

9-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 30203021 Nombre: NGW897

Línea o Ramal: 30203. Miranda de Ebro - Durango (Tramo 2

antigua 203)

Municipio: Vitoria-Gasteiz Provincia: Araba/Álava

Hoja MTN50: 138

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 08 de agosto de 2001 Nivelada: 04 de marzo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 524,4676 m.

Geopotencial: 514,1271 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980261,57 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 45′ 52,3979″

Latitud: 42° 49′ 33,4702″

Altitud elipsoidal: 575,454 m.

Precisión: ± 0,05 m.

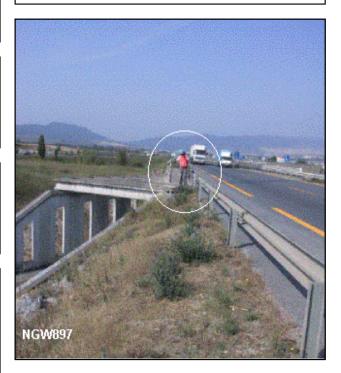
#### Reseña:

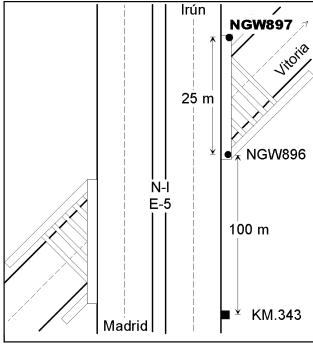
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.343.100 de la Carretera Nacional 1, según reseña gráfica.

- Enlaces:

**Anterior:** 263 - NGW896 **Posterior:** 30203022 - SSKM344

Agrupada con: 263 - NGW896.





Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Observaciones:

9-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 30203022 Nombre: SSKM344

Línea o Ramal: 30203. Miranda de Ebro - Durango (Tramo 2

antigua 203)

Municipio: Vitoria-Gasteiz Provincia: Araba/Álava

Hoja MTN50: 138

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 08 de agosto de 2001 Nivelada: 04 de marzo de 2008

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 527,8354 m.

Geopotencial: 517,4287 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980261,97 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 45′ 22,9927″

Latitud: 42° 49′ 52,4329″

Altitud elipsoidal: 578,793 m.

Precisión: ± 0,05 m.

#### Reseña:

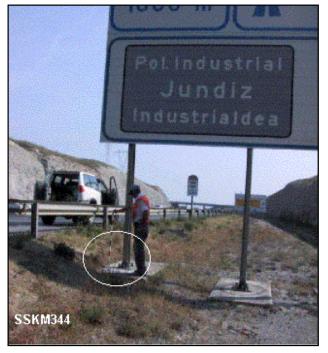
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.344 de la Carretera Nacional 1. Está situado en la solera de una de las patas de un cartel indicador de la autovía, 15 m. antes del Km.344.

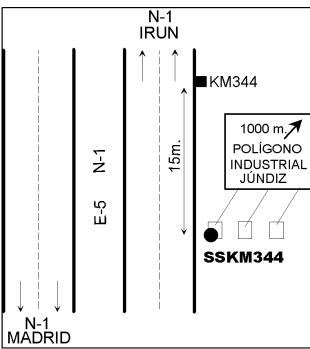
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 30203021 - NGW897 **Posterior:** 30203023 - SSKM345





## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña de Señal de Nivelación

9-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 30203023 Nombre: SSKM345

Línea o Ramal: 30203. Miranda de Ebro - Durango (Tramo 2

antigua 203)

Municipio: Vitoria-Gasteiz Provincia: Araba/Álava

Hoja MTN50: 112

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 09 de agosto de 2001 Nivelada: 04 de marzo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 514,9710 m.

Geopotencial: 504,8199 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980266,12 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 45' 05,7026"

Latitud: 42° 50' 21,1495"

Altitud elipsoidal: 565,681 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

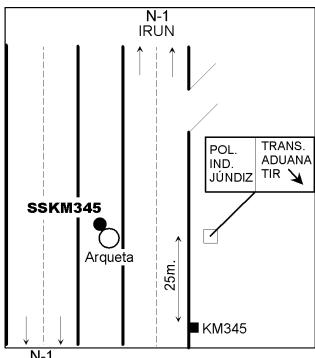
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 345 de la Carretera Nacional 1, en una arqueta circular, según reseña gráfica.

- Enlaces:

**Anterior:** 30203022 - SSKM344 **Posterior:** 30203024 - NGW898

Agrupada con:





Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Observaciones:

N-1 MADRID

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña de Señal de Nivelación

9-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 30203024 Nombre: NGW898

Línea o Ramal: 30203. Miranda de Ebro - Durango (Tramo 2

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: 504,5120 m.

Geopotencial: 494,5686 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980269,65 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 44′ 58″ Latitud: 42° 50′ 50″

Altitud elipsoidal:

**Precisión**: ± (1 m - 10 m.)

#### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.345.900 de la Carretera Nacional 1, en un pilar de un paso elevado sobre la autovía.

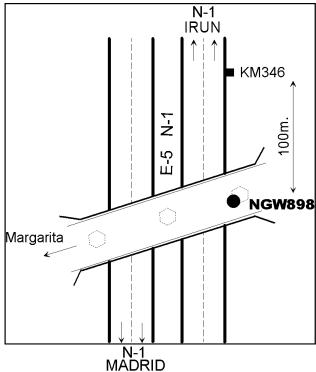
Enlaces:

**Anterior**: 30203023 - SSKM345

**Posterior:** 30203025 - Cartel Km. 347,350

Agrupada con:





Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

9-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 30203025

Nombre: Cartel Km. 347,350

Línea o Ramal: 30203. Miranda de Ebro - Durango (Tramo 2

antigua 203)

Municipio: Vitoria-Gasteiz Provincia: Araba/Álava

Hoja MTN50: 112

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 09 de agosto de 2001 Nivelada: 04 de marzo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 500,8312 m.

Geopotencial: 490,9616 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980272,41 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 2° 44′ 32,2086″

 Latitud:
 42° 51′ 30,3021″

 Altitud elipsoidal:
 552,556 m.

 Precisión:
 ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.347.350 de la Carretera Nacional 1, en la solera del pié de un cartel indicador a Vitoria, Mendoza y A-3302.

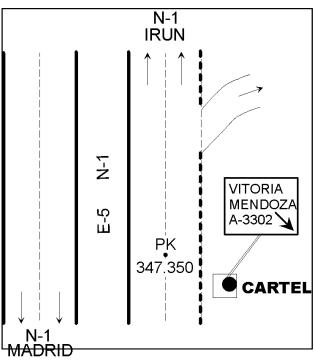
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 30203024 - NGW898 **Posterior:** 30203026 - SSKM348





9-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 30203026 Nombre: SSKM348

Línea o Ramal: 30203. Miranda de Ebro - Durango (Tramo 2

antigua 203)

Municipio: Vitoria-Gasteiz Provincia: Araba/Álava

Hoja MTN50: 112

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 09 de agosto de 2001 Nivelada: 04 de marzo de 2008

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 504,2707 m.

Geopotencial: 494,3334 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980272,35 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 2° 44′ 09,5961″

 Latitud:
 42° 51′ 48,6122″

 Altitud elipsoidal:
 555,181 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

#### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.348.100 de la Carretera Nacional 1, en una torta de hormigón, al lado de una señal de "ceda el paso".

Observaciones:

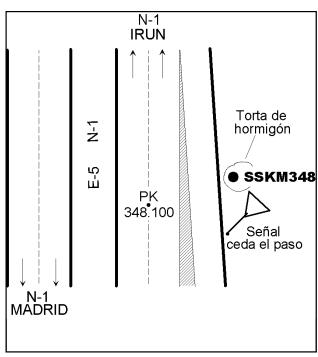
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 30203025 - Cartel Km. 347,350

**Posterior:** 30203027 - NGW899





9-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 30203027 Nombre: NGW899

Línea o Ramal: 30203. Miranda de Ebro - Durango (Tramo 2

antigua 203)

Municipio: Vitoria-Gasteiz Provincia: Araba/Álava

Hoja MTN50: 112

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 09 de agosto de 2001 Nivelada: 04 de marzo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 505,9385 m.

Geopotencial: 495,9685 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980272,47 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 43′ 33″ Latitud: 42° 52′ 03″

Altitud elipsoidal:

**Precisión**: ± (1 m - 10 m.)

## - Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.349 de la Carretera Nacional 1, en el estribo de un pontón del paso inferior de un camino.

- Observaciones: -

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

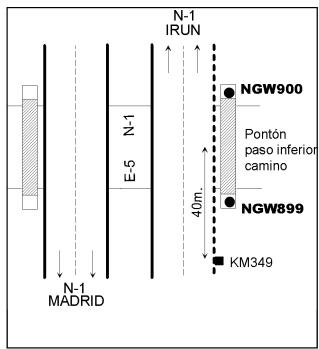
- Enlaces:

 Anterior:
 30203026 - SSKM348

 Posterior:
 30203028 - NGW900

 Agrupada con:
 30203028 - NGW900.





9-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 30203028 Nombre: NGW900

Línea o Ramal: 30203. Miranda de Ebro - Durango (Tramo 2

antigua 203)

Municipio: Vitoria-Gasteiz Provincia: Araba/Álava

Hoja MTN50: 112

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 09 de agosto de 2001 Nivelada: 04 de marzo de 2008

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 505,8835 m.

Geopotencial: 495,9145 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980272,49 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 43′ 31,9529″

Latitud: 42° 52′ 03,3365″

Altitud elipsoidal: 556,831 m.

Precisión: ± 0,05 m.

#### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.349 de la Carretera Nacional 1, en el estribo de un pontón del paso inferior de un camino.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Observaciones:

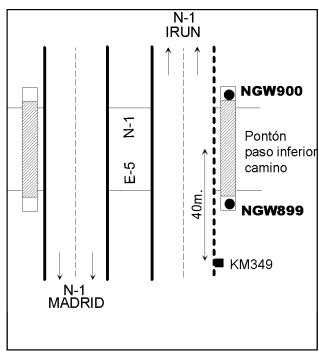
- Enlaces:

**Anterior**: 30203027 - NGW899

**Posterior:** 30203029 - Cartel Km. 350,175

Agrupada con: 30203027 - NGW899.





# Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña de Señal de Nivelación

9-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 30203029

Nombre: Cartel Km. 350,175

Línea o Ramal: 30203. Miranda de Ebro - Durango (Tramo 2

antigua 203)

Municipio: Vitoria-Gasteiz Provincia: Araba/Álava

Hoja MTN50: 112

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 09 de agosto de 2001 Nivelada: 04 de marzo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 505,6656 m.

Geopotencial: 495,7018 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980274,19 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 43′ 00,4182″

Latitud: 42° 52′ 29,9042″

Altitud elipsoidal: 556,527 m.

Precisión: ± 0,05 m.

#### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.350.175 de la Carretera Nacional 1, en la solera del pié de un cartel indicador a 1500 m., Aeropuerto, A-68 Bilbao, Vitoria y Lakua.

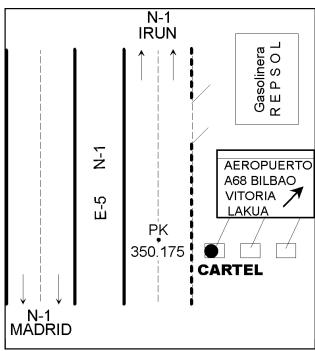
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 30203028 - NGW900 **Posterior:** 30203030 - NGW901





9-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 30203030 Nombre: NGW901

Línea o Ramal: 30203. Miranda de Ebro - Durango (Tramo 2

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: 506,4604 m.

Geopotencial: 496,4813 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980274,87 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 42′ 31″ Latitud: 42° 52′ 46″

Altitud elipsoidal:

**Precisión**: ± (1 m - 10 m.)

#### - Reseña:

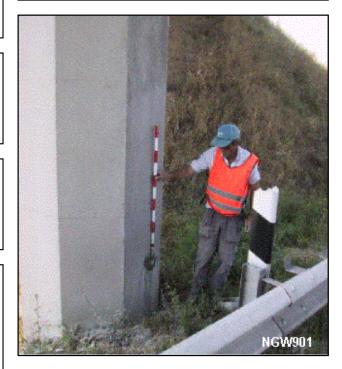
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.351 de la Carretera Nacional 1, en un pilar de un paso superior, según reseña gráfica.

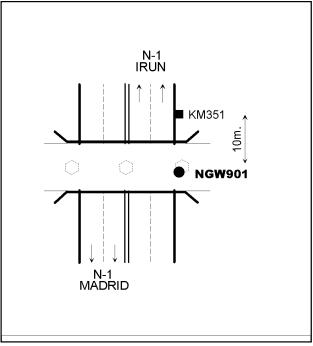
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 30203029 - Cartel Km. 350,175 **Posterior:** 30203031 - Puente Km. 352,100





9-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 30203031

Nombre: Puente Km. 352,100

Línea o Ramal: 30203. Miranda de Ebro - Durango (Tramo 2

antigua 203)

Municipio: Vitoria-Gasteiz Provincia: Araba/Álava

Hoja MTN50: 112

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 09 de agosto de 2001 Nivelada: 04 de marzo de 2008

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 514,8406 m. **Geopotencial:** 504,6956 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980273,16 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 41' 43" Latitud: 42° 52' 49"

Altitud elipsoidal:

**Precisión**: ± (1 m - 10 m.)

- Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.352.100 de la Carretera Nacional 1, en un puente, según reseña gráfica.

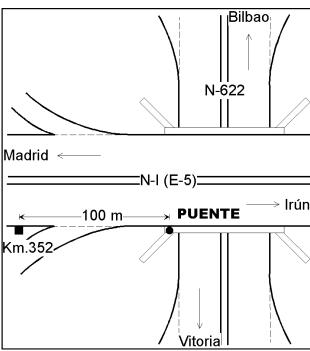
- Enlaces:

Anterior: 30203030 - NGW901

**Posterior:** 30203032 - Arqueta Km. 353,300

Agrupada con:





Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Observaciones:

9-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 30203032

Nombre: Arqueta Km. 353,300

Línea o Ramal: 30203. Miranda de Ebro - Durango (Tramo 2

antigua 203)

Municipio: Vitoria-Gasteiz Provincia: Araba/Álava

Hoja MTN50: 112

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 09 de agosto de 2001 Nivelada: 04 de marzo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 516,1480 m.

Geopotencial: 505,9771 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980272,59 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 40′ 51,0275″

Latitud: 42° 52′ 47,4596″

Altitud elipsoidal: 566,758 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

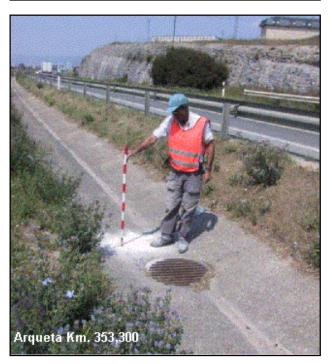
Reseña:

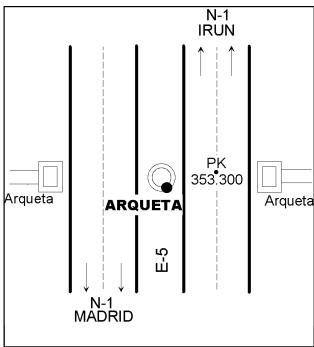
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.353.300 de la Carretera Nacional 1, según reseña gráfica.

Enlaces:

**Anterior:** 30203031 - Puente Km. 352,100 **Posterior:** 30203033 - Cartel Km. 354,400

Agrupada con:





Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

9-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 30203033

Nombre: Cartel Km. 354,400

Línea o Ramal: 30203. Miranda de Ebro - Durango (Tramo 2

antigua 203)

Municipio: Vitoria-Gasteiz Provincia: Araba/Álava

Hoja MTN50: 112

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 09 de agosto de 2001 Nivelada: 04 de marzo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 519,0891 m.

Geopotencial: 508,86 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980272,17 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 40′ 01,8886″

Latitud: 42° 52′ 51,9048″

Altitud elipsoidal: 569,866 m.

Precisión: ± 0,05 m.

#### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.354.400 de la Carretera Nacional 1, en la solera del pié de un cartel de la autovía según reseña gráfica.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 30203032 - Arqueta Km. 353,300

Posterior: 239 - NGW902 (Vitoria)



