

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20203035
Nombre: NGW903
Línea o Ramal: 20203. Miranda de Ebro - Durango (Tramo 3 antigua 203)
Municipio: Vitoria-Gasteiz
Provincia: Araba/Álava
Hoja MTN50: 112
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 09 de agosto de 2001
Nivelada: 04 de marzo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 510,9729 m.
Geopotencial: 500,9042 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980273,33 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 39' 21"
Latitud: 42° 52' 51"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

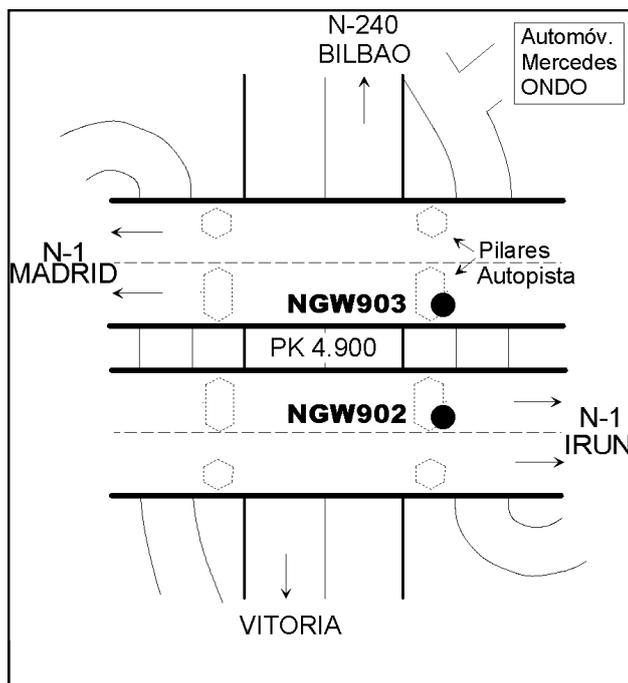
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.4.900 de la Carretera Nacional 240, a su paso por debajo de la N-1, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 239 - NGW902 (Vitoria)
Posterior: 20203036 - NGV861
Agrupada con: 203034 - NGW902.



Reseña de Señal de Nivelación 16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20203036
Nombre: NGV861
Línea o Ramal: 20203. Miranda de Ebro - Durango (Tramo 3 antigua 203)
Municipio: Vitoria-Gasteiz
Provincia: Araba/Álava
Hoja MTN50: 112
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 25 de febrero de 2002
Nivelada: 04 de marzo de 2008

Enlaces:

Anterior: 20203035 - NGW903
Posterior: 20203037 - NGV863
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 521,8149 m.
Geopotencial: 511,5327 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980273,21 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

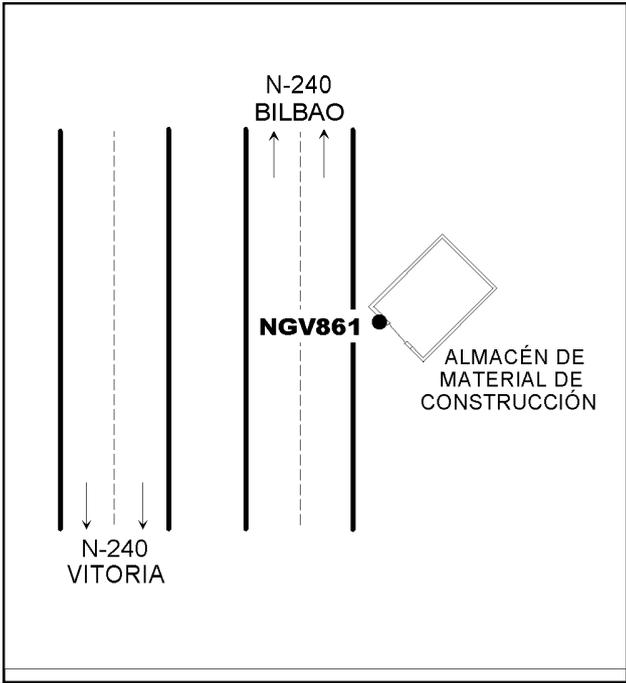
Longitud: - 2° 39' 09"
Latitud: 42° 53' 27"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.6 (no está señalizado) de la margen E de la Carretera Nacional 240. En la puerta de entrada a una nave almacén de materiales de construcción. Dista de la NGW903, 1.100 m. aproximadamente.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20203037
Nombre: NGV863
Línea o Ramal: 20203. Miranda de Ebro - Durango (Tramo 3 antigua 203)
Municipio: Vitoria-Gasteiz
Provincia: Araba/Álava
Hoja MTN50: 112
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 25 de febrero de 2002
Nivelada: 04 de marzo de 2008

Enlaces:

Anterior: 20203036 - NGV861
Posterior: 20203038 - SSNAVE
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 528,7146 m.
Geopotencial: 518,2965 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980273,04 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 39' 03"
Latitud: 42° 53' 48"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

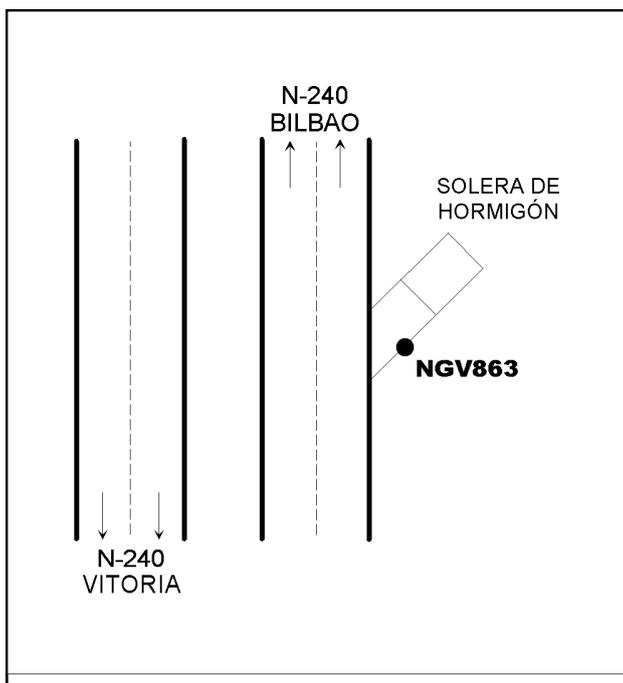
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.37.100 (sin señalizar) de la margen E de la Carretera Nacional 240. En una entrada a labor. Dista de la NGV863, 800 m. aproximadamente.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20203038
Nombre: SSNAVE
Línea o Ramal: 20203. Miranda de Ebro - Durango (Tramo 3 antigua 203)
Municipio: Vitoria-Gasteiz
Provincia: Araba/Álava
Hoja MTN50: 112
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 25 de febrero de 2002
Nivelada: 04 de marzo de 2008

Enlaces:

Anterior: 20203037 - NGV863
Posterior: 20203039 - NAP102
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 525,9465 m.
Geopotencial: 515,5845 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980276,1 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 38' 53,1480"
Latitud: 42° 54' 25,3101"
Altitud elipsoidal: 576,474 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

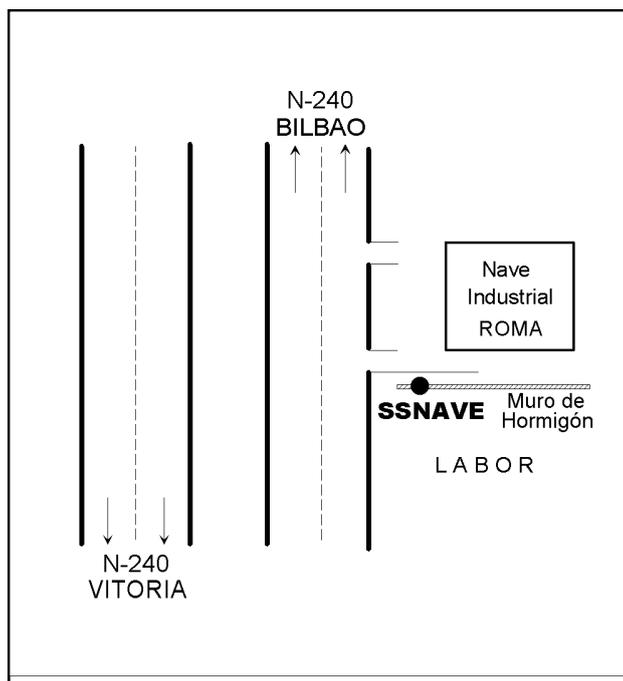
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.7.500 (sijn señalizar) de la margen E de la Carretera Nacional 240. En un muro de separación de una nave industrial y una tierra de labor.



SSNAVE

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **20203039**
Nombre: **NAP102**
Línea o Ramal: **20203. Miranda de Ebro - Durango (Tramo 3 antigua 203)**
Municipio: Vitoria-Gasteiz
Provincia: Araba/Álava
Hoja MTN50: 112
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de enero de 1990
Nivelada: 04 de marzo de 2008

Enlaces:

Anterior: 20203038 - SSNAVE
Posterior: 20203040 - CAPV(285)
Agrupada con: 20203040 - CAPV(285).

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 528,4331 m.
Geopotencial: 518,023 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980277,72 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 38' 45"
Latitud: 42° 55' 05"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la Iglesia de Miñano Mayor, según reseña gráfica.

Observaciones:

Red de Nivelación de la Comunidad Autónoma del País Vasco.

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20203040
Nombre: CAPV(285)
Línea o Ramal: 20203. Miranda de Ebro - Durango (Tramo 3 antigua 203)
Municipio: Vitoria-Gasteiz
Provincia: Araba/Álava
Hoja MTN50: 112
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de enero de 1990
Nivelada: 04 de marzo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 527,4235 m.
Geopotencial: 517,0335 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980278,03 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 38' 44,8303"
Latitud: 42° 55' 04,5284"
Altitud elipsoidal: 578,301 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la Iglesia de Miñano Mayor, según reseña gráfica.

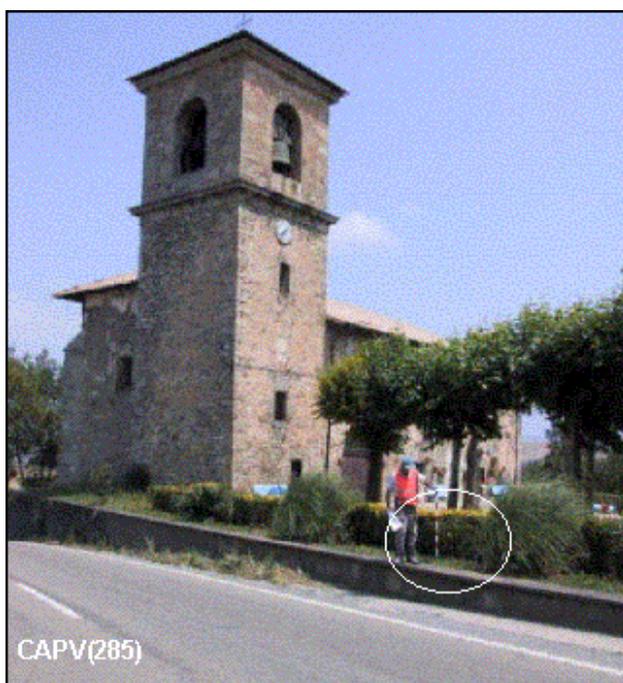
Observaciones:

Red de Nivelación de la Comunidad Autónoma del País Vasco.

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

Enlaces:

Anterior: 20203039 - NAP102
Posterior: 20203041 - SSKM10
Agrupada con: 20203039 - NAP102.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20203041
Nombre: SSKM10
Línea o Ramal: 20203. Miranda de Ebro - Durango (Tramo 3 antigua 203)
Municipio: Arratzua-Ubarrundia
Provincia: Araba/Álava
Hoja MTN50: 112
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 09 de agosto de 2001
Nivelada: 04 de marzo de 2008

Enlaces:

Anterior: 20203040 - CAPV(285)
Posterior: 20203042 - NAP103
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 525,1109 m.
Geopotencial: 514,7676 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980280,29 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

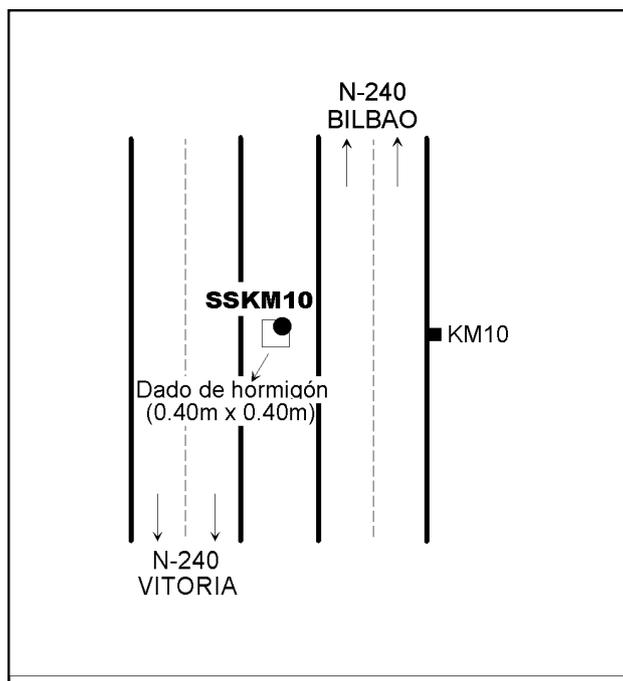
Longitud: - 2° 38' 39,0092"
Latitud: 42° 55' 32,6487"
Altitud elipsoidal: 575,853 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.10 de la Carretera Nacional 240, según reseña gráfica.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20203042
Nombre: NAP103
Línea o Ramal: 20203. Miranda de Ebro - Durango (Tramo 3 antigua 203)
Municipio: Arratzua-Ubarrundia
Provincia: Araba/Álava
Hoja MTN50: 112
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de enero de 1990
Nivelada: 04 de marzo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 527,0713 m.
Geopotencial: 516,6904 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980282,25 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 38' 32"
Latitud: 42° 56' 09"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la Iglesia de Luko, según reseña gráfica. La línea de nivelación va por la carretera A-4016 (Antigua N-240)

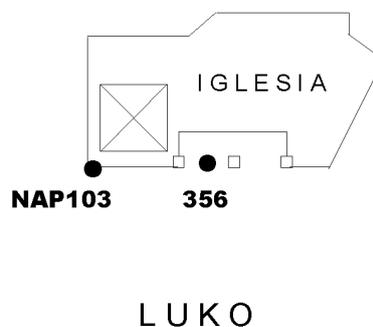
Observaciones:

Red de Nivelación de la Comunidad Autónoma del País Vasco.

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

Enlaces:

Anterior: 20203041 - SSKM10
Posterior: 20203043 - CAPV(356)
Agrupada con: 20203043 - CAPV(356).



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20203043
Nombre: CAPV(356)
Línea o Ramal: 20203. Miranda de Ebro - Durango (Tramo 3 antigua 203)
Municipio: Arratzua-Ubarrundia
Provincia: Araba/Álava
Hoja MTN50: 112
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de enero de 1990
Nivelada: 04 de marzo de 2008

Enlaces:

Anterior: 20203042 - NAP103
Posterior: 20203044 - NAP104
Agrupada con: 20203042 - NAP103.

Datos Geodésicos:

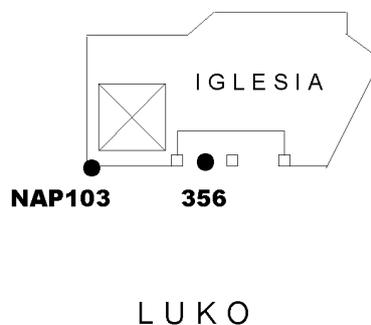
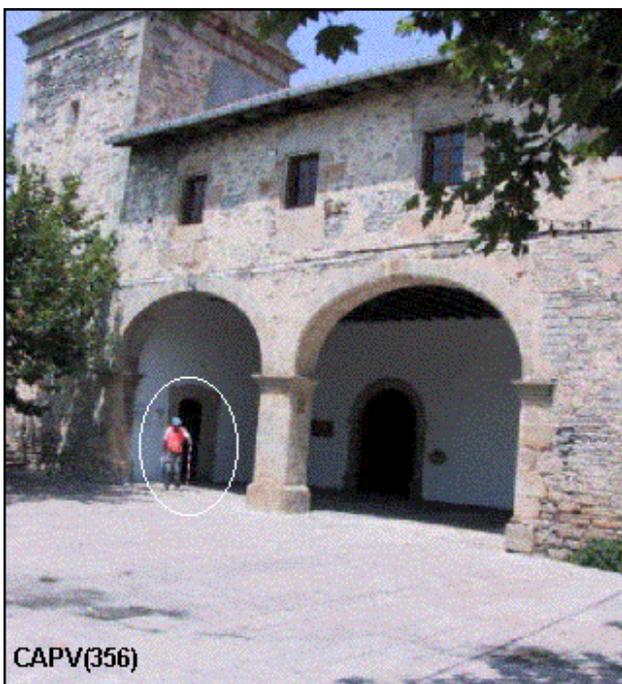
Altitud ortométrica: 525,6621 m.
Geopotencial: 515,3092 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980282,69 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 38' 31,9625"
Latitud: 42° 56' 08,6673"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la Iglesia de Luko según reseña gráfica. La línea de nivelación va por la carretera A-4016 (Antigua N-240)



Observaciones:

Red de Nivelación de la Comunidad Autónoma del País Vasco.

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **20203044**
Nombre: **NAP104**
Línea o Ramal: **20203. Miranda de Ebro - Durango (Tramo 3 antigua 203)**
Municipio: Legutio
Provincia: Araba/Álava
Hoja MTN50: 112
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de enero de 1990
Nivelada: 04 de marzo de 2008

Enlaces:

Anterior: 20203043 - CAPV(356)
Posterior: 20203045 - CAPV(288)
Agrupada con: 20203045 - CAPV(288).

Datos Geodésicos:

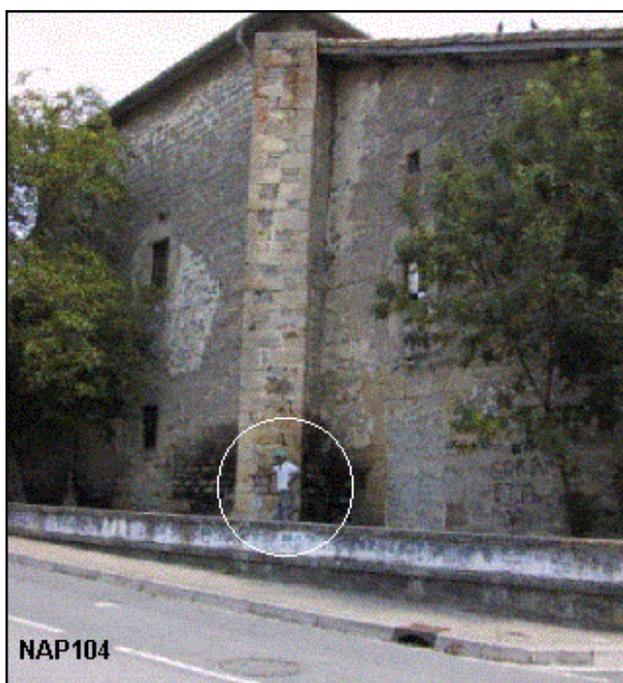
Altitud ortométrica: 528,2691 m.
Geopotencial: 517,8657 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980284,16 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 38' 18"
Latitud: 42° 56' 37"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

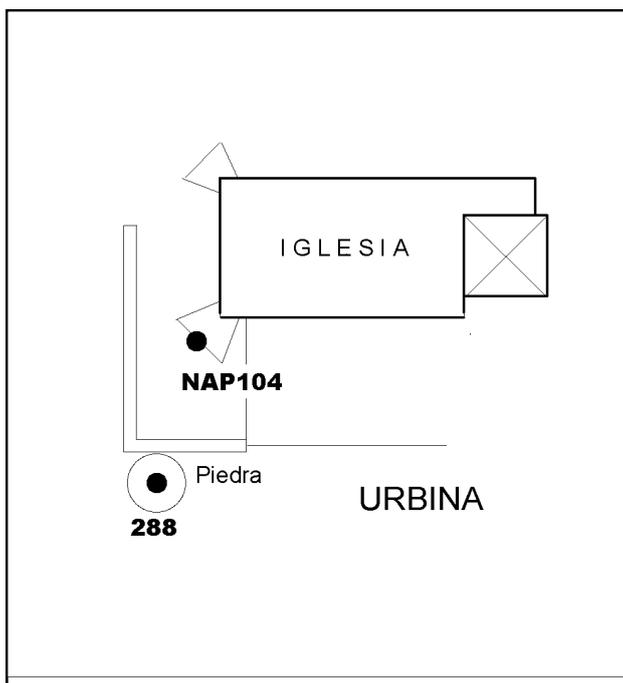
Clavo metálico semiesférico incrustado en la Iglesia de Urbina, según reseña gráfica. La línea de nivelación va por la carretera A-4016 (Antigua N-240).



Observaciones:

Red de Nivelación de la Comunidad Autónoma del País Vasco.

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **20203045**
Nombre: **CAPV(288)**
Línea o Ramal: **20203. Miranda de Ebro - Durango (Tramo 3 antigua 203)**
Municipio: Legutio
Provincia: Araba/Álava
Hoja MTN50: 112
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de enero de 1990
Nivelada: 04 de marzo de 2008

Enlaces:

Anterior: 20203044 - NAP104
Posterior: 20203046 - SSKM13
Agrupada con: 20203044 - NAP104.

Datos Geodésicos:

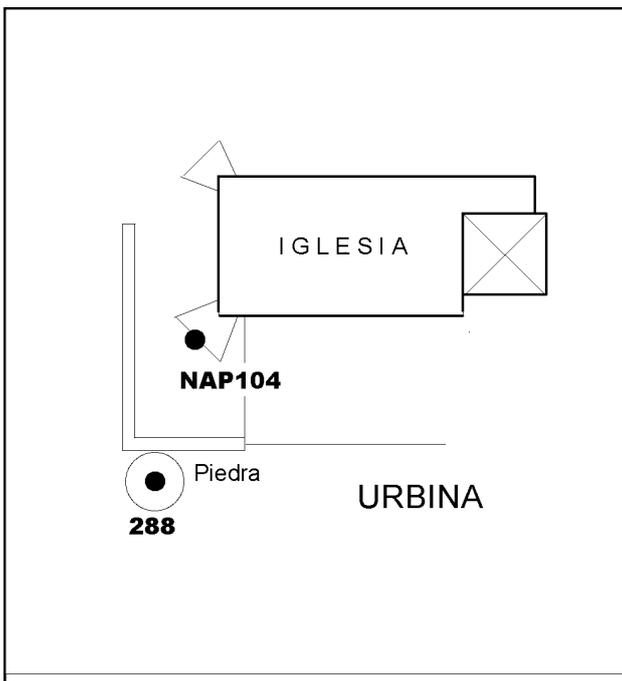
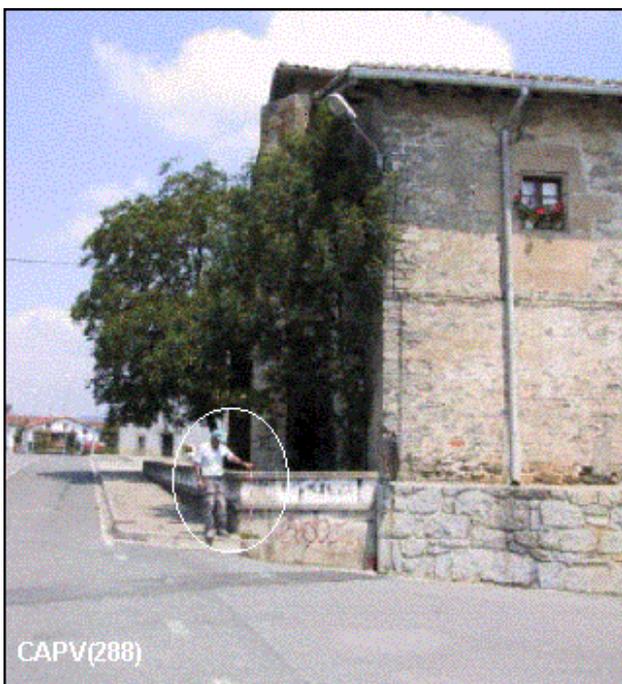
Altitud ortométrica: 526,7625 m.
Geopotencial: 516,3889 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980284,63 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 38' 18,1543"
Latitud: 42° 56' 36,4339"
Altitud elipsoidal: 577,247 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el recinto de la Iglesia de Urbina, según reseña gráfica. La línea de nivelación va por la carretera A-4016(Antigua N-240).



Observaciones:

Red de Nivelación de la Comunidad Autónoma del País Vasco.

Reseña de Señal de Nivelación 16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20203046
Nombre: SSKM13
Línea o Ramal: 20203. Miranda de Ebro - Durango (Tramo 3 antigua 203)
Municipio: Legutio
Provincia: Araba/Álava
Hoja MTN50: 112
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 09 de agosto de 2001
Nivelada: 04 de marzo de 2008

Enlaces:

Anterior: 20203045 - CAPV(288)
Posterior: 20203047 - SSKM14
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 537,4774 m.
Geopotencial: 526,8937 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980285,65 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

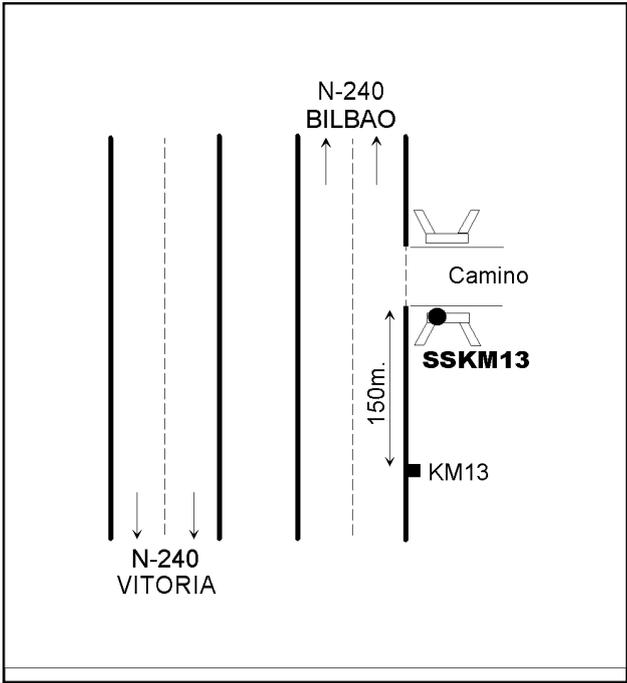
Longitud: - 2° 38' 11,6384"
Latitud: 42° 57' 13,0467"
Altitud elipsoidal: 588,208 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.13.150 de la margen E de la Carretera Nacional 240, en una alcantarilla.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación 16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20203047
Nombre: SSKM14
Línea o Ramal: 20203. Miranda de Ebro - Durango (Tramo 3 antigua 203)
Municipio: Legutio
Provincia: Araba/Álava
Hoja MTN50: 112
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 09 de agosto de 2001
Nivelada: 04 de marzo de 2008

Enlaces:

Anterior: 20203046 - SSKM13
Posterior: 20203048 - SSKM15
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

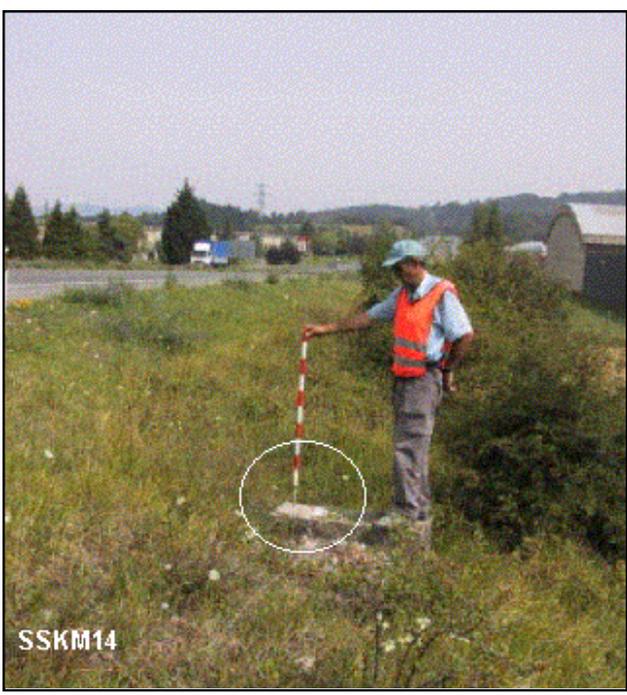
Altitud ortométrica: 544,1137 m.
Geopotencial: 533,4 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980286,61 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 38' 13,1269"
Latitud: 42° 57' 39,7308"
Altitud elipsoidal: 594,830 m.
Precisión: ± 0,05 m.

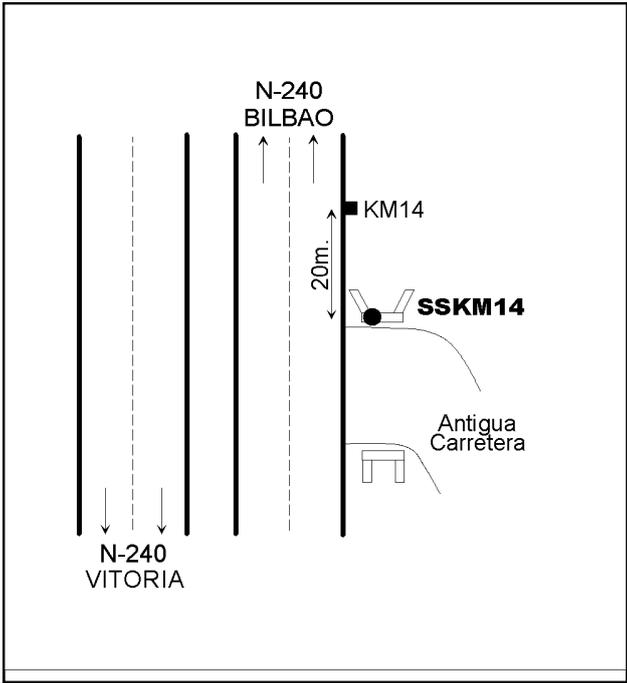
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.14 de la margen E de la Carretera Nacional 240, en una alcantarilla.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20203048
Nombre: SSKM15
Línea o Ramal: 20203. Miranda de Ebro - Durango (Tramo 3 antigua 203)
Municipio: Legutio
Provincia: Araba/Álava
Hoja MTN50: 112
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 09 de agosto de 2001
Nivelada: 04 de marzo de 2008

Enlaces:

Anterior: 20203047 - SSKM14
Posterior: 20203049 - CAPV(300)
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 559,7162 m.
Geopotencial: 548,6957 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980286,76 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

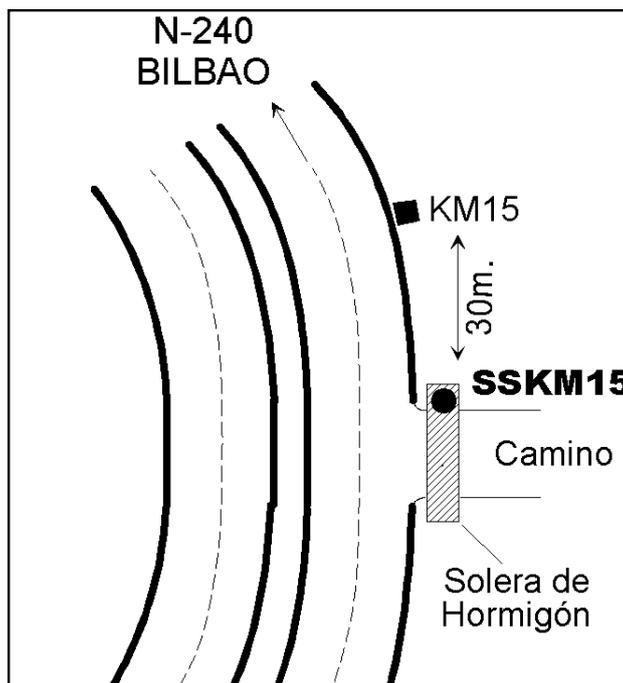
Longitud: - 2° 38' 15,1503"
Latitud: 42° 58' 11,7154"
Altitud elipsoidal: 610,329 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.15 de la margen E de la Carretera Nacional 240, en la solera de hormigón a la entrada de un camino.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20203049
Nombre: CAPV(300)
Línea o Ramal: 20203. Miranda de Ebro - Durango (Tramo 3 antigua 203)
Municipio: Legutio
Provincia: Araba/Álava
Hoja MTN50: 112
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de enero de 1990
Nivelada: 04 de marzo de 2008

Enlaces:

Anterior: 20203048 - SSKM15
Posterior: 20203050 - NAP108
Agrupada con: 20203050 - NAP108.

Datos Geodésicos:

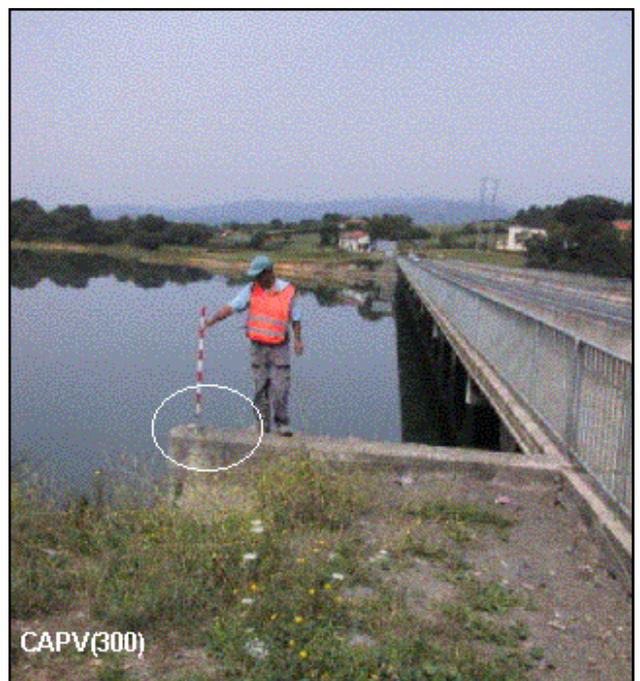
Altitud ortométrica: 548,4421 m.
Geopotencial: 537,6466 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980292,9 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 38' 47"
Latitud: 42° 58' 57"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el estribo SE del puente sobre el embalse de Urrunaga, para el paso de la N-240.

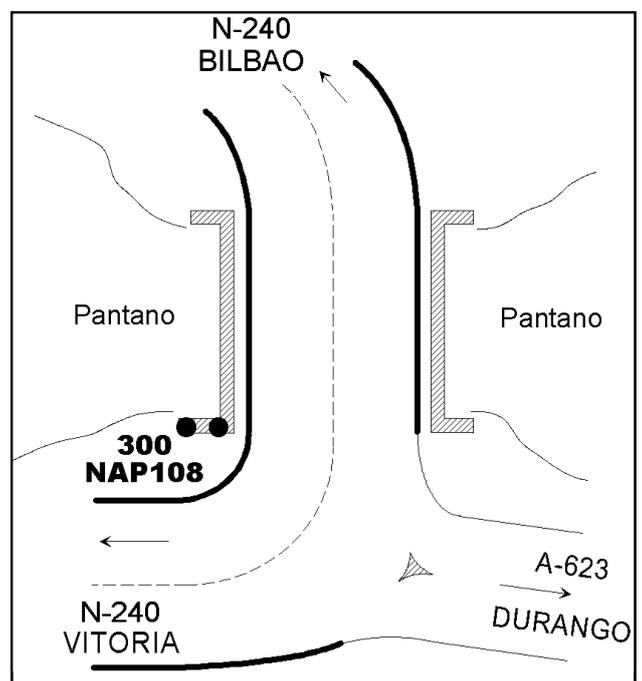


CAPV(300)

Observaciones:

Red de Nivelación de la Comunidad Autónoma del País Vasco.

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20203050
Nombre: NAP108
Línea o Ramal: 20203. Miranda de Ebro - Durango (Tramo 3 antigua 203)
Municipio: Legutio
Provincia: Araba/Álava
Hoja MTN50: 112
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de enero de 1990
Nivelada: 04 de marzo de 2008

Enlaces:

Anterior: 20203049 - CAPV(300)
Posterior: 20203051 - Puente Km. 23,500
Agrupada con: 20203049 - CAPV(300).

Datos Geodésicos:

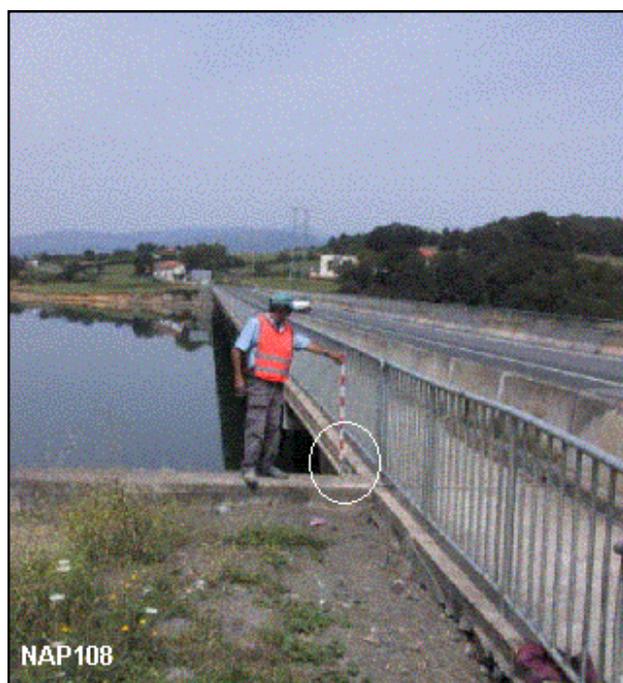
Altitud ortométrica: 548,4487 m.
Geopotencial: 537,6531 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980292,9 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 38' 46,4246"
Latitud: 42° 58' 57,5226"
Altitud elipsoidal: 599,224 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

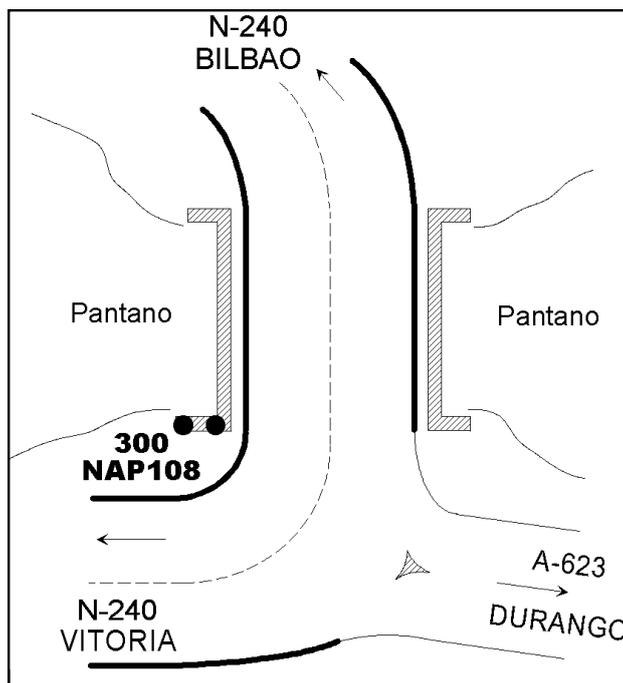
Clavo metálico semiesférico incrustado en el estribo SE del puente sobre el embalse de Urrunaga, para el paso de la N-240.



Observaciones:

Red de Nivelación de la Comunidad Autónoma del País Vasco.

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20203051
Nombre: Puente Km. 23,500
Línea o Ramal: 20203. Miranda de Ebro - Durango (Tramo 3 antigua 203)
Municipio: Legutio
Provincia: Araba/Álava
Hoja MTN50: 112
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 09 de agosto de 2001
Nivelada: 04 de marzo de 2008

Enlaces:

Anterior: 20203050 - NAP108
Posterior: 20203052 - SSKM22,500
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 548,1289 m.
Geopotencial: 537,341 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980295,36 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 38' 34,9163"
Latitud: 42° 59' 25,4776"
Altitud elipsoidal: 599,095 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

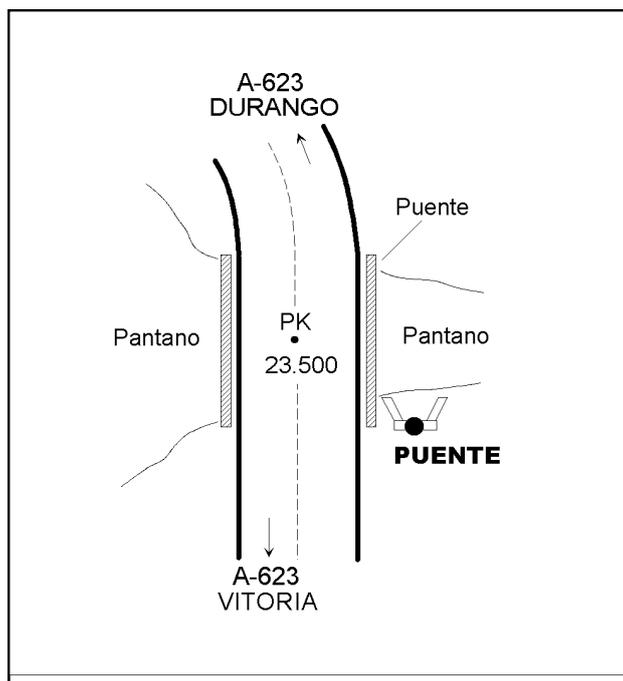
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.23.500 de la margen E de la Carretera A-623, en una alcantarilla.

Observaciones:

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



Puente Km. 23,500



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **20203052**
Nombre: **SSKM22,500**
Línea o Ramal: **20203. Miranda de Ebro - Durango (Tramo 3 antigua 203)**
Municipio: Legutio
Provincia: Araba/Álava
Hoja MTN50: 112
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de enero de 2004
Nivelada: 04 de marzo de 2008

Enlaces:

Anterior: 20203051 - Puente Km. 23,500
Posterior: 20203053 - Muro Km. 21,550
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 548,3231 m.
Geopotencial: 537,533 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980298,49 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 38' 39,9895"
Latitud: 42° 59' 56,3759"
Altitud elipsoidal: 599,828 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

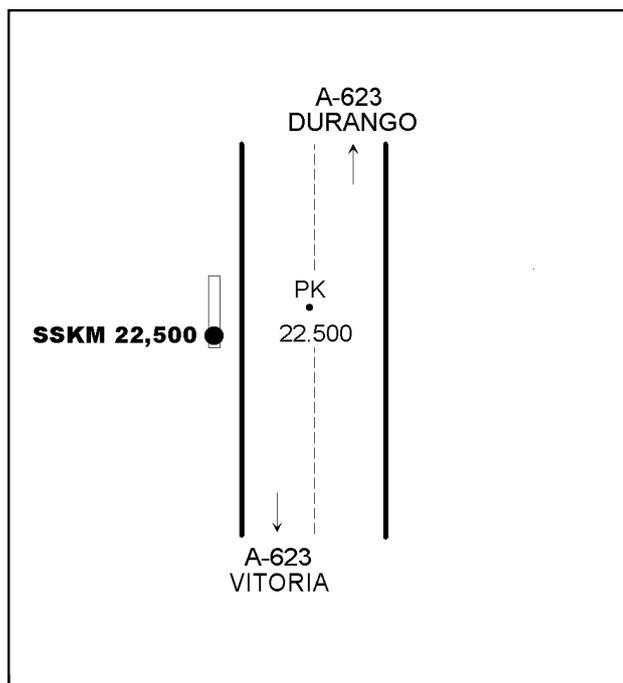
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.22.500 de la margen O de la Carretera A-623, en la imposta de una alcantarilla.



Observaciones:

Sustituye a la señalizada el 9 de agosto de 2001 por haber desaparecido. Nueva señalización por CartoSistemas S.A.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20203053
Nombre: Muro Km. 21,550
Línea o Ramal: 20203. Miranda de Ebro - Durango (Tramo 3 antigua 203)
Municipio: Legutio
Provincia: Araba/Álava
Hoja MTN50: 87
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 10 de agosto de 2001
Nivelada: 04 de marzo de 2008

Enlaces:

Anterior: 20203052 - SSKM22,500
Posterior: 20203054 - Arqueta Km. 20,500
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

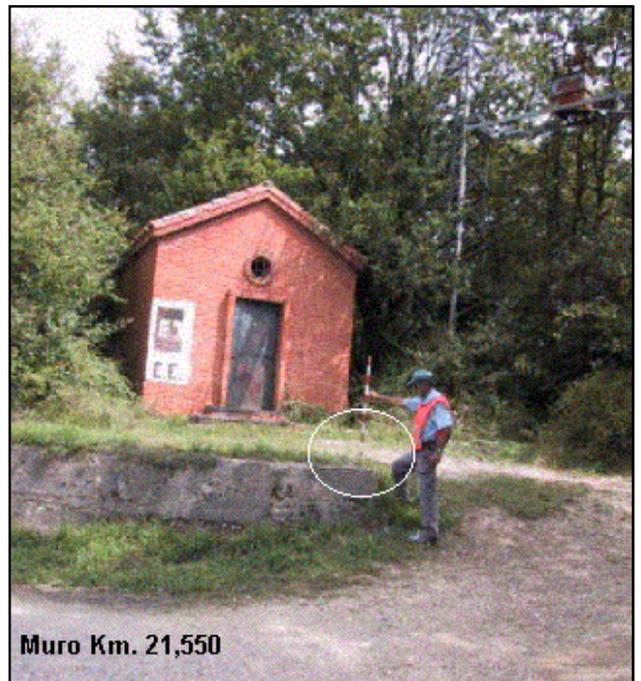
Altitud ortométrica: 549,7905 m.
Geopotencial: 538,973 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980301,06 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 38' 36,8269"
Latitud: 43° 00' 25,7218"
Altitud elipsoidal: 600,498 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

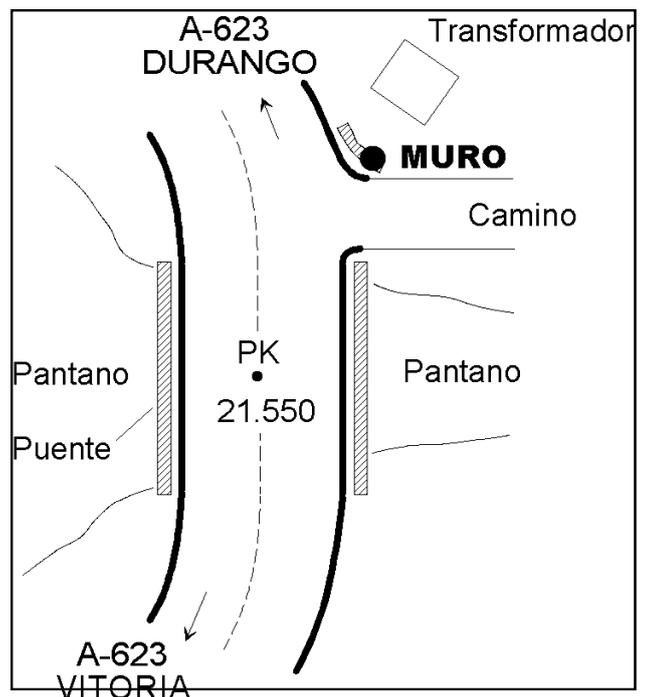
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.21.550 de la Carretera A-623, en un muro al lado de un transformador.



Muro Km. 21,550

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **20203054**
Nombre: **Arqueta Km. 20,500**
Línea o Ramal: **20203. Miranda de Ebro - Durango (Tramo 3 antigua 203)**
Municipio: Legutio
Provincia: Araba/Álava
Hoja MTN50: 87
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 10 de agosto de 2001
Nivelada: 04 de marzo de 2008

Enlaces:

Anterior: 20203053 - Muro Km. 21,550
Posterior: 20203055 - NGW904
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 551,8197 m.
Geopotencial: 540,9634 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980302,89 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 38' 43,7519"
Latitud: 43° 00' 54,7854"
Altitud elipsoidal: 602,568 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

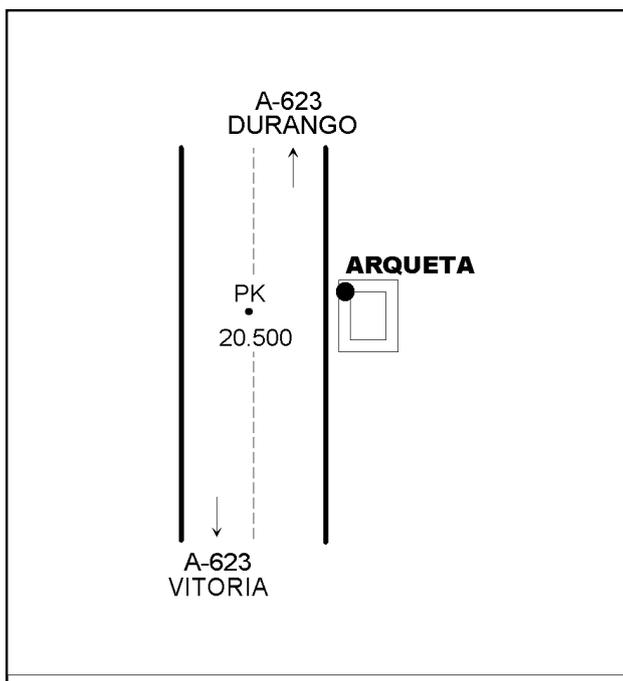
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.20.500 de la margen E de la Carretera A-623.



Arqueta Km. 20,500

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20203055
Nombre: NGW904
Línea o Ramal: 20203. Miranda de Ebro - Durango (Tramo 3 antigua 203)
Municipio: Legutio
Provincia: Araba/Álava
Hoja MTN50: 87
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 10 de agosto de 2001
Nivelada: 04 de marzo de 2008

Enlaces:

Anterior: 20203054 - Arqueta Km. 20,500
Posterior: 20203056 - NGW905
Agrupada con: 20203056 - NGW905.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 548,7825 m.
Geopotencial: 537,9867 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980304,48 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

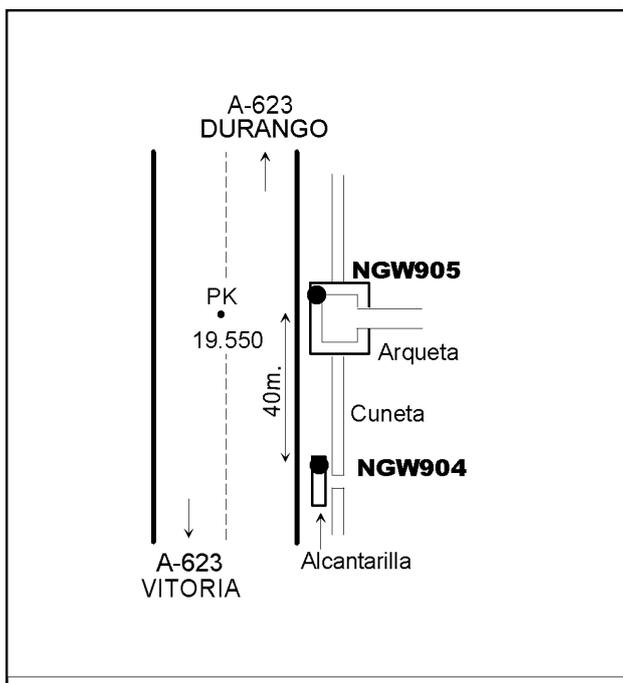
Longitud: - 2° 39' 02"
Latitud: 43° 01' 23"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.19.550 de la margen E de la Carretera A-623, en una alcantarilla.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20203056
Nombre: NGW905
Línea o Ramal: 20203. Miranda de Ebro - Durango (Tramo 3 antigua 203)
Municipio: Legutio
Provincia: Araba/Álava
Hoja MTN50: 87
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 10 de agosto de 2001
Nivelada: 04 de marzo de 2008

Enlaces:

Anterior: 20203055 - NGW904
Posterior: 20203057 - ALCANTARILLA
Agrupada con: 20203055 - NGW904.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 548,5080 m.
Geopotencial: 537,7176 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980304,56 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

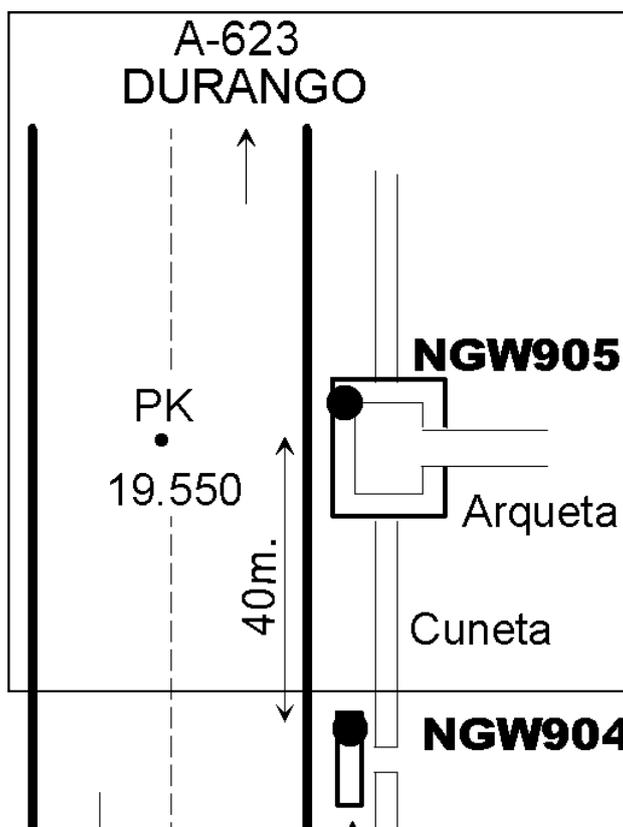
Longitud: - 2° 39' 02,7291"
Latitud: 43° 01' 22,8868"
Altitud elipsoidal: 599,293 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.19.550 de la margen E de la Carretera A-623, en una arqueta.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20203057
Nombre: ALCANTARILLA
Línea o Ramal: 20203. Miranda de Ebro - Durango (Tramo 3 antigua 203)
Municipio: Otxandio
Provincia: Bizkaia
Hoja MTN50: 87
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 10 de agosto de 2001
Nivelada: 04 de marzo de 2008

Enlaces:

Anterior: 20203056 - NGW905
Posterior: 20203058 - BI-6
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 550,6915 m.
Geopotencial: 539,8598 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980307,34 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

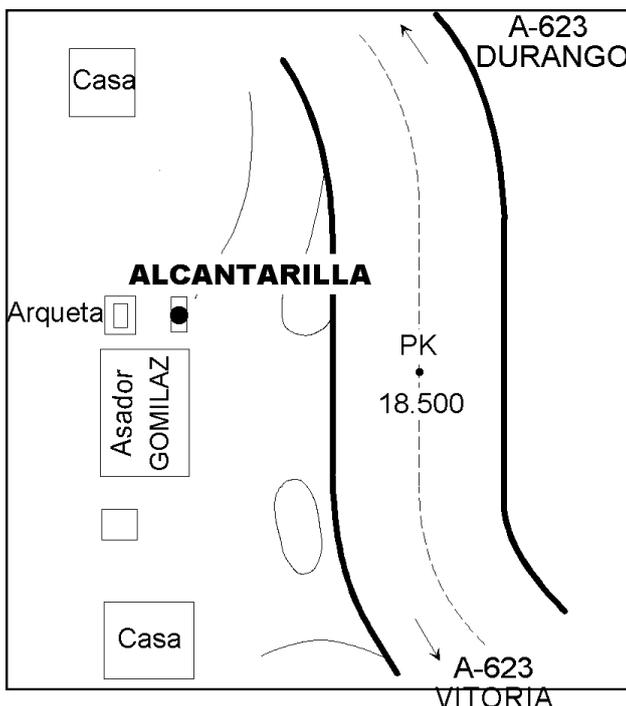
Longitud: - 2° 39' 03,0182"
Latitud: 43° 01' 52,6517"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en una alcantarilla al lado del Asador Gomilaz, según reseña gráfica.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20203058
Nombre: BI-6
Línea o Ramal: 20203. Miranda de Ebro - Durango (Tramo 3 antigua 203)
Municipio: Otxandio
Provincia: Bizkaia
Hoja MTN50: 87
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de enero de 1990
Nivelada: 04 de marzo de 2008

Enlaces:

Anterior: 20203057 - ALCANTARILLA
Posterior: 20203059 - SSPK46.8
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 560,2059 m.
Geopotencial: 549,1878 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980308,35 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

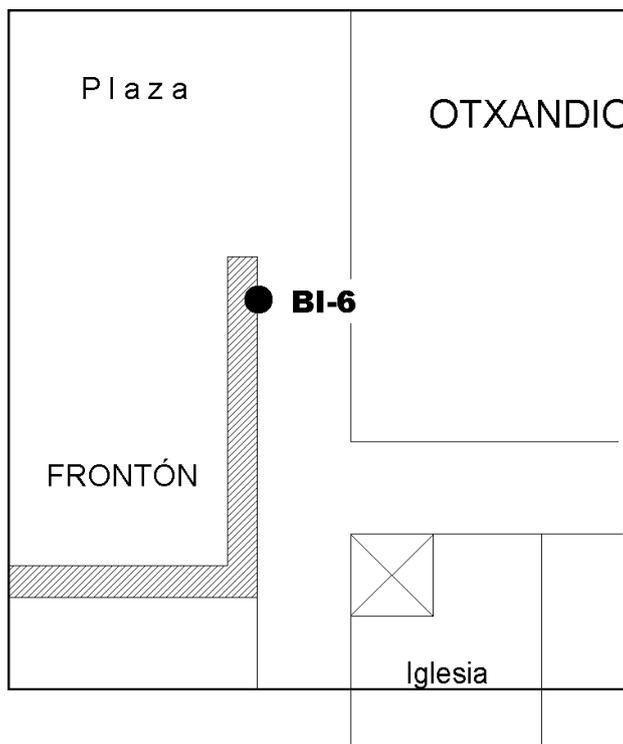
Longitud: - 2° 39' 16,2251"
Latitud: 43° 02' 23,8289"
Altitud elipsoidal: 610,308 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el frontón de Otxandio, según reseña gráfica.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20203059
Nombre: SSPK46.8
Línea o Ramal: 20203. Miranda de Ebro - Durango (Tramo 3 antigua 203)
Municipio: Otxandio
Provincia: Bizkaia
Hoja MTN50: 87
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 10 de agosto de 2001
Nivelada: 04 de marzo de 2008

Enlaces:

Anterior: 20203058 - BI-6
Posterior: 20203060 - Farola Km. 46
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 561,3750 m.
Geopotencial: 550,3343 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980309,04 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

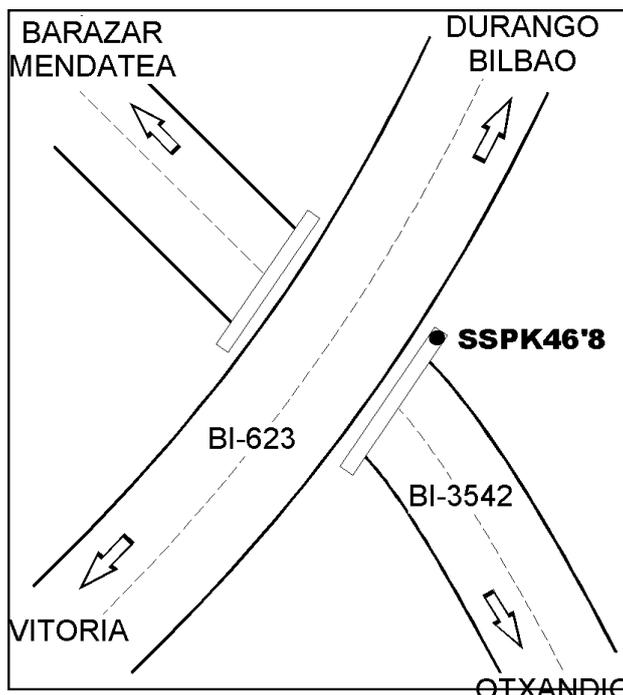
Longitud: - 2° 39' 33,6958"
Latitud: 43° 02' 35,3349"
Altitud elipsoidal: 612,098 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.46.800 de la carretera BI-623, en la circunvalación de Otxandio, en un puente sobre la carretera BI-3542.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20203060
Nombre: Farola Km. 46
Línea o Ramal: 20203. Miranda de Ebro - Durango (Tramo 3 antigua 203)
Municipio: Otxandio
Provincia: Bizkaia
Hoja MTN50: 87
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 10 de agosto de 2001
Nivelada: 04 de marzo de 2008

Enlaces:

Anterior: 20203059 - SSPK46.8
Posterior: 20203061 - Alcantarilla Km. 45
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 568,6382 m.
Geopotencial: 557,455 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980309,26 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 39' 20,2504"
Latitud: 43° 02' 56,5428"
Altitud elipsoidal: 619,331 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

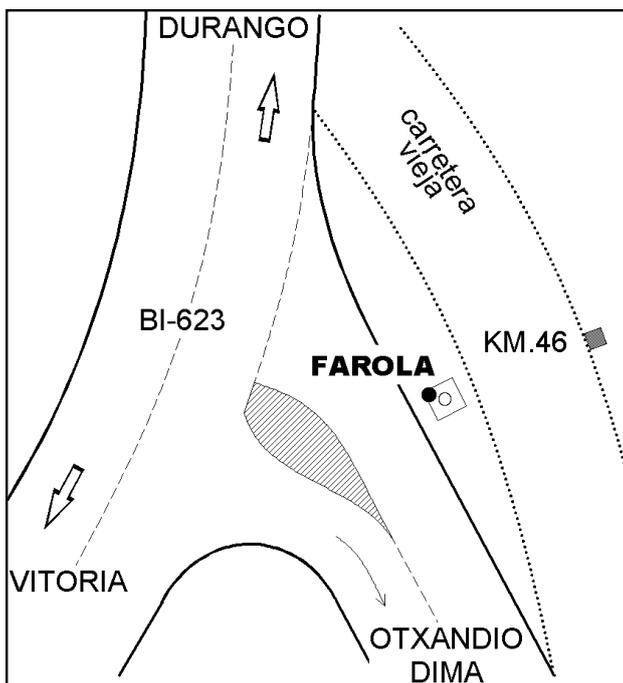
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.46 de la margen E de la Carretera BI-623, según reseña gráfica.

Observaciones:

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



Farola Km. 46



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20203061
Nombre: Alcantarilla Km. 45
Línea o Ramal: 20203. Miranda de Ebro - Durango (Tramo 3 antigua 203)
Municipio: Otxandio
Provincia: Bizkaia
Hoja MTN50: 87
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 10 de agosto de 2001
Nivelada: 04 de marzo de 2008

Enlaces:

Anterior: 20203060 - Farola Km. 46
Posterior: 20203062 - SSKM44
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 568,3792 m.
Geopotencial: 557,2023 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980311,35 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

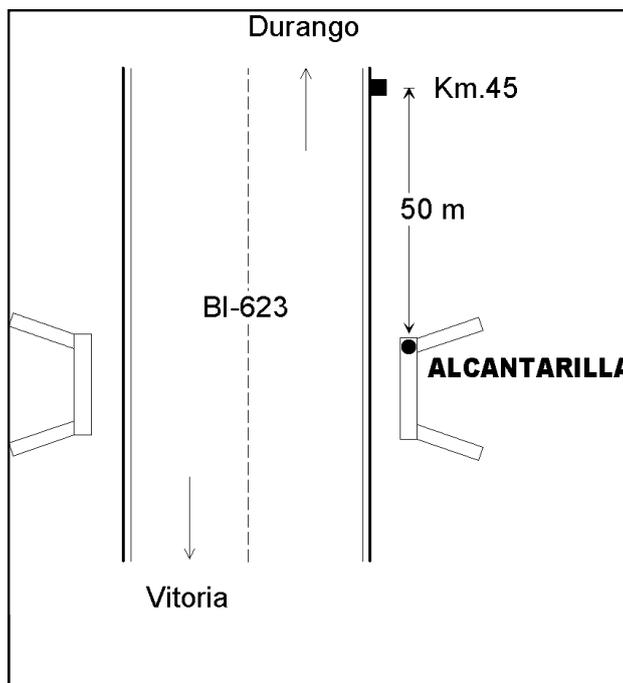
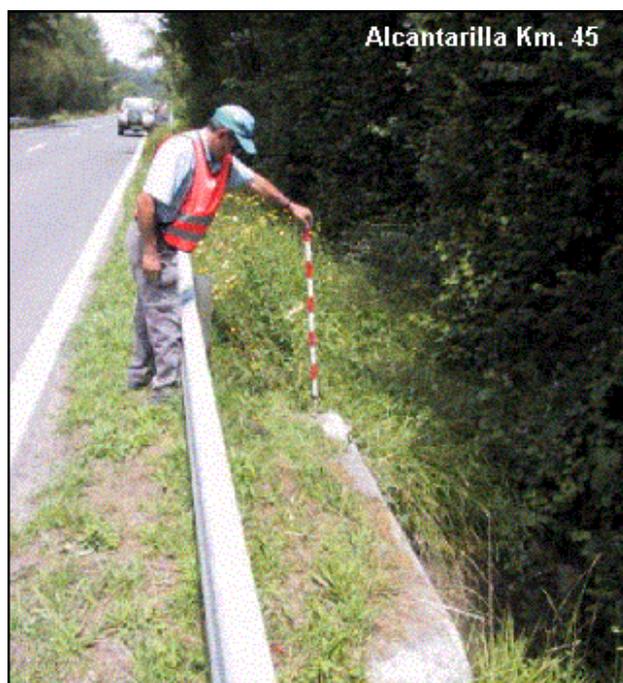
Longitud: - 2° 39' 37"
Latitud: 43° 03' 29"
Altitud elipsoidal: 619 m.
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.45 de la margen E de la Carretera BI-623.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20203062
Nombre: SSKM44
Línea o Ramal: 20203. Miranda de Ebro - Durango (Tramo 3 antigua 203)
Municipio: Otxandio
Provincia: Bizkaia
Hoja MTN50: 87
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 11 de agosto de 2001
Nivelada: 04 de marzo de 2008

Enlaces:

Anterior: 20203061 - Alcantarilla Km. 45
Posterior: 20203063 - NGW906
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 575,3754 m.
Geopotencial: 564,0616 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980312,32 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 39' 41,3620"
Latitud: 43° 03' 56,7099"
Altitud elipsoidal: 625,989 m.
Precisión: ± 0,05 m.

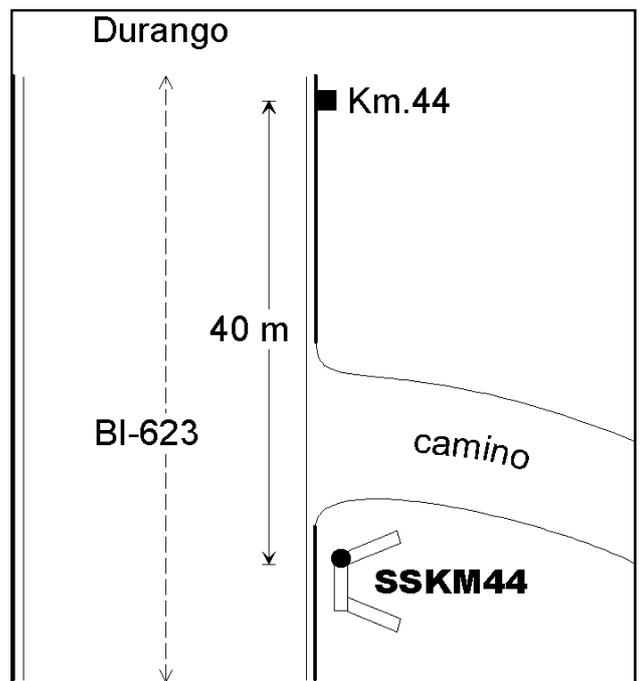
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.44 de la margen E de la Carretera BI-623.



Observaciones:

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



Vitoria

Reseña de Señal de Nivelación 16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20203063
Nombre: NGW906
Línea o Ramal: 20203. Miranda de Ebro - Durango (Tramo 3 antigua 203)
Municipio: Abadiño
Provincia: Bizkaia
Hoja MTN50: 87
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 11 de agosto de 2001
Nivelada: 04 de marzo de 2008

Enlaces:

Anterior: 20203062 - SSKM44
Posterior: 20203064 - NGW907
Agrupada con: 20203064 - NGW907.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 587,8562 m.
Geopotencial: 576,2971 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980311,93 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

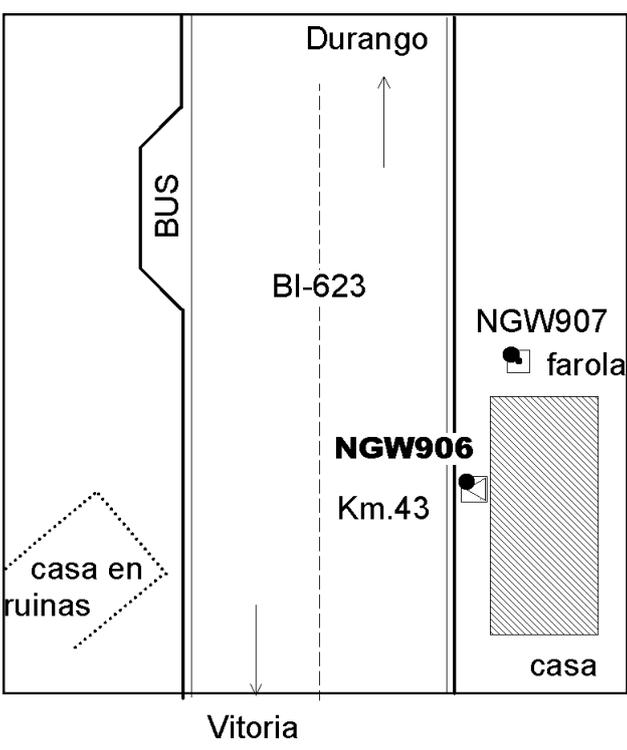
Longitud: - 2° 39' 45"
Latitud: 43° 04' 31"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.43 de la margen E de la Carretera BI-623, en la base del hito del Km. 43.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación 16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20203064
Nombre: NGW907
Línea o Ramal: 20203. Miranda de Ebro - Durango (Tramo 3 antigua 203)
Municipio: Abadiño
Provincia: Bizkaia
Hoja MTN50: 87
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 11 de agosto de 2001
Nivelada: 04 de marzo de 2008

Enlaces:

Anterior: 20203063 - NGW906
Posterior: 20203065 - Pontón Km. 41.850
Agrupada con: 20203063 - NGW906.

Datos Geodésicos:

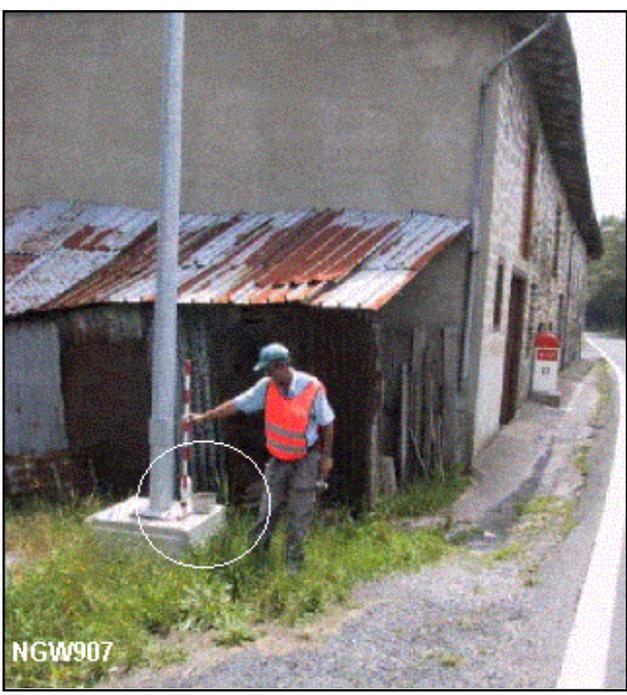
Altitud ortométrica: 587,8213 m.
Geopotencial: 576,2629 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980311,94 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 39' 45,1257"
Latitud: 43° 04' 31,1728"
Altitud elipsoidal: 639,140 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

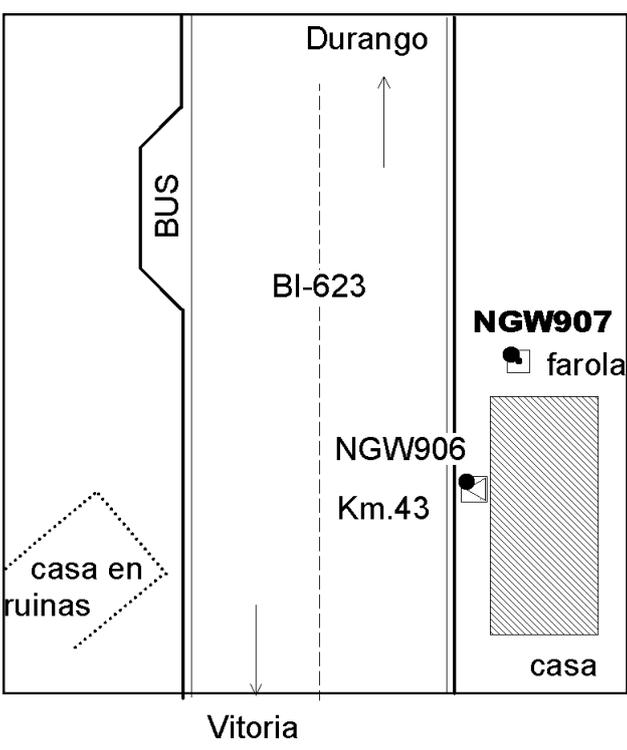
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.43 de la margen E de la Carretera BI-623, en la base de una farola.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20203065
Nombre: Pontón Km. 41.850
Línea o Ramal: 20203. Miranda de Ebro - Durango (Tramo 3 antigua 203)
Municipio: Abadiño
Provincia: Bizkaia
Hoja MTN50: 87
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 11 de agosto de 2001
Nivelada: 04 de marzo de 2008

Enlaces:

Anterior: 20203064 - NGW907
Posterior: 20203066 - SSKM41
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 604,3238 m.
Geopotencial: 592,4403 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980310,25 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

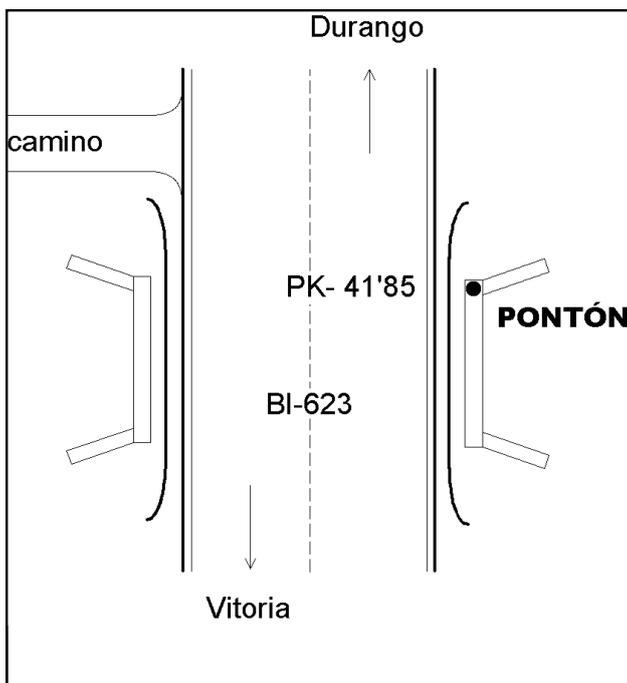
Longitud: - 2° 39' 23,1638"
Latitud: 43° 05' 02,0991"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.41.850 de la margen E de la Carretera BI-623, en una alcantarilla grande.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20203066
Nombre: SSKM41
Línea o Ramal: 20203. Miranda de Ebro - Durango (Tramo 3 antigua 203)
Municipio: Abadiño
Provincia: Bizkaia
Hoja MTN50: 87
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 11 de agosto de 2001
Nivelada: 04 de marzo de 2008

Enlaces:

Anterior: 20203065 - Pontón Km. 41.850
Posterior: 20203067 - Gasolinera Km. 40
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

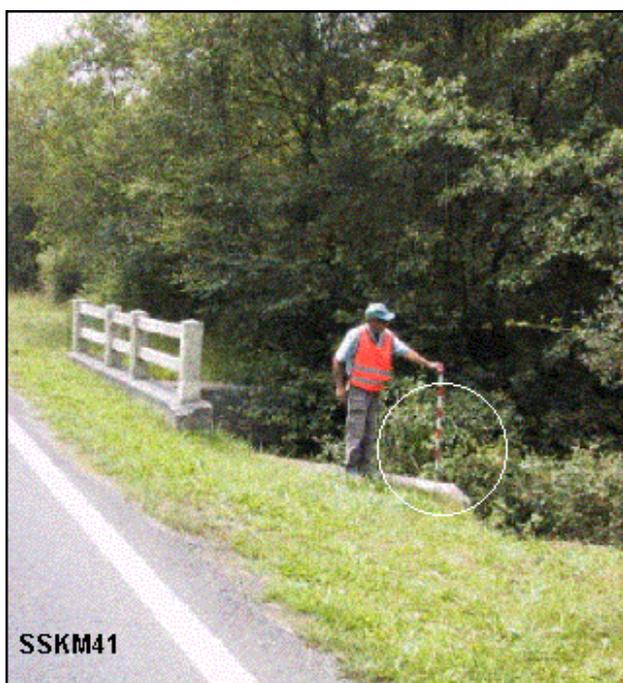
Altitud ortométrica: 631,9327 m.
Geopotencial: 619,5044 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980305,98 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 39' 07"
Latitud: 43° 05' 24"
Altitud elipsoidal: 683 m.
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

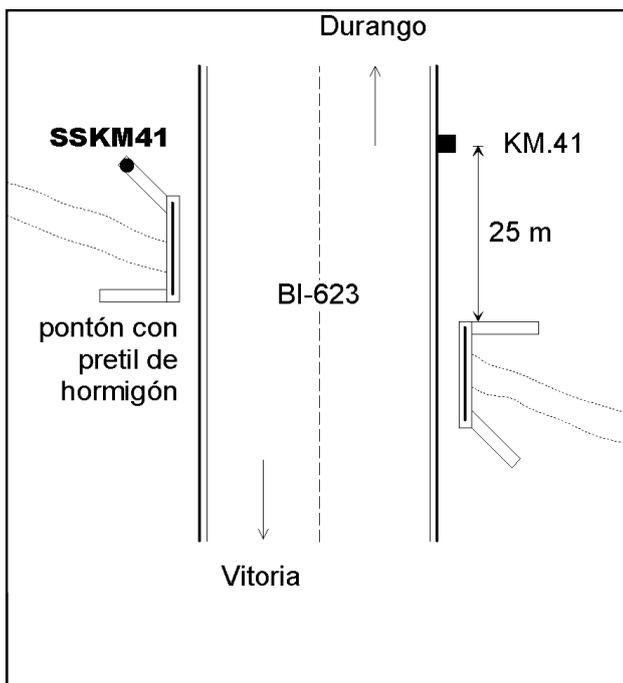
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.41 de la margen E de la Carretera BI-623, según reseña gráfica.



SSKM41

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20203067
Nombre: Gasolinera Km. 40
Línea o Ramal: 20203. Miranda de Ebro - Durango (Tramo 3 antigua 203)
Municipio: Abadiño
Provincia: Bizkaia
Hoja MTN50: 87
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 12 de agosto de 2001
Nivelada: 04 de marzo de 2008

Enlaces:

Anterior: 20203066 - SSKM41
Posterior: 20203068 - NGW908
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 687,4183 m.
Geopotencial: 673,8933 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980295,87 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 38' 52,6419"
Latitud: 43° 05' 53,4801"
Altitud elipsoidal: 738,661 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

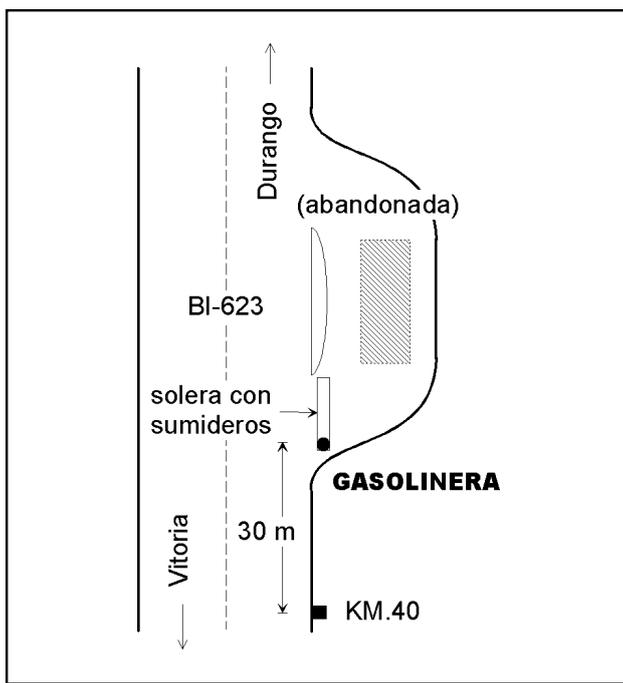
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.40 de la margen E de la Carretera BI-623, en un sumidero, a la entrada de una gasolinera abandonada.



Gasolinera Km. 40

Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20203068
Nombre: NGW908
Línea o Ramal: 20203. Miranda de Ebro - Durango (Tramo 3 antigua 203)
Municipio: Abadiño
Provincia: Bizkaia
Hoja MTN50: 87
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 12 de agosto de 2001
Nivelada: 04 de marzo de 2008

Enlaces:

Anterior: 20203067 - Gasolinera Km. 40
Posterior: 20203069 - BI-179
Agrupada con: 20203069 - BI-179.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 710,3845 m.
Geopotencial: 696,4054 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980291,54 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

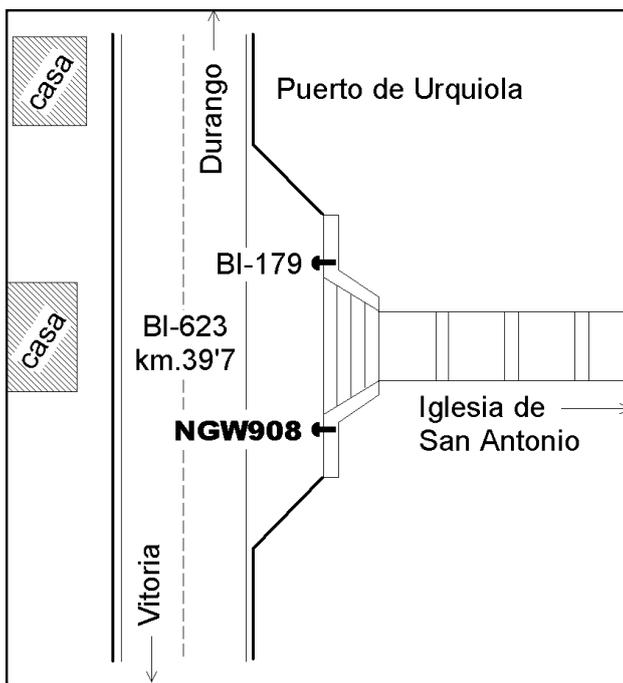
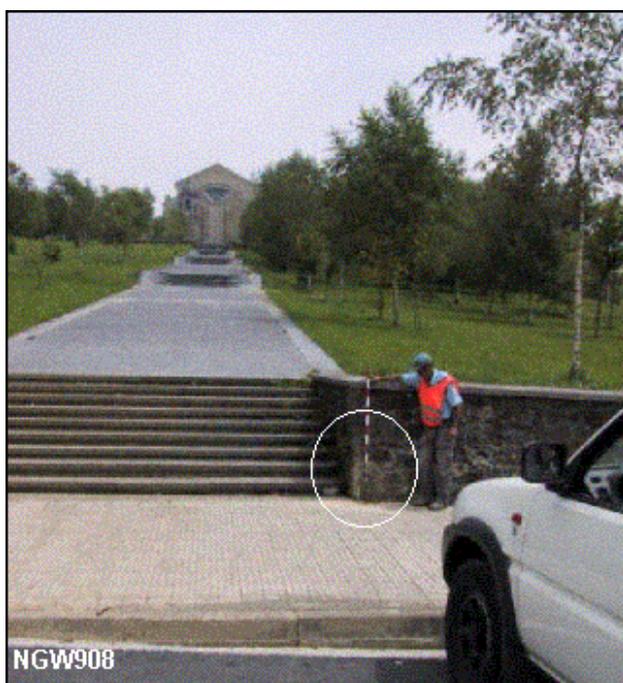
Longitud: - 2° 38' 47"
Latitud: 43° 06' 01"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.39.700 de la margen E de la Carretera BI-623, en el puerto de Urkiola, según reseña gráfica.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20203069
Nombre: BI-179
Línea o Ramal: 20203. Miranda de Ebro - Durango (Tramo 3 antigua 203)
Municipio: Abadiño
Provincia: Bizkaia
Hoja MTN50: 87
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de enero de 1990
Nivelada: 04 de marzo de 2008

Enlaces:

Anterior: 20203068 - NGW908
Posterior: 20203070 - NGW909
Agrupada con: 20203068 - NGW908.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 710,5400 m.
Geopotencial: 696,5577 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980291,49 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 38' 46"
Latitud: 43° 06' 01"
Altitud elipsoidal: 761 m.
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

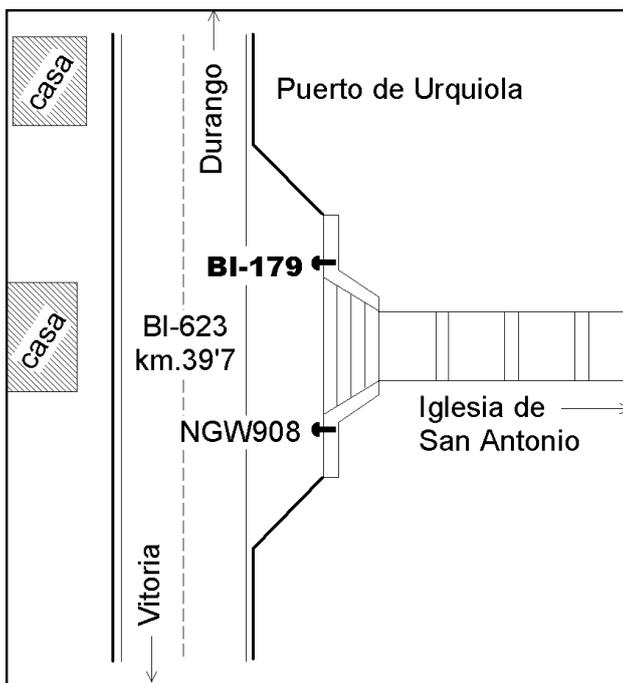
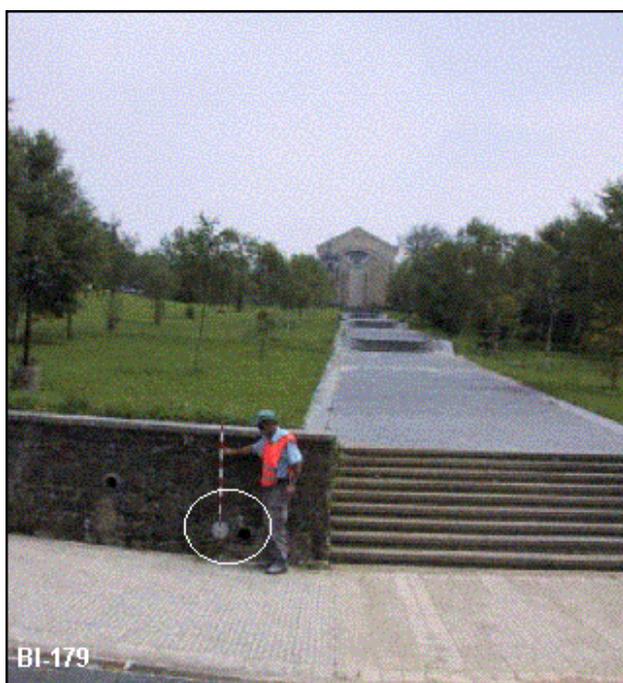
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.39.700 de la margen E de la Carretera BI-623, en el puerto de Urkiola, según reseña gráfica.

Observaciones:

Red de Nivelación de la Comunidad Autónoma del País Vasco.

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **20203070**
Nombre: **NGW909**
Línea o Ramal: **20203. Miranda de Ebro - Durango (Tramo 3 antigua 203)**
Municipio: Abadiño
Provincia: Bizkaia
Hoja MTN50: 87
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 12 de agosto de 2001
Nivelada: 04 de marzo de 2008

Enlaces:

Anterior: 20203069 - BI-179
Posterior: 20203071 - SSPK37.55
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

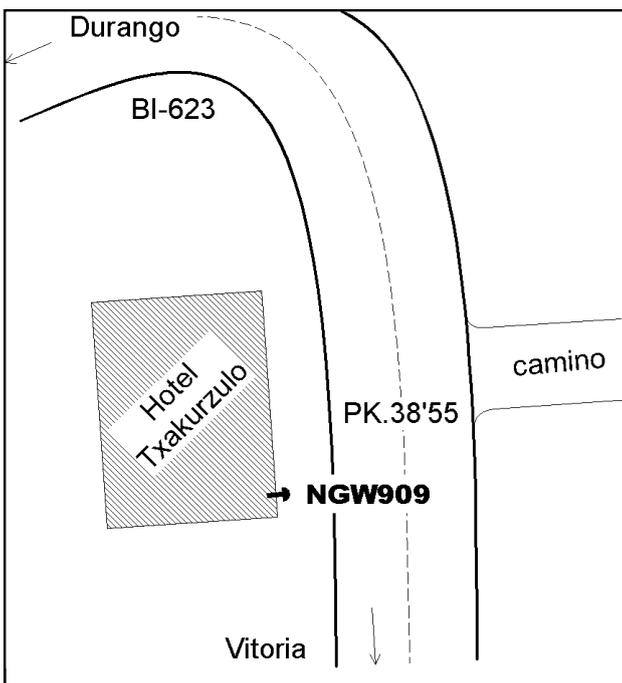
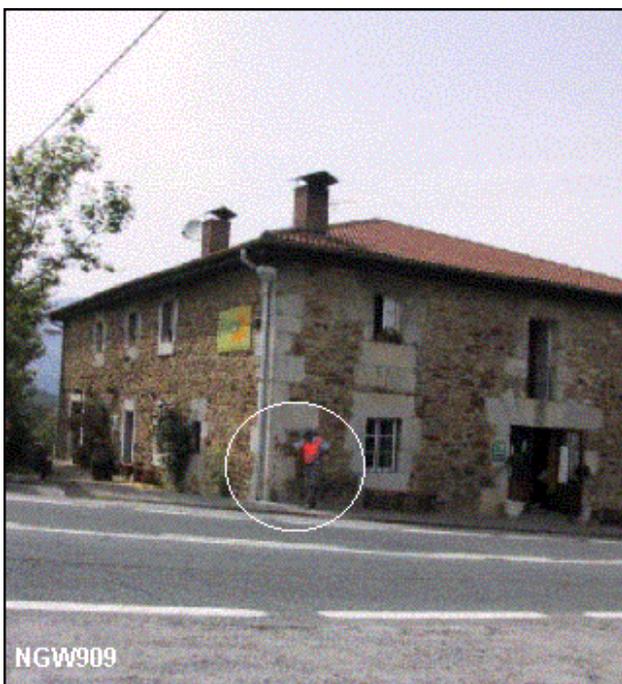
Altitud ortométrica: 606,7338 m.
Geopotencial: 594,8047 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980313,08 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 38' 45"
Latitud: 43° 06' 31"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.38.550 de la Carretera BI-623, en la fachada del hotel TXAKURZULO.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20203071
Nombre: SSPK37.55
Línea o Ramal: 20203. Miranda de Ebro - Durango (Tramo 3 antigua 203)
Municipio: Mañaria
Provincia: Bizkaia
Hoja MTN50: 87
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 12 de agosto de 2001
Nivelada: 04 de marzo de 2008

Enlaces:

Anterior: 20203070 - NGW909
Posterior: 20203072 - Arqueta Km. 36,500
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

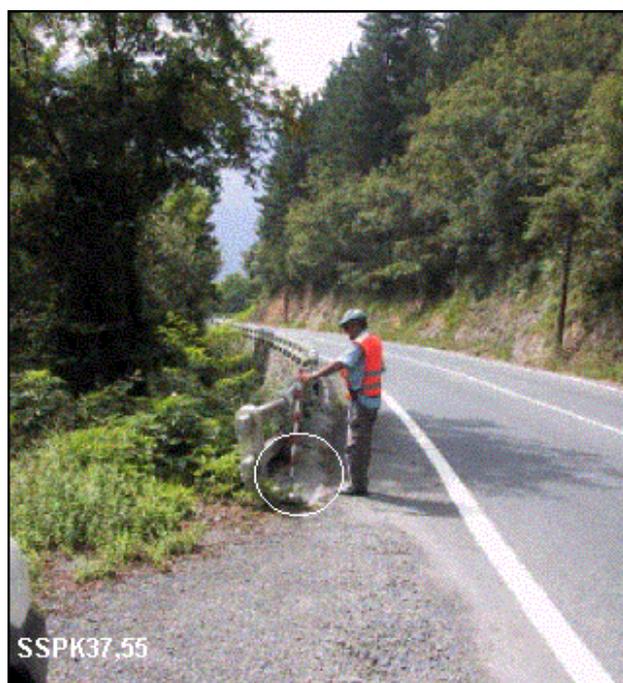
Altitud ortométrica: 510,0522 m.
Geopotencial: 500,0321 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980333,12 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 38' 51,5293"
Latitud: 43° 06' 53,3064"
Altitud elipsoidal: 560,487 m.
Precisión: ± 0,05 m.

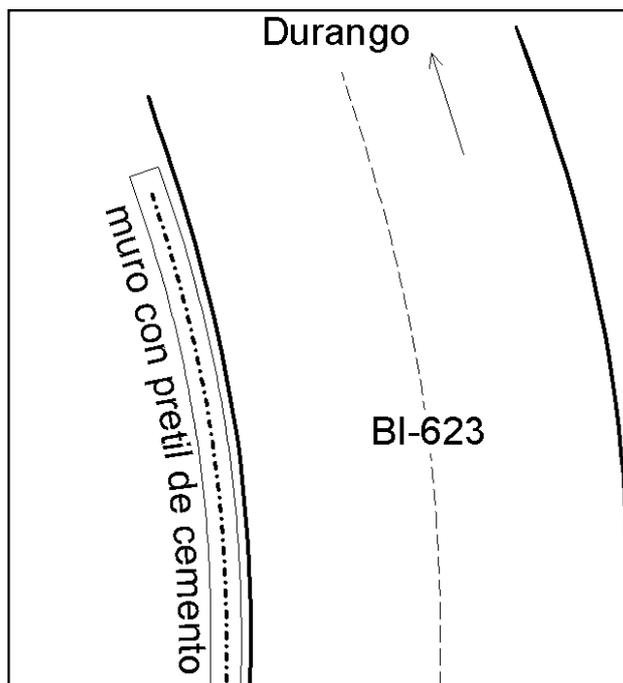
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.37.550 la Carretera BI-623, en un muro con barandilla de cemento.



Observaciones:

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



SSPK37'55

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **20203072**
Nombre: **Arqueta Km. 36,500**
Línea o Ramal: **20203. Miranda de Ebro - Durango (Tramo 3 antigua 203)**
Municipio: Mañaria
Provincia: Bizkaia
Hoja MTN50: 87
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 13 de agosto de 2001
Nivelada: 04 de marzo de 2008

Enlaces:

Anterior: 20203071 - SSPK37.55
Posterior: 20203073 - Muro Km. 35,400
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

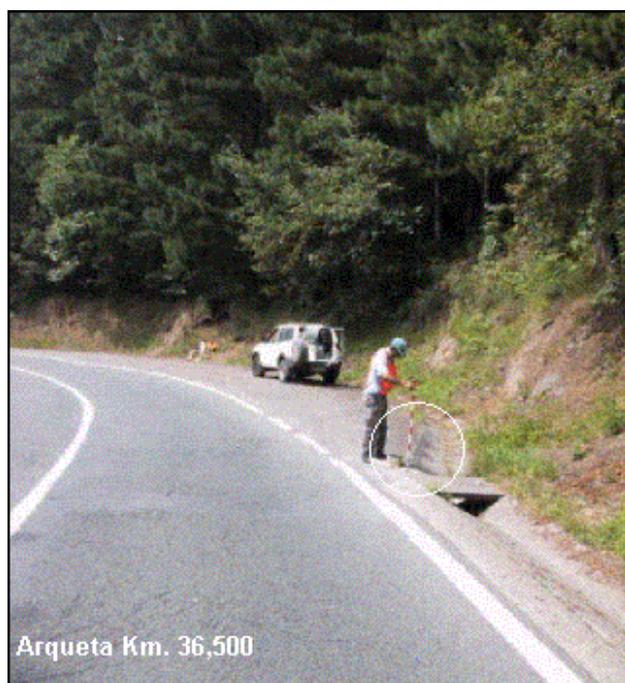
Altitud ortométrica: 418,4719 m.
Geopotencial: 410,2569 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980351,22 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: -2° 39' 07,3327"
Latitud: 43° 07' 21,8048"
Altitud elipsoidal: 468,888 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

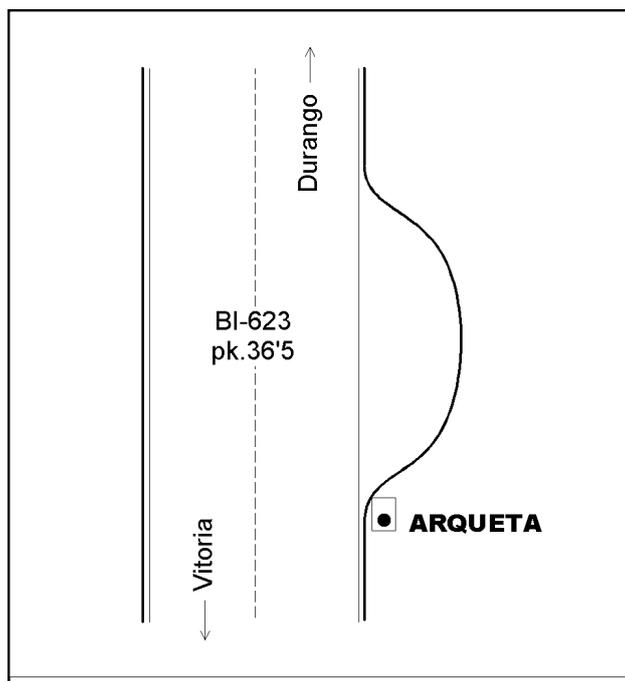
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.36.500 de la Carretera BI-623, en una alcantarilla-arqueta, al lado de un ensanche de la carretera.



Arqueta Km. 36,500

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20203073
Nombre: Muro Km. 35,400
Línea o Ramal: 20203. Miranda de Ebro - Durango (Tramo 3 antigua 203)
Municipio: Mañaria
Provincia: Bizkaia
Hoja MTN50: 87
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 12 de agosto de 2001
Nivelada: 04 de marzo de 2008

Enlaces:

Anterior: 20203072 - Arqueta Km. 36,500
Posterior: 20203074 - Muro Km. 34,450
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 321,1913 m.
Geopotencial: 314,8914 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980372,36 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 39' 37,4114"
Latitud: 43° 07' 36,9168"
Altitud elipsoidal: 371,590 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

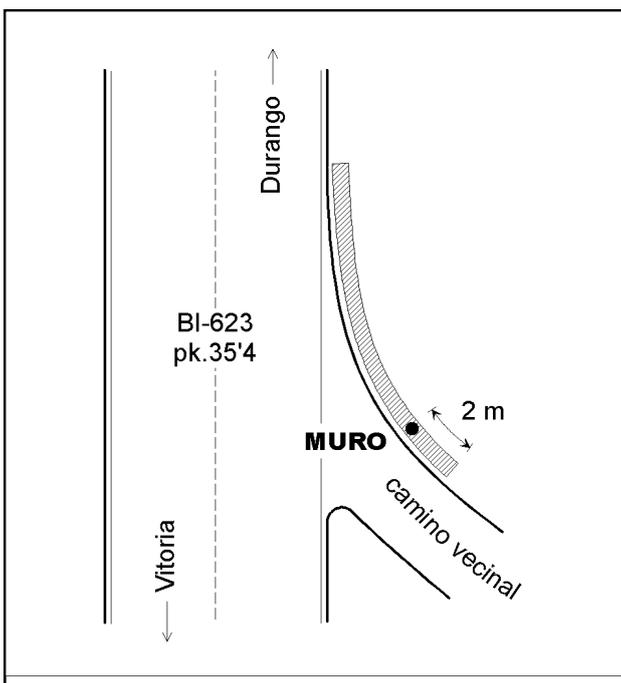
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.35.400 de la Carretera BI-623, en un muro según reseña gráfica.



Muro Km. 35,400

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **20203074**
Nombre: **Muro Km. 34,450**
Línea o Ramal: **20203. Miranda de Ebro - Durango (Tramo 3 antigua 203)**
Municipio: Mañaria
Provincia: Bizkaia
Hoja MTN50: 87
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 13 de agosto de 2001
Nivelada: 04 de marzo de 2008

Enlaces:

Anterior: 20203073 - Muro Km. 35,400
Posterior: 20203075 - NGW910
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 234,8507 m.
Geopotencial: 230,2474 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980388,96 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 39' 46,5156"
Latitud: 43° 07' 57,1977"
Altitud elipsoidal: 285,208 m.
Precisión: ± 0,05 m.

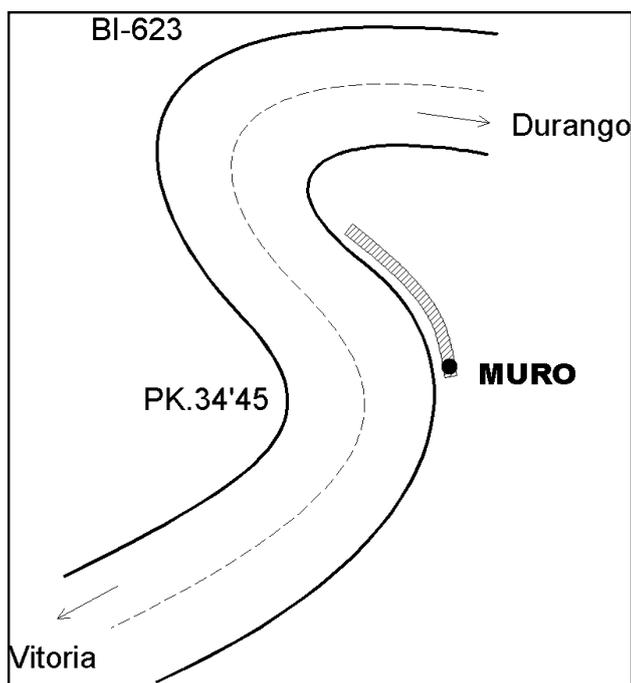
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.34.450 de la Carretera BI-623, en un muro según reseña gráfica.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20203075
Nombre: NGW910
Línea o Ramal: 20203. Miranda de Ebro - Durango (Tramo 3 antigua 203)
Municipio: Mañaria
Provincia: Bizkaia
Hoja MTN50: 87
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 13 de agosto de 2001
Nivelada: 04 de marzo de 2008

Enlaces:

Anterior: 20203074 - Muro Km. 34,450
Posterior: 20203076 - BI-202
Agrupada con: 20203076 - BI-202.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 191,3853 m.
Geopotencial: 187,6356 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980399,3 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

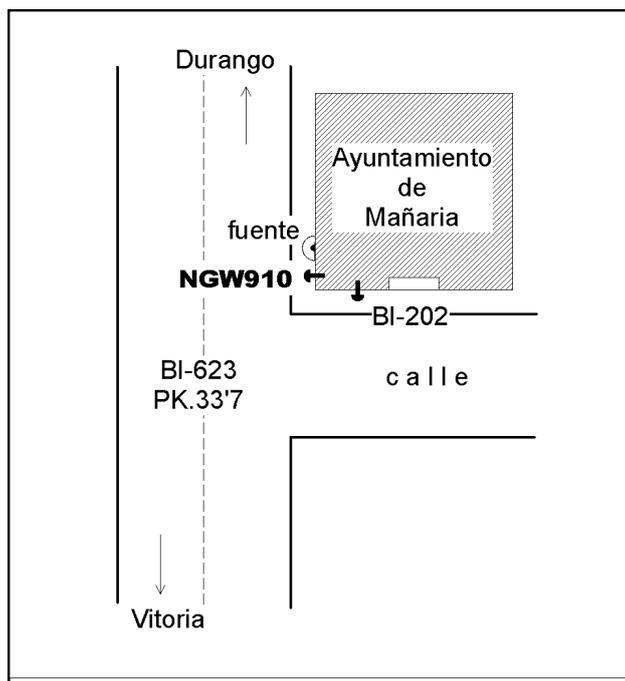
Longitud: - 2° 39' 38,2283"
Latitud: 43° 08' 16,7772"
Altitud elipsoidal: 241,672 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.33.700 la Carretera BI-623, en el Ayuntamiento de Mañaria, según reseña gráfica.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **20203076**
Nombre: **BI-202**
Línea o Ramal: **20203. Miranda de Ebro - Durango (Tramo 3 antigua 203)**
Municipio: Mañaria
Provincia: Bizkaia
Hoja MTN50: 87
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de enero de 1990
Nivelada: 04 de marzo de 2008

Enlaces:

Anterior: 20203075 - NGW910
Posterior: 20203077 - Acera Km. 32,300
Agrupada con: 20203075 - NGW910.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 191,9392 m.
Geopotencial: 188,1785 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980399,13 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 39' 38"
Latitud: 43° 08' 17"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

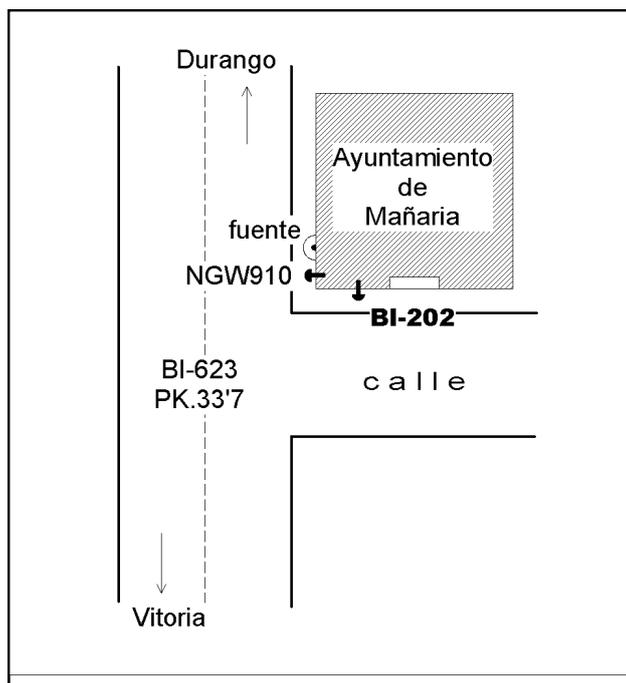
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.33.700 la Carretera BI-623, en el Ayuntamiento de Mañaria, según reseña gráfica.

Observaciones:

Red de Nivelación de la Comunidad Autónoma del País Vasco.

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20203077
Nombre: Acera Km. 32,300
Línea o Ramal: 20203. Miranda de Ebro - Durango (Tramo 3 antigua 203)
Municipio: Izurtza
Provincia: Bizkaia
Hoja MTN50: 87
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 13 de agosto de 2001
Nivelada: 04 de marzo de 2008

Enlaces:

Anterior: 20203076 - BI-202
Posterior: 20203078 - BI-174
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

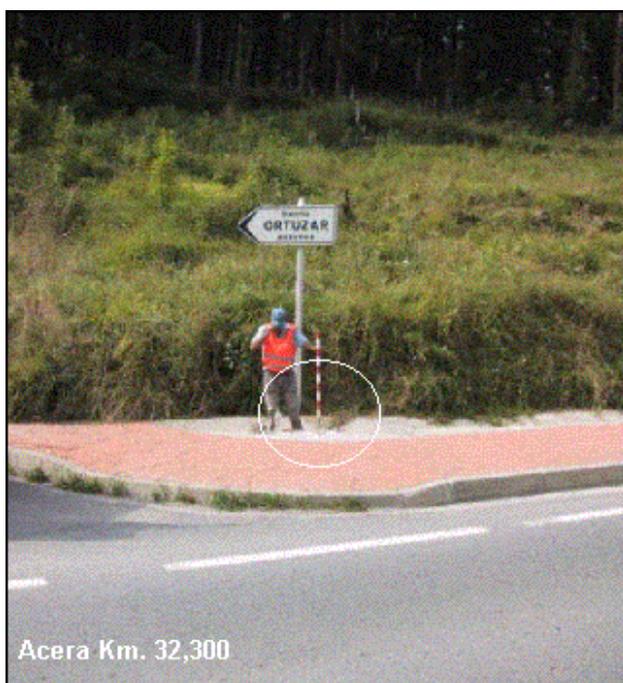
Altitud ortométrica: 173,8381 m.
Geopotencial: 170,433 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980404,82 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 38' 48,0727"
Latitud: 43° 08' 41,2710"
Altitud elipsoidal: 224,062 m.
Precisión: ± 0,05 m.

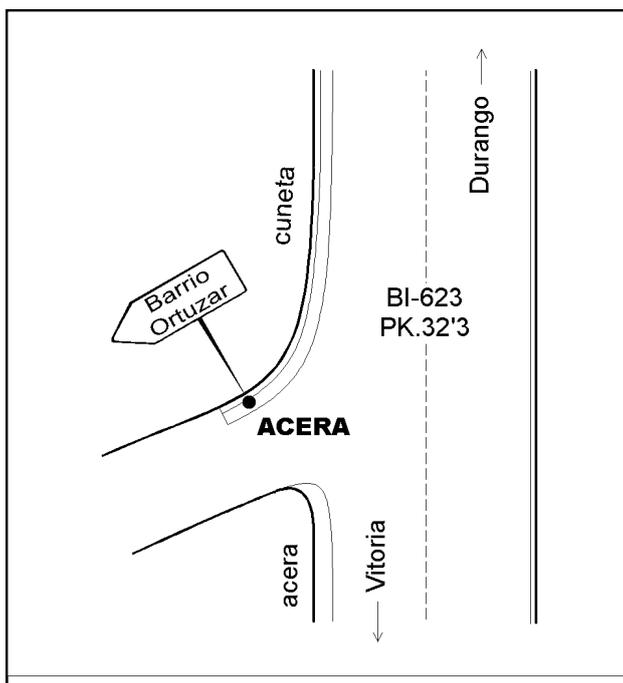
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.32.300 de la Carretera BI-623, según reseña gráfica.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20203078
Nombre: BI-174
Línea o Ramal: 20203. Miranda de Ebro - Durango (Tramo 3 antigua 203)
Municipio: Izurtza
Provincia: Bizkaia
Hoja MTN50: 87
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de enero de 1990
Nivelada: 04 de marzo de 2008

Enlaces:

Anterior: 20203077 - Acera Km. 32,300
Posterior: 20203079 - SSPK30.1
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 148,7180 m.
Geopotencial: 145,8057 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980411,37 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 38' 27"
Latitud: 43° 09' 13"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

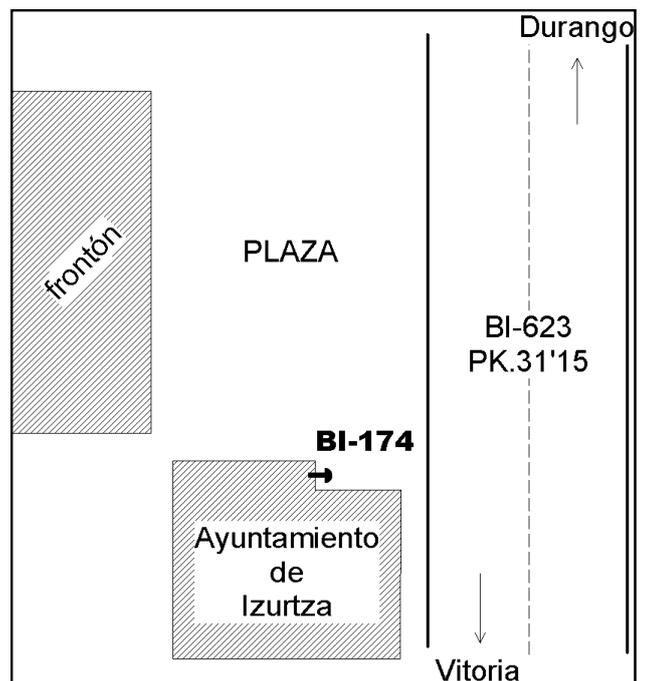
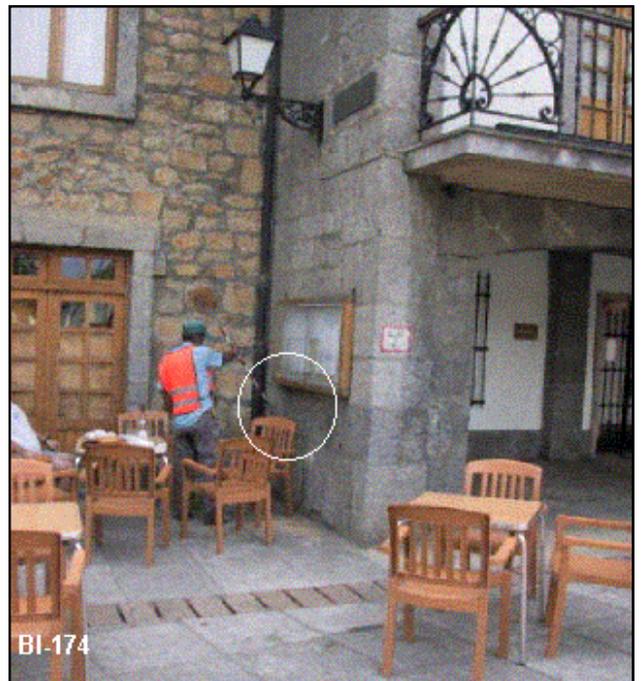
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.31.150 de la Carretera BI-623, en el Ayuntamiento de Izurtza, según reseña gráfica.

Observaciones:

Red de Nivelación de la Comunidad Autónoma del País Vasco.

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20203079
Nombre: SSPK30.1
Línea o Ramal: 20203. Miranda de Ebro - Durango (Tramo 3 antigua 203)
Municipio: Durango
Provincia: Bizkaia
Hoja MTN50: 87
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 15 de agosto de 2001
Nivelada: 04 de marzo de 2008

Enlaces:

Anterior: 20203078 - BI-174
Posterior: 20203080 - BI-33
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

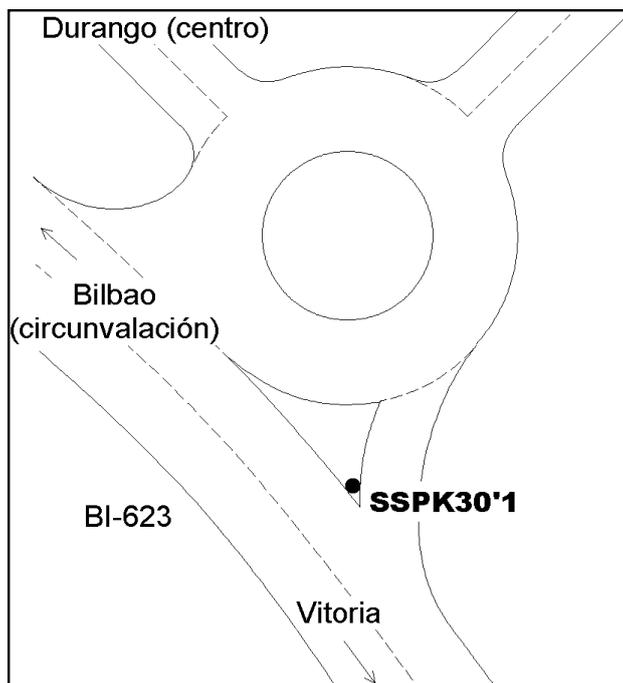
Altitud ortométrica: 131,3503 m.
Geopotencial: 128,7785 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980415,27 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 38' 00,9084"
Latitud: 43° 09' 41,5249"
Altitud elipsoidal: 181,449 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.30.100 de la Carretera BI-623, a la entrada de Durango en una rotonda según reseña gráfica.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **20203080**
Nombre: **BI-33**
Línea o Ramal: **20203. Miranda de Ebro - Durango (Tramo 3 antigua 203)**
Municipio: Durango
Provincia: Bizkaia
Hoja MTN50: 62
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de enero de 1990
Nivelada: 04 de marzo de 2008

Enlaces:

Anterior: 20203079 - SSPK30.1
Posterior: 56 - BI-30* (Durango)
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

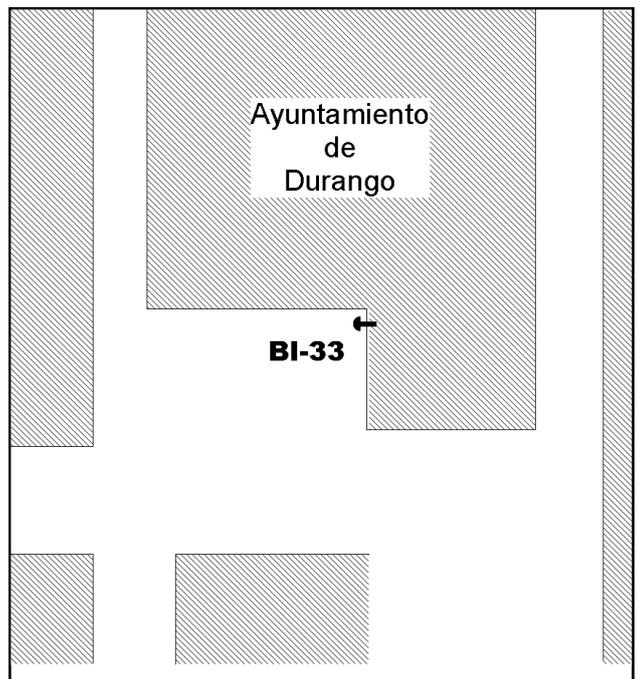
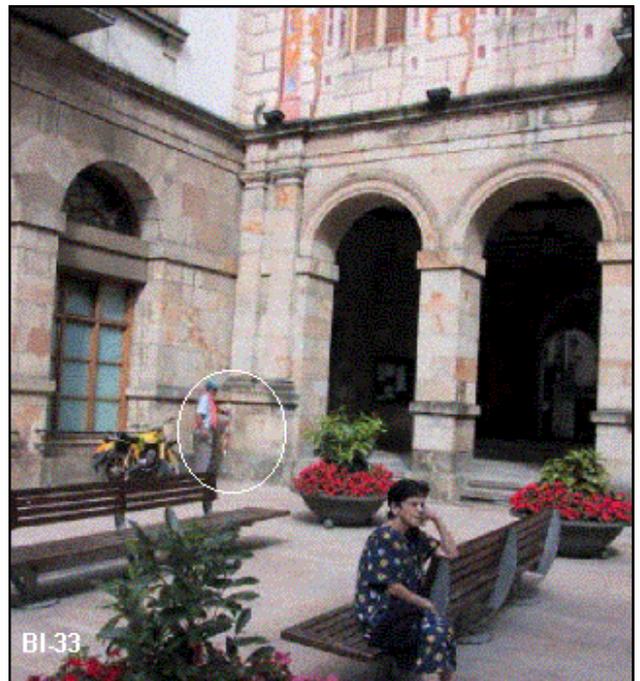
Altitud ortométrica: 118,6543 m.
Geopotencial: 116,3315 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980418,49 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: -2° 37' 55"
Latitud: 43° 10' 01"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la fachada del Ayuntamiento de Durango según reseña gráfica.



Observaciones:

Red de Nivelación de la Comunidad Autónoma del País Vasco.