



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

**NOMBRE DEL PROCEDIMIENTO:**

Inspección y Limpieza de Tinacos de Agua

**CÓDIGO DEL PROCEDIMIENTO:**

PR-MAN-176

**REVISIÓN:**

7

**FECHA DE REVISIÓN:**

Enero -2017

**HOJA:**

1/3

---

**OBJETIVO DEL PROCEDIMIENTO:**

Cumplir con los requerimientos de Inocuidad; manteniendo las condiciones internas del tinaco en buenas condiciones llevando a cabo los mantenimientos preventivos en cuanto a su limpieza.

---

**ÁREAS DE APLICACIÓN:**

Departamentos que intervienen en el procedimiento Inspección y Limpieza de Tinacos de Agua:

- Oficinas
- Empaque
- Operaciones

**DOCUMENTO  
CONTROLADO**

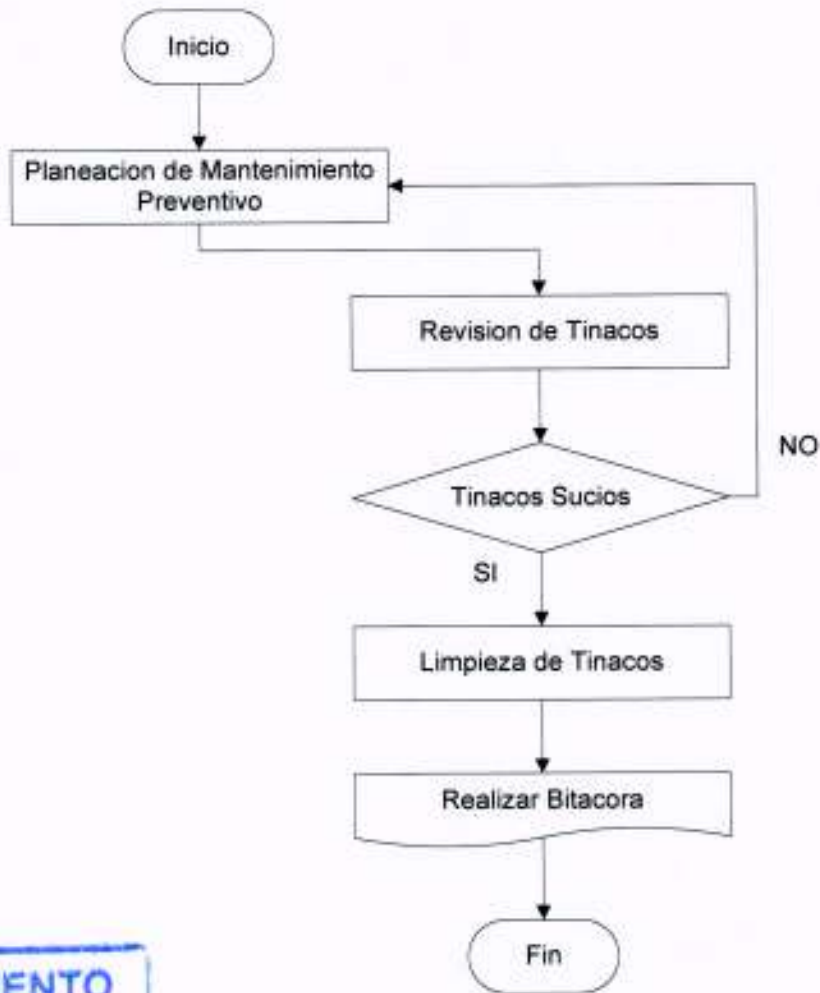
DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO

<b>Dirección: Técnica</b>		<b>Fecha de elaboración: Abril, 2010</b>
<b>Departamento: Mantenimiento</b>		<b>Hoja: 2/3</b>
<b>Procedimiento: Inspección y Limpieza de Tinacos de Agua</b>		
<b>Responsable</b>	<b>Operación Núm.</b>	<b>Descripción del procedimiento</b>
Jefe de Mantenimiento Hidráulico e Instalaciones	01	Planeación y Revisión del programa del mantenimiento preventivo:  1.- Se Elabora un programa anual de mantenimiento preventivo.  2.- Se lleva a cabo una revisión periódica de acuerdo al programa.
Oficial	02	Revisión de Tinacos de Agua:  1- Se traslada el personal a la ubicación de cualquier tinaco, se verifica que no haya agua dentro o en su caso se abre la válvula para tirar agua y realizar la actividad.  2.- Para realizar esta actividad se toma en cuenta que debemos tener el equipo de herramientas y material necesario.  3.- La herramienta y material a utilizar es cubeta, trapeador, escoba, franela, hipoclorito, probeta graduada de 100 ml y escalera.
Oficial y Obrero	03	Limpieza de Tinacos de Agua:  1.- Se determina el equipo y material de seguridad a utilizar para esta actividad, la cual serian: goggles, lentes de protección, guantes solvex y cubreboca.  2.- Se inicia colocando una escalera por fuera del tinaco tomando muy en cuenta que este bien fija; para poder subir e introducir otra dentro del tinaco, se talla con una escoba los perimetros y el piso hasta quedar totalmente limpio.  3.- Ya terminada la limpieza se hará una desinfección con hipoclorito al .4% (4 mililitros por cada litro de agua a una concentración de 400 ppm).  4.- Al terminar se verifica de cualquier residuo que pueda contaminar el agua  5.-Dando fin a la actividad se realizara una bitácora para llevar un registro

**DOCUMENTO CONTROLADO**

DIAGRAMA DE FLUJO

Dirección: Técnica	Fecha de elaboración: Abril , 2010
Departamento: Mantenimiento	Hoja: 3/3
Procedimiento: Inspección y Limpieza de Tinacos de Agua	
Jefe de Mantenimiento Hidráulico e Instalaciones	Oficial/ Obrero



**DOCUMENTO CONTROLADO**

<p>Formulo</p>  <p>Ing. Damian A. Segura Diaz <b>JEFE DE MANTENIMIENTO HIDRÁULICO E INSTALACIONES</b></p>	<p>Revisó</p>  <p>Ing. Ismael Padrón Segura <b>DIRECTOR TÉCNICO</b></p>	<p>Autorizó</p>  <p>Ing. Ismael Padrón Segura <b>DIRECTOR TÉCNICO</b></p>
--	---	--