

| 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 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 |

| | | | | |
|---|--|---|------------------------------|---|
| <i>Buenas prácticas en el uso de agua.</i> | | 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. | | | | |

| CONTROL DE EMISIÓN | | |
|---|--|---|
| ELABORÓ | REVISÓ | AUTORIZÓ |
| M.A. MARÍA DEL SOCORRO CONTRERAS OCHOA. M.A. MARÍA ELENA MARTÍNEZ CASTELLANOS. M.I. FRANCISCO JAVIER ORTÍZ SERRANO. ING. ENRIQUE ORAMAS BUSTILLOS M.M. ALMA DELIA GONZÁLEZ DÍAZ ING. JAIME RAMÍREZ AGUILAR | ING. ORALIA RIOJA PALACIOS COORDINADORA DEL SGA | LIC. Ma. LUISA LOPEANDIA URBINA DIRECTORA DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD |
| Firma: | Firma: | Firma: |
| Fecha:06-Mayo-2017 | Fecha:06-Mayo-2017 | Fecha:06-Mayo-2017 |