	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

:

<div> <div> <div></div> <div>Administrar Empresas, Menús y Permisos</div> </div> <div> <div></div> <div>Administrar Permisos</div> </div> <div> <div></div> <div>Tutorial</div> </div> <div> <div></div> <div>Ticket</div> </div> <div> <div></div> <div>Empresa</div> </div> <div> <div></div> <div>Salir</div> </div> </div>											
<div> <div>Plan de Mantenimiento</div> <div>Consulta</div> </div> <div> <div>Placa: B5P982</div> <div>Marca: CHEVROLET</div> <div>Tipo: AUTOMOVIL</div> </div> <div> <div>Excel</div> <div>Volver</div> <div>Exportar Excel</div> <div>Nuevo Mantenimiento</div> </div> <div> <div>Buscar:</div> <div></div> </div>											
Aspecto	Actividad	Rango para Efectuar Mantenimiento	Fecha o Kilometraje de Mantenimiento	Próximo cambio o revisión	Restante para el mantenimiento	Kilometraje actual	Fecha actual	Observaciones	Descripción	Estado	Acción
No data available in table											
Showing 0 to 0 of 0 entries											
<div>Mantenimientos (Preventivo-Correctivo)</div>											

Alertas de vencimientos de mantenimientos



PROCESO GERENCIAL

MANUAL DE SEGURIDAD VIAL

Versión: 01

Página 2 de 6

Control de Vehículos

Vencimientos (Mantenimientos)

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

Filtrar Por Vinculación

-- Todos --

Tarj. de Op. Vencidas

Vencimientos Usuarios

Vencimientos Vehículos

Excel

Buscar:

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	Afiliado	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	
SOL830	025	CRISTIAN YESID TELLEZ TELLEZ	Por convenio	BUS	PUBLICO	No hay registros		



Administrar Empresas, Menús y Permisos

Administrar Permisos

Tutorial

Ticket

Empresa

Salir


Plan de Mantenimiento

Nuevo

Home > Gestión Transporte > Control de Vehículos > Plan de Mantenimiento

Placa: B9P062
Marca: CHEVROLET
Tipo: AUTOMOVIL

Aspecto	Actividad	Tipo de Rango	Rango para Efectuar Mantenimiento
-- Seleccione --	-- Seleccione --	-- Seleccione --	
Fecha o Kilometraje de Mantenimiento	Próximo cambio o revisión	Restante para el mantenimiento	Kilometraje actual
			0
Fecha actual	Responsable	Observaciones	
16/06/2023			
Foto 1	Foto 2	Foto 3	Foto 4
Seleccionar archivo Sin archivos seleccionados	Seleccionar archivo Sin archivos seleccionados	Seleccionar archivo Sin archivos seleccionados	Seleccionar archivo Sin archivos seleccionados
Foto 5			
Seleccionar archivo Sin archivos seleccionados			
Regresar			Guardar

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

<div> <div> <div></div> <div>Administrar Empresas, Menús y Permisos</div> </div> <div> <div></div> <div>Administrar Permisos</div> </div> <div> <div></div> <div>Tutorial</div> </div> <div> <div></div> <div>Ticket</div> </div> <div> <div></div> <div>Empresa</div> </div> <div> <div></div> <div>Salir</div> </div> </div>									
<div> <div>Mantenimientos</div> <div>Consulta (BBP662)</div> </div> <div> <div>Home</div> <div>></div> <div>Gestión Transporte</div> <div>></div> <div>Control de Vehículos</div> <div>></div> <div>Mantenimientos</div> </div> <div> <div>Volver</div> <div>Exportar Excel</div> <div>Nuevo Mantenimiento</div> <div>Generar PDF</div> </div> <div> <div>Excel</div> <div>Buscar:</div> </div>									
Fecha	Tipo de Mantenimiento	Kilometraje de Cambio	Anomalías (Reportes)	Costos	Creado Por	Fecha Creación	Soporte	Acción	
2022-08-02	Correctivo	0	Cambio de esparpagos 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 - B USETACAMIONETA	365 Días120 Días
	revisión de retenedores (delanteros y traseros)	BUS - B USETACAMIONETA	180 Días120 Días
	revisión de rodamientos de delanteros y traseros	BUS - B USETACAMIONETA	180 Días120 Días
	revisión estado de filtros, ACPM, aire A.A Aire de motor, filtro de aceite	BUS - B USETACAMIONETA	8000 K M10000 K M
	engrase general (crucetas, terminales)	BUS - B USETA	15 Días
	revisión de bombas de agua	BUS - B USETACAMIONETA	365 Días365 Días
	revisión de radiador e interculer	BUS - B USETACAMIONETA	180 Días120 Días
	revisión de patines-tensores	BUS - B USETACAMIONETA	365 Días365 Días
	revisión de poleas	BUS - B USETACAMIONETA	365 Días365 Días
	revisión de correas	BUS - B USETACAMIONETA	120 Días90 Días
	revisión de turbo	BUS - B USETACAMIONETA	365 Días365 Días
	revisión de inyectores	BUS - B USETACAMIONETA	365 Días365 Días
	Revisión Bomba de inyección	CAMIONETA BUS - BUS E T A	365 Días365 Días
	Cambio de aceite de motor	BUS - B USETACAMIONETA	8000 K M10000 K M
	revisión luz del tablero	BUS - B USETACAMIONETA	60 Días60 Días
	revisión de bocina	BUS - B USETACAMIONETA	60 Días60 Días
	revisión pito y luz de reversa	BUS - B USETACAMIONETA	60 Días60 Días
	revisión luces intermas	BUS - B USETACAMIONETA	60 Días60 Días
	revisión de instalación eléctrica	BUS - B USETACAMIONETA	365 Días365 Días
	revisión de bornes de la batería	BUS - B USETACAMIONETA	30 Días30 Días
	revisión de batería	BUS - B USETACAMIONETA	30 Días30 Días
	revisión estado de caja de fusibles	BUS - B USETACAMIONETA	60 Días60 Días
	revisión de luces, media, altas	BUS - B USETACAMIONETA	60 Días60 Días
	revisión de direccionales	BUS - B USETACAMIONETA	60 Días60 Días
	revisión de luz de estacionamiento	BUS - B USETACAMIONETA	60 Días60 Días
	revisión de luces de freno	BUS - B USETACAMIONETA	60 Días60 Días
	revisión de correas de alternador	BUS - B USETACAMIONETA	90 Días90 Días
	revisión de alternadores	BUS - B USETACAMIONETA	180 Días180 Días
sistema de transmisión y potencia	revisión bombas de clots (Bomba Principal- Bomba Auxiliar)	BUS - B USETACAMIONETA	365 Días365 Días
	revisión de guayas de cambios	BUS - B USETACAMIONETA	365 Días365 Días
	revisión de transmisión	BUS - B USETACAMIONETA	365 Días365 Días
	revisión sistema de embrague	BUS - B USETACAMIONETA	10000 K M10000 K M
	revisión caja de velocidades	BUS - B USETACAMIONETA	365 Días365 Días
	rotación de llantas	BUS - B USETACAMIONETA	30 Días20000 K M
	revisión alineación y balanceo	BUS - B USETACAMIONETA	180 Días50000 K M
	revisión de labrado de llantas	BUS - B USETACAMIONETA	180 Días50000 K M
	revisión hojas de muelles	BUS - B USETACAMIONETA	180 Días80000 K M
	revisión colgantes de la barra	BUS - B USETACAMIONETA	180 Días80000 K M
	revisión de colombrinas	BUS - B USETACAMIONETA	180 Días80000 K M
	revisión de tijeras	BUS - B USETACAMIONETA	180 Días80000 K M
	revisión de esfericas	BUS - B USETACAMIONETA	180 Días80000 K M
	revisión de terminales	BUS - B USETACAMIONETA	180 Días80000 K M
	revisión de amortiguadores	BUS - B USETACAMIONETA	180 Días120000 K M
	revisión de bujes de las tijeras, bujes de muelles	BUS - B USETACAMIONETA	180 Días80000 K M
	revisión barra larga y barra corta de la dirección	BUS - B USETACAMIONETA	180 Días80000 K M
Sistema de suspensión y alineación	revisión de barra estabilizadora	BUS - B USETACAMIONETA	180 Días80000 K M
Sistema de Frenos	revisión de los caliper de frenos	BUS - B USETACAMIONETA	40000 K M40000 K M
	revisión de disco de frenos	CAMIONETA	40000 K M
	revisión de campanas de frenos	BUS - B USETACAMIONETA	80000 K M80000 K M
	revisión de cilindros de frenos	BUS - B USETACAMIONETA	80000 K M80000 K M
	revisión de mangueras de frenos	BUS - B USETACAMIONETA	80000 K M80000 K M
	graduación frenos y freno de manos	BUS - B USETACAMIONETA	8000 K M10000 K M
	revisión de bandas	CAMIONETA	40000 K M
	revisión de pastillas	CAMIONETA	40000 K M
	revisión nivel valvulina (Caja y transmisión)	BUS - B USETACAMIONETA	180 Días80000 K M
	revisión niveles de ácido de batería	BUS - B USETA	30 Días
	revisión niveles de limpiaparabrisas	BUS - B USETACAMIONETA	8000 K M10000 K M
	revisión niveles hidráulicos	BUS - B USETACAMIONETA	8000 K M10000 K M
	revisión del estado de las mangueras de refrigeración	BUS - B USETACAMIONETA	8000 K M10000 K M
	revisión de la trampa de combustible	BUS - B USETACAMIONETA	8000 K M10000 K M
	revisar nivel de refrigerante	BUS - B USETACAMIONETA	8000 K M10000 K M
	revisar nivel de aceite de motor	BUS - B USETACAMIONETA	8000 K M10000 K M
	revisar nivel líquido de frenos	BUS - B USETACAMIONETA	8000 K M10000 K M
Sistema de aire acondicionado	revisión de las mangueras de alta y baja presión	BUS - B USETACAMIONETA	180 Días180 Días
	revisión de aceite del compresor	BUS - B USETACAMIONETA	180 Días180 Días
	revisión de filtro secador	BUS - B USETACAMIONETA	180 Días180 Días
	revisión de condensadores	BUS - B USETACAMIONETA	180 Días180 Días
	revisión de perlas de presión	BUS - B USETACAMIONETA	180 Días180 Días
	revisión de ventiladores	BUS - B USETACAMIONETA	180 Días180 Días
	revisión de extractores	BUS - B USETACAMIONETA	180 Días180 Días
	revisión de compresor	BUS - B USETACAMIONETA	180 Días180 Días
	revisión presión de gas	BUS - B USETACAMIONETA	180 Días180 Días
	revisión de botiquín	BUS - B USETACAMIONETA	30 Días30 Días
Estado general del vehículo	revisión del piso (alfombras, tapetes)	BUS - B USETACAMIONETA	180 Días180 Días
	revisión llanta de repuesto	BUS - B USETACAMIONETA	180 Días180 Días
	revisión de limpieza para brisas	BUS - B USETACAMIONETA	180 Días180 Días
	revisión de herramientas (alicate, llave expansiva, llaves fijas, destornillador)	BUS - B USETACAMIONETA	30 Días30 Días
	revisión equipo de carretera (conos, tacos, triángulos, llave de tapon)	BUS - B USETACAMIONETA	30 Días30 Días
	revisión de compuerta trasera	BUS - B USETACAMIONETA	180 Días180 Días
	revisión de capo	BUS - B USETACAMIONETA	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

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

Todos los mantenimientos 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 las 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		
	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.