	<b>PROGRAMA DE MANTEIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO</b>	Código: PGAPC-SST - 01
		Version: 01
	<b>DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>	Fecha: 14//04/2023

## INTRODUCCIÓN

El mantenimiento de los equipos, la maquinaria, y las herramientas es un factor determinante en la prevención de Accidentes de Trabajo, por esta razón surge la necesidad de establecer un programa específico para el mantenimiento preventivo y/o correctivo de los mismos.

## OBJETIVO

Realizar mantenimiento preventivo y/o correctivo a la maquinaria, equipos y herramientas de **LAVASET S.A.S**, con el fin de prevenir accidentes de trabajo o pérdidas materiales

## DEFINICIONES


**Mantenimiento:** Es un proceso mediante el cual se asegura un activo (equipo) continúe desempeñando las funciones deseadas

**Mantenimiento Preventivo:** Es el destinado a la conservación de equipos o instalaciones mediante realización de revisión y reparación que garanticen su buen funcionamiento y fiabilidad. El mantenimiento preventivo se realiza en equipos en condiciones de funcionamiento, por oposición al mantenimiento correctivo que repara o pone en condiciones de funcionamiento aquellos que dejaron de funcionar o están dañados

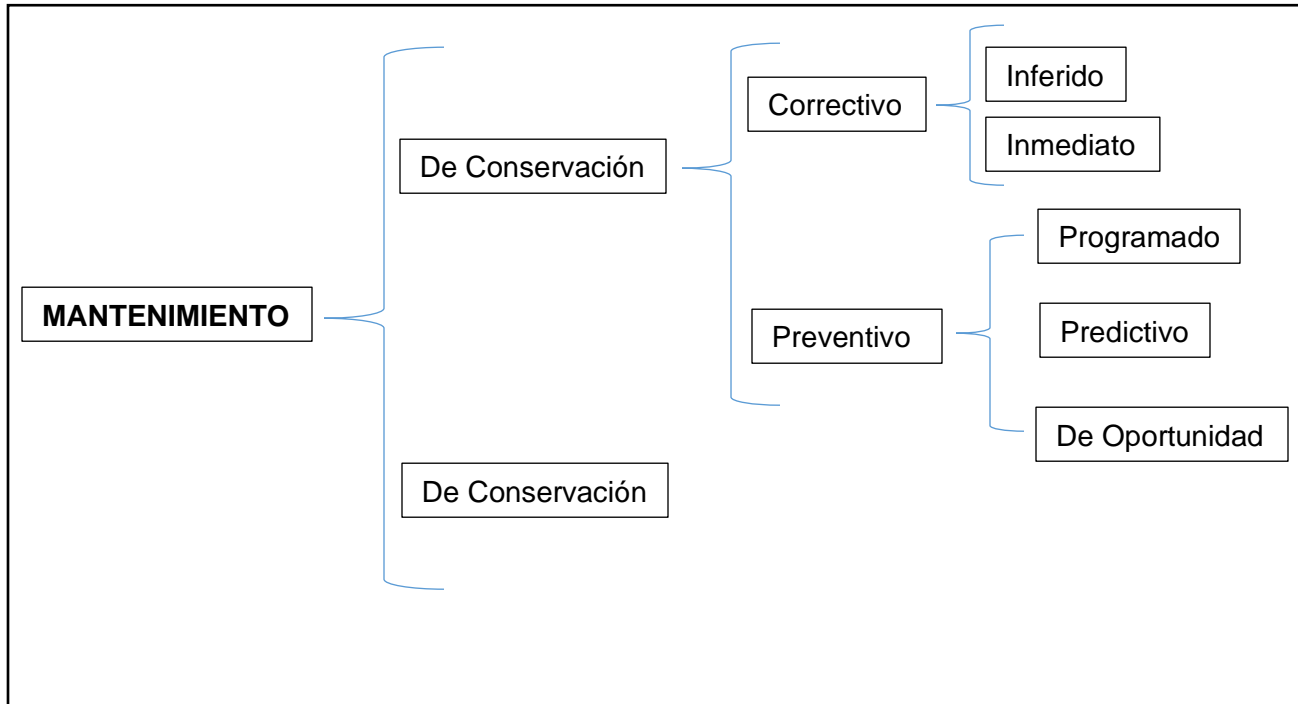
El primer objetivo del mantenimiento es evitar o mitigar las consecuencias de los fallos del equipo, logrando prevenir las incidencias antes de que estas ocurran. Las tareas de mantenimiento preventivo pueden incluir acciones como cambios de piezas desgastadas, cambios de aceites y lubricantes, etc. El mantenimiento preventivo debe evitar los fallos en el equipo antes de que estos ocurran

Algunos de los métodos más habituales para determinar que procesos de mantenimiento preventivo deben llevarse a cabo son las recomendaciones de los fabricantes, la legislación vigente, las recomendaciones de expertos y las acciones llevadas a cabo sobre activos similares

**Mantenimiento Correctivo:** Es aquel que corrige los defectos observados en los equipos o instalaciones, es la forma más básica de mantenimiento y consiste en localizar averías o defectos y corregirlos o repararlos

	<b>PROGRAMA DE MANTEIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO</b>	Código: PGAPC-SST - 01
		Version: 01
	<b>DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>	Fecha: 14//04/2023

## TIPOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO




### TIPOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- **Mantenimiento Programado:** El mantenimiento programado sistemático es el grupo de tareas de mantenimiento que se realizan sobre un equipo o instalación siguiendo un programa establecido, según el tiempo de trabajo, la cantidad producida, los Kilómetros recorridos, de acuerdo con una periodicidad fija o siguiendo algún otro tipo de ciclo que se repite de forma periódica. Este grupo de tareas se realiza sin importar cuál es la condición del equipo.

El mantenimiento programado sistemático es muy eficaz en equipos e instalaciones que requieren de una disponibilidad media o alta, de cierta importancia en el sistema productivo y cuyas averías causan trastornos en el plan de producción de la empresa y por tanto no puede esperarse a que den síntomas de fallo

- **Mantenimiento Predictivo:** Realiza las intervenciones prediciendo el momento que el equipo quedara fuera de servicio mediante un seguimiento de su funcionamiento determinado su evolución, y por tanto el momento en el que las reparaciones deben efectuarse
- **Mantenimiento de Oportunidad:** Es el que aprovecha las paradas o periodos de no uso de los equipos para realizar las operaciones de mantenimiento, realizando

	<b>PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO</b>	Código: PGAPC-SST - 01
		Version: 01
	<b>DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>	Fecha: 14//04/2023

las revisiones o reparaciones necesarias para garantizar el buen funcionamiento de los equipos en el nuevo periodo de utilización

## TIPOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO

- **Mantenimiento Correctivo Inmediato:** Es el que se realiza inmediatamente de percibir la avería y defecto, con los medios disponibles, destinados a ese fin
- **Mantenimiento Correctivo Diferido:** Al producirse la avería o defecto, se produce un paro de instalación o equipamiento de que se trate, para posteriormente afrontar la reparación, solicitándose los medios para ese fin

## RESPONSABLE DE MANTENIMIENTO

Sus principales funciones son:

- Ejecutar el Plan de Mantenimiento Preventivo y Correctivo
- Coordinar las acciones con el jefe del área y con el personal operativo
- Evaluar los desempeños en campo del personal operativo, a fin de detectar necesidades de capacitación y/o readecuación de cuadrillas en función a las habilidades disponibles
- Informar mensualmente al jefe de Mantenimiento sobre las acciones realizadas
- Coordinar con el responsable de Distribución las necesidades de apoyo al área de mantenimiento


## LINEAMIENTOS DEL PROGRAMA

- En **LAVASET S.A.S** se debe registrar los tiempos de uso de cada uno de los equipos y maquinaria, de tal forma que se permitan programar los mantenimientos necesarios para cada uno de ellos. Es por esto que debe existir en **LAVASET S.A.S**, la hoja de vida de cada uno de los equipos
- Para los equipos menores se realizará mantenimiento preventivo y chequeos por parte de los operarios, quienes serán los encargados de notificar las fallas que pueden llegar a presentar, también se verificará su estado de acuerdo al plan de inspecciones con el que cuenta **LAVASET S.A.S**

## ACTIVIDADES DEL PROGRAMA

Las actividades del Programa se describen en el procedimiento para el mantenimiento preventivo y/o correctivo de maquinaria, equipos, vehículos y herramientas, y de forma general se clasifican en

- Inspecciones
- Cambios

	<b>PROGRAMA DE MANTEIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO</b>	Código: PGAPC-SST - 01
		Version: 01
	<b>DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>	Fecha: 14//04/2023

- Reparaciones

## COBERTURA

Toda maquinaria, vehículos, equipos y herramientas que se utilicen durante el desarrollo de las actividades en **LAVASET S.A.S**

## RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA

El responsable de la implementación del programa de mantenimiento preventivo y/o correctivo de maquinaria, equipos, vehículos y herramientas es la persona encargada del SG-SST, áreas de mantenimiento y alta dirección

## EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA

Como método de evaluación y seguimiento del cumplimiento de los lineamientos establecidos en este programa, se realizarán inspecciones periódicas, donde se identifican las anomalías y de acuerdo a estos resultados se establecerá y reevaluará el cronograma de actividades reforzando los temas en los que se considere necesario

Además, se deberá evaluar los siguientes indicadores de gestión:

- Números de inspecciones a equipos, vehículos, herramientas y maquinas ejecutadas con relación al número de inspecciones programadas
- Mantenimientos realizados con relación a los mantenimientos programados

## REGISTROS

Para el control de este programa se llevan los registros, relacionados a continuación:

- Ficha de Mantenimiento Preventivo y Correctivo
- Formulario de Registro de Incidencias



Anderson Sarmiento Nater

**Representante Legal**

**C.C. 1.045.715.216**

**LAVASET SAS**