

### ¿Qué es F.O.G?

F.O.G. (por sus siglas en inglés) se refiere a Grasas y Aceites que se encuentran en la mayoría de los Establecimientos de Servicios de Comida (FSEs por sus siglas en inglés). Técnicamente hablando FOG es cualquier sustancia viscosa o sólidos que pueden causar obstrucción o que pueden interferir con la operación normal de los sistemas de recolección de aguas residuales y los sistemas de tratamiento.

### ¿Por qué es FOG un problema?

FOG es la causa principal de los bloqueos de los sistemas de recolección de aguas residuales que regularmente resultan en el desborde de las cañerías. Los desbordamientos de las cañerías causan que aguas residuales no tratadas se derramen en las calles, en los estacionamientos y en negocios cercanos o residencias, así como en los canales de agua fluvial.

### ¿Por qué me debe importar FOG?

Si el tapón se origina en su propiedad, o su negocio, es muy probable que usted sea el primer afectado. Las obstrucciones de las cañerías son horribles y presentan un peligro a la salud. La limpieza de un derrame es difícil, toma mucho tiempo y cuesta mucho dinero. Alguien tiene que pagar por el bloqueo de la cañería y la limpieza del desbordamiento. Si se encuentra que su negocio es responsable, usted pueda ser quien tenga que pagar por todo eso. Vea la Ordenanza de Uso de Alcantarillas de la Ciudad de Richmond Sección **28-779 Costos de Recuperación.**

### Previendo Problemas con FOG:

La prevención de la obstrucción y desbordamiento de alcantarillado principal comienza con usted. Es importante tener un dispositivo de control de grasa instalado por un plomero. Para que el dispositivo funcione correctamente debe ser instalado correctamente y limpiado regularmente para mantenerlo con un rendimiento eficiente.

El programa de Pre-tratamiento de la Ciudad de Richmond sigue la "regla del 25%". Los Dispositivos de Control de Grasa (GCD por sus siglas en inglés) fallan en remover eficientemente las Grasas y Aceites una vez que la acumulación de material flotable de Grasas o Aceites y sólidos asentados suman un total 25% de la profundidad total del líquido del GCD. Los dueños y administradores de Establecimientos de Servicios de Comida (FSE por sus siglas en inglés) son responsables de la determinación de su GCD (Dispositivos de Control de Grasa) basada en la frecuencia de la limpieza usando la regla del 25%.

### ¿Cómo puede desechar apropiadamente el FOG?

Es responsabilidad del negocio desarrollar un plan efectivo de manejo de residuos de FOG y deshacerse apropiadamente de los residuos de FOG de manera consistente.

Algunos métodos de eliminación recomendados son: reciclaje, compostaje, contrato de servicio privado de eliminación y permitiendo que los residuos de FOG se coagulen en forma sólida para eliminar como un residuo sólido.

## **Mejores Prácticas de Manejo para Empezar**

- (1) Minimice o elimine los desechos de FOG usando un Dispositivo de Control de Grasa (GCD) instalado por un plomero con licencia.
- (2) Limpie el dispositivo siguiendo la “regla de 25%”.
- (3) No use agua caliente, limpiadores de grasa, jabones, líquidos cáusticos, químicos, solventes o enzimas para limpiar o mantener su dispositivo de control de grasa.
- (4) Mantenga un control del mantenimiento donde documente el mantenimiento y limpieza del interceptor/trampa de grasa.
- (5) Lave los filtros de la campana, los tapetes del piso y todo cualquier equipo de grasa en un lavabo conectado a un GCD (Dispositivo de Control de Grasa)
- (6) Ponga letreros de “No Grasa” cerca de los lavabos y desagües que no estén conectados al GCD para minimizar desechos de FOG.
- (7) Entrene a los empleados de la cocina sobre las mejores prácticas de manejo y que sigan su plan de desecho de FOG.
- (8) Verifique el trabajo de su contratista privado que le da servicio para asegurarse que el interceptor de grasa está recibiendo el mantenimiento apropiado.
- (9) Limpie todos los derrames de FOG con materiales absorbentes. Meta en bolsa y deseche los materiales utilizados en un contenedor de desechos sólidos.
- (10) Nunca tire FOG en la calle o en drenajes de tormentas.