

# Preparando para Inundaciones

Las inundaciones pueden ocurrir en cualquier lugar. Aún su empresa no está ubicada en una zona de inundación, todavía la puede ser inundada por los eventos naturales o los causados por las personas.

Los empresarios son responsables para cualquier contaminación y limpieza causadas por sus materias peligrosas.

**¡Maneje ahora los productos y desechos peligrosos en sus empresas ANTES que llegue la temporada de las inundaciones!**



## 1. Manejar apropiadamente sus productos y desechos químicos.

- Obtener información sobre cómo puede evitar problemas asociadas con estas materias durante las inundaciones. Comunicarse con el programa de Desechos Peligrosos y Reducción de Desechos ubicado en la oficina regional del Departamento de Ecología más cercana con el siguiente sitio Web [www.ecy.wa.gov/org.html](http://www.ecy.wa.gov/org.html), o con el Departamento de Salud o de Obras Públicas de su condado local.
- Reducir su inventario de materias peligrosas. Puede ofrecer sus materias extras y los desechos a los servicios de intercambio, tal como IMEX: [www.govlink.org/hazwaste/business/imex](http://www.govlink.org/hazwaste/business/imex)
- No es necesario ser un fabricante para tener desechos peligrosos después de una inundación. Cualquier tienda puede tener la necesidad de desechar productos peligrosos dañados por inundación, tal como pesticidas para el jardín o productos químicos para la piscina.

## 2. Poner en orden su empresa. Evitar la acumulación de materias peligrosas.

- Mover tanto que puede de los desechos peligrosos fuera del sitio. Mandarlos a un Sitio de Tratamiento, Almacenaje y Disposición (TSD) autorizado ([www.ecy.wa.gov/programs/hwtr/hwfacilities/index.html](http://www.ecy.wa.gov/programs/hwtr/hwfacilities/index.html)). También, algunos condados pueden aceptar cantidades pequeñas de desechos procedentes de empresas en sus sitios para Desechos de Riesgo Moderado (MRW).
- Familiarizarse con las materias peligrosas que su empresa está almacenando, las características peligrosas, (inflamable, explosiva, etc.) y los métodos seguros para su manejo, disposición y limpieza.
- Limitar las cantidades que mantiene en el sitio. Siempre comprar las cantidades más pequeñas que puede y usar completamente lo que tiene antes de comprar más.
- Trabajar con sus vendedores para evaluar cuales productos son necesarios para mantener en su empresa.
- Usar los productos más sanos.
- Hacer un inventario de lo que tiene – eso puede ayudarle a hacer la limpieza después de una inundación.
- Preparar de antemano las barreras contra inundaciones (bolsas de arena, etc.), puertas de protección u otros mecanismos de protección contra inundaciones. No esperar para la llegada de una inundación, porque será demasiado tarde.

## 3. Abastecer sus materias peligrosas en una manera apropiada.

- Marcar todos los contenedores con información al día.
- Mantener los contenedores sellados y en buenas condiciones.
- Almacenar las materias peligrosas dentro de un edificio, si es posible.
- Asegurarse que los equipos, materiales y contenedores no pueden flotar libremente o abrirse durante una inundación.

Para obtener información sobre cómo, dónde y cuándo se debe desechar los productos peligrosos, comuníquese con el programa local de desechos peligrosos hogareños o visite <https://fortress.wa.gov/ecy/recycle/>. Si tiene preguntas sobre los productos peligrosos hogareños y los alternativos más seguros, llame a la línea de Información Libre de Tóxicos al 1-866-939-9991 o visite el sitio Web de [www.ecy.wa.gov/toxicfreetips](http://www.ecy.wa.gov/toxicfreetips)

- Revisar con los bomberos locales como debe proteger los tanques de almacenaje que están arriba del nivel del terreno.
- Almacenar las materias peligrosas arriba del nivel de inundación (en el segundo piso o más alto), si es practicable y seguro (según los códigos locales), y dentro de contenedores impermeables.

#### 4. Planear un método alternativo “Plan B.”

- Pensar en todo esto ahora, para que puede reaccionarse más rápido y eficazmente cuando llegue una inundación. Los economistas estiman que para cada \$1 gastado en preparación de inundaciones se va a ahorrar \$7 de pérdidas económicas asociadas con tales desastres.
- Planear para quedar abierto. Preparar un plan de negocios que le permitirá recuperar y resumir sus actividades normales lo más pronto posible. Ver la información “Business Continuity” contenida en el sitio Web de la División de Manejo de Emergencias (EMD): [www.emd.wa.gov/preparedness/business/](http://www.emd.wa.gov/preparedness/business/).
- Promover la preparación de individuos y familias. Ayuda a sus empleados en cómo **Obtener Información, Hacer un Plan y Quedarse Informado**.
- Decidir cuándo debe irse. Tener un plan de escape y otro plan si tiene que quedar dentro del edificio. Decidir cómo va a mantener seguro las materias peligrosas si tiene que salir del lugar.
- Guardar copias de todos los documentos importantes en un sitio fuera del lugar. Incluir información sobre las materias peligrosas almacenadas en su empresa.
- Preparar para la limpieza después del desastre al almacenar guantes, botas de hule, ropa especial, protección para ojos, cinta adhesiva para ductos, bolsas plásticas, contenedores para basura, cubetas y materiales contra derrames.
- Las inundaciones también pueden afectar los TSDs. Establecer contactos con TSDs alternativos si no es posible usar los normales.
- Revisar las pólizas de seguros para que son al día e incluyen protección contra inundaciones. Seguros federales contra inundaciones pueden ser obtenidos por [www.floodsmart.gov/floodsmart/](http://www.floodsmart.gov/floodsmart/).

#### Cuando una inundación sea posible/probable:

- Monitorear las noticias y los sistemas de alerta para tener tiempo para tomar acción apropiada.
  - Para los avisos y alertas del Servicio Meteorológico Nacional: [www.wrh.noaa.gov/sew/](http://www.wrh.noaa.gov/sew/).
  - Considerar la compra de un radio meteorológico. Los Radios Meteorológicos NOAA están disponibles en varias tiendas y por medio del internet. El rango de precios va de \$20 hasta \$200.
  - Ver el sitio Web EMD: [www.emd.wa.gov/preparedness/business/prep\\_business\\_respond.shtml](http://www.emd.wa.gov/preparedness/business/prep_business_respond.shtml).
- Usar bolsas de arena y otros métodos de protección contra inundaciones.
- Preparar para evacuar el sitio si recibe un aviso oficial.

#### Después de la inundación

- Retornar al sitio de su empresa solamente después de que las autoridades locales han emitido un aviso de “TODO ESTA BIEN”.
- Obtener información sobre qué hacer con las materias peligrosas después de una inundación: [www.ecy.wa.gov/programs/hwtr/Floods/flood\\_debris.html](http://www.ecy.wa.gov/programs/hwtr/Floods/flood_debris.html)
- Revisar los edificios para daños estructurales y otros peligros antes de entrarlos.
- Mantener apagado toda la electricidad hasta un electricista autorizado ha inspeccionado el sistema.
- Remover las bolsas de arena. Si están contaminadas, botarlas apropiadamente. Si no están contaminadas, guardarlas para el futuro.



Publicacion # 09-04-038ES

*Para obtener información sobre los formatos disponibles para las personas con impedimentos visuales, comuníquese con el Programa de Desechos Peligrosos y Reducción de Tóxicos al 306-407-6700. Las personas con impedimentos de oír deben llamar al 711 para comunicar con el Servicio Repetidor de Washington. Las personas con impedimentos de hablar deben llamar al 877-833-6341.*