IBAL SIG	SOPORTES DOCUMENTALES PARA TRAMITE DE CUENTA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GJ-R-050
		FECHA VIGENCIA:2016-10-12
		VERSIÓN: 02
		Página 1 de 1

Ibagué, 04 de Abril de 2022

Doctora
OLGA LUCIA LIEVANO RODRIGUEZ
Secretaria General
IBAL S.A. ESP. OFICIAL
Ibagué

REF: ENVIO SOPORTES PARA TRAMITE DE CUENTA DEL CONTRATO DE SERVICIO N° 034 del 27 de Enero de 2022 – NOEL JULIAN SOSA LOZADA.

Cordial Saludo:

Por medio de la presente me dirijo a usted con el fin de allegarle los soportes documentales originales para que obren dentro de la carpeta del archivo de Gestión de la Secretaria General, así como también las copias de los documentos que son requeridos por la oficina de contabilidad para el respectivo tramite de cuenta, para lo cual me permito relacionar al detalle los documentos que adjunto, de la siguiente manera:

DOCUMENTOS ACTA PARCIAL No. 02

1. DOCUMENTO CUENTA DE COBRO
2. ACTA PARCIAL No. 02
3. FICHA TECNICA DE EVALUACION DE PROVEEDORES
4. CERTIFICACION DEL SERVICIO DIRECTOR DE PLANEACION DEL PERIODO COMPRENDIDO DEL 04 DE MARZO AL 03 DE ABRIL DE 2022
5. PLANILLA RESUMEN GENERAL DE PAGO SEGURIDAD SOCIAL FEBRERO
6. PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACION APORTE RIESGOS PROFESIONALES DEL IBAL
7. REPORTE DEL SIMIT EN EL CUAL SE EVIDENCIE QUE EL CONDUCTOR NO TIENE PENDIENTES DE MULTAS O COMPARENDOS
8. REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA CONTRATISTAS

Atentamente,

JAVIER PIEDRAHITA SARMIENTO
Profesional Especializado III Gestión Recursos Físicos
Y Servicios Generales

E/ SanDaB
Abril 5/22

Proyectó// Jennifer C.

LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE
IBAGUE
IBAL S.A. E.S.P OFICIAL
NIT 800.089.809-6

DEBE
A

NOEL JULIAN SOSA LOZADA
C.C 5827047
AVENIDA AMBALA No. 44 – 226 Bosque Real CELULAR 314 396 4650

LA SUMA DE $5.281.000.= (CINCO MILLONES DOCIENTOS OCHENTA Y UNO PESOS M/CTE)

POR CONCEPTO DE ARRENDAMIENTO DE UNA CAMIONETA DE SERVICIO PUBLICO DE PLACAS GTM-262, PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE TRANSPORTE DE PERSONAL ADMINISTRATIVO Y/O LOGISTICA EL IBAL S.A E.S,P OFICIAL, CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL 04 DE MARZO DE 2022 AL 03 DE ABRIL DE 2022.

IBAGUE, ABRIL 04 DE 2022.

CORDIALMENTE:

NOEL JULIAN SOSA LOZADA

C.C 5.827.047 de Ibagué

	ACTA PARCIAL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GJ-R-033 FECHA VIGENCIA: 2022-01-12 VERSIÓN: 07 Página 1 de 2

Contrato No.	**034 DE 27 DE ENERO DE 2022.**
Objeto	**"CONTRATAR EL ARRENDAMIENTO DE UNA (01) CAMIONETA DE SERVICIO PUBLICO, PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE TRANSPORTE DE PERSONAL ADMINISTRATIVO Y/O LOGISTICA DEL IBAL. S.A. E.S.P. OFICIAL".**
Valor total	CINCUENTA Y OCHO MILLONES NOVENTA Y UN MIL PESOS ($58.091.000.oo) MCTE.
Contratista	NOEL JULIAN SOSA LOZADA.
Supervisor	JAVIER PIEDRAHITA SARMIENTO – Profesional Especializado III Gestión Recursos Físicos y Servicios Generales
Fecha de Inicio	04 DE FEBRERO DE 2022.
Fecha de terminación	03 DE ENERO DE 2023.
Plazo de Ejecución	ONCE (11) MESES.

FECHA DE ELABORACIÓN DEL ACTA PARCIAL	**Año**	**Mes**	**Día**
	2022	04	04

En la ciudad de Ibagué, en la fecha antes indicada, contratista y supervisor suscriben la presente Acta Parcial No. 02 del contrato antes identificado, para completar y soportar los trámites necesarios para su correspondiente pago.

Periodo informado	04 de Marzo al 03 de Abril de 2022.
Informe de las actividades desarrolladas y avaladas por el supervisor	Arrendamiento de camioneta de servicio público para atender las necesidades de transporte de personal, materiales, equipos y logísticos y/u otras del Ibal.
Evidencias de la ejecución del contrato	➢ Certificación del servicio prestado.

ITEM	DETALLE DEL SERVICIO	CPC CODIGO	CPC DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR SOLICITADO PRESUPUESTALMENTE	VALOR ACTA	SALDO PRESUPUESTAL
1	Arrendamiento de camioneta de servicio público.	66019	Otros servicios de alquiler de vehiculos de trasporte con operario n.c.p.	1	$5.281.000	$58.091.000	$5.281.000	$47.529.000
						VALOR PRESENTE ACTA	$ 5.281.000	

ESTADO DE CUENTA	
Valor Contrato	**$ 58.091.000.oo**
Valor Acta No. 01	$ 5.281.000.oo
Valor Acta No. 02	$ 5.281.000.oo
Saldo (Valor pendiente para pago)	$ 47.529.000.oo

APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL

PERSONA NATURAL

Entidad en donde se realiza el pago.	APORTES EN LINEA BANCOLOMBIA	**Valor total del aporte**	**$ 602.100.oo**
Planilla No.	9433170816	**Salud**	$ 264.100.oo

Periodo cotizado	**De:**	01 Marzo	**Pensión**	$ 338.000.oo
	Hasta:	31 Marzo	**ARL**	APORTE POR PARTE DEL IBAL SE ANEXA PLANILLA DE PAGO

ANEXOS:	Marque con x
Documento cuenta de cobro	X
Certificación del servicio prestado.	X
Copia planillas Resumen General de Pago	X
Reporte del Simit en el cual se evidencie que el conductor no tiene pendientes de multas o comparendos	X
Inspección mensual del servicio pre- operacional	X
Certificado curso de manejo defensivo y seguridad vial	X

Firma		
Nombre	**NOEL JULIAN SOSA LOZADA**	**JAVIER PIEDRAHITA SARMIENTO**
	Contratista	**Supervisor**
V° B° Profesional Salud Ocupacional IBAL	**CLAUDIA COMBITA ZAMBRANO**	

IBAL SIG	**FICHA TECNICA DE EVALUACION Y REEVALUACION DE PROVEEDORES** **SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CÓDIGO:** GJ-R-056 **FECHA VIGENCIA:** 15/07/2021 **VERSIÓN: 01** **Página 1 de 2**

Evaluación: [X] Fecha evaluación Abril 04 de 2022 Reevaluación: [ ] Fecha reevaluación: _____

Acta Parcial N° 02 Acta Final _____

INFORMACION DEL CONTRATO

NUMERO Y FECHA: **034 DE 27 DE ENERO DE 2022.**

NOMBRE DEL PROVEEDOR O CONTRATISTA: **NOEL JULIAN SOSA LOZADA** NIT: C.C. 5.827.047

FECHA DE INICIO: **04 DE FEBRERO DE 2022** FECHA DE TERMINACION: **03 DE ENERO DE 2023**

OBJETO DEL CONTRATO: **"CONTRATAR EL ARRENDAMIENTO DE UNA (01) CAMIONETA DE SERVICIO PUBLICO, PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE TRANSPORTE DE PERSONAL ADMINISTRATIVO Y/O LOGISTICA DEL IBAL. S.A. E.S.P. OFICIAL".**

CLASE DE CONTRATO	1. PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTION	
	2. SUMINISTRO Y ADQUISICION	
	3. ARRENDAMIENTO	
	4. CONSULTORIA E INTERVENTORIA	
	5. SERVICIO	X
	6. SEGUROS	
	7. INTERMEDIARIO DE SEGUROS	
	8. OBRA PUBLICA	

ASPECTOS A EVALUAR DEL CONTRATISTA

PUNTAJE	2= MALO	3= REGULAR	4= BUENO	5= EXCELENTE

5. SERVICIOS

CRITERIOS CUMPLIMIENTO Y OPORTUNIDAD	PUNTAJE	CRITERIOS EN LA EJECUCION DEL CONTRATO	PUNTAJE
OPORTUNIDAD EN EL SERVICIO	5	PRESENTACION DE INFORMES DE AVANCE	0
COBERTURA DEL SERVICIO	5	ATENCION DE REQUERIMIENTOS	5
TIEMPO DE RESPUESTA A REQUERIMIENTOS	5	DISPOSICION DEL SERVICIO	5
CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE TRABAJO	5	PAGO OPORTUNO DE LA SEGURIDAD SOCIAL	5
CUMPLIMIENTO EN LOS TERMINOS PARA LEGALIZAR EL CONTRATO Y SUS ADICIONES	5	CUMPLIMIENTO A LOS REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	4
TOTAL PROMEDIO	**5.0**	SERVICIO POSTVENTA	0
		ASIGNACION DE REEMPLAZOS	4
CRITERIOS DE CALIDAD	**PUNTAJE**	ENTREGA OPORTUNA DE FACTURA	5
CALIDAD Y/O CONFORMIDAD EN LAS ACTIVIDADES REALIZADAS	5	PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES	0
DEVOLUCIONES, CAMBIOS DE ELEMENTOS	0	CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DE SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	4
FUNCIONAMIENTO	5		
SOPORTE Y MANTENIMIENTO	5	**TOTAL PROMEDIO**	**4.57**
DESEMPEÑO DEL PERSONAL	4	**EVALUACION TOTAL**	**4.77**
TOTAL PROMEDIO	**4.75**		

ANALISIS DEL RESULTADO DE LA EVALUACION __X__ REEVALUACION _____ POR PARTE DEL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR (Cuando un contrato cuente con interventor y supervisor, este criterio debe ser diligenciado por los dos, en sus respectivas calidades): se realizo Evaluacion al contratista evidenciando que el contratista cumplio con los requrimientos solicitados.

OBSERVACIONES AL RESULTADO DE LA EVALUACION __X__ REEVALUACION _____ POR PARTE DEL CONTRATISTA: Estoy deacuerdo y conforme con la evaluacion asiganada.

INTERPONE RECURSO DE REPOSICION SI [ ] NO [X]

INTERPONE RECURSO DE APELACION SI [ ] NO [X]

IBAL SIG	FICHA TECNICA DE EVALUACION Y REEVALUACION DE PROVEEDORES SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GJ-R-056 FECHA VIGENCIA: 15/07/2021 VERSIÓN: 01 Página 1 de 2

NOTA INFORMATIVA: (Aplica unicamente para la reevaluacion) De conformidad con el articulo 7 de la resolucion que reglamenta el procedimiento para la evaluación y reevaluación de proveedores la calificacion de la reevaluación de proveedores, tendra los siguientes efectos: El contratista o Proveedor que obtenga como resultado de la reevaluación puntaje de 3 o superior, será tenido en cuenta para contratar con el IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL. El contratista que en el proceso de reevaluación obtenga un promedio de calificación inferior a tres (3), será suspendido por un término igual al plazo total del contrato ejecutado. En todo caso el término de suspensión no podrá ser inferior a seis (6) meses. Durante el término de la suspensión el contratista no se podrá presentar a participar como proponente individual o plural (Consorcio, Unión Temporal, Promesa de Sociedad Futura u otra) en procesos de selección que adelante el IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL.

La Suspensión a que hace referencia el presente artículo se extenderá por igual termino a cada uno de los integrantes de Consorcios o Uniones Temporales que en el proceso de reevaluación hayan obtenido una calificación inferior a tres (3).

Los efectos mencionados en la nota anterior aplican para la reevaluacion de este contrato, de acuerdo con la fecha de su suscripcion.	SI	X	NO	

JAVIER PIEDRAHITA SARMIENTO

NOMBRES APELLIDOS Y FIRMA DEL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR (Cuando un contrato cuente con interventor y supervisor, este documento debe ser firmado por los dos, en sus respectivas calidades)

NOEL JULIAN SOSA LOZADA

NOMBRES APELLIDOS Y FIRMA DEL CONTRATISTA

EL SUSCRITO JEFE DE LA DIRECCION DE PLANEACION DE LA EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL

CERTIFICA

Que cuenta con el servicio transporte prestado por la camioneta con placas **GTM- 262**, y se viene cumpliendo desde el 4 de febrero de 2022, a la fecha con el cronograma de trabajo; para el buen desempeño de las actividades asignadas por el Jefe de la Dirección de Planeación; transportando el personal Administrativo y logístico de los diferentes procesos adscritos a la Empresa; con el contrato de servicio **No. 034 DEL 27 DE ENERO DE 2022**, que el contratista es el señor **NOEL JULIAN SOSA LOZADA**, identificado con la cedula de ciudadanía No.5.827.047 de Ibagué; cuyo objeto es **"CONTRATAR EL ARRENDAMIENTO DE UNA (1) CAMIONETA DE SERVICIO PÚBLICO, PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE TRANSPORTE DE PERSONAL ADMINISTRATIVA Y LOGISTICA Y/U OTRAS DEL IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL".**

La presente constancia se expide a solicitud del interesado, correspondiente al Acta Parcial **02**; del periodo comprendido entre el 04 marzo al 03 de abril de 2022, para el trámite de cuenta y pago de la misma.

Dada en Ibagué, a los cuatro (04) días del mes de abril de 2022.

Cordial Saludo,

JOSE RODRIGO HERRERA MEJIA

Elaboro: Olga Lucia F.

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 5827047		SOSA LOZADA NOEL JULIAN	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	AV AMBALA N 44 226 BOSQUE REAL	IBAGUE-TOLIMA	2762279	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-03	2022-03	1393753732	9433170816	I	2022/04/12	2022/04/01	BANCOLOMBIA	0	$602,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL PRINCIPAL (1 Afiliados)																						$2,112,400	$338,000			$2,112,400	$264,100			$0	$0			$0		$0		$0	$0		$602,100
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)																						$2,112,400	$338,000			$2,112,400	$264,100			$0	$0			$0		$0		$0	$0		$602,100
Ciudad: IBAGUE Depto: TOLIMA (1 Afiliados)																						$2,112,400	$338,000			$2,112,400	$264,100			$0	$0			$0		$0		$0	$0		$602,100
1	CC	5827047	SOSA NOEL																	230201	30	$2,112,400	$338,000	EPS002	30	$2,112,400	$264,100		0	$0	$0		0	$0	0.000%	$0	0	$0	$0	No	$602,100
Total		**Afiliados(1)**																				$2,112,400	$338,000			$2,112,400	$264,100			$0	$0			$0		$0		$0	$0		$602,100

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 5827047		SOSA LOZADA NOEL JULIAN	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	AV AMBALA N 44 226 BOSQUE REAL	IBAGUE-TOLIMA	2762279	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-03	2022-03	1393753732	9433170816	I	2022/04/12	2022/04/01	BANCOLOMBIA	0	$602,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$338,000	$0	$0	$338,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$338,000	$0	$0	$338,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$264,100	$0	$0	$264,100
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$264,100	$0	$0	$264,100
TOTAL				1	$602,100	$0	$0	$602,100

FEDERACIÓN COLOMBIANA DE MUNICIPIOS | simit

ESTADO DE CUENTA

Número documento: 5827047

Hola, te informamos que actualmente no posees pendientes de pago por concepto de multas e infracciones en los Organismos de Tránsito conectados a SIMIT.

Expedición: 01 de abril de 2022 a las 12:39 p. m.
Nota: Este Documento es válido durante la fecha de expedición. **El presente estado de cuenta es gratuito.**

Ibagué, 01 de Abril del 2022

CERTIFICACION

TRANSPORTES ESPECIAL EL BOGA S.A.S, Identificada con **Nit. 901.189.025-4,** hace constar que el vehículo de las siguientes características:

PLACA	GTM – 262	**CLASE**	WAGON
MARCA	DFSK	**LINEA**	DXK6470ASF 1.8
TIPO DE CARROCERIA	CERRADA	**COMBUSTIBLE**	GASOLINA
MODELO	2021	**CAPACIDAD**	07
N° MOTOR	SFG1819494178	**N° CHASIS**	LVZA53P91MCB00003
COLOR	BLANCO	**SERVICIO**	ESPECIAL
PROPIETARIO	SOSA LOZADA LIZ ALEJANDRA Y OTROS	**C.C**	65632642

El vehículo en referencia durante el mes de marzo de 2022 se le realizó revisión tecnomecánica y preventiva en el cual anexo soportes.

atentamente.

TRANSPORTES ESPECIALES EL BOGA S.A.S Nit: 901189025-4

MIKE ALONSO EASTMOND ORTIZ
Representante Legal y Gerente

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT
REGISTRO ÚNICO NACIONAL DE TRÁNSITO

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 158730482

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA DE LAS EMPRESAS DE TRANSPORTE CEDITRANS S.A.

NIT: 900151295

No. de Certificado de Acreditación: 09-OIN-095

Fecha de expedición: 2022/03/18

Fecha de vencimiento: 2023/03/18

DATOS VEHÍCULO

PLACA: GTM262

CLASE: CAMIONETA

MARCA: DFSK

MODELO: 2021

SERVICIO: Público

COMBUSTIBLE: GASOLINA

CILINDRAJE: 1798

NRO. MOTOR: SFG1819494178

NRO. CHASIS: LVZA53P91MCB00003

VIN: LVZA53P91MCB00003

LÍNEA: DXK6470ASF 1.8

COLOR: BLANCO

NOMBRE PROPIETARIO: NOEL J. SOSA L. y otro(s)

FIRMA DEL RESPONSABLE

ALVARO MONROY CALLEJAS

FORMATO UNIFORME DE RESULTADOS - FUR

FUR N°:0000032015

REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE

VIGILADO SuperTransporte

ACREDITADO ONAC
ISO/IEC 17020:2012
09-OIN-095

CEDITRANS

CORPOTRANS CDA CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTOR
Ceditranscda@gmail.com CLL 60 # 7-03 SUR/ CRA 8 SUR #58-135 Zona Industrial el Papayo, Ibagué, Tolima
Nit:900151295-8 Tel: 2651129

A. INFORMACIÓN GENERAL

1.FECHA	2.DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO		
Fecha de prueba	Nombre ó Razón social	Documento de identidad	
2022-03-18	NOEL JULIAN SOSA LOZADA	CC.(X) NIT.() No. 5827047	
Dirección	Teléfono fijo ó Número de Celular	Ciudad	Departamento
AV AMBALA N 44-226	573143964650	IBAGUÉ	TOLIMA
Correo Eléctronico			
SOSANJULIAN@GMAIL.COM			

3.DATOS DEL VEHÍCULO

Placa	País	Servicio	Clase	Marca	Linea
GTM262	COLOMBIA	PÚBLICO	CAMIONETA	DFSK	DXK6470ASF 1.8
Modelo	Número de licencia de tránsito	Fecha de matricula	Color	Combustible / Propulsión	VIN o Chasis
2021	10022125808	2020-03-18	BLANCO	GASOLINA	LVZA53F91MCB00003
No de motor	Tipo motor	Cilindraje (cm3) (si aplica)	Kilometraje	Número de pasajeros (sin incluir conductor)	Blindaje
SFG1619494178	4T	1798	13377	6	SI() NO(X)
Potencia (si aplica)	Tipo de carrocería	Fecha Vencimiento SOAT		Conversión GNV	Fecha vencimiento GNV
	WAGON	2023-03-12		SI() NO(X) N/A()	

B. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN MECANIZADA REALIZADA DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS DEFINIDOS POR LA NTC 5375; NTC 6218; NTC 6282.

Nota: Todo valor medido, seguido del simbolo *, indica un defecto encontrado

4. Medición de Intensidad / Inclinación de las luces (Bajas, Altas Antiniebla / Exploradoras)

			Valor 1	Valor 2	Valor 3	Mínima /Rango	Unidad	Simultanea (si) (no)
Baja(s)	Derecha(s)	Intensidad	15.9			2.5	klux	si
		Inclinacion	2.07			[0.5,3.5]	%	
	Izquierda(s)	Intensidad	16.8			2.5	klux	si
		Inclinacion	1.06			[0.5,3.5]	%	
Altas(s)	Derecha(s)	Intensidad	31.7				klux	si
	Izquierda(s)	Intensidad	27.4				klux	si
Antiniebla(s)/ Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad	9.59				klux	si
	Izquierda(s)	Intensidad	7.07				klux	si

	Intensidad	Máxima	Unidad
Sumatoria de luces simultáneamente	108	225.0	klux

5. SUSPENSIÓN (adherencia) (si aplica)

Delantera	Valor	Delantera	Valor	Trasera	Valor	Trasera	Valor	Mínima	Unidad
Izquierda	76.4	Derecha	84.6	Izquierda	64.1	Derecha	62.5	40	%

6. FRENOS

	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecho	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos (B)	Máx (A)	Unidad
Eje 1	2923	4280	N	Eje 1	2745	4028	N	6.09	[20,30]	30	%
Eje 2	2054	3632	N	Eje 2	2025	3345	N	1.41	[20,30]	30	%
Eje 3			N	Eje 3			N		[20,30]	30	%
Eje 4			N	Eje 4			N		[20,30]	30	%
Eje 5			N	Eje 5			N		[20,30]	30	%

	Valor	Mínimo	Unidad
Eficacia Total	63.8	50	%

6.1. FRENO AUXILIAR (si aplica)

Eficacia	Mínimo	Unidad		Fuerza	Peso	Unidad		Fuerza	Peso	Unidad
14.9*	18	%	Sumatoria Izquierdo	896	7912	N	Sumatoria Derecho	1377	7373	N

7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)

Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo	Unidad
4.03	3.07				+/- 10	m/km

8. DISPOSITIVOS DE COBRO (si aplica)

Tamaño normalizado de la Llanta	Error en Distancia	Unidad	Error en Tiempo	Unidad	Máximo	Unidad
		%		%	+/- 2	%

9. EMISIONES DE GASES (Exentos vehículos a motor Eléctrico e Hidrógeno)

9a. VEHÍCULOS CICLO OTTO, 4T o 2T

		Monóxido de Carbono			Dióxido de Carbono			Oxígeno			Hidrocarburo (hexano)			Óxido Nitroso		
	(rpm)	(CO)	Norma	Unidad	(CO_2)	Norma	Unidad	(O_2)	Norma	Unidad	(HC)	Norma	Unidad	(NOx)	Norma	Unidad
Ralentí	739	0.01	1	%	14.4	7	%	0.25	5	%	21.5	200	(ppm)			%
Crucero	2271	0.01	1	%	14.6	7	%	0.00	5	%	21.5	200	(ppm)			%

Vehículo con catalizador (SI) (NO) (N.A)	SI	Valor	Unidad
Temperatura de prueba	Temperatura		°C
Condiciones Ambientales	Temperatura Ambiente	30.6	°C
	Humedad Relativa	61.3	%

9b. VEHÍCULOS CICLO DIESEL

	Ciclo 1	Unidad	Ciclo 2	Unidad	Ciclo 3	Unidad	Ciclo 4	Unidad		Valor	Norma	Unidad
Opacidad Gobernada		(rpm)		(rpm)		(rpm)		(rpm)	Resultado			

(rpm)	Temperatura de operación del motor			Condiciones Ambientales				LTOE	Unidad
Ralentí	Temp. Inicial	Temp. Final	Unidad	Temperatura ambiente	Unidad	Humedad Relativa	Unidad	estándar	
			°C		°C		%		mm

C. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN MECANIZADA DE ACUERDO CON LOS CRITERIOS DEFINIDOS EN LAS NTC 5375, NTC 6218 Y NTC 6282 (según corresponda).

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto A	Tipo de defecto B
1.1.7.30.2	Freno de estacionamiento (de parqueo de mano) con una eficacia inferior al 18 %.	Frenómetro		X
		TOTAL	0	1

D. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN SENSORIAL DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS Y CRITERIOS DEFINIDOS EN LAS NTC 5375, NTC 6218, NTC 6282 NTC, 4983, NTC 4231 Y NTC 5365 (según corresponda).

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto A	Tipo de defecto B
		TOTAL	0	0

D1. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN SENSORIAL DE LOS VEHÍCULOS UTILIZADOS PARA IMPARTIR LA ENSEÑANZA AUTOMOVILÍSTICA

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto A	Tipo de defecto B
		TOTAL	0	0

D2. REGISTRO DE LA PROFUNDIDAD DE LABRADO Y PRESIÓN DE LAS LLANTAS

	Eje 1 (mm)	Eje 2 (mm)	Eje 3 (mm)	Eje 4 (mm)	Eje 5 (mm)	Repuesto (mm)
IZQUIERDA	6.10	7.50				
DERECHA	5.70	7.00				4.00

Nota: Defectos tipo A: Son aquellos defectos graves que implican un peligro inminente para la seguridad del vehículo, la de otros vehículos, la de sus ocupantes, la de los usuarios de la vía pública o el ambiente.
Defectos tipo B: Son aquellos defectos que implican un peligro potencial para la seguridad del vehículo, la de otros vehículos, la de sus ocupantes, la de los usuarios de la vía pública.

E. CONFORMIDAD DE LAS NORMAS NTC 5375, NTC 6218, NTC 6282, NTC 4983, NTC 4231 Y NTC 5365 (según corresponda).

APROBADO: SI X NO ___ **Nº Consecutivo RUNT:** (A)158730482

E.1. ¿Cumple con las adaptaciones para vehículos de enseñanza automovilística? (Solo para vehículos de este tipo)

APROBADO: SI ___ NO ___

Nota: Causal de Rechazo
a) Se encuentra al menos un defecto Tipo A.
b) La cantidad total de defectos tipo B sea:

- Igual o superior a 10 para vehículos Livianos Particulares y Pesados Particulares
- Igual o superior a 7 para vehículos Motocarros, Cuatrimotos, Mototriciclos y Cuadriciclos
- Igual o superior a 5 para vehículos Livianos públicos, Pesados públicos, Motocicleta, Ciclomotor y Tricimoto
- Igual o superior a 5 para vehículos de enseñanza automovilística.
- Igual o superior a 1 para vehículos de enseñanza automovilística tipo Cuatrimotos, Mototriciclos, Cuadriciclos, Ciclomotor, Tricimoto
- Cuando se presente al menos un defecto tipo A para vehículos tipo Remolque o similares

NÚMEROS DE LOS FUR ASOCIADOS AL VEHÍCULO PARA LA REVISIÓN:

F. COMENTARIOS U OBSERVACIONES ADICIONALES:

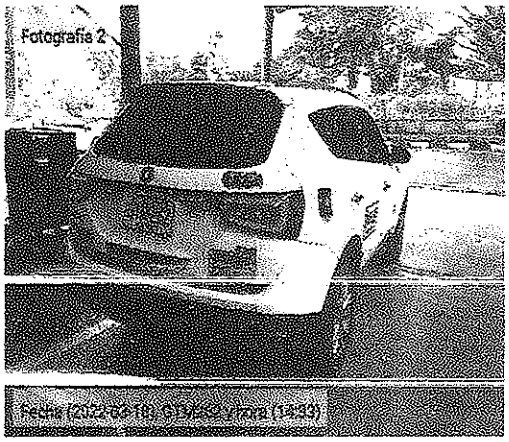
1. **Presión de llantas**

	Eje 1 (psi)	Eje 2 (psi)	Eje 3 (psi)	Eje 4 (psi)	Eje 5 (psi)	Repuesto (psi)
IZQUIERDA	38.0	39.0				
DERECHA	36.0	36.0				36.0

Convertidor Catalítico

Si usted salió aprobado, debe volver antes o hasta el **2023-03-18 14:09:48.**

G. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES



H. RELACIÓN DE EQUIPOS Y PATRONES UTILIZADOS EN LA REVISIÓN

Equipo	Marca	Serial	Banco	PEF	LTOE
Alineador al paso	GOLD ELECTRONIC	MDV007022060			
Probador de Suspensión	GOLD ELECTRONIC	MDS007072503			
Luxómetro	Tecnolux/Pegaso	0088			
Frenómetro	XEDRA/RBT TRUCK 610 OEM	42181300002			
Analizador de gases	Assemblad	BA192653	192653	0.54	
Sonómetro	Artisan	3131721/J17			
Termohigrómetro	Induesa	THV3180407			
Profundimetro	MITUTOYO/700-105	1065786			
PINZA RPM	Brainbee	181025000188/EU15800			
SONDA DE TEMPERATURA	Brainbee	181025000188/EU15799			
CAPTADOR RPM	Brainbee	181025000188			
DETECTOR DE HOLGURAS	GOLD ELECTRONIC	DHL007030965			

I. SOFTWARE Y/O APLICATIVOS CON LA VERSIÓN UTILIZADA

Aplicación	Versión	Dispositivo
PISTA	2.9.20210614	Tablet
PREREVISION	2.9.20210614	Tablet
SERVICIO	2.9.20210614	Tablet
SERVIDOR-INDUPACK	2.9	Maquina virtual

J. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES
FERAIN MONTES[Toma De Fotos 1-Pruebas Visuales-Dirección-Suspensión-Frenos-Toma De Fotos 2-Análisis De gases]-DIEGO MAURICIO VILLERMO[Alineación De Luces-Pruebas De Ruido]-

K. NOMBRE Y FIRMA DEL DIRECTOR TÉCNICO AUTORIZADO POR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL CDA

ING. ABEL OLAYA MENDOZA

NOTA:

1) El campo del resultado de la prueba de Óxido Nitroso (NO) en el formato, se aplicará cuando quede regulado por la entidad competente.
2) Los resultados aquí consignados corresponden al momento de la revisión técnico-mecánica y de emisiones contaminantes, y por ende es responsabilidad del poseedor o tenedor del vehículo mantener las condiciones técnico-mecánicas y de emisiones contaminantes que indica el artículo 50-51 de la ley 769 de 2002 o la que modifique o sustituya.
3) En caso de rechazo, el propietario, poseedor o tenedor del vehículo automotor objeto de revisión, deberá efectuar las reparaciones pertinentes y subsanar los aspectos defectuosos dentro de los quince (15) días calendario contados a partir de la fecha en que fue reprobado. Una vez realizadas las reparaciones, el propietario, poseedor o tenedor del vehículo automotor, podrá volver por una sola vez sin costo alguno al mismo Centro de Diagnóstico Automotor para someter el vehículo a la revisión de los aspectos reprobados en la visita inicial, conforme a lo indicado en el artículo 28 de la Resolución 3768 de 2013, o la que la modifique, adicione o sustituya.

Fin del informe