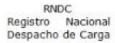


Guía Para generar el manifiesto





Expedir Manifiesto de Carga

Es cuarto paso del proceso de registro de la información en el RNDC es el de expedición del Manifiesto de Carga.

Los datos de la Información del Viaje serán heredados por el Manifiesto de Carga lo cual la información del viaje es opcional, razón por la cual la Empresa de Transporte podrá reportar el consecutivo asignado a la Información del Viaje en este paso, pero si no registró Información de Viaje, puede dejar en blanco ese dato y el manifiesto necesitará todos los datos obligatorios sin heredar. Adicionalmente, el Manifiesto de Carga requerirá un consecutivo propio y único para la Empresa de Transporte. El RNDC valida que no se repitan. El Manifiesto de Carga comprende la información del Conductor, el vehículo utilizado para el viaje, el remolque o semirremolque enganchado, si lo hay, y las Remesas de las cargas a transportar en dicho vehículo, que pueden ser todas las que necesiten reportar de acuerdo a lo embarcado en el vehículo. Con el fin de asociar las Remesas al Manifiesto de Carga se requiere reportar los consecutivos de las mismas en un elemento del Web-Service como se muestra a continuación: Si se quiere asociar dos Remesas de consecutivos 123 y 456:

<REMESASMAN procesoid="43">

<REMESA>

<CONSECUTIVOREMESA>123</CONSECUTIVOREMESA>

</REMESA>

<REMESA>

<CONSECUTIVOREMESA>456</CONSECUTIVOREMESA>

</REMESA>

</REMESASMAN>

El RNDC validará la suma de las cantidades de carga de las Remesas con la capacidad máxima del vehículo a realizar el viaje. La capacidad del vehículo será según la configuración resultante de la combinación de las placas registradas. Ver archivo Anexo a los Manuales RNDC, tabla Peso Máximo Bruto Vehicular.

Adicionalmente, en el Manifiesto de Carga se debe reportar la información detallada del valor del viaje, con sus respetivas Retención en la Fuente, Retención de ICA, Anticipo y los compromisos de pago del saldo. El factor de ReteICA debe coincidir con el que tenga previamente capturado cada municipio en los parámetros del RNDC, si el municipio no ha capturado oficialmente el factor de retención, el RNDC no cuestiona el que envíe la empresa de transporte.

El Manifiesto de Carga es el documento que refleja el contrato comercial y de transporte que hay entre la Empresa de Transporte y el Titular del Manifiesto. El Manifiesto de Carga debe ser firmado por el Titular del Manifiesto como responsable directo, y por el Conductor como responsable secundario en el transporte de la carga. Esas firmas deberán ser manuscritas en el papel o electrónicas si así lo considera la empresa de transporte.

El RNDC validará las fechas de vencimiento del SOAT y RTM del vehículo, así como la licencia de conducción del conductor. Esas fechas las actualiza el RNDC directamente desde el RUNT. Ninguna de las tres debe ser anterior a la máxima fecha de la cita del descargue de las remesas.

RNDC Registro Nacional Despacho de Carga



El RNDC recibe manifiestos tardíos, es decir, aquellos que por alguna razón la empresa de transporte no reportó en línea al RNDC. Para los viajes largos o cualquier otra circunstancia como última milla, el manifiesto recibe dos conductores.

El municipio de origen del manifiesto debe coincidir con el municipio del primer punto de cargue que hará el conductor y eso lo dicen las remesas.

El municipio de destino del manifiesto debe coincidir con el municipio del último punto de descargue que hará el conductor y eso lo dicen las remesas.

El RNDC validará el estado de la placa del vehículo automotor que no tenga bloqueo por Omisiones en el Registro Inicial de la Matrícula. De ser así, el usuario deberá, por una funcionalidad del portal del RNDC (No funciona por webservice) AUTORIZAR el VEHICULO – MANIFIESTO, antes de volver a intentar expedir el Manifiesto.

La variable ACEPTACIONELECTRONICA le permite a la empresa de transporte marcar ese manifiesto como un documento firmable electrónicamente por el Conductor y por el Titular del Manifiesto, según circular 20204000109631 de 2020 expedida por la Dirección de Transporte del Ministerio. Es decir, si en esa variable escribe SI, autoriza al Titular y al Conductor a que la firma no sea manuscrita en papel, sino electrónica, por medio del uso de la aplicación APP Transportador.

El RNDC además de entregar un Nro. de Radicado en señal de recibido de los datos de buena calidad, entrega una cadena de caracteres encriptada llamada: SEGURIDADQR. Esa cadena de caracteres debe ser incluida en el código QR que se debe mostrar en el PDF del manifiesto. La policía de carreteras leerá el código QR del pdf del manifiesto y el programa de celular que usa el policía le dirá si es válido o no el manifiesto.

Para el caso de los descuentos en las tarifas de ciertos peajes, el RNDC incluirá automáticamente texto en las OBSERVACIONES para indicar que es un manifiesto candidato a que se le otorgue el descuento en el peaje.

Para otras consideraciones generales en la expedición del Manifiesto de Carga, ver el Diccionario de Datos que se encuentra en este manual.

Creación del Manifiesto de Carga

El siguiente es un ejemplo para crear un Manifiesto de Carga, con consecutivo 0001 que tiene asociada la Información de Viaje creada anteriormente con el consecutivo 0001. Solo es necesario reportar la información que no se encuentra en la Información del Viaje, a no ser que se desea realizar modificaciones a la misma, lo cual no es el caso de este ejemplo. El tipo de manifiesto es general, la fecha de expedición es 29 de julio de 2011, que se transportarán con origen Cali y destino Bogotá, el titular del Manifiesto de Carga es Edgar Moreno Silva identificado con cédula de ciudadanía No 79.616.565 de Bogotá. El descuento de ley es del 3 por mil, el valor del anticipo es de \$1.000.000, el saldo se pagará en la ciudad de Bogotá, el 29 de Julio del 2011. El encargado del pago del cargue y del descargue es la Empresa de Transporte. Se recomienda que en caso de accidente el conductor debe comunicarse al número celular 3102569874. A este manifiesto están asociadas dos Remesas con los consecutivos: 0001 y 0020.

XML para el proceso solicitado:

Estructura del XML Para crear el manifiesto.

RNDC Registro Naciona Despacho de Carga



- cesoid>4
- </solicitud>
- <variables>
- <NUMNITEMPRESATRANSPORTE>900301001
- <NUMMANIFIESTOCARGA>0001</NUMMANIFIESTOCARGA>
- <CONSECUTIVOINFORMACIONVIAJE>0001</CONSECUTIVOINFORMACIONVIAJE>
- <CODOPERACIONTRANSPORTE>G</CODOPERACIONTRANSPORTE>
- <FECHAEXPEDICIONMANIFIESTO>29/07/2011</FECHAEXPEDICIONMANIFIESTO>
- <CODMUNICIPIOORIGENMANIFIESTO>76001000</CODMUNICIPIOORIGENMANIFIESTO>
- <CODMUNICIPIODESTINOMANIFIESTO>11001000</CODMUNICIPIODESTINOMANIFIESTO>
- <CODIDTITULARMANIFIESTO>C</CODIDTITULARMANIFIESTO>
- <NUMIDTITULARMANIFIESTO>79616565</NUMIDTITULARMANIFIESTO>
- <NUMPLACA>XXXXXX</NUMPLACA>
- <NUMPLACAREMOLQUE>YYYYYY</NUMPLACAREMOLQUE>
- <CODIDCONDUCTOR>C</CODIDCONDUCTOR>
- <NUMIDCONDUCTOR>4675675</NUMIDCONDUCTOR>
- <CODIDCONDUCTOR2>C</CODIDCONDUCTOR2>
- <NUMIDCONDUCTOR2>96896</NUMIDCONDUCTOR2>
- <VALORFLETEPACTADOVIAJE>3250000</VALORFLETEPACTADOVIAJE>
- <RETENCIONICAMANIFIESTOCARGA>3</RETENCIONICAMANIFIESTOCARGA>
- <VALORANTICIPOMANIFIESTO>1000000</VALORANTICIPOMANIFIESTO>
- <CODMUNICIPIOPAGOSALDO>11001000</CODMUNICIPIOPAGOSALDO>
- <FECHAPAGOSALDOMANIFIESTO>29/07/2011</FECHAPAGOSALDOMANIFIESTO>
- <CODRESPONSABLEPAGOCARGUE>E</CODRESPONSABLEPAGOCARGUE>
- <CODRESPONSABLEPAGODESCARGUE>E</CODRESPONSABLEPAGODESCARGUE>
- <ACEPTACIONELECTRONICA>SI</ACEPTACIONELECTRONICA>
- <OBSERVACIONES>Se recomienda que en caso de accidente el conductor debe comunicarse al número celular
 24.035.60074 (JORGER) (ACIONES)
- 3102569871</OBSERVACIONES>
- <REMESASMAN procesoid="43">
- <REMESA>
- <CONSECUTIVOREMESA>0001</CONSECUTIVOREMESA>
- </REMESA>
- <REMESA>
- < CONSECUTIVOREMESA > 0020 </ CONSECUTIVOREMESA >
- </REMESA>
- </REMESASMAN>
- </variables>
- </root>

Después de expedido el Manifiesto de carga, la empresa de transporte debe generar el PDF con el código QR, porque ese documento debe ser portado por el conductor para mostrarlo en caso de ser requerido por las autoridades en carretera. El patrón a seguir del diseño del pdf del manifiesto es:



MINISTERIO DE TRANSPORTE

RNDC Registro Nacional Despacho de Carga





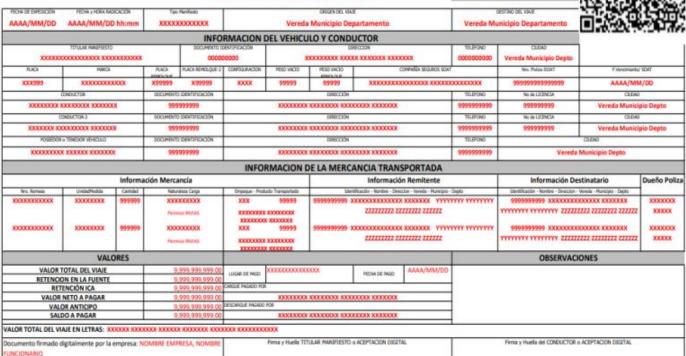
MANIFIESTO ELECTRONICO DE CARGA NOMBRE EMPRESA

NIT: NIT EMPRESA

DIRECCIÓN EMPRESA TELEFÓNO EMPRESA MUNCIPIO Y DEPARTAMENTO EMPRESA La impression en seponte conta lar (papel) de este arte administrativo per medico electrónico en cumplimiento de la larg. 2012 de 2000 (introdució el a 131) y dels polos (2012 de 1000) (introdució, el acus aproducción del decomente o registral que se encuentra en fermate electrónico firmado digitalmente en la base de datos del RNOI del Milloritario de Transporte, cupa representación digital goza de acemicidad, interporte, cupa representación digital goza de acemicidad, interporte en consciol.

Manifiesto: XXXXXXXX

Autorización: 00000000



Pruebas Reales a la web service:

- <?xml version='1.0' encoding='ISO-8859-1' ?>
- <root>
- <acceso>
- <username>CARRYEXPRESS@2793</username>
- <password>CARRY2021</password>
- </acceso>
- <solicitud>
- <tipo>1</tipo>
- cesoid>4
- </solicitud>
- <variables>
- <NUMNITEMPRESATRANSPORTE>8300376967</NUMNITEMPRESATRANSPORTE>
- <NUMMANIFIESTOCARGA>MANIF0001</NUMMANIFIESTOCARGA>
- <CODOPERACIONTRANSPORTE>G</CODOPERACIONTRANSPORTE>
- <FECHAEXPEDICIONMANIFIESTO>20/05/2022</FECHAEXPEDICIONMANIFIESTO>
- <CODMUNICIPIOORIGENMANIFIESTO>76001000</CODMUNICIPIOORIGENMANIFIESTO>

RNDC Registro Nacional Despacho de Carga



- <CODMUNICIPIODESTINOMANIFIESTO>76109000</CODMUNICIPIODESTINOMANIFIESTO>
- <CODIDTITULARMANIFIESTO>N</CODIDTITULARMANIFIESTO>
- <NUMIDTITULARMANIFIESTO>8901103568</NUMIDTITULARMANIFIESTO>
- <NUMPLACA>FGJ034</NUMPLACA>
- <NUMPLACAREMOLQUE>R80456</NUMPLACAREMOLQUE>
- <CODIDCONDUCTOR>C</CODIDCONDUCTOR>
- <NUMIDCONDUCTOR>77250042</NUMIDCONDUCTOR>
- <VALORFLETEPACTADOVIAJE>910000</VALORFLETEPACTADOVIAJE>
- <RETENCIONFUENTEMANIFIESTO>9100</RETENCIONFUENTEMANIFIESTO>
- <RETENCIONICAMANIFIESTOCARGA>4</RETENCIONICAMANIFIESTOCARGA>
- <VALORANTICIPOMANIFIESTO>300000</VALORANTICIPOMANIFIESTO>
- <CODMUNICIPIOPAGOSALDO>76001000</CODMUNICIPIOPAGOSALDO>
- <CODRESPONSABLEPAGOCARGUE>R</CODRESPONSABLEPAGOCARGUE>
- <CODRESPONSABLEPAGODESCARGUE>D</CODRESPONSABLEPAGODESCARGUE>
- <FECHAPAGOSALDOMANIFIESTO>22/01/2023</FECHAPAGOSALDOMANIFIESTO>
- <VIAJESDIA>1</VIAJESDIA>
- <REMESASMAN procesoid="43">
- <REMESA>
- <CONSECUTIVOREMESA>RM1000</CONSECUTIVOREMESA>
 - </REMESA>
- </REMESASMAN>
- </variables>
- </root>

Respuesta

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>

<root>

<ErrorMSG>Error MAN071: La fecha de vencimiento del RTM es menor a la fecha de la cita del descargue. Hay que esperar 2 horas si ya adquirió nueva RTM (Revision Tecnico Mecanica).

Usuario: 4965</ErrorMSG>

</root>

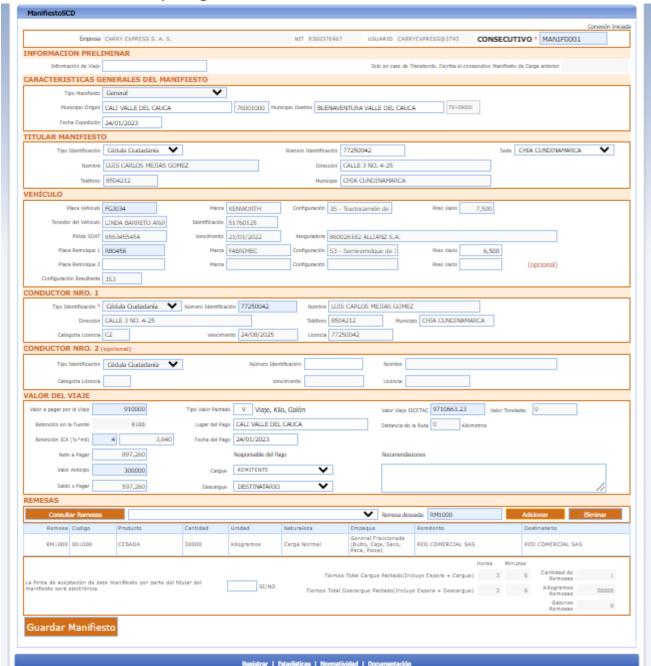


MINISTERIO DE TRANSPORTE

RNDC Registro Nacional Despacho de Carga



Este es el formulario para generar el manifiesto a través del sistema del ministerio RNDC



Nota: Por otra parte, las Empresas de Transporte que disponen de su propio sistema de información pueden interactuar con el RNDC a través de RNDC WEB-SERVICE.

Independiente de cual aplicación utilice la Empresa de Transporte, la transmisión de la información es en tiempo real, por lo tanto, debe hacerse de manera oportuna y rigurosa. Disponer de esta información en línea permite optimizar los controles por parte de las autoridades competentes. Los conductores deben portar el manifiesto electrónico de carga durante todo el recorrido del viaje, en papel o en un medio electrónico como el celular.



MINISTERIO DE TRANSPORTE Registro Nacional Despacho de Carga



Diccionario de datos del manifiesto

12.9 Diccionario de Datos de Cumplir Manifiesto de Carga

Proce so ID	Proceso	Variable	Tam año	Tipo de Dato	Requeri do	Descripción Variable	Validación
6	Cumplir Manifiesto de Carga	NUMNITEMPRESATRANSPORTE	10	Varchar	S	Identificación de la empresa de transporte que expidió el manifiesto	Son 9 dígitos más el dígito de chequeo. Debe coincidir con la empresa de transporte que expidió el manifiesto
6	Cumplir Manifiesto de Carga	NUMMANIFIESTOCARGA	7	Numérico	S	Número del Manifiesto de Carga definido por la Empresa de Transporte, que se desea cumplir.	El Manifiesto de Carga debe estar pendiente por cumplir. Se deben cumplir primero todas las Remesas Terrestres de Carga asociadas a este Manifiesto de Carga.
6	Cumplir Manifiesto de Carga	TIPOCUMPLIDOMANIFIESTO	1	Varchar	S	Tipo de cumplido para el Manifiesto de Carga. Cumplido Normal: cuando se realiza el viaje como se registró en el RNDC. Suspensión: cuando se realiza parte del viaje pero no se completó.	[WS] puede ser: [C] Cumplido Normal, [S] Suspensión
6	Cumplir Manifiesto de Carga	MOTIVOSUSPENSIONMANIFIESTO	2	Varchar	С	Motivo de la Suspensión.	[WS] en caso de responder en el campo [TIPOCUMPLIDOMANIFIESTO] una [S] de Supensión este campo debe reportarse. Puede ser[A] Accidente, [V] Varada, [S] Siniestro.
6	Cumplir Manifiesto de Carga	CONSECUENCIASUSPENSION	1	Varchar	С	Consecuencia de la suspensión del Manifiesto de Carga.	[WS] en caso de responder en el campo [TIPOCUMPLIDOMANIFIESTO] una [S] de Suspensión este campo debe reportarse. Puede

Proce so ID	Proceso	Variable	Tam año	Tipo de Dato	Requeri do	Descripción Variable	Validación
							ser [C] Cambio de Conductor, [V] Cambio de Cabezote/Vehículo, [R] Cambio de Remolque/Semirremolque, [T] Cambio Total (Vehículo y Remolque) o [F] Fin del Viaje/Pérdida Total de la Carga.
6	Cumplir Manifiesto de Carga	VALORADICIONALHORASCARGUE	8	Numérico	С	Valor adicional a pagar de cargue con respecto a lo pactado. Solo se registra cuando hay una diferencia entre el tiempo pactado y el tiempo ejecutado de cargue.	Debe ser un número de máximo 8 dígitos. Este valor no debe ser reportado si el Tenedor del vehículo es la propia Empresa de Transporte.
6	Cumplir Manifiesto de Carga	VALORADICIONALHORASDESCARGUE	8	Numérico	С	Valor adicional a pagar de descargue con respecto a lo pactado. Solo se registra cuando hay una diferencia entre el tiempo pactado y el tiempo ejecutado de descargue.	Debe ser un valor de máximo 8 dígitos. Este valor no debe ser reportado si el Tenedor del vehículo es la propia Empresa de Transporte.
6	Cumplir Manifiesto de Carga	VALORADICIONALFLETE	8	Numérico	N	Valor adicional a pagar por el viaje con respecto a lo pactado.	Este valor no debe ser reportado si el Tenedor del vehículo es la propia Empresa de Transporte.
6	Cumplir Manifiesto de Carga	MOTIVOVALORADICIONAL	1	Varchar	С	Motivo del valor Adicional. Se reporta si hay un valor adicional diferente de cero.	Este valor no debe ser reportado si el Tenedor del vehículo es la propia Empresa de Transporte. [WS] Debe ser alguno de los siguiente valores: [C] Variación Cantidad de Carga (Merma), [R] Variación de la Ruta ó [O] Otro.



MINISTERIO DE TRANSPORTE Registro Nacional Despacho de Carga



Proce so ID	Proceso	Variable	Tam año	Tipo de Dato	Requeri do	Descripción Variable	Validación
6	Cumplir Manifiesto de Carga	VALORDESCUENTOFLETE	8	Numérico	N	Valor a descontar en el viaje con respecto a lo pactado.	Este valor no debe ser reportado si el Tenedor del vehículo es la propia Empresa de Transporte.
6	Cumplir Manifiesto de Carga	MOTIVOVALORDESCUENTOMANIFIEST O	1	Varchar	С	Motivo del valor del Descuento. Se reporta si hay un descuento diferente de cero.	Este valor no debe ser reportado si el Tenedor del vehículo es la propia Empresa de Transporte. [WS] Debe ser alguno de los siguientes valores: [F] Faltante, [D] Deterioro de la Carga, [C] Variación Cantidad de Carga (Merma) o [V] Viaje Incompleto por Suspensión.
6	Cumplir Manifiesto de Carga	VALORSOBREANTICIPO	11	Numérico	N	Valor del sobreanticipo dado al Conductor.	No puede ser mayor al valor neto a pagar menos el valor del anticipo. Este valor no debe ser reportado si el Tenedor del vehículo es la propia Empresa de Transporte.
6	Cumplir Manifiesto de Carga	FECHAENTREGADOCUMENTOS	10	Fecha	S	Fecha en que el Conductor entregó todos los documentos para cumplir el Manifiesto de Carga.	No puede ser una fecha superior a la actual. El formato predeterminado de la fecha es dd/mm/yyyy. [WS] Es posible establecer otro formato de fecha ingresando el nuevo formato en el TAG del Web-Service. Por ejemplo, si el nuevo formato de fecha es yyyymmdd y la fecha a ingresar es 30 de Enero del 2012: <fecha format="yyyymmdd">20120130</fecha>

Proce so ID	Proceso	Variable	Tam año	Tipo de Dato	Requeri do	Descripción Variable	Validación
6	Cumplir Manifiesto de Carga	OBSERVACIONES	200	Varchar	N	Observaciones o recomendaciones del Cumplido de Manifiesto de Carga.	En este campo se debe reportar los textos correspondientes a comentarios que considere necesario la empresa.