

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1551001
Nombre: SSK 49,1
Línea o Ramal: 1551. Mugairi - Dantzarinea

Municipio: Baztan
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 90
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de enero de 1970
Nivelada: 01 de enero de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 151,5761 m.
Geopotencial: 148,607 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980405,15 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 36' 15,0588"
Latitud: 43° 08' 33,2517"
Altitud elipsoidal: 201,888 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 49,1 en la margen E. de la Carretera Nacional 121-B de Mugairi a Dantzarinea sobre el pretil de un puente sobre el río Baztán, en el extremo SE. del puente, según croquis.

Observaciones:

Es la señal R-13-1 (ramal 13, señal 1) de la Diputación Foral de Navarra.

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

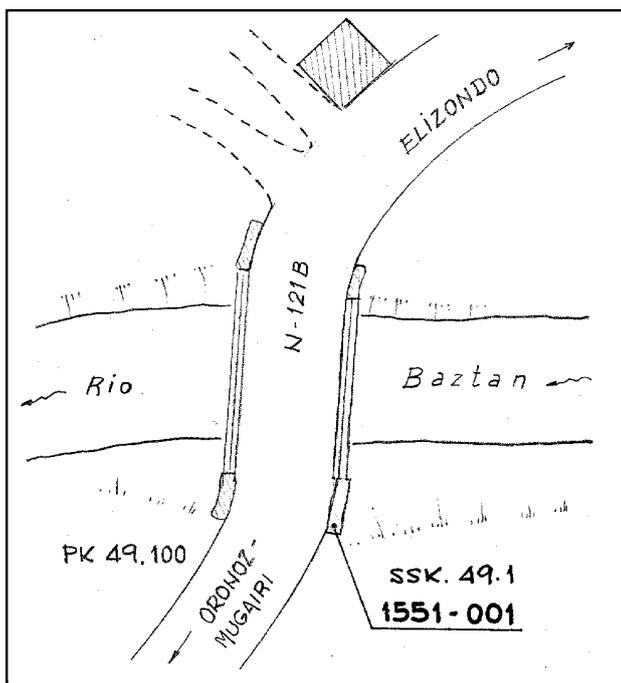
Enlaces:

Anterior: 551050 - NGV14@ (1551)
Posterior: 1551002 - SSK 50,2
Agrupada con:



SSK 49,1

1551-001



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1551002
Nombre: SSK 50,2
Línea o Ramal: 1551. Mugairi - Dantxarinea

Municipio: Baztan
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 90
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de marzo de 1999
Nivelada: 01 de enero de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 157,8505 m.
Geopotencial: 154,7581 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980402,82 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 35' 32,2172"
Latitud: 43° 08' 26,5262"
Altitud elipsoidal: 208,203 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

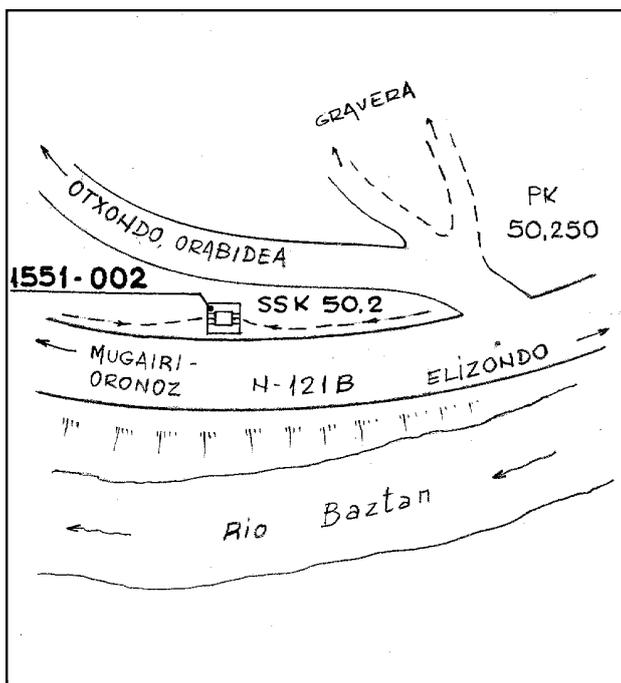
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 50,250 en la margen izquierda de la Carretera Nacional 121-B de Mugairi a Dantxarinea, en la esquina NO. de una pequeña arqueta-alcantarilla de hormigón, según cróquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 1551001 - SSK 49,1
Posterior: 1551003 - SSK 51,1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1551003
Nombre: SSK 51,1
Línea o Ramal: 1551. Mugairi - Dantxarinea

Municipio: Baztan
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 90
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de marzo de 1999
Nivelada: 01 de enero de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 166,4581 m.
Geopotencial: 163,1967 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980400,1 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

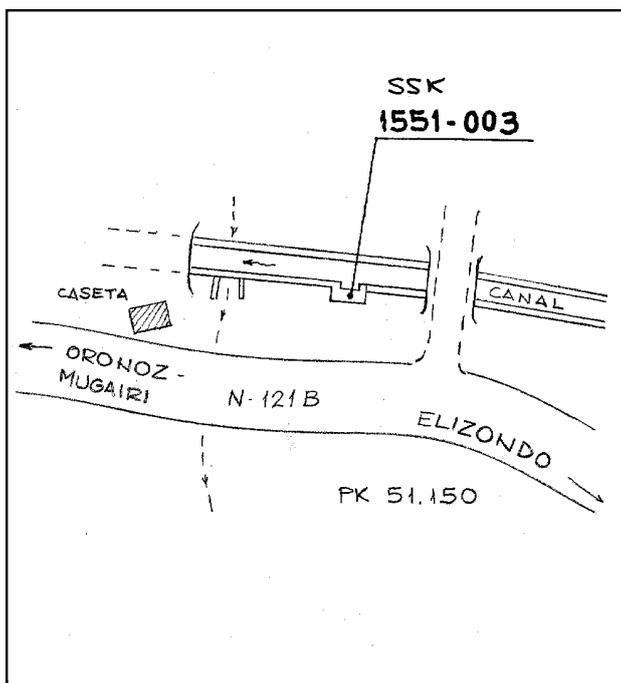
Longitud: - 1° 34' 56,3418"
Latitud: 43° 08' 34,6410"
Altitud elipsoidal: 216,827 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 51,150 en la margen izqda. de la Carretera Nacional 121-B de Mugairi a Dantxarinea, en el centro de la compuerta de hormigón de un canal al N. de la carretera y 2,5 m. al O. de un puente de piedra que cruza el canal, unos 15 m. al N. de la carretera, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 1551002 - SSK 50,2
Posterior: 1551004 - NGV35
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1551004
Nombre: NGV35
Línea o Ramal: 1551. Mugairi - Dantzarinea

Municipio: Baztan
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 90
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de marzo de 1999
Nivelada: 01 de enero de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 167,3723 m.
Geopotencial: 164,0932 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980400,86 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 34' 00"
Latitud: 43° 08' 28"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

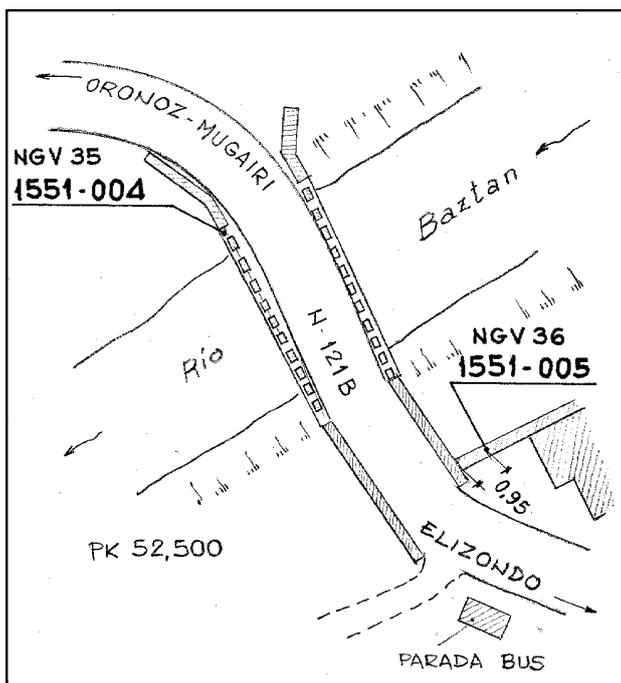
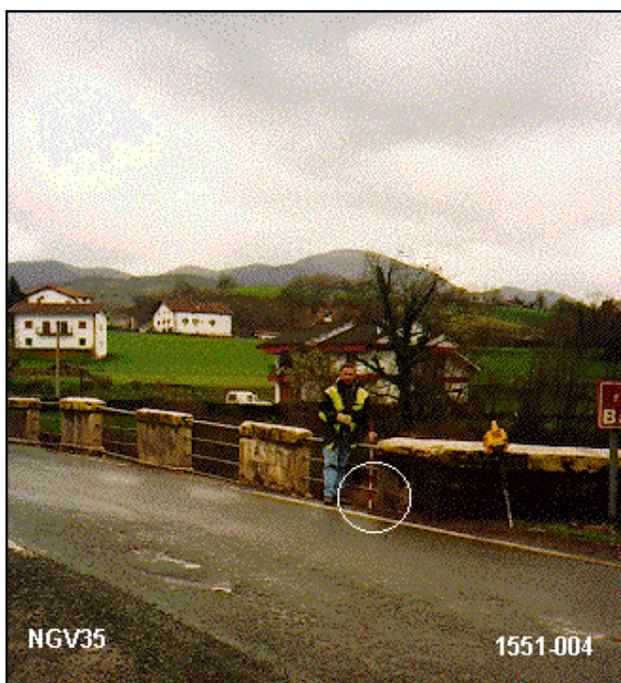
Clavo metálico incrustado aproximadamente en el Km. 52,5 en la margen derecha de la Carretera Nacional 121-B de Mugairi a Dantzarinea, en el tablero de un puente sobre el río Baztán, en el extremo O., entre el pretil y el primer muro quitamiedos, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 1551003 - SSK 51,1
Posterior: 1551005 - NGV36
Agrupada con: 1551005 - NGV36.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1551005
Nombre: NGV36
Línea o Ramal: 1551. Mugairi - Dantxarinea

Municipio: Baztan
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 90
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de marzo de 1999
Nivelada: 01 de enero de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 168,0466 m.
Geopotencial: 164,7542 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980400,65 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 33' 59,0790"
Latitud: 43° 08' 28,3108"
Altitud elipsoidal: 218,447 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

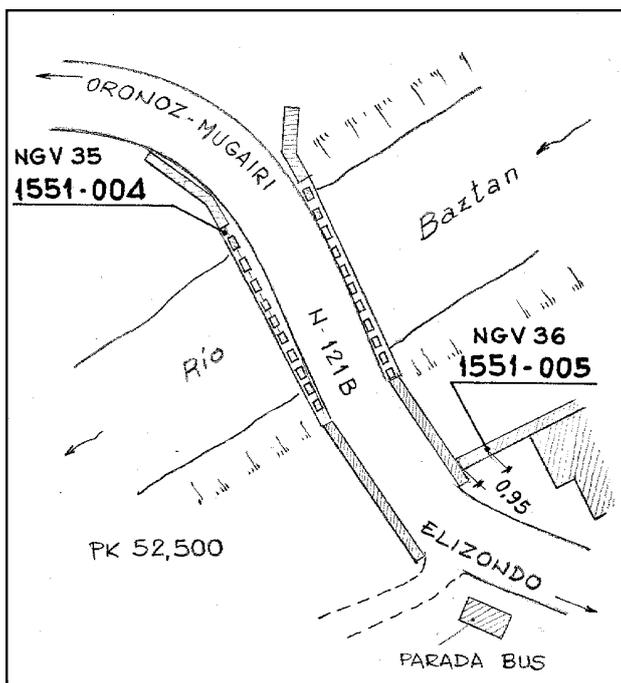
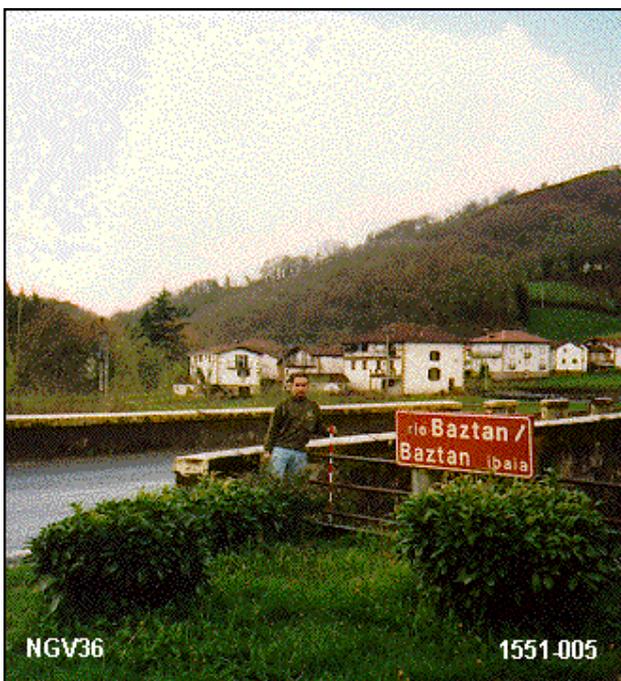
Clavo metálico incrustado aproximadamente en el Km. 52,5 en la margen izquierda de la Carretera Nacional 121-B de Mugairi a Dantxarinea sobre la coronación de un muro de contención pasado el puente sobre el río Baztán, en el extremo E., 0.95 m. por detrás del pretil, al final de este, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 1551004 - NGV35
Posterior: 1551006 - SSK 53,6
Agrupada con: 1551004 - NGV35.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1551006
Nombre: SSK 53,6
Línea o Ramal: 1551. Mugairi - Dantzarinea

Municipio: Baztan
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 90
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de marzo de 1999
Nivelada: 01 de enero de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 179,8051 m.
Geopotencial: 176,2817 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980396,73 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 33' 22,6311"
Latitud: 43° 08' 15,1949"
Altitud elipsoidal: 230,255 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

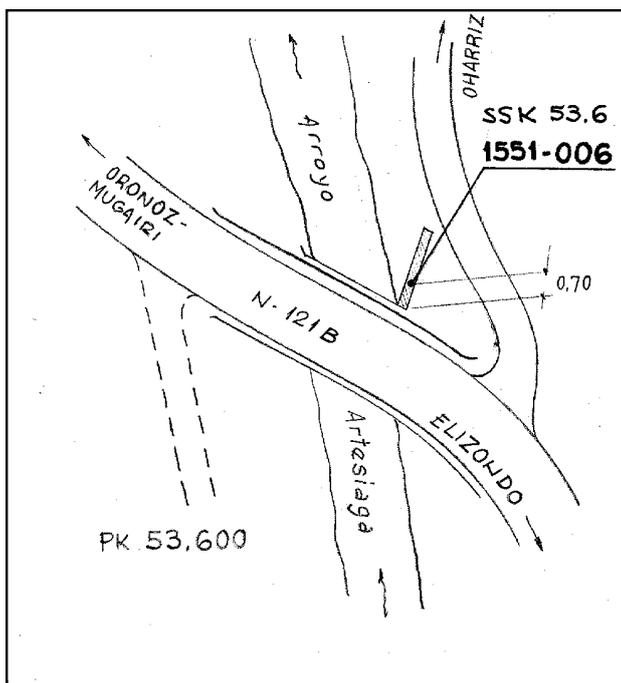
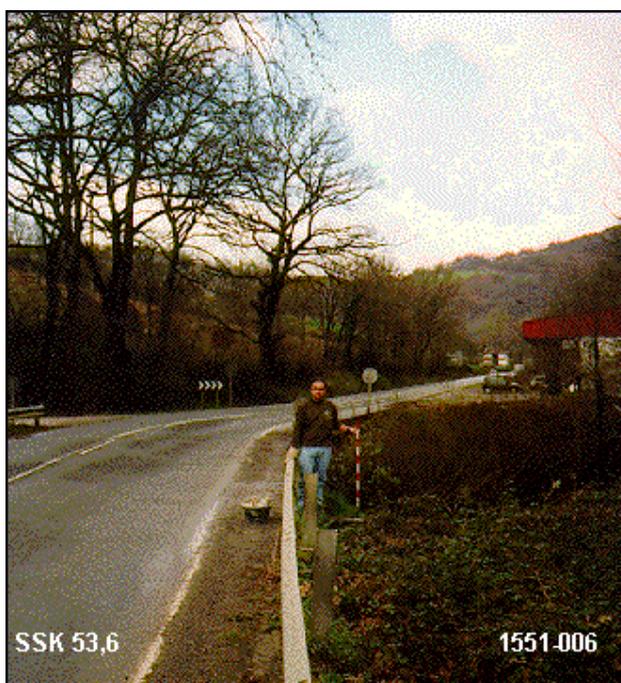
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 53,6 de la margen N. de la Carretera Nacional 121-B de Mugairi a Dantzarinea en la coronación de un muro de contención de un puente, en su extremo E., según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 1551005 - NGV36
Posterior: 1551007 - SSK 54,6
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1551007
Nombre: SSK 54,6
Línea o Ramal: 1551. Mugairi - Dantzarinea

Municipio: Baztan
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 90
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de marzo de 1999
Nivelada: 01 de enero de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 205,0617 m.
Geopotencial: 201,0423 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980390,49 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 32' 53,4080"
Latitud: 43° 07' 50,3983"
Altitud elipsoidal: 255,503 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

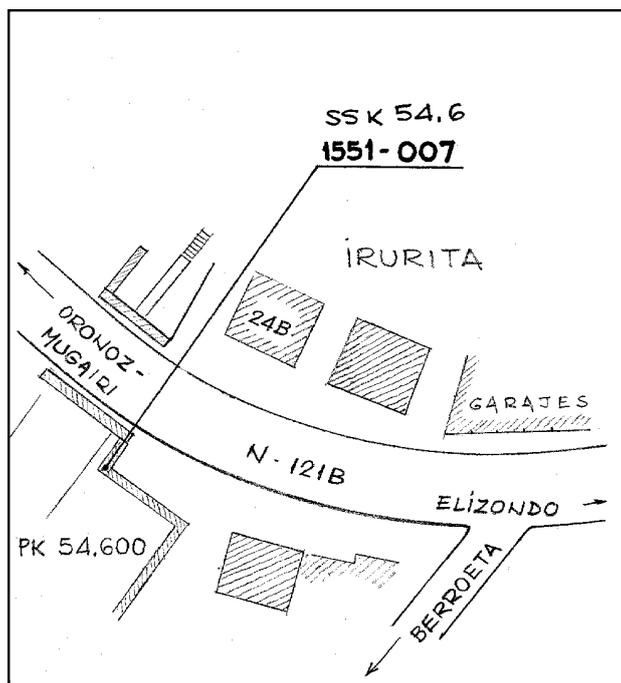
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 54,6 en la margen S. de la Carretera Nacional 121-B de Mugairi a Dantzarinea, sobre la cara superior en una esquina de un muro de contención de hormigón, en Irurita, unos 50 m. antes del cruce a Berroeta, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 1551006 - SSK 53,6
Posterior: 1551008 - SSK 55,2
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1551008
Nombre: SSK 55,2
Línea o Ramal: 1551. Mugairi - Dantzarinea

Municipio: Baztan
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 90
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de enero de 1970
Nivelada: 01 de enero de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 191,1970 m.
Geopotencial: 187,4496 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980392,07 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 32' 25,9544"
Latitud: 43° 08' 02,3109"
Altitud elipsoidal: 241,578 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 55,2 en la margen N. de la Carretera Nacional 121-B, sobre la valla de piedra rematada de hormigón de un prado, junto a la puerta de acceso al mismo, según croquis.

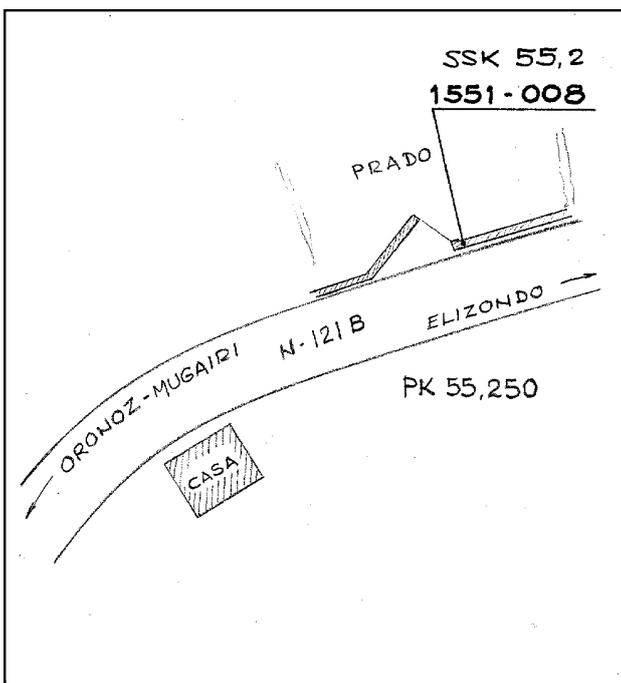
Observaciones:

Es la señal R-13-4 (Ramal 13; señal 4) de la Diputación Foral de Navarra.

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

Enlaces:

Anterior: 1551007 - SSK 54,6
Posterior: 1551009 - NGV37
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1551009
Nombre: NGV37
Línea o Ramal: 1551. Mugairi - Dantzarinea

Municipio: Baztan
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 90
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 29 de marzo de 1999
Nivelada: 01 de enero de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 189,1032 m.
Geopotencial: 185,3974 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980395,24 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 31' 55"
Latitud: 43° 08' 12"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

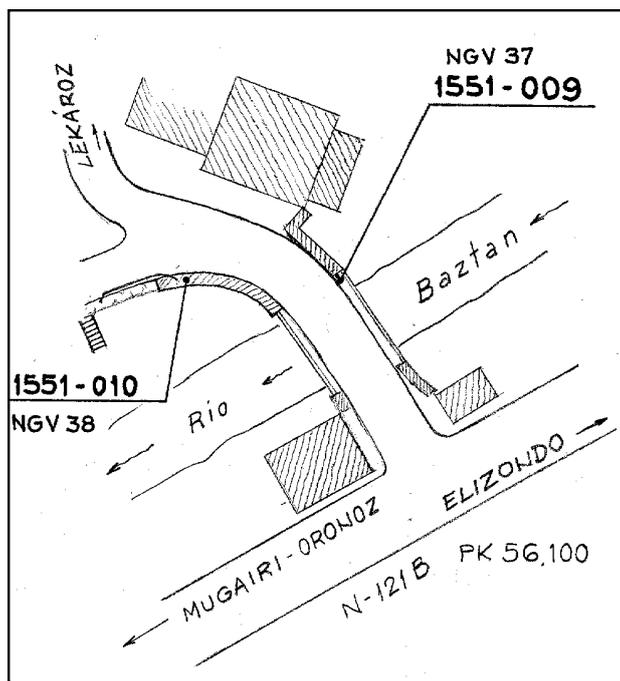
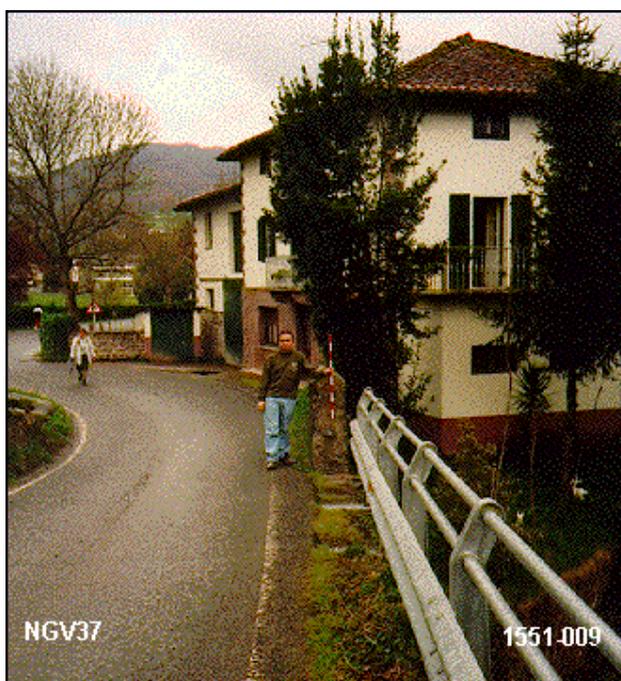
Clavo metálico incrustado sobre el pretil del extremo NO. de un puente sobre el río Baztán, al comienzo de la carretera que va a Lekároz desde el km. 56,1 de la crta. nacional 121-B, a 0,45 m. de altura sobre el suelo; Dista 14,70 m. de la señal NGV38.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 1551008 - SSK 55,2
Posterior: 1551010 - NGV38
Agrupada con: 1551010 - NGV38.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1551010
Nombre: NGV38
Línea o Ramal: 1551. Mugairi - Dantzarinea

Municipio: Baztan
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 90
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de marzo de 1999
Nivelada: 01 de enero de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 188,2897 m.
Geopotencial: 184,5999 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980395,49 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

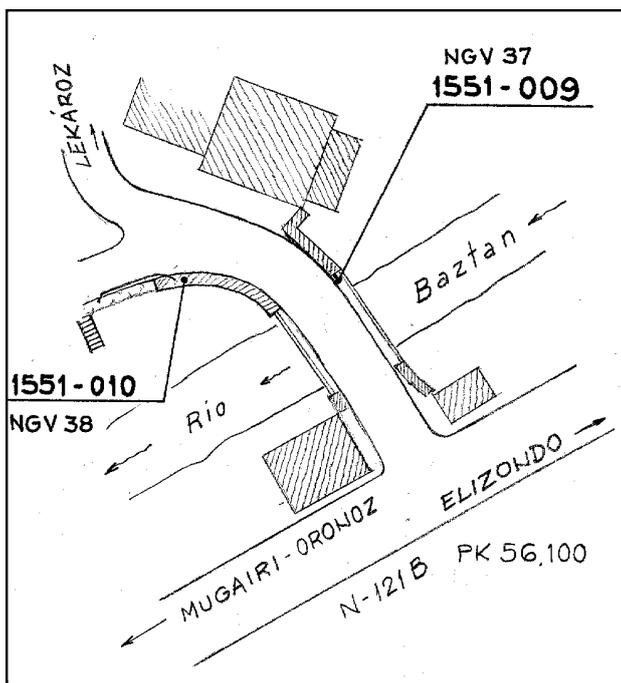
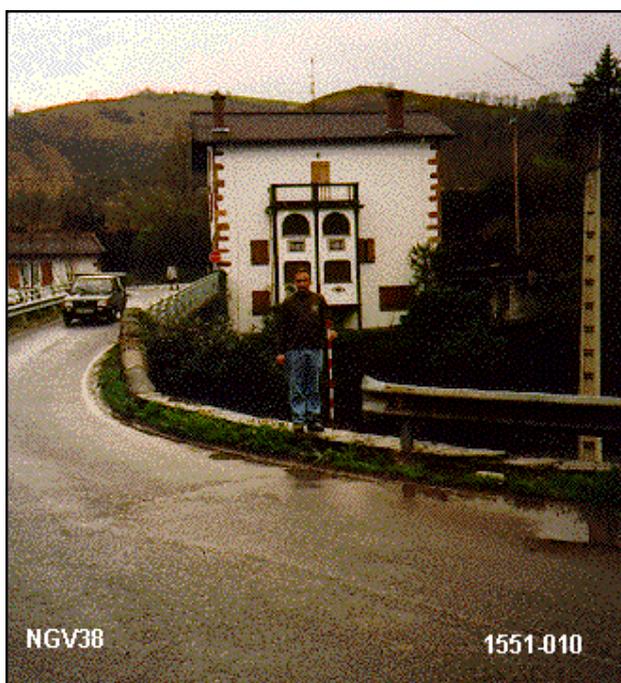
Longitud: - 1° 31' 54,1042"
Latitud: 43° 08' 12,1730"
Altitud elipsoidal: 238,731 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico incrustado en la carretera a Lekároz, pasado el puente sobre el río Baztán en la primera bifurcación a la izqda., en la coronación de un muro de contención de mampostería de 0,20 m. de altura sobre la rasante, a 13.15 m. del extremo E. del muro., según croquis.

Enlaces:

Anterior: 1551009 - NGV37
Posterior: 1551011 - SS ELIZONDO
Agrupada con: 1551009 - NGV37.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1551011
Nombre: SS ELIZONDO
Línea o Ramal: 1551. Mugairi - Dantxarinea

Municipio: Baztan
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 91
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de marzo de 1999
Nivelada: 01 de enero de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 195,3395 m.
Geopotencial: 191,5117 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980395,83 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 31' 13,1002"
Latitud: 43° 08' 37,3436"
Altitud elipsoidal: 245,756 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

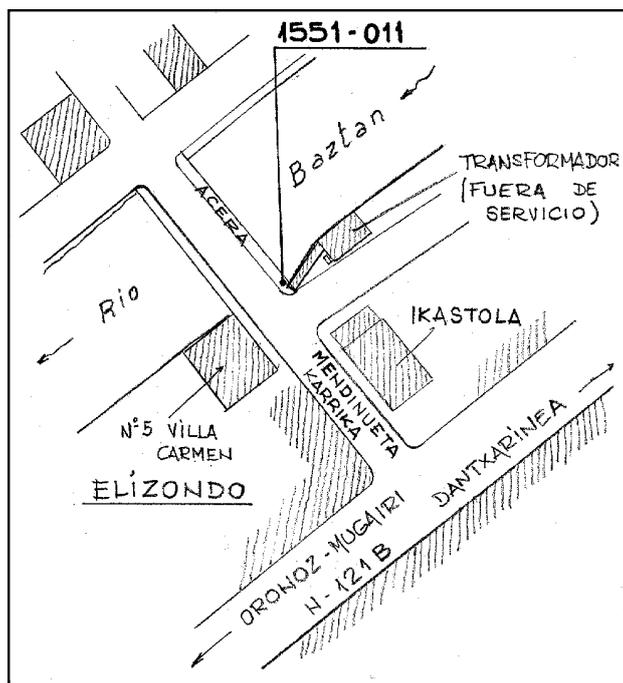
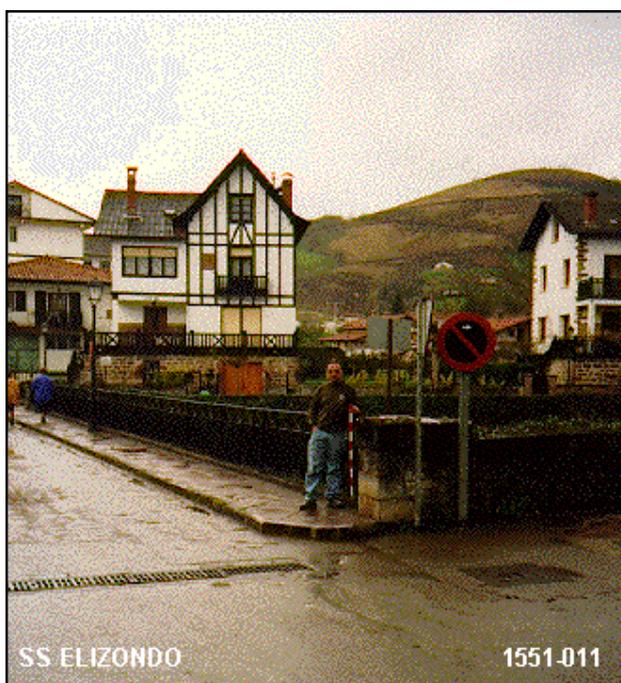
Clavo metálico semiesférico incrustado dentro del núcleo urbano de Elizondo sobre la acera de losas de piedra en el extremo NE. del puente sobre el río Baztán, en la calle Mendinueta, perpendicular a la carretera nacional 121-B en el pk. 57,3, en su margen O., según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 1551010 - NGV38
Posterior: 1551012 - SSK 58,3
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1551012
Nombre: SSK 58,3
Línea o Ramal: 1551. Mugairi - Dantxarinea

Municipio: Baztan
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 91
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de marzo de 1999
Nivelada: 01 de enero de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 203,6623 m.
Geopotencial: 199,6713 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980395,19 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 30' 39,9298"
Latitud: 43° 08' 58,9452"
Altitud elipsoidal: 254,122 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 58,3 en la margen derecha de la Carretera Nacional 121-B de Mugairi a Dantxarinea, en la solera de una gasolinera a la salida de Elbete, según croquis.

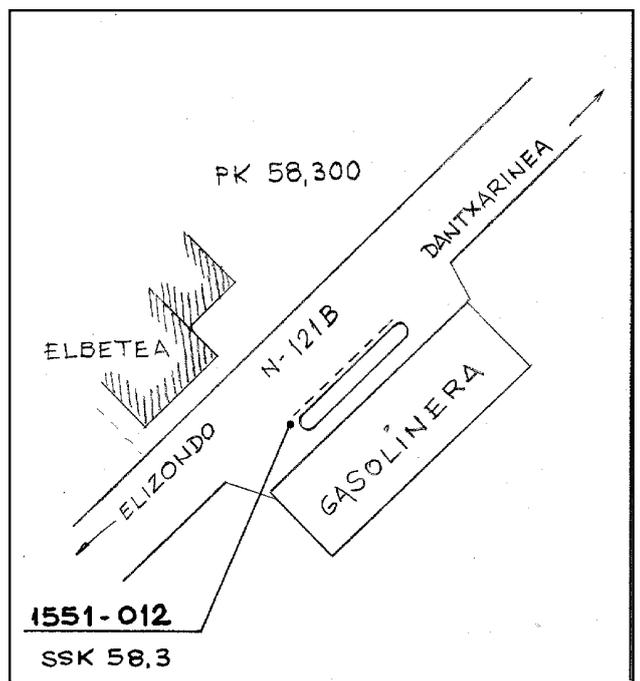
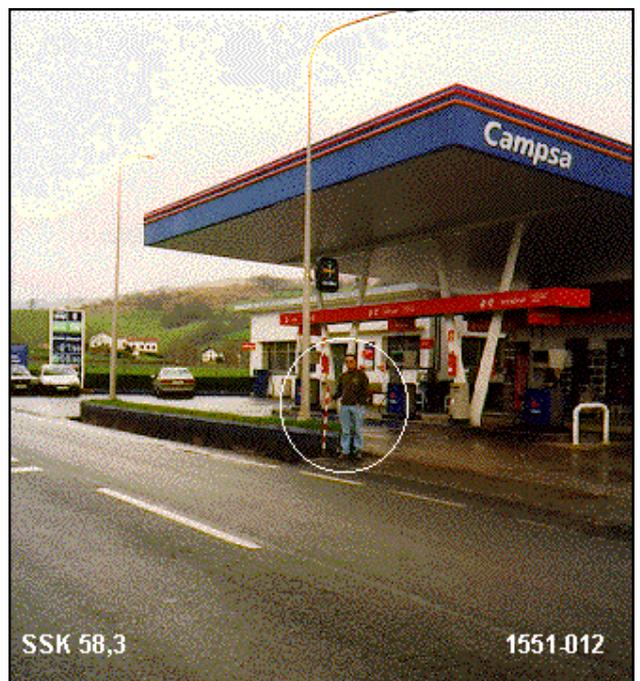
Observaciones:

Es la señal R-13-5 (ramal 13, señal 5) de la Diputación Foral de Navarra.

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

Enlaces:

Anterior: 1551011 - SS ELIZONDO
Posterior: 1551013 - SSK 59,1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1551013
Nombre: SSK 59,1
Línea o Ramal: 1551. Mugairi - Dantxarinea

Municipio: Baztan
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 91
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de marzo de 1999
Nivelada: 01 de enero de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 222,3485 m.
Geopotencial: 217,9914 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980394,45 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

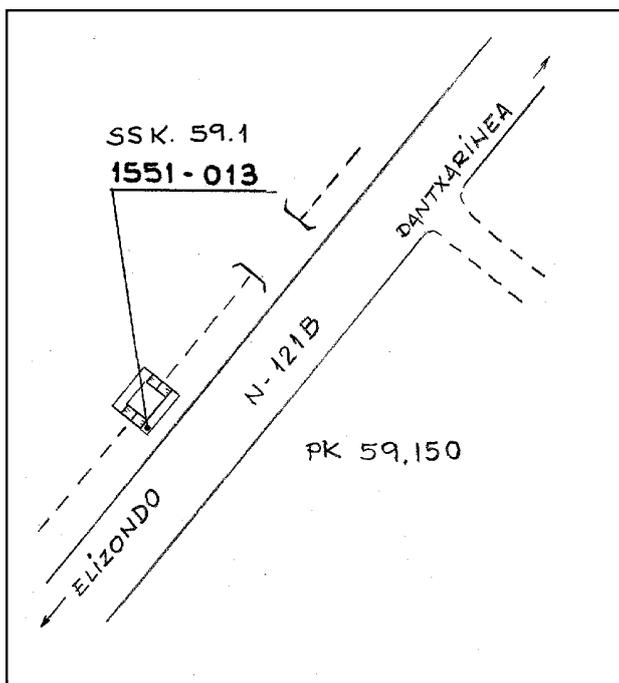
Longitud: - 1° 30' 11,5693"
Latitud: 43° 09' 15,3517"
Altitud elipsoidal: 272,834 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 59,150 en la margen izquierda de la Carretera Nacional 121-B de Mugairi a Dantxarinea, en la imposta de una arqueta-alcantarilla, en la esquina SO. de la misma, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 1551012 - SSK 58,3
Posterior: 1551014 - NGV39
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **1551014**
Nombre: **NGV39**
Línea o Ramal: **1551. Mugairi - Dantxarinea**

Municipio: Baztan
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 91
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 29 de marzo de 1999
Nivelada: 01 de enero de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 222,2920 m.
Geopotencial: 217,9365 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980396,62 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 29' 51,6231"
Latitud: 43° 09' 36,7161"
Altitud elipsoidal: 272,750 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

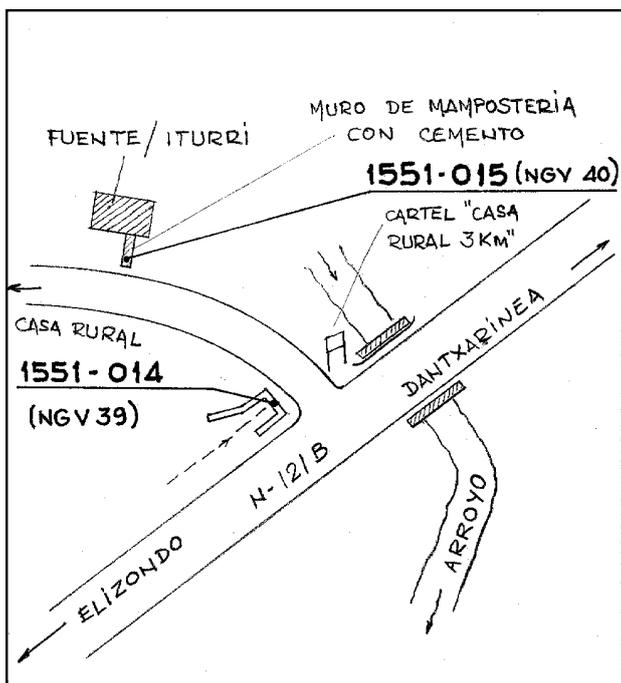
Clavo metálico incrustado aproximadamente en el Km. 60, en la margen izquierda de la Carretera Nacional 121-B de Mugairi a Dantxarinea, en el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla de hormigón, junto al cruce de una pequeña carretera que conduce a una casa rural.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 1551013 - SSK 59,1
Posterior: 1551015 - NGV40
Agrupada con: 1551015 - NGV40.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1551015
Nombre: NGV40
Línea o Ramal: 1551. Mugairi - Dantxarinea

Municipio: Baztan
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 91
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de marzo de 1999
Nivelada: 01 de enero de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 223,3649 m.
Geopotencial: 218,9882 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980396,29 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 29' 52"
Latitud: 43° 09' 36"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

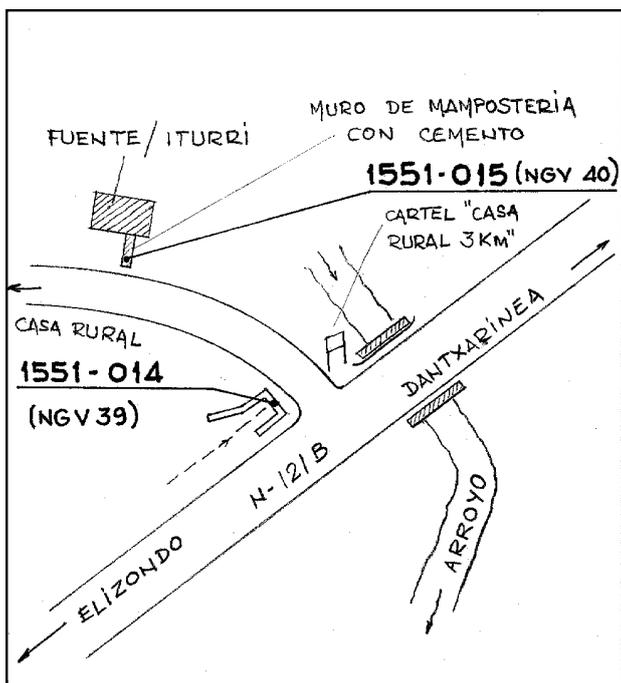
Clavo metálico incrustado aproximadamente en el Km. 60 en la margen izqda. de la Carretera Nacional 121-B de Mugairi a Dantxarinea, a unos 25 m. de la carretera en la cara superior de un muro de mampostería (de 0.5 a 0.3 m. de altura) que sale desde una fuente con cobertizo en dirección S., a 0.15 m. del extremo S. del muro y 2,30 m. de la fuente, en la margen N. de una carretera pequeña indicada "Casa rural a 3 km.", según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 1551014 - NGV39
Posterior: 1551016 - SSK 61,0
Agrupada con: 1551014 - NGV39.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1551016
Nombre: SSK 61,0
Línea o Ramal: 1551. Mugairi - Dantxarinea

Municipio: Baztan
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 66
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de enero de 1970
Nivelada: 01 de enero de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 230,4919 m.
Geopotencial: 225,9757 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980396,63 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 29' 32,3316"
Latitud: 43° 10' 01,7376"
Altitud elipsoidal: 280,953 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 61,020 en la margen izquierda de la Carretera Nacional 121-B de Mugairi a Dantxarinea, en la coronación de un muro de contención de hormigón, a 1.80 m. del extremo S. del muro, entre el 1er. y el 2º murete quitamiados y a 0,45 m. del borde exterior del muro, según croquis.

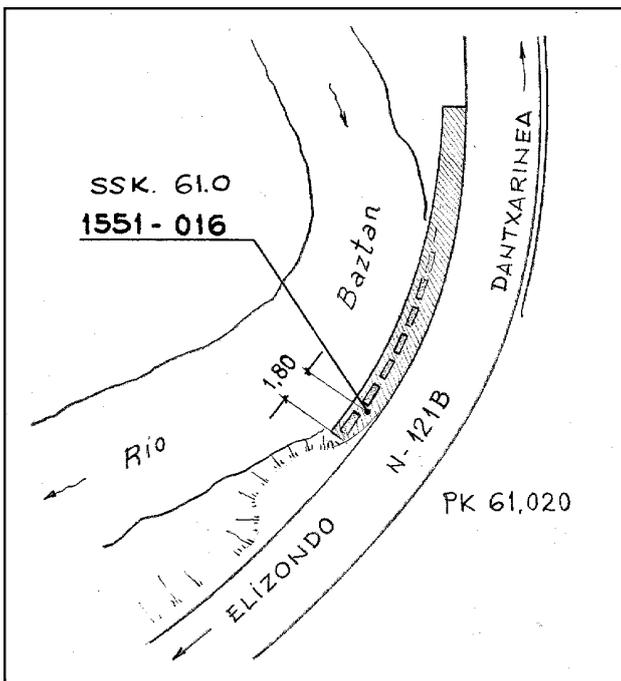
Observaciones:

La señal ya existía; seguramente es el clavo R-13-6 (ramal 13, señal 6) de la Diputación Foral de Navarra que consta como desaparecido en su comunicación al I.G.N. de Febrero de 1999.

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

Enlaces:

Anterior: 1551015 - NGV40
Posterior: 1551017 - SSK 62,1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1551017
Nombre: SSK 62,1
Línea o Ramal: 1551. Mugairi - Dantxarinea

Municipio: Baztan
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 66
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de marzo de 1999
Nivelada: 01 de enero de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 241,5612 m.
Geopotencial: 236,8286 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980398,43 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 29' 32,5270"
Latitud: 43° 10' 36,6507"
Altitud elipsoidal: 292,046 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 62,150 en la margen E.de la Carretera Nacional 121-B en el pretil de un puente sobre el río Baztán, a 6.75 m. del extremo N. del pretil, según croquis.

Observaciones:

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

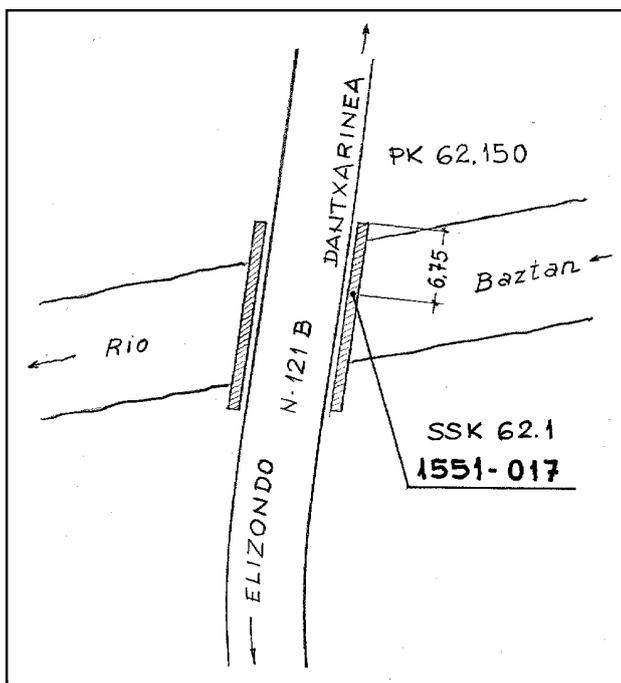
Enlaces:

Anterior: 1551016 - SSK 61,0
Posterior: 1551018 - SSK 63,0
Agrupada con:



SSK 62,1

1551-017



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1551018
Nombre: SSK 63,0
Línea o Ramal: 1551. Mugairi - Dantxarinea

Municipio: Baztan
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 66
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de marzo de 1999
Nivelada: 01 de enero de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 261,3191 m.
Geopotencial: 256,1992 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980396,64 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 29' 16,3086"
Latitud: 43° 11' 01,8317"
Altitud elipsoidal: 311,638 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

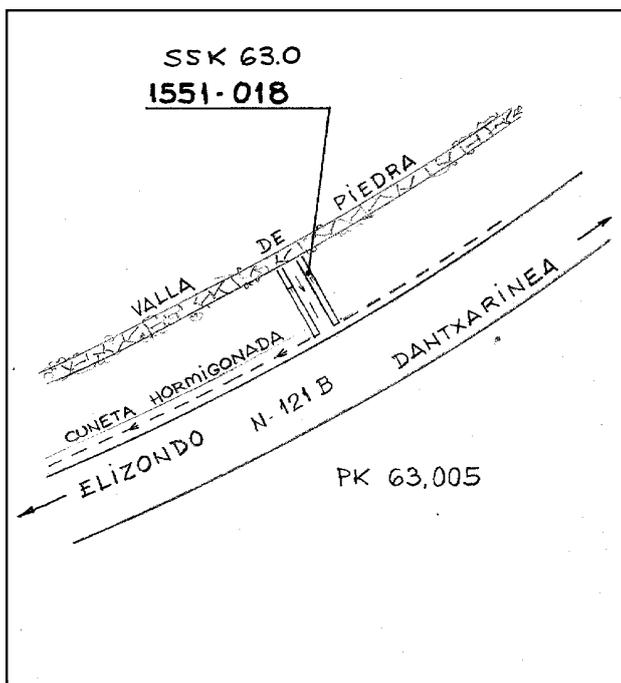
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 63,005 en la margen izquierda de la Carretera Nacional 121-B de Mugairi a Dantxarinea en el centro del bordillo de una pequeña canalización que encauza el agua en la cuneta revestida de hormigón de la carretera, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 1551017 - SSK 62,1
Posterior: 1551019 - SSK 63,8
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1551019
Nombre: SSK 63,8
Línea o Ramal: 1551. Mugairi - Dantxarinea

Municipio: Baztan
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 66
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de marzo de 1930
Nivelada: 01 de enero de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 268,4835 m.
Geopotencial: 263,2233 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980396,18 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 29' 12,1865"
Latitud: 43° 11' 27,8043"
Altitud elipsoidal: 318,886 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

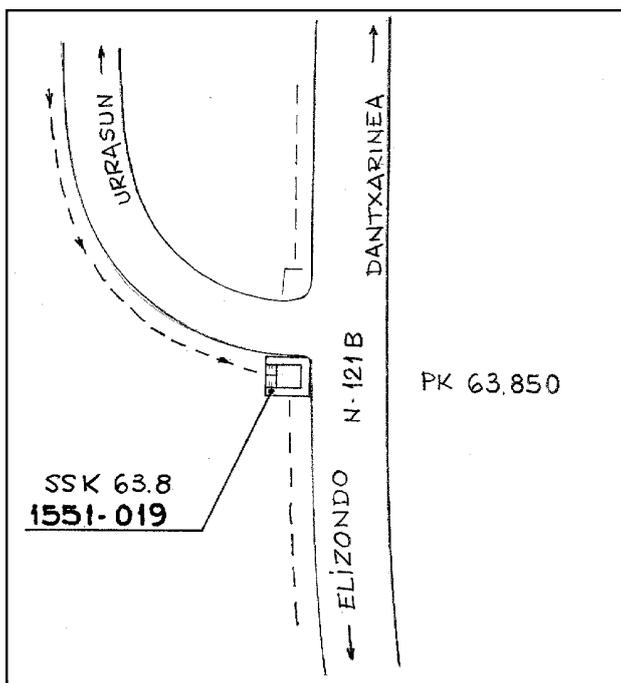
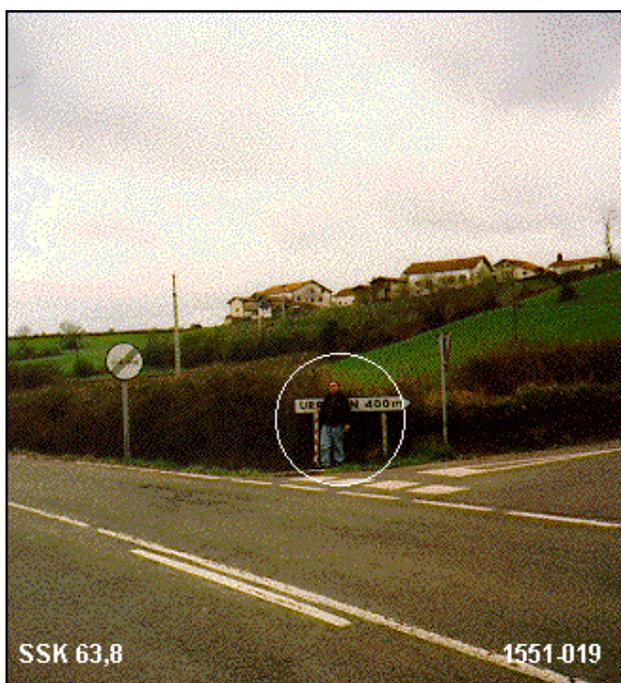
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 63,850 en la margen O. de la Carretera Nacional 121-B, junto al desvío a Urrasun, sobre la cara superior de una arqueta-alcantarilla en su esquina SO., según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 1551018 - SSK 63,0
Posterior: 1551020 - NGV41
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1551020
Nombre: NGV41
Línea o Ramal: 1551. Mugairi - Dantxarinea

Municipio: Baztan
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 66
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de marzo de 1999
Nivelada: 01 de enero de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 300,5416 m.
Geopotencial: 294,6516 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980389,32 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

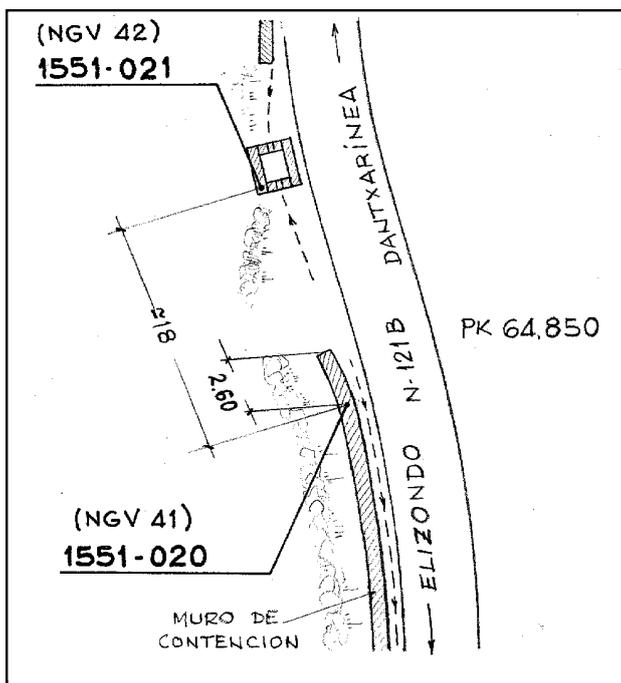
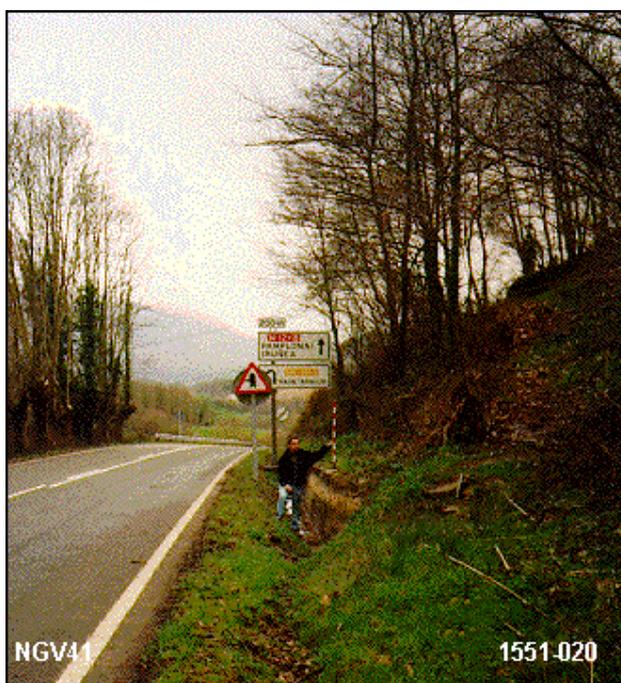
Longitud: - 1° 29' 05"
Latitud: 43° 11' 56"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico incrustado aproximadamente en el Km. 64,850 en la margen izquierda de la Carretera Nacional 121-B de Mugairi a Dantxarinea sobre la coronación de un muro de contención de 1,15 m. de altura, a 2,60 m. del extremo N. del muro y unos 18 m. al S. de la señal NGV42, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 1551019 - SSK 63,8
Posterior: 1551021 - NGV42
Agrupada con: 1551021 - NGV42.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1551021
Nombre: NGV42
Línea o Ramal: 1551. Mugairi - Dantxarínea

Municipio: Baztan
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 66
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de marzo de 1999
Nivelada: 01 de enero de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 299,8444 m.
Geopotencial: 293,9682 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980389,54 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

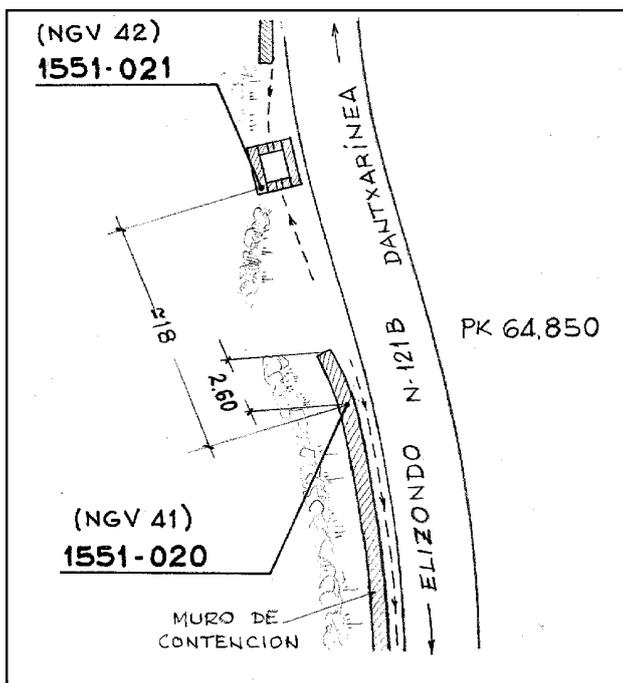
Longitud: - 1° 29' 04,4965"
Latitud: 43° 11' 56,6958"
Altitud elipsoidal: 350,341 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico incrustado aproximadamente en el Km. 64,850 de la margen O. de la Carretera Nacional 121-B en la esquina SO. de una arqueta-alcantarilla de hormigón, 18 m. al N. de la señal NGV41.

Enlaces:

Anterior: 1551020 - NGV41
Posterior: 1551022 - SSK 66,2
Agrupada con: 1551020 - NGV41.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **1551022**
Nombre: **SSK 66,2**
Línea o Ramal: **1551. Mugairi - Dantxarinea**

Municipio: Baztan
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 66
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 30 de marzo de 1999
Nivelada: 01 de enero de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 350,1286 m.
Geopotencial: 343,2652 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980382,64 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 29' 22,7947"
Latitud: 43° 12' 34,5833"
Altitud elipsoidal: 400,558 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

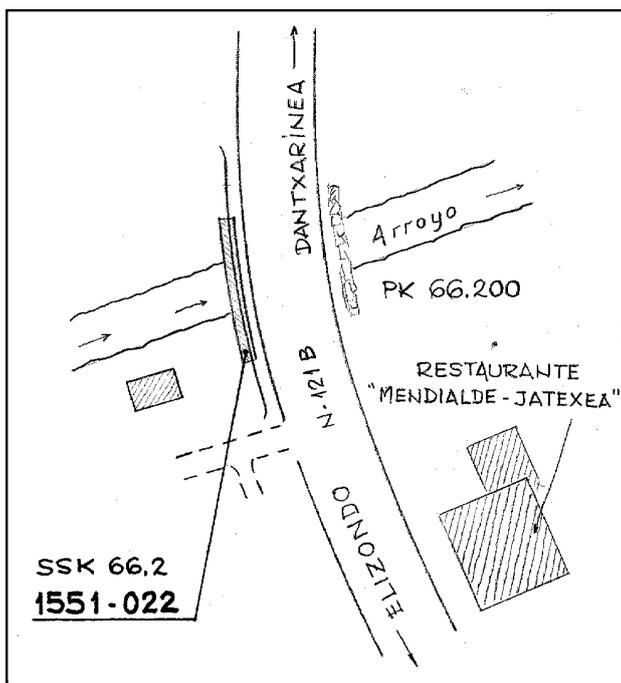
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 66,2 de la margen O. de la Carretera Nacional 121-B en el extremo S. del tablero de un puente sobre un arroyo, a 0.12 m. del extremo del muro por detrás de la bionda, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 1551021 - NGV42
Posterior: 1551023 - SSK 67,1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1551023
Nombre: SSK 67,1
Línea o Ramal: 1551. Mugairi - Dantxarinea

Municipio: Baztan
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 66
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de marzo de 1999
Nivelada: 01 de enero de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 394,3225 m.
Geopotencial: 386,5905 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980374,96 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 29' 34,1037"
Latitud: 43° 13' 04,4542"
Altitud elipsoidal: 444,721 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

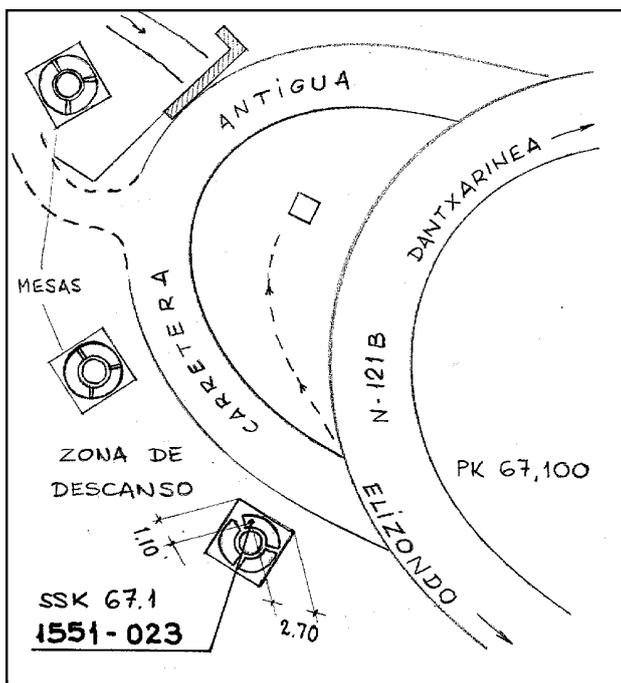
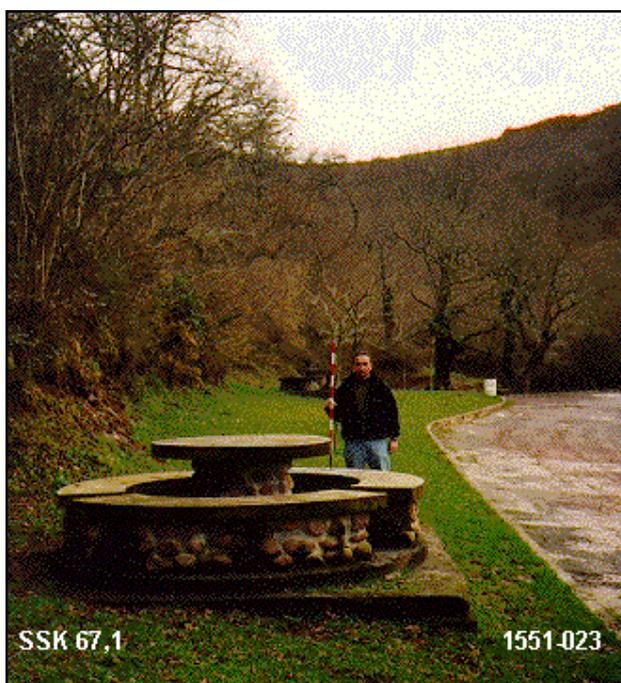
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 67,1 en la margen izquierda de la Carretera Nacional 121-B de Mugairi a Dantxarinea en una zona de descanso aprovechando una curva de la carretera antigua, sobre un banco (con forma de sector circular) de 0.60 m. de altura construido de piedra y cemento rematado de hormigón que rodea una mesa (también circular). La señal esta situada en el grupo de mesa y bancos situado más al S., según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 1551022 - SSK 66,2
Posterior: 1551024 - SSK 67,9
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1551024
Nombre: SSK 67,9
Línea o Ramal: 1551. Mugairi - Dantxarinea

Municipio: Baztan
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 66
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de marzo de 1999
Nivelada: 01 de enero de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 450,3249 m.
Geopotencial: 441,4916 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980365,54 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 29' 27,5731"
Latitud: 43° 13' 23,5710"
Altitud elipsoidal: 500,607 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

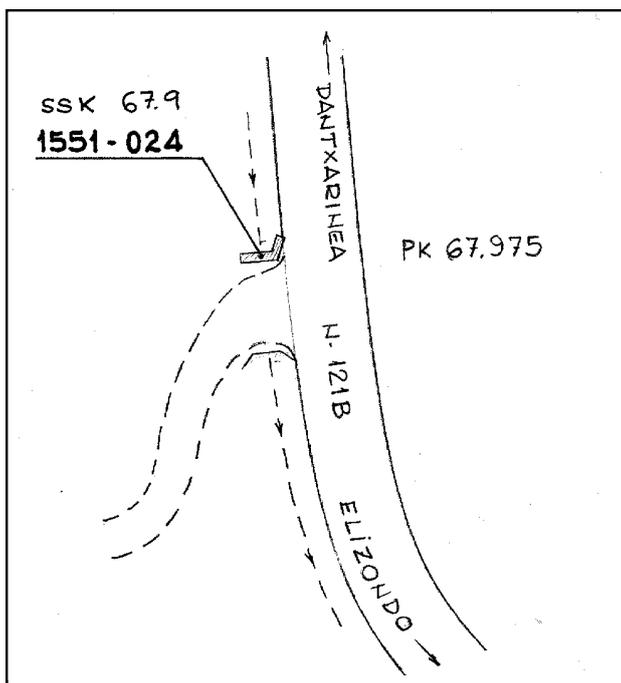
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 67,975 en la margen O. de la Carretera Nacional 121-B sobre el murete de hormigón de un paso de cuneta, en el extremo N. del paso, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 1551023 - SSK 67,1
Posterior: 1551025 - NGV43
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1551025
Nombre: NGV43
Línea o Ramal: 1551. Mugairi - Dantxarinea

Municipio: Baztan
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 66
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de marzo de 1999
Nivelada: 01 de enero de 2000

Enlaces:

Anterior: 1551024 - SSK 67,9
Posterior: 1551026 - NGV44
Agrupada con: 1551026 - NGV44.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 511,6071 m.
Geopotencial: 501,5677 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980355,06 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

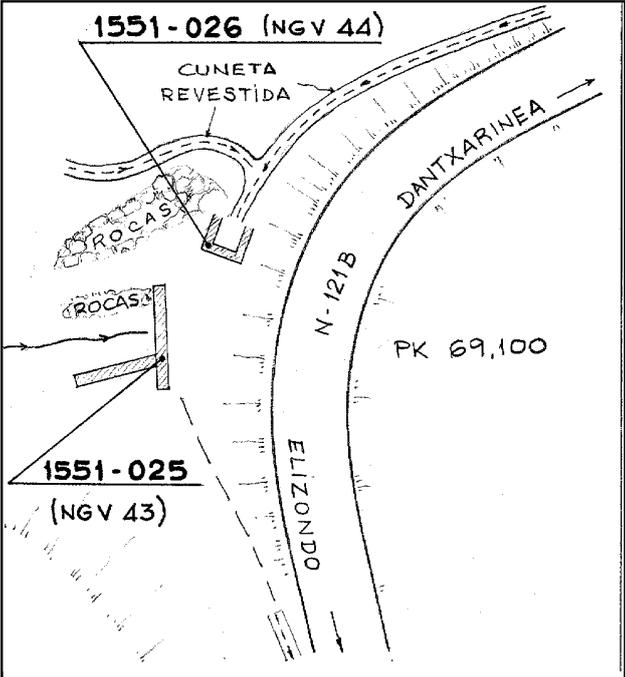
Longitud: - 1° 29' 57"
Latitud: 43° 13' 43"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico incrustado aproximadamente en el Km. 69,1 en la margen O. de la Carretera Nacional 121-B, en la imposta de una alcantarilla de hormigón sobre su cara superior, frente a la única aleta hormigonada, a 2.45 m. del extremo N. de la imposta y 3 m. por debajo de la rasante de la calzada.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1551026
Nombre: NGV44
Línea o Ramal: 1551. Mugairi - Dantxarinea

Municipio: Baztan
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 66
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de marzo de 1999
Nivelada: 01 de enero de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 512,8740 m.
Geopotencial: 502,8096 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980354,67 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

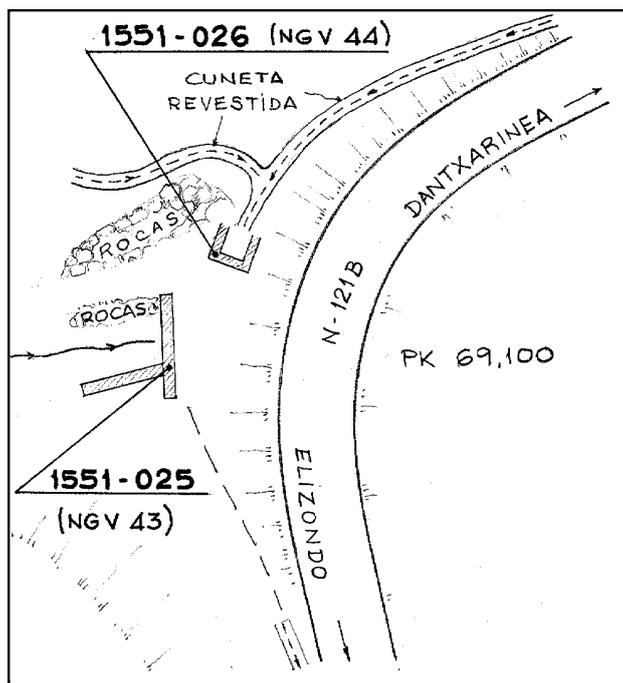
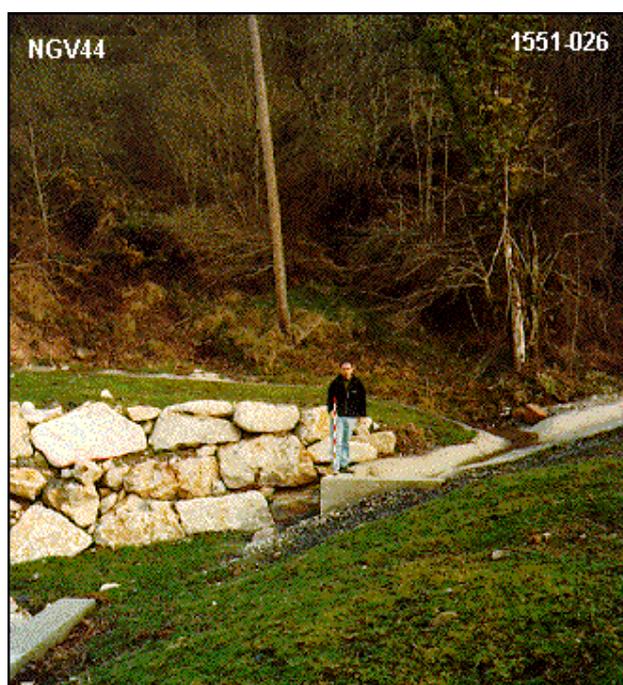
Longitud: - 1° 29' 56,3973"
Latitud: 43° 13' 43,1625"
Altitud elipsoidal: 563,166 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico incrustado aproximadamente en el Km. 69,1 en la margen O. de la Carretera Nacional 121-B, en la esquina SO. de una arqueta de hormigón, 5.80 m al N. de la señal NGV43, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 1551025 - NGV43
Posterior: 1551027 - SSK 69,8
Agrupada con: 1551025 - NGV43.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1551027
Nombre: SSK 69,8
Línea o Ramal: 1551. Mugairi - Dantxarinea

Municipio: Baztan
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 66
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de marzo de 1999
Nivelada: 01 de enero de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 554,1406 m.
Geopotencial: 543,2632 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980347,28 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 29' 53,2254"
Latitud: 43° 14' 00,4608"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

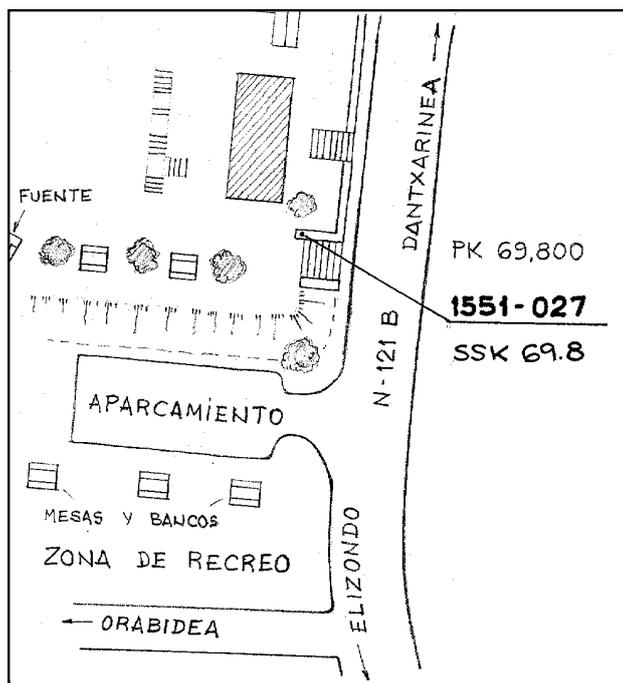
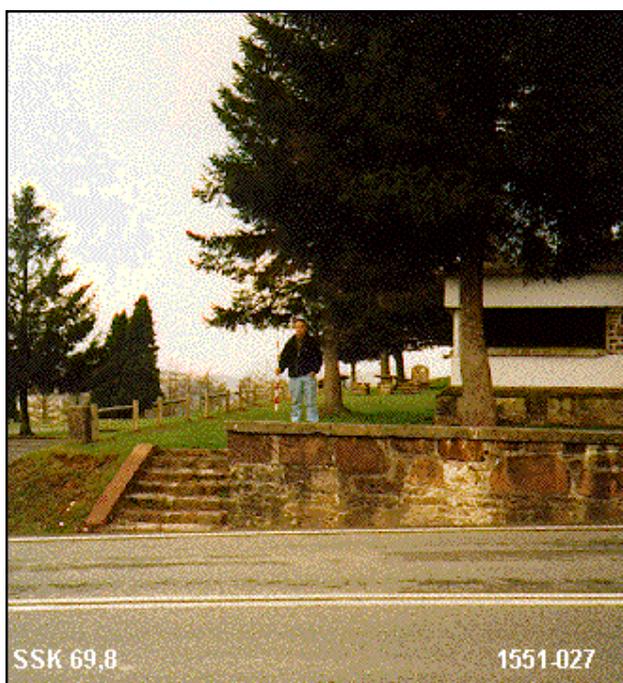
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 69,8 en la margen O. de la Carretera Nacional 121-B, en la cara superior del paramento de una escalera para subir a una caseta en una zona de descanso proxima al cruce con la carretera a Orabidea, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 1551026 - NGV44
Posterior: 1551028 - SSK 70,7
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1551028
Nombre: SSK 70,7
Línea o Ramal: 1551. Mugairi - Dantxarinea

Municipio: Baztan
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 66
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de marzo de 1999
Nivelada: 01 de enero de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 553,7830 m.
Geopotencial: 542,9126 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980347,3 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 29' 23,2716"
Latitud: 43° 14' 15,6895"
Altitud elipsoidal: 604,017 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

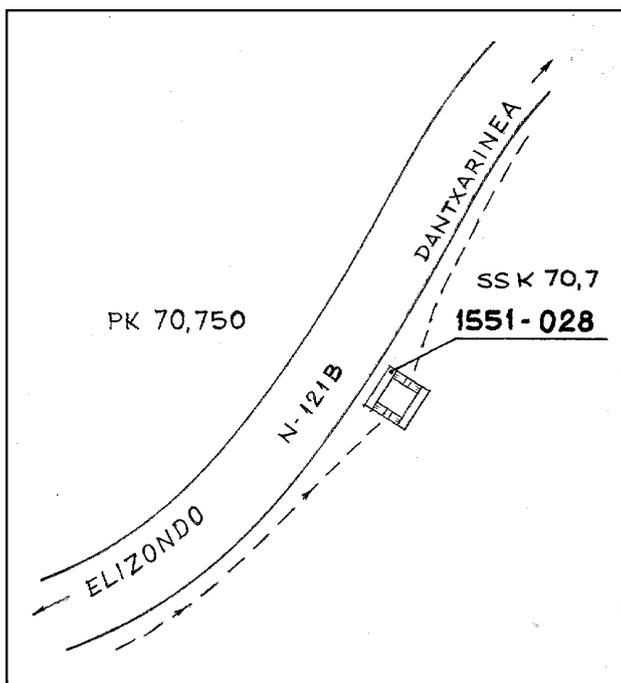
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 70,750 en la margen derecha de la Carretera Nacional 121-B de Mugairi a Dantxarinea, en la esquina NO. de una arqueta-alcantarilla de hormigón, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 1551027 - SSK 69,8
Posterior: 1551029 - SSK 71,3
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1551029
Nombre: SSK 71,3
Línea o Ramal: 1551. Mugairi - Dantxarinea

Municipio: Baztan
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 66
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de enero de 1970
Nivelada: 01 de enero de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 526,8653 m.
Geopotencial: 516,5262 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980353,85 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 29' 00,7185"
Latitud: 43° 14' 23,4101"
Altitud elipsoidal: 577,089 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 71,3 en la margen derecha de la Carretera Nacional 121-B de Mugairi a Dantxarinea en el borde de una pila sobre la que vierte una fuente, según croquis.

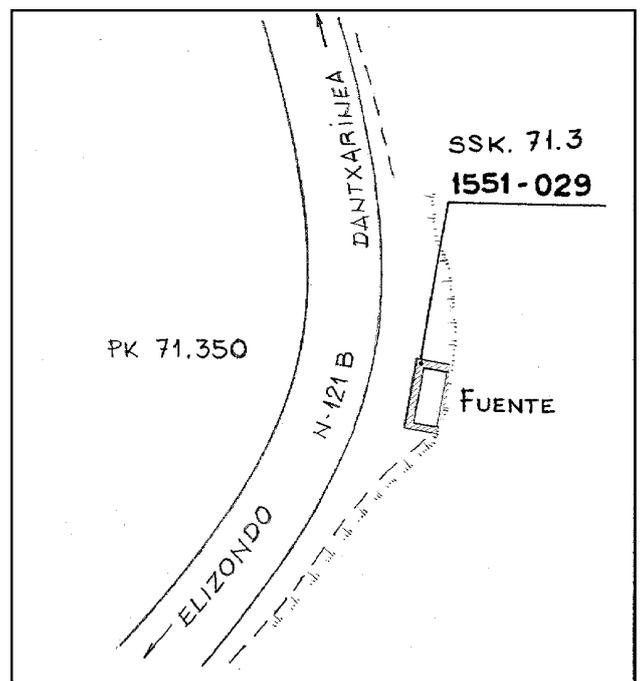
Observaciones:

Es la señal R-13-12 (ramal 13, señal 12) de la Diputación Foral de Navarra.

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

Enlaces:

Anterior: 1551028 - SSK 70,7
Posterior: 1551030 - SSK 72,3
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1551030
Nombre: SSK 72,3
Línea o Ramal: 1551. Mugairi - Dantxarinea

Municipio: Baztan
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 66
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de marzo de 1999
Nivelada: 01 de enero de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 483,0599 m.
Geopotencial: 473,5839 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980362,93 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 28' 54,8306"
Latitud: 43° 14' 42,1264"
Altitud elipsoidal: 533,268 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

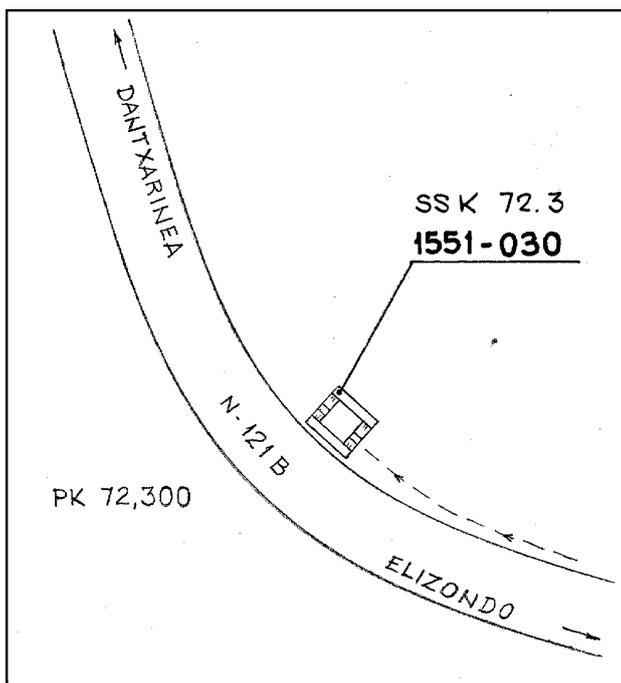
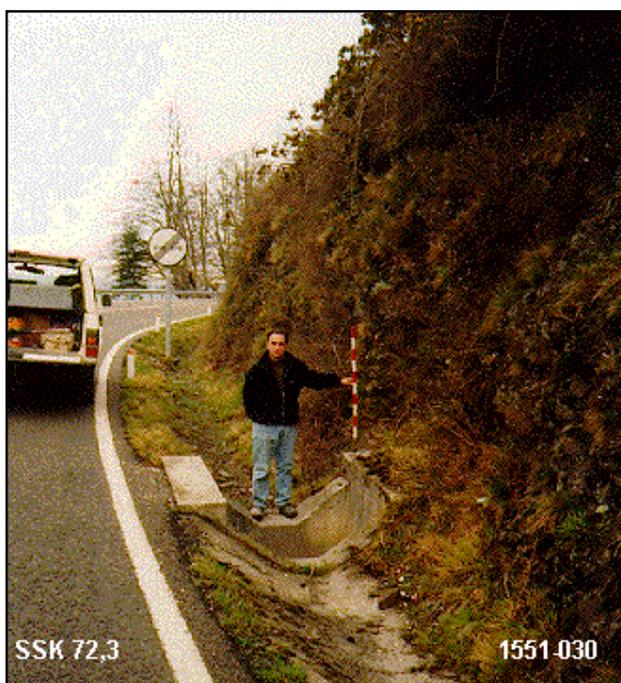
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.72,3 en la margen E. de la Carretera Nacional 121-B en la esquina NE. de una arqueta-alcantarilla de hormigón, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 1551029 - SSK 71,3
Posterior: 1551031 - NGV45
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1551031
Nombre: NGV45
Línea o Ramal: 1551. Mugairi - Dantxarinea

Municipio: Baztan
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 66
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 31 de marzo de 1999
Nivelada: 01 de enero de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 429,3199 m.
Geopotencial: 420,902 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980374,27 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 28' 60"
Latitud: 43° 15' 11"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

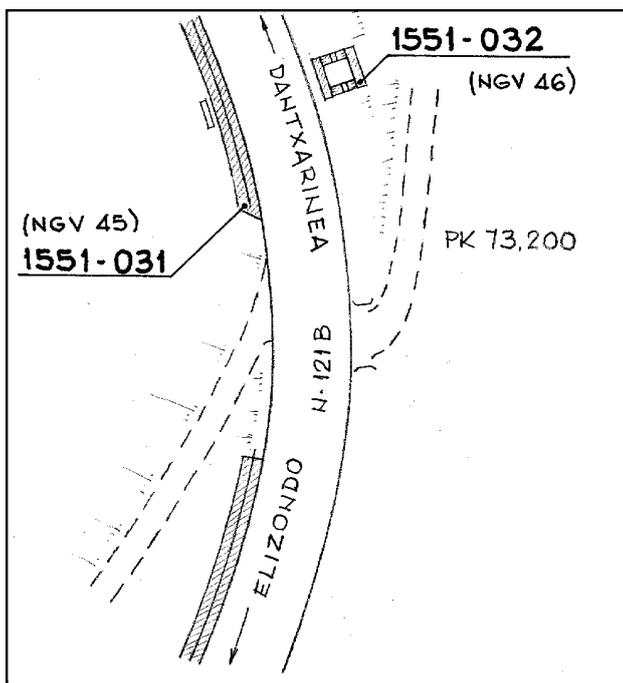
Clavo metálico incrustado aproximadamente en el Km. 73,2 en la margen O. de la Carretera Nacional 121-B, en la coronación de un muro de contención de hormigón en el extremo S., a 0.15 m. del borde exterior del muro, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 1551030 - SSK 72,3
Posterior: 1551032 - NGV46
Agrupada con: 1551032 - NGV46.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1551032
Nombre: NGV46
Línea o Ramal: 1551. Mugairi - Dantxarinea

Municipio: Baztan
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 66
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 31 de marzo de 1999
Nivelada: 01 de enero de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 428,6872 m.
Geopotencial: 420,2817 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980374,46 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

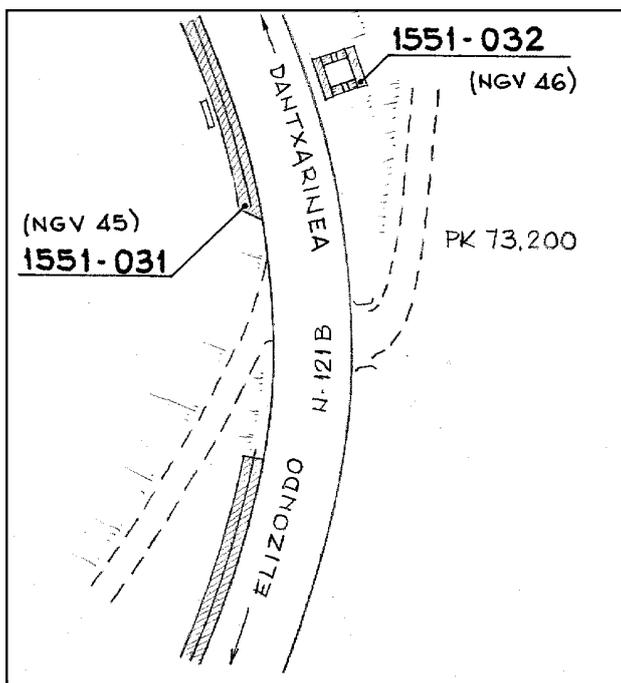
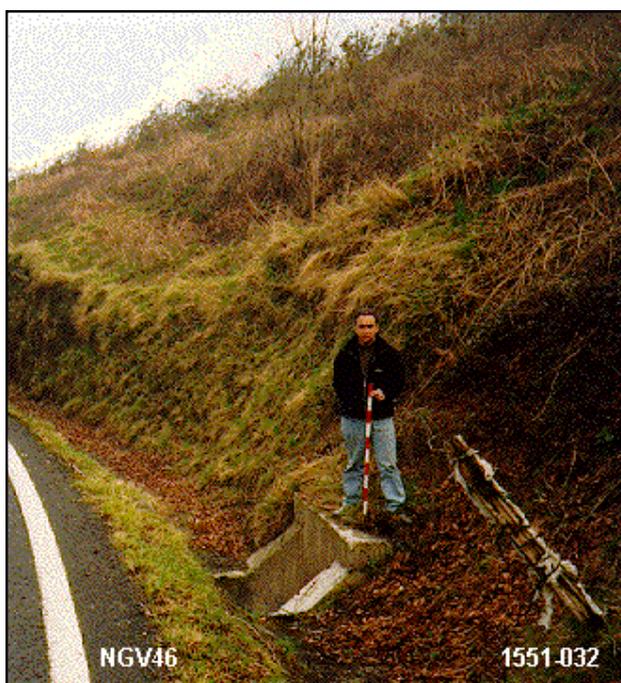
Longitud: - 1° 28' 59,3444"
Latitud: 43° 15' 11,1228"
Altitud elipsoidal: 478,882 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico incrustado aproximadamente en el Km. 73,2 en la margen E. de la Carretera Nacional 121-B en la esquina SE. de una arqueta-alcantarilla de hormigón, unos 20 m. al NE. de la señal NGV45, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 1551031 - NGV45
Posterior: 1551033 - SSK 73,8
Agrupada con: 1551031 - NGV45.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1551033
Nombre: SSK 73,8
Línea o Ramal: 1551. Mugairi - Dantxarinea

Municipio: Baztan
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 66
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 31 de marzo de 1999
Nivelada: 01 de enero de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 387,7916 m.
Geopotencial: 380,1906 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980382,66 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

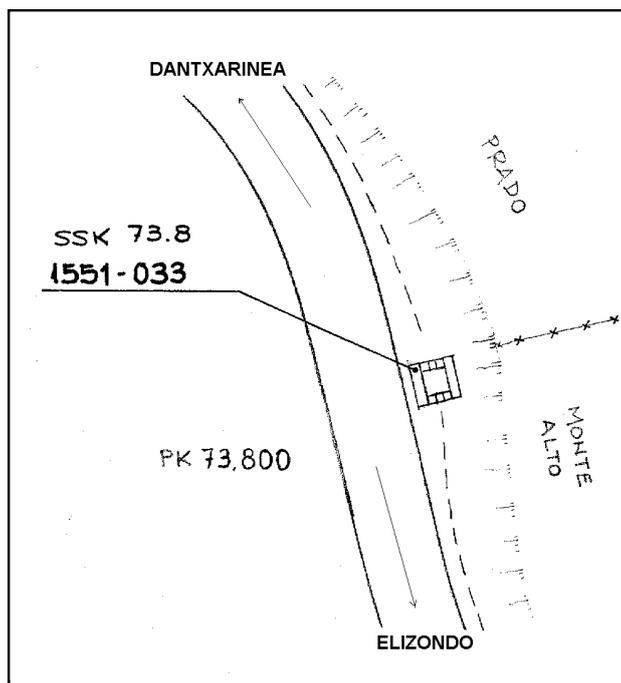
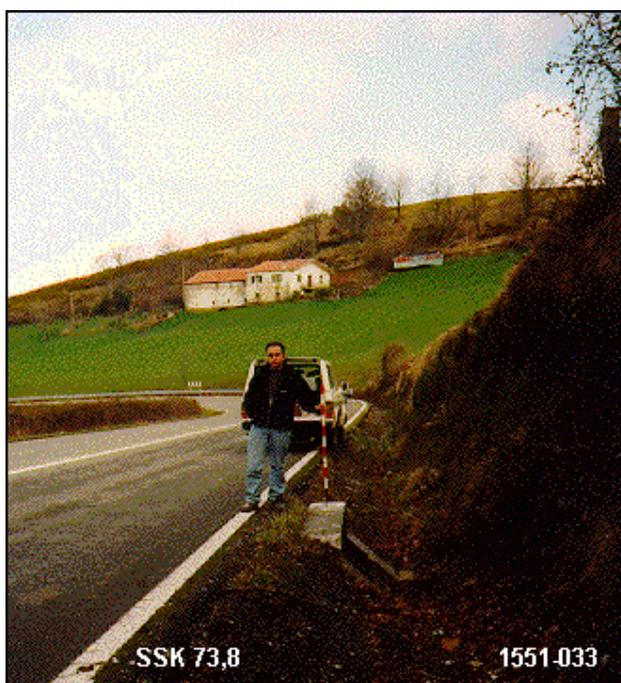
Longitud: - 1° 29' 09,9669"
Latitud: 43° 15' 29,4083"
Altitud elipsoidal: 438,073 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 73,8 en la margen E. de la Carretera Nacional 121-A en la esquina NO. de una arqueta-alcantarilla de hormigón, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 1551032 - NGV46
Posterior: 1551034 - SSK 74,9
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **1551034**
Nombre: **SSK 74,9**
Línea o Ramal: **1551. Mugairi - Dantxarinea**

Municipio: Baztan
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 66
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 31 de marzo de 1999
Nivelada: 01 de enero de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 311,8289 m.
Geopotencial: 305,7205 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980397,69 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 29' 26,7916"
Latitud: 43° 15' 51,2944"
Altitud elipsoidal: 361,937 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

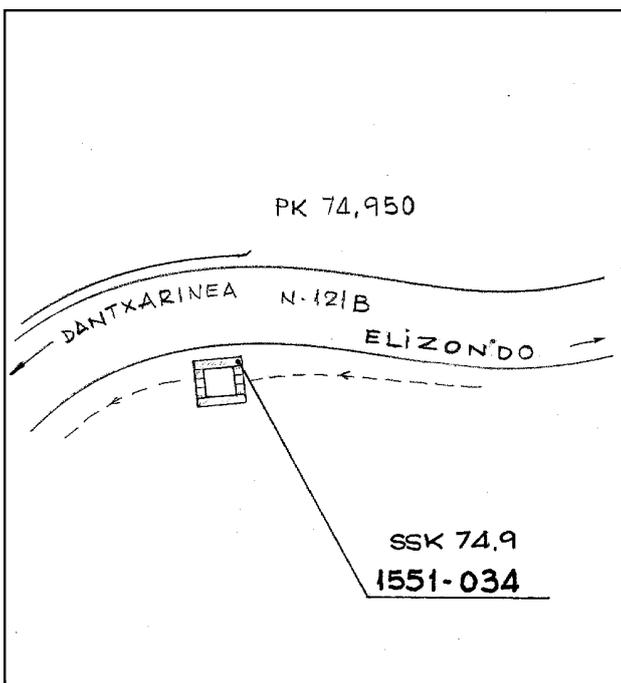
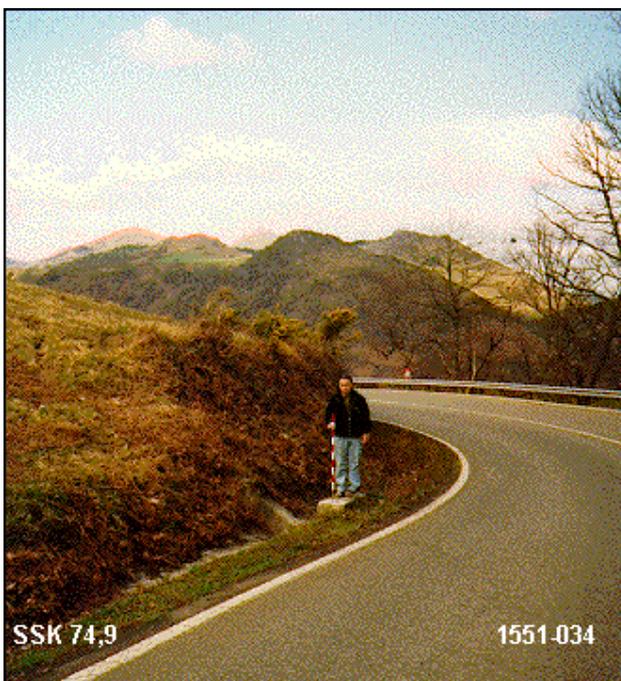
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 74,950 en la margen izquierda de la Carretera Nacional 121-B de Mugairi a Dantxarinea, en la esquina NE. de una arqueta-alcantarilla de hormigón.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 1551033 - SSK 73,8
Posterior: 1551035 - SSK 75,9
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1551035
Nombre: SSK 75,9
Línea o Ramal: 1551. Mugairi - Dantxarinea

Municipio: Baztan
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 66
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 31 de marzo de 1999
Nivelada: 01 de enero de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 249,9673 m.
Geopotencial: 245,0727 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980408,23 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 29' 45,4612"
Latitud: 43° 16' 05,1856"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

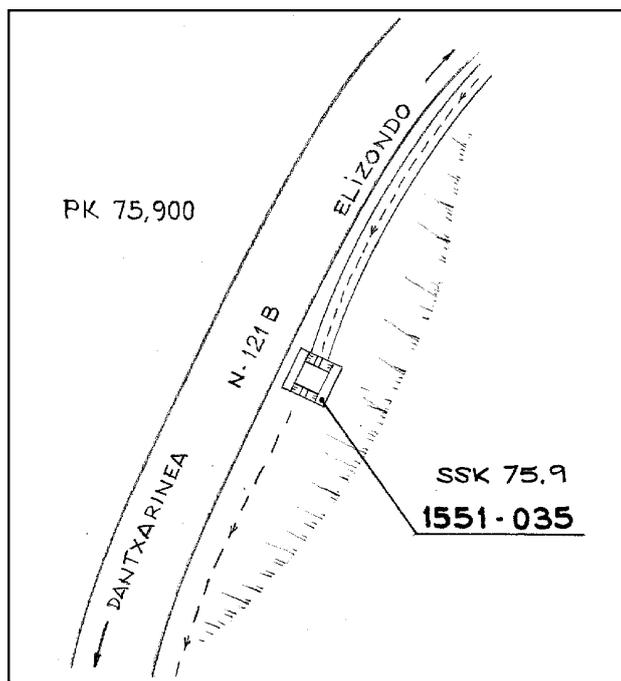
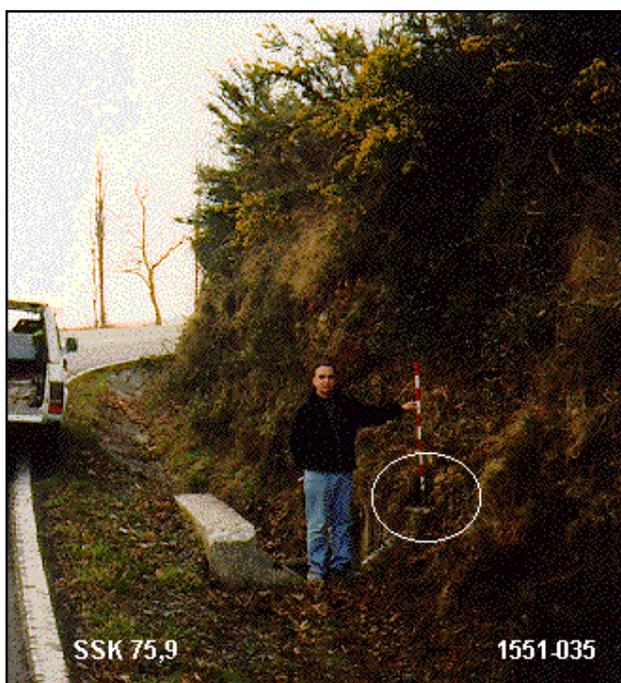
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 75,9 en la margen izquierda de la Carretera Nacional 121-B de Mugairi a Dantxarinea en la esquina SO. de una arqueta de hormigón, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 1551034 - SSK 74,9
Posterior: 1551036 - NGV47
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1551036
Nombre: NGV47
Línea o Ramal: 1551. Mugairi - Dantxarinea

Municipio: Urdazubi/Urdax
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 66
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 31 de marzo de 1999
Nivelada: 01 de enero de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 167,8623 m.
Geopotencial: 164,5776 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980425,42 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 29' 38"
Latitud: 43° 16' 17"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

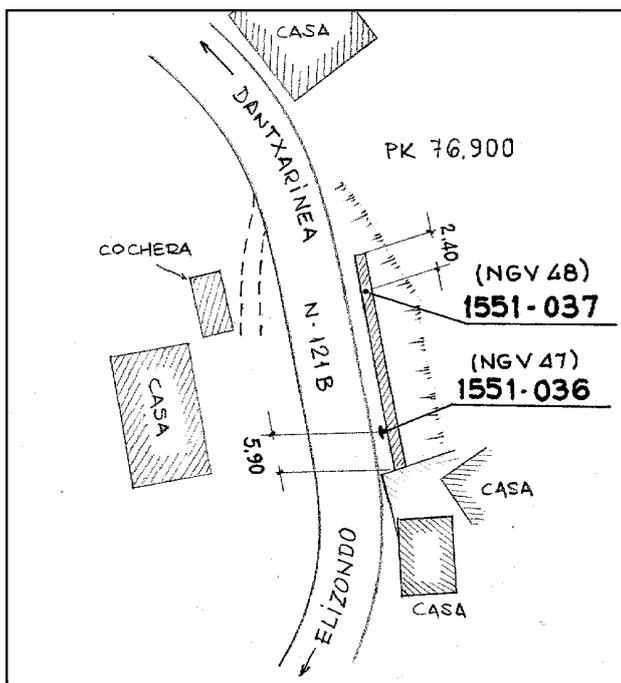
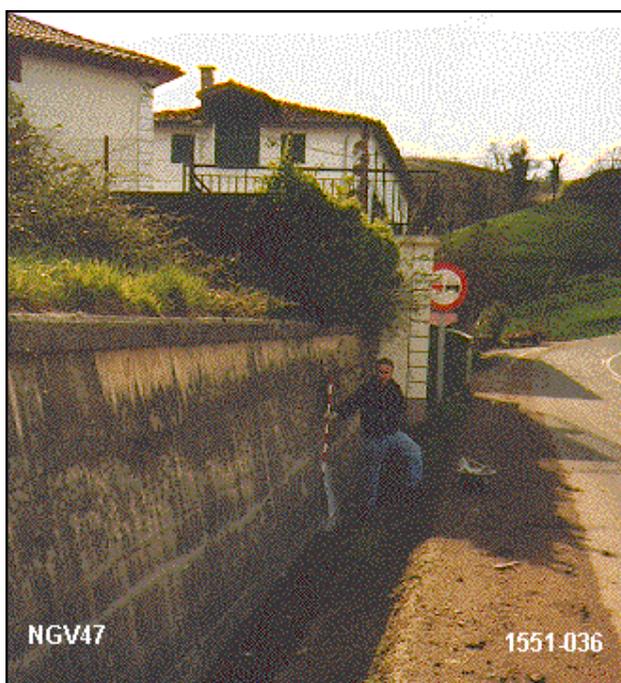
Clavo metálico incrustado aproximadamente en el Km. 76,9 en la margen E. de la Carretera Nacional 121-B en un muro de contención a 5,90 m. del extremo S. del muro, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 1551035 - SSK 75,9
Posterior: 1551037 - NGV48
Agrupada con: 1551037 - NGV48.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1551037
Nombre: NGV48
Línea o Ramal: 1551. Mugairi - Dantxarinea

Municipio: Urdazubi/Urdax
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 66
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 31 de marzo de 1999
Nivelada: 01 de enero de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 168,0931 m.
Geopotencial: 164,8039 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980425,35 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 29' 37,9260"
Latitud: 43° 16' 17,2604"
Altitud elipsoidal: 218,162 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

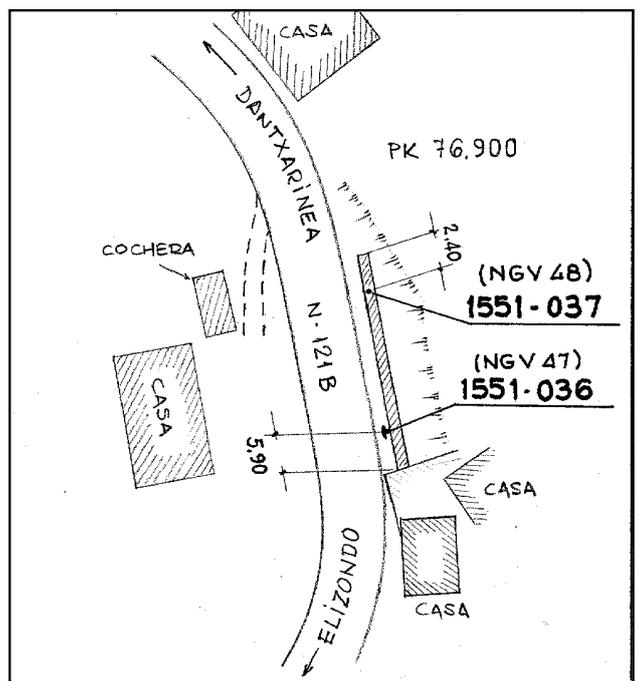
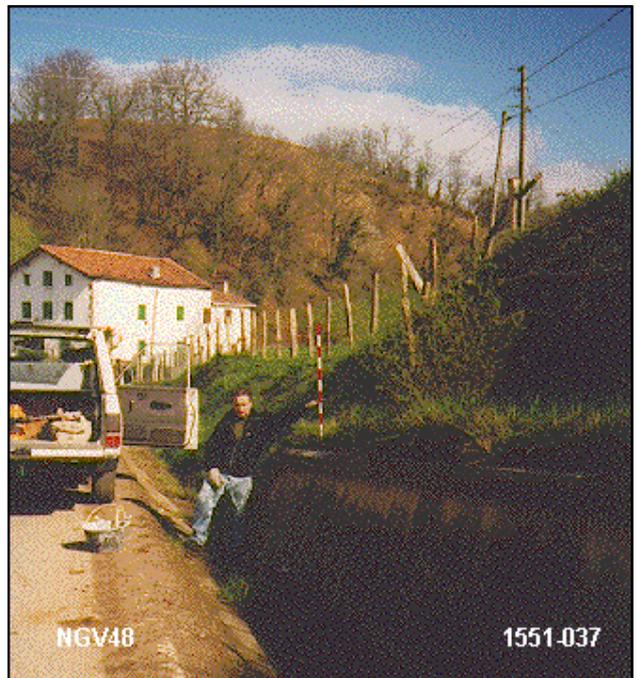
Clavo metálico incrustado aproximadamente en el Km. 76,9 en la margen E. de la Carretera Nacional 121-B sobre la coronación de un muro de contención, 2.40 m. al S. del extremo N. del muro, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 1551036 - NGV47
Posterior: 1551038 - SSK 78,0
Agrupada con: 1551036 - NGV47.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **1551038**
Nombre: **SSK 78,0**
Línea o Ramal: **1551. Mugairi - Dantxarinea**

Municipio: Urdazubi/Urdaix
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 66
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 31 de marzo de 1999
Nivelada: 01 de enero de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 135,4958 m.
Geopotencial: 132,8453 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980432,67 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 29' 59"
Latitud: 43° 16' 42"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

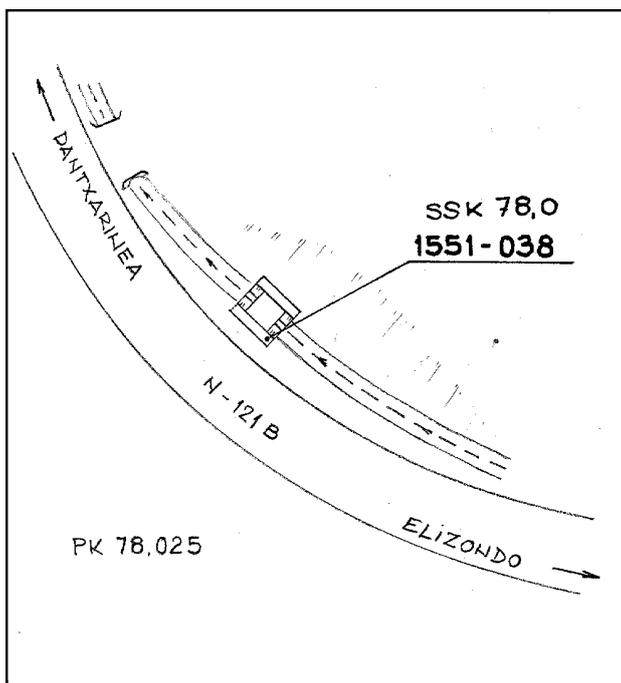
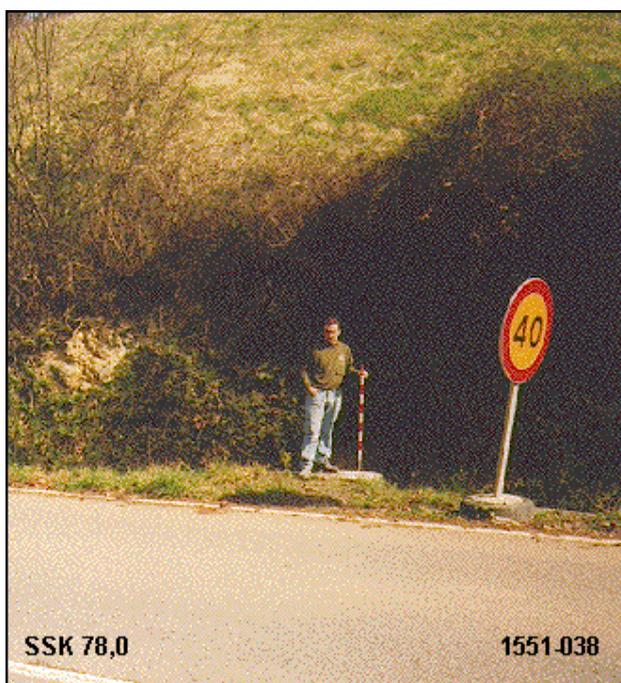
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 78,025 en la margen derecha de la Carretera Nacional 121-B de Mugairi a Dantxarinea, en la esquina SE. de una arqueta-alcantarilla de hormigón, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 1551037 - NGV48
Posterior: 1551039 - SSK 79,2
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1551039
Nombre: SSK 79,2
Línea o Ramal: 1551. Mugairi - Dantxarinea

Municipio: Urdazubi/Urdax
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 66
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 31 de marzo de 1999
Nivelada: 01 de enero de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 92,0346 m.
Geopotencial: 90,2349 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980442,24 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 30' 20,6198"
Latitud: 43° 17' 06,4394"
Altitud elipsoidal: 142,693 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

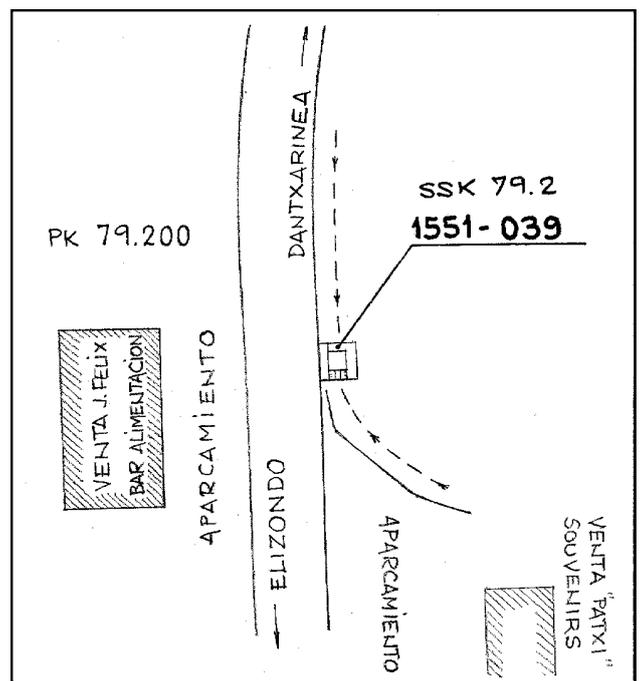
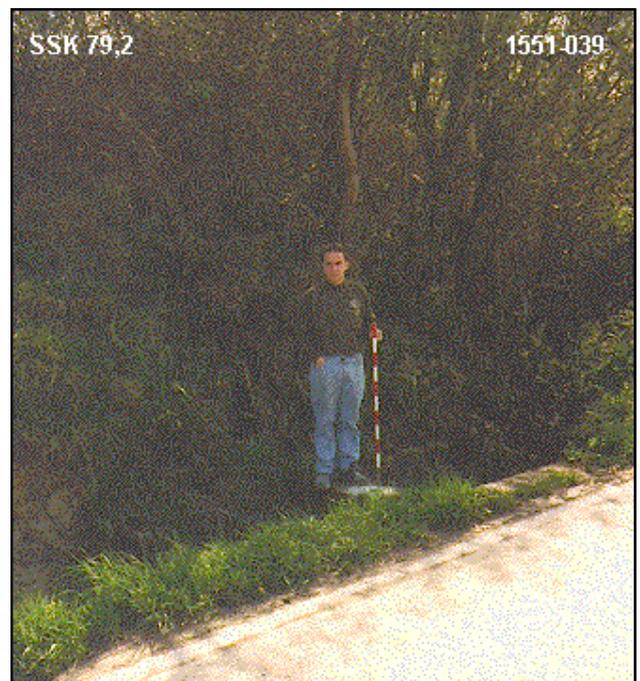
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 79,2 en la margen E. de la Carretera Nacional 121-B, en el centro del lado N. de una arqueta de hormigón frente al bar, tienda de alimentación y souvenirs "Venta J. Felix", según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 1551038 - SSK 78,0
Posterior: 1551040 - NGV49
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1551040
Nombre: NGV49
Línea o Ramal: 1551. Mugairi - Dantxarinea

Municipio: Urdazubi/Urdax
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 66
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 31 de marzo de 1999
Nivelada: 01 de enero de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 67,5175 m.
Geopotencial: 66,1976 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980447,63 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 30' 20"
Latitud: 43° 17' 34"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

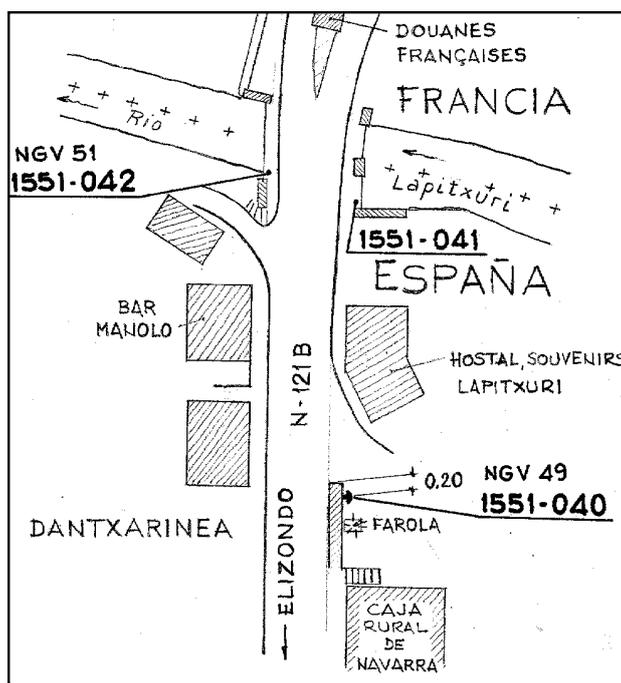
Clavo metálico incrustado en el núcleo urbano de Dantxarinea en la margen E. de la Carretera Nacional 121-B en la parte posterior de un muro de hormigón, delante de la Caja Rural de Navarra, a 0.25 m. sobre el suelo y a 0.20 m. del extremo N. del muro, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 1551039 - SSK 79,2
Posterior: 1551041 - NGV50
Agrupada con: 1551041 - NGV50, 1551042 - NGV51 (f@1551).



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1551041
Nombre: NGV50
Línea o Ramal: 1551. Mugairi - Dantxarinea

Municipio: Urdazubi/Urdaiz
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 66
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 31 de marzo de 1999
Nivelada: 01 de enero de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 67,6158 m.
Geopotencial: 66,2939 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980447,6 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 30' 19,1473"
Latitud: 43° 17' 34,2037"
Altitud elipsoidal: 117,414 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

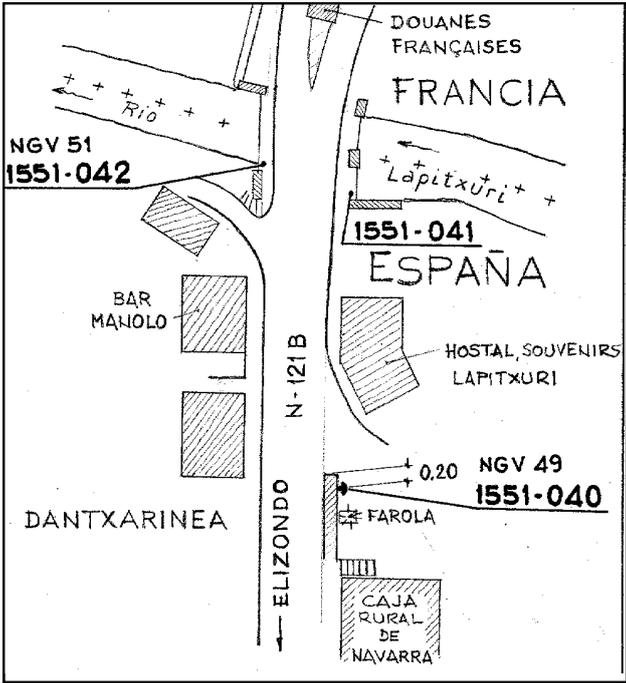
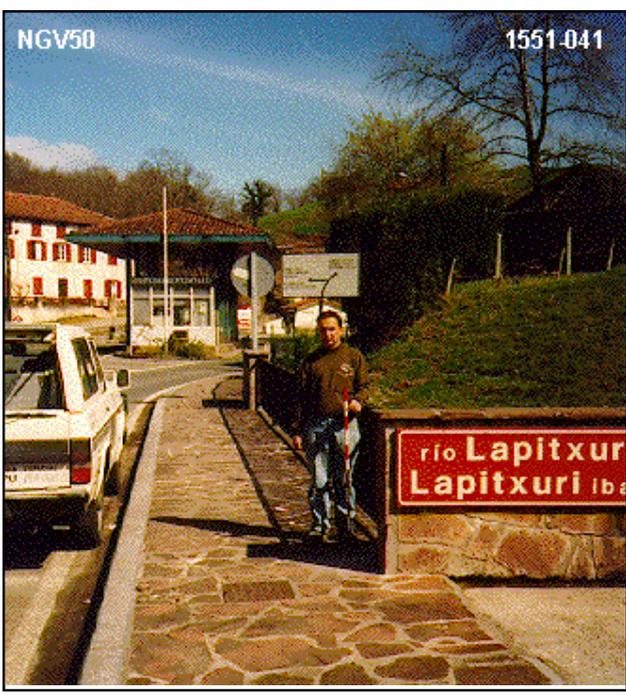
Clavo metálico incrustado en la margen E. de la Carretera Nacional 121-B, en el extremo SE del puente internacional sobre el río Lapitxuri, en la acera de losas de piedras sujetas con cemento, a 35 cm. del borde exterior del puente, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 1551040 - NGV49
Posterior: 1551042 - NGV51 (f@1551)
Agrupada con: 1551040 - NGV49, 1551042 - NGV51 (f@1551).



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1551042
Nombre: NGV51 (f@1551)
Línea o Ramal: 1551. Mugairi - Dantxarinea

Municipio: Urdazubi/Urdax
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 66
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 31 de marzo de 1999
Nivelada: 01 de enero de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 67,5714 m.
Geopotencial: 66,2504 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980447,61 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 30' 20"
Latitud: 43° 17' 34"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico incrustado en la margen O. de la Carretera Nacional 121-B, en el extremo SO. del puente internacional sobre el río Lapitxuri, a 30 cm. del borde exterior del puente, según croquis.

Observaciones:

- Fin Ramal N° 1551 (Mugairi - Dantxarinea).

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

Enlaces:

Anterior: 1551041 - NGV50
Posterior:
Agrupada con: 1551040 - NGV49, 1551041 - NGV50.

