PROGRAMA DE DESCUENTOS DE LA SEQUÍA DE CALIFORNIA

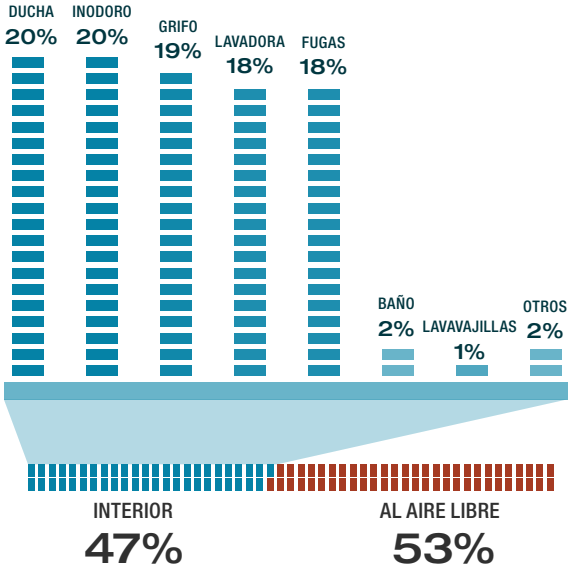
INVERTIR EN LAS ACTUALIZACIONES DE EFICIENCIA DE AGUA-DE-HOGARES Y REDUCIR LAS EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

LANZAMIENTO EN VERANO DE 2015

Después de la más baja nieve acumulada jamás registrada y sin final en vista paralas condiciones de sequía durante varios años, el Gobernador Edmund G. Brown Jr. firmó la Orden Ejecutiva B-29-15 en Abril de 2015 dirigiendo por primera vez las reducciones obligatorias de agua a nivel estatal. Estas acciones permiten el ahorro de agua, aumenta la aplicación para evitar despilfarro de agua, racionalizar la respuesta del estado a la sequía, y la inversión en nuevas tecnologías para afrontar la sequía de California este año y muchos más allá.

Hoy en día, el uso de agua en los hogares representa aproximadamente el 64 por ciento del total de la utilización del agua en el estado de California. Uno de las cuatro responsabilidades de la Comisión de Energía en California en la Orden Ejecutiva llama por un corto plazo, programa de descuentos a nivel estatal para aparatos y dispositivos eficiente de agua. Proporcionará incentivos monetarios para la sustitución de los los aparatos ineficaces que consumen agua en hogares, incluidos hogares de una sola familia y hogares multi-familiares. El programa – llevado a cabo conjuntamente por la Comisión de Energía, el Departamento de Recursos Hídricos de California y el Control Board de Recursos Hídricos – ayudará a captar ahorros de agua los residentes mientras que reduce las emisiones de gases de efecto invernadero.

USO DOMÉSTICO DE AGUA EN CALIFORNIA



Fuente: Aquacraft Inc. Estudio de California Hogares de Sola Familia Eficiencia en el Uso de Agua, 6 de Diciembre, 2011

Reducciones de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero

California es líder en cuanto a reducir las emisiones de GHG en todos los sectores de la economía del estado. Las inversiones en aparatos y dispositivos que ahorran agua y reducen uso de energía, los que reducen emisiones de gases de efecto invernadero. El transporte y el tratamiento

de agua y aguas residuales , y la energía que se usa para calentar el agua, representa casi el 20 por ciento del total de la electricidad y el 30 por ciento de las plantas de energía de gas natural que se consume en California. Ahorro de agua le permite a California lograr múltiples beneficios para el medio ambiente.

Electrodomésticos de Uso-eficiente-de-agua y dispositivos ya a la venta

» Lavadoras de ropa eficientes están disponibles que utilizan tan poco como 13 galones de agua por carga, en comparación con los 23 galones por carga en antiguos ineficientes unidades.

» Grifos de uso-eficiente-de- agua usan 1.2 galones por minuto y reducen el flujo de agua del lavabo en un 45 por ciento o más en comparación con grifos que utilizan 2.2 galones por minuto.

» Duchas que utilizan 2.5 galones de agua por minuto puede ser sustituidas con fácilmente disponibles, unidades de uso-eficiente-de-agua que usan 1.5 galones por minuto.

¿Por qué reducir el consumo de agua en los hogares?

» Ayuda a reducir los costos de agua.

» Reduce las demandas de energía relacionadas con agua y asociadas con las emisiones de GHG .

» Mejora la capacidad para responder a la demanda de agua de la creciente población de California.

» Extiende suministros de agua que se agota.

» Recorta los costes de capital de las nuevas infraestructuras de tratamiento y el suministro de agua.

» Reduce la demanda de tratamiento de aguas residuals.

Objetivos de Programa de descuento

» Ahorrar agua mediante el programa de incentivos monetarios para los aparatos y dispositivos que ahorran agua.

» Poner en acción a los consumidores y asociarlos con el gobierno local, organizaciones de la comunidad, los servicios públicos, organismos locales de agua para crear conciencia.

» Apuntar extensión y actividades de educación a comunidades de bajos ingresos afectadas por la sequía.

Pronto se dispondrá más información sobre el sitio web de la Comisión de Energía de California

Edmund G. Brown Jr.
Governador

Robert B. Weisenmiller
Principal

Comisarios
Karen Douglas
David Hochschild
Andrew McAllister
Janea A. Scott

CEC-400-2015-017-FS-SPANISH

CALIFORNIA
ENERGY COMMISSION