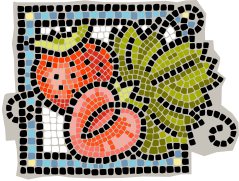


Manejo óptimo

▶ *Nunca vuelque aceite ni grasa por el sumidero de la pileta o fregadero ni en el inodoro.*

▶ *Junte la grasa en un recipiente y tírela en la basura. El aceite se puede mezclar con un material absorbente, como arena sanitaria para gatos, antes de tirarlo en la basura.*



▶ *Raspe la grasa y los restos de comida de ollas, cacerolas, platos y utensilios de cocina a la basura antes de lavarlos.*

▶ *No use agua demasiado caliente ni detergentes para disolver la grasa, sólo hará que el problema se vaya por el caño. Busque jabones sin fosfato.*

▶ *Limite el uso del triturador de basura para desechar restos de comida.*



Resultados de la acumulación de sedimentos en desagües:

§ Acumulación de sedimentos o materia residual en su hogar o el del vecino.

§ Contacto potencial con organismos que causan enfermedades.

§ Limpieza costosa y desagradable, que a menudo debe ser pagada por el dueño de la casa.

§ Aumento de costos de funcionamiento y mantenimiento para el Departamento de Alcantarillado, lo cual puede ocasionar un aumento en las facturas de desagüe para el cliente.



Municipio de Wenatchee

1350 McKittrick St.
P.O. Box 519
Wenatchee, WA 98807

(509) 888-3200

Municipio de Wenatchee

Grasas y aceites (FOG)



Interior de un caño de desagüe con burbujas de jabón flotando sobre el agua residual y FOG colgando del techo del caño. El diámetro del caño de desagüe está reducido por las FOG, lo que constituye un sitio potencial de obstrucción.



¿De dónde viene la grasa?

Grasa es el término más común para denominar las grasas animales y los aceites vegetales. Se encuentra en forma natural en muchos alimentos. Se usa en muchas recetas, y como medio para freír alimentos. La grasa es un producto derivado habitual de la cocina.

Las fuentes domésticas comunes de las FOG son:

- Carnes
- Manteca (grasa animal o vegetal)
- Aceite de cocina
- Mantequilla y margarina
- Leche, crema de leche, helado
- Queso, yogur
- Cosas horneadas
- Salsas
- Restos de comida



“Greasey”, el Duende de la Grasa, dice...

“¡Mantenga los desagües y sumideros libres de grasa!”

Utilizado con la autorización del Departamento de Medio Ambiente y Recursos Naturales de Carolina del Norte (North Carolina Department of Environment and Natural Resources)

Las grasas y los aceites no sólo son malos para sus arterias y su figura; también son malos para los desagües.

Las FOG no son simplemente un problema en el sistema de alcantarillado del Municipio de Wenatchee. Las FOG pueden causar obstrucciones en cualquier sitio del sistema de alcantarillado, desde los caños dentro de una casa hasta las líneas principales de desagüe. Algunas obstrucciones pueden quitarse; otras son tan sólidas que debe cambiarse la sección del caño. Las consecuencias de una línea obstruida son siempre desagradables y costosas para el dueño de la casa.

Al igual que en nuestras arterias, el problema con las FOG en los desagües es que restringen las líneas hasta que forman un tapón sólido. Las FOG son entre un 8 y un 12% más livianas que el agua, y no se mezclan con ésta. Esto hace que floten por encima del agua de las líneas de desagüe. Las FOG pueden estar líquidas si se tiran por el resumidero con agua caliente, pero cuando el agua se enfría, se solidifican. Estas FOG sólidas son grumosas y pegajosas. Tienen una tendencia natural a pegarse a todo lo que tocan, generalmente las líneas de desagüe. Una vez que una línea de desagüe se ve restringida por las FOG puede fácilmente bloquearse por completo al acumular FOG o por los sólidos originados en el desagüe que se pegan a éstas.

La mejor manera de manejar el problema de las FOG es mantener nuestros desagües sin grasa. Las grasas y aceites nunca deben verterse por el sumidero, deben juntarse y tirarse a la basura. Las ollas, cacerolas, platos y utensilios de cocina deben rasparse o limpiarse en seco antes de lavarlos.

Para ocuparse de este problema, el Municipio de Wenatchee está trabajando por igual con propietarios de residencias particulares y de locales comerciales. Quienes generan FOG a nivel comercial tienen instalado ya sea un colector de grasas o un interceptor de grasas, para que las FOG y los sólidos se depositen antes de verter sus desperdicios de cocina al sistema de desagües. Además, el Municipio tiene un plan de mantenimiento preventivo de limpieza regular de las principales líneas de desagüe.

Un vistazo a la boca de alcantarilla de un desagüe: a la izquierda, una capa sólida de sedimentos o materia residual de FOG. A la derecha, la boca de alcantarilla después de haber sido limpiada. Ahora pueden verse los canales por los que fluyen las aguas del desagüe.

