Lima, sábado 20 de diciembre de 2008

Norma	O.I.M.L. "CLASE 0 y/o 1" o, alternativamente, BAR 97 o Superior
Calibración	El analizador debe permitir la calibración usando un gas de calibración externo.
Repetitividad	Debe estar dentro de ± 2% de la escala total durante cinco muestras sucesivas de una fuente de gas.
Calibración de cero	Automática cada vez que se active la bomba.
Otras	Indicaciones de condiciones de bajo flujo y fugas.

- 3.2.6.4. El analizador debe alcanzar su condición de operación estabilizada aproximadamente 5 minutos después de su puesta en marcha. Durante este tiempo, debe estar incapacitado para operar, lo que será controlado por temperatura y no por tiempo, situación que debe ser comunicada por el equipo mediante un mensaje en pantalla.
- 3.2.6.5. La medición de gases debe ser automática, es decir, el equipo debe estar preprogramado con el procedimiento de medición de gases señalado en la normativa que establece los Límites Máximos Permisibles de Emisiones Contaminantes.
- 3.2.6.6. El instrumento debe estar conectado al sistema de administración de información de la línea de inspección, registrándose los valores de las pruebas directamente, sin digitación por parte del operador.
- sin digitación por parte del operador.
 3.2.6.7. El equipo debe contar con la posibilidad de incorporar, a futuro, un canal y un sensor para la medición de Nox y permitir su funcionamiento integrado con un dinamómetro de rodillos para la realización de pruebas dinámicas bajo protocolo ASM o similar.
- o similar.

 3.2.6.8. Para la inspección de vehículos menores, las líneas correspondientes deben contar con los adaptadores necesarios para el sistema de escape para evitar el ingreso de aire de dilución al sistema de comprobación
- comprobación.
 3.2.6.9. Para el caso de vehículos con salida del tubo de escape vertical, debe contar con accesorios especiales
- accesorios especiales.

 3.2.6.10. El equipo debe estar homologado por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones de acuerdo a la normativa vigente en la materia.

3.2.7. Opacímetro:

- 3.2.7.1. Opacímetro de tipo de flujo parcial que debe tener pre-programado, directamente o mediante el uso de una computadora externa, el procedimiento de medición de aceleración en vacío descrito en la normativa que establece los Límites Máximos Permisibles de Emisiones Contaminantes.
- 3.2.7.2. El instrumento debe estar conectado al sistema de administración de información de la línea de inspección, registrándose los valores de las pruebas directamente, sin digitación por parte del operador.
- 3.2.7.3. Para la inspección de vehículos menores, las líneas correspondientes deben contar con los adaptadores necesarios para el sistema de escape a fin de evitar el ingreso de aire de dilución al sistema de comprobación.
- 3.2.7.4. Para el caso de vehículos con salida del tubo de escape vertical, debe contar con accesorios especiales.
 3.2.7.5. Debe contar además con tacómetro y
- 3.2.7.5. Debe contar además con tacómetro y sonda para medir temperatura del aceite o, alternativamente, con cualquier otro instrumento de mayor tecnología que entregue la misma información.
- 3.2.7.6. El equipo debe estar homologado por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones de acuerdo a la normativa vigente en la materia.
- 3.2.8. **Sonómetro:** Equipo requerido para realizar las mediciones del nivel de ruido, debe tener las siguientes características:
 - 3.2.8.1. Rango de medición mínimo de 50 a 110
 - 3.2.8.2. Con filtro de ponderación de frecuencia "A".
 - 3.2.8.3. Respuesta "Fast".
 - 3.2.8.4. Cumplir con el tipo 2 de la norma IEC 61672, acreditado mediante certificado vigente.
 - 3.2.8.5. La calibración del instrumento debe realizarse mediante un calibrador acústico que cumpla con la clase 1 según norma IEC 61672.

ANEXO N° 4 TABLA DE INTERPRETACION DE DEFECTOS DE INSPECCIONES TECNICAS VEHICULARES

				CALIFICACION							
	INTERPRETACION DE DEFECTOS	Categoría vehicular	ŀ	nasta 20	11	Año	s 2012, y 2014		A part	ir del añ	o 2015
			L	G	M.G	L	G	M.G	L	G	M.G
REVISION	DOCUMENTARIA :										
A. DEL VEI	HICULO Y LA TARJETA DE PROPIEDAD O TARJETA DE IDENTIFICACION VEHICULAR										
A.1. PLAC	A UNICA NACIONAL DE RODAJE										
A.1.1	Defectos en la fijación y ubicación	L, M, N, O	х			Х			х		
A.1.2	Placa delantera y/o posterior ilegible	L, M, N, O	х	(X)			Х			Х	
A.1.3	Inexistencia de alguna de las placas o la placa no es original y no existe solicitud de reposición	L, M, N, O		х			Х			х	
A.1.4	No coincide la numeración de la placa con la Tarjeta de Propiedad	L, M, N, O			Х			Х			Х
A.1.5	Tiene elementos externos que dificultan o limitan la visibilidad de la placa.	L, M, N, O	х			Х			Х		
A.1.6	Grado de reflectividad no cumple con el reglamento	L, M, N, O	х				Х			Х	
A.2. NUME MOTOR	RO DE IDENTIFICACION VEHICULAR (VIN) O DE CHASIS (SERIE) Y NUMERO DE										
A.2.1	Número VIN o de chasis o serie ilegible	L, M, N, O	х			Х			Х		

							CAI	LIFICAC	ION			
		INTERPRETACION DE DEFECTOS	Categoría vehicular	h	asta 20	11	Año	s 2012, y 2014	2013	A part	r del añ	o 2015
				L	G	M.G	L	G	M.G	L	G	M.G
15	A.2.2	Número VIN o de chasis o serie adulterado o no coincide	L, M, N, O		Х			Х			Х	
1. D	A.2.3	Número de motor ilegible	L, M, N	х			х			х		
	A.2.4	Número de motor adulterado o no coincide	L, M, N	х				Х			Х	
0		D, PESO BRUTO, CAPACIDAD DE CARGA Y DIMENSIONES VEHICULARES										
2	A.3.1	Faltan o no coinciden los datos-	L, M, N, O	х			i.	х		ii.	х	
		TOS DE LA TARJETA DE PROPIEDAD	2,111,11,0				<u> </u>			-		
	A.4.1	Falta o no coincide el tipo ó clase de vehículo	L, M, N, O	Х				Х			Х	
 ≥	A.4.2	Falta o no coincide la marca y/o modelo	L, M, N, O	Х				Х			Х	
>	A.4.3	Falta o no coincide el tipo de combustible	L, M, N		Х			X			Х	
1	A.4.4	Falta o no coincide el número de ejes y/o ruedas	L, M, N, O	Х	Α			Х			Х	
20	A.4.5	Falta o no coincide el color de vehículo	L, M, N, O	X				Х			Х	
	A.4.6	Falta o no coincide el número de asientos	L, M, N	X				X			X	
32	4.4.7	Falta o no coincide el año de fabricación		X				Х			X	
2		Falta o no coincide la carrocería del vehículo	L, M, N, O									
SC	A.4.8		L, M, N, O	Х				Х			Х	
ĭ	A.5	OTROS DOCUMENTOS SOLICITADOS No tiene Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito (SOAT) o Certificados Contra										
	A.5.1	Accidentes de Tránsito (CAT) vigente o no corresponde al tipo de servicio o los datos registrados no corresponden al vehículo.	L, M, N, O		Х			Х			Х	
	A.5.2	No presenta Informe de Inspección Técnica anterior (si corresponde)	L, M, N, O	х			х			Х		
	A.5.3	No presenta Certificado de Inspección Técnica anterior (si corresponde)	L, M, N, O		Х			Х			Х	
	INSPECCION TE	CNICA:										
	B. SISTEMA DE	DIRECCION										
	B.1. VOLANTE [DE DIRECCION										
	B.1.1	Presenta juego axial o lateral excesivo	L, M, N	Х			х	(X)		Х	(X)	
	B.1.2	Presenta torceduras, quebraduras o mala reparación o instalación	L, M, N	Х	(X)		Х	(X)		Х	(X)	
	B.1.3	Juego radial entre 30° y 45°	L, M, N	Х			Х			Х		
	B.1.4	Juego radial entre 46° y 60°	L, M, N	Х	(X)			Х			Х	
	B.1.5	Juego radial superior a 60°	L, M, N		Х	(X)			Х			Х
	B.2. COLUMNA	DE DIRECCION										
	B.2.1	Juntas cardánicas sueltas o con juego excesivo	L, M, N	х			х	(X)		Х	(X)	
	B.2.2	Presenta rajaduras, mala reparación ó mala fijación al soporte	L, M, N		Х			Х	(X)		Х	(X)
	B.3. CAJA DE D	IRECCION O CREMALLERA										
	B.3.1	Golpea al girar el volante por desgaste o mal ajuste	L, M, N	Х	(X)		х	(X)		Х	(X)	
	B.3.2	El mando hidráulico presenta fugas excesivas, desgaste o cañerías aplastadas	L, M, N	Х	(X)		х	(X)		Х	(X)	
	B.3.3	Eje ó acoplamiento del brazo pitman con desplazamiento, holgura ó soldadura mal efectuada	L, M, N		Х			Х	(X)		Х	(X)
	B.3.4	Eje ó acoplamiento del brazo loco con desplazamiento, holgura ó soldadura mal efectuada	L, M, N		Х			Х	(X)		Х	(X)
	B.3.5	Fijación deficiente de la caja de dirección o cremallera al chasis	L, M, N		Х			Х			Х	
	B.4. BARRAS, B	RAZOS, AMORTIGUADORES Y TERMINALES DE DIRECCION										
	B.4.1. En el aline	eador al paso										
	B.4.1.1	Desviación de las ruedas mayor a 8 m/km y menor o igual a 10 m/km	M, N, O	Х			Х			Х		
	B.4.1.2	Desviación de las ruedas mayor a 10 m/km y menor o igual a 12 m/km	M, N, O		Х			Х			Х	
	B.4.1.3	Desviación de las ruedas mayor a 12 m/km	M, N, O			Х			Х			Χ
	B.4.2. En el prol	pador de ángulo de giro										
	B.4.2.1	Con las ruedas interiores a 20°, diferencia de ángulo de giro de las ruedas exteriores mayor a lo especificado por el reglamento	M, N		Х			Х			Х	
	B.4.2.2	Volante no llega a fin de curso por encontrarse obstaculizado	L, M, N		Х			Х			Х	
	B.4.2.3	Ruedas topan con elementos fijos en su giro	M, N		Х			Х			Х	
	B.4.3. En el prol	pador de holguras										
	B.4.3.1	La barra estabilizadora presenta juego excesivo	L, M, N, O	Х			х			Х	(X)	
	B.4.3.2	Inexistencia de barra estabilizadora si se encuentra en el diseño original	L, M, N, O	Х	(X)		Х	(X)		Х	(X)	
	B.4.3.3	Presencia de torceduras, quebraduras, reparaciones en mal estado y falta de pasadores o chavetas	L, M, N, O		Х			Х			х	
	B.4.3.4	Deficiente fijación del (de los) amortiguador(es) de dirección	M, N	Х			Х			Х	(X)	
	B.4.3.5	Faltan tuercas, pasadores o chavetas y/o seguros de fijación	L, M, N, O		Х	(X)		Х	(X)		Х	(X)
	B.4.3.6	Juego excesivo en los terminales de dirección ó rótulas de suspensión	L, M, N, O		Х	(X)		Х	(X)		Х	(X)

							LIFICAC				
	INTERPRETACION DE DEFECTOS	Categoría vehicular	h	nasta 20	11	Año	s 2012, y 2014		A part	ir del añ	io 2015
			L	G	M.G	L	G	M.G	L	G	M.G
C. SISTEMA	DE SOPORTE Y SUSPENSION										
C.1. TREN D	DELANTERO Y POSTERIOR										
C.1.1. En el	probador de holguras										
C.1.1.1	Resorte, muelle ó barra de torsión de suspensión vencido	L, M, N, O	Х			Х	(X)		Х	(X)	
C.1.1.2	Resorte, muelle ó barra de torsión de suspensión roto, quebrado ó con fisura	L, M, N, O		Х	(X)		Х	(X)		Х	(X)
C.1.1.3	Existencia de hoja madre quebrada o desalineada	M, N, O		Х	(X)		Х	(X)		Х	(X)
C.1.1.4	Bujes y pasadores del tren delantero ó posterior presentan juego excesivo	L, M, N, O		Х	(X)		Х	(X)		Х	(X)
C.1.1.5	Hojas de muelles ó brazos de suspensión desalineadas	L, M, N, O		Х	(X)		Х	(X)		Х	(X)
C.1.1.6	Fijación de suspensión defectuosa al chasis, soldaduras mal ejecutadas ó rajaduras	L, M, N, O		Х	(X)		Х	(X)		Х	(X)
C.1.1.7	Pernos, tuercas, chavetas y seguros faltantes ó no ajustados	L, M, N, O		Х	(X)		Х	(X)		Х	(X)
C.1.1.8	Juego excesivo en rodamientos de ruedas delanteras	L, M, N, O		Х			Х			Х	
C.1.1.9	Juego excesivo en rodamientos de ruedas posteriores	L, M, N, O		Х	(X)		Х	(X)		Х	(X)
C.1.2. Suspe	ensión neumática (si corresponde)										
C.1.2.1	Inadecuada presión en el tanque principal, suspensión caída	M, N, O	Х	(X)		Х	(X)		Х	(X)	
C.1.2.2	Fugas de aire	M, N, O	Х	(X)		Х	(X)		Х	(X)	
C.1.3. Suspe	ensión hidroneumática (si corresponde)										
C.1.3.1	Defectos en los correctores de altura, elementos de suspensión, hermeticidad de esferas	M, N, O	Х	(X)		Х	(X)		Х	(X)	
C.1.3.2	Fugas de aceite	M, N, O	Х	(X)		Х	(X)		х	(X)	
C.1.4. Suspe	ensión modificada										
C.1.4.1	Incremento ó reducción de altura con pernos, espaciadores ó amortiguadores inadecuados	L, M, N, O	Х	(X)			Х	(X)		Х	(X)
C.2. SISTEM	MA DE SUSPENSION O AMORTIGUACION										
C.2.1. En el	probador de holguras (si corresponde)										
C.2.1.1	Fugas de líquido hidráulico	L, M, N, O	Х			Х			Х		
C.2.1.2	Fijación defectuosa al chasis ó a la suspensión	L, M, N, O	Х			Х	(X)		х	(X)	
C.2.2. En el	probador de suspensiones o amortiguadores										
C.2.2.1	Amortiguadores presentan eficiencia en su efectividad entre 41 y 50%	L, M, N, O	Х			Х			Х		
C.2.2.2	Amortiguadores presentan eficiencias en su efectividad entre 30 y 40%	L, M, N, O		Х			Х			Х	
C.2.2.3	Amortiguadores presentan eficiencias en su efectividad menor al 30%	L, M, N, O			Х			Х			Х
C.2.2.4	Ruidos en el funcionamiento	L, M, N, O	Х			Х			Х		
C.2.2.5	Inexistencia de uno o más amortiguadores	L, M, N, O	Х	(X)			Х			Х	
D. SISTEMA	A DE FRENOS										
D.1. PRUEB	A DE FRENOS EN EL FRENOMETRO										
D.1.1	Existe fuerza de frenado sin haber sido accionados los frenos principales o de servicio	L, M, N, O	Х				Х	(X)		Х	(X)
D.1.2	Frenos principales o de servicio con eficiencia entre 30 y 50%	L, M, N, O	Х			Х			Х		
D.1.3	Frenos principales o de servicio con eficiencia entre 20 y 29%	L, M, N, O		Х			Х			Х	
D.1.4	Frenos principales o de servicio con eficiencia menor al 20%	L, M, N, O			Х			Х			Х
D.1.5	Frenos principales o de servicio presentan desequilibrio de fuerza de frenado de lado a lado en el eje delantero de mas del 30%	L, M, N, O		Х	(X)			Х			Х
D.1.6	Frenos principales o de servicio presentan desequilibrio de fuerza de frenado de lado a lado en el eje delantero entre 21 y 30%	L, M, N, O	х	(X)			х			Х	
D.1.7	Frenos principales o de servicio presentan desequilibrio de fuerza de frenado de lado a lado en el eje delantero entre 15 y 20%	L, M, N, O	Х			Х			х		
D.1.8	Frenos principales o de servicio presentan desequilibrio de fuerza de frenado de lado a lado en el eje posterior de mas del 30%	L, M, N, O		Х	(X)			Х			Х
D.1.9	Frenos principales o de servicio presentan desequilibrio de fuerza de frenado de lado a lado en el eje posterior entre 21 y 30%	L, M, N, O	Х	(X)			Х			Х	
D.1.10	Frenos principales o de servicio presentan desequilibrio de fuerza de frenado de lado a lado en el eje posterior entre 15 y 20%	L, M, N, O	Х			Х			Х		
D.1.11	Freno de estacionamiento con eficiencia menor al 15%	M, N, O	Х	(X)		Х	(X)			Х	
D.1.12	Freno de emergencia con eficiencia menor al 15% (cuando corresponda)	M, N, O	Х	(X)		Х	(X)			Х	
D.2. BOMBA	A MAESTRA, REFORZADOR HIDRAULICO O VACIO Y/O COMPRESOR DE AIRE										
D.2.1	Depósito de líquido de frenos con nivel bajo, vacío ó con fugas	L, M, N		Х			Х	(X)		Х	(X)
D.2.2	Bomba maestra con fugas de líquido de freno ó con deficiencias en su fijación	L, M, N		Х	(X)		Х	(X)		Х	(X)
D.2.3	Reforzador hidráulico ó de vacío defectuoso ó con fugas	M, N		Х			Х	(X)		Х	(X)
D.2.4	Compresor de aire con fugas, control de presión anulado ó golpeteo al funcionar	M, N		Х			Х	(X)		Х	(X)
D.2.5	Tiempo de recuperación del aire comprimido mayor a 75 segundos hasta la presión de trabajo	M, N		Х			Х			Х	

=			1									
							CAI	LIFICAC	ION			
		INTERPRETACION DE DEFECTOS	Categoría vehicular	h	asta 20	11	Año	s 2012, y 2014	2013	A part	ir del añ	o 2015
L				L	G	M.G	L	G	M.G	L	G	M.G
<u>_</u>	D.3. CIRCUITO	D DE FRENOS (cañerías, tubos flexibles o mangueras, niples y abrazaderas)										
= 1	0.3.1	Tubería flexible desprotegida	L, M, N, O	Х			Х	(X)		Х	(X)	
5 [0.3.2	Las cañerías y/o tubos flexibles presentan fugas, corroídas ó deterioradas	L, M, N, O		Х	(X)		Х	(X)		Х	(X)
9 [0.3.3	Defectos de fijación de la cañería	L, M, N, O	Х	(X)		Х	(X)			Х	(X)
12	0.3.4	Los tubos flexibles están sometidos a fuerza de tracción o rozan con otro elemento	L, M, N, O		Х			Х	(X)		Х	(X)
iper	135	Las cañerías, tubos flexibles, accesorios y/o componentes del sistema de frenos no cum- plen con los requerimientos técnicos establecidos por la normativa vigente en la materia.	L, M, N, O		Х			Х	(X)		Х	(X)
<u> </u>	D.4. PEDALES											
3 [0.4.1	Jebe del pedal faltante, en mal estado ó presenta demasiado desgaste (cuando corres- ponda)	L, M, N, O	Х	(X)		Х	(X)		Х	(X)	
	0.4.2	Juego lateral del pedal del freno excede 10 mm.	L, M, N, O		Х			Х			Х	
3 [0.4.3	Excesiva carrera libre del pedal, supera 70 mm. (con motor funcionando)	L, M, N, O		Х			Х			Х	
3 [0.4.4	El pedal cede cuando se le efectúa presión continua	L, M, N, O		Х				Х			Х
1 E	0.4.5	Pedal en mal estado y/o con desnivel	L, M, N, O		Х				Х			Х
<u>[</u>	D.5. FRENO E	ELECTRICO O DE INERCIA										
3 [D.5.1	Mal funcionamiento	0		Х			Х			Х	
⊢		DE ESTACIONAMIENTO										
[La palanca o dispositivo de freno retorna a su posición sin quedarse accionado	M, N		Х			Х			Х	
H		La palanca o dispositivo no es accesible al conductor	M, N		Х	(X)		Х	(X)		Х	(X)
[0.6.3	No tiene y/o no funciona el freno de estacionamiento	M, N, O			Х			Х			Х
H		DE EMERGENCIA										
[0.7.1	No tiene o no funciona	M, N		Х			Х			Х	
1	D.8. FRENO A											
1	0.8.1	No Tiene o no funciona (cuando corresponda)	M, N		Х			Х			Х	
E	E. ESTRUCTU	JRA BASICA Y COMPONENTES										
\vdash	E.1. CHASIS											
\vdash		Bastidor desalineado	L, M, N, O	Х			Х	(X)		Х	(X)	
⊢		Presenta torceduras y soldaduras inadecuadas	L, M, N, O	Х	(X)		Х	(X)		Х	(X)	
⊦		Presenta reparaciones mal ejecutadas	L, M, N, O	Х	(X)	(X)		Х	(X)		Х	(X)
ŀ		Presenta pernos sueltos, cortados o faltantes Presenta perforaciones o modificaciones en longitud no permitidas por el fabricante o la	L, M, N, O	,	X	(X)	v	X	(X)		X	(X)
ľ	E.1.5	normativa vigente	L, M, N, O	Х	(X)	(X)	Х	(X)	(X)	Х	(X)	(X)
E	E.2. TRANSM	ISION (cuando corresponda)										
E	E.2.1	Junias cardánicas, acoplamiento ó cadena de transmisión con excesivo juego (incluye palieres)	L, M, N		Х	(X)		Х	(X)		Х	(X)
E	.2.2	Eje de transmisión soldado o desalineado, incluye semi ejes	L, M, N		Х			Х	(X)		Х	(X)
E	E.2.3	Abrazadera o chumacera en malas condiciones	L, M, N		Х	(X)		Х	(X)		Х	(X)
E	2.4	Platina, cadena u otro elemento de soporte y seguridad en malas condiciones ó faltante	L, M, N	Х	(X)		Х	(X)		Х	(X)	
E	.2.5	Ausencia de pernos o tuercas en el eje de transmisión	L, M, N		Х	(X)		Х	(X)		Х	(X)
E	.2.6	Guardapolvos y/o abrazaderas en mal estado	L, M, N	Х	(X)		Х	(X)		Х	(X)	
E	2.7	Fugas de fluidos y/o juego excesivo en el diferencial	L, M, N	Х	(X)		Х	(X)		Х	(X)	
E	E.2.8	Fugas de fluidos en la caja de cambios	L, M, N	Х	(X)		Х	(X)		Х	(X)	
⊢		DE ALIMENTACION DE COMBUSTIBLE										
⊢	E.3.1	Carece de tapa, tapa no adecuada para tanque de combustible	L, M, N	Х	(X)		Х	(X)		Х	(X)	
h	3.2	Deficiente fijación del tanque Fugas de combustible en el tanque, cañerías de alimentación ó retorno y demás compo-	L, M, N	X	(X)		Х	(X)	00	Х	(X)	00
F	E.3.3	nentes del sistema Tanque en mal estado, con corrosión vío abolladuras	L, M, N L, M, N	X	(X)			X	(X)		X	(X)
Н		Tanque en mal estado, con corrosión y/o abolladuras	∟, IVI, IV	^	(X)			^	(X)		٨	(X)
H												
\vdash		DE GASES (probador de gases)										
\vdash	1.1. veniculo 1.1.1	os a gasolina, GLP o GNC (4 tiempos) Existencia de humo visible negro o azul	L, M, N		Х			Х			Х	
t	.1.1.2	Monóxido de carbono (CO) por encima de los LMP establecidos en el reglamento	L, M, N		X			Х			Х	
F	-1.1.3	vigente Hidrocarburos (HC) por encima de los LMP establecidos en el reglamento vigente	L, M, N									
⊢	1.1.3 1.1.4				X			X		-	X	
╌		Monóxido de carbono + Dióxido de carbono (CO + CO2) no llega al límite	L, M, N		Х			Х			Х	
H		os a gasolina (2 tiempos)	I M N	v	^^		v	00			^^	
L	.1.2.1	Exceso de humo visible	L, M, N	Х	(X)		Х	(X)		X	(X)	

							LIFICAC				
	INTERPRETACION DE DEFECTOS	Categoría vehicular	h	asta 20	11	Año	s 2012, y 2014		A parti	r del añ	o 2015
			L	G	M.G	L	G	M.G	L	G	M.G
F.1.2.2	Monóxido de carbono (CO) por encima de los LMP establecidos en el reglamento vigente	L, M, N		х			Х			Х	
F.1.2.3	Hidrocarburos (HC) por encima de los LMP establecidos en el reglamento vigente	L, M, N		Х			Х			Х	
F.1.3. Vehícul	os a diesel										
F.1.3.1	Exceso de humo visible	L, M, N	Х	(X)		х	(X)			Х	
F.1.3.2	Opacidad (Partículas en suspensión) por encima de los LMP establecidos en el reglamento vigente	L, M, N		Х			Х			Х	
F.2. TUBO DE	ESCAPE										
F.2.1	Fijación defectuosa y/o soportes en mal estado	L, M, N	Х			х	(X)		Х	(X)	
F.2.2	Silenciador ó tubo con fuga	L, M, N		Х			Х			Х	
F.2.3	Salida de tubo de escape no cumple con el reglamento	L, M, N	Х				Х			Х	
F.3. EMISION											
F.3.1	Nivel de ruidos del sistema de escape por encima de los LMP establecidos en el reglamento vigente	L, M, N	х	(X)		х	(X)		x	(X)	
F.4. PERDIDA	S DE ACEITE Y/O LIQUIDOS										
F.4.1	Fugas de refrigerante de motor	L, M, N	Х			Х			Х		
F.4.2	Fugas de aceite de motor	L, M, N	Х			Х	(X)		Х	(X)	
G. NEUMATIC	<u> </u>						, ,			, ,	
G.1. NEUMAT											
G.1.1	Neumáticos sobresalen de la línea de la carrocería ó faldones	L, M, N, O	Х			Х	(X)		Х	(X)	
G.1.2	Neumáticos redibujados no autorizados	L, M, N, O	<u> </u>	Х		<u> </u>	X			X	
G.1.3	Presentan daños que comprometen las telas o lona	L, M, N, O		Х			Х			Х	
G.1.4	Profundidad en las ranuras principales de la banda de rodamiento menor al mínimo exigido por el reglamento	L, M, N, O		Х			Х			Х	
G.1.5	Banda de rodamiento reencauchada no unida íntegramente ó deteriorada	L, M, N, O		Х			Х			Х	
G.1.6	Laterales con abultamientos indicando rotura de lonas	L, M, N, O		Х			Х			Х	
G.2. AROS Y	VASOS										
G.2.1	Pernos ó tuercas de rueda faltantes ó deteriorados	L, M, N, O	х	(X)		Х	(X)		Х	(X)	
G.2.2	Aros presentan deformaciones, quebraduras ó soldaduras mal efectuadas	L, M, N, O	х			х	(X)			Х	
G.2.3	Aros ó vasos con salientes que presentan riesgos para peatones	L, M, N, O	х			х	(X)			Х	
H. SISTEMA E	ELECTRICO, LUCES										
H.1. BATERIA											
H.1.1	Batería suelta (sin sistema de fijación al vehículo)	L, M, N, O	х			х			Х		
H.1.2	Batería no protegida o no tiene tapa si la misma está ubicada al interior de la cabina	L, M, N, O		Х			Х			Х	
H.1.3	Batería en mal estado, con fugas de ácido, bornes y/o terminales corroídos o sulfatados	L, M, N, O	х			х			Х		
H.2. CABLES	Y/O ARNESES										
H.2.1	Paso de los cables o arneses de un espacio del vehículo a otro sin protección de jebes en los bordes	L, M, N, O	х			х	(X)		х	(X)	
H.2.2	Cables o arneses sueltos o a la vista del interior de la cabina	L, M, N, O	х			х			Х	(X)	
H.2.3	Cables, arneses, uniones ó empalmes pelados o sin aislamiento	L, M, N, O	х				Х			Х	
H.3. LUCES E	XTERIORES										
H.3.1. Luces	principales altas y bajas										
H.3.1.1	Testigo de luces altas no funciona o no existe	L, M, N	Х			Х			Х		
H.3.1.2	Fijación defectuosa	L, M, N	Х			Х	(X)		Х	(X)	
H.3.1.3	Colores de luces diferentes al reglamento	L, M, N	Х			Х			Х	(X)	
H.3.1.4	Intensidad de luces no cumple con el reglamento y/o normativa internacional	L, M, N	Х			Х	(X)		Х	(X)	
H.3.1.5	Reflectores deteriorados	L, M, N	Х			Х	(X)		Х	(X)	
H.3.1.6	Luces desalineadas	L, M, N	Х				Х			Х	
H.3.1.7	Carece de luces o no funciona la luz alta y/o baja	L, M, N		Х	(X)		Х	(X)		Х	(X)
H.3.1.8	Número de luces no cumple con el reglamento	L, M, N		Х			Х			Х	
H.3.1.9	Luces no corresponden a la circulación por el lado derecho de la vía	L, M, N	Х			Х	(X)			Х	
H.3.2. Luces	posteriores fijas										
H.3.2.1	Fijación defectuosa	L, M, N, O	Х	(X)		Х	(X)		Х	(X)	
H.3.2.2	Intensidad luminosa baja ó micas rotas	L, M, N, O	Х			Х	(X)		Х	(X)	
H.3.2.3	Color inadecuado y/o ubicación incorrecta	L, M, N, O	Х			Х			Х		
H.3.2.4	Número insuficiente de luces o alguna no funciona	L, M, N, O		Х			Х			Х	
H.3.2.5	No funcionan conjuntamente con las luces altas y bajas delanteras	L, M, N, O		Х			Х			Х	
H.3.2.6	No tiene o no funciona ninguna luz	L, M, N, O			Х			Х			Х

							LIFICAC				
	INTERPRETACION DE DEFECTOS	Categoría vehicular	h	asta 20	11	Año	s 2012, y 2014		A part	r del añ	o 2015
			L	G	M.G	L	G	M.G	L	G	M.G
H.3.2.7	No tiene reflectores o son defectuosos	L, M, N, O	Х			х	(X)		х	(X)	
H.3.3. Luz d	le placa de rodaje						, , ,				
H.3.3.1	Intensidad luminosa baja ó mica(s) rota(s)	L, M, N, O	Х			х			х		
H.3.3.2	No funcionan con las luces de posición	L, M, N, O	Х			х			х		
H.3.3.3	No tiene	L, M, N, O	Х				Х			Х	
H.3.3.4	Color inadecuado y/o ubicación incorrecta	L, M, N, O	Х			х			х		
H.3.4. Luce:	s de freno										
H.3.4.1	Fijación defectuosa	L, M, N, O	Х	(X)		х	(X)		х	(X)	
H.3.4.2	Intensidad luminosa baja ó mica(s) rota(s)	L, M, N, O	Х			х	(X)		х	(X)	
H.3.4.3	Color incorrecto	L, M, N, O		Х			Х			Х	
H.3.4.4	No funciona(n) y/o no tiene y/o no se acciona cuando se aplica el pedal de freno.	L, M, N, O		Х			Х			Х	
H.3.4.5	Inexistencia tercera luz de freno cuando es obligatorio	M, N	Х			Х			х		
H.3.1.6	Número de luces no cumple con el reglamento	L, M, N		Х			Х			Х	
H.3.5. Luce	s de giro										
H.3.5.1	Fijación defectuosa	L, M, N, O	Х			Х			Х		
H.3.5.2	Ubicación y color no adecuados	L, M, N, O	Х			Х	(X)		Х	(X)	
H.3.5.3	No funciona alguna luz o están parcialmente apagadas ó micas rotas	L, M, N, O	Х			Х	(X)		Х	(X)	
H.3.5.4	Defectos de los pilotos de intermitencia o señal	L, M, N	Х			Х	(X)		Х	(X)	
H.3.5.5	No retorna con giro de volante de dirección	M, N	Х			Х			Х	(X)	
H.3.5.6	No tiene	L, M, N, O	Х	(X)		Х	(X)		х	(X)	
H.3.6. Luce	s de estacionamiento ó emergencia										
H.3.6.1	Fijación defectuosa	M, N, O	Х			Х	(X)		Х	(X)	
H.3.6.2	Ubicación y color no adecuados ó micas rotas	M, N, O	Х			Х			Х	(X)	
H.3.6.3	Testigo de luces no funciona o no existe	M, N, O	Х			Х			Х	(X)	
H.3.6.4	No funcionan y/o falta alguna de las luces anterior y/o posterior	M, N, O		Х			Х			Х	
H.3.7. Luce	s de retroceso										
H.3.7.1	Funcionan en cualquier posición de la palanca de cambios	M, N, O	Х			Х			х		
H.3.7.2	Fijación defectuosa	M, N, O	Х			Х			х		
H.3.7.3	Color no adecuado, ó micas rotas	M, N, O	Х			х			х		
H.3.7.4	Deslumbrante para otros conductores	M, N, O	Х			х			х		
H.3.7.5	No tiene y/o no funciona cuando la palanca de cambios esta en posición de marcha atrás	M, N, O	х	(X)			Х			х	
H.3.7.6	Número de luces no cumple con el reglamento	L, M, N	Х			х			х		
H.3.8. Luce:	s perimétricas (cuando corresponda)										
H.3.8.1	Fijación defectuosa	M, N, O	Х			х			х		
H.3.8.2	Color inadecuado ó micas rotas	M, N, O	Х			х			х		
H.3.8.3	No funcionan y/o no tienen	M, N, O		Х			Х			Х	
H.3.8.4	Número de luces no cumple con el reglamento	M, N,O	Х			х			х		
H.3.9. Luces	s de posición (cuando corresponda)										
H.3.9.1	Fijación defectuosa	L, M, N, O	Х			Х			Х		
H.3.9.2	Ubicación y color no adecuados, ó micas rotas	L, M, N, O	Х			Х	(X)		Х	(X)	
H.3.9.3	Posición incorrecta	L, M, N, O	Х			Х			Х	(X)	
H.3.9.4	No funcionan y/o no tienen	L, M, N, O		Х			Х			Х	
H.3.9.5	Número de luces no cumple con el reglamento	L, M, N,O	Х			Х			х		
H.3.10. Lám	inas retroreflectivas										
H.3.10.1	En mal estado, desgastadas o mal fijadas	L, M, N, O	Х			Х			Х		
H.3.10.2	Grado de reflectividad no cumple con el reglamento	L, M, N, O	Х				Х			Х	
H.3.10.3	No están ubicados de acuerdo a norma	L, M, N, O	Х			Х			Х		
H.3.10.4	El vehículo no tiene láminas retroreflectivas cuando es obligatorio de acuerdo a norma	L, M, N, O		х			х			х	
H.3.11. Luce	es adicionales (neblineras y luces altas adicionales) en caso estén instalados										
H.3.11.1	No funcionan de acuerdo a Reglamento Nacional de Vehículos (interconexión con	L, M, N	v			v	w		v	w	
	luces bajas y altas)		Х			Х	(X)		Х	(X)	
H.3.11.2	Fijación defectuosa	L, M, N	Х			Х			Х		
H.3.11.3	Ubicados sobre del nivel de los faros originales	L, M, N	Х			Х				Х	
H.3.11.4	Desalineados	L, M, N	Х	(X)			Х			Х	
H.3.11.5	Número de luces no cumple con el reglamentario	L, M, N	Х	(X)			Х			Х	

		l									=
							LIFICAC				
	INTERPRETACION DE DEFECTOS	Categoría vehicular	h	asta 20	11	Año	s 2012, y 2014	2013	A parti	ir del añ	o 2015
		Vornoulai	L	G	M.G	L	G	M.G	L	G	M.G
H.4. LUCES IN	TERIORES (cuando corresponda)										
H.4.1	La intensidad es deficiente	М	Х			Х			Х		
H.4.2	No tienen luces de salón y/o no funcionan	М	Х	(X)		Х	(X)		Х	(X)	
H.4.3	El paso y contrapaso no tienen luces y/o no funcionan	М	х			Х	(X)		Х	(X)	
H.4.4	No tiene la cantidad de luces establecida por el reglamento correspondiente	М	Х			Х			Х		
H.4.5	No tiene luces de estribo y/o no funcionan	М	х			Х			Х		
I. ACCESORIO	S, INSTRUMENTOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD										
	DE INSTRUMENTOS										
1.1.1	Funcionamiento defectuoso de los interruptores de tablero	L, M, N	х			х			х		
1.1.2	Ausencia o mal funcionamiento de los indicadores y/o testigos	L, M, N	х			х			х		
1.1.3	No tiene iluminación	L, M, N	х			х	(X)		х	(X)	
1.1.4	Manómetro de aire comprimido no funciona(cuando corresponda)	M, N		Х			Х			Х	
	No funciona Testigo de presión de servicio inferior a 50% en frenos neumáticos (cuando										
I.1.5	corresponda)	M, N		Х			Х			Х	
1.1.6	Ausencia de dispositivo limitador de velocidad (solo interprovinciales y cuando corresponda)	M, N	х				Х			Х	
I.2. VELOCIME	TRO										
I.2.1 No	o tiene o no funciona	L, M, N	Х	(X)			Х			Х	
I.3. CLAXON Y	ALARMA DE RETROCESO										
I.3.1 CI	axon: no tiene o no funciona	L, M, N	Х	(X)		Х	(X)		Х	(X)	
1.3.2 Ed	quipo sonoro no autorizado (sirena ú otros)	L, M, N		Х	(X)			Х			Х
I.3.3 In	tensidad supera los límites establecidos	L, M, N		Х			Х			Х	
I.3.4 AI	arma de retroceso: no tiene o no funciona (cuando corresponda)	M, N		Х			Х			Х	
I.4. LIMPIAPAR	RABRISAS (cuando corresponda)										
I.4.1 Ba	arrido de la(s) plumilla(s) no adecuado	L, M, N	Х			Х			Х		
I.4.2 PI	umillas deterioradas ó rotas	L, M, N	х			х	(X)		Х	(X)	
I.4.3 No	o funciona ó no tiene	L	х			х	(X)			Х	
I.4.4 No	o funciona ó no tiene	M, N		Х			Х			Х	
I.5. LAVAPARA	BRISAS (cuando corresponda)										
I.5.1 No	o funciona ó no tiene	M, N	х			Х			Х		
I.6. CINTURON	ES DE SEGURIDAD (cuando corresponda)										
I.6.1 No	o tiene puntos de fijación adecuados o sujeción defectuosa	L, M, N	Х	(X)		Х	(X)		Х	(X)	
I.6.2 Ci	nturones de seguridad deteriorados	L, M, N	Х	(X)		Х	(X)		Х	(X)	
I.6.3 No	o tiene cinturones de seguridad en asientos delanteros	M, N		Х			Х			Х	
I.6.4	o tiene cinturones de seguridad en los demás asientos de acuerdo a lo exigido por el	L, M, N		Х			V			Х	
re	glamento	L, IVI, IN		^			Х			^	
	FO (cuando corresponda)										
I.7.1 No	o tiene o no funciona	M, N		Х			Х			Х	
	CONOS Y/O TRIANGULOS DE SEGURIDAD (cuando corresponda)										
I.8.1 No	o tiene o esta en mal estado	M, N, O	Х			Х			Х		
I.9. SISTEMA [corresponda)	DE COMUNICACION CAPAZ DE ENLAZAR AL VEHICULO CON SU BASE (cuando										
	o tiene o no funciona	M, N	Х			Х			Х		
	E PARADA (solo para vehículos que prestan el servicio de Transporte Público	,									
Urbano e Inter											
I.8.1 No	o tiene o no funciona	М		Х			Х			Х	
J. ASPECTOS	EXTERIORES E INTERIORES										
J.1. CARROCE	RIA O CABINA										
J.1.1. Estado g	general de carrocería exterior										
J.1.1.1	Presenta sobresalientes peligrosos de la carrocería	L, M, N, O	Х	(X)		Х	(X)		Х	(X)	
J.1.1.2	Fijaciones de la carrocería al chasis deficientes	L, M, N, O	Х	(X)		Х	(X)		Х	(X)	
J.1.1.3	Presenta quebraduras, abolladuras, corrosión ó placas sueltas que comprometen la seguridad	L, M, N, O	х	(X)		х	(X)		х	(X)	
J.1.2. Puertas	· ·										
J.1.2.1	Jebes de estanqueidad rotos o despegados	L, M, N	Х			Х			Х		
J.1.2.2	Defectos para abrir y/o cerrar	L, M, N, O	X	(X)		X	(X)		X	(X)	
J.1.2.3	Vidrios de las puertas rajadas o inexistentes	M, N	X	(7.)		<u> </u>	X			X	
J.1.2.4	Bisagras ó chapas en mal estado	L, M, N, O	X	(X)		Х	(X)		Х	(X)	
	1 -			. 7			(-)			44	

						CA	LIFICAC	ION			
	INTERPRETACION DE DEFECTOS	Categoría vehicular	h	asta 20	11	Año	s 2012, y 2014	2013	A part	ir del añ	o 2015
			L	G	M.G	L	G	M.G	L	G	M.G
J.1.2.5	Vidrios de las puertas sin el sello de seguridad del fabricante cuando corresponda	M, N	Х				Х			Х	
J.1.2.6	Vidrios de las puertas no son templados	M, N	Х				Х			Х	
J.1.3. Ventana	s										
J.1.3.1	Jebes de ajuste en malas condiciones o despegados	M, N	Х			Х			Х		
J.1.3.2	Accionamiento de ventana(s) lateral(es) defectuoso(s)	M, N	х			Х			Х		
J.1.3.3	Vidrios de las ventanas rajadas o inexistentes	M, N	Х				Х			Х	
J.1.3.4	Vidrios de las ventanas no son templados	M, N	Х				Х			Х	
J.1.3.5	Biseles de ventanas en mal estado y/o no tienen	М	Х			Х			Х		
J.1.4. Parabris	sas										
J.1.4.1	Jebes en mal estado	M, N	Х			Х			Х		
J.1.4.2	Parabrisas no es de vidrio de seguridad según norma y/o no tiene sello de seguridad del	M, N	x			x	(X)			Х	
J.1.4.3	fabricante cuando corresponda Parabrisas quebrado, rajado o trizado que no compromete la visibilidad del conductor	M, N	х			х			Х		
J.1.4.4	Parabrisas quebrado, rajado o trizado que no compromete la visibilidad del conductor	M, N	^	Х			Х			Х	
J.1.4.5	No tiene parabrisas	M, N		^	Х		^	Х		^	Х
	Campo de visión de conducción no cumple con lo dispuesto en el reglamento corres-				٨			٨			٨
J.1.4.6	pondiente	M, N	<u></u>	Х		<u></u>	Х			Х	
J.1.4.7	Campo de visión de conducción no adecuado	L5		Х			Х			Х	
J.1.5. Luna po	sterior (si corresponde)										
J.1.5.1	Está quebrada o rajada	L, M, N	Х	(X)		х	(X)		Х	(X)	
J.1.5.2	Ha sido reemplazada por una chapa o material no transparente	L, M, N	х			х	(X)		Х	(X)	
J.1.5.3	Vidrio de ventana posterior inexistente	L, M, N		Х			Х			Х	
J.1.6. Lunas o	scurecidas										
J.1.6.1	No tiene autorización de circulación con lunas oscurecidas	M, N		Х			Х			Х	
J.1.6.2	Franja oscurecida del parabrisas excede el límite establecido por el Reglamento	M, N		Х			Х			Х	
J.1.6.3	Lunas oscurecidas delanteras exceden el límite establecido por el Reglamento	M, N		Х			Х			Х	
J.1.6.4	Lunas y/o micas oscurecidas y/o pintadas	L5		Х			Х			Х	
J.2. PARACHO	DQUES										
J.2.1	Presenta defectos de fijación	L, M, N, O	Х	(X)		Х	(X)		Х	(X)	
J.2.2	Abollado seriamente o con aristas peligrosas	L, M, N, O	Х			Х	(X)		Х	(X)	
J.2.3	No tiene parachoques delantero y/o posterior	L, M, N, O		Х			Х			Х	
J.2.4	No tiene dispositivo antiempotramiento o no cumple con el reglamento (no aplica para remolcador o tracto-camión)	M, N, O		Х			Х			Х	
J.2.5	Defensas especiales delantera y/o posterior exceden el ancho del vehículo o no cumplen con el Reglamento	M, N	Х	(X)			х			х	
J.2.6	Defensas especiales delantera y/o posterior tienen elementos cortantes y/o aristas peligrosas	M, N	х	(X)			х			х	
J.2.7	Falta defensas laterales o no cumplen con la norma	N	Х	(X)			Х			Х	
J.3. PUERTAS	Y/O VENTANAS DE EMERGENCIA (vehículos del servicio público)										
J.3.1	No existen salidas de emergencia	M2, M3			Х			Х			Х
J.3.2	Acceso obstruido o dificultado por asiento corrido	M2, M3		Х	(X)		Х	(X)		Х	(X)
J.3.3	No tienen apertura exterior o no funciona	M2, M3		Х	(X)		Х	(X)		Х	(X)
J.3.4	Falta alguna salida de emergencia, según reglamento	M2, M3		Х			Х			Х	
J.4. ESPEJOS	EXTERIORES E INTERIORES										
	es (cuando corresponda)										
J.4.1.1	Presentan quebraduras que impiden la visión clara o nítida	M, N	Х			Х	(X)		Х	(X)	
J.4.1.2	No permanecen fijos después de regulados	M, N		Х			Х			Х	
J.4.1.3	No existen	M, N		Х			Х			Х	
J.4.1.4	No permiten la visión posterior	M, N	Х				Х			Х	
J.4.1.5	Ausencia y/o visión defectuosa a través de retrovisores interiores hacia puertas de servicio central y/o trasera (solo urbanos)	М		Х			Х			Х	
J.4.2. Espejos											
J.4.2.1	Presentan quebraduras o defectos que impiden la visión clara o nítida	L, M, N	Х			Х	(X)		Х	(X)	
J.4.2.2	No permanecen fijos después de regulados	L, M, N		Х			Х			Х	
J.4.2.3	No existe derecho ó izquierdo según requiere la norma	L, M, N		Х			Х			Х	
J.4.2.4	No permiten la visión posterior	L, M, N		Х			Х			Х	
1	DERA DE SUBIDA Y BAJADA, ESTRIBOS, PASAMANOS Y/O DEFENSA Jando corresponda)										
J.5.1. Agarrad	eras										

		T									
		Cotomorío					LIFICAC				
	INTERPRETACION DE DEFECTOS	Categoría vehicular	h	nasta 20	11	Ano	s 2012, y 2014	2013	A part	ir del añ	io 2015
			L	G	M.G	L	G	M.G	L	G	M.G
J.5.1.1	Mal ubicadas	М	Х			Х			х		
J.5.1.2	No tiene	М	Х	(X)		Х	(X)		Х	(X)	
J.5.1.3	Mala fijación	М	Х			Х	(X)		х	(X)	
J.5.1.4	Sobresale demasiado de la carrocería	М		Х			Х			Х	
J.5.2. Estribos											
J.5.2.1	Deficiente fijación o altura no reglamentaria	L, M, N	Х				Х			Х	
J.5.2.2	Sobresale demasiado del borde del vehículo o presenta aristas cortantes	L, M, N		Х			Х			Х	
J.5.3. Pasamano	os (cuando corresponda)										
J.5.3.1	Deficiente fijación	М	х			х	(X)		Х	(X)	
J.5.3.2	Presenta aristas cortantes	М		Х			Х			Х	
J.5.3.3	No tiene	М		х			Х			Х	
J.5.4. Defensas	interiores (cuando corresponda)										
J.5.4.1	No están firmemente fijadas	М	Х			Х	(X)		Х	(X)	
J.5.4.2	Estrechan el pasadizo de pasajeros	M		Х			X			X	
J.5.4.3	No tiene	M		Х			Х			X	
	do corresponda)	+ ***		,							
J.6.1	Excesivo desgaste	M	Х			Х			Х	(X)	
J.6.2	No tiene superficie antideslizante	M	X	(V)		X	(X)		X	(X)	
J.6.3	Presenta rajaduras que permiten el ingreso de aqua, polvo o gases	M	X	(X)					X		
J.6.4		-				X	(X)		_	(X)	
	Deficiente fijación del piso a la carrocería	M	Х			Х	(X)		X	(X)	
	(AS DE VENTILACION (cuando corresponda)								l		
J.7.1	No tiene	M	Х			Х			X		
J.7.2	Presenta dificultades para abrir y cerrar	M	Х			Х			Х		
J.8. ASIENTOS											
J.8.1. Asiento de									_		
J.8.1.1	Dimensiones y/o forma no adecuadas, impidiendo el adecuado control del vehículo	L, M, N	Х			Х			Х	(X)	
J.8.1.2	En mal estado y/o con defectos de fijación	L, M, N	Х			Х	(X)		Х	(X)	
J.8.1.3	No tiene o no funciona el dispositivo de regulación de distancia al volante	M, N	Х	(X)		Х	(X)		Х	(X)	
J.8.2. Asientos	de pasajeros (cuando corresponda)										
J.8.2.1	En mal estado y/o con defectos de fijación	М	Х			Х	(X)		Х	(X)	
J.8.2.2	No tienen pasamanos y/o apoya brazos	М	Х			Х			х		
J.8.2.3	Dimensiones o distancias entre asientos no reglamentarias	М	х				Х			Х	
J.8.2.4	Presentan aristas o salientes peligrosas	М		Х			Х			Х	
J.9. PASILLO (c	uando corresponda)										
J.9.1	El ancho y/o la separación no se ajusta a la norma	М	Х				Х			Х	
J.10. GUARDAB	ARROS Y/O ESCARPINES										
J.10.1	Defectos en la sujeción	L, M, N, O	Х			Х			х		
J.10.2	No tiene y/o no funciona	L, M, N, O	х	(X)			Х			Х	
J.10.3	Tiene salientes peligrosas	L, M, N, O		Х			Х			Х	
J.11. RUEDA DE	REPUESTO										
J.11.1	Neumáticos redibujados no autorizados	L, M, N, O	Х			х			х	(X)	
J.11.2	Presentan daños que comprometen las telas o lona	L, M, N, O	Х			X			X	(X)	
J.11.3	Profundidad en las ranuras principales de la banda de rodamiento menor al mínimo	L, M, N, O		х			Х			X	
J.11.4	exigido por el reglamento Banda de rodamiento reencauchada no unida íntegramente ó deteriorada	L, M, N, O	Х			х			Х	W	
J.11.4 J.11.5	Laterales con abultamientos indicando rotura de lonas	L, M, N, O								(X)	
			X			Х	v		X	(X)	
J.11.6	Soporte de rueda de repuesto en mal estado	M, N, O	X				X			X	
J.11.7	No tiene rueda de repuesto o herramientas de recambio	M, N, O	X				Х		_	X	
J.11.8	Ausencia de gata de acuerdo al tonelaje del vehículo	M, N	Х			Х				Х	
J.11.9	No tiene sistema alternativo de rueda de repuesto (cuando corresponda)	M, N, O	Х				Х			Х	
J.12. EXTINTOR	(cuando corresponda)										
J.12.1	Defectos en la ubicación o fijación	M, N	X			Ιx			Ιx		

						CAI	LIFICAC	ION			
	INTERPRETACION DE DEFECTOS	Categoría vehicular	h	asta 20	11	Año	s 2012, y 2014	2013	A part	r del añ	o 2015
			L	G	M.G	L	G	M.G	L	G	M.G
J.12.2	Carga sin vigencia	M, N		Х			Х			Х	
J.12.3 J.12.4 J.12.5 J.13. PAI	No es de la capacidad adecuada para el tipo de vehículo ó no es del tipo de carga autorizado	M, N	х				Х			Х	
J.12.4	No tiene letrero con las indicaciones de operación del extintor	M, N, O	Х				Х			Х	
J.12.5	No tiene	M, N		Х			Х			Х	
J.13. PAI	RRILLA O PORTAEQUIPAJES (cuando corresponda)										
J.13.1	Defectos de fijación	L, M, N	Х	(X)		Х	(X)		Х	(X)	
J.14. ACC J.14.1 J.14.2 J.14.3	CESORIOS										
J.14.1	Defectos de fijación	L, M, N, O	Х			х			х		
J.14.2	Medidas exceden la norma	L, M, N, O		Х			Х			Х	
	Accesorio no permitido	L, M, N, O		Х			Х			Х	
J.15. CA	BINA (cuando corresponda)										
J.15.1	Defectos en la fijación de la cabina, bisagras o fijador anti-basculante (en su caso)	N	Х			Х			Х		
J.15. CA J.15.1 J.16. CA	POT										
J.16.1	Cierre deficiente	M, N	Х	(X)		Х	(X)		Х	(X)	
J.16.2	Presenta defectos en la fijación a la carrocería	M, N	Х			х	(X)		х	(X)	
J.17. REI	MOLQUE, SEMIRREMOLQUE Y TRACTO										
J.17.1. R	emolque										
J.17.1.1	. Defecto en el travesaño del vehículo tractor sobre el que se monta el acopla- miento	0		Х			Х			х	
J.17.1.2	Falta cadena de seguridad	0		Х			Х			Х	
J.17.1.3	Faltan elementos de seguridad de acoplamiento al sistema de frenos	0			Х			Х			Х
J.17.1.4	Faltan conectores de luces	0			Х			Х			Х
J.17.2. S	emirremolque										
	Desgaste excesivo del King pin según norma	0		Х			Х			Х	
J.17.2.2	Faltan elementos de seguridad de acoplamiento al sistema de frenos	0			Х			Х			Х
J.17.2.3	Faltan conectores de luces	0			Х			Х			Х
J17.3. O	uinta Rueda										
J.17.3.1	Presenta defectos en el anclaje al chasis	N		Х			Х			Х	
J.17.3.2	Excesivo juego radial o desgaste del pin de acoplamiento según norma	N		Х			Х			Х	
J.17.3.3	Falta o falla del bloqueo de la boca de enganche	N		Х	(X)		Х	(X)		Х	(X)
	IENSIONES DEL VEHÍCULO	+		,	.,			.,			7.9
J.18.1	Excede ancho máximo	M, N, O		Х			Х			Х	
J.18.2	Excede alto máximo	M, N, O		Х			Х			Х	
J.18.3	Excede longitud máxima	M, N, O		Х			X			X	
	TIQUIN (cuando corresponda)	, 14, 0		^			^			٨	
J.19. BO	Defecto de ubicación y/o fijación	M, N	Х			Х			Х		
J.18.2	No tiene y/o se encuentra con medicamentos vencidos	M, N	X			X			X		
	CULOS QUE USAN GAS COMO CARBURANTE	171, 19	^			<u> </u>			<u> </u>		
K. VEHIC	Instalación no autorizada de acuerdo a norma	L, M, N	Х	M			Х			Х	
K.2	Tanques de almacenamiento de combustibles no reglamentarios	L, M, N		(X)						X	
K.2	Fugas en el sistema	L, M, N	Х	(X)	00		X	()()			00
K.4	Figación del depósito al bastidor o a la carrocería defectuosa	L, M, N	v	X	(X)	V	X	(X)	V	X	(X)
K.4			Х	(X)		X	(X)		Х	(X)	
N.O	Toma de gas no reglamentaria	L, M, N	<u> </u>	Х			Х			Х	

Notas:

 L
 :
 Observación Leve

 G
 :
 Observación Grave

 MG
 :
 Observación Muy Grave

X : Califica el grado del defecto observado

(X) : A criterio del inspector y en función al daño o deterioro observado en el vehículo, el defecto puede ser considerado como un Grave o Muy Grave