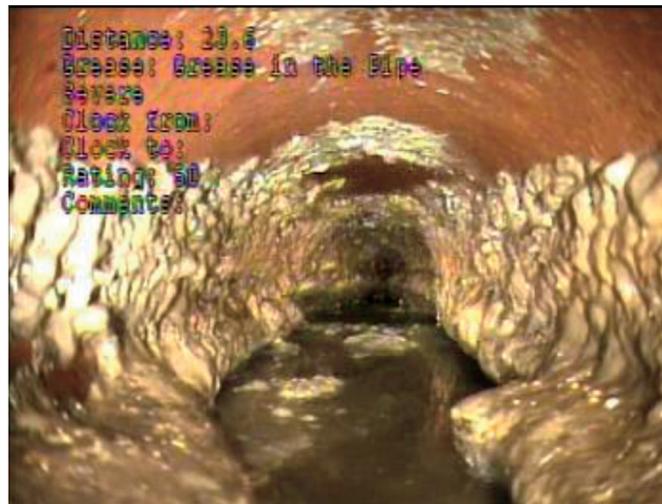


De dónde viene FOG?

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**



Esta foto del interior de una tubería de alcantarillado en Walla Walla muestra cómo se acumula la grasa, aceite y manteca.

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 Ciudad, lo cual puede ocasionar un aumento en las facturas de desagüe para el cliente



55 E. Moore St.
Walla Walla, WA 99362

509.524.4714

environmental@wallawallawa.gov

A WONDERFUL PLACE TO **LIVE WORK PLAY**



FOG

Grasa y aceite – FOG –
puede bloquear las líneas
de alcantarillado

wallawallawa.gov

Aceite y grasa no son sólo malo para sus arterias y su cintura

Las FOG no son simplemente un problema en el sistema de alcantarillado del Municipio de Walla Walla. Las FOG pueden causar obstrucciones en cualquier sitio del sistema de



Un vistazo a la boca de alcantarilla de un desagüe y una capa sólida de sedimentos o materia residual de FOG.



La boca de alcantarilla después de haber sido limpiada. Ahora pueden verse los canales por los que fluyen las aguas del desagüe

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 sumidero 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 Walla Walla 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.

FOG obstruye

1 Pone en una lata



2 Enfria la grasa



3 Ponga un tapón en la lata

- Nunca vuelque aceite ni grasa por el sumidero de la piletta 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 o granos de café, 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.