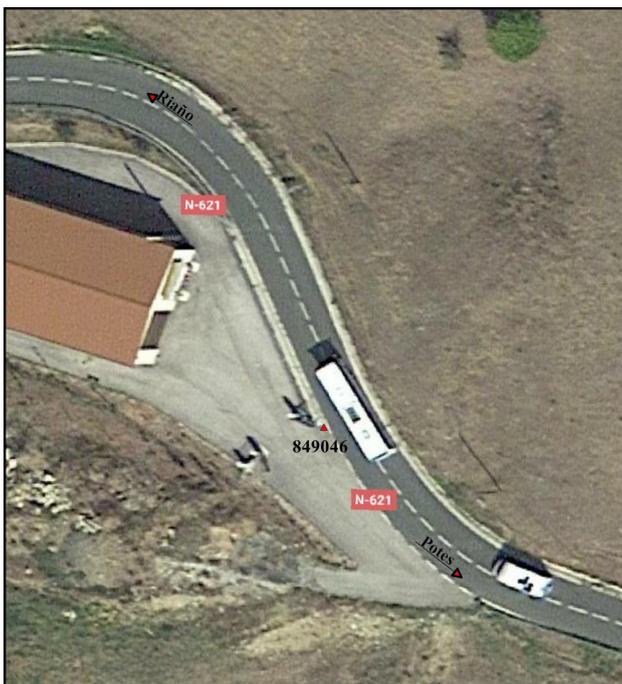
Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen derecha (sentido Potes) de la carretera N-621, en el pk.136'7 incrustado en cuneta junto a puerta de acceso al centro de conservación y explotación.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849045 - SSK135'9
Posterior: 849047 - SSK137'6
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849047**
Nombre: **SSK137'6**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Vega de Liébana
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 81
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 07 de junio de 2022
Nivelada: 04 de octubre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 590,0206 m.
Geopotencial: 578,4099 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980296,434 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 40' 05,3100"
Latitud: 43° 05' 34,8400"
Altitud elipsoidal: 644,971 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

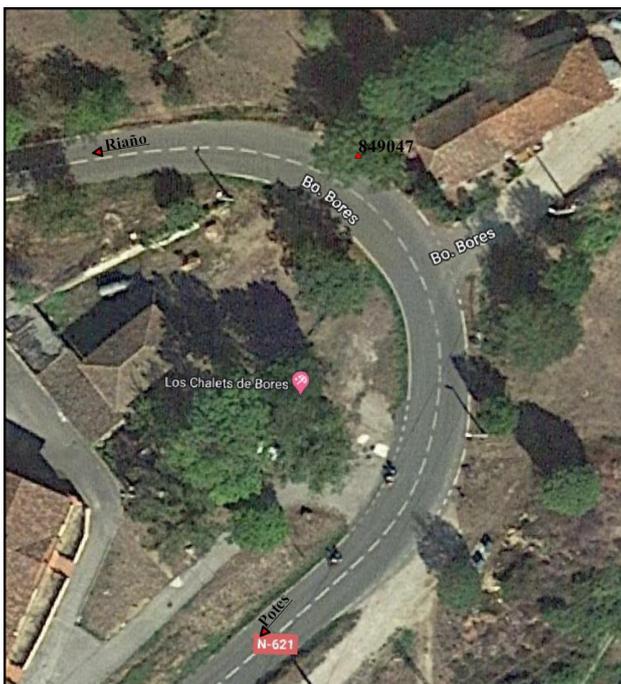
Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen izquierda (sentido Potes) de la carretera N-621, en el pk.137'6 incrustado en paso salva cuneta a la entrada de Bores.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849046 - SSK136'7
Posterior: 849048 - SSK138'6
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849048**
Nombre: **SSK138'6**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Vega de Liébana
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 81
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 07 de junio de 2022
Nivelada: 04 de octubre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 533,7137 m.
Geopotencial: 523,2138 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980303,989 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 40' 06,0300"
Latitud: 43° 05' 28,5300"
Altitud elipsoidal: 588,750 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

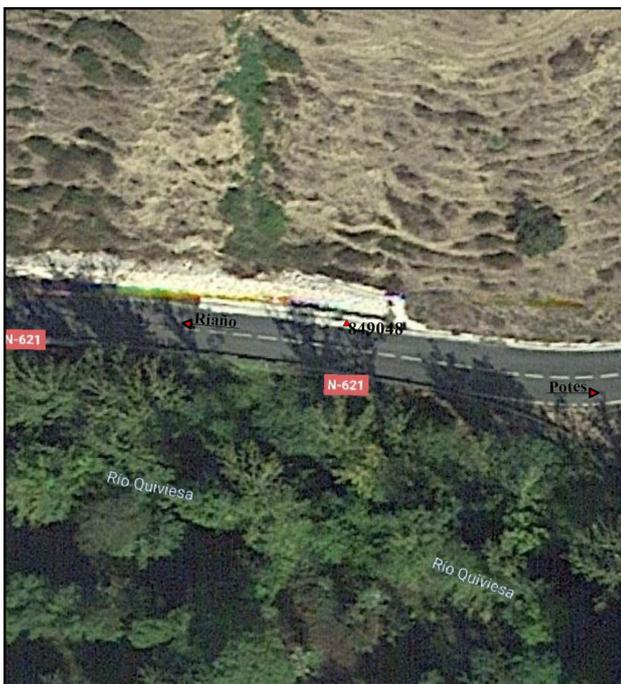
Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen izquierda (sentido Potes) de la carretera N-621, en el pk.138'6 en losa de hormigón a 2.5 m de sumidero de rejilla en sentido decreciente de kilometraje.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849047 - SSK137'6
Posterior: 849049 - SSK139'6
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849049**
Nombre: **SSK139'6**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Vega de Liébana
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 81
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 07 de junio de 2022
Nivelada: 13 de septiembre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 504,7690 m.
Geopotencial: 494,8411 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980310,319 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 39' 32,7700"
Latitud: 43° 05' 46,0700"
Altitud elipsoidal: 559,771 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen izquierda (sentido Potes) de la carretera N-621, en el pk.139'6 incrustado en cuneta.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849048 - SSK138'6
Posterior: 849050 - SSK140'6
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849050**
Nombre: **SSK140'6**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Vega de Liébana
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 81
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 07 de junio de 2022
Nivelada: 13 de septiembre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 461,0398 m.
Geopotencial: 451,9755 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980319,784 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 38' 53,2400"
Latitud: 43° 05' 53,3600"
Altitud elipsoidal: 515,953 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen derecha (sentido Potes) de la carretera N-621, en el pk.140'6 próxima a la oficina de turismo de La Vega.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849049 - SSK139'6
Posterior: 849051 - SPK140'630
Agrupada con: 849051 - SPK140'630.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849051**
Nombre: **SPK140'630**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Vega de Liébana
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 81
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 07 de junio de 2022
Nivelada: 13 de septiembre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 461,0574 m.
Geopotencial: 451,9927 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980319,784 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 38' 52,4800"
Latitud: 43° 05' 53,7900"
Altitud elipsoidal: 515,958 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico con inscripción NG AC. en la margen derecha (sentido Potes) de la carretera N-621, en el pk.140'630 incrustado en junta de bordillo proximo a la parada de autobus.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849050 - SSK140'6
Posterior: 849052 - SSK141'5
Agrupada con: 849050 - SSK140'6.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849052**
Nombre: **SSK141'5**
Línea o Ramal: **849. Boca de Huergano - Pesués**

Municipio: Vega de Liébana
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 81
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 07 de junio de 2022
Nivelada: 09 de septiembre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 460,5045 m.
Geopotencial: 451,4509 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980320,352 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 38' 27,9100"
Latitud: 43° 06' 17,7700"
Altitud elipsoidal: 515,537 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen derecha (sentido Potes) de la carretera N-621, en el pk.141'5 incrustado sobre losa de hormigón que da acceso a unas naves.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849051 - SPK140'630
Posterior: 849053 - SSK142'6
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 849053
Nombre: SSK142'6
Línea o Ramal: 849. Boca de Hurgano - Pesués

Municipio: Vega de Liébana
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 81
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 08 de junio de 2022
Nivelada: 09 de septiembre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 392,5180 m.
Geopotencial: 384,8046 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980332,323 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 38' 21"
Latitud: 43° 06' 49"
Altitud elipsoidal: 452 m.
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen izquierda (sentido Potes) de la carretera N-621, en el pk.142'6 incrustado sobre solera de hormigón que sustenta un silo.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849052 - SSK141'5
Posterior: 849054 - SSK143'5
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849054**
Nombre: **SSK143'5**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Vega de Liébana
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 81
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 08 de junio de 2022
Nivelada: 16 de septiembre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 373,5791 m.
Geopotencial: 366,2395 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980337,47 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 38' 00,5500"
Latitud: 43° 06' 58,5100"
Altitud elipsoidal: 428,230 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen izquierda (sentido Potes) de la carretera N-621, en el pk.143'5 incrustado sobre imposta de obra de drenaje.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849053 - SSK142'6
Posterior: 849055 - SSK144'450
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849055**
Nombre: **SSK144'450**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Vega de Liébana
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 81
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 08 de junio de 2022
Nivelada: 16 de septiembre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 361,6238 m.
Geopotencial: 354,521 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980343,268 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 37' 43,1500"
Latitud: 43° 07' 26,3500"
Altitud elipsoidal: 416,197 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen derecha (sentido Potes) de la carretera N-621, en el pk.144'450 incrustado en cuneta junto a arquetón.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849054 - SSK143'5
Posterior: 849056 - SSK145'5
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849056**
Nombre: **SSK145'5**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Vega de Liébana
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 81
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 08 de junio de 2022
Nivelada: 14 de octubre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 338,5262 m.
Geopotencial: 331,8788 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980349,561 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 37' 50,8"
Latitud: 43° 07' 55,5"
Altitud elipsoidal: 394 m.
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen derecha (sentido Potes) de la carretera N-621, en el pk.145'5 incrustado en cuneta a la entrada en Valmeo.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849055 - SSK144'450
Posterior: 849057 - SSK146'5
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849057**
Nombre: **SSK146'5**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Vega de Liébana
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 81
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 08 de junio de 2022
Nivelada: 14 de octubre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 320,6132 m.
Geopotencial: 314,3194 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980356,017 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 37' 39"
Latitud: 43° 08' 29"
Altitud elipsoidal: 375 m.
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen derecha (sentido Potes) de la carretera N-621, en el pk.146'5 incrustado en imposta de sumidero.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849056 - SSK145'5
Posterior: 849058 - SSK147'5
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 849058
Nombre: SSK147'5
Línea o Ramal: 849. Boca de Hurgano - Pesués

Municipio: Potes
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 81
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 08 de junio de 2022
Nivelada: 11 de noviembre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 318,5814 m.
Geopotencial: 312,3292 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980361,503 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 37' 33,2700"
Latitud: 43° 08' 56,6600"
Altitud elipsoidal: 373,029 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen derecha (sentido Potes) de la carretera N-621, en el pk.147'5 incrustado en cuneta junto a rampa de acceso a finca " El Cantarillón".

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849057 - SSK146'5
Posterior: 849059 - SPHostería
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 849059
Nombre: SPHostería
Línea o Ramal: 849. Boca de Huergano - Pesués

Municipio: Potes
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 81
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 08 de junio de 2022
Nivelada: 11 de noviembre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 296,7880 m.
Geopotencial: 290,9652 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980367,938 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 37' 12,9600"
Latitud: 43° 09' 18,2200"
Altitud elipsoidal: 351,121 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

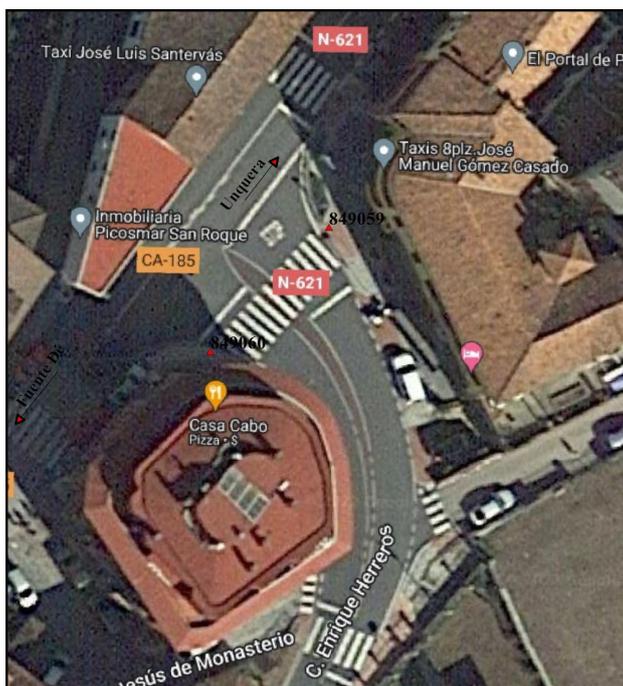
Clavo matálico con inscripción NG AC. incrustado en bordillo de la calle Enrique Herreros margen derecha (sentido Palencia) frente a la hostería Picos de Europa de Potes.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849058 - SSK147'5
Posterior: 849060 - SSTaberna
Agrupada con: 849060 - SSTaberna.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849060**
Nombre: **SSTaberna**
Línea o Ramal: **849. Boca de Huergano - Pesués**

Municipio: Potes
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 81
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 08 de junio de 2022
Nivelada: 11 de noviembre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 296,2295 m.
Geopotencial: 290,4176 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980367,938 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 37' 13,4400"
Latitud: 43° 09' 17,8400"
Altitud elipsoidal: 350,560 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

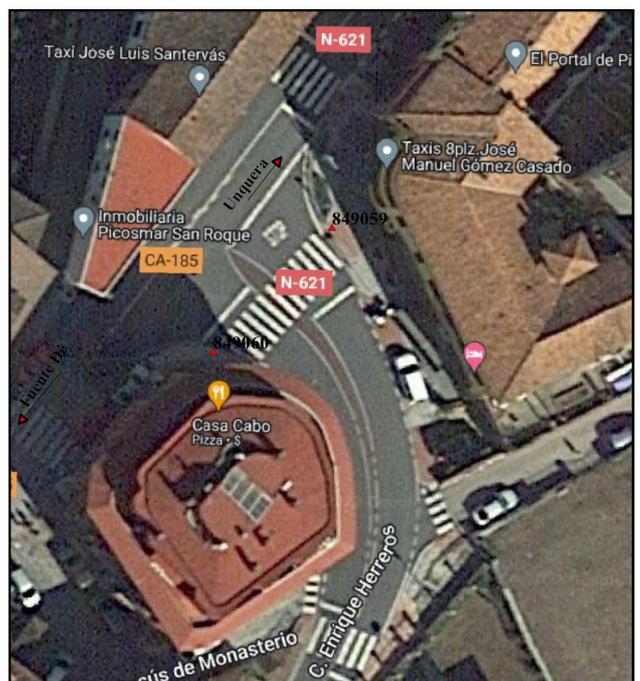
Clavo matálico de cabeza semiesférica incrustado en bordillo de la calle Enrique Herreros, margen izquierda (sentido Palencia) frente a la taberna "Casa Cobo".

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849059 - SPHostería
Posterior: 849061 - SSIslaeta
Agrupada con: 849059 - SPHostería.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849061**
Nombre: **SSIsleta**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Cillorigo de Liébana
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 81
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 08 de junio de 2022
Nivelada: 19 de noviembre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 279,3120 m.
Geopotencial: 273,8329 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980371,814 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 36' 40,7500"
Latitud: 43° 09' 39,3900"
Altitud elipsoidal: 333,570 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica incrustado en isleta de N-621 de la cual parte la CA-184.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849060 - SSTaberna
Posterior: 849062 - SSK1'010
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849062**
Nombre: **SSK1'010**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Cabezón de Liébana
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 81
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 08 de junio de 2022
Nivelada: 15 de noviembre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 303,8827 m.
Geopotencial: 297,92 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980365,34 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 36' 13,2300"
Latitud: 43° 09' 15,6700"
Altitud elipsoidal: 358,160 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen izquierda de carretera CA-184 (sentido Palencia) incrustado en parte superior de cuenta.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849061 - SSI1sleta
Posterior: 849063 - SSK2'0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849063**
Nombre: **SSK2'0**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Cabezón de Liébana
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 81
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 08 de junio de 2022
Nivelada: 15 de noviembre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 324,6649 m.
Geopotencial: 318,2931 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980360,244 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 35' 39,0800"
Latitud: 43° 08' 57,5900"
Altitud elipsoidal: 379,016 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen izquierda de carretera CA-184 (sentido Palencia) incrustado en bordillo cerca del hito kilométrico del km2.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849062 - SSK1'010
Posterior: 849064 - SSK2'950
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849064**
Nombre: **SSK2'950**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Cabezón de Liébana
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 81
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 08 de junio de 2022
Nivelada: 08 de noviembre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 335,9090 m.
Geopotencial: 329,3157 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980357,661 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 35' 17,9600"
Latitud: 43° 08' 32,9700"
Altitud elipsoidal: 390,259 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen izquierda de carretera CA-184 (sentido Palencia) incrustado en paso de cuneta en el pk. 2'950.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849063 - SSK2'0
Posterior: 849065 - SSK4'0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849065**
Nombre: **SSK4'0**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Cabezón de Liébana
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 81
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 08 de junio de 2022
Nivelada: 31 de octubre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 358,3008 m.
Geopotencial: 351,2659 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980350,607 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 34' 45,8800"
Latitud: 43° 08' 09,8300"
Altitud elipsoidal: 412,628 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen izquierda de carretera CA-184 (sentido Palencia) incrustado en losa de hormigón de cuneta en el pk. 4'0.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849064 - SSK2'950
Posterior: 849066 - SPK4'980
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849066**
Nombre: **SPK4'980**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Cabezón de Liébana
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 81
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 08 de junio de 2022
Nivelada: 31 de octubre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 373,7836 m.
Geopotencial: 366,4435 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980346,906 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 34' 18,3100"
Latitud: 43° 07' 46,0300"
Altitud elipsoidal: 428,118 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico con inscripción NG AC. incrustado en cuneta de hormigón junto a obra de drenaje con rejilla en la margen izquierda de carretera CA-184 (sentido Palencia) pk. 4'980.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849065 - SSK4'0
Posterior: 849067 - SSK5'020
Agrupada con: 849067 - SSK5'020.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849067**
Nombre: **SSK5'020**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Cabezón de Liébana
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 81
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 08 de junio de 2022
Nivelada: 28 de octubre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 373,9847 m.
Geopotencial: 366,6407 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980346,998 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 34' 17,7800"
Latitud: 43° 07' 44,9700"
Altitud elipsoidal: 428,364 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen izquierda de carretera CA-184 (sentido Palencia) incrustado en bordillo junto a casa de piedra en el pk. 5'020.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849066 - SPK4'980
Posterior: 849068 - SSK6'020
Agrupada con: 849066 - SPK4'980.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849068**
Nombre: **SSK6'020**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Cabezón de Liébana
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 81
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 08 de junio de 2022
Nivelada: 28 de octubre de 2024

Enlaces:

Anterior: 849067 - SSK5'020
Posterior: 849069 - SSK6'9
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 395,7847 m.
Geopotencial: 388,0108 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980341,451 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 34' 02,5400"
Latitud: 43° 07' 14,0700"
Altitud elipsoidal: 450,214 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen izquierda de carretera CA-184 (sentido Palencia) incrustado en imposta de sumidero con rejilla en el pk. 6'020.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849069**
Nombre: **SSK6'9**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Cabezón de Liébana
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 81
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 09 de junio de 2022
Nivelada: 28 de octubre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 417,5876 m.
Geopotencial: 409,3818 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980331,864 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 34' 12,1600"
Latitud: 43° 06' 48,7900"
Altitud elipsoidal: 472,063 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen izquierda de carretera CA-184 (sentido Palencia) incrustado en cuneta en el pk. 6'9.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849068 - SSK6'020
Posterior: 849070 - SSK8'1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849070**
Nombre: **SSK8'1**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: **Pesaguero**
Provincia: **Cantabria**
Hoja MTN50: **81**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **09 de junio de 2022**
Nivelada: **25 de octubre de 2024**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **451,2099 m.**
Geopotencial: **442,3406 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980324,219 mgals.** *Observada*
Cálculo: **11 de junio de 2025**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 34' 15,9400"**
Latitud: **43° 06' 17,7000"**
Altitud elipsoidal: **505,816 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen izquierda de carretera CA-184 (sentido Palencia) incrustado en cuneta en el pk. 8'1.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **849069 - SSK6'9**
Posterior: **849071 - SPK8'750**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 849071
Nombre: SPK8'750
Línea o Ramal: 849. Boca de Hurgano - Pesués

Municipio: Pesaguero
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 81
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 09 de junio de 2022
Nivelada: 25 de octubre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 458,6081 m.
Geopotencial: 449,5925 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980321,941 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 34' 05,5700"
Latitud: 43° 05' 59,6600"
Altitud elipsoidal: 513,238 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

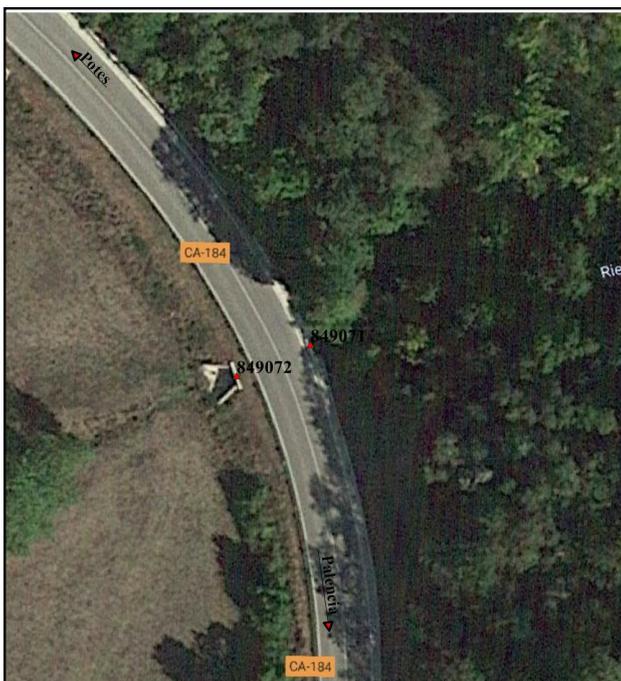
Clavo matálico con inscripción NG AC. incrustado en imposta de paso superior de carretera sobre Riega de Tramborrollos en la margen izquierda de carretera CA-184 (sentido Palencia) pk. 8'750.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849070 - SSK8'1
Posterior: 849072 - SSK8'750
Agrupada con: 849072 - SSK8'750.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849072**
Nombre: **SSK8'750**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: **Pesaguero**
Provincia: **Cantabria**
Hoja MTN50: **81**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **09 de junio de 2022**
Nivelada: **26 de agosto de 2024**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **458,3394 m.**
Geopotencial: **449,3291 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980321,941 mgals.** *Observada*
Cálculo: **11 de junio de 2025**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 34' 05,9500"**
Latitud: **43° 05' 59,5200"**
Altitud elipsoidal: **512,946 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

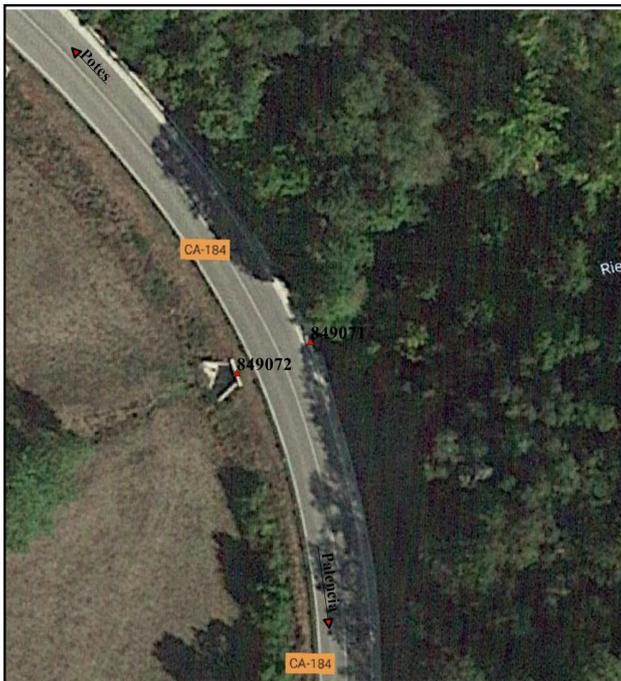
Clavo matálico de cabeza semiesférica incrustado en imposta de paso superior de carretera sobre Riega de Tramborrollos en la margen derecha de carretera CA-184 (sentido Palencia) pk. 8'750.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **849071 - SPK8'750**
Posterior: **849073 - SSK9'7**
Agrupada con: **849071 - SPK8'750.**



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849073**
Nombre: **SSK9'7**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: **Pesaguero**
Provincia: **Cantabria**
Hoja MTN50: **81**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **09 de junio de 2022**
Nivelada: **26 de agosto de 2024**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **483,2383 m.**
Geopotencial: **473,7365 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980316,616 mgals.** *Observada*
Cálculo: **11 de junio de 2025**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 33' 54,4700"**
Latitud: **43° 05' 30,3900"**
Altitud elipsoidal: **537,950 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen izquierda de carretera CA-184 (sentido Palencia) incrustado en sumidero de cuneta en el pk. 9'7.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **849072 - SSK8'750**
Posterior: **849074 - SSK10'7**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849074**
Nombre: **SSK10'7**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: **Pesaguero**
Provincia: **Cantabria**
Hoja MTN50: **81**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **09 de junio de 2022**
Nivelada: **26 de agosto de 2024**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **494,5162 m.**
Geopotencial: **484,791 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980312,964 mgals.** *Observada*
Cálculo: **11 de junio de 2025**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 33' 34,9300"**
Latitud: **43° 05' 06,1800"**
Altitud elipsoidal: **549,257 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen izquierda de carretera CA-184 (sentido Palencia) incrustado en cuneta en el pk. 10'7 y cerca de camino de acceso a un prado.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **849073 - SSK9'7**
Posterior: **849075 - SSK11'7**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849075**
Nombre: **SSK11'7**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: **Pesaguero**
Provincia: **Cantabria**
Hoja MTN50: **81**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **09 de junio de 2022**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **530,2718 m.**
Geopotencial: **519,8405 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980305,911 mgals.** *Observada*
Cálculo: **11 de junio de 2025**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 33' 03,6900"**
Latitud: **43° 04' 46,4200"**
Altitud elipsoidal: **585,044 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen izquierda de carretera CA-184 (sentido Palencia) incrustado en cuneta en el pk. 11'7 y cerca del desvío hacia la carretera CA-873 y CA-874.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **849074 - SSK10'7**
Posterior: **849076 - SSK12'9**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 849076
Nombre: SSK12'9
Línea o Ramal: 849. Boca de Hurgano - Pesués

Municipio: Pesaguero
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 81
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 09 de junio de 2022
Nivelada: 02 de septiembre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 567,1447 m.
Geopotencial: 555,9851 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980299,088 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 32' 15,0"
Latitud: 43° 04' 31,8"
Altitud elipsoidal: 622 m.
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen izquierda de carretera CA-184 (sentido Palencia) incrustado en rampa de hormigón que da acceso a vivienda en el pk. 12'9.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849075 - SSK11'7
Posterior: 849160 - SSK14'10
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

14-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849077**
Nombre: **SSK14'1**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Pesaguero
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 81
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 09 de junio de 2022
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 849076 - SSK12'9
Posterior: 849078 - SSFuente
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:
Geopotencial:
Gravedad en superficie:
Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 31' 36,1"
Latitud: 43° 04' 28,2"
Altitud elipsoidal: 675 m.
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen izquierda de carretera CA-184 (sentido Palencia) incrustado en escalón de parada de autobus en el pk. 14'1.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849078**
Nombre: **SSFuente**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: **Pesaguero**
Provincia: **Cantabria**
Hoja MTN50: **82**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **09 de junio de 2022**
Nivelada: **11 de septiembre de 2024**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **671,5575 m.**
Geopotencial: **658,333 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980279,189 mgals.** *Observada*
Cálculo: **11 de junio de 2025**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 30' 56,9400"**
Latitud: **43° 04' 43,9400"**
Altitud elipsoidal: **726,317 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

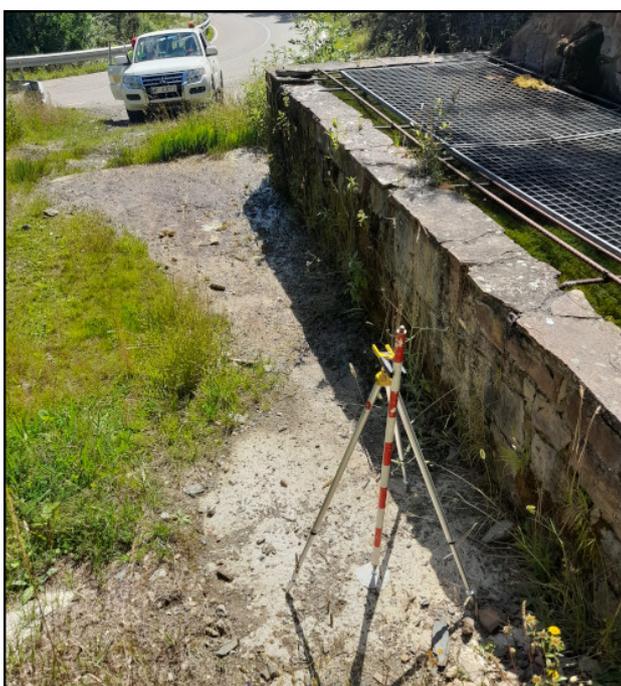
Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen izquierda de carretera CA-184 (sentido Palencia) incrustado en losa que soporta la fuente del Arroyo de Lamares a la que se accede desde el pk. 15'2.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **849160 - SSK14'10**
Posterior: **849079 - SPK16'050**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849079**
Nombre: **SPK16'050**
Línea o Ramal: **849. Boca de Huergano - Pesués**

Municipio: **Pesaguero**
Provincia: **Cantabria**
Hoja MTN50: **82**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **09 de junio de 2022**
Nivelada: **25 de septiembre de 2024**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **703,7740 m.**
Geopotencial: **689,9134 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980275,501 mgals.** *Observada*
Cálculo: **11 de junio de 2025**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 30' 31,4300"**
Latitud: **43° 04' 33,4700"**
Altitud elipsoidal: **758,469 m.**
Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

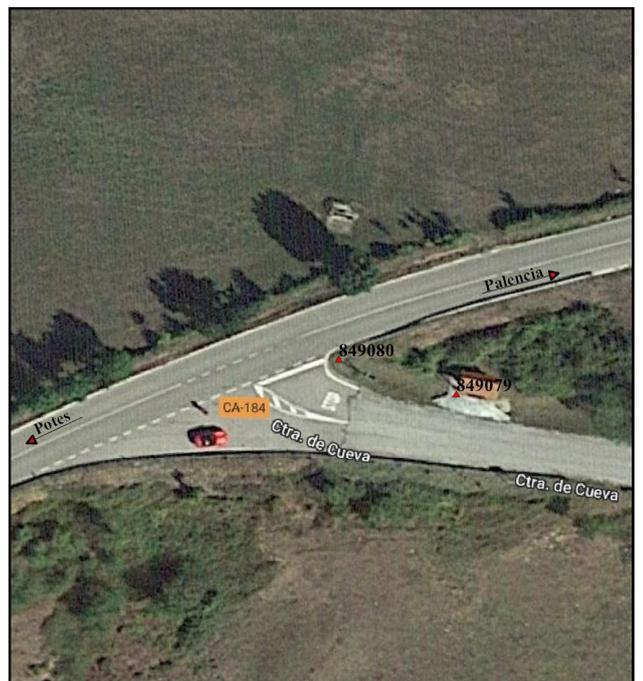
Clavo matálico con inscripción NG AC. incrustado en losa de parada de autobús de carretera CA-184 en el pk. 16'050. y en la margen derecha (sentido Palencia) en desvío hacia Cueva.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **849078 - SSFuente**
Posterior: **849080 - SSK16'050**
Agrupada con: **849080 - SSK16'050.**



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 849080
Nombre: SSK16'050
Línea o Ramal: 849. Boca de Hurgano - Pesués

Municipio: Pesaguero
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 82
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 09 de junio de 2022
Nivelada: 25 de septiembre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 705,9894 m.
Geopotencial: 692,0853 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980275,501 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 30' 32,0100"
Latitud: 43° 04' 33,6000"
Altitud elipsoidal: 760,731 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

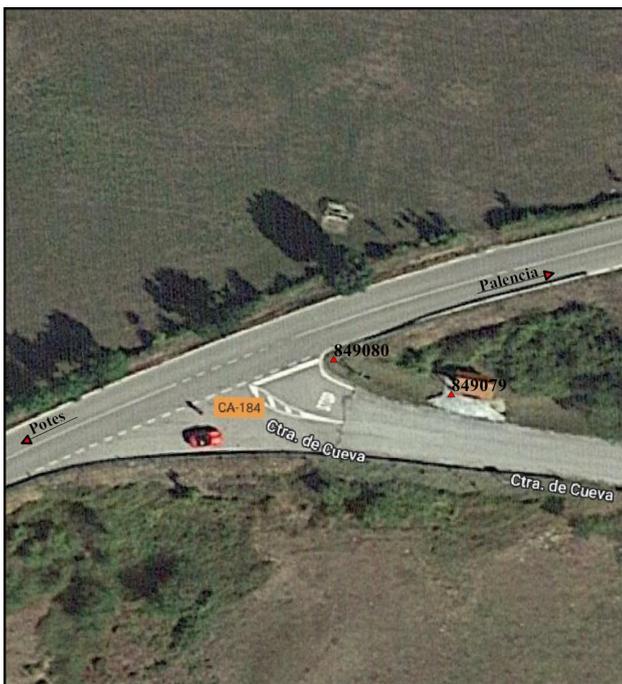
Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen derecha de carretera CA-184 (sentido Palencia) incrustado en cimentación que sustenta la señal de tráfico que indica el desvío dirección "Cueva" en el pk. 16'050.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849079 - SPK16'050
Posterior: 849081 - SSK17'2
Agrupada con: 849079 - SPK16'050.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849081**
Nombre: **SSK17'2**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: **Pesaguero**
Provincia: **Cantabria**
Hoja MTN50: **82**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **09 de junio de 2022**
Nivelada: **25 de septiembre de 2024**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **763,7451 m.**
Geopotencial: **748,6961 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980263,39 mgals.** *Observada*
Cálculo: **11 de junio de 2025**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 29' 58,2400"**
Latitud: **43° 04' 29,8300"**
Altitud elipsoidal: **818,521 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen derecha de carretera CA-184 (sentido Palencia) incrustado en losa de hormigón junto a murete de piedra y próxima a acceso a parcela en el pk. 17'2.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **849080 - SSK16'050**
Posterior: **849082 - SSK18'1**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849082**
Nombre: **SSK18'1**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: **Pesaguero**
Provincia: **Cantabria**
Hoja MTN50: **82**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **09 de junio de 2022**
Nivelada: **26 de septiembre de 2024**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **812,3833 m.**
Geopotencial: **796,3708 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980255,12 mgals.** *Observada*
Cálculo: **11 de junio de 2025**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 29' 41,6100"**
Latitud: **43° 04' 25,8100"**
Altitud elipsoidal: **867,151 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen izquierda de carretera CA-184 (sentido Palencia) en el pk. 18'1 incrustado en losa junto a sumidero y a la entrada de Valdeprado.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **849081 - SSK17'2**
Posterior: **849083 - SSK18'950**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849083**
Nombre: **SSK18'950**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Pesaguero
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 82
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 09 de junio de 2022
Nivelada: 26 de septiembre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 856,9173 m.
Geopotencial: 840,0209 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980245,996 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 29' 13,7500"
Latitud: 43° 04' 41,7400"
Altitud elipsoidal: 911,604 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen derecha de carretera CA-184 (sentido Palencia) en el pk. 18'950 incrustado en losa de hormigón de paso superior sobre el Arroyo de la Sarrés en curva cerrada.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849082 - SSK18'1
Posterior: 849084 - SSK19'985
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849084**
Nombre: **SSK19'985**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: **Pesaguero**
Provincia: **Cantabria**
Hoja MTN50: **82**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **09 de junio de 2022**
Nivelada: **30 de septiembre de 2024**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **906,7744 m.**
Geopotencial: **888,8892 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980237,585 mgals.** *Observada*
Cálculo: **11 de junio de 2025**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 29' 00,9"**
Latitud: **43° 04' 35,4"**
Altitud elipsoidal: **962 m.**
Precisión: **± (0,1 m - 1 m.)**

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen izquierda de carretera CA-184 (sentido Palencia) en el pk. 19'985 incrustado en roca plana y junto a pequeña arqueta de cuneta.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **849083 - SSK18'950**
Posterior: **849085 - SPK21'0**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849085**
Nombre: **SPK21'0**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: **Pesaguero**
Provincia: **Cantabria**
Hoja MTN50: **82**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **09 de junio de 2022**
Nivelada: **30 de septiembre de 2024**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **946,8317 m.**
Geopotencial: **928,1497 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980228,844 mgals.** *Observada*
Cálculo: **11 de junio de 2025**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 28' 24,9400"**
Latitud: **43° 04' 38,4000"**
Altitud elipsoidal: **1001,515 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo matálico con inscripción NG AC. en imposta de obra de drenaje de la carretera CA-184 en el pk. 21'0; en su paso sobre el río de los Secos y en la margen izquierda (sentido Palencia).

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **849084 - SSK19'985**
Posterior: **849086 - SSK21'0**
Agrupada con: **849086 - SSK21'0.**



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849086**
Nombre: **SSK21'0**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: **Pesaguero**
Provincia: **Cantabria**
Hoja MTN50: **82**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **09 de junio de 2022**
Nivelada: **21 de octubre de 2024**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **946,3580 m.**
Geopotencial: **927,6854 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980228,844 mgals.** *Observada*
Cálculo: **11 de junio de 2025**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 28' 25,2700"**
Latitud: **43° 04' 38,0500"**
Altitud elipsoidal: **1001,072 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen derecha de carretera CA-184 (sentido Palencia) en el pk. 21'0 incrustado en imposta de obra de drenaje en el paso superior de la carretera sobre el Río de los Secos.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **849085 - SPK21'0**
Posterior: **849087 - SSK21'985**
Agrupada con: **849085 - SPK21'0.**



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849087**
Nombre: **SSK21'985**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: **Pesaguero**
Provincia: **Cantabria**
Hoja MTN50: **82**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **09 de junio de 2022**
Nivelada: **21 de octubre de 2024**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1001,5049 m.**
Geopotencial: **981,7357 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980218,096 mgals.** *Observada*
Cálculo: **11 de junio de 2025**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 28' 29,3900"**
Latitud: **43° 04' 16,3600"**
Altitud elipsoidal: **1056,389 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen derecha de carretera CA-184 (sentido Palencia) en el pk. 21'985 incrustado en mojón pequeño.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **849086 - SSK21'0**
Posterior: **849088 - SSK23'050**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849088**
Nombre: **SSK23'050**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Pesaguero
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 82
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 09 de junio de 2022
Nivelada: 21 de octubre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1066,8014 m.
Geopotencial: 1045,7315 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980204,206 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 28' 44"
Latitud: 43° 04' 06"
Altitud elipsoidal: 1123 m.
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

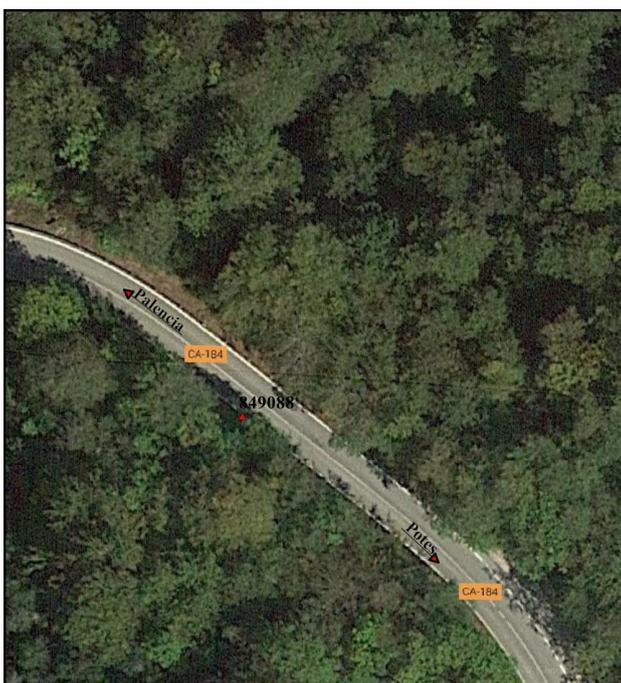
Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen izquierda de carretera CA-184 (sentido Palencia) en el pk. 23'050 sobre roca plana.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849087 - SSK21'985
Posterior: 849089 - SSK24'030
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849089**
Nombre: **SSK24'030**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: **Pesaguero**
Provincia: **Cantabria**
Hoja MTN50: **82**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **09 de junio de 2022**
Nivelada: **29 de octubre de 2024**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1129,9230 m.**
Geopotencial: **1107,5941 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980190,642 mgals.** *Observada*
Cálculo: **11 de junio de 2025**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 28' 38,9900"**
Latitud: **43° 03' 46,7300"**
Altitud elipsoidal: **1185,164 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen derecha de carretera CA-184 (sentido Palencia) en el pk. 24'030 incrustado en losa de hormigón sobre la que se ancla la bionda.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **849088 - SSK23'050**
Posterior: **849090 - SSK24'8**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849090**
Nombre: **SSK24'8**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Pesaguero
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 82
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 09 de junio de 2022
Nivelada: 29 de octubre de 2024

Enlaces:

Anterior: 849089 - SSK24'030
Posterior: 849091 - SPIntersección
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

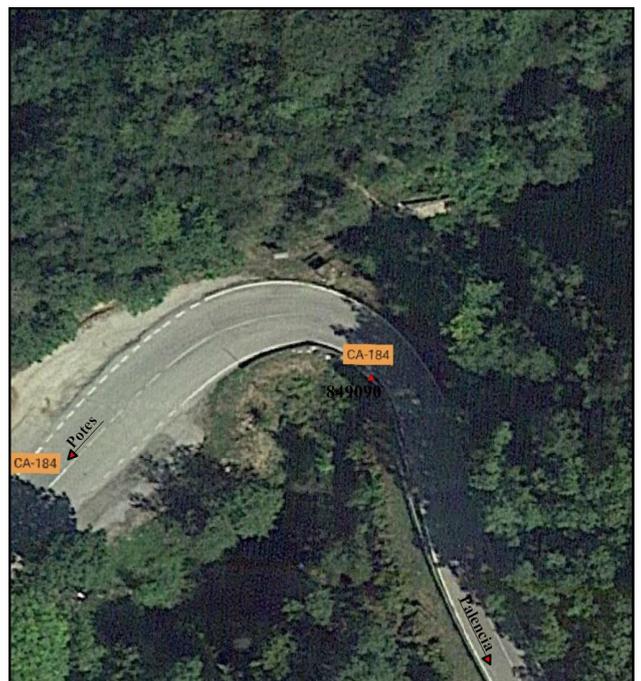
Altitud ortométrica: 1171,2339 m.
Geopotencial: 1148,082 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980183,288 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 28' 14,4600"
Latitud: 43° 03' 35,7900"
Altitud elipsoidal: 1226,064 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen derecha de carretera CA-184 (sentido Palencia) en el pk. 24'8 incrustado en torta de hormigón sobre obra de drenaje de piedra en paso superior sobre arroyo.



Observaciones:

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

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849091**
Nombre: **SPIntersección**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: La Pernía
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 82
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 09 de junio de 2022
Nivelada: 30 de octubre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1233,6438 m.
Geopotencial: 1209,2445 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980169,463 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 27' 33,3700"
Latitud: 43° 03' 19,0500"
Altitud elipsoidal: 1288,460 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico con inscripción NG AC. sobre torta de hormigón que sustenta la bionda en el cruce entre las carreteras CA-184 y CA-281.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849090 - SSK24'8
Posterior: 849092 - SSK34'0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:
Número: **849092**
Nombre: **SSK34'0**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Pesaguero
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 82
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 09 de junio de 2022
Nivelada: 30 de octubre de 2024

Datos Geodésicos:
Altitud ortométrica: 1233,0599 m.
Geopotencial: 1208,6736 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980170,655 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:
Longitud: - 4° 27' 57"
Latitud: 43° 03' 33"
Altitud elipsoidal: 1287 m.
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:
Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen derecha de carretera CA-281 (sentido Puentenansa) en el pk. 34'0 sobre cuneta de hormigón.

Observaciones:

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

Enlaces:
Anterior: 849091 - SPIntersección
Posterior: 849093 - SPK33'1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849093**
Nombre: **SPK33'1**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: **Pesaguero**
Provincia: **Cantabria**
Hoja MTN50: **82**
Señal: **Principal** **En posición:** **Vertical**
Señalizada: **09 de junio de 2022**
Nivelada: **23 de octubre de 2024**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1206,4228 m.**
Geopotencial: **1182,5662 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980174,184 mgals.** *Observada*
Cálculo: **11 de junio de 2025**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 28' 31,5400"**
Latitud: **43° 03' 42,8700"**
Altitud elipsoidal: **1261,208 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo matálico con inscripción NG AC. en bordillo del Mirador del Jabalí a la altura del p.k. 33'100 de la CA-281 en la margen izquierda (sentido Puentenansa).

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **849092 - SSK34'0**
Posterior: **849094 - SSK33'1**
Agrupada con: **849094 - SSK33'1.**



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849094**
Nombre: **SSK33'1**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: **Pesaguero**
Provincia: **Cantabria**
Hoja MTN50: **82**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **09 de junio de 2022**
Nivelada: **23 de octubre de 2024**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1205,4999 m.**
Geopotencial: **1181,6615 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980174,184 mgals.** *Observada*
Cálculo: **11 de junio de 2025**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 28' 31,2600"**
Latitud: **43° 03' 43,2700"**
Altitud elipsoidal: **1260,273 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen derecha de carretera CA-281 (sentido Puentenansa) en el pk. 33'1 sobre cuneta de hormigón.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **849093 - SPK33'1**
Posterior: **849095 - SSK31'995**
Agrupada con: **849093 - SPK33'1.**



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849095**
Nombre: **SSK31'995**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: **Pesaguero**
Provincia: **Cantabria**
Hoja MTN50: **82**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **09 de junio de 2022**
Nivelada: **23 de octubre de 2024**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1166,6175 m.**
Geopotencial: **1143,5587 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980185,023 mgals.** *Observada*
Cálculo: **11 de junio de 2025**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 28' 20,0600"**
Latitud: **43° 04' 05,9500"**
Altitud elipsoidal: **1221,342 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen derecha de carretera CA-281 (sentido Puentemansa) en el pk. 31'995 frente al mirador de El Zorro y sobre cuneta de hormigón.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **849094 - SSK33'1**
Posterior: **849096 - SSK31'010**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849096**
Nombre: **SSK31'010**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Polaciones
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 82
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 09 de junio de 2022
Nivelada: 17 de octubre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1129,3783 m.
Geopotencial: 1107,0666 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980196,401 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 27' 55,8500"
Latitud: 43° 04' 31,2600"
Altitud elipsoidal: 1184,076 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen derecha de carretera CA-281 (sentido Puentenansa) en el pk. 31'010 sobre losa de homigón en la que se ancla la bionda.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849095 - SSK31'995
Posterior: 849097 - SSK30'0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849097**

Nombre: **SSK30'0**

Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Polaciones

Provincia: Cantabria

Hoja MTN50: 82

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 13 de junio de 2022

Nivelada: 17 de octubre de 2024

Enlaces:

Anterior: 849096 - SSK31'010

Posterior: 849098 - SSK29'0

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1083,6804 m.

Geopotencial: 1062,2807 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980206,836 mgals. *Observada*

Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 27' 34,4900"

Latitud: 43° 04' 54,2600"

Altitud elipsoidal: 1138,313 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen derecha de carretera CA-281 (sentido Puentenansa) en el pk. 30'0 sobre muro de homigón.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849098**
Nombre: **SSK29'0**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Polaciones
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 82
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 13 de junio de 2022
Nivelada: 16 de octubre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1045,1826 m.
Geopotencial: 1024,5493 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980214,398 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 27' 17,4700"
Latitud: 43° 05' 01,0300"
Altitud elipsoidal: 1099,823 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen izquierda de carretera CA-281 (sentido Puentenansa) en el pk. 29'0 sobre cuneta de homigón.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849097 - SSK30'0
Posterior: 849099 - SPK28'150
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849099**
Nombre: **SPK28'150**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Polaciones
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 82
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 13 de junio de 2022
Nivelada: 16 de octubre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1004,7675 m.
Geopotencial: 984,9389 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980222,909 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 26' 58,6300"
Latitud: 43° 05' 13,6800"
Altitud elipsoidal: 1059,365 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico con inscripción NG AC. a la altura del p.k. 28'150 de la CA-281 en la margen derecha (sentido Puentenansa) incrustado en muro de hormigón sobre el que se ancla la bionda.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849098 - SSK29'0
Posterior: 849100 - SSK28'1
Agrupada con: 849100 - SSK28'1.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849100**
Nombre: **SSK28'1**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Polaciones
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 82
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 13 de junio de 2022
Nivelada: 16 de octubre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1002,0750 m.
Geopotencial: 982,3001 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980223,539 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 26' 57,2200"
Latitud: 43° 05' 15,2200"
Altitud elipsoidal: 1056,658 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen izquierda de carretera CA-281 (sentido Puentenansa) en el pk. 28'1 sobre cuneta de homigón.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849099 - SPK28'150
Posterior: 849101 - SSK26'9
Agrupada con: 849099 - SPK28'150.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849101**
Nombre: **SSK26'9**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Polaciones
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 82
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 13 de junio de 2022
Nivelada: 08 de octubre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 948,2354 m.
Geopotencial: 929,532 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980235,368 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 26' 26,2200"
Latitud: 43° 05' 36,5400"
Altitud elipsoidal: 1002,734 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen izquierda de carretera CA-281 (sentido Puentenansa) en el pk. 26'9 sobre cuneta de homigón.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849100 - SSK28'1
Posterior: 849102 - SSK25'970
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849102**
Nombre: **SSK25'970**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Polaciones
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 82
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 13 de junio de 2022
Nivelada: 08 de octubre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 937,5867 m.
Geopotencial: 919,0962 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980238,847 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 26' 07,1200"
Latitud: 43° 05' 59,7600"
Altitud elipsoidal: 992,058 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen izquierda de carretera CA-281 (sentido Puentenansa) en el pk. 25'970 en cuneta de homigón y junto a arquetón.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849101 - SSK26'9
Posterior: 849103 - SSK24'9
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849103**

Nombre: **SSK24'9**

Línea o Ramal: **849. Boca de Huergano - Pesués**

Municipio: Polaciones

Provincia: Cantabria

Hoja MTN50: 82

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 13 de junio de 2022

Nivelada: 07 de octubre de 2024

Enlaces:

Anterior: 849102 - SSK25'970

Posterior: 849104 - SSK24'010

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 865,8985 m.

Geopotencial: 848,8322 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980253,944 mgals. *Observada*

Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 25' 49,1200"

Latitud: 43° 06' 25,6600"

Altitud elipsoidal: 920,296 m.

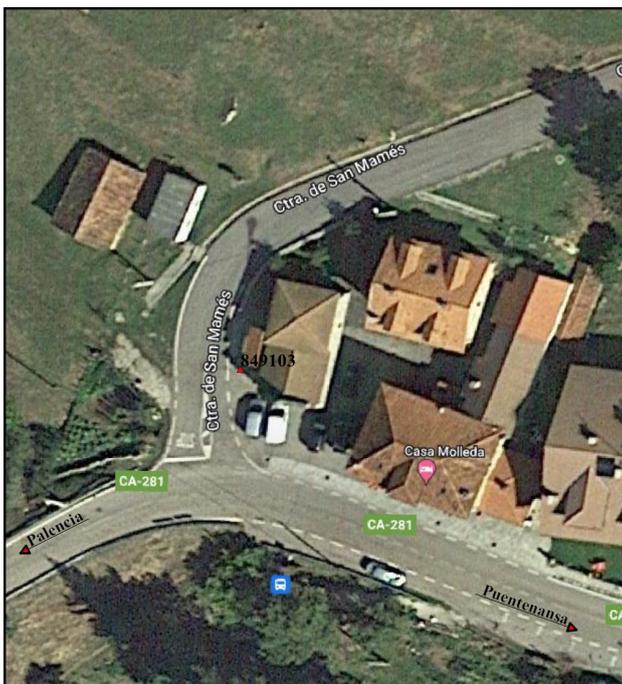
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen izquierda de carretera CA-281 (sentido Puentenansa) en el pk. 24'9 en parada de autobus junto a la iglesia de Pejanda.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849104**

Nombre: **SSK24'010**

Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Polaciones

Provincia: Cantabria

Hoja MTN50: 82

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 13 de junio de 2022

Nivelada: 07 de octubre de 2024

Enlaces:

Anterior: 849103 - SSK24'9

Posterior: 849105 - SSK22'970

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 850,9062 m.

Geopotencial: 834,1382 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980257,843 mgals. *Observada*

Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 25' 12,2700"

Latitud: 43° 06' 32,1600"

Altitud elipsoidal: 905,249 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen izquierda de carretera CA-281 (sentido Puentenansa) en el pk. 24'010 en bordillo de cuneta.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849105**
Nombre: **SSK22'970**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Polaciones
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 82
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 13 de junio de 2022
Nivelada: 02 de octubre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 804,2409 m.
Geopotencial: 788,3984 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980267,16 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 24' 35,7200"
Latitud: 43° 06' 48,7300"
Altitud elipsoidal: 858,539 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen izquierda de carretera CA-281 (sentido Puentenansa) en el pk. 22'970 sobre cuneta.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849104 - SSK24'010
Posterior: 849106 - SPK21'9
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849106**
Nombre: **SPK21'9**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Polaciones
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 82
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 13 de junio de 2022
Nivelada: 02 de octubre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 787,2962 m.
Geopotencial: 771,7885 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980269,158 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 24' 12,9100"
Latitud: 43° 07' 15,0200"
Altitud elipsoidal: 841,571 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico con inscripción NG AC. a la altura del p.k. 21'9 de la CA-281 en la margen izquierda (sentido Puentenansa) incrustado en imposta de obra de drenaje.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849105 - SSK22'970
Posterior: 849107 - SSK21'890
Agrupada con: 849107 - SSK21'890.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849107**
Nombre: **SSK21'890**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Polaciones
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 82
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 13 de junio de 2022
Nivelada: 24 de septiembre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 787,0653 m.
Geopotencial: 771,5621 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980269,158 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 24' 12,8600"
Latitud: 43° 07' 15,3700"
Altitud elipsoidal: 841,205 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen izquierda de carretera CA-281 (sentido Puentenansa) en el pk. 21'890 sobre cuneta.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849106 - SPK21'9
Posterior: 849108 - SSK21'0
Agrupada con: 849106 - SPK21'9.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849108**
Nombre: **SSK21'0**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Polaciones
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 82
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 13 de junio de 2022
Nivelada: 24 de septiembre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 782,5021 m.
Geopotencial: 767,09 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980270,841 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 23' 49,8700"
Latitud: 43° 07' 36,6400"
Altitud elipsoidal: 836,634 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen izquierda de carretera CA-281 (sentido Puentenansa) en el pk. 21'0 sobre arquetón de la cuneta.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849107 - SSK21'890
Posterior: 849109 - SSK19'850
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849109**
Nombre: **SSK19'850**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Tudanca
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 82
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 13 de junio de 2022
Nivelada: 24 de septiembre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 780,8981 m.
Geopotencial: 765,5189 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980272,624 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 23' 24,0300"
Latitud: 43° 07' 59,2100"
Altitud elipsoidal: 834,944 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen derecha de carretera CA-281 (sentido Puentenansa) en el pk. 19'850 proximo a puerta de entrada a presa de la Cohilla incrustado en murete de hormigón.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849108 - SSK21'0
Posterior: 849110 - SSK19'1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849110**
Nombre: **SSK19'1**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Tudanca
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 82
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 13 de junio de 2022
Nivelada: 18 de julio de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 724,4000 m.
Geopotencial: 710,137 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980279,861 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 23' 26,7500"
Latitud: 43° 08' 14,3200"
Altitud elipsoidal: 778,402 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen derecha de carretera CA-281 (sentido Puentenansa) en el pk. 19'1 incrustado en cuneta.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849109 - SSK19'850
Posterior: 849111 - SSK18'3
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849111**
Nombre: **SSK18'3**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Tudanca
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 82
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 13 de junio de 2022
Nivelada: 18 de julio de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 648,6321 m.
Geopotencial: 635,8666 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980291,874 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 23' 21,2000"
Latitud: 43° 08' 17,3900"
Altitud elipsoidal: 702,784 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen derecha de carretera CA-281 (sentido Puentenansa) en el pk. 18'3 en cara superior de pretil.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849110 - SSK19'1
Posterior: 849112 - SSK17'4
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849112**
Nombre: **SSK17'4**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Tudanca
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 82
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 13 de junio de 2022
Nivelada: 17 de julio de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 583,0418 m.
Geopotencial: 571,5742 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980306,63 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 22' 48,4200"
Latitud: 43° 08' 20,4700"
Altitud elipsoidal: 637,037 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen derecha de carretera CA-281 (sentido Puentenansa) en el pk. 17'4 en cara superior de pretil.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849111 - SSK18'3
Posterior: 849113 - SPK16'7
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849113**
Nombre: **SPK16'7**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Tudanca
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 82
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 13 de junio de 2022
Nivelada: 17 de julio de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 554,9542 m.
Geopotencial: 544,0414 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980312,162 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 22' 48,7400"
Latitud: 43° 08' 41,5500"
Altitud elipsoidal: 608,848 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

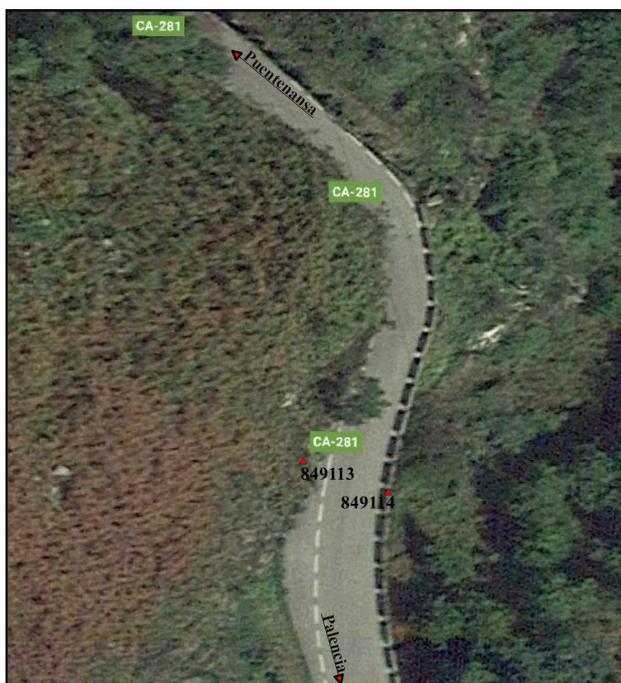
Clavo matálico con inscripción NG AC. a la altura del p.k. 16'7 de la CA-281 en la margen izquierda (sentido Puentenansa) incrustado en parte superior de cuneta.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849112 - SSK17'4
Posterior: 849114 - SSK16'7
Agrupada con: 849114 - SSK16'7.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849114**
Nombre: **SSK16'7**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Tudanca
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 82
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 13 de junio de 2022
Nivelada: 17 de julio de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 555,5604 m.
Geopotencial: 544,6357 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980312,162 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 22' 48,3900"
Latitud: 43° 08' 41,4600"
Altitud elipsoidal: 609,475 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen derecha de carretera CA-281 (sentido Puentenansa) en el pk. 16'7 en cara superior de pretil.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849113 - SPK16'7
Posterior: 849115 - SSK15'9
Agrupada con: 849113 - SPK16'7.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849115**
Nombre: **SSK15'9**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Tudanca
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 82
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 13 de junio de 2022
Nivelada: 17 de julio de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 501,9194 m.
Geopotencial: 492,0546 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980324,53 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 22' 57,1500"
Latitud: 43° 09' 01,8700"
Altitud elipsoidal: 555,798 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen izquierda de carretera CA-281 (sentido Puentenansa) en el pk. 15'9 a la entrada de La Lastra, junto a parada de autobus e incrustado en la cuneta.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849114 - SSK16'7
Posterior: 849116 - SSK14'995
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849116**
Nombre: **SSK14'995**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Tudanca
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 82
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 13 de junio de 2022
Nivelada: 18 de julio de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 477,7364 m.
Geopotencial: 468,3491 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980330,277 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 22' 37,2900"
Latitud: 43° 09' 26,1300"
Altitud elipsoidal: 531,498 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen izquierda de carretera CA-281 (sentido Puentenansa) en el pk. 14'995 incrustado en imposta de obra de drenaje.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849115 - SSK15'9
Posterior: 849117 - SSK13'950
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849117**
Nombre: **SSK13'950**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Tudanca
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 82
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 13 de junio de 2022
Nivelada: 16 de julio de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 460,8755 m.
Geopotencial: 451,8222 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980336,728 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 22' 15,5700"
Latitud: 43° 09' 47,9100"
Altitud elipsoidal: 514,550 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen derecha de carretera CA-281 (sentido Puentenansa) en el pk. 13'950 incrustado en losa de hormigón frente a la casa "Jose Moreno (1908)".

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849116 - SSK14'995
Posterior: 849118 - SSK13'0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849118**

Nombre: **SSK13'0**

Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Tudanca

Provincia: Cantabria

Hoja MTN50: 57

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 13 de junio de 2022

Nivelada: 16 de julio de 2024

Enlaces:

Anterior: 849117 - SSK13'950

Posterior: 849119 - SSK11'950

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 443,4830 m.

Geopotencial: 434,7725 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980340,224 mgals. *Observada*

Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 22' 05,1500"

Latitud: 43° 10' 10,5500"

Altitud elipsoidal: 497,041 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen izquierda de carretera CA-281 (sentido Puentenansa) en el pk. 13'0 incrustado en imposta de obra de drenaje.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849119**
Nombre: **SSK11'950**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Tudanca
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 57
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 13 de junio de 2022
Nivelada: 16 de julio de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 413,0374 m.
Geopotencial: 404,927 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980346,48 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 21' 40,1300"
Latitud: 43° 10' 32,6200"
Altitud elipsoidal: 466,533 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen izquierda de carretera CA-281 (sentido Puentenansa) en el pk. 11'950 sobre cuneta de hormigón.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849118 - SSK13'0
Posterior: 849120 - SPK10'950
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849120**
Nombre: **SPK10'950**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Tudanca
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 57
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 13 de junio de 2022
Nivelada: 15 de julio de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 400,4361 m.
Geopotencial: 392,5744 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980350,328 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 21' 33,4000"
Latitud: 43° 10' 58,1300"
Altitud elipsoidal: 453,791 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo matálico con inscripción NG AC. a la altura del p.k. 10'950 de la CA-281 en la margen izquierda (sentido Puentenansa) incrustado en cuneta.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849119 - SSK11'950
Posterior: 849121 - SSK10'8
Agrupada con: 849121 - SSK10'8.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849121**
Nombre: **SSK10'8**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Tudanca
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 57
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 13 de junio de 2022
Nivelada: 15 de julio de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 396,5668 m.
Geopotencial: 388,7811 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980350,328 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 21' 35,5100"
Latitud: 43° 11' 01,8100"
Altitud elipsoidal: 449,956 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen derecha de carretera CA-281 (sentido Puentenansa) en el pk. 10'8 en imposta de la obra de drenaje en el paso superior sobre del Canal del Molinuco.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849120 - SPK10'950
Posterior: 849122 - SSK10'020
Agrupada con: 849120 - SPK10'950.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849122**
Nombre: **SSK10'020**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Tudanca
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 57
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 13 de junio de 2022
Nivelada: 15 de julio de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 383,2694 m.
Geopotencial: 375,7455 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980353,049 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 21' 17,8"
Latitud: 43° 11' 20,0"
Altitud elipsoidal: 434 m.
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen derecha de carretera CA-281 (sentido Puentenansa) en el pk. 10'020 sobre pretil de piedra.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849121 - SSK10'8
Posterior: 849123 - SSK8'850
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849123**
Nombre: **SSK8'850**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Tudanca
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 57
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 13 de junio de 2022
Nivelada: 11 de julio de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 365,9386 m.
Geopotencial: 358,7571 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980359,635 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 21' 23,4100"
Latitud: 43° 11' 50,0900"
Altitud elipsoidal: 419,091 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen izquierda de carretera CA-281 (sentido Puentenansa) en el pk. 8'850 sobre cuneta de hormigón.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849122 - SSK10'020
Posterior: 849124 - SSK7'850
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849124**
Nombre: **SSK7'850**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Rionansa
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 57
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 13 de junio de 2022
Nivelada: 11 de julio de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 340,8246 m.
Geopotencial: 334,1372 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980364,389 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 21' 33,3200"
Latitud: 43° 12' 07,2800"
Altitud elipsoidal: 394,099 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen izquierda de carretera CA-281 (sentido Puentenansa) en el pk. 7'850 sobre imposta de obra de drenaje próxima al acceso a casa de peones camineros.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849123 - SSK8'850
Posterior: 849125 - SSK6'7
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849125**
Nombre: **SSK6'7**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Rionansa
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 57
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 14 de junio de 2022
Nivelada: 11 de julio de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 306,8534 m.
Geopotencial: 300,8338 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980369,873 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 22' 08,6400"
Latitud: 43° 12' 26,9200"
Altitud elipsoidal: 360,024 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

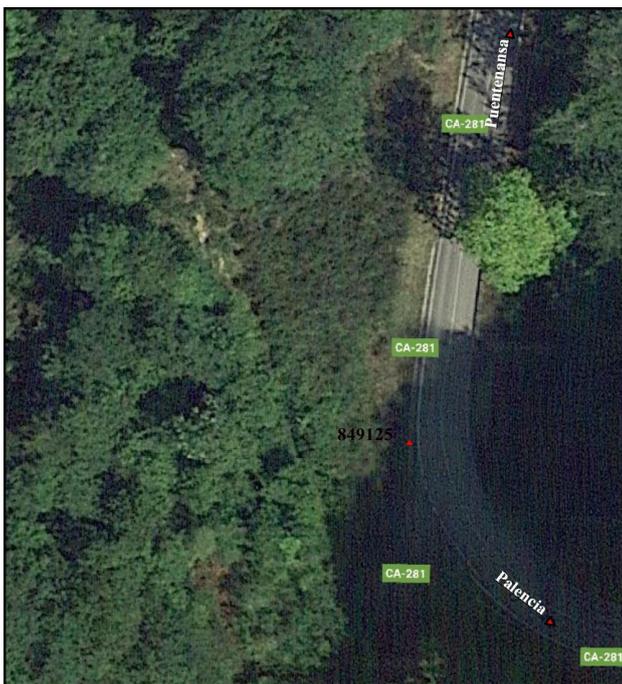
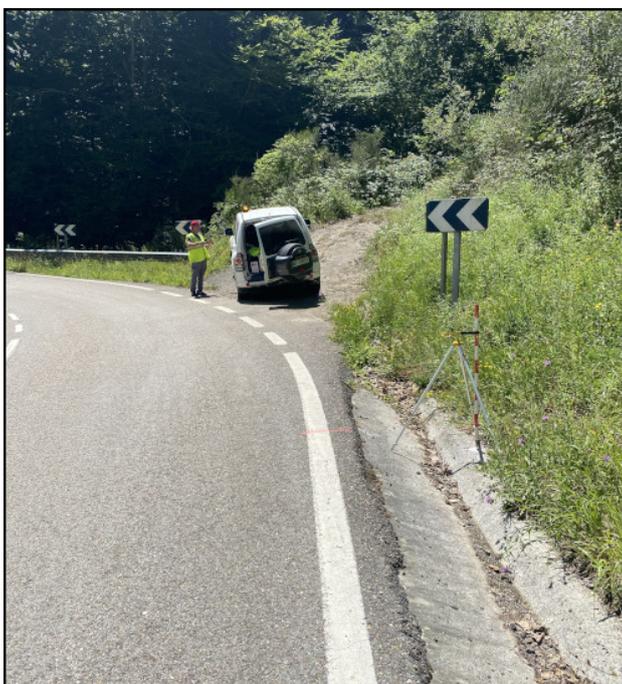
Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen izquierda de carretera CA-281 (sentido Puentenansa) en el pk. 6'7 sobre cuneta.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849124 - SSK7'850
Posterior: 849126 - SPK5'9
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849126**
Nombre: **SPK5'9**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Rionansa
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 57
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 14 de junio de 2022
Nivelada: 10 de julio de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 281,9012 m.
Geopotencial: 276,3727 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980376,504 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 22' 30,0600"
Latitud: 43° 12' 45,8900"
Altitud elipsoidal: 335,022 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico con inscripción NG AC. a la altura del p.k. 5'9 de la CA-281 en la margen derecha (sentido Puentenansa) incrustado cerca del canto de la losa hormigón sobre la que se ancla la bionda..

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849125 - SSK6'7
Posterior: 849158 - SSK5'850
Agrupada con: 849158 - SSK5'850.



Reseña de Señal de Nivelación

14-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849127**
Nombre: **SSK5'850**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Rionansa
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 57
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 14 de junio de 2022
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:
Geopotencial:
Gravedad en superficie:
Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 22' 31,2869"
Latitud: 43° 12' 46,0399"
Altitud elipsoidal: 334,262 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen izquierda de carretera CA-281 (sentido Puentenansa) en el pk. 5'850 sobre cuneta.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849126 - SPK5'9
Posterior: 849128 - SSK4'9
Agrupada con: 849126 - SPK5'9.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 849128
Nombre: SSK4'9
Línea o Ramal: 849. Boca de Hurgano - Pesués

Municipio: Rionansa
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 57
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 14 de junio de 2022
Nivelada: 10 de julio de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 243,2889 m.
Geopotencial: 238,5195 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980386,076 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 23' 01,5600"
Latitud: 43° 13' 07,9600"
Altitud elipsoidal: 296,329 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen izquierda de carretera CA-281 (sentido Puentenansa) en el pk. 4'9 sobre imposta de arquetón y en un pequeño apartadero..

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849158 - SSK5'850
Posterior: 849129 - SSK4'050
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849129**
Nombre: **SSK4'050**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Rionansa
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 57
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 14 de junio de 2022
Nivelada: 10 de julio de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 215,5254 m.
Geopotencial: 211,3014 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980392,297 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 23' 26,7400"
Latitud: 43° 13' 27,4600"
Altitud elipsoidal: 268,510 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen izquierda de carretera CA-281 (sentido Puentenansa) en el pk. 4'050 sobre cimentación de báculo.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849128 - SSK4'9
Posterior: 849130 - SSK3'0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849130**
Nombre: **SSK3'0**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Rionansa
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 57
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 14 de junio de 2022
Nivelada: 08 de julio de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 202,3291 m.
Geopotencial: 198,3644 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980396,129 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 23' 51,8600"
Latitud: 43° 13' 52,2200"
Altitud elipsoidal: 255,271 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen izquierda de carretera CA-281 (sentido Puentenansa) en el pk. 3'0 sobre cimentación de báculo y cerca al señal del punto kilométrico.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849129 - SSK4'050
Posterior: 849131 - SSK2'0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849131**
Nombre: **SSK2'0**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Rionansa
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 57
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 14 de junio de 2022
Nivelada: 08 de julio de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 191,7782 m.
Geopotencial: 188,0204 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980397,124 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 24' 15,3900"
Latitud: 43° 14' 18,5900"
Altitud elipsoidal: 244,675 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen derecha de carretera CA-281 (sentido Puentenansa) en el pk. 2'0 sobre cuneta de hormigón y cercano al hito kilométrico.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849130 - SSK3'0
Posterior: 849132 - SPK1'0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849132**
Nombre: **SPK1'0**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Rionansa
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 57
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 14 de junio de 2022
Nivelada: 09 de julio de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 179,0685 m.
Geopotencial: 175,5604 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980401,911 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 24' 36,0900"
Latitud: 43° 14' 45,5600"
Altitud elipsoidal: 231,946 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

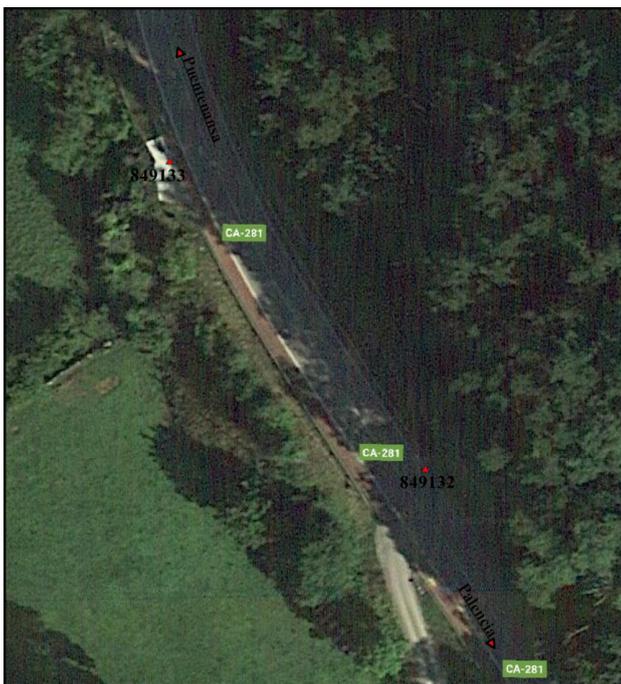
Clavo matálico con inscripción NG AC. a la altura del p.k. 1'0 de la CA-281 en la margen derecha (sentido Puentenansa) sobre cuneta de hormigón y junto al hito kilométrico.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849131 - SSK2'0
Posterior: 849133 - SSK0'960
Agrupada con: 849133 - SSK0'960.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849133**
Nombre: **SSK0'960**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Rionansa
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 57
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 14 de junio de 2022
Nivelada: 09 de julio de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 179,4411 m.
Geopotencial: 175,9258 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980402,237 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 24' 37,7300"
Latitud: 43° 14' 46,9700"
Altitud elipsoidal: 232,258 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen izquierda de carretera CA-281 (sentido Puentenansa) en el pk. 0'960 sobre losa de hormigón y junto banco de descanso.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849132 - SPK1'0
Posterior: 849134 - SS Isleta
Agrupada con: 849132 - SPK1'0.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849134**
Nombre: **SS Isleta**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Rionansa
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 57
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 14 de junio de 2022
Nivelada: 09 de julio de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 157,5532 m.
Geopotencial: 154,4675 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980408,377 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 24' 23,1100"
Latitud: 43° 15' 17,0900"
Altitud elipsoidal: 210,261 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la isleta de intersección entre la CA-281 con la CA-181 incrustado en losa de hormigón y próximo a puente sobre el río Nansa.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849133 - SSK0'960
Posterior: 849135 - SSK19'020
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849135**

Nombre: **SSK19'020**

Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Rionansa

Provincia: Cantabria

Hoja MTN50: 57

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 14 de junio de 2022

Nivelada: 09 de julio de 2024

Enlaces:

Anterior: 849134 - SS Isleta

Posterior: 849136 - SSK18'020

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 200,7394 m.

Geopotencial: 196,8069 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980401,253 mgals. *Observada*

Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 24' 55,7700"

Latitud: 43° 15' 40,8900"

Altitud elipsoidal: 253,417 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen derecha de carretera CA-181 (sentido Pesués) en el pk. 19'020 sobre cuneta de hormigón y proxima a arquetón.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849136**
Nombre: **SSK18'020**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Rionansa
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 57
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 14 de junio de 2022
Nivelada: 12 de julio de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 225,9782 m.
Geopotencial: 221,551 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980399,203 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 24' 45,0300"
Latitud: 43° 16' 04,3500"
Altitud elipsoidal: 278,564 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

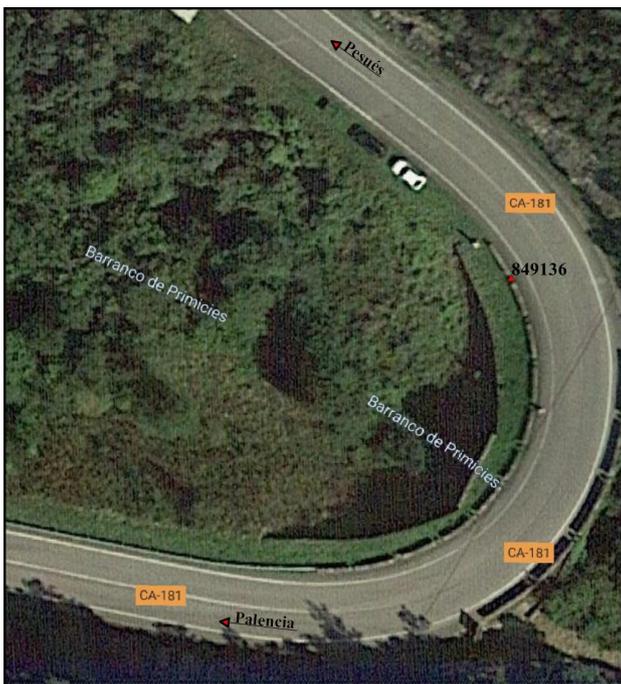
Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen izquierda de carretera CA-181 (sentido Pesués) en el pk. 18'020 incrustada bloque de piedra entre pretilos del puente sobre el Barranco de Primicias.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849135 - SSK19'020
Posterior: 849137 - SSK17'0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849137**
Nombre: **SSK17'0**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Rionansa
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 57
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 14 de junio de 2022
Nivelada: 12 de julio de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 200,5502 m.
Geopotencial: 196,6227 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980407,873 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 25' 13,5000"
Latitud: 43° 16' 23,2300"
Altitud elipsoidal: 253,083 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen izquierda de carretera CA-181 (sentido Pesués) en el pk. 17'0 en la base del hito kilométrico.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849136 - SSK18'020
Posterior: 849138 - SPK16'980
Agrupada con: 849138 - SPK16'980.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849138**
Nombre: **SPK16'980**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Rionansa
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 57
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 14 de junio de 2022
Nivelada: 12 de julio de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 198,9903 m.
Geopotencial: 195,0933 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980407,873 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 25' 13,5200"
Latitud: 43° 16' 23,8400"
Altitud elipsoidal: 251,546 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico con inscripción NG AC. a la altura del p.k. 16'980 de la CA-181 en la margen derecha (sentido Pesués) incrustado en bordillo.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849137 - SSK17'0
Posterior: 849139 - SSK16'0
Agrupada con: 849137 - SSK17'0.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849139**

Nombre: **SSK16'0**

Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Rionansa

Provincia: Cantabria

Hoja MTN50: 57

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 14 de junio de 2022

Nivelada: 19 de julio de 2024

Enlaces:

Anterior: 849138 - SPK16'980

Posterior: 849140 - SSK15'0

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 165,7772 m.

Geopotencial: 162,5318 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980415,789 mgals. *Observada*

Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 25' 36,3100"

Latitud: 43° 16' 50,3000"

Altitud elipsoidal: 218,260 m.

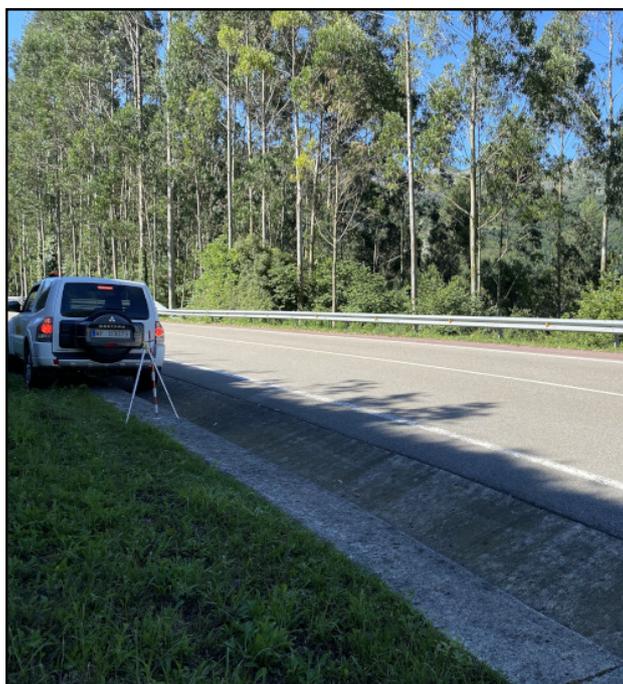
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen derecha de carretera CA-181 (sentido Pesués) en el pk. 16'0 sobre cuneta de hormigón.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849140**
Nombre: **SSK15'0**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Rionansa
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 57
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 14 de junio de 2022
Nivelada: 24 de julio de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 167,3190 m.
Geopotencial: 164,0435 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980416,41 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 26' 02,2400"
Latitud: 43° 16' 57,2700"
Altitud elipsoidal: 219,795 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

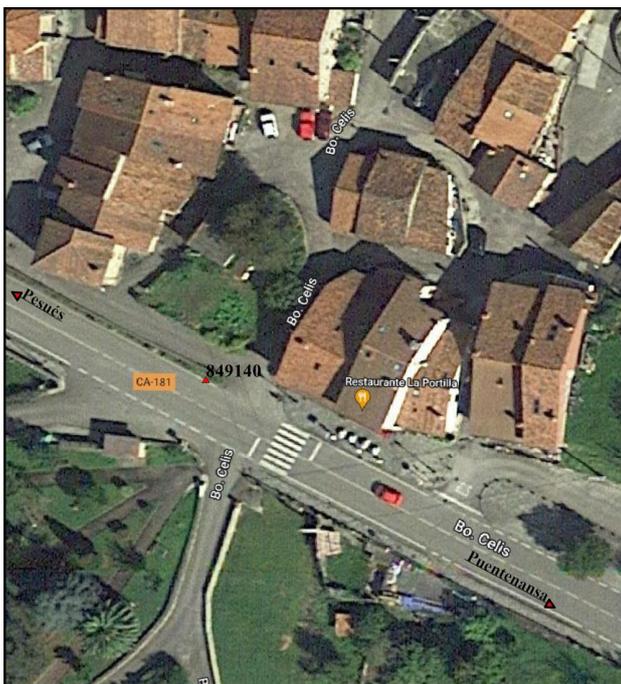
Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen derecha de carretera CA-181 (sentido Pesués) en el pk. 15'0 sobre bordillo.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849139 - SSK16'0
Posterior: 849141 - SSK14'0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 849141
Nombre: SSK14'0
Línea o Ramal: 849. Boca de Hurgano - Pesués

Municipio: Rionansa
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 57
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 14 de junio de 2022
Nivelada: 22 de julio de 2024

Enlaces:

Anterior: 849140 - SSK15'0
Posterior: 849142 - SSK13'0
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 135,1162 m.
Geopotencial: 132,4717 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980422,756 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 26' 38,3500"
Latitud: 43° 17' 11,0800"
Altitud elipsoidal: 187,593 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen izquierda de carretera CA-181 (sentido Pesués) en el pk. 14'0 incrustado en la base del hito kilométrico.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849142**
Nombre: **SSK13'0**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Rionansa
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 57
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 14 de junio de 2022
Nivelada: 22 de julio de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 106,1764 m.
Geopotencial: 104,0987 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980426,661 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 27' 12,3800"
Latitud: 43° 17' 30,8800"
Altitud elipsoidal: 158,690 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen derecha de carretera CA-181 (sentido Pesués) en el pk. 13'0 sobre cuneta de hormigón.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849141 - SSK14'0
Posterior: 849143 - SPK12'0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 849143
Nombre: SPK12'0
Línea o Ramal: 849. Boca de Huergano - Pesués

Municipio: Herrerías
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 57
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 14 de junio de 2022
Nivelada: 23 de julio de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 97,7877 m.
Geopotencial: 95,8747 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980433,067 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 27' 26,1000"
Latitud: 43° 17' 57,9200"
Altitud elipsoidal: 149,887 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico con inscripción NG AC. en la margen izquierda de carretera CA-181 (sentido Pesués) en el pk. 12'0 incrustado en la base del hito kilométrico.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849142 - SSK13'0
Posterior: 849144 - SSK11'990
Agrupada con: 849144 - SSK11'990.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849144**
Nombre: **SSK11'990**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: **Herrerías**
Provincia: **Cantabria**
Hoja MTN50: **57**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **14 de junio de 2022**
Nivelada: **23 de julio de 2024**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **96,8871 m.**
Geopotencial: **94,9918 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980433,067 mgals.** *Observada*
Cálculo: **11 de junio de 2025**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 27' 26,2100"**
Latitud: **43° 17' 58,6500"**
Altitud elipsoidal: **149,249 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen derecha de carretera CA-181 (sentido Pesués) en el pk. 11'990 sobre cuneta de hormigón.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **849143 - SPK12'0**
Posterior: **849145 - SSK11'0**
Agrupada con: **849143 - SPK12'0.**



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849145**

Nombre: **SSK11'0**

Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: **Herrerías**

Provincia: **Cantabria**

Hoja MTN50: **57**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **14 de junio de 2022**

Nivelada: **23 de julio de 2024**

Enlaces:

Anterior: **849144 - SSK11'990**

Posterior: **849146 - SSK10'0**

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **82,0719 m.**

Geopotencial: **80,4665 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980436,252 mgals.** *Observada*

Cálculo: **11 de junio de 2025**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 27' 50,5800"**

Latitud: **43° 18' 20,5700"**

Altitud elipsoidal: **134,455 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen derecha de carretera CA-181 (sentido Pesués) en el pk. 11'0 sobre cuneta de hormigón.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849146**
Nombre: **SSK10'0**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: **Herrerías**
Provincia: **Cantabria**
Hoja MTN50: **57**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **14 de junio de 2022**
Nivelada: **13 de noviembre de 2024**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **85,0479 m.**
Geopotencial: **83,3845 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980437,562 mgals.** *Observada*
Cálculo: **11 de junio de 2025**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 28' 15,9900"**
Latitud: **43° 18' 40,5100"**
Altitud elipsoidal: **137,306 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen izquierda de carretera CA-181 (sentido Pesués) en el pk. 10'0 sobre la base del hito kilométrico.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **849145 - SSK11'0**
Posterior: **849147 - SSK9'0**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849147**
Nombre: **SSK9'0**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: **Herrerías**
Provincia: **Cantabria**
Hoja MTN50: **57**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **14 de junio de 2022**
Nivelada: **20 de noviembre de 2024**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **82,5086 m.**
Geopotencial: **80,8949 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980438,361 mgals.** *Observada*
Cálculo: **11 de junio de 2025**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 28' 45,9600"**
Latitud: **43° 18' 59,4200"**
Altitud elipsoidal: **134,728 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen izquierda de carretera CA-181 (sentido Pesués) en el pk. 9'0 sobre la base del hito kilométrico.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **849146 - SSK10'0**
Posterior: **849148 - SSK8'030**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849148**
Nombre: **SSK8'030**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: **Herrerías**
Provincia: **Cantabria**
Hoja MTN50: **57**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **14 de junio de 2022**
Nivelada: **18 de noviembre de 2024**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **72,5273 m.**
Geopotencial: **71,109 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980441,79 mgals.** *Observada*
Cálculo: **11 de junio de 2025**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 28' 50"**
Latitud: **43° 19' 10"**
Altitud elipsoidal: **127 m.**
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen derecha de carretera CA-181 (sentido Pesués) en el pk. 8'030 en arquetón de obra de drenaje.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **849147 - SSK9'0**
Posterior: **849149 - SPK7'0**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849149**
Nombre: **SPK7'0**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: **Herrerías**
Provincia: **Cantabria**
Hoja MTN50: **57**
Señal: **Principal** **En posición:** **Vertical**
Señalizada: **14 de junio de 2022**
Nivelada: **18 de noviembre de 2024**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **90,6159 m.**
Geopotencial: **88,8438 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980440,743 mgals.** *Observada*
Cálculo: **11 de junio de 2025**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 29' 01,6600"**
Latitud: **43° 19' 36,4000"**
Altitud elipsoidal: **142,731 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo matálico con inscripción NG AC. en la margen izquierda de carretera CA-181 (sentido Pesués) en el pk. 7'0 incrustado en la base del hito kilométrico.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **849148 - SSK8'030**
Posterior: **849150 - SSK6'950**
Agrupada con: **849150 - SSK6'950.**



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849150**
Nombre: **SSK6'950**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: **Herrerías**
Provincia: **Cantabria**
Hoja MTN50: **57**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **14 de junio de 2022**
Nivelada: **12 de noviembre de 2024**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **92,8766 m.**
Geopotencial: **91,0603 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980440,394 mgals.** *Observada*
Cálculo: **11 de junio de 2025**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 29' 02,4100"**
Latitud: **43° 19' 37,8100"**
Altitud elipsoidal: **145,028 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen izquierda de carretera CA-181 (sentido Pesués) en el pk. 6'950 sobre imposta de obra de fábrica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **849149 - SPK7'0**
Posterior: **849151 - SSK6'0**
Agrupada con: **849149 - SPK7'0.**



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849151**
Nombre: **SSK6'0**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: **Herrerías**
Provincia: **Cantabria**
Hoja MTN50: **57**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **14 de junio de 2022**
Nivelada: **12 de noviembre de 2024**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **154,1398 m.**
Geopotencial: **151,1242 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980429,338 mgals.** *Observada*
Cálculo: **11 de junio de 2025**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 29' 39,2300"**
Latitud: **43° 19' 52,6500"**
Altitud elipsoidal: **206,256 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen izquierda de carretera CA-181 (sentido Pesués) en el pk. 6'0 sobre la base del hito kilométrico.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **849150 - SSK6'950**
Posterior: **849152 - SSK5'0**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849152**
Nombre: **SSK5'0**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Val de San Vicente
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 33
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 14 de junio de 2022
Nivelada: 12 de noviembre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 106,4103 m.
Geopotencial: 104,3295 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980441,336 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 29' 14,0100"
Latitud: 43° 20' 14,5800"
Altitud elipsoidal: 158,458 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico de cabeza semiesférica en la margen derecha de carretera CA-181 (sentido Pesués) en el pk. 5'0 sobre cuneta de hormigón.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849151 - SSK6'0
Posterior: 849153 - SPK4'0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849153**
Nombre: **SPK4'0**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Val de San Vicente
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 33
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 14 de junio de 2022
Nivelada: 05 de noviembre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 107,4396 m.
Geopotencial: 105,3388 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980442,615 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 29' 11,4700"
Latitud: 43° 20' 43,7800"
Altitud elipsoidal: 159,343 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico con inscripción NG AC. en la margen izquierda de carretera CA-181 (sentido Pesués) en el pk. 4'0 incrustado en la base del hito kilométrico.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849152 - SSK5'0
Posterior: 849154 - SPK3'0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849154**
Nombre: **SPK3'0**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Val de San Vicente
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 33
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 14 de junio de 2022
Nivelada: 05 de noviembre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 73,7145 m.
Geopotencial: 72,2736 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980450,553 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 29' 24,4800"
Latitud: 43° 21' 08,1900"
Altitud elipsoidal: 125,626 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico con inscripción NG AC. en la margen derecha de carretera CA-181 (sentido Pesués) en el pk. 3'0 sobre cuneta de hormigón.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849153 - SPK4'0
Posterior: 849155 - SP Enlace
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849155**
Nombre: **SP Enlace**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Val de San Vicente
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 33
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 14 de junio de 2022
Nivelada: 24 de octubre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 23,1073 m.
Geopotencial: 22,6558 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980461,121 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 29' 17,6700"
Latitud: 43° 21' 34,4600"
Altitud elipsoidal: 74,870 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

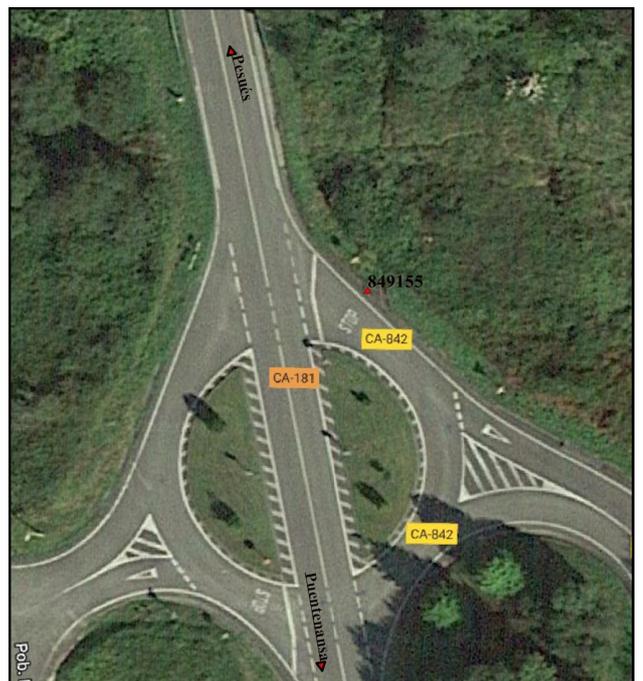
Clavo matálico con inscripción NG AC. en la margen derecha de carretera CA-181 (sentido Pesués) en el pk. 2'0 sobre losa de cuneta en la glorieta de intersección entre las carreteras CA-181 y CA-842.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849154 - SPK3'0
Posterior: 849156 - SPK1'0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849156**
Nombre: **SPK1'0**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Val de San Vicente
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 33
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 14 de junio de 2022
Nivelada: 24 de octubre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 6,3803 m.
Geopotencial: 6,2556 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980464,673 mgals. *Observada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 28' 54,8600"
Latitud: 43° 22' 00,8800"
Altitud elipsoidal: 58,126 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico con inscripción NG AC. en la margen derecha de carretera CA-181 (sentido Pesués) en el pk. 1'0 sobre cuneta de hormigón.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 849155 - SP Enlace
Posterior: 849157 - SPK0,4
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849157**

Nombre: **SPK0,4**

Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Val de San Vicente

Provincia: Cantabria

Hoja MTN50: 33

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 14 de junio de 2022

Nivelada: 24 de julio de 2024

Enlaces:

Anterior: 849156 - SPK1'0

Posterior: 249 - SSK276'8@

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 5,9215 m.

Geopotencial: 5,8059 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980466,113 mgals. *Observada*

Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 28' 46,9800"

Latitud: 43° 22' 14,1500"

Altitud elipsoidal: 57,565 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo matálico con inscripción NG AC. en la margen izquierda de carretera CA-181 (sentido Pesués) en el pk. 0'4 sobre bordillo junto a escuela de paddle surf y proximo a puente sobre río Nansa que da acceso a N-634.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 849158
Nombre: SSK5'850
Línea o Ramal: 849. Boca de Hurgano - Pesués

Municipio: Rionansa
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 58
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 10 de julio de 2024
Nivelada: 10 de julio de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 281,5505 m.
Geopotencial: 276,0289 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980376,616 mgals. *Calculada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 22' 31,3"
Latitud: 43° 12' 46,0"
Altitud elipsoidal: 335 m.
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico con cabeza 'bola de sebo' incrustado sobre borde de cuneta en la margen izquierda de la carretera CA-281 (sentido Puentenansa) a la altura del pk. 5'850.

Observaciones:

Sustituye al desaparecido 849127.

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

Enlaces:

Anterior: 849126 - SPK5'9
Posterior: 849128 - SSK4'9
Agrupada con: 849126 - SPK5'9.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849159**
Nombre: **SSK129'350**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Vega de Liébana
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 81
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 27 de agosto de 2024
Nivelada: 27 de agosto de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1108,6586 m.
Geopotencial: 1086,7523 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980193,755 mgals. *Calculada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 43' 08"
Latitud: 43° 05' 17"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre torta de la antigua señal de tráfico en la margen izquierda (sentido Potes) de la carretera N-621, en el pk. 129'350.

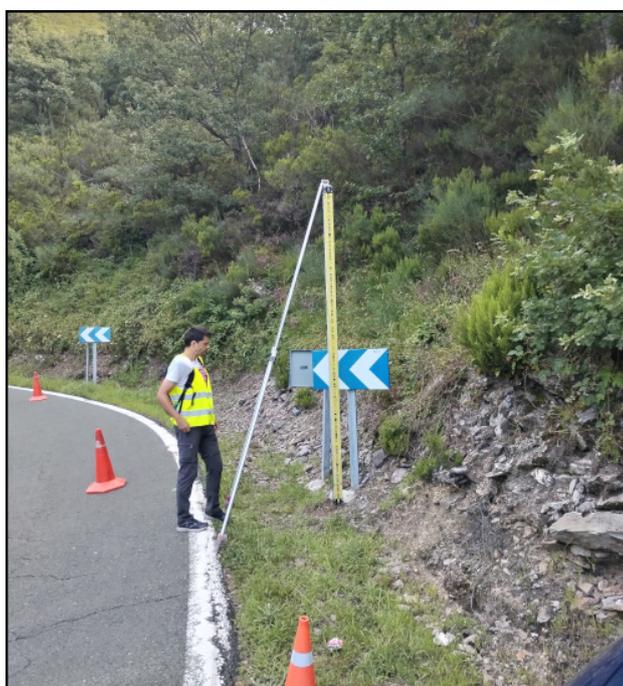
Observaciones:

Sustituye al desaparecido 849036.

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

Enlaces:

Anterior: 849035 - SSK128'5
Posterior: 849037 - SPK130'2
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849160**
Nombre: **SSK14'10**
Línea o Ramal: **849. Boca de Hurgano - Pesués**

Municipio: Pesaguero
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 81
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 11 de septiembre de 2024
Nivelada: 11 de septiembre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 620,8875 m.
Geopotencial: 608,6615 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980282,421 mgals. *Calculada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 31' 36,0"
Latitud: 43° 04' 28,4"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo de acero de cabeza semiesférica en la margen izquierda de la carretera CA-1847 (sentido Palencia) incrustado sobre la torta de hormigón junto a caseta de parada de bus en el pk 14'1.

Observaciones:

Sustituye al 849077.

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

Enlaces:

Anterior: 849076 - SSK12'9
Posterior: 849078 - SSFuente
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **849161**
Nombre: **SSK103'525**
Línea o Ramal: **849. Boca de Huergano - Pesués**

Municipio: Boca de Huérgano
Provincia: León
Hoja MTN50: 105
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 15 de octubre de 2024
Nivelada: 15 de octubre de 2024

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1130,8649 m.
Geopotencial: 1108,4799 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980157,422 mgals. *Calculada*
Cálculo: 11 de junio de 2025

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 54' 14,5"
Latitud: 42° 59' 13,8"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo de acero de cabeza semiesférica incrustado sobre cuneta hormigonada en la margen izquierda (sentido Potes) de la carretera N-621 a la altura del pk. 103,525.

Observaciones:

Sustituye al desaparecido 849004.

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

Enlaces:

Anterior: 849003 - SSK102'5
Posterior: 849005 - SSK104'8
Agrupada con:

