



ANIVERSARIO
PRONATURA MÉXICO



INFORME ANUAL
2 0 2 1

Foto: © Tamara Blázquez

ÍNDICE

Mensaje	04	Qué es el nuevo programa de agua de	20	Lista verde y áreas protegidas	28
Logros del plan estratégico	08	Pronatura		Reposición y recuperación de hábitat	28
Cambio Climático	10	Programa de manejo integral del agua	22	Rescate y reubicación de flora	29
Co2munitario	12	Restauración hidrológica	23	Un sector privado más resiliente a través	30
Neutralízate	13	Recuperación forestal	23	de la inversión en soluciones basadas	
Euroclima +	14	Programa de acceso al agua	24	en la naturaleza	
CuencasVerdes	16	Tratamiento y recuperación de agua	25	Campañas de comunicación	32
Vivero Comunitario	18	Restauración y protección forestal	26	40 Aniversario	34
		Residuos sólidos	27	Agradecimientos	36

Estimados amigos, asociados, socios y aliados de Pronatura México,

Increíble pensar que en un abrir y cerrar de ojos estamos compartiendo un nuevo Informe Anual. De nuevo comenzamos el año 2021 ante un escenario lleno de incertidumbre y de restricciones con la continuación de la pandemia provocada por la presencia del virus del Covid. Quizás un poco más preparados y adaptados a trabajar en un nuevo esquema y entendiendo que independientemente del contexto que estemos viviendo, la urgencia y necesidad de seguir enfrentando y encontrando soluciones para disminuir el cambio climático y la pérdida de la biodiversidad, no se puede aplazar y más bien se debe atender como una prioridad.

Es curioso que la pandemia, nos obligó a distanciarnos de nuestros seres queridos y actividades que valoramos, nos invitó también a sensibilizarnos de la importancia de la conexión no sólo con otras personas, pero también con la misma naturaleza. Esa conexión que es indispensable para entender nuestra existencia no como algo separado de

la naturaleza si no como parte de este sistema tan complejo de vida de nuestro planeta.

Me llena de orgullo compartir a través de este informe el compromiso y motivación que hemos encontrado en nuestros aliados, socios y en todo el gran equipo de Pronatura de seguir trabajando junto con el medio ambiente a través de soluciones basadas en la naturaleza a través de nuestras líneas estratégicas para poder contribuir a una restauración verde integral y la reducción de GEI (Gases de Efecto Invernadero) y efectos del cambio climático.

Ante cada reto, nos acercamos con humildad para poder entender la problemática, hacer un diagnóstico e implementar procesos innovadores en el campo, junto a las comunidades que se vuelven un aliado clave para lograr los objetivos deseados. Justamente el tener esa conexión directa en campo nos permite ser testigos de los cambios que creamos. Me emociona saber que junto a USAID y WRI, a través de CO2MUNITARIO, estamos trabajando en el proyecto más grande de captura

de carbono en México. Es muy emotivo conocer como estamos garantizando el acceso a agua potable y fuentes de ingresos a las comunidades a través de nuestros proyectos con Coca Cola y Fundación Coca Cola, o como estamos empezando a incidir en temas de mejor manejo de agua y recarga de acuíferos con nuestro aliado Driscoll's. A través de nuestras campañas de comunicación hemos invitado a la ciudadanía a unirse y poder contribuir al cambio, y la respuesta ha sido maravillosa. Con OroVerde y el proyecto de CuencasVerdes estamos apoyando a las comunidades a volverse más resilientes y prepararse a este futuro cambiante a través de la Adaptación Basada en Ecosistemas.

En 2021 celebramos los primeros 40 Años de Pronatura México A.C.. Hoy nos encontramos donde estamos gracias a la visión y trabajo de tantos que poco a poco ayudaron a construir y fortalecer la organización que somos hoy en día. Gracias a todos los que forjaron este gran cimiento. Nos queda mucho por lograr, pero somos ambiciosos y nuestro nuevo plan estratégico nos permitirá alcanzar nuevas metas. **¡Estamos listos!**

La siguientes páginas, son testimonio que somos muchos los que queremos comprometernos para lograr una restauración verde del planeta y una disminución y mitigación de los GEI. Quisiera agradecer a cada uno de los que con su entrega colaboraron a conseguir los resultados que aquí compartimos. Gracias a todo el equipo de Pronatura que labora día a día con la máxima pasión, gracias a Kathy nuestra Directora cuyo liderazgo permite que alcancemos las metas más exigentes y que siempre estemos buscando como poder innovar y mejorar.

Gracias a nuestro Consejo Directivo y a todos los comités que nos apoyan con su tiempo, experiencia, sabiduría y con una lealtad que valoramos infinitamente. Y sobre todo gracias a todos los socios y aliados que depositan su confianza en Pronatura México A.C. ¡Qué gran honor poder construir juntos el planeta que todos deseamos!



ERIKA HOJEL

Presidenta

¡Con mucho gusto les presento nuestro informe anual 2021!

Un año lleno de aprendizajes y con el fuerte compromiso de impactar benéficamente a más personas y ecosistemas. Hemos reconocido cada vez más la importancia de implementar proyectos integrales vinculados con indicadores basados en la ciencia. Cerramos el plan estratégico 2018 - 2022 con grandes logros y ahora nos toca ser más ambiciosos buscando indicadores de impacto del entorno en lugar de desempeño.

Aunque la documentación reconoce los principales retos en el mundo, lo cierto es que nadie puede predecir lo que va a pasar mañana. Lo único que podemos hacer es estar más preparados. Así que en Pronatura México apostamos por la adaptación basada en la naturaleza y la implementación de nuestro programa de agua que busca el uso eficiente de este recurso para la industria y promueve el acceso en calidad y cantidad para las comunidades más vulnerables del país. Para los próximos 5 años Pronatura

México se enfocará en los indicadores de impacto.

Tenemos que buscar cómo acompañar e involucrar al sector privado en la reducción de emisiones de CO₂, así como en usar el agua de manera eficiente y restaurar los ecosistemas prioritarios de nuestro país megadiverso. Nuestra apuesta es ser el socio aliado de las comunidades y del sector privado para diseñar e implementar proyectos de alto impacto en campo.

Quiero agradecer al equipo de Pronatura México por su compromiso y dedicación en estos años verdaderamente complicados. Gracias por innovar y siempre estar buscando nuevas oportunidades para la conservación de nuestro país.

¡Gracias a nuestros clientes y donantes por su apoyo continuo! Por último, gracias al Consejo Directivo de Pronatura México A.C. por su alto compromiso, ganas de innovar y tener un impacto en la conservación del capital natural en México.



KATHY GREGOIRE
Directora Ejecutiva



Foto: © Christian Vizl



Foto: © Valeria Mas

LOGROS PLAN ESTRATÉGICO 2018 - 2022

Personas

- **10,000 personas** que realizan prácticas de conservación, producción y/o desarrollo sustentable.

META ALCANZADA

133.4% **13,344**
PERSONAS

- **100 empresas** que realizan prácticas de conservación, producción y/o desarrollo sustentable.

META ALCANZADA

116% **116**
EMPRESAS

Agua

- Monitoreo de calidad de agua en **100% de los sitios** de trabajo.

META ALCANZADA

100% **4**
SITIOS

- Movilización activa en al menos **10 organismos** de participación ciudadana.

META ALCANZADA

220%

22
ORGANISMOS

- **1,250 hectáreas** de cobertura vegetal en zonas de recarga.

META ALCANZADA

147.2%

1,840.2
HECTÁREAS

Naturaleza

- **50,000 hectáreas** bajo manejo de conservación efectiva o proceso de restauración.

META ALCANZADA

155.8%

77,917.2
HECTÁREAS



CAMBIO CLIMÁTICO

POR ALFREDO LAU HAN, CONSULTOR DEL PROGRAMA DE AGUA DE PRONATURA MÉXICO, A.C.

El cambio climático es una amenaza para el bienestar humano y la salud del planeta, si actuamos ahora podremos asegurar nuestro futuro. La evidencia científica demuestra que la actividad humana, en especial el uso de combustibles fósiles está calentando la superficie y los océanos de nuestro planeta, lo que hace que el clima de la Tierra cambie de manera que amenaza el futuro de la humanidad.

Dicha evidencia nos demuestra que se está provocando perturbaciones peligrosas y generalizadas en la naturaleza y afecta de forma directa la vida de miles de millones de personas en todo el mundo, a pesar de los esfuerzos por reducir los riesgos.

El aumento de los impactos del cambio climático como, por ejemplo, sequías e inundaciones, están superando los límites de tolerancia del planeta lo que provoca una pérdida de biodiversidad y una degradación de los servicios ecosistémicos sobre los cuales todos dependemos. Estos eventos climáticos extremos están ocurriendo de forma simultánea a otras presiones sociales, ambientales y económicas sobre los ecosistemas, causando impactos en cascada que son cada vez más difíciles de manejar.

De no emprender una acción climática, los costos acumulados para México serían comparables a perder entre una a dos veces el valor de la economía nacional. Solo actuando pronto y con urgencia podemos aliviar las amenazas que plantea el cambio climático y garantizar un futuro sostenible para las generaciones venideras.

Estamos ante un reto global que requiere soluciones a todas las escalas. Las Soluciones basadas en la Naturaleza, SbN, ofrecen una oportunidad tanto para la mitigación del cambio climático como la adaptación.

En particular, se cuentan con formas comprobadas de almacenar carbono y reducir las emisiones de carbono en los bosques, praderas y humedales. Las SbN tienen un enorme potencial ya que podrían aportar más de un tercio de las reducciones de emisiones necesarias para 2030 y son el mecanismo para adaptarnos al cambio climático.

Lo que es aún más importante es que las soluciones representan oportunidades disponibles para actuar ahora mismo, tanto para el sector público y privado. Estas soluciones ofrecen beneficios tangibles para la gente, la naturaleza y nuestro planeta,

muestran la diversidad de actividades que pueden llevarse a cabo dependiendo de la geografía.

El abordar desafíos e implementar soluciones, es tarea de todos, se deben involucrar gobiernos, sector privado y sociedad civil; trabajando juntos se logrará priorizar la reducción de riesgos, así como la equidad y la justicia, la toma de decisiones y la inversión.

De esta manera, se pueden conciliar diferentes intereses, valores y visiones. Además de reunir conocimientos científicos y tecnológicos, así como los conocimientos indígenas y locales, para obtener resultados donde las soluciones sean más eficaces.

En Pronatura México A.C., desde hace más de 40 años nos hemos propuesto tomar acciones sólidas ante el cambio climático, y en esta Década de la Acción de la ONU, no será diferente, por el contrario, aumentaremos nuestro llamado a la acción por parte de nuestros aliados, clientes y sociedad en general para reducir emisiones e implementar acciones de adaptación. Con estas acciones lograremos impulsar mecanismos para la conservación y la protección de ecosistemas prioritarios en México.

CO₂MUNITARIO

Diseñado por la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID), Pronatura México A.C. y el World Resource Institute, CO₂MUNITARIO es el proyecto de captura de carbono más grande de México.

Entre 2019 y 2024, este proyecto busca solucionar la falta de fuentes de ingresos para las comunidades de los estados de Aguascalientes, Campeche, Durango, Estado de México, Hidalgo, Oaxaca, Quintana Roo y Veracruz, que dependen

de los bosques, lo que está provocando que las comunidades abandonen los usos tradicionales de la tierra, causando así la deforestación y el aumento de las emisiones de gases de efecto invernadero.

Paralelamente, el proyecto apoya la creación de políticas públicas, normas, leyes, protocolos e instituciones para facilitar la creación e implementación del mercado regulado en desarrollo en México para las compensaciones forestales.



Foto: Mexico Carbon Forum

Entre el 24 y 25 de junio 2021, el Mexico Carbon Forum fue organizado por Pronatura México, el Instituto de Recursos Mundiales México (WRI México, por sus siglas en inglés) y la Plataforma Mexicana de Carbono (MÉXICO2), con apoyo de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID, por sus siglas en inglés).

Este foro virtual tuvo como objetivo impulsar la lucha contra el cambio climático a través de mercados de carbono en el país y la región; así como promover más interacción, aprendizaje y colaboración entre actores de varios sectores. El evento alcanzó cerca de 1,500 personas de México y 25 países de América Latina, Europa y Asia.

NEUTRALÍZATE

Desde hace 13 años ofrecemos al sector privado estrategias para medir, reducir y compensar sus emisiones de gases de efecto invernadero así como participar en el mercado voluntario de carbono para la obtención de créditos de carbono de alta calidad.

Hemos apoyado al día de hoy a más de 263 empresas, eventos y personas a medir, reducir y compensar sus emisiones de gases de efecto invernadero causantes del cambio climático, así como una transferencia de recursos de más de \$14 millones de pesos a las comunidades locales por medio de la comercialización de más de 422 mil créditos de carbono, asegurando una fuente digna de

empleo en el cuidado y buen manejo de sus bosques.

En 2021, además de neutralizar las emisiones de eventos y personas, participamos activamente en el mercado voluntario de carbono vendiendo un total de 6,556 créditos de carbono a distintas empresas con el propósito de compensar una parte de sus emisiones de gases de efecto invernadero. Beneficiando directamente a más de 12 comunidades en Oaxaca y 90 en Chiapas por la acción de cuidar sus bosques, reforestar y tener sistemas agroforestales sustentables que garantizan una mejor calidad de vida.



Foto: Toma de dato DAP (diámetro altura pecho) de un árbol joven ubicado al interior de una de las parcelas de muestreo en el predio El Pelón, en la Sierra Fría de Aguascalientes, como parte de los trabajos de verificación del inventario forestal realizado para poder calcular el crecimiento del bosque con respecto a una línea base que permite generar créditos de carbono.

EUROCLIMA+

ARTICULANDO AGENDAS GLOBALES DESDE LO LOCAL

A lo largo de 3 años (2019-2021) buscamos incrementar la resiliencia local mediante la integración del enfoque de Adaptación Basada en Ecosistemas (AbE) en la planificación municipal de sitios prioritarios de México y Brasil, articulando las agendas globales de cambio climático, conservación de la biodiversidad, desarrollo sustentable y reducción del riesgo de desastres para dar cumplimiento de los NDC de ambos de países.

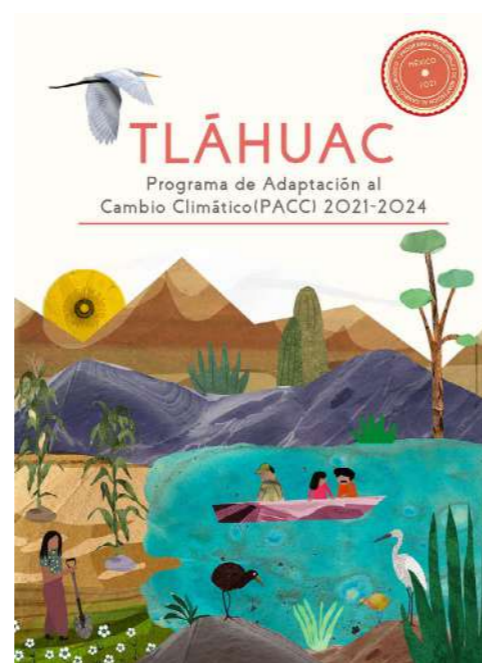
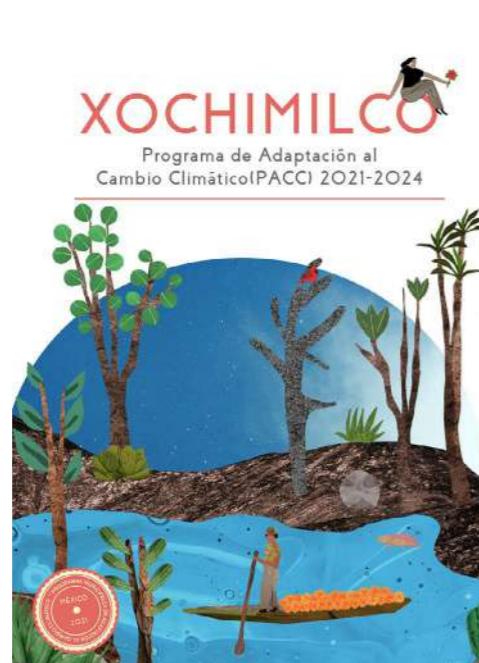
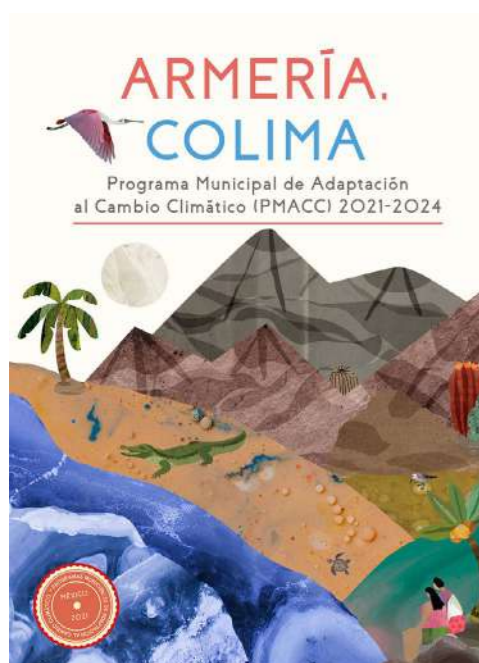
Reflexionamos sobre la importancia de los procesos de transformación social y en ecosistemas prioritarios. Con la colaboración de múltiples actores e instancias de diferentes niveles de gobierno, sociedad civil y sector privado abonamos al diálogo en materia de adaptación. Hoy, las comunidades que fueron parte del proyecto han incrementado su resiliencia y podrán enfrentar los retos del cambio climático.



Foto: Vivero de plantas nativas y ecotecnias de mujeres en el Ejido de Cofradía de Juárez en Armería, Colima.

LOGROS 2021

- **406 hectáreas** de medidas de adaptación basadas en ecosistemas
- **7** Planes Municipales
- **3** Comunidades beneficiadas



Imágenes: Programas de Adaptación al Cambio Climático en los sitios piloto de Armería, Tláhuac y Xochimilco.

Encuentro Sur-Sur México - Brasil 2021

11 de noviembre



Foto: Durante el proyecto se fortaleció el diálogo intra-país y Sur-Sur para compartir experiencias, lecciones aprendidas y buenas prácticas.

Entre los principales productos asociados a este proyecto destacan los siguientes:

- Un modelo de incidencia para gobiernos locales para incorporar el enfoque de adaptación basada en ecosistemas.
- Siete planes municipales de adaptación al cambio climático.
- Se implementaron 406 hectáreas de medidas de adaptación basadas en ecosistemas donde se implementaron seis medidas diferentes que responden a diversas problemáticas climáticas de cada sitio. Las acciones fueron: reforestación riparia, revegetación urbana, restauración ecológica, chinampas adaptadas al cambio climático, sistemas agroforestales y sistemas agrosilvopastoriles.
- Se desarrolló una plataforma de monitoreo ciudadano para dar seguimiento a las medidas de adaptación implementadas.
- Se celebró el encuentro Sur-Sur entre México y Brasil en este evento se intercambiaron experiencias, lecciones aprendidas y puntos de vista en torno a la incorporación del enfoque de AbE en la planificación local.

CUENCASVERDES

ADAPTÁNDONOS AL FUTURO

Los servicios ambientales de los bosques y su importancia vital en el ciclo hídrico están reconocidos y valorados por los sectores y grupos de interés relevantes en 4 cuencas de México, Guatemala, República Dominicana y Cuba. Estos actores participan activamente en la planificación, el financiamiento y la implementación de varias medidas de Adaptación basada en Ecosistemas, los cuales fomentan la resiliencia de los bosques, reducen el riesgo de daños por eventos climáticos extremos, y aumentan la capacidad de la población local para adaptarse al cambio climático.

A dos años del término de este proyecto, continuamos impulsando la planificación, el financiamiento y la implementación de varias medidas AbE, por parte de distintos grupos en cuencas de México, Guatemala, República Dominicana y Cuba quienes reconocen los servicios ambientales de los bosques y su importancia vital en el ciclo hídrico.

LOGROS 2021

- Fortalecimiento de **1 vivero** forestal comunitario, instalación de **6 huertos** familiares de traspatio.
- Mantenimiento y rehabilitación de **20 chinampas** productivas junto con fortalecimiento de capacidades de **20 productores chinamperos** (fortalecimiento de técnicas agroecológicas).
- Elaboración de **4 programas AbE** técnicos con diseño y dos técnicos en extenso y **1 Manual de buenas prácticas chinamperas**.
- **30 hectáreas** bajo esquemas de fomento a la regeneración forestal; **25 hectáreas** con actividades de mantenimiento a las áreas con fomento a la regeneración natural; **15 hectáreas** con obras de conservación de suelo y agua; **15 hectáreas** de mantenimiento a las obras de conservación de suelos previas; **55 hectáreas** con reforestación en claros con especies nativas.



Fomentado por el:
 Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear
 en virtud de una resolución del Parlamento de la República Federal de Alemania



FINANCIACIÓN DE ADAPTACIÓN BASADA EN ECOSISTEMAS POR ASEGURADORAS

A 6 meses de iniciado de este proyecto, hemos realizado la instalación de 3 sistemas de captación de agua de lluvia, 18 hectáreas de obras de prevención de incendios, obras de conservación y entregamos el apoyo en especie de nuestra campaña Héroe Brigadista en su segunda etapa. Estas acciones buscan el fortalecimiento del Proyecto CuencasVerdes, donde fomentamos la resiliencia de los bosques para reducir el riesgo de daños por eventos climáticos extremos y aumentar la capacidad de la población local para adaptarse al cambio climático.



Fotos: 1. Construcción de cisterna de Ferrocemento para huertos familiares en Santa Isabel Chalma. 2. Recepción del equipamiento para prevención y combate de incendios de la campaña Héroe Brigadista. 3. Guardaparque del Parque Estatal Sierra de Guadalupe con equipamiento para combatir incendios, de Guadalupe, EDOMEX.



Foto: El vivero fue diseñado con materiales naturales para que se integra visualmente al paisaje de la Sierra Fría. A través del vivero, la comunidad de Monte Grande podrá proporcionar plantas nativas para actividades de reforestación directamente en la Sierra Fría.

VIVERO COMUNITARIO

Construimos un vivero comunitario para la comunidad de Monte Grande en la Sierra Fría, Aguascalientes, que permitirá incrementar el acceso a plantas nativas con el objetivo de contribuir a la reforestación de las mismas y permitir un incremento en la captura de carbono en las áreas que han perdido su cobertura forestal.

Este vivero cuenta con la capacidad de generar cerca de 30,000 plantas en un ciclo de producción, un almacén, un banco de semillas y un sistema de suministro de agua y tratamiento de aguas residuales. Uno de los logros más importante del proyecto ha sido el involucramiento de la comunidad en cada parte del mismo .

flex.



Foto: Ceremonia de inauguración del Vivero Comunitario en presencia de la Comunidad de Monte Grande, FLEX, Pronatura México A.C. y la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR).



Foto: Nave hecha completamente de madera con capacidad para producir 10,000 plantas en charola en un ciclo de producción. Se usa humus y lixiviado de lombriz para mantener la humedad y aportar nutrientes lo cual evita el uso de fertilizantes químicos y pesticidas.



Foto: Los 2 tinacos instalados en una zona con mayor altitud permiten un abastecimiento de agua al vivero usando gravedad, reduciendo considerablemente el uso de electricidad. Para tratar el agua residual del baño, un biodigestor fue instalado para evitar la contaminación del humedal adyacente.



Foto: Vivero comunitario.



QUÉ ES EL NUEVO PROGRAMA DE AGUA DE PRONATURA

POR MARIO LÓPEZ, CONSULTOR DEL PROGRAMA DE AGUA DE PRONATURA MÉXICO A.C.

Podemos afirmar que el Programa de Agua es sin duda vanguardista e innovador en México haciendo uso de las mejores prácticas internacionales, transformándose de un programa que se enfocaba en los tradicionales esquemas de diseño de intervenciones gestionadas con actores locales, fundamentalmente poblaciones marginadas y agricultores de escasos recursos, débilmente articuladas con industriales y con una visión mayoritariamente de conservación y restauración de bosques y ecosistemas para fines exclusivos de responsabilidad ambiental.

Forma parte de la nueva visión del programa evitar que Pronatura sea considerado solo un excelente implementador de acciones de conservación y se convierta en un proveedor o asesor técnico de soluciones integrales en materia de agua para las industrias, poblaciones y agricultores, además de fortalecer su capacidad implementadora ahora para los múltiples retos hídricos.

El Consejo Directivo de Pronatura México A.C. ha asimilado y aprobado esta transformación instruyendo al equipo a hacer uso del

mejor enfoque de soluciones basadas en la naturaleza y basadas en las comunidades, complementándose con las soluciones tradicionales, pero siempre en el marco de los retos hídricos de las cuencas y acuíferos con una visión empresarial sustentable y contribuyendo decisivamente a los Objetivos de Desarrollo Sostenible de México.

Esto representa claramente una de las cualidades distintivas del programa: contribuir a mejorar el medio ambiente en materia de agua en un área hidrológica específica, cambiando la visión que se tiene de la industria y que ella tiene de sí misma (ahora será un socio y aliado) para orientar su rol hacia los retos hídricos y lograr la sustentabilidad del agua en la región centro occidente.

El Programa de Agua agrupa y aborda los retos hídricos en 6 problemáticas (conforme a las más recientes prácticas internacionales): bajos niveles de abasto de servicios de agua y saneamiento; insuficiencia y agotamiento de cantidad de agua; deterioro y contaminación de la calidad del agua; disminución o desaparición de ecosistemas acuáticos de

alto valor ambiental; deficiente o ausencia de gobernanza de agua; y presencia de eventos hidro-meteorológicos extremos (inundaciones y sequías principalmente).

Derivado de lo anterior las intervenciones en el territorio que hoy realiza Pronatura se han diversificado y ampliado, pero lo más importante es que ellas están articuladas y tienen un sentido de integralidad conforme a un plan basado en un diagnóstico de las condiciones hídricas de las cuencas y acuíferos. Es decir, dejaron de ser acciones aisladas y de impacto muy específico y no medido, para ser ahora de alto impacto local o a nivel de cuenca o acuífero y medidas en términos hídricos con rigor científico de clase mundial.

Se espera que el Programa de Agua tenga resultados de éxito en el mediano y largo plazo en el mejoramiento de las condiciones hídricas de la región centro occidente en la medida que se sumen más socios y aliados industriales, agrícolas y de poblaciones urbanas y rurales.

“Asegurar un suministro suficiente, de calidad y constante de agua en un contexto de creciente escasez será esencial para lograr un desarrollo sostenible a nivel mundial.”



1.

PROGRAMA DE MANEJO INTEGRAL DEL AGUA

Para garantizar la preservación del medio ambiente y la seguridad hídrica del entorno en el que Driscoll's opera, se diseñó un Programa Estratégico para el Manejo Integral del Agua en la Región de Libres, Puebla, mismo que se basó en un diagnóstico biofísico y socioeconómico de la región, esto incluyendo el análisis de amenazas climáticas y no climáticas. A partir de esto, se realizaron 3 talleres participativos para evaluar, validar, priorizar y generar una batería de soluciones basadas en la naturaleza, la capacitación de 80 personas de la empresa y la región y 5 hectáreas prioritarias reforestadas.



2.

Driscoll's

RESTAURACIÓN HIDROLÓGICA

Apoyamos la restauración de las funciones hidrológicas y ecológicas del río Tijuana. El proyecto, que finalizará en 2023, incluye la rehabilitación del cauce del río y sus márgenes mediante la eliminación de vegetación exótica, escombros y basura. También se llevará a cabo la reforestación de los bancos con plantas nativas y la recuperación de espacios naturales para la educación ambiental de la comunidad.

Se realizará la identificación de las zonas a intervenir y el plan de trabajo en la superficie dónde Pronatura Noroeste tiene concesión, así como reuniones con el gobierno entrante para establecer alianzas y facilitar la ejecución del proyecto.



3.

Coca-Cola

Industria Mexicana

Coca-Cola Fundación México

RECUPERACIÓN FORESTAL

Impulsamos la resiliencia hídrica (Río Atoyac) en el Ejido San José Teacalco, Tlaxcala, promoviendo e implementando acciones de protección y restauración en zonas de recarga de acuíferos. Específicamente, realizamos actividades de prevención y protección contra incendios forestales (al día de hoy rehabilitamos 10 kilómetros de brechas cortafuego), implementamos actividades de recuperación y conservación de suelos. Por otro lado, compartimos con la comunidad temas de educación ambiental con énfasis en temas hídricos, impulsamos instrumentos de gobernanza que faciliten la gestión de las actividades en campo con un enfoque de equidad de género y participación colectiva.



4.

Fotos: 1. Identificación de zonas potenciales para la implementaciones de Soluciones Basadas en la Naturaleza dentro de cuencas prioritarias y en áreas de influencia de la empresa Driscoll's 2. Recorrido por los centros de producción de Driscoll's para identificar soluciones que mejoren la eficiencia y disminuyan la huella hídrica al interior de la empresa. 3. Presa Abelardo L. Rodríguez, Río Tijuana, Tijuana. 4. Brecha cortafuego en el bosque Parque Nacional Malinche, Ejido San José Teacalco, Tlaxcala

PROGRAMA DE ACCESO AL AGUA

En San Antonio la Isla, dimos forma a acciones de manejo integral de fuentes de agua, acceso, calidad y sostenibilidad que permitan mejorar la calidad de vida de los habitantes de este municipio en el Estado de México. Realizamos un diagnóstico participativo (priorización de problemas, importancia de la educación ambiental en temas hídricos y gestión comunitaria), instalamos 10 sistemas para el lavado de manos y dos bombas del pozo San Dimas. Una particularidad de este proyecto fue la formación de un grupo de trabajo para el proyecto de la construcción purificadora, en donde la infraestructura base para la operación de una planta purificadora de agua con el 100% se conforma de personas del género femenino.

En este año, mejoramos las condiciones de vida de poblaciones vulnerables por la falta de agua a través de la construcción de 16 cisternas comunitarias que les permita almacenar agua para uso doméstico, instalamos 10 cosechas de agua de lluvia, formamos en conjunto con la comunidad 16 comités de obras y capacitamos a 25 personas para el uso del molde y construcción de cisternas.



Foto de izquierda a derecha: 1. Pozo de agua potable San Dimas, San Antonio La Isla, Estado de México. 2. Cisterna comunitaria con cosecha de agua de lluvia y estación lavamanos en escuela primaria, San Antonio La Isla, Estado de México. 3. Agua residual en proceso de tratamiento físico en la PTAR de Cihuatlán, Jalisco. 4. Agua residual en proceso de tratamiento biológico a través de humedales en la PTAR de Cihuatlán, Jalisco. 5. Olla con la cubierta impermeable restaurada, Ejido Sta. Mónica, Metztitlán, Hidalgo.



TRATAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE AGUA

Inauguramos en Cihuatlán, Jalisco, las instalaciones de un humedal artificial. En Mexicali, Baja California Norte, Estado de México y la Península de Yucatán, estamos en proceso de implementación de más sistemas de humedales.

Para promover el uso eficiente del agua proveniente de las actividades productivas que generen ingresos económicos a las comunidades diseñamos un vivero agroforestal para los habitantes de Cihuatlán, y apoyamos en la formación de un grupo de personas que operen dicho proyecto.

En Mexicali, en conjunto con Pronatura Noroeste, se determinó implementar un proyecto productivo de nopal y otras especies para ejemplificar el reúso adecuado del agua tratada con los humedales.

En San Antonio la Isla, Estado de México, llevamos a cabo un diagnóstico comunitario.

Rehabilitamos una olla de captación de agua pluvial para proveer de agua al Ejido Santa Mónica en el municipio de Metztitlán, Hidalgo con capacidad de dos millones de litros, con ella se lograrán cosechar 4 millones de litros de agua de lluvia anualmente (llenando la olla dos veces al año) a partir de la temporada de lluvias 2022. Así mismo, logramos poner en operación 2.5 km de línea de conducción instalada al servicio de los productores, se construyeron 40 metros lineales de canal y lo más importante: el acceso al agua pluvial en la región semiárida de Hidalgo.



RESTAURACIÓN Y PROTECCIÓN FORESTAL

Implementamos medidas de restauración y protección forestal en 69 hectáreas y mantenimiento a los trabajos realizados en otras 78 hectáreas en anteriores años en áreas moderadamente degradadas en la Cuenca del Valle de México. Reforestamos 10 hectáreas más con 7,000 plantas de *Pinus hartwegii* y 1,000 plantas de *Pinus ayacahuite*, protegimos 29 hectáreas por medio de la realización de brechas cortafuego y podamos ramas bajas en 5 hectáreas.

De igual manera, en otra área de esta misma cuenca con una extensión de 185 hectáreas apoyamos el desarrollo de mecanismos de conservación de largo plazo por medio de actividades de manejo sostenible como: capacitación y equipamiento de dos brigadas comunitarias (20 personas) para ejecutar acciones de control, prevención y combate de incendios forestales dentro del Área Natural Parque Nacional Iztaccíhuatl Popocatepetl; reforestación de 10 hectáreas en los Bienes Comunales de Amecameca; poda de ramas bajas en 35 hectáreas para prevenir incendios de copa y promover un crecimiento vigoroso de los árboles; chaponeo y acomodo de material vegetal muerto en 40 hectáreas para prevenir y controlar la erosión hídrica.



Foto: Caracterización biofísica e identificación de áreas potenciales para la implementación de acciones de restauración y conservación en los Bienes Comunales de Amecameca a través de imágenes aéreas.



Foto: Colecta de Residuos Sólidos, en comunidad América Libre, municipio de Chiapa de Corzo, Chiapas.



Foto: Recepción y riego de plantas nativas (*Prosopis glandulosa* y *Yucca filifera*) para la restauración de 4.7 hectáreas en el ejido las Mesillas, Tecozautla, Hidalgo.

RESIDUOS SÓLIDOS

En Chiapa de Corzo, Chiapas implementamos acciones encaminadas a desarrollar conciencia sobre la generación de residuos sólidos y su gestión, por medio del desarrollo de economía circular en 10 de sus comunidades. Instalamos 10 centros de acopio, con una recolección de 6.9 toneladas de PET al día de hoy. Se realizaron 70 acciones de sensibilización, capacitación y promoción en la reducción de residuos sólidos, en las comunidades Salvador Urbina, Chiapa de Corzo, América Libre, Galecio Narcia, Ignacio Allende, Julián Grajales, Pedregal San Ángel y Villarreal, 2,765 personas capacitadas en temas de residuos sólidos y temas de seguridad alimentaria.

Como parte de este proyecto, realizamos el Primer Foro de Residuos Sólidos para el intercambio de experiencias con un alcance de más 2,765 personas y con 11 invitados de distintas organizaciones e instituciones mexicanas.

En este mismo estado, restauramos la vegetación de selva baja en laderas del Río

Grijalva, para disminuir el aporte de residuos de las mismas al río, en el paraje denominado Loma Larga, localizado al sur del polígono del Parque Nacional Cañón del Sumidero. Dimos mantenimiento de reforestación a 30 hectáreas y mantenimiento de brechas cortafuego a 1,000 metros. Para dar continuidad a las actividades del Programa Nacional de Reforestación y Cosecha de Agua que quedaron pendientes en el 2020 en el estado de Quintana Roo a causa de los efectos de los huracanes que se presentaron, trabajamos en 170 hectáreas rehabilitando y limpiando brechas cortafuego, reforestamos 40,000 plantas de clima tropical e hicimos deshierbes de carriles para poder llevarla a cabo.

Logros 2021:

- Concertación comunitaria.
- Capacitación para la realización de las actividades.
- Deshierbes de carriles para poder hacer la reforestación.
- Reforestación de 40,000 plantas de clima tropical.

LISTA VERDE Y ÁREAS PROTEGIDAS

Para contribuir a la efectividad de áreas protegidas en México, en América Latina y a nivel global, compartimos la experiencia de la Lista Verde de Áreas Protegidas y Conservadas de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN) en la Reserva Biosfera Selva el Ocote, Reserva de la Biosfera el Vizcaíno, Parque Nacional Bahía de Loreto y Parque Nacional Cabo Pulmo (Áreas Protegidas en Fase de candidatura de la Lista Verde). Con este taller de intercambio de experiencias buscamos contribuir a mejorar el proceso y a apoyar a países que se inician en este. Al Taller asistieron 11 países y 81 participantes.

Para culminar, donamos de equipo especializado a las cuatro ANP en fase de candidatura para el fortalecimiento de sus capacidades



Lista Verde
Áreas Protegidas y Conservadas



COMISIÓN NACIONAL DE ÁREAS
NATURALES PROTEGIDAS



FMCN



Foto: Recepción y riego de plantas nativas (*Prosopis glandulosa* y *Yucca filifera*) para la restauración de 4.7 hectáreas en el ejido las Mesillas, Tecozautla, Hidalgo.



Foto: © Rodrigo Friscione

REPOSICIÓN Y RECUPERACIÓN DE HÁBITAT

En los estados de Guanajuato, Tlaxcala e Hidalgo recuperamos la vegetación nativa en sitios de alta importancia ecológica correspondientes a cada uno de sus ecosistemas. Esta recuperación deriva de una alianza creada durante el periodo 2017-2019 con la selección Nacional de Fútbol. Repusimos 14,450 plantas en 12 hectáreas de trabajo, aplicamos humus de lombriz en 5.5 hectáreas y rehabilitamos 17 kilómetros de brecha en Hidalgo, finalmente, acomodamos material combustible en 6.5 hectáreas de Tlaxcala.

Por otro lado, reforestamos 4.7 hectáreas en el municipio de Tecozautla Hidalgo y 4.7 en el Área Natural Protegida Parque Estatal Hermenegildo Galeana, Estado de México. Se realizó la donación de 1,500 metros de alambre de púas para proteger la reforestación del ganado y favorecer la regeneración natural.



1.



2.

Foto: 1. Develación de la placa, Peña Alta. 2. Fotografía del predio El Tepetate donde se observan los árboles reforestados y cactáceas rescatadas.

RESCATE Y REUBICACIÓN DE FLORA

Rescatamos y reubicamos más de 1,200 individuos de cactáceas de 4 especies que están en categorías de riesgo de acuerdo a la NOM 059 SEMARNAT en San José Iturbide, Guanajuato. Al día de hoy hemos logrado una sobrevivencia del 98% de los individuos reubicados para lograrlo, hicimos deshierbes en la zona de reforestada de 1.5 hectáreas; realizamos el cajeteo de 1,250 plantas y colocación de agríbon como mecanismo para controlar los rayos del sol y evitar quemaduras y aplicamos fertilizantes orgánicos (composta y lixiviado de lombriz).

En el predio del Tepetate, Municipio de San José Iturbide, rehabilitamos el ecosistema (8.8 hectáreas) como parte de las actividades impuestas por la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, para compensación ambiental, resultado de las actividades de desmonte y aprovechamiento de un banco de minerales. Logramos exitosamente, una sobrevivencia inicial del 75%, sustituimos 800 plantas y deshierbamos toda el área para liberar a los árboles de la competencia con las herbáceas del sitio.

En esta misma zona, reforestamos con 1,600 árboles nativos (3 especies distintas) a la periferia del patio de trituración y molienda de la planta de Porcelanite Lamosa, con el objetivo de funcionar de barrera reductora de ruidos y polvo. Primero, realizamos podas de formación y de sanidad a los árboles existentes en la periferia de los caminos de acceso a mina. Posteriormente, aplicamos 7 toneladas de fertilizante orgánico al 100% de los árboles reforestados, finalmente construimos 400 m de cercado para excluir la reforestación de posibles daños.

En el Área Natural Protegida de Peña Alta, en el Municipio de San Diego de la Unión, rehabilitamos el ecosistema y recuperamos servicios ambientales de 74 hectáreas con obras de suelo, reforestación y rehabilitación de cercado. En 50 hectáreas reforestamos con 30,000 plantas de maguey nativo (*Agave salmiana*) cercado de 4,300 metros para proteger la plantación por daños de ganado; construimos 150 metros cúbicos de presas filtrantes de piedra acomodada y realizamos podas sanitarias en árboles adultos de 24 hectáreas.





UN SECTOR PRIVADO MÁS RESILIENTE A TRAVÉS DE LA INVERSIÓN EN SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA

POR ALEJANDRA TENORIO, COORDINADORA DE ADAPTACIÓN BASADA EN ECOSISTEMAS, PRONATURA MÉXICO, A.C.

El concepto Soluciones basadas en la Naturaleza (SbN) ha tomado relevancia en los últimos años en todos los sectores, pero ¿Qué son las SbN? ¿Por qué son importantes? ¿Cuál es importancia de la inversión del sector privado para ser más resiliente a los retos globales?

En términos generales, las SbN son todas las acciones que se apoyan en los ecosistemas y los servicios ecosistémicos¹ que estos proveen, para responder a diversos desafíos de la sociedad como el cambio climático, pérdida de biodiversidad, la salud humana, la seguridad alimentaria e hídrica y los desastres naturales; en beneficio tanto de la biodiversidad como del bienestar humano.

Este concepto surge a partir de diversas disciplinas que comparten un mismo interés en utilizar las funciones de los ecosistemas para resolver los problemas que enfrentamos, en lugar de depender solamente en soluciones convencionales. Es decir, podemos combinar de alternativas innovadoras con medidas convencionales para obtener mejores resultados.

Por ejemplo: en el sector hídrico una gran cantidad de opciones se abren a partir del uso activo, pero sostenible de los ecosistemas, permitiendo complementar soluciones a

distintos desafíos, que por lo general suelen resolverse con obras de infraestructura gris. Los ecosistemas y los servicios que ellos brindan pueden ser una alternativa de infraestructura verde y en muchos casos ser soluciones más costo-efectivas.

Apesar de los múltiples beneficios que las SbN brindan, el informe del estado de las finanzas para la naturaleza en el G20 publicado en el 2022 indica que las inversiones del sector privado representan el 11% del gasto total al año con sólo 14.000 millones de dólares, a pesar de que este sector privado aporta el 60% del PIB nacional total en la mayoría de los países del G20.

El sector privado se encuentra vulnerable ante estos desafíos ya que diversos productos o servicios dependen de recursos naturales o tienen activos que están expuestos a estos retos. Las empresas deberán considerar cómo proteger sus activos de los daños causados por fenómenos meteorológicos extremos, prever como mantener los servicios frente la incertidumbre climática y cómo conservar el acceso a recursos naturales cada vez más escasos. La falta de planificación de estos impactos puede provocar pérdidas económicas o de reputación en cascada afectando la economía global.

Por tal razón, es fundamental movilizar la inversión del sector privado en SbN para reducir costos e incrementar los beneficios, pero también para disminuir los impactos en nuestros socios-ecosistemas y tener un sector privado más resiliente a los desafíos globales. Las empresas tienen hoy en día la capacidad organizativa y tecnológica para compensar y restituir los daños causados al planeta, y reconciliarse con la naturaleza.

Para obtener más información le invitamos a consultar las siguientes referencias:

- Cohen-Shacham, E., et al (2016) Nature-based solutions to address global societal challenges. Gland, Switzerland: IUCN.
- International Union for Conservation of Nature (IUCN), Members' Assembly (2016). Resolution 6.069: Defining Nature-based Solutions, WCC2016-Res-069.
- International Union for Conservation of Nature (IUCN) (2020). IUCN Global Standard for NbS, First edition. Gland, Switzerland: IUCN.
- United Nations Environment Programme (2022). State of Finance for Nature in the G20. Nairobi.
- <https://www.climatechangenews.com/2019/12/09/nature-based-solutions-matter/>

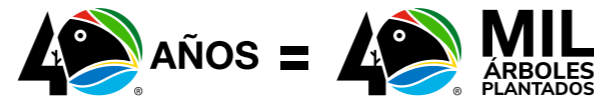
¹ Los servicios ecosistémicos son la multitud de beneficios que la naturaleza aporta a la sociedad. La biodiversidad es la diversidad existente entre los organismos vivos, que es esencial para la función de los ecosistemas y para que estos presten sus servicios.

CAMPAÑAS DE COMUNICACIÓN

“**Adopta una Hectárea**” surgió como propuesta emergente ante la contingencia sanitaria causada por el Covid-19 en el 2020. Esta propuesta sustituyó temporalmente a las reforestaciones corporativas como una forma de cuidar al personal de las empresas, a los voluntarios, a las comunidades y al staff de la organización, logrando grandes resultados durante el 2021.

**ADOPTA
UNA HECTÁREA**

En el marco del aniversario número 40 de la organización, establecimos la meta “**40 Años, 40 Hectáreas**” para conmemorar nuestra trayectoria, de las cuales logramos concretar 36 hectáreas. Gracias a las empresas y familias que apoyaron esta iniciativa a través de sus donativos: FUNO, Coca-Cola, Chinoín, Fundación Televisa, A.C., Geodis, Covestro, Luis de la Rosa, McDonald’s, Erika Hojel, Guillermo Barroso, Francisco Hill, ALD Automotive, Fundación Compartamos A.C., Grupo Zapata, Jens Grimss, Familia Hojel, Hewlett Packard, Ford y diversos donantes a partir de campañas web.



“**Regala un árbol en Navidad**” esta campaña de procuración de fondos que se volvió una recurrente en la organización, tiene el objetivo de que las personas interesadas regalaran un árbol a sus seres queridos como detalle navideño, fomentando así la disminución de la tala y deforestación que tanto impacto negativo tiene en el equilibrio ecológico. Durante el 2021, logramos una donación de 2,744 árboles gracias al apoyo del público general y de 6 empresas que decidieron sumarse a esta iniciativa con motivos navideños.



Donar un árbol. Como campaña recurrente y regular, la iniciativa de “**Donar un árbol**” consiste en la compra y posterior donación de árboles por parte de cualquier persona a través de nuestra página web, la cual tiene como objetivo la reforestación y restauración de ecosistemas prioritarios. La organización, una vez donados los árboles es la responsable de plantarlos y de brindar mantenimiento, para después hacer un análisis del índice de sobrevivencia. Durante 2021, logramos trabajar en 3.7 hectáreas gracias a esta iniciativa.



“**Sembrando imágenes**” es una iniciativa para apoyar la diversidad natural de México a través de las fotografías más impactantes, donde los fotógrafos con mayor reconocimiento y experiencia fueron invitados a compartir imágenes capturadas en nuestro país donde se muestra la gran riqueza natural que debemos cuidar. Durante el 2021 logramos la participación de 11 fotógrafos mexicanos con gran trayectoria para nuestra edición de Sembrando Imágenes 2021, que son Gaby Guajardo, Rodrigo Friscione, María Paula Martínez, Enrique Barquet, Valeria Mas, Tamara Blázquez Haik, Alejandra Cue, Isaí Domínguez, Cristian Vizl, Mariana Rodba y Diana Caballero.



“**Somos Raíz**” esta campaña se realizó con el propósito de invitar a las mujeres y al público general a donar uno o más árboles en honor a todas las mujeres importantes en su vida. Por cada árbol que se donó, Pronatura México A.C. sembró otro en la temporada de lluvias del mismo año. Buscamos fomentar la creación de una red de donantes que honran a las mujeres. Este año mostramos retratos de mujeres que laboran en todas las vertientes de Pronatura y de mujeres en las comunidades que trabajamos. Nuestros aliados fueron: AirFrance, KLM, Chinoín, Creel, S&P, Shasa y Weber.

Héroe Brigadista

“**Héroe Brigadistas**” esta campaña de procuración de fondos busca la adquisición de herramientas en favor de los combatientes de incendios forestales en distintas comunidades del Estado de México como parte del proyecto CuencasVerdes. Esta campaña, además de procurar fondos, informa sobre la situación de nuestros brigadistas y sus comunidades, logrando recaudar \$177,000 pesos en 2021.

Teniendo como objetivo principal la generación de conciencia ambiental en los pequeños y medianos empresarios, se lanzó la iniciativa “**Tu 4% es nuestro 100%**”, la cual invita a la iniciativa privada a sumarse mediante la donación de un porcentaje de sus utilidades para contribuir con nuestra labor y así formar parte de la solución. En virtud de esto, la organización se comprometió a entregar un recibo deducible de impuestos, un certificado para reconocer el compromiso con la conservación del medio ambiente, así como acciones de posicionamiento de marca y logo en la página web. Artistas X México, Yo ayudo app, Mezcal mil caminos: Nordblim, Chablé Hotels, Allegre Café, Go Trendier, AB SIGN, Repsol.





En el mes de agosto se conmemoró el 40 aniversario de Pronatura México, A.C. el cual fue celebrado por el staff y los miembros del gobierno corporativo a través de distintas acciones en materia de difusión, como lo fue la creación de un calendario descargable gracias a la disposición de participar y apoyo de los fotógrafos de la campaña "Sembrando Imágenes 2020".

Realizamos una edición limitada de 100 photobox con postales de las imágenes de estos mismos fotógrafos, una línea de tiempo que reconoce la labor de la organización desde su creación y una campaña en redes sociales #tbt (Throwback time) en la que mostramos parte de nuestro archivo histórico fotográfico recordando algunos highlights. Durante este 2022 reforestaremos las 36 hectáreas que fueron donadas a la celebración del 40 aniversario.



GRACIAS POR CONSERVAR MÉXICO

SCANIA COMERCIAL S.A. DE C.V. | PORCELANITE LAMOSA S.A. DE C.V. | PRODUCTOS FARMACÉUTICOS, S.A. DE C. V. | EVENTOS, PROMOCIONES Y CONVENCIONES, S.A. DE C.V. | SOCIETE AIR FRANCE | PARQUE FUNDIDORA | PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO | COMPAÑIA EMBOTELLADORA DEL FUERTE S DE R.L. DE C.V. | VOLKSWAGEN DE MÉXICO, S.A. DE C.V. | KOTATTE SAPI DE C.V. | BP PRODUCTS NORTH AMERICA | HOTELERA PALACE RESORTS SAPI DE C.V. | ANACELIA TEJEDA AVILA | RODRIGO OSWALDO GARCIA VALENZUELA | GEODIS MEXICO SOLUTIONS | EMBOTELLADORA LAS MARGARITAS, S.A.P.I. DE C.V. | TIP DE MEXICO, S.A.P.I. DE C.V. | LIVIA HONSEL | DEVOX, S.A. DE C.V. | ONE TREE PLANTED INC | ALIZA MUROW ROUX | WALT DISNEY CO. | PARAMOUNT PICTURES | IGASAMEX BAJIO S. DE R.L. DE C.V. | MANUEL BONILLA RODRIGUEZ | LILIA NOHEMI GOMEZ NERI | THE COCA-COLA EXPORT CORPORATION SUCURSAL EN MÉXICO | FUNDACIÓN TELEvisa, A.C. | THE NATURE CONSERVANCY | FONDO MEXICANO PARA LA CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA, A.C. | ERIKA JOANNE PACHECO WESTPHAL | KATHERINE GREGOIRE | FUNDACIÓN GRUPO MÉXICO A.C. | JAPAN TOBACCO INTERNATIONAL DISTRIBUTION MÉXICO S. DE R.L. DE C.V. | F2 SERVICES | COMPAÑIA PAPELERA EL FENIX S.A. DE C.V. | GUILLERMO DANIEL BARROSO MONTULL | OROVERDE DIE TROPENWALDSTIFTUNG | EMBAJADA DE ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMERICA | BP INTERNATIONAL LIMITED 0946 | EMBOTELLADORAS NOVAMEX, S.A. DE C. V. | KARLA MONTALVO GOMEZ | AZIZ & KAYE ABOGADOS S.C. | ALFONSO SOSA RUIZ | PRONATURA NOROESTE A.C. | JULIETA DOMINGUEZ SANCHEZ | FRUTAS CONCENTRADAS SAPI DE C.V. | CREEL GARCÍA CUÉLLAR AIZA Y ENRÍQUEZ SC | CHANTAL CARIUS ESTRADA | EMMA TERESA QUIÑONES SALDIVAR | ELVIS ANYELGARCIA CORTES | HAYDEE HERNANDEZ MENDOZA | ALFONSO GONZALEZ MIGOYA | GLOBAL ENVIRONMENT & TECHNOLOGY FOUNDATION | TRAPCO S.A. DE C.V. | CAMPERO MARKETING | OSCAR ALCANTARA VIDAÑA | PROTECTORA DE BOSQUES DEL ESTADO DE MÉXICO | SANTIAGO CLARIOND LOZANO | GFCH US S.A. DE C.V. | TECNOLOGÍA, ASESORÍA SISTEMAS, S.A. DE C.V. | PARALELO 45 SAPI DE C.V. | ABSIGN GLOBAL SOLUTION SL | BRIAN ANDREW WEIHS | FRANCISCO JAVIER BELMONT RAMÍREZ | KARLA MARTIARENA MALO | OSWIN BERNABEL FERNANDEZ | ADRIAN BLANCO VON THADEN | MARIA BARBARA GOMEZ MORIN MARTINEZ DEL RIO | DRISCOLLS OPERACIONES S.A. DE C.V. | FRANCISCO BENJAMÍN HILL AVENDAÑO | GERZO ADMINISTRACIÓN S.A. DE C.V. | JENNIZ ARANZA CID GONZÁLEZ | JORGE ARMANDO NUÑEZ QUERO | LUIS ALFONSO AGUIRRE RODRIGUEZ | SUPERTRACK S.A. DE C.V. | FEDERAL MINISTRY FOR THE ENVIRONMENT AND NUCLEAR SAFETY NATURE CONSERVATION | JENS PETER GRIMM WIEDEMANN | ALD AUTOMOTIVE S.A. DE C.V. | FONDO UNIDO IAP | MANUELA WEISER | ARACELI GUTIERREZ | PHILIPP HECKL | ABRIL VAZQUEZ | JOSE ENRIQUE CASTILLO NAVA | ALMA DELIA MARTINEZ | VICTORIA ROSAS TRUJILLO | GABRIELA ROCIO GÜERECÁ ARAGÓN | ASSOCIACIÓ CATALANA D'AMICS DE LES ORQUÍDIES (ACAO) | EMILIO SROUGO ALFILLE | CHARITIES AID FOUNDATION AMERICA | ECOTERRAE GLOBAL SOLUTIONS S.L. | CESAR ALTAMIRANO | FUNDACIÓN ACTIKUN, A.C. | ADRIAN ANCIRA ORTEGA | FUNDACIÓN GENERA, A.C. | VANESSA DEL CARMEN SÁNCHEZ | SUGEY RAMOS | ELIA INES HERNANDEZ CRUZ | EUNICE VARGAS TIZATL | LUZ MARIBEL GARCÍA MEDINA | ANA PAULINA VAZQUEZ CANTU | VICTOR ALFONSO MARTINEZ MARTINEZ | ALMA ROSA SANTANA RAMIREZ | KEVIN DANIEL CANCINO RAUDA | JORGE CABRERA C | SOCIEDAD FINANCIERA AGROPECUARIA, S.A. DE C.V. SOFOM ENR | JENNY PAOLA ROCHA ALONSO | LISA JANIE HOJEL SCHUMACHER | MUÑOZ MANZO Y OCAMPO SC | MAITE GONZÁLEZ MONTESINOS FERNÁNDEZ | SANTIAGO VELEZ SUBERBIE | JAVIER CORTINA KALB | RESTAURANTES ADMX S. DE R.L. DE C.V. | SAIRA JAZMIN SANDOVAL DE SANTIAGO | BRIANDA DOMEQ COOK | ALBERTO GONZÁLEZ CANDELA | GRUPO DESARROLLADOR ELAN SAPI DE C.V. | BRENDA REYES | SEBASTIÁN BASS | ADRIANA DE LA LUZ CISNEROS RAMOS | GABRIELA GONZALEZ HERNANDEZ | NATALIA RAMIREZ | CORPORACION INTERPUBLIC MEXICANA | TATIANA REOLON | ANGÉLICA CARRILLO | TAMARA BLÁZQUEZ | ALEJANDRA CUE | CHRISTIAN VIZL | DIANA CABALLERO | ENRIQUE BARQUET | GABRIELA GUAJARDO | ISAÍ DOMÍNGUEZ | MARIA PAULA MARTÍNEZ | MARIANA RODBA | RODRIGO FRISCIONE | VALERIA MAS.



Informe Anual de Actividades · Edición 2021

Pronatura México, A.C. se reserva todos los derechos. La información contenida en este informe, el logotipo y la marca de Pronatura México, A.C. están protegidos bajo el marco jurídico en materia de Propiedad Industrial.

Coordinación: Paulina Cortés | Editora: Kathy Gregoire | Diseño gráfico: Mayra Cortés

Foto: © Isaf Domínguez