



Actividades de Control Operacional				
Aspectos a controlar	Consumo de agua potable por:	Personas	Método	Máquina, sistema o material
Equipos de alto consumo	SANITARIOS	Concientizar sobre: -Depositar los papeles en el cesto, no en la taza. -Jalar la palanca solo cuando sea necesario.	-Instalar medidores de flujo volumétrico.	-Compras enfocadas a sanitarios con tanque presurizado, sanitarios de consumo ultra bajo. -Operar rutina de Mantenimiento (ajustar válvulas de flote, válvula de admisión y de sellado).
	EQUIPOS DE LABORATORIO	Concientizar sobre: -Vigilar que las llaves queden siempre bien cerradas. -Reutilizar el agua de procesos (de destilación de agua).	-Instalar medidores de flujo volumétrico.	-Operar rutina de Mantenimiento
	MINGITORIOS			-Compras progresivas enfocadas a mingitorios con sistemas ahorradores (sensores infrarrojos o mingitorios secos).
	EQUIPOS DE RIEGO	- Calibración adecuada del equipo - Uso del equipo adecuado - Horarios adecuados	- Uso de equipo de irrigación eficiente tales como sistemas de goteo e instalación de dispositivos ahorradores (aspersores de alta presión, mangueras con boquillas ajustables). -Distribución de equipo de irrigación para asegurar que el agua sea distribuida uniformemente en todas las áreas verdes. -En riego con mangueras usar sistema de control por tiempo. -Instalar medidores de flujo volumétrico.	- Operar rutina de Mantenimiento. - Compra de equipos que van terminando su vida útil reemplazándolos por modelos ahorradores de agua.
	LAVABOS	Concientizar sobre: - No depositar los papeles en los lavabos. - Vigilar que las llaves queden siempre bien cerradas.	Campañas de sensibilización	-Operar rutina de Mantenimiento. -Adaptar reductores de flujo y/o presurizadores a las llaves (válvulas de tiempo o sensores infrarrojos).
	ALBERCAS	Concientizar sobre: -Aprovechar el agua de la alberca para riego y otros usos.	-Cuando el agua este verde o turbia, clarificar con equipo portátil y los productos químicos apropiados.	- Operar rutina de Mantenimiento.
	REGADERAS	Concientizar sobre: -Tomar duchas breves con cerrado de llave al enjabonarse.	Campañas de sensibilización	-Compras enfocadas a regaderas con sistemas ahorradores (reductores de flujo).
Fugas de agua	Concientizar a la comunidad tecnológica sobre: - Reportar al departamento de recursos materiales y servicios las fugas detectadas en los sanitarios, mingitorios, regaderas, llaves y red hidráulica.	Campañas de sensibilización	- Operar rutina de Mantenimiento	



Nombre del documento: Actividades para el Control Operacional del Consumo de Agua

Código: ITA- GA-IT-02

Revisión: 1

Referencia a la Norma ISO 14001:2015 8.1

Página 2 de 2

<p><i>Buenas prácticas en el uso de agua.</i></p>		<p>Concientizar a través de: -Participar en las campañas, capacitaciones, apoyo a programas que involucren al personal directivo, docente, de apoyo a la docencia, y estudiantes.</p>	<p>Educación en materia de agua</p>	<p>-Desarrollar campañas de concientización y difusión en torno al uso eficiente del agua potable. -Capacitar al Comité del Ambiental y responsable de los programas ambientales.</p>
<p>Nota: En caso de ser necesario incluir las actividades de control operacional que apliquen al contexto de su Instituto.</p>				

CONTROL DE EMISIÓN		
ELABORÓ	REVISÓ	AUTORIZÓ
<p>ING. NYX ANAID VARGAS SOTOMAYOR COORDINADORA DE AMBIENTAL</p>	<p>M.C PERLA SALGADO GAYTAN COORDINADORA SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO</p>	<p>ING. ELIOT JOFFRE VÁZQUEZ DIRECTOR</p>
<p>Firma:</p>	<p>Firma:</p>	<p>Firma:</p>
<p>Fecha:15-FEBERO-2019</p>	<p>Fecha: 15-FEBRERO-2019</p>	<p>Fecha: 15-FEBRERO-2019</p>