

	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:	1	NO. DE ACTA:	1	TIPO DE PERSONA: JURÍDICA
NO PROCESO FOREST: 6680287		NO RADICADO:		FECHA DEL RADICADO:
COORDENADAS DEL SITIO:				
OBJETO DE LA VISITA: SEGUIMIENTO EVALUACIÓN PROGRAMA INTEGRAL DE MANTENIMIENTO				
FECHA Y HORA DE LA VISITA: 23-09-2025		FECHA Y HORA DE INICIO: 23-09-2025		FECHA Y HORA DE FINALIZACIÓN: 23-09-2025
TIPO DE EMPRESA: PASAJEROS				
EMPRESA: CONSORCIO EXPRESS S.A.S			NIT: 900.365.740-3	
REPRESENTANTE LEGAL: ARTURO FERNANDO ROJAS ROJAS			No. DE IDENTIFICACIÓN: 79.643.884	
RESPONSABLE AUTORREGULACIÓN: PAULA ANGÉLICA PORRAS			No. DE IDENTIFICACIÓN: 53.029.666	

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



DIRECCIÓN DE LA VISITA: AUTOPISTA NORTE NO. 191 – 15					LOCALIDAD: SUBA		
	ITEM	ASPECTO A EVALUAR	Puntaje Aplicación	PARÁMETRO DE VERIFICACIÓN	ACCIONES DE MEJORAMIENTO	%	FECHA APLICACIÓN
GESTIÓN ADMINISTRATIVA 15%	1	Manual de Políticas y Procedimientos de Mantenimiento del parque automotor	1.25%	Organigrama.	Se presentó el manual de calidad, SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL ML- HSEQ-01. Mismo manual al 2025. - Organigrama. Gerencia para tres zonas. Compuesta por Gerencia de mantenimiento y planeación, proyectos, supervisores, auxiliares jefes de programación, mantenimiento. - Contrato Concesión de Transmilenio. - Sistema de Gestión de la organización Consorcio Express. - Contrato 08 y 09.	5	09/2025
			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	1.66%	Publicación del reglamento interno.	- Se publica el reglamento interno para acceso al público. Cuenta con reglamento de	4.98	

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



		comportamiento e higiene, dirigido a propietarios, conductores y operarios de mantenimiento.	3,32%	Lista de capacitaciones de divulgación del mismo	higiene y seguridad industrial y de seguridad vial. En proceso de actualización (ley 2466/2025), vigente en 2024. - Cuenta con escuela de formación Integral de Mantenimiento (para técnicos de mantenimiento). Módulo de conducción eficiente, capacitaciones para el periodo de enero de agosto. Se adjunta evidencia.		09/2025
	3	Programación de capacitaciones en temas tendientes al mejoramiento del desempeño de conductores	2.5%	Existencia cronograma anual	- Se realiza a través de ingreso de personal nuevo, se imparte en diferentes módulos en prácticas eficientes de conducción (seguridad, frenado, prevención y atención de emergencias). Euro VI - Listado asistencia a capacitaciones marzo 2024	5	09/2025
			2.5%	Lista de capacitaciones de divulgación del mismo			
	ITEM	ASPECTO A EVALUAR	Puntaje Aplicación	PARÁMETRO DE VERIFICACION	ACCIONES DE MEJORAMIENTO	%	FECHA APLICACIÓN
GESTIÓN TÉCNICA	4	Programa de mantenimiento	1,11%	Existencia documento físico o magnético	- Se llevan a cabo los planes de mantenimiento bajo las frecuencias en		
			1,11%	Existencia software			

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



NICA 40%					términos de Km listados por fabricante para cada vehículo y compartidos a nivel interno. - Se evidencia la realización de planeación y programación de mantenimiento en el documento FR-GM-15- 2022. - Programación de mantenimiento zonal en el cual se define el qué, cómo y cuándo se realiza el mantenimiento preventivo y correctivo. Se adjunta evidencia de ejecuciones de mantenimiento de acuerdo con paquete. - Maneja todo a través del software SAP módulo PM 2025, el cual genera alertas para para cada mantenimiento preventivo y quedan registrados los correctivos.	6.66	09/2025
	5	Hoja de vida para cada vehículo	2,22%	Ficha técnica del vehículo	-	6.66	09/2025
			4,44%	Formatos de control	- Se llevan a través del software SAP módulo PM donde queda registrado todo el historial de mantenimientos. - Vista Orden de mantenimiento GNV y Diésel.		
	6	Formularios de Orden de Servicio	2,22%	Existencia del formulario	-	6.66	09/2025
			4,44%	Inspección de ejecución de órdenes de servicio.	- Se manejan a través del software SAP módulo PM		

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



	7	Convenios con Centros de Servicio Técnico para realizar mantenimientos e intervenciones mayores a los vehículos.	2,22%	Existencia física del documento.	- La mayor parte de los servicios de servicios técnicos para realizar mantenimientos e intervenciones mayores a los vehículos se realizan internamente en taller propio. Centro de ingeniera. - Se adjunta listado de proveedores. - Nota. Por temas de confidencialidad entre las partes no se publican los convenios con centros de servicio técnico pero los mismos se encuentran para consulta en el momento de la evaluación.	6.66	09/2025
			4,44%	Inspección de ejecución a órdenes de servicio en los centros de servicio técnico con los que se tenga convenio.			
	8	Convenios con proveedores de repuestos y otros elementos de cambio, avalados para cada marca.	2,22%	Existencia física del documento.	- Listado de proveedores para repuestos y otros elementos de cambio, avalados por cada marca. - Listados de proveedores, 89 empresas. - Mantenimiento inhouse	6.66	09/2025
			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	2,22%	Existencia física del documento.	- Se evidencia correctamente los	6.66	09/2025

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



		estaciones de tanqueo de combustible.	4,44%	Verificación cumplimiento normativo a estaciones del convenio	certificados de EDS (10 patios); Vanti y EWING. - DESAR SAS entrega de certificados de inspección de EDS. QWN-702-2024. ICONTEC. Cada dos años.		
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	%	FECHA APLICACIÓN
GESTIÓN OPERATIVA 10 %	10	Infraestructura adecuada (propia o contratada) para revisar la flota en los tiempos fijados, que no ocupe espacio público ni afecte a terceros.	1.25%	Existencia infraestructura	- Cuenta con Infraestructura propia y contratada.	2.5	09/2025
			1.25%	Evaluación de las condiciones del predio			
	11	Idoneidad del equipo de medición de opacidad. (Concepto Técnico Grupo CDA's)	2.5%	Certificado de auditoría	- Se realizará con Resolución No. 1155 del 13 de junio de 2022. Ideam. - Resolución 0982 del 2023. Ideam.	2.5	09/2025
	12	Idoneidad del operario técnico del equipo de opacidad. (Concepto Técnico Grupo CDA's)	2.5%	Certificado de auditoría	- - Se realizará con Resolución No. 0346 del 07 de abril de 2025. Ideam. - (Anterior) Resolución 0982 del 2023. Ideam.	2.5	09/2025

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



	13	Programa trimestral para medición de la opacidad con equipo.	2.5%	Existencia cronograma anual	- Se evidencia el cronograma anual Programa trimestral para medición de la opacidad con equipo.	2.5	09/2025
GESTIÓN AMBIENTAL 35 %	14	Recolección, disposición y manejo (propio o por medio de convenios) de aceites usados	1,83%	Existencia física del documento.	- Para la recolección, disposición se tiene convenio con la empresa Procesoil LTDA, identificada con NIT No. 900234516- 8, autorizada como receptor y procesador de residuos peligrosos por la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR, mediante licencia ambiental otorgada a través de la Resolución 0098 del 19-01-2010 y 1116 del 23-04-2012, se permite certificar que el movilizador Procesoil LTDA, identificado con NIT No. 900234516- 8 Movilización SDA 4526 de 2021. - Se adjunta evidencia de manifiestos de movilización. junio a agosto.	5.83	09/2025
			4,0%	Identificación de registros de entrega de aceites usados.			
	15	Recolección, disposición y manejo	1,83%	Existencia física del documento.			

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



		(propio o por medio de convenios) de baterías descartadas	4,0%	Identificación de registros de entrega de baterías	- Para la recolección por medio de la empresa CLARIOS ANDINA SAS, disposición se hace por medio CLARIOS ANDINA S.A.S procesó estos Residuos en su planta de aprovechamiento que posee Resolución 0100 No. 0150-0788 del 22 de agosto de 2019, (Expediente No. 0711-036-008- M-005-1994). - Se adjunta registro de entrega de residuos para la vigencia de agosto 2025, baterías usadas. - Se adjunta comprobante de recolección y transporte de residuos peligrosos por parte de la empresa CLARIOS. Agosto 2025.	5.83	09/2025
16		Recolección, disposición y manejo	1,83%	Existencia física del documento.		5.83	09/2025

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

PM04-PR10-F3-V6 8/5



		(propio o por medio de convenios) de llantas usadas	4,0%	Identificación de registros de entrega de llantas	- Se tiene el control de llantas mediante outsourcing MECTRONICS S.A y para la recolección, disposición de llantas son recolección y disposición final con RECICLAIR NIT. 830.126.819-8 Resolución 1326 de 2017 expedida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. - Se entrega registro de entrega de llantas usadas para los diferentes patios (Conejera, Cruces, Engativá, Gaviotas, San Francisco, Suba, Sur) gestionado por Sistema Colectivo de Recolección Selectiva y Gestión Ambiental de Llanta Usadas Rueda Verde. Se adjunta evidencia digital del total de llantas entregadas al gestor. (Mayo Agosto (85 llantas))		
	ITEM	ASPECTO A EVALUAR	Puntaje Aplicación	PARÁMETRO DE VERIFICACIÓN	ACCIONES DE MEJORAMIENTO	%	FECHA APLICACIÓN
G E	17	Recolección, disposición y manejo	1,83%	Existencia física del documento.		5.83	09/2025

PM04-PR10-F3-V6 9/5

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



S T I Ó N A M B I E N T A L 35 %		(propio o por medio de convenios) de líquidos de frenos y refrigerantes descartados	4,0%	Identificación de registros de entrega de estos	- Para la recolección, disposición y manejo de líquidos de frenos y refrigerantes se llevó a cabo con: - Procesoil LTDA se encarga de la recolección y transporte, se adjunta cadena de custodia para el periodo de agosto 2025 patio bosa. Registro Cadena de custodia. No. 20889. Canecas e isotanques para la recolección cap. 1m³ 208 Gal. - Biolodos S.A. E.S.P. con Resolución CAR No1559 de 2006 complementada por Resolución CAR No. 1913 de 2016 certifica que, en el Parque Ambiental ubicado en Vereda Balsillas del municipio de Mosquera Cundinamarca, se realizó el proceso de tratamiento del residuo que fue gestionado y transportado por PROCESOIL LTDA identificado con NIT 900234516-8 y generado por la empresa Consorcio Express SAS el cual el residuo fue tratado por el Método Biológico de Láminas Filtrantes®, proceso que garantiza un adecuado tratamiento de los residuos mencionados cumpliendo con la normatividad ambiental vigente		
	18	Recolección, disposición y manejo	1,83%	Existencia física del documento.		5.83	09/2025

PM04-PR10-F3-V6 10/5

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



	(propio o por medio de convenios) de aguas residuales características	4,0%	Cumplimiento normativo de la caracterización	- Para la recolección, disposición y manejo de Aguas hidrocarbonadas con Procesoil LTDA y Biolodos S.A. E.S.P. con Resolución CAR No. 1559 de 2006 complementada por Resolución CAR No 1913 de 2016 certifica que, en el Parque Ambiental ubicado en Vereda Balsillas del municipio de Mosquera Cundinamarca, bajo la supervisión del Líder Operativo y con la presencia del Coordinador de operaciones se realizó el proceso de tratamiento del residuo que fue gestionado y transportado por PROCESOIL LTDA identificado con NIT: 900234516-8 y generado por la empresa Consorcio Express S.A.S. el cual El residuo fue tratado por el Método Biológico de Láminas Filtrantes®, proceso que garantiza un adecuado tratamiento de los residuos mencionados cumpliendo con la normatividad ambiental vigente.		
19	Recolección, disposición y manejo (propio o por medio de convenios) residuos	1,83%	Existencia física del documento.	- Por intermedio de PROCESOIL LTDA (Se adjuntan formatos de registro) quien	4.0	09/2025
		2.0%	Evaluación de estrategias de reciclaje en la fuente			

PM04-PR10-F3-V6 11/5

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



		sólidos convencionales y peligrosos	2.0%	Identificación de registros de entrega de RESPEL.	realizo la recolección y transporte, identificado con NIT No. 900234516 - 8, entrego a TRACOL S.A.S ESP El material se trató de acuerdo con la licencia ambiental otorgada por la CAR Resolución 989 de 26 de mayo de 2015 Otorgada a VALCO CONSTRUCTORES LTDA para: - Almacenamiento, tratamiento y disposición final celda de desechos peligrosos Licencia Ambiental Cedida totalmente por medio de la Resolución 1821 de Julio 2017 a TRACOL SAS ESP Nit.900962813-3		
Porcentaje de implementación del PIM en el total de la flota:					44,98 %		
PUNTAJE ESTIMADO DEL AVANCE DEL PROGRAMA INTEGRAL DE MANTENIMIENTO						99,92 %	
FECHA FINAL PREVISTA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE MEJORAS							
INFORMACIÓN DE QUIEN ATIENDE LA VISITA							
Persona que atendió la visita: Paula Porras Moreno			Número de Identificación: 53.029.666	Cargo: Jefe eficiencia energética.	Correo electrónico de quien atendió la visita: paula.porras@consorcioexpres s.co	Firma 	

PM04-PR10-F3-V6 12/5

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



Persona que atendió la visita :	Número de Identificación:	Cargo:	Correo electrónico de quien atendió la visita:	Firma
José Leonardo Lote Pachón	1.032.429.311	Jefe Ambiental	Jose.lote@consorcioexpress.co	<i>Jose Leonardo Lote</i>
Persona que atendió la visita :	Número de Identificación:	Cargo:	Correo electrónico de quien atendió la visita:	Firma
Camilo Chacón Tejedor	1.019.131.875	Analista de eficiencia energética	Analista.eficienciaenergetica@consorcioexpress.co	CAMILO CHACON T.
Persona que atendió la visita :	Número de Identificación:	Cargo:	Correo electrónico de quien atendió la visita:	Firma
Carlos Andrés González Rosas	74.185.387	Jefe de SGI	Andres.gonzalez@consorcioexpress.co	
Autoriza el envío de información por correo electrónico	☐ SI* ☐ NO	Correo oficial de la empresa		
Nota: En caso de respuesta negativa enviar copia a correspondencia.				
INFORMACIÓN DE QUIEN REALIZA LA VISITA				

Profesional que realizó la visita: Oscar Ricardo Mejía	Número de Identificación: 74372324	Cargo contratista: Líder PAA	Correo de quien efectúa la visita: autorregulacion@ambiente bogota.gov.co	Firma: 
Profesional que realizó la visita Fabian García Páez	Número de Identificación: 1.030.550.671	Cargo contratista: Profesional de apoyo.	Correo de quien efectúa la visita fabian.paez@ambientebogota.gov.co	Firma: 
Profesional que realizó la visita Edward Martinez Moreno	Número de Identificación:	Cargo contratista: Profesional de Apoyo.	Correo de quien efectúa la visita: Edward.martinez@ambientebogota.gov.co	Firma: 
Profesional que realizó la visita	Número de Identificación	Cargo contratista	Correo de quien efectúa la visita	Firma:

PM04-PR10-F3-V6 14/5

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

