



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:

5

FECHA DE REVISIÓN:

Julio -2015

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



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
<p>Jefe de Mantenimiento Eléctrico y Automatismos</p> <p>Oficial de Automatismo</p>	01	<p>Revisión de Electroválvula de Riego.</p> <p>1.- Se realizará en la fecha o periodos estipulados en la programación de mantenimiento preventivo ó fin de ciclo.</p> <p>2.- Notificar verbalmente al responsable de Fertirriego y Asistente de Grower de las acciones a realizarse.</p> <p>3.- Revisar físicamente el estado del cuerpo de la electroválvula, solenoide y conexiones eléctricas.</p> <p>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.</p> <p>5.- En caso de encontrar algún desperfecto o falla proceder a repararla.</p> <p>6.- Avisar al responsable de Fertirrigación y Asistente de Grower que los trabajos de revisión ya quedaron realizados.</p> <p>7.- Documentar la actividad en el formato FO-MAN 008.</p>
<p>Jefe de Mantenimiento Eléctrico y Automatismos</p> <p>Oficial de automatismo</p>	02	<p>Mantenimiento de Electroválvula de Riego.</p> <p>1.- Basado en el programa de mantenimiento preventivo, se realiza el mantenimiento de las electroválvulas.</p> <p>2.- Notificar verbalmente a la Jefatura de Fertirriego y al Asistente de Grower, de las acciones a realizarse para el mantenimiento de las electroválvulas.</p> <p>3.- Pausar el Sistema de Riego correspondiente en el Sistema Priva Integro.</p> <p>4.- Cerrar manualmente la válvula de suministro de agua del set o del sistema de riego a revisar.</p> <p>5.- Desconectar el cable de señal de la electroválvula correspondiente.</p>

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 style="text-align: center;">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

