



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

**NOMBRE DEL PROCEDIMIENTO:**

Toma de Muestra de Agua para Análisis de Laboratorio

**CÓDIGO DEL PROCEDIMIENTO:**

PR- INO-131

**REVISIÓN:**

8

**FECHA DE REVISIÓN:**

Agosto -2016

**HOJA:**

1/3

---

**OBJETIVO DEL PROCEDIMIENTO:**

Utilizar agua libre de contaminación microbiológica, analizándola de acuerdo a las necesidades de la empresa, llevando un muestreo adecuado con los análisis requeridos.

---

**ÁREAS DE APLICACIÓN:**

Departamentos que intervienen en el procedimiento de Toma de Muestra de Agua para Análisis de Laboratorio:

⇒ Laboratorio Externo

DOCUMENTO  
CONTROLADO

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

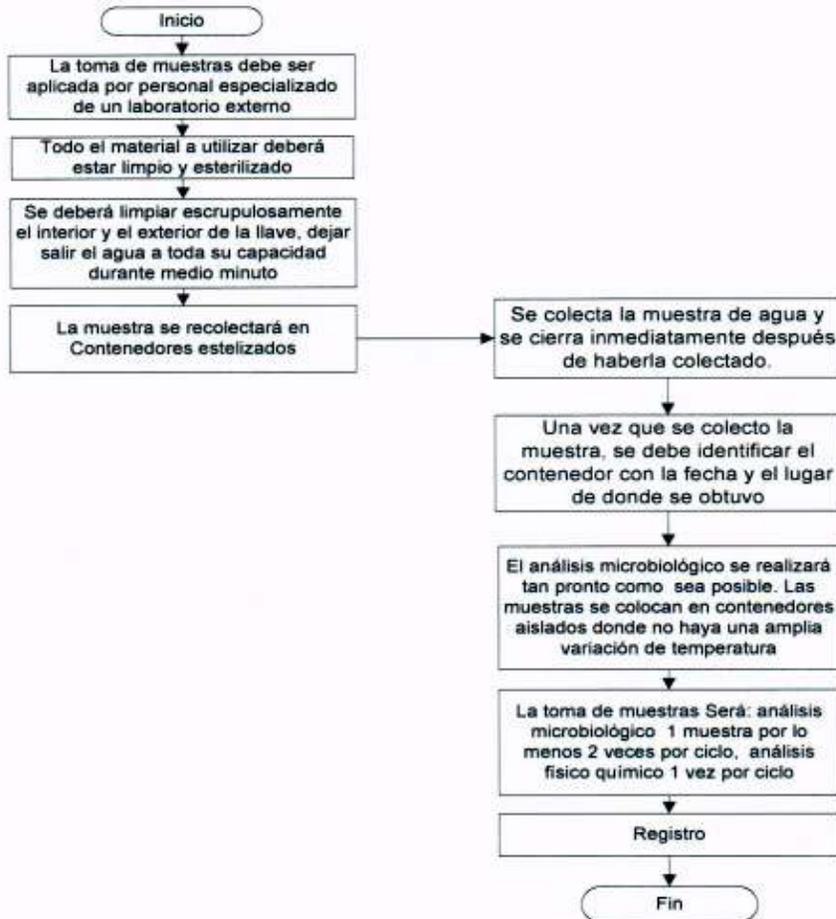
DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO

<b>Dirección: Técnica</b>		<b>Fecha de elaboración: Febrero, 2010</b>
<b>Departamento: Calidad e Inocuidad</b>		<b>Hoja: 2/3</b>
<b>Procedimiento: Toma de Muestra de Agua para Análisis de Laboratorio</b>		
<b>Responsable</b>	<b>Operación Núm.</b>	<b>Descripción del procedimiento</b>
Laboratorio Externo	01	La toma de muestras debe ser aplicada por personal especializado de un laboratorio externo, encargado de realizar los análisis de agua.
	02	Todo el material a utilizar deberá estar limpio y esterilizado, el transporte y manejo de muestras deberá estar libre de sustancias que puedan generar la proliferación de microorganismos.
	03	Se deberá limpiar escrupulosamente el interior y el exterior de la llave, dejar salir el agua a toda su capacidad durante medio minuto.
	04	La muestra se recolectará en contenedores esterilizados
	05	Se colecta la muestra de agua y se cierra inmediatamente después de haberla colectado.
	06	Posteriormente se debe identificar el contenedor con la fecha y lugar de donde se obtuvo.
	07	El análisis microbiológico se realizará tan pronto como sea posible. Las muestras se colocan en contenedores aislados donde no se tenga una amplia variación de temperaturas.  La toma de muestras para análisis microbiológico será 1 muestra por lo menos 2 veces por ciclo, y para el análisis físico químico será una vez por ciclo.
		<p><b>Nota:</b> Como registro se tienen los resultados de los análisis de laboratorio.</p> <p><b>Referencia:</b> NOM-127-SSA1-1994 Salud ambiental, Agua para uso y consumo humano-límites Permisibles De calidad y tratamientos a que debe someterse al agua para su potabilización.</p>

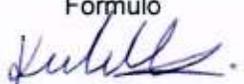
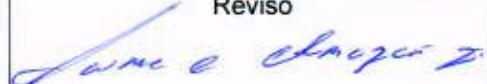
**DOCUMENTO CONTROLADO**

DIAGRAMA DE FLUJO

<b>Dirección: Técnica</b>	<b>Fecha de elaboración: Febrero, 2010</b>
<b>Departamento: Calidad e Inocuidad</b>	<b>Hoja: 3/3</b>
<b>Procedimiento: Toma de Muestra de Agua para Análisis de Laboratorio</b>	
Laboratorio Externo	



**DOCUMENTO CONTROLADO**

Formuló  Tec. Karla P. Medina González <b>COORDINADOR DE CALIDAD E INOCUIDAD</b>	Revisó  Tec. Jaime A. Almazán Izaguirre. <b>GERENTE DE CALIDAD E INOCUIDAD</b>	Autorizó  Ing. Ismael Padrón Segura <b>DIRECTOR TÉCNICO</b>
--	---	---