



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

NOMBRE DEL PROCEDIMIENTO:

Revisión y Mantenimiento de Electroválvulas de Riego.

CÓDIGO DEL PROCEDIMIENTO:

PR-MAN-222

REVISIÓN:

6

FECHA DE REVISIÓN:

Julio -2016

HOJA:

1/4

OBJETIVO DEL PROCEDIMIENTO:

Mantener en condiciones óptimas de operación las electroválvulas de los set's y de los sistemas de riego en invernaderos y módulos de servicios.

ÁREAS DE APLICACIÓN:

Departamentos que intervienen en el procedimiento de Revisión y Mantenimiento de Electroválvulas de Riego:

- Dirección de Cultivo
- Operaciones
- Mantenimiento

DOCUMENTO
CONTROLADO

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

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO

Dirección: Técnica		Fecha de Elaboración: Marzo , 2010
Departamento: Mantenimiento		Hoja: 2/4
Procedimiento: Revisión y Mantenimiento de Electroválvulas de Riego.		
Responsable	Operación Núm.	Descripción del procedimiento
Jefe de Mantenimiento Eléctrico y Automatismos Oficial de Automatismo	01	<p>Revisión de Electroválvula de Riego.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.- Se realizará en la fecha o periodos estipulados en la programación de mantenimiento preventivo ó fin de ciclo. 2.- Notificar verbalmente al responsable de Fertirriego y Asistente de Grower de las acciones a realizarse. 3.- Revisar físicamente el estado del cuerpo de la electroválvula, solenoide y conexiones eléctricas. 4.- Checar el estado físico del manómetro de presión de la electroválvula y revisar el vástago de suministro de flujo, deberá de encontrarse libre y sin daño alguno. 5.- En caso de encontrar algún desperfecto o falla proceder a repararla. 6.- Avisar al responsable de Fertirrigación y Asistente de Grower que los trabajos de revisión ya quedaron realizados. 7.- Documentar la actividad en el formato FO-MAN 008.
Jefe de Mantenimiento Eléctrico y Automatismos Oficial de automatismo	02	<p>Mantenimiento de Electroválvula de Riego.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.- Basado en el programa de mantenimiento preventivo, se realiza el mantenimiento de las electroválvulas. 2.- Notificar verbalmente a la Jefatura de Fertirriego y al Asistente de Grower, de las acciones a realizarse para el mantenimiento de las electroválvulas. 3.- Pausar el Sistema de Riego correspondiente en el Sistema Priva Integro. 4.- Cerrar manualmente la válvula de suministro de agua del set o del sistema de riego a revisar. 5.- Desconectar el cable de señal de la electroválvula correspondiente.

DOCUMENTO CONTROLADO



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

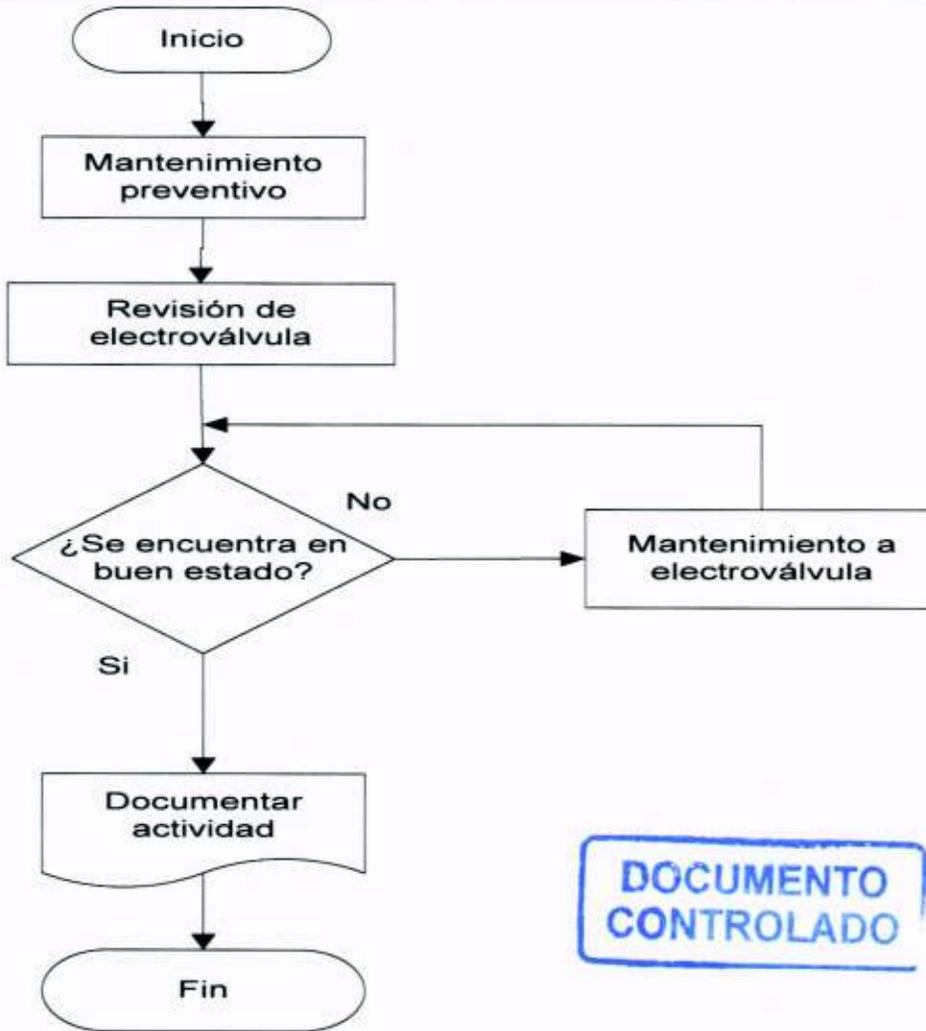
DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO

Dirección: Técnica		Fecha de Elaboración: Marzo , 2010
Departamento: Mantenimiento		Hoja: 3/4
Procedimiento: Revisión y Mantenimiento de Electroválvulas de Riego.		
Responsable	Operación Núm.	Descripción del procedimiento
<p>Jefe de Mantenimiento Eléctrico y Automatismos</p>		<p>6.- Desarmar la electroválvula de su parte media, retirando también el solenoide.</p> <p>7.- Limpiar y revisar diafragma, aguja, resorte y solenoide, en caso de encontrar dañadas estas, cambiarlas por nuevas.</p> <p>8.- Volver a armar la electroválvula y colocar el solenoide en su lugar.</p> <p>9.- Abrir la válvula de suministro de agua del set o sistema de riego y quitar la pausa en el sistema Priva Integro.</p> <p>10.- Notificar la finalización del trabajo al asistente de Grower y al responsable de Fertirrigación.</p> <p>11.- Documentar la actividad realizada en el formato FO-MAN 008.</p>

DOCUMENTO
CONTROLADO

DIAGRAMA DE FLUJO

Dirección: Técnica	Fecha de elaboración: Marzo, 2010
Departamento: Mantenimiento	Hoja: 4/4
Procedimiento: Revisión y Mantenimiento de Electroválvulas de Riego	
Jefe de Mantenimiento Eléctrico y Automatismos	



Formuló  Téc. José Bernabé Hernández G. JEFE MANTENIMIENTO ELECTRICO Y AUTOMATISMOS	Revisó  Ing. Ismael Padrón Segura DIRECTOR TECNICO	Autorizó  Ing. Ismael Padrón Segura DIRECTOR TECNICO
--	---	---