


Aspectos a controlar	Consumo de agua potable por:	Actividades de control operacional		
		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	Operar rutina de Mantenimiento. - Compra de equipos que van terminando su vida útil reemplazándolos por modelos ahorradores de agua

Elaboró	Revisó	Aprobó	Fecha de emisión: 12 noviembre 2019
José Alejandro Acosta González Depto. de Mantenimiento y Equipo	Elizabeth Morales Tablas Subdirección de Servicios Administrativos	Pedro Azuara Rodríguez Dirección	Fecha de revisión: 12 noviembre 2020

Revisión 00	INSTRUCTIVO DE TRABAJO ACTIVIDADES PARA EL CONTROL OPERACIONAL DEL CONSUMO AGUA	<small>INSTITUTO TECNOLÓGICO DE GUSTAVO A. MADERO</small>  <small>"Compromiso a la innovación de la cultura"</small>
ITGAM-GA-IT-002		
Página 2 de 3		

			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.	
	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	Campañas de sensibilización	- Operar rutina de Mantenimiento

Revisión 00	INSTRUCTIVO DE TRABAJO ACTIVIDADES PARA EL CONTROL OPERACIONAL DEL CONSUMO AGUA	<small>INSTITUTO TECNOLÓGICO DE GUSTAVO A. MADERO</small>  <small>"Compromiso a la innovación de la cultura"</small>
ITGAM-GA-IT-002		
Página 3 de 3		

		servicios las fugas detectadas en los sanitarios, mingitorios, regaderas, llaves y red hidráulica.		
Buenas prácticas en el uso de agua.		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.	Educación en materia de agua	-Desarrollar campañas de concientización y difusión en torno al uso eficiente del agua potable. -Capacitar al Comité del SGA y responsable de los programas ambientales
Nota: En caso de ser necesario incluir las actividades de control operacional que apliquen al contexto de su Instituto.				

1. CONTROL DE CAMBIOS

REVISIÓN	PUNTO DE LA NORMA	DESCRIPCIÓN DE LA REVISIÓN	FECHA
1	Todo el documento	Se ajusta procedimiento en general para el cumplimiento de las normas ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015	06 marzo 2018
N/A	N/A	Sólo Vigencia	12 noviembre 2019