

RRWA Columna del Medio Ambiente-October 2020 Hechos Divertidos: Barredoras de Calles

¿Alguna vez te ha despertado un camión ruidoso temprano en la mañana y te has preguntado qué era? Si no era tu amigable camión de Residuos Sólidos recogiendo tu basura, probablemente fue el la barredora de tu ciudad. ¿Alguna vez te has preguntado por qué se gastan tantos recursos para mantener las calles limpias, cómo funcionan y por qué tienen que operar tan temprano en la mañana? Bueno, si lo has hecho, aquí tienes algunas respuestas.



El propósito principal de una barredora de calles es evitar que la basura y desechos no deseados ingresen al sistema de alcantarillado de lluvia, lleguen a nuestros arroyos y finalmente al Russian River. La barredora recoge miles, sí, miles de toneladas de material suelto en nuestras calles y cunetas cada año. Esto incluye artículos que deben colocarse en un bote de basura, enormes cantidades de hojas, rocas y tierra, clavos y tornillos, aceite de vehículos, pequeñas partículas de pastillas de freno, escombros de accidentes automovilísticos y, por último, mucho asfalto

desgastado. Sin una barredora de calles, este material no deseado se irá hacia el sistema de alcantarillado de lluvias una vez que llegue la temporada de lluvias, y finalmente terminará en un arroyo cercano y el Russian River. Las barredoras de calles previenen que una gran cantidad de basura y desechos terminen en nuestras vías fluviales.

Una barredora de calles funciona esencialmente como una aspiradora gigante. Los motores accionan las escobas que giran mientras extraen los escombros de la cuneta y la calle para que la unidad de aspiración los retire fácilmente. Otro motor impulsa la aspiradora gigante que extrae toda la basura durante su recorrido. A medida que se lleva a cabo el proceso de barrido y aspiración, se aplica agua para minimizar la cantidad de polvo que es creada por la máquina.

Las barredoras empiezan el día temprano para maximizar la cantidad de escombros que se pueden recolectar. A esta hora del día, la mayoría de los negocios no están abiertos y los espacios de estacionamiento para los clientes están desocupados. Esto permite que la barredora limpie todo el ancho de la calle y no solo los carriles por donde circulan los vehículos.

Como ciudadano y buen vecino, es importante que todos hagamos nuestra parte para que el trabajo de la barredora de calles sea lo más fácil posible. Puede ayudar moviendo su vehículo de la calle antes del día de barrido de calles. El Departamento de Obras Públicas de su localidad o la compañía que recoge la basura, le pueden proporcionar el horario de la barredora en su vecindario. Además, no coloque hojas, recortes de césped u otros desechos en la cuneta o en la calle. Demasiados escombros, especialmente cuando las hojas caen en el otoño, pueden tapar la aspiradora gigante. Esto requiere que el operador se detenga y pase una cantidad excesiva de tiempo para desconectar la barredora.

La mayoría de las áreas dentro de la Cuenca del Russian River tienen ordenanzas que prohíben depositar basura u otros desechos en la acera, la cuneta o en la calle. Utilice su contenedor verde para todas las hojas y desechos del jardín. También puede comunicarse con la compañía local de basura para ver si tienen ciertas semanas en el otoño en las que recogen hojas. La mayoría de los eventos de recolección de hojas permiten dejar una cierta cantidad de contenedores o bolsas de hojas adicionales en la acera para su recolección. Si observa vidrios rotos u otra basura en la calle, notifíquelo a su Departamento de Obras Públicas. Si está conduciendo, tenga cuidado al rebasar a una barredora de calles en su ruta y esté preparado para que dé vueltas en U para maximizar su eficiencia.

Trate siempre de recordar que la barredora y su operador son nuestros amigos, incluso temprano en la mañana. Cuando vea a su barrendero local, no dude en saludarlo y agradecerle por hacer su parte para mantener nuestras calles limpias y así evitar que la basura y los desechos lleguen a nuestros arroyos y terminen en el Russian River.

Este artículo fue escrito por Jarod Thiele, Management Analyst de la City of Ukiah Department of Public Works y el Department of Water Resources para la RRWA. RRWA (www.rrwatershed.org) es una asociación de agencias públicas locales en la cuenca del Russian River que trabajan para coordinar programas regionales de aguas limpias, restauración del medio ambiente y proyectos de mejoramiento de la cuenca.