



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:**

5

**FECHA DE REVISIÓN:**

Mayo -2016

**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

<b>Dirección: Técnica</b>		<b>Fecha de elaboración: Mayo, 2011</b>
<b>Departamento: Mantenimiento</b>		<b>Hoja: 2/5</b>
<b>Procedimiento: Mantenimiento de Bombas Sopladoras Motorizadas STIHL</b>		
<b>Responsable</b>	<b>Operación Núm.</b>	<b>Descripción del procedimiento</b>
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

<b>Dirección: Técnica</b>		<b>Fecha de elaboración: Mayo, 2011</b>
<b>Departamento: Mantenimiento</b>		<b>Hoja: 3/5</b>
<b>Procedimiento: Mantenimiento de Bombas Sopladoras Motorizadas STIHL</b>		
<b>Responsable</b>	<b>Operación Núm.</b>	<b>Descripción del procedimiento</b>
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

<b>Dirección: Técnica</b>		<b>Fecha de elaboración: Mayo, 2011</b>
<b>Departamento: Mantenimiento</b>		<b>Hoja: 4/5</b>
<b>Procedimiento: Mantenimiento de Bombas Sopladoras Motorizadas STIHL</b>		
<b>Responsable</b>	<b>Operación Núm.</b>	<b>Descripción del procedimiento</b>
Oficial Mecánico y Ayudante General	10	<p>Mantenimiento en Caso de Necesidad</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.- Renovar el filtro del depósito de combustible.</li> <li>2.- Reajustar el ralenti del carburador.</li> <li>3.- Comprobar o ajustar en dado caso el juego de válvulas tras 139 horas de servicio.</li> <li>4.- Eliminar la coquilla tras 139 horas de servicio de la cámara de combustión; luego, cada 150 horas.</li> <li>5.- Examinar rejilla parachispas en el silenciador.</li> <li>6.- Reapretar tornillos y tuercas accesibles, excepto tornillos de ajuste.</li> <li>7.- Limpiar rejilla protectora de la aspiración del aire de soplado.</li> <li>8.- Ajustar el cable del gas.</li> <li>9.- Sustituir descargador.</li> </ol>
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

DIAGRAMA DE FLUJO

