



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

**NOMBRE DEL PROCEDIMIENTO:**

Mantenimiento de Pantalla Térmica en Invernadero 9

**CÓDIGO DEL PROCEDIMIENTO:**

PR-MAN-219

**REVISIÓN:**

7

**FECHA DE REVISIÓN:**

Febrero -2017

**HOJA:**

1/4

---

**OBJETIVO DEL PROCEDIMIENTO:**

Asegurar el buen funcionamiento y despliegue de la malla sombra, para su correcta distribución a lo largo y ancho del invernadero, esto para distribuir la temperatura dentro del invernadero. Llevando a cabo la actividad respetando las normas de seguridad e higiene.

---

**ÁREAS DE APLICACIÓN:**

Departamentos que intervienen en el procedimiento de Mantenimiento de Pantalla Térmica en Invernadero 9:

- ⇒ Operaciones
- ⇒ 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: Abril, 2010</b>
<b>Departamento: Mantenimiento</b>		<b>Hoja: 2/4</b>
<b>Procedimiento: Mantenimiento de Pantalla Térmica de Invernadero 9</b>		
<b>Responsable</b>	<b>Operación Núm.</b>	<b>Descripción del procedimiento</b>
Jefe de Mantenimiento Hidráulico e Instalaciones	01	Planeación y Revisión del Programa del Mantenimiento Preventivo: 1.- Se Elabora un programa anual de mantenimiento preventivo. 2.- Se lleva a cabo una revisión periódica de acuerdo al programa.
Oficial	02	Inspección de Pantalla: 1.- Se informa al Grower la actividad a realizar 2.- De acuerdo a un procedimiento del Departamento de Calidad Inocuidad, se llevan a cabo las reglas de higiene e inocuidad para ingresar a Invernadero. 3.- Se hace una revisión visual de la pantalla térmica y alambre. 4.- Una vez detectada la falla se determina el material a utilizar. 5.- Se informa al Grower para programar su reparación.
Obrero	03	Reparación de Pantalla: 1.- Se reúne el equipo de seguridad el cual consiste en: Casco, lentes, guante de piel, arnés completo. 2.- Para su reparación se informa al Supervisor de Invernadero, para disponer de carro hidráulico al personal, se cierra la pantalla y se desactiva de caja de tablero de control, ubicada a un costado de la parte interior del acceso a invernadero, para poder realizar los movimientos necesarios con el material y herramientas. 3.- La herramienta a utilizar es taladro inalámbrico, llave española no.13, no.10mm., llave Allen 4mm., martillo y pinzas de presión. 4.- Si falla la Cremallera se quita para dar mantenimiento, este consiste en verificar la alineación de los "dientes" de la cremallera, se utilizan las pinzas de presión para sujetarlos y llevarlos a la posición indicada, una vez alineada se coloca en el tubo de guía que desliza la pantalla, para verificar su funcionamiento.

**DOCUMENTO CONTROLADO**



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

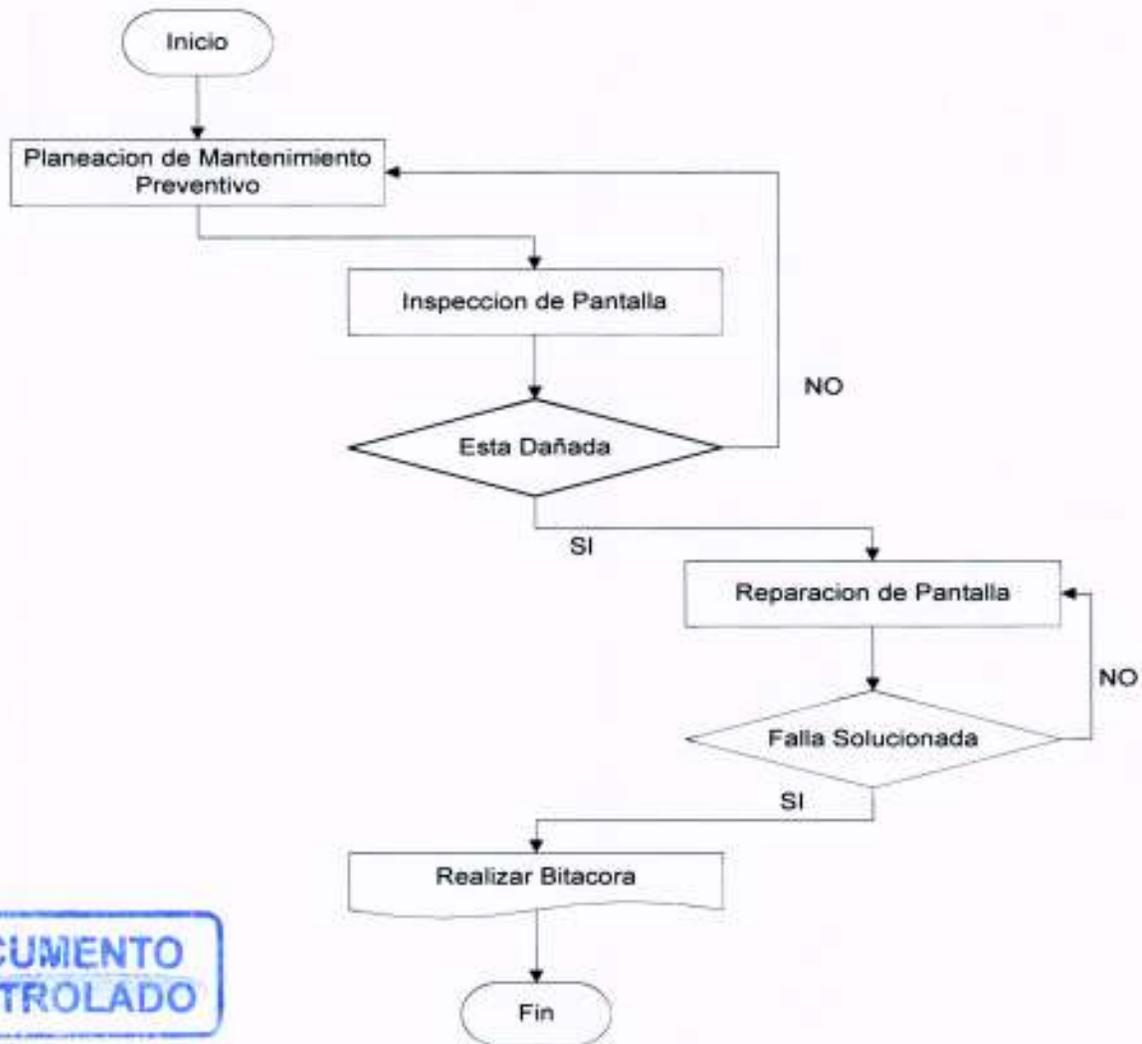
DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO

<b>Dirección: Técnica</b>		<b>Fecha de elaboración: Abril, 2010</b>
<b>Departamento: Mantenimiento</b>		<b>Hoja: 3/4</b>
<b>Procedimiento: Mantenimiento de Pantalla Térmica de Invernadero 9</b>		
<b>Responsable</b>	<b>Operación Núm.</b>	<b>Descripción del procedimiento</b>
		<p>4.- Si falla el piñón por resequedad, se quita base para dar mantenimiento de limpieza y engrasado.</p> <p>5.- Al terminar la actividad, se informa nuevamente al Grower, del restablecimiento de la Pantalla y se verifica el buen funcionamiento de la instalación.</p> <p>6.- Dando fin a la actividad se realizara una bitácora para llevar un registro.</p>

**DOCUMENTO CONTROLADO**

DIAGRAMA DE FLUJO

Dirección: Técnica		Fecha de elaboración: Abril, 2010
Departamento: Mantenimiento		Hoja: 4/4
Procedimiento: Mantenimiento de Pantalla Térmica de Invernadero 9		
Jefe de Mantenimiento Hidráulico e Instalaciones	Oficial	Obrero



**DOCUMENTO CONTROLADO**

<p>Formulo</p>  <p>Ing. Damian A. Segura Diaz. <b>JEFE DE MANTENIMIENTO HIDRAULICO E INSTALACIONES</b></p>	<p>Revisó</p>  <p>Ing. Ismael Padrón Segura <b>DIRECTOR TECNICO</b></p>	<p>Autorizó</p>  <p>Ing. Ismael Padrón Segura <b>DIRECTOR TECNICO</b></p>
---	---	--