24-nov-2018

- Situación Geográfica:

Número: 49

Nombre: NGS546* (Monreal) Línea o Ramal: Puntos Nodales

Municipio: Monreal del Campo

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 516

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 01 de agosto de 1986

Nivelada:

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 936,4864 m.

Geopotencial: 917,739 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979941,38 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 1° 21' 10,34"

 Latitud:
 40° 47' 25,95"

 Altitud elipsoidal:
 988,75 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el lado E de la puerta de entrada al Ayuntamiento de Monreal del Campo, en la plaza Mayor.

Observaciones: -

- Inicio Línea Nº 213 (Monreal Caminreal).
- Fin Línea Nº 212 (Molina Monreal).
- Fin Línea N° 256 (Teruel Monreal).

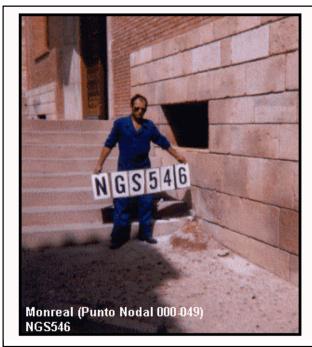
Informe del estado de la Señal en: ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf

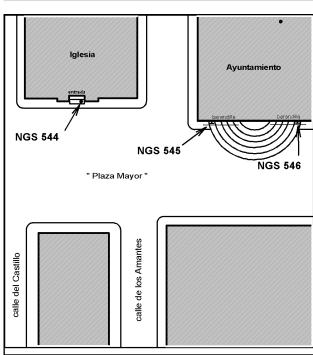
- Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con: 212063 - NGS544, 212064 - NGS545.







24-nov-2018

- Situación Geográfica:

Número: 213001 Nombre: SSK176.4

Línea o Ramal: 213. Monreal - Caminreal

Municipio: Monreal del Campo

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 516

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 28 de junio de 2001

Nivelada:

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 931,4746 m. **Geopotencial:** 912,8275 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979941,63 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 20′ 43,169″

Latitud: 40° 47′ 23,803″

Altitud elipsoidal: 983,223 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 176.345 de la margen E de la Carretera Nacional 234, en el centro de la imposta de una alcantarilla en un camino, junto a la Ermita de Nuestra Señora del Carmen, en la rotonda-desvío a Monreal del Campo.

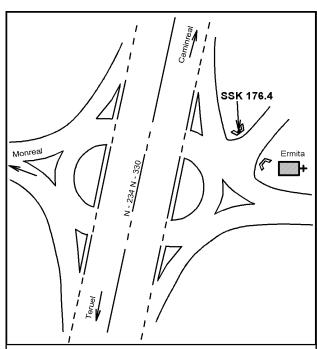
Observaciones:

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

- Enlaces:

Anterior: 49 - NGS546* (Monreal) **Posterior:** 213002 - SSK177.1





Área de Geodesia

Subdirección General de Geodesia y Cartografía

Reseña de Señal de Nivelación

24-nov-2018

- Situación Geográfica:

Número: 213002 Nombre: SSK177.1

Línea o Ramal: 213. Monreal - Caminreal

Municipio: Monreal del Campo

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 516

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 28 de junio de 2001

Nivelada:

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 935,8257 m.

Geopotencial: 917,0911 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979941,07 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 1° 20′ 33,618″

 Latitud:
 40° 47′ 47,609″

 Altitud elipsoidal:
 987,560 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 177.125 de la margen E de la Carretera Nacional 234, en el extremo E de la imposta N del paso de cuneta a caminos.

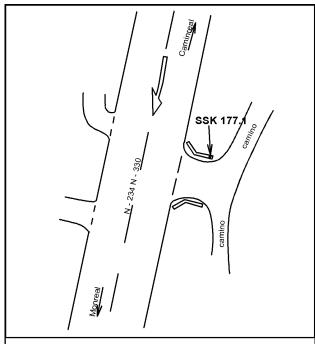
Observaciones:

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

- Enlaces:

Anterior: 213001 - SSK176.4 **Posterior:** 213003 - SSK178.0







24-nov-2018

- Situación Geográfica:

Número: 213003 Nombre: SSK178.0

Línea o Ramal: 213. Monreal - Caminreal

Municipio: Monreal del Campo

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 516

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 28 de junio de 2001

Nivelada:

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 934,9287 m.

Geopotencial: 916,2126 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979941,59 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 1° 20′ 18,265″

 Latitud:
 40° 48′ 12,050″

 Altitud elipsoidal:
 986,696 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 177.970 de la margen E de la Carretera Nacional 234, en el extremo E de la imposta S de un paso de cuneta de un camino.

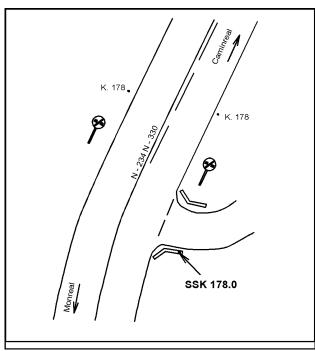
Observaciones:

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

- Enlaces:

Anterior: 213002 - SSK177.1 **Posterior:** 213004 - SSK179.0





24-nov-2018

- Situación Geográfica:

Número: 213004 Nombre: SSK179.0

Línea o Ramal: 213. Monreal - Caminreal

Municipio: Monreal del Campo

Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 516

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 28 de junio de 2001

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 927,3617 m.

Geopotencial: 908,7991 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979944,09 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 1° 19' 55,416"

 Latitud:
 40° 48' 40,124"

 Altitud elipsoidal:
 979,073 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

- Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 179.008 de la margen E de la Carretera Nacional 234, en la base de hormigón que se usa como fijación del extremo de bionda, junto a un camino.

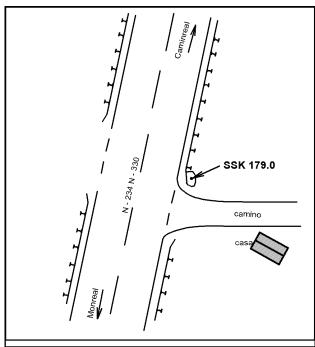
Observaciones:

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

- Enlaces:

Anterior: 213003 - SSK178.0 **Posterior:** 213005 - SSK179.9





24-nov-2018

Situación Geográfica:

Número: 213005 Nombre: SSK179.9

Línea o Ramal: 213. Monreal - Caminreal

Municipio: Torrijo del Campo

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 516

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de agosto de 1986

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 925,0920 m. **Geopotencial:** 906,5776 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979947,12 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 19' 47,8" Latitud: 40° 49' 09,2"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

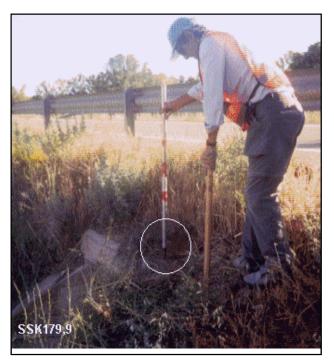
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 179.930 de la margen E de la Carretera Nacional 234, en el extremo N de la imposta de una alcantarilla.

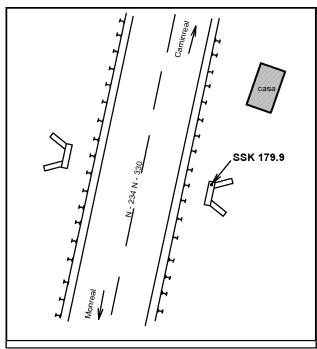
Observaciones:

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

- Enlaces:

Anterior: 213004 - SSK179.0 **Posterior:** 213006 - NGS549





24-nov-2018

- Situación Geográfica:

Número: 213006 Nombre: NGS549

Línea o Ramal: 213. Monreal - Caminreal

Municipio: Torrijo del Campo

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 516

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 01 de agosto de 1986

Nivelada:

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 923,6953 m.

Geopotencial: 905,2101 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979948,56 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 1° 20′ 15,512″

 Latitud:
 40° 49′ 34,097″

 Altitud elipsoidal:
 975,384 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la fachada principal de la Iglesia Parroquial de Torrijo del Campo, en el lado S de la puerta de entrada, al pié de una columna.

Observaciones:

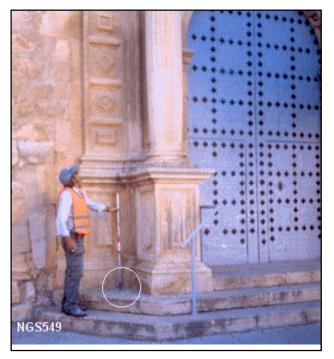
Informe del estado de la Señal en: ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf

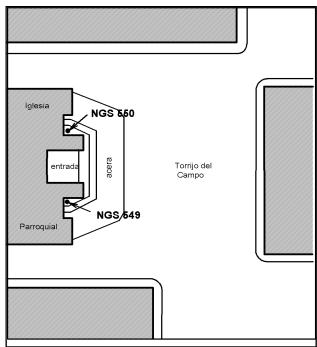
- Enlaces:

 Anterior:
 213005 - SSK179.9

 Posterior:
 213007 - NGS550

 Agrupada con:
 213007 - NGS550.





24-nov-2018

- Situación Geográfica:

Número: 213007 Nombre: NGS550

Línea o Ramal: 213. Monreal - Caminreal

Municipio: Torrijo del Campo

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 516

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 01 de agosto de 1986

Nivelada:

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 923,6949 m.

Geopotencial: 905,2097 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979948,56 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 20′ 15,7″ Latitud: 40° 49′ 34,3″

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

- Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado al pié de una columna al N de la entrada a la Iglesia Parroquial de Torrijo del Campo.

Observaciones:

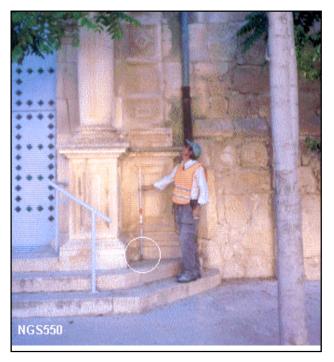
Informe del estado de la Señal en: ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf

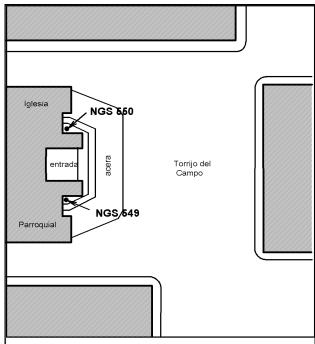
- Enlaces:

 Anterior:
 213006 - NGS549

 Posterior:
 213008 - SSK181.2

 Agrupada con:
 213006 - NGS549.







24-nov-2018

- Situación Geográfica:

Número: 213008 Nombre: SSK181.2

Línea o Ramal: 213. Monreal - Caminreal

Municipio: Torrijo del Campo

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 516

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 28 de junio de 2001

Nivelada:

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 923,2307 m.

Geopotencial: 904,7472 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979940,37 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 19' 37,004"

Latitud: 40° 49' 48,221"

Altitud elipsoidal: 974,926 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 181.175 de la margen W de la Carretera Nacional 234, en la isleta central alargada, del desvío a Caminreal.

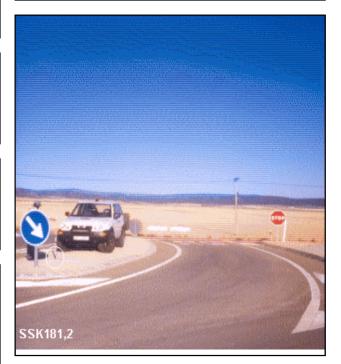
Observaciones:

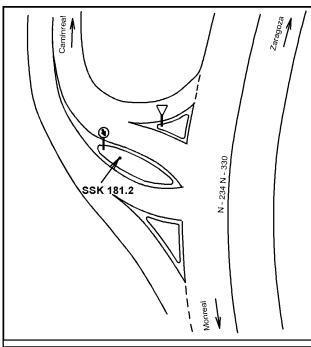
Informe del estado de la Señal en: ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 213007 - NGS550

Posterior: 48 - NGS551* (Caminreal)







24-nov-2018

- Situación Geográfica:

Número: 48

Nombre: NGS551* (Caminreal) Línea o Ramal: Puntos Nodales

Municipio: Caminreal Provincia: Teruel Hoja MTN50: 491

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 01 de agosto de 1986

Nivelada:

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 920,5057 m.

Geopotencial: 902,087 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979951,67 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 19' 33,94"

Latitud: 40° 50' 16,17"

Altitud elipsoidal: 972,14 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

- Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGS 551 incrustado junto a la Iglesia de Caminreal sobre la base de una cruz de piedra ubicada en la parte sur-oeste de la fachada de entrada a la Iglesia, según cróquis.

Observaciones:

- Inicio Línea Nº 220 (Caminreal Alcañiz).
- Fin Línea Nº 213 (Monreal Caminreal).
- Fin Línea Nº 214 (Calatayud Caminreal).

Es la señal n^0 137 de la línea 219, Zaragoza - Monreal, señalizada en 1986.

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

- Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con: 10220001 - NGS552, 10220002 - NGS553.

