



Asociación de la Cuenca del Río Ruso

300 Seminary Ave, Ukiah, CA 95482 • (707)833-2553 • www.rrwatershed.org

Columna Ambiental RRWA – Junio 2015 La Verdad Detrás del Lavado de Su Auto

La percepción pública de los lavadores profesionales de autos durante el tiempo de sequía, muy a menudo, los llevaba a restringir el uso del agua. Sin embargo, los lavadores profesionales de autos usualmente son el método más ecológico para lavar un coche. Durante esta sequía que estamos teniendo en California, todos los residentes debemos conservar agua en casa, incluso al lavar su automóvil. El lavar su automóvil con menos frecuencia es el primer paso para el ahorro de agua. Cuando el auto tiene que ser lavado, llévelo a un lavador profesional de autos para ahorrar agua y evitar la contaminación.

Ahorro de Agua y Salud Ambiental

Los lavadores profesionales de autos no sólo ahorran agua, y frecuentemente utilizan sólo la mitad de la cantidad de agua que se utiliza al lavar el auto en casa, ellos también están obligados por la ley para eliminar las aguas residuales adecuadamente. La mayoría de los lavadores de autos reciclan su agua, limpiándola y utilizándola nuevamente. Todos los lavadores comerciales de autos tienen que eliminar su agua sucia depositándola correctamente en el alcantarillado sanitario. Las aguas residuales en el alcantarillado sanitario son tratadas en una planta de tratamiento de aguas residuales, mientras que los propietarios de viviendas que lavan su coche en casa, frecuentemente dejan que el agua jabonosa corra hacia los desagües de la calle, los cuales drenan directamente a nuestros arroyos sin que esa agua sea limpiada. El agua jabonosa es una fuente de contaminación para nuestros arroyos locales y causa daños a los peces y a otros animales silvestres, aun cuando el jabón sea biodegradable.

A continuación está un resumen de las diferencias entre un lavado profesional de autos y el lavado de autos en casa:

	Lavado Profesional de Autos	Lavado de Auto en Casa
Uso Aproximado de Agua	15 – 70 galones por cada auto*	150 galones por cada 15 minutos (utilizando la manguera de casa sin cerrar la llave)
¿Hay Agua Reciclada Disponible?	Si	No
¿Eliminación Apropia de Agua Jabonosa?	Si	No

* No necesariamente toda el agua que se utiliza es potable. Esto podría ser de hasta el 100% de agua reciclada.

Hay tres tipos de lavados de autos: de autoservicio, con banda transportadora de autos, y el túnel de lavado automático. El lavado de autoservicio permite que los clientes laven sus coches ellos mismos. Una manguera dispensa agua y limpiador a diferentes presiones. Los lavados de autos estilo autoservicio suelen utilizar una menor cantidad de agua, cerca de 12 galones por lavado. El lavado de coches estilo banda transportadora de autos jala el coche a lo largo de una banda transportadora y los rociadores son activados conforme avanza el coche. Este tipo de lavado de automóviles utiliza aproximadamente 44 galones por auto. El túnel de lavado automático es cuando el conductor se detiene en una bahía o parque y los rociadores de lavado circulan



Asociación de la Cuenca del Río Ruso

300 Seminary Ave, Ukiah, CA 95482 • (707)833-2553 • www.rwatershed.org

alrededor del coche. Este tipo de lavado de automóviles utiliza alrededor de 72 galones de agua por auto. Estas cifras, son sólo aproximadas, según lo informado por la Asociación Internacional de Lavado de Coches, pero aun estas cifras son menores que la cantidad de agua que se utiliza cuando se lava el coche en casa.

Más Allá del Uso de Agua

Todos los lavadores profesionales de autos ahorran agua y evitan la contaminación del agua en comparación con el lavado de autos en casa. Hoy día, los lavadores profesionales de autos tienen la oportunidad de mostrar su compromiso con un mayor nivel de sostenibilidad. En California, una certificación conocida como Green Business está disponible para las empresas que ejercen un alto nivel de conservación de agua y energía, de reducción de residuos, y de técnicas de prevención de contaminación. En los lavadores de autos con certificación Green Business se garantiza el uso de jabones de baja toxicidad, de bombillas fluorescentes compactas, de productos de papel con contenido reciclado, de inodoros y lavabos de bajo flujo, y de muchas otras prácticas ecológicas. Para obtener más información sobre el Programa Green Business del Condado de Sonoma, visite www.sonomagreen.org. En el Condado de Mendocino, llame a la Línea de Reciclaje (707-468-9704) para más información. Todas las empresas de California certificadas como un Green Business pueden ser encontradas en www.greenbusinessca.org.

Cuando llega el momento de lavar el coche, haga la elección inteligentemente ecológica para el medio ambiente y llévelo a un lavador profesional de autos.

Este artículo fue escrito por Claire Nordlie de la Agencia del Agua del Condado de Sonoma, en nombre del RRWA. RRWA (www.rwatershed.org) es una asociación de agencias públicas locales en la Cuenca del río Russian River que se han unido para coordinar los programas regionales de agua potable, la restauración de la pesca y el mejoramiento de las cuencas hidrográficas.