



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

NOMBRE DEL PROCEDIMIENTO:

Mantenimiento Preventivo a Tableros de Control de Riego

CÓDIGO DEL PROCEDIMIENTO:

PR- MAN-224

REVISIÓN:

5

FECHA DE REVISIÓN:

Marzo -2016

HOJA:

1/4

OBJETIVO DEL PROCEDIMIENTO:

Mantener en condiciones de funcionamiento y operación los tableros de control de riego.

ÁREAS DE APLICACIÓN:

Departamentos que intervienen en el procedimiento de Mantenimiento Preventivo a Tableros de Control de Riego:

- Dirección de Cultivo
- Mantenimiento
- Fertirrigación



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: Mantenimiento Preventivo a Tableros de Control de Riego		
Responsable	Operación Núm.	Descripción del procedimiento
Jefe de Mantenimiento Eléctrico y Automatismos Oficial de Automatismo	01	<p>Mantenimiento preventivo de tableros de control de riego.</p> <p>1.- Se realizará en la fecha o periodos estipulados en la programación de mantenimiento preventivo.</p> <p>2.- Notificar verbalmente al encargado de Cultivo para que esté enterado de las acciones a realizarse.</p> <p>3. Desconectar la energía del tablero de control, si el sistema lo permite colocar candado de seguridad, y pausar en sistema Priva Integro.</p> <p>4.- Revisar las condiciones en que se encuentra el equipo, como falso contacto, cableado, conectores, conexiones, resistencia en ohm (Ω) de los motores y reapretar tornillería en caso necesario.</p> <p>5.- Revisar relés, contacto res, guarda motores, lámparas de señal y botones de control para detectar algún daño o calentamiento excesivo que sea visible.</p> <p>6.- En caso de algún desperfecto o falla proceder a su reparación o restablecer la operación del equipo.</p> <p>7.- Avisar al Grower que los trabajos de mantenimiento preventivo ya quedaron realizados.</p> <p>8.- Documentar la actividad en la bitácora correspondiente del modulo.</p>
Jefe de Mantenimiento Eléctrico y Automatismos Oficial de Automatismo	02	<p>Mantenimiento de fin de ciclo a tableros de control de riego:</p> <p>1.- Se realizará al término del ciclo de producción.</p> <p>2.- Notificar verbalmente al Jefe de fertirrigación de las acciones a realizarse.</p> <p>3.- Desconectar la energía del tablero bajando el interruptor correspondiente en el tablero de distribución de energía localizado en cuarto de caldera si el sistema lo permite colocar candado de seguridad, instalar tarjeta de seguridad.</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: Mantenimiento Preventivo a Tableros de Control de Riego		
Responsable	Operación Núm.	Descripción del procedimiento
		<p>4.- Revisar la instalación eléctrica en general como canaleta de soporte de cableado, cables en buen estado, estructura, resistencia en ohm (Ω) de los motores y reapretar tornillería en caso necesario.</p> <p>5.- Realizar limpieza de canaletas, tableros, bombas y/o ajustes o pintura en caso de ser necesario.</p> <p>6.- Notificar verbalmente a los encargados del cultivo según el modulo que corresponda de que los trabajos ya quedaron terminados.</p> <p>7.- Documentar la actividad en la bitácora del modulo correspondiente.</p>

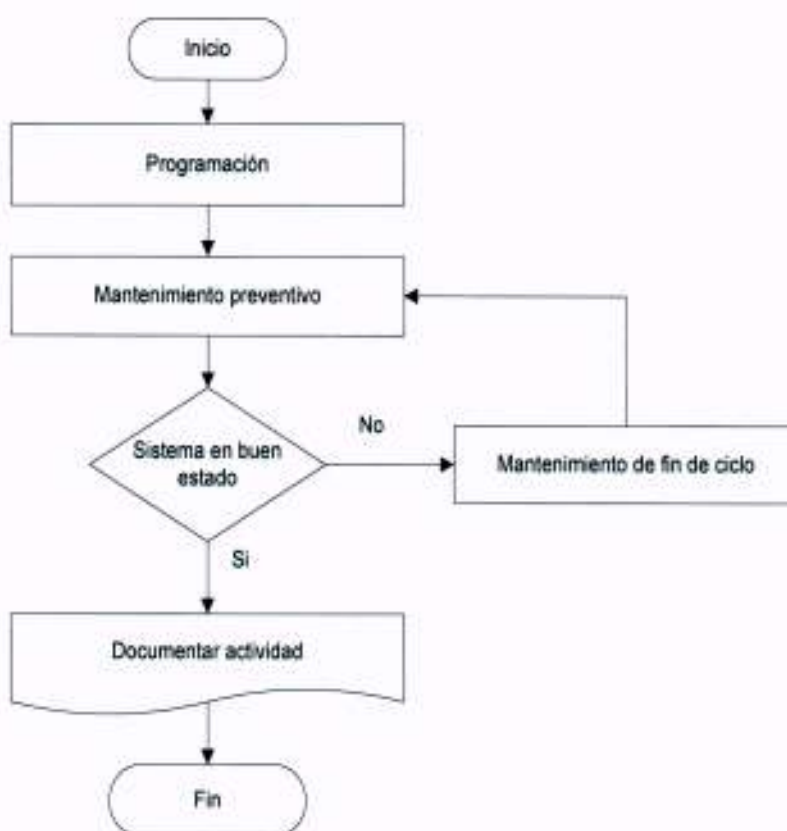
DOCUMENTO
CONTROLADO



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

DIAGRAMA DE FLUJO

Dirección: Técnica	Fecha de elaboración: Marzo, 2010
Departamento: Mantenimiento	Hoja: 4/4
Procedimiento: Mantenimiento Preventivo a Tableros de Control de Riego	
Jefe de Mantenimiento Eléctrico y Automatismo	Oficial de Automatismo



DOCUMENTO CONTROLADO

Formuló

Téc. José Bernabé Hernández G.
**JEFE DE MANTENIMIENTO
ELECTRICO Y AUTOMATISMO**

Revisó

Ing. Ismael Padrón Segura
DIRECTOR TECNICO

Autorizó

Ing. Ismael Padrón Segura
DIRECTOR TECNICO