



# El Océano está más cerca de lo que te imaginas.

¿Puedes encontrar en el dibujo las actividades que contribuyen a la contaminación del agua?

¿Cómo es que estas actividades cotidianas acarran contaminantes el drenaje pluvial y el mar?

Tú puedes ayudar a evitar la contaminación del drenaje pluvial y proteger los arroyos y del mar al poner en práctica las siguientes surgencias:

## Automóviles



**RECICLA EL ACEITE DE MOTOR USADO** llevándolo a los sitios autorizados: tiendas de auto-partes, gasolineras o centros de recolección de desechos peligrosos. Cuando cambies el aceite de tu auto, evita los escurrimientos poniendo un cartón debajo de la charola del aceite. Utiliza material absorbente, como por ejemplo arena para excremento de gato para secar los derrames. Nunca vacíes el aceite de motor en el drenaje pluvial, ni en el suelo, ni en las entradas de las casas y edificios.



**RECICLA EL ANTI-CONGELANTE DE TU AUTOMÓVIL.** Nunca tires el anti-congelante directamente en la calle o el suelo. Es venenoso para las mascotas y también para la vida silvestre la cual es atraída por el olor y dulce sabor del anti-congelante.



**LAVA TUS AUTOS EN LOS LAVA-AUTOS COMERCIALES** en donde el agua es almacenada y tratada. Si lavas su automóvil en tu casa, lavalo sobre superficies no pavimentadas como el césped, usa una manguera que tenga válvula de cierre en la boquilla y no permitas que el agua llegue a la calle. No tires el exceso de agua en la entrada de tu casa o edificio, ni en las alcantarillas de la calle o drenaje pluvial ya que esta agua llega directamente al mar sin ningún tratamiento previo. El agua jabonosa que te quede, deberás tirarla en un fregadero, el sanitario, o en los lava manos dentro de la casa, mismos que llevarán dicha agua a las plantas de tratamiento de aguas negras.



**INSPECCIONA Y DALE MANTENIMIENTO A TU AUTOMÓVIL REGULARMENTE** para evitar las fugas de aceite, anti-congelante y otros fluidos tóxicos del motor de tu vehículo. Utiliza una charola para atrapar las fugas cuando tu automóvil esté estacionado.



**UTILIZA TRANSPORTES ALTERNATIVOS** tales como hacer rondas con tus amigos o vecinos, caminar, utilizar tu bicicleta o utilizar los transportes públicos para reducir la contaminación de los autos.

## Mantenimiento del Hogar



**SIEMBRA TANTAS PLANTAS** en tu propiedad como te sea posible. Las áreas que tienen plantas absorben mas agua y ayudan a que ésta se filtre hacia la tierra. Los suelos sin plantas permiten que haya escurrimientos de agua. Como una alternativa para las entradas de casas y edificios, utiliza ladrillos en lugar de concreto, lo cual ayuda a filtrar el agua al suelo y a reducir los escurrimientos.



**LLEVA** los químicos que no utilices, tales como pinturas y pesticidas, al centro más cercano de recolección de desechos peligrosos (busca las "fuentes de información" en la última página). Utiliza de preferencia productos para el hogar que no sean tóxicos. Cuando tengas que usar productos tóxicos, sigue las instrucciones cuidadosamente y utilízalos en pocas cantidades. Guarda los productos tóxicos fuera del alcance de los niños. Nunca tires productos químicos en el drenaje pluvial, canaletas o alcantarillas de la calle, o en ninguna otra vía de agua.



**ENJUAGA** las brochas en el lavabo o en el fregadero de tu casa o negocio cuando utilices pinturas de latex con base de agua. Recicla adelgazador de pintura vaciando un poco en un frasco de cristal con tapadera, lava las brochas y dale tiempo a que la pintura se asiente. Después regresa el tiner limpio a su envase original. Desecha la pintura que no utilices, así como los barnices y los solventes, llevándolos a centro de recolección de desechos peligrosos más cercano a tu casa.



**CONTROLA LA EROSIÓN** en los sitios de construcción evitando que el polvo y los escombros entren a las alcantarillas de la calle y el drenaje pluvial. Utiliza pajas de paja como bardas para evitar los escurrimientos; cuando cueles el concreto, evita que los escurrimientos entren al drenaje pluvial y a otras vías de agua. Entre otras consecuencias, el exceso de polvo y escombros de las construcciones, pueden incrementar la sedimentación en nuestros pasos de agua y reducir el oxígeno disponible, lo cual puede convertirse en la muerte de vida acuática.

## Césped y Jardines



**UTILIZA PESTICIDAS NO TÓXICOS** y técnicas de jardinería orgánica siempre que sea posible. Procura plantar especies nativas de California, estas necesitan menos cantidad de agua que las variedades importadas. Utiliza herbicidas, pesticidas y fertilizantes en pocas cantidades. Sigue las instrucciones de las etiquetas con mucho cuidado. No apliques estos productos cuando sepa que va a llover. Nunca tires productos químicos en el piso, en las canaletas, en el alcantarillado de la calle o drenaje pluvial, ni en las vías de agua. Nunca utilices aceite de motor para matar la hierba mala junto a las cercas y en los patios. Lleva los productos tóxicos no deseados al centro de recolección de desechos peligrosos más cercano (lee la "fuentes de información" en la última página).



**BARRE** las entradas de casas y edificios, los patios y las banquetas en lugar de lavarlos con la manguera, para evitar que el agua se vaya por las canaletas y llegue al drenaje pluvial. Además, si utilizas la manguera, se pueden ir otros residuos químicos adicionales. Pon las hojas de los jardines y otros recortes en un bote especial para hacer fertilizantes o tíralos en el bote de la basura.



**RIEGA ÚNICAMENTE TU JARDÍN Y CÉSPED**, no las entradas ni las banquetas. Desvía las mangueras de jardín y coladeras para la lluvia de las superficies pavimentadas para evitar que el escurrimiento llegue al drenaje pluvial. Considera la posibilidad de utilizar un barril colector de lluvia para juntar el agua que necesitan tu jardín y tus flores.



**RECOJE LOS DESECHOS ANIMALES** y tíralos en el sanitario o en la basura, no en el drenaje pluvial. Los desechos animales contienen bacterias que pueden causar enfermedades a la vida acuática, la vida silvestre y a los seres humanos.