

# DEJA HUELLA SIN DEJAR HUELLA

Programa de educación ambiental para la reducción de la huella de carbono en escuelas

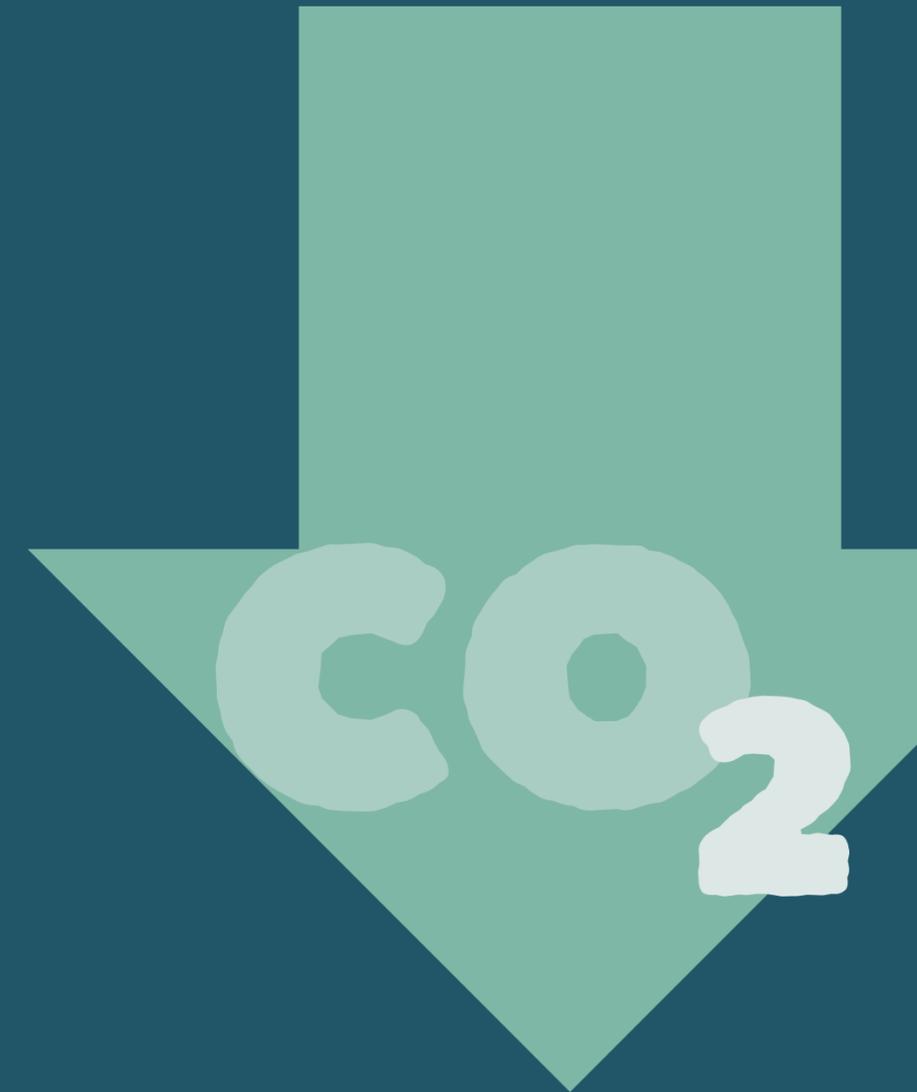
## INFORME DEL PROGRAMA

Noviembre de 2024



# ●●●●● OBJETIVO GENERAL

Impartir un Programa de Educación Ambiental en 50 escuelas de nivel básico, con el fin de poder medir la *Huella de Carbono* generada por los alumnos, concientizarlos y darles las herramientas y estrategias necesarias, que logren disminuir su impacto en el medio ambiente, para posteriormente, y por medio de la tecnología, medir los avances y reportar los beneficios alcanzados con estas acciones.



**Las actividades que integraron el programa son :**

**Desarrollo de contenido educativo y de concientización.**

**Diseño de cuestionarios para calcular huella y sus equivalencias.**

**Desarrollo de una Guía para el consumo responsable.**

**Construcción de la herramienta digital:  
Aplicación web de una calculadora ambiental para medir la huella de carbono.**

# ● ● ● ● ● IMPLEMENTACIÓN

**Reclutamiento, contratación y capacitación de educadores ambientales.**

**Conformación de una red de escuelas para la impartición del programa.**

**Evaluación del desempeño y medición de la huella de carbono.**

**Premiación a las escuelas con mejor desempeño.**

**Manufactura de huertos urbanos y siembra de especies.**



# ●●●●● ALCANCE

**Participaron en el Programa  
"Deja Huella sin dejar Huella"  
50 escuelas  
en CDMX y Estado de México**

Se impactó directamente a cerca de **2,200** alumnos, y alrededor de **300** profesores y personal de los planteles escolares. Como impacto secundario, tenemos a quienes se les denomina beneficiarios indirectos del programa; es decir, las familias y/o círculos más próximos de los estudiantes, quienes se ven influenciados de forma positiva en sus hábitos de consumo, uso de energía y transporte, al habitar en el mismo hogar. La estimación del impacto total es de **5,000** personas.



# ●●●●● ALCANCE

Manuel M. Ponce Secundaria 142 Diurna | Naciones Unidas Centro Escolar | Ermilo Abreu Gómez Secundaria 143 Diurna | John F. Kennedy Secundaria 67 Diurna | Eduardo Jenner Colegio Secundaria | Soumaya Domit Gemayel Secundaria 227 Diurna | José Pages Llergo Secundaria 294 Diurna | República de Honduras Secundaria 60 Diurna | Ángel Ma. Garibay Secundaria 138 Diurna | Amauta Colegio | Cumbres International School México | Idda Appendini Dagasso Secundaria 66 Diurna | Netzahualcoyotl Secundaria 140 diurna | República de Bolivia Secundaria 54 Diurna | Jesús F. Contreras Secundaria 300 Diurna | Josefa Ortiz de Domínguez Secundaria 38 | Maximiliano Ruiz Castañeda Secundaria 168 Diurna | Ignacio Manuel Altamirano Secundaria 42 Vespertino | Xipe Totec Secundaria 285 Diurna | Madame Curie Secundaria 178 Diurna | Ponciano Arriaga Secundaria 175 Diurna | Estado de Quintana Roo Secundaria 151 | Telesecundaria 04 Margarita Chjorne y Salazar | Corima Montessori Colegio | Álvaro Obregón Secundaria 271 Diurna | Telesecundaria 32 | Instituto México Secundaria Maristas | Telesecundaria 101 | Escuela Continental | Amauta Prescott Colegio | Telesecundaria 116 | Mariano Azuela Secundaria 37 P/T | Martín Luis Guzmán Secundaria General 93 | Don Melchor Ocampo Secundaria 40 | Hermanos Flores Magón Secundaria 237 | Ignacio Manuel Altamirano Secundaria 42 Diurna | Columbia Colegio | Ameyalli Escuela | Francisco Possenti Instituto | Olga Esquivel Molina Secundaria 61 Diurna | Leandro Valle Secundaria 134 | María P. De Alvarado Instituto | Partenón Colegio Secundaria | Moisés Sáenz Secundaria 4 Diurna | Pedro Díaz Secundaria 16 Diurna | Carlota Jaso Secundaria General 6 Vespertino | Izkalotzin Secundaria 260 Diurna | Sagrado Corazón México Colegio | Manuel Delfín Figueroa Secundaria 53 Diurna | Colegio Alemán | Colegio Jesús de Urquiaga | Escuela Primaria Rodrigo Montes de Oca | Cumbres International Sc Manuel M. Ponce Secundaria 142 Diurna | Naciones Unidas Centro Escolar | Ermilo Abreu Gómez Secundaria 143 Diurna | John F. Kennedy Secundaria 67 Diurna | Eduardo Jenner Colegio, Secundaria | Soumaya Domit Gemayel Secundaria 227 Diurna | José Pages Llergo Secundaria 294 Diurna | República de Honduras Secundaria 60 Diurna | Ángel Ma. Garibay Secundaria 138 Diurna | Amauta Colegio | Cumbres International School México | Idda Appendini Dagasso Secundaria 66 Diurna | Netzahualcoyotl Secundaria 140 diurna | República de Bolivia Secundaria 54 Diurna | Jesús F. Contreras Secundaria 300 Diurna | Josefa Ortiz de Domínguez Secundaria 38 | Maximiliano Ruiz Castañeda Secundaria 168 Diurna | Ignacio Manuel Altamirano Secundaria 42 Vespertino | Xipe Totec Secundaria 285 Diurna | Madame Curie Secundaria 178

# RESULTADO

El cálculo en la reducción de la huella de CO2 en las escuelas, se hizo comparando la primera y segunda medición.

Estas son las 5 escuelas que tuvieron el mejor desempeño.

Escuela	1a. medición	2a. medición	porcentaje de reducción	CALIFICACIÓN CUALITATIVA GLOBAL *
Don Melchor Ocampo Secundaria 40	4.00	2.07	48.3%	4.50
Manuel Delfin Figueroa Secundaria 53 Diurna	5.90	3.15	46.7%	4.25
Columbia Colegio	6.78	3.94	41.9%	3.25
Hermanos Flores Magón Secundaria 237	2.50	1.76	29.5%	3.25
República de Bolivia Secundaria 54 Diurna	2.67	2.10	21.5%	3.00

- \* Se tomaron en cuenta 4 Criterios Cualitativos evaluándose en escala del 1 al 5, donde 5 es la mayor calificación
- Disponibilidad y Facilidades de la escuela para la impartición del taller
  - Participación activa de los alumnos
  - Compromiso de alumnos y profesores para poner en práctica las recomendaciones
  - Respuesta de cuestionarios meticulosa y en tiempo

# PREMIACIÓN



**DEJA HUELLA SIN DEJAR HUUELLA**

La Fundación Rodrigo Montes de Oca, I.A.P., el Banco HSBC y el Sistema Integrado de Gestión (SIG) Circular otorgan a la escuela:

*Secundaria Melchor Ocampo*

el presente

**DIPLOMA**

por haber logrado una destacada reducción de la HUELLA DE CARBONO entre los alumnos que participaron en el Programa en el transcurso del primer semestre de 2024, la cuál fue medida con la calculadora ambiental digital "Sin Huella CO2"

Y por el compromiso y entusiasmo mostrado por estudiantes y profesores para lograr poner en práctica hábitos y patrones de consumo que contribuyen a disminuir las emisiones contaminantes.

Ciudad de México, julio de 2024

Fundación HSBC SIG CIRCULAR

**DEJA HUELLA SIN DEJAR HUUELLA**

La Fundación Rodrigo Montes de Oca, I.A.P., el Banco HSBC y el Sistema Integrado de Gestión (SIG) Circular otorgan a la escuela:

*Secundaria Manuel Delfin Figueroa*

el presente

**DIPLOMA**

por haber logrado una destacada reducción de la HUELLA DE CARBONO entre los alumnos que participaron en el Programa en el transcurso del primer semestre de 2024, la cuál fue medida con la calculadora ambiental digital "Sin Huella CO2"

Y por el compromiso y entusiasmo mostrado por estudiantes y profesores para lograr poner en práctica hábitos y patrones de consumo que contribuyen a disminuir las emisiones contaminantes.

Ciudad de México, julio de 2024

Fundación HSBC SIG CIRCULAR



# ●●●●● VOLUNTARIADO HSBC



Los voluntarios de HSBC participaron con los alumnos y los horticultores en la creación de almácigos (siembra), trasplante de las pequeñas especies hacia el huerto que se instaló en cada una de las 2 escuelas ganadoras

**Los estudiantes beneficiados por escuela:**

**Don Melchor Ocampo: 541**

**Manuel Delfín Figueroa: 675**





DEJA HUELLA  
SIN DEJAR  
HUELLA

¡Gracias!

