



MANUAL DE PROCEDIMIENTOS
CENTRO DE PRODUCCIÓN SANTA RITA S.A. DE C.V.

NOMBRE DEL PROCEDIMIENTO:

Mantenimiento de Bombas Sopladoras Motorizadas STIHL

CÓDIGO DEL PROCEDIMIENTO:

PR- MAN-281

REVISIÓN:

4

FECHA DE REVISIÓN:

Mayo -2015

HOJA:

1/5

OBJETIVO DEL PROCEDIMIENTO:

Proporcionar las actividades que deben realizarse dentro del programa de mantenimientos periódicos para estas bombas de manera que se encuentren disponibles en tiempo y forma al momento en que el área de Fitosanidad haga uso de ellas.

ÁREAS DE APLICACIÓN:

Departamentos que intervienen en el procedimiento
Mantenimiento de Bombas Sopladoras Motorizadas STIHL:

DOCUMENTO
CONTROLADO

- Fitosanidad
- Mantenimiento

MANUAL DE PROCEDIMIENTOS
CENTRO DE PRODUCCIÓN SANTA RITA S.A. DE C.V.

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO

Dirección: Técnica		Fecha de elaboración: Mayo, 2011
Departamento: Mantenimiento		Hoja: 2/5
Procedimiento: Mantenimiento de Bombas Sopladoras Motorizadas STIHL		
Responsable	Operación Núm.	Descripción del procedimiento
Jefe de Mantenimiento Maquinaria y Equipo	01	Aplicación del programa de mantenimiento preventivo
Obrero General	02	Mantenimiento previo al trabajo diario: 1.- Controlar visualmente la máquina. 2.- Comprobar el funcionamiento de la empuñadura de mando. 3.- Controlar el ralenti del carburador. 4.- Controlar visualmente los elementos antivibradores como apoyos de goma o resortes. 5.- Controlar rejilla protectora de la aspiración del aire de soplado. 6.- Controlar el descargador.
Obrero General	03	Mantenimiento posterior al trabajo diario: 1.- Limpiar la máquina.
Obrero General	04	Mantenimiento posterior a cada llenado del depósito: 1.- Controlar visualmente la máquina. 2.- Comprobar el funcionamiento de la empuñadura de mando. 3.- Controlar el ralenti del carburador. 4.- Controlar rejilla protectora de la aspiración del aire de soplado.
Oficial Mecánico y Ayudante General	05	Mantenimiento semanal: 1.- Limpiar aberturas de aspiración para el aire de refrigeración.

DOCUMENTO CONTROLADO



MANUAL DE PROCEDIMIENTOS
CENTRO DE PRODUCCIÓN SANTA RITA S.A. DE C.V.

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO

Dirección: Técnica		Fecha de elaboración: Mayo, 2011
Departamento: Mantenimiento		Hoja: 3/5
Procedimiento: Mantenimiento de Bombas Sopladoras Motorizadas STIHL		
Responsable	Operación Núm.	Descripción del procedimiento
Oficial Mecánico y Ayudante General	06	Mantenimiento mensual 1.- Limpiar depósito de combustible.
Oficial Mecánico y Ayudante General	07	Mantenimiento anual 1.- Renovar el filtro del depósito de combustible.
Oficial Mecánico y Ayudante General	08	Mantenimiento correctivo en caso de avería 1.- Renovar el filtro de aire. 2.- Comprobar filtro en el depósito de combustible. 3.- Reajustar la distancia entre los electrodos de la bujía. 4.- Limpiar o sustituir rejilla parachispas en el silenciador. 5.- Cambiar elementos antivibradores.
Oficial Mecánico y Ayudante General	09	Mantenimiento al producirse daños 1.- Renovar el filtro de aire 2.- Cambiar elementos antivibradores. 3.- Sustituir descargador. 4.- Sustituir rótulo de seguridad.

DOCUMENTO CONTROLADO

MANUAL DE PROCEDIMIENTOS
CENTRO DE PRODUCCIÓN SANTA RITA S.A. DE C.V.

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO

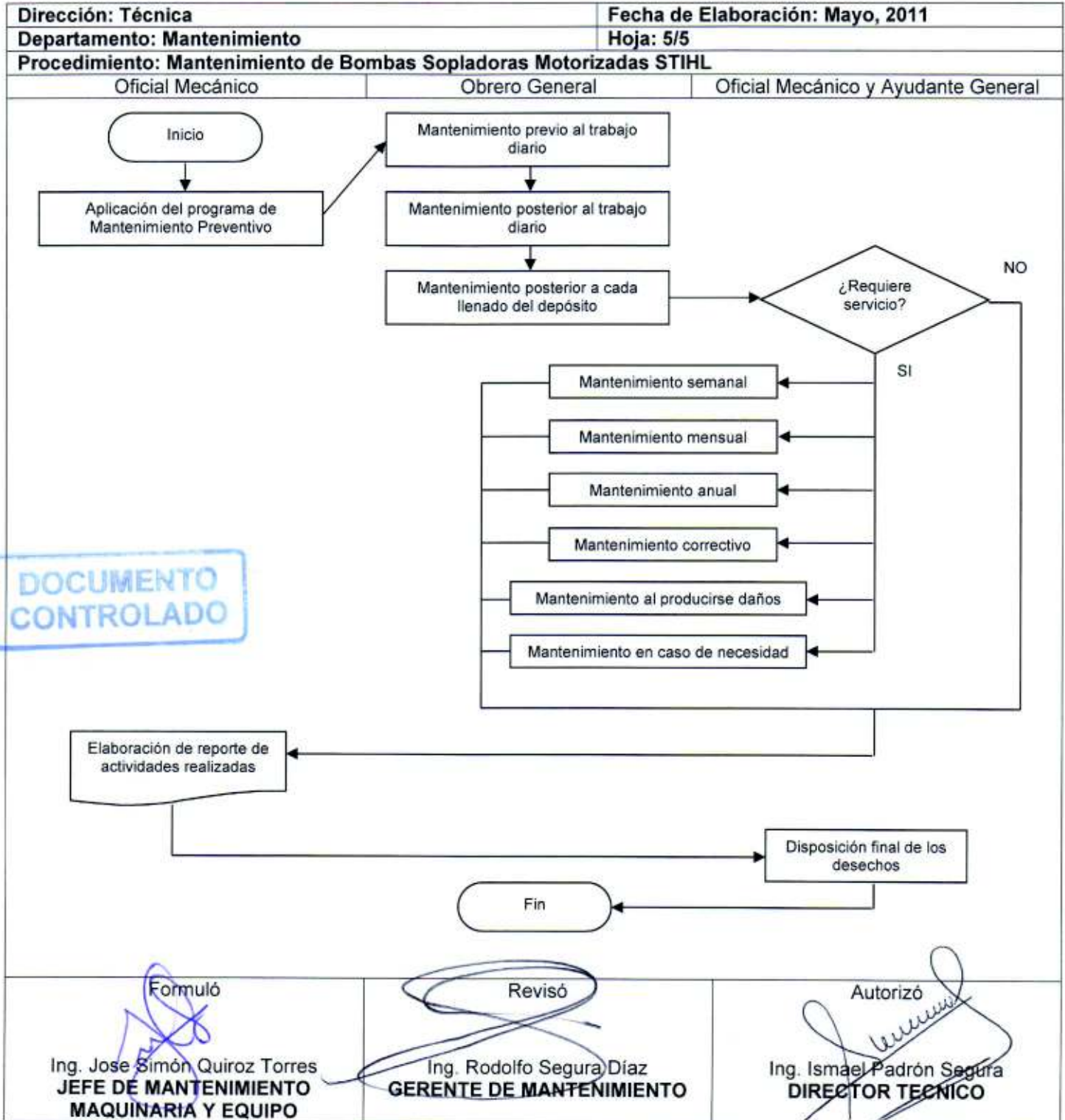
Dirección: Técnica		Fecha de elaboración: Mayo, 2011
Departamento: Mantenimiento		Hoja: 4/5
Procedimiento: Mantenimiento de Bombas Sopladoras Motorizadas STIHL		
Responsable	Operación Núm.	Descripción del procedimiento
Oficial Mecánico y Ayudante General	10	<p>Mantenimiento en caso de necesidad</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.- Renovar el filtro del depósito de combustible. 2.- Reajustar el ralenti del carburador. 3.- Comprobar o ajustar en dado caso el juego de válvulas tras 139 horas de servicio. 4.- Eliminar la coquilla tras 139 horas de servicio de la cámara de combustión; luego, cada 150 horas. 5.- Examinar rejilla parachispas en el silenciador. 6.- Reapretar tornillos y tuercas accesibles, excepto tornillos de ajuste. 7.- Limpiar rejilla protectora de la aspiración del aire de soplado. 8.- Ajustar el cable del gas. 9.- Sustituir descargador.
Oficial Mecánico	11	Se elabora en bitácora un registro de las actividades realizadas.
Oficial Mecánico y Ayudante General	12	<p>Disposición final de desechos.</p> <p>Las partes de desecho producto de los servicios se clasifican y almacenan en contenedores por separado de acuerdo a los procedimientos de "Recolección de Residuos Peligrosos" y "Recolección de Residuos Industriales No Peligrosos", con lo cual se evita fuentes o focos de contaminación dentro de las áreas de producción y empaque.</p>

DOCUMENTO CONTROLADO



MANUAL DE PROCEDIMIENTOS
CENTRO DE PRODUCCIÓN SANTA RITA S.A. DE C.V.

DIAGRAMA DE FLUJO



DOCUMENTO CONTROLADO

Formuló
[Signature]
Ing. Jose Simón Quiroz Torres
JEFE DE MANTENIMIENTO MAQUINARIA Y EQUIPO

Revisó
[Signature]
Ing. Rodolfo Segura Díaz
GERENTE DE MANTENIMIENTO

Autorizó
[Signature]
Ing. Ismael Padrón Segura
DIRECTOR TECNICO