



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

**NOMBRE DEL PROCEDIMIENTO:**

Lavado de Filtros de Arena

**CÓDIGO DEL PROCEDIMIENTO:**

PR- FER-145

**REVISIÓN:**

5

**FECHA DE REVISIÓN:**

Marzo -2015

**HOJA:**

1/3

---

**OBJETIVO DEL PROCEDIMIENTO:**

Mantener los filtros sin obstrucciones para su buen funcionamiento.

---

**ÁREAS DE APLICACIÓN:**

Departamentos que intervienen en el procedimiento de Lavado de Filtros de Arena:

➡ Fertirriego



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

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO

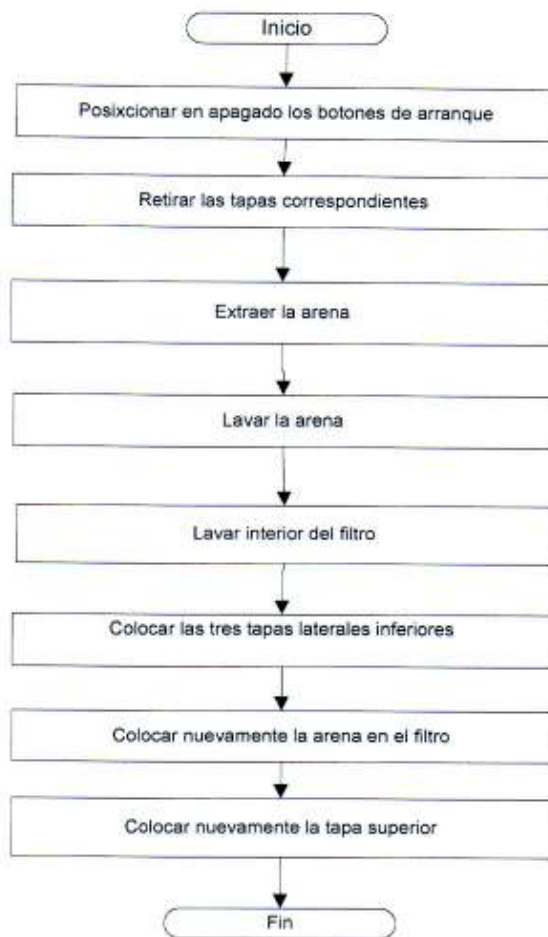
Dirección: Cultivo		Fecha de Elaboración: Marzo, 2010
Departamento: Fertirrigación		Hoja: 2/3
Procedimiento: Lavado de Filtros de Arena		
Responsable	Operación Núm.	Descripción del procedimiento
Mezclador	01	Este procedimiento se realiza cada fin de ciclo después de suspender los riegos.
	02	Posicionar en Apagado los botones de arranque del sistema de riego.
	03	Desatornillar el soporte de la tapa superior y los tornillos de las 3 tapas laterales inferiores de cada filtro para retirarlas.
	04	Extraer toda la arena del filtro usando una pala pequeña y colocándola en porciones de 100 litros en contenedores de plástico de 200 litros.
	05	Lavar la arena introduciendo una manguera hasta el fondo del contenedor y aplicar agua con la presión del sistema de riego hasta que el agua desborde; manteniendo esta acción hasta que ya no se observen impurezas en el agua.
	06	Lavar el interior vacío del filtro de arena con la misma presión de la manguera usada en el paso anterior. Asegurando una limpieza completa.
	07	Colocar nuevamente las 3 tapas laterales inferiores en su posición original.
	08	Colocar nuevamente la arena en el filtro
	09	Colocar nuevamente la tapa superior en su posición original.

DOCUMENTO  
CONTROLADO

**DIAGRAMA DE FLUJO**

<b>Dirección: Cultivo</b>	<b>Fecha de Elaboración: Marzo, 2010</b>
<b>Departamento: Fertirrigación</b>	<b>Hoja: 3/3</b>
<b>Procedimiento: Lavado de Filtros de Arena</b>	

Mezclador



**DOCUMENTO CONTROLADO**

Formuló  Tec. Salvador Díaz de la Torre <b>JEFE DE FERTIRRIEGO</b>	Revisó  Oscar Morales <b>DIRECTOR DE CULTIVO</b>	Autorizó  Oscar Morales <b>DIRECTOR DE CULTIVO</b>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------