

  	Secretaría Distrital de Ambiente					
	Dirección de Control Ambiental					
	Subdirección De Calidad De Aire, Auditiva Y Visual					
	Aprobación Del Programa De Autorregulación Ambiental En El Distrito Capital					
	Formato De Evaluación Del Programa Integral De Mantenimiento (EPIM)					
NO. DE VISITA:						
NO PROCESO FOREST:		NO PROCESO FOREST:			NO PROCESO FOREST:	
COORDENADAS DEL SITIO: Carrera 116 # 19ª - 75						
OBJETO DE LA VISITA: Seguimiento a la Evaluación Del Programa Integral De Mantenimiento (EPIM)						
FECHA Y HORA DE LA VISITA:		FECHA Y HORA DE INICIO: 10:00 AM			FECHA Y HORA DE FINALIZACIÓN: 12:00 pm	
22/08/2025						
TIPO DE EMPRESA: TRANSPORTE PÚBLICO DE PASAJEROS URBANO						
EMPRESA: GRAN AMÉRICAS FONTIBON 1 S.A.S.				NIT: 901.341.931-3		
REPRESENTANTE LEGAL: Eduardo Gonzalez Gelves				NO DE IDENTIFICACIÓN: C.C. 80.505.891		
RESPONSABLE AUTORREGULACIÓN: Ivan Andres Figueroa				NO DE IDENTIFICACIÓN: C.C. 1057602093		
DIRECCIÓN DE LA VISITA: Carrera 116 # 19ª - 75				LOCALIDAD: Fontibón		
ITEM	ASPECTO A EVALUAR	Puntaje Aplicación	PARÁMETRO DE VERIFICACIÓN	ACCIONES DE MEJORAMIENTO	%	FECHA APLICACI

PM04-PR10-F3-V6 1/5

Secretaría Distrital de Ambiente
 Av. Caracas N° 54-38
 PBX: 3778899
www.ambientebogota.gov.co
 Bogotá D.C. Colombia



							ÓN
C E S T I C O N A D M I N I S T R A T I V A 1 5 %	1	Manual de Políticas y Procedimientos de Mantenimiento del parque automotor	1.25%	Organigrama.	*Se adjunta el organigrama actualizado V15 * Se cuenta con "GM-MT-02 Plan de mantenimiento preventivo V2", fecha de vigencia 07/2022 se maneja por frecuencia para cada sistema por km se adjuntan los procedimientos correctivos y preventivos vigente desde 01/02/2021 Se cuenta con el CONTRATO 760 DEL 2019 con Transmilenio SA y GRAN AMÉRICAS FONTIBÓN S.A.S	5	Vigente agosto 2025
			1.25%	Estrategias de desarrollo y mantenimiento preventivo.			
			1.25%	Determinación estrategias del montaje PIM.			
			1.25%	Verificación física del contrato			
	2	Reglamento interno sobre normas de comportamiento e higiene, dirigido a propietarios, conductores y operarios de mantenimiento.	1.66%	Publicación del reglamento interno.	Se adjunta imagen de la publicación del reglamento interno en la sala de descanso de los operadores de bus eléctrico y se adjunta el reglamento GH-FO-62 "Reglamento de higiene y seguridad industrial" *Se adjunta el archivo "SOPORTE" enero 2023 se dicta en la reunión general	5	Vigente agosto 2025
			3,32%	Lista de capacitaciones de divulgación del mismo			
	3	Programación de capacitaciones en temas	2.5%	Existencia cronograma anual	Se adjuntan el archivo GH-FO-32 "PROGRAMA DE CAPACITACIONES	5	Vigente agosto

PM04-PR10-F3-V6 2/5

Secretaría Distrital de Ambiente
 Av. Caracas N° 54-38
 PBX: 3778899
www.ambientebogota.gov.co
 Bogotá D.C. Colombia



		tendientes al mejoramiento del desempeño de conductores	2.5%	Lista de capacitaciones de divulgación del mismo			2025
	ITEM	ASPECTO A EVALUAR	Puntaje Aplicación	PARÁMETRO DE VERIFICACION	ACCIONES DE MEJORAMIENTO	%	FECHA APLICACIÓN
G E S T I O N T É C N I C A 4 0 %	4	Programa de mantenimiento	1,11%	Existencia documento físico o magnético	* Se cuenta con "GM-MT-02 Plan de mantenimiento preventivo V2", Existencia software "SIEF" y se comparte orden de trabajo detallada	6.66	Vigente agosto 2025
			1,11%	Existencia software			
			4,44%	Trazabilidad del mantenimiento a una muestra representativa de la flota.			
	5	Hoja de vida para cada vehículo	2,22%	Ficha técnica del vehículo	*Se anexa la ficha técnica de cada tipología de flota. Se cuenta con matriz flota especificación por vehículo "GM-MT-01 Matriz de base flota V1."	6.66	Vigente agosto 2025
			4,44%	Formatos de control			
	6	Formularios de Orden de Servicio	2,22%	Existencia del formulario	*Se adjunta el archivo ORDEN DE TRABAJO "Anexo 1. OT Detallada	6.66	Vigente agosto 2025
			4,44%	Inspección de ejecución de órdenes de servicio.			
	7	Convenios con Centros de	2,22%	Existencia física del documento.	Se realizó ajuste a los sellamientos a		

PM04-PR10-F3-V6 3/5

Secretaría Distrital de Ambiente
Av. Caracas N° 54-38
PBX: 3778899
www.ambientebogota.gov.co
Bogotá D.C. Colombia



	Servicio Técnico para realizar mantenimientos e intervenciones mayores a los vehículos.	4,44%	Inspección de ejecución a órdenes de servicio en los centros de servicio técnico con los que se tenga convenio.	las baterías a la flota, y se aportan dos garantías del fabricante BYD, por fallas, de sellamiento a las baterías.	6.66	Vigente agosto 2025	
8	Convenios con proveedores de repuestos y otros elementos de cambio, avalados para cada marca.	2,22%	Existencia física del documento.	Se cuenta con contratos para servicio llantas y lavado de flota "Trazabilidad de OT en sistema SIEF con las actividades realizadas, para el caso de fabricante emiten OT física adicional.	6.66	Vigente agosto 2025	
		4,44%	Inspección de ejecución a órdenes de servicio en los centros de servicio técnico con los que se tenga convenio.				
9	Análisis, selección y convenios con estaciones de tanqueo de combustible.	2,22%	Existencia física del documento.	*Por la tecnología, se cuenta realiza proceso de carga en patio con ENEL*	6.66	Vigente agosto 2025	
		4,44%	Verificación cumplimiento normativo a estaciones del convenio				
Porcentaje de implementación del PIM en el total de la flota:				54.94%			
	ITEM	ASPECTO A EVALUAR	Puntaje Aplicación	PARÁMETRO DE VERIFICACIÓN	ACCIONES DE MEJORAMIENTO	%	FECH A APLICACIÓN
C E	10	Infraestructura	1.25%	Existencia infraestructura	Se adjunta el plan de mantenimiento infraestructura correctivo 2023		

PM04-PR10-F3-V6 4/5

Secretaría Distrital de Ambiente
Av. Caracas N° 54-38
PBX: 3778899
www.ambientebogota.gov.co
Bogotá D.C. Colombia



S T I C O N C F E R A T I V A 1 0 %		adecuada (propia o contratada) para revisar la flota en los tiempos fijados, que no ocupe espacio público ni afecte a terceros.	1.25%	Evaluación de las condiciones del predio		2.5	Vigente agosto 2025
	11	Idoneidad del equipo de medición de opacidad. (Concepto Técnico Grupo CDA's)	2.5%	Certificado de auditoría	No aplica		Vigente agosto 2025
	12	Idoneidad del operario técnico del equipo de opacidad. (Concepto Técnico Grupo CDA's)	2.5%	Certificado de auditoría	No aplica		Vigente agosto 2025
	13	Programa trimestral para medición de la opacidad con equipo.	2.5%	Existencia cronograma anual	No aplica		Vigente agosto 2025
14		Recolección, disposición y manejo	1,83%	Existencia física del documento.	La recolección, disposición y manejo de	5.83	Vigente agosto

PM04-PR10-F3-V6 5/5

Secretaría Distrital de Ambiente
Av. Caracas N° 54-38
PBX: 3778899
www.ambientebogota.gov.co
Bogotá D.C. Colombia



S T I C O N A M E I E N T A L		(propio o por medio de convenios) de aceites usados	4,0%	Identificación de registros de entrega de aceites usados.	aceites usados se maneja con el gestor Registro de acopiador primario de aceites usados del establecimiento con razón social GRAN AMÉRICAS FONTIBÓN S.A.S, N° De radicado 2021EE270690 del 10-12-2021 Esapetrol, es la empresa encargada de realizar el tratamiento de aprovechamiento del aceite usado resolución 0367 del 2006		2025	
	3 5 %	15	Recolección, disposición y manejo (propio o por medio de convenios) de baterías descartadas	1,83%	Existencia física del documento.	La disposición y manejo de baterías usadas se realiza a través de acumuladores del oriente s.a.s con licencia ambiental N! 160AN- RES2008-4846 del 27 de agosto del 2020	5.83	Vigente agosto 2025
				4,0%	Identificación de registros de entrega de baterías			
		16	Recolección, disposición y manejo (propio o por medio de convenios) de llantas usadas	1,83%	Existencia física del documento.	El Manejo de las llantas usadas se realiza ACOPIADOR GRAN AMÉRICAS	5.83	Vigente agosto 2025
				4,0%	Identificación de registros de entrega de llantas	FONTIBÓN S.A.S. registro proceso 5752912 DEL 23-03-2023 Gestor a través Reciclair S.A.S con el radicado 20192154933 del 22/08/2019		

PM04-PR10-F3-V6 6/5

Secretaría Distrital de Ambiente
Av. Caracas N° 54-38
PBX: 3778899
www.ambientebogota.gov.co
Bogotá D.C. Colombia

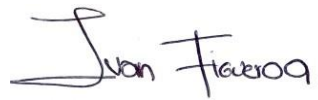
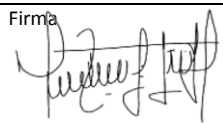


	ITEM	ASPECTO A EVALUAR	Puntaje Aplicación	PARÁMETRO DE VERIFICACIÓN	ACCIONES DE MEJORAMIENTO	%	FECH A APLICACIÓN	
C E S T I C O A N E E I E N T A L 3 5 %	17	Recolección, disposición y manejo (propio o por medio de convenios) de líquidos de frenos y refrigerantes descartados	1,83%	Existencia física del documento.	El manejo de líquido refrigerante se realiza a través de empresa Tracol con la resolución 0989 de 26 mayo de 2015	5.83	Vigente agosto 2025	
			4,0%	Identificación de registros de entrega de estos				
	18	Recolección, disposición y manejo (propio o por medio de convenios)	1,83%	Existencia física del documento.	El manejo de aguas residuales no domesticas se realiza mediante PTAR con el proveedor Quality mediante un sistema cerrado	5.83	Vigente agosto 2025	
			4,0%	Cumplimento normativo de la caracterización				
	19	Recolección, disposición y manejo (propio o por medio de convenios) residuos sólidos convencionales y peligrosos	1,83%	Existencia física del documento.	El manejo de residuos sólidos peligrosos se realiza a través de empresa Tracol con la resolución 0989 de 26 mayo de 2015	5,83	Vigente agosto 2025	
			2.0%	Evaluación de estrategias de reciclaje en la fuente				
			2.0%	Identificación de registros de entrega de RESPEL.				
		37.48 % %						

PM04-PR10-F3-V6 7/5

Secretaría Distrital de Ambiente
Av. Caracas N° 54-38
PBX: 3778899
www.ambientebogota.gov.co
Bogotá D.C. Colombia



PUNTAJE ESTIMADO DEL AVANCE DEL PROGRAMA INTEGRAL DE MANTENIMIENTO			92.42%			
FECHA FINAL PREVISTA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE MEJORAS						
INFORMACIÓN DE QUIEN ATIENDE LA VISITA						
Persona que atendió la visita Ivan Andres Figueroa Parra	Número de Identificación C.C. 1057602093	Cargo Coordinador ambiental	Correo electrónico de quien atendió la visita	Firma 		
Autoriza el envío de información por correo electrónico Nota: En caso de respuesta negativa enviar copia a correspondencia.	<table border="1"> <tr> <td>SI x</td> <td>NO</td> </tr> </table>	SI x	NO	Correo oficial de la empresa		
SI x	NO					
INFORMACIÓN DE QUIEN REALIZA LA VISITA						
Profesional que realizó la visita OSCAR RICARDO MEJIA	Número de Identificación	Cargo contratista	Correo de quien efectúa la visita autorregulacion@ambientebogota.gov.co	Firma 		
Profesional que realizó la visita EDWARD ALEXANDER MARTINEZ	Número de Identificación	Cargo contratista	Correo de quien efectúa la	Firma		

PM04-PR10-F3-V6 8/5

Secretaría Distrital de Ambiente
 Av. Caracas N° 54-38
 PBX: 3778899
 www.ambientebogota.gov.co
 Bogotá D.C. Colombia



MORENO	1.012.378.855	Profesional de Apoyo	visita edward.martinez@ambientebogota.gov.co	
Profesional que realizó la visita FABIAN GARCIA PÁEZ	Número de Identificación 1.030.550.671	Cargo contratista Apoyo Profesional	Correo de quien efectúa la visita fabian.paez@ambientebogota.gov.co	Firma 

Secretaría Distrital de Ambiente
Av. Caracas N° 54-38
PBX: 3778899
www.ambientebogota.gov.co
Bogotá D.C. Colombia

PM04-PR10-F3-V6 9/5

