

	PROCESO GERENCIAL		
	MANUAL DE SEGURIDAD VIAL	Versión: 01	Página 1 de 6

MANUAL DE SEGURIDAD VIAL

Plan de mantenimiento preventivo y correctivo

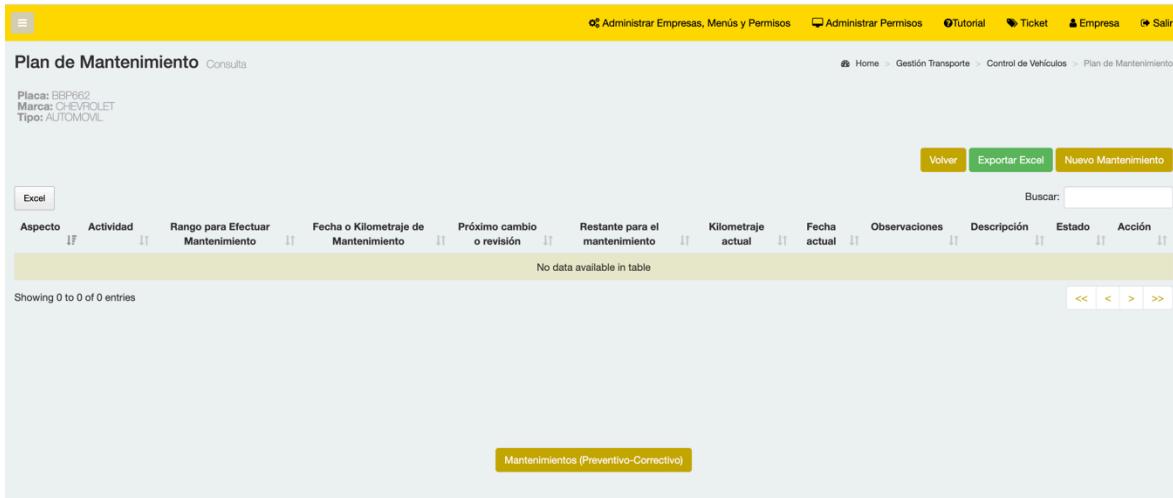
La compañía ha desarrollado un procedimiento de control de mantenimientos cuyo objetivo es establecer las actividades para la realización de las actividades de mantenimiento preventivo y correctivo de los vehículos utilizados para el desarrollo del servicio

El procedimiento es de aplicación a los vehículos personal que afecten directamente la calidad del servicio.

Ver Anexo procedimiento preventivo y correctivo

8.1.2.5 .Control del mantenimiento preventivo y correctivo

La compañía ha identificado los siguientes aspectos a tener en cuenta en los mantenimientos y para cada aspecto ha establecido unas actividades claves :



Alertas de vencimientos de mantenimientos

	PROCESO GERENCIAL		
	MANUAL DE SEGURIDAD VIAL	Versión: 01	Página 2 de 6

Control de Vehículos Vencimientos (Mantenimientos)

Filtrar Por Vinculación

-- Todos --

Home Gestión Transporte > Control de Vehículos > Vencimientos (Mantenimientos)

Tarj. de Op. Vencidas Vencimientos Usuarios Vencimientos Vehículos

Excel

Placa	Móvil	Propietario	Vinculación	Tipo de Vehículo	Servicio	Proximo Mantenimiento	Descripción Mantenimiento	Acción
TZW750			Propio	TAXI	PUBLICO	No hay registros		
SPO674	369	ADRIANA S. VALERO MORENO	Por convenio	BUS	PUBLICO	No hay registros		
SXX180	2017	ALDANA ROBAYO EDITH SUSANA	Por convenio	MICRO BUS	PUBLICO	No hay registros		
TSW683	708	ANIBAL MUÑOZ MUÑOZ	Afilado	BUS	PUBLICO	2022-07-26	Sistema de Frenos Cambio de pastillas de frenos	
SKX328	709	CARLOS ROBERTO GUAYACUNDO TIBAQUIRA	Por convenio	BUS	PUBLICO	2022-06-17	Sistema de Frenos Cambio de pastillas de frenos	
SQL830	025	CRISTIAN YESID TELLEZ TELLEZ	Por convenio	BUS	PUBLICO	No hay registros		

Buscar:

Plan de Mantenimiento Nuevo

Placa: B99602
Marca: CHEVROLET
Tipo: AUTOMÓVIL

Aspecto

-- Seleccione -- Fecha o Kilometraje de Mantenimiento

Fecha actual: 16/06/2023

Actividad

-- Seleccione -- Próximo cambio o revisión

Responsable

Tipo de Rango

-- Seleccione -- Restante para el mantenimiento

Observaciones

Rango para Efectuar Mantenimiento

Kilometraje actual: 0

Foto 1: Seleccionar archivo | Sin archivos seleccionados

Foto 2: Seleccionar archivo | Sin archivos seleccionados

Foto 3: Seleccionar archivo | Sin archivos seleccionados

Foto 4: Seleccionar archivo | Sin archivos seleccionados

Regresar Guardar

	PROCESO GERENCIAL		
	MANUAL DE SEGURIDAD VIAL	Versión: 01	Página 3 de 6

Mantenimientos Consulta (BBP662)								
Administrador Empresas, Menús y Permisos Administrador Permisos Tutorial Ticket Empresa Salir								
Home > Gestión Transporte > Control de Vehículos > Mantenimientos								
Volver Exportar Excel Nuevo Mantenimiento Generar PDF								
Buscar: <input type="text"/>								
Excel								
Fecha	Tipo de Mantenimiento	Kilometraje de Cambio	Anomalías (Reportes)	Costos	Creado Por	Fecha Creación	Soporte	Acción
2022-08-02	Correctivo	0	Cambio de esparragos en ruedas delanteras	80.000	MEDINA SANCHEZ, DEIVI GIOVANNY	2022-08-02 18:11:32		
2022-02-10	Correctivo	0	Cambio de válvula de rueda del SPRINT	0	GUEVARA GUZMAN, CLAUDIA YULISSA	2022-02-14 10:23:17	Sin archivo	
2022-02-04	Correctivo	0	Revisión llanta delantera	14.000	GUEVARA GUZMAN, CLAUDIA YULISSA	2022-02-07 11:02:54	Sin archivo	



PROCESO GERENCIAL

MANUAL DE SEGURIDAD VIAL

Versión: 01

Página 4 de 6

Aspecto	Actividad	Tipo de vehículo	Rango para Mantenimiento
Sistema Mecánico	revisión de termostatos	BUS - BUSETACAMIONETA	365 Días120 Días
	revisión de retenedores (delanteros y traseros)	BUS - BUSETACAMIONETA	180 Días120 Días
	revisión de rodamientos de bujes y traseros	BUS - BUSETACAMIONETA	180 Días120 Días
	revisión estado de filtros, ACM, aire A,Aire de motor, filtro de aceite	BUS - BUSETACAMIONETA	8000 KM10000 KM
	enfriaje general (cruetas, terminales)	BUS - BUSETA	15 Días
	revisión de bombas de agua	BUS - BUSETACAMIONETA	365 Días365 Días
	revisión de radiador e intercambiador	BUS - BUSETACAMIONETA	180 Días120 Días
	revisión de patines-tensiones	BUS - BUSETACAMIONETA	365 Días365 Días
	revisión de poleas	BUS - BUSETACAMIONETA	365 Días365 Días
	revisión de cojinetes	BUS - BUSETACAMIONETA	120 Días90 Días
	revisión de turbo	BUS - BUSETACAMIONETA	365 Días365 Días
	revisión de inyectores	BUS - BUSETACAMIONETA	365 Días365 Días
	Revisión Bomba de inyección	CAMIONETABUS - BUSETA	365 Días365 Días
	Cambio de aceite de motor	BUS - BUSETACAMIONETA	8000 KM10000 KM
	revisión luces del tablero	BUS - BUSETACAMIONETA	60 Días60 Días
	revisión de bocina	BUS - BUSETACAMIONETA	60 Días60 Días
	revisión pito y luz de reversa	BUS - BUSETACAMIONETA	60 Días60 Días
	revisión luces interiores	BUS - BUSETACAMIONETA	60 Días60 Días
	revisión de instalación eléctrica	BUS - BUSETACAMIONETA	365 Días365 Días
	revisión de bujías de la batería	BUS - BUSETACAMIONETA	30 Días30 Días
	revisión de batería	BUS - BUSETACAMIONETA	30 Días30 Días
	revisión estado de caja de fusibles	BUS - BUSETACAMIONETA	60 Días60 Días
	revisión de luces, media, altas	BUS - BUSETACAMIONETA	60 Días60 Días
	revisión de direcciones	BUS - BUSETACAMIONETA	60 Días60 Días
	revisión de eje de estacionamiento	BUS - BUSETACAMIONETA	60 Días60 Días
	revisión luces de freno	BUS - BUSETACAMIONETA	60 Días60 Días
	revisión de cojinetes de alternador	BUS - BUSETACAMIONETA	90 Días90 Días
	revisión de alternadores	BUS - BUSETACAMIONETA	180 Días180 Días
Sistema de transmisión y potencia	revisión bombas del clots (Bomba Principal-Bomba Auxiliar)	BUS - BUSETACAMIONETA	365 Días365 Días
	revisión de guayas de cambios	BUS - BUSETACAMIONETA	365 Días365 Días
	revisión de transmisión	BUS - BUSETACAMIONETA	365 Días365 Días
	revisión sistema de embrague	BUS - BUSETACAMIONETA	100000 KM100000 KM
	revisión caja de velocidades	BUS - BUSETACAMIONETA	365 Días365 Días
	rotación de llantas	BUS - BUSETACAMIONETA	30 Días20000 KM
	revisión alineación y balanceo	BUS - BUSETACAMIONETA	180 Días50000 KM
	revisión de labrado de llantas	BUS - BUSETACAMIONETA	180 Días50000 KM
	revisión hojas de muelles	BUS - BUSETACAMIONETA	180 Días80000 KM
	revisión de cilindros de la barra	BUS - BUSETACAMIONETA	180 Días80000 KM
	revisión de colombinas	BUS - BUSETACAMIONETA	180 Días80000 KM
	revisión de tijeras	BUS - BUSETACAMIONETA	180 Días80000 KM
	revisión de esferas	BUS - BUSETACAMIONETA	180 Días80000 KM
Sistema de suspensión y alineación	revisión de terminales	BUS - BUSETACAMIONETA	180 Días80000 KM
	revisión de amortiguadores	BUS - BUSETACAMIONETA	180 Días120000 KM
	revisión de bujes de las tijeras, bujes de muelles	BUS - BUSETACAMIONETA	180 Días80000 KM
Sistema de Frenos	revisión barra larga y barra corta de la dirección	BUS - BUSETACAMIONETA	180 Días80000 KM
	revisión de barra estabilizadora	BUS - BUSETACAMIONETA	180 Días80000 KM
	revisión de los caliper de frenos	BUS - BUSETACAMIONETA	40000 KM40000 KM
	revisión de disco de frenos	CAMIONETA	40000 KM
	revisión de campanas de frenos	BUS - BUSETACAMIONETA	80000 KM80000 KM
	revisión de cilindros de frenos	BUS - BUSETACAMIONETA	80000 KM80000 KM
	revisión de mangueras de frenos	BUS - BUSETACAMIONETA	80000 KM80000 KM
	graduación frenos de manos	BUS - BUSETACAMIONETA	80000 KM100000 KM
	revisión de bandas	CAMIONETA	40000 KM
	revisión de pastillas	CAMIONETA	40000 KM
Sistema de aire acondicionado	revisión nivel valvula (Caja y transmisión)	BUS - BUSETACAMIONETA	180 Días80000 KM
	revisión niveles de aceite de batería	BUS - BUSETA	30 Días
	revisión niveles de límpia para brisas	BUS - BUSETACAMIONETA	8000 KM10000 KM
	revisión niveles hidráulicos	BUS - BUSETACAMIONETA	8000 KM10000 KM
	revisión el estado de las mangueras de refrigeración	BUS - BUSETACAMIONETA	8000 KM10000 KM
	revisión de la trampa de combustible	BUS - BUSETACAMIONETA	8000 KM10000 KM
	revisar nivel de refrigerante	BUS - BUSETACAMIONETA	8000 KM10000 KM
	revisar nivel de aceite del motor	BUS - BUSETACAMIONETA	8000 KM10000 KM
Estado general del vehículo	revisar nivel líquido de frenos	BUS - BUSETACAMIONETA	8000 KM10000 KM
	revisión de mangueras de alta y baja presión	BUS - BUSETACAMIONETA	180 Días180 Días
	revisión de aceite del compresor	BUS - BUSETACAMIONETA	180 Días180 Días
	revisión de filtro secador	BUS - BUSETACAMIONETA	180 Días180 Días
	revisión de condensadores	BUS - BUSETACAMIONETA	180 Días180 Días
	revisión de peras de presión	BUS - BUSETACAMIONETA	180 Días180 Días
	revisión de ventiladores	BUS - BUSETACAMIONETA	180 Días180 Días
	revisión de extractores	BUS - BUSETACAMIONETA	180 Días180 Días
	revisión de compresor	BUS - BUSETACAMIONETA	180 Días180 Días
	revisión de gas	BUS - BUSETACAMIONETA	180 Días180 Días
Sistema de aire acondicionado	revisión de botiquín	BUS - BUSETACAMIONETA	30 Días30 Días
	revisión del piso (alfombras, tapetes)	BUS - BUSETACAMIONETA	180 Días180 Días
	revisión llanta de repuesto	BUS - BUSETACAMIONETA	180 Días180 Días
	revisión de limpia para brisas	BUS - BUSETACAMIONETA	180 Días180 Días
	revisión de herramientas (alicate, llave expansiva, llaves fijas, destornillador)	BUS - BUSETACAMIONETA	30 Días30 Días
	revisión equipo de carretera (conos, tacos, triangulos, llave de tacón)	BUS - BUSETACAMIONETA	30 Días30 Días
	revisión de compuerta trasera	BUS - BUSETACAMIONETA	180 Días180 Días
	revisión de capó	BUS - BUSETACAMIONETA	180 Días180 Días

PROCESO GERENCIAL			
MANUAL DE SEGURIDAD VIAL		Versión: 01	Página 5 de 6

Atraves del sistema de informacion se realiza la planeacion de los mantenimientos preventivos

Esl sistema da las alertas para los vencimientos del plan de mantenimiento.

Todos los mantenimiernot quedan registrados en el sistema con el respectivo soporte de ejecución

8.1.2.6 . Control de inspecciones de Vehiculos.

Se realizan diferentes tipos de inspeccion

Inspeccion inicial

Inspeccion preventiva se realiza cada dos meses

Inspeccion tecnico mecanica obligatoria

Inspeccion de cada seis meses

En el sistema se controlan los vencimientos de las inspecciones preventivas y de la inspecciones anuales

8.2.1.7 Idoneidad centro de mantenimiento.

La compañía cuenta con un proceso de selección. El objetivo es establecer los parámetros generales para la Selección y Control de Contratistas y Proveedores de la compañía, este procedimiento aplica para los proveedores de productos y servicios para la adquisición de flota y el mantenimiento preventivo y correctivo del parque automotor.

Al requerirse de realizar una compra se realiza la verificación de los requisitos de compra bien sea directamente en las instalaciones del proveedor según la cotización la cual se realiza con el fin que se evidencie la planificación dependiendo del tipo de compra y asegurar con control eficaz y oportuno.

PROCESO GERENCIAL			
Metro <i>Guaros</i>	MANUAL DE SEGURIDAD VIAL	Versión: 01	Página 6 de 6

La selección de los proveedores se hará de acuerdo al formato de evaluación y selección de proveedores y/o en base a los datos históricos que se tienen de los proveedores que han prestado sus servicios a la empresa en anteriores ocasiones, para esto se les pedirá constancia de estar legalmente constituidas sus empresas o establecimientos comerciales; si el proveedor es un taller se le hará visita con el propósito de verificar que las condiciones sean aptas para recibir los vehículos, para lo cual se aplicará el formato de Evaluación y selección de proveedores.