



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

**NOMBRE DEL PROCEDIMIENTO:**

Almacenamiento, Recolección y Confinamiento de Envases Vacíos de Agroquímicos.

**CÓDIGO DEL PROCEDIMIENTO:**

PR- FIT-154

**REVISIÓN:**

7

**FECHA DE REVISIÓN:**

Marzo -2017

**HOJA:**

1/3

---

**OBJETIVO DEL PROCEDIMIENTO:**

Lograr un plan de manejo de envases vacíos de sustancias peligrosas y su disposición final dentro de la empresa para prevenir el riesgo de contaminación humana, animal y ambiental.

---

**ÁREAS DE APLICACIÓN:**

Departamentos que intervienen en el procedimiento de Almacenamiento, Recolección y Confinamiento de Envases Vacíos de Agroquímicos:

- Fitosanidad
- Ecología, Higiene y Seguridad (EHS)





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

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO

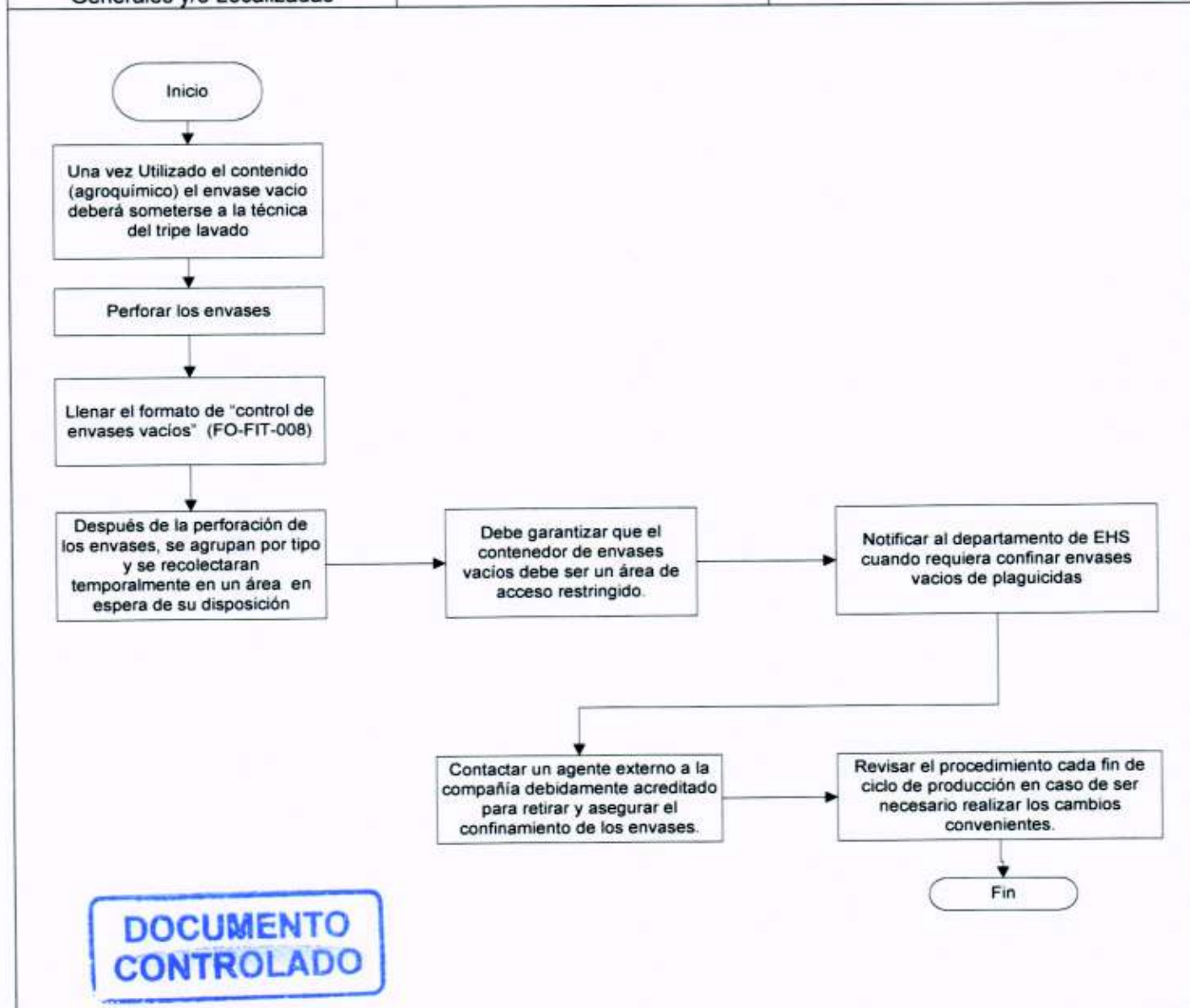
Dirección: Operativa		Fecha de elaboración: Febrero, 2010
Departamento: Fitosanidad		Hoja: 2/3
Procedimiento: Almacenamiento, Recolección y Confinamiento de Envases Vacíos de Agroquímicos.		
Responsable	Operación Núm.	Descripción del procedimiento
Supervisor de Aplicaciones Generales y/o Localizadas	01	<p>Una vez utilizado el contenido del plaguicida, el envase vacío deberá someterse a la técnica del triple lavado para asegurar la eliminación de los residuos que contenga en su interior. Utilizar su equipo de protección personal.</p> <p>La técnica se describe a continuación:</p> <p>a) Coloque agua en el envase hasta <math>\frac{1}{4}</math> parte de su capacidad y enjuague agitando fuertemente durante 30seg. con la tapa hacia arriba, y vierta el contenido en el tanque manteniendo el envase en posición de descarga por 30seg.</p> <p>b) Repita el paso anterior 3 veces.</p> <p>Con el seguimiento de esta técnica aseguramos utilizar casi la totalidad del químico contenido en el envase.</p>
	02	Perforar los envases con cualquier herramienta que tenga punta o filo, de manera que podamos asegurar que estos no sean re-utilizados.
	03	Llenar el formato de "Control de Envases Vacíos" (FO-FIT-008).
	04	Después de la perforación de los envases, estos se agruparan según su capacidad separando las tapas y se recolectaran temporalmente en el "Área de Residuos Peligrosos" en espera de su disposición.
EHS	05	Debe garantizar que el "Área de Residuos Peligrosos" debe ser de acceso restringido.
Gerente de Fitosanidad	06	Notificar al Departamento de EHS cuando se requiera confinar envases vacíos en el "Área de Residuos Peligrosos"
EHS	07	Contactar un agente externo a la compañía debidamente acreditado para retirar y asegurar el confinamiento de los envases.
Gerente de Fitosanidad	08	Revisar el procedimiento cada fin de ciclo de producción en caso de ser necesario realizar los cambios convenientes.

DOCUMENTO CONTROLADO






DIAGRAMA DE FLUJO

<b>Dirección: Operativa</b>		<b>Fecha de elaboración: Febrero, 2010</b>
<b>Departamento: Fitosanidad</b>		<b>Hoja: 3/3</b>
<b>Procedimiento: Almacenamiento, Recolección y Confinamiento de Envases Vacíos de Agroquímicos.</b>		
Supervisor de Aplicaciones Generales y/o Localizadas	EHS	Gerente de Fitosanidad



**DOCUMENTO CONTROLADO**

Formuló	Revisó	Autorizó
 <b>Ing. Leovigildo Martínez Rodríguez</b> <b>GERENTE DE FITOSANIDAD</b>	 <b>Ing. Leovigildo Martínez Rodríguez</b> <b>GERENTE DE FITOSANIDAD</b>	 <b>Ing. Antonio Segura León</b> <b>DIRECTOR OPERATIVO</b>