



## CONSULTORIOS DENTALES

**Es ilegal permitir que se descargue algo que no sea agua de lluvia en un desagüe pluvial.**

Los dos contaminantes más preocupantes que provienen de los consultorios dentales son el mercurio y la plata. Las líneas de vacío, los lavabos y los sanitarios conducen al drenaje sanitario local, por lo que cualquier cosa que se vierta por el desagüe va a una planta de tratamiento y tiene la posibilidad de ser descargada. Puesto que las plantas de tratamiento tal vez no estén diseñadas para eliminar metales como el mercurio y la plata, se requiere el control de las descargas. Si se derraman o se eliminan de forma inadecuada estos contaminantes pueden causar daño al público además de a la vida y la salud acuática local.

Las personas y las empresas que manejan y eliminan inadecuadamente materiales están sujetas a procesos civiles y penales.

### ¿EN QUÉ SE DIFERENCIAN LOS SISTEMAS DE DRENAJE PLUVIAL Y SANITARIO?

En todas las comunidades urbanas, el sistema de drenaje pluvial transporta el agua de lluvia a los arroyos locales, a los ríos y al océano. Este sistema fue creado para prevenir inundaciones en las comunidades y los hogares.

Toda el agua y los materiales que ingresan al sistema de drenaje pluvial no son tratados.

El drenaje sanitario es un sistema de tuberías que transporta el agua usada de los edificios a una instalación de recolección y tratamiento de aguas residuales, donde se tratan las aguas grises y negras.

Si usted ve un desagüe exterior y no está seguro de su uso, asuma que es un desagüe pluvial y no descargue el agua usada en él.

Los arroyos limpios son importantes. Proporcionan un hábitat vital para los peces, la recreación, y amplifican la belleza de nuestra ciudad.

## REQUISITOS PARA EL PERMISO DE DESCARGA DE AGUAS RESIDUALES

Todos los consultorios dentales están obligados a instalar un separador de amalgamas, a menos que se cumplan las condiciones para la exención.

- Consulte a su jurisdicción local para conocer los requisitos con respecto a las descargas.
- Llame a su programa local de Desechos Peligrosos del Hogar administrado por su Condado, o al Centro de Recolección para obtener más información y ubicaciones.
- Para obtener más información sobre el trámite de un permiso de descarga de aguas residuales contacte a su autoridad local de agua y drenaje.

### LA DESCARGA DE MERCURIO O PLATA EN EL SISTEMA SANITARIO ES UNA VIOLACIÓN DEL CÓDIGO MUNICIPAL LOCAL.

## CONDICIONES PARA LA EXENCIÓN

Un establecimiento puede estar exento de instalar un separador de amalgamas si los empastes de amalgama se retiran o se colocan durante tres (3) días o menos al año y el establecimiento cumple la siguiente función principal:

- Ortodoncia
- Periodoncia
- Cirugía oral y maxilofacial
- Radiología
- Patología oral o medicina oral
- Endodoncia
- Prostodoncia

## MEJORES PRÁCTICAS

- Mantenga el separador de amalgamas según sea necesario.
- Usar amalgama pre-encapsulada. Suspnda el uso de mercurio líquido a granel.
- Cambie con frecuencia las trampas de la silla. Almacene las trampas y su contenido como residuos de amalgama. Nunca enjuague las trampas en el lavabo.
- Cambie la criba de la bomba de succión según sea necesario. Selle el contenedor de plástico y todo el contenido con la criba y almacénelo con los residuos de amalgama. Nunca enjuague el contenido por el desagüe.
- Separe los residuos que contienen amalgama. No los incluya con los desechos médicos de "bolsa roja", los desechos sólidos comunes ni los contenedores de reciclaje general del consultorio. Los desechos de "bolsa roja" son especialmente problemáticos si incluyen residuos de amalgama ya que generalmente se incineran, lo que volatiliza el mercurio. Almacene los residuos de amalgama en recipientes herméticos, siguiendo las instrucciones de su transportista de residuos.
- Elimine adecuadamente el fijador de rayos X utilizando un transportista de residuos autorizado. Nunca vierta el fijador en el lavabo.
- Evite el uso de lejía y otros productos que contengan cloro cuando limpie el sistema de succión.
- Capacite al personal en el manejo y la eliminación adecuados de la amalgama y los residuos de los rayos X. Lleve un registro de la capacitación.
- Lleve registros de eliminación de los desechos de amalgama y del fijador de rayos X.

**Verter contaminantes en el sistema de drenaje pluvial o en una vía fluvial está prohibido por ordenanzas locales, y leyes estatales y federales.**

**En caso de emergencia o derrame de materiales o residuos peligrosos, llame al 911 o al departamento de bomberos local**

## En todo caso de derrame que no sea de emergencia ni peligroso

- Para informar de un derrame no peligroso, o para ver otros números de teléfono útiles, consulte la hoja de referencia informativa Números en caso de Derrame para obtener la información de contacto de su agencia local o conéctese a:  
**[es.streetstocreeks.org/spill-numbers/](https://es.streetstocreeks.org/spill-numbers/)**