Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 22402001 Nombre: SSK36,2

Línea o Ramal: 22402. Ramal al puente sobre el Río Nalón en la

AS-242.

Municipio: Oviedo
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 52

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 15 de junio de 2004 Nivelada: 19 de agosto de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 178,2997 m.

Geopotencial: 174,81 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980420,56 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 5° 52' 04,9439"

 Latitud:
 43° 18' 55,3517"

 Altitud elipsoidal:
 232,556 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

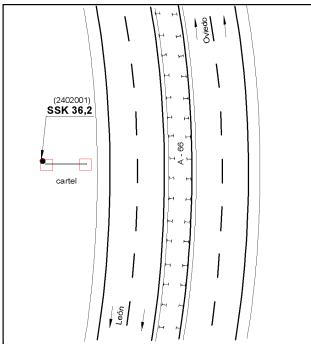
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 36,170 de la margen O de la Autovía A - 66, sobre la zapata más al O de las dos que tiene un cartel anunciador.

Anterior: 20402152 - NGX800® **Posterior:** 22402002 - SSK36,9

Agrupada con:

Enlaces:





Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 22402002 Nombre: SSK36,9

Línea o Ramal: 22402. Ramal al puente sobre el Río Nalón en la

AS-242.

Municipio: Oviedo
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 52

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 15 de junio de 2004 Nivelada: 19 de agosto de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 168,6626 m.

Geopotencial: 165,3616 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980421,07 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 51' 54,8831"

Latitud: 43° 18' 34,2705"

Altitud elipsoidal: 222,910 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 36,840 de la margen S de la Autovía A - 66, sobre la esquina SO del final de cuneta hormigonada, frente al Hm 9 de dicha Autovía.

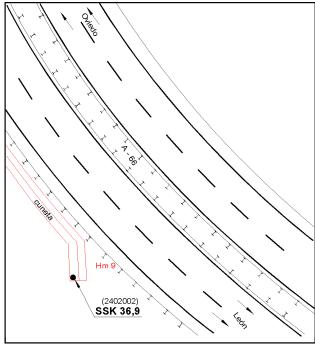
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 22402001 - SSK36,2 **Posterior:** 22402003 - SSK38,0





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 22402003 Nombre: SSK38,0

Línea o Ramal: 22402. Ramal al puente sobre el Río Nalón en la

AS-242.

Municipio: Ribera de Arriba

Provincia: Asturias Hoja MTN50: 53

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 15 de junio de 2004 Nivelada: 19 de agosto de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 136,1564 m.

Geopotencial: 133,492 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980424,9 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 52' 52,2806" Latitud: 43° 17' 27,4957"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 38,015 de la margen S de la Autovía A - 66, sobre la zapata de hormigón de un catel anunciador de S.O.S.

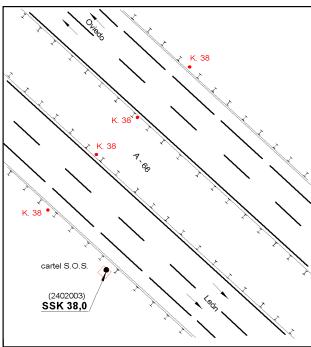
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 22402002 - SSK36,9 **Posterior:** 22402004 - SSK39,1





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 22402004 Nombre: SSK39,1

Línea o Ramal: 22402. Ramal al puente sobre el Río Nalón en la

AS-242.

Municipio: Ribera de Arriba

Provincia: Asturias Hoja MTN50: 53

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 15 de junio de 2004 Nivelada: 19 de agosto de 2005

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 162,1718 m.

Geopotencial: 158,9967 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980414,45 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 50′ 38,1887″

Latitud: 43° 18′ 02,1677″

Altitud elipsoidal: 216,570 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 39,130 de la margen S de la Autovía A - 66, sobre la esquina NE de alcantarilla con rejilla, en cuneta hormigonada.

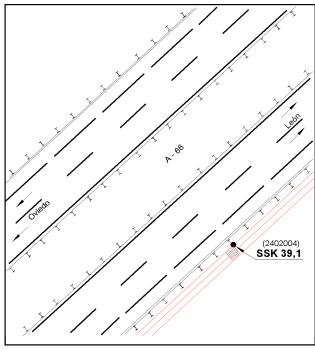
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 22402003 - SSK38,0 **Posterior:** 22402005 - SSK40,2





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 22402005 Nombre: SSK40,2

Línea o Ramal: 22402. Ramal al puente sobre el Río Nalón en la

AS-242.

Municipio: Oviedo
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 53

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 15 de junio de 2004 Nivelada: 19 de agosto de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 155,4674 m. **Geopotencial:** 152,4235 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980414,54 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 49' 59,2535"

Latitud: 43° 17' 52,7987"

Altitud elipsoidal: 209,859 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 40,200 de la margen S de la Autovía A - 66, sobre la esquina NO del muro del estribo S de un puente sobre la carretera de acceso a Langreo y Ollóniego, junto a una señal doble de limitación a 40 Km/h y curva peligrosa a la derecha.

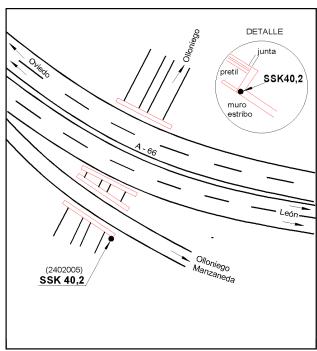
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 22402004 - SSK39,1 **Posterior:** 22402006 - SSK7,8





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 22402006 Nombre: SSK7,8

Línea o Ramal: 22402. Ramal al puente sobre el Río Nalón en la

AS-242.

Municipio: Oviedo
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 53

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 29 de julio de 2005 Nivelada: 19 de agosto de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 148,0913 m.

Geopotencial: 145,1927 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980420,17 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 49' 55" Latitud: 43° 18' 19"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

- Reseña:

Clavo de bronce incrustado en lo alto del muro aproximadamente en el Km. 7,800 en el margen Norte de la carretera AS 242 (antigua N 630).

Observaciones:

Sustituye a la señalizada en agosto de 1982 con el nombre NAPF952 (de la línea Gijón-Oviedo-La Robla, folio nº 18), por haber desaparecido. Señalización realizada por Carto Sistemas S.A.

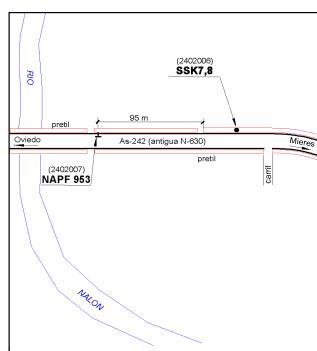
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 22402005 - SSK40,2

Posterior: 22402007 - NAPF953 (f®2402)
Agrupada con: 22402007 - NAPF953 (f®2402).





16-ago-2025

· Situación Geográfica:

Número: 22402007

Nombre: NAPF953 (f®2402)

Línea o Ramal: 22402. Ramal al puente sobre el Río Nalón en la

AS-242.

Municipio: Oviedo
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 53

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 01 de agosto de 1982 Nivelada: 19 de agosto de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 151,0416 m.

Geopotencial: 148,0851 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980419,59 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 49' 59,4365"

Latitud: 43° 18' 19,2089"

Altitud elipsoidal: 205,358 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 7,800 de la margen N de la Carretera AS - 242 (antigua Carretera N-630),en el paramento vertical interior que da a la carretera, del murete-pretil corrido sobre muro de contención prolongación de imposta del puente sobre el Río Nalón, a 0,19 m del pavimento, acotado según croquis.

Observaciones:

Coincide exactamente con la señal del mismo nombre de la línea Gijón-Oviedo-La Robla, folio n^0 17.

- Fin del Ramal 2402.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 22402006 - SSK7,8

Posterior:

Agrupada con: 22402006 - SSK7,8.



