## Mejores Prácticas de Gestión (BMP) para el control de grasas y aceites (FOG)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| BMP | Motivo | Beneficio para el establecimiento del servicio de alimentos |
| **Capacitar a TODO el personal en BMP.** | Las personas están más dispuestas a apoyar un esfuerzo si comprenden su fundamento. | Es más probable que el personal capacitado implemente las BMP y ayude a reducir las descargas de grasa al alcantarillado. |
| Colocar carteles de "No arrojar grasa" sobre los fregaderos y en la parte frontal de los lavavajillas. | Los carteles ayudan a recordar continuamente al personal que trabaja en las cocinas. | Los recordatorios ayudan a minimizar la grasa descargada al alcantarillado o al dispositivo de eliminación de grasa. |
| "Limpiar en seco" ollas, sartenes, platos y utensilios de cocina antes de lavar. | Estas acciones reducen la carga de grasa en los dispositivos de eliminación de grasa y en el alcantarillado. | Esto reducirá la frecuencia de limpieza y los costos de mantenimiento para los dispositivos de eliminación de grasa, y reducirá la cantidad de grasa que ingresa al drenaje. |
| **Limpiar frecuentemente los filtros del sistema de ventilación de la cocina.** | Si la grasa y el aceite escapan a través del sistema de salida, pueden acumularse en el techo y escurrirse en el sistema de tormenta cuando llueve. | La descarga de grasa y aceite a los desagües pluviales puede degradar la calidad del agua y puede dar lugar a sanciones legales y multas. |
| **Usar material absorbente para limpiar derrames, grasa y aceite antes de trapear.** | Los materiales absorbentes ayudan a evitar que el aceite y la grasa se escurran a los desagües y al alcantarillado. | Esto reduce la cantidad de grasa que ingresa a los desagües, y protege el alcantarillado de obstrucciones y desbordamientos. |
| Recolectar y reciclar el aceite residual de cocina. | El reciclaje reduce la carga en los dispositivos de eliminación de grasa y en el alcantarillado. | Esto reducirá la frecuencia de limpieza y los costos de mantenimiento para los dispositivos de eliminación de grasa, y reducirá la cantidad de grasa que ingresa al drenaje. |
| **Comprobar frecuentemente la profundidad de los sólidos en el interceptor. El espesor combinado de la grasa flotante y de los sólidos en el fondo no debe ser más del 25% de la profundidad total del interceptor.** | Los interceptores no cumplirán con los estándares de rendimiento cuando los niveles de sólidos y grasas flotantes superen el 25%. | Esto mantendrá el interceptor funcionando correctamente, reducirá la cantidad de grasa que ingresa al alcantarillado, y ayudará a evitar obstrucciones y desbordamientos del alcantarillado. |
| **Limpiar frecuentemente los interceptores y las trampas.** | Las trampas y los interceptores deben limpiarse de manera rutinaria para asegurar que funcionan correctamente y evitar que la grasa ingrese al alcantarillado. | Esto reduce la cantidad de grasa que ingresa al alcantarillado, y ayuda a evitar bloqueos y desbordamientos. |
| **NO usar emulsionantes o solventes.** | Los emulsionantes y solventes descomponen la grasa y causan problemas en el alcantarillado aguas abajo. | Permite la eliminación adecuada de grasa y reduce los costos al no tener que comprar aditivos. |
| **Ser testigo de todas las tareas de limpieza y mantenimiento de trampas e interceptores para garantizar que los dispositivos se operen y mantengan adecuadamente.** | Los transportistas y recicladores de grasa pueden tomar atajos. Si los gerentes verifican que los interceptores y trampas se limpien y mantengan adecuadamente, la instalación puede estar más segura de obtener el valor total de los servicios. | La instalación se asegurará de que está obteniendo valor por el costo de limpiar la trampa o el interceptor, y no necesitará limpiarlo con demasiada frecuencia ni correrá el riesgo de que se produzca una obstrucción o desbordamiento del alcantarillado. |
| **Conservar** [**registros**](http://www.oracwa.org/Pages/maintlog.htm) **de mantenimiento y de limpieza.** | Los registros verifican que las trampas y los interceptores se limpiaron y mantuvieron regularmente. Los registros deben conservarse 3 años. | Estos registros pueden ayudar a optimizar la frecuencia de limpieza y reducir los costos. |
| **Cubrir los contenedores de almacenamiento de grasa al aire libre y ubicarlos lejos de los desagües pluviales.** | Esto evita la entrada del agua de lluvia y evita que la grasa se desborde en el suelo. | Las descargas de grasa en los desagües pluviales pueden degradar la calidad del agua y dar lugar a sanciones legales o multas. |

## West County Wastewater

## *¡Educando a nuestra comunidad sobre el agua limpia y el medio ambiente!*

## *Visítenos en* [*www.wcwd.org*](http://www.wcwd.org)

## Mejores prácticas de gestión (BMP)

## para

## controlar grasas y aceites (FOG)

## Capacitar a TODO el personal en BMP.

## Colocar carteles de "No arrojar grasa" sobre los fregaderos y en la parte frontal de los lavavajillas.

## "Limpiar en seco" ollas, sartenes, platos y utensilios de cocina antes de lavar.

1. Limpiar frecuentemente los filtros del sistema de ventilación de la cocina.

## Usar material absorbente para limpiar derrames, grasa y aceite antes de trapear.

## Recolectar y reciclar el aceite residual de cocina.

## Comprobar frecuentemente la profundidad de los sólidos en la trampa o en el interceptor. El espesor combinado de la grasa flotante y de los sólidos en el fondo no debe ser más del 25% de la profundidad total del interceptor.

1. Limpiar frecuentemente los interceptores y las trampas.

## NO usar emulsionantes o solventes.

## Ser testigo de todas las tareas de limpieza y mantenimiento de trampas e interceptores para garantizar que los dispositivos se operen y mantengan adecuadamente.

1. Conservar [registros](http://www.oracwa.org/Pages/maintlog.htm) de mantenimiento y de limpieza.

## Cubrir los contenedores de almacenamiento de grasa al aire libre y ubicarlos lejos de los desagües pluviales.

## Nos gustaría agradecer a EBMUD, CalFOG (Grupo de Trabajo de Grasas y Aceites de California), Bay Area Pollution Prevention Group y Oregon Association of Clean Water Agencies, por permitirnos tomar prestados estas BMP e información para educar a las personas sobre la reducción de las descargas de FOG.