

Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: 13

Nombre: **NGV61* (Urroz)**

Línea o Ramal: **Puntos Nodales**

Municipio: Urroz-Villa

Provincia: Navarra

Hoja MTN50: 142

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 07 de abril de 1999

Nivelada: 01 de febrero de 2004

Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con: 552021 - NGV60.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 488,6228 m.

Geopotencial: 478,9805 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980245,74 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 27' 11,15"

Latitud: 42° 46' 45,83"

Altitud elipsoidal: 539 m.

Precisión: ± 1 m.

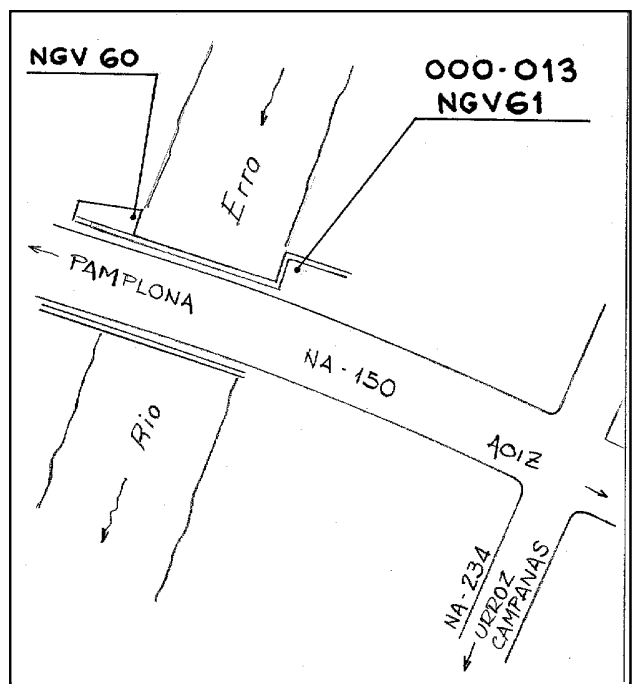
Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NG V 61 incrustado aproximadamente en el Km. 13,525 en la margen izquierda de la Carretera NA-150 sobre la acera de hormigón en el estribo NE. de un puente sobre el río Erro, según croquis.



Observaciones:

- Inicio Línea Nº 553 (Urroz - Liédena).
- Inicio Línea Nº 576 (Urroz - Arnegui).
- Fin Línea Nº 552 (Villava - Urroz).



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **553001**
Nombre: **SSK 18,1**
Línea o Ramal: **553. Urroz - Liédena**

Municipio: Urroz-Villa
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 142
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 07 de abril de 1999
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 494,7317 m.
Geopotencial: 484,96797 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980243,6 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 27' 26,566"
Latitud: 42° 46' 16,874"
Altitud elipsoidal: 545,0 m.
Precisión: ± 0,1 m.

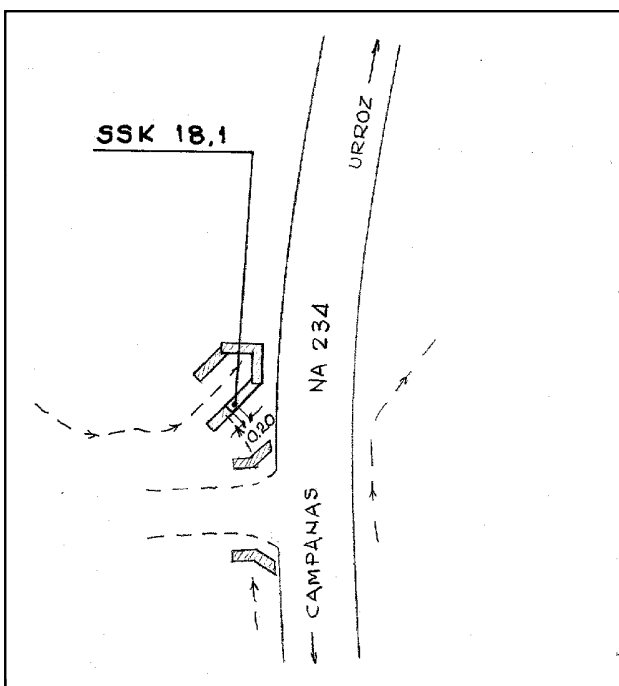
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 18,1 en la margen izquierda de la carretera NA-234 de Campanas a Urroz, en el 1er. murete de la aleta E. de una alcantarilla de hormigón a 0,2 m. del extremo, según croquis.

Observaciones:

Enlaces:

Anterior: 13 - NGV61* (Urroz)
Posterior: 553002 - SSK 16,8
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: 553002
Nombre: SSK 16,8
Línea o Ramal: 553. Urroz - Liédena

Municipio: Izagaondua
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 142
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 07 de abril de 1999
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 510,6686 m.
Geopotencial: 500,58865 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980239,63 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 27' 59,522"
Latitud: 42° 45' 51,497"
Altitud elipsoidal: 561,0 m.
Precisión: ± 0,1 m.

Reseña:

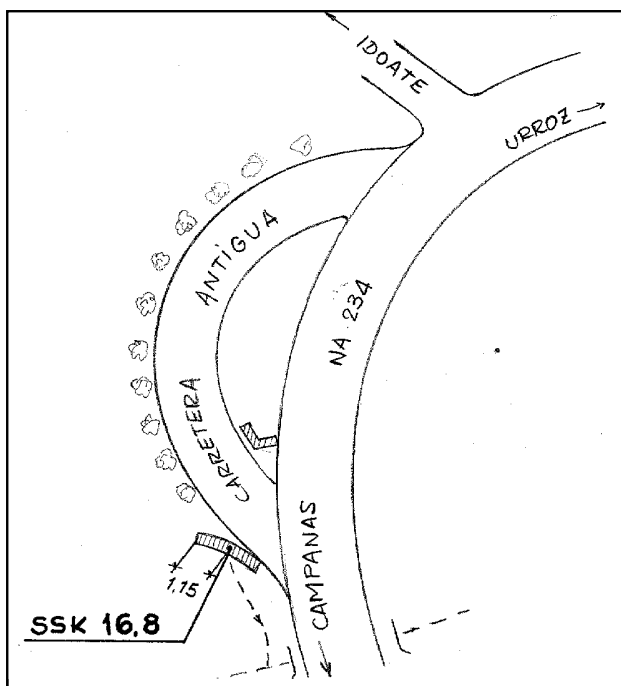
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 16,8 en la margen izquierda de la carretera NA-234 de Campanas a Urroz, en la coronación de un muro de hormigón en una, en el centro del muro en una pequeña alcantarilla de un tramo de carretera antigua en una curva rectificada, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 553001 - SSK 18,1
Posterior: 553003 - SSK 16,0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **553003**
Nombre: **SSK 16,0**
Línea o Ramal: **553. Urroz - Liédena**

Municipio: Unciti
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 142
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 07 de abril de 1999
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 521,5767 m.
Geopotencial: 511,28013 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980236,73 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 28' 16,845"
Latitud: 42° 45' 30,937"
Altitud elipsoidal: 571,8 m.
Precisión: ± 0,1 m.

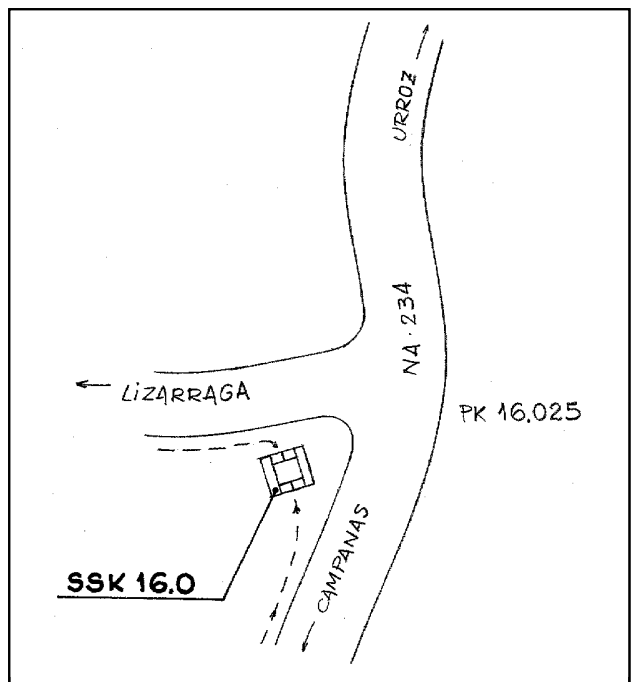
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 16,025 en la margen izquierda de la carretera NA-234 de Campanas a Urroz, en la esquina SO. de una atarjea de hormigón al S. del cruce a Lizarraga, según croquis.

Observaciones:

Enlaces:

Anterior: 553002 - SSK 16,8
Posterior: 553004 - NGV62
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **553004**
Nombre: **NGV62**
Línea o Ramal: **553. Urroz - Liédena**

Municipio: **Unciti**
Provincia: **Navarra**
Hoja MTN50: **142**
Señal: **Principal** **En posición:** **Vertical**
Señalizada: **07 de abril de 1999**
Nivelada: **01 de febrero de 2004**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **546,0521 m.**
Geopotencial: **535,27011 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980231,43 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 28' 39,121"**
Latitud: **42° 45' 05,097"**
Altitud elipsoidal: **596,2 m.**
Precisión: **± 0,1 m.**

Reseña:

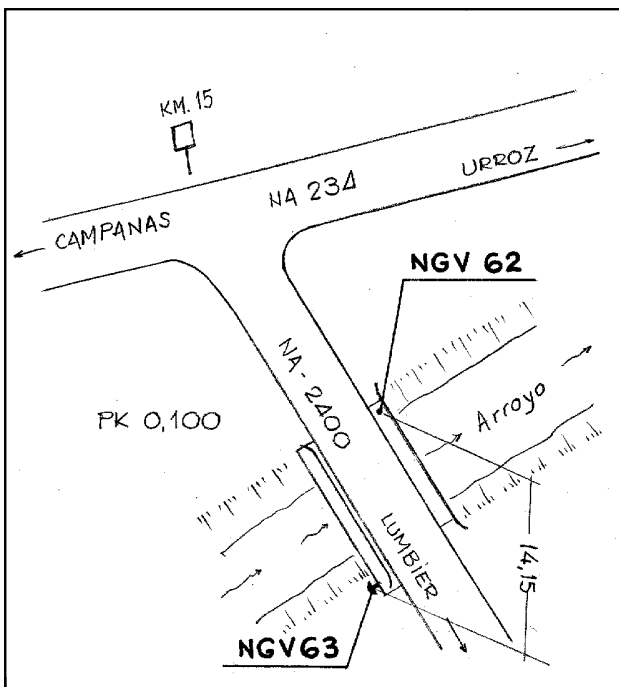
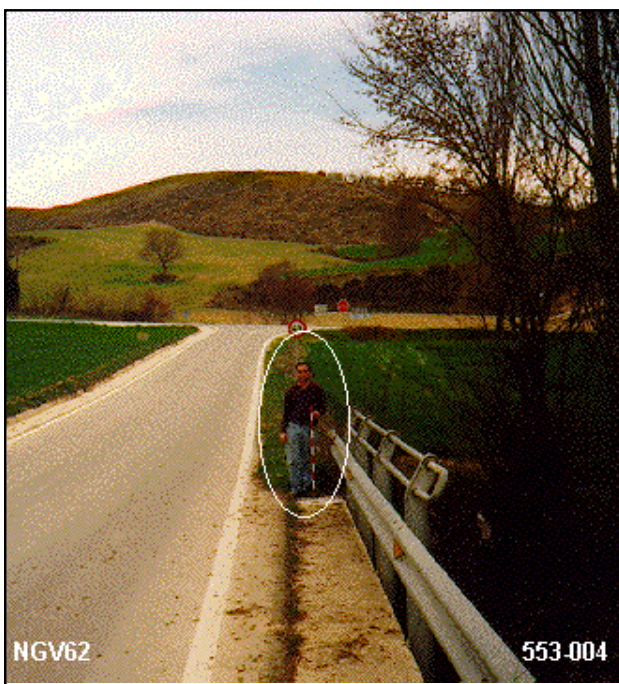
Clavo metálico con la inscripción NG V 62 incrustado aproximadamente en el Km. 0,1 de la margen izquierda de la carretera NA-2400 de Urroz a Lumbier por Artaiz sobre la losa de hormigón de un puente en el extremo NO. Dista 14,15 m. de la señal NGV 63, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **553003 - SSK 16,0**
Posterior: **553005 - NGV63**
Agrupada con: **553005 - NGV63.**



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **553005**
Nombre: **NGV63**
Línea o Ramal: **553. Urroz - Liédena**

Municipio: Unciti
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 142
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 07 de abril de 1999
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 546,1193 m.
Geopotencial: 535,33592 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980231,41 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 28' 40,0"
Latitud: 42° 45' 05,0"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

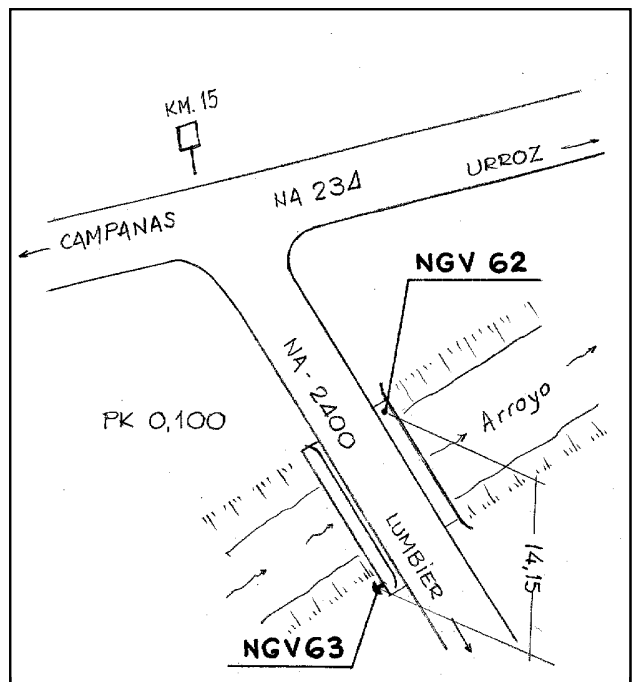
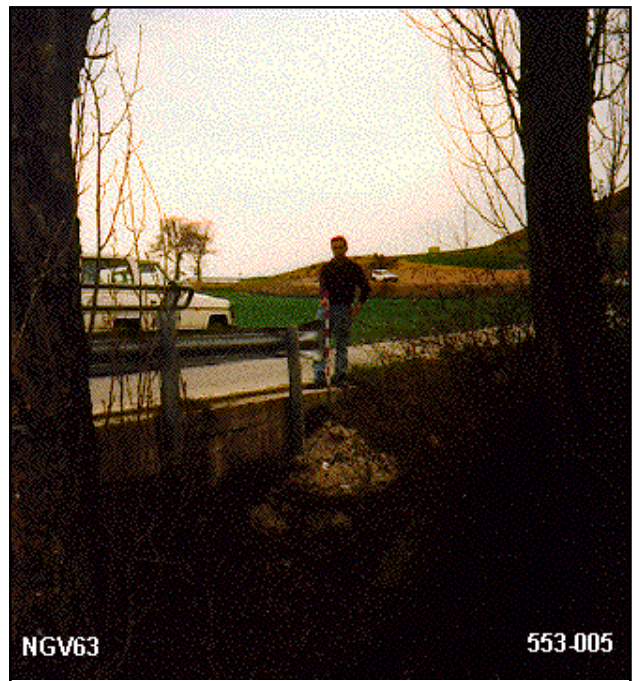
Clavo metálico con la inscripción NG V 63 incrustado aproximadamente en el Km. 0,1 en la margen derecha de la carretera NA-2400 de Urroz a Lumbier por Artaiz en el estribo de hormigón de un puente en el extremo SE; 0,15 m. por debajo de la calzada a 14,15 m. de la señal NG V 62.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 553004 - NGV62
Posterior: 553006 - SSK 1,2
Agrupada con: 553004 - NGV62.



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **553006**
Nombre: **SSK 1,2**
Línea o Ramal: **553. Urroz - Liédena**

Municipio: Unciti
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 142
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 07 de abril de 1999
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 583,4593 m.
Geopotencial: 571,93529 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980224,02 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 28' 04,778"
Latitud: 42° 44' 47,600"
Altitud elipsoidal: 633,7 m.
Precisión: ± 0,1 m.

Reseña:

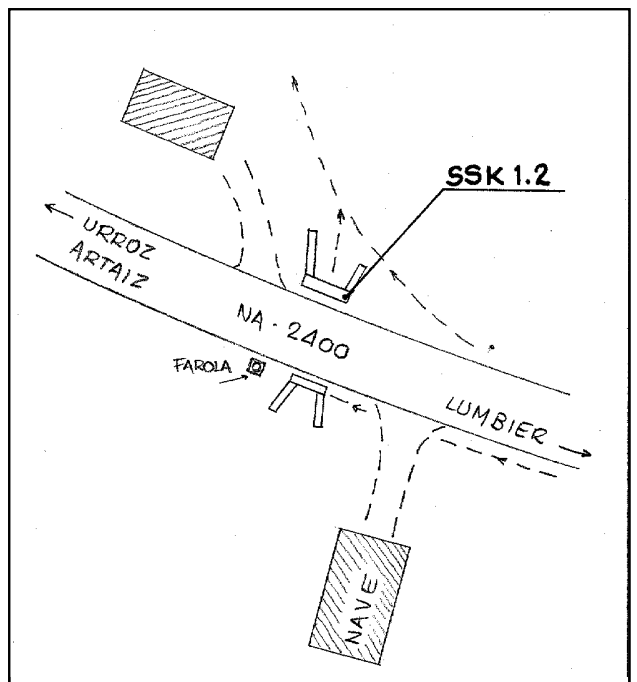
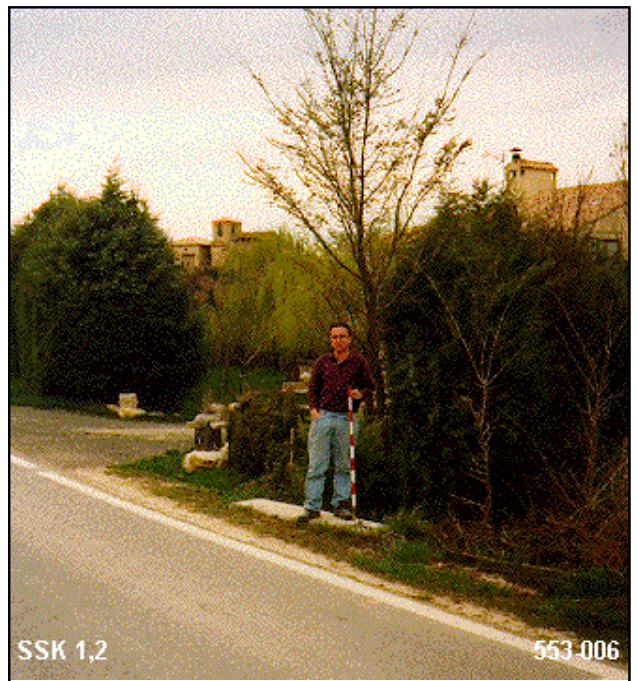
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 1,2 en la margen izquierda de la carretera NA-2400 de Artaiz a Lumbier sobre la cara superior de la imposta de hormigón de una alcantarilla en el extremo E. de la misma.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 553005 - NGV63
Posterior: 553007 - SSK 2,1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **553007**
Nombre: **SSK 2,1**
Línea o Ramal: **553. Urroz - Liédena**

Municipio: Izagaondua
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 142
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 07 de abril de 1999
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 607,9794 m.
Geopotencial: 595,96856 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980218,93 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 27' 31,109"
Latitud: 42° 44' 33,386"
Altitud elipsoidal: 658,2 m.
Precisión: ± 0,1 m.

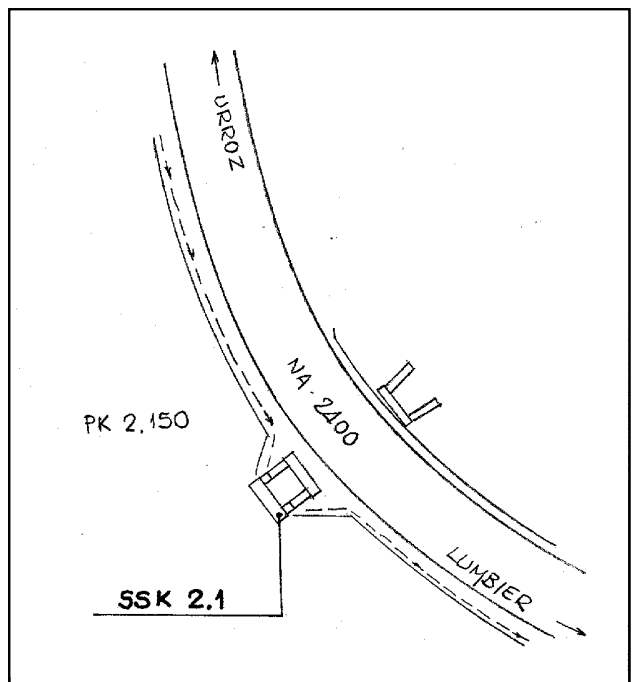
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 2,150 en la margen derecha de la carretera NA-2400 de Artaiz a Lumbier, sobre la imposta posterior de una atarjea en la esquina SE, según croquis.

Observaciones:

Enlaces:

Anterior: 553006 - SSK 1,2
Posterior: 553008 - SSK 3,1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: 553008
Nombre: SSK 3,1
Línea o Ramal: 553. Urroz - Liédena

Municipio: Izagaondua
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 142
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 07 de abril de 1999
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 604,8017 m.
Geopotencial: 592,85407 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980219,82 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 26' 56,162"
Latitud: 42° 44' 20,452"
Altitud elipsoidal: 655,1 m.
Precisión: ± 0,1 m.

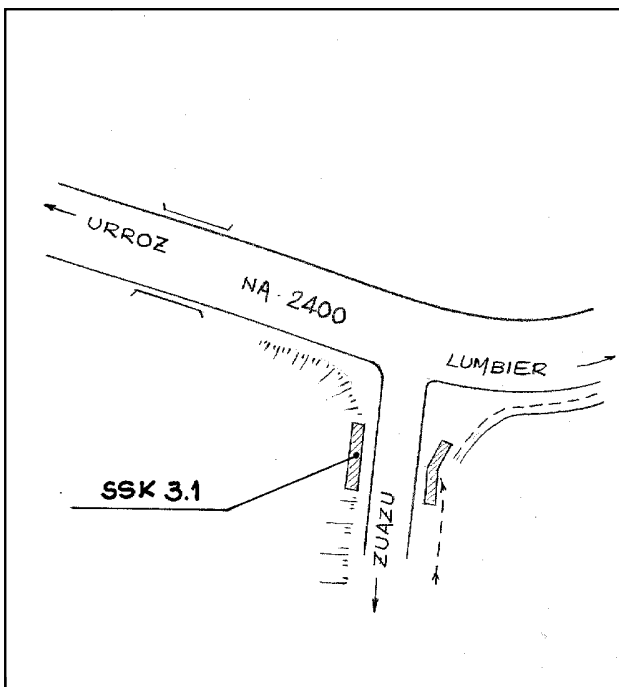
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 3,1 en la margen derecha de la carretera NA-2400 de Artaiz a Lumbier, en el centro de la imposta de una alcantarilla, en la vertical del eje de la alcantarilla, en el comienzo de la carretera a Zuazu, según croquis.

Observaciones:

Enlaces:

Anterior: 553007 - SSK 2,1
Posterior: 553009 - NGV64
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **553009**
Nombre: **NGV64**
Línea o Ramal: **553. Urroz - Liédena**

Municipio: Izagaondua
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 142
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 07 de abril de 1999
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 618,3112 m.
Geopotencial: 606,09514 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980216,71 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 26' 10,22"
Latitud: 42° 44' 15,26"
Altitud elipsoidal: 669 m.
Precisión: ± 1 m.

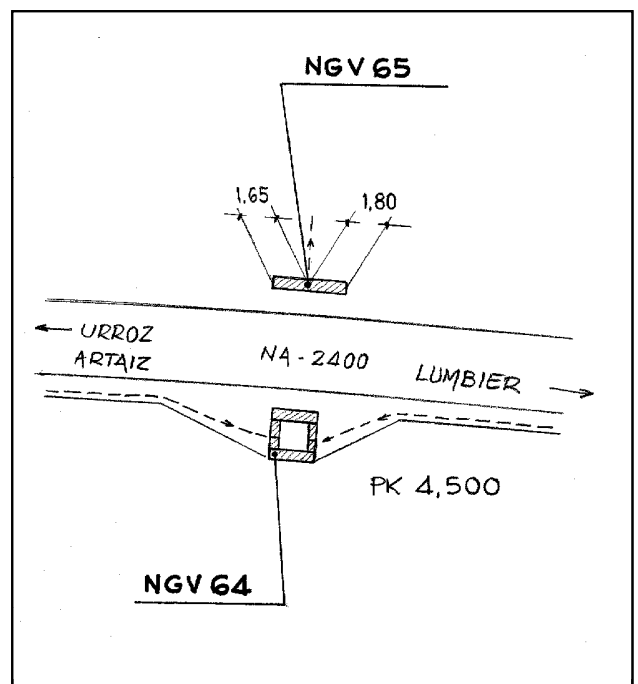
Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NG V 64 incrustado aproximadamente en el Km. 4,5 en la margen derecha de la carretera NA-2400 de Art aiz a Lumbier, en la esquina SO. de una arqueta-alcantarilla de hormigón, según croquis.

Observaciones:

Enlaces:

Anterior: 553008 - SSK 3,1
Posterior: 553010 - NGV65
Agrupada con: 553010 - NGV65.



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **553010**
Nombre: **NGV65**
Línea o Ramal: **553. Urroz - Liédena**

Municipio: Izagaondua
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 142
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 07 de abril de 1999
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 618,1486 m.
Geopotencial: 605,93582 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980216,76 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 26' 11,0"
Latitud: 42° 44' 15,0"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

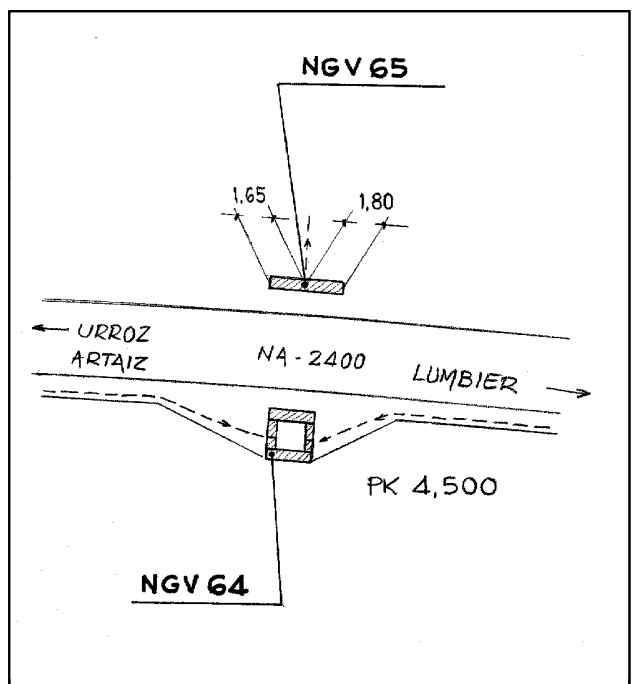
Clavo metálico con la inscripción NG V 65 incrustado aproximadamente en el Km. 4,5 en la margen izquierda de la carretera NA-2400 de Art aiz a Lumbier en la cara superior de la imposta de una alcantarilla de hormigón, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 553009 - NGV64
Posterior: 553011 - SSK 5,6
Agrupada con: 553009 - NGV64.



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **553011**
Nombre: **SSK 5,6**
Línea o Ramal: **553. Urroz - Liédena**

Municipio: Izagaondua
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 142
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 07 de abril de 1999
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 620,2324 m.
Geopotencial: 607,97848 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980216,71 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 25' 28,20"
Latitud: 42° 44' 19,32"
Altitud elipsoidal: 671 m.
Precisión: ± 1 m.

Reseña:

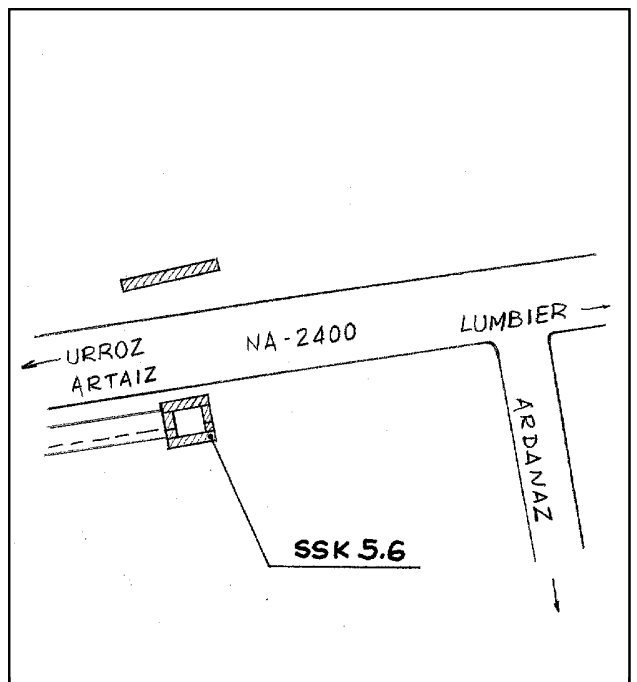
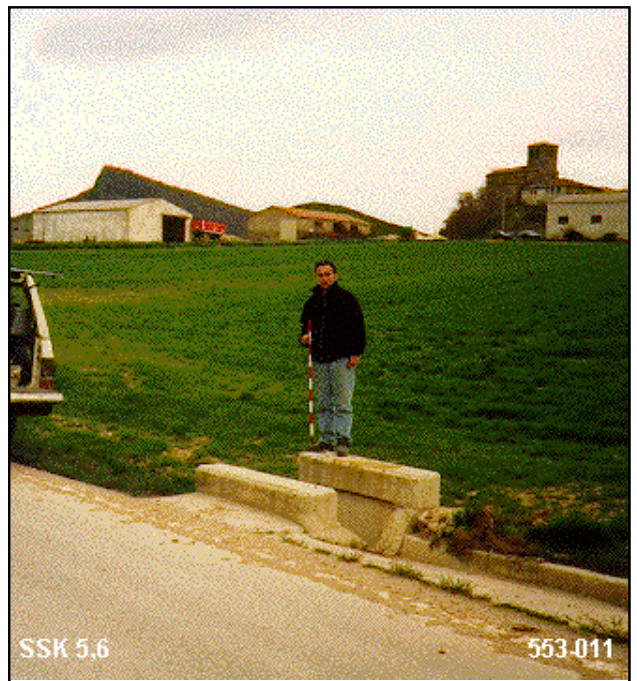
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 5,6 en la margen derecha de la carretera NA-2400 de Artaiz a Lumbier, en la esquina SE. de la imposta posterior de una atarjea de hormigón, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 553010 - NGV65
Posterior: 553012 - SSK 6,6
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **553012**
Nombre: **SSK 6,6**
Línea o Ramal: **553. Urroz - Liédena**

Municipio: Izagaondua
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 142
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 07 de abril de 1999
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 595,1326 m.
Geopotencial: 583,37745 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980222,59 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 24' 45,081"
Latitud: 42° 44' 24,145"
Altitud elipsoidal: 645,5 m.
Precisión: ± 0,1 m.

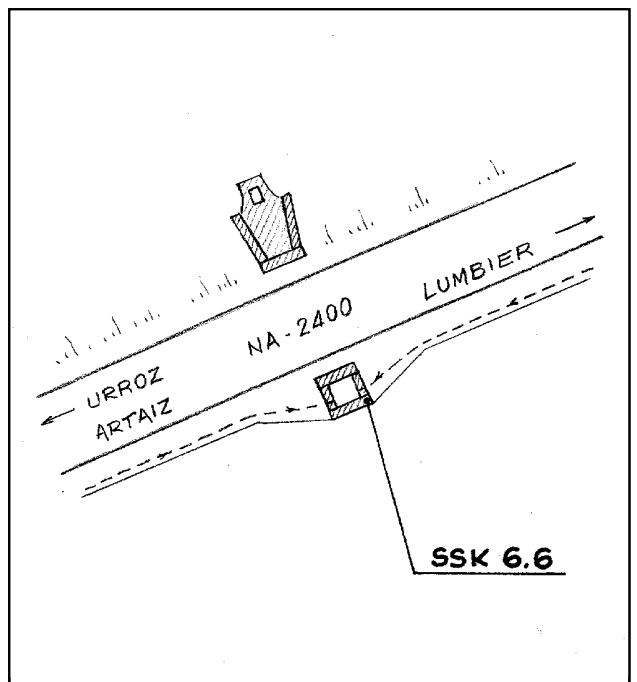
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 6,6 en la margen derecha de la carretera NA-2400 de Art aiz a Lumbier sobre la imposta posterior de una atarjea de hormigón, en la esquina SE. según croquis.

Observaciones:

Enlaces:

Anterior: 553011 - SSK 5,6
Posterior: 553013 - SSK 7,5
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: 553013
Nombre: SSK 7,5
Línea o Ramal: 553. Urroz - Liédena

Municipio: Izagaondua
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 142
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 07 de abril de 1999
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 607,2157 m.
Geopotencial: 595,22086 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980220,38 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 24' 08,656"
Latitud: 42° 44' 26,247"
Altitud elipsoidal: 657,6 m.
Precisión: ± 0,1 m.

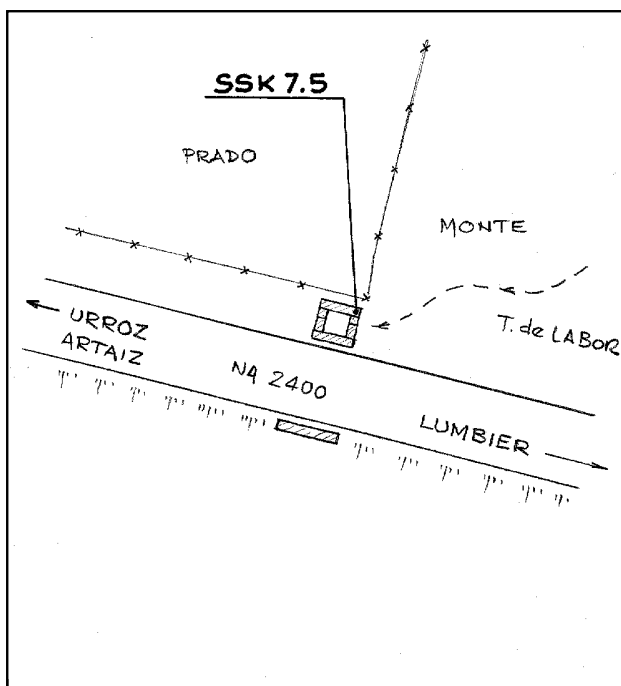
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 7,5 en la margen izquierda de la carretera NA-2400 de Artaiz a Lumbier en la esquina NE. de una arqueta-alcantarilla de hormigón, según croquis.

Observaciones:

Enlaces:

Anterior: 553012 - SSK 6,6
Posterior: 553014 - NGV66
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **553014**
Nombre: **NGV66**
Línea o Ramal: **553. Urroz - Liédena**

Municipio: Izagaondua
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 142
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 07 de abril de 1999
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 593,6508 m.
Geopotencial: 581,92501 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980222,9 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 23' 29,749"
Latitud: 42° 44' 14,764"
Altitud elipsoidal: 644,0 m.
Precisión: ± 0,1 m.

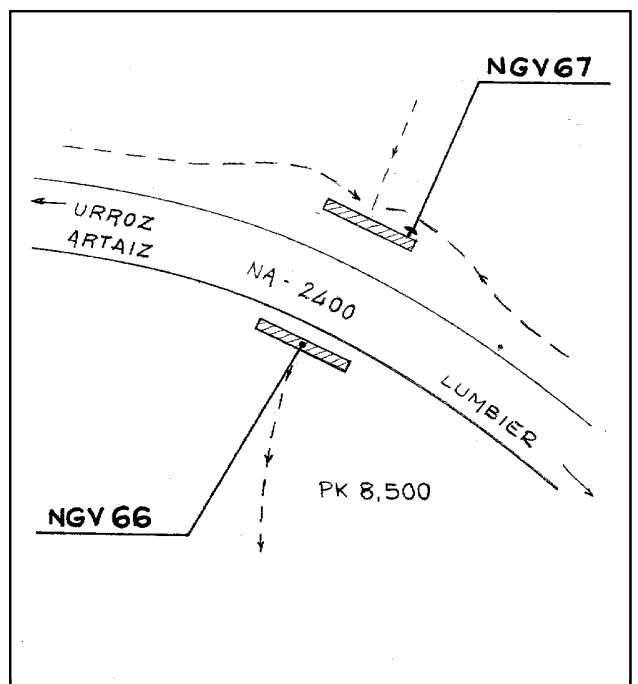
Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NG V 66 incrustado aproximadamente en el Km. 8,5 en la margen derecha de la carretera NA-2400 de Artaiz a Lumbier sobre la cara superior de la imposta de una alcantarilla en el centro del muro, según croquis.

Observaciones:

Enlaces:

Anterior: 553013 - SSK 7,5
Posterior: 553015 - NGV67
Agrupada con: 553015 - NGV67.



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **553015**
Nombre: **NGV67**
Línea o Ramal: **553. Urroz - Liédena**

Municipio: Izagaondua
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 142
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 07 de abril de 1999
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 593,7221 m.
Geopotencial: 581,99495 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980222,88 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 23' 30,0"
Latitud: 42° 44' 14,0"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

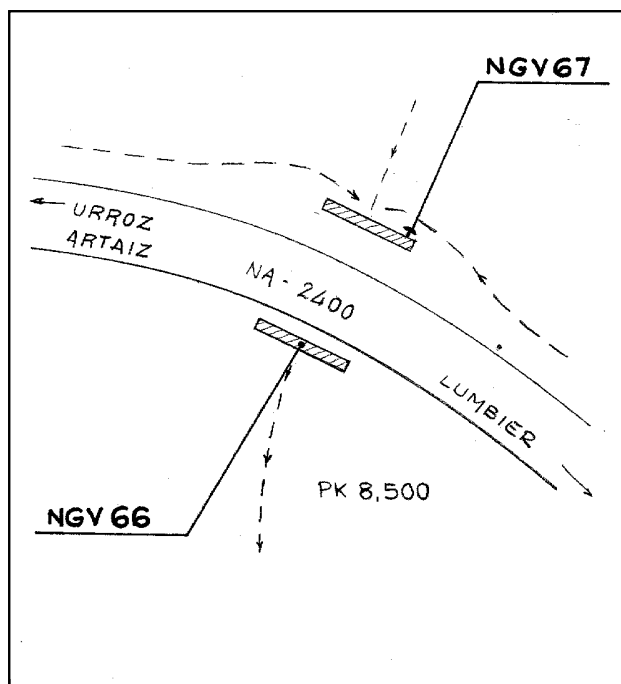
Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NG V 67 incrustado aproximadamente en el Km. 8,5 en la margen izquierda de la carretera NA-2400 de Art aiz a Lumbier en el muro de una alcantarilla por la cara opuesta a la carretera, a 0,40 m. del extremo E. del muro y 0,20 m. por debajo de la arista superior del muro, según croquis.

Observaciones:

Enlaces:

Anterior: 553014 - NGV66
Posterior: 553016 - SSK 9,4
Agrupada con: 553014 - NGV66.



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **553016**
Nombre: **SSK 9,4**
Línea o Ramal: **553. Urroz - Liédena**

Municipio: Izagaondua
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 142
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 08 de abril de 1999
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 565,3473 m.
Geopotencial: 554,18277 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980227,9 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 23' 04,978"
Latitud: 42° 43' 50,612"
Altitud elipsoidal: 615,7 m.
Precisión: ± 0,1 m.

Reseña:

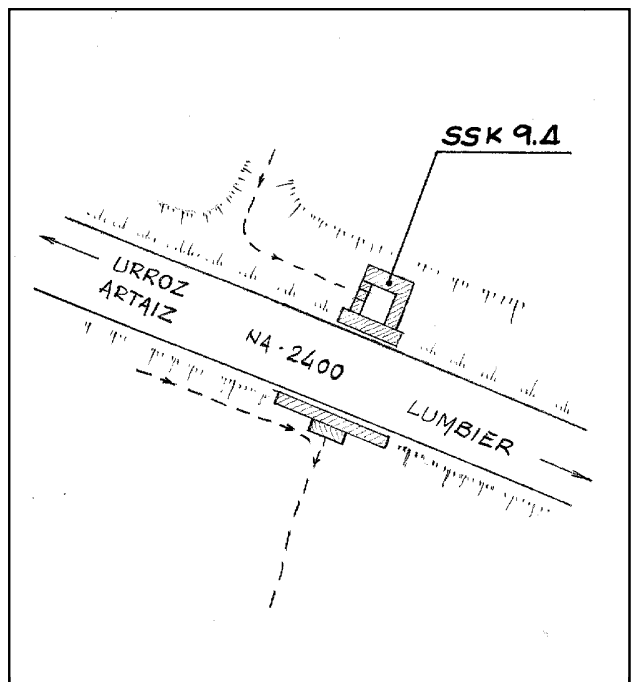
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 9,4 en la margen izquierda de la carretera NA-2400 en el centro de la cara superior del muro posterior de una atarjea de hormigón, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 553015 - NGV67
Posterior: 553017 - SSK 10,4
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **553017**
Nombre: **SSK 10,4**
Línea o Ramal: **553. Urroz - Liédena**

Municipio: Izagaondua
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 142
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 08 de abril de 1999
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 545,7272 m.
Geopotencial: 534,95179 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980231,82 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 22' 33,461"
Latitud: 42° 43' 31,346"
Altitud elipsoidal: 596,1 m.
Precisión: ± 0,1 m.

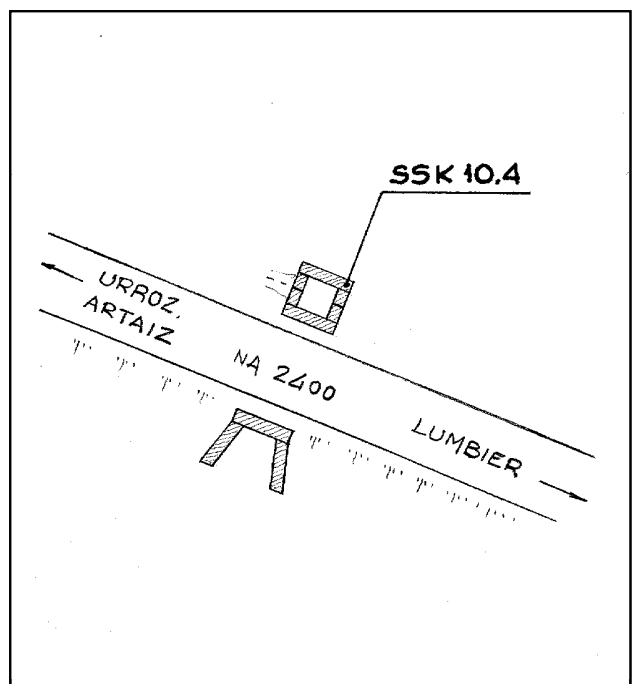
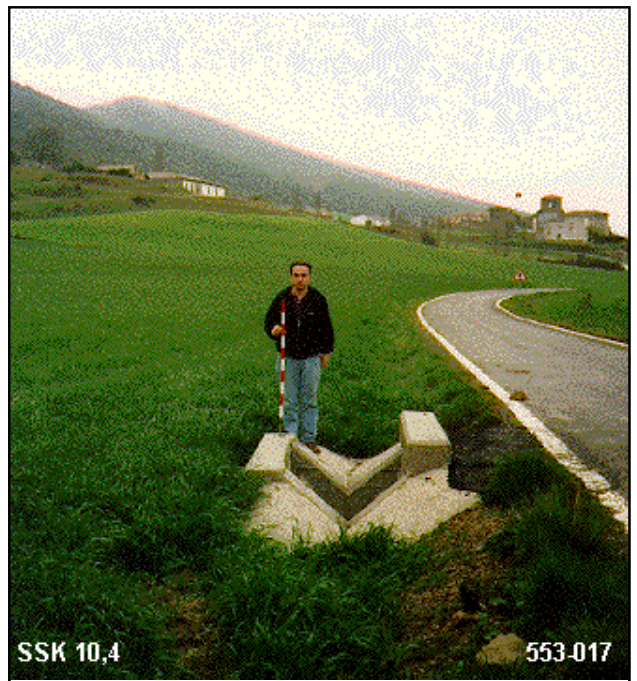
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 10,4 en la margen izquierda de la carretera NA-2400 de Artaiiz a Lumbier, en la esquina NE. de la imposta posterior de una atarjea de hormigón.

Observaciones:

Enlaces:

Anterior: 553016 - SSK 9,4
Posterior: 553018 - SSK 11,4
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **553018**
Nombre: **SSK 11,4**
Línea o Ramal: **553. Urroz - Liédena**

Municipio: Izagaondua
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 142
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 08 de abril de 1999
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 544,5123 m.
Geopotencial: 533,76075 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980231,64 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 22' 20,894"
Latitud: 42° 43' 04,857"
Altitud elipsoidal: 594,9 m.
Precisión: ± 0,1 m.

Reseña:

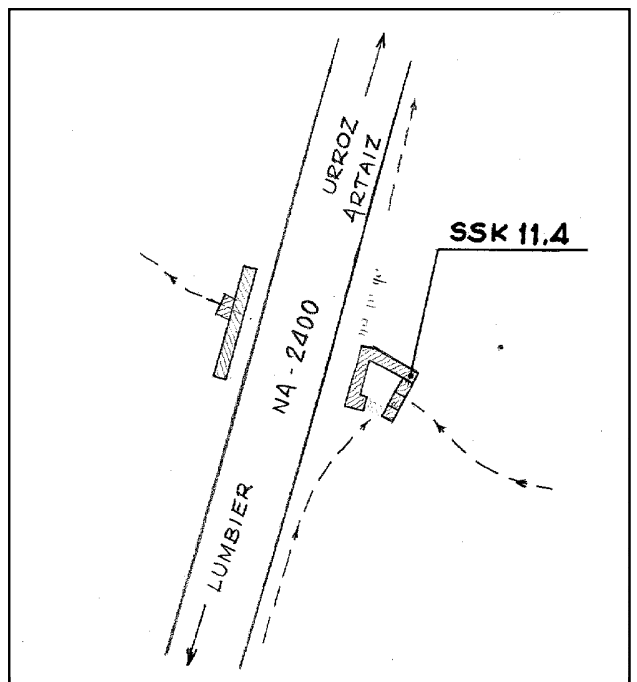
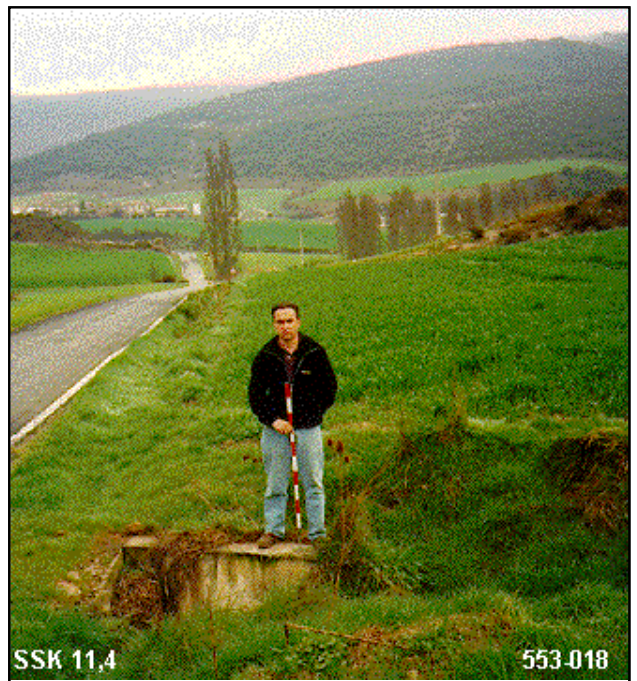
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 11,4 en la margen izquierda de la carretera NA-2400 de Artaiz a Lumbier en la esquina SE. de una atarjea de hormigón.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 553017 - SSK 10,4
Posterior: 553019 - NGV68
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: 553019
Nombre: NGV68
Línea o Ramal: 553. Urroz - Liédena

Municipio: Izagaondua
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 142
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 08 de abril de 1999
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 535,5165 m.
Geopotencial: 524,94269 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980232,2 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

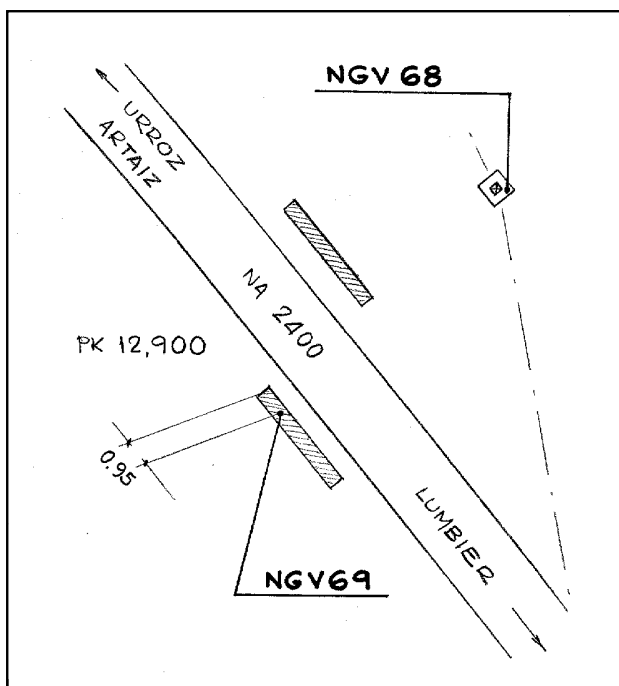
Longitud: - 1° 22' 03,0"
Latitud: 42° 42' 21,0"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGV 68 incrustado aproximadamente en el Km. 12,9 en la margen izquierda de la carretera NA-2400 de Artaiz a Lumbier, en la zapata de un poste de hormigón del tendido eléctrico, numerado 0497, unos 15 m. al E. de la carretera. El clavo está incrustado en el vértice SE. de la zapata.

Enlaces:

Anterior: 553018 - SSK 11,4
Posterior: 553020 - NGV69
Agrupada con: 553020 - NGV69.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: 553020
Nombre: NGV69
Línea o Ramal: 553. Urroz - Liédena

Municipio: Izagaondua
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 142
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 08 de abril de 1999
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 535,4836 m.
Geopotencial: 524,91039 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980232,21 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

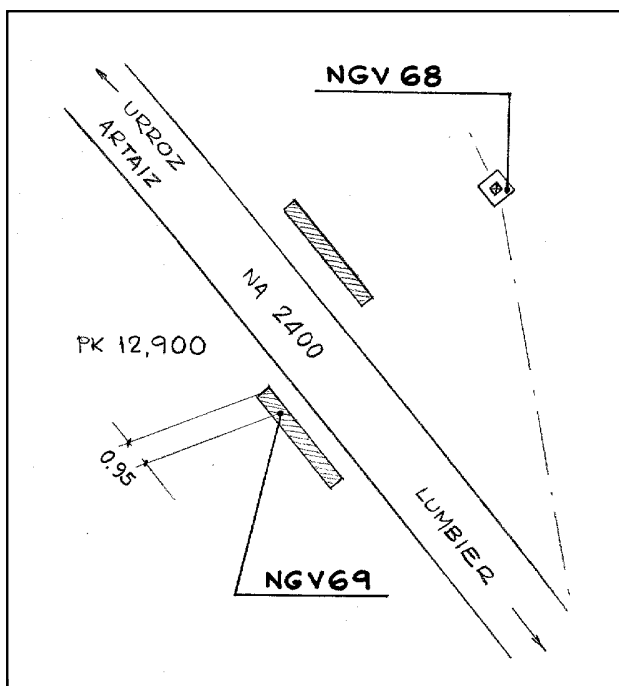
Longitud: - 1° 22' 02,793"
Latitud: 42° 42' 21,664"
Altitud elipsoidal: 585,9 m.
Precisión: ± 0,1 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NG V 68 incrustado aproximadamente en el Km. 12,9 en la margen derecha de la carretera NA-2400 de Artai a Lumbier en la coronación del muro de una alcantarilla a 0,95 m. del extremo N. del muro, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 553019 - NGV68
Posterior: 553021 - SSK 14,1
Agrupada con: 553019 - NGV68.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **553021**
Nombre: **SSK 14,1**
Línea o Ramal: **553. Urroz - Liédena**

Municipio: Izagaondua
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 142
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 08 de abril de 1999
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 511,9466 m.
Geopotencial: 501,83941 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980235,7 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 21' 35,870"
Latitud: 42° 41' 48,329"
Altitud elipsoidal: 562,3 m.
Precisión: ± 0,1 m.

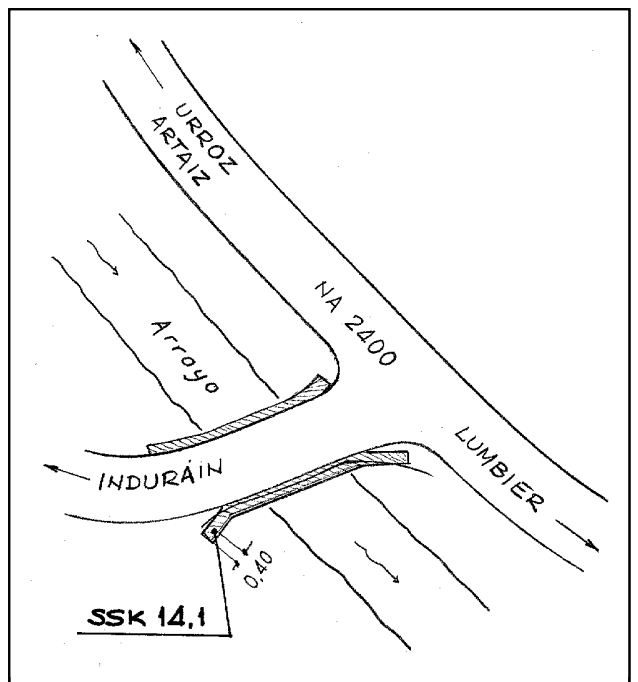
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 14,1 en la margen derecha de la carretera NA-2400 de Artaiz a Lumbier en la aleta SE. del puente sobre un arroyo en el desvío de la carretera que conduce a Induráin, a unos 0,40 m. del extremo de la aleta, según croquis.

Observaciones:

Enlaces:

Anterior: 553020 - NGV69
Posterior: 553022 - SSK 15,1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **553022**
Nombre: **SSK 15,1**
Línea o Ramal: **553. Urroz - Liédena**

Municipio: Urraul Bajo
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 142
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 08 de abril de 1999
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 488,8467 m.
Geopotencial: 479,19745 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980240,53 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 21' 02,016"
Latitud: 42° 41' 32,387"
Altitud elipsoidal: 539,2 m.
Precisión: ± 0,1 m.

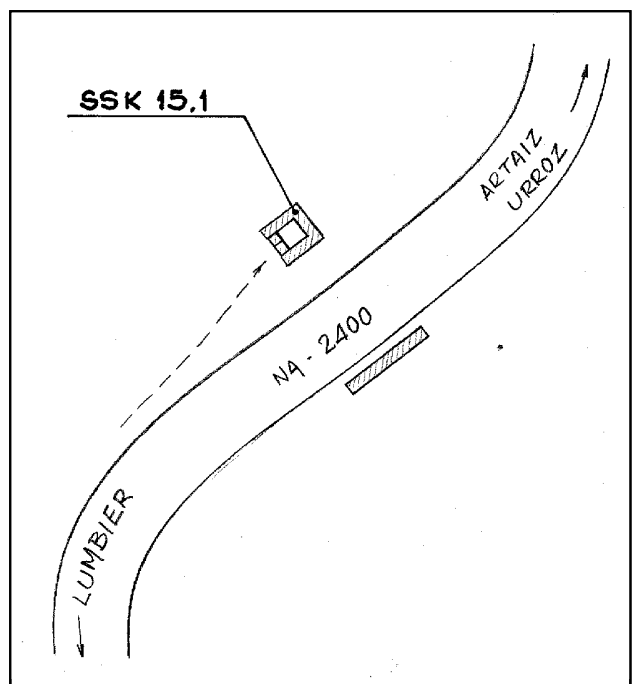
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 15,1 en la margen derecha de la carretera NA-2400 de Artaiz a Lumbier en la esquina NE. de una atarjea de hormigón, según croquis.

Observaciones:

Enlaces:

Anterior: 553021 - SSK 14,1
Posterior: 553023 - SSK 16,0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **553023**
Nombre: **SSK 16,0**
Línea o Ramal: **553. Urroz - Liédena**

Municipio: Urraul Bajo
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 142
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 08 de abril de 1999
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 516,1224 m.
Geopotencial: 505,93249 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980234,95 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 20' 50,695"
Latitud: 42° 41' 14,400"
Altitud elipsoidal: 566,5 m.
Precisión: ± 0,1 m.

Reseña:

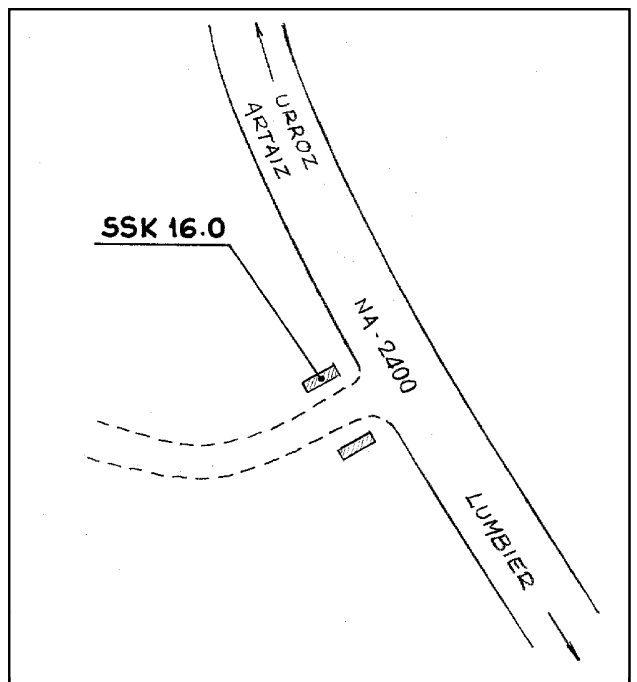
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 16,0 en la margen derecha de la carretera NA-2400 de Artaiiz a Lumbier en el centro de la cara superior de un pequeño murete de hormigón en el extremo N. de un paso sobre la cuneta en el comienzo de un camino, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 553022 - SSK 15,1
Posterior: 553024 - SSK 16,9
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **553024**
Nombre: **SSK 16,9**
Línea o Ramal: **553. Urroz - Liédena**

Municipio: Urraul Bajo
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 142
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 08 de abril de 1999
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 548,2181 m.
Geopotencial: 537,39058 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980226,46 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 20' 41,036"
Latitud: 42° 40' 44,329"
Altitud elipsoidal: 598,6 m.
Precisión: ± 0,1 m.

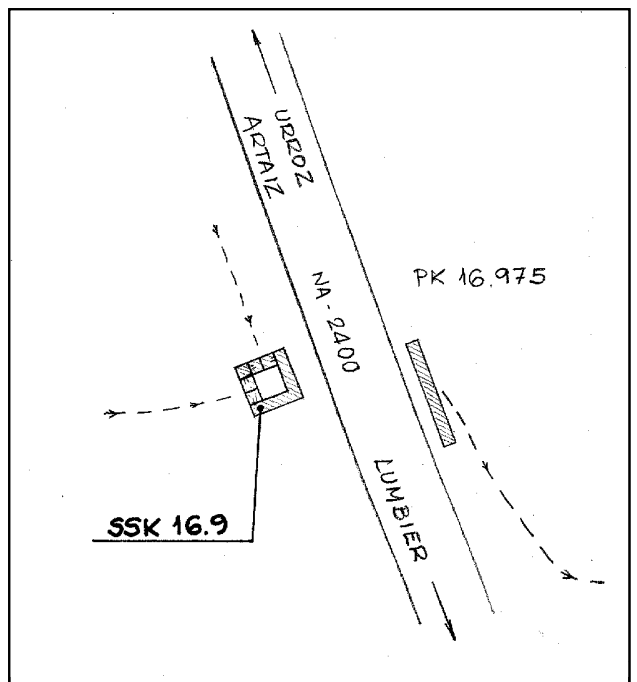
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 16,975 en la margen derecha de la carretera NA-2400 de Artaiz a Lumbier en la esquina SO. de una arqueta-alcantarilla de hormigón, según croquis.

Observaciones:

Enlaces:

Anterior: 553023 - SSK 16,0
Posterior: 553025 - NGV70
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **553025**
Nombre: **NGV70**
Línea o Ramal: **553. Urroz - Liédena**

Municipio: Urraul Bajo
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 142
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 08 de abril de 1999
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 530,1152 m.
Geopotencial: 519,64594 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980228,53 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 20' 47,0"
Latitud: 42° 40' 25,0"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

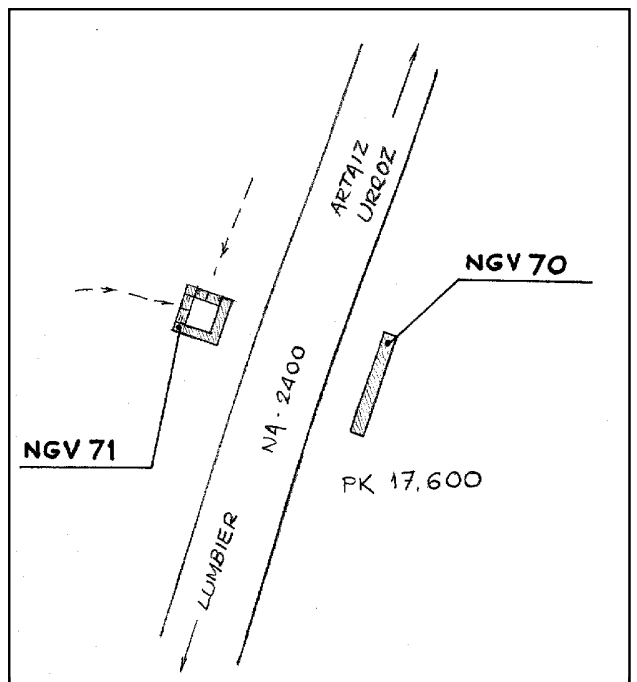
Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NG V 70 incrustado aproximadamente en el Km. 17,6 en la margen izquierda de la carretera NA-2400 de Artaiz a Lumbier en la coronación del muro de hormigón de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

Enlaces:

Anterior: 553024 - SSK 16,9
Posterior: 553026 - NGV71
Agrupada con: 553026 - NGV71.



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **553026**
Nombre: **NGV71**
Línea o Ramal: **553. Urroz - Liédena**

Municipio: Urraul Bajo
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 142
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 08 de abril de 1999
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 530,3445 m.
Geopotencial: 519,87065 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980228,46 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 20' 46,637"
Latitud: 42° 40' 25,130"
Altitud elipsoidal: 580,7 m.
Precisión: ± 0,1 m.

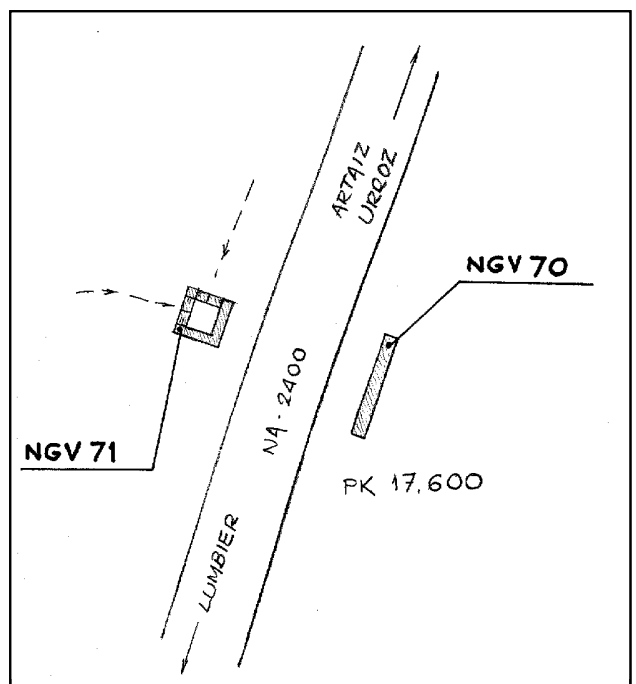
Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NG V 71 incrustado aproximadamente en el Km. 17,6 en la margen derecha de la carretera NA-2400 de Artaiz a Lumbier, en la esquina SO. de una arqueta-alcantarilla de hormigón, según croquis.

Observaciones:

Enlaces:

Anterior: 553025 - NGV70
Posterior: 553027 - SSK 18,7
Agrupada con: 553025 - NGV70.



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **553027**
Nombre: **SSK 18,7**
Línea o Ramal: **553. Urroz - Liédena**

Municipio: Urraul Bajo
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 174
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 08 de abril de 1999
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 472,2390 m.
Geopotencial: 462,91867 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980243,54 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 20' 18,639"
Latitud: 42° 39' 59,115"
Altitud elipsoidal: 522,6 m.
Precisión: ± 0,1 m.

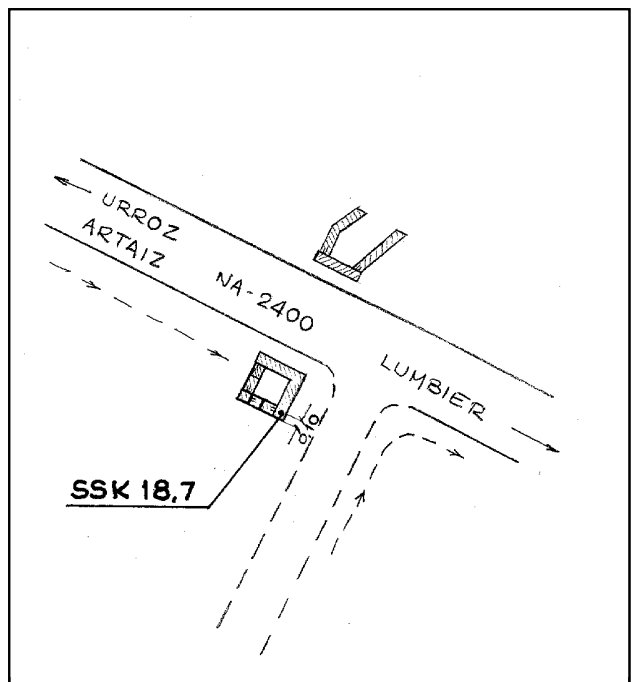
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 18,7 en la margen derecha de la carretera NA-2400 de Art aiz a Lumbier en la esquina situada más al S. de una atarjea de hormigón, junto a un camino, según croquis.

Observaciones:

Enlaces:

Anterior: 553026 - NGV71
Posterior: 553028 - SSK 19,5
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **553028**
Nombre: **SSK 19,5**
Línea o Ramal: **553. Urroz - Liédena**

Municipio: Urraul Bajo
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 174
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 08 de abril de 1999
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 451,9801 m.
Geopotencial: 443,06107 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980247,57 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 19' 56,249"
Latitud: 42° 39' 39,046"
Altitud elipsoidal: 502,3 m.
Precisión: ± 0,1 m.

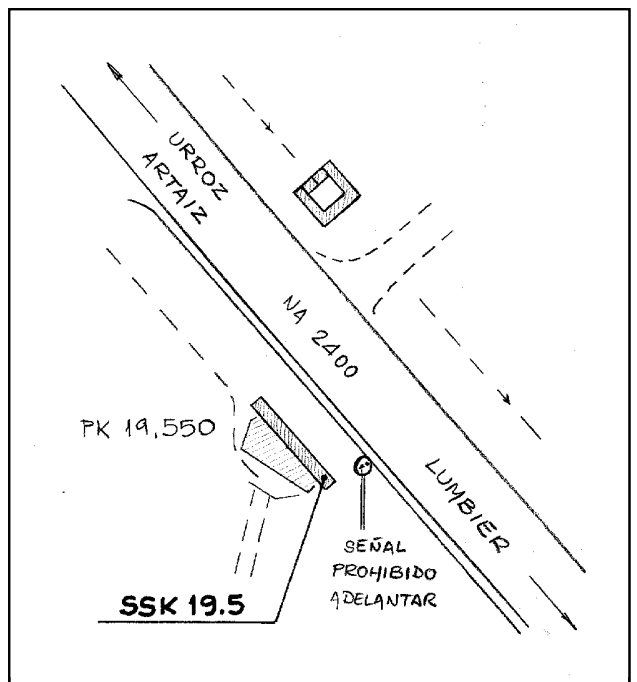
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 19,550 en la margen derecha de la carretera NA-2400 de Artaiz a Lumbier en la cara superior de la imposta de una alcantarilla de hormigón, en el extremo S. según croquis.

Observaciones:

Enlaces:

Anterior: 553027 - SSK 18,7
Posterior: 553029 - SSK 20,4
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **553029**
Nombre: **SSK 20,4**
Línea o Ramal: **553. Urroz - Liédena**

Municipio: Lumbier
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 174
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 08 de abril de 1999
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 430,0867 m.
Geopotencial: 421,60112 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980251,85 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 19' 25,880"
Latitud: 42° 39' 23,478"
Altitud elipsoidal: 480,4 m.
Precisión: ± 0,1 m.

Reseña:

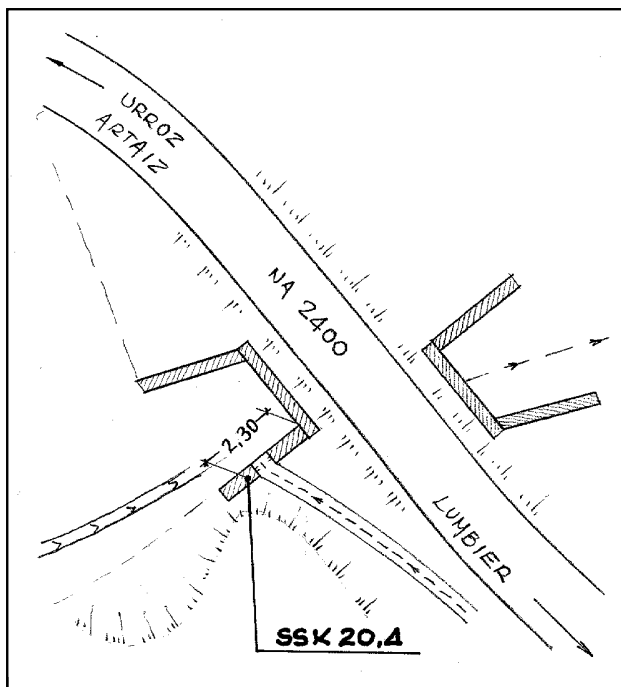
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 20,4 en la margen derecha de la carretera NA-2400 de Artaiz a Lumbier, en la aleta E. de un puente de hormigón a 2,30 m. del extremo N. de la aleta, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 553028 - SSK 19,5
Posterior: 553030 - NGV72
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **553030**
Nombre: **NGV72**
Línea o Ramal: **553. Urroz - Liédena**

Municipio: Lumbier
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 174
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 09 de abril de 1999
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 424,9881 m.
Geopotencial: 416,6034 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980252,74 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 18' 51,736"
Latitud: 42° 38' 58,758"
Altitud elipsoidal: 475,3 m.
Precisión: ± 0,1 m.

Reseña:

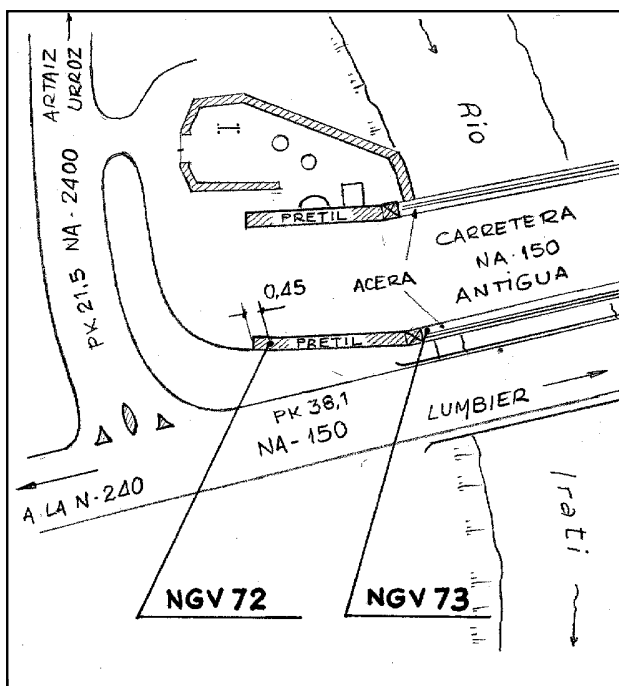
Clavo metálico con la inscripción NG V 72 incrustado aproximadamente en el Km. 38,1 en la margen N. de la carretera NA-150 sobre el pretil del puente viejo sobre el río Irati a la entrada de Lumbier en la orilla derecha, margen S. de la antigua carretera, a 0.45 m. del extremo O. del pretil.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 553029 - SSK 20,4
Posterior: 553031 - NGV73
Agrupada con: 553031 - NGV73.



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **553031**
Nombre: **NGV73**
Línea o Ramal: **553. Urroz - Liédena**

Municipio: Lumbier
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 174
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 09 de abril de 1999
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 425,3539 m.
Geopotencial: 416,96198 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980252,63 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 18' 52,0"
Latitud: 42° 38' 58,0"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

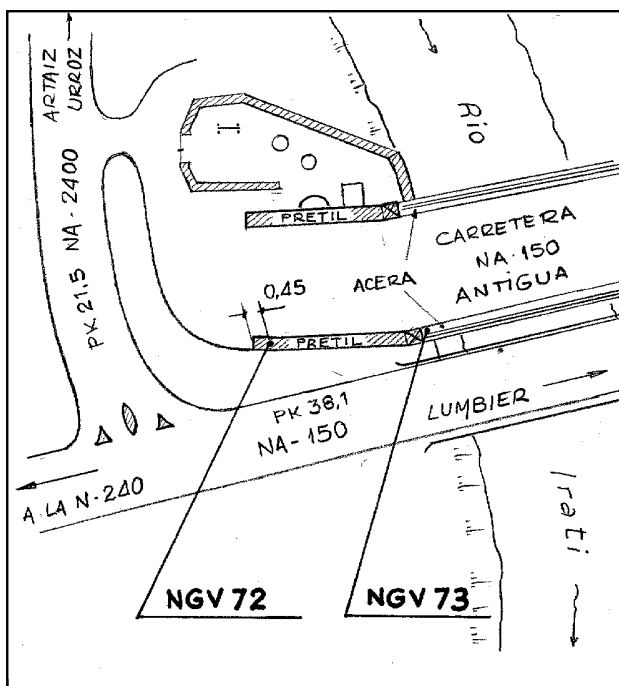
Clavo metálico con la inscripción NG V 72 incrustado aproximadamente en el Km. 38,1 en la margen N. de la carretera NA-150, en el puente viejo sobre el río Irati a la entrada de Lumbier, en la margen S. de la antigua carretera, en la orilla derecha; en la esquina de la acera donde empieza la barandilla, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 553030 - NGV72
Posterior: 553032 - SSK 39,2
Agrupada con: 553030 - NGV72.



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **553032**
Nombre: **SSK 39,2**
Línea o Ramal: **553. Urroz - Liédena**

Municipio: Lumbier
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 174
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 09 de abril de 1999
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 447,4590 m.
Geopotencial: 438,62936 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980248,23 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 19' 39,159"
Latitud: 42° 39' 00,790"
Altitud elipsoidal: 497,8 m.
Precisión: ± 0,1 m.

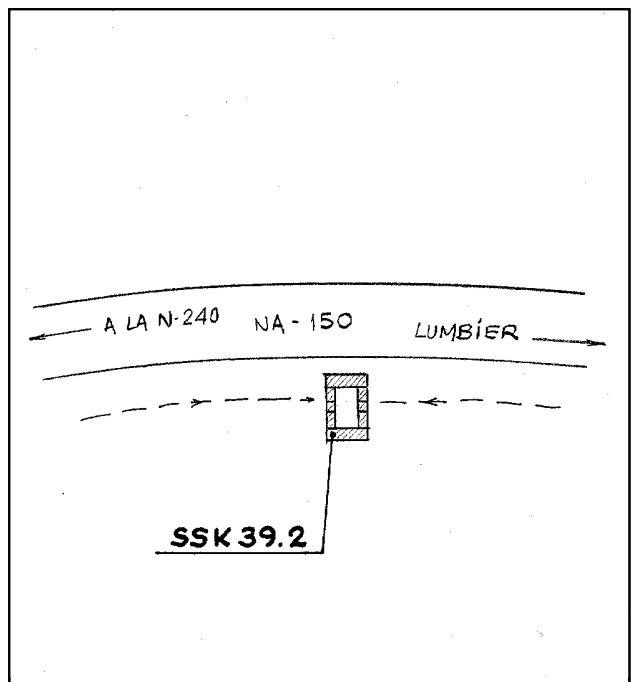
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 39,2 en la margen S. de la carretera NA-150 sobre la imposta posterior de una atarjea de hormigón, en la esquina SO, según croquis.

Observaciones:

Enlaces:

Anterior: 553031 - NGV73
Posterior: 553033 - SSK 39,9
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **553033**
Nombre: **SSK 39,9**
Línea o Ramal: **553. Urroz - Liédena**

Municipio: Lumbier
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 174
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 09 de abril de 1999
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 480,8499 m.
Geopotencial: 471,3588 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980241,52 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 19' 58,036"
Latitud: 42° 38' 45,949"
Altitud elipsoidal: 531,2 m.
Precisión: ± 0,1 m.

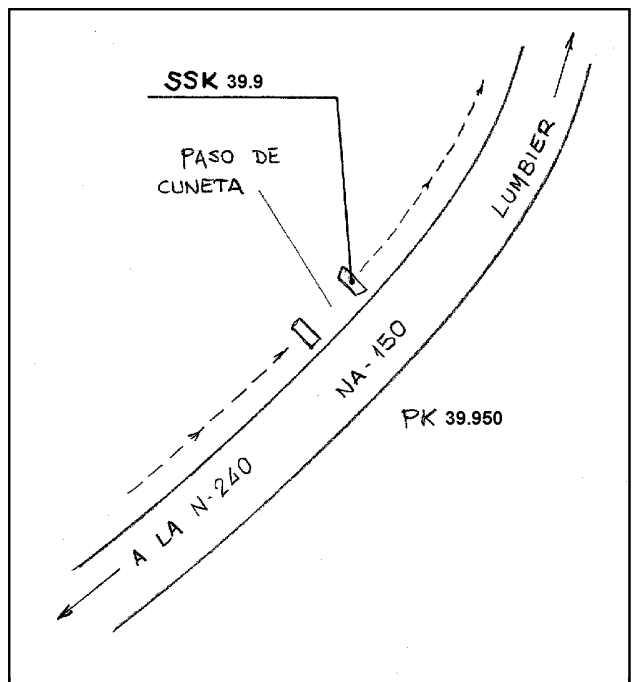
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 39,9 en la margen O. de la carretera NA-150, en un pequeño murete en el extremo NE. de un paso sobre la cuneta.

Observaciones:

Enlaces:

Anterior: 553032 - SSK 39,2
Posterior: 553034 - NGV74
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **553034**
Nombre: **NGV74**
Línea o Ramal: **553. Urroz - Liédena**

Municipio: Lumbier
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 174
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 09 de abril de 1999
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 499,7439 m.
Geopotencial: 489,87833 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980237,59 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 20' 19,820"
Latitud: 42° 38' 28,790"
Altitud elipsoidal: 550,1 m.
Precisión: ± 0,1 m.

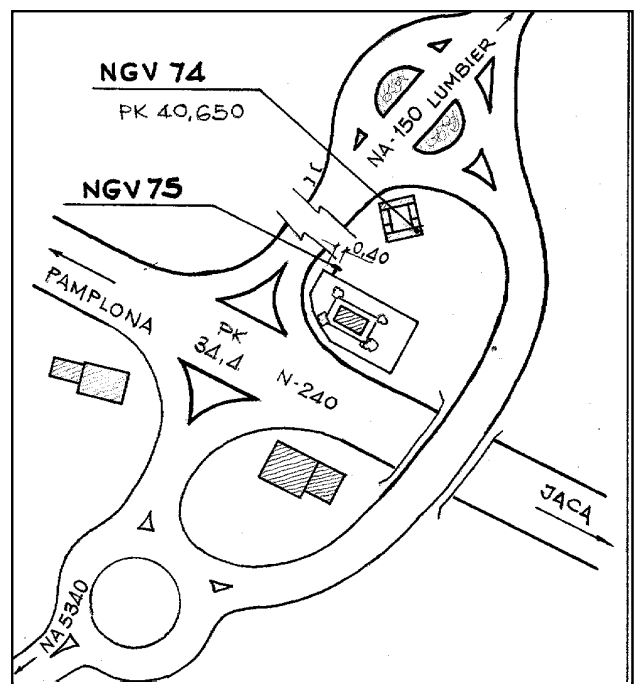
Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NG V 74 incrustado aproximadamente en el Km. 40,650 en la margen E. de la carretera NA-150, en la imposta posterior de una arqueta-alcantarilla en la esquina SE., según croquis.

Observaciones:

Enlaces:

Anterior: 553033 - SSK 39,9
Posterior: 553035 - NGV75
Agrupada con: 553035 - NGV75.



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **553035**
Nombre: **NGV75**
Línea o Ramal: **553. Urroz - Liédena**

Municipio: Lumbier
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 174
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 09 de abril de 1999
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 501,7425 m.
Geopotencial: 491,83726 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980236,97 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 20' 20,0"
Latitud: 42° 38' 28,0"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

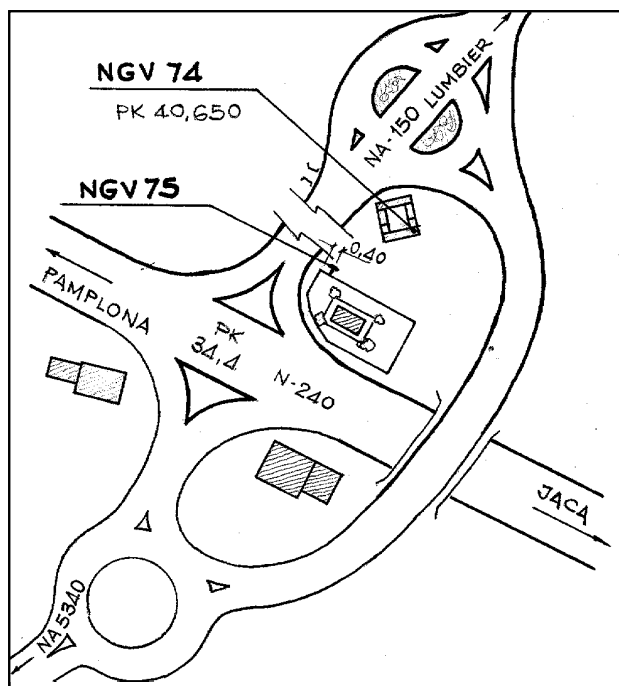
Clavo metálico con la inscripción NG V 75 incrustado aproximadamente en el Km. 34,4 en la margen izquierda de la carretera Nacional 240 de Pamplona a Jaca, en la esquina N. del muro de hormigón que rodea un monumento religioso en el cruce de las carreteras N-240 y NA-150, a 0.40 m. de la esquina del muro y 1,95 m. por debajo de la arista superior del muro.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 553034 - NGV74
Posterior: 553036 - SSK 35,4
Agrupada con: 553034 - NGV74.



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **553036**
Nombre: **SSK 35,4**
Línea o Ramal: **553. Urroz - Liédena**

Municipio: Lumbier
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 174
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 09 de abril de 1999
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 491,6314 m.
Geopotencial: 481,92661 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980239,13 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 19' 46,468"
Latitud: 42° 38' 11,903"
Altitud elipsoidal: 542,0 m.
Precisión: ± 0,1 m.

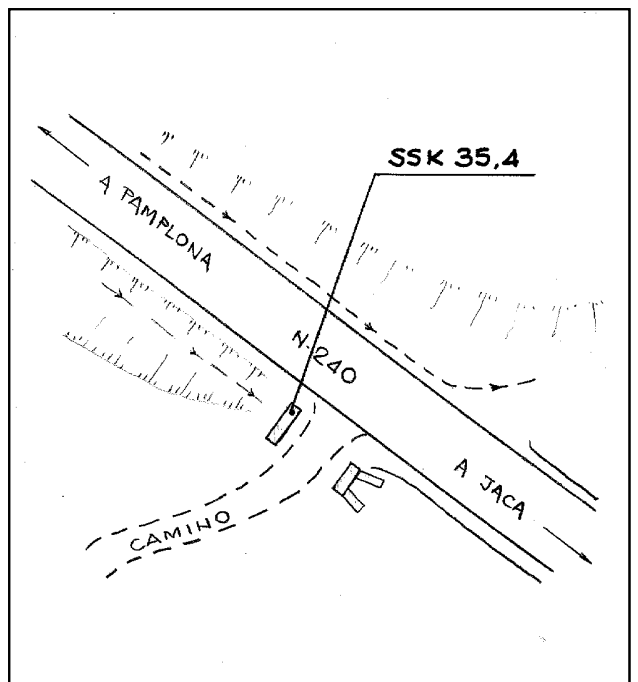
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 35,4 en la margen derecha de la carretera Nacional 240 de Pamplona a Jaca sobre la imposta de hormigón de un paso de cuneta, a 0,20 m. del extremo E. del murete, según croquis.

Observaciones:

Enlaces:

Anterior: 553035 - NGV75
Posterior: 553037 - SSK 36,4
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **553037**
Nombre: **SSK 36,4**
Línea o Ramal: **553. Urroz - Liédena**

Municipio: Lumbier
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 174
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 09 de abril de 1999
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 487,2270 m.
Geopotencial: 477,60922 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980239,53 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 19' 14,692"
Latitud: 42° 37' 47,986"
Altitud elipsoidal: 537,6 m.
Precisión: ± 0,1 m.

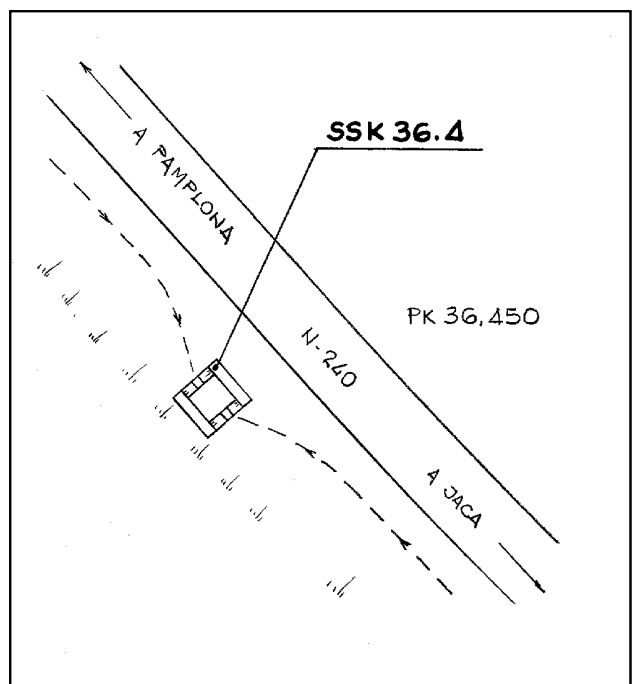
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 36,450 en la margen derecha de la carretera N-240 en la esquina NE. de una arqueta-alcantarilla de hormigón, según croquis

Observaciones:

Enlaces:

Anterior: 553036 - SSK 35,4
Posterior: 553038 - SSK 37,8
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **553038**
Nombre: **SSK 37,8**
Línea o Ramal: **553. Urroz - Liédena**

Municipio: Liédena
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 174
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 09 de abril de 1999
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 454,1695 m.
Geopotencial: 445,20582 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980244,3 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 18' 20,231"
Latitud: 42° 37' 23,756"
Altitud elipsoidal: 504,5 m.
Precisión: ± 0,1 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 37,850 en la margen izquierda de la carretera N-240 de Pamplona a Jaca en el extremo N. de un pequeño murete de un paso sobre la cuneta en una entrada a una parcela, a 0.25 m. del extremo N. del murete, según croquis.

Observaciones:

Enlaces:

Anterior: 553037 - SSK 36,4
Posterior: 553039 - SSK 39,3
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **553039**
Nombre: **SSK 39,3**
Línea o Ramal: **553. Urroz - Liédena**

Municipio: Liédena
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 174
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 09 de abril de 1999
Nivelada: 01 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 427,4245 m.
Geopotencial: 418,99015 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980248,84 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 17' 28,739"
Latitud: 42° 36' 59,361"
Altitud elipsoidal: 477,8 m.
Precisión: ± 0,1 m.

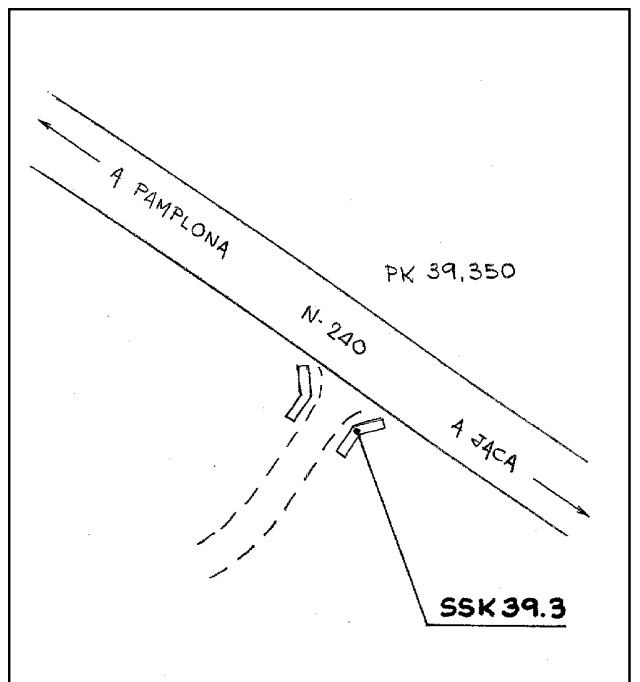
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 39,350 en la margen derecha de la carretera N-240 de Pamplona a Jaca en el quiebro del murete de protección en un paso de cuneta.

Observaciones:

Enlaces:

Anterior: 553038 - SSK 37,8
Posterior: 15 - NAPF825* (Liédena)
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

9-abr-2016

Situación Geográfica:

Número: **15**

Nombre: **NAPF825* (Liédena)**

Línea o Ramal: **Puntos Nodales**

Municipio: Liédena

Provincia: Navarra

Hoja MTN50: 174

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 01 de enero de 1954

Nivelada: 01 de febrero de 2004

Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con: 554001 - SSK 40,6.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 408,9368 m.

Geopotencial: 400,86829 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980252,3 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 16' 36,51"

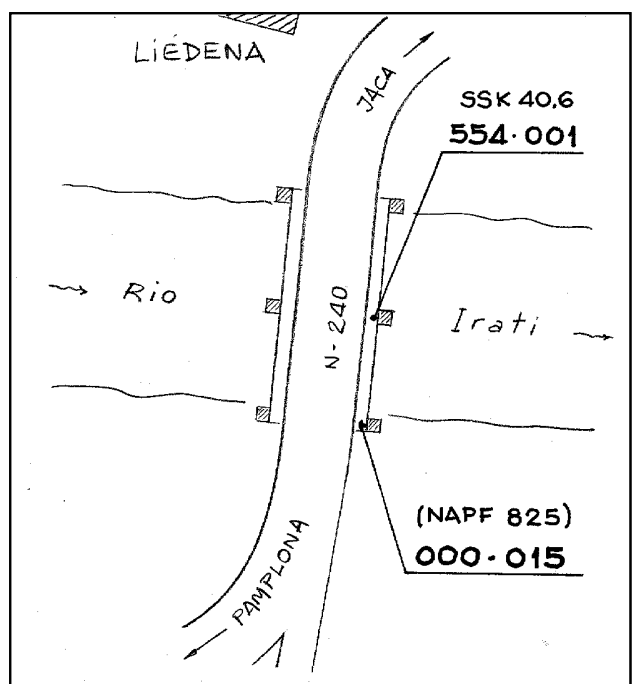
Latitud: 42° 36' 53,41"

Altitud elipsoidal: 459 m.

Precisión: ± 1 m.

Reseña:

Clavo metálico en cuya cabeza lleva grabada la inscripción NAPF 825 incrustado aproximadamente en el Km. 40,6 en la margen derecha de la carretera N-240 de Pamplona a Jaca en el extremo SE. de un puente sobre el río Irati, en una pilastra, a ras de suelo.



Observaciones:

- Inicio Línea Nº 554 (Liédena - Jaca).
 - Fin Línea Nº 553 (Urroz - Liédena).
- Es la antigua señal NAPF 825, (página 124) de la línea nº 72, Behovía-Jaca, de 1954.