

**IMPLEMENTACIÓN RESOLUCIÓN 3246 DEL 03 DE AGOSTO DE 2018 MEDIANTE LA
CUAL SE REGLAMENTA EL USO DE CINTAS RETRORREFLECTIVAS PARA LA
DEMARCACIÓN DE VEHÍCULOS**

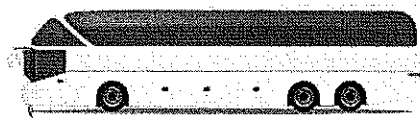
Señores afiliados, debido a los estudios adelantados por el **Ministerio de Transporte**, conjuntamente con el Observatorio de la **Agencia Nacional de seguridad vial**, con base en los datos reportados respecto a los altos índices de siniestralidad por condiciones de mala iluminación, granizo. Lluvia, niebla, o en condiciones nocturnas o de madrugada, que se presentan en el territorio nacional, mediante resolución 3246 del 2018, se reglamenta el uso de cintas retrorreflectivas para la demarcación de vehículos.

2016- 2017- 2018	
1.466	víctimas fatales
8.689	lesionados
36.175	choques con daños

Su instalación y uso es de carácter obligatorio en vehículos automotores tipo:

- 1) **BUS** (Abierto, chiva o escalera y cerrada) de más de 30 pasajeros.

BUS: (Abierto, chiva o escalera y cerrado)

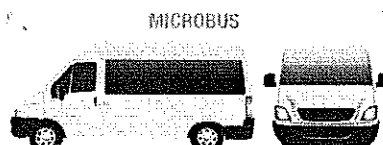


- 2) **BUSETA** (Abierto, chiva o escalera y cerrada) 20 a 30 pasajeros y distancia entre ejes inferiores a 4 metros

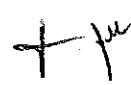
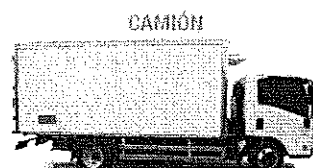
BUSETA: (Abierto, chiva o escalera y cerrado)



- 3) **MICROBUS** de 10 a 19 pasajeros.

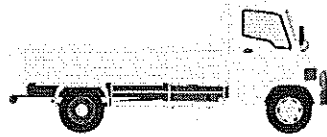


- 4) **CAMIÓN** carga o peso bruto superior a 5 toneladas.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'F. M.'.

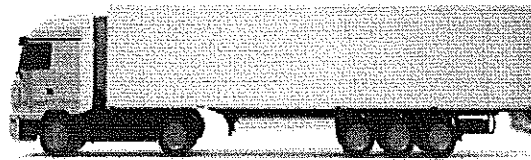
- 5) **CAMIONETA** (Panel, Van, Estacas, Furgón) no más de 9 pasajeros, carga hasta 5 toneladas de peso bruto.

CAMIONETA: (tipo panel, van, estacas y furgón)



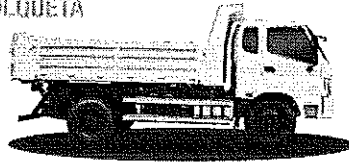
- 6) **TRACTOCAMIÓN** (Camión, Tractor) Con arrastre adaptado o equipado para arrastre.

TRACTO CAMION



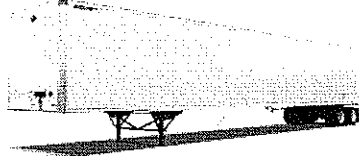
- 7) **VOLQUETA**

VOLQUETA



- 8) **REMOLQUE / SEMIREMOLQUE** (Peso bruto superior a 0.75 toneladas).

SEMIREMOLQUE



REMOLQUE

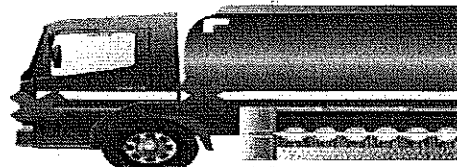


Se excluye a los vehículos de Servicio Público de Transporte masivo de pasajeros.

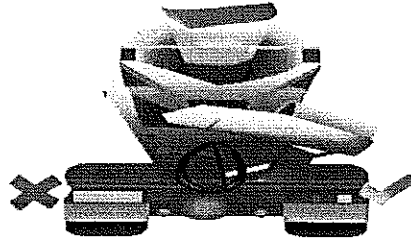
El término para la implementación de la resolución será de tres 03 meses contados a partir de la promulgación de la norma, es decir, del 03 de Agosto al 03 de Noviembre del año en curso.

Así mismo, los vehículos que transiten por el territorio nacional no podrán:

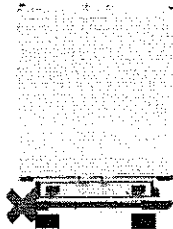
- a) Llevar cintas u otros elementos retrorreflectivos o de luces de color blanco en la parte trasera ni en la lateral con excepción de las luces de marcha atrás, ni rojo en la delantera.



b. Llevar en las cubiertas de las luces: mallas, tintes, erosiones, esmerilados o alteraciones de la superficie que disminuyan de cualquier forma su luminosidad.



c. La cinta retrorreflectiva no podrá estar cubierta por ningún elemento o en condiciones que impidan su visibilidad.



d. Ubicar la cinta retrorreflectiva en condiciones que impidan su visibilidad.

Los Centros de Diagnóstico Automotor, en el procedimiento de revisión técnico-mecánica, deberán verificar que los vehículos tengan instaladas las cintas retrorreflectivas conforme a las especificaciones técnicas establecida.

Las marcaciones se harán de la siguiente manera:

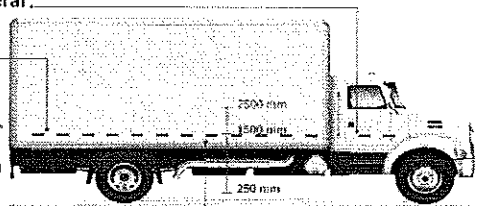
1) Marcación Lateral:

a) Deberá usarse para el marcado lateral cinta retrorreflectiva de color **rojo** blanca **rojo**

b) Deberá ubicarse en el borde lateral del vehículo paralela al piso

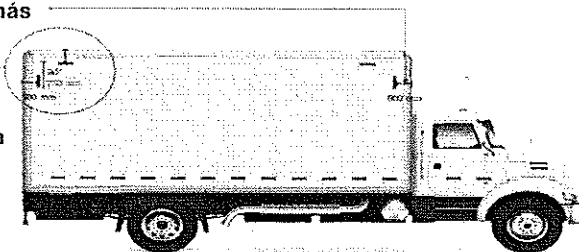
c) Deberá cubrir al menos el 80% de la longitud total del vehículo

d) Deberá ubicarse la cinta a una altura del suelo de 250 mm como mínimo y 1500 mm como máximo. (podrá usarse a una altura máxima de 2500 mm cuando la forma, estructura o diseño impidan respetar el límite máximo de 1500 mm)



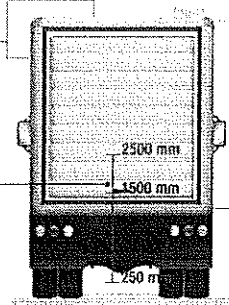
e) En los extremos laterales delantero y trasero deberá ubicarse a no más de 600 mm del extremo

f) En las esquinas superiores deberá ubicarse dos líneas de 250 mm cada una, formando un ángulo de 90° a una distancia del borde superior de 400 mm y de los extremos laterales a una distancia de 600 mm.



2) Marcación Trasera:

- a) Deberá usarse para el marcado trasero cinta retrorreflectiva de color **[10]**
- b) Deberá ubicarse a lo ancho y alto del extremo trasero de la carrocería
- c) Deberá cubrir al menos el 80% de los bordes traseros de la carrocería
- d) Deberá ubicarse la cinta a una altura del suelo de 250 mm como mínimo y 1500 mm como máximo. (podrá usarse a una altura máxima de 2500 mm cuando la forma, estructura o diseño impidan respetar el límite máximo de 1500 mm)
- e) Deberá ubicarse lo más cerca al borde de la carrocería



- f) Deberá ubicarse a no más de 400 mm del borde superior del vehículo.

- g) Deberá ubicarse la cinta a una distancia superior de 200 mm de cada luz obligatoria de frenado.

Las carrocerías tipo plataforma llevarán demarcación de cintas al menos diez (10) cm de color **[10]** para la demarcación trasera o dos líneas de cinco (5) cm.



La maquinaria agrícola, industrial y de construcción autopropulsada debe usar cinta de color amarillo limón fluorescente en papel retrorreflectivo de alta intensidad.



1 Instalación lateral para camiones no articulados (excepto furgón ver gráfico 4)

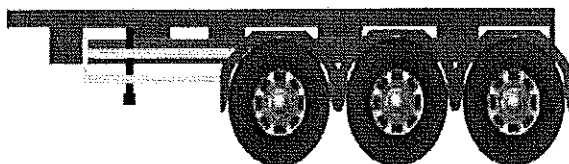
2

Instalación lateral unidad tractora de vehículos articulados



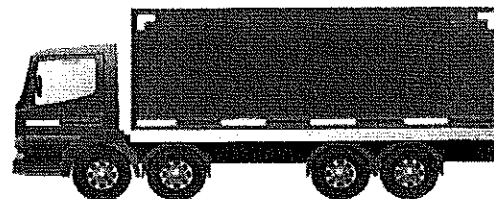
3

Instalación lateral para remolques de planchón o plataforma



4

Instalación lateral para camión rígido en furgón

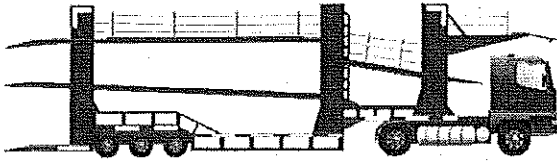


NOTA: Aplica para remolque tipo furgón, buses, vehículos agrícolas, industriales y de construcción.

[Firma manuscrita]

5.

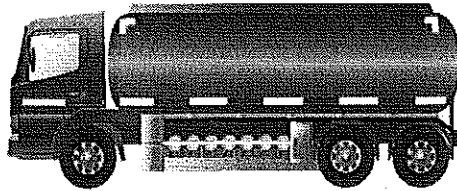
Instalación lateral para remolcador



NOTA: La unidad tractora también debe llevar cinta retrorreflejo.

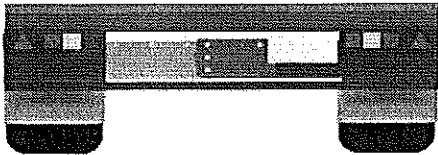
6.

Instalación lateral para vehículos con carrocería carro-tanque



7.

Instalación trasera en carrocerías tipo planchón, plataforma, grúas de gancho u otros que no presenten borde plano en el extremo trasero



NOTA: Deben llevar dos líneas de cinta reflectiva roja o una línea de 10 cm. Grúas de plataforma o planchón deben aplicar gráfica nueva (9)

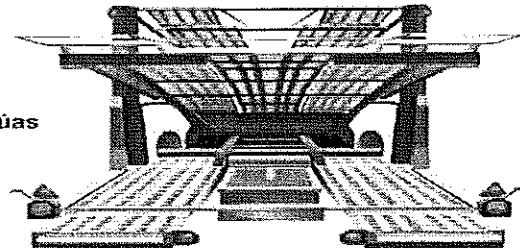
8.

Instalación trasera en carrocería mezcladora



9.

Instalación trasera en remolcador y grúas de planchón o plataforma



La Compañía lo invita a realizar la instalación en los sitios autorizados para que evite sanciones por parte de las autoridades competentes.

Cordialmente,

MARÍA YENNY MUÑOZ BEDOYA
MEGATOUR SAS

WILLMAN ANTONIO LÓPEZ PEÑA
TRANS ARAMA SAS

Elaboró: Departamento jurídico