

COMMON POLLUTANTS



- Bacteria, parasites, and viruses (salmonella, E. coli, heart worms, whipworms, hookworms, roundworms, parvovirus, giardia)
- Chemicals (flea and tick treatments and equipment cleaners)
- Dirt and sediment
- Hair, fur, and nail waste
- Nutrients (nitrogen, phosphorus, and potassium)
- Pet waste (feces and urine)
- Shampoos, and conditioners
- Soaps, detergents and disinfectants
- Wastewater

TIP: Keep your pets healthy by picking up waste before each storm and whenever you are out and about.

WANT TO KNOW MORE?

The Cities of Buellton, Carpinteria, Goleta, Lompoc, Santa Barbara, and Solvang, and the County of Santa Barbara have extensive Stormwater Management Programs, with a great selection of information and useful tools to help protect the environment.

Did you know? Just one gram of dog waste contains millions of bacteria, and pet waste can lead to beach closures when enough dog waste is left behind. Also, domestic cats can carry a parasite (*Toxoplasma gondii*) that exclusively reproduces in cats and is present in their feces which can cause life-threatening birth defects in pregnant women and contribute to marine mammal mortality.

For the location of FREE local household hazardous waste or e-waste collection events, visit your city's Solid Waste webpage, your waste hauler's website, or **Less is More** at <http://lessismore.org>.

ONLY RAIN DOWN THE STORM DRAIN

ABOUT THIS GUIDE

Many pet owners don't realize their habits and actions may affect our local streams, creeks, lakes, rivers, and the ocean. Pollutants from pet-related sources can be picked up while watering or when it rains and then be transported to the nearest storm drain inlet and into our waterways.

This guide provides information about how to reduce impacts to stormwater associated with caring for various kinds of pets (birds, cats, dogs, rabbits, reptiles, rodents, snakes, etc.) at your home. You can help reduce water pollution year-round by implementing the BMPs in this guide.



PET OWNERS BMPs

MINIMIZING TOXIC CHEMICAL USE

- Consider less toxic grooming practices by using eco-friendly products and equipment that reduce product amount and use less water.
- Store all chemicals, cleaning and grooming products either indoors or outdoors in a waterproof vessel.
- When controlling fleas, consider using chewable pills instead of topical solutions to prevent washing chemicals into the sanitary system. Most wastewater treatment plants cannot remove the complex chemicals in flea medications. To learn more about less-toxic flea products or alternatives, visit **Our Water Our World** at <https://ourwaterourworld.org>.

Did you know? Some cleaning products labeled "non-toxic" and "biodegradable" are still not safe. "Non-toxic" means the product is not toxic to the user. "Biodegradable" means the product will eventually break down. These products are still harmful to wildlife and the environment.



WASTEWATER

- Wash pet cages (birds, reptiles, rodents, snakes, etc.) or fish tanks on a vegetated area or in a bathtub where wash water discharges into the sanitary system.
- Pets should be bathed indoors at home or at an off-site pet washing station. Otherwise, bathe pets on lawn or other permeable surfaces to prevent wash water from entering street, gutter, or storm drain. To learn about BMPs mobile pet groomers, visit your city's Stormwater Management webpage.



WASTE MANAGEMENT

- Bring pet waste bags with you whenever you are out with your dog and if you forget them, use dog waste or "mutt mitt" stations.
- Promptly pick up pet waste and toss it in the trash, even when you use biodegradable bags. Never leave it on the ground, particularly where it can be washed away by rain or ocean tides.
- Dispose of non-toxic packaging and waste products such as hair, fur and nails from grooming and styling activities in the trash and/or recycling containers.
- When cleaning out pet cages make sure to throw soiled bedding into a leak-proof garbage can.
- Contain used cat litter in bags and dispose of it in the trash. Cat litter should never be flushed down the toilet, even if the package says it is safe to flush!
- Dispose of unwanted/expired chemicals via your local household hazardous waste collection event and/or drop-off your unwanted/expired medicines or used sharps at a participating Med-Project location. To find drop-off locations for safe disposal of medicines and sharps within California, visit **Med-Project** at <https://Med-Project.org>.



FOR ADDITIONAL INFORMATION CONTACT OUR PARTNERING AGENCIES



City of Buellton
www.CityofBuellton.com
Public Works Department
805.688.5177
stormwater@cityofbuellton.com



City of Carpinteria
www.CarpinteriaCa.gov
Public Works Department
805.880.3415
sustainability@carpinteriacalifornia.gov



City of Goleta
www.CityofGoleta.org
Public Works Department
805.961.7575
stormwater@cityofgoleta.org



City of Lompoc
www.CityofLompoc.com
Community Development Department
805.875.8275
stormwater@ci.lompoc.ca.us



City of Santa Barbara
www.SBCreeks.com
Creeks Division
805.897.2658
creeks@santabarbaraca.gov



City of Solvang
www.CityofSolvang.com
Public Works Department
805.688.5575
stormwater@cityofsolvang.com



Santa Barbara County
www.SBProjectCleanWater.org
Project Clean Water
805.568.3440
cleanwater@countyofsb.org

CONTAMINANTES COMUNES



- Bacteria, parásitos, y virus es (salmonella, E. coli, gusanos del corazón, tricocéfalos, anquilostomas, lombrices intestinales, parvovirus, giardia)
- Químicas (tratamientos contra pulgas y garrapatas y limpiadores de equipos)
- Tierra y sedimento
- Cabello, pelo, y residuos de uña
- Nutrientes (nitrógeno, fósforo, y potasio)
- Desechos de mascotas (heces y orina)
- Champús y acondicionadores
- Jabones, detergentes y desinfectantes
- Aguas residuales

CONSEJO: Mantenga su mascota saludable recogiendo los desechos antes de cada tormenta y siempre que esté fuera de casa.

¿QUIERE SABER MÁS?

Las ciudades de Buellton, Carpintería, Goleta, Lompoc, Santa Bárbara y Solvang, y el condado de Santa Bárbara, tienen programas extensos de manejo de aguas pluviales, con una gran selección de información y herramientas útiles para ayudar a proteger el medio ambiente.

¿Sabía Que? Solo un gramo de desechos de perros contiene millones de bacterias, y los desechos de mascotas pueden provocar el cierre de playas cuando se dejan suficientes desechos de perros. También existe un parásito (*Toxoplasma gondii*) que se reproduce exclusivamente en los gatos domésticos y está presente en sus heces que causa defectos de nacimiento potencialmente mortales en mujeres embarazadas y contribuye a la mortalidad de los mamíferos marinos.

Para la ubicación de eventos locales GRATUITOS de recolección de desechos peligrosos domésticos o de electrónicos, visite la página de web de Residuos Sólidos de la Ciudad, el sitio web de su transportista de basura, o **Less is More** en <http://lessismore.org>.

SOLO LA LLUVIA POR EL DRENAJE DE TORMENTA

ACERCA DE ESTE GUÍA

Muchas de la persona con mascotas no se dan cuenta que sus hábitos y acciones afectan nuestros locale arroyos, lagos, ríos y el océano. Los contaminantes relacionados con las mascotas pueden ser recogidos durante el riego o cuando llueve y luego pueden ser transportados a la entrada de desagüe más cercano y a nuestras vías fluviales.

Este guía provee información cómo reducir los impactos en las aguas pluviales asociados con el cuidado de varios tipos de mascotas (pájaros, gatos, perros, conejos, reptiles, roedores, serpientes etc.) en su hogar. Usted puede reducir la contaminación de aguas pluviales durante todo el año implementado los BMPs en este guía.

BMPs PARA DUEÑOS DE MASCOTAS

MINIMIZE EL USO QUÍMICO

- Considere practicas menos toxicas mediante el uso de productos y equipos ecológicos que reduzcan la cantidad de producto y use menos agua.
- Guarde todos los químicos y productos de limpieza, cuidado en el interior o en un recipiente impermeable en el exterior.
- Cuando controle las pulgas, considere usar pastillas masticables en lugar de soluciones tóxicas para evitar productos químicos en el sistema sanitario. La mayoría de las plantas de tratamiento de aguas residuales no pueden eliminar las sustancias químicas complejas de los medicamentos contra las pulgas. Para obtener más información sobre productos contra pulgas menos tóxicas o alternativas, visite **Our Water Our World** en <https://ourwaterourworld.org>.

¿Sabía Que? Algunos productos de limpieza heticados como “no-toxico” y “biodegradable” no seguros. “No-toxico” significa que el producto no es toxico para el usuario. “Biodegradable” significa que dada suficiente tiempo el producto eventualmente se hace descomposición. Estos productos son todavía perjudicales para la vida silvestre y el medio ambiente.

AGUAS RESIDUALES

- Lava jaulas de mascota (pájaro, reptiles, roedores, serpientes etc.) o tanque de pescado, en un área con vegetación o en una bañera donde el agua de lavado se descarga en el sistema sanitario.
- Las mascotas deben bañarse en el interior de la casa o en una estación de baño. De otra manera, bañe a sus mascotas en el césped u otras superficies permeables para evitar que el agua de lavado entre en la calle, alcantarilla o el desagüe pluvial. Para obtener más información sobre las BMP para peluqueros móviles de mascotas, visite la página web de Gestión de aguas pluviales de su ciudad.

MANEJO DE BASURA

- Lleve bolsas cada vez que salga con su perro. Asegúrese de utilizar estaciones de desechos o “mitt mitt” si se le olvida su bolsa en casa.
- Recoja rápidamente los desechos y tírelos a la basura, incluso cuando use bolsas biodegradables. Nunca lo deje en el suelo, especialmente donde pueda ser arrastrado por la lluvia o las mareas del océano.
- Deseche los envases no tóxicos y los productos de desecho tales como cabello, pelo y uñas de las actividades de acicalamiento y peinado en los contenedores de basura y/o reciclaje.
- Cuando limpie las jaulas, asegúrese de tirar la ropa de cama sucia en un bote de basura a prueba de fugas.
- Guarde la arena para gatos en bolsas y deséchela en la basura. La arena para gatos nunca debe tirarse por la taza de baño, ¡incluso si el paquete dice que es seguro tirarla!
- Disponga los productos químicos usados/vencidos a través de su evento local de recolección de desechos domésticos peligrosos y/o deje sus medicamentos no deseados/caducados o objetos punzocortantes usados en una ubicación participante de Med-Project. Para encontrar lugares donde depositar medicamentos y objetos punzantes en California, visite **Med-Project** en <https://Med-Project.org>.

