

Reseña de Señal de Nivelación

10-sep-2022

Situación Geográfica:

Número: 20225172
Nombre: NGW379
Línea o Ramal: 20225. Morella - Alcañiz (Tramo 2 antigua 225)

Municipio: Alcañiz
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 469
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de febrero de 2001
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 307,2871 m.
Geopotencial: 301,1918 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980151,26 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 08' 14,4494"
Latitud: 41° 03' 07,4919"
Altitud elipsoidal: 357,028 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

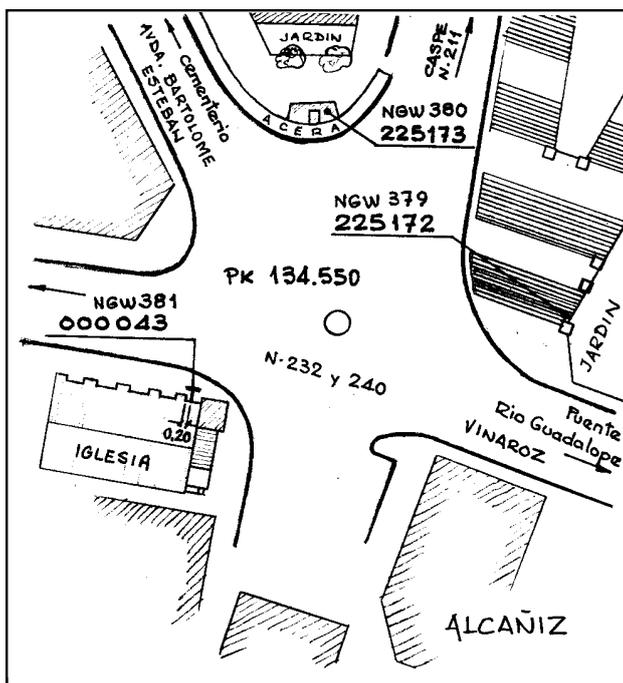
Clavo metálico con la inscripción NGW 379 incrustado aproximadamente en el Km. 134,6 de la margen derecha de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, en el extremo Este del 3er. escalón de bajada a los Jardines de la Fuente de los 72 Caños, pasado el puente sobre el río Guadalupe, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20225171 - SSK133,6
Posterior: 20225173 - NGW380
Agrupada con: 43 - NGW381* (Alcañiz), 20225173 - NGW380.



Reseña de Señal de Nivelación

10-sep-2022

Situación Geográfica:

Número: 21225001
Nombre: SP Entrada
Línea o Ramal: 21225. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS ALC1 (Alcañiz)
Municipio: Alcañiz
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 469
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 24 de junio de 2019
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 20225172 - NGW379
Posterior: 21225002 - SP Entrada nave
Agrupada con: 21225002 - SP Entrada nave.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:
Geopotencial:
Gravedad en superficie:
Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 08' 43"
Latitud: 41° 03' 28"
Altitud elipsoidal: 388 m.
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

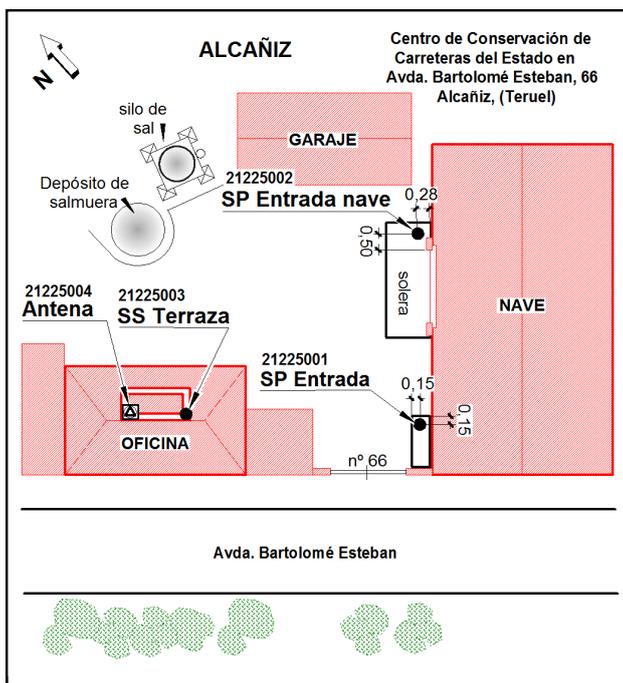
Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AB incrustado sobre una zapata de hormigón a la derecha de la entrada al recinto del Centro de Conservación de Carreteras del Ministerio de Fomento, en la Avda. Bartolomé Esteban nº 66, de Alcañiz (Teruel). La zapata tiene 0,40 metros de altura, situada según croquis.

Observaciones:

Distancia aproximadamente 930 m. de la señal 20225172.

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-sep-2022

Situación Geográfica:

Número: 21225002
Nombre: SP Entrada nave
Línea o Ramal: 21225. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS ALC1 (Alcañiz)
Municipio: Alcañiz
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 469
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 24 de junio de 2019
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 21225001 - SP Entrada
Posterior: 21225003 - SS Terraza
Agrupada con: 21225001 - SP Entrada.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:
Geopotencial:
Gravedad en superficie:
Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 08' 42"
Latitud: 41° 03' 28"
Altitud elipsoidal: 386 m.
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

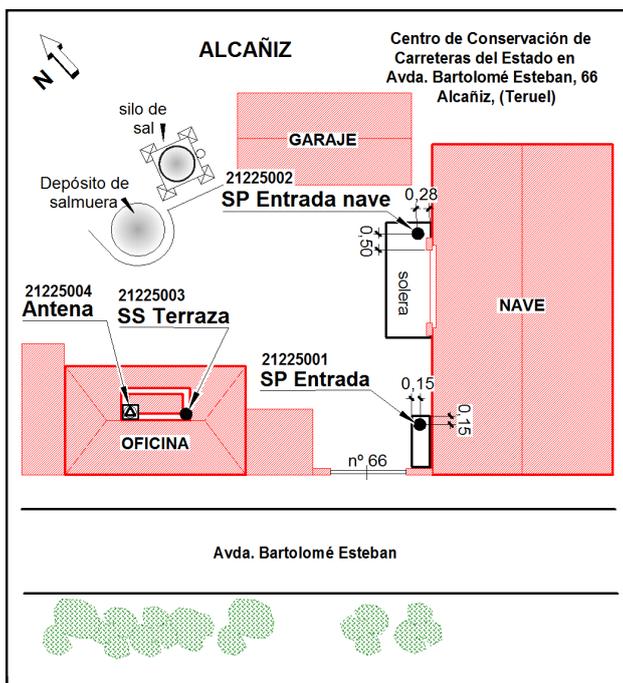
Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AB incrustado sobre una solera de hormigón a la izquierda (Norte) de la entrada a la nave Este en el recinto del Centro de Conservación de Carreteras del Ministerio de Fomento, en la Avda. Bartolomé Esteban nº 66, de Alcañiz (Teruel), a 0,28 metros de la pared de la nave, según croquis.

Observaciones:

Distancia aproximadamente 20 m. de la señal 21225001.

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-sep-2022

Situación Geográfica:

Número: 21225003
Nombre: SS Terraza
Línea o Ramal: 21225. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS ALC1 (Alcañiz)
Municipio: Alcañiz
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 469
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2016
Nivelada: 24 de junio de 2019

Enlaces:

Anterior: 21225002 - SP Entrada nave
Posterior: 21225004 - Antena ERGNSS ALC1
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:
Geopotencial: **PENDIENTE DE NIVELACIÓN**
Gravedad en superficie:
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 08' 43,0141"
Latitud: 41° 03' 28,3552"
Altitud elipsoidal: 397,000 m.
Precisión: ± 0,05 m.

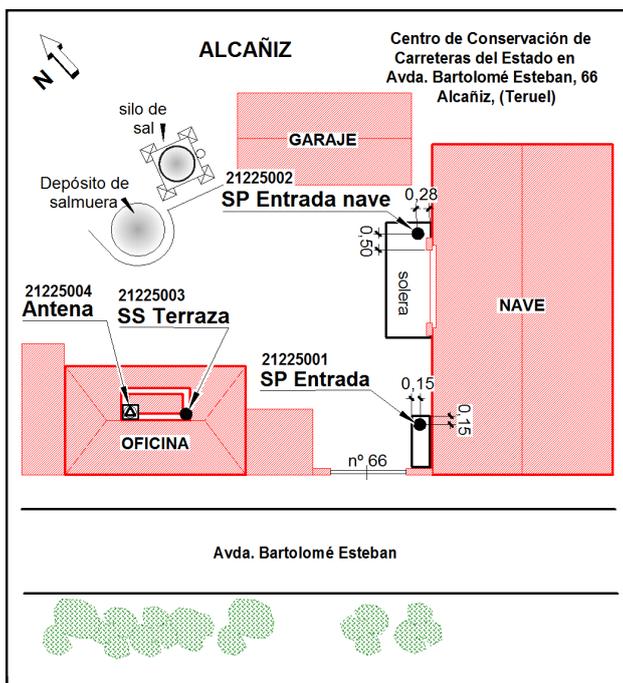
Reseña:

Clavo de latón en el recinto del Centro de Conservación de Carreteras del Ministerio de Fomento, en la Avda. Bartolomé Esteban nº 66, de Alcañiz (Teruel), en la esquina sur de la terraza más alta del edificio de la oficina del Centro de Conservación, según croquis.

Observaciones:

Distancia aproximadamente 180 m. de la señal 4242002.

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-sep-2022

Situación Geográfica:

Número: 21225004
Nombre: Antena ERGNSS ALC1
Línea o Ramal: 21225. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS ALC1 (Alcañiz)
Municipio: Alcañiz
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 469
Señal: Principal **En posición:**
Señalizada:
Nivelada: 01 de junio de 2016

Enlaces:

Anterior: 21225003 - SS Terraza
Posterior:
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:
Geopotencial: **PENDIENTE DE NIVELACIÓN**
Gravedad en superficie:
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 08' 43,0"
Latitud: 41° 03' 28,4"
Altitud elipsoidal: 397 m.
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Pilar de hormigón armado de 1 m de alto situado en el Centro de Conservación de Carreteras de Alcañiz (Avda. Bartolomé Esteban, 66 - Alcañiz, Teruel).

Observaciones:

Marca de coordenadas en la pieza de centrado forzado empotrada en la parte superior del pilar.
 - Fin Ramal 21225 a la Estación permanente ERGNSS de Alcañiz (ALC1).

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

