

# Alcantarillas libre de grasa

## Como prevenir que las grasas y los aceites dañen su casa y el ambiente.

Las grasas y los aceites no solamente son malos para las arterias y la cintura, son malos también para las alcantarillas.

Los derrames y desbordamientos pueden causar peligro para la salud, daño al interior de las casas, y una amenaza general al ambiente. Una causa común de los desbordamientos es un bloqueo con grasa en la líneas. La grasa entra en las alcantarillas por medio de los coladores en las casas y también por medio de trampas de grasa mal cuidadas en los restaurantes y otros negocios.

## ¿De dónde viene la grasa?

Todos sabemos que la grasa se produce cuando cocinamos. La grasa se halla en productos como:

- § carne
- § manteca
- § aceite para cocinar
- § mantequilla
- § margarina
- § sobras de carne
- § pasteles y panes
- § salsas
- § productos de leche

A veces la grasa se va con el agua y entra en el sistema de desagüe por medio del lavadero. La grasa se pega en la tubería (en su propiedad o por abajo de la calle). Con el tiempo, la grasa se sigue acumulando hasta que bloquea por completo la tubería.

Los dispensores eléctricos para basura en las casas no evitan que las grasas se metan en el sistema del desagüe. Estos aparatos sólo muelen el material sólido en pedazos mas pequeños pero no previenen que la grasa se baje por la línea y cause problemas en otros lugares.

## Los resultados podrán incluir que:

- § Las aguas negras se desbordan en su casa o en la casa de un vecino;
- § Se ocasionará un limpieza costosa y desagradable que usted, el dueño de la casa, **tendrá que pagar;**
- § Las aguas negras se desbordan en parques, patios y calles;
- § Posiblemente haya contacto con inmundicias que podrán causar enfermedades y;
- § Habrá un aumento en el costo de operación y mantenimiento al departamento de sanidad que ocasionará biles mas altos a los clientes

## **¿Qué podemos hacer para ayudar?**

El modo mas fácil para resolver el problema de las grasas y prevenir desbordamientos de aguas acantarilladas es no dejar que la grasa se meta en el sistema del desagüe al principio. Hay varias maneras de hacer eso:

1. Nunca derritan grasa en el lavadero o en el escusado.
2. Recojan la grasa y las sobras de comida de platos, cazuelas, sartenes, utensilios y parrillas dentro en una lata o en el basurero para deshacerse de ello mas tarde.
3. No derritan grasas en el dispensador de basura. Pongan una cesta/coladera en el lavadero para recoger las sobras de comida y otros sólidos, y vacíen la coladera en el bote de basura para deshacerse de ello mas tarde.
4. Hablen con sus amigos y vecinos acerca del problema de la grasa en el sistema de acantarillas y como eliminarla. Hablen con el director del sistema si tiene preguntas.

## **¿Qué debemos saber los dueños de restaurantes y negocios acerca de trampas y interceptors de grasa**

Los restaurantes, edificios grandes (como apartamentos), y otros establecimientos comerciales pueden tener trampas o interceptores de grasa para prevenir que la grasa se introduzca en el sistema de acantarillas. Para que una trampa o interceptor de grasa funcione adecuadamente, debe tener buen:

1. Diseño (de tamaño y manufactura para procesar la cantidad esperada),
2. Instalación (nivel, ventilación, etc.), y
3. Mantenimiento (limpieza y inspección frecuente).

Nunca deben meter sólidos en las trampas o interceptores de grasa. Se requieren mantenimiento diario o hasta diario para prevenir o reducir bloqueos.

Tengan cuidado con los químicos y aditivos (se incluyen jabones y detergentes) que anuncian que los productos pueden disolver grasas. Algunos de estos aditivos simplemente pasan la grasa por la tubería y puede bloquear la línea del acantarillado en otra área.