

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

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: 26 de agosto de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 934,9271 m.
Geopotencial: 916,211 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979941,59 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 20' 18,2654"
Latitud: 40° 48' 12,0497"
Altitud elipsoidal: 986,696 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

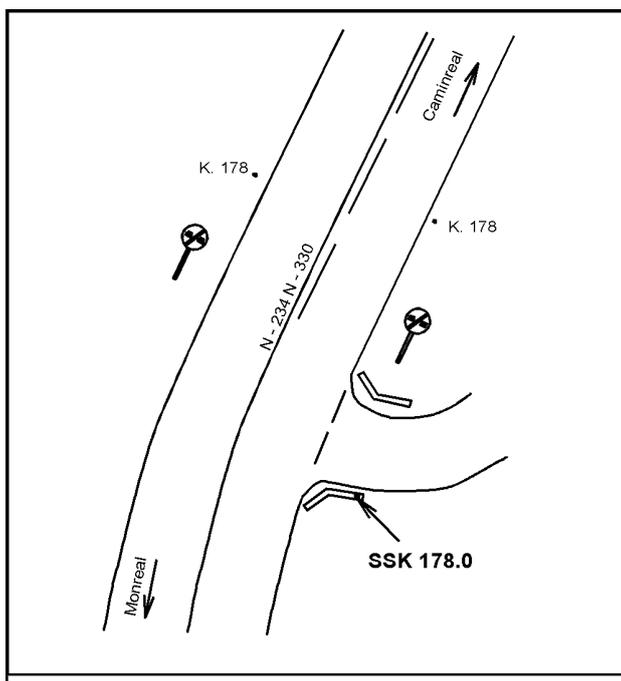
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 177.970 de la margen E de la Carretera Nacional 234, en el extremo E de la imposta S de un paso de cuneta de un camino

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 213010 - SSK177,125
Posterior: 213011 - SSK179,025
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

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: 31 de agosto de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 925,0948 m.
Geopotencial: 906,5802 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979947,12 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

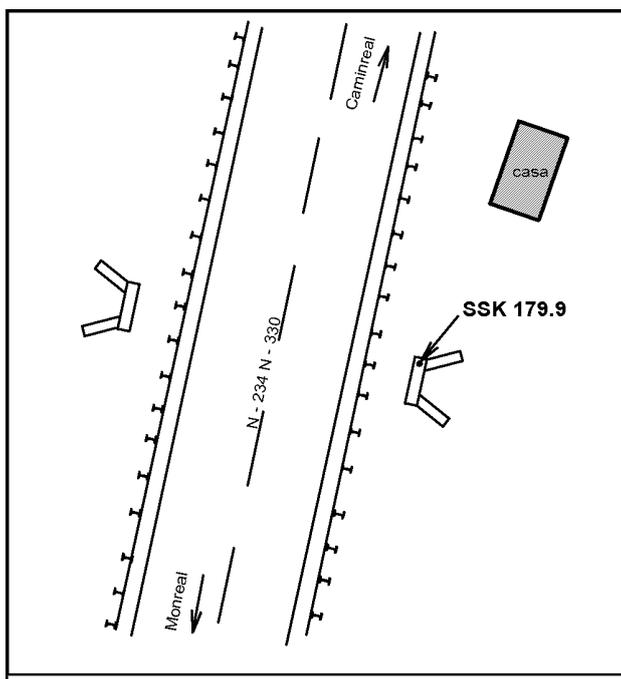
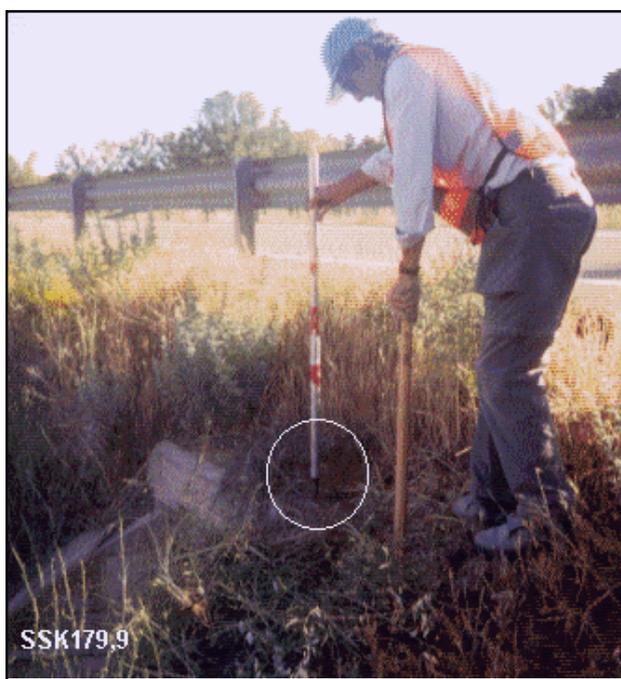
Longitud: - 1° 19' 48"
Latitud: 40° 49' 09"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

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.

Enlaces:

Anterior: 213011 - SSK179,025
Posterior: 213012 - SSK180,420
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 213009
Nombre: SSK176,375
Línea o Ramal: 213. Monreal - Caminreal

Municipio: Monreal del Campo
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 516
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 24 de febrero de 2020
Nivelada: 07 de septiembre de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 931,4365 m.
Geopotencial: 912,7903 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979941,679 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 20' 44"
Latitud: 40° 47' 24"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

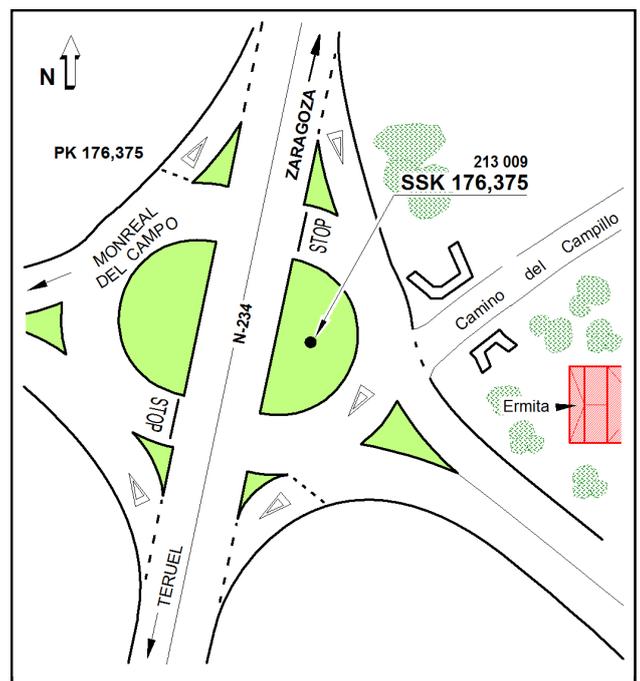
Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado en el km. 176,375 de la carretera N-234, en la margen DERECHA, dirección Zaragoza, sobre la aleta Este de una alcantarilla en un camino (a 0,90 metros del muro de la alcantarilla), junto a la Ermita de Nuestra Señora del Carmen, en la rotonda-desvío a Monreal del Campo, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 49 - NGS546* (Monreal)
Posterior: 213010 - SSK177,125
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 213010
Nombre: SSK177,125
Línea o Ramal: 213. Monreal - Caminreal

Municipio: Monreal del Campo
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 516
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 24 de febrero de 2020
Nivelada: 26 de agosto de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 936,1778 m.
Geopotencial: 917,4362 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979940,971 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 20' 35"
Latitud: 40° 47' 48"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

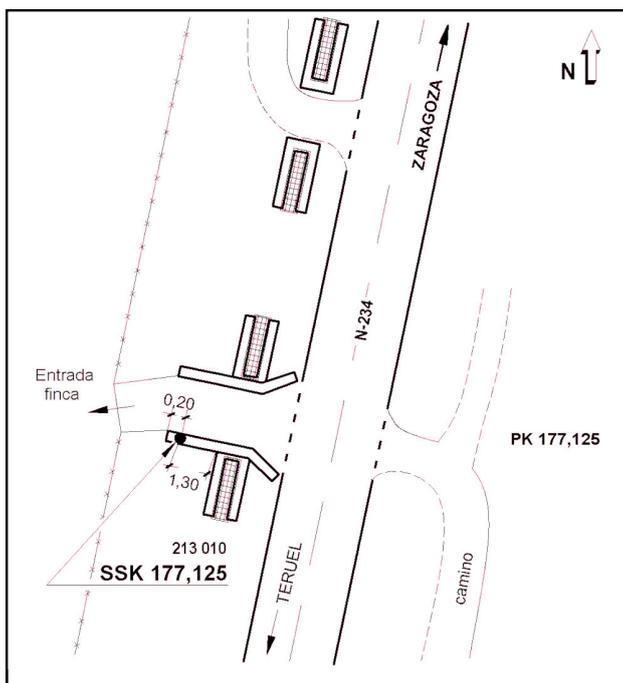
Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado en el km. 177,125 de la carretera N-234, en la margen IZQUIERDA, dirección Zaragoza, sobre el muro de una alcantarilla, en el paso de cuneta del acceso a una finca; a 0,20 metros del extremo Oeste del muro, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 213009 - SSK176,375
Posterior: 213003 - SSK178,0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 213011
Nombre: SSK179,025
Línea o Ramal: 213. Monreal - Caminreal

Municipio: Monreal del Campo
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 516
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 24 de febrero de 2020
Nivelada: 31 de agosto de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 926,8443 m.
Geopotencial: 908,2922 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979944,242 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

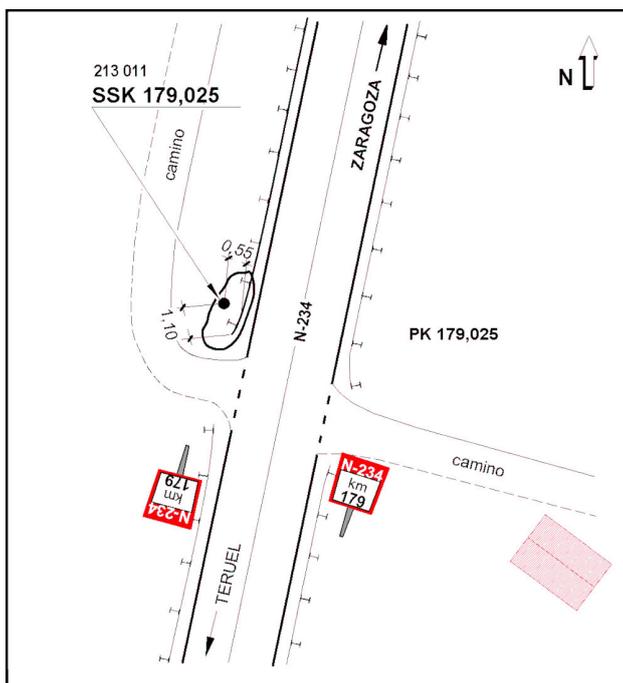
Longitud: - 1° 19' 56"
Latitud: 40° 48' 41"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado en el km. 179,025 de la carretera N-234, en la margen IZQUIERDA, dirección Zaragoza, sobre la base de hormigón que se usa como fijación del extremo de bionda, junto al comienzo de un camino, con las referencias que se indican en el croquis.

Enlaces:

Anterior: 213003 - SSK178,0
Posterior: 213005 - SSK179,9
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 213012
Nombre: SSK180,420
Línea o Ramal: 213. Monreal - Caminreal

Municipio: Torrijo del Campo
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 516
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 24 de febrero de 2020
Nivelada: 31 de agosto de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 923,1434 m.
Geopotencial: 904,6689 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979948,244 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 19' 43"
Latitud: 40° 49' 25"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

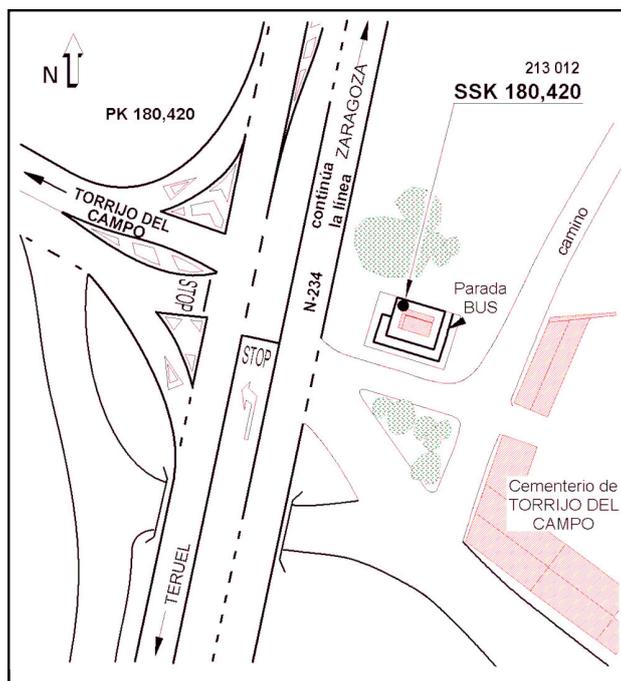
Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado en el km. 180,420 de la carretera N-234, en la margen DERECHA, dirección Zaragoza, sobre la esquina NO de la solera de hormigón de una parada de BUS, frente a la puerta del cementerio de Torrijo del Campo, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 213005 - SSK179,9
Posterior: 213013 - SSK181,180
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 213014
Nombre: SS PUENTE
Línea o Ramal: 213. Monreal - Caminreal

Municipio: Caminreal
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 491
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 1986
Nivelada: 02 de septiembre de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 922,4515 m.
Geopotencial: 903,9924 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979949,979 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 19' 34"
Latitud: 40° 50' 01"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado en el km. 180,800 de la carretera N-234 antigua, que atraviesa Caminreal, en la margen DERECHA, dirección Zaragoza, sobre la imposta Este de un puente ubicado a la entrada del pueblo.

Observaciones:

Es la señal antigua SSK 180.8, folio nº 136 de la línea Zaragoza - Monreal, señalizada en Agosto de 1986. Dista aproximadamente 400 metros de la señal 213013 y 600 metros del nodo 48.

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

Enlaces:

Anterior: 213013 - SSK181,180
Posterior: 48 - NGS551* (Caminreal)
Agrupada con:

