



CICEANA[®]

**CENTRO DE INFORMACIÓN Y
COMUNICACIÓN AMBIENTAL
DE NORTE AMÉRICA, A.C.**

REPORTE ANUAL 2018



**CENTRO DE CULTURA AMBIENTAL
DE LOS VIVEROS DE COYOACÁN**

ÍNDICE

5 Carta de presentación

6 ¿Quiénes somos?

12 Desempeño Económico

18 Desempeño Social

37 Contacto



MENSAJE DE LA DIRECCIÓN

Desde la década de los 80, los procesos aceleradores de la democracia participativa y de apertura política que facilitó la movilización social; la creciente conciencia acerca de los problemas y desequilibrios ambientales; aunado a la falta de respuesta adecuada social y a nivel mundial, tuvo como resultado un enorme aumento en el número de organizaciones ambientales de la sociedad civil que trabajan para buscar y garantizar un presente mejor al gestionar un futuro sustentable. Estoy segura que a través de esta mecánica, la sociedad puede y debe continuar contribuyendo a este fin. CICEANA® ha formado parte de este movimiento desde 1995, buscando siempre generar el cambio en las personas para construir en conjunto una sociedad ambientalmente responsable, y se mantendrá firme en cumplir estos objetivos.

Cada año nos hemos enfrentado a nuevos y distintos retos, y esta ocasión no fue la excepción. CICEANA® ha madurado y ha tenido la oportunidad de aterrizar sus objetivos en proyectos que van más allá de lo educativo y de concientización hacia la acción. Como parte de nuestro proyecto de *Comunidades Azules®: agua y salud en la sierra Mazateca*, ubicada en el municipio de Huautla de Jiménez, Oaxaca, hemos iniciado la construcción del primero de cuatro sistemas planeados de captación, almacenaje y distribución de agua de lluvia, en una comunidad aislada y con pocos recursos, para dotarla por primera vez de este líquido vital de forma eficiente y sustentable.

Así mismo, después de siete años de mantener la *Azotea Verde INFONAVIT*, en su sede en la CDMX —un espacio importante de conservación y ejemplo de uso sustentable en un edificio urbano—, en colaboración con CONViVe, realizamos su rediseño y orgullosamente les compartimos que fue galardonado con el Premio Nacional de Diseño: *Diseña México* con el premio de Ganador Absoluto en la categoría Diseño de Experiencias y Espacios Interiores/Profesional y en la subcategoría de Espacios Sociales/Profesionales.

En 2018, votamos con nuestras acciones por una democracia verídica y sostenible, con mejoras reales para la vida de nuestra gente y que sirvan como actividades replicables, escalables y con logros medibles para favorecer a la sociedad y el planeta.



MARGIE SUE SIMON FINE
Directora General

Para la realización del Reporte Anual 2018 de CICEANA®, se tomó como referencia la Guía G4 del Global Reporting Initiative (GRI G4) en su opción esencial.

PERFIL INSTITUCIONAL

El Centro de Información y Comunicación Ambiental de Norte América, A.C. (CICEANA®) se creó en 1995 como una organización de la sociedad civil sin fines de lucro comprometida con la sustentabilidad.

Nuestra misión consiste en contribuir a una sociedad sustentable con educación, comunicación y procesos integrales de desarrollo. Tenemos la visión de convertirnos en líderes nacionales y referentes internacionales en sustentabilidad.

Somos una institución privada, constituida como asociación civil, sin ninguna afiliación política ni religiosa que ha participado con diversos sectores de la sociedad, colaborando con organizaciones gubernamentales y sociedad civil con intereses afines y complementarios a los nuestros, instituciones académicas, nacionales e internacionales, empresas del sector privado y público en general.

== ¿Qué hacemos?

CICEANA trabaja principalmente en 3 pilares estratégicos, que agrupan los objetivos que se ha fijado para llevar a cabo su misión:

6

Educación para la sustentabilidad

Fortalecemos la educación para la sustentabilidad en México, creando metodologías y procesos educativos de capacitación y de comunicación en diversas temáticas ambientales con la finalidad de transitar por el camino hacia la sustentabilidad por medio de proyectos que fomenten los conocimientos, valores y actitudes de responsabilidad y respeto necesarios para lograr un mejor medio ambiente.

Procesos y proyectos integrales de desarrollo

Desarrollamos procesos de desarrollo social a través de la formación de emprendedores, empresas rurales sustentables y proyectos de autoconsumo, así como proyectos de ecotecnias bajo un concepto de sustentabilidad y construcción sustentable.

Conservación de la biodiversidad

Fomentamos la conservación de la biodiversidad mexicana, al diseñar e instalar espacios naturales integrales y crear proyectos de propagación de especies en riesgo y educativos.

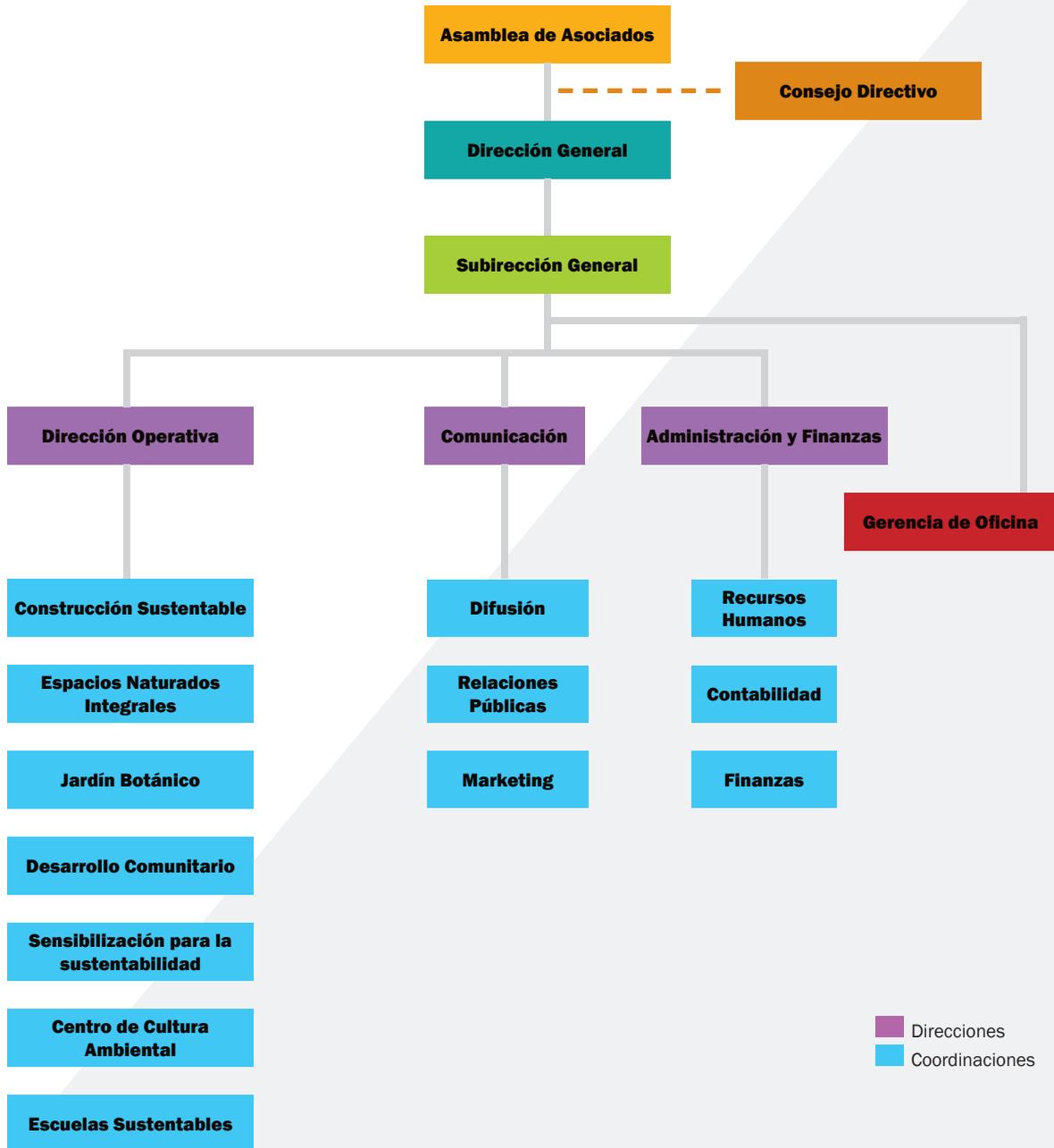
Para contribuir al desarrollo de una sociedad sustentable, CICEANA® basa el proceso de su trabajo en cinco acciones: reconocimiento de la problemática ambiental, nuestra responsabilidad ante esta, la participación para prevenir o resolver dicha problemática —desde nuestras capacidades compartidas pero diferenciadas—, la construcción de conocimiento y la comunicación de lo aprendido.

Este modelo de acción-transformación va de la mano con nuestros valores.



Somos conscientes de la importancia que tiene realizar nuestras actividades con transparencia para mantener la confianza de la sociedad.

En CICEANA® trabajamos un equipo de profesionales con experiencia y un amplio conocimiento del medio ambiente, con vocación y pasión en el cumplimiento de nuestra misión, lo cual se ve reflejado en el trabajo diario y en la calidad de nuestros programas.





Equipo de trabajo

CICEANA® cuenta con un equipo de profesionales con experiencia y un amplio conocimiento del medio ambiente y la sustentabilidad. La participación de voluntarios y estudiantes de nivel medio y superior, fortalece nuestro trabajo. Agradecemos el apoyo y la entrega de los voluntarios que colaboraron con nosotros durante el 2018 en las labores de mantenimiento y conservación del jardín botánico de CICEANA®, ellos son Víctor Manuel Oliver Sil, Fabienne Jeanne Alberte Gauthier y Julieta López García. Asimismo a Janet Bonilla Chávez y Luis Angel Morales Chávez por su acompañamiento en proyectos educativos.

De igual manera, apoyamos la formación de jóvenes estudiantes de nivel medio superior y superior a través de nuestro programa de servicio social y prácticas profesionales. Durante el 2018 seis estudiantes de las carreras de Diseño industrial, Comunicación y Diseño gráfico de la Universidad Iberoamericana desarrollaron su servicio social con nosotros; así como dos alumnas de las licenciaturas en Biología y Ciencias de la Tierra de la UNAM.

Además, durante el verano, 15 alumnos de distintos planteles del Colegio de Ciencias y Humanidades de la UNAM realizaron sus actividades prácticas de los Estudios Técnicos Especializados en Recreación; Propagación de plantas y diseño de áreas verdes; Educación y desarrollo infantil; Servicios bibliotecarios y recursos de información; Sistemas computacionales y diseño de aplicaciones Web; Juego empresarial-jóvenes emprendedores; y Urgencias médicas pre-hospitalarias. Agradecemos a los alumnos su interés y apoyo en el fortalecimiento de nuestros proyectos y de la institución.

CICEANA® mantiene el compromiso de capacitar a su personal a fin de mantener su nivel de profesionalismo, muestra de ello es que el equipo de jardineros de Espacios Naturales Integrales se incorporó al curso intensivo “Horticultura básica para jardineros”, impartido por la Federación Mexicana de Jardinería y Arreglo Floral. Con este curso fortalecemos y diversificamos sus conocimientos, además de que permitió su profesionalización al obtener la certificación como “Técnicos en jardinería” avalados por la SEP.



10

Como parte de nuestra responsabilidad civil, desde el año 2011 constituimos una Unidad Interna de Protección Civil que organiza y brinda atención en caso de una emergencia a nuestros visitantes y colaboradores por medio de una brigada multimodal de protección civil. Cada año, la Dirección General de Protección Civil de la Secretaría de Gobernación realiza una visita de seguimiento a nuestro programa interno y nos hace sugerencias y recomendaciones para su mejora. A finales del mes de mayo tuvimos esta visita, saliendo bien calificados.

La actualización y capacitación del personal en materia de protección civil es importante, por ello colaboradores de CICEANA® asistieron al curso de protección civil para brigadistas con el tema de “Repliegue y evacuación de inmuebles”. Así mismo, participaron en los cursos en línea “Introducción a los desastres” y “Las emergencias y sus efectos psicológicos” impartidos por el Centro Nacional de Prevención de Desastres.



Reconocimientos

- Acreditación por la SEMARNAT como *Centro de Educación y Cultura Ambiental* con certificado de Calidad para los periodos 2011-2013 y 2015-2019.
- Mención honorífica del *Premio al Mérito Ecológico* de la SEMARNAT, en la categoría de educación ambiental no formal, por nuestra contribución a la cultura ambiental mediante programas de educación y comunicación dirigidos tanto a actores sociales clave como a la ciudadanía (2011).
- *Premio al Mérito Ecológico* en materia de comunicación ambiental por nuestra trayectoria en el diseño e instrumentación de procesos de comunicación educativa ambiental en zonas urbanas y rurales (2012).
- Finalista del concurso *Ícono del Diseño 2014*, en colaboración con CONViVe, promovido por la revista *Architectural Digest* en la categoría de arquitectura del paisaje con el proyecto Azotea Verde del Centro de Contacto “Roberto González Barrera” de Banorte, ubicada en Monterrey, Nuevo León.
- Premio *Programa de Excelencia* otorgado por la American Public Gardens Association al Jardín Botánico de CICEANA® (2016).
- Distinción como ejemplo sobresaliente de educación para el desarrollo sustentable por el proyecto “Educación a través de las fronteras” desarrollado en conjunto con Ökohaus e.V. de Rostock, en el marco del congreso *Welt Weit Wissen 2016* en Bonn, Alemania.
- Mención honorífica del *Premio Ecología y Medio Ambiente “Miguel Alemán Valdés”*, por nuestra labor de comunicación para la sensibilización y educación ambiental (2017).

DESEMPEÑO ECONÓMICO

Aseguramos nuestro apego estricto a los requisitos fiscales y financieros de transparencia y rendición de cuentas para las organizaciones de la sociedad civil al ser un donatario autorizado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público para recibir donativos deducibles de impuestos en México.

Nuestros estados financieros son dictaminados por la firma Galaz, Yamazaki, Ruiz Urquiza, S.C., miembro de Deloitte Touche Tohmatsu Limited.

Asimismo, CICEANA® cuenta con el registro en el sistema del Data Universal Numbering System (DUNS), de la compañía Dun & Bradstreet.

Asegurar los recursos económicos para garantizar el funcionamiento continuo y exitoso de CICEANA® es una de las arduas labores que desempeña la Dirección General. Para lograrlo, se cabildean los proyectos con distintos patrocinadores en busca de su apoyo y se realiza el sorteo de un automóvil. El miércoles 14 de noviembre, se llevó a cabo en las oficinas de CICEANA® nuestro sorteo de procuración de fondos “*Un Voto por la Sustentabilidad*” en presencia del Lic. Tomás Lozano Molina, Notario Público No. 10 de la Ciudad de México. El premio consistió en un automóvil Versa 2019. El afortunado ganador fue Farmacias Similares SA de CV con el boleto No. 648.

12

Agradecemos a todos nuestros amigos por apoyarnos a construir una sociedad más sustentable.



Relación de Donativos



Patrocinador Ahuehuete | Donativos de más de \$1,000,000 pesos

Fundación Gonzálo Río Arronte, I.A.P.; Farmacias Similares S.A. de C.V.; Fundación Alfredo Harp Helú, A.C.



Patrocinador Maguey | Donativos de \$101,000 a \$500,000 pesos

Bimbo, S.A. de C.V.; Vimexico, S.A. de C.V.; Compañía Mexicana de Procesamiento, S.A. DEC.V.; Banco Mercantil del Norte, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Banorte



Patrocinador Equeveria | Donativos de \$51,000 a \$100,000 pesos

Jasame, S.A. de C.V.; Fundación Telmex, A.C.; Fundación Soriana, A.C.; Fundación GBM, I.A.P.; Asociación de Bancos de México ABM, A.C.; Fundación Kaluz, A.C.



Patrocinador Dalia | Donativos hasta \$50,000 pesos

Inmobiliaria Rotoc, S.A. de C.V.; Frisa Servicios, S.A. de C.V.; Alejandro Burillo Azcárraga; Antonio Cosío Ariño; Gafapa, S.A. de C.V.; Kimberly-Clark de México, S.A.B. de C.V.; CiBanco, S.A. Institución de Banca Múltiple, Mabe S.A. de C.V.; Fundación Pro Empleo Productivo de Xalapa, A.C.; María Elena Victoria Servitje Montull; Fundación Beckmann, A.C.; Fundación Cydsa, A.C.; Fundación Diez Morodo, A.C.; Al Público; Banca Mifel S.A. Institución de Banca Múltiple Grupo Financiero Mifel; Ricardo Guajardo Touché; Club De Industriales, A.C.; Alfredo Achar Tussie; Francisco Javier Sordo Madaleno Bringas; María Asunción Aramburuzabala Larregui; Seneca Capital, S.C.; Francisco Javier Fernández Carbajal; Fernando Senderos Mestre; Carlos Slim Domit; Zimat Consultores Comunicación Total, S.A. DE C.V.; AMKAP Americas Capital Partners, S.A. de C.V.; Bolsa Mexicana de Valores, S.A.B. de C.V.; Pedro Carlos Aspe Armella; Eminus, S.A. de C.V.; Inverse, S.A. de C.V.; Value S.A. de C.V. Casa de Bolsa; Enrique Castillo Sánchez Mejorada; Bruno José Newman Flores; Jaime Ruiz Sacristán; Tenedora de Cines, S.A. de C.V.; Eduardo Alberto Henkel Pérez Castro; Bárbara Garza Lagüera Gonda; Roberto Luis Zambrano Villarreal; Automotriz Geisha, S.A. de C.V.; Abraham Franklin Silverstain; 4N, S.A. de C.V.; Laura Renee Diez Barroso Azcárraga; Luis Manuel Enrique Téllez Kuenzler; Jaime Chico Pardo; Impossible School S.A.P.I. de C.V.; Climate Institute México y América Latina, S.C.; Jorge Ricardo Gutierrez Muñoz; Sara Elena Woldenberg Karakowsky; Héctor Alejandro Rangel Domene; Davar Consultores, S.C.; ASP y Asociados, S.C.; Juan Sánchez-Navarro Redo; Ángel Losada Moreno; Ing. Alfredo Elias Ayub; Carlos Ruiz Sacristan; Adolfo Iñigo Autrey Maza; José Córdoba Montoya; AAG Division Inmobiliaria, S.A. de C.V.; José Francisco Gil Díaz; María Teresa Noemí Villarreal Soulé; Plaza del Parque, S.A. de C.V.; Jardín de Niños y Primaria Escuela Aciva, S.C.

== Situación financiera

Los estados financieros del Centro de Información y Comunicación Ambiental de Norte América, A.C. que comprenden los estados de posición financiera al 31 de diciembre de 2018 y 2017, y los estados de actividades y de flujos de efectivo correspondientes a los años que terminaron en esas fechas, fueron dictaminados por el C.P.C. Manuel Nieblas Rodríguez, socio de Galaz, Yamazaki, Ruiz Urquiza, S.C., despacho miembro de Deloitte Touche Tohmatsu Limited.

Estados de posición financiera Al 31 de diciembre de 2018 y 2017 (en pesos)

Activo

14

Activo Circulante	2018	2017
Efectivo y equivalentes de efectivo	\$ 4,089,610	\$ 5,226,232
Donativos por cobrar	125,001	94,435
Deudores diversos	54,171	75,016
Total del activo circulante	\$ 4,268,782	\$ 5,395,683
Mobiliario y equipo, neto	975,324	1,041,395
Otros activos, neto	102,568	139,246
Total del Activo	\$ 5,346,674	\$ 6,576,324

Pasivo y patrimonio contable

Pasivo Circulante	2018	2017
Acreedores diversos	\$ 521,894	\$ 238,196
Impuestos por pagar	198,522	78,470
Total del pasivo circulante	\$ 720,416	\$ 316,666
Beneficios a los empleados al retiro	\$ 535,571	\$ 451,705
Total del pasivo	1,255,987	768,371

Patrimonio contable		
Patrimonio	\$10,000	\$10,000
Ganancia actuarial por beneficios a los empleados al retiro	1,128	1,128
Remanentes acumulados	4,079,559	5,796,825
Total del patrimonio contable	4,090,687	5,807,953
Total del Pasivo y Patrimonio contable	\$ 5,346,674	\$ 6,576,324

Estados de actividades

Por los años que terminaron el 31 de diciembre de 2018 y 2017 (en pesos)

Ingresos por	2018	2017
Donativos recibidos en efectivo	\$ 9,172,882	\$ 13,250,006
Otros	4,839	5,908
Intereses	-	6,871
	\$ 9,177,721	\$ 13,262,785
Egresos por		
Gastos de administración	\$ 243,365	\$ 178,276
Gastos de operación	10,652,722	10,239,176
(Utilidad) pérdida cambiaria	(1,100)	2,161
	\$ 10,894,987	\$ 10,419,613
(Disminución) aumento en el patrimonio contable del año	\$ (1,717,266)	\$ 2,843,172
Patrimonio contable al inicio del año	5,807,953	2,963,653
Ganancia actuarial por beneficios a los empleados al retiro	-	1,128
Patrimonio contable al final del año	\$ 4,090,687	\$ 5,807,953

Estados de flujos de efectivo

Por los años que terminaron el 31 de diciembre de 2018 y 2017 (en pesos)

Actividades de operación	2018	2017
(Disminución) aumento en el patrimonio contable del año	\$ (1,717,266)	\$ 2,843,172
Costo del año por beneficios a los empleados al retiro	83,866	113,733
Partidas relacionadas con actividades de inversión		
Depreciación y amortización	186,279	383,250
Baja de activo fijo	-	482
Intereses a favor	-	(6,871)
	\$ (1,447,121)	\$ 3,333,766
(Aumento) disminución en		
Donativos por cobrar	\$ (30,566)	\$ (94,435)
Deudores diversos	20,845	(75,016)
Aumento (disminución) en		
Acreedores diversos	283,698	3,805
Impuestos por pagar	120,052	14,609
Flujos netos de efectivo de actividades de operación	\$ (1,053,092)	\$ 3,182,729
Actividades de inversión		
Adquisición de mobiliario y equipo	(85,082)	(58,436)
Otros activos	1,552	(47,844)
Intereses cobrados	-	6,871
Flujos netos de efectivo de actividades de inversión	(83,530)	(99,409)
(Disminución) aumento neto de efectivo y equivalentes de efectivo	(1,136,622)	3,083,320
Efectivo y equivalentes de efectivo al principio del año	5,226,232	2,142,912
Efectivo y equivalentes de efectivo al final del año	\$ 4,089,610	\$ 5,226,232



EDUCACIÓN PARA LA SUSTENTABILIDAD

— Huertos Escolares en el Centro Histórico de la Ciudad de México

Tras 14 años de trabajo ininterrumpido, nuestro programa *Huertos Escolares en el Centro Histórico de la Ciudad de México*, operado por CICEANA® con el apoyo de la Fundación Alfredo Harp Helú, sigue generando nuevas oportunidades para fortalecer los procesos de formación de los alumnos con conocimientos acerca del medioambiente, trabajo en equipo y valores como la constancia, el respeto y la responsabilidad en las comunidades educativas beneficiadas con este programa.

El ciclo escolar 2017-2018 fue un periodo particularmente complejo para el desarrollo de nuestras actividades en los huertos escolares debido al sismo de 2017; sin embargo, las 14 escuelas que participaron en el programa, con sus 5861 beneficiarios entre alumnos, padres de familia y maestros, se han reestablecido y continúan fomentando el respeto al medio ambiente a través de los huertos escolares.

Llevamos a cabo la *Novena Convención de Huertos Escolares en el Centro Histórico*, evento al que acudieron 112 participantes provenientes de 13 escuelas, que compartieron sus experiencias en los huertos escolares. Asimismo, se realizó el tercer concurso de redacción *Mi experiencia en el huerto*, el cual nos permite conocer el proceso de apropiación del huerto por parte de los alumnos; así como el concurso *Mejores prácticas docentes en el huerto escolar*, cuya finalidad es motivar el diseño, adecuación, aplicación y evaluación de prácticas educativas en el huerto.

Estamos entusiastas ya que los profesores de los diferentes niveles están encontrando en los huertos una herramienta educativa para explorar durante el año escolar, a través de abordar temas de la currícula, planear proyectos escolares y asignar tiempo de los espacios de autonomía curricular.



9ª Convención de huertos escolares en el Centro Histórico de la Ciudad de México



== Educación ambiental en escuelas secundarias ubicadas en la delegación Cuauhtémoc

El proyecto *Formación ambiental a través de huertos escolares en la delegación Cuauhtémoc*, apoyado por Compañía Mexicana de Procesamiento (CMP), este año benefició a las escuelas secundarias No. 46 “José Vasconcelos” y No. 102 “Gral. Francisco L. Urquiza”, durante los ciclos escolares 2017-2018 y 2018-2019 respectivamente. A través de la instalación de un huerto escolar, capacitación y seguimiento; los 292 alumnos pudieron desarrollar actividades de conocimiento y cuidado ambiental. El liderazgo de los directores, el trabajo organizado de las profesoras responsables del huerto y el trabajo comprometido de alumnos y padres de familia fueron decisivos en el cumplimiento de los objetivos programados; aún en el complejo contexto en que se desarrollaron las actividades, derivado del sismo del 19 de septiembre de 2017, y que rezagaron las actividades en los ciclos escolares.



== Visitas escolares al Centro de Cultura Ambiental de los Viveros de Coyoacán

Durante el año 2018, 6213 alumnos disfrutaron de nuestro programa de visitas escolares al Centro de Cultura Ambiental de los Viveros de Coyoacán, a través del cual los sensibilizamos en diferentes temáticas ambientales como la separación adecuada de los residuos sólidos, cultura del agua, cambio climático, biodiversidad y agricultura urbana. Los alumnos gozaron de la naturaleza del Vivero Coyoacán y del Jardín Botánico de CICEANA®. Con estas actividades apoyamos a los profesores de educación básica al acercar a sus alumnos al cuidado del medio ambiente de una forma lúdica, divertida, pero sobre todo reflexiva.

== Instituto Pedagógico para Problemas de Lenguaje IAP

CICEANA®, en colaboración con el voluntariado de HSBC, apoyó en el desarrollo de un huerto escolar en el Instituto Pedagógico para Problemas de Lenguaje IAP a través del cual los pequeños pudieron vivenciar actividades de educación para la sustentabilidad. Con la participación de los alumnos de quinto y sexto año, se armaron 20 módulos de cultivo organopónico, en los que se sembraron plantas aromáticas, ornamentales y hortalizas.



sus instalaciones y llevar a cabo un plan de acción para resolverla; los alumnos de 4to y 5to grado de las escuelas participantes diseñaron campañas visuales para que los alumnos realicen un uso racional del agua y se sensibilicen de la importancia de practicar buenos hábitos de higiene, como el lavado de manos. A través de funciones de teatro guiñol y la producción de cápsulas de audio se reforzaron estos temas, con la finalidad de dar un mejor uso del agua en estas comunidades escolares.



== Embajadores del Agua FEMSA 2017-2018

Durante el mes de junio de 2018 cerramos las actividades del proyecto Embajadores del Agua FEMSA 2017-2018, un ejercicio de gestión escolar del agua por medio del cual se formaron comités de alumnos en las escuelas primarias de tiempo completo Beatriz de la Fuente e Himno Nacional Mexicano para realizar un diagnóstico de la problemática del agua en

== Concurso *El huerto en tu casa*

Por noveno año consecutivo se realizó el concurso *El huerto en tu casa*, iniciativa que impulsa Compañía Mexicana de Procesamiento y CICEANA® en las escuelas secundarias públicas de la alcaldía Cuauhtémoc. A través de este certamen se promueve la agricultura urbana a través de la instalación de huertos orgánicos familiares para la producción de alimentos sanos. Participaron 306 alumnos de seis escuelas públicas, siendo las ganadoras de este año las alumnas Valeria Montserrat Sánchez Palacios, Daniela Elizabeth Arriaga Ruiz e Ilse Sade Vega Orozco, alumnas de la Secundaria No. 7 “José Manuel Ramos”. Las triunfadoras recibieron una computadora portátil HP, donada por Sistemas y Computadores Digitales (SyCOD). Felicitamos a las alumnas y sus familias, así como a sus profesoras, Edna Bonilla Garcés y Ana María Sánchez Lemoine, por la asesoría y apoyo para la conclusión de su proyecto.



== Cursos ambientales

Como parte de nuestra oferta educativa abierta al público, organizamos el curso de “Agricultura urbana”, en cuál los participantes reconocieron los beneficios de establecer un huerto en casa y aprendieron todo lo necesario para su instalación y mantenimiento, aprovechando los espacios

disponibles en casa y aplicando técnicas agroecológicas para el cultivo de hortalizas, plantas aromáticas y ornamentales.



== Voluntariado HSBC Hospital Psiquiátrico Infantil Juan N. Navarro

Continuamos este año con las jornadas de voluntariado en el huerto terapéutico del Hospital Psiquiátrico Infantil “Juan N. Navarro” en la que participaron 36 colaboradores de HSBC México en labores de mantenimiento de las camas de producción, reacomodo y acondicionamiento de los espacios para producción de compostas, además de la limpieza y organización de un invernadero. La entusiasta participación de los voluntarios hizo posible mejorar la imagen y funcionalidad de los espacios; facilitando así las labores de los pacientes, familiares y voluntarios del hospital en el uso y mantenimiento de su huerto.



== Jornada escolar SANOFI

Este año, tuvimos el gusto de sensibilizar a los hijos de colaboradores de la empresa farmacéutica SANOFI México en el tema de plantas medicinales. Durante una jornada educativa, los 44 participantes, de entre 3 y 12 años de edad, realizaron un ungüento de vaporub; conocieron los usos de diferentes plantas como árnica, lavanda, diente de león, y cedrón entre otras plantas; realizaron un recorrido por el Vivero Coyoacán para conocer los árboles y sus usos, así como la función del Vivero para la Ciudad de México.



== Hospital Psiquiátrico Fray Bernardino GlaxoSmithKline

Como parte de su terapia ocupacional, pacientes y familiares del Hospital Psiquiátrico Fray Bernardino fueron capacitados por CICEANA® en temas de horticultura, agroecología urbana, y cuidado de huertos, gracias al apoyo de GlaxoSmithKline. Con este proceso han generado aprendizajes valiosos para hacer frente a su condición, pero también para participar, como señalan los principios de la educación para la sustentabilidad, en acciones que los llevan a dialogar, participar de forma activa en la transformación de su entorno, a observar los fenómenos de la vida y a valorarla. De esta manera construimos sociedades sustentables, incluyentes y responsables del entorno natural.

COMUNICACIÓN AMBIENTAL

Boletín ambiental *Reacciona*

Apoyamos a la Compañía Mexicana de Procesamiento a generar procesos de sensibilización en materia de sustentabilidad para sus 2,428 colaboradores a través de la elaboración de 12 boletines electrónicos en temas ambientales, a fin de facilitar el acceso a información relevante que contribuya a promover la formación de una sociedad ambientalmente responsable. Durante el 2018 abordamos los temas de: Energía nuclear, Cenotes, Paneles solares, Nutrición traslacional, Embarazo y contaminación ambiental, Contaminación por plásticos, Decretos sobre el agua, La basura en México, Empresa Socialmente Responsable, Islas de Calor Urbano, Migración humana y Pacto Mundial de las Naciones Unidas.



23

Marco general del Derecho a la Salud

CICEANA® participó en la Jornada de Salud del Tecnológico Universitario del Valle de Chalco, como conferencista en el panel: Marco General del Derecho a la Salud: acciones preventivas de salud y por grupo específico. Este panel tuvo como objetivo sensibilizar a los participantes en torno a lo que implica el derecho a la salud desde diversos ámbitos. El tema que se expuso fue “La agricultura urbana como un modo de ejercer la soberanía alimentaria y el derecho a la salud”, a través del cual mostramos las acciones que CICEANA® ha desarrollado en sus diversos proyectos de agricultura urbana entorno a la salud y el medioambiente.



== Semana cultural del Colegio Vizcaínas

En el marco de la semana cultural 2018 del Colegio de San Ignacio de Loyola Vizcaínas I.A.P., CICEANA® fue invitada como ponente con la plática interactiva “Conocer la importancia del huerto para la biodiversidad”. Hablamos con los alumnos sobre la biodiversidad dentro del huerto y se ejemplificó con una actividad lúdica de rotación y asociación de cultivos. Profesores de este plantel han asistido a los encuentros de huertos escolares que hemos realizado en las escuelas beneficiarias del programa Huertos Escolares en el Centro Histórico, y se han inspirado en estas experiencias para incorporar en su plantel un proyecto escolar sobre huertos urbanos.



24

== Ecotianguis

Durante el primer trimestre del año llevamos a cabo las últimas tres ediciones del ecotianguis en el Vivero de Coyoacán, en las que celebramos el Día Internacional del Control Biológico contra las Plagas, el Día Mundial del Consumo Responsable y el Día Internacional de la Concientización sobre el Ruido. Los asistentes conocieron sobre estos temas y adquirieron productos amigables con el ambiente de mano de los productores, impulsando así el comercio justo.

SÁBADOS DE ECOTIANGUIS



== VIII Foro de Cultura del Agua

CICEANA® fue invitada a participar como ponente en el VIII Foro de Cultura del Agua, organizado por el Centro de Innovación Tecnológica Educativa de la Dirección General de Educación Secundaria Técnica, y al cual asistieron docentes de las diferentes secundarias técnicas de la Ciudad de México. CICEANA® impartió la ponencia “Construyendo una cuenca: ¿cómo abordar el tema del agua desde una perspectiva geográfica?”, además realizamos un diagnóstico de las necesidades que los profesores presentan para el desarrollo de actividades de educación para la sustentabilidad en su escuela y mostramos el taller “La historia de los árboles es la historia del clima: una experiencia en el diseño de actividades didácticas de educación ambiental”.

== Conferencias Ambientales CMP

En 2018 llevamos a cabo tres conferencias dirigidas al personal de la Compañía Mexicana de Procesamiento (CMP) con la finalidad de fomentar una cultura de la sustentabilidad en empresa. Los temas fueron: *Resistencia a los antibióticos*, *Nutrición Sustentable* y *Empresa socialmente responsable*. Las pláticas se transmitieron a las oficinas de la empresa ubicadas en Ciudad de México, Chihuahua, Culiacán, Guadalajara, Hermosillo, La Paz, León, Mérida, Monterrey, Tijuana, Tuxtla Gutiérrez y Veracruz.



== Encuentro Nacional de Investigación en Educación Ambiental

La directora general de CICEANA®, Margie Simon Fine, participó en el Encuentro Nacional de Investigación en Educación Ambiental 2018 con la ponencia “El papel de la sociedad civil en la educación no formal”. Este intercambio de experiencias sobre el desarrollo sustentable y la conservación de la biodiversidad mexicana, fue organizado por la Fundación Conecta Natura con el apoyo del Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo del Instituto Politécnico Nacional. El evento se desarrolló a finales de abril en el Auditorio de la Coordinación General de Formación e Innovación Educativa, Unidad Zacatenco, del Politécnico.



== Jóvenes por la educación ambiental

CICEANA® fue invitada a participar en el Foro Jóvenes por la Educación Ambiental, que se realizó a inicios de diciembre en el Centro Internacional de Negocios Azcapotzalco. En este evento, organizado por organizaciones de la sociedad civil, se presentó la plática Fortalecimiento de proyectos de educación ambiental a través de los centros de cultura ambiental a cargo de Ramón Pérez Guillé, de CICEANA®.

25



PROYECTOS Y PROCESOS INTEGRALES DE DESARROLLO

Comunidades Azules®: agua y salud en la Sierra Mazateca

El proyecto *Comunidades Azules®: agua y salud en la Sierra Mazateca* que se desarrolla en alianza con la Fundación Gonzalo Río Arronte y el apoyo de Grupo Rotoplas y Grupo Villacero; tiene la finalidad de brindar agua e higiene a comunidades en el municipio de Huautla de Jiménez, Oaxaca, a través de la captación, almacenamiento y distribución de 1,155m³ de agua de pluvial y baños ecológicos. Los baños y lavabos cuentan con un biodigestor para tratar las aguas residuales y son abastecidos con el agua de lluvia almacenada que pasa por un tren de filtrado para su purificación. Además, el proyecto posee un programa educativo en temas de agua y salud dirigido a alumnos y docentes, a fin de generar apropiación de las ecotécnicas en las comunidades escolares.

Este año concluimos el primer sistema de captación de agua de lluvia y baños del proyecto. El tanque de almacenamiento de agua de lluvia fue construido en la Escuela Primaria Melchor Ocampo de la comunidad Agua de Cerro. Este depósito tiene una capacidad de almacenaje de 320 m³ de agua y cubrirá las necesidades de agua de la primaria y de un par de baños que se construyeron en el Preescolar Justo Sierra.



R Í O A R R O N T E
FUNDACIÓN



Como parte también de este proyecto, iniciamos los trabajos para la construcción de un tanque de almacenamiento en la Escuela Primaria Bilingüe Juan Escutia, ubicada en la comunidad de Santa Catarina Buenavista, en el mismo municipio. Este tanque almacenará hasta 240 m³ de agua de lluvia y estará enterrado, por lo que se tiene planeado que la losa de la tapa funcione a la vez como cancha o patio cívico de la escuela, otorgándole un beneficio extra al plantel.



ENGIE México

CICEANA® en colaboración con la Consultoría Ambiental Viveros de Coyoacán (CONViVe), desarrolló con la empresa francesa de energía ENGIE México, un proyecto de talleres de capacitación sobre huertos de traspatio en diferentes comunidades del estado de Guanajuato y San Luis Potosí, como parte del programa *Huertos Sostenibles Ramones II Sur O&M*. Durante los meses de abril y mayo, impartimos cinco talleres de capacitación sobre agricultura de traspatio a 232 personas en 8 comunidades en la región del Bajío. Las comunidades beneficiadas fueron: El Colorado, El Águila, Berlín, Terreros de la Concepción, Palencia del Saucito, Charco del Huizache y La Granja, todas ellas ubicadas en Guanajuato, y Texas en San Luis Potosí.

Durante los talleres se sensibilizó y motivó a los participantes a que instalaran huertos de traspatio en sus hogares, reconociendo los beneficios de los huertos en términos de autoconsumo, producción agroecológica y acceso a alimentos sanos y nutritivos. Se les brindó la capacitación técnica y práctica necesaria para su instalación, cuidado y aprovechamiento. En cada comunidad se instaló un huerto demostrativo y se entregó un paquete de materiales a cada participante para comenzar su huerto de traspatio.

28

Adultos y niños de comunidades de Guanajuato y San Luis Potosí formaron parte de los talleres impartidos



CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

== Jardín Botánico

El Jardín Botánico CICEANA, construido en 1999 en colaboración con el Jardín Botánico de la UNAM, la Universidad Autónoma Chapingo y el apoyo económico de Grupo Pulsar y la Comisión de Recursos Naturales del DF (CORENA), fue una de las primeras cinco azoteas verdes que se construyeron en la Ciudad de México y desde su creación ha participado en actividades de difusión y divulgación de la educación para la sustentabilidad y conservación de la biodiversidad mexicana, en particular la del Pedregal de San Ángel y especies en alguna categoría de riesgo de extinción, así mismo ha buscado llevar el conocimiento sobre el uso y cultivo de plantas comestibles, aromáticas y medicinales a otras comunidades fuera de la Ciudad de México.

El jardín ha sido un generador de conocimientos sobre el manejo de flora en azoteas verdes, de modo que ha servido como guía para construir y mantener otras naturaciones. Fue registrado como una Unidad de Manejo y Aprovechamiento en 2002 y al año siguiente se convirtió en miembro consultor de la Asociación Mexicana de los Jardines Botánicos. Desde 2006 es miembro activo de la Botanic Gardens Conservation Internacional y desde 2014 de la American Public Gardens Association.



El Jardín Botánico CICEANA obtuvo el Premio "Programa de Excelencia" otorgado por la American Public Gardens Association en 2016



30



El Jardín Botánico CICEANA cuenta con **41 especies** en categoría de riesgo, repartidas en 3 familias botánicas Asparagaceae (antes Agavaceae), Cactáceae y Crasulaceae y 18 géneros

El Jardín Botánico CICEANA durante el 2018 se recibió un total de **1,765 visitantes**



En el Jardín Botánico CICEANA se cosecharon **71 kg de hortalizas**, se produjeron **350 kg de composta** y **315 kg de vermicomposta**

== Azotea Verde INFONAVIT

En colaboración con CONViVe, desde hace 7 años, CICEANA® desarrolla el mantenimiento y sensibilización al público en general que visita la Azotea Verde del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores (INFONAVIT). El rediseño de la Azotea Verde de INFONAVIT, que desarrolló CICEANA® con CONViVe, ganó el *Premio Nacional de Diseño: Diseña México*. El proyecto obtuvo el premio al *Mejor Proyecto* en la subcategoría de *Espacios Sociales/Profesionales* y el premio de *Ganador Absoluto* en la categoría *Diseño de experiencias y espacios interiores/Profesional*.

Este galardón tiene como objetivo reconocer a las empresas, instituciones y diseñadores que hayan desarrollado innovación a través del uso estratégico del diseño, mejorando así la calidad de vida de la población y elevando la competitividad de las empresas e instituciones. El premio busca asimismo reconocer el buen diseño y la innovación generada en productos, servicios y sistemas.



Camellón CITIBANAMEX

CONViVe en colaboración con CICEANA®, arrancó un proyecto de manejo y diseño paisajista en un área verde urbana en Santa Fe, Ciudad de México; se trata de un camellón adoptado por el Corporativo CITIBANAMEX en el cual implementamos el concepto de *Espacios Naturados Integrales*® para transformarlo en un espacio de alto valor estético que contribuya a la conservación de flora a través de buenas prácticas ambientales y que cumpla con la normatividad ambiental y vial vigente.



Voluntarios y personal de CONViVe y CICEANA® participaron en labores de mantenimiento y limpieza

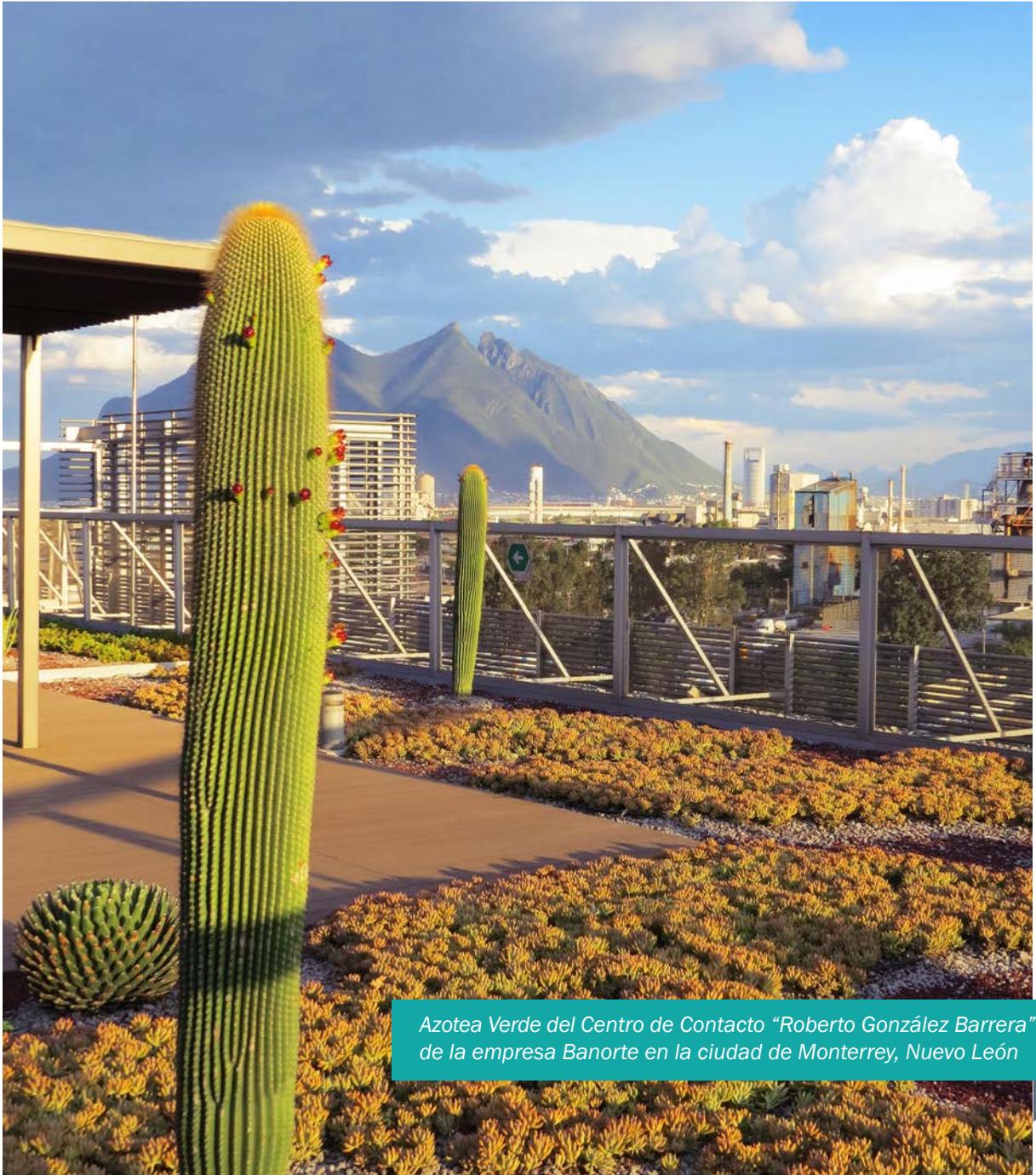
Azotea Verde BANORTE

En el año 2013, CICEANA® en colaboración con CONViVe y diseñaron e instalaron una naturación de 2 650 m² en el Centro de Contacto “Roberto González Barrera” de Banorte, en la ciudad de Monterrey. Desde su establecimiento se ha brindado el mantenimiento, bajo un esquema ambientalmente responsable, a las 60 especies de plantas crasas –de las cuales 13 se encuentran en la categoría de riesgo de extinción – que conforman los 40,000 ejemplares que hay en este jardín mexicano.



33





Azotea Verde del Centro de Contacto "Roberto González Barrera" de la empresa Banorte en la ciudad de Monterrey, Nuevo León

== Responsabilidad con el ambiente

Además, en CICEANA® colaboramos con empresas, instituciones gubernamentales y organizaciones de la sociedad civil para participar en acciones que mejoren el entorno. Una de estas acciones es nuestra participación con Proambi en el acopio de residuos eléctricos y electrónicos para su reciclaje.

CICEANA® envió a reciclar **530 kg de residuos eléctricos y aparatos electrónicos**



Acciones realizadas por CICEANA® en 2018:



CONTACTO

Sede

Laguna de la Mancha 15 P.B., col. Granada,
Miguel Hidalgo, Ciudad de México, C.P. 11520
Tel.: +52 (55) 5659 0509
ciceana@ciceana.org.mx

 /ciceana  @ciceana

www.ciceana.org.mx

Directorio

Dirección General

Margie Simon Fine
margie@ciceana.org.mx

Subdirección General

Cristian René Sánchez Martínez
crsanchez@ciceana.mx

© Centro de Información y Comunicación Ambiental de Norte América, A.C., 2019

CICEANA® es una organización de la sociedad civil sin fines de lucro, autorizada por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público para recibir donativos deducibles de impuestos en México. Es una institución privada sin ninguna filiación de partido político, raza o religión.

CICEANA[®]

Líder comprometido con la sustentabilidad