



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

**NOMBRE DEL PROCEDIMIENTO:**

Cloración de Agua Pluvial

**CÓDIGO DEL PROCEDIMIENTO:**

PR- FER-139

**REVISIÓN:**

6

**FECHA DE REVISIÓN:**

Mayo -2016



**HOJA:**

1/3

---

**OBJETIVO DEL PROCEDIMIENTO:**

Asegurar una desinfección de agua pluvial con procedimientos de rayos UV.

---

**ÁREAS DE APLICACIÓN:**

Departamentos que intervienen en el procedimiento de Cloración de Agua de Pluvial:

➔ Fertirriego



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

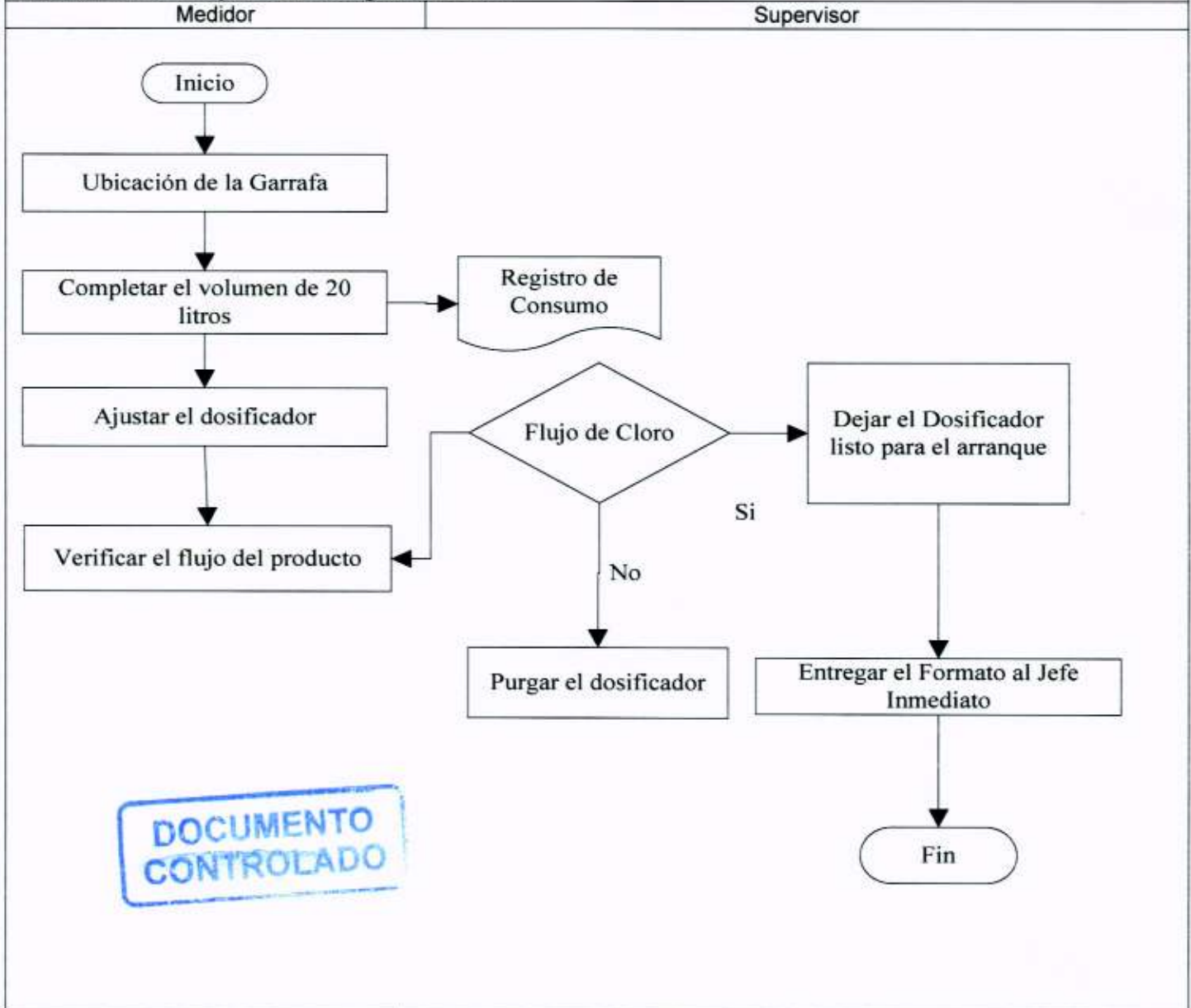
**DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO**

<b>Dirección: Operativa</b>		<b>Fecha de elaboración: Febrero, 2010</b>
<b>Departamento: Fertirrigación</b>		<b>Hoja: 2/3</b>
<b>Procedimiento: Cloración de Agua de Agua Pluvial</b>		
<b>Responsable</b>	<b>Operación Núm.</b>	<b>Descripción del procedimiento</b>
Medidor	01	Este procedimiento se realizara solamente cuando se use el agua pluvial y no esté en funcionamiento el vialux. Para ello ubicar una garrafa conteniendo 20 litros de hipoclorito de sodio al 12%.
	02	Completar el volumen de 20 litros de Hipoclorito de Sodio 12%, utilizando un recipiente graduado y registrar la cantidad usada en el FO-FER-013. Esta actividad realizarla antes de iniciar el llenado del silo.
Supervisor	03	Dosificar 40 ml de hipoclorito de sodio al 12% por cada 1000 litros de agua pluvial. Para ello utilizar la siguiente metodología: 1. Ajustar el dosificador posicionando el botón de velocidad en 10% y el botón de pulso en 50%.
	04	Asegurar que las mangueras de succión y de suministro, estén en el lugar correspondiente y que al momento del arranque del dosificador se observe la salida del producto. En caso de que no haya salida de producto, se procede a purgar el dosificador bajo la siguiente metodología:  1. Esperar el arranque del dosificador. 2. Mientras el dosificador está activo, posicionar el botón de velocidad en 80% y el botón de pulso en 100%. 3. Abrir ¼ de vuelta el botón de la válvula de alivio que se encuentra en la parte lateral de la válvula multifuncional del dosificador. 4. Una vez que el hipoclorito de sodio comience a descargar por la línea de retorno, se cierra el botón de la válvula de alivio. 5. Se posicionan los botones de velocidad y de pulso en los porcentajes determinados.
Supervisor	05	Dejar el dosificador de hipoclorito de sodio listo para el arranque automático
Medidor	06	Entregar el formato de registro al Jefe Inmediato.

DOCUMENTO CONTROLADO

DIAGRAMA DE FLUJO

Dirección: Operativa	Fecha de elaboración: Febrero, 2010
Departamento: Fertirrigación	Hoja:3/3
Procedimiento: Preparación de Agua de Pluvial	



<p>Formuló</p>  <p>Tec. Salvador Díaz de la Torre. <b>JEFE DE FERTIRRIEGO</b></p>	<p>Revisó</p>  <p>Ing. Antonio Segura León <b>DIRECTOR OPERATIVO</b></p>	<p>Autorizó</p>  <p>Ing. Antonio Segura León <b>DIRECTOR OPERATIVO</b></p>
--	--	---