

Caracterización del procedimiento	MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS Y EQUIPOS	
CP-ME-09	Versión No.04	Fecha: 1 de Mayo de 2019
Descripción	Asegurar que la empresa planee y desarrolle las actividades necesarias para mantener la infraestructura de la planta, que le garantice el adecuado y permanente operación, cumpliendo con las normas legales, requisitos y necesidades de los clientes.	
Responsable	Jefe de mantenimiento de máquinas y equipos	
OBJETIVO DE CALIDAD		OBJETIVOS DE PROCESO
2. Incrementar la cantidad de tanques estacionarios controlando las salidas del proceso de manera oportuna		2.3 Realizar el correcto mantenimiento de equipos utilizados en los procesos de la empresa
INTERACCIÓN DEL PROCESO		
PROVEEDOR	ENTRADA	ACTIVIDAD

Jefe de Planta	Equipos de medición empleados en los mantenimientos	Identificar las maquinas, equipos y vehiculos disponibles
Jefe de Planta / Jefe de mantenimiento de máquinas y equipos	Listado de equipos y dispositivos de medición FT-ME-36	Identificar necesidades adquisición y/o calibración según experiencia, recomendaciones del fabricante y lo establecido en el procedimiento, etc.
		Programar las actividades a desarrollar para el mantenimiento de equipos.
Jefe de Planta / Jefe de mantenimiento de máquinas y equipos	Cronograma de mantenimiento de máquinas, equipos y vehículos FT-ME.37	Ejecutar el cronograma de mantenimiento y control
		Revisar periódicamente los certificados de calibración y llevar control de las fechas de vigencias de los mismos.
	Frecuencias definidas por la organización	Realizar las verificaciones Internas a los dispositivos de medicion
Jefe de Mantenimiento de máquinas y equipos	Verificación de equipos	Analizar resultados obtenidos en las verificaciones y tomar acción si aplica
		Emprender planes de Acción si se requiere
Jefe SGC	Solicitudes de acciones de mejora	Realizar seguimiento al cumplimiento y la eficacia de los planes de acción emprendidos
Documentos		
Ver Listado Maestro de Documentos		Recursos Humanos: -Coordinador Operativo -Coordinador Técnico -Personal Operativo Recursos Físicos: -Equipos -Dispositivos de Medición (Termómetro, manóm

-Herramientas de verificación.
-Laboratorio de Pruebas

Requisitos

Del cliente: Agilidad en la reparación de equipos.
Calidad del mantenimiento.

De la norma ISO 9001:
4.4.1, 4.3, 7.5.1, 7.5.2,
7.5.3.2.
7.1.3.
8.6, 8.7.1, 8.7.2, 9.1.1, 9.1.2,
9.1.3, 9.2.1, 9.2.2, 10.1,
10.2.1, 10.2.2, 10.3.

INDICADOR

META

Actividades ejecutadas /
Actividades programadas en
el cronograma de
mantenimiento

85%

SALIDA

CLIENTE

Listado de Maquinas, equipos y vehículos FT-ME-36	Jefe de Planta
Requerimiento a compras por medio del formato Requisición FT-CO-22	Proceso de compras
Cronograma de mantenimiento de máquinas, equipos y vehículos FT-ME.37	Jefe de Planta
Hoja de vida Maquinas, equipos y vehículos FT-ME-40	Jefe de Planta
Criterios y periodicidad definida en el procedimiento de mantenimiento.	Jefe de Planta
	Jefe de Planta
Requisición de compras FT-CO-22	Proceso de compras
Solicitud de acción de mejora FT-MJ-31	Proceso de mejoramiento continuo
Control de acciones de mejora por procesos FT-MJ-32	

Recursos

- .
- .
- .
- .

etro, medidor de espesores, flexometro, etc.)

.....

.....

.....