



Mediante el programa Escuelas Verdes, todas las escuelas porteñas ya separan sus residuos. Se instalaron 92 mil cestos duales y 4380 contenedores en más de 2500 escuelas.

Los alumnos de las escuelas de la Ciudad recuperaron 1552 toneladas de material reciclable como papel, cartón, plástico, metal y vidrio, evitando su disposición final en el relleno sanitario. Lo hicieron a través del programa Escuelas Verdes que implementa el Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires desde 2010 a través del Ministerio de Educación.

{youtube}xMMYSYp--Z8?rel=0{/youtube}

Los chicos aprendieron a distinguir entre el material que puede ser reciclado y los residuos que deben ser tratados como basura. A lo largo de este tiempo se fueron incorporando distintos establecimientos y hoy ya todos los alumnos reciclan en su escuela.

¿Cómo lo hacen? Las escuelas cuentan con 92.377 mil cestos duales y material informativo para poder llevar a cabo la separación. Además, un camión del Ministerio de Ambiente y Espacio Público pasa por las escuelas a retirar el material reciclable y el mismo es entregado a los recicladores urbanos para ser procesado y enfardado.

No es la cantidad lo que más importa, sino que los chicos son los que mejor entienden la necesidad de cambiar las costumbres y reciclar. Ellos son agentes del cambio y grandes difusores de los hábitos que buscan cuidar el ambiente. Lo que aprenden en el colegio lo llevan a su casa y así el mensaje va llegando a cada vez más gente.

Desde que se implementa el programa, fueron capacitados más de 588.000 alumnos de nivel inicial, primario, secundario y adultos en el Plan de Gestión Integral de Residuos, y 16.081 supervisores, directivos, docentes y auxiliares.

El estudio de temáticas ambientales en el aula les da la posibilidad a los alumnos de transformar su escuela en una "Escuela Verde", a través del aprendizaje y de acciones concretas, como separar los residuos y reutilizarlos, ayudar en la elaboración y mantenimiento de huertas orgánicas e investigar sobre la eficiencia energética y el aprovechamiento de las energías renovables.

Se busca generar un cambio de conducta que permita proyectar un modo de vida sustentable,

en la escuela y hacia la comunidad en general.

"La educación ambiental es un eje prioritario de gestión"

La Ministra de Educación porteña, Soledad Acuña, explicó la importancia del programa: "Desde hace varios años, la Ciudad de Buenos Aires trabaja en políticas ambientales de vanguardia. Desde el Ministerio de Educación, incorporamos la educación ambiental como un eje prioritario de gestión. La creación del Programa Escuelas Verdes, precursor por su alcance y sus características, ha constituido un enorme desafío, y es hoy una realidad que forma parte de nuestra mirada hacia un futuro sustentable, equitativo y digno".

Por su parte Damasia Ezcurra, Titular de la Unidad de Proyectos Especiales - Educación para la Sustentabilidad, responsable del Programa Escuelas Verdes afirmó que "una escuela verde es una escuela comprometida con la educación y gestión ambiental, donde los docentes y alumnos son los principales agentes del cambio hacia la sustentabilidad. Es también una escuela que comparte su conocimiento, que abre sus puertas y que inspira a la comunidad".

Escuelas Verdes en números

- Más de 1552 toneladas de material reciclable recuperado.
- Más de 2.500 escuelas y 588.000 alumnos en el Plan de Gestión Integral de Residuos.
- 16.081 supervisores, directivos, docentes y auxiliares capacitados.
- 92.377 cestos duales y 4.380 contenedores entregados para una adecuada separación en origen.
- 80 escuelas cuentan con un sistema de corte automático de energía eléctrica y la implementación de medidas para el uso racional de la energía.
- 1 laboratorio interactivo de energía renovable y uso racional de la energía (en convenio con Berlín).
- 35 escuelas con instalación de energías renovables.
- 4 ediciones de la carrera de autos eléctricos construidos y conducidos por los alumnos "Desafío Eco" con la participación de 28 escuelas técnicas de la Ciudad.
- 5 Ediciones de la Feria Ambiental con más de 30 proyectos ambientales incubados en las escuelas.
- 6 cubiertas verdes construidas.
- Más de 2.010 referentes ambientales en las escuelas de la Ciudad.

Los ejes del programa

El Programa Escuelas Verdes fomenta el desarrollo sustentable a través de la educación y la gestión ambiental en las escuelas de gestión pública y privada de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Realiza sus acciones a través de cuatro ejes temáticos: Gestión integral de Residuos, Salud Ambiental, Eficiencia Energética y Energías Renovables y Cambio Climático.

Gestión Integral de Residuos

El plan promueve el consumo responsable, la separación en origen de los residuos y la recolección diferenciada en las escuelas. A partir del compromiso de autoridades, docentes y alumnos, se recuperaron 1552 toneladas de material reciclable desde que comenzó a implementarse el programa.

Esa valiosa cantidad se alcanzó gracias a la articulación con el Ministerio de Ambiente y Espacio Público y la instalación de 92.377 mil cestos duales y 4380 contenedores en más de 2500 escuelas de la Ciudad, tanto de gestión pública, como de gestión privada.

Para alentar una separación adecuada y eficaz, se realizan capacitaciones y se desarrollan recursos pedagógicos para el trabajo en las aulas.

Salud Ambiental

Como parte del proyecto de Salud Ambiental se promueve la implementación de la huerta orgánica como herramienta didáctica para la enseñanza, el desarrollo de valores y el interés por la preservación del medio ambiente.

Más de 10.000 alumnos de 476 escuelas en toda la Ciudad ya cultivan alimentos sanos en las huertas, que mantienen ellos mismos junto a los 1670 docentes que fueron capacitados para que aborden cada una de las etapas de planificación, armado y desarrollo de las huertas.

Del mismo modo, se incentiva a las escuelas para que puedan realizar su propio compost y/o lombricompost, una técnica económica y segura de tratar residuos orgánicos (restos de verduras, café, te, yerba), que consiste en colocar los residuos en aboneras para su descomposición mediante el control de la temperatura, los niveles de humedad y oxígeno. Esto permite obtener tierra fértil que aporta minerales y nutrientes necesarios para el crecimiento de las plantas.

Además, se construyeron dos huertas agroecológicas modelo en la Escuela N° 6 DE 11 "Dr. Carlos Vaz Ferreira" del barrio de Flores y el Jardín Maternal 8 DE 9, en Palermo. Los docentes y alumnos de ambas instituciones lograron recuperar espacios baldíos y transformarlos en huertas modelo abiertas a la comunidad educativa. Cuentan con jardín de mariposas, compostera y distintos dispositivos especiales que permiten un aprendizaje directo en contacto con la naturaleza. En estos espacios se realizarán visitas educativas, talleres y capacitaciones para escuelas.

El aprovechamiento de las energías renovables

Desde el Programa Escuelas Verdes se contribuye a la concientización de la comunidad en el uso responsable de los recursos energéticos de las escuelas y los hogares en general.

En función de ello, 80 escuelas de la Ciudad poseen un sistema de corte automático de energía eléctrica, que incluye la implementación de medidas para el uso racional de la energía,

y 35 Escuelas Técnicas ya cuentan con tecnología para el aprovechamiento de energías renovables, tales como aerogeneradores, colectores solares y paneles fotovoltaicos. Los alumnos participan en diferentes proyectos ambientales que incluyen talleres teóricos -prácticos donde conocen, construyen e instalan ellos mismos los equipos para aprovechar las fuentes de energía renovable.

En este marco, se construyó el primer Laboratorio Interactivo de Energías Renovables y Uso Racional de la Energía, ubicado en la Escuela Media N° 4 DE 3 del barrio de La Boca, en articulación con la ciudad de Berlín. Como parte de un proyecto promovido por la Gerencia de Cooperación Internacional, participaron de este proyecto el Ministerio de Educación (a través del Programa Escuelas Verdes), la Agencia de Protección Ambiental y tres organizaciones de la sociedad civil de Berlín: la Fundación Manos Verdes, el Independent Institute for Environmental Issues (UfU) y la Agencia de Energía de Berlín (BEA).

El laboratorio busca ser un espacio innovador para inspirar a las nuevas generaciones respecto a la cuestión energética y los efectos del cambio climático. Cuenta con equipamiento y experimentos en energías renovables y eficiencia energética para que los alumnos puedan interactuar con distintas tecnologías que aprovechan la energía, como un horno solar, un aerogenerador, un colector solar térmico, paneles fotovoltaicos y hasta un bicigenerador, entre otras cosas.

Cambio Climático

Las actividades que se realizan todos los días impactan en el medio ambiente y contribuyen a la alteración climática global, efecto alimentado mayormente por la producción industrializada, el consumo energético y la emisión excesiva de gases de efecto invernadero (GEI). Desde Escuelas Verdes se propone cuantificar el impacto de nuestras acciones diarias a través del calculador de Huella de Carbono, software que mide las emisiones de gases que se generan en las actividades escolares y cotidianas.