



Estimados padres de familia,

Su hijo/hija esta participando en un programa llamado *Be Water Wise Miami*, el cual crea conciencia en la conservación del agua como recurso en la ciudad de Miami. Este innovador programa quiere conseguir involucrar a los estudiantes con actividades prácticas que se enfoquen en la conservación del agua como parte de la Semana Nacional del Medio Ambiente (EE Week). Este es el evento educativo medio ambiental más grande de toda la nación.

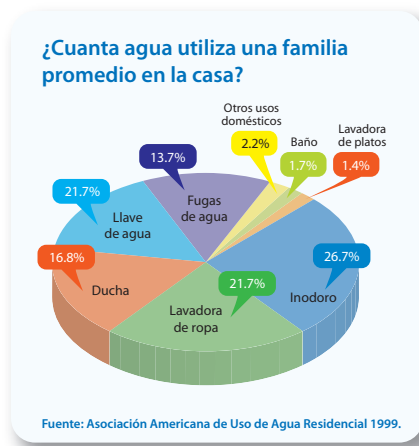
La Fundación Nacional de Educación Ambiental se ha asociado con las escuelas públicas del Condado Miami-Dade, la ciudad de Miami, el Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida (SFWMD), el Departamento de Agua y Desagüe del Condado de Miami Dade, Fairchild Tropical Botanic Garden, Jonson Controls, Inc., e Hydropoint Data Systems Inc., para ofrecer este magnifico programa a estudiantes y profesores de catorce escuelas seleccionadas en la Ciudad de Miami. El programa *Be Water Wise Miami* se hace posible gracias a la ayuda de Wal-Mart, quienes patrocinan EE Week a nivel nacional.

Como parte de *Be Water Wise Miami* su hijo/hija:

- Recibirá entrenamiento y materiales relacionados al tema de la conservación del agua. Todo el material será apropiado para su edad y estará correlacionado a los estándares del estado de la Florida,
• Estará involucrado en actividades prácticas que enfatizen la importancia de la conservación del agua en su escuela, en el hogar y en la comunidad,
• Explorará el uso del agua en el hogar y en la escuela,
• Aprenderá acerca de su rol cívico, de trabajos ambientalistas y de los cambios que pueden hacer en su comunidad y
• Tendrá la posibilidad de ser elegido para presentar sus resultados ante las autoridades locales.

El agua se esta convirtiendo en el recurso mas valioso y escaso sobre la tierra y esto sucede a medida que la poblacion mundial crece. En el sur de la Florida, la conservacion del agua es de particular importancia. Siendo una region subtropical, se experimentan estaciones de lluvia y sequia. Cada año, las aguas del subsuelo son respuestas por la lluvia, lo cual significa que en la época de sequia, de noviembre a mayo, estas fuentes de agua son limitadas. Adicionalmente, la intrusion marina (cuando aguas saladas desplazan al agua dulce a nivel en el nivel freático) limita los suministros de agua fresca potable en la region. Probablemente ustedes están familiarizados con las ordenanzas del condado en cuanto a restricciones locales que regulan el uso del agua para regar el jardín y para lavar su auto, si embargo hay muchas otras cosas más en las cuales su familia puede participar para conservar el agua. ¡Cada gota cuenta!

Como padres, ustedes juegan un rol muy importante en esta experiencia educativa. A continuación les presentamos algunas maneras en la que su familia puede unirse y trabajar junta para ahorrar agua y dinero:



Fuente: Asociación Americana de Uso de Agua Residencial 1999.

- Utilice un cronometro para medir el tiempo que cada persona toma al bañarse en la ducha, a continuación ponga el reto para todos los miembros de su familia de reducir cada ducha en dos minutos (¡de esta manera se ahorran 10 galones por ducha!)
• Ponga unas gotas de colorante de alimentos en el tanque del agua del inodoro. Si se ve el color en la taza del inodoro, entonces existe una fuga de agua. Si la fuga se arregla, se estarán ahorrando 200 galones de agua por día.
• Anime a su hijo a que aprenda sobre las plantas nativas de la Florida y escoja algunas para su jardín. Las plantas nativas son más tolerantes al clima local y requieren menos riego que plantas no nativas.
• Comparta y converse con su hijo/hija sobre temas relacionados a la conservación local del agua

- Recoja la basura en su vecindario y en dentro de su escuela. Miami esta localizado en la cuenca de los Everglades, esto significa que eventualmente muchos residuos terminan en ese preciado cuerpo de agua
• Utilice el siguiente cuadro para llevar cuenta de las actividades que realiza para conservar el agua por lo menos durante una semana. Compare el recibo del agua antes y después de haber tomado estas acciones y discuta los resultados con su hijo/hija.

Proyecto: Be Water Wise Miami. Lista de control de la conservación del agua para la familia



National Environmental Education Week
A National Environmental Education Foundation Program

Utilice esta tabla para registrar una semana de actividades que lo ayuden a conservar el agua. Ponga un visto bueno en cada cajón si la actividad se realizó. ¿Cree que pueda mantener su buena labor toda una semana? ¿Y tal vez un año entero?

	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
Reduzca cada ducha por lo menos dos minutos							
Use la lavadora de platos solamente con carga máxima							
Use la lavadora de ropa solamente con carga máxima							
Cierre la válvula del agua mientras se cepilla los dientes y/o afeita							
Recoja la basura que encuentre tirada y evite tirar basuras al inodoro							