



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:

5

FECHA DE REVISIÓN:

Enero -2015

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

Dirección: Técnica		Fecha de elaboración: Abril, 2010
Departamento: Mantenimiento e Infraestructura		Hoja: 2/4
Procedimiento: Mantenimiento de Pantalla Térmica de Invernadero 9		
Responsable	Operación Núm.	Descripción del procedimiento
Jefe de Mantenimiento Hidráulico e Instalación y Gerente de Mantenimiento e Infraestructura	01	<p>Planeación y Revisión del Programa del Mantenimiento Preventivo:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.- Se Elabora un programa anual de mantenimiento preventivo. 2.- Se lleva a cabo una revisión periódica de acuerdo al programa.
Oficial	02	<p>Inspección de Pantalla:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.- Se informa al Grower la actividad a realizar 2.- De acuerdo a un procedimiento del área de 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	<p>Reparación de Pantalla:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.- Se reúne el equipo de seguridad el cual consiste en: Casco, lentes, guante de piel, arnes 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

Dirección: Técnica		Fecha de elaboración: Abril, 2010
Departamento: Mantenimiento e Infraestructura		Hoja: 3/4
Procedimiento: Mantenimiento de Pantalla Térmica de Invernadero 9		
Responsable	Operación Núm.	Descripción del procedimiento
		<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>

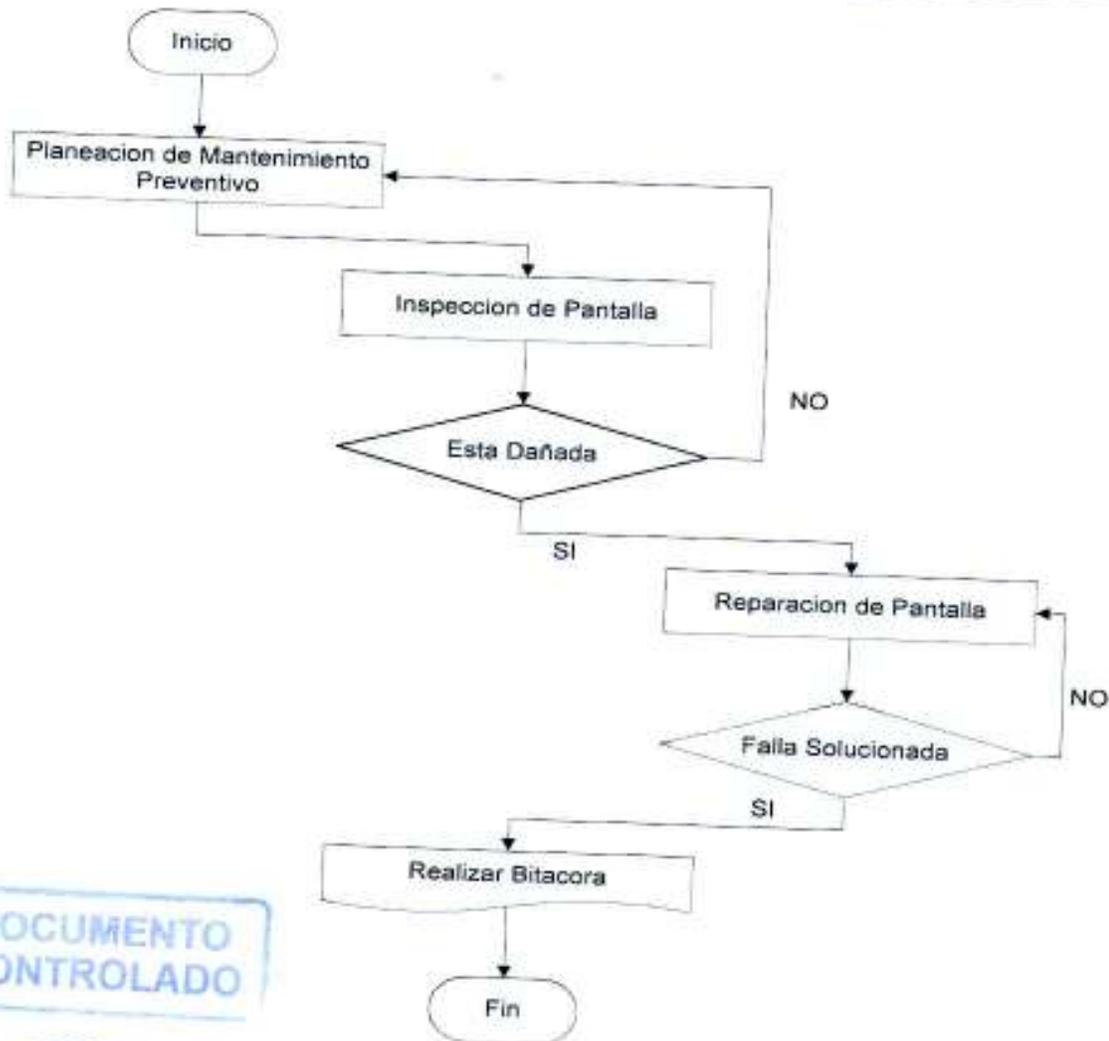
DOCUMENTO CONTROLADO



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

DIAGRAMA DE FLUJO

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



DOCUMENTO CONTROLADO

Formuló
Ing. Damian A. Segura Diaz.
JEFE DE MANTENIMIENTO
HIDRAULICO E INSTALACIONES

Revisó
Ing. Rodolfo Segura Diaz
GERENTE DE MANTENIMIENTO E
INFRAESTRUCTURA

Autorizó
Ing. Ismael Padron Segura
DIRECTOR TECNICO