

Proceso: GESTIÓN DE SERVICIOS DE EDUCACIÓN PÚBLICA		No. Consecutivo: SEB BS Página 1 de 2
Macroproceso: Gestión Estratégica	Código General 4000	Código de la Serie /o- Subserie 4000-73-04

CIRCULAR No. 096

DE: SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL

PARA: LOS SRS. RECTORES DE: IER VIJAGUAL, IER BOSCONIA, IE ORIENTE MIRAFLORES Y IER LA MALANA.

ASUNTO: MANTENIMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS PLANTAS DE POTABILIZACION.

FECHA: JUNIO 23 DE 2020

Respetados Señores:

La Administración Municipal por intermedio de la Secretaría de Infraestructura, les hizo entrega de unas Plantas de Potabilización, en las IER que Ustedes dirigen, y ante la situación en la que nos encontramos, no es posible la asistencia de la comunidad educativa a las infraestructuras físicas de las IER para dar uso a dichas plantas.

Por lo tanto, no se encuentran en funcionamiento y dichas plantas requieren un mantenimiento rutinario así no hayan operado.

Es bueno recordarles, que las Plantas de Potabilización instaladas, en términos generales tienen los siguientes procesos:

CAPTACIÓN →
ALMACENAMIENTO DE AGUA CRUDA (FILTRACION GRUESA) →
BOMBEO →
SEDIMENTACIÓN →
FILTRACIÓN FINA →
DESINFECCIÓN

Se hace necesario anotar, que la desinfección por medio de luz ultravioleta, es el último proceso, quedando el agua en condiciones de consumo.

Cuando las plantas no operan por un periodo prolongado de tiempo, queda agua que aún no ha sido desinfectada, almacenada en los diferentes filtros que componen el sistema, generando una descomposición anaerobia que puede dañar el material filtrante, produciendo

Proceso: GESTIÓN DE SERVICIOS DE EDUCACIÓN PÚBLICA		No. Consecutivo: SEB BS Página 2 de 2
Macroproceso: Gestión Estratégica	Código General 4000	Código de la Serie /o- Subserie 4000-73-04

un daño mayor. Esta descomposición es más notoria, si la calidad del afluente tiene una carga contaminante más alta.

Para evitar lo anteriormente descrito, se sugiere realizar un proceso de lavado de la planta con frecuencia quincenal en donde se ejecute las siguientes actividades:

- Encendido del sistema
- Retrolavado de filtros de Arena de sílice, Zeolitas y Carbón Activado.
- Instalación y lavado de filtros de cartucho.
- Purga de la línea que conduce hasta el PAE.
- Purga de filtros de cartucho.

Cordial Saludo,

(Original Firmado)

ANA LEONOR RUEDA VIVAS
Secretaría de Educación

Proyectó: **Arq. Mg. JUAN MEDINA GOMEZ**
Profesional Especializado
Líder Oficina de Bienes y Servicios

