

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576001
Nombre: SSK 13,9
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Urroz-Villa
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 142
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 12 de abril de 1999
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 487,3916 m.
Geopotencial: 477,7741 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980246,8 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 26' 57,7313"
Latitud: 42° 46' 40,2976"
Altitud elipsoidal: 537,647 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

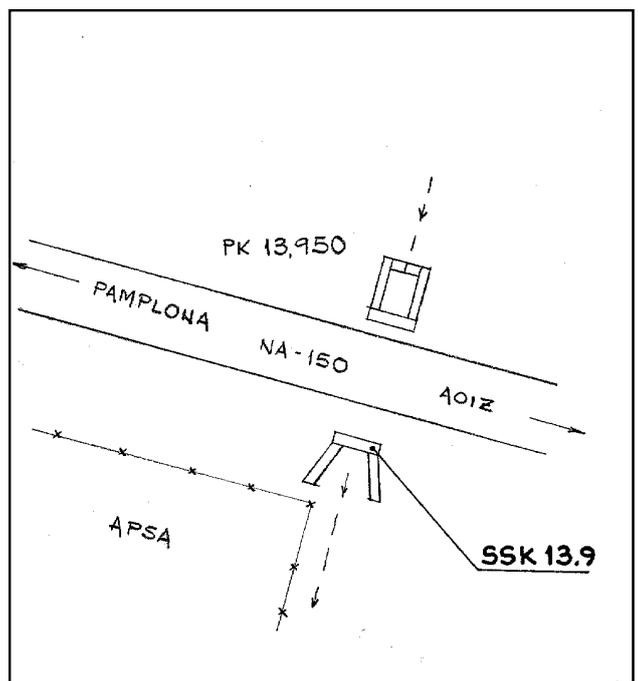
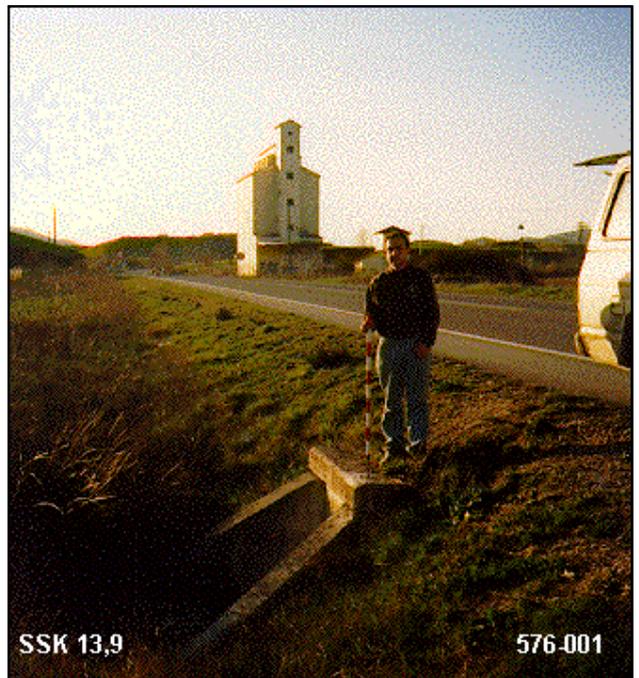
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 13,950 en la margen derecha de la Carretera NA-150 de Pamplona a Aoiz, con dirección a Aoiz, en la imposta de una alcantarilla, a 0.20 m. del extremo E., según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 13 - NGV61* (Urroz)
Posterior: 576002 - SSK 14,9
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576002
Nombre: SSK 14,9
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Urroz-Villa
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 142
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 12 de abril de 1999
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 484,2444 m.
Geopotencial: 474,6889 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980246,69 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 26' 23,4715"
Latitud: 42° 46' 29,8495"
Altitud elipsoidal: 534,570 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

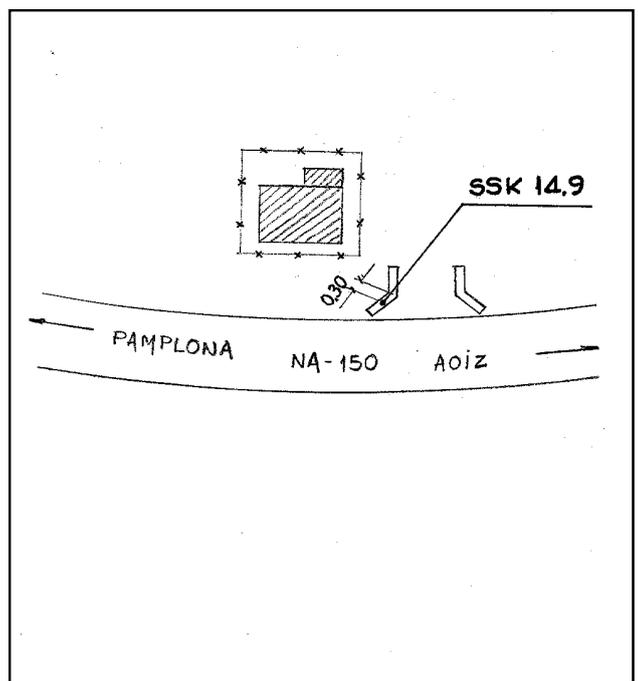
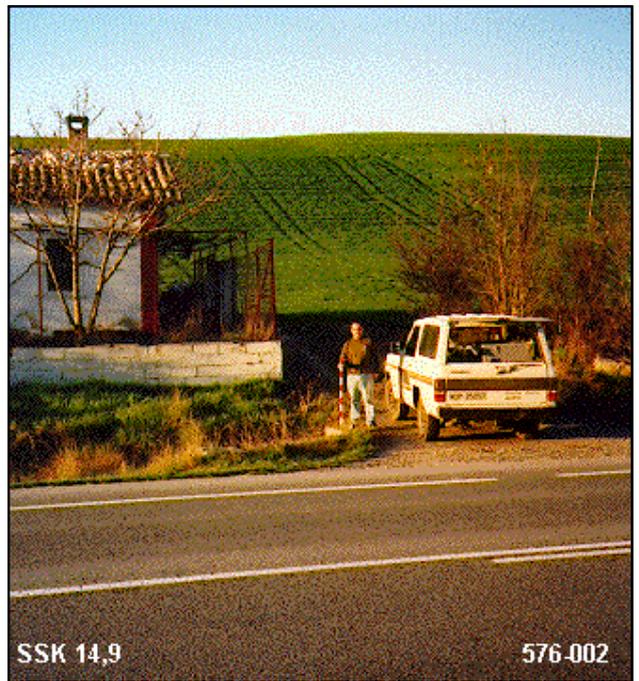
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 14,9 en la margen N. de la Carretera NA-150 de Pamplona a Aoiz, sobre el murete E. de un paso de cuneta en el camino de acceso a una parcela con caseta de labor, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 576001 - SSK 13,9
Posterior: 576003 - SSK 15,8
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576003
Nombre: SSK 15,8
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Lónguida/Longida
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 142
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 12 de abril de 1999
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 481,0727 m.
Geopotencial: 471,5802 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980247,54 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 25' 43,1847"
Latitud: 42° 46' 25,8383"
Altitud elipsoidal: 531,425 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

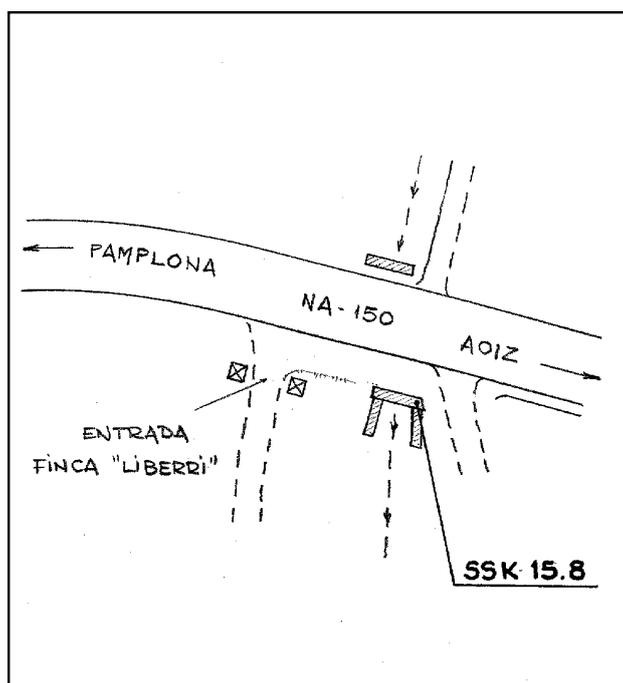
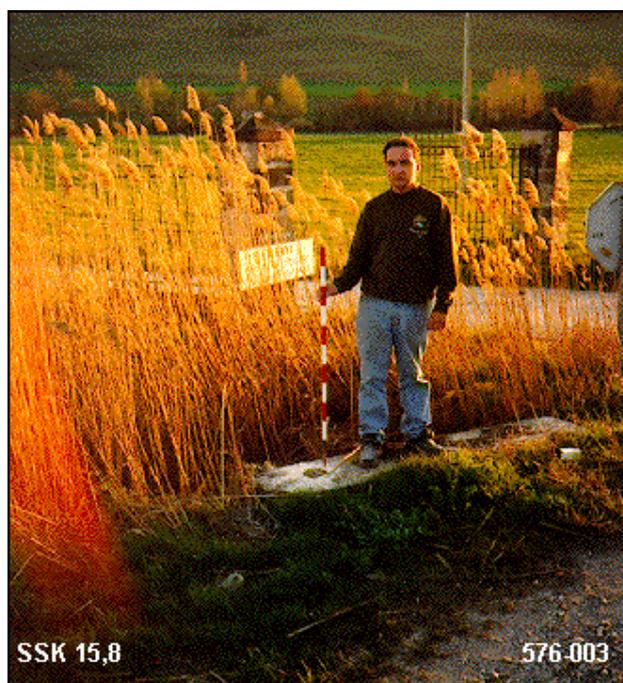
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 15,8 en la margen S. de la Carretera NA-150 de Pamplona a Aóiz, en una alcantarilla junto a la entrada de la finca "Liberri" en el extremo E. de la imposta de la alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 576002 - SSK 14,9
Posterior: 576004 - NGV58
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576004
Nombre: NGV58
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Lónguida/Longida
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 142
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 12 de mayo de 1999
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 474,7417 m.
Geopotencial: 465,3746 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980248,98 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

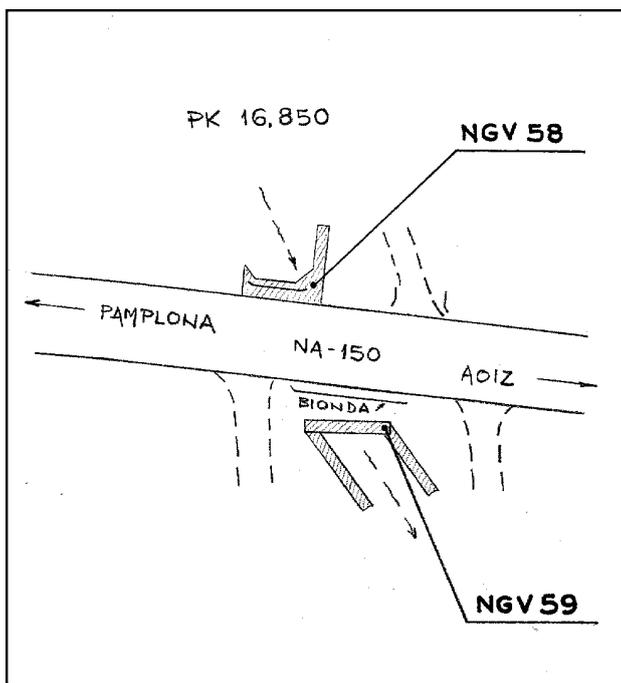
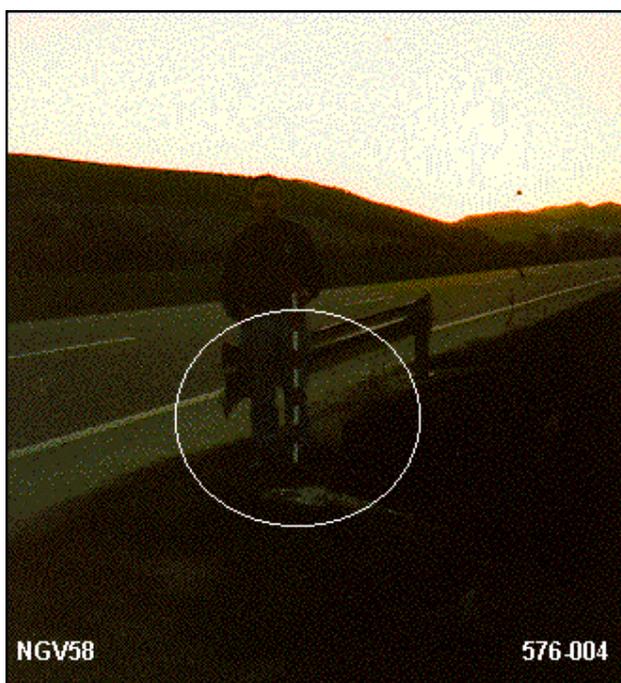
Longitud: - 1° 24' 59"
Latitud: 42° 46' 17"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NG V 58 incrustado aproximadamente en el Km. 16,850 en la margen N. de la Carretera NA-150 de Pamplona a Aoiz, en la esquina E. de una alcantarilla de hormigón, frente a la aleta E.

Enlaces:

Anterior: 576003 - SSK 15,8
Posterior: 576005 - NGV59
Agrupada con: 576005 - NGV59.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576005
Nombre: NGV59
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Lónguida/Longida
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 142
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 12 de abril de 1999
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 474,2567 m.
Geopotencial: 464,8992 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980249,13 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

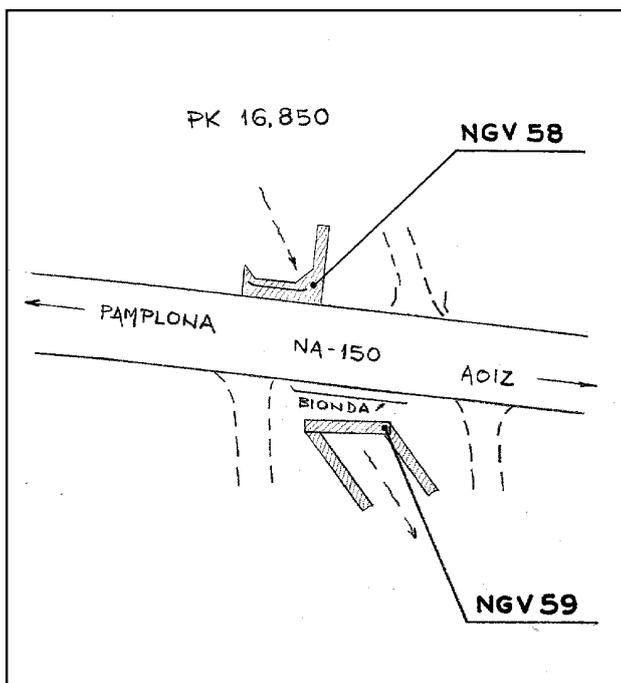
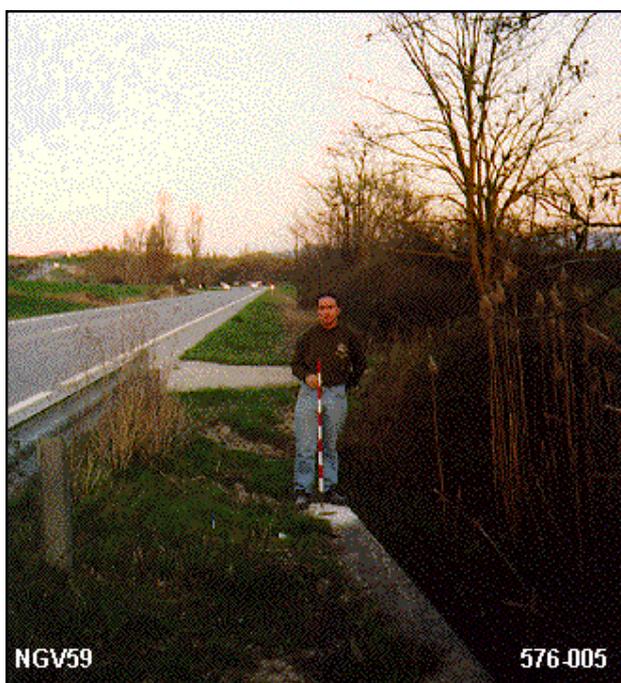
Longitud: - 1° 24' 58,3360"
Latitud: 42° 46' 17,7976"
Altitud elipsoidal: 524,605 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NG V 59 incrustado aproximadamente en el Km. 16,850 en la margen S. de la Carretera NA-150 de Pamplona a Aoiz, sobre la coronación del muro de una alcantarilla, a unos 0.40 m. del extremo E., según croquis.

Enlaces:

Anterior: 576004 - NGV58
Posterior: 576006 - NAPF810
Agrupada con: 576004 - NGV58.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576006
Nombre: NAPF810
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Lónguida/Longida
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 142
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de enero de 1954
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 470,9610 m.
Geopotencial: 461,6688 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980249,81 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 24' 33,9412"
Latitud: 42° 46' 13,1457"
Altitud elipsoidal: 521,471 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NAP F 810 incrustado aproximadamente a la altura del km. 17,350 de la Carretera NA-150 de Pamplona a Aoiz, a unos 100 m. al S. de la carretera, sobre la coronación del estribo S.O. de un puente sobre el río Erro, del antiguo ferrocarril (hoy día desmantelado) Pamplona a Sangüesa, según croquis.

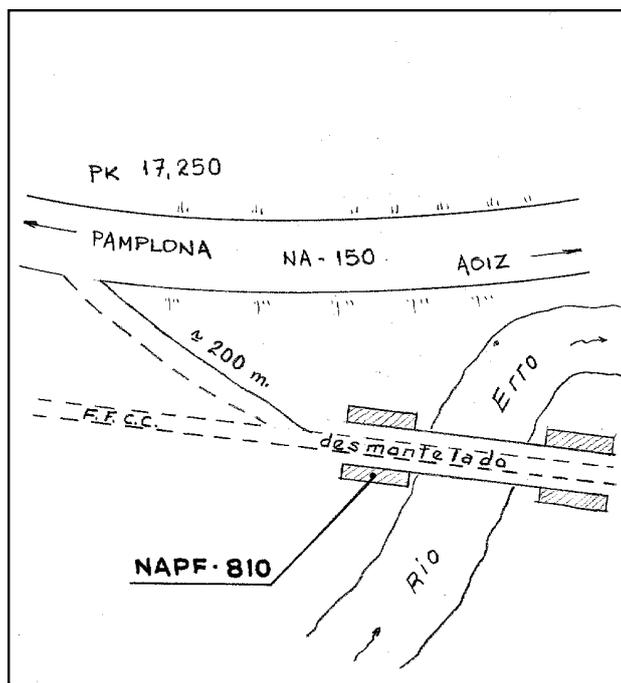
Observaciones:

Es la antigua señal NAPF 810, -página 102- de la línea nº 72, Behovia-Jaca, de 1972 y -folio 4- de la línea nº 157, Liédena-Lasarte, de 1977.

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

Enlaces:

Anterior: 576005 - NGV59
Posterior: 576007 - SSK 18,1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **576007**
Nombre: **SSK 18,1**
Línea o Ramal: **576. Urroz - Arnegui**

Municipio: Lónguida/Longida
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 142
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 12 de abril de 1999
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 494,9683 m.
Geopotencial: 485,2011 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980245,94 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 24' 02,7457"
Latitud: 42° 46' 18,0743"
Altitud elipsoidal: 545,310 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 18,150 en la margen N. de la Carretera NA-150 de Pamplona a Aoiz, en la esquina N.O. de una arqueta-alcantarilla, según croquis.

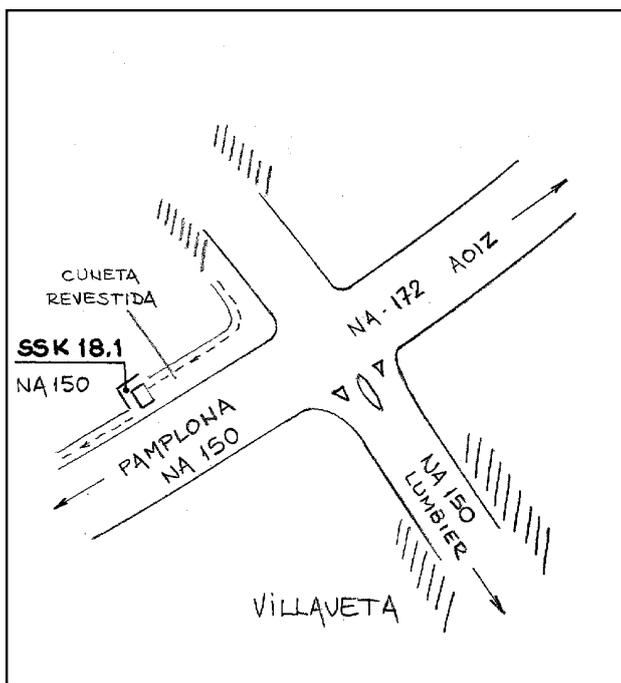
Observaciones:

Distancia aproximadamente unos 800 m. de la siguiente señal, la 576-008.

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

Enlaces:

Anterior: 576006 - NAPF810
Posterior: 576008 - CFN NGN253
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576008
Nombre: CFN NGN253
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Lónguida/Longida
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 142
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada:
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 480,9650 m.
Geopotencial: 471,4753 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980249,08 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 23' 31,5665"
Latitud: 42° 46' 19,6474"
Altitud elipsoidal: 531,349 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción CFN NGN253 incrustado aproximadamente en el Km. 0,700 en la margen S. de la Carretera NA-172 de Villaveta a Aoiz, en el desvío de la NA-150 de Aoiz a Lumbier, en la esquina S. de la imposta de una alcantarilla, frente a la aleta S., según croquis.

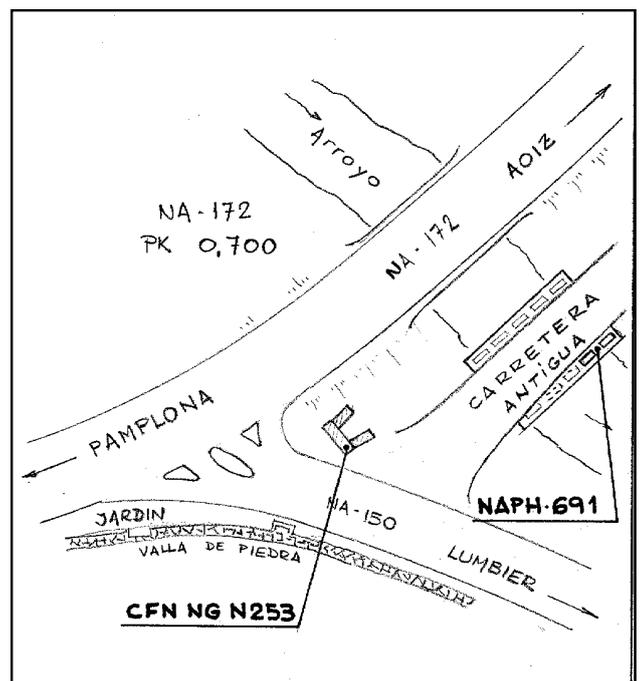
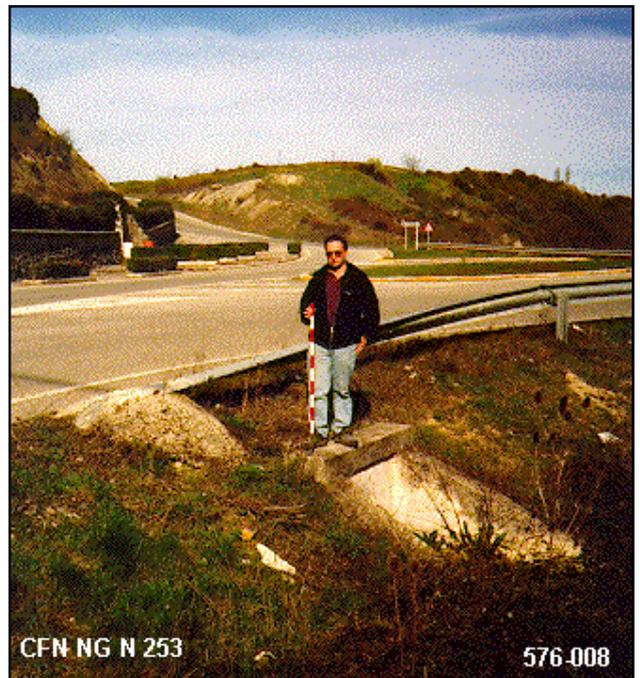
Observaciones:

Es una señal de la Comunidad Foral Navarra. Dista aproximadamente 800 m. de la señal 576-007.

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

Enlaces:

Anterior: 576007 - SSK 18,1
Posterior: 576009 - NAPH691
Agrupada con: 576009 - NAPH691.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576009
Nombre: NAPH691
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Lónguida/Longida
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 142
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1970
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 478,6652 m.
Geopotencial: 469,2212 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980249,79 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

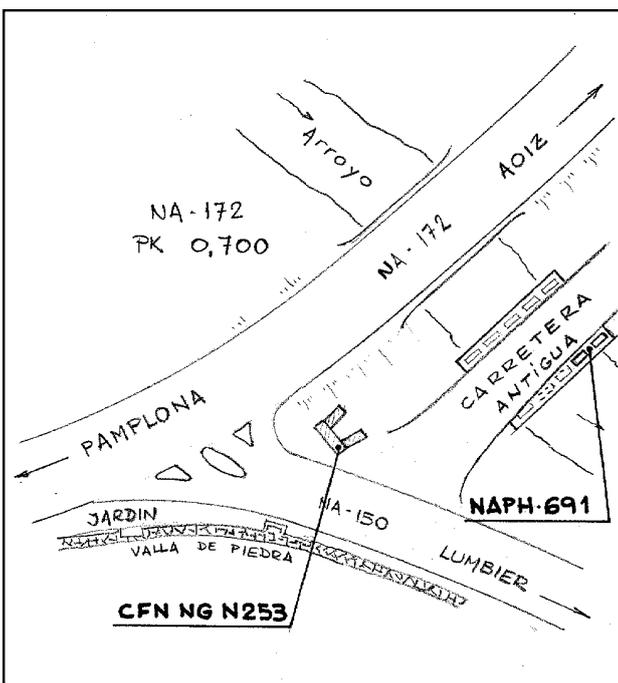
2025-12-04: Revisión en oficina
Longitud: - 1° 23' 32"
Latitud: 42° 46' 19"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Cavo metálico con la inscripción NAPH 691 incrustado aproximadamente en el Km. 0,700 en la margen S. de la Carretera NA-172 de Villaveta a Aoz, sobre la imposta del puente sobre un arroyo en la antigua carretera, entre el N. y E. mástil del perfil decimonónico (no restante según fotos), contando a partir del N., en la margen E. de la carretera vieja, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 576008 - CFN NGN253
Posterior: 576010 - SSK 1,5
Agrupada con: 576008 - CFN NGN253.



Observaciones:

Es la señal antigua NAPH 691, -folio 2- de la línea nº 108, Villaveta-Arnegui, de 1970, y -folio 1- de la línea nº 157, Liédena-Lasarte, de 1977.

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576010
Nombre: SSK 1,5
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Lónguida/Longida
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 142
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 12 de abril de 1999
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 499,5102 m.
Geopotencial: 489,6538 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980246,72 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 23' 03,4672"
Latitud: 42° 46' 34,9061"
Altitud elipsoidal: 549,917 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

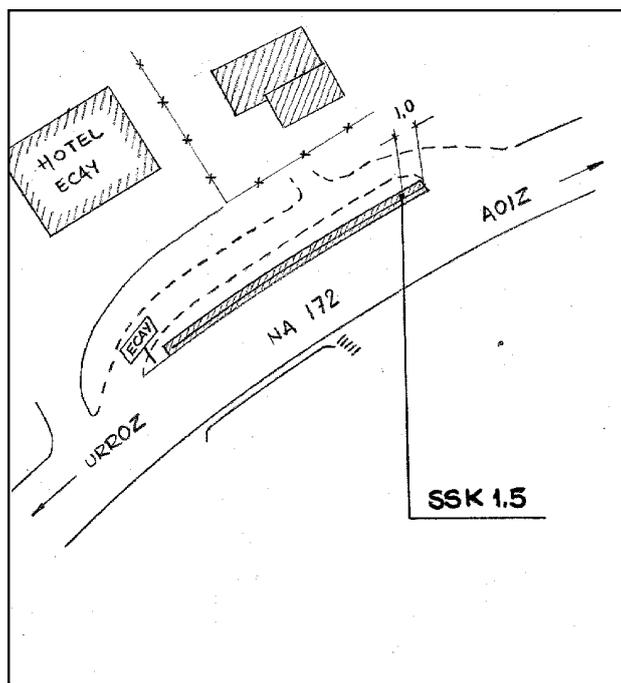
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 1,5 en la margen N. de la Carretera NA-172 de Villaveta a Aoiz, en la cara superior de un muro de contención de hormigón, a 1 m. del extremo E. del muro, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 576009 - NAPH691
Posterior: 576011 - SSK 2,4
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576011
Nombre: SSK 2,4
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Aoiz/Agoitz
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 142
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 12 de abril de 1999
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 503,2728 m.
Geopotencial: 493,3425 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980247,38 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 22' 34,6345"
Latitud: 42° 46' 54,7461"
Altitud elipsoidal: 553,716 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

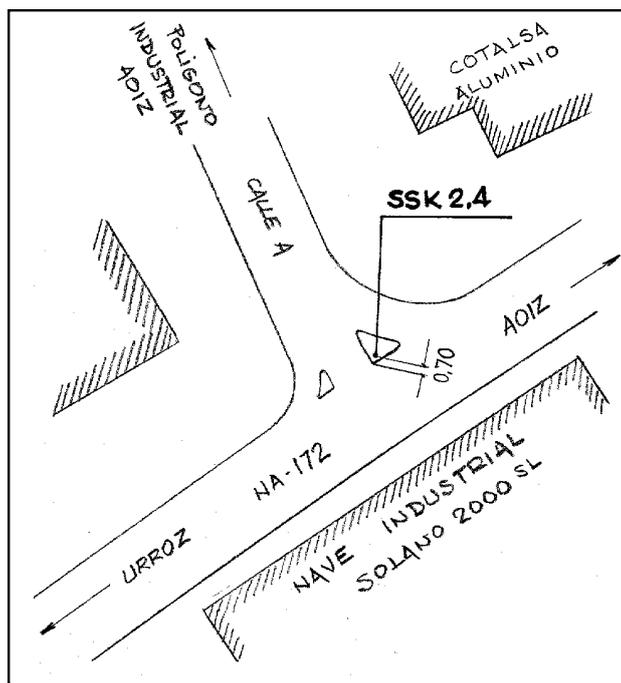
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 2,4 en la margen N. de la Carretera NA-172 de Villaveta a Aoiz en una isleta a la entrada del polígono industrial de Aoiz, en la esquina S.O., a 0.70 m. del vértice en la bisectriz del ángulo que forma la esquina, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 576010 - SSK 1,5
Posterior: 576012 - SSK 0,8
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576012
Nombre: SSK 0,8
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Aoiz/Agoitz
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 142
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de mayo de 1900
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 533,3297 m.
Geopotencial: 522,8041 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980241,67 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 22' 48"
Latitud: 42° 47' 21"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

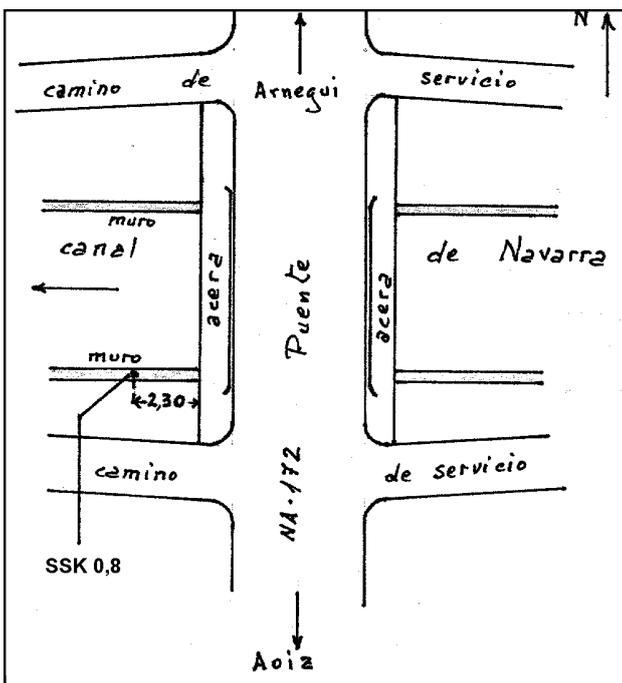
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el P.K. 0,8 en el margen S. del canal de Navarra, sobre la imposta del muro del canal y muy cerca del puente de la carretera NA-172 (tramo de nuevo trazado) que cruza dicho canal, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 576011 - SSK 2,4
Posterior: 576013 - SSK 1,8
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576013
Nombre: SSK 1,8
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Aoiz/Agoitz
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 142
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de mayo de 1900
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 600,2695 m.
Geopotencial: 588,4165 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980228,35 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 22' 60"
Latitud: 42° 47' 50"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

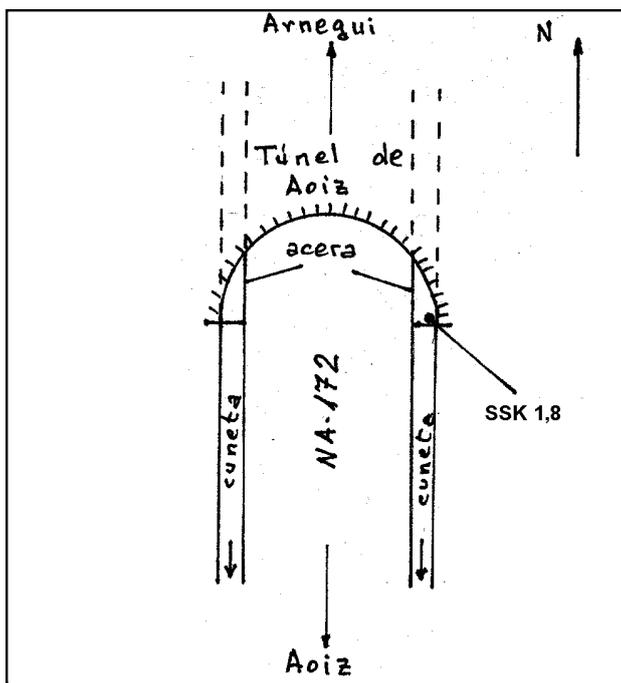
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el P.K. 1,8 en el margen E. de la carretera NA-172 de Aoiz a Burguete (tramo de nuevo trazado) en la boca S. del túnel de Aoiz, junto a la pared del túnel y sobre la acera, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 576012 - SSK 0,8
Posterior: 576014 - SSK 2,3
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576014
Nombre: SSK 2,3
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Lónguida/Longida
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 142
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de mayo de 1900
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 620,1793 m.
Geopotencial: 607,9314 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980224,8 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 23' 15"
Latitud: 42° 48' 04"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

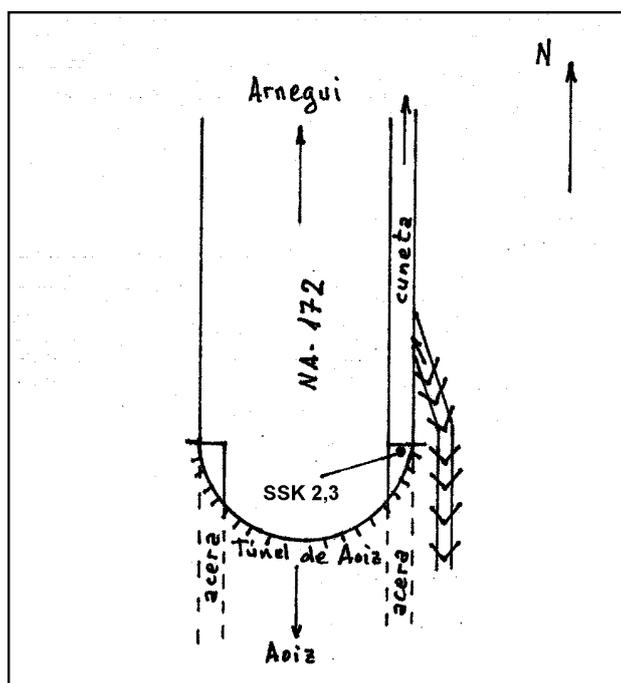
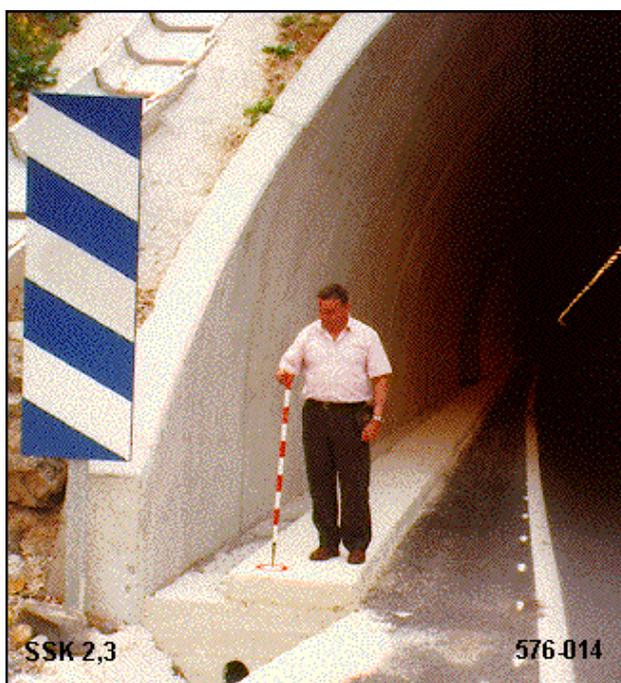
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el P.K. 2,3 en el margen E. de la carretera NA-172 de Aoiz a Burguete (tramo de nuevo trazado) en la boca N. del túnel de Aoiz, al final de la acera que recorre el túnel y en el centro de la misma, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 576013 - SSK 1,8
Posterior: 576015 - NGV864
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576015
Nombre: NGV864
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Lónguida/Longida
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 142
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de mayo de 1900
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 586,9637 m.
Geopotencial: 575,3756 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980232,55 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 23' 54"
Latitud: 42° 48' 16"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

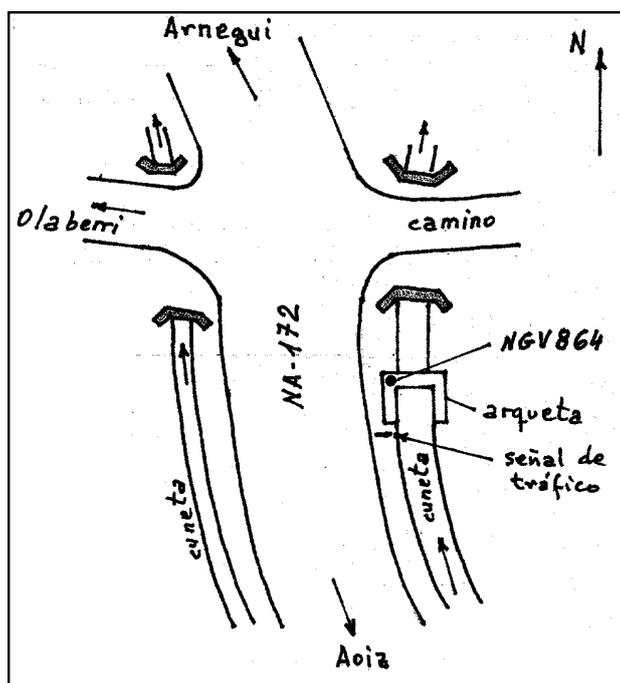
Clavo metálico con la inscripción NGV864 incrustado aproximadamente en el P.K. 3,4 en el margen E. de la carretera NA-172 de Aoiz a Burguete (tramo de nuevo trazado) sobre la imposta de una arqueta en la esquina N.O. de la misma según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 576014 - SSK 2,3
Posterior: 576016 - NGV865
Agrupada con: 576016 - NGV865.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **576016**
 Nombre: **NGV865**
 Línea o Ramal: **576. Urroz - Arnegui**

Municipio: Lónguida/Longida
 Provincia: Navarra
 Hoja MTN50: 142
 Señal: Principal En posición: Vertical
 Señalizada: 30 de mayo de 1900
 Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 572,0066 m.
 Geopotencial: 560,716 u.g.p.
 Gravedad en superficie: 980237,16 mgals. *Calculada*
 Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

2025-12-04: Revisión en oficina
 Longitud: $-1^{\circ} 23' 54''$
 Latitud: $42^{\circ} 48' 16''$
 Altitud elipsoidal:
 Precisión: $\pm (1 \text{ m} - 10 \text{ m.})$

Reseña:

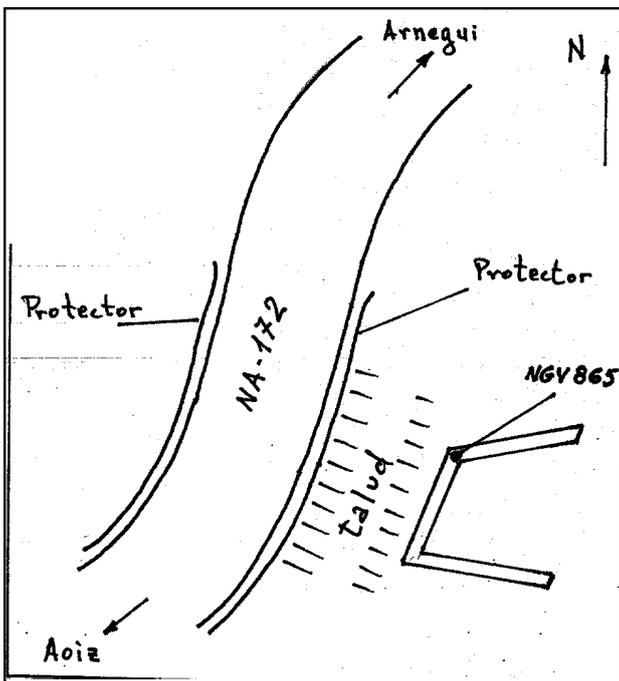
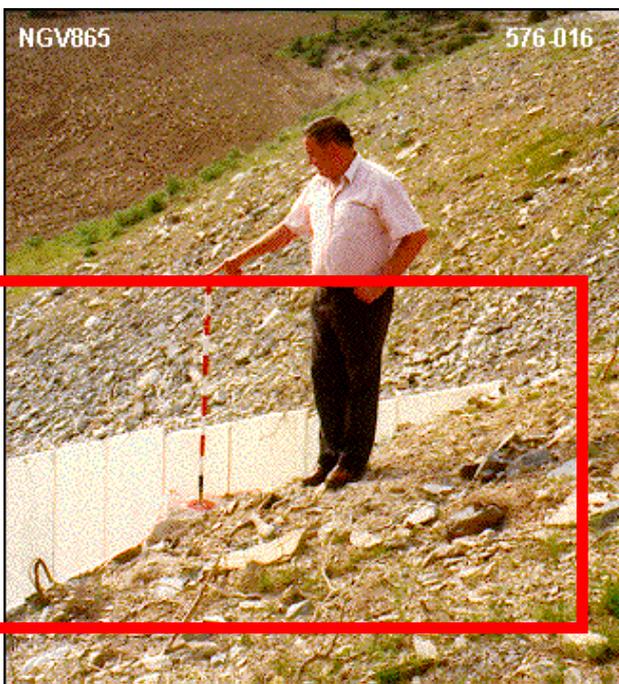
Clavo metálico con la inscripción NGV865 incrustado aproximadamente en el P.K. 3,6 en el margen E. de la carretera NA-172 de Aoiz a Burguete (tramo de nuevo trazado) sobre la imposta de una alcantarilla en la esquina IV de la misma, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 576015 - NGV864
 Posterior: 576017 - SSK 4,6
 Agrupada con: 576015 - NGV864.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576017
Nombre: SSK 4,6
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Lónguida/Longida
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 142
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de mayo de 1900
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 553,6608 m.
Geopotencial: 542,7334 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980239,82 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 24' 18"
Latitud: 42° 48' 49"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

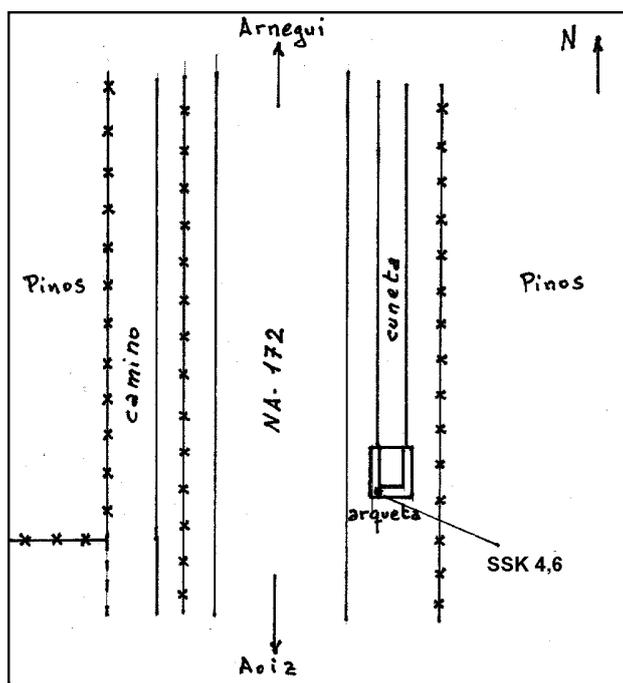
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el P.K. 4,6 en el margen E. de la carretera NA-172 de Aoiz a Burguete (tramo de nuevo trazado), en la esquina S.O. de la imposta de una arqueta, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 576016 - NGV865
Posterior: 576018 - SSK 5,5
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576018
Nombre: SSK 5,5
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Arce/Artzi
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 142
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de mayo de 1900
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 573,3219 m.
Geopotencial: 562,0054 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980237,2 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 24' 27"
Latitud: 42° 49' 16"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

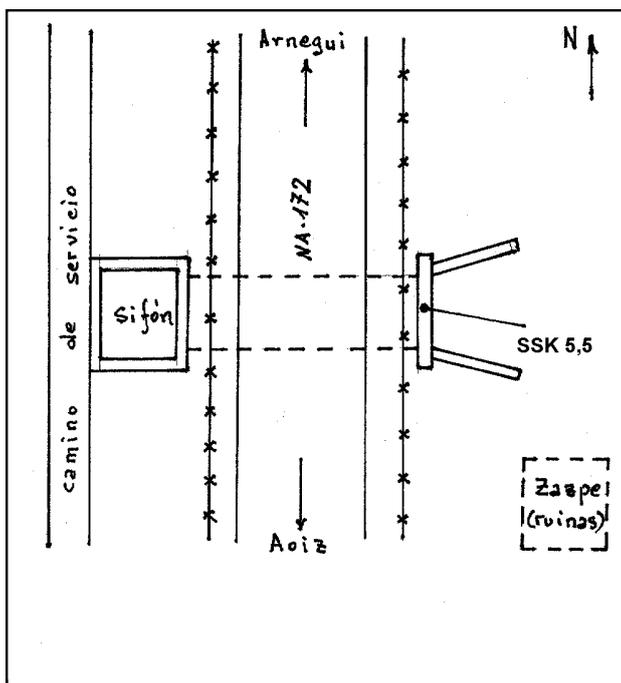
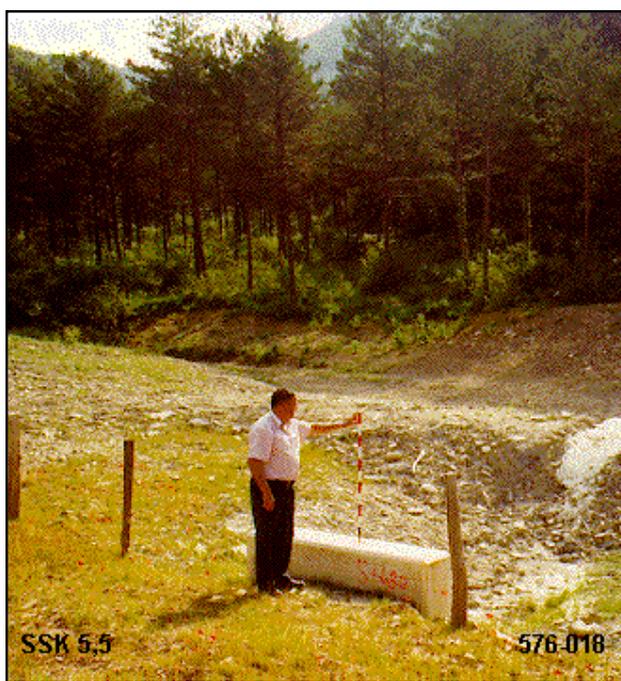
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el P.K. 5,5 en el margen E. de la carretera NA-172 de Aoiz a Burguete (tramo de nuevo trazado), en el centro de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 576017 - SSK 4,6
Posterior: 576019 - SSK 6,4
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576019
Nombre: SSK 6,4
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Arce/Artzi
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 142
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de mayo de 1900
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 585,5299 m.
Geopotencial: 573,9722 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980236,27 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 24' 36"
Latitud: 42° 49' 44"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

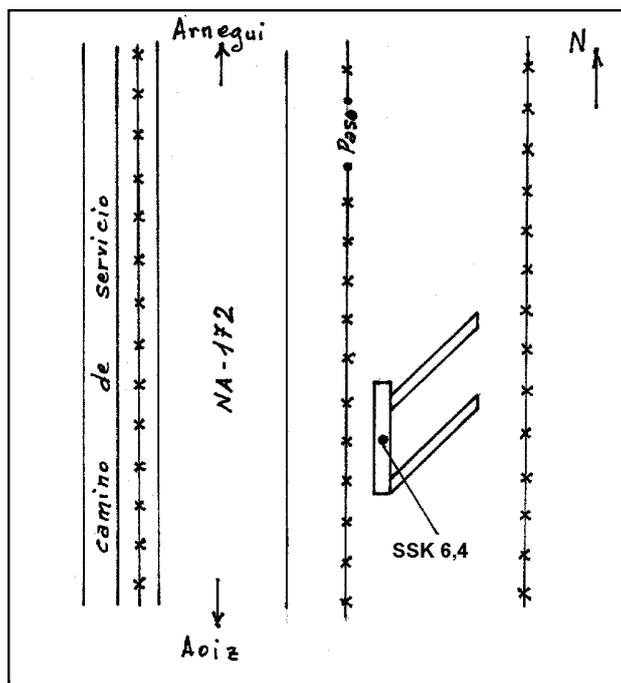
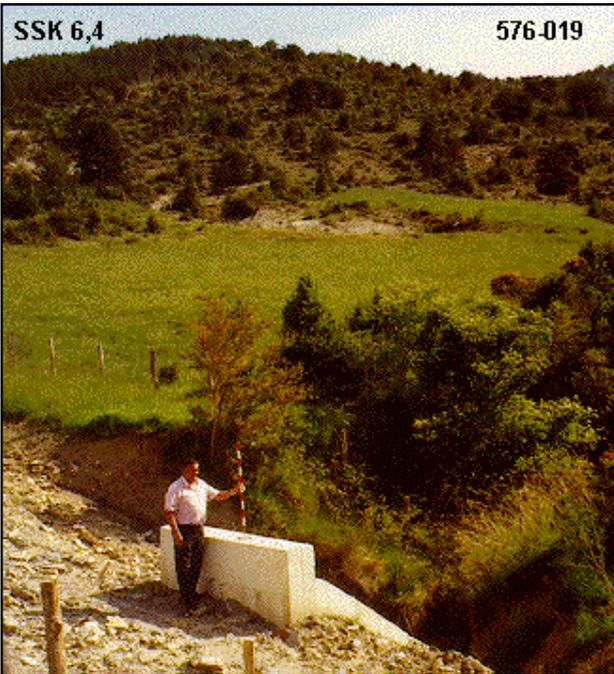
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el P.K. 6,4 en el margen E. de la carretera NA-172 de Aoiz a Burguete (tramo de nuevo trazado), en el centro de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 576018 - SSK 5,5
Posterior: 576020 - SSK 7,0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576020
Nombre: SSK 7,0
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Arce/Artzi
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 116
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de mayo de 1900
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 607,0458 m.
Geopotencial: 595,0621 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980233,21 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 24' 40"
Latitud: 42° 50' 04"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

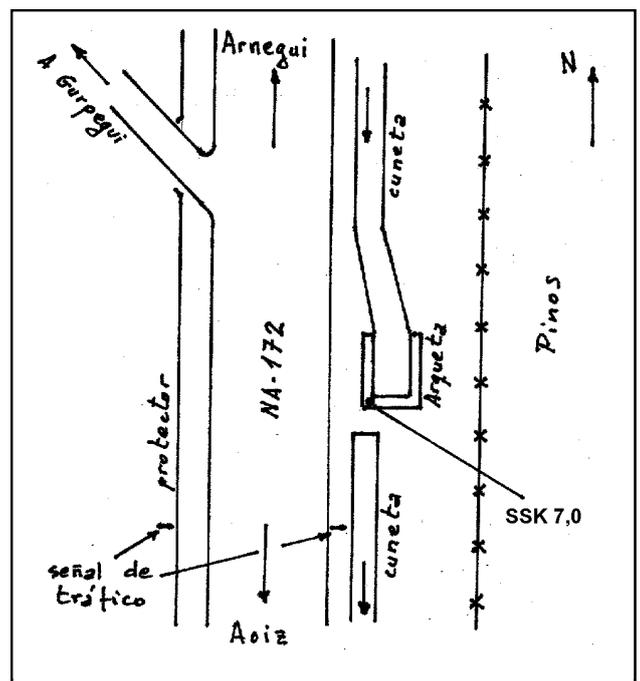
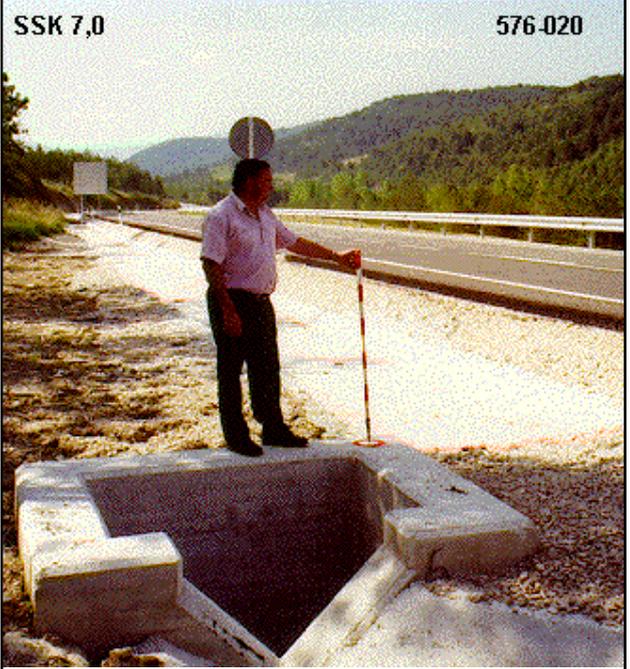
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el P.K. 7,0 en el margen E. de la carretera NA-172 de Aoiz a Burguete (tramo de nuevo trazado), en la esquina S.O. de la imposta de una arqueta, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 576019 - SSK 6,4
Posterior: 576021 - NGV866
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576021
Nombre: NGV866
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Arce/Artzi
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 116
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de mayo de 1900
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 632,9635 m.
Geopotencial: 620,4664 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980229,39 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 24' 41"
Latitud: 42° 50' 26"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

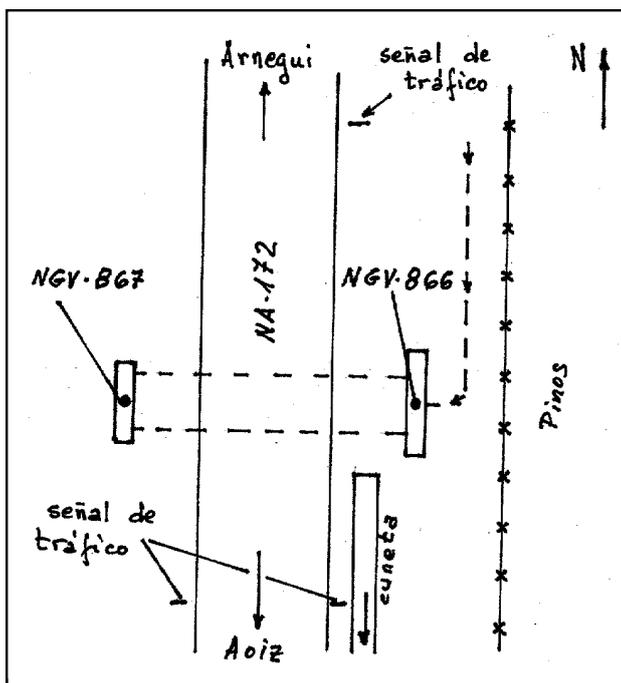
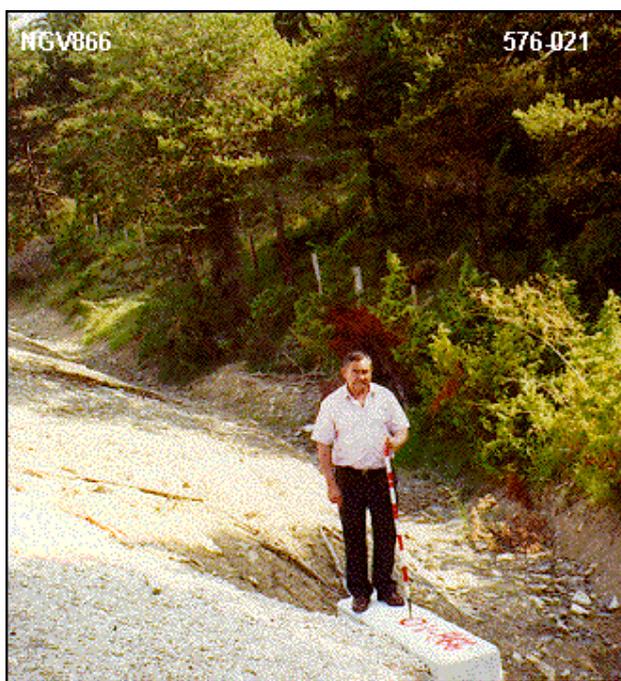
Clavo metálico con la inscripción NGV866 incrustado aproximadamente en el P.K. 7,7 en el margen E. de la carretera NA-172 de Aoiz a Burguete (tramo de nuevo trazado), en el centro de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 576020 - SSK 7,0
Posterior: 576022 - NGV867
Agrupada con: 576022 - NGV867.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576022
Nombre: NGV867
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Arce/Artzi
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 116
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de mayo de 1900
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 632,1240 m.
Geopotencial: 619,6436 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980229,65 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 24' 41"
Latitud: 42° 50' 26"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

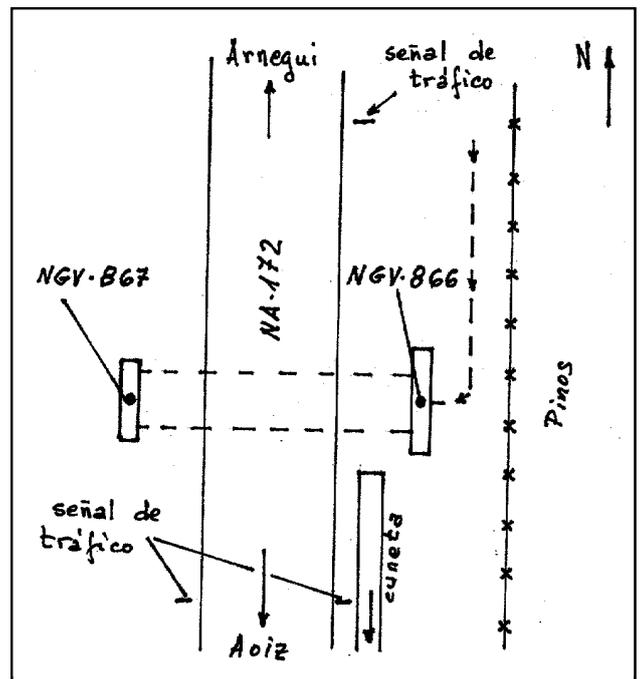
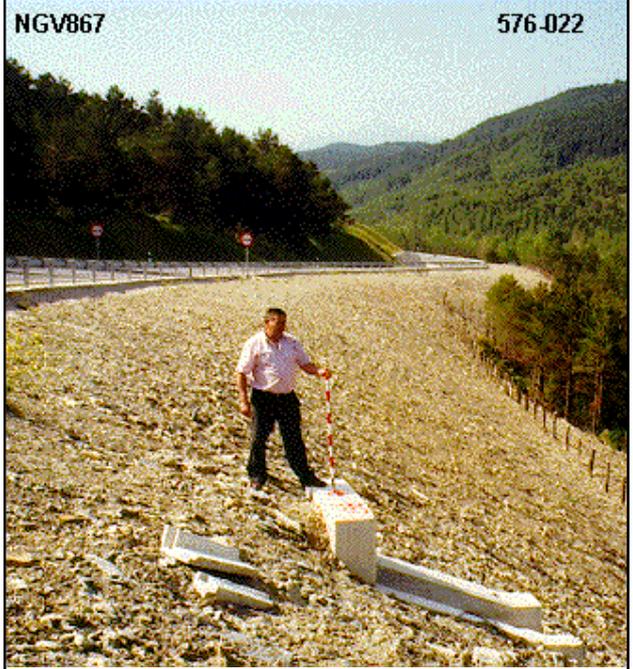
Clavo metálico con la inscripción NGV867 incrustado aproximadamente en el P.K. 7,7 en el margen O. de la carretera NA-172 de Aoiz a Burguete (tramo de nuevo trazado), en el centro de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 576021 - NGV866
Posterior: 576023 - SSK 8,4
Agrupada con: 576021 - NGV866.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576023
Nombre: SSK 8,4
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Arce/Artzi
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 116
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 02 de junio de 1900
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 675,8721 m.
Geopotencial: 662,5238 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980221,54 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 24' 29"
Latitud: 42° 50' 45"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

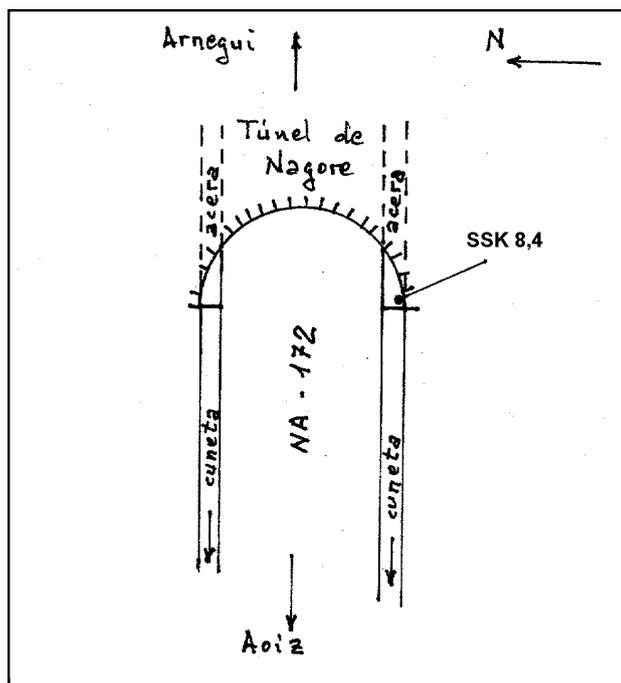
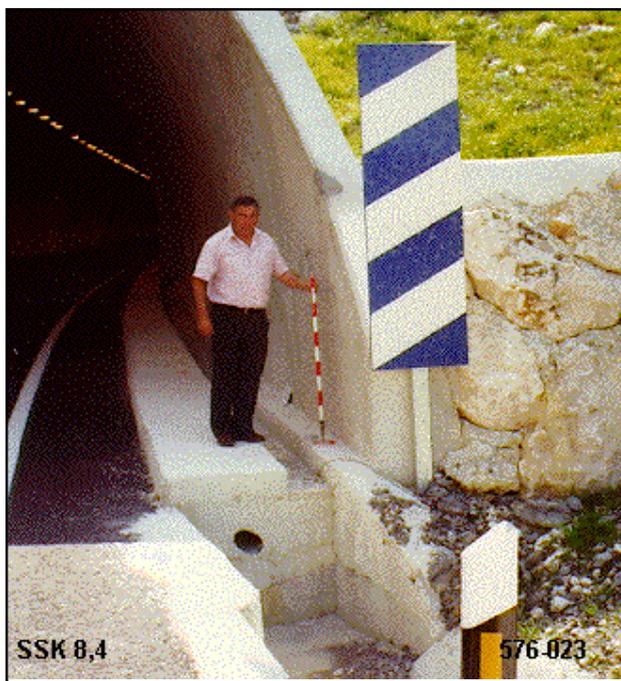
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el P.K. 8,4 en el margen S. de la carretera NA-172 de Aoiz a Burguete (tramo de nuevo trazado), en la boca O. del túnel de Nagore, junto a la pared del túnel y sobre la acera, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 576022 - NGV867
Posterior: 576024 - SSK 8,8
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576024
Nombre: SSK 8,8
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Arce/Artzi
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 116
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 02 de junio de 1900
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 686,9666 m.
Geopotencial: 673,3982 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980219,65 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 24' 15"
Latitud: 42° 50' 45"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

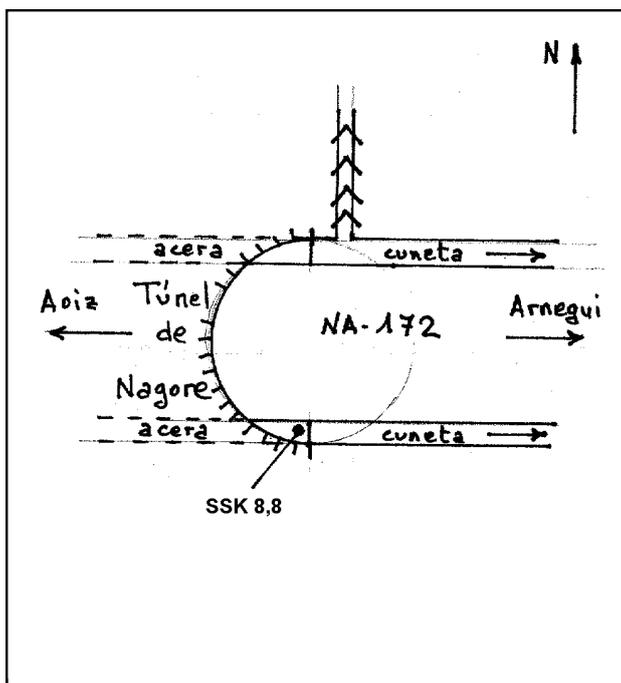
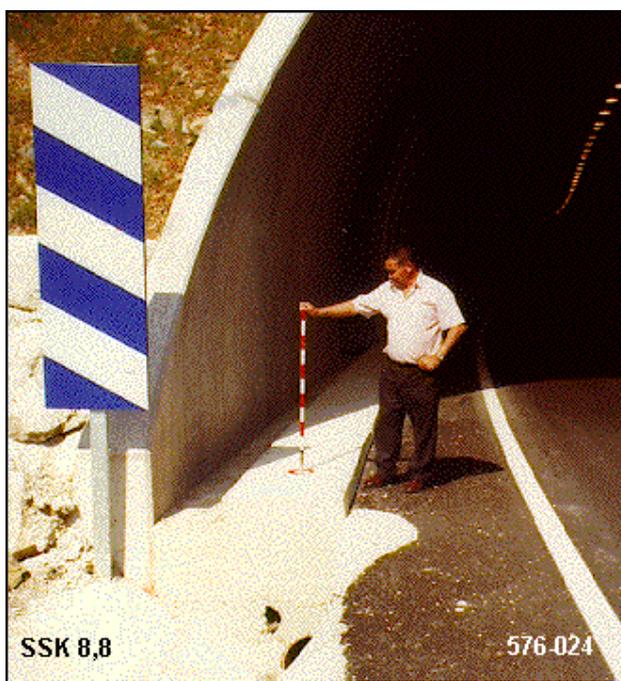
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el P.K. 8,8 en el margen S. de la carretera NA-172 de Aoiz a Burguete (tramo de nuevo trazado), en la boca E. del túnel de Nagore, al final de la acera que recorre el túnel y en el centro de la misma, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 576023 - SSK 8,4
Posterior: 576025 - SSK 9,7
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576025
Nombre: SSK 9,7
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Arce/Artzi
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 116
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 02 de junio de 1900
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 641,8141 m.
Geopotencial: 629,1425 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980229,34 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 23' 40"
Latitud: 42° 50' 56"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

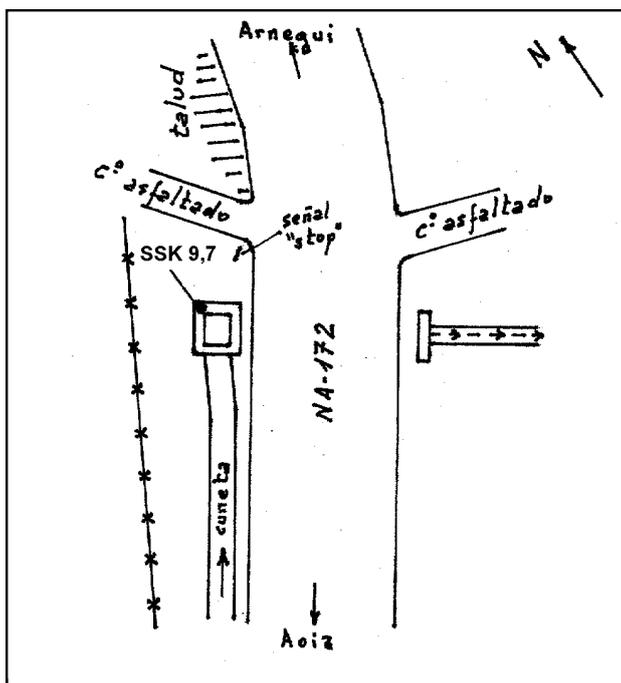
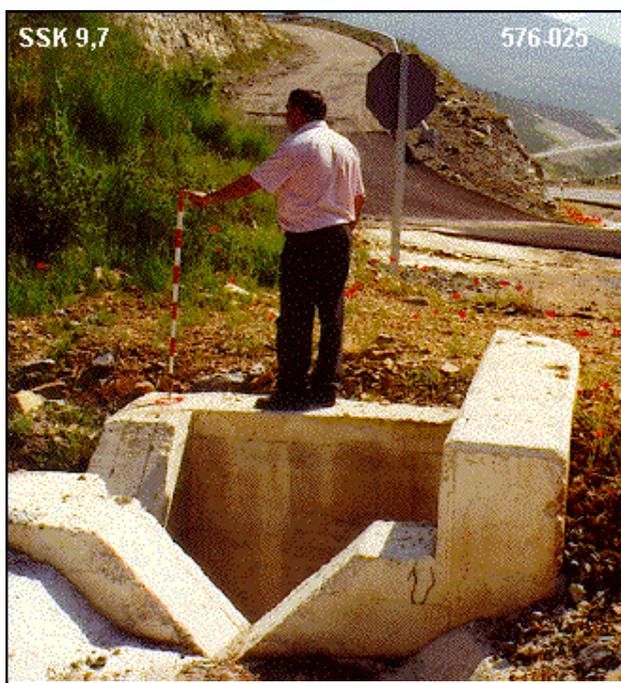
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el P.K. 9,7 en el margen O. de la carretera NA-172 de Aoiz a Burguete (tramo de nuevo trazado), en la esquina N.O. de la de la imposta de una arqueta, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 576024 - SSK 8,8
Posterior: 576026 - SSK 10,4
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576026
Nombre: SSK 10,4
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Arce/Artzi
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 116
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 02 de junio de 1900
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 603,8288 m.
Geopotencial: 591,9106 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980236,53 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 23' 010"
Latitud: 42° 51' 05"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

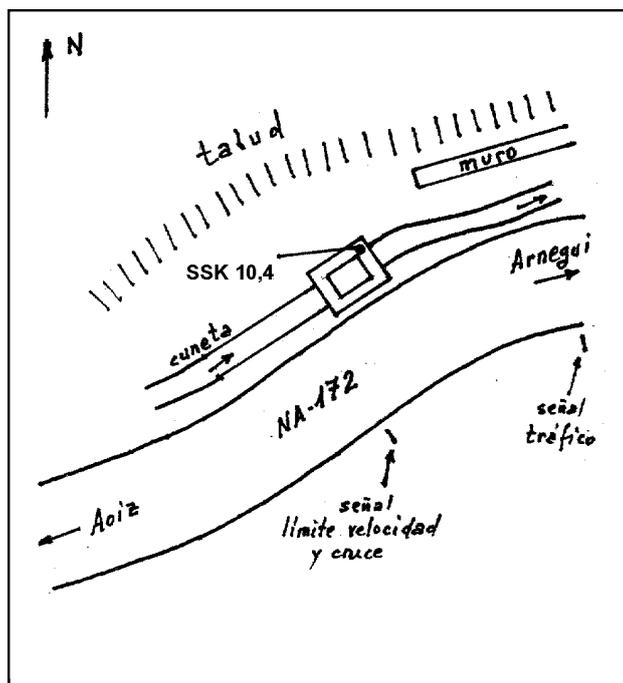
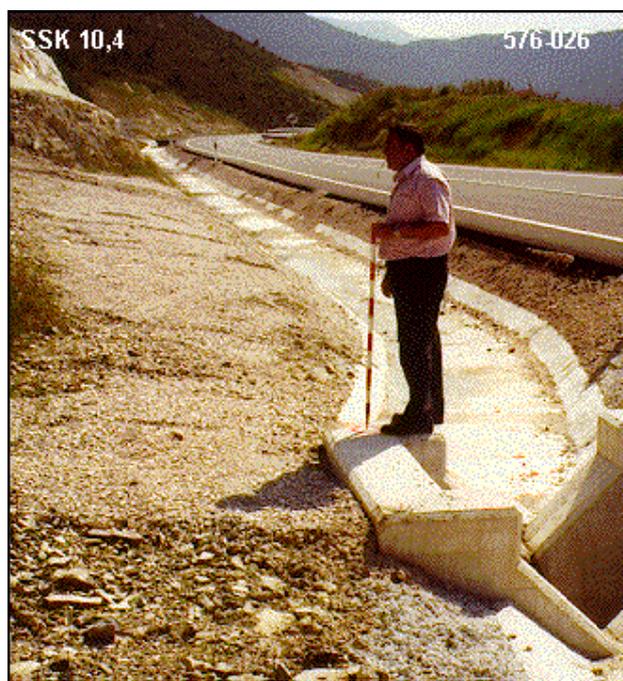
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el P.K. 10,4 en el margen N. de la carretera NA-172 de Aoiz a Burguete (tramo de nuevo trazado), en la esquina N. de la de la imposta de una arqueta, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 576025 - SSK 9,7
Posterior: 576027 - NGV868
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576027
Nombre: NGV868
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Arce/Artzi
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 116
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 02 de junio de 1900
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 602,0454 m.
Geopotencial: 590,1629 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980237,6 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

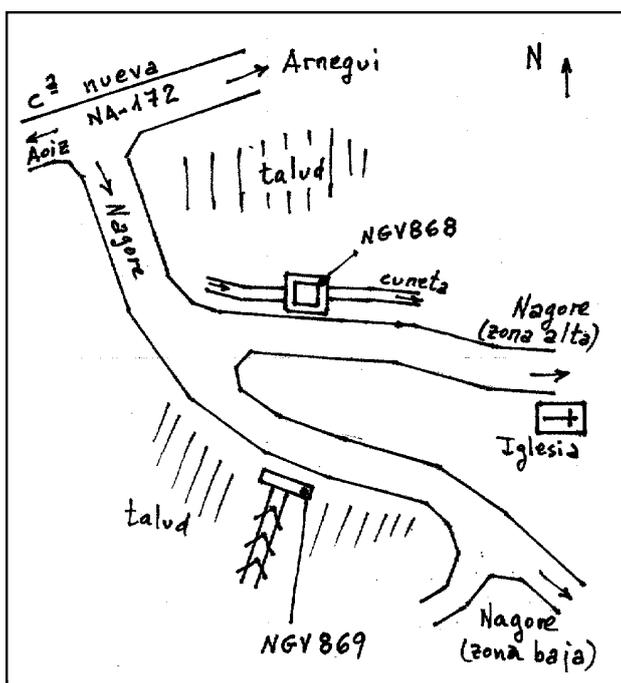
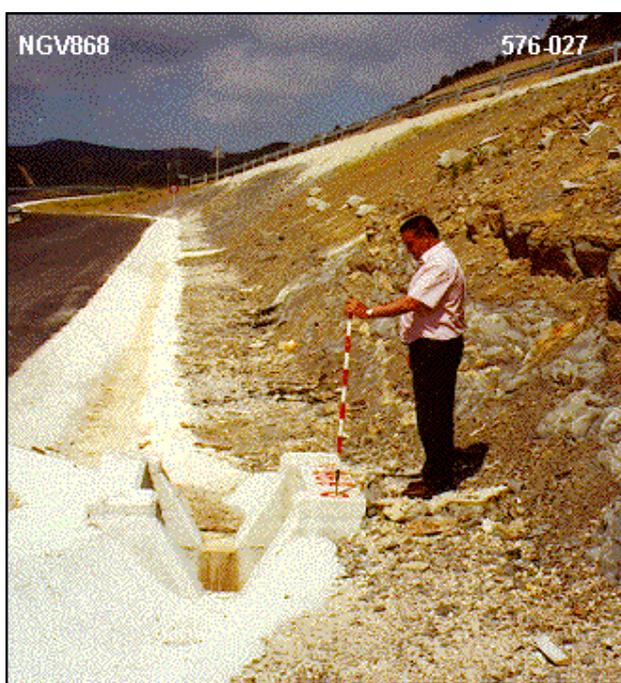
Longitud: - 1° 22' 40"
Latitud: 42° 51' 09"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGV868 incrustado aproximadamente en el P.K. 11,1 de la carretera NA-172, en la margen N. del desvío que, desde dicha carretera, lleva a la parte alta del pueblo de Nagore, en la esquina N.E. de la imposta de una de una imposta de una arqueta, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 576026 - SSK 10,4
Posterior: 576028 - NGV869
Agrupada con: 576028 - NGV869.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576028
Nombre: NGV869
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Arce/Artzi
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 116
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 02 de junio de 1900
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 601,2159 m.
Geopotencial: 589,3499 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980237,86 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 22' 40"
Latitud: 42° 51' 09"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

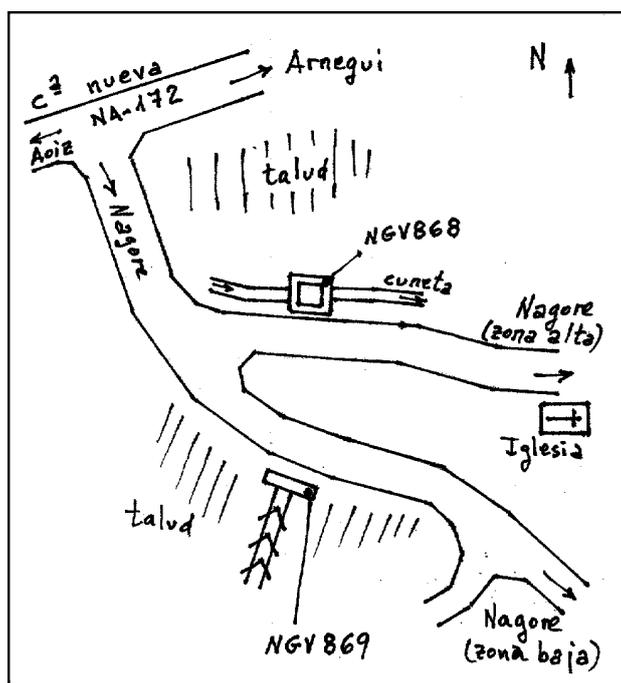
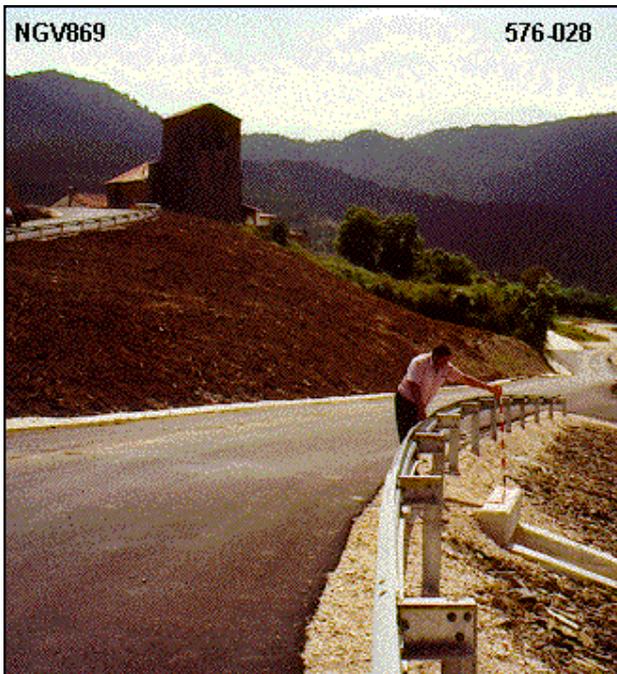
Clavo metálico con la inscripción NGV869 incrustado aproximadamente en el P.K. 11,1 de la carretera NA-172, en la margen S. del desvío que, desde dicha carretera, lleva a la parte baja del pueblo de Nagore, en la esquina E. de la imposta de una de una imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 576027 - NGV868
Posterior: 576029 - NAPH697
Agrupada con: 576027 - NGV868.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **576029**
 Nombre: **NAPH697**
 Línea o Ramal: **576. Urroz - Arnegui**

Municipio: Arce/Artzi
 Provincia: Navarra
 Hoja MTN50: 116
 Señal: Principal En posición: Horizontal
 Señalizada: 02 de junio de 1900
 Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 585,3247 m.
 Geopotencial: 573,7738 u.g.p.
 Gravedad en superficie: 980240,97 mgals. *Observada*
 Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

2025-12-04: Revisión en oficina
 Longitud: -1° 22' 26"
 Latitud: 42° 51' 08"
 Altitud elipsoidal:
 Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NAPH697 incrustado aproximadamente en el Km. 12,500 en la esquina N. de la fachada de una casa deshabitada situada en el margen E. de la carretera NA-172 (trazado antiguo) de Arce a Bargueta, según croquis.

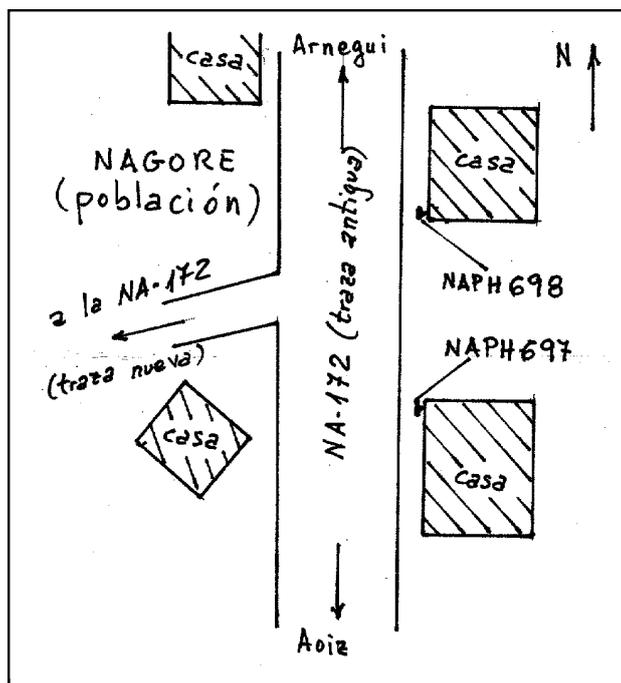
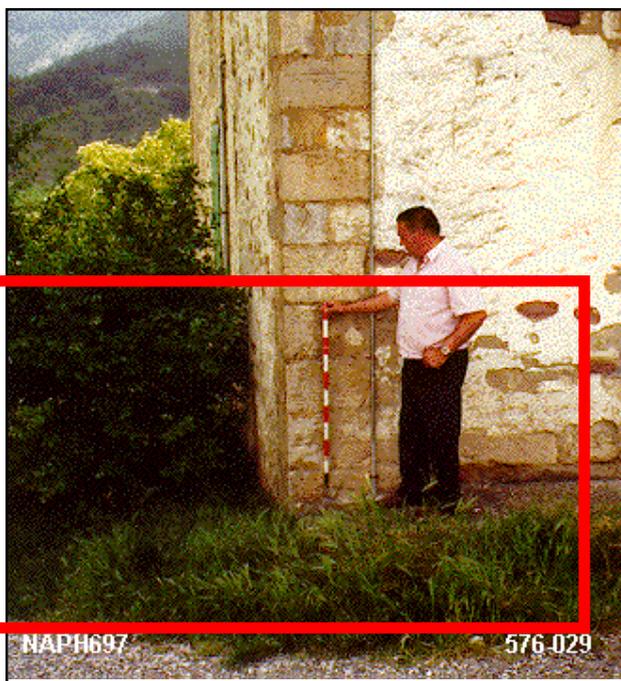
Observaciones:

Es la misma señal NAPH697 de la línea Villaveta-Arnegui. Por haber sido recrecida la acera que bordea la fachada, la parte inferior del clavo ha quedado cubierta por el hormigón, no obstante la señal es estacionable con mira.

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

Enlaces:

Anterior: 576028 - NGV869
 Posterior: 576030 - NAPH698
 Agrupada con: 576030 - NAPH698.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **576030**
 Nombre: **NAPH698**
 Línea o Ramal: **576. Urroz - Arnegui**

Municipio: Arce/Artzi
 Provincia: Navarra
 Hoja MTN50: 116
 Señal: Principal En posición: Horizontal
 Señalizada: 02 de junio de 1900
 Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 586,1513 m.
 Geopotencial: 574,5839 u.g.p.
 Gravedad en superficie: 980240,71 mgals. *Calculada*
 Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

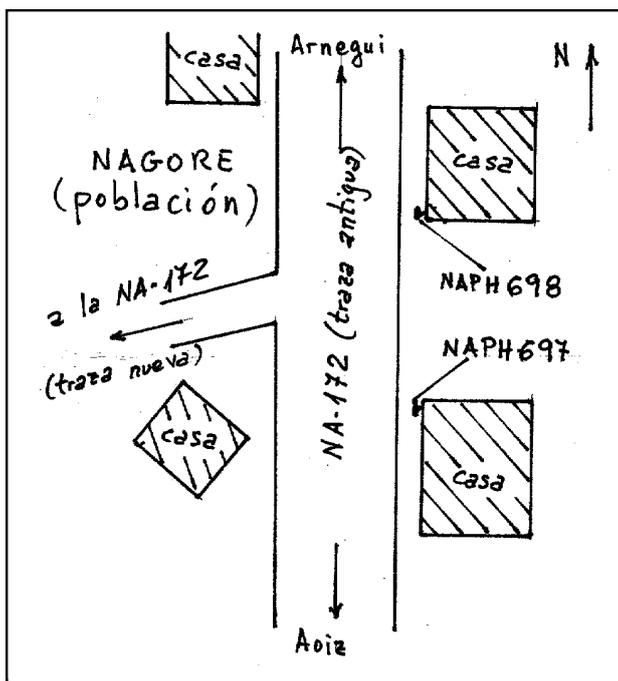
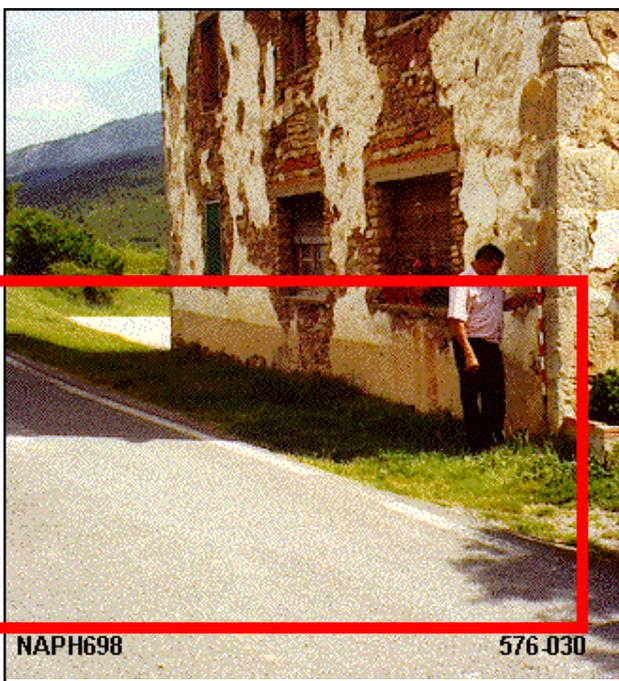
2025-12-04: Revisión en oficina
 Longitud: - 1° 22' 26"
 Latitud: 42° 51' 08"
 Altitud elipsoidal:
 Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NAPH698 incrustado aproximadamente en el Km. 12,550 en la esquina S. de la fachada de una casa situada en el margen E. de la carretera NA-172 (trazado antiguo) de Aoiz a Burgo de Ebro.

Enlaces:

Anterior: 576029 - NAPH697
 Posterior: 576031 - SSK 13,450
 Agrupada con: 576029 - NAPH697.



Observaciones:

Es la misma señal NAPH698 de la línea Villaveta-Arnegui.

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576031
Nombre: SSK 13,450
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnequi

Municipio: Arce/Artzi
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 116
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 02 de junio de 1900
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 586,5049 m.
Geopotencial: 574,9304 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980240,4 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 22' 36"
Latitud: 42° 51' 36"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

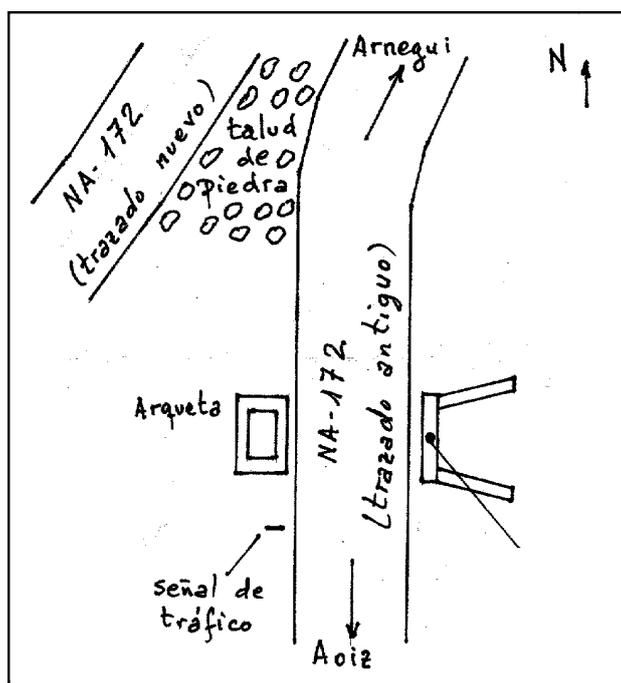
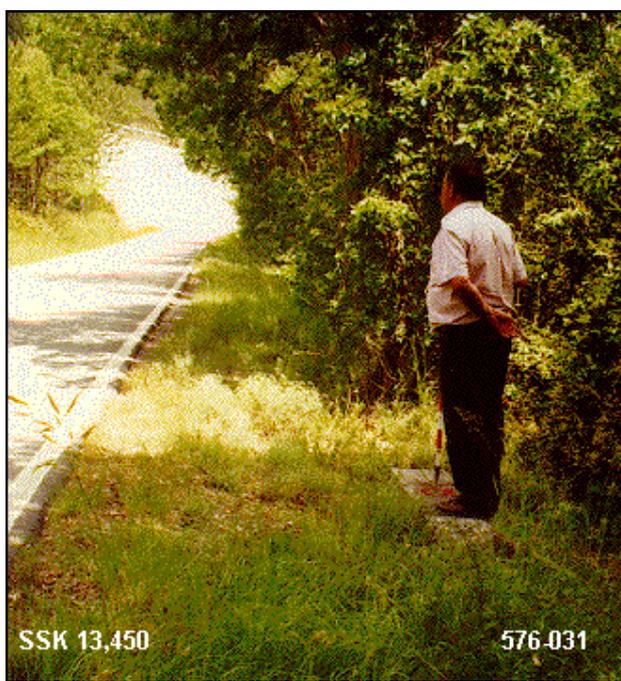
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 13,450 en el margen E. de la carretera NA-172 de Aoiz a Burguete (antiguo trazado) en el centro de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 576030 - NAPH698
Posterior: 576032 - SSK 14,4
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación 13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576032
Nombre: SSK 14,4
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Arce/Artzi
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 116
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 12 de abril de 1999
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Enlaces:

Anterior: 576031 - SSK 13,450
Posterior: 576033 - NAPH699
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 597,5214 m.
Geopotencial: 585,729 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980239,15 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

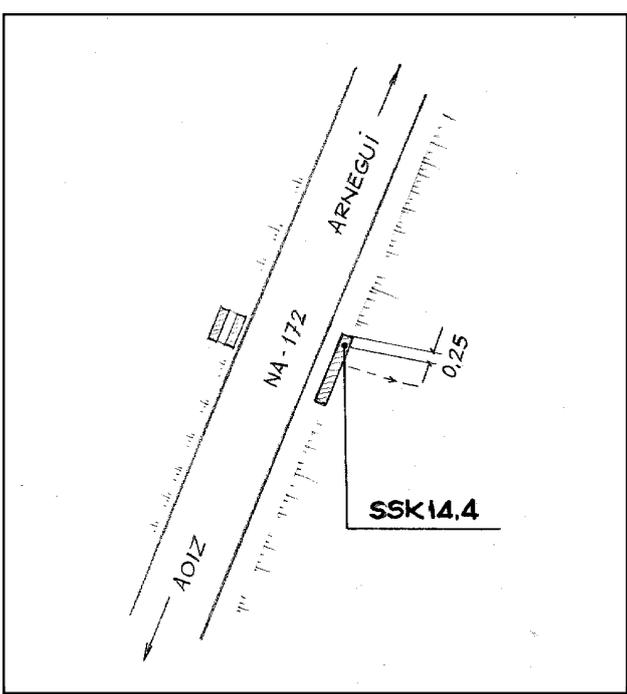
Longitud: - 1° 22' 54,7254"
Latitud: 42° 52' 04,4795"
Altitud elipsoidal: 648,030 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 14,450 en la margen E. de la Carretera NA-172 de Aoiz a Burguete, en el centro de la imposta de una alcantarilla, a 0.25 m. del extremo N. de la alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576033
Nombre: NAPH699
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Arce/Artzi
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 116
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1970
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 605,0092 m.
Geopotencial: 593,0691 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980238,98 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 22' 48"
Latitud: 42° 52' 32"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NAP H 699 incrustado aproximadamente en el Km. 15,3 en la margen O. de la Carretera NA-172 de Aoiz a Burguete, en el S.E. del primer escalón de la escalera que está adosada a la fachada S. del edificio principal del Caserio de Zanduetta, actualmente utilizado por la Comunidad Terapéutica "Dianova", según croquis.

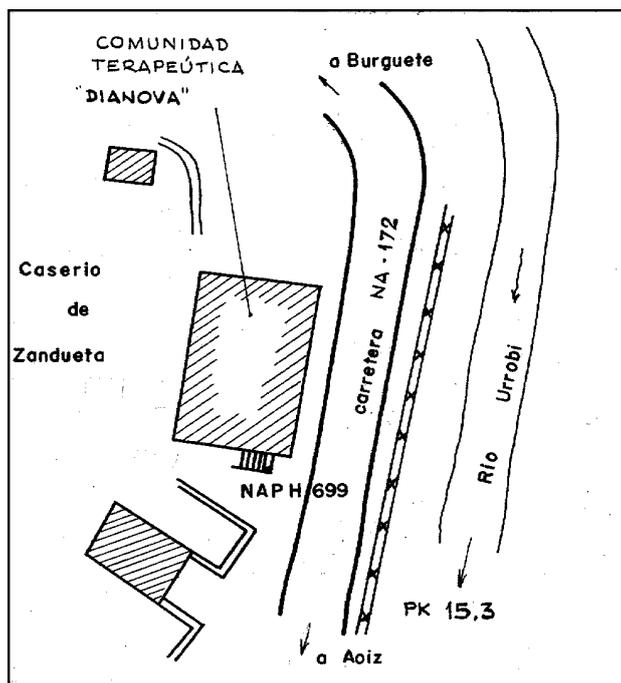
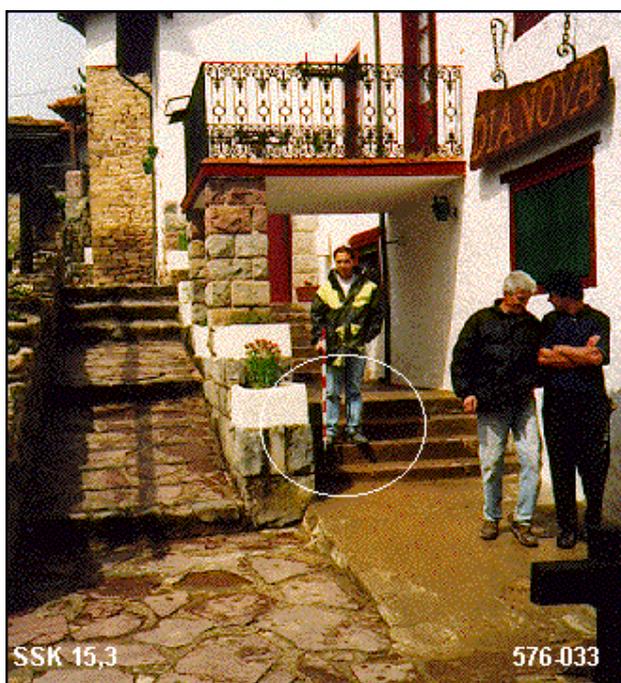
Observaciones:

Es la antigua señal NAPH 699, -folio 13- de la línea de nivelación nº 108, Villaveta-Arnegui, de 1970.

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

Enlaces:

Anterior: 576032 - SSK 14,4
Posterior: 576034 - NGV76
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576034
Nombre: NGV76
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Arce/Artzi
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 116
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 12 de abril de 1999
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 619,8367 m.
Geopotencial: 607,6033 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980237,15 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 22' 40,4124"
Latitud: 42° 52' 59,6997"
Altitud elipsoidal: 670,642 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

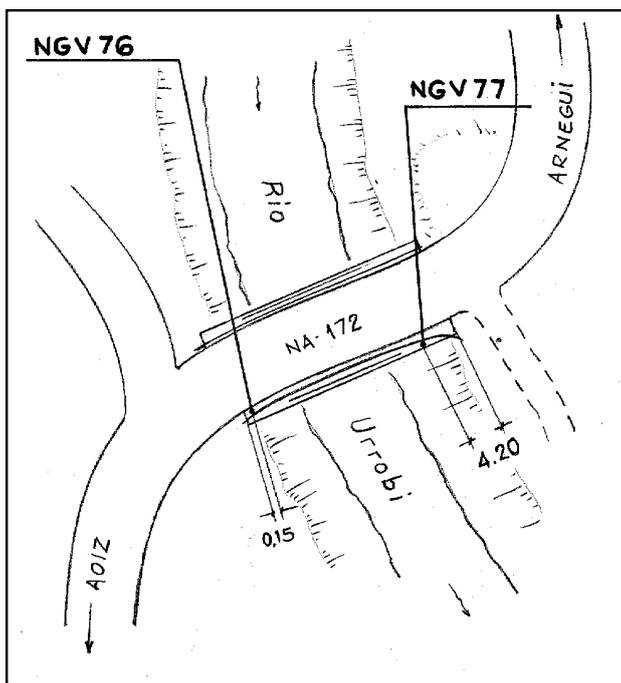
Clavo metálico con la inscripción NG V 76 incrustado aproximadamente en el Km. 16,250 en la margen S. de la Carretera NA-172 de Aoiz a Burguete, en el extremo S.O. de la imposta de un puente sobre el río Urrobi, a 0.15 m. del extremo, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 576033 - NAPH699
Posterior: 576035 - NGV77
Agrupada con: 576035 - NGV77.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576035
Nombre: NGV77
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Arce/Artzi
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 116
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 12 de abril de 1999
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 620,2106 m.
Geopotencial: 607,9697 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980237,04 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 22' 41"
Latitud: 42° 52' 59"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

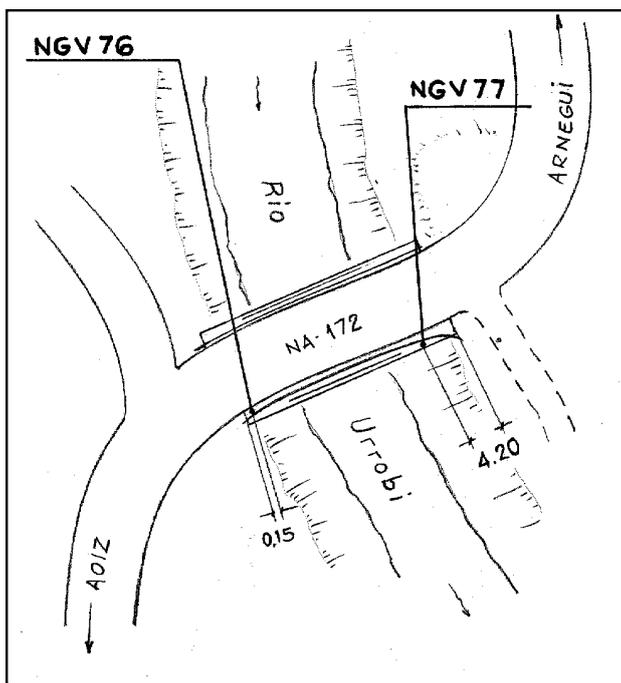
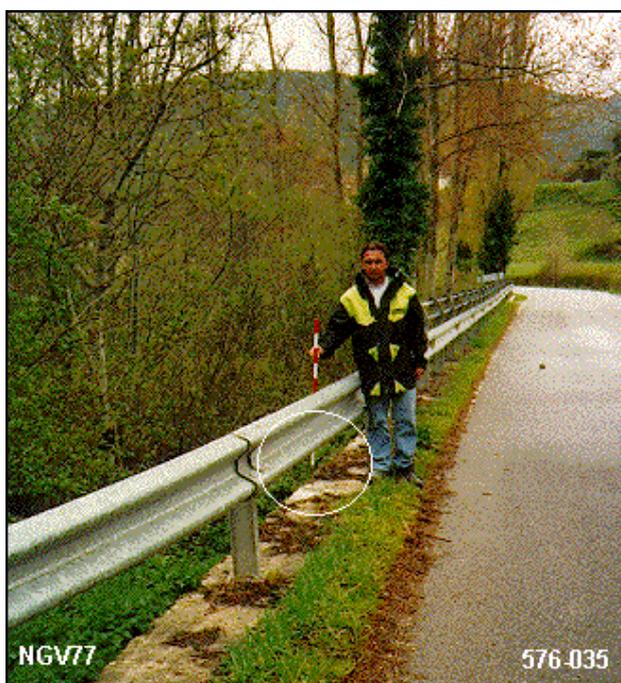
Clavo metálico con la inscripción NG V 77 incrustado aproximadamente en el Km. 16,300 en la margen S. de la Carretera NA-172 de Aoiz a Burguete, en el extremo S.E. de la imposta de un puente sobre el río Urrobi, a 4,20 m. del extremo, por detrás de la bionda, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 576034 - NGV76
Posterior: 576036 - SSK 17,0
Agrupada con: 576034 - NGV76.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576036
Nombre: SSK 17,0
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Arce/Artzi
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 116
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 13 de abril de 1999
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 631,4138 m.
Geopotencial: 618,9506 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980234,66 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 22' 36,5436"
Latitud: 42° 53' 23,0138"
Altitud elipsoidal: 682,258 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

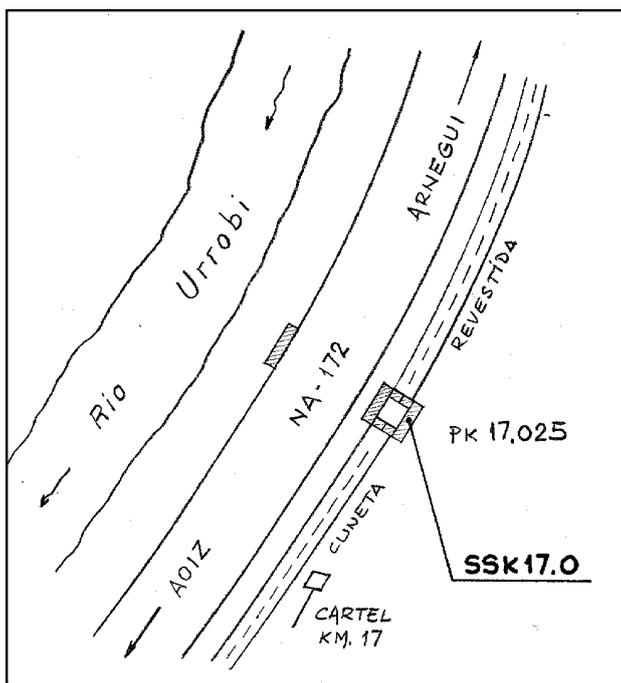
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 17,025 en la margen E. de la Carretera NA-172 en el centro de la imposta posterior de una arqueta-alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 576035 - NGV77
Posterior: 576037 - NAPH700
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576037
Nombre: NAPH700
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Arce/Artzi
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 116
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1970
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Enlaces:

Anterior: 576036 - SSK 17,0
Posterior: 576038 - SSK 18,9
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 642,3944 m.
Geopotencial: 629,7151 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980235,29 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

2025-12-04: Revisión en oficina

Longitud: - 1° 22' 40,5056"
Latitud: 42° 53' 47,0797"
Altitud elipsoidal: 693,205 m.
Precisión: ± 0,05 m.

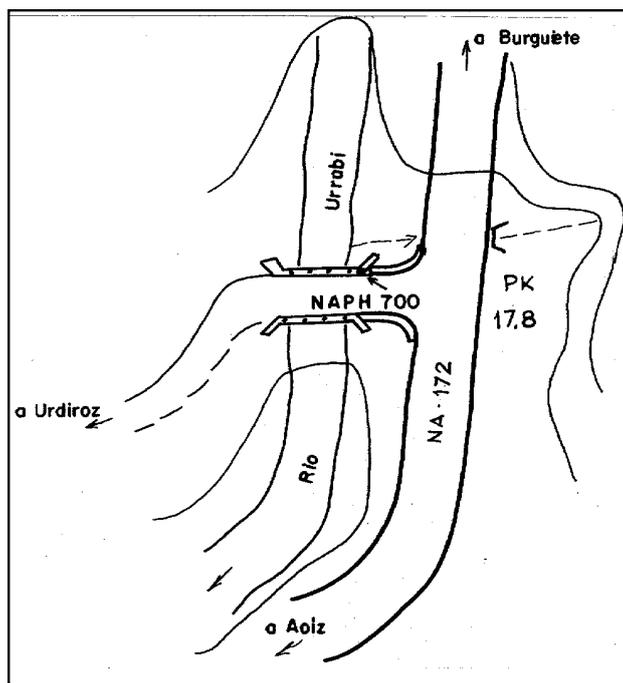
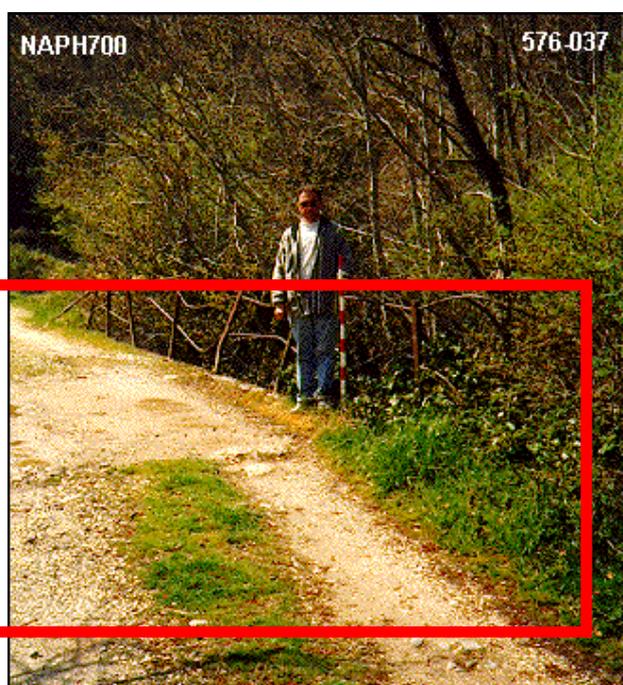
Reseña:

Cavo metálico con la inscripción NAP H 700 incrustado aproximadamente en el Km.17,800 en la margen O. de la Carretera NA-172 de Aoiz a Burguete, en el extremo E. de la imposta de la margen N. y al pie de la barandilla de un puente que sobre el río Urroz tiene la carretera que desde este punto de la NA-172 se dirige a Urdiroz, según croquis.

Observaciones:

Es la señal antigua NAPH 700, -folio 15- de la línea de nivelación nº 108, Villaveta-Arnegui, de 1970.

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



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576038
Nombre: SSK 18,9
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Arce/Artzi
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 116
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 13 de abril de 1999
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 664,2860 m.
Geopotencial: 651,1716 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980229,76 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 22' 44,9060"
Latitud: 42° 54' 19,8897"
Altitud elipsoidal: 715,170 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

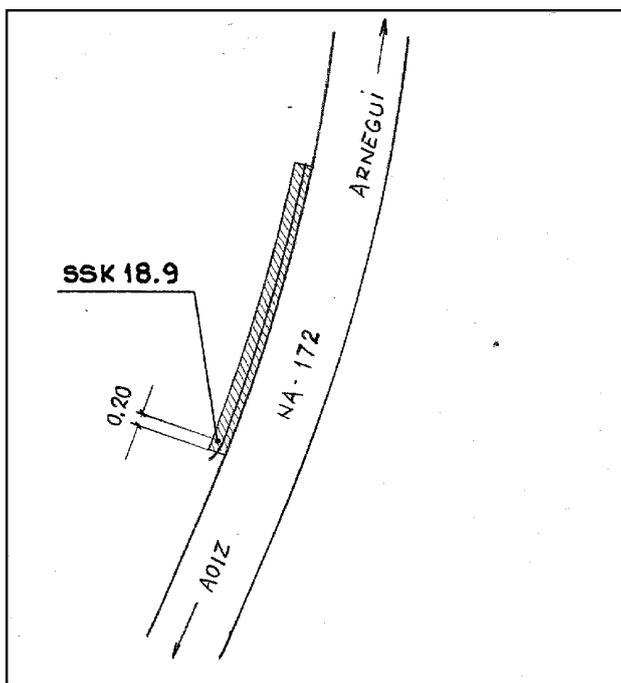
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 18,9 de la Carretera NA-172 en la margen O., en la coronación de un muro de contención, en el extremo S., a 0.20 m. del extremo del mismo, por detrás de la banda metálica de protección, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 576037 - NAPH700
Posterior: 576039 - NAPH701
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576039
Nombre: NAPH701
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Arce/Artzi
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 116
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1970
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 682,9034 m.
Geopotencial:
Gravedad en superficie: 980224,827 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 22' 39,1350"
Latitud: 42° 54' 52,8085"
Altitud elipsoidal: 733,772 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NAP H 701 incrustado aproximadamente en el Km. 20,1 de la Carretera NA-172 en la margen O. sobre una roca frente a una antigua venta, según croquis.

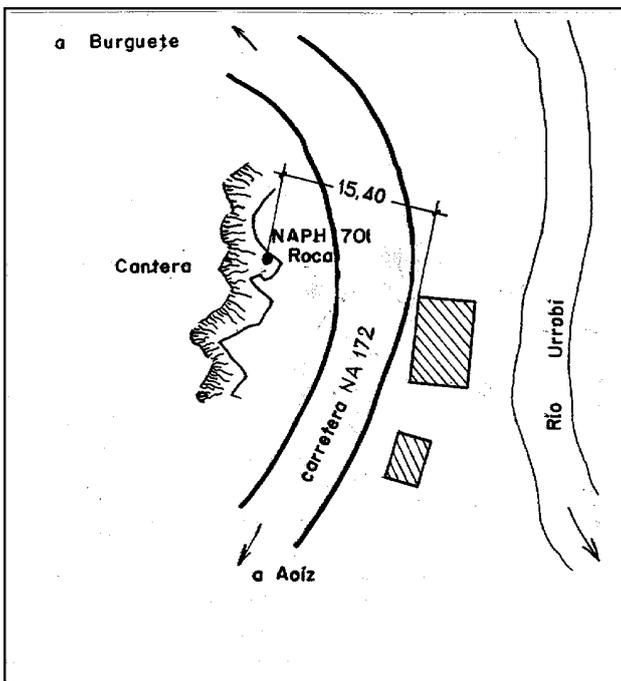
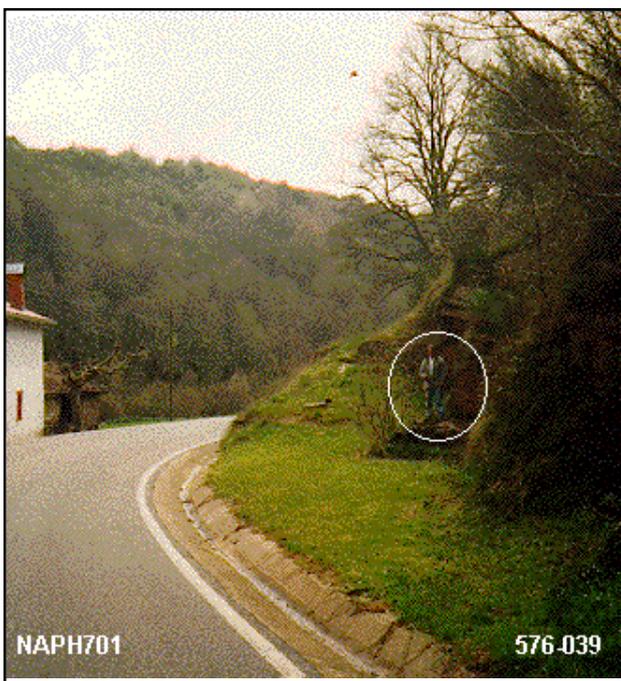
Observaciones:

Es la señal antigua NAP H 701, -folio 16- de la línea nº 108, Villaveta-Arnegui, de 1970.

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

Enlaces:

Anterior: 576038 - SSK 18,9
Posterior: 576040 - NAPH702
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **576040**
 Nombre: **NAPH702**
 Línea o Ramal: **576. Urroz - Arnegui**

Municipio: Arce/Artzi
 Provincia: Navarra
 Hoja MTN50: 116
 Señal: Principal En posición: Horizontal
 Señalizada: 01 de junio de 1970
 Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 703,6531 m.
 Geopotencial:
 Gravedad en superficie: 980219,267 mgals. *Calculada*
 Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

2025-12-04: Revisión en oficina
 Longitud: - 1° 22' 42"
 Latitud: 42° 55' 27"
 Altitud elipsoidal:
 Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Cavo metálico con la inscripción NAP H 702 incrustado aproximadamente en el Km. 21,2 en la margen O. de la Carretera NA-172 de Aoiz a Burguete en la fachada E. y al N. del porche de entrada a una antigua casilla de peones camineros, de la Excmo. Diputación de Navarra, según croquis.

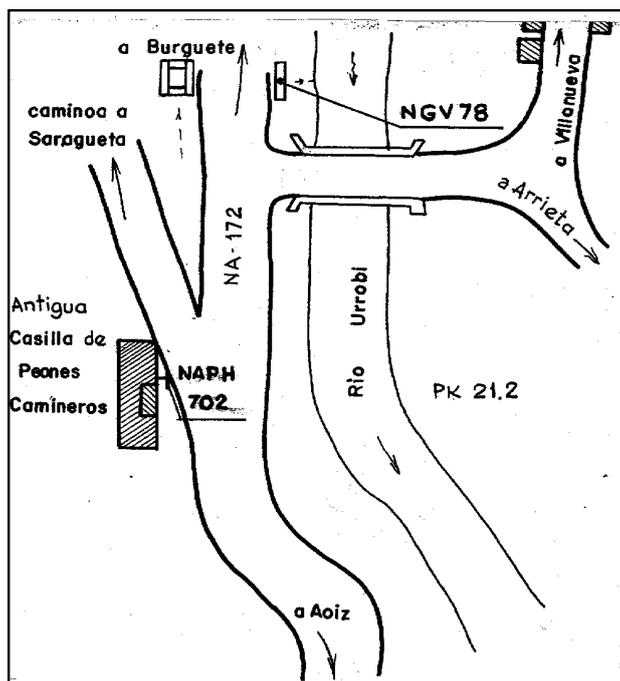
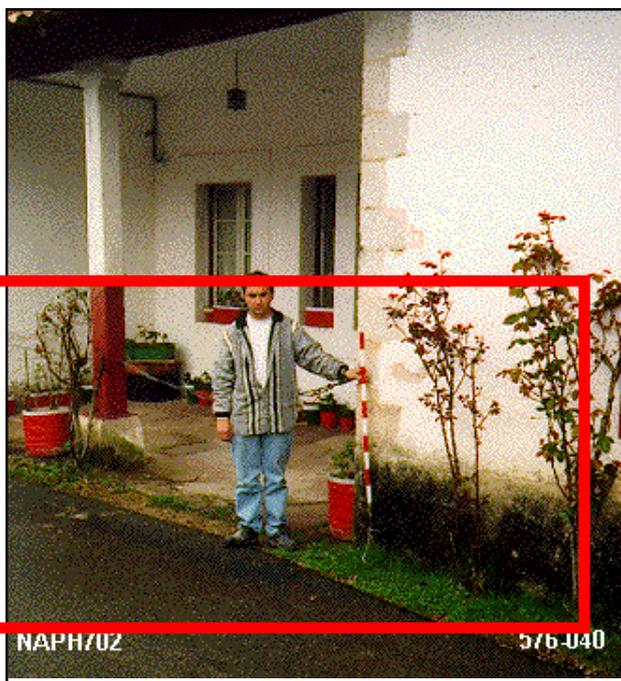
Observaciones:

Es la antigua señal NAPH 702, -folio 18- de la línea de nivelación nº 108, Villaveta-Arnegui, de 1970.

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

Enlaces:

Anterior: 576039 - NAPH701
 Posterior: 576041 - NGV78
 Agrupada con: 576041 - NGV78.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576041
Nombre: NGV78
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Arce/Artzi
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 116
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 13 de abril de 1999
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 701,8816 m.
Geopotencial:
Gravedad en superficie: 980219,827 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 22' 41,2875"
Latitud: 42° 55' 27,5688"
Altitud elipsoidal: 752,761 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

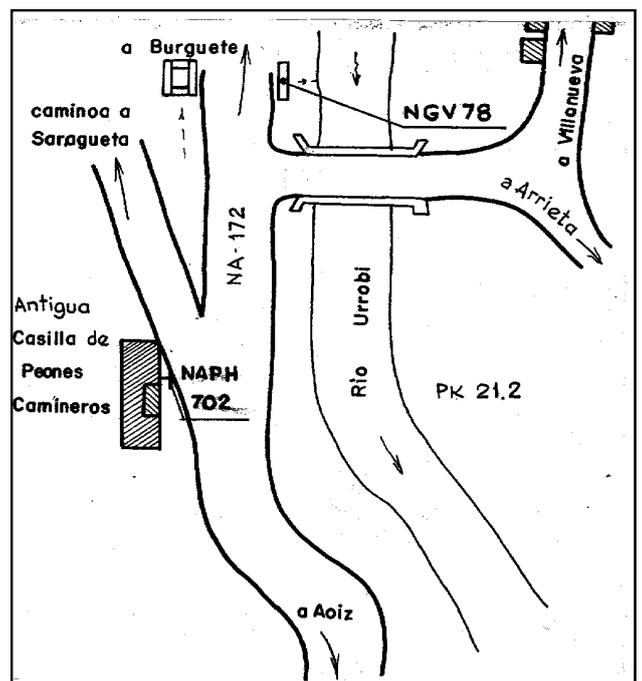
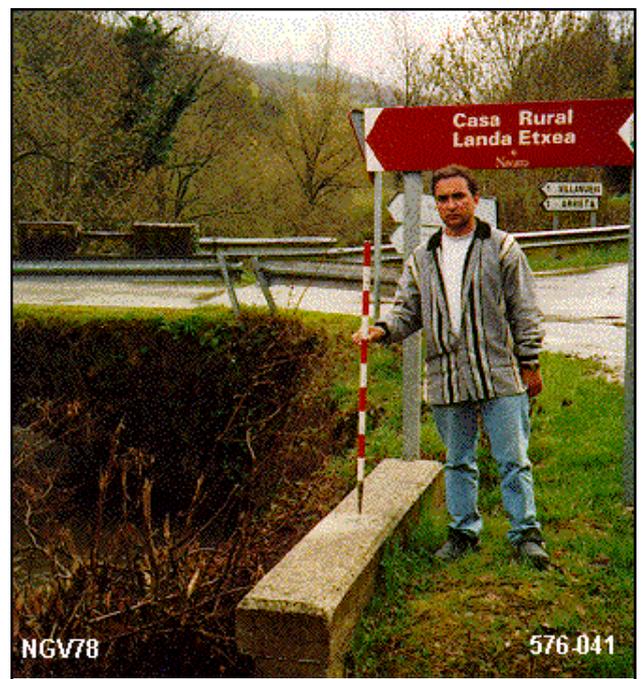
Clavo metálico con la inscripción NG V 78 incrustado aproximadamente en el Km. 21,250 en la margen E. de la Carretera NA-172 de Aoiz a Burguete, en el centro de la imposta de una alcantarilla de hormigón, al N. del desvío a Arrieta y Villanueva, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 576040 - NAPH702
Posterior: 576042 - SSK 22,3
Agrupada con: 576040 - NAPH702.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576042
Nombre: SSK 22,3
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Arce/Artzi
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 116
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 13 de abril de 1999
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 728,0201 m.
Geopotencial: 713,6476 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980227,2 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 22' 40,8082"
Latitud: 42° 56' 01,0341"
Altitud elipsoidal: 778,930 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

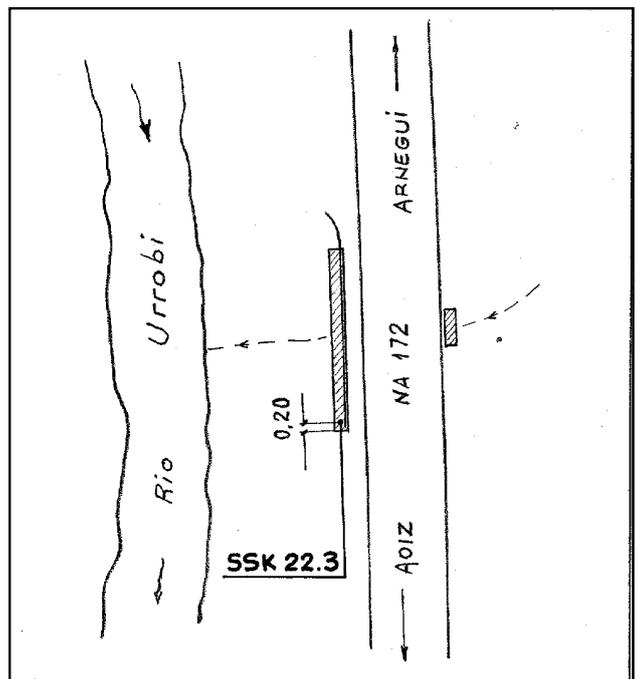
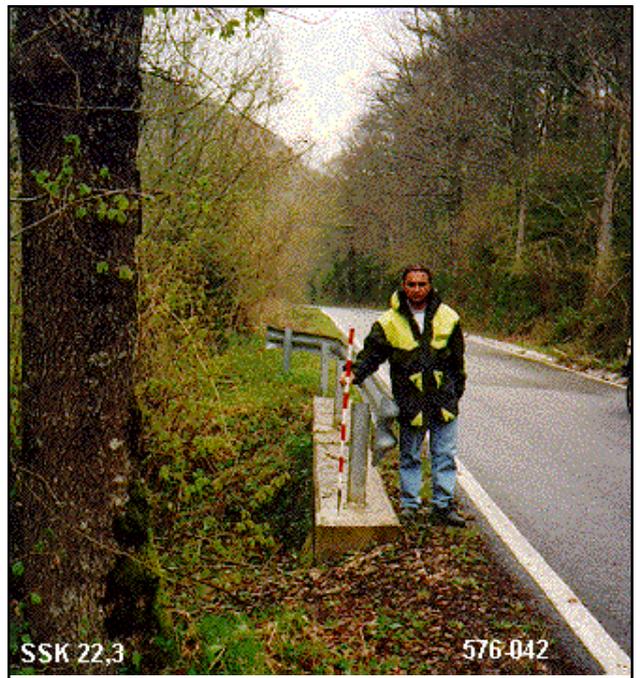
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 22,3 en la coronación del muro de una alcantarilla, en la margen O. de la Carretera NA-172 de Aoiz a Burguete, en el extremo S. del muro, a 0.20 m. del extremo y 0.10 m. del borde exterior, por detrás de la bionda, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 576041 - NGV78
Posterior: 576043 - SSK 23,0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576043
Nombre: SSK 23,0
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Arce/Artzi
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 116
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 13 de abril de 1999
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 743,4170 m.
Geopotencial: 728,7383 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980223,55 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 22' 34,6605"
Latitud: 42° 56' 22,6905"
Altitud elipsoidal: 794,347 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

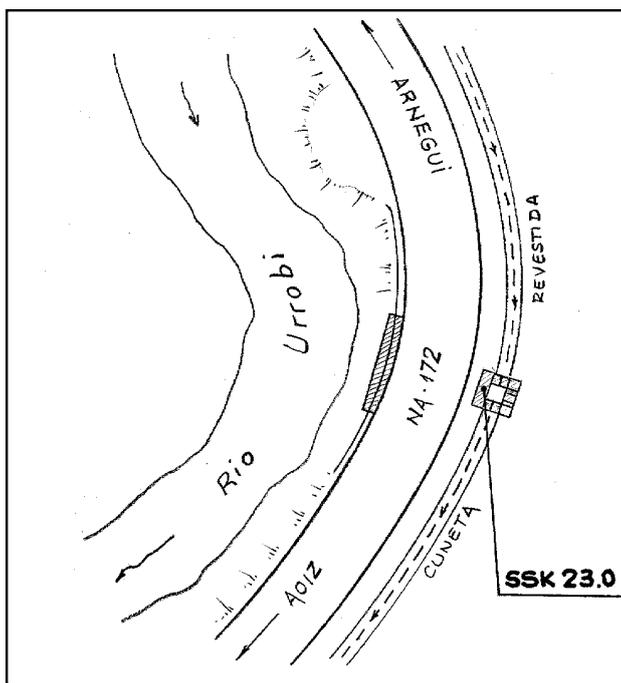
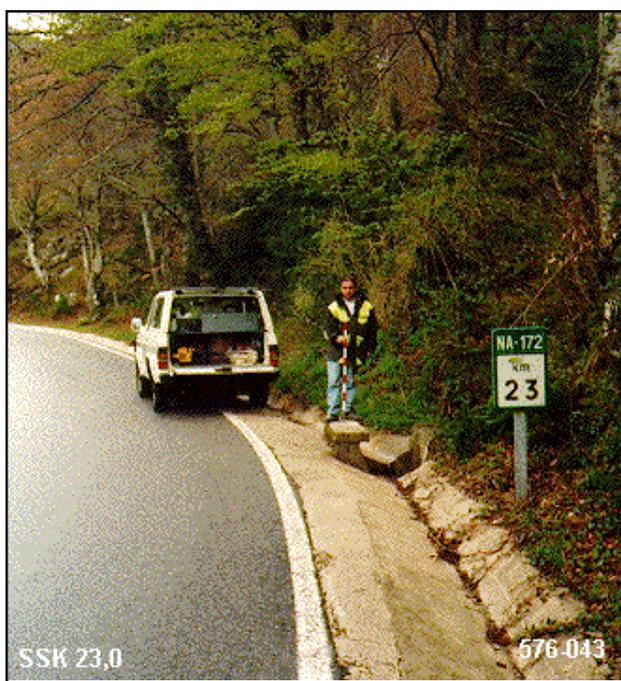
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 23,004 en la margen E. de la Carretera NA-172 de Aoiz a Burguete en el centro de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 576042 - SSK 22,3
Posterior: 576044 - CFN NG N261
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576044
Nombre: CFN NG N261
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Arce/Artzi
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 116
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada:
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 770,3076 m.
Geopotencial: 755,0959 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980219,67 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

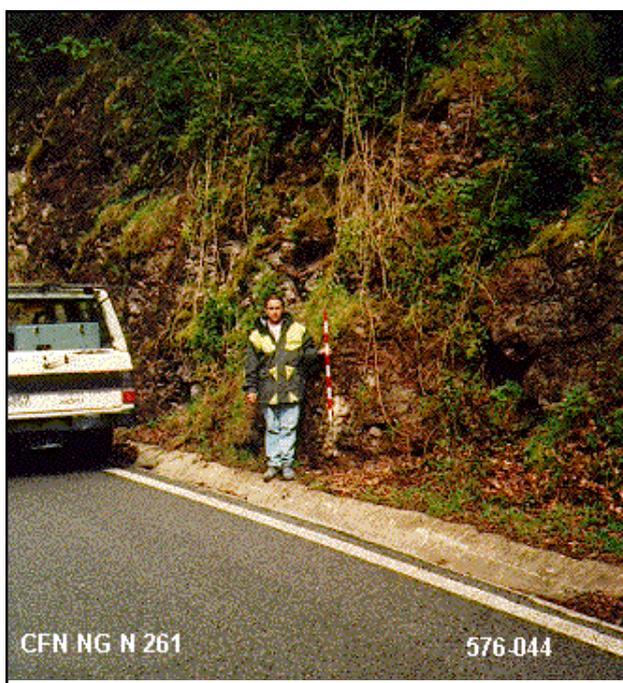
Longitud: - 1° 22' 32"
Latitud: 42° 56' 39"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción CFN NG N261 incrustado aproximadamente en el Km. 23,730 en la margen E. de la Carretera NA-172, sobre una roca nativa, a 0.40 m. aproximadamente de altura sobre el suelo, separada unos 20 m. de la 576-114.

Enlaces:

Anterior: 576043 - SSK 23,0
Posterior: 576045 - NAPH704
Agrupada con: 576045 - NAPH704.

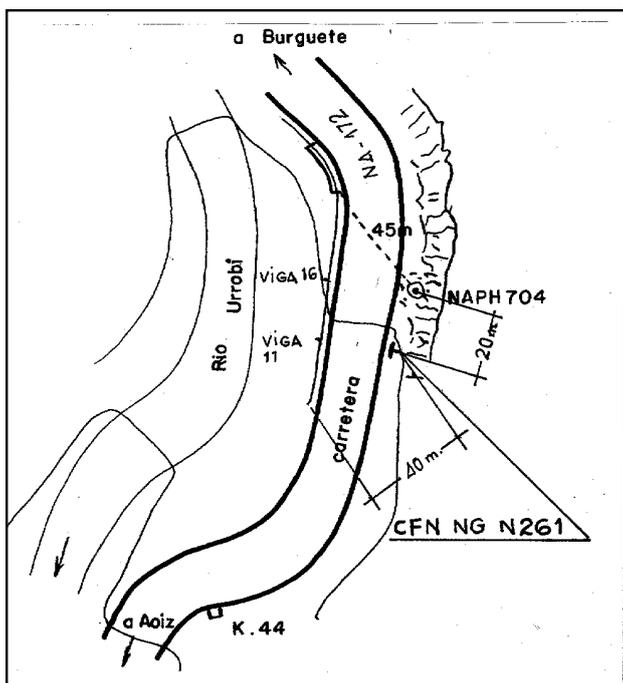


CFN NG N 261

576-044

Observaciones:

Es una señal de la Comunidad Foral Navarra.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **576045**
Nombre: **NAPH704**
Línea o Ramal: **576. Urroz - Arnegui**

Municipio: Arce/Artzi
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 116
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1970
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 770,6678 m.
Geopotencial:
Gravedad en superficie: 980219,564 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 22' 31,3"
Latitud: 42° 56' 39,2"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NAP H 704 incrustado aproximadamente en el Km. 23,750 en la margen E. de la Carretera NA-172 de Aoiz a Burguete, sobre roca nativa, dista 1,20 m. del borde de calzada. Está unos 45 m. al SE. de un muro de contención sito en la margen O. de la carretera, según croquis.

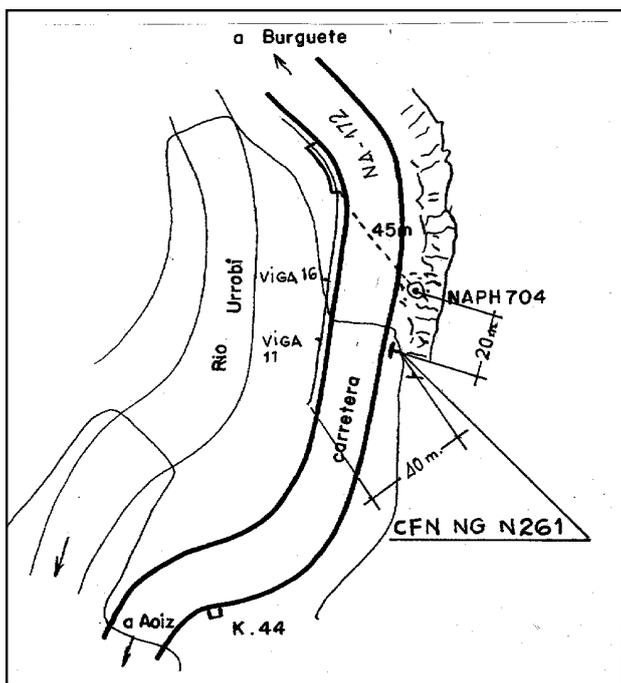
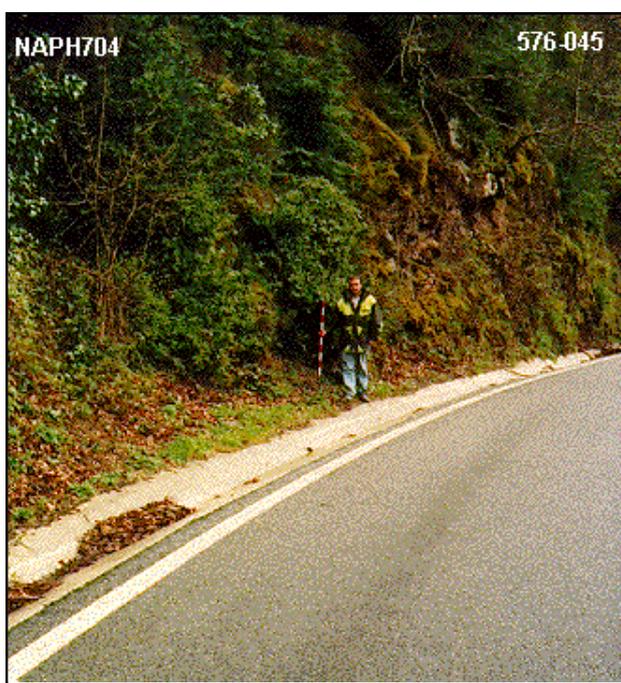
Observaciones:

Es la antigua señal NAPH 704, -folio 20- de la línea nº 108, Villaveta-Arnegui, de 1970.

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

Enlaces:

Anterior: 576044 - CFN NG N261
Posterior: 576046 - SSK 24,8
Agrupada con: 576044 - CFN NG N261.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576046
Nombre: SSK 24,8
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Arce/Artzi
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 116
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 13 de abril de 1999
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 803,3329 m.
Geopotencial: 787,4667 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980215,51 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

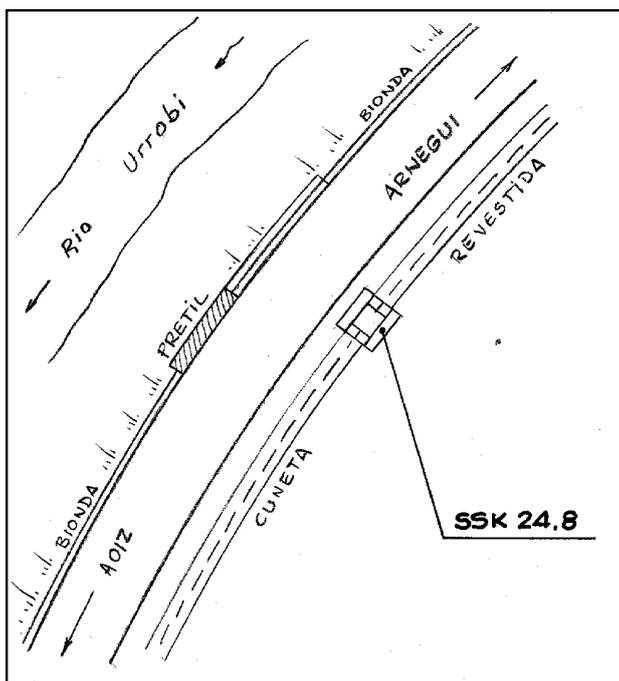
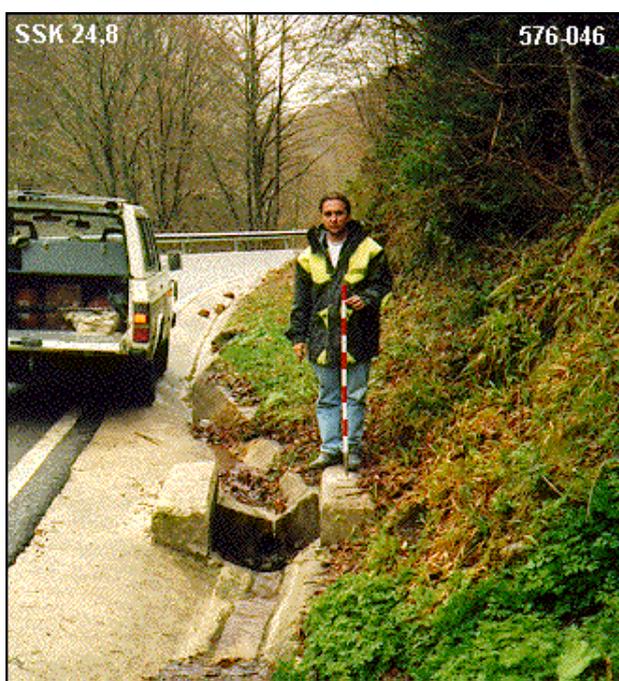
Longitud: - 1° 22' 20,9311"
Latitud: 42° 57' 09,8127"
Altitud elipsoidal: 854,252 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 24,8 en la margen SE. de la Carretera NA-172 de Aoiz a Burguete, en el centro de la imposta posterior de una arqueta-alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 576045 - NAPH704
Posterior: 576047 - SSK 25,4
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576047
Nombre: SSK 25,4
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Arce/Artzi
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 116
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 13 de abril de 1999
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 820,3783 m.
Geopotencial: 804,1748 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980213,99 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 21' 59,3069"
Latitud: 42° 57' 24,5177"
Altitud elipsoidal: 871,349 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

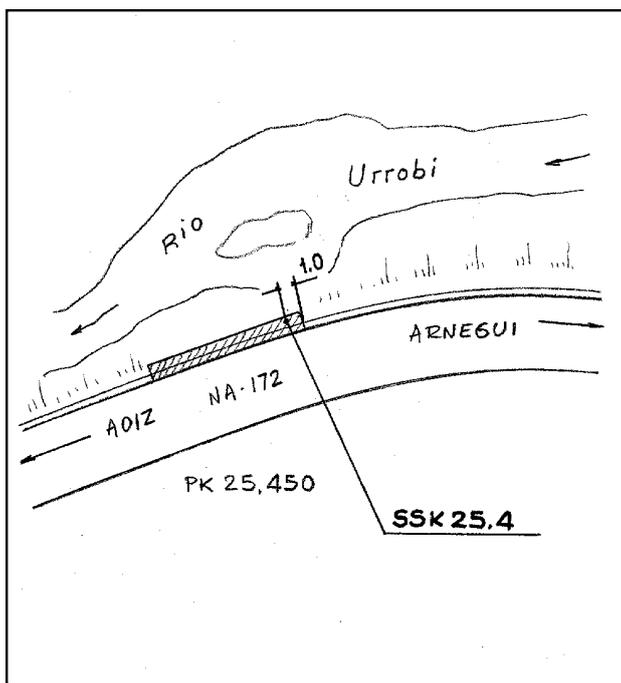
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 25,450 en la margen N. de la Carretera NA-172 en la cara superior de un muro de contención, a 1.0 m. del extremo E. del muro y a 0.20 m. de la arista exterior, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 576046 - SSK 24,8
Posterior: 576048 - SSK 26,2
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576048
Nombre: SSK 26,2
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Arce/Artzi
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 116
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1970
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 837,3731 m.
Geopotencial: 820,833 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980212,12 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 21' 48,8685"
Latitud: 42° 57' 37,7671"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 26,250 de la margen E. de la Carretera NA-172 de Aoiz a Burguete, sobre la imposta de una alcantarilla, entre los dos muretes quitamiedos, según croquis.

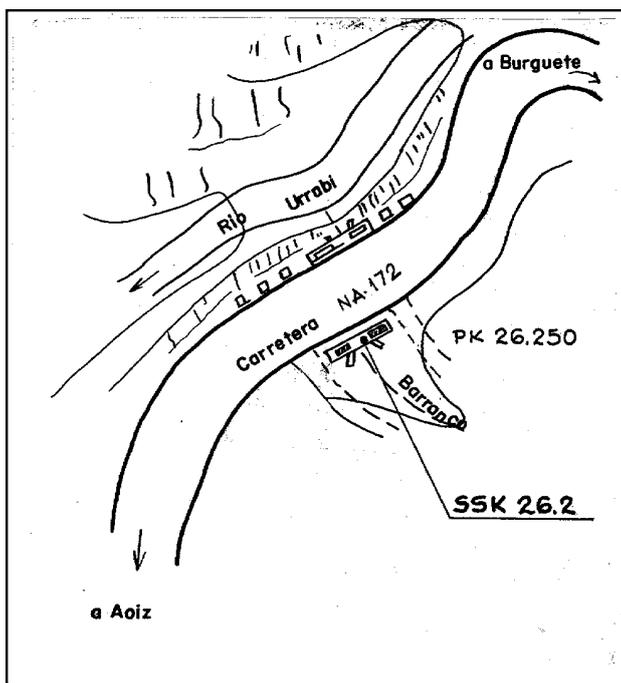
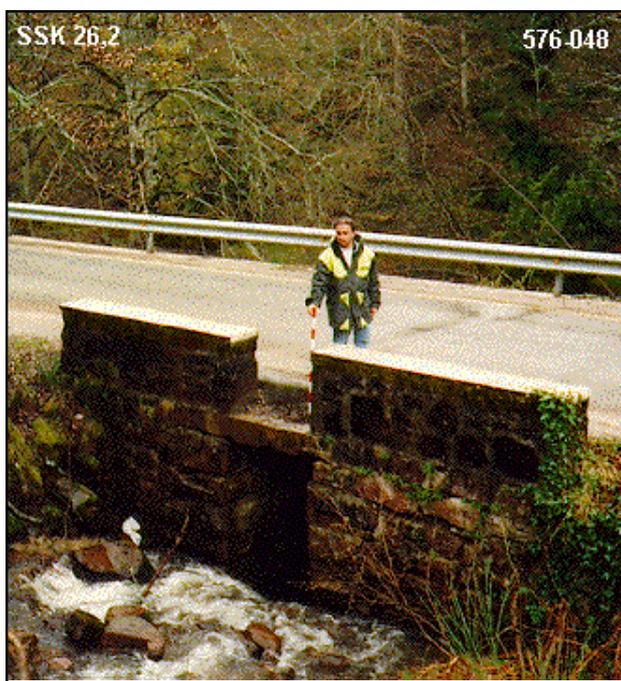
Observaciones:

Es la antigua señal SS, -folio 22- de la línea de nivelación nº 108, Villaveta-Arnegui, de 1970.

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

Enlaces:

Anterior: 576047 - SSK 25,4
Posterior: 576049 - SSK 27,2
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576049
Nombre: SSK 27,2
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Erro
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 116
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 13 de abril de 1999
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 858,5690 m.
Geopotencial: 841,6081 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980208,64 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 21' 25,2315"
Latitud: 42° 57' 55,8262"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

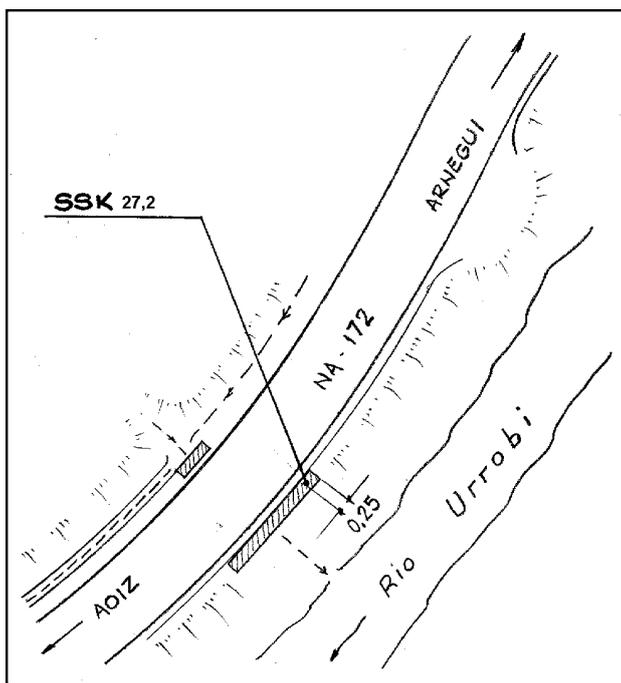
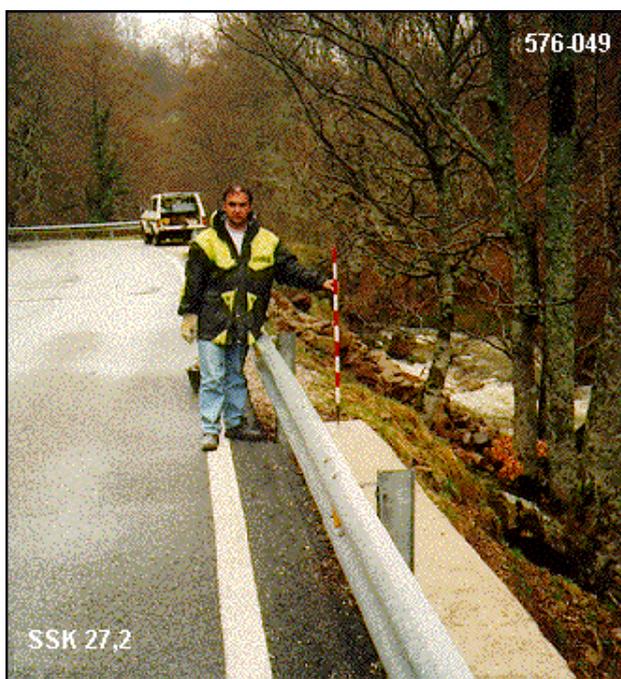
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 27,250 en la margen E. de la Carretera NA-172 de Aoiz a Burguete, en la cara superior del muro de una alcantarilla, a 0.25 m. del extremo NE., según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 576048 - SSK 26,2
Posterior: 576050 - SSK 28,0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576050
Nombre: SSK 28,0
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Erro
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 116
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 14 de abril de 1999
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 864,0369 m.
Geopotencial: 846,9679 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980208,43 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 21' 13,0743"
Latitud: 42° 58' 17,0805"
Altitud elipsoidal: 915,076 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

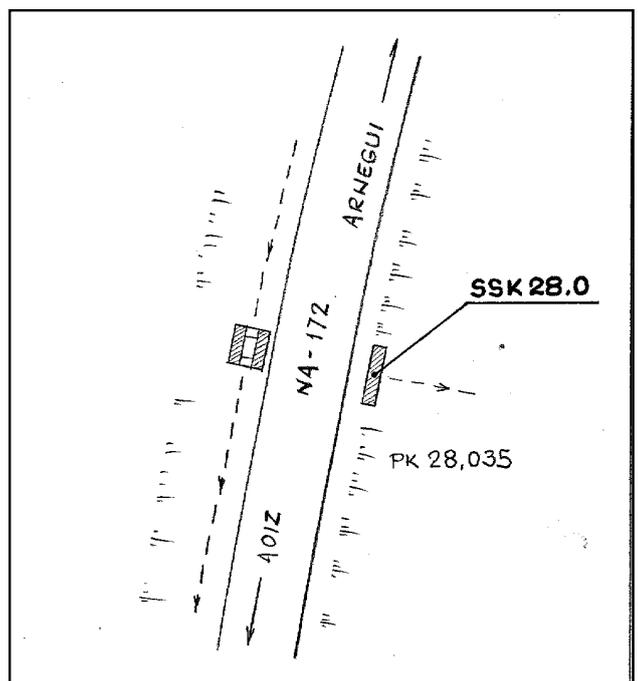
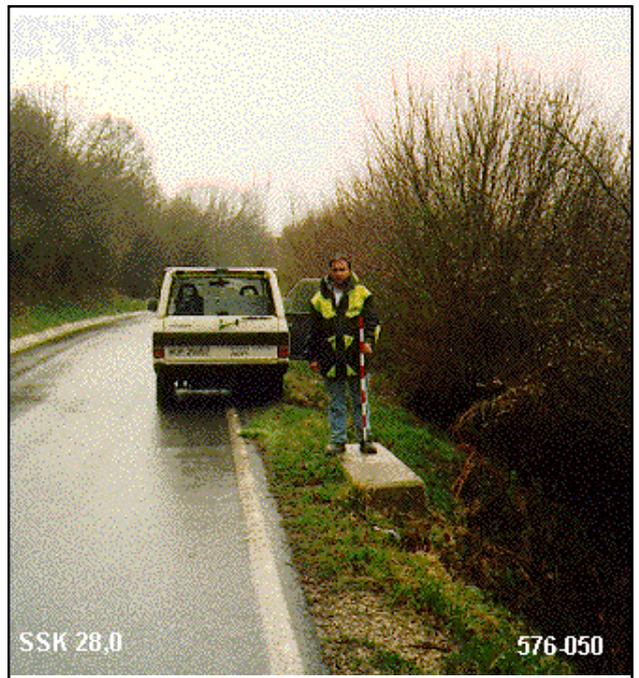
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 28,035 en la margen E. de la Carretera NA-172 de Aoiz a Burguete en el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 576049 - SSK 27,2
Posterior: 576051 - SSK 42,6
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576051
Nombre: SSK 42,6
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Erro
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 116
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada:
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 868,2303 m.
Geopotencial: 851,0795 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980209,41 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

2025-12-04: Revisión en oficina
Longitud: - 1° 20' 58"
Latitud: 42° 58' 35"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Cavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 42,6 en la margen E. de la Carretera N-135 de Pamplona a Roncesvalles, en la imposta del puente sobre el río Urrobi próximo al desvío a la carretera a Garralda, según croquis.

Observaciones:

Es la antigua señal SS, -folio 24- de la línea nº 108, Villaveta-Arnegui, de 1970 y coincide con la R-12-27 de la Excm. Diputación Foral Navarra.

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

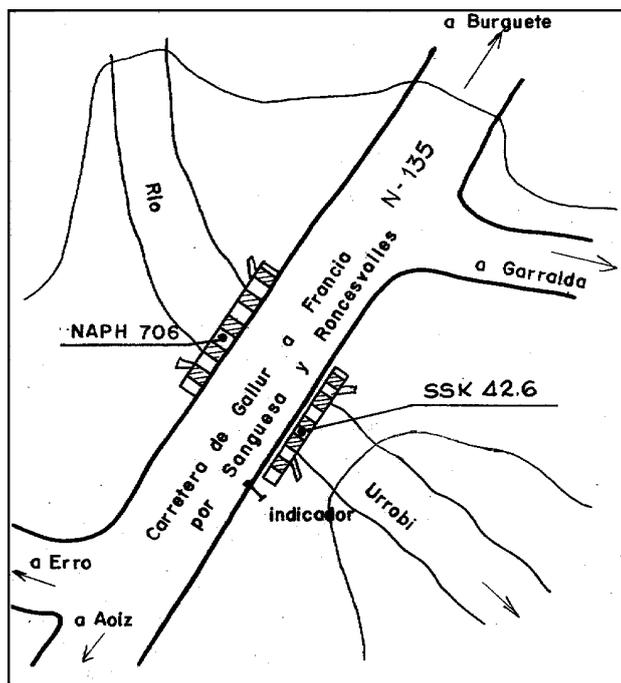
Enlaces:

Anterior: 576050 - SSK 28,0
Posterior: 576052 - NAPH706
Agrupada con: 576052 - NAPH706.



SSK 42,6

576-051



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576052
Nombre: NAPH706
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Erro
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 116
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1970
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 868,3245 m.
Geopotencial: 851,1718 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980209,38 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

2025-12-04: Revisión en oficina
Longitud: - 1° 20' 57,0464"
Latitud: 42° 58' 35,7441"
Altitud elipsoidal: 919,325 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NAPH706 incrustado aproximadamente en el Km.42,6 en la margen O. de la Carretera N-135 de Pamplona a Roncesvalles, sobre la imposta O. de un puente sobre el río Urrobi entre dos de los pilonchales de hormigón que forman la barandilla, dicho puente está próximo a la desviación de la carretera al pueblo de Garralda, según croquis.

Observaciones:

Es la antigua señal NAPH 706, -folio 23- de la línea de nivelación nº 108, Villaveta-Arnegui, de 1970.

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

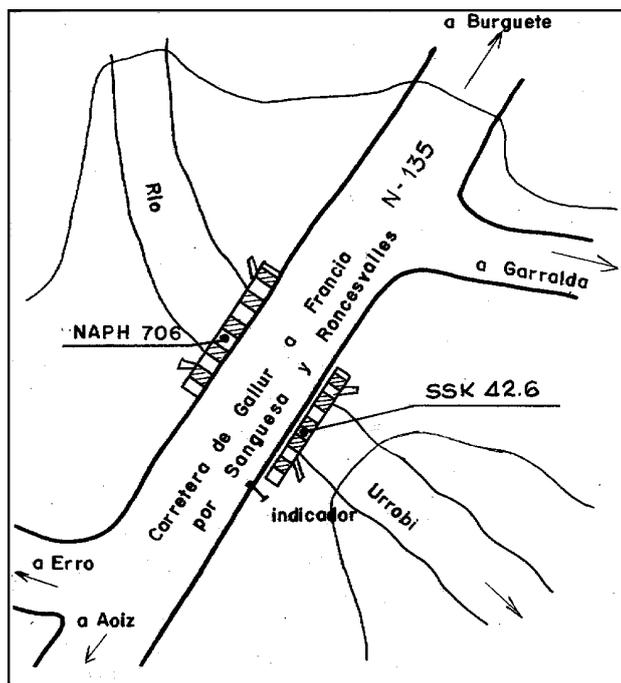
Enlaces:

Anterior: 576051 - SSK 42,6
Posterior: 576053 - SSK 43,6
Agrupada con: 576051 - SSK 42,6.



NAPH706

576-052



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576053
Nombre: SSK 43,6
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Auritz/Burguete
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 116
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 14 de abril de 1999
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 875,7102 m.
Geopotencial: 858,4118 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980209,28 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 20' 29,6850"
Latitud: 42° 59' 01,4061"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

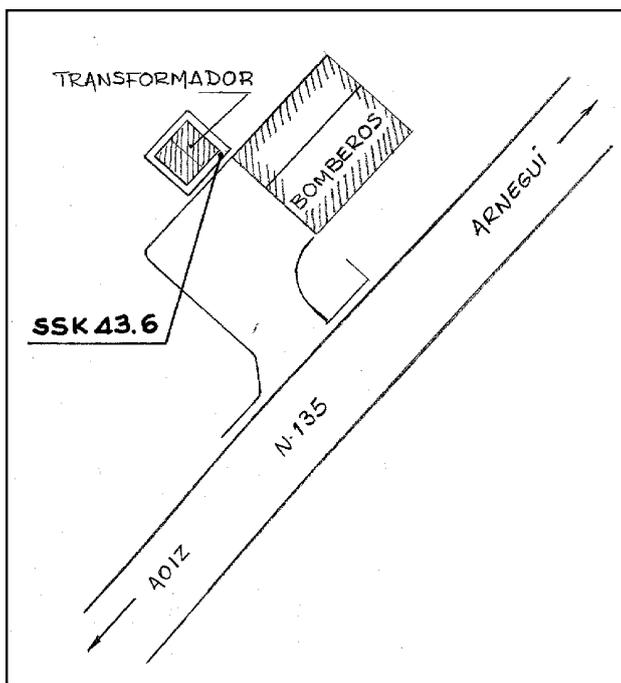
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 43,6 en la margen O. de la Carretera N-135 de Pamplona a Francia por Roncesvalles, en la solera de hormigón que rodea un transformador, junto a la esquina SO. del edificio de Bomberos.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 576052 - NAPH706
Posterior: 576054 - SSK 44,4
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576054
Nombre: SSK 44,4
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Auritz/Burguete
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 116
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1970
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 892,2520 m.
Geopotencial: 874,6248 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980206,36 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

2025-12-04: Revisión en oficina
Longitud: - 1° 20' 09,3558"
Latitud: 42° 59' 20,3363"
Altitud elipsoidal: 943,294 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 44,4 en el margen E. de la Carretera N-135 de Pamplona a Francia por Rancesvalles, en el pueblo de Burguete en la base de una fuente ornamental situada en la parte E. del cerramiento de baldíos de la plaza arbolada y al SO. de la Iglesia Parroquial de Burguete.

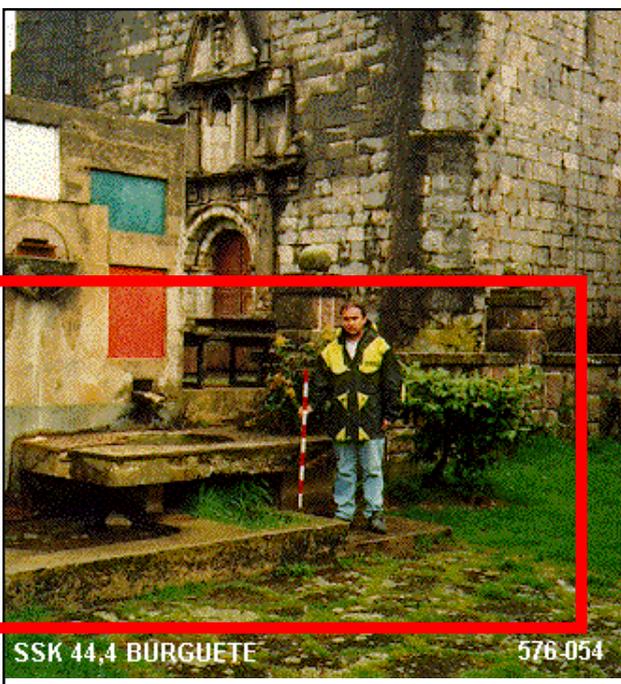
Observaciones:

Es la antigua señal SS, -folio 26- de la línea de nivelación nº 108, Villaveta-Arnegui, de 1970.

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

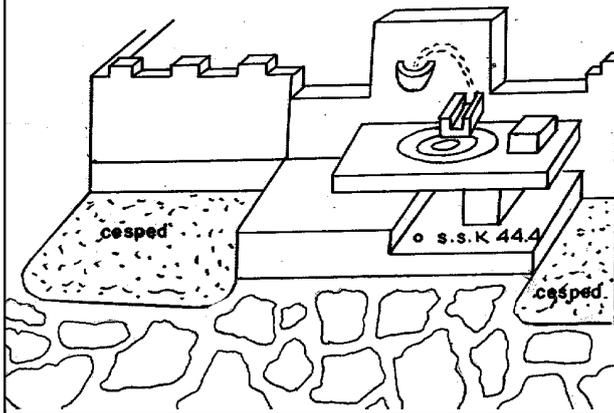
Enlaces:

Anterior: 576053 - SSK 43,6
Posterior: 576055 - NAPH810
Agrupada con: 576055 - NAPH810, 576056 - CFN NGN263.



VEASE CROQUIS DE LA SEÑAL 576-124
 (NAPH 810)

Detalle



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **576055**
Nombre: **NAPH810**
Línea o Ramal: **576. Urroz - Arnegui**

Municipio: Auritz/Burguete
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 116
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de junio de 1970
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 894,0655 m.
Geopotencial: 876,4021 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980205,8 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 20' 08"
Latitud: 42° 59' 15"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NAPH 810 incrustado aproximadamente en el Km. 44,4 en la margen E. de la Carretera N-135 de Pamplona a Francia por Roncesvalles, en el pueblo de Burguete, a 1.15 m. del suelo, en el ángulo O. del contrafuerte N. de la fachada O. (principal) de la Iglesia Parroquial del pueblo de Burguete. Queda apoyada en un saliente de dicho contrafuerte.

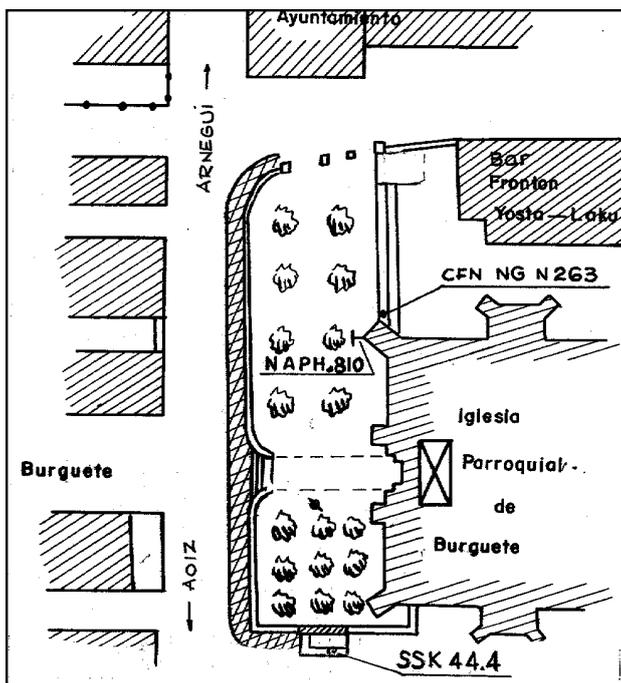
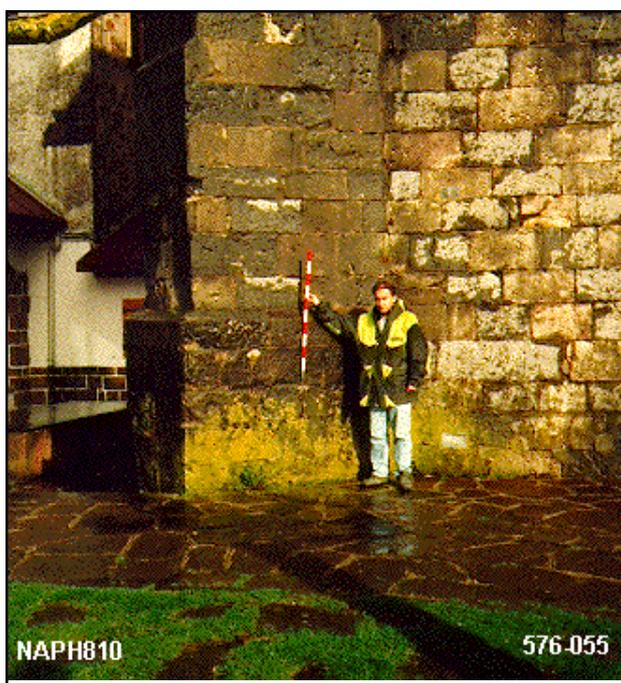
Observaciones:

Es la antigua señal NAPH 810, -folio 25- de la línea de nivelación nº 108, Villaveta-Arnegui, de 1970.

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

Enlaces:

Anterior: 576054 - SSK 44,4
Posterior: 576056 - CFN NGN263
Agrupada con: 576054 - SSK 44,4, 576056 - CFN NGN263.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **576056**
Nombre: **CFN NGN263**
Línea o Ramal: **576. Urroz - Arnegui**

Municipio: Auritz/Burguete
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 116
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada:
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 893,1061 m.
Geopotencial: 875,4618 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980206,09 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 20' 07,7"
Latitud: 42° 59' 15,9"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción CFN NG N263 incrustado aproximadamente en el Km. 44,4 en la margen E. de la Carretera N-135, en el ángulo más al S. de la escalera de bajada de la plaza arbolada al espacio que antecede al Bar Frontón de Burguete. Dichos escalones se hallan al N. de la Iglesia Parroquial y la señal esta junto al contrafuerte de la 576-124 (NAPH 810).

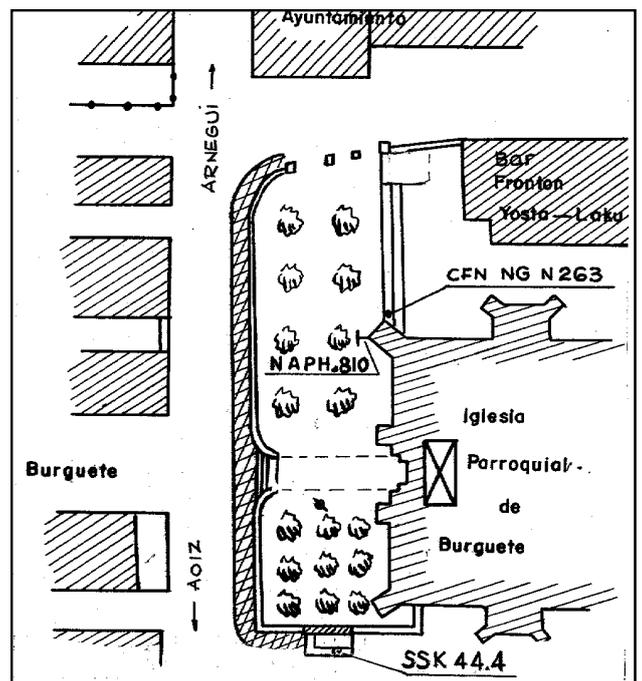
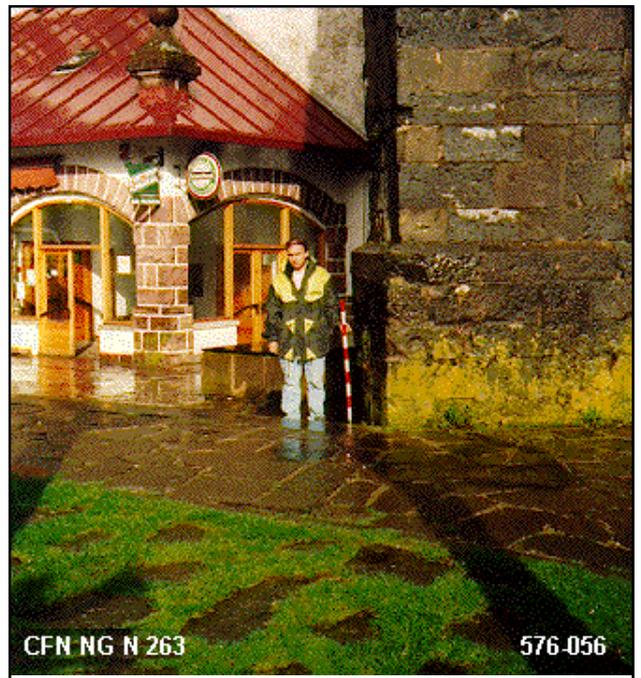
Observaciones:

Es una señal de la Comunidad Foral Navarra.

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

Enlaces:

Anterior: 576055 - NAPH810
Posterior: 576057 - SSK 45,4
Agrupada con: 576054 - SSK 44,4, 576055 - NAPH810.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576057
Nombre: SSK 45,4
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Orreaga/Roncesvalles
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 116
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 14 de abril de 1999
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 908,5043 m.
Geopotencial: 890,5553 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980204,75 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

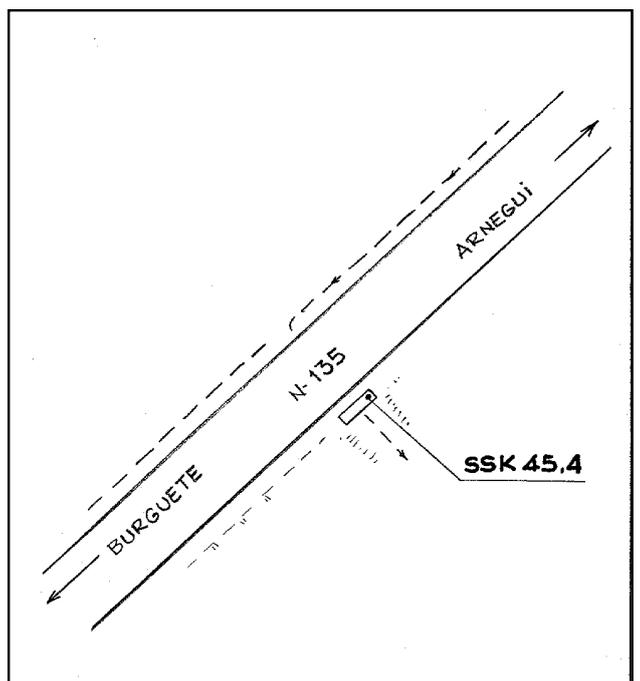
2025-12-04: Revisión en oficina
Longitud: - 1° 19' 39,1185"
Latitud: 42° 59' 45,3156"
Altitud elipsoidal: 959,525 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Cavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 45,4 en la margen E. de la Carretera N-135 de Pamplona a Francia por Roncesvalles, en el extremo N. de la cara superior de una pequeña alcantarilla, mocha tapada por la vegetación.

Enlaces:

Anterior: 576056 - CFN NGN263
Posterior: 576058 - SSK 46,3
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576058
Nombre: SSK 46,3
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Orreaga/Roncesvalles
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 91
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 14 de abril de 1999
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 927,4987 m.
Geopotencial: 909,1722 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980201,7 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 19' 16,8209"
Latitud: 43° 00' 08,5603"
Altitud elipsoidal: 978,627 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

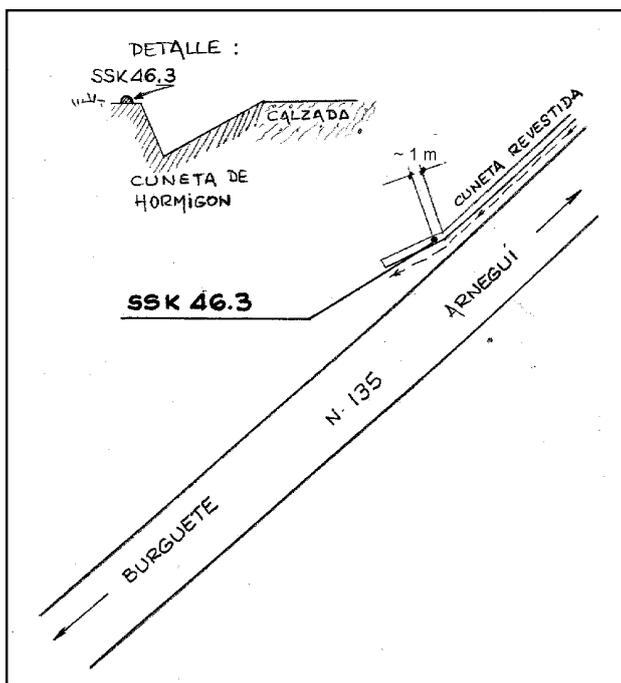
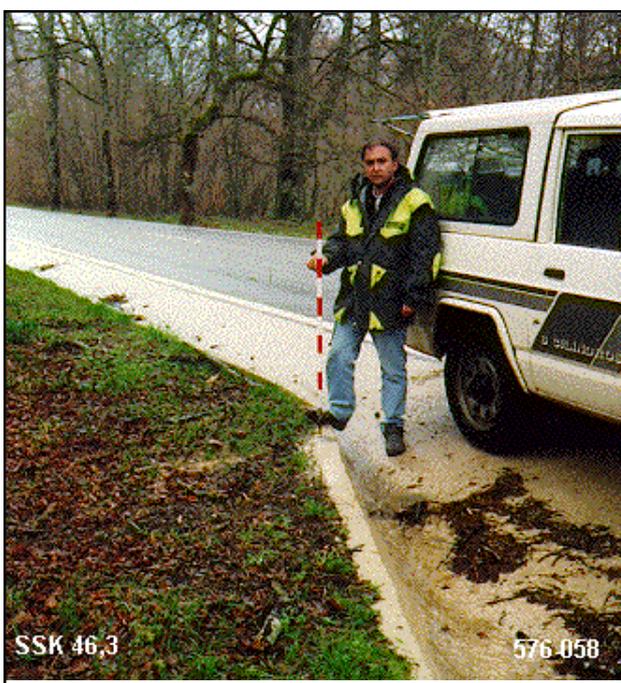
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 46,3 en la margen O. de la Carretera N-135 de Pamplona a Francia por Roncesvalles, en el extremo S. de una cuneta hormigonada sobre el pequeño murete posterior de dicha cuneta, próxima a un quiebro que hace la misma al ensancharse en su tramo final.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 576057 - SSK 45,4
Posterior: 576059 - CFN NGN264
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **576059**
 Nombre: **CFN NGN264**
 Línea o Ramal: **576. Urroz - Arnegui**

Municipio: Orreaga/Roncesvalles
 Provincia: Navarra
 Hoja MTN50: 91
 Señal: Principal En posición: Vertical
 Señalizada:
 Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 948,1573 m.
 Geopotencial: 929,4209 u.g.p.
 Gravedad en superficie: 980198,92 mgals. *Calculada*
 Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

2025-12-04: Revisión en oficina
 Longitud: - 1° 19' 10,8491"
 Latitud: 43° 00' 31,4341"
 Altitud elipsoidal: 999,174 m.
 Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción CFN NGN264 incrustado aproximadamente en el Km. 47,050 en la margen E. de la Carretera N-135 de Pamplona a Francia por Roncesvalles, sobre un pequeño muro que sirve de base a un muro de contención entre la entrada de la ermita de Santiago, en Roncesvalles y el Silo de Carlomagno, al S. del muro de contención junto al paramento de la escalera.

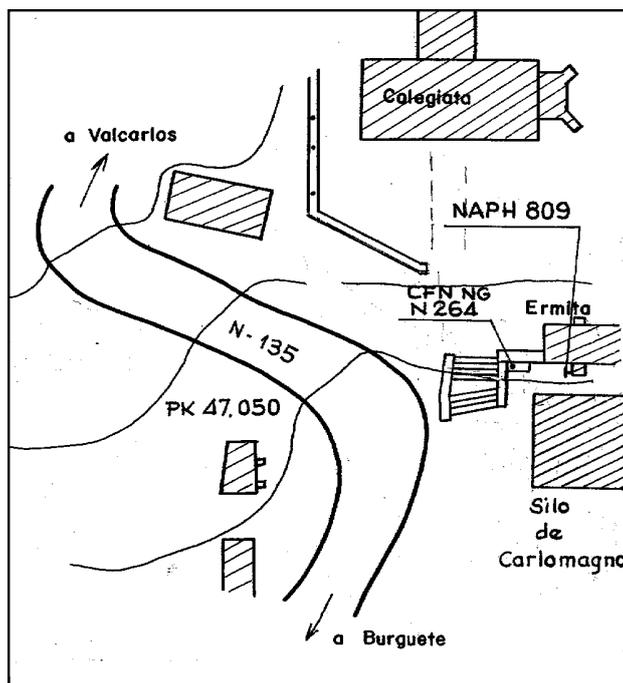
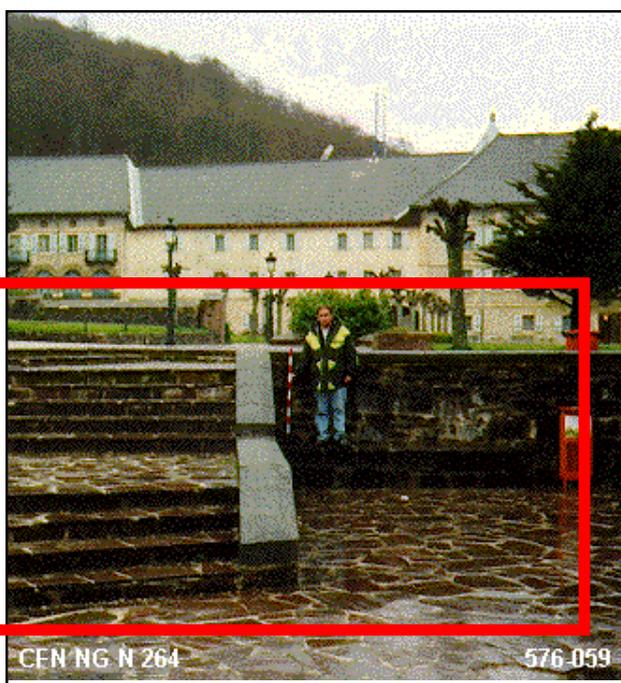
Observaciones:

Es una señal de la Comunidad Foral Navarra.

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

Enlaces:

Anterior: 576058 - SSK 46,3
 Posterior: 576060 - NAPH809
 Agrupada con: 576060 - NAPH809.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576060
Nombre: NAPH809
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Orreaga/Roncesvalles
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 91
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de junio de 1970
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 948,3935 m.
Geopotencial: 929,6523 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980198,85 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 19' 11"
Latitud: 43° 00' 31"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NAPH 809 incrustado aproximadamente en el Km. 47,050 en la margen E. de la Carretera N-135 de Pamplona a Francia por Valcarlos, en la cara O. del contrafuerte S. de la Ermita de Santiago, en Roncesvalles.

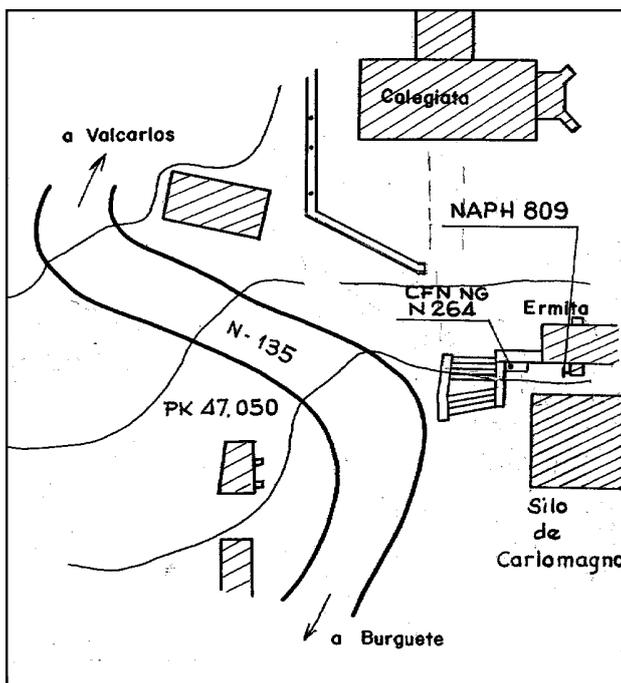
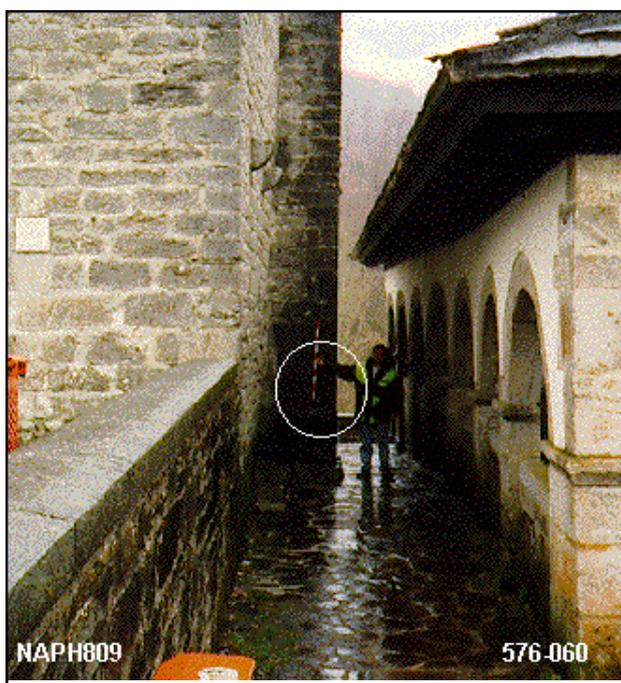
Observaciones:

Es la antigua señal NAPH 809, -folio 28- de la línea de nivelación nº 108, Villaveta-Arnegui, de 1970.

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

Enlaces:

Anterior: 576059 - CFN NGN264
Posterior: 576061 - SSK 47,7
Agrupada con: 576059 - CFN NGN264.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576061
Nombre: SSK 47,7
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Orreaga/Roncesvalles
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 91
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada:
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 986,9955 m.
Geopotencial: 967,4858 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980191,33 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 19' 10,4677"
Latitud: 43° 00' 45,1611"
Altitud elipsoidal: 1037,817 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

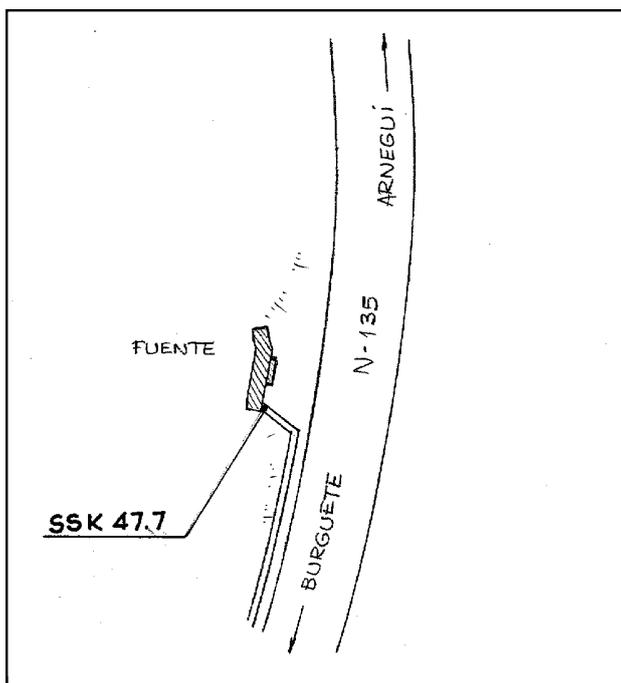
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 47,750 en la margen O. de la Carretera N-135 de Pamplona a Francia por Roncesvalles, en el bordillo de 0.30 m. de altura, donde comienza la cuneta revestida, junto a una fuente de piedra.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 576060 - NAP809
Posterior: 576062 - SSK 48,8
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576062
Nombre: SSK 48,8
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Orreaga/Roncesvalles
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 91
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1970
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1057,8653 m.
Geopotencial: 1036,9466 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980180,63 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 19' 26,7823"
Latitud: 43° 01' 11,8762"
Altitud elipsoidal: 1108,791 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 48,8 en la margen E. de la Carretera N-135 de Pamplona a Francia por Roncesvalles sobre el muro de mampostería que rodea el espacio acotado de la Capilla del Alto de Ibañeta. Está en la parte SO. del muro y a 1,19 m. sobre el suelo.

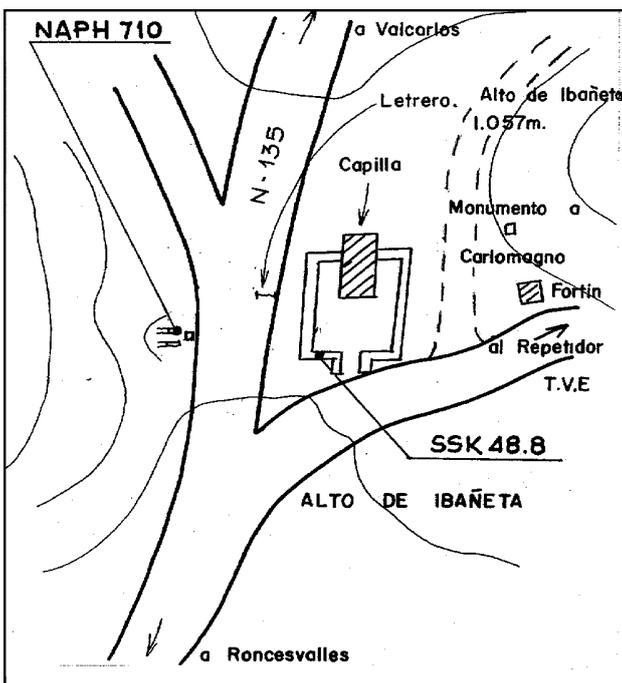
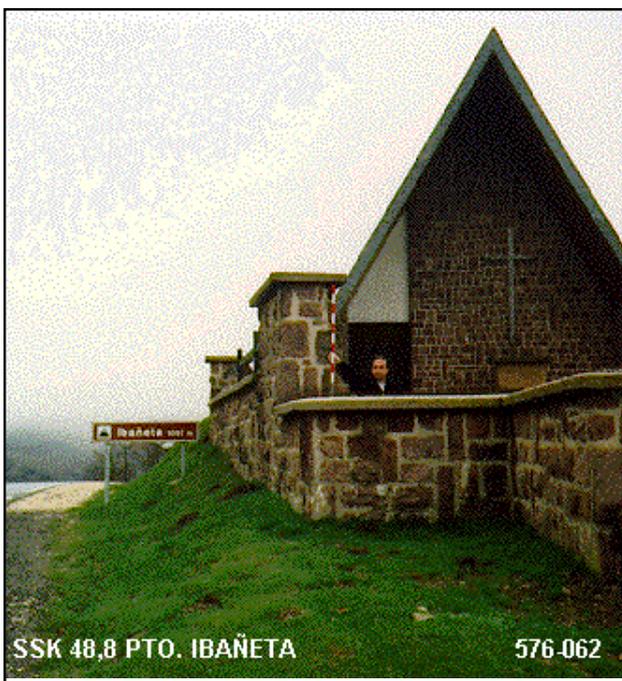
Observaciones:

Es la antigua señal SS, -folio 30- de la línea de nivelación nº 108, Villaveta-Arnegui, de 1970.

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

Enlaces:

Anterior: 576061 - SSK 47,7
Posterior: 576063 - NAPH710
Agrupada con: 576063 - NAPH710.



Reseña de Señal de Nivelación 13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576063
Nombre: NAPH710
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Orreaga/Roncesvalles
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 91
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1970
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1057,4728 m.
Geopotencial: 1036,5619 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980180,75 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 19' 49,4804"
Latitud: 43° 01' 23,4994"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NAPH 710 incrustado aproximadamente en el Km. 48,8 en la margen O. de la Carretera N-135 de Pamplona a Francia por Roncesvalles sobre el lateral N. de una defensa de hormigón construida para canalizar las aguas hasta una alcantarilla de la carretera en el Alto de Ibañeta.

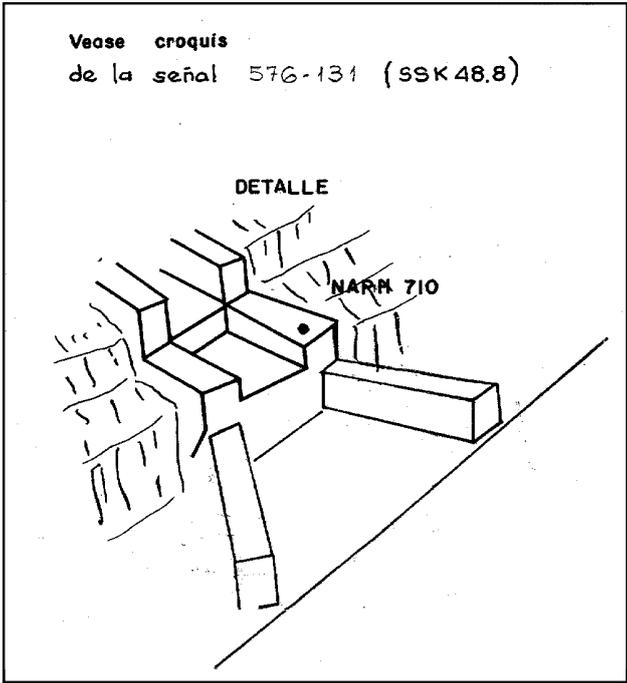
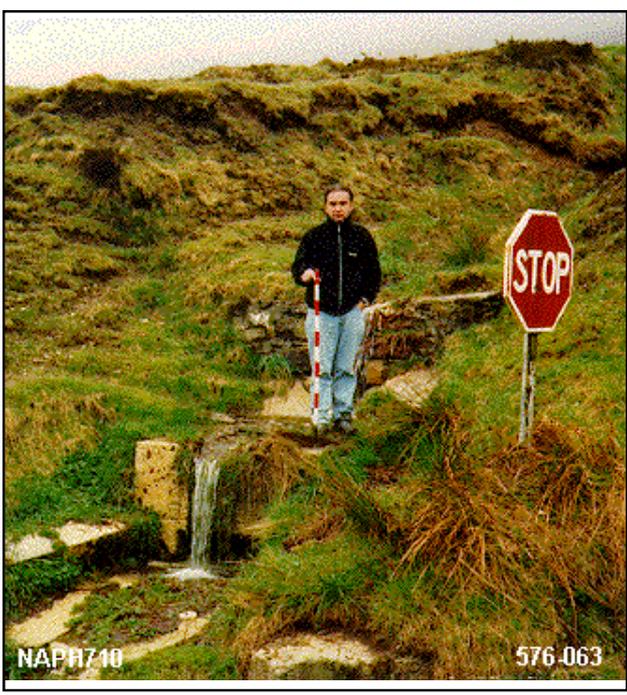
Observaciones:

Es la antigua señal NAPH 710, -folio 31- de la línea nº 108, Villaveta - Arnegui, de 1970.

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

Enlaces:

Anterior: 576062 - SSK 48,8
Posterior: 576064 - SSK 49,5
Agrupada con: 576062 - SSK 48,8.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **576064**
 Nombre: **SSK 49,5**
 Línea o Ramal: **576. Urroz - Arnegui**

Municipio: Luzaide/Valcarlos
 Provincia: Navarra
 Hoja MTN50: 91
 Señal: Secundaria En posición: Vertical
 Señalizada: 15 de abril de 1999
 Nivelada: 03 de octubre de 2000

Enlaces:

Anterior: 576063 - NAPH710
 Posterior: 576065 - SSK 50,1
 Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1012,1389 m.
 Geopotencial: 992,1292 u.g.p.
 Gravedad en superficie: 980187,4 mgals. *Observada*
 Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

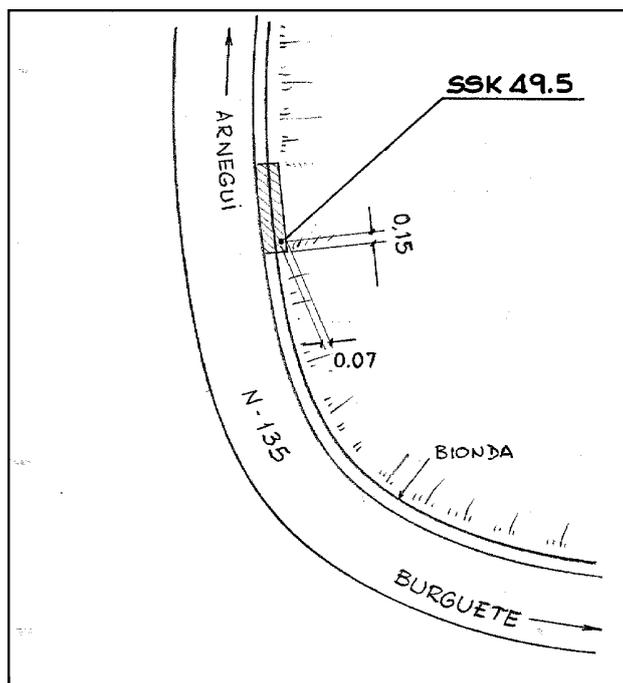
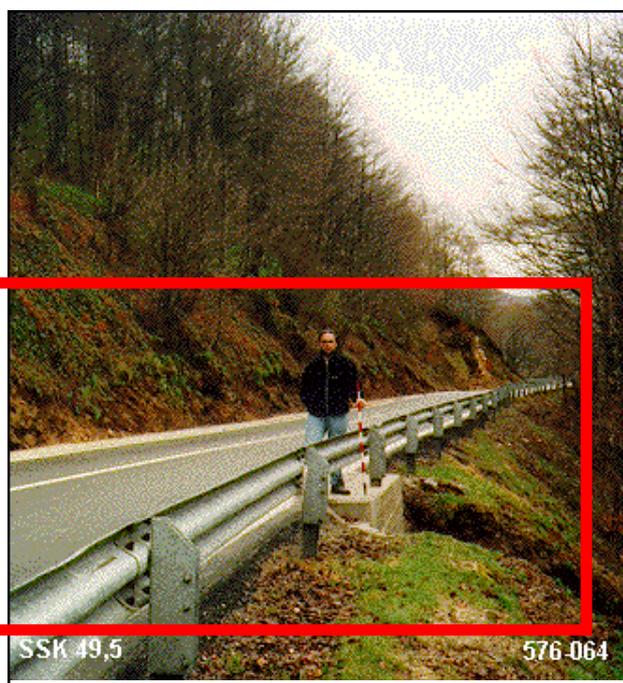
2025-12-04: Revisión en oficina
 Longitud: $-1^{\circ} 19' 49''$
 Latitud: $43^{\circ} 01' 23''$
 Altitud elipsoidal:
 Precisión: $\pm (1 \text{ m} - 10 \text{ m.})$

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 49,5 en la margen E. de la Carretera N-135 de Pamplona a Francia por Rancesvalles sobre la coronación de un pequeño muro de contención, a 0,15 m del extremo E y a 0,07 m de la línea exterior del muro, por detrás de la banda metálica de protección, según croquis.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576065
Nombre: SSK 50,1
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Luzaide/Valcarlos
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 91
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 15 de abril de 1999
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 973,0829 m.
Geopotencial: 953,8518 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980195,68 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

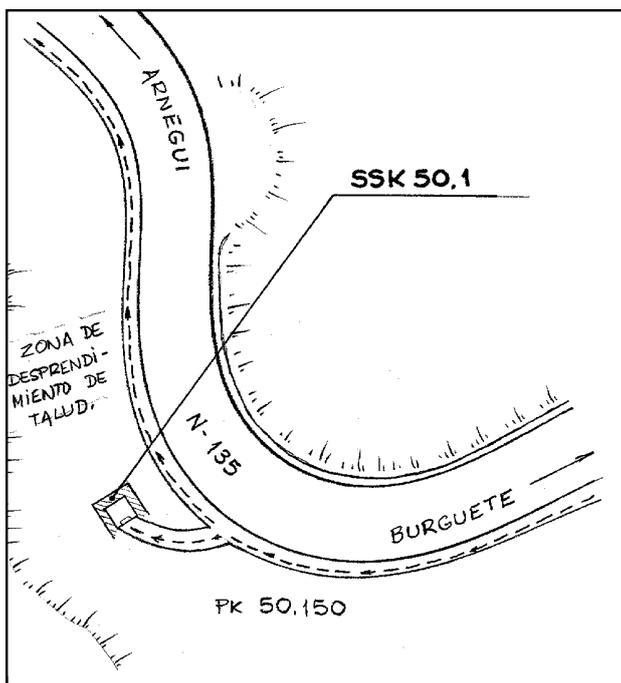
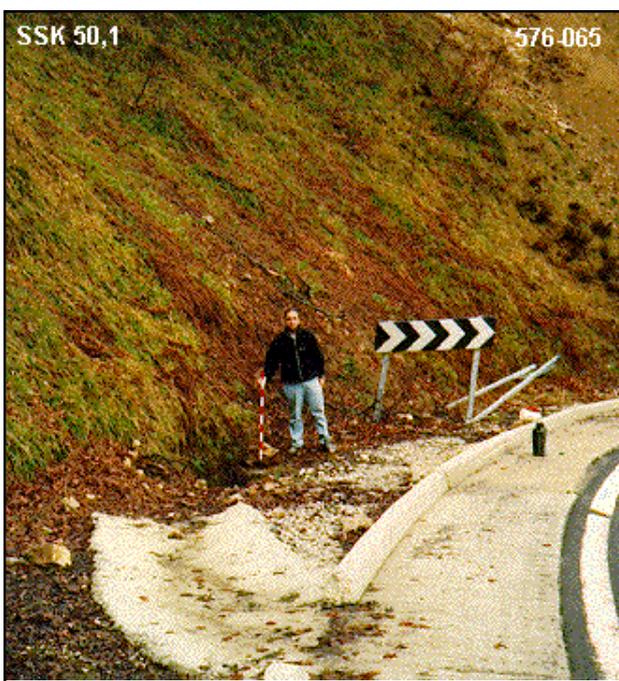
Longitud: - 1° 20' 07,0551"
Latitud: 43° 01' 36,4889"
Altitud elipsoidal: 1024,120 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 50,150 en la margen izquierda de la Carretera N-135 de Pamplona a Francia por Roncesvalles, en el centro de la cara superior del lado NO. de una arqueta-alcantarilla oculta por la vegetación.

Enlaces:

Anterior: 576064 - SSK 49,5
Posterior: 576066 - CFN NGN265
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576066
Nombre: CFN NGN265
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Luzaide/Valcarlos
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 91
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada:
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Enlaces:

Anterior: 576065 - SSK 50,1
Posterior: 576067 - NAPH711
Agrupada con: 576067 - NAPH711.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 908,0219 m.
Geopotencial: 890,0862 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980208,92 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

2025-12-04: Revisión en oficina
Longitud: - 1° 20' 13,4286"
Latitud: 43° 01' 43,6207"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

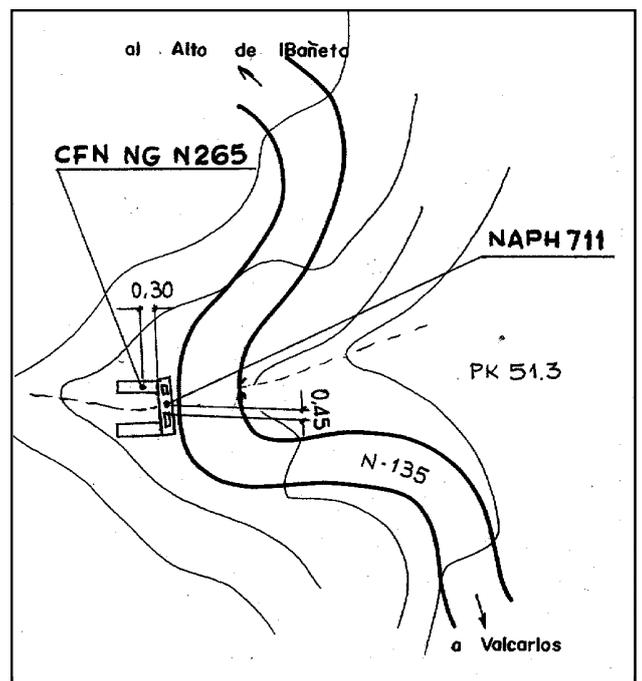
Reseña:

Clavo metálico con la inscripción CFN NGN265 incrustado aproximadamente en el Km. 51,3 en la margen derecha de la Carretera N-135 de Pamplona a Francia por Valcarlos, en la cara superior de la alfilería de una arcatermita, a 600 m del mare de la arcatermita, según croquis.

Observaciones:

Es una señal de la Comunidad Foral Navarra.

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



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576067
Nombre: NAPH711
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Luzaide/Valcarlos
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 91
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1970
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 908,2322 m.
Geopotencial: 890,2922 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980208,85 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 20' 14"
Latitud: 43° 01' 43"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NAPH 711 incrustado aproximadamente en el Km. 51,3 en la margen derecha de la Carretera N-135 de Pamplona a Francia por Roncesvalles sobre la imposta de una alcantarilla, entre los dos quitamiedos, a 0.45 m. del quitamiedos S., según croquis.

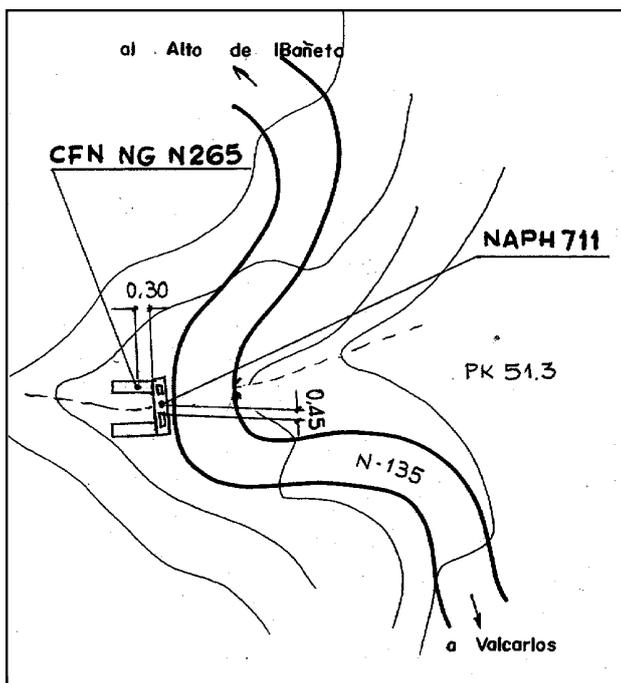
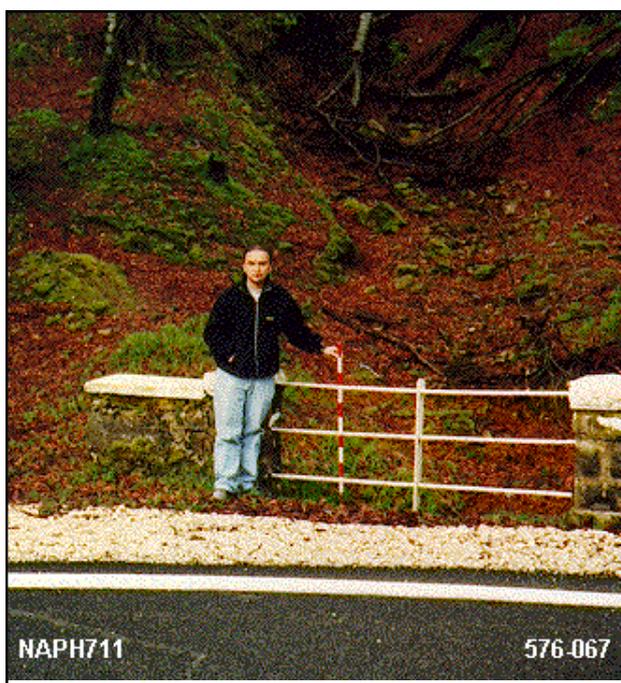
Observaciones:

Es la antigua señal NAPH 711, -folio 32- de la línea de nivelación nº 108, Villaveta-Arnegui, de 1970.

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

Enlaces:

Anterior: 576066 - CFN NGN265
Posterior: 576068 - SSK 52,0
Agrupada con: 576066 - CFN NGN265.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **576068**
Nombre: **SSK 52,0**
Línea o Ramal: **576. Urroz - Arnegui**

Municipio: Luzaide/Valcarlos
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 91
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 15 de abril de 1999
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 865,3799 m.
Geopotencial: 848,2922 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980217,44 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 20' 10,0151"
Latitud: 43° 01' 46,4487"
Altitud elipsoidal: 917,170 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

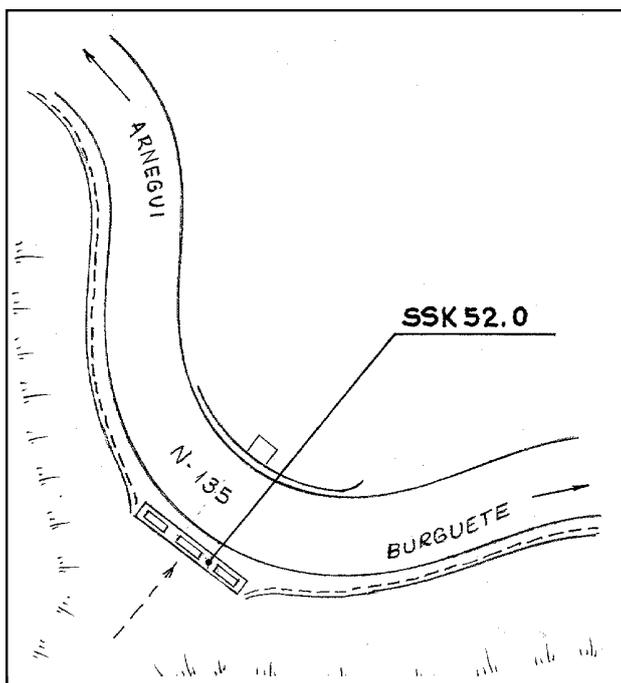
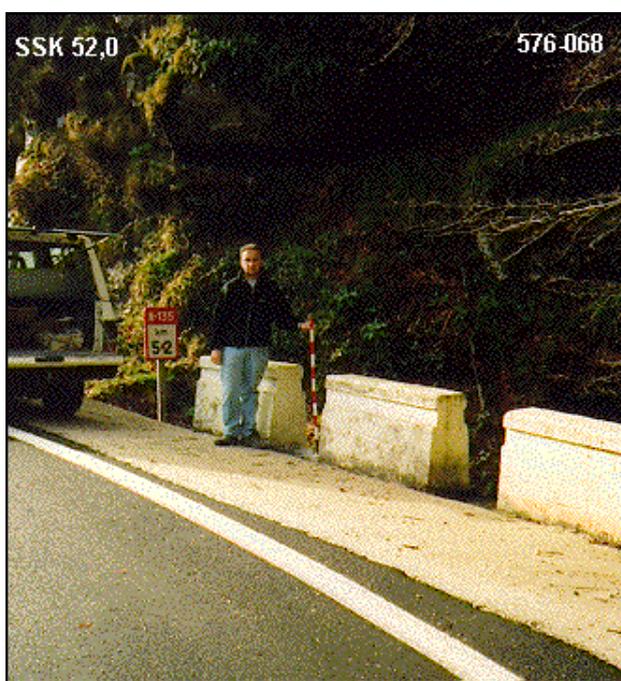
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 52,003 en la margen izquierda de la Carretera N-135 de Pamplona a Francia por Roncesvalles sobre la cara superior de la imposta de una alcantarilla entre el 1º y 2º quitamiedos, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 576067 - NAPH711
Posterior: 576069 - SSK 52,6
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576069
Nombre: SSK 52,6
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Luzaide/Valcarlos
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 91
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 15 de abril de 1999
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 827,4714 m.
Geopotencial:
Gravedad en superficie: 980229,31 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

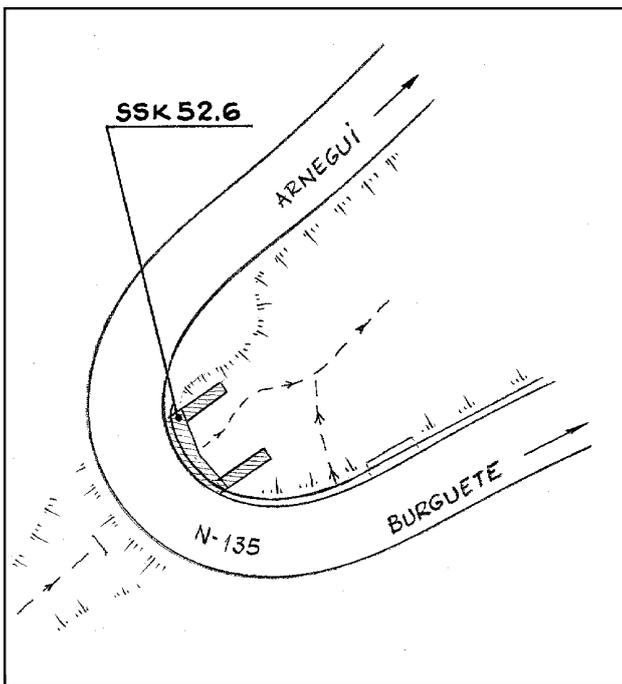
2025-12-04: Revisión en oficina
Longitud: - 1° 20' 33,0777"
Latitud: 43° 01' 53,4218"
Altitud elipsoidal: 878,239 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 52,650 en la margen derecha de la Carretera N-135 de Pamplona a Francia por Roncesvalles, en la losa de un puente sobre un pequeño arroyo, en el extremo NE. del puente.

Enlaces:

Anterior: 576068 - SSK 52,0
Posterior: 576070 - NAPH713
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **576070**
Nombre: **NAPH713**
Línea o Ramal: **576. Urroz - Arnegui**

Municipio: Luzaide/Valcarlos
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 91
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1970
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 790,4484 m.
Geopotencial: 774,8491 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980231,77 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 20' 23,0528"
Latitud: 43° 02' 02,2930"
Altitud elipsoidal: 841,314 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NAPH 713 incrustado aproximadamente en el Km. 53,3 en la margen N. de la Carretera N-135 de Pamplona a Francia por Roncesvalles sobre la aleta E. de hormigón, de una alcantarilla.

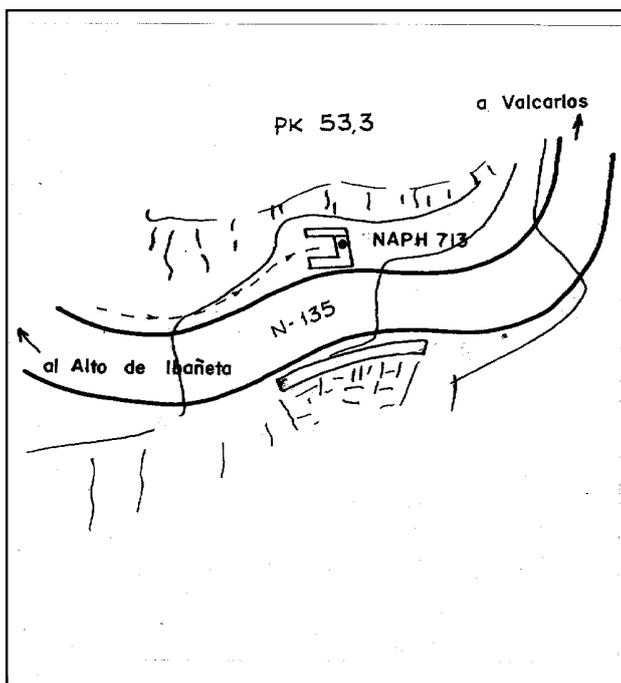
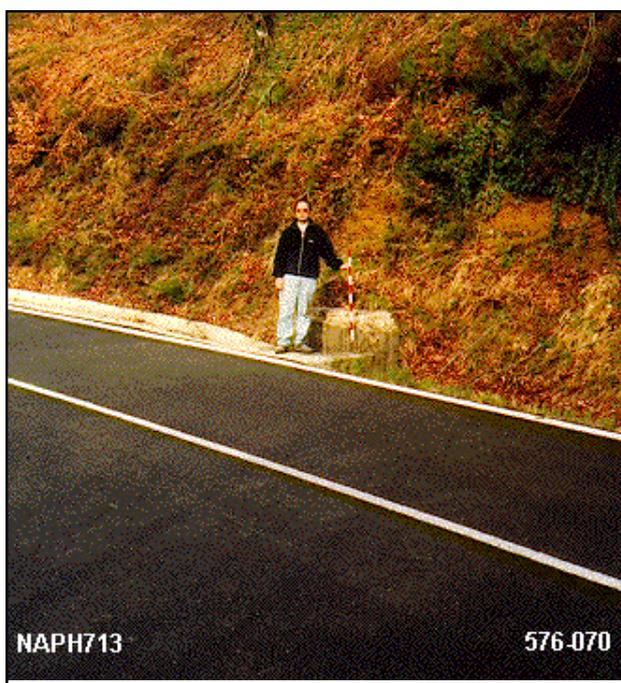
Observaciones:

Es la señal antigua NAP H 713, -folio 34- de la línea de nivelación nº 108, Villaveta - Arnegui, de 1970.

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

Enlaces:

Anterior: 576069 - SSK 52,6
Posterior: 576071 - NGV79
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576071
Nombre: NGV79
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Luzaide/Valcarlos
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 91
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 15 de abril de 1999
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 731,4912 m.
Geopotencial: 717,0628 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980244,4 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 20' 05"
Latitud: 43° 02' 20"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

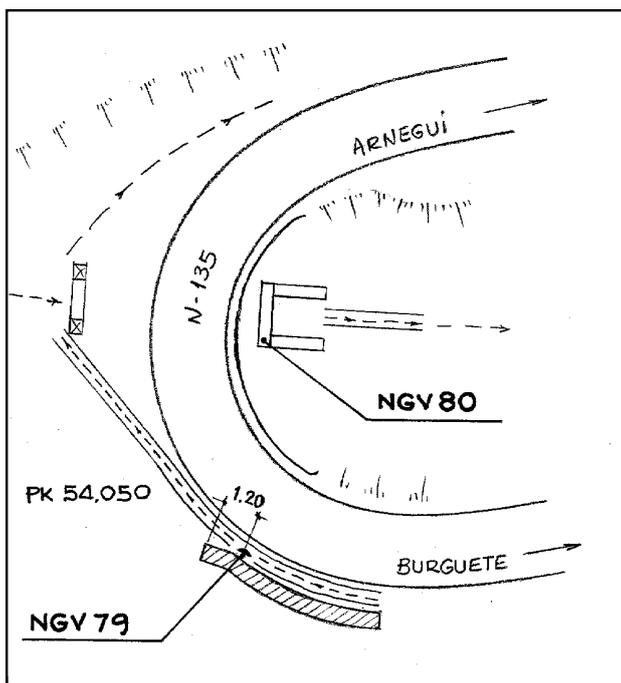
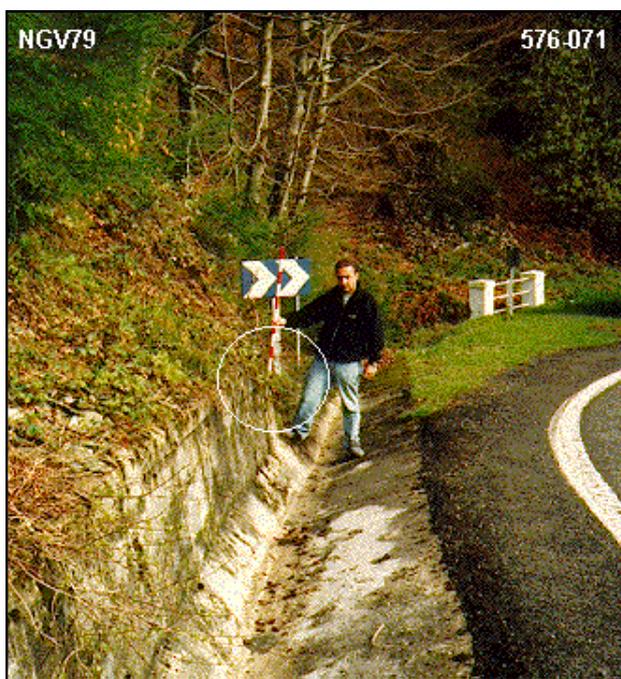
Clavo metálico con la inscripción NG V 79 incrustado aproximadamente en el Km. 54,050 en la margen izquierda de la Carretera N-135 de Pamplona a Francia por Roncesvalles sobre un muro de contención, a 1.20 m. del extremo O. del muro y a 0.35 m. por debajo de la arista superior del muro, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 576070 - NAPH713
Posterior: 576072 - NGV80
Agrupada con: 576072 - NGV80.



Reseña de Señal de Nivelación 13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576072
Nombre: NGV80
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Luzaide/Valcarlos
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 91
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 15 de abril de 1999
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Enlaces:

Anterior: 576071 - NGV79
Posterior: 576073 - NGV81
Agrupada con: 576071 - NGV79.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 729,0070 m.
Geopotencial: 714,6281 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980245,17 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 20' 04,0905"
Latitud: 43° 02' 20,7962"
Altitud elipsoidal: 780,070 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

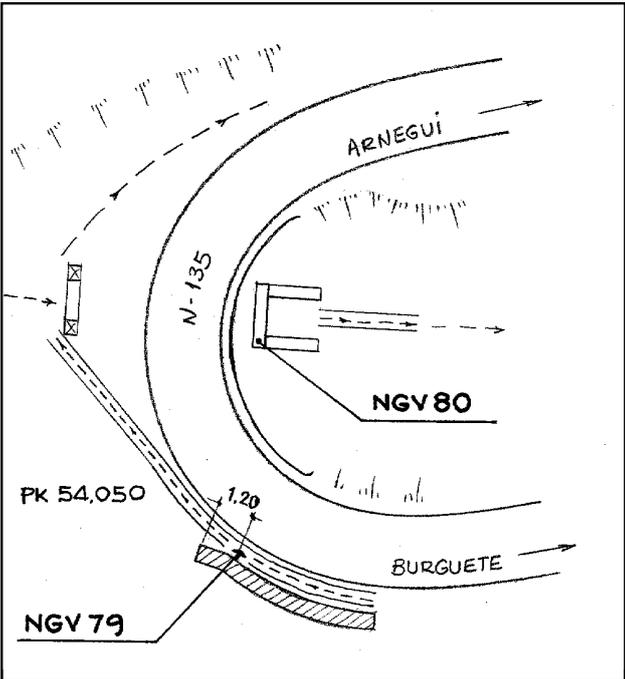
Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NG V 80 incrustado aproximadamente en el Km.54,060 en la margen derecha de la Carretera N-135 de Pamplona a Francia por Roncesvalles, en la cara superior del muro de una alcantarilla, en el extremo SE. del muro frente a la aleta, por detrás de la bionda.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576073
Nombre: NGV81
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Luzaide/Valcarlos
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 91
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 15 de abril de 1999
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 673,9795 m.
Geopotencial: 660,6913 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980255,3 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

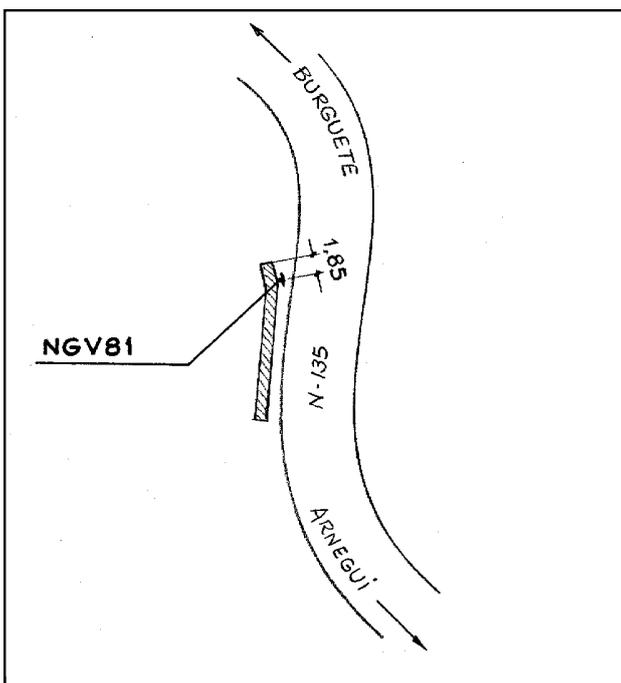
Longitud: - 1° 20' 04"
Latitud: 43° 02' 20"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NG V 81 incrustado aproximadamente en el Km. 54,9 en la margen derecha de la Carretera N-135 de Pamplona a Francia por Roncesvalles sobre un muro de contención de hormigón, en el extremo N. a 0.18 m. al N. de un quiebro del muro, a 1.85 m. del extremo N. y a 0,55 m. sobre el suelo, según croquis

Enlaces:

Anterior: 576072 - NGV80
Posterior: 576074 - CFN NGN266
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **576074**
Nombre: **CFN NGN266**
Línea o Ramal: **576. Urroz - Arnegui**

Municipio: Luzaide/Valcarlos
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 91
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada:
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Enlaces:

Anterior: 576073 - NGV81
Posterior: 576075 - SSK 56,8
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 611,2607 m.
Geopotencial: 599,2144 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980266,75 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

2025-12-04: Revisión en oficina
Longitud: - 1° 20' 03,4"
Latitud: 43° 02' 19,3"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

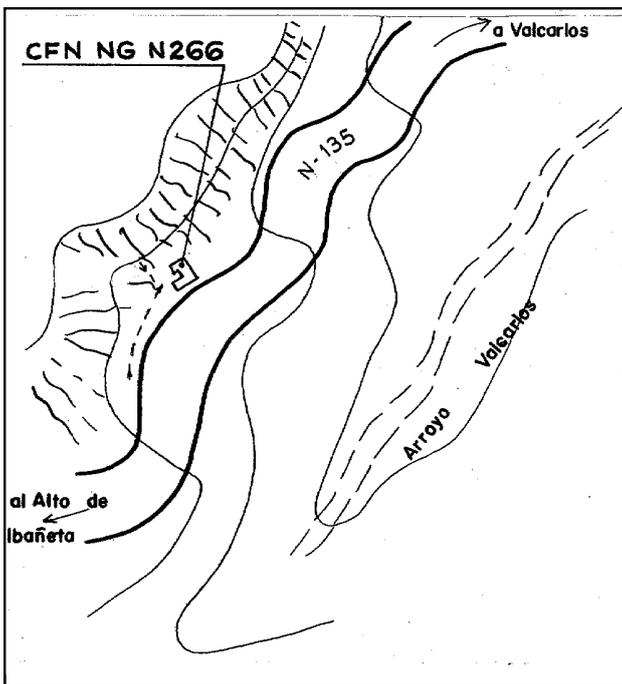
Reseña:

Cavo metálico con la inscripción CFN NGN266 incrustado aproximadamente en el Km. 56,010 en la margen izquierda de la Carretera N-135 de Pamplona a Francia por Roncesvalles en la esquina N. de una arqueta de drenaje.

Observaciones:

Es una señal de la Comunidad Foral Navarra.

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



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576075
Nombre: SSK 56,8
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Luzaide/Valcarlos
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 91
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 15 de abril de 1999
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Enlaces:

Anterior: 576074 - CFN NGN266
Posterior: 576076 - NGV82
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 576,5718 m.
Geopotencial: 565,2117 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980272,65 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

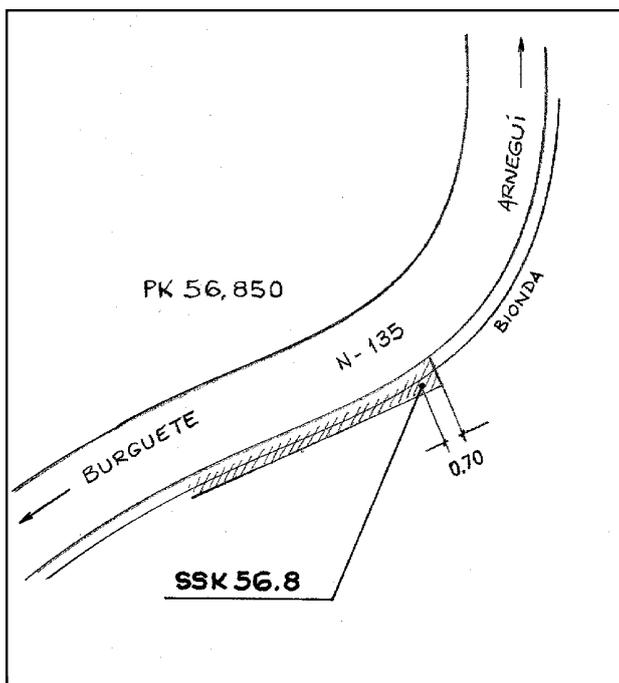
Longitud: - 1° 19' 38"
Latitud: 43° 02' 38"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 56,850 en la margen derecha de la Carretera N-135 de Pamplona a Francia por Roncesvalles, en la coronación de un muro de contención de mampostería y cemento, a 0.70 m. del extremo E. y a 1,85 m. del borde de la calzada, según croquis.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576076
Nombre: NGV82
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Luzaide/Valcarlos
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 91
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 15 de abril de 1999
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 549,5396 m.
Geopotencial: 538,714 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980277,3 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 19' 13,4321"
Latitud: 43° 02' 57,5451"
Altitud elipsoidal: 600,451 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

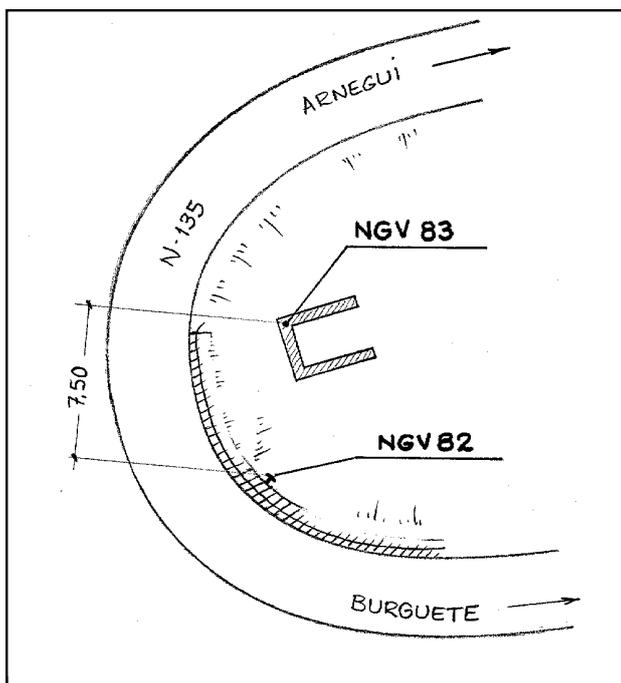
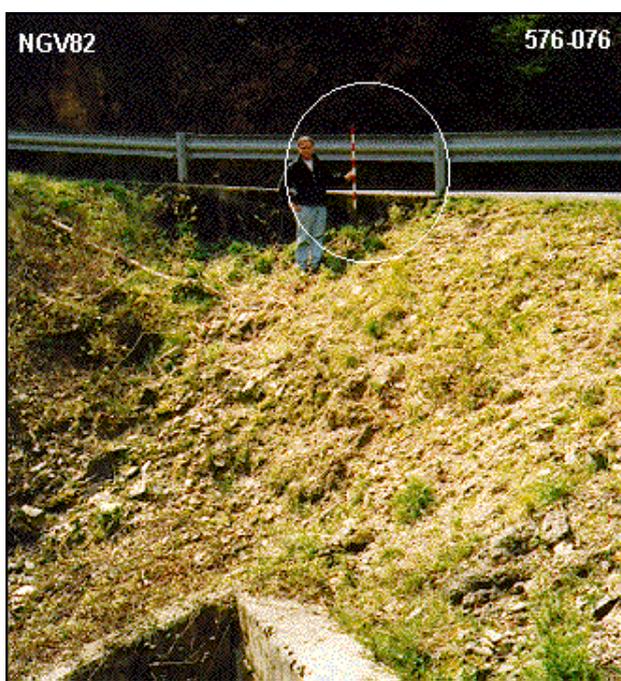
Clavo metálico con la inscripción NG V 82 incrustado aproximadamente en el Km. 57,4 en la margen derecha de la Carretera N-135 de Pamplona a Francia por Roncesvalles, sobre un muro de contención, en la cara opuesta a la carretera y 0.32 m. por debajo de la arista superior del muro. La señal dista 7,50 m. de la 576-146, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 576075 - SSK 56,8
Posterior: 576077 - NGV83
Agrupada con: 576077 - NGV83.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576077
Nombre: NGV83
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Luzaide/Valcarlos
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 91
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 15 de abril de 1999
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 546,3006 m.
Geopotencial: 535,5393 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980278,3 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

2025-12-04: Revisión en oficina
Longitud: -1° 19' 14"
Latitud: 43° 02' 57"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

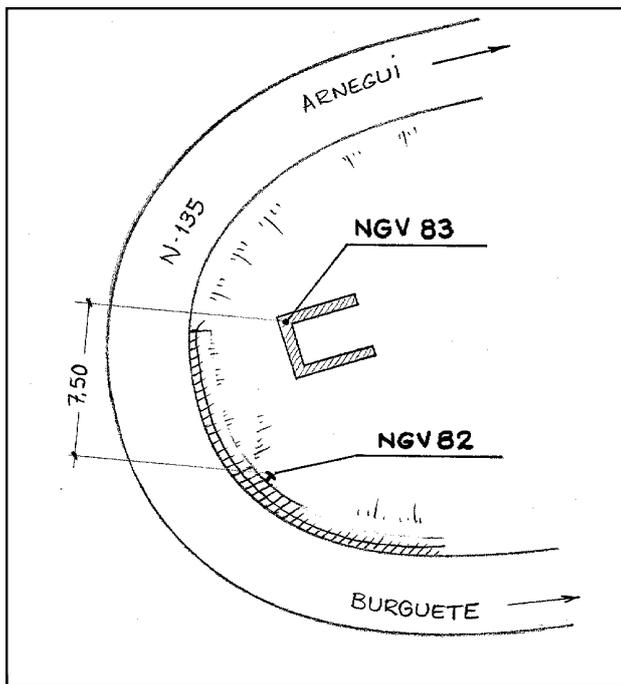
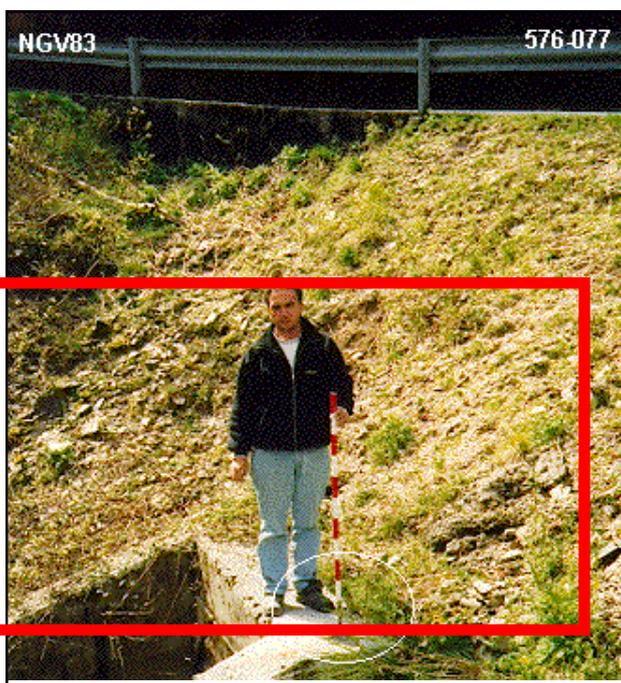
Clavo metálico con la inscripción NG V 83 incrustado aproximadamente en el Km. 57,4 en la margen derecha de la Carretera N-135 de Pamplona a Francia por Roncesvalles, en la esquina NO. del muro de una alcantarilla, 2,00 m por debajo de la fachada de la calzada. La señal dista 7,50 m. de la 576-145, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 576076 - NGV82
Posterior: 576078 - NAPH715
Agrupada con: 576076 - NGV82.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **576078**
Nombre: **NAPH715**
Línea o Ramal: **576. Urroz - Arnegui**

Municipio: Luzaide/Valcarlos
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 91
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1970
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 498,8690 m.
Geopotencial: 489,0445 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980285,42 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 18' 52,0284"
Latitud: 43° 03' 13,6384"
Altitud elipsoidal: 549,885 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

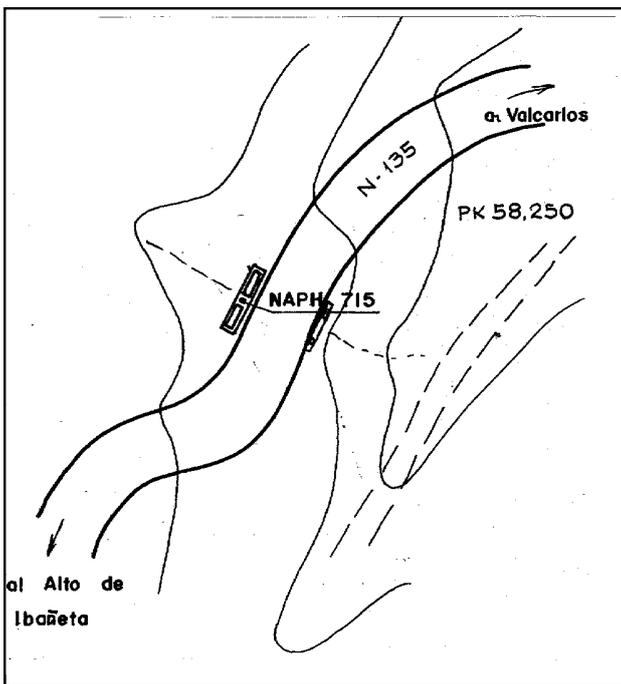
Clavo metálico con la inscripción NAPH 715 incrustado aproximadamente en el Km. 58,250 en la margen O. de la Carretera N-135 de Pamplona a Francia por Roncesvalles sobre la imposta O. de una alcantarilla, en el centro de la misma entre los dos muretes quitamiedos de hormigón, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 576077 - NGV83
Posterior: 576079 - NGV84
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576079
Nombre: NGV84
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Luzaide/Valcarlos
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 91
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 16 de abril de 1999
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 462,6488 m.
Geopotencial:
Gravedad en superficie: 980297,08 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

2025-12-04: Revisión en oficina
Longitud: -1° 18' 41"
Latitud: 43° 03' 33"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

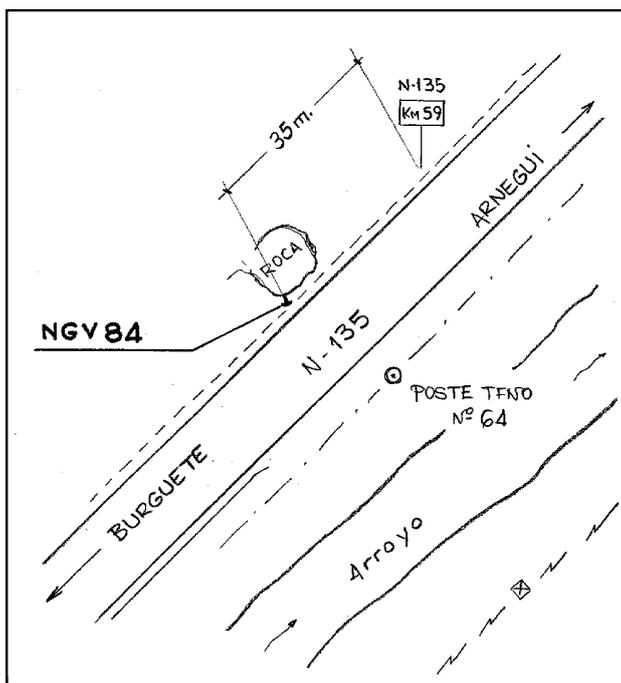
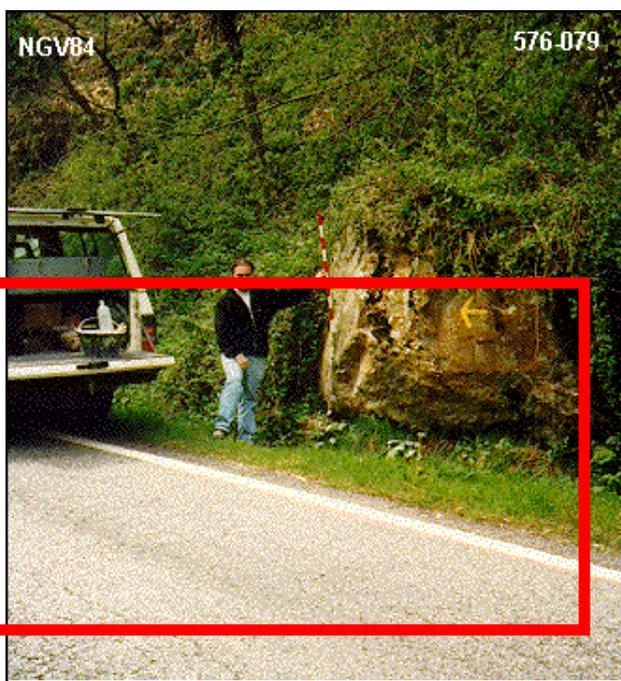
Clavo metálico con la inscripción NG V 84 incrustado aproximadamente en el Km. 58,965 en la margen O. de la Carretera N-135 de Pamplona a Francia por Roncesvalles, sobre una gran roca al borde de la carretera, 0,50 m. sobre la tacama de la calzada y a 1,00 m. del borde de calzada, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 576078 - NAPH715
Posterior: 576080 - SSK 59,8
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576080
Nombre: SSK 59,8
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Luzaide/Valcarlos
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 91
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 16 de abril de 1999
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 444,3317 m.
Geopotencial: 435,5872 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980301,2 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 18' 29,9698"
Latitud: 43° 03' 52,7855"
Altitud elipsoidal: 495,313 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

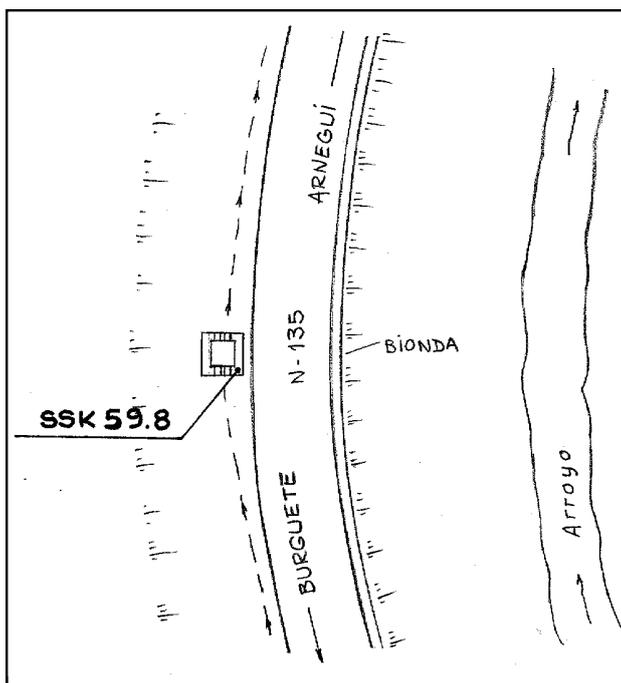
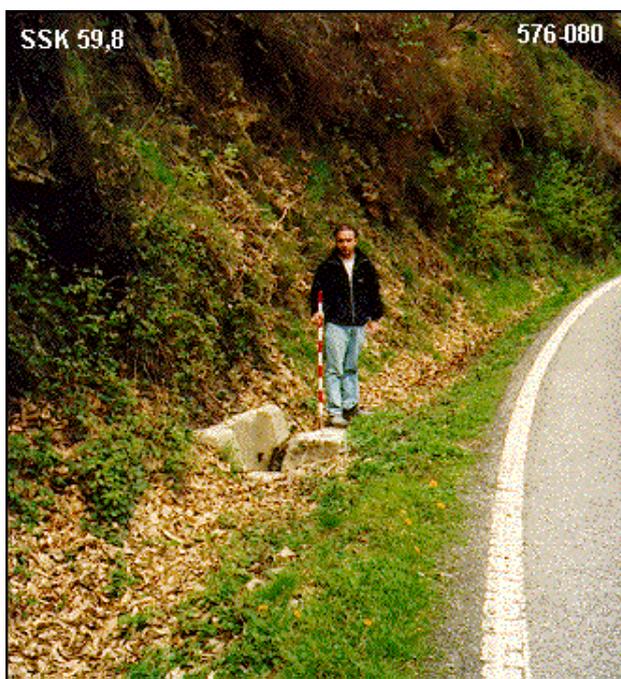
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 59,8 en la margen O. de la Carretera N-135 de Pamplona a Francia por Roncesvalles, en la esquina SE. de una arqueta-alcantarilla de hormigón, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 576079 - NGV84
Posterior: 576081 - NAP716
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **576081**
 Nombre: **NAPH716**
 Línea o Ramal: **576. Urroz - Arnegui**

Municipio: Luzaide/Valcarlos
 Provincia: Navarra
 Hoja MTN50: 91
 Señal: Principal En posición: Vertical
 Señalizada: 01 de junio de 1970
 Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 430,1881 m.
 Geopotencial:
 Gravedad en superficie: 980306,099 mgals. *Calculada*
 Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

2025-12-04: Revisión en oficina
 Longitud: - 1° 18' 35,9946"
 Latitud: 43° 04' 14,4784"
 Altitud elipsoidal: 480,146 m.
 Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Cavo metálico con la inscripción NAPH 716 incrustado aproximadamente en el Km. 60,650 en la margen O. de la Carretera N-135 de Pamplona a Francia por Roncesvalles sobre el extremo SE. de una alcantarilla, según croquis.

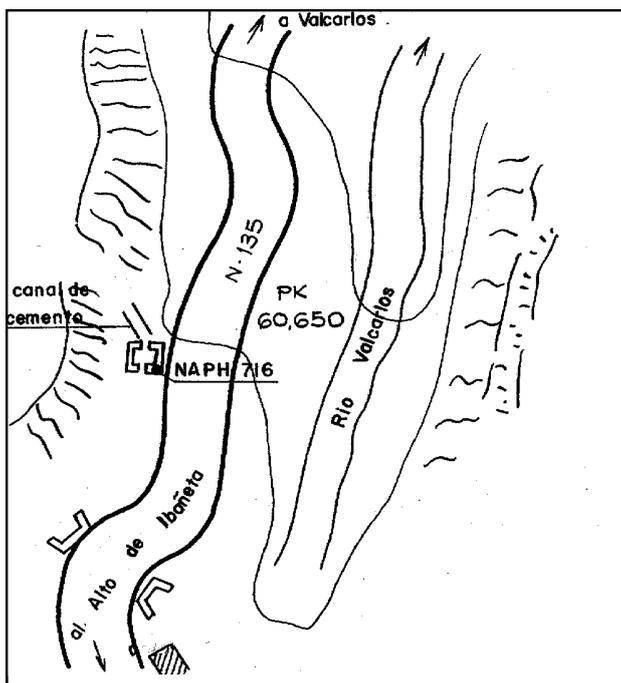
Observaciones:

Es la señal antigua NAPH 716, -folio 39- de la línea de nivelación nº 108, Villaveta - Arnegui, de 1970.

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

Enlaces:

Anterior: 576080 - SSK 59,8
 Posterior: 576082 - CFN NGN267
 Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **576082**
Nombre: **CFN NGN267**
Línea o Ramal: **576. Urroz - Arnegui**

Municipio: Luzaide/Valcarlos
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 91
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada:
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 377,1215 m.
Geopotencial: 369,7052 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980318,46 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 18' 22"
Latitud: 43° 04' 38"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción CFN NGN267 incrustado aproximadamente en el Km. 61,5 en la margen O. de la Carretera N-135 de Pamplona a Francia por Roncesvalles, sobre la acera de hormigón de un puente sobre el río Chapitel, en el extremo SO. del puente.

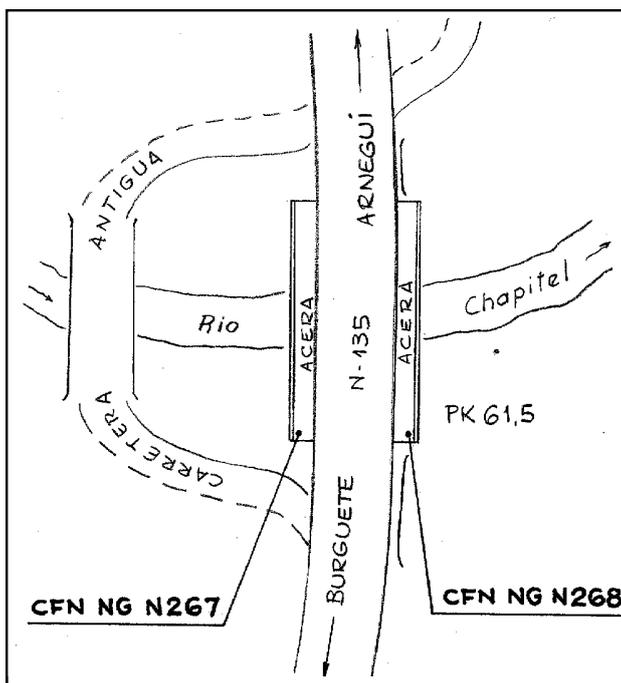
Observaciones:

Es una señal de la Comunidad Foral Navarra.

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

Enlaces:

Anterior: 576081 - NAPH716
Posterior: 576083 - CFN NGN268
Agrupada con: 576083 - CFN NGN268.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576083
Nombre: CFN NGN268
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Luzaide/Valcarlos
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 91
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada:
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 377,3178 m.
Geopotencial: 369,8976 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980318,4 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 18' 21,7631"
Latitud: 43° 04' 38,9498"
Altitud elipsoidal: 428,331 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción CFN NGN268 incrustado aproximadamente en el Km. 61,5 en la margen E. de la Carretera N-135 de Pamplona a Francia por Roncesvalles sobre la acera de hormigón de un puente sobre el río Chapitel, en el extremo SE. del puente.

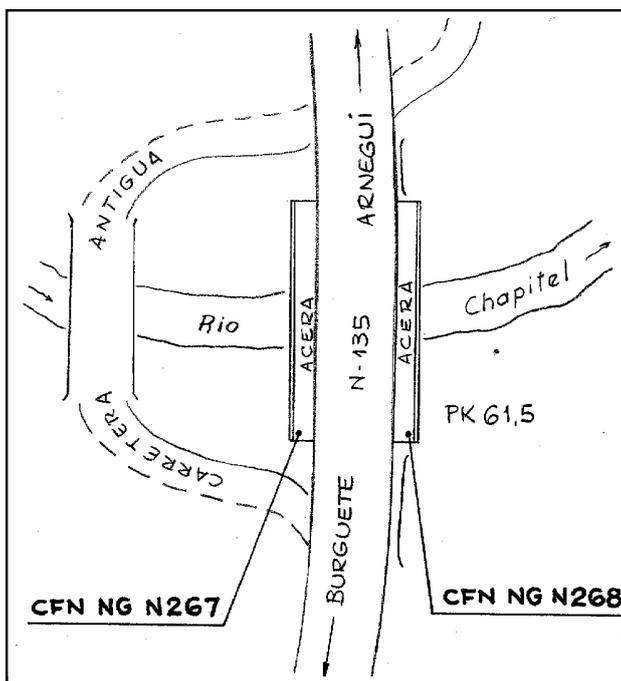
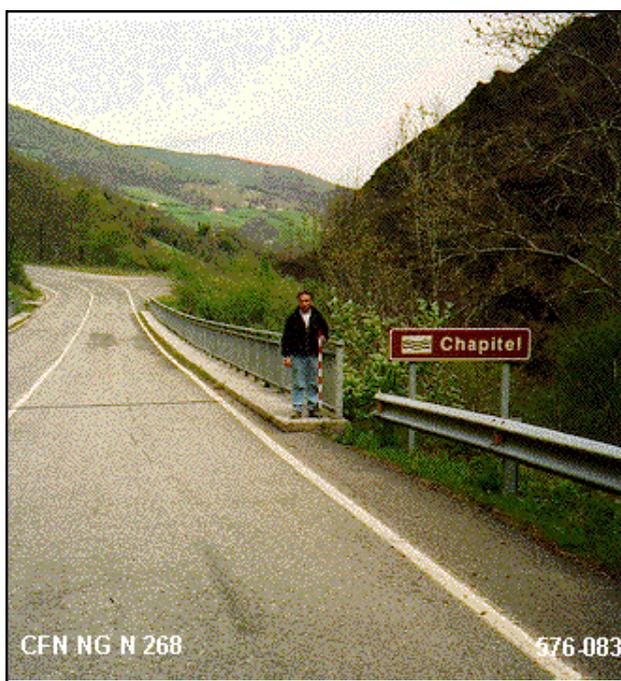
Observaciones:

Es una señal de la Comunidad Foral Navarra.

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

Enlaces:

Anterior: 576082 - CFN NGN267
Posterior: 576084 - SSK 62,3
Agrupada con: 576082 - CFN NGN267.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576084
Nombre: SSK 62,3
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Luzaide/Valcarlos
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 91
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 16 de abril de 1999
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 397,4391 m.
Geopotencial: 389,6243 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980320,23 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 18' 18,4280"
Latitud: 43° 05' 04,1252"
Altitud elipsoidal: 448,392 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

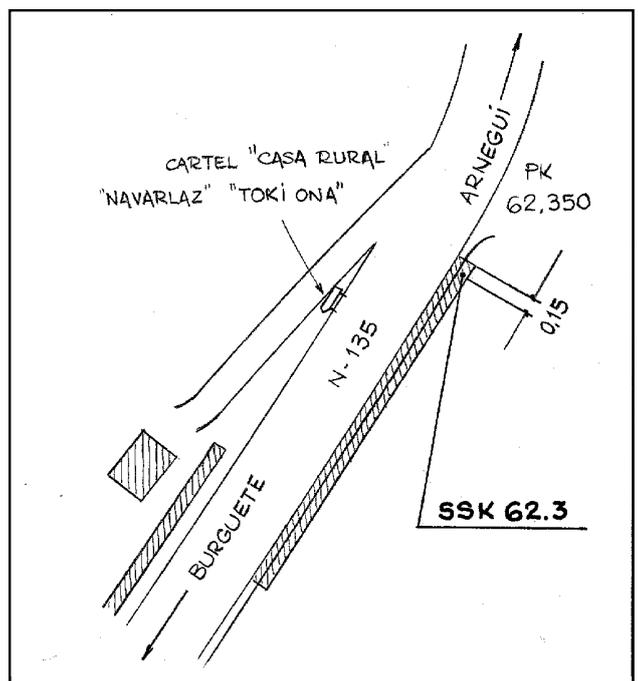
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 62,3 en la margen E. de la Carretera N-135 de Pamplona a Francia por Roncesvalles en la coronación de un muro de contención, a 0.15 m. del extremo N. del muro, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 576083 - CFN NGN268
Posterior: 576085 - SSK 63.3
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576085
Nombre: SSK 63.3
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Luzaide/Valcarlos
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 91
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1970
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 364,8831 m.
Geopotencial: 357,7121 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980331,71 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 18' 03"
Latitud: 43° 05' 25"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 63,3 en la margen O. de la Carretera N-135 de Pamplona a Francia por Roncesvalles, en el pueblo de Valcarlos/Luzaide sobre un zocalo de sillería de la fachada E. (principal) de la Iglesia Parroquial de Valcarlos. Está a 0.90 m. de la esquina SE. y a 0,56 m. sobre el suelo.

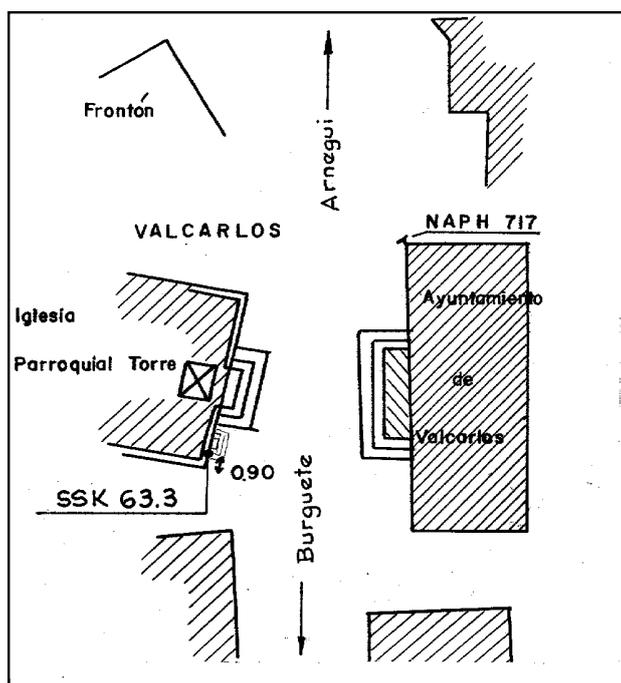
Observaciones:

Es la señal antigua SS, -folio 41- de la línea de nivelación nº 108, Villaveta - Arnegui, de 1970.

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

Enlaces:

Anterior: 576084 - SSK 62,3
Posterior: 576086 - NAPH717
Agrupada con: 576086 - NAPH717.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576086
Nombre: NAPH717
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Luzaide/Valcarlos
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 91
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de junio de 1970
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 365,0155 m.
Geopotencial: 357,8419 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980331,67 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 18' 03"
Latitud: 43° 05' 25"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NAPH 717 incrustado aproximadamente en el Km. 63,3 en la margen E. de la Carretera N-135 de Pamplona a Francia por Roncesvalles, en el pueblo de Valcarlos/Luzaide, en la esquina NO. del edificio del Ayuntamiento, apoyando en un pequeño zócalo y a 0.97 m. sobre el suelo.

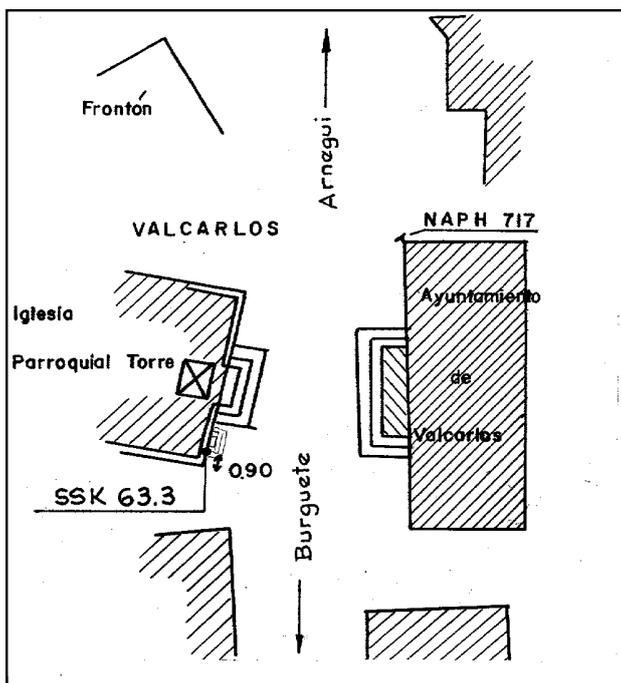
Observaciones:

Es la antigua señal NAPH 717, -folio 40- de la línea de nivelación nº 108, Villaveta - Arnegui, de 1970.

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

Enlaces:

Anterior: 576085 - SSK 63.3
Posterior: 576087 - SSK 64,2
Agrupada con: 576085 - SSK 63.3.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576087
Nombre: SSK 64,2
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Luzaide/Valcarlos
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 91
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 16 de abril de 1999
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 307,8789 m.
Geopotencial: 301,8307 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980342,3 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 17' 48,0393"
Latitud: 43° 05' 46,5075"
Altitud elipsoidal: 357,907 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

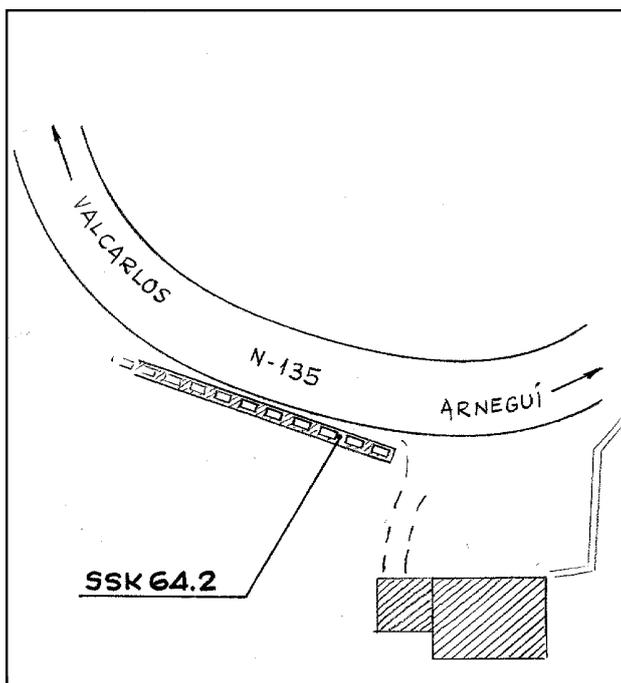
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 64,2 en la margen derecha de la Carretera N-135 de Pamplona a Francia por Roncesvalles, en la coronación de un muro de contención de hormigón entre el 2º y el 3º murete quitamiedos, comenzando por la parte más próxima a Arnegui.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 576086 - NAPH717
Posterior: 576088 - SSK 65,3
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576088
Nombre: SSK 65,3
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Luzaide/Valcarlos
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 91
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 16 de abril de 1999
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 290,1392 m.
Geopotencial: 284,4403 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980345,83 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

2025-12-04: Revisión en oficina
Longitud: - 1° 17' 26,5815"
Latitud: 43° 06' 07,9327"
Altitud elipsoidal: 340,978 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

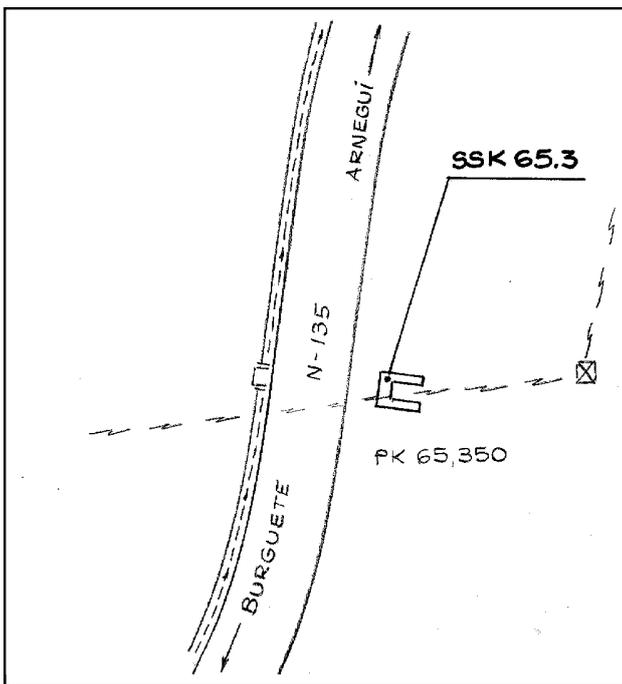
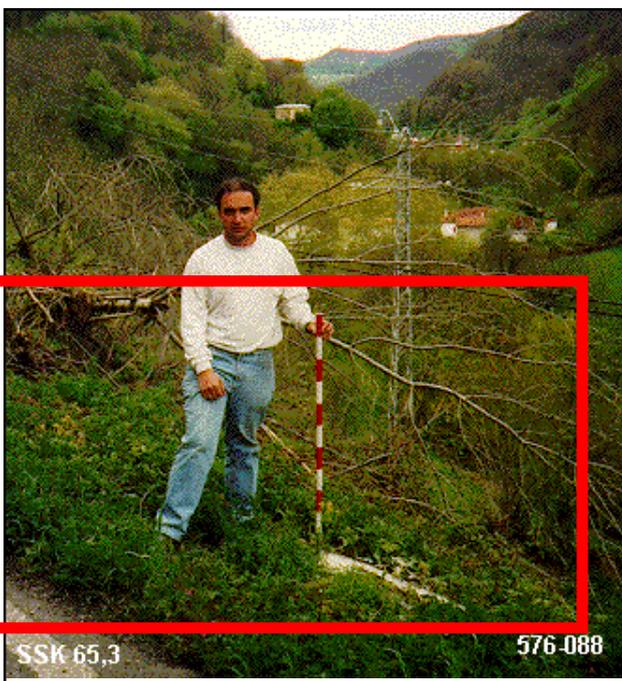
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 65,350 en la margen E. de la Carretera N-135 de Pamplona a Francia por Rancesvalles, en la esquina NO. de una alcantarilla de hormigón, frente al eje de la carretera, bajo una línea de alta tensión.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 576087 - SSK 64,2
Posterior: 576089 - NGN272
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576089
Nombre: NGN272
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Luzaide/Valcarlos
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 91
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1978
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 246,4981 m.
Geopotencial: 241,6588 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980357,66 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

2025-12-04: Revisión en oficina
Longitud: - 1° 16' 55,7642"
Latitud: 43° 06' 33,4285"
Altitud elipsoidal: 297,298 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGN 272 incrustado aproximadamente en el Km. 66,6 de la Carretera N-135 de Pamplona a Francia por Rancesvalles sobre el bordillo de la acera frente a la caseta de la antigua bascula del pasaje fronterizo de Arnegui, según croquis.

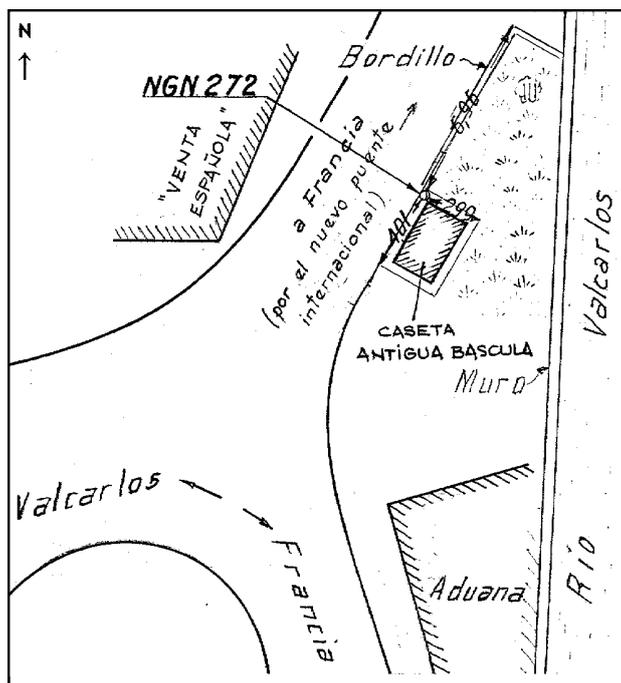
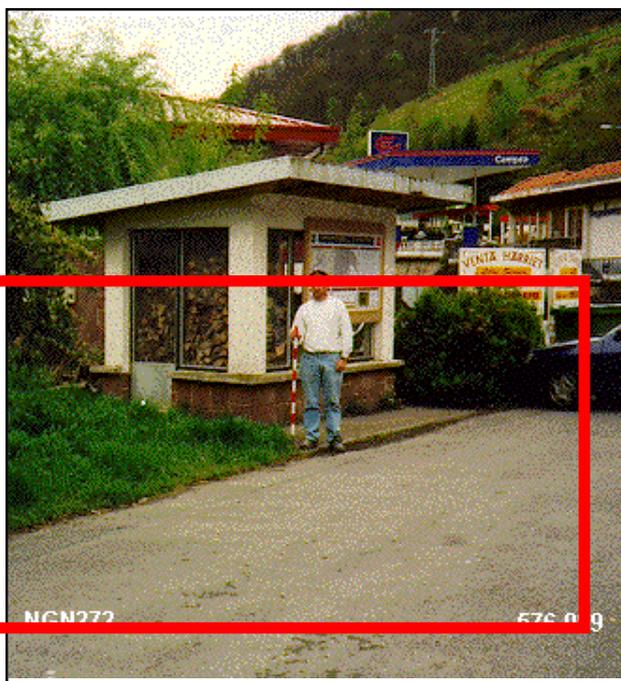
Observaciones:

Es la antigua señal NGN 272, del enlace JEF-7, en la línea Villaveta-Arnegui (1978).

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

Enlaces:

Anterior: 576088 - SSK 65,3
Posterior: 576090 - NGN271
Agrupada con: 14 - E.A.P3U3-17* (Puente Internacional Arnegui), 576090 - NGN271, 576091 - NAPH721.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576090
Nombre: NGN271
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Luzaide/Valcarlos
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 91
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de julio de 1978
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 245,5230 m.
Geopotencial: 240,703 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980357,96 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 16' 56"
Latitud: 43° 06' 33"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGN 271 incrustado en el muro de contención existente frente al edificio de la aduana de Arnegui, a 0.49 m. de altura, según croquis.

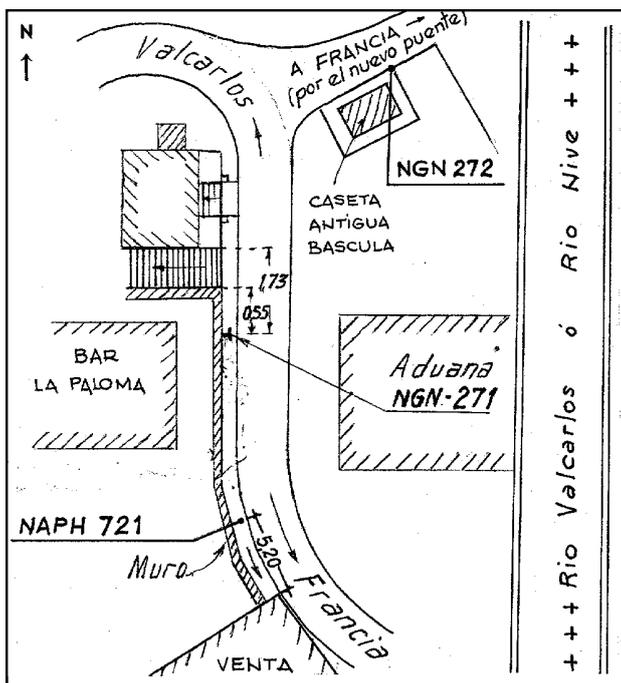
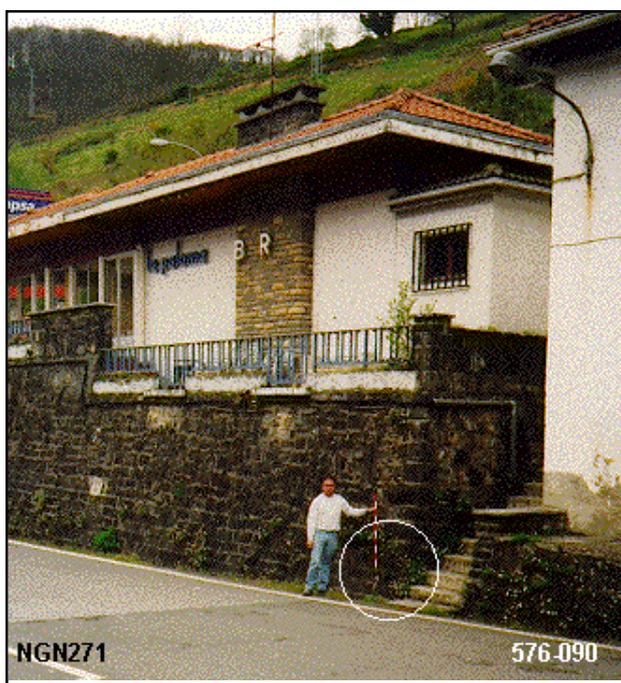
Observaciones:

Es la antigua señal NGN 271, del enlace JEF-7, en la línea Villaveta-Arnegui (1978).

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

Enlaces:

Anterior: 576089 - NGN272
Posterior: 576091 - NAPH721
Agrupada con: 14 - E.A.P3U3-17* (Puente Internacional Arnegui), 576089 - NGN272, 576091 - NAPH721.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 576091
Nombre: NAPH721
Línea o Ramal: 576. Urroz - Arnegui

Municipio: Luzaide/Valcarlos
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 91
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1970
Nivelada: 03 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 244,4073 m.
Geopotencial: 239,6092 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980358,31 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

2025-12-04: Revisión en oficina

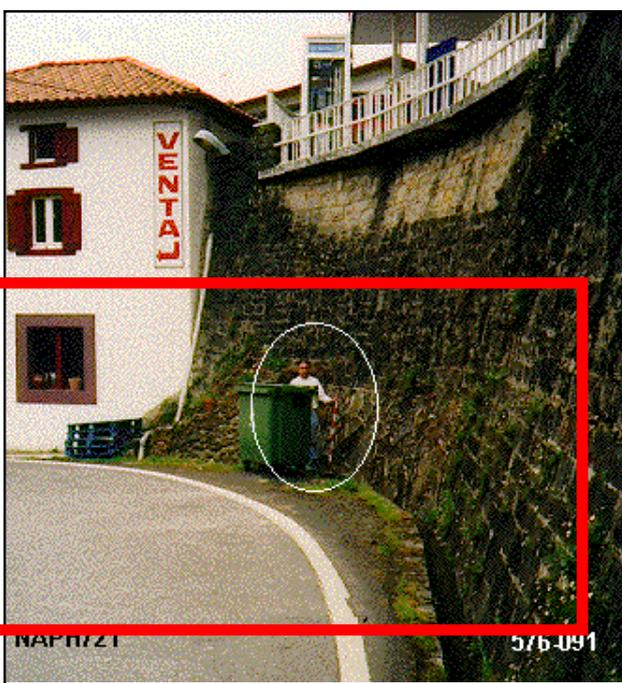
Longitud: -1° 16' 56"
Latitud: 43° 06' 33"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Cavo metálico con la inscripción NAP H 721 sobre el murete de la cuneta de hormigón a 5.20 m. de la esquina de una venta, unos 25 m. al N. del antiguo Puente Internacional de Arnegui, en la margen O. de la carretera, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 576090 - NGN271
Posterior: 14 - E.A.P3U3-17* (Puente Internacional Arnegui)
Agrupada con: 14 - E.A.P3U3-17* (Puente Internacional Arnegui), 576089 - NGN272, 576090 - NGN271.



NAPH721 576091

Observaciones:

Es la antigua señal NAPH 721, -folio 46- de la línea de nivelación nº 108, Villaveta-Arnegui, de 1970.

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

