

FORMATO VERIFICACIÓN TÉCNICO MECÁNICA PARA VEHÍCULOS

No: 00015398-2010



INDUSTRIAS POWERCOM S.A.S.
NIT 900293608
Cr 81 B N 24 - 246 Tel 6617999
CARTAGENA

FECHA		DATOS DEL PROPIETARIO O TENEDOR DEL VEHICULO			
Fecha de prueba:	Nombre o razón social:	Documento de identidad:		No.	
2020-10-18	TRANSPORTE SEGURO Y ESPECIALIZADO	CC. () NIT. (X) CE. ()	901131630		
Dirección:	Telefono:	Ciudad:	Departamento:		
REPUBLICA DE CHILE M 53 L 27	3166551066	CARTAGENA	BOLIVAR		

DATOS DEL VEHICULO						
Placa:	Marca:	Línea:	Clase:	Modelo:	Cilindraje:	Kilometraje:
FSU311	KIA	NEW SOUL LX	CAMIONETA	2019	1591	34392
Servicio:	No Licencia Tránsito:	Combustible:	Color:	Empresa:	Conductor:	
PUBLICO	10018032030	GASOLINA	BLANCO			



Suspensión (Si aplica)											
Eje Izquierda	Valor	Delantera Derecha	Valor	Trasera Izquierda	Valor	Trasera Derecha	Valor	Mínimo	Unidad		
	67		70		53		42	40	%		
Frenos											
Eficacia Total	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Desequilibrio	Máximo	Unidad
58,5	50	%	2320	4316	N	2310	3335	N	0,4	30	%
Eficacia Auxiliar	Mínimo	Unidad	Eje 1 Izquierdo		Eje 1 Derecho		Eje 2 Derecho		Eje 3 Derecho		
14,2*	18	%	1670	2649	N	1570	3139	N	6	30	%
Eje 3 Izquierdo		Eje 3 Derecho		Eje 4 Izquierdo		Eje 4 Derecho		Eje 5 Derecho			

Desviación Lateral											
Eje 1	1,1	Eje 2	6,5	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo	± 10	Unidad (m/km)		

Inspección Visual											
G1 Identificación reglamentaria	CUMPLE	G5 Luz de parqueo	CUMPLE	G7 Eje3 llanta Izquierda	CUMPLE						
G1 Distintivo de la empresa	CUMPLE	G5 Luz Interna	CUMPLE	G7 Eje4 llanta Derecha	CUMPLE						
G1 Anclaje sillas	CUMPLE	G5 Luz Placa	CUMPLE	G7 Eje4 llanta Izquierda	CUMPLE						
G1 Estado tubos escape	CUMPLE	G5 Luces Altas	CUMPLE	G7 Eje5 llanta Derecha	CUMPLE						
G1 Aseo General	CUMPLE	G5 Luces Bajas	CUMPLE	G7 Eje5 llanta Izquierda	CUMPLE						
G1 Espejos	CUMPLE	G5 Indicadores de tablero	CUMPLE	G8 Eje1 Rin Derecho	CUMPLE						
G2 Pernos	CUMPLE	G5 Terminales Batería	CUMPLE	G8 Eje1 Rin Izquierdo	CUMPLE						
G2 Soportes	CUMPLE	G5 Anclaje de batería	CUMPLE	G8 Eje2 Rin Derecho	CUMPLE						
G2 Rotulas Superiores	CUMPLE	G5 Desempeñador	CUMPLE	G8 Eje2 Rin Izquierdo	CUMPLE						
G2 Rotulas Inferiores	CUMPLE	G6 Cruceta	CUMPLE	G8 Eje3 Rin Derecho	CUMPLE						
G2 Resortes o Ballestas	CUMPLE	G6 Linterna	CUMPLE	G8 Eje3 Rin Izquierdo	CUMPLE						
G2 Amortiguadores	CUMPLE	G6 Triangulos	CUMPLE	G8 Eje4 Rin Derecho	CUMPLE						
G2 Faros	CUMPLE	G6 Banderola	CUMPLE	G8 Eje4 Rin Izquierdo	CUMPLE						
G3 Parabrisas	CUMPLE	G6 Tacos	CUMPLE	G8 Eje5 Rin Derecho	CUMPLE						
G3 Divisores	CUMPLE	G6 Llanta de respuesto	CUMPLE	G8 Eje5 Rin Izquierdo	CUMPLE						
G3 Pito	CUMPLE	G6 Gato	CUMPLE	G9 Latonería y Pintura	CUMPLE						
G3 Dispositivo de velocidad	CUMPLE	G6 Herramienta	CUMPLE	G9 Tapicería	CUMPLE						
G4 Parabrisas	CUMPLE	G6 Extintor	CUMPLE	G9 Cojinería	CUMPLE						
G4 Ventanillas	CUMPLE	G6 Botiquín	CUMPLE	G10 Caja de Dirección	CUMPLE						
G4 Puertas	CUMPLE	G6 Señales de advertencia	CUMPLE	G10 Terminales	CUMPLE						
G4 Cinturones de Seguridad	CUMPLE	G7 Eje1 llanta Derecha	CUMPLE	G10 Brazos Axiales	CUMPLE						
G4 Salidas emergencia y Martillo	CUMPLE	G7 Eje1 llanta Izquierda	CUMPLE	G11 Bastidor	CUMPLE						
G5 Direccionales	CUMPLE	G7 Eje2 llanta Derecha	CUMPLE	G11 Pisos	CUMPLE						
G5 Stop	CUMPLE	G7 Eje2 llanta Izquierda	CUMPLE	G12 Promedio de Distancia	CUMPLE						
G5 Reversa	CUMPLE	G7 Eje3 llanta Derecha	CUMPLE	G12 Promedio de Tiempo	CUMPLE						

- G1: CARROCERIA
- G2: SISTEMA DE SUSPENSION
- G3: INSTRUMENTOS DE SEGURIDAD
- G4: ELEMENTOS DE SEGURIDAD
- G5: SISTEMA ELECTRICO
- G6: EQUIPO DE CARRETERA
- G7: LLANTAS
- G8: RINES
- G9: ESTADO DE PRESENTACION
- G10: SISTEMA DE DIRECCION
- G11: CHASIS
- G12: DISPOSITIVOS DE COBRO

RESULTADO : APROBADO

NOTAS Y RECOMENDACIONES DEL INSPECTOR DEL C.D.A.

(Espacio para notas sobre el estado del vehículo o para recomendaciones)

Frenos (Freno de estacionamiento (de parqueo de mano) con una eficacia inferior al 18 % .) TIPO B

LABRADO DE LAS RUEDAS (mm)		
Rueda De Repuesto	6,31	
	Izquierda	Derecha
Eje 1	4,01	3,87
Eje 2	4,26	5,15

295

JOSE MARTINEZ DE LAS AGUAS

NOMBRE Y FIRMA PERSONA AUTORIZADA POR EL C.D.A

Nota: Los resultados de la revisión preventiva no está relacionada con los resultados de la revisión técnico mecánica y emisiones contaminantes.

FORMATO VERIFICACIÓN TÉCNICO MECÁNICA PARA VEHÍCULOS

No: 00015314-2008



INDUSTRIAS POWERCOM S.A.S.
NIT 900293608
Cr 81 B N 24 - 246 Tel 6617999
CARTAGENA

FECHA		DATOS DEL PROPIETARIO O TENEDOR DEL VEHICULO											
Fecha de prueba:	2020-08-12	Nombre o razón social:	TRANSPORTE SEGURO Y ESPECIALIZADO			Documento de identidad:	CC. () NIT. (X) CE. ()	No.	901131630				
Dirección:	REPUBLICA DE CHILE M 53 L 27	Teléfono:	3166551066	Ciudad:	CARTAGENA	Departamento:	BOLIVAR						
DATOS DEL VEHICULO													
Placa:	FSU311	Marca:	KIA	Línea:	NEW SOUL LX	Clase:	CAMIONETA	Modelo:	2019	Cilindraje:	1591	Kilometraje:	34392
Servicio:	PUBLICO	No Licencia Tránsito:	10018032030	Combustible:	GASOLINA	Color:	BLANCO	Empresa:	Conductor: FERNAN CABALLERO				



Suspensión (Si aplica)														
Delantera Izquierda	Valor	Delantera Derecha	Valor	Trasera Izquierda	Valor	Trasera Derecha	Valor	Minimo	Unidad					
	66		59	Frenos			69	40	%					
Eficacia Total	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Desequilibrio	Máximo	Unidad			
60,3	50	%	2920	4022	N	2400	3826	N	17,8	30	%			
Eficacia Auxiliar	Mínimo	Unidad												
22,1	18	%												
			Eje 1 Izquierdo				Eje 1 Derecho							
			Eje 2 Izquierdo				Eje 2 Derecho							
			Eje 3 Izquierdo				Eje 3 Derecho							
			Eje 4 Izquierdo				Eje 4 Derecho							
			Eje 5 Izquierdo				Eje 5 Derecho							

Desviación Lateral													
Eje 1	3,9	Eje 2	-1,7	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo	± 10	Unidad	(m/km)			

Inspección Visual													
G1	Identificación reglamentaria	CUMPLE	G5	Luz de parqueo	CUMPLE	G7	Eje3 llanta izquierda	CUMPLE					
G1	Distintivo de la empresa	CUMPLE	G5	Luz Interna	CUMPLE	G7	Eje4 llanta Derecha	CUMPLE					
G1	Anclaje sillas	CUMPLE	G5	Luz Placa	CUMPLE	G7	Eje4 llanta Izquierda	CUMPLE					
G1	Estado tubos escape	CUMPLE	G5	Luces Altas	CUMPLE	G7	Eje5 llanta Derecha	CUMPLE					
G1	Aseo General	CUMPLE	G5	Luces Bajas	CUMPLE	G7	Eje5 llanta Izquierda	CUMPLE					
G1	Especjes	CUMPLE	G5	Indicadores de tablero	CUMPLE	G8	Eje1 Rin Derecho	CUMPLE					
G2	Pernos	CUMPLE	G5	Terminales Bateria	CUMPLE	G8	Eje1 Rin Izquierdo	CUMPLE					
G2	Soportes	CUMPLE	G5	Anclaje de batería	CUMPLE	G8	Eje2 Rin Derecho	CUMPLE					
G2	Rotulas Superiores	CUMPLE	G5	Desempeñador	CUMPLE	G8	Eje2 Rin Izquierdo	CUMPLE					
G2	Rotulas Inferiores	CUMPLE	G6	Cruceta	CUMPLE	G8	Eje3 Rin Derecho	CUMPLE					
G2	Resortes o Ballestas	CUMPLE	G6	Linterna	CUMPLE	G8	Eje3 Rin Izquierdo	CUMPLE					
G2	Amortiguadores	CUMPLE	G6	Triangulos	CUMPLE	G8	Eje4 Rin Derecho	CUMPLE					
G2	Tijeras	CUMPLE	G6	Banderola	CUMPLE	G8	Eje4 Rin Izquierdo	CUMPLE					
G3	Empaparabrisas	CUMPLE	G6	Tacos	CUMPLE	G8	Eje5 Rin Derecho	CUMPLE					
G3	Catavisoros	CUMPLE	G6	Llanta de respuesto	CUMPLE	G8	Eje5 Rin Izquierdo	CUMPLE					
G3	Pito	CUMPLE	G6	Gato	CUMPLE	G9	Latonería y Pintura	CUMPLE					
G3	Dispositivo de velocidad	CUMPLE	G6	Herramienta	CUMPLE	G9	Tapicería	CUMPLE					
G4	Parabrisas	CUMPLE	G6	Extintor	CUMPLE	G9	Cojinería	CUMPLE					
G4	Ventanillas	CUMPLE	G6	Botiquin	CUMPLE	G10	Caja de Direccion	CUMPLE					
G4	Puertas	CUMPLE	G6	Señales de advertencia	CUMPLE	G10	Terminales	CUMPLE					
G4	Cinturones de Seguridad	CUMPLE	G7	Eje1 llanta Derecha	CUMPLE	G10	Brazos Axiales	CUMPLE					
G4	Salidas emergencia y Martillo	CUMPLE	G7	Eje1 llanta Izquierda	CUMPLE	G11	Bastidor	CUMPLE					
G5	Direccionales	CUMPLE	G7	Eje2 llanta Derecha	CUMPLE	G11	Pisos	CUMPLE					
G5	Stop	CUMPLE	G7	Eje2 llanta Izquierda	CUMPLE	G12	Promedio de Distancia	CUMPLE					
G5	Reversa	CUMPLE	G7	Eje3 llanta Derecha	CUMPLE	G12	Promedio de Tiempo	CUMPLE					

- | | | | |
|-------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| G1: CARROCERIA | G4: ELEMENTOS DE SEGURIDAD | G7: LLANTAS | G10: SISTEMA DE DIRECCION |
| G2: SISTEMA DE SUSPENSION | G5: SISTEMA ELECTRICO | G8: RINES | G11: CHASIS |
| G3: INSTRUMENTOS DE SEGURIDAD | G6: EQUIPO DE CARRETERA | G9: ESTADO DE PRESENTACION | G12: DISPOSITIVOS DE COBRO |

RESULTADO : APROBADO

NOTAS Y RECOMENDACIONES DEL INSPECTOR DEL C.D.A.
(Espacio para notas sobre el estado del vehículo o para recomendaciones)

LABRADO DE LAS RUEDAS (mm)		
Rueda De Repuesto	5,20	
	Izquierda	Derecha
Eje 1	7,42	7,23
Eje 2	6,98	6,36

INDUSTRIAS POWERCOM S.A.S.
NIT. 900293608-9
Tel. 6617999

Ralfis Cggollo Elguedo

RALFIS CGGOLLO ELGUEDO

NOMBRE Y FIRMA PERSONA AUTORIZADA POR EL C.D.A

FORMATO VERIFICACIÓN TÉCNICO MECÁNICA PARA VEHÍCULOS

No: 00015214-2008



INDUSTRIAS POWERCOM S.A.S.
NIT 990253888
C/ 81 88 N 24 - 286 Tel 5517399
CARTAGENA

FECHA
Fecha de emisión: 03/08/20
Número de inspección: TRANSPORTE SEGURO Y ESPECIALIZADO
Documento de identidad: CC-100111111-1
No: 80112133

DATOS DEL PROPIETARIO O TITULAR DEL VEHÍCULO
Dirección de domicilio: No. 80112133
Ciudad: REPUBLICA DE CHILE N 031.27
Teléfono: 216501996
Ciudad: CARTAGENA
Departamento: BOLIVAR

DATOS DEL VEHÍCULO
Placa: PB3311
Marca: KIA
Linea: NEW SOUL 1.8
Clase: CAMIONETA
Modelo: 2019
Cilindros: 1591
Kilómetros: 34332

Motor: PUMPO
No. Líquido Transm: 481012223
Combustible: GASOLINA
Color: BLANCO
Empuje: Conducir: FERNAN CABALLERO



Distancia recorrida	Valor		Distancia recorrida		Valor		Tracción Superior		Valor		Tracción Inferior		Valor		Módulo		Unidad	%
	Minimo	Maximo	Minimo	Maximo	Minimo	Maximo	Minimo	Maximo	Minimo	Maximo	Minimo	Maximo	Minimo	Maximo	Minimo	Maximo		
Efectiva Total	80	50	%	Eje 1 Izquierdo	2820	4022	N	Eje 1 Derecho	2820	3026	N	17.8	30	%				
Efectiva Auxiliar	23.1	35	%	Eje 2 Izquierdo	1465	2041	N	Eje 2 Derecho	1819	2041	N	8.1	30	%				
				Eje 3 Izquierdo				Eje 3 Derecho										
				Eje 4 Izquierdo				Eje 4 Derecho										
				Eje 5 Izquierdo				Eje 5 Derecho										

Eje 1	3.0		Eje 2	1.7		Eje 3	3.0		Eje 4	3.0		Eje 5	Módulo		Unidad	(cm)
	Minimo	Maximo		Minimo	Maximo		Minimo	Maximo		Minimo	Maximo					
01. Identificación registramentaria	CUMPLE		05. Luz de parqueo	CUMPLE		07. Eje1 Bando Izquierdo	CUMPLE		07. Eje2 Bando Izquierdo	CUMPLE		07. Eje3 Bando Izquierdo	CUMPLE			
02. Distribución de la potencia	CUMPLE		06. Luz de freno	CUMPLE		07. Eje1 Bando Derecho	CUMPLE		07. Eje2 Bando Derecho	CUMPLE		07. Eje3 Bando Derecho	CUMPLE			
03. Anclaje lateral	CUMPLE		08. Luz Placa	CUMPLE		07. Eje4 Bando Izquierdo	CUMPLE		07. Eje4 Bando Derecho	CUMPLE		07. Eje5 Bando Izquierdo	CUMPLE			
04. Estado Sólido mecánico	CUMPLE		09. Luces Altas	CUMPLE		07. Eje5 Bando Derecho	CUMPLE		07. Eje5 Bando Izquierdo	CUMPLE		08. Eje1 Bando Izquierdo	CUMPLE			
05. Base General	CUMPLE		09. Luces Bajas	CUMPLE		08. Eje1 Bando Derecho	CUMPLE		08. Eje1 Bando Izquierdo	CUMPLE		08. Eje2 Bando Izquierdo	CUMPLE			
06. Capote	CUMPLE		09. Indicadores de direccion	CUMPLE		08. Eje2 Bando Izquierdo	CUMPLE		08. Eje2 Bando Derecho	CUMPLE		08. Eje3 Bando Izquierdo	CUMPLE			
07. Frenos	CUMPLE		09. Indicadores de freno	CUMPLE		08. Eje3 Bando Izquierdo	CUMPLE		08. Eje3 Bando Derecho	CUMPLE		08. Eje4 Bando Izquierdo	CUMPLE			
08. Señales	CUMPLE		09. Indicadores de alarma	CUMPLE		08. Eje4 Bando Izquierdo	CUMPLE		08. Eje4 Bando Derecho	CUMPLE		08. Eje5 Bando Izquierdo	CUMPLE			
09. Ruidos Externos	CUMPLE		09. Indicadores de alarma	CUMPLE		08. Eje5 Bando Izquierdo	CUMPLE		08. Eje5 Bando Derecho	CUMPLE		09. Eje1 Bando Izquierdo	CUMPLE			
10. Ruidos Internos	CUMPLE		09. Indicadores de alarma	CUMPLE		09. Eje1 Bando Derecho	CUMPLE		09. Eje1 Bando Izquierdo	CUMPLE		09. Eje2 Bando Izquierdo	CUMPLE			
11. Señales	CUMPLE		09. Indicadores de alarma	CUMPLE		09. Eje2 Bando Izquierdo	CUMPLE		09. Eje2 Bando Derecho	CUMPLE		09. Eje3 Bando Izquierdo	CUMPLE			
12. Ruidos Externos	CUMPLE		09. Indicadores de alarma	CUMPLE		09. Eje3 Bando Izquierdo	CUMPLE		09. Eje3 Bando Derecho	CUMPLE		09. Eje4 Bando Izquierdo	CUMPLE			
13. Ruidos Internos	CUMPLE		09. Indicadores de alarma	CUMPLE		09. Eje4 Bando Izquierdo	CUMPLE		09. Eje4 Bando Derecho	CUMPLE		09. Eje5 Bando Izquierdo	CUMPLE			
14. Señales	CUMPLE		09. Indicadores de alarma	CUMPLE		09. Eje5 Bando Izquierdo	CUMPLE		09. Eje5 Bando Derecho	CUMPLE		10. Eje1 Bando Izquierdo	CUMPLE			
15. Ruidos Externos	CUMPLE		09. Indicadores de alarma	CUMPLE		10. Eje1 Bando Derecho	CUMPLE		10. Eje1 Bando Izquierdo	CUMPLE		10. Eje2 Bando Izquierdo	CUMPLE			
16. Ruidos Internos	CUMPLE		09. Indicadores de alarma	CUMPLE		10. Eje2 Bando Izquierdo	CUMPLE		10. Eje2 Bando Derecho	CUMPLE		10. Eje3 Bando Izquierdo	CUMPLE			
17. Señales	CUMPLE		09. Indicadores de alarma	CUMPLE		10. Eje3 Bando Izquierdo	CUMPLE		10. Eje3 Bando Derecho	CUMPLE		10. Eje4 Bando Izquierdo	CUMPLE			
18. Ruidos Externos	CUMPLE		09. Indicadores de alarma	CUMPLE		10. Eje4 Bando Izquierdo	CUMPLE		10. Eje4 Bando Derecho	CUMPLE		10. Eje5 Bando Izquierdo	CUMPLE			
19. Ruidos Internos	CUMPLE		09. Indicadores de alarma	CUMPLE		10. Eje5 Bando Izquierdo	CUMPLE		10. Eje5 Bando Derecho	CUMPLE		11. Eje1 Bando Izquierdo	CUMPLE			
20. Señales	CUMPLE		09. Indicadores de alarma	CUMPLE		11. Eje1 Bando Derecho	CUMPLE		11. Eje1 Bando Izquierdo	CUMPLE		11. Eje2 Bando Izquierdo	CUMPLE			
21. Ruidos Externos	CUMPLE		09. Indicadores de alarma	CUMPLE		11. Eje2 Bando Izquierdo	CUMPLE		11. Eje2 Bando Derecho	CUMPLE		11. Eje3 Bando Izquierdo	CUMPLE			
22. Ruidos Internos	CUMPLE		09. Indicadores de alarma	CUMPLE		11. Eje3 Bando Izquierdo	CUMPLE		11. Eje3 Bando Derecho	CUMPLE		11. Eje4 Bando Izquierdo	CUMPLE			
23. Señales	CUMPLE		09. Indicadores de alarma	CUMPLE		11. Eje4 Bando Izquierdo	CUMPLE		11. Eje4 Bando Derecho	CUMPLE		11. Eje5 Bando Izquierdo	CUMPLE			
24. Ruidos Externos	CUMPLE		09. Indicadores de alarma	CUMPLE		11. Eje5 Bando Izquierdo	CUMPLE		11. Eje5 Bando Derecho	CUMPLE		12. Eje1 Bando Izquierdo	CUMPLE			
25. Ruidos Internos	CUMPLE		09. Indicadores de alarma	CUMPLE		12. Eje1 Bando Derecho	CUMPLE		12. Eje1 Bando Izquierdo	CUMPLE		12. Eje2 Bando Izquierdo	CUMPLE			
26. Señales	CUMPLE		09. Indicadores de alarma	CUMPLE		12. Eje2 Bando Izquierdo	CUMPLE		12. Eje2 Bando Derecho	CUMPLE		12. Eje3 Bando Izquierdo	CUMPLE			
27. Ruidos Externos	CUMPLE		09. Indicadores de alarma	CUMPLE		12. Eje3 Bando Izquierdo	CUMPLE		12. Eje3 Bando Derecho	CUMPLE		12. Eje4 Bando Izquierdo	CUMPLE			
28. Ruidos Internos	CUMPLE		09. Indicadores de alarma	CUMPLE		12. Eje4 Bando Izquierdo	CUMPLE		12. Eje4 Bando Derecho	CUMPLE		12. Eje5 Bando Izquierdo	CUMPLE			
29. Señales	CUMPLE		09. Indicadores de alarma	CUMPLE		12. Eje5 Bando Izquierdo	CUMPLE		12. Eje5 Bando Derecho	CUMPLE		13. Eje1 Bando Izquierdo	CUMPLE			
30. Ruidos Externos	CUMPLE		09. Indicadores de alarma	CUMPLE		13. Eje1 Bando Derecho	CUMPLE		13. Eje1 Bando Izquierdo	CUMPLE		13. Eje2 Bando Izquierdo	CUMPLE			
31. Ruidos Internos	CUMPLE		09. Indicadores de alarma	CUMPLE		13. Eje2 Bando Izquierdo	CUMPLE		13. Eje2 Bando Derecho	CUMPLE		13. Eje3 Bando Izquierdo	CUMPLE			
32. Señales	CUMPLE		09. Indicadores de alarma	CUMPLE		13. Eje3 Bando Izquierdo	CUMPLE		13. Eje3 Bando Derecho	CUMPLE		13. Eje4 Bando Izquierdo	CUMPLE			
33. Ruidos Externos	CUMPLE		09. Indicadores de alarma	CUMPLE		13. Eje4 Bando Izquierdo	CUMPLE		13. Eje4 Bando Derecho	CUMPLE		13. Eje5 Bando Izquierdo	CUMPLE			
34. Ruidos Internos	CUMPLE		09. Indicadores de alarma	CUMPLE		13. Eje5 Bando Izquierdo	CUMPLE		13. Eje5 Bando Derecho	CUMPLE		14. Eje1 Bando Izquierdo	CUMPLE			
35. Señales	CUMPLE		09. Indicadores de alarma	CUMPLE		14. Eje1 Bando Derecho	CUMPLE		14. Eje1 Bando Izquierdo	CUMPLE		14. Eje2 Bando Izquierdo	CUMPLE			
36. Ruidos Externos	CUMPLE		09. Indicadores de alarma	CUMPLE		14. Eje2 Bando Izquierdo	CUMPLE		14. Eje2 Bando Derecho	CUMPLE		14. Eje3 Bando Izquierdo	CUMPLE			
37. Ruidos Internos	CUMPLE		09. Indicadores de alarma	CUMPLE		14. Eje3 Bando Izquierdo	CUMPLE		14. Eje3 Bando Derecho	CUMPLE		14. Eje4 Bando Izquierdo	CUMPLE			
38. Señales	CUMPLE		09. Indicadores de alarma	CUMPLE		14. Eje4 Bando Izquierdo	CUMPLE		14. Eje4 Bando Derecho	CUMPLE		14. Eje5 Bando Izquierdo	CUMPLE			
39. Ruidos Externos	CUMPLE		09. Indicadores de alarma	CUMPLE		14. Eje5 Bando Izquierdo	CUMPLE		14. Eje5 Bando Derecho	CUMPLE		15. Eje1 Bando Izquierdo	CUMPLE			
40. Ruidos Internos	CUMPLE		09. Indicadores de alarma	CUMPLE		15. Eje1 Bando Derecho	CUMPLE		15. Eje1 Bando Izquierdo	CUMPLE		15. Eje2 Bando Izquierdo	CUMPLE			
41. Señales	CUMPLE		09. Indicadores de alarma	CUMPLE		15. Eje2 Bando Izquierdo	CUMPLE		15. Eje2 Bando Derecho	CUMPLE		15. Eje3 Bando Izquierdo	CUMPLE			
42. Ruidos Externos	CUMPLE		09. Indicadores de alarma	CUMPLE		15. Eje3 Bando Izquierdo	CUMPLE		15. Eje3 Bando Derecho	CUMPLE		15. Eje4 Bando Izquierdo	CUMPLE			
43. Ruidos Internos	CUMPLE		09. Indicadores de alarma	CUMPLE		15. Eje4 Bando Izquierdo	CUMPLE		15. Eje4 Bando Derecho	CUMPLE		15. Eje5 Bando Izquierdo	CUMPLE			
44. Señales	CUMPLE		09. Indicadores de alarma	CUMPLE		15. Eje5 Bando Izquierdo	CUMPLE		15. Eje5 Bando Derecho	CUMPLE		16. Eje1 Bando Izquierdo	CUMPLE			
45. Ruidos Externos	CUMPLE		09. Indicadores de alarma	CUMPLE		16. Eje1 Bando Derecho	CUMPLE		16. Eje1 Bando Izquierdo	CUMPLE		16. Eje2 Bando Izquierdo	CUMPLE			
46. Ruidos Internos	CUMPLE		09. Indicadores de alarma	CUMPLE		16. Eje2 Bando Izquierdo	CUMPLE		16. Eje2 Bando Derecho	CUMPLE		16. Eje3 Bando Izquierdo	CUMPLE			
47. Señales	CUMPLE		09. Indicadores de alarma	CUMPLE		16. Eje3 Bando Izquierdo	CUMPLE		16. Eje3 Bando Derecho	CUMPLE		16. Eje4 Bando Izquierdo	CUMPLE			
48. Ruidos Externos	CUMPLE		09. Indicadores de alarma	CUMPLE		16. Eje4 Bando Izquierdo	CUMPLE		16. Eje4 Bando Derecho	CUMPLE		16. Eje5 Bando Izquierdo	CUMPLE			
49. Ruidos Internos	CUMPLE		09. Indicadores de alarma	CUMPLE		16. Eje5 Bando Izquierdo	CUMPLE		16. Eje5 Bando Derecho	CUMPLE		17. Eje1 Bando Izquierdo	CUMPLE			
50. Señales	CUMPLE		09. Indicadores de alarma	CUMPLE		17. Eje1 Bando Derecho	CUMPLE		17. Eje1 Bando Izquierdo	CUMPLE		17. Eje2 Bando Izquierdo	CUMPLE			
51. Ruidos Externos	CUMPLE		09. Indicadores de alarma	CUMPLE		17. Eje2 Bando Izquierdo	CUMPLE		17. Eje2 Bando Derecho	CUMPLE		17. Eje3 Bando Izquierdo	CUMPLE			
52. Ruidos Internos	CUMPLE		09. Indicadores de alarma	CUMPLE		17. Eje3 Bando Izquierdo	CUMPLE		17. Eje3 Bando Derecho	CUMPLE		17. Eje4 Bando Izquierdo	CUMPLE			
53. Señales	CUMPLE		09. Indicadores de alarma	CUMPLE		17. Eje4 Bando Izquierdo	CUMPLE		17. Eje4 Bando Derecho	CUMPLE		17. Eje5 Bando Izquierdo	CUMPLE			
54. Ruidos Externos	CUMPLE		09. Indicadores de alarma	CUMPLE		17. Eje5 Bando Izquierdo	CUMPLE		17. Eje5 Bando Derecho	CUMPLE		18. Eje1 Bando Izquierdo	CUMPLE			
55. Ruidos Internos	CUMPLE		09. Indicadores de alarma	CUMPLE		18. Eje1 Bando Derecho	CUMPLE		18. Eje1 Bando Izquierdo	CUMPLE		18. Eje2 Bando Izquierdo	CUMPLE			
56. Señales	CUMPLE		09. Indicadores de alarma	CUMPLE		18. Eje2 Bando Izquierdo	CUMPLE		18. Eje2 Bando Derecho	CUMPLE		18. Eje3 Bando Izquierdo	CUMPLE			
57. Ruidos Externos	CUMPLE		09. Indicadores de alarma	CUMPLE		18. Eje3 Bando Izquierdo	CUMPLE		18. Eje3 Bando Derecho	CUMPLE		18. Eje4 Bando Izquierdo	CUMPLE			
58. Ruidos Internos	CUMPLE		09. Indicadores de alarma	CUMPLE		18. Eje4 Bando Izquierdo	CUMPLE		18. Eje4 Bando Derecho	CUMPLE		18. Eje5 Bando Izquierdo	CUMPLE			
59. Señales	CUMPLE		09. Indicadores de alarma	CUMPLE		18. Eje5 Bando Izquierdo	CUMPLE		18. Eje5 Bando Derecho	CUMPLE		19. Eje1 Bando Izquierdo	CUMPLE			
60. Ruidos Externos	CUMPLE		09. Indicadores de alarma	CUMPLE		19. Eje1 Bando Derecho	CUMPLE		19. Eje1 Bando Izquierdo	CUMPLE		19. Eje2 Bando Izquierdo	CUMPLE			
61. Ruidos Internos	CUMPLE		09. Indicadores de alarma	CUMPLE		19. Eje2 Bando Izquierdo	CUMPLE		19. Eje2 Bando Derecho	CUMPLE		19. Eje3 Bando Izquierdo	CUMPLE			
62. Señales	CUMPLE		09. Indicadores de alarma	CUMPLE		19. Eje3 Bando Izquierdo	CUMPLE		19. Eje3 Bando Derecho	CUMPLE		19. Eje4 Bando Izquierdo	CUMPLE			
63. Ruidos Externos	CUMPLE		09. Indicadores de alarma	CUMPLE		19. Eje4 Bando Izquierdo	CUMPLE		19. Eje4 Bando Derecho	CUMPLE		19. Eje5 Bando Izquierdo	CUMPLE			
64. Ruidos Internos	CUMPLE		09. Indicadores de alarma	CUMPLE		19. Eje5 Bando Izquierdo	CUMPLE		19. Eje5 Bando Derecho	CUMPLE		20. Eje1 Bando Izquierdo	CUMPLE			
65. Señales	CUMPLE		09. Indicadores de alarma	CUMPLE		20. Eje1 Bando Derecho	CUMPLE		20. Eje1 Bando Izquierdo	CUMPLE		20. Eje2 Bando Izquierdo	CUMPLE			
66. Ruidos Externos	CUMPLE		09. Indicadores de alarma	CUMPLE		20. Eje2 Bando Izquierdo	CUMPLE		20. Eje2 Bando							

FORMATO CERTIFICACIÓN TÉCNICO MECÁNICA PARA VEHÍCULOS

No: 00015239-2006



INDUSTRIAS POWERCOM S.A.S.
NIT 900293608
Cr 81 B N 24 - 246 Tel 6617999
CARTAGENA

FECHA
Fecha de prueba: 2020-06-12

DATOS DEL PROPIETARIO O TENEDOR DEL VEHICULO
Nombre o razón social: TRANSPORTE SEGURO Y ESPECIALIZADO
Documento de identidad: CC. () NIT. (X) CE. () No. 901131630
Dirección: REPUBLICA DE CHILE M 53 L 27 Telefono: 3166551066 Ciudad: CARTAGENA Departamento: BOLIVAR

DATOS DEL VEHICULO
Placa: FSU311 Marca: KIA Linea: NEW SOUL LX Clase: CAMIONETA Modelo: 2019 Cilindraje: 1591 Kilometraje: 34219
Servicio: PUBLICO No Licencia Tránsito: 10018032030 Combustible: GASOLINA Color: BLANCO Empresa: Conductor: TRANSPORTE SEGUROS Y ESPECIALIZADO



Suspensión (Si aplica)											
Delantera Izquierda	Valor 70	Delantera Derecha	Valor 63	Trasera Izquierda	Valor 70	Trasera Derecha	Valor 58	Minimo 40	Unidad %		
Eficacia Total	Minimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Desequilibrio	Máximo	Unidad
61,4	50	%	2480	4120	N	2400	3630	N	3,2	30	%
Eficacia Auxiliar	Minimo	Unidad	Frenos			Frenos					
24,8	18	%	1650	2943	N	1670	2649	N	1,2	30	%
			Eje 1 Izquierdo			Eje 1 Derecho					
			Eje 2 Izquierdo			Eje 2 Derecho					
			Eje 3 Izquierdo			Eje 3 Derecho					
			Eje 4 Izquierdo			Eje 4 Derecho					
			Eje 5 Izquierdo			Eje 5 Derecho					

Desviación Lateral											
Eje 1	1,6	Eje 2	3,4	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo ± 10	Unidad (m/km)			
Inspección Visual											
G1 Identificación reglamentaria	CUMPLE	G5 Luz de parqueo	CUMPLE	G7 Eje3 llanta Izquierda	CUMPLE	G7 Eje4 llanta Derecha	CUMPLE	G7 Eje4 llanta Izquierda	CUMPLE	G7 Eje5 llanta Derecha	CUMPLE
G1 Distintivo de la empresa	CUMPLE	G5 Luz Interna	CUMPLE	G7 Eje3 llanta Derecha	CUMPLE	G7 Eje4 llanta Izquierda	CUMPLE	G7 Eje5 llanta Derecha	CUMPLE	G7 Eje5 llanta Izquierda	CUMPLE
G1 Anclaje sillas	CUMPLE	G5 Luz Placa	CUMPLE	G7 Eje4 llanta Derecha	CUMPLE	G7 Eje5 llanta Derecha	CUMPLE	G7 Eje5 llanta Izquierda	CUMPLE	G8 Eje1 Rin Derecho	CUMPLE
G1 Estado tubos escape	CUMPLE	G5 Luces Altas	CUMPLE	G7 Eje5 llanta Derecha	CUMPLE	G7 Eje5 llanta Izquierda	CUMPLE	G8 Eje1 Rin Izquierdo	CUMPLE	G8 Eje2 Rin Derecho	CUMPLE
G1 Aseo General	CUMPLE	G5 Luces Bajas	CUMPLE	G7 Eje5 llanta Derecha	CUMPLE	G7 Eje5 llanta Izquierda	CUMPLE	G8 Eje2 Rin Izquierdo	CUMPLE	G8 Eje3 Rin Derecho	CUMPLE
G1 Espejos	CUMPLE	G5 Indicadores de tablero	CUMPLE	G7 Eje5 llanta Izquierda	CUMPLE	G7 Eje5 llanta Derecha	CUMPLE	G8 Eje3 Rin Izquierdo	CUMPLE	G8 Eje3 Rin Derecho	CUMPLE
G2 Pernos	CUMPLE	G5 Terminales Bateria	CUMPLE	G7 Eje5 llanta Derecha	CUMPLE	G7 Eje5 llanta Izquierda	CUMPLE	G8 Eje4 Rin Derecho	CUMPLE	G8 Eje4 Rin Izquierdo	CUMPLE
G2 Soportes	CUMPLE	G5 Anclaje de bateria	CUMPLE	G7 Eje5 llanta Izquierda	CUMPLE	G7 Eje5 llanta Derecha	CUMPLE	G8 Eje5 Rin Derecho	CUMPLE	G8 Eje5 Rin Izquierdo	CUMPLE
G2 Rotulas Superiores	CUMPLE	G5 Desempeñador	CUMPLE	G7 Eje5 llanta Derecha	CUMPLE	G7 Eje5 llanta Izquierda	CUMPLE	G8 Eje5 Rin Derecha	CUMPLE	G9 Latoneria y Pintura	CUMPLE
G2 Rotulas Inferiores	CUMPLE	G6 Cruceta	CUMPLE	G7 Eje5 llanta Izquierda	CUMPLE	G7 Eje5 llanta Derecha	CUMPLE	G8 Eje5 Rin Derecha	CUMPLE	G9 Tapiceria	CUMPLE
G2 Resortes o Ballestas	CUMPLE	G6 Linterna	CUMPLE	G7 Eje5 llanta Derecha	CUMPLE	G7 Eje5 llanta Izquierda	CUMPLE	G8 Eje5 Rin Izquierdo	CUMPLE	G9 Cojineria	CUMPLE
G2 Amortiguadores	CUMPLE	G6 Triangulos	CUMPLE	G7 Eje5 llanta Izquierda	CUMPLE	G7 Eje5 llanta Derecha	CUMPLE	G8 Eje5 Rin Derecha	CUMPLE	G10 Caja de Direccion	CUMPLE
G2 Tijeras	CUMPLE	G6 Banderola	CUMPLE	G7 Eje5 llanta Derecha	CUMPLE	G7 Eje5 llanta Izquierda	CUMPLE	G8 Eje5 Rin Derecha	CUMPLE	G10 Terminales	CUMPLE
G3 Parabrisas	CUMPLE	G6 Tacos	CUMPLE	G7 Eje5 llanta Izquierda	CUMPLE	G7 Eje5 llanta Derecha	CUMPLE	G8 Eje5 Rin Izquierdo	CUMPLE	G10 Brazos Axiales	CUMPLE
G3 Limpaparabrisas	CUMPLE	G6 Llanta de respuesto	CUMPLE	G7 Eje5 llanta Derecha	CUMPLE	G7 Eje5 llanta Izquierda	CUMPLE	G8 Eje5 Rin Derecha	CUMPLE	G11 Bastidor	CUMPLE
G3 Provisores	CUMPLE	G6 Gato	CUMPLE	G7 Eje5 llanta Izquierda	CUMPLE	G7 Eje5 llanta Derecha	CUMPLE	G8 Eje5 Rin Derecha	CUMPLE	G11 Pisos	CUMPLE
G3 Dispositivo de velocidad	CUMPLE	G6 Herramienta	CUMPLE	G7 Eje5 llanta Derecha	CUMPLE	G7 Eje5 llanta Izquierda	CUMPLE	G8 Eje5 Rin Derecha	CUMPLE	G12 Promedio de Distancia	CUMPLE
G4 Parabrisas	CUMPLE	G6 Extintor	CUMPLE	G7 Eje5 llanta Izquierda	CUMPLE	G7 Eje5 llanta Derecha	CUMPLE	G8 Eje5 Rin Derecha	CUMPLE	G12 Promedio de Tiempo	CUMPLE
G4 Ventanillas	CUMPLE	G6 Botiquin	CUMPLE	G7 Eje5 llanta Derecha	CUMPLE	G7 Eje5 llanta Izquierda	CUMPLE	G8 Eje5 Rin Derecha	CUMPLE		
G4 Puertas	CUMPLE	G6 Señales de advertencia	CUMPLE	G7 Eje5 llanta Izquierda	CUMPLE	G7 Eje5 llanta Derecha	CUMPLE	G8 Eje5 Rin Derecha	CUMPLE		
G4 Cinturones de Seguridad	CUMPLE	G7 Eje1 llanta Derecha	CUMPLE	G7 Eje5 llanta Derecha	CUMPLE	G7 Eje5 llanta Izquierda	CUMPLE	G8 Eje5 Rin Derecha	CUMPLE		
G4 Salidas emergencia y Martillo	CUMPLE	G7 Eje1 llanta Izquierda	CUMPLE	G7 Eje5 llanta Izquierda	CUMPLE	G7 Eje5 llanta Derecha	CUMPLE	G8 Eje5 Rin Derecha	CUMPLE		
G5 Direccionales	CUMPLE	G7 Eje2 llanta Derecha	CUMPLE	G7 Eje5 llanta Derecha	CUMPLE	G7 Eje5 llanta Izquierda	CUMPLE	G8 Eje5 Rin Derecha	CUMPLE		
G5 Stop	CUMPLE	G7 Eje2 llanta Izquierda	CUMPLE	G7 Eje5 llanta Izquierda	CUMPLE	G7 Eje5 llanta Derecha	CUMPLE	G8 Eje5 Rin Derecha	CUMPLE		
G5 Reversa	CUMPLE	G7 Eje3 llanta Derecha	CUMPLE	G7 Eje5 llanta Derecha	CUMPLE	G7 Eje5 llanta Izquierda	CUMPLE	G8 Eje5 Rin Derecha	CUMPLE		

- G1: CARROCERIA
- G4: ELEMENTOS DE SEGURIDAD
- G7: LLANTAS
- G10: SISTEMA DE DIRECCION
- G2: SISTEMA DE SUSPENSION
- G5: SISTEMA ELECTRICO
- G8: RINES
- G11: CHASIS
- G3: INSTRUMENTOS DE SEGURIDAD
- G6: EQUIPO DE CARRETERA
- G9: ESTADO DE PRESENTACION
- G12: DISPOSITIVOS DE COBRRO

RESULTADO : APROBADO

NOTAS Y RECOMENDACIONES DEL INSPECTOR DEL C.D.A.
(Espacio para notas sobre el estado del vehiculo o para recomendaciones)

LABRADO DE LAS RUEDAS (mm)		
Rueda De Repuesto	3,76	
	Izquierda	Derecha
Eje 1	5,32	4,12

FORMATO VERIFICACIÓN TÉCNICO MECÁNICA PARA VEHÍCULOS

No: 00014916-2001



INDUSTRIAS POWERCOM S.A.S.
NIT 900293608
Cr 81 B N 24 - 246 Tel 6617999
CARTAGENA

FECHA		DATOS DEL PROPIETARIO O TENEDOR DEL VEHICULO			
Fecha de prueba:	2020-01-02	Nombre o razón social:	TRANSPORTE SEGURO Y ESPECIALIZADO		Documento de identidad:
Dirección:	REPUBLICA DE CHILE M 53 L 27	Telefono:	3166551066	Ciudad:	CARTAGENA
				Departamento:	BOLIVAR

DATOS DEL VEHICULO													
Placa:	FSU311	Marca:	KIA	Línea:	NEW SOUL LX	Clase:	CAMIONETA	Modelo:	2019	Cilindraje:	1591	Kilometraje:	17552
Servicio:	PUBLICO	No Licencia Tránsito:	10012441129	Combustible:	GASOLINA	Color:	BLANCO	Empresa:		Conductor:	TRANSPORTE SEGURO Y ESPECIALIZADO		



Suspensión (Si aplica)													
Delantera Izquierda			Delantera Derecha			Trasera Izquierda			Trasera Derecha			Mínimo	
Valor	Unidad		Valor	Unidad		Valor	Unidad		Valor	Unidad	Valor	Unidad	
55,9	%		2310	N		2170	N		6,1	%	30	%	
23,8	%		1540	N		1780	N		13,5	%	30	%	

Desviación Lateral												
Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo ± 10		Unidad		(m/km)			
0,7		-2,1										

Inspección Visual												
G1	Identificación reglamentaria	CUMPLE	G5	Luz de parqueo	CUMPLE	G7	Eje3 llanta Izquierda	CUMPLE				
G1	Distintivo de la empresa	CUMPLE	G5	Luz Interna	CUMPLE	G7	Eje4 llanta Derecha	CUMPLE				
G1	Anclaje sillas	CUMPLE	G5	Luz Placa	CUMPLE	G7	Eje4 llanta Izquierda	CUMPLE				
G1	Estado tubos escape	CUMPLE	G5	Luces Altas	CUMPLE	G7	Eje5 llanta Derecha	CUMPLE				
G1	Aseo General	CUMPLE	G5	Luces Bajas	CUMPLE	G7	Eje5 llanta Izquierda	CUMPLE				
G1	Especjes	CUMPLE	G5	Indicadores de tablero	CUMPLE	G8	Eje1 Rin Derecho	CUMPLE				
G2	Pernos	CUMPLE	G5	Terminales Bateria	CUMPLE	G8	Eje1 Rin Izquierdo	CUMPLE				
G2	Soportes	CUMPLE	G5	Anclaje de bateria	CUMPLE	G8	Eje2 Rin Derecho	CUMPLE				
G2	Rotulas Superiores	CUMPLE	G5	Desempeñador	CUMPLE	G8	Eje2 Rin Izquierdo	CUMPLE				
G2	Rotulas Inferiores	CUMPLE	G6	Cruceta	CUMPLE	G8	Eje3 Rin Derecho	CUMPLE				
G2	Resortes o Ballestas	CUMPLE	G6	Linterna	CUMPLE	G8	Eje3 Rin Izquierdo	CUMPLE				
G2	Amortiguadores	CUMPLE	G6	Triangulos	CUMPLE	G8	Eje4 Rin Derecho	CUMPLE				
G2	Tijeras	CUMPLE	G6	Banderola	CUMPLE	G8	Eje4 Rin Izquierdo	CUMPLE				
G3	Empaparabrisas	CUMPLE	G6	Tacos	CUMPLE	G8	Eje5 Rin Derecho	CUMPLE				
G3	Retrovisores	CUMPLE	G6	Llanta de respuesto	CUMPLE	G8	Eje5 Rin Izquierdo	CUMPLE				
G3	Dispositivo de velocidad	CUMPLE	G6	Gato	CUMPLE	G9	Latoneria y Pintura	CUMPLE				
G4	Parabrisas	CUMPLE	G6	Herramienta	CUMPLE	G9	Tapiceria	CUMPLE				
G4	Ventanillas	CUMPLE	G6	Extintor	CUMPLE	G9	Cojineria	CUMPLE				
G4	Puertas	CUMPLE	G6	Boliquin	CUMPLE	G10	Caja de Direccion	CUMPLE				
G4	Cinturones de Seguridad	CUMPLE	G6	Señales de advertencia	CUMPLE	G10	Terminales	CUMPLE				
G4	Salidas emergencia y Martillo	CUMPLE	G7	Eje1 llanta Derecha	CUMPLE	G10	Brazos Axiales	CUMPLE				
G5	Dirreccionales	CUMPLE	G7	Eje1 llanta Izquierda	CUMPLE	G11	Bastidor	CUMPLE				
G5	Stop	CUMPLE	G7	Eje2 llanta Derecha	CUMPLE	G11	Pisos	CUMPLE				
G5	Reversa	CUMPLE	G7	Eje2 llanta Izquierda	CUMPLE	G12	Promedio de Distancia	CUMPLE				
			G7	Eje3 llanta Derecha	CUMPLE	G12	Promedio de Tiempo	CUMPLE				

- G1: CARROCERIA
- G4: ELEMENTOS DE SEGURIDAD
- G7: LLANTAS
- G10: SISTEMA DE DIRECCION
- G2: SISTEMA DE SUSPENSION
- G5: SISTEMA ELECTRICO
- G8: RINES
- G11: CHASIS
- G3: INSTRUMENTOS DE SEGURIDAD
- G6: EQUIPO DE CARRETERA
- G9: ESTADO DE PRESENTACION
- G12: DISPOSITIVOS DE COBRO

RESULTADO : APROBADO

NOTAS Y RECOMENDACIONES DEL INSPECTOR DEL C.D.A.
(Espacio para notas sobre el estado del vehículo o para recomendaciones)

LABRADO DE LAS RUEDAS (mm)		
Rueda De Repuesto	5.21	
	Izquierda	Derecha
Eje 1	6,45	6,98





CERTIFICACION

Por medio de la presente certificamos que el vehículo de placa **FSU311**, realizo revisión preventiva en este centro de diagnóstico automotor y que se cumplió de acuerdo a los protocolos establecidos en la Resolución 666 de 2020. Por medio de la cual adopta el protocolo general de bioseguridad para mitigar, controlar y realizar el manejo adecuado de la pandemia del Coronavirus COVID-19 y Resolución 677 de 2020. Por medio de la cual se adopta el protocolo de bioseguridad para el manejo y control del riesgo del coronavirus COVID-19 en el sector transporte. se le realizo desinfección interior y exterior el automotor con Productos para la desinfección incluidos en la Resolución 666. Numeral 3.4., ratificamos que los datos del vehículo son los siguientes:

PLACA:	FSU311	COMBUSTIBLE:	GASOLINA
MARCA:	KIA	N° MOTOR:	G4FGJH862905
SERVICIO:	PUBLICO	N° SERIAL:	****
CLASE:	CAMIONETA	COLOR:	BLANCO
MODELO:	2019		
PROPIETARIO:	TRANSPORTE SEGURO Y ESPECIALIZADO		

En constancia se firma en Cartagena a los Diecinueve (19) días del mes de junio de 2020.

Atentamente,


INDUSTRIAS POWERCOM S.A.S.
NIT. 900.293.608 - 9
Tel: 6617999

RALFIS COGOLLO ELGUEDO
INGENIERO DE LINEA



CERTIFICACION

Por medio de la presente certificamos que el vehículo de placa **FSU311**, realizo revisión preventiva en este centro de diagnóstico automotor y que se cumplió de acuerdo a los protocolos establecidos en la Resolución 666 de 2020. Por medio de la cual adopta el protocolo general de bioseguridad para mitigar, controlar y realizar el manejo adecuado de la pandemia del Coronavirus COVID-19 y Resolución 677 de 2020. Por medio de la cual se adopta el protocolo de bioseguridad para el manejo y control del riesgo del coronavirus COVID-19 en el sector transporte. se le realizo desinfección interior y exterior el automotor con Productos para la desinfección incluidos en la Resolución 666. Numeral 3.4., ratificamos que los datos del vehículo son los siguientes:

PLACA:	FSU311	COMBUSTIBLE:	GASOLINA
MARCA:	KIA	N° MOTOR:	G4FGJH862905
SERVICIO:	PUBLICO	N° SERIAL:	****
CLASE:	CAMIONETA	COLOR:	BLANCO
MODELO:	2019		
PROPIETARIO:	TRANSPORTE SEGURO Y ESPECIALIZADO		

En constancia se firma en Cartagena a los Doce (12) días del mes de junio de 2020.

Atentamente,


INDUSTRIAS POWERCOM S.A.S.
NIT. 900.293.608 - 9
Tel: 6617999

RALFIS COGOLLO ELGUEDO
INGENIERO DE LINEA

FORMATO VERIFICACIÓN TÉCNICA MECÁNICA PARA VEHÍCULOS

No: 00015251-2006



INDUSTRIAS POWERCOM S.A.S.
 NIT 900293608
 Cr 81 B N 24 - 246 Tel 6617999
 CARTAGENA

FECHA		DATOS DEL PROPIETARIO O TENEDOR DEL VEHICULO			
Fecha de prueba: 2020-06-19	Nombre o razón social: TRANSPORTE SEGURO Y ESPECIALIZADO	Documento de identidad: CC. () NIT. (X) CE. ()	No. 901131630		
Dirección: REPUBLICA DE CHILE M 53 L 27	Telefono: 3166551066	Ciudad: CARTAGENA	Departamento: BOLIVAR		
DATOS DEL VEHICULO					
Placa: FSU311	Marca: KIA	Línea: NEW SOUL LX	Clase: CAMIONETA	Modelo: 2019	Cilindraje: 1591
Servicio: PUBLICO	No Licencia Tránsito: 10018032030	Combustible: GASOLINA	Color: BLANCO	Empresa: TRANSPORTES SEGUROS Y ESPECIALES	Kilometraje: 34392



Delantera Izquierda		Valor	Delantera Derecha	Valor	Trasera Izquierda	Valor	Trasera Derecha	Valor	Minimo	Unidad		
Eficacia Total		67	Frenos		62		72		40			
60,4	Mínimo	50	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Desequilibrio	Máximo	Unidad
	%			2640	4022	N	2200	3630	N	16,7	30	%
Eficacia Auxiliar		18	Eje 1 Izquierdo	1780	3139	N	1620	2845	N	9	30	%
	%		Eje 2 Izquierdo									
			Eje 3 Izquierdo									
			Eje 4 Izquierdo									
			Eje 5 Izquierdo									

Eje 1		Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo	± 10	Unidad	(m/km)
-1,2	-1,1								

Desviación Lateral		Inspección Visual	
G1 Identificación reglamentaria	CUMPLE	G5 Luz de parqueo	CUMPLE
G1 Distintivo de la empresa	CUMPLE	G5 Luz Interna	CUMPLE
G1 Anclaje sillas	CUMPLE	G5 Luz Placa	CUMPLE
G1 Estado tubos escape	CUMPLE	G5 Luces Altas	CUMPLE
G1 Aseo General	CUMPLE	G5 Luces Bajas	CUMPLE
G1 Espejos	CUMPLE	G5 Indicadores de tablero	CUMPLE
G2 Pernos	CUMPLE	G5 Terminales Batería	CUMPLE
G2 Soportes	CUMPLE	G5 Anclaje de batería	CUMPLE
G2 Rotulas Superiores	CUMPLE	G5 Desempeñador	CUMPLE
G2 Rotulas Inferiores	CUMPLE	G6 Cruceta	CUMPLE
G2 Resortes o Ballestas	CUMPLE	G6 Linterna	CUMPLE
G2 Amortiguadores	CUMPLE	G6 Triangulos	CUMPLE
G2 Tijeras	CUMPLE	G6 Banderola	CUMPLE
G3 Apararabrisas	CUMPLE	G6 Tacos	CUMPLE
G3 Espejos	CUMPLE	G6 Llantas de respuesto	CUMPLE
G3 Dispositivo de velocidad	CUMPLE	G6 Gato	CUMPLE
G4 Parabrissas	CUMPLE	G6 Herramienta	CUMPLE
G4 Ventanillas	CUMPLE	G6 Extintor	CUMPLE
G4 Puertas	CUMPLE	G6 Botiquin	CUMPLE
G4 Cinturones de Seguridad	CUMPLE	G6 Señales de advertencia	CUMPLE
G4 Salidas emergencia y Martillo	CUMPLE	G7 Eje1 llanta Derecha	CUMPLE
G5 Direccionales	CUMPLE	G7 Eje1 llanta Izquierda	CUMPLE
G5 Stop	CUMPLE	G7 Eje2 llanta Derecha	CUMPLE
G5 Reversa	CUMPLE	G7 Eje2 llanta Izquierda	CUMPLE
		G7 Eje3 llanta Derecha	CUMPLE
		G7 Eje3 llanta Izquierda	CUMPLE
		G7 Eje4 llanta Derecha	CUMPLE
		G7 Eje4 llanta Izquierda	CUMPLE
		G7 Eje5 llanta Derecha	CUMPLE
		G7 Eje5 llanta Izquierda	CUMPLE
		G8 Eje1 Rin Derecho	CUMPLE
		G8 Eje1 Rin Izquierdo	CUMPLE
		G8 Eje2 Rin Derecho	CUMPLE
		G8 Eje2 Rin Izquierdo	CUMPLE
		G8 Eje3 Rin Derecho	CUMPLE
		G8 Eje3 Rin Izquierdo	CUMPLE
		G8 Eje4 Rin Derecho	CUMPLE
		G8 Eje4 Rin Izquierdo	CUMPLE
		G8 Eje5 Rin Derecho	CUMPLE
		G8 Eje5 Rin Izquierdo	CUMPLE
		G9 Latonería y Pintura	CUMPLE
		G9 Tapicería	CUMPLE
		G9 Cojinería	CUMPLE
		G10 Caja de Dirección	CUMPLE
		G10 Terminales	CUMPLE
		G10 Brazos Axiales	CUMPLE
		G11 Bastidor	CUMPLE
		G11 Pisos	CUMPLE
		G12 Promedio de Distancia	CUMPLE
		G12 Promedio de Tiempo	CUMPLE

- G1: CARROCERIA
- G4: ELEMENTOS DE SEGURIDAD
- G7: LLANTAS
- G10: SISTEMA DE DIRECCION
- G2: SISTEMA DE SUSPENSION
- G5: SISTEMA ELECTRICO
- G8: RINES
- G11: CHASIS
- G3: INSTRUMENTOS DE SEGURIDAD
- G6: EQUIPO DE CARRETERA
- G9: ESTADO DE PRESENTACION
- G12: DISPOSITIVOS DE COBRO

RESULTADO : APROBADO

NOTAS Y RECOMENDACIONES DEL INSPECTOR DEL C.D.A.
 (Espacio para notas sobre el estado del vehículo o para recomendaciones)

LABRADO DE LAS RUEDAS (mm)		
Rueda De Repuesto		
	Izquierda	Derecha
Eje 1	4,87	6,32