Todos vivimos del agua

Portland tiene un promedio anual de 37 pulgadas de lluvia. Esto da origen a miles de millones de galones de agua que fluyen por los techos, calles, estacionamientos y otras áreas impermeables. Las aguas pluviales corren por los drenajes de las calles y desembocan en ríos y arroyos. Acarreando consigo suciedad, desechos químicos, metales y otros agentes contaminantes que pueden afectar a peces, a la vida silvestre y a las personas.

Sin embargo, las aguas pluviales no son del todo malas. Las aguas pluviales puras contribuyen al crecimiento de las plantas, renuevan las reservas de aguas subterráneas y conservan el nivel y la temperatura de los arroyos y riachuelos que albergan comunidades de peces y vida silvestre. Environmental Services emplean técnicas innovadoras para mantener puras estas aguas. Trabajamos con los departamentos de otras ciudades, con la comunidad y con entidades públicas y privadas para hallar nuevas y mejores formas de emplear el agua de lluvia como un recurso utilizable y al mismo tiempo, para reducir la contaminación que acarrea las aguas pluviales.

Su colectora de agua

Portland cuenta con cinco colectores de aguas principales. La lluvia que cae en su vecindario fluye hacia uno de los afluentes, como por ejemplo Johnson Creek, o directamente al Willamette. Todo lo que pase en la superficie afectará la calidad del agua de las vías fluviales de Portland.

Una solución práctica es replantear el uso de los colectores no sólo como meras vias fluviales sino también como coductos que ejercen influencia en la superficie, ya que depositan residuos contaminantes en los ríos y riachuelos. La restauración de nuestras vías fluviales comienza con la preservación de los colectores.

Requisitos para la construcción

Comuníquese siempre con la Administración de la Ciudad de Portland llamando al 503-823-6892 antes de construir, modificar, nivelar o rellenar en su propiedad, o en caso que vea a alguien construyendo o rellenando sin un permiso municipal que lo avale. En todos los casos se requiere de un permiso que garantice que el proyecto no causará problemas a otras propiedades y que dicha obra cumple con los requisitos municipales, estatales y federales.

Cómo puede ayudar

- Contribuya al cuidado de los árboles de su jardín y de su vecindario.
- Plante árboles, arbustos y matas que contribuirán a filtrar agentes contaminantes y reducirán los residuos pluviales.
- Deje de utilizar fertilizantes y pesticidas o bien, reduzca su uso.
- Sustituya los productos químicos que utilice para limpiar su hogar por aquellos que no dañen el medioambiente.
- No vierta nunca aceite para vehículos, pintura o productos químicos en el piso o en desagües pluviales.
- Barra las aceras y patios en lugar de arrojar los residuos a la calle utilizando una manguera.

  "Deje que los desagües fluyan libremente"
- Conduza menos su vehículo, utilice el transporte público, la bicicleta o camine.
- En la calle, recoja la suciedad de su mascota y deposítela en los cestos de basura.

ENVIRONMENTAL SERVICES
CITY OF PORTLAND
working for clean rivers

Dean Marriott, Director

www.cleanriverspdx.org

OD 0512