

Republica de Colombia

Ministerio del Transporte

RESOLUCION 315 DEL 06/02/2013

Resolucion 378 de 2013 Por la cual se aclara el artículo 31 de la Resolución 00315 del 6 de febrero de 2013.

Resolucion 6184 de Diciembre de 2018

NCL

NCL CERTIFICACIONES SAS

NIT:901044651-2

CENTRO ESPECIALIZADO CALLE 14 # 10 - 32 La Esmeralda Zipaquirá

FICHA TÉCNICA DE REVISIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO

DATOS DEL PROPIETARIO Y VEHICULO

|                                                                                                                                                                          |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| FECHA DE PRUEBA                                                                                                                                                          | 18/04/2024     | PROPIETARIO: CORDOBA SANCHEZ MISAEAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 11.794.791    |
| MARCA                                                                                                                                                                    | CHEVROLET N300 | CLASE: CAMIONETA VAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |
| KILOMETRAJE                                                                                                                                                              | 255779         | EMPRESA: TRANSPORTES PROGRESO DEL CHOCO LTDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |
| PLACA:                                                                                                                                                                   | SWW765         | INTERNO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |
| INSPECCION SENSORIAL                                                                                                                                                     | Defecto        | INSPECCION SENSORIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Defecto       |
| Carroceria                                                                                                                                                               | A B            | Cinturones de seguridad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | A B           |
| Presencia de aristas vivas o bordes cortantes exteriores en el vehiculo.                                                                                                 |                | Inexistencia, mal funcionamiento del cinturon * anclajes dañados, cierre del broche no funcional, sujecion deficientey/o deterioro evidente en el area de la correa*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |
| Cierre inadecuado de puertas o capó.                                                                                                                                     |                | anclajes o sistema de broche con materiales diferentes a metalicos ( no debe haber sistema de cierre plastico o con hebilla plastica)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |
| Cierre Inadecuado del baúl.                                                                                                                                              |                | El no funcionamiento de bosina,pito o dispositivo acustico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |
| Partes exteriores de la carrocería o cabina en mal estado (flojas, sueltas) que presenten peligro para los demas usuarios en la via.                                     |                | SALIDAS DE EMERGENCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |
| Mal estado de los elementos de sujeción de la carrocería al chasis.                                                                                                      |                | la inexistencia de una (1) salida de emergencia en vehiculos de transporte colectivo de pasajeros con capacidad superior a 10 pasajeros sin incluir el conductor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |
| Roce o interferencia entre las llantas y el guardabarros, carrocería o suspensión.                                                                                       |                | la inexistencia del numero de salidas adicionales requeridas para vehiculos de transporte colectivo de pasajeros con capacidad superior a 15 pasajeros sin incluir el conductor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |
| Corrosión o mal estado de la carroceria.                                                                                                                                 | X              | la falta de señalizacion, la imposibilidad de leer la leyenda "SALIDA DE EMERGENCIA" o ilegibilidad de la misma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |
| Perforaciones que permitan entrada de agua o gases en el habitaculo de pasajeros.                                                                                        |                | la inexistencia de mecanismos de expulsion o fragmentacion de la ventana dispuesta como salida de emergencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |
| Mal estado o problemas en el funcionamiento de los dispositivos de sujeción de las cabinas basculantes.                                                                  |                | Empuñadura exterior de la puerta, dispuesta como salida de emergencia, ubicada a una altura superior de 1,8m con respecto al pavimento (piso)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |
| Presencia de fisuras, cortes, dobleses o corrocion en los largueros y travesaños del chasis.                                                                             |                | SISTEMA ELECTRICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Estado Actual |
| Mal estado de parachoques y/o defensas                                                                                                                                   |                | Luces y Señalizacion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | A B           |
| Inexistencia de parachoques o, defensaso con riesgo de des prendimiento.                                                                                                 |                | Luces altas Klux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |
| INSPECCION SENSORIAL EXTERIOR                                                                                                                                            | Defecto        | Luces bajas Klux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |
|                                                                                                                                                                          | A B            | EMISIONES CONTAMINANTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Defecto       |
| Inexistencia o mal funcionamiento de los limpiaparabrisas delanteros.                                                                                                    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | A B           |
| La inexistencia o deterioro de peldaños o estribos para acceso y salida del vehiculo                                                                                     |                | El uso de tubos de escape de descarga horizontal en vehiculos diesel con capacidad superior a tres (3) toneladas o diseñados para transportar mas de diecinueve (19) pasajeros que transiten por la via publica. Los tubos de escape de dichos vehiculos deben estar dirigidos hacia arriba y efectuar su descarga a una altura no inferior a tres (3) metros del suelo o a quince (15) centimetros por encima del techo de la cabina del vehiculo. este item es aplicable solo a modelos anteriores a 2001. |               |
| La inexistencia de al menos dos espejos retrovisores funcionales e independientes o camaras que cumplan esta funcion.                                                    |                | Roturas, perforaciones o salidas adicionales al diseño del vehículo o diferentes a las equipo original, desacople o inexistencia del sistema de escape,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |
| Estado de las superficies o fijación deficiente de cuarquier espejo retrovisoreque impida o limite funcionalidad del mismo.                                              |                | ELEMENTOS DE SUSPENSION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Defecto       |
| Soporte de fijacion roto, o algunos d e sus anclajes.                                                                                                                    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | A B           |
| Holgura con riesgo de desprendimiento de la rueda de repuesto.                                                                                                           |                | Mal estado de las fijaciones al chasis de los elementos de la suspensión.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |
| Vidrios que distorsionan y/o deforman el campo de visión del conductor.                                                                                                  |                | Elementos de la suspensión rotos, deformados o con excesiva corrosión.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |
| Inexistencia de alguno de los parabrisas o de los vidrios móviles.                                                                                                       |                | Inexistencia de alguno de los amortiguadores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |
| Inexistencia de algún vidrio fijo diferente a los parabrisas..                                                                                                           |                | Fugas visibles o audibles en los amortiguadores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |
| La existencia de fisuras, impactos o láminas adheridas, publicidad o adhesivos al (a los) parabrisa(s) delantero(s), que dificulten el campo de visión del conductor.    |                | Inexistencia o mal estado de los topes de suspensión.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |
| la inexistencia o mal funcionamiento de los mecanismos de accionamiento de alguno de los vidrios para transporte publico colectivo o especial de pasajeros               |                | Mal estado o fijación defectuosa de muelles, resortes, tijeras, espirales, ballestas o barras de torsión.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |
| la inexistencia o mal funcionamiento de los mecanismos de accionamiento de alguno de los vidrios para vehiculos particulares                                             |                | Barra estabilizadora mal anclada o fracturada, cuando sea aplicable.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |
| vidrios que no sean transparentes en los vehiculos de transporte publico de pasajeros de circulacion urbana                                                              |                | Tirantes o brazos de la suspensión deformados o con riesgo de desprendimiento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |
| INSPECCION SENSORIAL INTERIOR                                                                                                                                            | Defecto        | Inexistencia o ruptura de los guardapolvos de las rútlulas de suspensión.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |
|                                                                                                                                                                          | A B            | Aderencia inferior al 40%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |
| Asientos mal anclados o con riesgo de desprendimiento.                                                                                                                   |                | TRANSMISION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Defecto       |
| El número de sillas no está de acuerdo con lo estipulado en la licencia de tránsito.                                                                                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | A B           |
| Elementos deteriorados, sueltos o con riesgo de desprendimiento que pueden ocasionar lesiones a los ocupantes del vehiculo. *asideros, manijas, portaequipajes*          |                | Juegos mecánicos (holguras) excesivos en las juntas del cardán.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |
| La existencia en el interior del habitáculo o cabina de partes puntiagudas o con aristas que puedan lesionar a los ocupantes del vehículo.                               |                | Fugas de aceite sin goteo continuo en la transmisión o caja.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |
| Estado deficiente de las sillas o tapiceria *rota, cortada, descosidos* en vehiculos de servicio publico o especial de pasajeros.                                        |                | Fugas de aceite con goteo continuo en la transmisión o caja.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |
| Sillas, carteras y tapizados en mal estado *rota, cortada o descosida* en vehiculos de servicio particular.                                                              |                | Existencia de holguras excesivas en los elementos de la transmisión.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |
| Estado o funcionamiento deficiente de las chapas y seguros.                                                                                                              |                | Inexistencia de protector para desprendimiento del cardan trasero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |
| Estado o funcionamiento deficiente del sistema de cierre y apertura de puerta(s) de servicio.                                                                            |                | ELEMENTOS DE LA DIRECCION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Tipo defecto  |
| La inexistencia, mala sujeción o el mal funcionamiento de los timbres o dispositivos similares, en vehículos de servicio público de transporte colectivo de pasajeros.   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | A B           |
| Agujeros, cortes o perforaciones visibles en el habitáculo o cabina, que permitan la entrada de gases o agua, o que representen peligro para los ocupantes del vehículo. |                | Fijación defectuosa o riesgo de desprendimiento en cualquiera de los elementos de la dirección.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |
| Tubos de escape en el habitáculo o cabina de los pasajeros o conductor.                                                                                                  |                | Holguras y/o desgaste excesivo en cualquiera de los elementos que conforman el sistema de direccion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |
| La batería esta ubicada en el habitáculo de pasajeros o del conductor                                                                                                    |                | Guardapolvos inexistentes o rotos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |
| Falla en plataforma elvadora                                                                                                                                             |                | Fugas visibles sin goteo continuo en el sistema hidraulico de la direccion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |
| Juegos mecanicos (holguras) en la rampa de abordaje                                                                                                                      |                | Fugas con goteo continuo en el sistema hidraulico de la direccion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |
| Aristas cortantes en plata forma o rompa movil                                                                                                                           |                | Desviacion lateral primer eje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |
| Fugas de hidraulico o de aire (cuando aplique) en plataforma elevadora                                                                                                   |                | Desviacion demas ejes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |

| Alumbrado y señalizacion                                                                                                                                                                                                                                  | Defecto |   | RINES Y LLANTAS                                                                                                                                                                                                                | Defecto |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|
|                                                                                                                                                                                                                                                           | A       | B |                                                                                                                                                                                                                                | A       | B |
| El no funcionamiento de los comandos que encienden y conmutan las luces.                                                                                                                                                                                  |         |   | Falta de una o mas tuercas, espárragos, tornillos, o pernos en cualquier rueda del carro.                                                                                                                                      |         |   |
| Mal estado *con riesgo de desprendimiento o ausencia de las pastas o vidrios* o el no funcionamiento del sistema o conjunto de luces direccionales delanteras y direccionales traseras.                                                                   |         |   | Deformaciones excesivas en cualquiera de los rines.                                                                                                                                                                            |         |   |
| Mal estado *con riesgo de desprendimiento o ausencia de las pastas o vidrios*o el no funcionamiento del sistema o conjunto de la(s) luz (luces) de parada o freno.                                                                                        |         |   | Fisuras en cualquiera de los rines.                                                                                                                                                                                            |         |   |
| Mal estado *con riesgo de desprendimiento o ausencia de las pastas o vidrios*o el no funcionamiento del sistema o conjunto de la(s) luz (luces) de reverza.                                                                                               |         |   | profundidad de labrado en el area de mayor desgaste de cualquiera de las llantas de servicio, menor a 1,6 mm o inferior a las marcas de desgaste. Es aplicable a vehiculos con peso bruto vehicular hasta 3500 kg              |         |   |
| Mal estado *con riesgo de desprendimiento o ausencia de las pastas o vidrios*o el no funcionamiento del sistema o conjunto de la(s) luz (luces) de estacionamiento.                                                                                       |         |   | Profundidad de labrado en el área de mayor desgaste de cualquiera de las llantas de servicio, es menor a 2 mm o es inferior a las marcas de desgaste. Se aplica para vehículos con peso bruto vehicular igual o mayor a 3,5 t. |         |   |
| Mal estado *con riesgo de desprendimiento o ausencia de las pastas o vidrios*o el no funcionamiento del sistema o conjunto de la(s) luz (luces) de posicion.                                                                                              |         |   | Inexistencia de la llanta de repuesto.                                                                                                                                                                                         |         |   |
| El no funcionamiento de las luces o indicadores de tablero de instrumentos.* Como minimo luces plenas o altas, bateria, aceite y falla de motor si aplica*                                                                                                |         |   | En cualquiera de las llantas con banda de rodamiento regradas, a excepcion cuando es permitido por el fabricante.                                                                                                              |         |   |
| Mal estado o funcionamiento parcial de las luces interiores en los vehiculos de servicio publico de pasajeros                                                                                                                                             |         |   | FRENOS // VALVULAS                                                                                                                                                                                                             | Defecto |   |
| Falla total de las luces interiores en los vehiculos de servicio publico de pasajeros.                                                                                                                                                                    |         |   |                                                                                                                                                                                                                                | A       | B |
| Inexistencia de las señales reflectivas reglamentarias, de acuerdo con las normas vigentes.                                                                                                                                                               |         |   | Montaje con riesgo de desprendimiento.                                                                                                                                                                                         |         |   |
| Mal estado o el no funcionamiento de la luz que indica que se encuentra libre para prestar el servicio, en los vehiculos publicos de servicio individual urbano (ejemplo: Taxis)                                                                          |         |   | Descarga visible de aceite del compresor.                                                                                                                                                                                      |         |   |
| testigos o indicadores encendidos en el tablero de instrumentos que indica falla                                                                                                                                                                          |         |   | Descarga visible de fluido hidráulico en los frenos mixtos.                                                                                                                                                                    |         |   |
| cantidad o numero de luces minimas reglamentarias y/o color de luz emitido diferente en la estipulada en la reglamentacion vigente o disposiciones legales                                                                                                |         |   | Tanques o depósitos de presión excesivamente corroídos, con pérdidas o con riesgo de desprendimiento.                                                                                                                          |         |   |
| existencia de luces exploradoras traseras                                                                                                                                                                                                                 |         |   | Dispositivo de purga inoperante (si no es automático).                                                                                                                                                                         |         |   |
| existencias de luces exploradoras delanteras por encima del nivel de las defensas, cuando no es equipo original del fabricante                                                                                                                            |         |   | Servofreno deteriorado o con fugas.                                                                                                                                                                                            |         |   |
| Inexistencia o mal funcionamiento del dispositivo de control de velocidad, para vehiculos de servicio publico de los de pasajeros en los que aplique, de acuerdo a la reglamentacion vigente y con el procedimiento adoptado por la autoridad competente. |         |   | Cilindro de mando (bomba de freno) deteriorado, con pérdidas o con riesgo de desprendimiento.                                                                                                                                  |         |   |
| FRENOS                                                                                                                                                                                                                                                    | Defecto |   | Cantidad de líquido de frenos por fuera de los niveles indicados.                                                                                                                                                              |         |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | A       | B | Ausencia de la tapa del depósito de liquido de frenos.                                                                                                                                                                         |         |   |
| Carrera o movimiento de los dispositivos de accionamiento del sistema de frenos sean excesivos o insuficientes.                                                                                                                                           |         |   | Pérdidas de líquido en los tubos, mangueras o en las conexiones.                                                                                                                                                               |         |   |
| Retorno inadecuado del pedal.                                                                                                                                                                                                                             |         |   | Tubos o mangueras deteriorados, dañados, deformados o excesivamente corroídos o con riesgo de desprendimiento.                                                                                                                 |         |   |
| Desajuste o desgaste de la superficie antideslizante del pedal.                                                                                                                                                                                           |         |   | Cilindros con Fugas visibles o con riesgo de desprendimiento (faltan tornillos).                                                                                                                                               |         |   |
| Fundas, cables, guayas o varillas deterioradas, con riesgo de desprendimiento o interferencia con otros elementos.                                                                                                                                        |         |   | Fugas visibles o con riesgo de desprendimiento.                                                                                                                                                                                |         |   |
| Inexistencia o inoperancia de freno de estacionamiento                                                                                                                                                                                                    |         |   | MOTOR                                                                                                                                                                                                                          | Defecto |   |
| Bomba de vacío deteriorada o con riesgo de desprendimiento.                                                                                                                                                                                               |         |   |                                                                                                                                                                                                                                | A       | B |
| Compresor deteriorado o con riesgo de desprendimiento.                                                                                                                                                                                                    |         |   | Pérdidas de aceite sin goteo continuo.                                                                                                                                                                                         |         | X |
| Presión o vacío insuficiente para permitir al menos dos frenadas a fondo, consecutivas, una vez que se pone en marcha el dispositivo de aviso.                                                                                                            |         |   | Pérdidas de aceite con goteo continuo.                                                                                                                                                                                         |         |   |
| Pérdida de aire que provoca un descenso apreciable de la presión o vacío, o pérdidas de aire audibles cuando no se está aplicando el freno.                                                                                                               |         |   | Mal estado del cableado eléctrico.                                                                                                                                                                                             |         |   |
| Inexistencia de un dispositivo capaz de indicar los límites de la presión o vacío de funcionamiento.                                                                                                                                                      |         |   | Batería con soporte suelto o con riesgo de desprendimiento.                                                                                                                                                                    |         |   |
| Mal estado del mando que opera el sistema de freno de estacionamiento (de emergencia, o de mano).                                                                                                                                                         |         |   | Fugas en el sistema de refrigeración.                                                                                                                                                                                          |         |   |
| Presencia de fugas de aire al tener accionado el freno neumático.                                                                                                                                                                                         |         |   | Mala fijación, deterioro excesivo, fugas, riesgo de desprendimiento del depósito y de los conductos del combustible.                                                                                                           |         |   |
| Eficacia de frenado inferior al 50%.Desequilibrio de las fuerzas de frenado entre las ruedas de un mismo eje, en cualquiera de sus ejes, superior el 30%                                                                                                  |         |   |                                                                                                                                                                                                                                |         |   |
| ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y OTROS                                                                                                                                                                                                                            | Defecto |   |                                                                                                                                                                                                                                |         |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | A       | B |                                                                                                                                                                                                                                |         |   |
| Botiquin con elementos de tipo A                                                                                                                                                                                                                          |         |   |                                                                                                                                                                                                                                |         |   |
| Extintor                                                                                                                                                                                                                                                  |         |   |                                                                                                                                                                                                                                |         |   |
| Kit basico de derrames                                                                                                                                                                                                                                    |         |   |                                                                                                                                                                                                                                |         |   |
| Chaleco reflectivo                                                                                                                                                                                                                                        |         |   |                                                                                                                                                                                                                                |         |   |
| Triangulos-conos                                                                                                                                                                                                                                          |         |   |                                                                                                                                                                                                                                |         |   |
| Gato-herramienta                                                                                                                                                                                                                                          |         |   |                                                                                                                                                                                                                                |         |   |
| Linterna                                                                                                                                                                                                                                                  |         |   |                                                                                                                                                                                                                                |         |   |

Observaciones realizadas durante la intervencion:

APRUEBA

SI

NO

X



DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA REVISION PREVENTIVA / ACCIONES QUE DEBE CORREGIR:

HUMEDAD DE ACEITE MOTOR TIPO B  
CORROSIÓN EN CARROCERÍA TIPO B



Carlos E. Sánchez B.  
Ing. Mecánico  
T.P. CN230-57128

Ing.Carlos Eduardo Sanchez  
NOMBRE Y FIRMA DEL INGENIERO MECANICO

APROBÓ 10063

18/06/2024  
FECHA PRÓXIMA REVISIÓN

Si existe un defecto tipo A,este no pasara la revision preventiva y se procedera con las acciones correctivas correspondientes

Si hubiere cinco (5) o mas defectos tipo B,este no pasara la revision preventiva y se procedera con las acciones correctivas

Esta revision es preventiva en ningun momernto reemplaza el certificado de RTM Y EC

NOMBRE CONDUCTOR  
CEDULA  
TELEFONO