

Ministerio de Transporte
RNDC
Julio de 2019

Código QR en el manifiesto electrónico de carga (MEC) para la aplicabilidad de la tarifa diferencial en los peajes de las rutas alternas a la vía Bogotá – Villavicencio

El presente documento corresponde al instructivo, para acceder a la tarifa diferencial establecida en la resolución 0027 del 25 de junio de 2019 y 2743 de 28 de Junio de 2019, en las estaciones de peaje denominadas Machetá, el Roble, Albarracín, Tuta, Puente Amarillo, Veracruz, San Pedro, Andes, Fusca y Unisabana a cargo de la Agencia Nacional de Infraestructura (ANI) y la estación de peaje denominada el Crucero a cargo del Instituto Nacional de Vías (INVIAS).

Al expedir un Manifiesto de Carga (a través del portal web o de los servicios WebService que el Ministerio de Transporte ha habilitado para el público) se creará un código QR para que sea leído en las estaciones de peaje y funcionará como un mecanismo para el control de autenticidad y el cumplimiento estricto de la Resolución 2700 del 25 de junio de 2019 expedida por el Ministerio de Transporte, en las cuales se establece una tarifa diferencial para vehículos de transporte que movilicen carga entre Bogotá y Villavicencio.

Los manifiestos autorizados para el descuento son aquellos cuyas rutas sean:

- 1) Origen en departamentos de Meta, Casanare, Guaviare y Arauca, con destino hacia cualquier departamento distinto a uno de los anteriores más Boyacá.
- 2) Destino a los departamentos de Meta, Casanare, Guaviare y Arauca con origen desde cualquier departamento distinto a uno de los anteriores más Boyacá.

Los manifiestos electrónicos deben ser mostrados por los conductores en las estaciones de peaje ya sea impreso en físico o de manera electrónica en un dispositivo móvil.

Se debe tener en cuenta que el RNDC puede ser usado en dos ambientes:

- Interactivo página WEB o,
- por Web Services.

Si la Empresa de Transporte utiliza el ambiente interactivo de la página WEB del RNDC, el código QR y las Observaciones oficiales aparecerán

automáticamente. El usuario puede escribir sus propias observaciones al conductor, las cuales son incluidas por el RNDC a la derecha de las observaciones oficiales.

Para las empresas que trabajan por Web Services, deberán solicitar a los desarrolladores de Software el ajuste correspondiente para que sean visibles las observaciones, en todo caso, mientras que cada empresa realice el ajuste en el sistema para acceder a la tarifa diferencial en el valor del peaje, se le recomienda utilizar el ambiente interactivo y generar la impresión de los manifiestos de carga por la opción “reimprimir manifiesto”, para que aparezca en el campo de observaciones del Manifiesto de Carga el beneficio en la reducción del valor del peaje. Las observaciones oficiales son enviadas en la misma respuesta que entrega el RNDC con el número de radicado (<ingresoid>) y la seguridad (<seguridadqr>). El tag se llama: <observacionesqr>

El Código de seguridad del manifiesto lo entregará el RNDC por Webservice en el mismo XML, donde se entrega el MEC (Numero de Autorización del Manifiesto de Carga), así como las observaciones que deben ser mostradas en el PDF del Manifiesto.

Ejemplo del XML de respuesta del Webservice

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
<root>
<ingresoid>41843416</ingresoid>
<seguridadqr>+eiA3gi3lapOg39NUyia4/gGW/E=</seguridadqr>
<observacionesqr> ALERTA003 OBSERVACIONESQR: Reduccion tarifa 50% en peajes
Resolucion 2700 2019/06/25 y 2743 2019/06/28. Bogota-Villavicencio.
</observacionesqr>
</root>
```

El software de la empresa de transporte debe tomar la cadena:

Reduccion tarifa 50% en peajes Resolucion 2700 2019/06/25 y 2743 2019/06/28. Bogota-Villavicencio.

Y adicionarla a la izquierda de las observaciones que normalmente escriben en el manifiesto. Luego, esas observaciones se deben llevar al código QR.

El xml del ejemplo anterior es:

```
<?xml version='1.0' encoding='ISO-8859-1' ?>
<root>
<acceso>
<username>xxxxxxx</username>
<password>xxxxxxx</password>
</acceso>
<solicitud>
```

```
<tipo>1</tipo>
<procesoid>4</procesoid>
</solicitud>
<variables>
<NUMNITEMPRESATRANSPORTE>8999990554</NUMNITEMPRESATRANSPORTE>
<NUMMANIFIESTOCARGA>VILLAO10</NUMMANIFIESTOCARGA>
<CODOPERACIONTRANSPORTE>G</CODOPERACIONTRANSPORTE>
<FECHAEXPEDICIONMANIFIESTO>26/07/2019</FECHAEXPEDICIONMANIFIESTO>
<CODMUNICIPIOORIGENMANIFIESTO>11001000</CODMUNICIPIOORIGENMANIFIESTO>
<CODMUNICIPIODESTINOMANIFIESTO>50001000</CODMUNICIPIODESTINOMANIFIESTO>
<CODIDTITULARMANIFIESTO>C</CODIDTITULARMANIFIESTO>
<NUMIDTITULARMANIFIESTO>19258361</NUMIDTITULARMANIFIESTO>
<NUMPLACA>BOD874</NUMPLACA>
<CODIDCONDUCTOR>C</CODIDCONDUCTOR>
<NUMIDCONDUCTOR>19258361</NUMIDCONDUCTOR>
<VALORFLETEPACTADOVIAJE>1000000</VALORFLETEPACTADOVIAJE>
<RETENCIONICAMANIFIESTOCARGA>5</RETENCIONICAMANIFIESTOCARGA>
<VALORANTICIPOMANIFIESTO>0</VALORANTICIPOMANIFIESTO>
<CODMUNICIPIOPAGOSALDO>11001000</CODMUNICIPIOPAGOSALDO>
<CODRESPONSABLEPAGOCARGUE>E</CODRESPONSABLEPAGOCARGUE>
<CODRESPONSABLEPAGODESCARGUE>E</CODRESPONSABLEPAGODESCARGUE>
<FECHAPAGOSALDOMANIFIESTO>28/07/2019</FECHAPAGOSALDOMANIFIESTO>
<OBSERVACIONES>señor conductor, Tomar Ruta del Sisga</OBSERVACIONES>
<REMESASMAN procesoid="43">
<REMESA>
<OBSERVACIONES>señor conductor, Tomar Ruta del Sisga</OBSERVACIONES>
</REMESA>
<REMESA>
<CONSECUTIVOREMESA>VILLAO10</CONSECUTIVOREMESA>
</REMESA>
</REMESASMAN>
</variables>
</root>
```

Al imprimir el manifiesto se ve de la siguiente forma:



MANIFIESTO ELECTRONICO DE CARGA
MINISTERIO DE TRANSPORTE

Nit: 8999990554
 CC GRAN ESTACION COTADO ESFERA
 Tel: 5714875522 BOGOTA BOGOTA D. C.

"La impresión en soporte cartular (papel) de este acto administrativo producido por medios electrónicos en cumplimiento de la ley 527 de 1999 (Artículos 6 al 13) y de la ley 962 de 2005 (Artículo 6), es una reproducción del documento original que se encuentra en formato electrónico, cuya representación digital goza de autenticidad, integridad y ..."

Manifiesto : VILAO10
Autorización: 41843416



FECHA DE EXPEDICION 2019/ jul./ 26		TIPO DE MANIFIESTO General		ORIGEN DEL VIAJE BOGOTA BOGOTA D. C.		DESTINO DEL VIAJE VILLAVICENCIO META	
INFORMACION DEL VEHICULO Y CONDUCTORES							
TITULAR MANIFIESTO CARLOS PEREIRA ILIAN		DOCUMENTO IDENTIFICACION 19258361		DIRECCION CALLE 23 CRA 40 ESQUINA		TELEFONOS 1234567	CIUDAD BOGOTA BOGOTA D.
PLACA BOD874	MARCA CHEVROLET	PLACA SEMIREMOLQUE	PLACA SEMIREMOL. 2	CONFIGURACION 2	PesoVacio 2100	PesoVacioRemolque 0	COMPANIA SEGUROS SOAT 8600703749 SEGUROS CONFIANZA S.A.
CONDUCTOR CARLOS PEREIRA ILIAN		DOCUMENTO IDENTIFICACION 19258361		DIRECCION ERGE RETHGER		TELEFONOS 1234567 3151234567	No de LICENCIA C3-0
CONDUCTOR Nro. 2		DOCUMENTO IDENTIFICACION		DIRECCION CONDUCTOR 2		TELEFONOS	No de LICENCIA
POSEEDOR O TENEDOR VEHICULO CARLOS PEREIRA ILIAN		DOCUMENTO IDENTIFICACION 19258361		DIRECCION		TELEFONOS	CIUDAD
INFORMACION DE LA MERCANCIA TRANSPORTADA							
Nro. Remesa	Unidad Medida	Cantidad	Naturaleza	Empaque	Producto Transportado	Información Remitente / Lugar Cargue	Información Destinatario / Lugar Descargue
VILAO10	Kilogramos	1,000.00	Carga Normal	Granel Sólido	003102 ABONO PARA EL ARROZ	19258361 CARLOS PEREIRA ILIAN CALLE 23 CRA 40 ESQUINA BOGOTA BOGOTA D. C.	19258361 CARLOS PEREIRA ILIAN CALLE CON CRA 4 VILLAVICENCIO META
VALORES				OBSERVACIONES			
VALOR TOTAL DEL VIAJE	1,000,000.00			LUGAR DE PAGO	BOGOTA BOGOTA D. C.	FECHA	2019/07/28
RETENCION EN LA FUENTE	10,000.00			Reduccion tarifa 50% en peajes Resolucion 2700 2019/06/25 y 2743 2019/06/28. Bogota-Villavicencio. señor conductor, Tomar Ruta del Sisga			
RETENCION ICA	5,000.00						
VALOR NETO A PAGAR	985,000.00						
VALOR ANTICIPO	0.00						
SALDO A PAGAR	985,000.00						
VALOR TOTAL DEL VIAJE EN LETRAS: UN MILLON PESOS				CARGUE PAGADO POR		DESCARGUE PAGADO POR	
				EMPRESA DE TRANSPORTE		EMPRESA DE TRANSPORTE	
Si es víctima de algún fraude o conoce de alguna irregularidad en el Registro Nacional de Despachos de Carga RNDC denúncielo a la Superintendencia de Puertos y Transporte, en la línea gratuita nacional 018000 915615 y a través del correo electrónico: atencionciudadano@supertransporte.gov.co				FIRMA Y HUELLA TITULAR MANIFIESTO		FIRMA Y HUELLA DEL CONDUCTOR	

Se observa que las observaciones están unidas, entre el texto que envió en la respuesta el RNDC y el texto que se envió en el xml.

Si usamos la app llamada: RNDC Peaje y leemos el código QR mostrará lo siguiente:



VIAJES EN VACÍO

La tarifa diferencial en los peajes también aplica para los viajes en vacío siempre y cuando se haga uso del RNDC o de la aplicación RNDC Conductores para registrarlos y presentar en las estaciones de peaje el código QR que verifica su autenticidad.

Un viaje vacío de retorno tendrá el descuento autorizado siempre y cuando el viaje anterior haya sido con carga y en una ruta inversa. Es decir, el origen del viaje vacío es igual al destino del viaje con carga anterior, y el destino del viaje vacío es igual al origen del viaje con carga anterior.

Ejemplo de un xml de viaje vacío de regreso

```
<?xml version='1.0' encoding='ISO-8859-1' ?>  
<root>  
<acceso>
```

```

<username>xxxxxx</username>
<password>xxxxxxx</password>
</acceso>
<solicitud>
  <tipo>1</tipo>
  <procesoid>4</procesoid>
</solicitud>
<variables>
  <NUMNITEMPRESATRANSPORTE>8999990554</NUMNITEMPRESATRANSPORTE>
  <NUMMANIFIESTOCARGA>VILLAO11</NUMMANIFIESTOCARGA>
  <CODOPERACIONTRANSPORTE>W</CODOPERACIONTRANSPORTE>
  <FECHAEXPEDICIONMANIFIESTO>26/07/2019</FECHAEXPEDICIONMANIFIESTO>
  <CODMUNICIPIOORIGENMANIFIESTO>50001000</CODMUNICIPIOORIGENMANIFIESTO>
  <CODMUNICIPIODESTINOMANIFIESTO>11001000</CODMUNICIPIODESTINOMANIFIESTO>
  <CODIDTITULARMANIFIESTO>C</CODIDTITULARMANIFIESTO>
  <NUMIDTITULARMANIFIESTO>19258361</NUMIDTITULARMANIFIESTO>
  <NUMPLACA>BOD874</NUMPLACA>
  <CODIDCONDUCTOR>C</CODIDCONDUCTOR>
  <NUMIDCONDUCTOR>19258361</NUMIDCONDUCTOR>
  <OBSERVACIONES>Favor volver a su origen</OBSERVACIONES>
</variables>
</root>

```

Ejemplo del XML de respuesta del Webservice para viaje vacío.

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
<root>
  <ingresoid>41847420</ingresoid>
  <seguridadqr>u0cxQhMPYqD/IA5fs+/V1LSVbRI=</seguridadqr>
  <observacionesqr> ALERTA003 OBSERVACIONESQR: Reduccion tarifa 50% Regreso Vacio, en peajes
  Resolucion 2700 2019/06/25 y 2743 2019/06/28. Bogota-Villavicencio.
</observacionesqr>
</root>

```

Ejemplo del pdf de Viaje Vacío.



MANIFIESTO ELECTRONICO DE CARGA
MINISTERIO DE TRANSPORTE

Nit: 8999990554

CC GRAN ESTACION COTADO ESFERA
Tel: 5714875522
BOGOTA BOGOTA D. C.

*La impresión en soporte cartular (papel) de este acto administrativo producido por medios electrónicos en cumplimiento de la ley 527 de 1999 (Artículos 6 al 13) y de la ley 962 de 2005 (Artículo 6), es una reproducción del documento original que se encuentra en formato electrónico, cuya representación digital goza de autenticidad, integridad y



Manifiesto : VILAO11

Autorización: 41847420

FECHA DE EXPEDICION 2019/ jul./ 26		TIPO DE MANIFIESTO Viaje Vacío		ORIGEN DEL VIAJE VILLAVICENCIO META		DESTINO DEL VIAJE BOGOTA BOGOTA D. C.	
INFORMACION DEL VEHICULO Y CONDUCTOR							
Hoja 1							
TITULAR MANIFIESTO CARLOS PEREIRA ILIAN		DOCUMENTO IDENTIFICACION 19258361		DIRECCION CALLE 23 CRA 40 ESQUINA		TELEFONO 1234567	CIUDAD BOGOTA BOGOTA D.
PLACA BOD874	MARCA CHEVROLET	PLACA SEMIREMOLQUE	CONFIGURACION	PesoVacio 2100	PesoVacioRemolque 0	No POLIZA 1234567	COMPANIA SEGUROS SOAT SEGUROS CONFIANZA
CONDUCTOR CARLOS PEREIRA ILIAN		DOCUMENTO IDENTIFICACION 19258361		DIRECCION ERGE RETHGER		TELEFONO 1234567 3151234567	No de LICENCIA C3 0
POSEEDOR O TENEDOR VEHICULO CARLOS PEREIRA ILIAN		DOCUMENTO IDENTIFICACION 19258361		DIRECCION		TELEFONO	CIUDAD CHIA
INFORMACION DE LA MERCANCIA TRANSPORTADA							
Viaje Vacío							
VALORES						OBSERVACIONES	
VALOR TOTAL DEL VIAJE	0.00	LUGAR DE PAGO		FECHA	1899/12/30	Reduccion tarifa 50% Regreso Vacío, en peajes Resolucion 2700 2019/06/25 y 2743 2019/06/28. Bogota-Villavicencio. Realizado con MEC: 41843416 Favor volver a su origen	
RETENCION EN LA FUENTE	0.00	CARGUE PAGADO POR					
RETENCION ICA	0.00	DESCARGUE PAGADO POR					
VALOR NETO A PAGAR	0.00						
VALOR ANTICIPO	0.00						
SALDO A PAGAR	0						
VALOR TOTAL DEL VIAJE EN LETRAS: CERO PESOS							
Si es víctima de algún fraude o conoce de alguna irregularidad en el Registro Nacional de Despachos de Carga RNDIC denuncie a la Superintendencia de Puertos y Transporte, en la línea gratuita nacional 018000 915615 y a través del correo electrónico: atencionciudadano@supertransporte.gov.co				FIRMA Y HUELLA TITULAR MANIFIESTO		FIRMA Y HUELLA DEL CONDUCTOR	

Ejemplo de la lectura con la app de los peajes:

3 PM

... 4G

ndcLog - Ministerio de Transporte

Manifiesto de Carga

MEC:41847420

Fecha:2019/07/26

Placa:BOD874

Remolque:

Config:

Orig:VILLAVICENCIO META

Dest:BOGOTA BOGOTA D. C.

Mercancia:Viaje Vacío

Conductor:19258361

Empresa:MINISTERIO DE

TRANSPORTE

Obs:Reduccion tarifa 50% Regreso

Vacio, en peajes Resolucion 2700

2019/06/25 y 2743 2019/06/28.

Bogota-Villavicencio. Realizado con

MEC: 4184341

OK