16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 207001 Nombre: SSK244,100

Línea o Ramal: 207. Zaragoza - Tauste

Municipio: Zaragoza Provincia: Zaragoza Hoja MTN50: 354

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2002

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 204,5683 m.

Geopotencial: 200,5256 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980229,27 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 56′ 17″ Latitud: 41° 40′ 01″

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

- Reseña:

Clavo de bronce situado en la solera de hormigón del poste de S.O.S. aproximadamente en el Km. 244+100 de la margen derecha de la Carretera Nacional 232 (Autovía Zaragoza-Logroño), frente a "PEPSICO S.A.". Dista del nodo 000046 quinientos metros.

Observaciones:

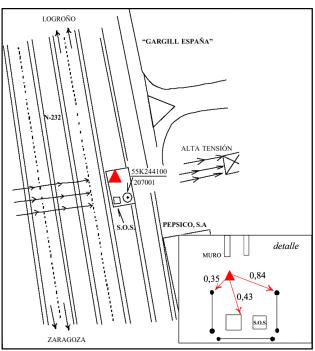
Señal situada por Etyca s.a. durante la nivelación de esta línea por la desaparición de la antigua señal.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 46 - NGW545* (Zaragoza) **Posterior:** 207002 - SSK245,000





207001 - SSK244,100

207003 - SSK246,000

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 207002 Nombre: SSK245,000

Línea o Ramal: 207. Zaragoza - Tauste

Municipio: Zaragoza Provincia: Zaragoza Hoja MTN50: 354

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 2001 Nivelada: 01 de enero de 2002

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 205,4442 m. **Geopotencial:** 201,3843 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980229,52 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 56′ 49,7114″

Latitud: 41° 40′ 17,4724″

Altitud elipsoidal: 255,148 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

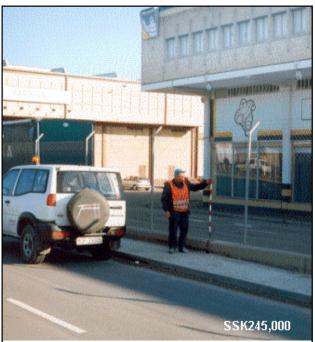
Reseña:

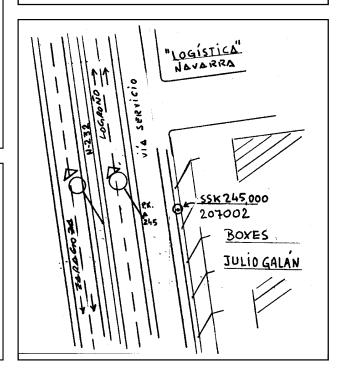
Clavo metálico semiesférico incrustado en la base de hormigón de la valla metálica que rodea la "Tienda y Boxes Julio Galán", en la vía de servicio, en el Km. 245 de la margen derecha de la Carretera Nacional 232 (Autovía Zaragoza-Logroño), donde indican croquis y fotografía.

Posterior: Agrupada con:

Enlaces:

Anterior:





Observaciones:

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 207003

Nombre: SSK246,000

Línea o Ramal: 207. Zaragoza - Tauste

Municipio: Zaragoza Provincia: Zaragoza Hoja MTN50: 354

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 2001 Nivelada: 01 de enero de 2002

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 205,4685 m.

Geopotencial: 201,4081 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980229,64 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 57′ 26,1557″

Latitud: 41° 40′ 35,1836″

Altitud elipsoidal: 255,351 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

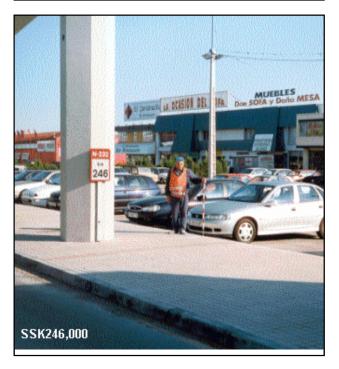
Clavo metálico semiesférico incrustado en la acera de la vía de servicio, en el Km. 246 de la margen derecha de la Carretera Nacional 232 (Autovía Zaragoza-Logroño), junto a un pilar que sostiene el paso de peatones que hay sobre la autovía, donde indican croquis y fotografía.

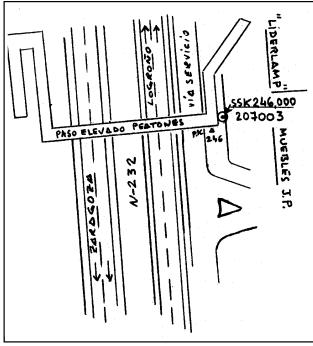
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 207002 - SSK245,000 **Posterior:** 207004 - SSK247,000





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 207004

Nombre: SSK247,000

Línea o Ramal: 207. Zaragoza - Tauste

Municipio: Zaragoza Provincia: Zaragoza Hoja MTN50: 354

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 2001 Nivelada: 01 de enero de 2002

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 207,3636 m.

Geopotencial: 203,2656 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980229,27 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 57' 57,7468" **Latitud:** 41° 40' 56,4228"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

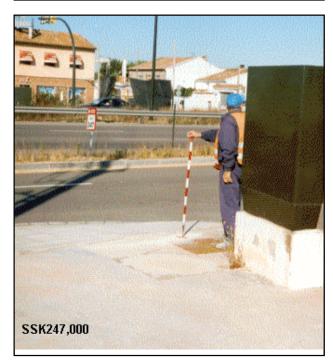
Clavo metálico semiesférico incrustado en la acera de la vía de servicio, en el Km. 247 de la margen derecha de la Carretera Nacional 232 (Autovía Zaragoza-Logroño), junto a un registro de alumbrado público, frente a establecimiento "HIPO...POTAMO", donde indican croquis y fotografía.

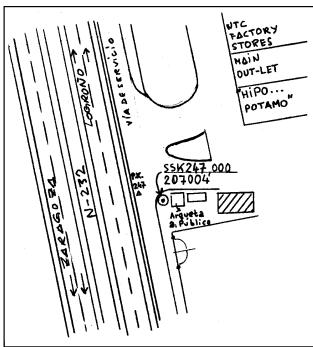
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 207003 - SSK246,000 **Posterior:** 207005 - NGW547





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 207005 Nombre: NGW547

Línea o Ramal: 207. Zaragoza - Tauste

Municipio: Zaragoza Provincia: Zaragoza Hoja MTN50: 354

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 2001 Nivelada: 01 de enero de 2002

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 208,3723 m.

Geopotencial: 204,2545 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980229,23 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 58′ 32″ **Latitud:** 41° 41′ 16″

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

- Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en solera de hormigón junto a un registro en la vía de servicio, en el Km. 248 de la margen derecha de la Carretera Nacional 232 (Autovía Zaragoza-Logroño), frente a establecimiento "PEARTE S.A., Uralitas", donde indican croquis y fotografía.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

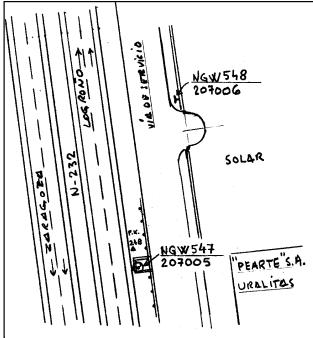
- Enlaces:

 Anterior:
 207004 - SSK247,000

 Posterior:
 207006 - NGW548

 Agrupada con:
 207006 - NGW548.





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 207006 Nombre: NGW548

Línea o Ramal: 207. Zaragoza - Tauste

Municipio: Zaragoza Provincia: Zaragoza Hoja MTN50: 354

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 01 de mayo de 2001 Nivelada: 01 de enero de 2002

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 208,5434 m.

Geopotencial: 204,4222 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980229,18 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 58' 33,0815"

Latitud: 41° 41' 16,5645"

Altitud elipsoidal: 258,967 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

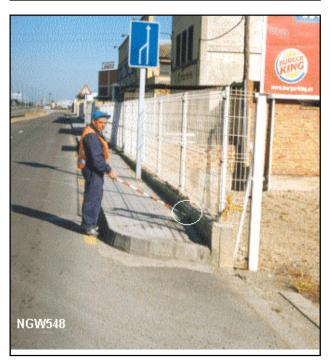
Clavo metálico semiesférico incrustado en la base de hormigón de la valla metálica de un solar, en la vía de servicio, en el Km. 248,030 de la margen derecha de la Carretera Nacional 232 (Autovía Zaragoza-Logroño), donde indican croquis y fotografía.

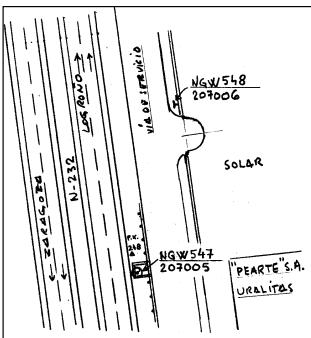
Enlaces:

 Anterior:
 207005 - NGW547

 Posterior:
 207007 - SSK249,025

 Agrupada con:
 207005 - NGW547.





Observaciones:

16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 207007

Nombre: SSK249,025

Línea o Ramal: 207. Zaragoza - Tauste

Municipio: Zaragoza Provincia: Zaragoza Hoja MTN50: 354

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 2001 Nivelada: 01 de enero de 2002

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 210,6895 m.

Geopotencial: 206,5258 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980228,95 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 59' 08,3447"

Latitud: 41° 41' 35,5448"

Altitud elipsoidal: 260,963 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la base de hormigón de la valla metálica que rodea la industria " EUROMASTER" (neumáticos, frenos,etc.), en esquina y junto a la puerta de acceso, en la vía de servicio, en el Km. 249,025 de la margen derecha de la Carretera Nacional 232 (Autovía Zaragoza-Logroño), donde indican croquis y fotografía.

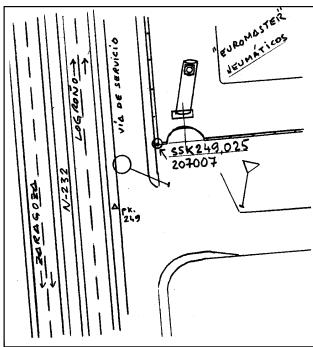
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 207006 - NGW548 **Posterior:** 207008 - SSK250,000a





16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 207008

Nombre: SSK250,000a

Línea o Ramal: 207. Zaragoza - Tauste

Municipio: Utebo
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 354

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 2001 Nivelada: 01 de enero de 2002

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 210,9045 m.

Geopotencial: 206,7366 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980229,08 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 59' 40,7098"

Latitud: 41° 41' 55,3489"

Altitud elipsoidal: 260,189 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

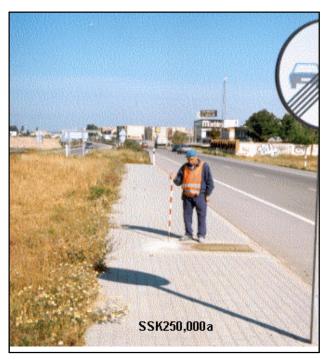
Clavo metálico semiesférico incrustado en solera de hormigón junto a un registro de telefónica, en la acera izquierda de la calzada de entrada a Utebo por la carretera Nacional 232 antigua (Zaragoza-Logroño), en el km. 250a, donde indican croquis y fotografía.

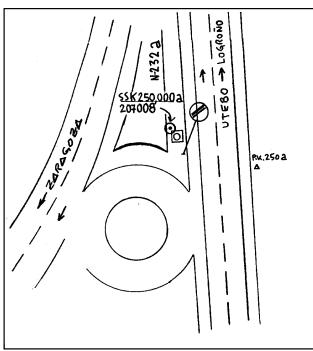
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 207007 - SSK249,025 **Posterior:** 207009 - SSK251,000a





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 207009

Nombre: SSK251,000a

Línea o Ramal: 207. Zaragoza - Tauste

Municipio: Utebo
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 354

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 2001 Nivelada: 01 de enero de 2002

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 212,7469 m.

Geopotencial: 208,5426 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980228,91 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 00′ 14,3708″

Latitud: 41° 42′ 14,5817″

Altitud elipsoidal: 263,499 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

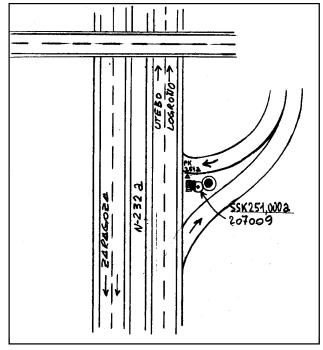
Clavo metálico semiesférico incrustado en solera de hormigón junto a un desagüe y registro, a la derecha de la calzada de entrada a Utebo por la carretera Nacional 232 antigua (Zaragoza-Logroño), en el km. 251a, donde indican croquis y fotografía.

- Enlaces:

Anterior: 207008 - SSK250,000a **Posterior:** 207010 - SSK252,000a

Agrupada con:





Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Observaciones:

16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 207010

Nombre: SSK252,000a

Línea o Ramal: 207. Zaragoza - Tauste

Municipio: Utebo
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 354

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 2001 Nivelada: 01 de enero de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 213,0057 m.

Geopotencial: 208,7964 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980229,33 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 00′ 48,0973″

Latitud: 41° 42′ 34,9467″

Altitud elipsoidal: 263,504 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en solera de hormigón de la acera de la vía de servicio en la entrada a Utebo por la carretera Nacional 232 antigua (Zaragoza-Logroño), en el km. 252a, junto a la valla de la cervecera COORS IBERICA S.A., donde indican croquis y fotografía.

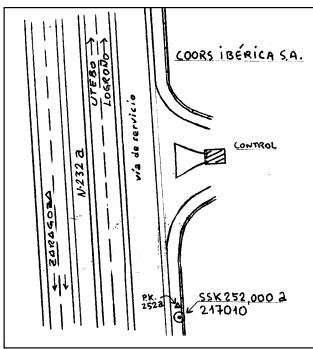
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 207009 - SSK251,000a **Posterior:** 207011 - NGW549





16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 207011 Nombre: NGW549

Línea o Ramal: 207. Zaragoza - Tauste

Municipio: Utebo Provincia: Zaragoza Hoja MTN50: 354

Señal: En posición: Vertical Principal

Señalizada: 01 de mayo de 2001 Nivelada: 01 de enero de 2002

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 216,4792 m. Geopotencial: 212,2012 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980229,01 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 01' 19" Latitud: 41° 42' 56"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

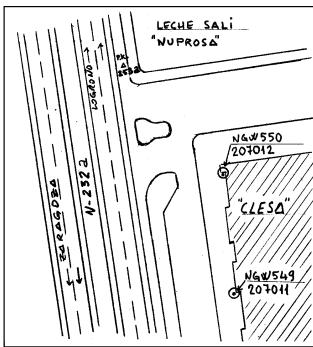
Clavo metálico semiesférico incrustado en solera de hormigón de la puerta Sur de la industria CLESA, en la vía de servicio de la entrada a . Utebo por la carretera Nacional 232 antigua (Zaragoza-Logroño), aproximadamente en el km. 252,950a, donde indican croquis y fotografía.

Observaciones:

Enlaces:

Anterior: 207010 - SSK252,000a Posterior: 207012 - NGW550 Agrupada con: 207012 - NGW550.





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 207012 Nombre: NGW550

Línea o Ramal: 207. Zaragoza - Tauste

Municipio: Utebo
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 354

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 2001 Nivelada: 01 de enero de 2002

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 216,5053 m.

Geopotencial: 212,2267 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980229 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 01' 19" Latitud: 41° 42' 57"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en solera de hormigón de la puerta Norte de la industria CLESA, en la vía de servicio de la entrada a Utebo por la carretera Nacional 232 antigua (Zaragoza-Logroño), aproximadamente en el km. 252,975a, donde indican croquis y fotografía.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

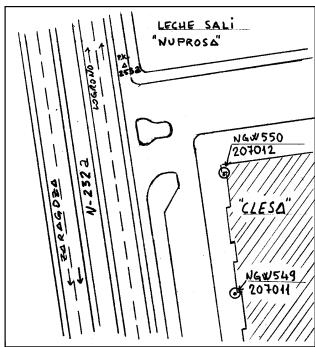
- Enlaces:

Anterior: 207011 - NGW549

Posterior: 207013 - SSK253,500a® (1207)

Agrupada con: 207011 - NGW549.





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 207013

Nombre: SSK253,500a® (1207) Línea o Ramal: 207. Zaragoza - Tauste

Municipio: Zaragoza Provincia: Zaragoza Hoja MTN50: 354

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 2001 Nivelada: 01 de enero de 2002

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 215,7570 m.

Geopotencial: 211,4933 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980229,43 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 01' 37" Latitud: 41° 43' 06"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en solera de hormigón en la acera izquierda de la calle Coronel Reig, en el centro urbano de Casetas, en la itersección con la carretera Nacional 232 antigua (Zaragoza-Logroño), en el km. 253,500a,donde indican croquis y fotografía. Acera izquierda en dirección a la estación de ferrocarril. Esta señal es comienzo del ramal que va al INSALUD y a la estación.

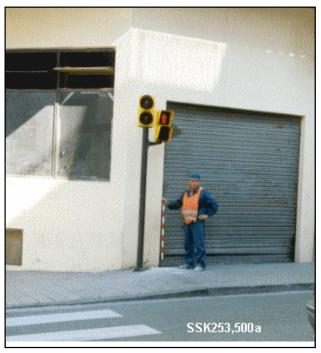
Observaciones:

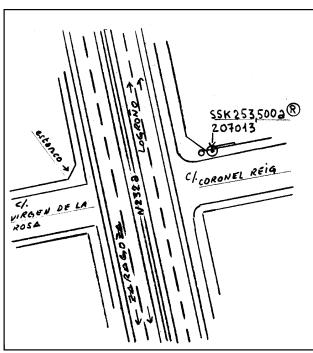
- Inicio Ramal Nº 1207 a la Estación de Casetas.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 207012 - NGW550 **Posterior:** 207014 - SSK254,450a





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 207014

Nombre: SSK254,450a

Línea o Ramal: 207. Zaragoza - Tauste

Municipio: Zaragoza Provincia: Zaragoza Hoja MTN50: 354

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 2001 Nivelada: 01 de enero de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 218,2470 m.

Geopotencial: 213,9341 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980229,42 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 02' 10,8162"

Latitud: 41° 43' 22,2779"

Altitud elipsoidal: 269,059 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la cubierta de hormigón del sifón de la acequia que, subterráneamente, atraviesa la carretera Nacional 232 antigua (Zaragoza-Logroño), aproximadamente en el km. 254,450a, a la salida de Casetas y a la derecha de la carretera, donde indican croquis y fotografía.

Observaciones:

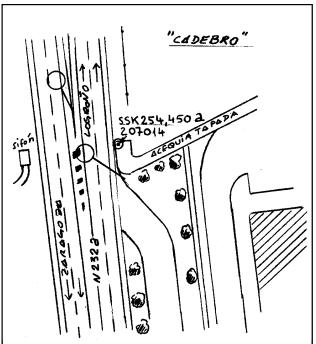
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 207013 - SSK253,500a® (1207)

Posterior: 207015 - SSK255,250





16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 207015 Nombre: SSK255,250

Línea o Ramal: 207. Zaragoza - Tauste

Municipio: Sobradiel Provincia: Zaragoza Hoja MTN50: 354

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 2001 Nivelada: 01 de enero de 2002

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 225,7381 m.

Geopotencial: 221,2771 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980228,55 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 02′ 40″ Latitud: 41° 43′ 38″

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

- Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la zapata de hormigón de la señal que indica salida a Sobradiel, a la derecha de la carretera Nacional 232 (Autovía Zaragoza-Logroño), aproximadamente en el km. 255,250, frente a "FRENOS ZARAGOZA" y encima del ferrocarril Zaragoza-Logroño, donde indican croquis y fotografía.

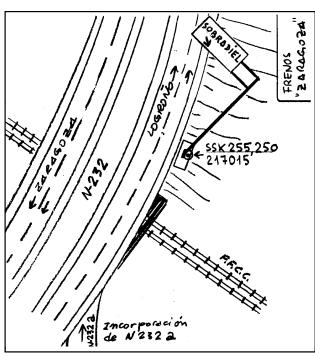
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 207014 - SSK254,450a **Posterior:** 207016 - SSK256,010





16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 207016

Nombre: SSK256,010

Línea o Ramal: 207. Zaragoza - Tauste

Municipio: Sobradiel
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 354

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 2001 Nivelada: 01 de enero de 2002

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 218,6688 m.

Geopotencial: 214,3478 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980230,5 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 03′ 08,2978″

Latitud: 41° 43′ 50,5433″

Altitud elipsoidal: 268,404 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la solera de hormigón del poste de SOS aproximadamente en el Km. 256,010 de la margen derecha de la Carretera Nacional 232 (Autovía Zaragoza-Logroño), donde indican croquis y fotografía.

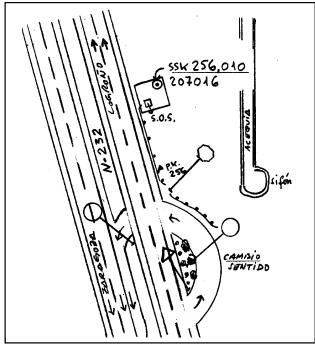
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 207015 - SSK255,250 **Posterior:** 207017 - NGW551





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 207017 Nombre: NGW551

Línea o Ramal: 207. Zaragoza - Tauste

Municipio: La Joyosa Provincia: Zaragoza Hoja MTN50: 354

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 2001 Nivelada: 01 de enero de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 220,7419 m.

Geopotencial: 216,38 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980230,59 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 03′ 53,1904″

Latitud: 41° 44′ 07,1576″

Altitud elipsoidal: 270,602 m.

Precisión: ± 0,05 m.

- Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en solera de hormigón que sostiene un poste de una línea eléctrica, junto a una casa, a la derecha de la carretera Nacional 232 (Autovía Zaragoza-Logroño), aproximadamente en el km. 257,200, donde indican croquis y fotografía.

Observaciones:

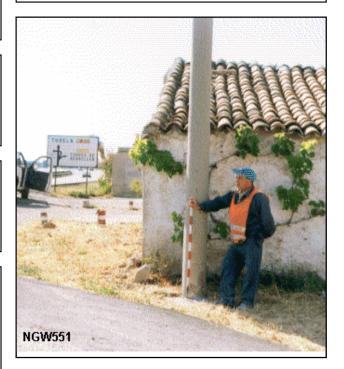
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

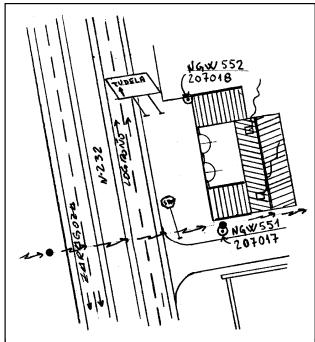
- Enlaces:

 Anterior:
 207016 - SSK256,010

 Posterior:
 207018 - NGW552

 Agrupada con:
 207018 - NGW552.





16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 207018 Nombre: NGW552

Línea o Ramal: 207. Zaragoza - Tauste

Municipio: La Joyosa Provincia: Zaragoza Hoja MTN50: 354

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 2001 Nivelada: 01 de enero de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 220,9723 m.

Geopotencial: 216,6059 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980230,52 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 03′ 54″ **Latitud:** 41° 44′ 08″

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

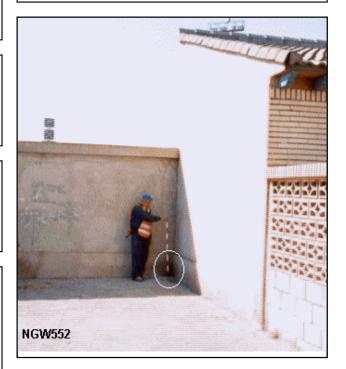
Clavo metálico semiesférico incrustado en solera de hormigón en la fachada de una casa , en la esquina Norte, a la derecha de la carretera Nacional 232 (Autovía Zaragoza-Logroño), aproximadamente en el km. 257,230, donde indican croquis y fotografía.

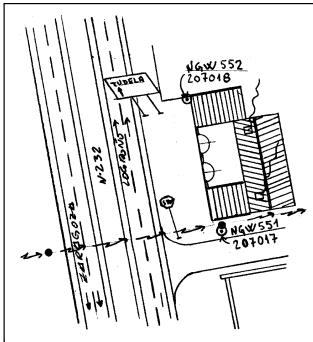
- Enlaces:

 Anterior:
 207017 - NGW551

 Posterior:
 207019 - SSK258,100

 Agrupada con:
 207017 - NGW551.





Observaciones:

16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 207019 Nombre: SSK258,100

Línea o Ramal: 207. Zaragoza - Tauste

Municipio: La Joyosa Provincia: Zaragoza Hoja MTN50: 354

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 2001 Nivelada: 01 de enero de 2002

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 222,3502 m.

Geopotencial: 217,9566 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980230,61 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 1° 04′ 32″

 Latitud:
 41° 44′ 20″

 Altitud elipsoidal:
 272 m.

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

- Reseña:

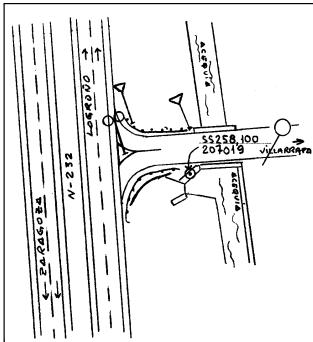
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre muro de hormigón de la acequia que pasa por debajo de la carretera que va a Villarrafa, a la derecha de la carretera Nacional 232 (Autovía Zaragoza-Logroño), aproximadamente en el km. 258,100, donde indican croquis y fotografía.

Enlaces:

Anterior: 207018 - NGW552 **Posterior:** 207020 - SSK259,075

Agrupada con:





Observaciones:

16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 207020

Nombre: SSK259,075

Línea o Ramal: 207. Zaragoza - Tauste

Municipio: Zaragoza Provincia: Zaragoza Hoja MTN50: 354

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 2001 Nivelada: 01 de enero de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 224,1331 m.

Geopotencial: 219,7042 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980230,47 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 05' 07,2426"

Latitud: 41° 44' 33,5028"

Altitud elipsoidal: 273,931 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en muro de hormigón sobre la acequia que pasa por debajo de la carretera Nacional 232 (Autovía Zaragoza-Logroño), aproximadamente en el km. 259,075, donde indican croquis y fotografía, a la derecha de la carretera y junto a señal de cambio de sentido a 500m.

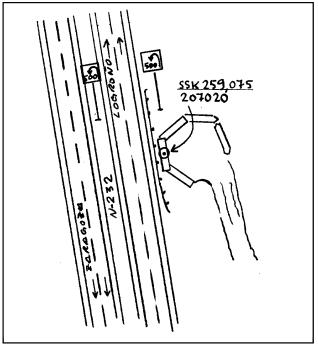
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 207019 - SSK258,100 **Posterior:** 207021 - SSK260,000





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 207021

Nombre: **SSK260,000**

Línea o Ramal: 207. Zaragoza - Tauste

Municipio: Zaragoza Provincia: Zaragoza Hoja MTN50: 354

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 2001 Nivelada: 01 de enero de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 227,1067 m.

Geopotencial: 222,619 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980230,02 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 05′ 39,0104″

Latitud: 41° 44′ 50,6605″

Altitud elipsoidal: 276,994 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

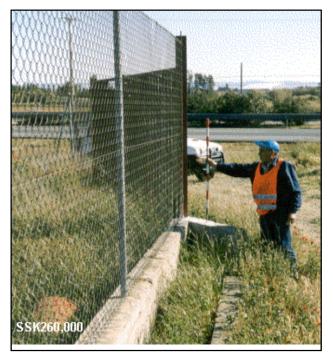
Clavo metálico semiesférico incrustado en muro de hormigón de acequia, junto a la valla metálica y a la entrada de una finca, aproximadamente en el km. 260,000 de la carretera Nacional 232 (Autovía Zaragoza-Logroño), a la derecha de la carretera, donde indican croquis y fotografía.

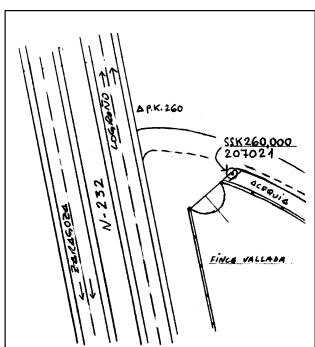
Observaciones:

- Enlaces:

Anterior: 207020 - SSK259,075 **Posterior:** 207022 - SSK261,180

Agrupada con:





Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 207022 Nombre: SSK261,180

Línea o Ramal: 207. Zaragoza - Tauste

Municipio: Zaragoza Provincia: Zaragoza Hoja MTN50: 354

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 2001 Nivelada: 01 de enero de 2002

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 231,8743 m.

Geopotencial: 227,2921 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980228,9 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 06′ 22,6001″

Latitud: 41° 45′ 11,0683″

Altitud elipsoidal: 281,731 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

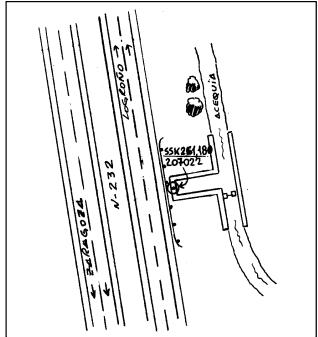
Clavo metálico semiesférico incrustado en muro de hormigón sobre la acequia que pasa por debajo de la carretera Nacional 232 (Autovía Zaragoza-Logroño), aproximadamente en el km. 261,180, donde indican croquis y fotografía, a la derecha de la carretera.

Anterior: 207021 - SSK260,000 **Posterior:** 207023 - SSK262,200

Agrupada con:

Enlaces:





Observaciones:

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 207023 Nombre: SSK262,200

Línea o Ramal: 207. Zaragoza - Tauste

Municipio: Alagón
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 354

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada:

Nivelada: 01 de enero de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 227,3772 m.

Geopotencial: 222,8842 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980230,27 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 06′ 46,2161″

Latitud: 41° 45′ 39,4440″

Altitud elipsoidal: 277,233 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en muro de hormigón sobre la acequia que pasa por debajo de un camino a la altura del km. 262,200 y a la derecha de la carretera Nacional 232 (Autovía Zaragoza-Logroño), en la salida de la autovía hacia Alagón y a la derecha, donde indican croquis y fotografía.

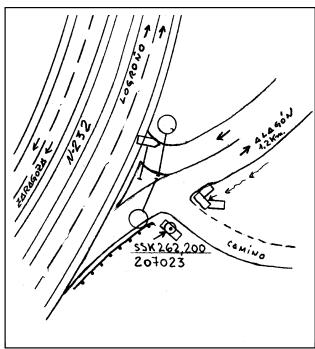
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 207022 - SSK261,180 **Posterior:** 207024 - NGW553







16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 207024 Nombre: NGW553

Línea o Ramal: 207. Zaragoza - Tauste

Municipio: Alagón
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 354

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 01 de mayo de 2001 Nivelada: 01 de enero de 2002

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 234,7813 m.

Geopotencial: 230,1418 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980229,22 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 07' 19"

Latitud: 41° 46' 010"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado horizontalmente sobre el primer escalón del quiosco de la banda de música que hay en la Plaza de la Alhóndiga en el centro urbano de Alagón, donde indican croquis y fotografía. Esta señal dista de la anterior 1250m.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

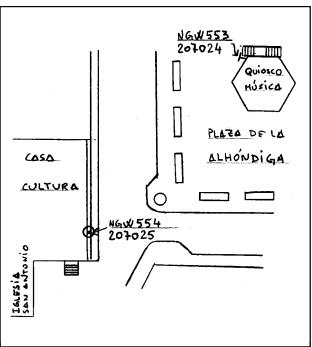
- Enlaces:

 Anterior:
 207023 - SSK262,200

 Posterior:
 207025 - NGW554

 Agrupada con:
 207025 - NGW554.





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 207025 Nombre: NGW554

Línea o Ramal: 207. Zaragoza - Tauste

Municipio: Alagón
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 354

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 2001 Nivelada: 01 de enero de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 235,1341 m.

Geopotencial: 230,4877 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980229,11 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 07' 18" Latitud: 41° 46' 010"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre bordillo de hormigón junto a fachada de la Casa de la Cultura en la Plaza de la Alhóndiga, en el centro urbano de Alagón, donde indican croquis y fotografía.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

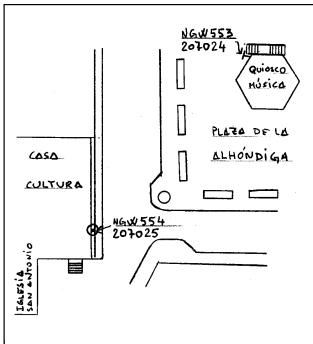
- Enlaces:

 Anterior:
 207024 - NGW553

 Posterior:
 207026 - SSK55,050

 Agrupada con:
 207024 - NGW553.





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 207026 Nombre: SSK55,050

Línea o Ramal: 207. Zaragoza - Tauste

Municipio:AlagónProvincia:ZaragozaHoja MTN50:354

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 2001 Nivelada: 01 de enero de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 228,9974 m.

Geopotencial: 224,4724 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980230,45 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 07' 34" Latitud: 41° 46' 32"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

- Reseña:

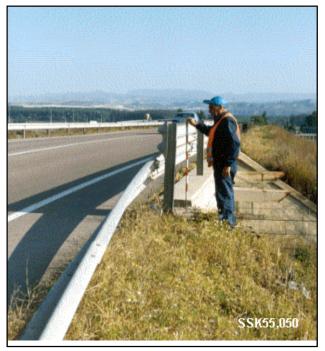
Clavo metálico semiesférico incrustado en hormigón del puente sobre el ferrocarril aproximadamente en el Km.55,050 de la Carretera Autonómica A-126 (Alagón-Tudela), a la derecha de la calzada, donde indican croquis y fotografía. Esta señal dista de la anterior 1000m.

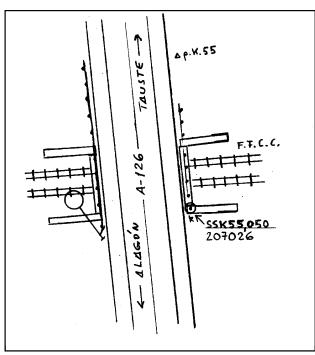


Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 207025 - NGW554 **Posterior:** 207027 - SSK54,020





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 207027 Nombre: SSK54,020

Línea o Ramal: 207. Zaragoza - Tauste

Municipio:AlagónProvincia:ZaragozaHoja MTN50:354

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 2001 Nivelada: 01 de enero de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 220,9447 m.

Geopotencial: 216,5792 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980232,19 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 07′ 52,2827″

Latitud: 41° 47′ 02,0298″

Altitud elipsoidal: 270,865 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

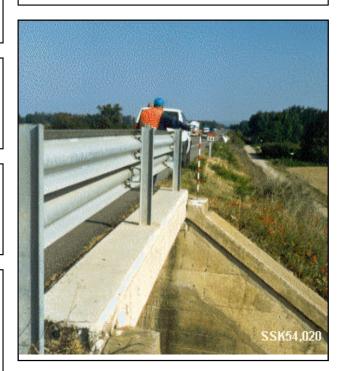
Clavo metálico semiesférico incrustado en hormigón del puente sobre camino de servicio aproximadamente en el Km.54,020 de la Carretera Autonómica A-126 (Alagón-Tudela), a la derecha de la calzada, donde indican croquis y fotografía.

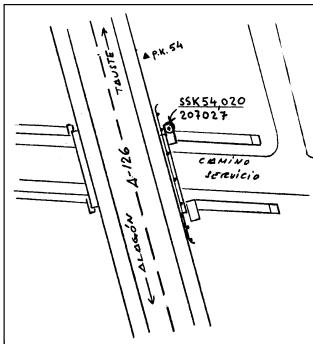
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 207026 - SSK55,050 **Posterior:** 207028 - SSK53,010





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 207028 Nombre: SSK53,010

Línea o Ramal: 207. Zaragoza - Tauste

Municipio: Torres de Berrellén

Provincia: Zaragoza Hoja MTN50: 354

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 2001 Nivelada: 01 de enero de 2002

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 221,5590 m.

Geopotencial: 217,1813 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980232,15 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 1° 08′ 14,6457″

 Latitud:
 41° 47′ 30,3123″

 Altitud elipsoidal:
 271,458 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

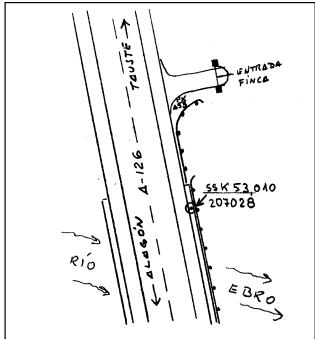
Clavo metálico semiesférico incrustado en hormigón en el final del puente sobre el río Ebro, aproximadamente en el Km.53,010 de la Carretera Autonómica A-126 (Alagón-Tudela), a la derecha de la calzada, donde indican croquis y fotografía.

- Enlaces:

Anterior: 207027 - SSK54,020 **Posterior:** 207029 - SSK52,000

Agrupada con:





Observaciones:

16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 207029 Nombre: SSK52,000

Línea o Ramal: 207. Zaragoza - Tauste

Municipio: Torres de Berrellén

Provincia: Zaragoza Hoja MTN50: 354

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 2001 Nivelada: 01 de enero de 2002

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 226,3362 m.

Geopotencial: 221,8641 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980231,76 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 08′ 27,6904″

Latitud: 41° 48′ 00,7712″

Altitud elipsoidal: 276,208 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

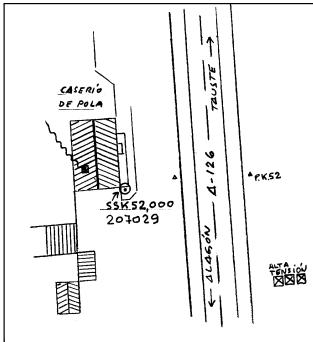
Clavo metálico semiesférico incrustado en la acera de hormigón de una casa del conjunto "Caserío de Pola", en el Km.52,000 de la Carretera Autonómica A-126 (Alagón-Tudela), a la izquierda de la calzada, donde indican croquis y fotografía.

- Enlaces:

Anterior: 207028 - SSK53,010 **Posterior:** 207030 - SSK51,000

Agrupada con:





Observaciones:

16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 207030 Nombre: SSK51,000

Línea o Ramal: 207. Zaragoza - Tauste

Municipio: Torres de Berrellén

Provincia: Zaragoza Hoja MTN50: 354

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 2001 Nivelada: 01 de enero de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 220,7118 m.

Geopotencial: 216,351 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980232,84 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 08′ 30″ Latitud: 41° 48′ 30″

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre alcantarilla aproximadamente en el Km.51de la margen izquierda de la Carretera Autonómica A-126 (Alagón-Tudela), junto a un poste doble de hormigón de conducción eléctrica, donde indican croquis y fotografía.

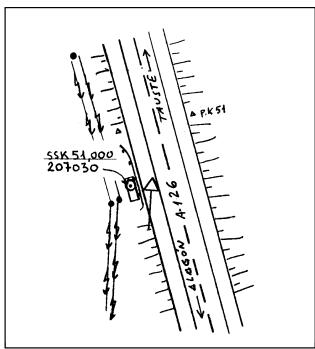


Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 207029 - SSK52,000 **Posterior:** 207031 - NGW555





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 207031 Nombre: NGW555

Línea o Ramal: 207. Zaragoza - Tauste

Municipio: Torres de Berrellén

Provincia: Zaragoza Hoja MTN50: 354

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 2001 Nivelada: 01 de enero de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 219,7390 m.

Geopotencial: 215,3975 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980233 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 08′ 54,1330″

Latitud: 41° 48′ 58,2982″

Altitud elipsoidal: 269,613 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en hormigón sobre alcantarilla aproximadamente en el Km.50,025 de la Carretera Autonómica A-126 (Alagón-Tudela), a la izquierda de la calzada, donde indican croquis y fotografía.



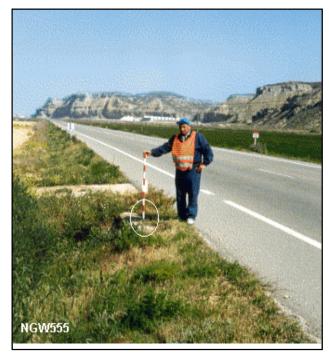
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

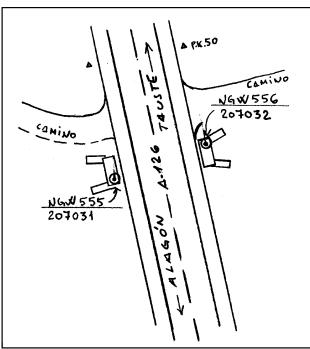
- Enlaces:

 Anterior:
 207030 - SSK51,000

 Posterior:
 207032 - NGW556

 Agrupada con:
 207032 - NGW556.





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 207032 Nombre: NGW556

Línea o Ramal: 207. Zaragoza - Tauste

Municipio: Torres de Berrellén

Provincia: Zaragoza Hoja MTN50: 354

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 2001 Nivelada: 01 de enero de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 219,7224 m.

Geopotencial: 215,3812 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980233,01 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 08' 54" Latitud: 41° 48' 58"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

- Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en hormigón sobre alcantarilla aproximadamente en el Km.50,025 de la Carretera Autonómica A-126 (Alagón-Tudela), a la derecha de la calzada, donde indican croquis y fotografía.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

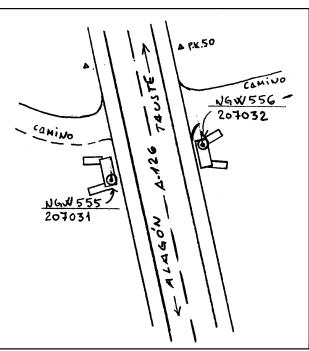
- Enlaces:

 Anterior:
 207031 - NGW555

 Posterior:
 207033 - SSK48,890

 Agrupada con:
 207031 - NGW555.





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 207033 Nombre: SSK48,890

Línea o Ramal: 207. Zaragoza - Tauste

Municipio: Torres de Berrellén

Provincia: Zaragoza Hoja MTN50: 354

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 2001 Nivelada: 01 de enero de 2002

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 222,8203 m.

Geopotencial: 218,4179 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980232,96 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 09' 25,8162"

Latitud: 41° 49' 26,8492"

Altitud elipsoidal: 272,675 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

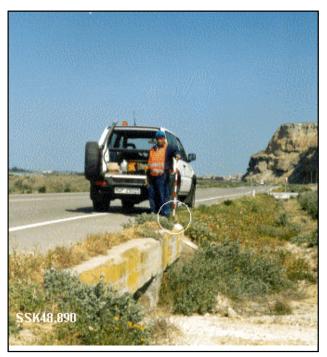
Clavo metálico semiesférico incrustado en hormigón en puentecito sobre cauce normalmente seco de un arroyo aproximadamente en el Km.48,890 de la Carretera Autonómica A-126 (Alagón-Tudela), a la derecha de la calzada, donde indican croquis y fotografía.

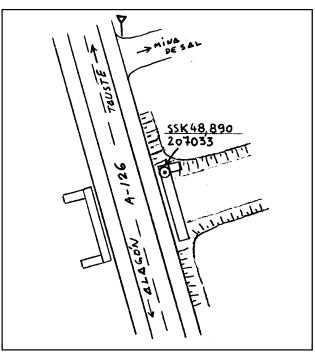
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 207032 - NGW556 **Posterior:** 207034 - SSK47,900





Subdirección General de Astronomía y Geodesia



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 207034 Nombre: SSK47,900

Línea o Ramal: 207. Zaragoza - Tauste

Municipio: Remolinos Provincia: Zaragoza Hoja MTN50: 354

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 2001 Nivelada: 01 de enero de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 221,3082 m.

Geopotencial: 216,9357 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980233,14 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 09' 53" Latitud: 41° 49' 49"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en hormigón sobre alcantarilla aproximadamente en el Km.47,900 de la Carretera Autonómica A-126 (Alagón-Tudela), a la derecha de la calzada, donde indican croquis y fotografía.

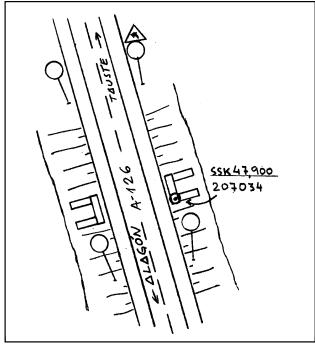


Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 207033 - SSK48,890 **Posterior:** 207035 - SSK46,960





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 207035 Nombre: SSK46,960

Línea o Ramal: 207. Zaragoza - Tauste

Municipio: Alcalá de Ebro Provincia: Zaragoza Hoja MTN50: 322

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 2001 Nivelada: 01 de enero de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 220,7097 m.

Geopotencial: 216,349 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980233,14 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 10′ 27,4352″

Latitud: 41° 50′ 06,1743″

Altitud elipsoidal: 270,533 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

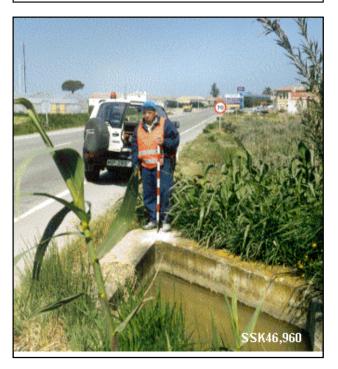
Clavo metálico semiesférico incrustado en hormigón sobre acequia que cruza la Carretera Autonómica A-126 (Alagón-Tudela) a la altura del km. 46,960, a la derecha de la calzada, donde indican croquis y fotografía.

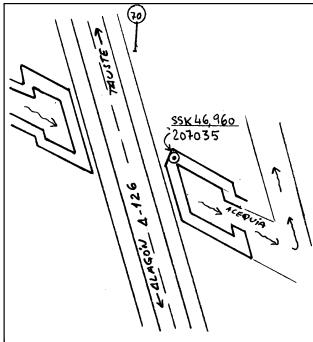
· Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 207034 - SSK47,900 **Posterior:** 207036 - SSK45,925





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 207036 Nombre: SSK45,925

Línea o Ramal: 207. Zaragoza - Tauste

Municipio: Remolinos Provincia: Zaragoza Hoja MTN50: 322

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 2001 Nivelada: 01 de enero de 2002

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 224,2864 m.

Geopotencial: 219,8549 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980232,31 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 11' 00,0638"

Latitud: 41° 50' 27,8604"

Altitud elipsoidal: 274,685 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

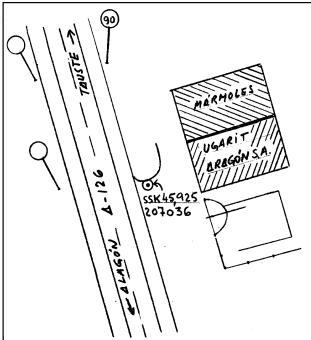
Clavo metálico semiesférico incrustado en solera de hormigón en la entrada a "UGARIT ARAGON S.A." (mármoles) aproximadamente en el Km.45,925 de la Carretera Autonómica A-126 (Alagón-Tudela), a la derecha de la calzada, donde indican croquis y fotografía.

- Enlaces:

Anterior: 207035 - SSK46,960 **Posterior:** 207037 - NGW557

Agrupada con:





Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Observaciones:

16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 207037 Nombre: NGW557

Línea o Ramal: 207. Zaragoza - Tauste

Municipio: Remolinos Provincia: Zaragoza Hoja MTN50: 322

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 2001 Nivelada: 01 de enero de 2002

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 227,5841 m.

Geopotencial: 223,0874 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980231,67 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 11' 16,2735"

Latitud: 41° 50' 56,1286"

Altitud elipsoidal: 277,452 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en solera de hormigón en la entrada a "GALINDO CORTES", maquinaria , repuestos, reperación; aproximadamente en el Km.44,980 de la Carretera Autonómica A-126 (Alagón-Tudela), a la derecha de la calzada, donde indican croquis y fotografía.

Observaciones:

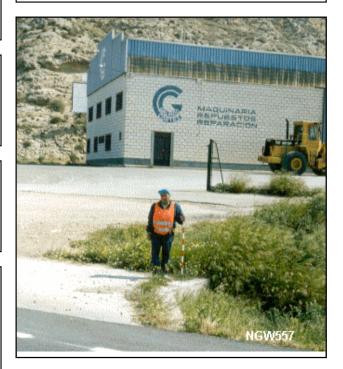
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

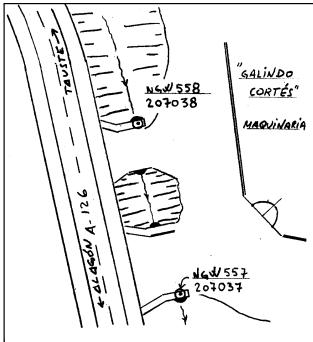
- Enlaces:

 Anterior:
 207036 - SSK45,925

 Posterior:
 207038 - NGW558

 Agrupada con:
 207038 - NGW558.





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 207038 Nombre: NGW558

Línea o Ramal: 207. Zaragoza - Tauste

Municipio: Remolinos Provincia: Zaragoza Hoja MTN50: 322

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 2001 Nivelada: 01 de enero de 2002

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 229,0695 m.

Geopotencial: 224,5433 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980231,21 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 11' 17"
Latitud: 41° 50' 58"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en solera de hormigón en la entrada a "GALINDO CORTES", maquinaria , repuestos, reperación; aproximadamente en el Km.44,920 de la Carretera Autonómica A-126 (Alagón-Tudela), a la derecha de la calzada, donde indican croquis y fotografía.

Observaciones:

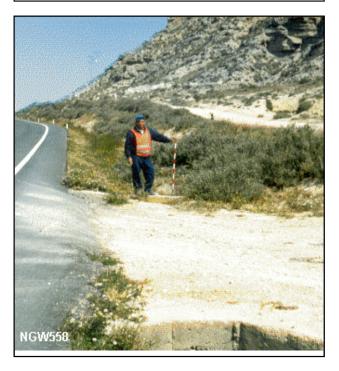
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

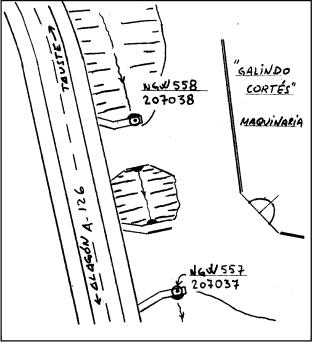
- Enlaces:

 Anterior:
 207037 - NGW557

 Posterior:
 207039 - SSK43,980

 Agrupada con:
 207037 - NGW557.





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 207039 Nombre: SSK43,980

Línea o Ramal: 207. Zaragoza - Tauste

Municipio: Remolinos Provincia: Zaragoza Hoja MTN50: 321

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 2001 Nivelada: 01 de enero de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 234,9983 m.

Geopotencial: 230,3548 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980230,25 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 11' 37,1383"

Latitud: 41° 51' 24,0027"

Altitud elipsoidal: 284,850 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

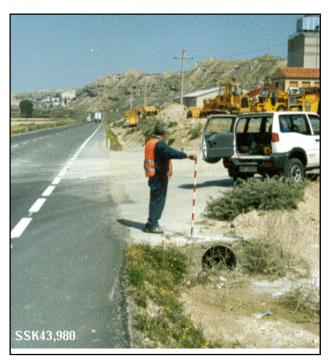
Clavo metálico semiesférico incrustado en solera de hormigón en la entrada a un desguace de maquinaria de obras públicas y a la salinera, aproximadamente en el Km.43,980 de la Carretera Autonómica A-126 (Alagón-Tudela), a la derecha de la calzada, donde indican croquis y fotografía.

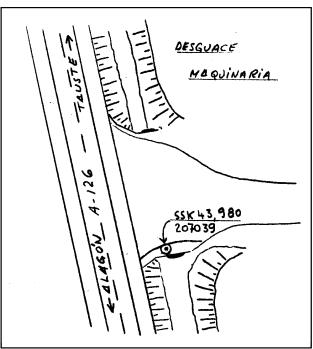
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 207038 - NGW558 **Posterior:** 207040 - SSK42,980





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 207040 Nombre: SSK42,980

Línea o Ramal: 207. Zaragoza - Tauste

Municipio: Tauste
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 321

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 2001 Nivelada: 01 de enero de 2002

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 232,6098 m.

Geopotencial: 228,0136 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980230,82 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 12′ 02″ **Latitud:** 41° 51′ 50″

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

- Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en hormigón sobre alcantarilla, aproximadamente en el Km.42,980 de la Carretera Autonómica A-126 (Alagón-Tudela), a la derecha de la calzada, frente a una paridera, donde indican croquis y fotografía.

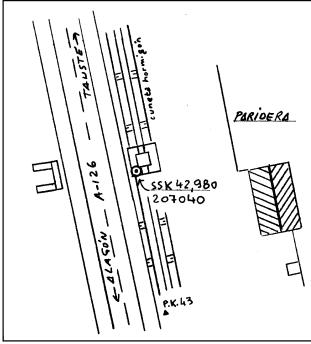


Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 207039 - SSK43,980 **Posterior:** 207041 - SSK42,075







16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 207041 Nombre: SSK42,075

Línea o Ramal: 207. Zaragoza - Tauste

Municipio: Pradilla de EbroProvincia: ZaragozaHoja MTN50: 321

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 2001 Nivelada: 01 de enero de 2002

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 236,4726 m.

Geopotencial: 231,7999 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980230,13 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 1° 12′ 27,0155″

 Latitud:
 41° 52′ 12,8893″

 Altitud elipsoidal:
 286,304 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en hormigón sobre alcantarilla, aproximadamente en el Km.42,075 de la Carretera Autonómica A-126 (Alagón-Tudela), a la derecha de la calzada, donde indican croquis y fotografía.

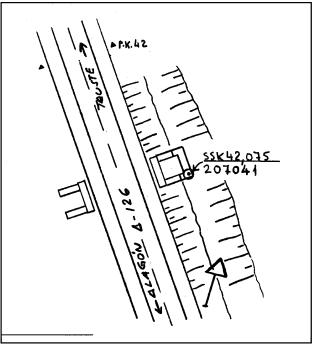
Observaciones: -

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 207040 - SSK42,980 **Posterior:** 207042 - SSK41,000





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 207042 Nombre: SSK41,000

Línea o Ramal: 207. Zaragoza - Tauste

Municipio: Tauste
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 321

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 2001 Nivelada: 01 de enero de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 239,1739 m.

Geopotencial: 234,4478 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980229,7 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 13′ 01″ Latitud: 41° 52′ 36″

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

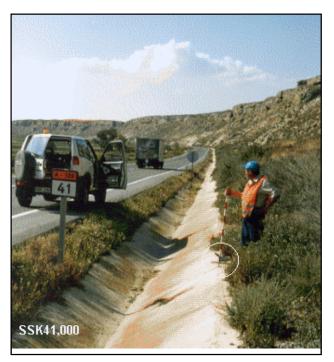
Clavo metálico semiesférico incrustado en cuneta hormigonada, en el Km.41de la Carretera Autonómica A-126 (Alagón-Tudela), a la derecha de la calzada, donde indican croquis y fotografía.

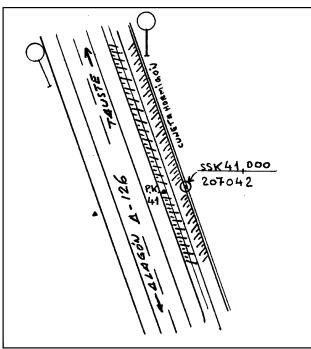


Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 207041 - SSK42,075 **Posterior:** 207043 - NGW559





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 207043 Nombre: NGW559

Línea o Ramal: 207. Zaragoza - Tauste

Municipio: Tauste
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 321

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 2001 Nivelada: 01 de enero de 2002

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 235,4813 m.

Geopotencial: 230,8283 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980230,44 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 13′ 26″ Latitud: 41° 52′ 60″

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

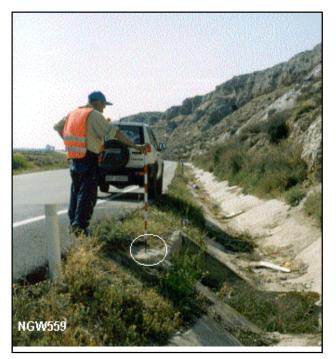
Clavo metálico semiesférico incrustado en cuneta hormigonada, en el Km.40,050 de la Carretera Autonómica A-126 (Alagón-Tudela), a la derecha de la calzada, donde indican croquis y fotografía.

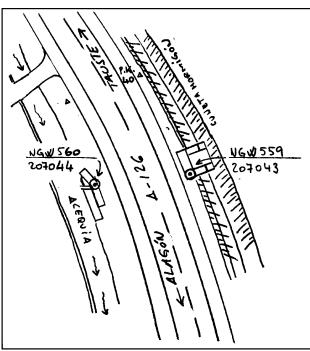
 Anterior:
 207042 - SSK41,000

 Posterior:
 207044 - NGW560

 Agrupada con:
 207044 - NGW560.

Enlaces:





Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 207044 Nombre: NGW560

Línea o Ramal: 207. Zaragoza - Tauste

Municipio: Tauste
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 321

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 2001 Nivelada: 01 de enero de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 235,1529 m.

Geopotencial: 230,5064 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980230,54 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 13′ 26,4491″

Latitud: 41° 52′ 59,3379″

Altitud elipsoidal: 284,971 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en alcantarilla de hormigon que da a una acequia, en el Km.40,050 de la Carretera Autonómica A-126 (Alagón-Tudela), a la izquierda de la calzada, donde indican croquis y fotografía.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

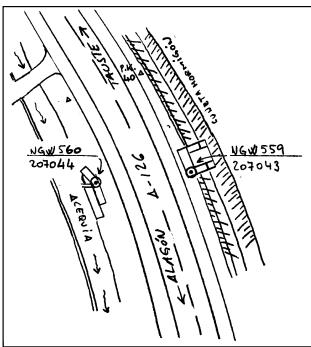
- Enlaces:

 Anterior:
 207043 - NGW559

 Posterior:
 207045 - SSK39,025

 Agrupada con:
 207043 - NGW559.





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 207045 Nombre: SSK39,025

Línea o Ramal: 207. Zaragoza - Tauste

Municipio: Tauste
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 321

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 2001 Nivelada: 01 de enero de 2002

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 237,2135 m.

Geopotencial: 232,5262 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980230,04 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

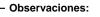
Longitud: - 1° 14' 05" Latitud: 41° 53' 14"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

- Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en hormigón sobre alcantarilla-cuneta, aproximadamente en el Km.39,025 de la Carretera Autonómica A-126 (Alagón-Tudela), a la derecha de la calzada, donde indican croquis y fotografía.

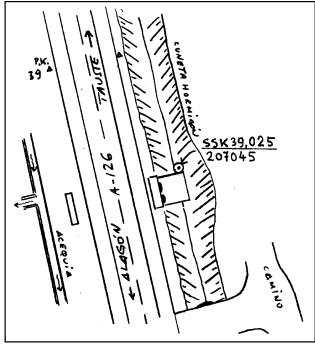


Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 207044 - NGW560 **Posterior:** 207046 - SSK37,980





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 207046 Nombre: SSK37,980

Línea o Ramal: 207. Zaragoza - Tauste

Municipio: Tauste
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 321

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 2001 Nivelada: 01 de enero de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 241,3226 m.

Geopotencial: 236,5538 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980228,85 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 14′ 40,0193″

Latitud: 41° 53′ 34,9011″

Altitud elipsoidal: 290,946 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

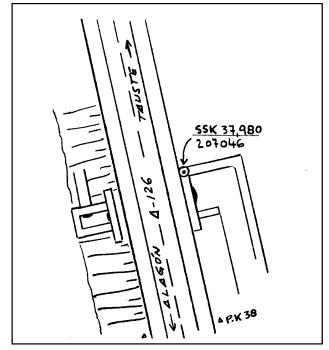
Clavo metálico semiesférico incrustado en alcantarilla de hormigon, en el Km.37,980 de la Carretera Autonómica A-126 (Alagón-Tudela), a la derecha de la calzada, donde indican croquis y fotografía.

- Enlaces:

Anterior: 207045 - SSK39,025 **Posterior:** 207047 - SSK37,060

Agrupada con:





Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Observaciones:

16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 207047 Nombre: SSK37,060

Línea o Ramal: 207. Zaragoza - Tauste

Municipio: Tauste
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 321

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 2001 Nivelada: 01 de enero de 2002

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 243,2038 m.

Geopotencial: 238,3981 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980229,62 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 15′ 09,9944″

Latitud: 41° 53′ 54,4174″

Altitud elipsoidal: 293,940 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

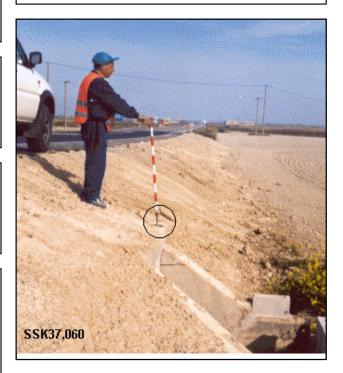
Clavo metálico semiesférico incrustado en alcantarilla de hormigon, en el Km.37,060 de la Carretera Autonómica A-126 (Alagón-Tudela), a la derecha de la calzada, donde indican croquis y fotografía.

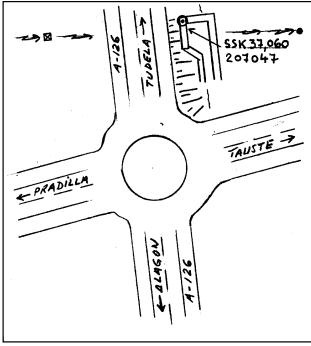
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 207046 - SSK37,980 **Posterior:** 207048 - SSK36,140





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 207048 Nombre: SSK36,140

Línea o Ramal: 207. Zaragoza - Tauste

Municipio: Tauste
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 321

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 2001 Nivelada: 01 de enero de 2002

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 243,5571 m.

Geopotencial: 238,744 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980227,84 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 1° 15' 41,6110"

 Latitud:
 41° 54' 12,6125"

 Altitud elipsoidal:
 293,337 m.

 Precisión:
 ± (0,05m - 0,1 m.)

- Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre muro de hormigon de una acequia, en el Km.36,140 de la Carretera Autonómica A-126 (Alagón-Tudela), a la derecha de la calzada, pasada una granja a la izquierda, donde indican croquis y fotografía.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 207047 - SSK37,060 **Posterior:** 53 - NGW704* (Tauste)

