|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 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 |
| *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. | | | | |