



Stormwater Best Management Practices (BMPs)

Gasoline Stations and Fueling Facilities



Storm drains are intended to drain rain water from our streets and to prevent flooding. When this rain, along with water from households (such as landscape water) mixes with urban pollutants that include oil, paint, pet waste, pesticides, litter, and other automotive fluids, it becomes polluted urban runoff. Unfortunately, because this water is not filtered or treated before it enters our rivers and waterways, storm drains also serve the *unintentional purpose* of transporting this urban pollution, contaminating our waterways, harming aquatic life, and increasing the risk of flooding by clogging gutters and catch basins.

You can help prevent stormwater pollution from gasoline stations and fueling facilities by remembering the following:

- **General**

- Oil and gas spilled onto paved areas are easily washed to storm drains by water, either from hoses or rainfall. One gallon of oil can contaminate one million gallons of water!
- Inspect storm drain inlets and catch basins within your facility boundary before October 1st of year. Clean, if necessary, to avoid flooding on the property during the rainy season.
- Do not store drums or containers outside where they are susceptible to rainwater. If they must be stored outside, ensure that they are covered and in secondary containment to prevent spills from reaching the storm drain.

- **Fuel Dispensing Areas**

- Maintain fuel-dispensing areas using dry cleanup methods, such as sweeping, for the removal of litter and debris. Keep absorbent materials, such as kitty litter or rags, on site for cleanup of liquid spills. Remove absorbent materials promptly after clean up and dispose of properly. Fueling areas should **never** be hosed down unless the wash water is collected and disposed of properly.
- Discourage “topping off” of fuel tanks. Post warning signs against this practice at the pumps. Overfilling of fuel tanks causes spills and vents gas fumes to the air.
- The entire fueling area should be covered to prevent rain from washing away spills. The cover should extend several feet beyond the containment area.

- **Spill Control**

- Always be prepared for spills. Clean up spills using absorbent materials and then dispose of all waste properly. Never hose down spills into the storm drain system.

- **Outdoor Waste Receptacle Area**

- Use only watertight waste receptacles and keep the lids closed, *or*
- Grade and pave the waste receptacle area to prevent run-on of storm water, *or*
- Install a roof over the waste receptacle area, *or*
- Use and maintain drip pans under waste receptacles. Spot clean leaks and drips routinely to prevent runoff of contaminants and waste during storms.

- **Employee and Customer Education**

- Train all employees upon hiring on proper methods for spill cleanup, vehicle fueling, and the handling and disposal of waste. Make sure employees understand these BMPs. Conduct and document annual review sessions.
- Post BMPs where both employees and customers can see them. Showing customers you are committed to protecting water quality is good public relations.

Recycling and Hazardous Waste Disposal

City of Modesto
Solid Waste Management
(209)577-5494

Stanislaus County
Household Hazardous Waste Facility
(209)525-4123

**To report a clogged storm drain, spill, or illegal dumping, or for more information:
call City of Modesto Environmental Services 24/7 at (209)577-6200**



Las aguas pluviales Mejores Prácticas de Gestión (BMPs)

Gasolineras y Estaciones de Llenado de Combustible



Las alcantarillas están diseñadas para drenar el agua de lluvia de nuestras calles y para prevenir las inundaciones. Cuando la lluvia, junto con agua de los hogares (aguas de nuestro entorno) se mezclan con los contaminantes urbanos que incluyen aceite, pintura, desechos de las mascotas, los pesticidas, basura y otros líquidos automotrices, se convierte en escurrimiento urbano contaminado. Por desgracia, debido a que esta agua no está filtrada o tratada antes de entrar en nuestros ríos y cauces de agua, los desagües pluviales también sirven con el propósito no intencional de transportar esta contaminación urbana, contaminando las aguas, dañando la vida acuática y aumenta el riesgo de inundaciones por obstrucción de los canales y piletas de recepción.

Usted puede ayudar a prevenir la contaminación del agua de lluvia debido a las gasolineras recordando lo siguiente:

- **En General**
 - Aceite y gasolina derramados sobre áreas pavimentadas son fácilmente arrastradas hacia las líneas de descargas pluviales, ya sea proveniente de mangueras o agua de lluvia. Un galón de aceite contamina a un millón de galones de agua!
 - Inspeccione las rejillas de descarga de agua de lluvia y piletas de recepción alrededor de sus instalaciones antes del primero de Octubre, para evitar inundaciones en la propiedad durante época de lluvias.
 - No ponga tanques o contenedores a la intemperie o expuestos a la lluvia. Si tienen que estar afuera, tápelos y asegúrese que tengan contenedor secundario para prevenir que los derrames lleguen a los desagües del agua de lluvia.
- **Áreas de llenado de combustible**
 - Limpie áreas de carga de combustible con métodos de limpieza en seco, como barrido, para remover basura. Mantenga materiales absorbentes (arena para gato, telas absorbentes) disponibles para la limpieza de derrames. Remueva materiales absorbentes después de limpiar y colóquelos en un bote de basura para su confinamiento. Áreas de llenado de combustible no deben ser lavadas con la manguera al menos que el agua de lavado vaya a ser tratada apropiadamente.
 - No se recomienda llenar completamente tanques de combustible. Ponga señales de advertencia en las bombas en contra de esta práctica. Llenar en exceso los tanques produce derrames y emisión de gases al aire.
 - El área de llenado de debe ser cubierta completamente para prevenir que el agua de lluvia arrastre los materiales derramados. La cubierta debe extenderse algunos pies más allá del área contaminada.
- **Control de derrames**
 - Siempre esté preparado para derrames. Limpie usando materiales absorbentes y luego maneje los residuos adecuadamente. Nunca use la manguera para empujar el derrame hacia las líneas de descarga pluvial.
- **Áreas de receptáculos de residuos a la intemperie**
 - Use contenedores sellados para los residuos y manténgalos tapados, o
 - Nivela el piso y pavimento el área de recepción de residuos para prevenir que fluya con el agua de lluvia, o
 - Instale un techo sobre el área de contención, o
 - Mantenga una bandeja de goteo bajo receptáculos de residuos. Detecte y limpie fugas de forma rutinaria para prevenir arrastre de contaminantes y residuos durante las lluvias.
- **Educación al empleado y al cliente**
 - Entrene todos los empleados al ser contratados en métodos apropiados de limpieza de derrames, llenado de combustible, además del manejo y disposición de residuos. Asegúrese que los empleados entiendan las "buenas prácticas de manejo". Dirija y documente anualmente sesiones de revisión.
 - Publique "Buenas Prácticas de Manejo" en lugares visibles para clientes y empleados. Mostrando a sus cliente su compromiso a la protección de la calidad del agua y a las buenas relaciones públicas.

Reciclaje y eliminación de residuos peligrosos

Ciudad de Modesto - Manejo de Residuos Sólidos
(209)577-5494

Planta de residuos peligrosos Domésticos del Condado de Stanislaus
(209)525-4123

**Informe un desagüe obstruido, derrame o tiradero ilegal, o para más información:
Llame a la ciudad de Modesto al Depto. De Servicios Ambientales (24 horas) al (209) 577-6200**