



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE
REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL

FORMATO DE APROBACIÓN DOCUMENTAL

CÓDIGO: SIG-FM-002

VERSIÓN: 9

FECHA DE APLICACIÓN: JUNIO 2018

INFORMACIÓN DOCUMENTADA:		CÓDIGO:		VERSIÓN:		JUSTIFICACIÓN:		
TIPO	NOMBRE	ANTERIOR	VIGENTE	ANTERIOR	VIGENTE	ELABORA	ACTUALIZA	ANULA
Manual	Manual Reglamento Operación de Carrotaques.							
Procedimiento	Producción y Despacho de Mezcla Asfáltica Densa en Caliente.	ODM-MA-001	PPMQ-MA-001	1	NULL			X
Procedimiento	Producción y Despacho de Mezcla Asfáltica Densa en Frio.	PRO-PR-001	PPMQ-PR-003	5	6		X	
Procedimiento	Producción y Despacho de Concreto Hidráulico.	PRO-PR-002	PPMQ-PR-004	1	2		X	
Procedimiento	Control y Seguimiento de las Materiales Primas e Insumos.	PRO-PR-003	PPMQ-PR-005	1	2		X	
Procedimiento	Control y Disposición Final de Repuestos usados e inservibles.	PRO-PR-002	PPMQ-PR-006	4	5		X	
Procedimiento	Control y Seguimiento de recorridos por GPS.	ODM-PR-006	N.A	1	NULL			X
Protocolo	Condiciones para la Operación de Carrotaques.	ODM-PR-007	N.A	1	NULL			X
Instructivo	Suministro y Control de Combustible	N.A	PPMQ-PT-0 07.	N.A	1	X		
Instructivo	Operación lavadero de vehículos	N.A	PPMQ-IN-001	N.A	1	X		
Formato	Cronograma de mantenimiento.	ODM-IN-001	PPMQ-IN-003	2	2		X	
Formato	Reporte de necesidades de mantenimiento	ODM-FM-001	PPMQ-FM-001	1	1		X	
Formato	Informe de mantenimiento.	ODM-FM-002	PPMQ-FM-002	3	4		X	
Formato	Lista de actividades de mantenimiento.	ODM-FM-003	PPMQ-FM-003	1	2		X	
Formato	Salida vehículos, maquinaria y equipos para mantenimiento.	ODM-FM-004	PPMQ-FM-004	1	1		X	
Formato	Actividades talleres.	ODM-FM-005	PPMQ-FM-005	1	2		X	
Formato	Solicitud de vehículos, maquinaria y equipos.	ODM-FM-006	PPMQ-FM-006	1	2		X	
Formato	Acta de entrega y recibo de vehículos, maquinaria y equipos.	ODM-FM-007	PPMQ-FM-007	1	1		X	
Formato	Entrega de vehículos.	ODM-FM-008	PPMQ-FM-008	3	3		X	
Formato	Asignación de vehículo, maquinaria y equipo menor.	ODM-FM-009	PPMQ-FM-009	3	3		X	
Formato	Control diario de operación de maquinaria	ODM-FM-011	PPMQ-FM-011	1	1		X	
Formato	Inspección preoperacional y tarjeta de operación de vehículos	ODM-FM-012	PPMQ-FM-012	5	5		X	
Formato	Control de entrega de operación de vehículos y maquinaria.	ODM-FM-013	PPMQ-FM-013	3	3		X	
Formato	Orden de traslado de maquinaria pesada.	ODM-FM-014	PPMQ-FM-014	1	1		X	
Formato	Orden de salida de elementos.	ODM-FM-015	PPMQ-FM-015	3	3		X	
Formato	Relevo de conductor u operario.	ODM-FM-016	PPMQ-FM-016	1	1		X	
Formato	Control de operación y consumo para maquinaria	ODM-FM-017	PPMQ-FM-017	2	2		X	
Formato	Control de trabajo de maquinaria-equipos en obra.	ODM-FM-018	PPMQ-FM-018	2	3		X	
Formato	Control diario de suministro combustible	ODM-FM-019	PPMQ-FM-019	1	1		X	
Formato	Control de asignación de precintos plásticos	ODM-FM-020	PPMQ-FM-020	3	4		X	
Formato	Control de galones suministrados - contratistas	ODM-FM-021	PPMQ-FM-021	2	2		X	
Formato	Control de rendimientos grupo de vehículos - maquinaria - equipos	ODM-FM-022	PPMQ-FM-022	1	2		X	
Formato	Balace de galones tanqueados vs suministrados - carrotanque.	ODM-FM-023	PPMQ-FM-023	1	2		X	
Formato	Control de lavado vehículos.	ODM-FM-024	PPMQ-FM-024	1	2		X	
Formato	Inspección lavado vehículos.	ODM-FM-025	PPMQ-FM-025	1	1		X	
Formato	Mantenimiento y verificación de trampas de grasa.	ODM-FM-026	PPMQ-FM-026	1	1		X	
Formato	Inventario de sustancias químicas.	ODM-FM-027	PPMQ-FM-027	1	1		X	
Formato	Entrega de elementos de seguridad para vehículos y maquinaria	ODM-FM-028	PPMQ-FM-028	1	1		X	
Formato	Orden de salida de agua.	ODM-FM-029	PPMQ-FM-029	1	1		X	
Formato	Inspección Planta de Asfalto	ODM-FM-034	PPMQ-FM-034	1	1		X	
Formato	Inspección de Llantas	ODM-FM-035	PPMQ-FM-035	1	1		X	
Formato	Informe de Inspección de Maquinarias y Equipos en Obra	N.A	PPMQ-FM-036	1	X			
Formato	Control de Despacho Mezcla Asfáltica en Caliente	N.A	PPMQ-FM-037	1	X			
Formato	Solicitud Interna y Externa de Materiales	PRO-FM-001	PPMQ-FM-038	4	4		X	
Formato	Control de volumen de materiales (Valera)	PRO-FM-002	PPMQ-FM-039	1	2		X	
Formato	Control de Despacho Mezcla Asfáltica en Frio	PRO-FM-003	N.A	1	NULL			X
Formato	Características de Materiales y Remisión de Concreto	PRO-FM-004	PPMQ-FM-040	2	2		X	
Formato	Control de Despacho de Mezcla Concreto Hidráulico	PRO-FM-005	PPMQ-FM-041	1	2		X	
Formato	Coefficiente Pulimento Acelerado.	PRO-FM-006	PPMQ-FM-042	2	2		X	
Formato	Informe de Muestra Mezcla en Obra.	PRO-FM-022	N.A	5	NULL			X
Formato	Clasificación de Agregados.	PRO-FM-029	N.A	2	NULL			X
Formato	Control de Despacho de Materiales Pétreos.	PRO-FM-039	N.A	2	NULL			X
Formato	Control de Despacho Emulsión Asfáltica.	PRO-FM-047	PPMQ-FM-043	1	2		X	
Formato	Control Producto No Conforme.	N.A	PPMQ-FM-044	N.A	1	X		
Formato	Suministro Mezcla Asfáltica.	PRO-FM-050		1	N.A			X
Formato	Suministro de Fresado Estabilizado.	PRO-FM-051		1	N.A			X
Formato	Suministro de Pétreos.	PRO-FM-052		1	N.A			X
Formato	Orden de Salida de Emulsión Asfáltica.	PRO-FM-053		1	N.A			X
		PRO-FM-054	PPMQ-FM-045	4	5		X	



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
(BOGOTÁ)
Unidad Administrativa Especial de
Rehabilitación y Mantenimiento Vial

FORMATO DE APROBACIÓN DOCUMENTAL

VERSIÓN: 9

CÓDIGO: SIG-FM-002

FECHA DE APLICACIÓN: JUNIO 2018

INFORMACIÓN DOCUMENTADA:		CÓDIGO:		VERSIÓN:		JUSTIFICACIÓN:		
		ANTERIOR	VIGENTE	ANTERIOR	VIGENTE	ELABORA	ACTUALIZA	ANULA
TIPO	NOMBRE							
Formato	Control Insumos Asfálticos - Planta de Mezcla Asfáltica en Caliente.	N.A	PPMQ-FM-046	N.A	1	X		
Formato	Control Insumos Asfálticos - Planta de Mezcla Asfáltica en Frio.	N.A	PPMQ-FM-047	N.A	1	X		

DESCRIPCIÓN DE LA JUSTIFICACIÓN:

Teniendo en cuenta e nuevo mapa de procesos de la entidad, se revisaron y ajustaron los procedimientos para generar estos en el nuevo Proceso de Producción de Mezcla y Provisión de Maquinaria y Equipo, para los cuales se recodificaron y algunos documentos se crearon, eliminaron o se actualizaron teniendo en cuenta las necesidades del proceso:

Además, en mesas de trabajo con personal del proceso y de la gerencia de Intervención (clientes del proceso de producción), se revisó las actividades y formatos se solicitó ajustes a estas para el mejor desarrollo del proceso de las dos partes:

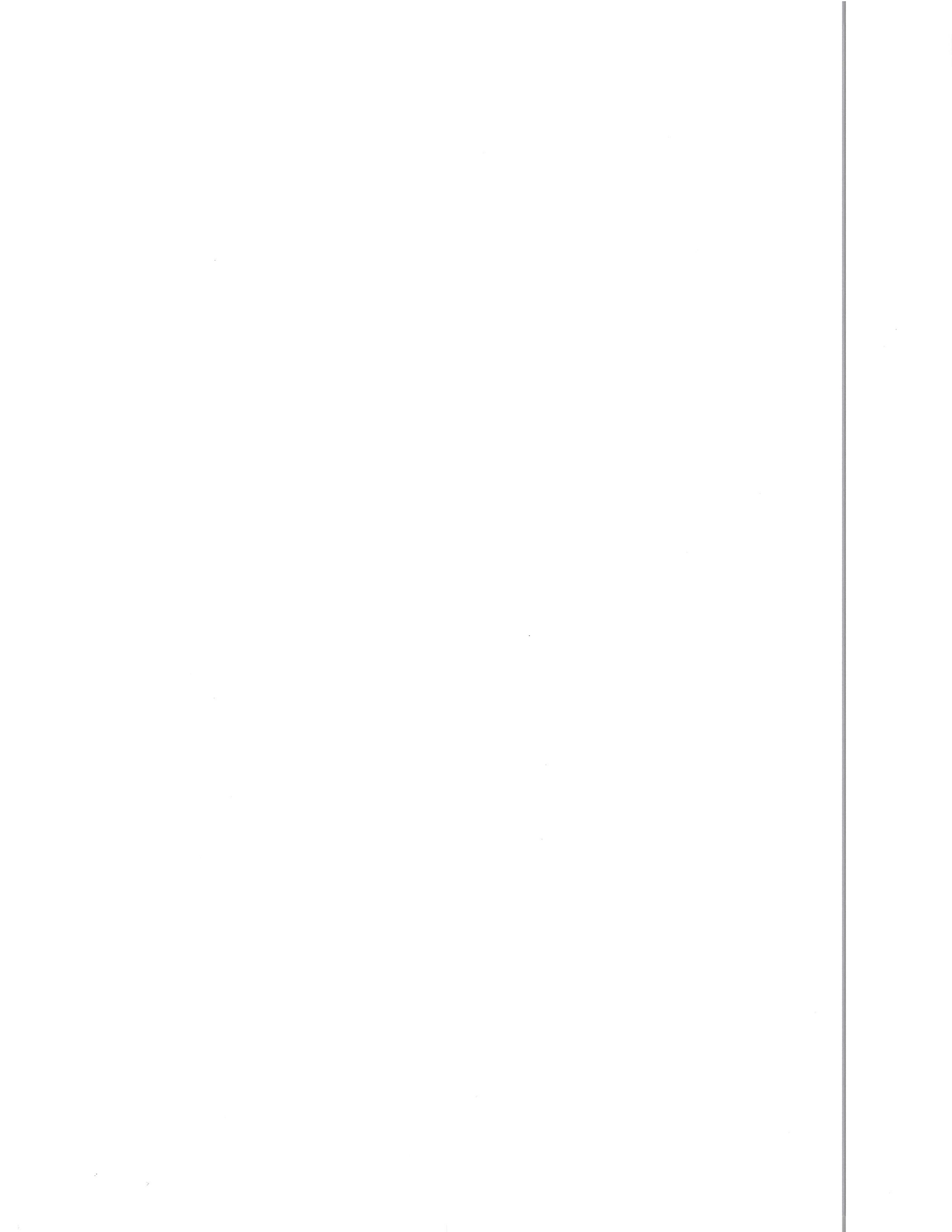
- Producción y Despacho de Mezcla Asfáltica Densa en Caliente: Actualizar.
- Producción y Despacho de Mezcla Asfáltica Densa en Frio: Actualizar.
- Producción y Despacho de Concreto Hidráulico: Actualizar.
- Control y Seguimiento de las Materias Primas e Insumos: Se actualiza el procedimiento al desarrollarse esas actividades de control de inventario de materias primas e insumos, Nota Aclaratoria: teniendo en cuenta que este procedimiento había sido eliminado y contaba con el código PRO-PR-002 de la versión 4 del año 2017, por lo tanto se toma esta como actualización versión 5.

Adicionalmente se revisaron los formatos, requiriéndose actualizar los siguientes documentos:

- Formato de Solicitud Interna y Externa de Materiales: Actualizar, para desarrollar las actividades en conjunto con la gerencia de producción.
- Formato Control de Despacho de Materiales Pétreos: Actualización, se ajustó el formato.
- Formato Control de Despacho Emulsión Asfáltica: Creación, se crea el formato para el desarrollo de la actividad de despacho de emulsión asfáltica
- Formato Control Producto No Conforme: Eliminación, ya No aplica para el proceso de producción.
- Formato Suministro Mezcla Asfáltica: Eliminación, ya No aplica para el proceso de producción.
- Formato Suministro de Fresado Estabilizado: Eliminación, ya No aplica para el proceso de producción.
- Formato Suministro de Pétreos: Eliminación, ya No aplica para el proceso de producción.
- Formato Solicitud de Ensayos: Eliminación, ya No aplica para el proceso de producción.
- Formato Orden de Salida de Emulsión: Actualizar, ya No aplica para el proceso de producción.
- Formato Peso Específico y Absorción Arena: Eliminación, ya No aplica para el proceso de producción.
- Formato Control Insumos Asfálticos - Planta de Mezcla Asfáltica en Caliente: Creación, se crea el formato para el control del consumo en la producción en caliente.
- Formato Agua en Emulsiones Asfálticas: Eliminación, ya No aplica para el proceso de producción.
- Formato Control Insumos Asfálticos - Planta de Mezcla Asfáltica en Frio: Creación, se crea el formato para el control del consumo en la producción en Frio.

AVALA: RESPONSABLE DIRECTIVO SIG	ELABORA/ACTUALIZA/ANULA:	ACOMPANAMIENTO: EQUIPO TÉCNICO SIG
(Firma)	(Firma)	(Firma)
Nombre: DIANA PAOLA MUÑOZ GARCÍA Cargo: GERENTE DE PRODUCCIÓN	Nombre: ALEXANDER OLIVEROS PAREDES Cargo: CONTRATISTA - ENLACE SIG	Nombre: ALEXANDER PEREA MENA Cargo: CONTRATISTA - OAP

TRÁMITE DE APROBACIÓN DOCUMENTAL (DILIGENCIADO POR LA OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN)	¿ES APROBADO?		FECHA DE APROBACIÓN:	RESPONSABLE DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD
	SI <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>	28-12-2018	(Firma)
OBSERVACIONES:				MARTHA PATRICIA AGUILAR COPETE REPRESENTANTE DE LA ALTA DIRECCIÓN PARA EL SIG





ALCALDE MAJOR
DE BOGOTÁ, D.C.
Unidad Administrativa Especial de
Asesoría Jurídica y Mecánica de
Transporte

FORMATO DE REPORTE DE NECESIDADES DE MANTENIMIENTO

CÓDIGO: PPMQ-FM-002

FECHA DE APLICACIÓN: DICIEMBRE DE 2018

VERSION: 4

VEHÍCULO, MAQUINARIA O EQUIPO ES DE: (marque una X)		UAERMV	TERCERO	No. CONTRATO Y NOMBRE DEL PROVEEDOR:	Cuando es con terceros.	
VEHÍCULO	MAQUINARIA	EQUIPO		No. INTERNO:	No. REPORTE	
TIPO:				MARCA:	CLASE:	
PLACA:				KILOMETRAJE Y/O HORAS:		
NOMBRES Y APELLIDOS QUIEN REPORTA LA FALLA:					CARGO:	
TIPO DE MANTENIMIENTO (marque x):				MANT. PREVENTIVO	MANT. CORRECTIVO	

DESCRIPCIÓN DE LA FALLA:

LUGAR:	FECHA DEL REPORTE:	HORA DEL REPORTE:
--------	--------------------	-------------------

NOMBRES Y APELLIDOS DE QUIEN REALIZA EL DIAGNÓSTICO:

FECHA EN QUE SE REALIZÓ EL DIAGNÓSTICO:

DD/MM/AAAA

EVALUACIÓN PRELIMINAR:

Nota: Cuando el elemento es alquilado, establezca también las acciones correctivas a realizar.

ORDEN PARA REPARACIÓN No.

TALLER INTERNO:

TALLER EXTERNO:

(MARCAR CON UNA X)

ELABORO:

REVISO:

APROBO:

NOMBRES Y APELLIDOS:

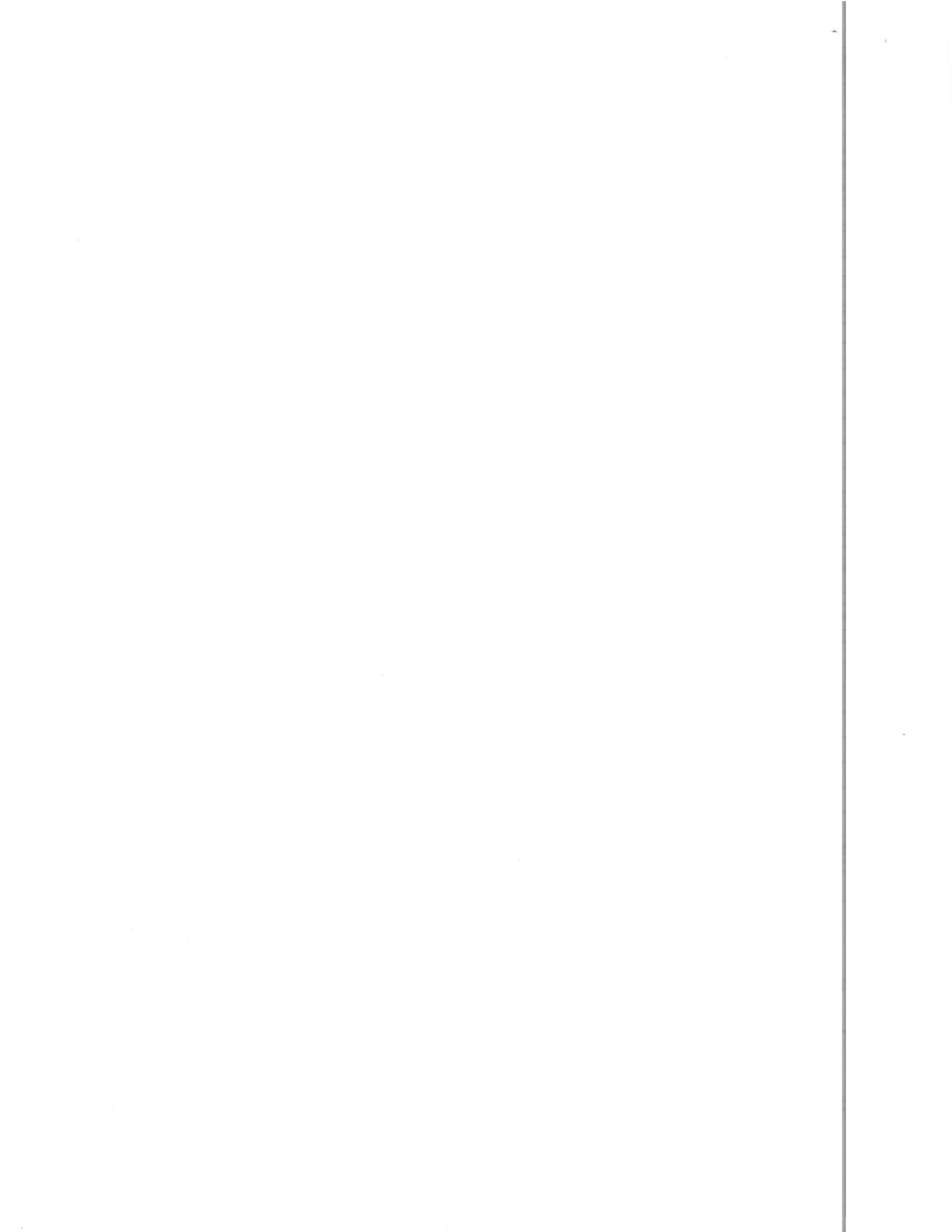
NOMBRES Y APELLIDOS:

NOMBRES Y APELLIDOS:

CARGO:

CARGO:

CARGO:





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN
Y GESTIÓN TERRITORIAL
Y URBANISMO

FORMATO DE INFORME DE MANTENIMIENTO

CÓDIGO: PPMQ-FM-003

VERSIÓN: 2

FECHA DE APLICACIÓN: DICIEMBRE DE 2018

DESCRIPCIÓN:

ORDEN #:

FECHA EMISIÓN:

DD/MM/AAAA

SOLICITADO POR:

C.O.:

FRENTE:

EQUIPO:

CÓDIGO INT:

EJECUTOR DE MTTTO:

TIPO DE MANTENIMIENTO

TIPO DE SERVICIO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Preventivo

Correctivo

Mecánica

Electrónica

km/hrs

Eléctrica

Metalmecánico

GAMA

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO REALIZADO:

FECHA EJECUCIÓN:

DD/MM/AAAA

REPUESTOS USADOS:

TIEMPO USADO

POSIBLES CAUSAS:

OBSERVACIONES PARA ACTIVIDADES FUTURAS:

PRUEBAS DE FUNCIONALIDAD REALIZADAS:

RESULTADO PRUEBAS:

RECIBIDO POR

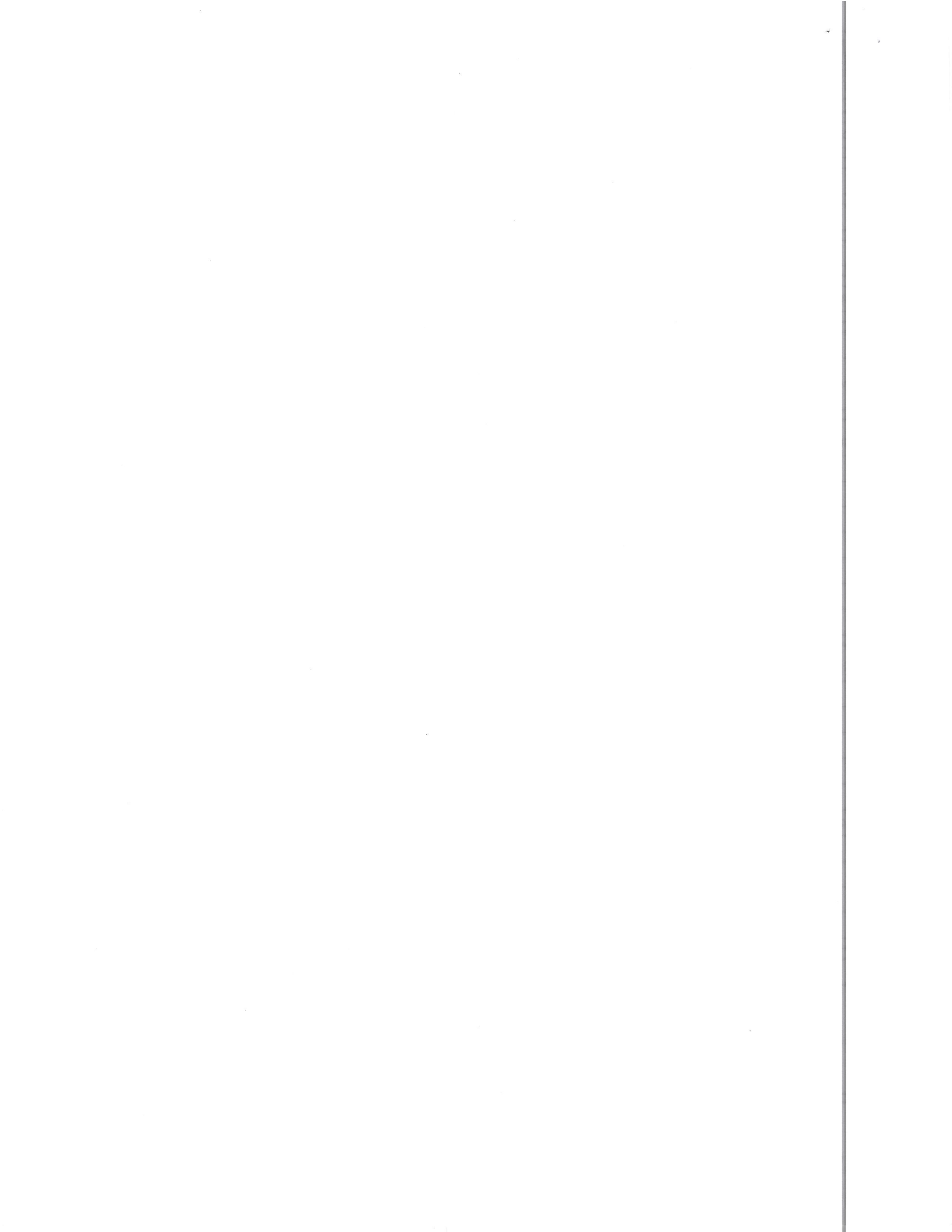
EJECUTADO POR

REVISADO POR

Firma:
Nombres y Apellidos del Operador:

Firma:
Nombres y Apellidos del Mecánico / Contratista:

Firma:
Nombres y Apellidos del Responsable de
Mantenimiento:





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA
DE MANTENIMIENTO ESPECIAL DE
OPERACIONES Y SERVICIOS VIAL

FORMATO DE LISTA DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO

CÓDIGO: PPMQ-FM-004

VERSIÓN: 1

FECHA DE APLICACIÓN: DICIEMBRE DE 2018

LISTA DE ACTIVIDADES MANTENIMIENTO: _____

VEHÍCULO, MAQUINARIA, EQUIPO O PLANTA: _____

ACTIVIDAD	RELIZADO

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

LUBRICACION:

- En una máquina nueva, durante las primeras 50 horas, efectúe el engrase cada 10 horas. Efectúe también el engrase a las 250 y 500 horas en una máquina nueva. Después de esto, efectúe el engrase cada 500 horas o cada seis meses, lo que ocurra primero.

CAMBIO ACEITE MOTOR:

- Tanto las piezas como el aceite se encuentran a una temperatura elevada una vez que el motor se ha detenido, por lo que podrían producirse quemaduras graves. Espere a que se enfríe antes de comenzar con este procedimiento.

CAMBIO FILTROS COMBUSTIBLE:

- Inmediatamente después de parar el motor, todas las piezas se encuentran a una temperatura elevada: no sustituya el filtro en ese momento. Espere a que todas las partes se enfríen antes de comenzar con este procedimiento.
- Cuando el motor está en marcha, se genera presión alta dentro de los conductos de combustible del motor.
- Para sustituir el filtro, espere 30 segundos como mínimo una vez se haya detenido el motor para permitir que descienda la presión antes de reemplazar el filtro.
- No produzca fuego o chispas cerca de la batería.
- Al realizar inspección o mantenimiento del sistema de combustible, preste mayor atención de lo normal al ingreso de suciedad. Si hay suciedad adherida a cualquier parte, use combustible para lavarla totalmente.
- Prepares una llave de filtro y un recipiente para recoger el combustible.

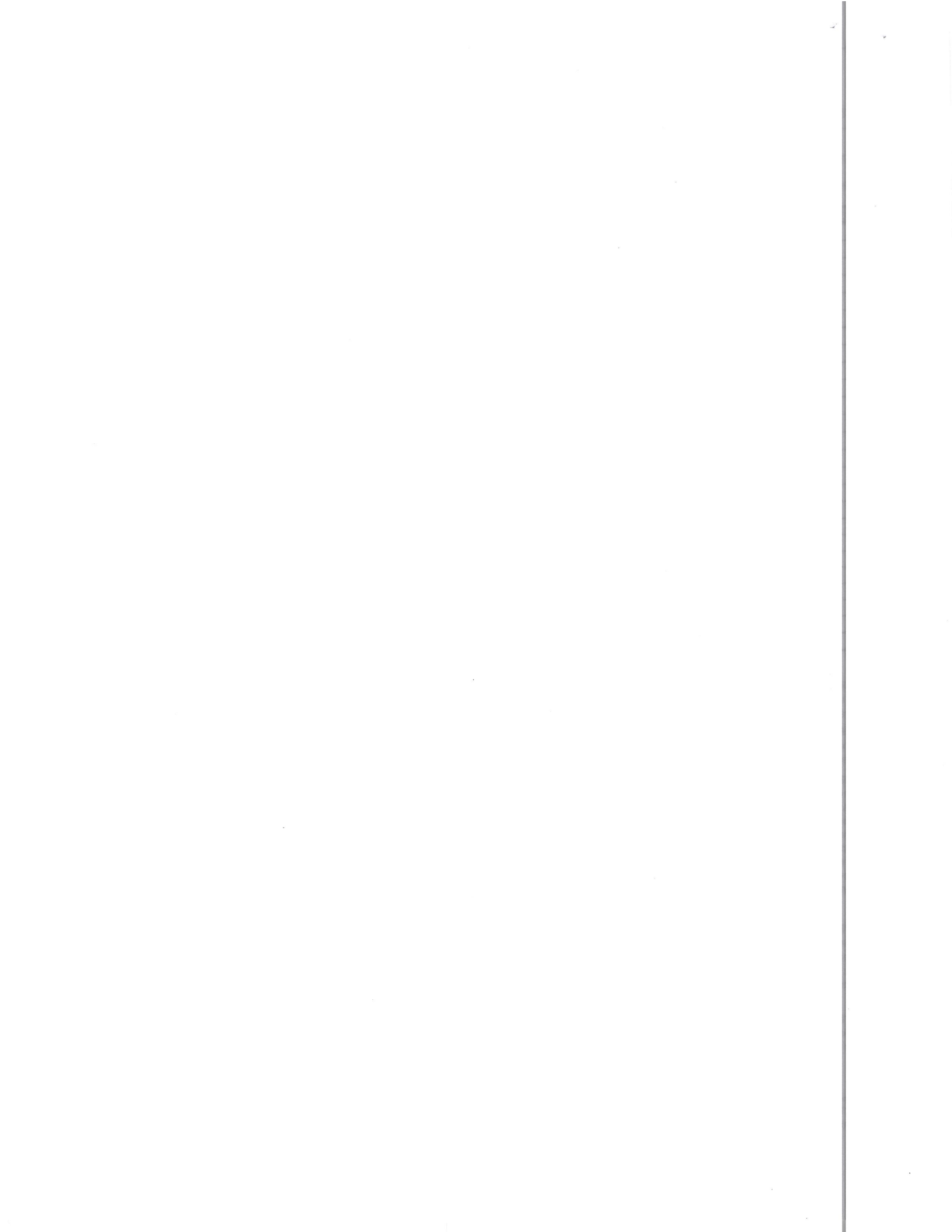
INSPECCION RADIADORES:

- Si su cuerpo entra en contacto directo con aire comprimido, agua a alta presión o vapor, o si éstos despiden polvo o suciedad, existen riesgos de lesiones graves. Utilice siempre gafas de seguridad, máscara para el polvo, u otros equipos de protección.

Nota: Cuando use aire comprimido para la limpieza, soplelo guardando una distancia prudente para evitar el daño de las aletas. El daño de las aletas puede causar escape de agua y recalentamiento. En sitios de trabajo polvorientos, revise diariamente las aletas sin tener en cuenta los intervalos de mantenimiento.

MANTENIMIENTO FILTROS AIRE:

- Si se usa aire comprimido, hay el peligro de que el mugre salga volando y cause lesiones personales.
- Use siempre anteojos protectores, máscara contra polvo, y otro equipo de protección.





**FORMATO SALIDA
DE VEHÍCULOS, MÁQUINARIA Y EQUIPOS PARA MANTENIMIENTO EN TALLERES INTERNOS Y EXTERNOS**

CÓDIGO: PPMQ-FM-005

VERSION: 2

FECHA DE APLICACIÓN: DICIEMBRE 2018

VEHÍCULO:	MAQUINARIA:	EQUIPO:	No. CODIGO INTERNO:	No. ORDEN MANTENIMIENTO
<small>(MARCAR CON UNA X)</small>			No.	No.
TIPO:	MARCA:			
PLACA:	INVENTARIO:	SI	NO	No. FOLIOS:
<small>(MARCAR CON UNA X)</small>				
DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD MECÁNICA A INTERVENIR				
SISTEMA	PARTE	TAREA		

INFORMACIÓN DEL CONTRATISTA

CONTRATISTA:	No. CONTRATO:
RESPONSABLE DEL CONTRATISTA QUE AUTORIZA LA SALIDA:	

FECHA DE SALIDA PARA MANTENIMIENTO EN TALLER (DD/MM/AAAA):	NOMBRES Y APELLIDOS DEL CONDUCTOR:
--	------------------------------------

INFORMACIÓN DEL TALLER

NOMBRE DEL TALLER QUE ATIENDE EL EQUIPO:	
DIRECCIÓN DEL TALLER DE REPARACIÓN:	
FECHA INICIO REPARACIÓN (DD/MM/AAAA):	
TIEMPO APROXIMADO DE ENTREGA:	
<small>NOTA: SE ENTIENDE QUE EL TALLER ES IDÓNEO Y TIENE LOS RECURSOS TÉCNICOS Y ECONÓMICOS PARA CUMPLIR. PARA SOLICITAR TIEMPO ADICIONAL POR PARTE DE LA EMPRESA QUE REALIZA LA REPARACIÓN, ESTA DEBE PRESENTAR UN INFORME AL CONTRATISTA CON TRES (3) DÍAS DE ANTICIPACIÓN EXPLICANDO EL MOTIVO POR EL CUAL SE REQUIERE MÁS TIEMPO.</small>	

KILOMETRAJE Y/O HORAS SALIDA:	
-------------------------------	--

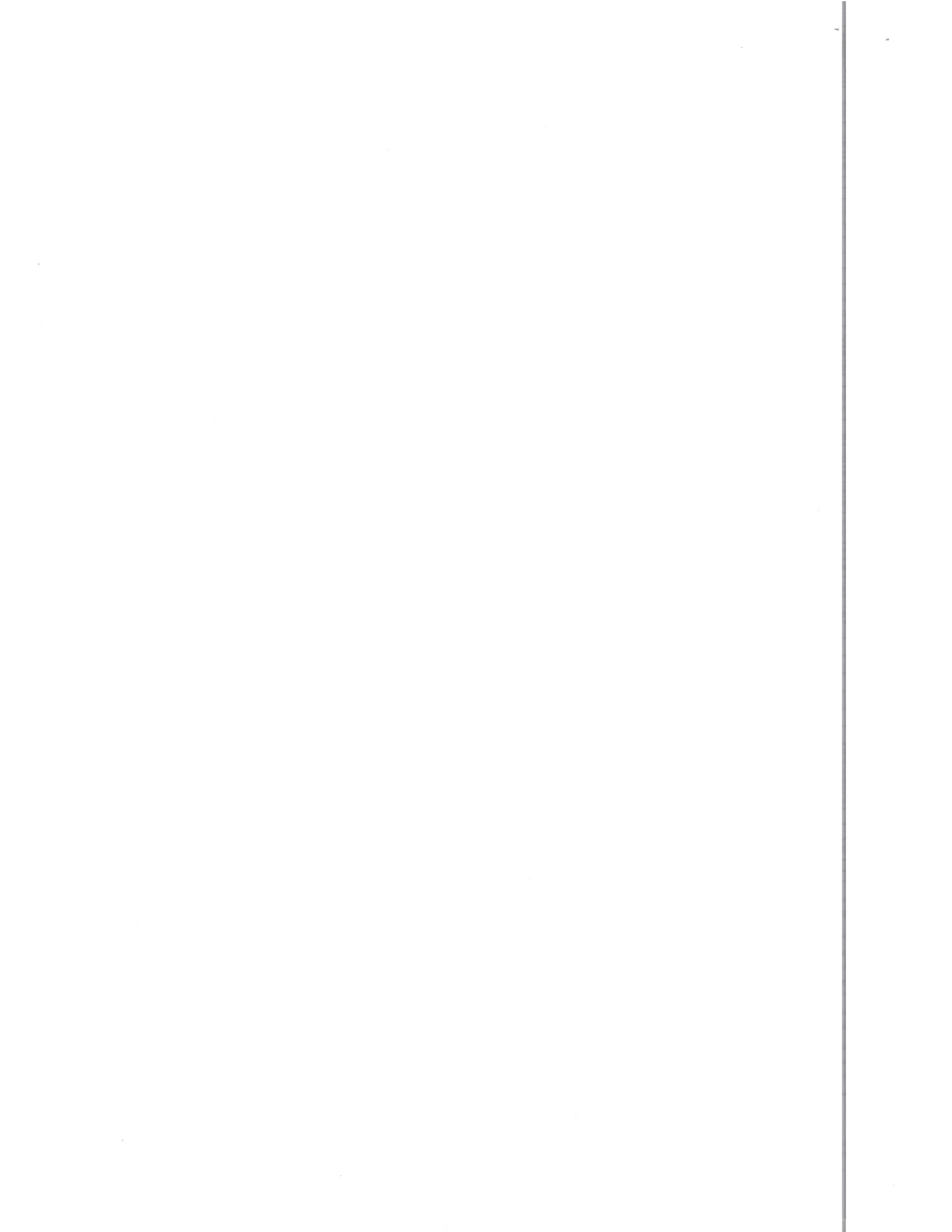
SEGUIMIENTO MANTENIMIENTOS INTERNOS Y EXTERNOS

ITEM	FECHA	DESCRIPCIÓN DEL SEGUIMIENTO

EL TALLER QUE REALIZA LA REPARACIÓN SE COMPROMETE A ENTREGAR EL(LOS) EQUIPO(S) A LA UAERMV EN EL TIEMPO APROXIMADO DE ENTREGA, EN EL EVENTO QUE EL TALLER ESPECIALIZADO DIFERENTE DEL CONTRATISTA REALICE ALGUN TIPO DE INTERVENCIÓN O REPARACIÓN AL EQUIPO, SE ENTIENDE QUE NO EXISTE NINGUN TIPO DE RELACIÓN CONTRACTUAL CON LA UAERMV, NO OBSTANTE LOS EQUIPOS PROPIEDAD DE LA UAERMV SON ACTIVOS PÚBLICOS DE LA ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ DISTRITO ESPECIAL Y POR LO TANTO NO SON OBJETO DE ENAJENACIÓN. DESPUÉS DEL VENCIMIENTO DE ESTE PLAZO LA UAERMV PODRÁ RECOGER EL(LOS) EQUIPO(S) SIN NINGUNA RESTRICCIÓN POR PARTE DEL TALLER, DE IGUAL FORMA SE HACE RESPONSABLE ANTE LA UAERMV POR LAS PARTES Y POR LOS ELEMENTOS DEBIDAMENTE ESTABLECIDOS EN EL INVENTARIO DE SALIDA. ASÍ MISMO EL TALLER DEBE ASEGURARSE QUE QUEDA REGISTRADA LA ENTRADA DE LOS EQUIPOS A LA UAERMV, CON EL FUNCIONARIO QUE ELABORÓ EL FORMATO O QUIEN AUTORIZÓ LA SALIDA POR PARTE DE LA UAERMV.

FECHA DE INGRESO A LA ENTIDAD:	(DD/MM/AAAA)	NOMBRES Y APELLIDOS DEL CONDUCTOR:
--------------------------------	--------------	------------------------------------

SALIDA DE OPERACIÓN	
RESPONSABLE DE QUIEN ENTREGA:	RESPONSABLE DE QUIEN RECIBE:
FIRMA: _____	FIRMA: _____
NOMBRES Y APELLIDOS: _____	NOMBRES Y APELLIDOS: _____
CEDULA: _____	CEDULA: _____
CARGO: _____	CARGO: _____
ENTRADA DE OPERACIÓN	
RESPONSABLE DE QUIEN ENTREGA:	RESPONSABLE DE QUIEN RECIBE:
FIRMA: _____	FIRMA: _____
NOMBRES Y APELLIDOS: _____	NOMBRES Y APELLIDOS: _____
CEDULA: _____	CEDULA: _____
CARGO: _____	CARGO: _____





FORMATO ACTIVIDADES DE TALLERES

CODIGO: PPMQ-FM-006
FECHA DE APLICACIÓN: DICIEMBRE DE 2018

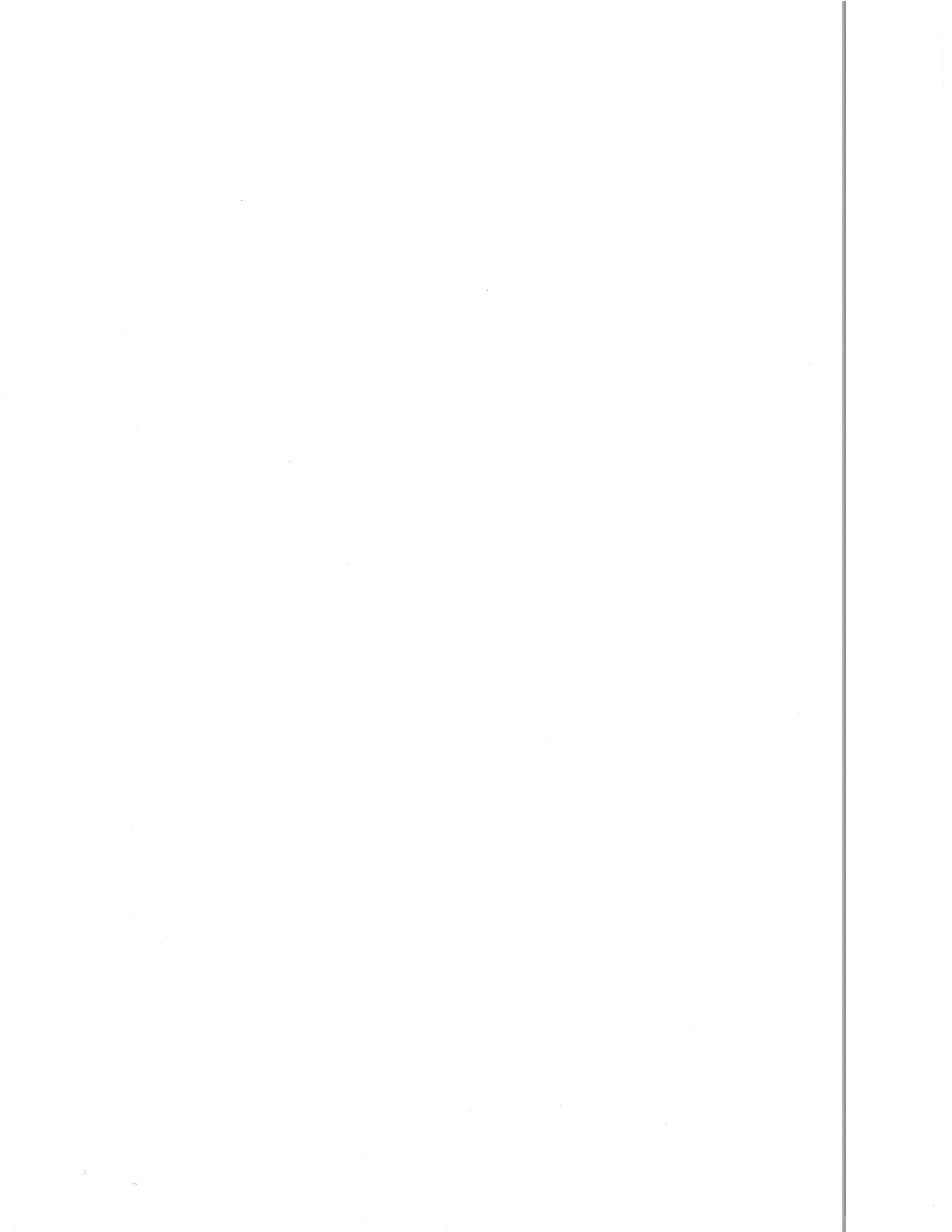
VERSIÓN: 2

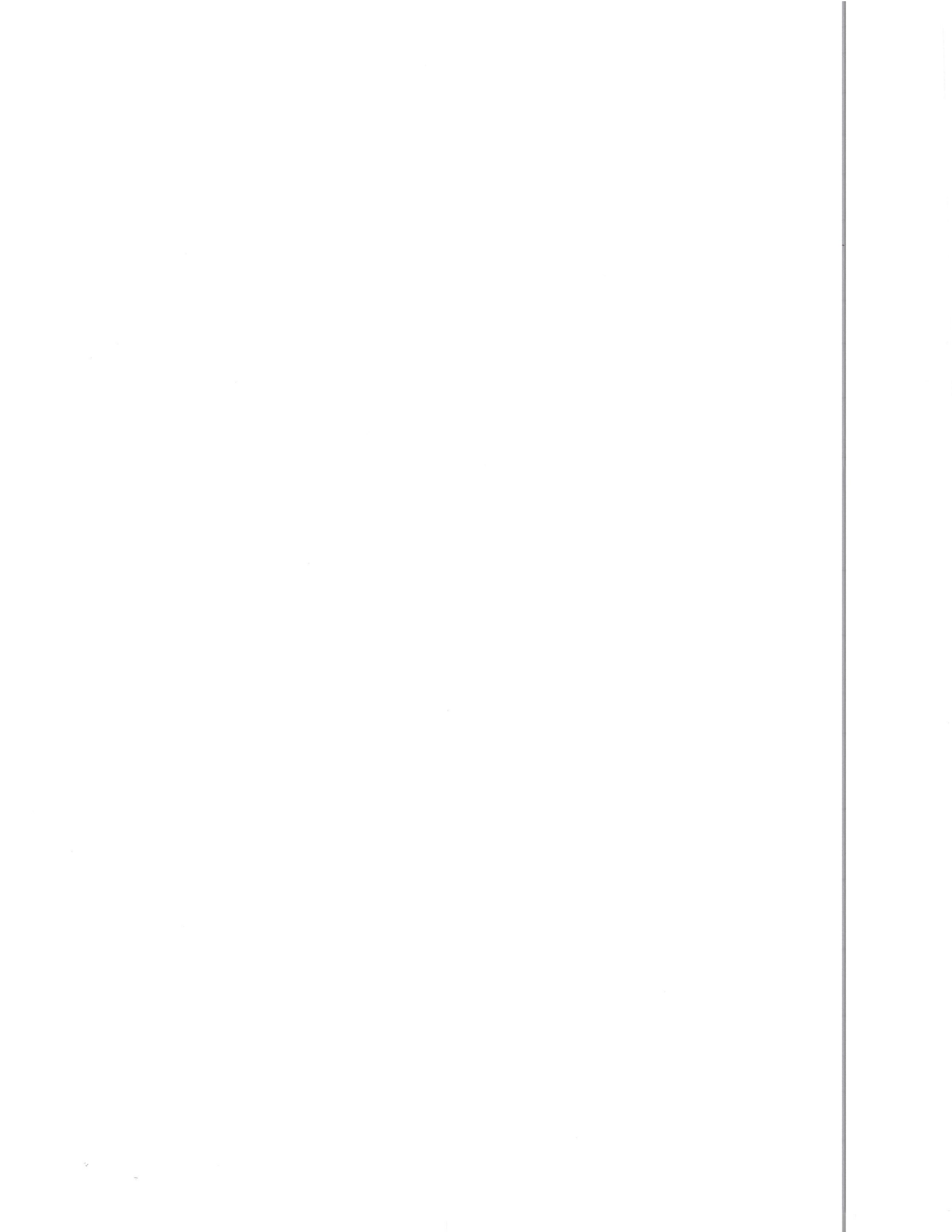
MES/AÑO: _____

TALLER: _____

FECHA (DD-MM-AA)	Nº INTERNO	O.T.	NOMBRES Y APELLIDOS DEL CONDUCTOR / OPERARIO	TRABAJO REALIZADO:	KM/HORA	REALIZADO POR:	FIRMA DEL CONDUCTOR / OPERARIO

NOTA: Este formato deberá ser entregado entre los cinco (5) primeros días de cada mes, al Gerente de Producción de la Subdirección Técnica de Producción e Intervención.
 (PUEDEN AGREGARSE LAS FILAS NECESARIAS A ESTE FORMATO)







ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
CORPORACIÓN ESPECIAL DE SERVICIOS
Municipalidad de Bogotá

FORMATO ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DE VEHICULO, MAQUINARIA Y EQUIPOS

CÓDIGO: PPMQ-FM-008

VERSIÓN: 3

FECHA DE APLICACIÓN: DICIEMBRE DE 2018

FECHA DE INGRESO: (DD/MM/AAAA)	HORA:	MÓVIL ASIGNADO:
TIPO DE VEHICULO, MAQUINA O EQUIPO:	PLACA:	CONTRATISTA:
No. POLIZAS Y ENTIDAD ASEGURADORA:		No. DE CONTRATO:
PROPIETARIO:	CEDULA O NIT:	CELULAR:
NOMBRES Y APELLIDOS OPERADOR:	CEDULA:	CELULAR:
LICENCIA DE TRANSITO (RUNT):	NÚMERO DE CHASIS:	
HORÓMETRO:	MARCA DE LA MAQUINA:	
COLOR:	ENTREGADO POR:	
NÚMERO DE MANIFIESTO DE IMPORTACIÓN:		

Selecciona la casilla con una (X). B: Bueno. R: Regular. M: Mal estado. NA: No aplica. "Si selecciona R o M, favor escribir la observación".

ITEM	PARTE EXTERNA DE LA MAQUINA	CANTIDAD	B	R	M	N.A	OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES
ITEM	PARTE INTERNA DE LA MAQUINA	CANTIDAD	B	R	M	N.A	OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES
ITEM	MECANICA E HIDRAULICA GENERAL	CANTIDAD	B	R	M	N.A	OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES



FORMATO ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DE VEHICULO, MAQUINARIA Y EQUIPOS

CÓDIGO: PPMQ-FM-008

VERSIÓN: 3

FECHA DE APLICACIÓN: DICIEMBRE DE 2018

ITEM	EQUIPO DE CARRETERA	CANTIDAD	B	R	M	N.A	OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES		
1	GATO HIDRAULICO								
2	CRUCETA O COPA								
3	SEÑALES DE CARRETERA								
4	EXTINTOR								
5	TACOS PARA BLOQUEAR EL VEHICULO								
6	LINTERNA								
7	LLANTA DE REPUESTO								
8	CAJA DE HERRAMIENTAS BÁSICO						CONTIENE:		
ITEM	PRIMEROS AUXILIOS	CANTIDAD	B	R	M	N.A	OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES		
1	BOTIQUÍN						CONTIENE:		
ITEM	DOCUMENTACIÓN	CANTIDAD	B	R	M	N.A	VIGENCIA		OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES
							DESDE	HASTA	
1	TARJETA DE PROPIEDAD								
2	SOAT								
3	TECNICO-MECANICA								

EVIDENCIA FOTOGRAFIA	EVIDENCIA FOTOGRAFIA

EVIDENCIA FOTOGRAFIA	EVIDENCIA FOTOGRAFIA

REGISTRO FOTOGRAFICO DE NOVEDADES MECANICAS	
EVIDENCIA FOTOGRAFIA	EVIDENCIA FOTOGRAFIA

AÑO DE FABRICACIÓN:	MODELO:
TIPO DE MOTOR:	NÚMERO DE MOTOR:
POTENCIA:	PESO ESTÁTICO:
PESO OPERACIÓN:	ANCHO DE TRABAJO:

FIRMA DEL OPERADOR.

FIRMA DEL SUPERVISOR DE MAQUINARIA.

FIRMA DEL INGENIERO O INSPECTOR.

NOMBRES Y APELLIDOS:

NOMBRES Y APELLIDOS:

NOMBRES Y APELLIDOS:

C.C. _____

C.C. _____

C.C. _____



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
CALLE 100 No. 100-100
Teléfono: 3779555 y 3779556
www.umv.gov.co

FORMATO ENTREGA DE VEHÍCULO

CÓDIGO: PPMQ-FM-009

VERSIÓN: 3

FECHA DE APLICACIÓN: DICIEMBRE DE 2018

Acta de entrega no:		Fecha de recepción:	Hora de recepción:
Nombre del conductor 1:		Cedula 1:	
Nombre del conductor 2:		Cedula 2:	
Teléfono 1:	Teléfono 2:	No. Unidad:	
Matrícula:	Numero de chasis:	Tipo:	
Kilometraje:	Numero de motor:	Color:	
Entregado por:		Modelo:	

X: Selección de casilla NA: No aplica * aplica para Vehículos pesados ** Si selecciona R o M, favor escribir la observación

CODIGO	PARTE EXTERNA DEL VEHÍCULO	CANT	B	R**	M**	OBSERVACIONES
VPEV-01	Luces Gral. (Cocuyos, farolas, etc.)					
VPEV-02	Panorámico					
VPEV-03	Brazos plumillas y plumillas					
VPEV-04	Persiana y emblemas					
VPEV-05	Bumper delantero o trasero					
VPEV-06	Puertas RH y LH					
VPEV-07	Vidrios puertas y lame-vidrios					
VPEV-08	Espejos principales					
VPEV-09	Guardafangos Del. y Loderas trasero					
VPEV-10	Vidrios trasero					
VPEV-11	Techo					
VPEV-12	Antena de radio					
VPEV-13	Pito principal y reversa					
VPEV-14	Tapas tanque combustible					
VPEV-15*	Cortavientos laterales					
VPEV-16*	Manijas laterales techo					
VPEV-17*	Espejos auxiliares					
VPEV-18*	Estribos calapie					
VPEV-19*	Cornetas					
VPEV-20*	Conector 7 vías					
VPEV-21*	Gancho de zorro					
VPEV-22*	Carpa volcó					
	PARTE INTERNA DEL VEHÍCULO	CANT	B	R	M	OBSERVACIONES
VPIV-001	Templetes puertas y bisagras					
VPIV-002	Carpetas y descansabrazos puertas					
VPIV-003	vidrios eléctrico o mecánicos					
VPIV-004	Sillas y tapizado					
VPIV-005	Cinturones y recibidores					
VPIV-006	Tapetes					
VPIV-007	Millare y tapa fusilera					
VPIV-008	Rejillas de aire A/C					
VPIV-009	Encendedor					
VPIV-010	Control mando luces y limpia brisas					
VPIV-011	Radio y parlantes					
VPIV-012	Espejo retrovisor					



FORMATO ENTREGA DE VEHÍCULO

CÓDIGO: PPMQ-FM-009
VERSIÓN: 3
FECHA DE APLICACIÓN: DICIEMBRE DE 2018

VPIV-013	Parasoles					
VPIV-014	Poma barra y guardapolvo barra					
VPIV-015	Lámpara interna cabina					
VPIV-016	Guarnecidos en general					
VPIV-017*	Colchoneta camarote					
	MOTOR Y MECANICA GENERAL	CANT	B	R	M	OBSERVACIONES
VPMG-001	Medidor de aceite o bayoneta					
VPMG-002	Tapa de aceite y deposito					
VPMG-003	Deposito tarro limpia brisas y tapa					
VPMG-004	Depósito de refrigerante y tapa					
VPMG-005	Tapa seguridad radiador					
VPMG-006	Depósito de líquidos frenos y tapa					
VPMG-007	Depósito de líquidos embrague y tapa					
VPMG-008	Baterías					
VPMG-009	Llantas delanteras					
VPMG-010	Llantas traseros					
VPMG-011	Rines delanteros					
VPMG-012	Rines traseros					
VPMG-013*	Deposito hidráulico y tapa					
	KIT DE CARRETERA	CANT	B	R	M	OBSERVACIONES
VPKC-001	Gato					
VPKC-002	Cruceta o copa de ruedas					
VPKC-003	Señales de carretera					
VPKC-004	Extintor 10 lb					
VPKC-005	Tacos para bloquear VH					
VPKC-006	Llanta de repuesto					
VPKC-007	Linterna					
VPKC-008	Botiquín					
VPKC-009	Elemento de corte					
VPKC-010	Algodón					
VPKC-011	Gasa estéril					
VPKC-012	Antiséptico					
VPKC-013	Esparadrapo o vendas adhesivas					
VPKC-014	Venda elástica					
VPKC-015	Analgésico					
VPKC-016	jabón					
VPKC-017	Caja de herramienta					
VPKC-018	Alicates					
VPKC-019	Destornilladores					
VPKC-020	Llaves expansivas					
VPKC-021	Llaves fijas					
VPKC-022	Señalización de activo o inactivo					
VPKC-023	Cintas refractivas del volcô					
	DOCUMENTACIÓN	CANT	B	R	M	OBSERVACIONES
VPDO-001	Seguro SOAT					
VPDO-002	Tecno mecánica					
VPDO-003	Tarjeta de propiedad					
VPDO-004	Licencia de conducción					



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ
C. R. 1520
C. R. 1520
C. R. 1520

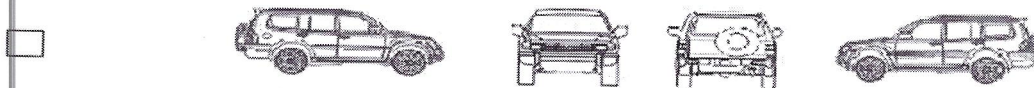
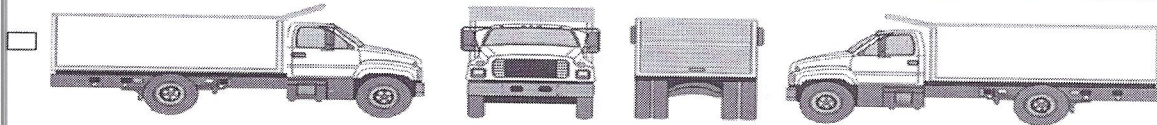
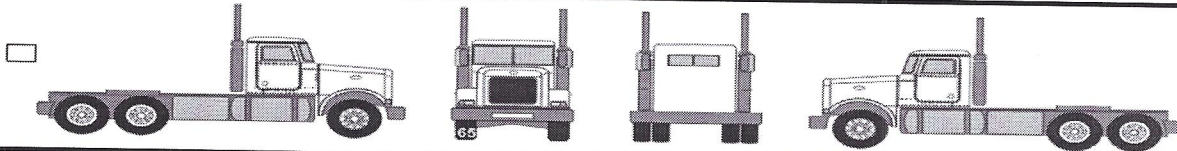
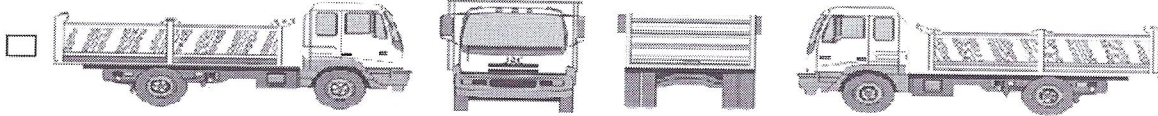
FORMATO ENTREGA DE VEHÍCULO

CÓDIGO: PPMQ-FM-009

VERSIÓN: 3

FECHA DE APLICACIÓN: DICIEMBRE DE 2018

MARCA PIEZAS DAÑADAS Y/O PIEZAS FALTANTES



Observaciones:

Firma de conductor 1 quien recibe
Nombres y Apellidos:

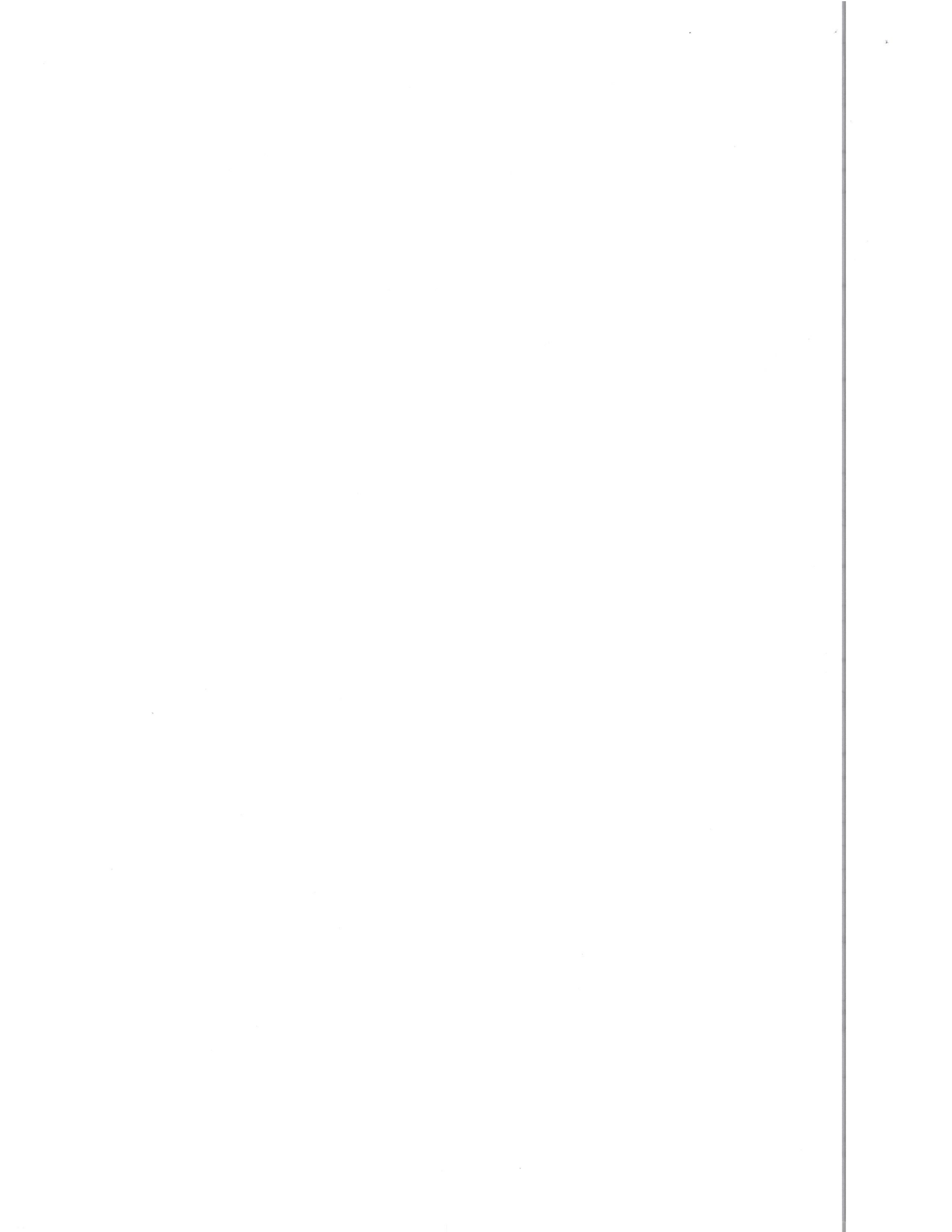
c.c. _____

Firma de conductor 2 quien recibe
Nombres y Apellidos:

c.c. _____

Firma del supervisor de maquinaria
Nombres y Apellidos:

c.c. _____



FORMATO ASIGNACIÓN DE VEHICULO, MAQUINARIA Y EQUIPO MENOR



AGENCIAMENTE
DE ECOMONEDER
NACIONAL DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

CODIGO: PPMQ-FM-011
FECHA DE APLICACION: DICIEMBRE DE 2018

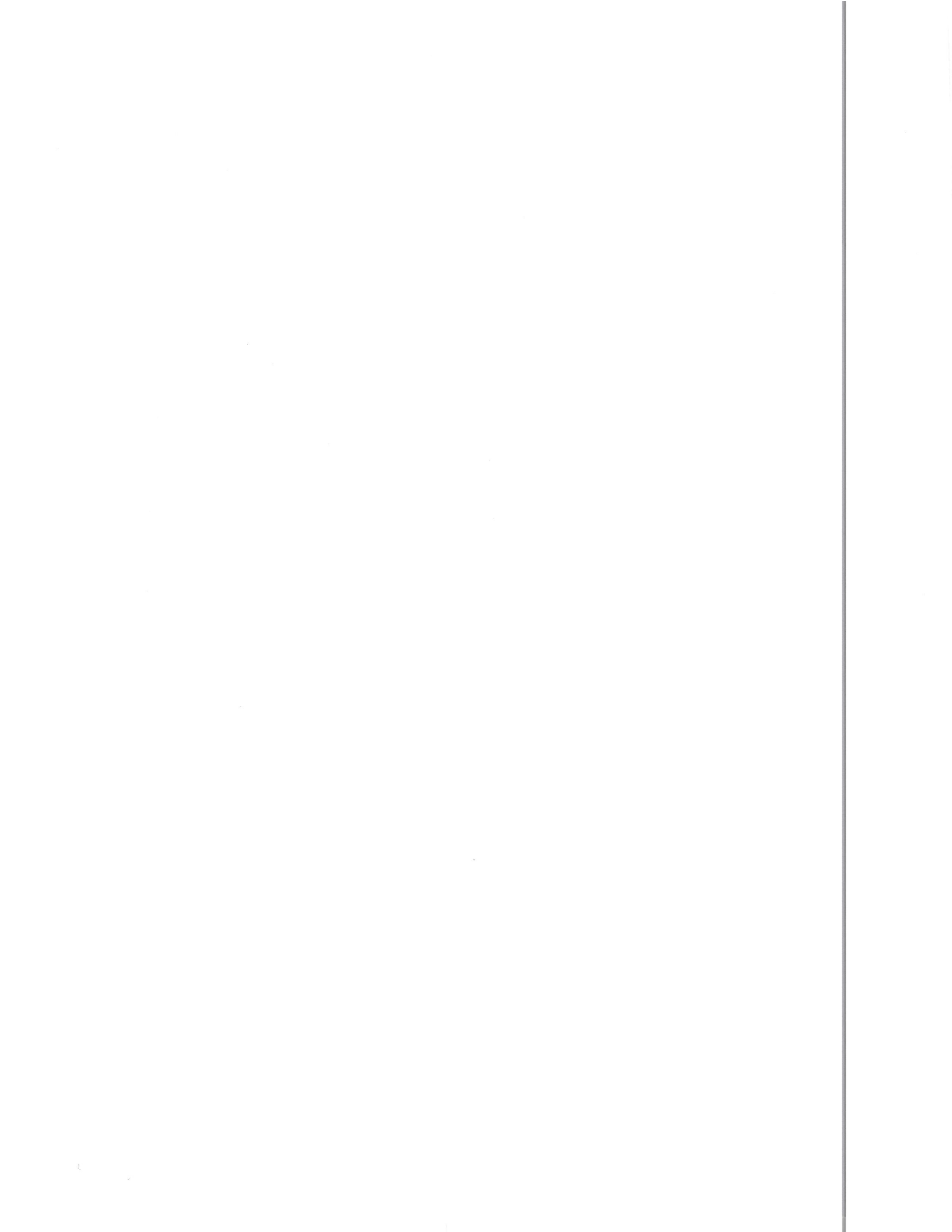
VERSION: 1

No. DE SOLICITUD: **FECHA DE SOLICITUD (DD/MM/AAAA):**

NOMBRES Y APELLIDOS DE QUIEN REALIZA LA SOLICITUD:
NOMBRES Y APELLIDOS DEL ENCARGADO / RESPONSABLE EN EL FREENTE DE OBRA:

TIPO DE VEHICULO, MAQUINARIA Y EQUIPO MENOR	No. DE MÓVIL	FUENTE Marque (X)		FECHA DE INGRESO (DD/MM/AAAA)	FECHA DE RETIRO (DD/MM/AAAA)	ESTADO DEL VEHICULO, MAQUINARIA Y EQUIPO MENOR	OBSERVACIONES
		PROPIA	CONTRATO				

FIRMA: _____
NOMBRES Y APELLIDOS: _____
ENCARGADO / RESPONSABLE DE LOS EQUIPOS





CODIGO: PPMQ-FM-012
 FECHA DE APLICACION: DICIEMBRE DE 2018

VERSION: 5

FORMATO DE CONTROL DIARIO DE OPERACION DE MAQUINARIA

CODIGO EQUIPO _____ HOROMETRO INICIAL _____ HOROMETRO FINAL _____

KILOMETRAJE INICIAL _____ KILOMETRAJE FINAL _____

DIRECCION _____

CIV _____

DIA _____

MES _____

ANO _____

ACTIVIDAD

HORAS TRABAJADAS POR LA MAQUINA

6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	TOTAL HORAS
---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-------------

DISPONIBLE
 MANTENIMIENTO
 VARADO

6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	TOTAL HORAS TRABAJADAS
---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------------------------

ESTADO DEL EQUIPO Y OBSERVACIONES

INSPECCION PREOPERACIONAL Y ENCENDIDO

ACTIVADA	BUENO	ESTADO REGULAR	MALO
----------	-------	----------------	------

NIVEL DE ACEITE

NIVEL DE REFRIGERANTE

ESTADO DE LLANTAS: CALIBRACION Y
 AJUSTE GENERAL

REVISION DE INELLES

REVISION DE FUGAS

EXTINTOR CONTRA INCENDIOS

REVISION FRENO DE SERVICIO

REVISION TANQUES DE AIRE: DREJAR

ALARMA CONTRA MARCHA-PIRO

REVISION GENERAL LUCES

REVISION BATERIA

REVISION TABLERO INSTRUMENTAL

REVISION INSTRUMENTOS DE CONTROL

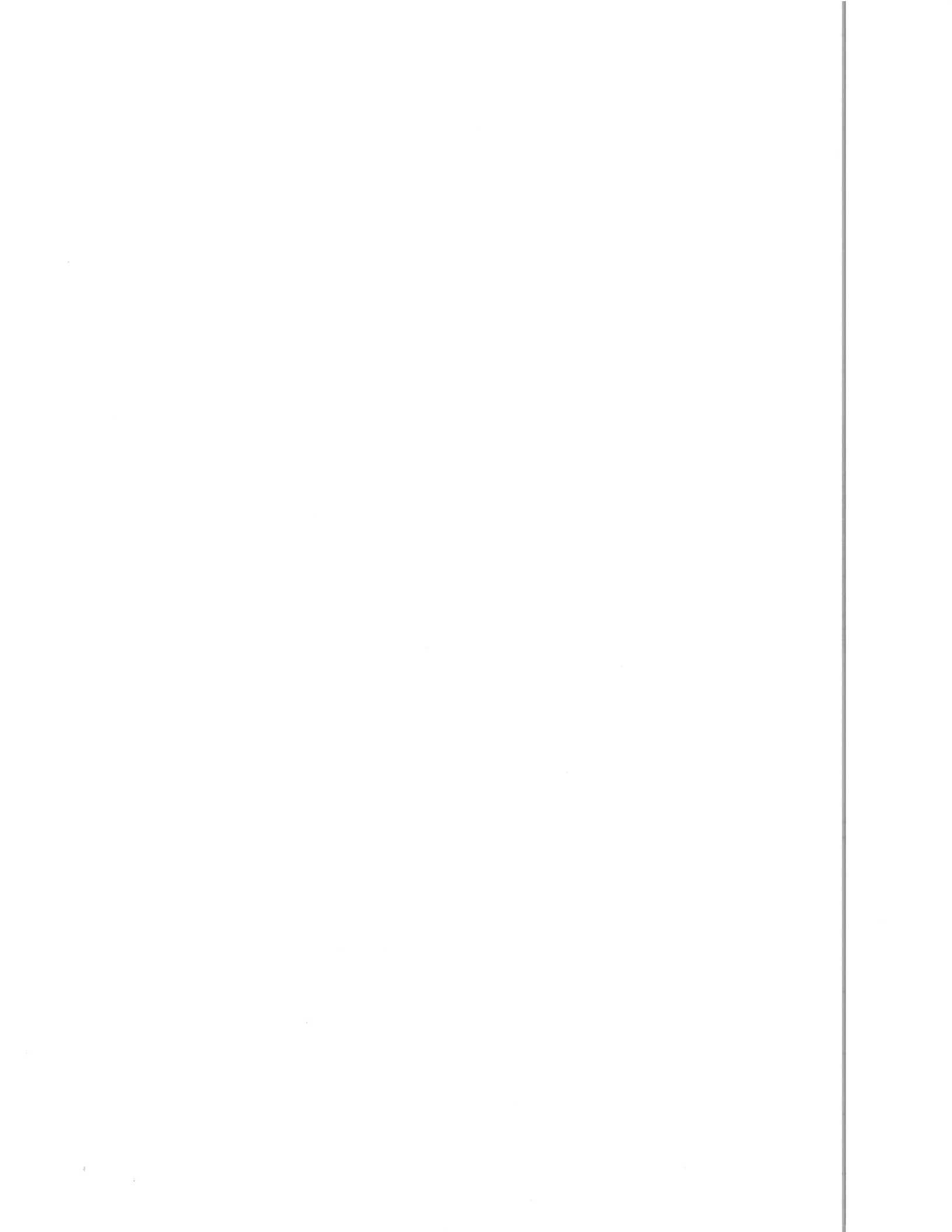
SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE		OBSERVACIONES	
FECHA DE SUMINISTRO	HOROMETRO DE SUMINISTRO		
DD	MM	AAAA	

FIRMA:

NOMBRES Y APELLIDOS DEL OPERADOR:

FIRMA:

NOMBRES Y APELLIDOS DEL INSPECTOR V/O RESIDENTE:



FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL Y TARJETA DE OPERACIÓN DE VEHICULOS

VERSION: 3

CODIGO: PPMG-FM-013
FECHA DE APLICACION: DICIEMBRE DE 2018

TIPO DE VEHICULO: _____ NOMBRES Y APELLIDOS DEL OPERADOR O CONDUCTOR: _____		No. PLACA: _____			No. INTERNO: _____ FECHA DE OPERACION: (DDMM/AAAA) _____																
ITEM	DESCRIPCION	BUEN ESTADO (X)	MAL ESTADO (X)	NO APLICA (X)	OBSERVACIONES	ITEM	DESCRIPCION	BUEN ESTADO (X)	MAL ESTADO (X)	NO APLICA (X)	OBSERVACIONES										
						DOCUMENTOS						ESTADO MECANICO									
	Licencia de Condución Vigente					DIRECCIONALES delanteras DIRECCIONALES traseras De trabajo delanteras (letras, bajas, cocuyos) De señalización traseras De frenado De parqueo delanteras De parqueo traseras Estado del Seguro y Compuerta del Voico Estado Gato de levante del Voico (golpes, fugas) Pasadores Completos y en buen estado En buen estado (sin contaduras profundas y sin abultamientos) Huellos minima de 5 mm. Freno de servicio en todas las llantas Freno de emergencia o parqueo Dirección y terminales Suspensión (gatos, muelles, anclajes) Control fugas hidráulicas (motor / mangueras) Control fugas aire (mangueras / tanques) Cables de cambios Cardán y crucetas (cadena de seguridad) Batería y cables en buen estado Tubo de escape en buen estado															
	Tarjetas de Propiedad					OBSERVACIONES															
	Seguro Obligatorio Vigente					NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarse ÚNICAMENTE el OPERADOR del Vehículo.															
	Revisión Técnica - Mecánico																				
	Tarjeta de Operación																				
	Puñillas limpiadas																				
	Pito																				
	Escaleras acceso (iluminación, pasamanos)																				
	Asiento conductor en buen estado																				
	Comunión de Seguridad en todos los asientos																				
	Relojos Indicadores																				
	Espelo central retrovisor																				
	Espijos laterales retrovisores																				
	Iluminación interior cabina																				
	Pasamanos techo interior																				
	Asientos pasajeros buen estado - Ewalidar.																				
	Piso en buen estado, sin obstáculos																				
	Ventana de expulsión (emergencia) señalada																				
	Alarma de retroceso. Alarmas de cabina.																				
	Ventanas en buen estado																				
	Gato hidráulico																				
	Cruceta o copa																				
	Señales de carretera																				
	Boriquin																				
	Extintor de incendios (20 lbs) POS mínimo																				
	Tacos para bloquear VH																				
	Caja de herramienta básica																				
	Llanta de repuesto																				
	Linterna																				

FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL Y TARJETA DE OPERACIÓN DE VEHÍCULOS

CÓDIGO: PRCO-EM_013

VERSION: 3

FECHA DE APLICACIÓN: DICIEMBRE DE 2018

Señor Operador, se deben tener en cuenta los siguientes aspectos fundamentales para la operación de los vehículos:

- 1. Atender estrictamente las normas vigentes establecidas por la Secretaría de Movilidad y/o demás entidades normativas.
- 2. Efectuar inspección diaria al vehículo (presión de llantas, fultes, el estado de las correas entre otros).
- 3. Mantener en buenas condiciones de aseo y limpieza el vehículo.
- 4. Estar atentos a las fechas de tanqueo.
- 5. Atender las instrucciones de operación y mantenimiento recomendadas por el fabricante a través del manual de operación del vehículo.
- 6. Informar oportunamente a la Subdirección Técnica de Producción e Intervención - STPI cualquier acontecimiento que suceda en el transcurso de la operación del vehículo.
- 7. Dar cumplimiento al horario de acuerdo a la programación de actividades establecida.
- 8. Cumplir con las rutas y asistencia a los trenes de trabajo establecidos por la STPI.
- 9. No pueden ir más de (3) tres personas en la cabina de las volquetas, y se prohíbe transportar personas ajenas de la entidad.
- 10. Los daños causados a los vehículos serán reportados a la STPI con la finalidad de adelantar el respectivo proceso.
- 11. Atender todas las sugerencias y precauciones cuando se realizan relevos, ya que son vehículos que están bajo el cuidado y responsabilidad del operador.

Nota: Este formato debe presentarse a los Vigilantes, Despachadores, Inspectores e Ingenieros para su revisión y respectivas anotaciones. Al finalizar el día se debe presentar diligenciada, en buen estado y debidamente cerrada por el operador (trazando línea vertical en las casillas vacías).

DIRECCIÓN DE SALIDA	No. TIQUETE	HORA DE SALIDA	LECTURA KILOMETRAJE SALIDA	NOMBRES Y APELLIDOS DE QUIEN DESPACHA EL SERVICIO	FIRMA	TIPO DE CARGA	DIRECCIÓN DE LLEGADA	HORA DE LLEGADA	LECTURA KILOMETRAJE LLEGADA	NOMBRES Y APELLIDOS DE QUIEN RECIBE EL SERVICIO	FIRMA

OBSERVACIONES

SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE	
FECHA DE SUMINISTRO (DD/MM/AAAA)	HOROMETRO DE SUMINISTRO
	OBSERVACIONES

Firma: _____

NOMBRES Y APELLIDOS: _____

ENCARGADO DE OFICINA DE DESPACHOS SEDE OPERATIVA



FECHA (DD/MM/AAA):

No.	No. INTERNO	PLACA (Sí aplica)	TIPO DE VEHICULO O MAQUINARIA	MARCA	ESTADO DE OPERACIÓN	NOMBRES Y APELLIDOS DEL CONDUCTOR	FIRMA INICIAL	FIRMA FINAL



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE
BOGOTÁ

FORMATO DE ORDEN DE TRASLADO DE MAQUINARIA PESADA

CÓDIGO: PPMQ-FM-015

VERSIÓN: 3

FECHA DE APLICACIÓN: DICIEMBRE DE 2018

FECHA:	DD/MM/AAAA	No. CAMABAJA:		CONVENIO:	
TRASLADO SOLICITADO POR:				CIV (CÓDIGO IDENTIFICACIÓN VIAL)	
OPERARIO(S) DE LA MAQUINARIA:				LOCALIDAD:	

Equipo a trasladar	No. Interno	Desde	Hasta	Hora salida	Hora llegada

RECIBIDO POR:		TRASLADADO POR CONDUCTOR:	
---------------	--	---------------------------	--

Avenida Calle 26 No. 57 - 41, Torre 8, piso 7 y 8 - CP: 1113111
Pbx: 3779555 - Info: Línea 195
www.umv.gov.co

PPMQ-FM-015



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE
BOGOTÁ

FORMATO DE ORDEN DE TRASLADO DE MAQUINARIA PESADA

CÓDIGO: PPMQ-FM-015

VERSIÓN: 3

FECHA DE APLICACIÓN: DICIEMBRE DE 2018

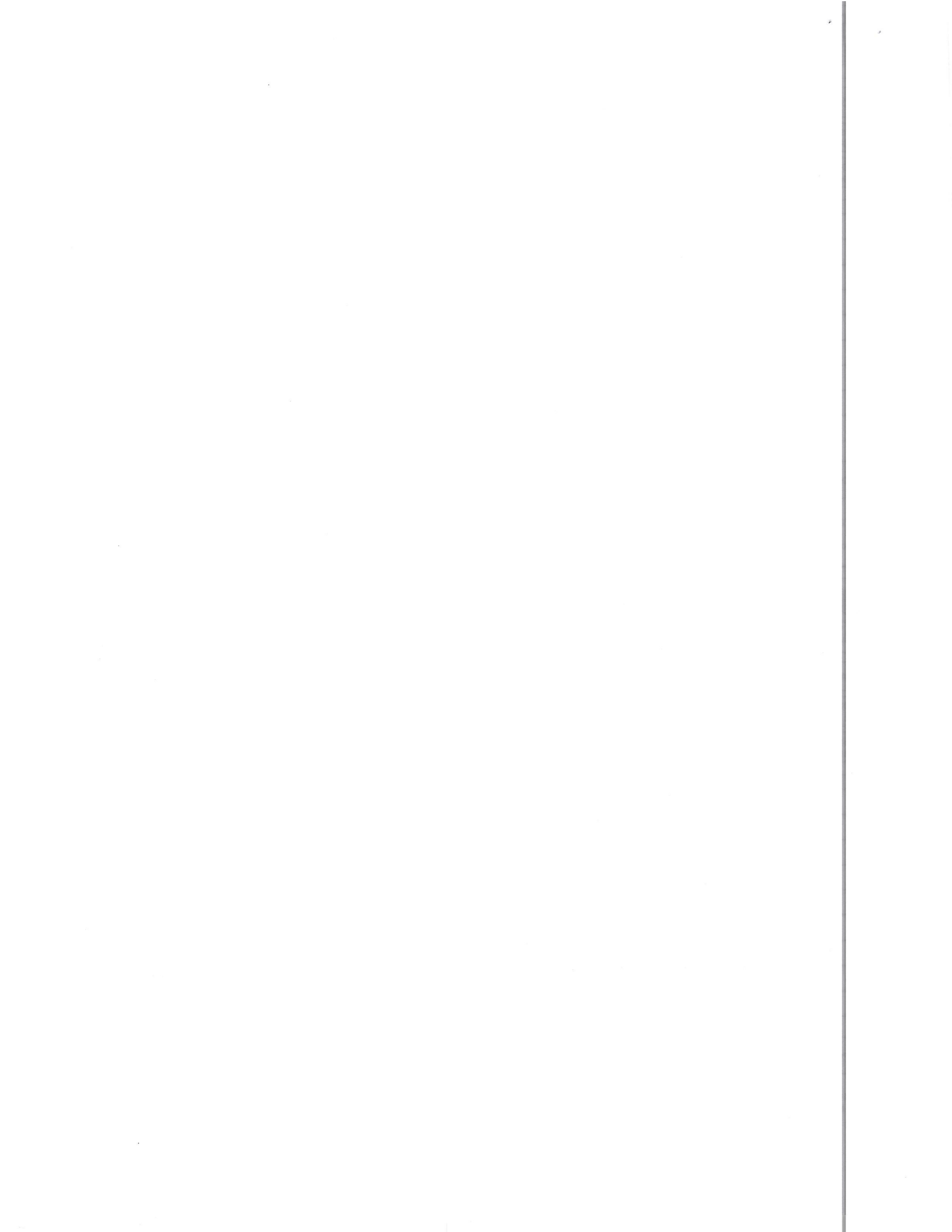
FECHA:	DD/MM/AAAA	No. CAMABAJA:		CONVENIO:	
TRASLADO SOLICITADO POR:				CIV (CÓDIGO IDENTIFICACIÓN VIAL)	
OPERARIO(S) DE LA MAQUINARIA:				LOCALIDAD:	

Equipo a trasladar	No. Interno	Desde	Hasta	Hora salida	Hora llegada

RECIBIDO POR:		TRASLADADO POR CONDUCTOR:	
---------------	--	---------------------------	--

Avenida Calle 26 No. 57 - 41, Torre 8, piso 7 y 8 - CP: 1113111
Pbx: 3779555 - Info: Línea 195
www.umv.gov.co

PPMQ-FM-015





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
MAYORÍA
Unidad Administrativa Especial de
Planeación y Mantenimiento

FORMATO ORDEN DE SALIDA DE ELEMENTOS

CODIGO: PPMQ-FM-016

VERSIÓN: 1

FECHA DE APLICACIÓN: DICIEMBRE DE 2018

NÚMERO:

(ORIGINAL)

CONDUCTOR / OPERARIO:

VEHÍCULO O MÁQUINA:

NUMERO INTERNO:

No. PLACA:

DESTINO:

FECHA:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES

Solicitado por (Nombre):

Autorizado por (Nombre):

Despachado por (Nombre):

Conductor (Nombre):

Avanida Calle 26 No. 57-41 Torre 8, Piso 7-8 CEMSA – C.P. 111321
Pbx: 3779555 – Información: Línea 195
www.umv.gov.co

PPMQ-FM-016



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
MAYORÍA
Unidad Administrativa Especial de
Planeación y Mantenimiento

FORMATO ORDEN DE SALIDA DE ELEMENTOS

CODIGO: PPMQ-FM-016

VERSIÓN: 1

FECHA DE APLICACIÓN: DICIEMBRE DE 2018

NÚMERO:

(COPIA)

CONDUCTOR / OPERARIO:

VEHÍCULO O MÁQUINA:

NUMERO INTERNO:

No. PLACA:

DESTINO:

FECHA:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES

Solicitado por (Nombre):

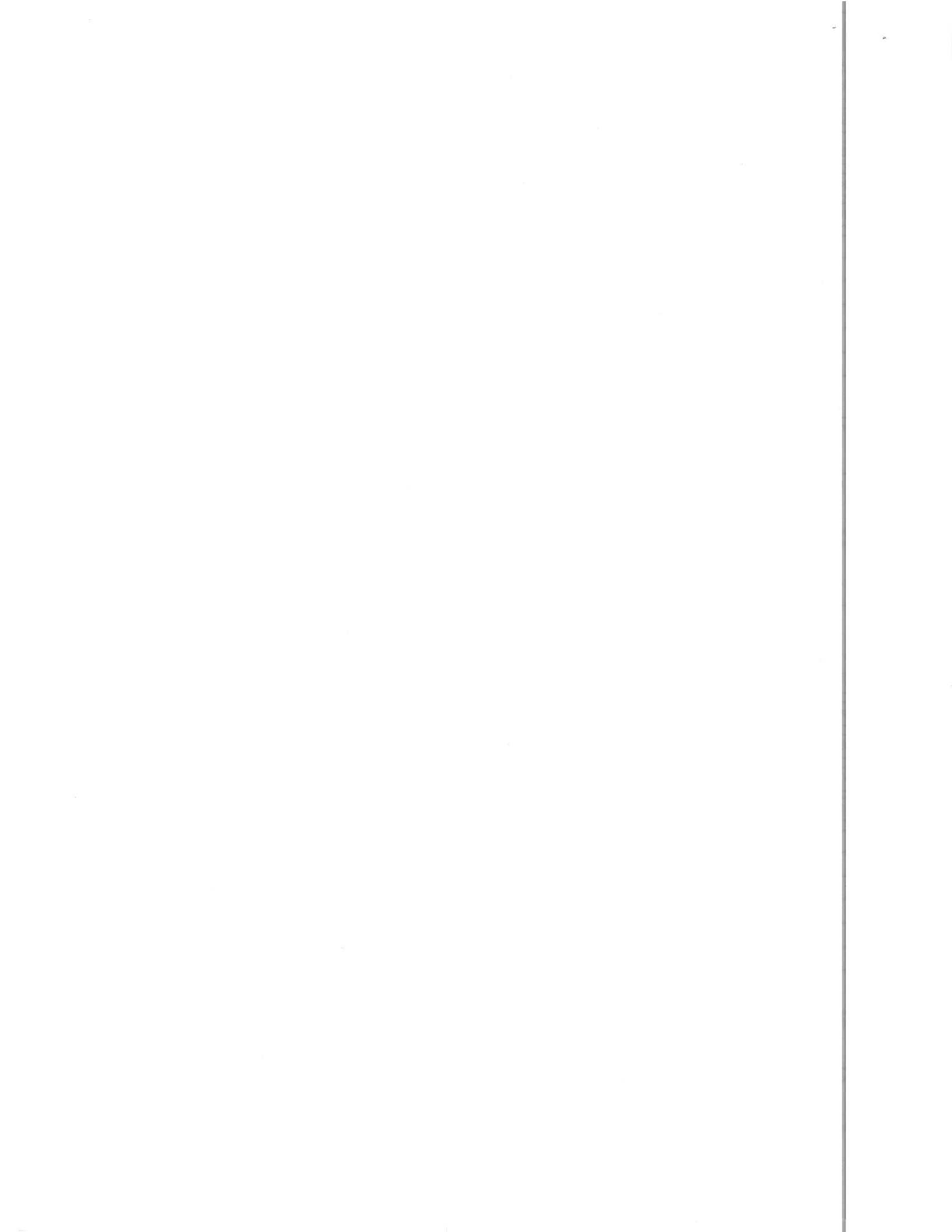
Autorizado por (Nombre):

Despachado por (Nombre):

Conductor (Nombre):

Avanida Calle 26 No. 57-41 Torre 8, Piso 7-8 CEMSA – C.P. 111321
Pbx: 3779555 – Información: Línea 195
www.umv.gov.co

PPMQ-FM-016





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
NOME: 3343
Unidad Administrativa Especial de
Inspección y Administración Vial

FORMATO RELEVO DE CONDUCTOR U OPERARIO

CÓDIGO: PPMQ-FM-017

VERSIÓN:2

FECHA DE APLICACIÓN: PPMQ DE 2018

FECHA:

DD/MM/AAAA

VEHÍCULO O MÁQUINA:

INTERNO:

CONDUCTOR U OPERARIO QUE ENTREGA:

CONDUCTOR U OPERARIO QUE RECIBE:

INVENTARIO

PARTE	ESTADO			OBSERVACIONES
	OPERABLE	NO OPERABLE	NO APLICA	
DOCUMENTACIÓN	OP	N.O.	N.A.	
CABINA	OP	N.O.	N.A.	
SISTEMA ELÉCTRICO	OP	N.O.	N.A.	
MOTOR	OP	N.O.	N.A.	
TRANSMISIÓN	OP	N.O.	N.A.	
SISTEMA HIDRÁULICO	OP	N.O.	N.A.	
LLANTAS, ORUGAS	OP	N.O.	N.A.	
CARROCERÍA	OP	N.O.	N.A.	
CHASIS	OP	N.O.	N.A.	
VOLCÓ	OP	N.O.	N.A.	
FAROLAS	OP	N.O.	N.A.	
EQUIPO CARRETERA	OP	N.O.	N.A.	
BOTIQUÍN	OP	N.O.	N.A.	
HERRAMIENTAS	OP	N.O.	N.A.	
EQUIPO DE TRABAJO. (cuchara, pala, rodillo, niveladores, etc.)	OP	N.O.	N.A.	

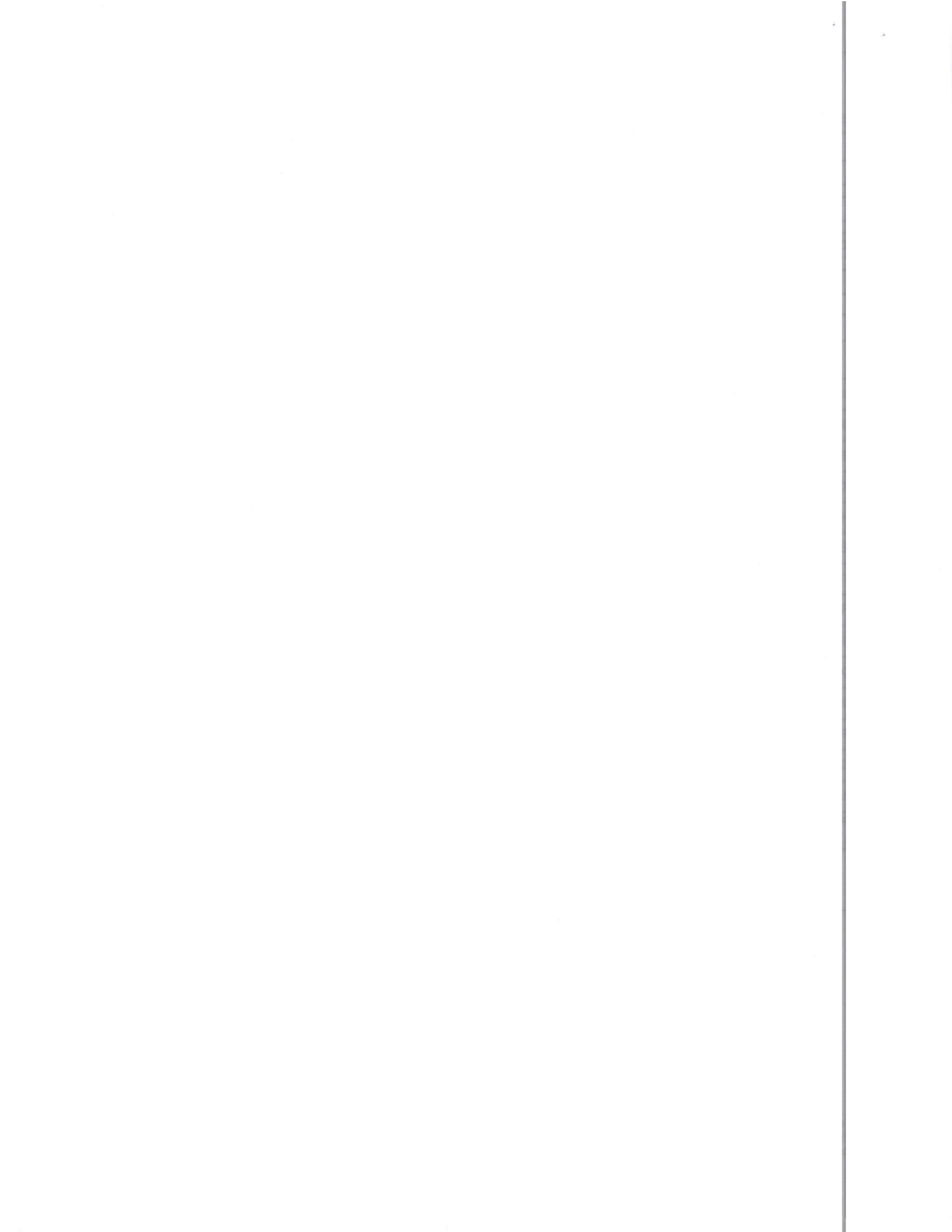
(Firma)

Conductor / Operario que Entrega

(Firma)

Conductor / Operario que Recibe

APROBÓ
Operación de Maquinaria





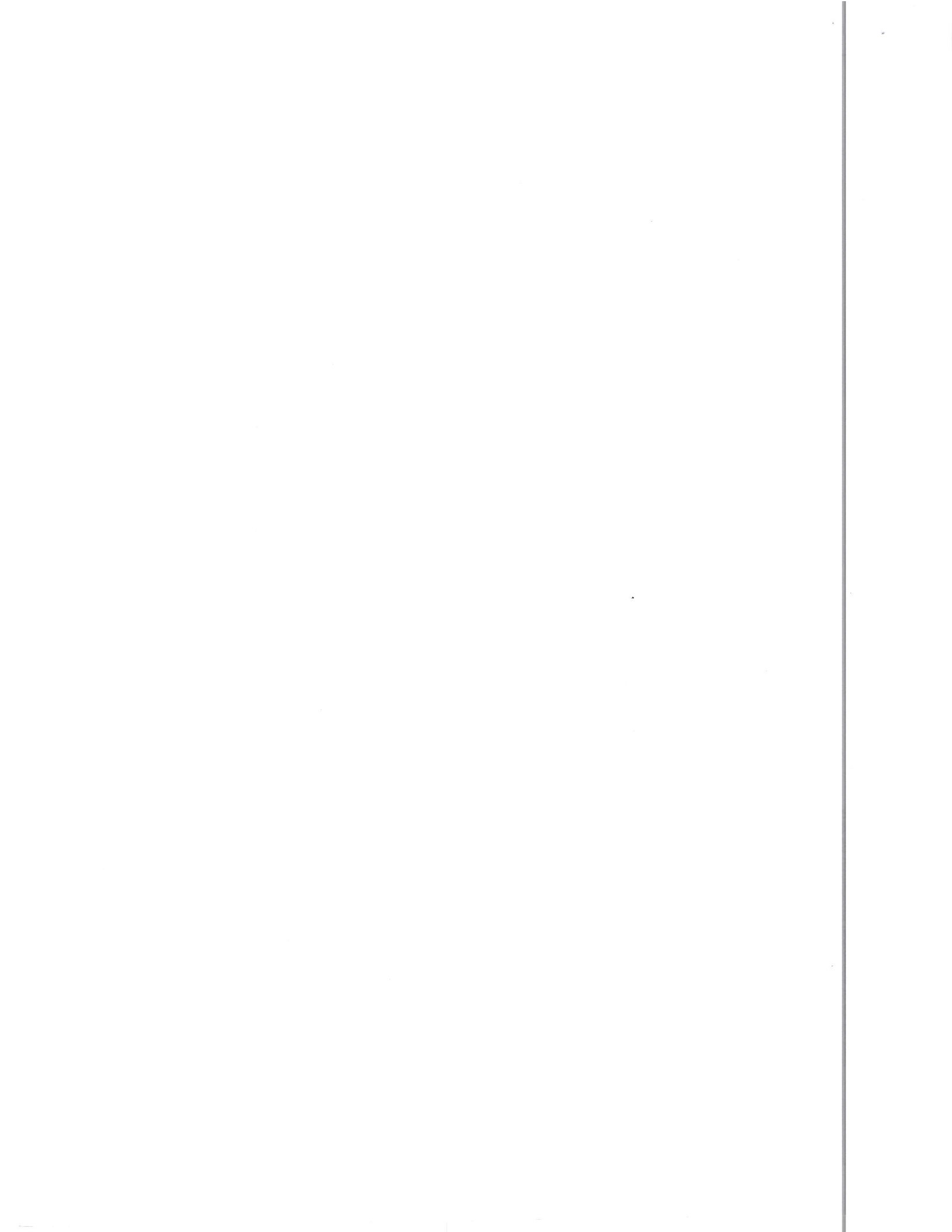
CONTROL DE OPERACIÓN Y CONSUMO DE COMBUSTIBLE EN MAQUINARIA SIN ODOMETRO

CODIGO: PPMQ-FM-018

VERSION: 3

FECHA DE APLICACIÓN: DICIEMBRE DE 2018

TIPO DE COMBUSTIBLE:		NOMBRE DE MAQUINA:				No. INTERNO		
FECHA (DD/MM/AAAA)	HORA DE TANQUEO	CANTIDAD DE GALONES	HORA DE ENCENDIDO	HORA DE APAGADO	HORAS TRABAJADAS	TOTAL HORAS ACUMULADAS	NOMBRES Y APELLIDOS DEL OPERADOR / CONDUCTOR	FIRMA DE OPERADOR / CONDUCTOR





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
MUNICIPIO
Unidad Administrativa Especial de
Rehabilitación y Mantenimiento Vial

FORMATO CONTROL DE TRABAJO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS EN OBRA

CÓDIGO: PPMQ-FM-19

VERSIÓN: 1

FECHA DE APLICACIÓN: DICIEMBRE DE 2018

FECHA:	DD/MM/AAAA	TIPO DE MAQUINARIA / EQUIPO:		No. INTERNO:	
MARCA:				SERIE:	
OPERARIO(S) DE LA MAQUINARIA / EQUIPO:					

LOCALIDAD	CIV (CÓDIGO IDENTIFICACIÓN VIAL)	HOROMETRO INICIAL	HOROMETRO FINAL	HORAS TRABAJADAS	FIRMA ENCARGADO DE FRENTE

FIRMA ENCARGADO DE FRENTE	
---------------------------	--

Avenida Calle 26 No. 57 – 41, Torre 8, piso 7 y 8 - CP: 1113111
Pbx: 3779555 - Info: Línea 195
www.umv.gov.co

PPMQ-FM-019



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
MUNICIPIO
Unidad Administrativa Especial de
Rehabilitación y Mantenimiento Vial

FORMATO DE CONTROL DE TRABAJO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS EN OBRA

CÓDIGO: PPMQ-FM-19

VERSIÓN: 1

FECHA DE APLICACIÓN: DICIEMBRE DE 2018

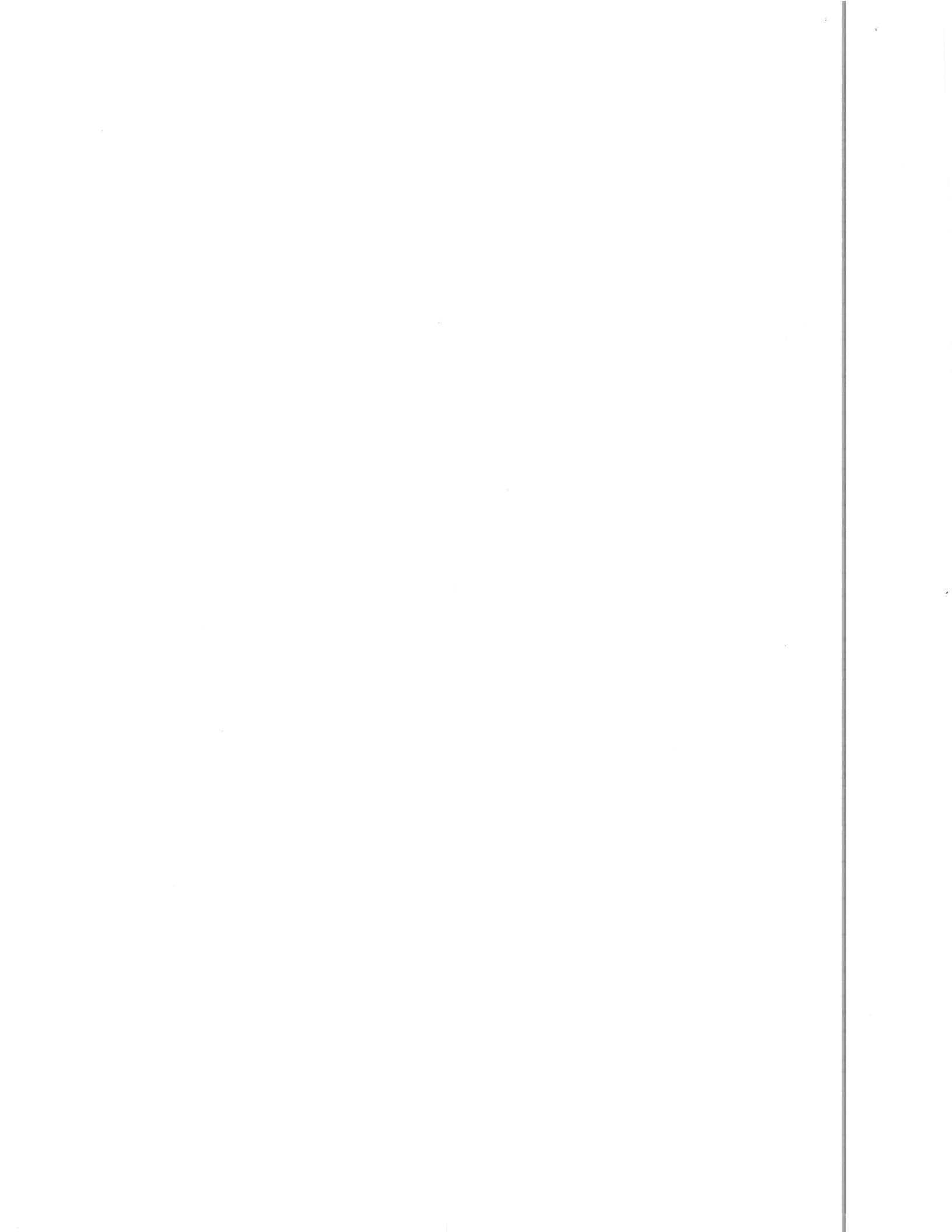
FECHA:	DD/MM/AAAA	TIPO DE MAQUINARIA / EQUIPO:		No. INTERNO:	
MARCA:				SERIE:	
OPERARIO(S) DE LA MAQUINARIA / EQUIPO:					

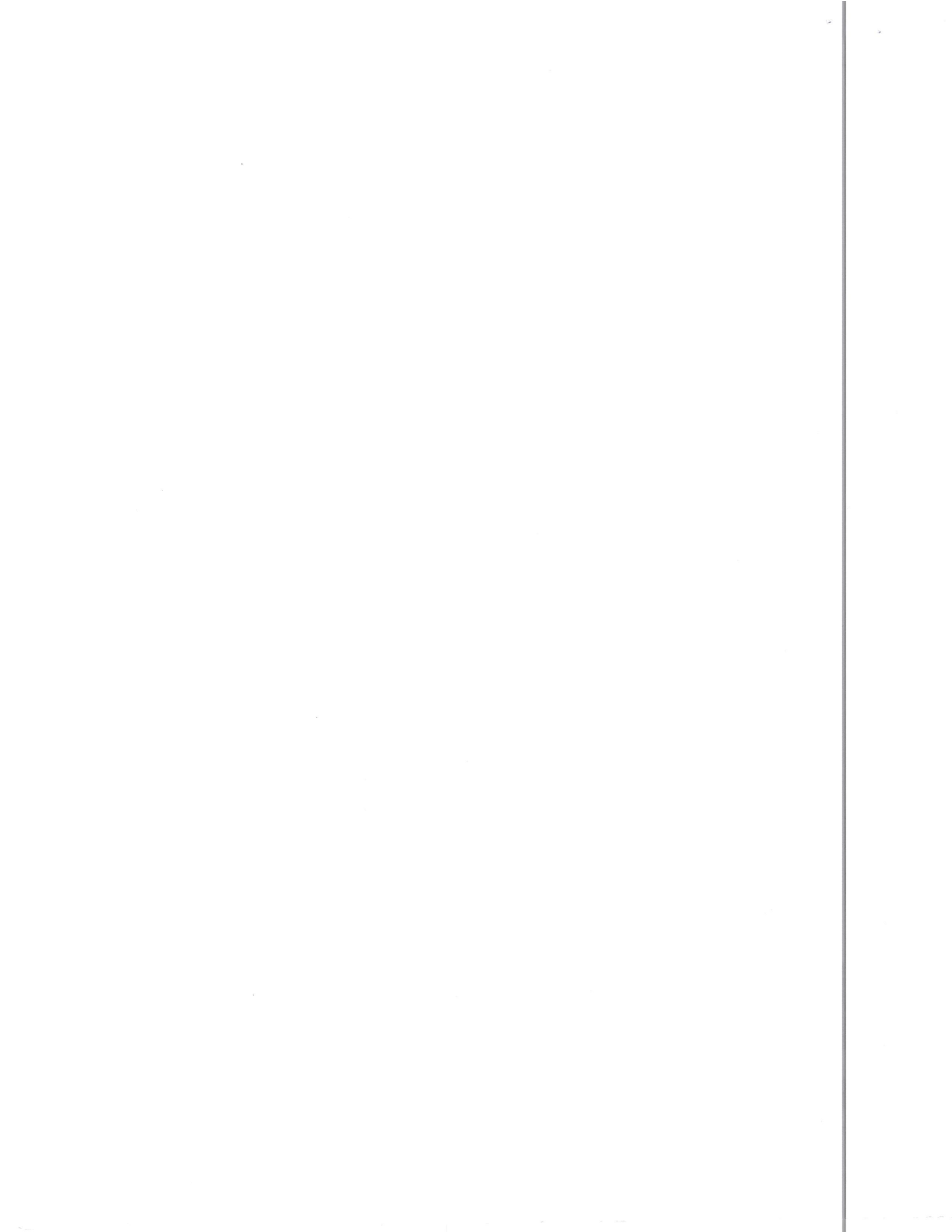
LOCALIDAD	CIV (CÓDIGO IDENTIFICACIÓN VIAL)	HOROMETRO INICIAL	HOROMETRO FINAL	HORAS TRABAJADAS	FIRMA ENCARGADO DE FRENTE

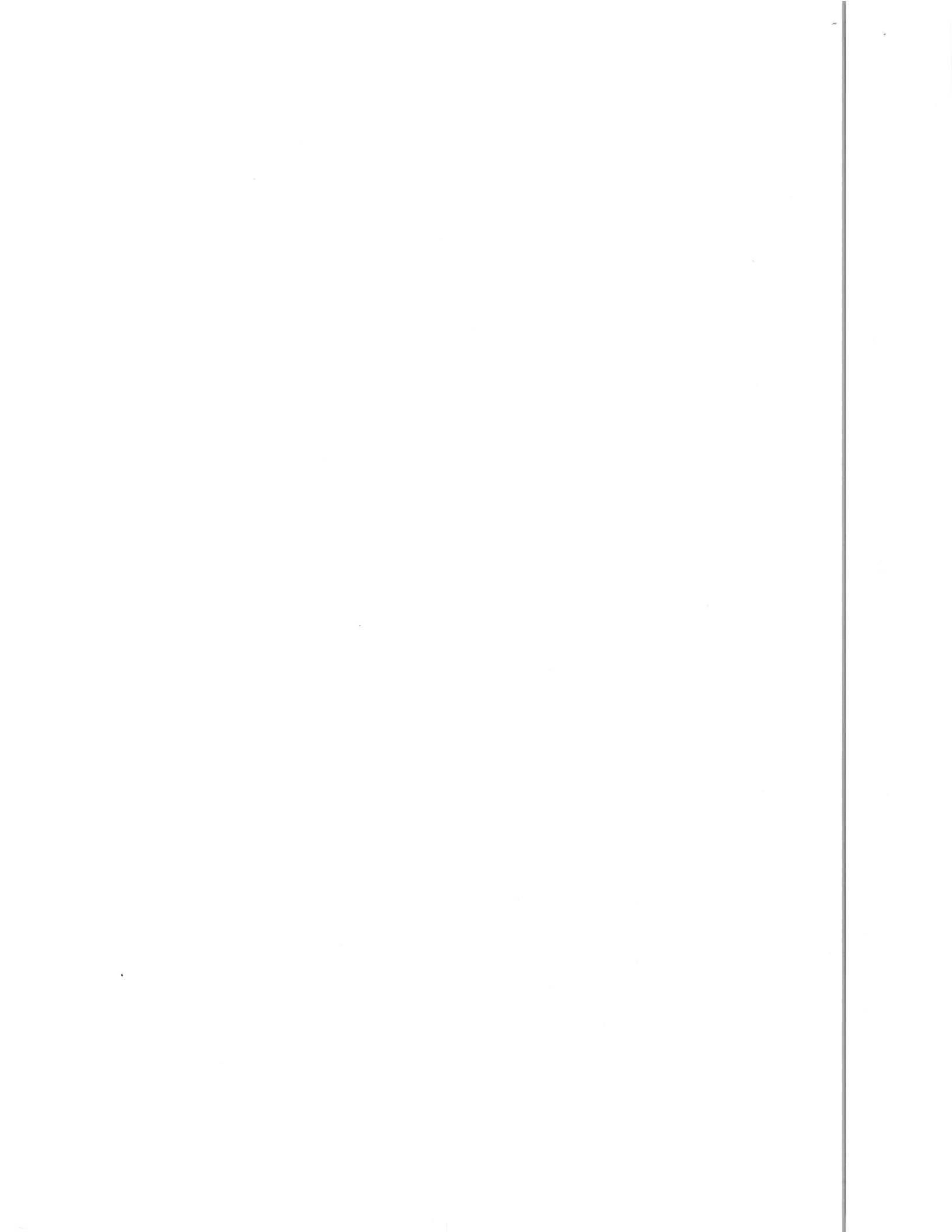
FIRMA ENCARGADO DE FRENTE	
---------------------------	--

Avenida Calle 26 No. 57 – 41, Torre 8, piso 7 y 8 - CP: 1113111
Pbx: 3779555 - Info: Línea 195
www.umv.gov.co

PPMQ-FM-019









FORMATO DE CONTROL DE GALONES SUMINISTRADOS EN ESTACION DE SERVICIO

CODIGO: PPMQ-FM-022
FECHA DE APLICACION: DICIEMBRE DE 2018

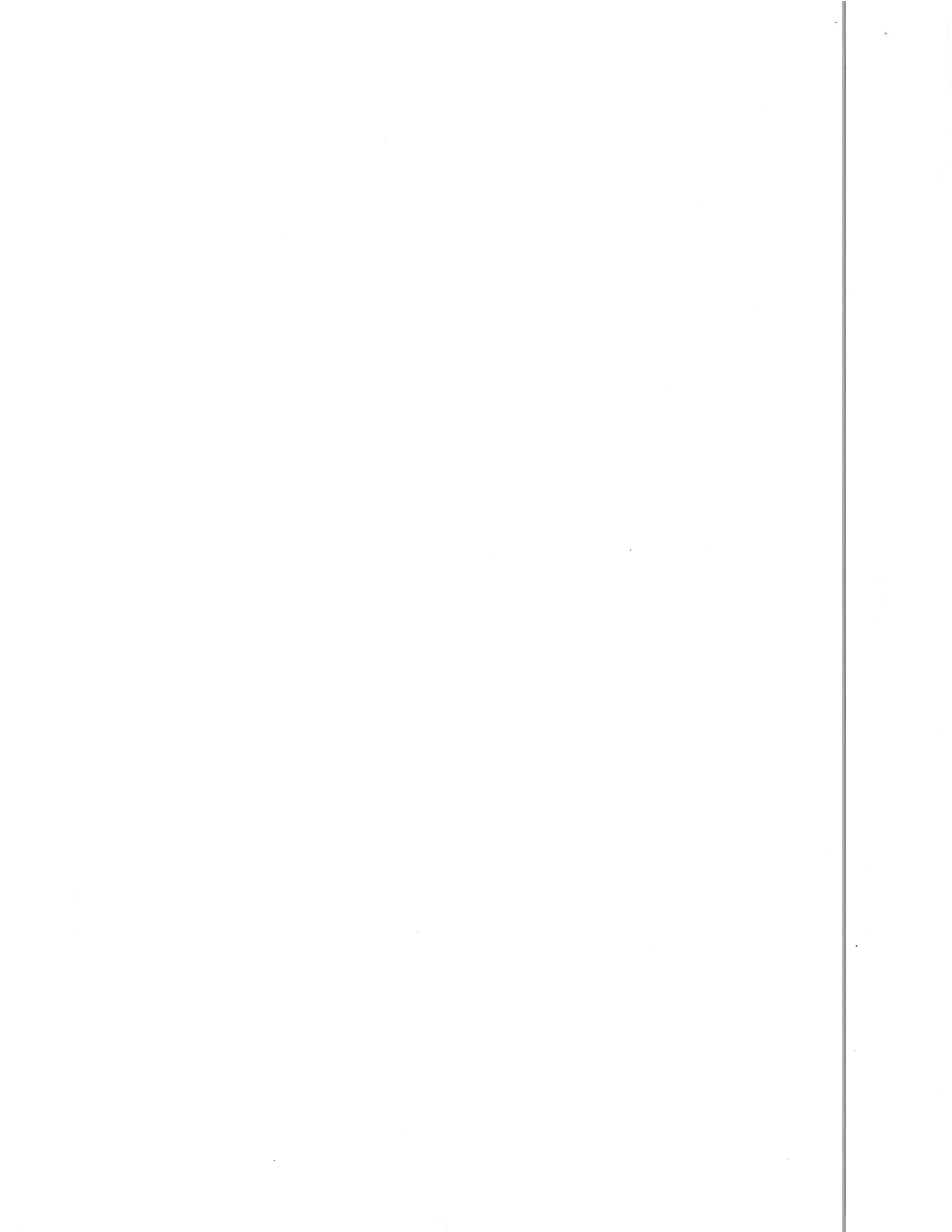
VERSION: 2

PERIODO (DD/MM/AAAA)	DESDE:	
	HASTA:	

BASE POR GALÓN
AUMENTO O DISMINUCIÓN VALOR MES
VALOR POR GALÓN
% DE ADMINISTRACIÓN
% IVA SOBRE ADMINISTRACIÓN
VALOR TOTAL GALÓN

TIPO DE COMBUSTIBLE:

ITEM	Tiquete	Fecha dd/mm/aa	Hora de tanqueo	Placa	No. Interno	Maquina / Vehiculo	Operador / Conductor	Kilometraje / Odómetro	Cantidad Galones	Valor Galones tanqueados	Valor Total Suministro Dia	
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33												
34												
40												
TOTALES											\$	\$





FORMATO DE CONTROL DE RENDIMIENTOS POR VEHÍCULO - MAQUINARIA - EQUIPOS Y/O PLANTAS INDUSTRIALES

CODIGO: PPMQ-FM-023

VERSION: 2

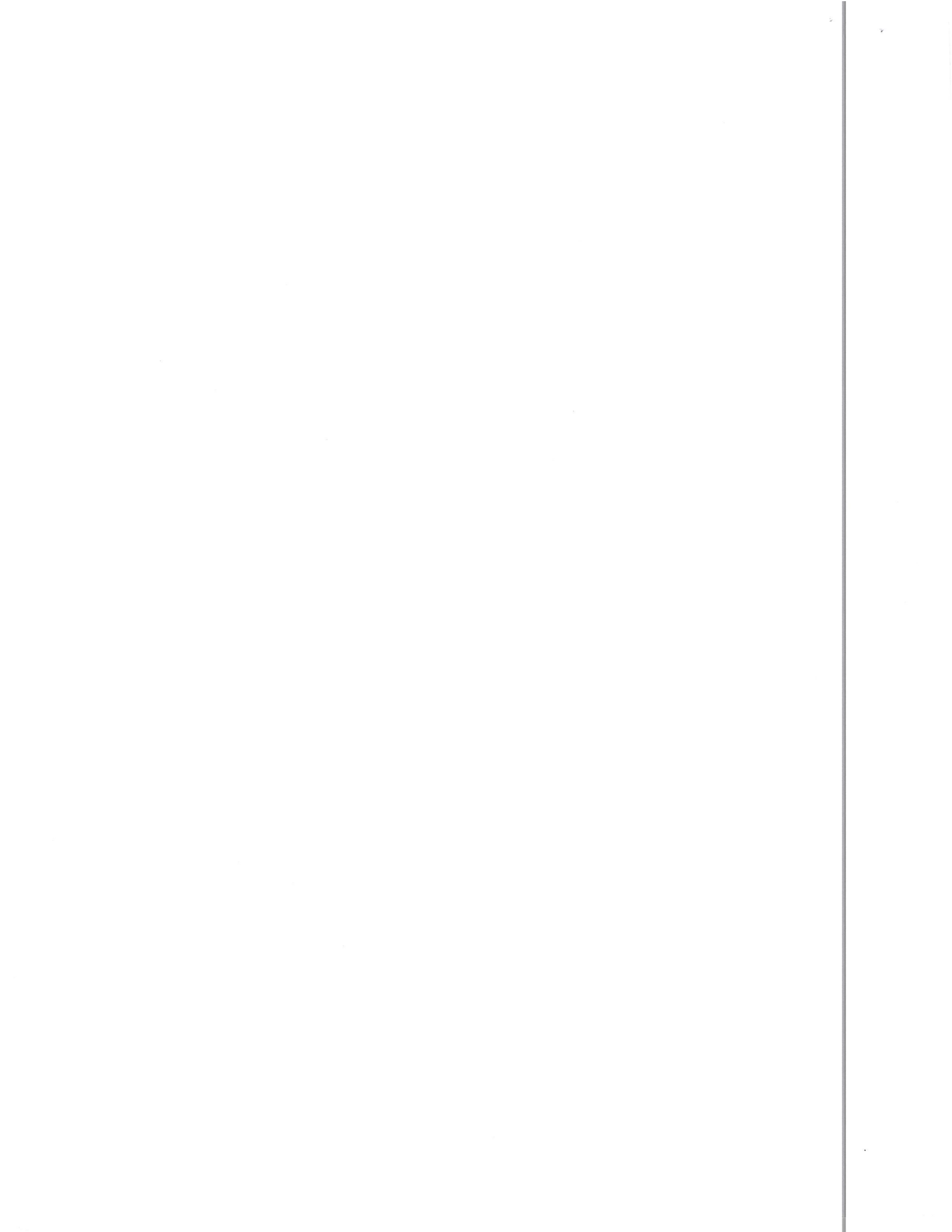
FECHA DE APLICACIÓN: DICIEMBRE DE 2018

PERIODO (DD/MM/AAAA)	DESDE: HASTA

BASE POR GALÓN
AUMENTO O DISMINUCIÓN VALOR MES
VALOR POR GALÓN
% DE ADMINISTRACIÓN
% IVA SOBRE ADMINISTRACIÓN
VALOR TOTAL GALÓN

TIPO DE COMBUSTIBLE:

ITEM	Tiquete	Fecha dd/mm/aa	Hora de tanqueo	Placa	# Interno	Maquina / Vehículo	Operador / Conductor	Kilometraje / Odómetro	Gasto Km u Horas entre suministros	Total Km u Horas del periodo	Cantidad Galones	Total Galones del periodo	Rendimiento Km/Galón del periodo	Valor Galones tanqueados	Total Valor Galones del periodo
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															
31															
32															
33															
34															
35															
TOTALES															





FORMATO DE BALANCE DE GALONES TANQUEADOS VS. SUMINISTRADOS - CARROTANQUE

CODIGO: PFMQ-FM-024

FECHA DE APLICACION: DICIEMBRE DE 2018

VERSION: 2

PERIODO (DD/MM/AAAA)	DESDE:	HASTA:
----------------------	--------	--------

ITEM	FECHA (DD/MM/AAAA)	TIQUETE	HORA (HH:MM)	GALONES	TOTAL GALONES	FECHA SUMINISTRO	HORA SUMINISTRO	NO. INTERNO	MAQUINA / VEHICULO	OPERADOR / CONDUCTOR	KILOMETRAJE / ODOMETRO	CANTIDAD GALONES	TOTAL GALONES SUMINISTRADOS	VALOR TOTAL SUMINISTRO	DIFERENCIA	VALOR DIFERENCIA
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30																
31																
32																
33																
34																
35																
													TOTALES	0		

