	PROCEDIMIENTO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	CÓDIGO:	PD-MA-005
		VERSIÓN:	01
	PROCESO: MANTENIMIENTO	FECHA REVISIÓN:	16/05/2016

1. OBJETIVO

Evitar que se presenten fallas en los vehiculos realizando labores de inspeccion y ajuste de acuerdo a las especificaciones del fabricante, cuando se cumplen unos kilometrajes programados.

2. ALCANCE

Va desde que se realiza el procedimiento de mantenimiento preventivo hasta que se puede entregar el vehiculo sin ninguna novedad o corregir alguna falla que se detectará en la revision.

3. DEFINICIÓN

Tiempo muerto: es cuando el vehiculo no tiene rodamiento

Programa de mantenimiento: Realizar labores requeridas para mantener en optimas condiciones de funcionamiento del vehiculo y su disponibilidad.


Mantenimiento preventivo: Inspeccion y ajuste de todos los componentes del vehiculo de acuerdo a las especificaciones del fabricante.

Orden de trabajo: documento que contiene una serie de revisiones requeridas para el vehiculo, programadas por mantenimiento o reportadas por el conductor u operario.

4. CONTENIDO

El Coordinador de Planeacion procede a:

NOMBRE ACTIVIDAD	DESCRIPCION	RESPONSABLE	REGISTRO
Gestion de Recursos	Gestionar todos los recursos necesarios para desarrollar todos los programas de mantenimiento preventivo y correctivos coordinando con todas las areas comprometidas.	Coordinador de mantenimiento	N / A
Revisiones	<p>Los programas de mantenimiento se realizan basándose en el manual del vehículo y fallas presentadas, las pautas de mantenimiento preventivo, se establecen de acuerdo al indice de varados.</p> <p>El Coordinador de Mantenimiento analiza estos tres factores de tal manera que los unifica definiendo una periodicidad para indicar cada cuanto se debe hacer las inspecciones de acuerdo al preventivo ya que depende del kilometraje de la operación y posterior se asignan los ítems a revisar en el preventivo.</p>	Coordinador de mantenimiento	<p>NODUM</p> <p>Manual del vehiculo</p> <p>Informe mensual de vehiculos varados en la via</p>

	PROCEDIMIENTO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	CÓDIGO:	PD-MA-005
		VERSIÓN:	01
	PROCESO: MANTENIMIENTO	FECHA REVISIÓN:	16/05/2016


Programacion de mantenimiento preventivo	<p>El Coordinador de Planeacion realiza la programación de mantenimiento preventivo coordinando los tiempos muertos de los vehiculos, el sistema NODUM calcula el tipo de preventivo según el kilometraje recorrido desde el último mantenimiento preventivo realizado. En caso de existir vehículos en mantenimiento con correctivos largos pero kilometrajes cercanos al preventivo, el Coordinador de planeacion evalúa y determina si ejecuta el mantenimiento preventivo anticipadamente.</p> <p>Cuando se va ingresar el vehículo para mantenimiento preventivo, el Coordinador de Mantenimiento analiza las ultimas entradas del vehículo, y analiza las anomalías o fallas que presenta el vehículo para realizarle si es necesario algún correctivo.</p> <p>Se anexa el formato de preventivo a la orden de trabajo de cada vehículo que ingresa al programa Nodum de preventivos, donde se notifica a transportes y a todos los supervisores de mantenimiento para que ejecuten los trabajos pendientes.</p>	<p>Coordinador de planeacion</p> <p>Supervisor de mantenimiento</p>	Formato de mantenimiento preventivo
Ejecucion de mantenimiento	El auxiliar de mantenimiento separa las ordenes de trabajo de vehiculos que se le ha realizado mantenimiento preventivo, para llevar control en la hoja electronica y a su vez en el formato pegado en la cartelera, en la cual se escribe el bus, el tipo de preventivo(km) y cuanto tiempo demoro la operación.	Auxiliar de mantenimiento	Formato orden de trabajo de mantenimiento
Informe	<p>Se actualiza el indicador gerencial con la hoja electronica del programa NODUM.</p> <p>Se imprime el control de Mantenimiento preventivo para el control en la oficina de mantenimiento, se publica en cartelera, previo Vo.Bo. Del Coordinador de Mantenimiento.</p> <p>La copia impresa se archiva cuando el mes termina.</p>	Coordinador de mantenimiento	<p>Control de mantenimiento preventivo</p> <p>Cierre de mantenimiento</p>

5. RESPONSABILIDAD

Coordinador de mantenimiento: cumplimiento de los mantenimiento programados en el mes y la verificaciones requeridas de las labores realizadas o de trabajos especificos.

Coordinador de planeacion: programacion de los vehiculos para el manteneimto preventivo para tener la disponibilidad de estos con transportes

Supervisor de mantenimiento: control y seguimiento del mantenimiento preventivo hasta la entrega final del vehiculo

	PROCEDIMIENTO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	CÓDIGO:	PD-MA-005
		VERSIÓN:	01
	PROCESO: MANTENIMIENTO	FECHA REVISIÓN:	16/05/2016

Auxiliar de mantenimiento: suministrar la información requerida a los supervisores de los trabajos pendientes de los vehículos.

DOCUMENTOS RELACIONADOS

NODUM

Manual del vehículo

Índices de vaarados

Formato de preventivo

Formato orden de trabajo

Control de mantenimiento preventivo

Indicador

CONTROL DE CAMBIOS

VERSIÓN	SECCIÓN CAMBIADA	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO	FECHA DEL CAMBIO
01	Todo el documento	Emisión del documento	16/05/2016

APROBACIÓN

	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
NOMBRE:	Joiver Trujillo	Andrés Peña	Alejandra Jaramillo
CARGO:	Coordinador de mantenimiento	Coordinador de calidad	Gerente Administrativa