|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **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. |  | -Compras enfocadas a sanitarios con tanque presurizado, sanitarios de consumo ultra bajo.  -Operar Programa de Mantenimiento Preventivo (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). |  | -Operar Programa de Mantenimiento Preventivo |
| ***MINGITORIOS*** | Concientizar sobre:  -Utilizar preferentemente los mingitorios secos ya instalados hasta que sean sustituidos al 100%. |  | -Compras progresivas enfocadas a mingitorios con sistemas ahorradores (sensores infrarrojos).  -Sustituir al 100% por mingitorios secos. |
| ***EQUIPOS DE RIEGO*** | Concientizar sobre:  - Regar las plantas en horarios adecuados para evitar la evaporación. | - 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. | - Operar Programa de Mantenimiento Preventivo  - Compras 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. |  | -Operar Programa de Mantenimiento Preventivo (reemplazar los empaques de las llaves).  -Adaptar reductores de flujo y/o aireadores a las llaves (válvulas de tiempo o sensores infrarrojos). |
| ***ALBERCAS*** | Concientizar sobre:  -Aprovechar el agua de la alberca para riego. | -Cuando el agua este verde o turbia, clarificar con equipo portátil y los productos químicos apropiados. | - Operar Programa de Mantenimiento Preventivo |
| ***REGADERAS*** | Concientizar sobre:  -Tomar duchas breves con cerrado de llave al enjabonarse |  | -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. | - . | -Operar el programa de mantenimiento preventivo a través de la lista de verificación de instalaciones para la detección de fugas. |
| ***Prácticas inadecuadas del uso de agua potable*** |  | 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. | -Establecer horarios de riego para optimizar el agua, evitando la evaporación.  -Instalar dispositivos comerciales ahorradores de agua, reductores o economizadores de flujo para regaderas, mingitorios, lavabos, llaves.  -Instalar medidores de flujo volumétrico. | -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. | | | | |