

Por. Prof. Amanda Díaz de Hoyo
Departamento Educación Agrícola
UPR-Mayagüez
Julio 2014

Se repite la historia, usa el agua con prudencia

Este año, la ciudadanía vuelve a enfrentarse con una sequía que afecta los abastos de agua. Ya sabemos que el agua es un recurso limitado. En Puerto Rico, conforme a estudios realizados por el Servicio Geológico de los EE.UU. una persona consume cerca de 47 galones diarios.

Ante la crisis, se exhorta a los ciudadanos a que se revisen los equipos sanitarios, los grifos, las duchas y hasta los calentadores de agua para asegurarse que no tengan escape del líquido. Una manera fácil de hacerlo es en caso de los tanques de inodoro, agrega color vegetal al agua. Si pasa a la taza del inodoro con color, entonces hay una fuga. Revisa el piso y las uniones del inodoro con éste. No uses el inodoro como cesto de basura.

Las duchas y los grifos modernos consumen menos agua que los antiguos, de igual modo los inodoros. Los primeros ahorran cerca de 2 galones por minuto al compararse con los anteriores, mientras que los últimos deben operar con 1.6 galones de agua o menos cada vez que se bajen.

Si tu casa tiene inodoros antiguos, anteriores al 1980, tienes una manera simple de ahorrar agua. Colocas un galón plástico lleno de agua, lo tapas y lo colocas dentro del tanque. Así controlas en uso de agua. Considera la forma del envase para que no conflija con el mecanismo del inodoro.

En la casa, reusa el agua de la lavadora de ropa para regar las plantas o limpiar los pisos. Puedes recolectar agua de lluvia para reusarla. Filtrala con un paño de tela limpio. Manténla tapada para evitar la propagación de mosquitos como el del dengue. Para purificarla usa 8 gotas de cloro comercial por cada galón de agua.

En la cocina, reduce el agua que usas al fregar. Mientras enjabonas los platos, mantén el grifo cerrado. Descongela los alimentos en la nevera y no en envases con agua fuera de ésta. También puedes descongelar en el microondas.

En el aseo personal, cierra el grifo cuando te cepilles los dientes, evita los baños en bañera, y mientras te razuras o aplicas jabón o champú, ciérralo. Recuerda que el agua es un tesoro. Comparte estas prácticas con el resto de tu familia.