Published on *Ciencia Puerto Rico* (https://www.cienciapr.org)

Seis productos que economizan agua [1]

Enviado el 10 mayo 2007 - 9:23am

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:

Por Gloribel Delgado / Especial para El Nuevo Día endi.com [2] El agua potable representa solo el 0.5% del agua existente en todo el Planeta. Siendo un recurso tan limitado y con el costo de vida tan alto, la Autoridad de Acueductos y Alcantarillados ha establecido un “kit de ahorro” para invitar al consumidor puertorriqueño a optimizar su uso y producir economías. Según explicó Andrés García, Vicepresidente Ejecutivo de la AAA, estos seis productos, que pueden ser ubicados en el inodoro, la manguera, la ducha, el grifo del fregadero y lavamanos, se pueden conseguir en ferreterías con un costo de $2 a $3 por pieza. “Usarlos todos puede representar un ahorro de $10 a $15 al mes en la factura del agua. La invitación es a recuperar la inversión de unos $12 en apenas un mes y luego seguir ahorrando”. Los productos son los siguientes: El optimizador del flujo de agua para lavamanos y fregadero se enrrosca en los grifos para reducir el consumo del líquido. Este instrumento funciona como un airador que mezcla el agua con aire. Esta diminuta rosca cuenta con un número impreso que indica los galones por minuto que pasan por el grifo. La AAA recomienda los airadores que cuenten con numeración 0.5 y 1.0. El optimizador para el cabezal de ducha cuenta con un mecanismo similar al airador para lavamanos y fregadero, pero es de un tamaño mayor. Sobresale de la ducha y se puede cerrar o abrir mientras el consumidor se está bañando, sin tener que cerrar la llave del agua fría o caliente. Para la manguera, la AAA recomienda otro optimizador, conocido comúnmente como pistero. Este instrumento evita desperdiciar el agua mientras el consumidor completa sus quehaceres en el hogar. La bolsa reductora de agua se ubica en el tanque de almacenaje del inodoro. Este instrumento, un poco más grande que un suero de hospital, ocupa espacio en el tanque de almacenaje y reduce la cantidad de agua que utiliza el inodoro para descargar. Algunas personas reemplazan esta bolsa reductora con galones vacíos o bloques que ocupen espacio en el tanque. El reductor de exceso de pérdida de agua funciona de manera similar que

la bolsa reductora. Se ubica en el tanque de almacenaje del inodoro, reduciendo el uso de agua al descargar el inodoro. La pastilla para detectar derrames de agua en el tanque permite conocer si el “sapo” del inodoro o alguna pieza de almacenamiento, no funciona. Esta pastilla de color azul se ubica en el tanque de almacenamiento del inodoro. Si el agua azul del tanque pasa inmediatamente al inodoro demuestra algún posible escape. Este desperfecto puede convertirse en un impacto significativo en la factura del agua. La AAA también recomienda limitar el uso exagerado del agua potable en las actividades cotidianas, como por ejemplo, el uso diario del líquido para limpiar la marquesina o alrededores. En vez, recomienda utilizar la escoba o el mapo. Además sugiere almacenar agua de lluvia en un “dron” sellado, que luego puede usarse para actividades de lavado o riego. Para evitar el crecimiento de larvas, García enfatizó lavar rutinariamente el recipiente y siempre mantenerlo sellado.

Source URL:https://www.cienciapr.org/es/external-news/seis-productos-que-economizan-agua?language=es#comment-0

Links
[1] https://www.cienciapr.org/es/external-news/seis-productos-que-economizan-agua?language=es [2] http://www.endi.com/XStatic/endi/template/nota.aspx?n=207754