

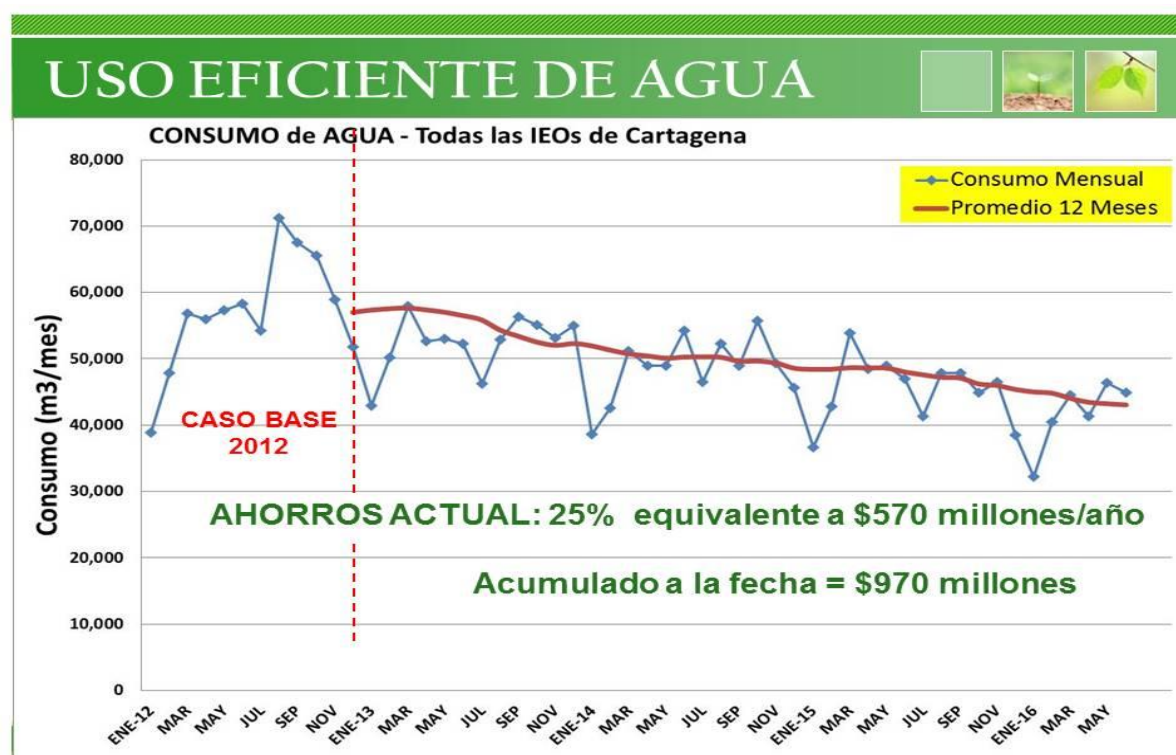
La Fundación Soñar + Verde es una organización sin ánimo de lucro que tiene como objetivo reducir los problemas ambientales y sociales de Cartagena a través de la Educación Ambiental y la implementación de Proyectos Ambientales Escolares Significativos (PRAES), Proyectos Ambientales Universitarios (PRAUS) Proyectos Ciudadanos de Educación Ambiental (PROCEDA) e influir en los entes y personas que toman las decisiones al respecto.

## Nuestros Logros

Desde 2011, la Fundación Soñar + Verde en alianza con la Secretaría de Educación (SED) viene impulsando la implementación y ejecución de PRAES en Instituciones Educativas Oficiales (IEOs) del Distrito para incorporar la dimensión ambiental en la Educación Formal con herramientas que permitan a las comunidades recuperar su medio ambiente dando cumplimiento al Decreto 1743/94 y la Ley 1549 de 2012 que institucionaliza los proyectos ambientales.

Actualmente la Fundación Soñar + Verde cuenta con un equipo de expertos en el tema ambiental que está implementado los PRAES en 30 IEOs de Cartagena con su aliado el Establecimiento Publico Ambiental (EPA) que apoya su implementación en 10 de estas instituciones.

Cartagena tiene un sinnúmero de problemas ambientales pero se han escogido 4 programas prioritarios: **Soñando una Cartagena Verde** (Reforestación), **Mi Escuela Limpia - Mi Entorno Limpio** (con la 3Rs - Reducir, Reusar y Reciclar), **Uso Eficiente de Agua** y **Uso Eficiente de Electricidad**. Estos requieren mínima inversión y apuntan sobre todo a cambios de actitud y comportamientos, lo que permite lograr buenos resultados al corto plazo. Una parte muy importante de los programas es llevar la enseñanza de las aulas a las casas y barrios involucrando a la comunidad. Así se puede lograr una transformación en la mente de toda la gente de Cartagena y lograr cambios ambientales significativos.

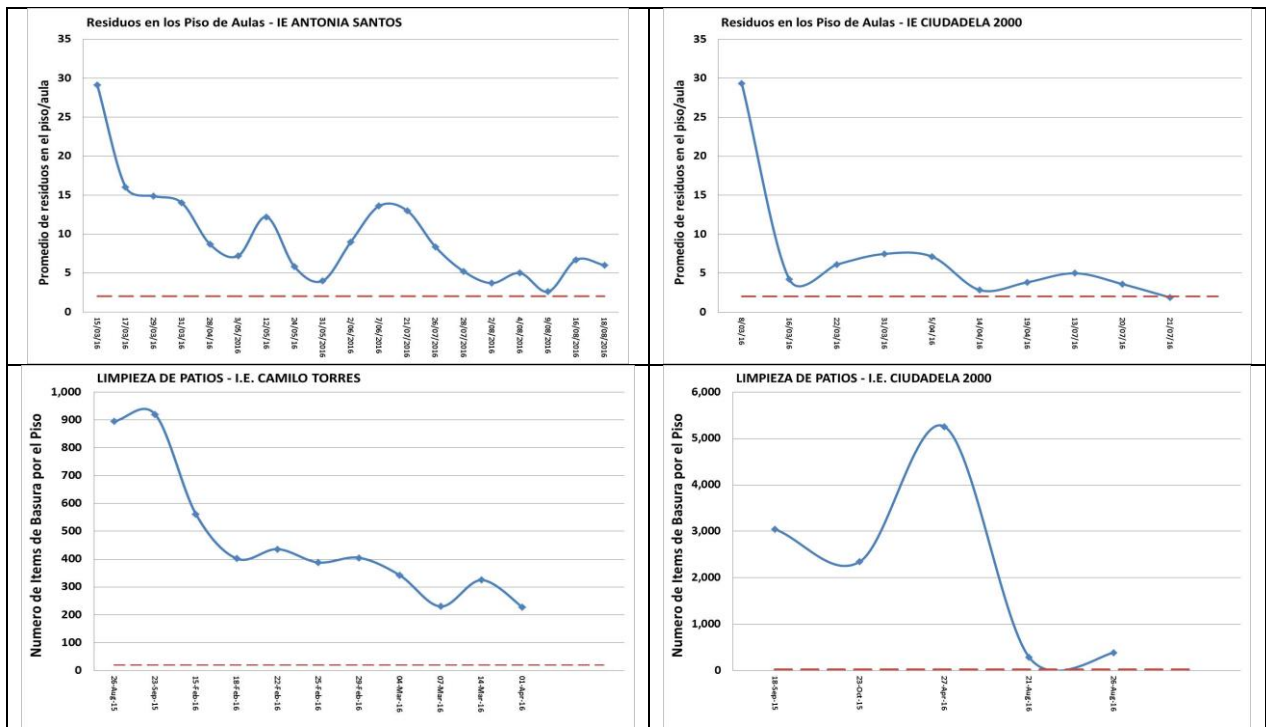


La Fundación Soñar + Verde tiene la visión de mejorar el ambiente y la vida de todos los cartageneros. Basado en la experiencia y resultados logrados a la fecha se demuestran que es posible reducir el consumo de agua y energía de forma significativa lo que implicaría un **ahorro de \$3.500.000.000 por año** solamente en agua y electricidad y al mismo tiempo se reducirían las emisiones de dióxido de carbón (CO2) como una acción para mitigar el **Cambio Climático**.

Un excelente logro para destacar es que a julio de 2016 **se lograron ahorros de más de \$970 millones** en los pagos de facturas de Agua en las 185 IEOs de Cartagena en relación con las cifras de consumos reportadas en años anteriores. Esto sin duda es un ahorro importantísimo para la Administración Distrital ya que estos recursos pueden invertirse en la solución de otras necesidades prioritarias que tengan las IEOs.

Por otro lado, con el programa de Ahorro de Energía no se puede mostrar el mismo éxito que el de agua por la gran cantidad de acondicionadores de aires instalados en los colegios durante los últimos años.

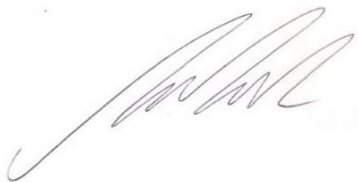
La Fundación Soñar + Verde viene trabajando el programa “**Mi Escuela Limpia – Mi Entorno Limpio**” con mensajes muy sencillos. Los residuos no se arrojan al piso – se colocan en las canecas y se separan para poder aprovechar a través del reciclaje. Esta enseñanza empieza en los salones de los colegios y se da seguimiento a través de un Sistema de Gestión que incluye indicadores, metas, auditorías y reportes. En los salones y patios, los Guardianes Ambientales hacen con frecuencia contando el número de residuos que haya en el piso. Ha sido impresionante la disminución de residuos en los salones y patios de algunos colegios. Al momento hay 2 instituciones que están llegando a la meta de < 2 residuos en los salones y 20 residuos en el patio estas son las IEs 20 de Julio y Ntra Señora de la Consolata. Hay otras que también muestran buenos logros y que tienen buenas posibilidades de alcanzar la meta – en este grupo están las IEs Santa María, Antonia Santos, Camilo Torres, Ciudadela 2000 y Madre Gabriela de San Martín. Las gráficas abajo muestran algunos resultados significativos en la reducción de la cantidad de residuos arrojados a los pisos de los colegios.




La separación de los residuos sólidos y el **reciclaje** son procesos muy valiosos ya que reducen el material que llega al relleno sanitario y apoyan la industria de muchas familias recicladores de Cartagena. Estamos trabajando de la mano con la Alcaldía y las organizaciones de recicladores creando rutas selectivas y asignando a cada colegio un reciclador local que lo atienda. Conjuntamente se ha creado un proceso para la separación y recolección de los residuos.

El programa **Soñando una Cartagena Verde** en los últimos 5 años ha construido alrededor de 60 viveros en los colegios de Cartagena, hemos puesto a germinar miles de semillas para conseguir árboles frutales y maderables y plantado aproximadamente 1.300 árboles.

El modelo del PRAES que se implementa en las Instituciones Educativas del Distrito ha sido diseñado por Soñar + Verde y su implementación está caracterizada por un **Sistema de Gestión 5 Estrellas**. Esto marca la diferencia y garantiza la calidad de la implementación, la sostenibilidad de los resultados y las mejoras continuas. En 2015 se otorgaron 13 certificados de mérito a las Instituciones Educativas Oficiales que hacen parte de nuestros programas. Esperamos que en 2016 podamos certificar a muchas instituciones más.



**Angelo Indovino**  
Presidente  
Fund. Soñar + Verde  
[angeloindovino@y7mail.com](mailto:angeloindovino@y7mail.com)



**Amy Barrientos**  
Vice Presidenta  
Fund. Soñar + Verde  
[amybarrientos@y7mail.com](mailto:amybarrientos@y7mail.com)





Programa Soñando una Cartagena Verde en la IE Ambientalista (2011)



Foro Revivo con Reficar y las Inst. Educativas de Localidad-3 (2012)



Programa Escuela Limpia en la IE Promoción Social (2013)



Presentación sobre Uso Eficiente de Agua y Energía en la IE Republica de Líbano (2014)



Clase artística creando canecas para la separación de papel – IE Ana Maria Vélez de Trujillo (2014)



Siembra de árboles en la Ave. Pedro Heredia por la Fundación Soñar + Verde (2015)

Página Web: [www.sonarmasverde.com](http://www.sonarmasverde.com)

Facebook: Soñar + Verde