



REFORESTACIÓN

**Informe 2023**



Con gran alegría compartimos nuestro Informe Anual 2023. Este año plantamos 660,500 árboles superando la extraordinaria marca de un millón desde que iniciamos reforestaciones en 2020. Agradecemos profundamente a nuestros aliados y donadores. Su generosidad es la fuerza impulsora detrás de cada árbol plantado y del impacto positivo en nuestro entorno. Este informe refleja nuestra historia colectiva de renovación y sostenibilidad.

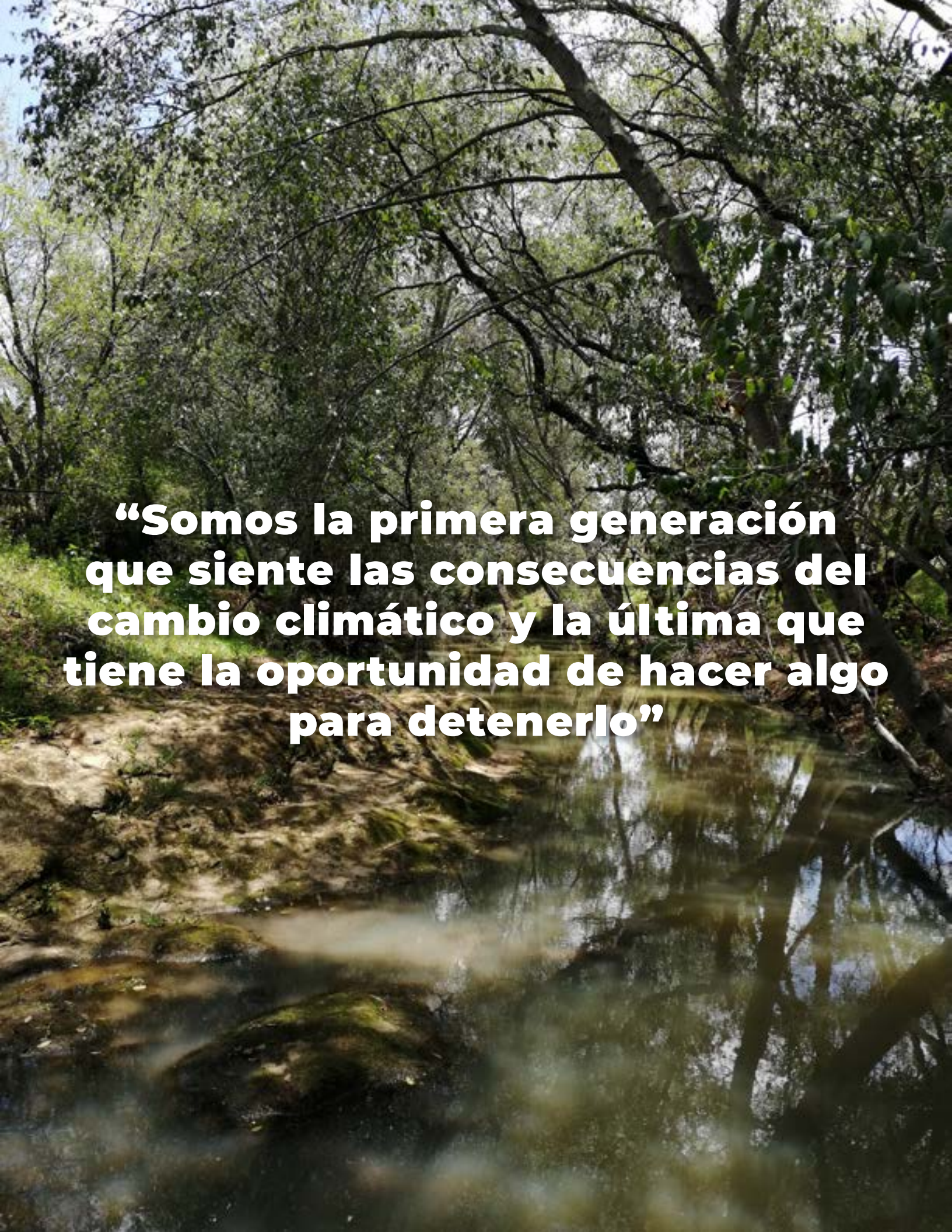
**¡Gracias por ser parte de este viaje lleno de vida y de esperanza!**





# ÍNDICE

Un poco sobre nosotros.....	5
Proceso ReforestACCIÓN.....	6
Resumen del 2023 .....	7
Zonas de Trabajo .....	8
Zona Monarca.....	9
Zona Bajío.....	12
Zona Veracruz .....	14
Monitoreo y Seguimiento.....	16
Viveros ReforestACCIÓN .....	17
Especies que plantamos en el Bosque Templado .....	19
Especies que plantamos en la Selva Baja Caducifolia .....	20
Especies que plantamos en los Sistema Agroforestales.....	21
Programas de concientización.....	23
Talleres de Biopreparados .....	24
Charlas y eventos educativos .....	24
Participación en eventos comunitarios .....	25
Agradecimiento .....	27
Planes para el 2024 .....	29

A photograph of a forest stream. The water is calm and reflects the surrounding trees and sky. A large, dark tree trunk is prominent in the foreground on the right side. The background is filled with dense green foliage and trees. The overall scene is peaceful and natural.

**“Somos la primera generación que siente las consecuencias del cambio climático y la última que tiene la oportunidad de hacer algo para detenerlo”**



REFORESTACIÓN ACCIÓN

# UN POCO SOBRE NOSOTROS

Somos una Asociación Civil sin fines de lucro, que busca **cuidar y restaurar ecosistemas en México**, con el fin de mitigar el cambio climático.

- **Promovemos** programas de reforestación, agroforestería y regeneración de ecosistemas, trabajando en conjunto con ejidos, gobierno, comunidades y particulares.
- **Apoyamos** a los dueños de terrenos con recursos y capacitación para desarrollar modelos altamente productivos, económicamente eficientes y en equilibrio con el medio ambiente.
- **Mostramos** que hay diferentes posibilidades para vivir de la tierra sin dañarla, trabajando por un futuro hermoso para las siguientes generaciones.



# PROCESO REFORESTACIÓN



Recolección de **semillas** locales

Crecimiento en **viveros**

Planeación y **marcación de terrenos**

**Jornadas** de reforestación

**Supervisión** en reforestación

**Monitoreo y mantenimiento** hasta 3 años

# UN RESUMEN DEL AÑO 2023

El año 2023 ha sido un año de expansión y consolidación para nuestra organización. Hemos fortalecido alianzas, ampliado nuestro impacto y avanzado en nuestra misión de regenerar los ecosistemas de nuestro país. Algunos de los logros de este año incluyen:

La **plantación de 660,500 árboles**, superando la cifra de un millón desde que iniciamos operaciones en 2020.

El fortalecimiento de nuestros **tres viveros en la zona Monarca** y la **construcción de dos viveros más** en las zonas Veracruz y Bajío.

La implementación de **20 hectáreas de sistemas agroforestales**, que integran árboles y cultivos, dando una alternativa de producción rentable y respetuosa con el medio ambiente.

La implementación de programas de **concientización ambiental** en diversas comunidades, ejidos e instituciones educativas a través de talleres y eventos.

**ZONA  
BAJÍO**



**ZONA  
VERACRUZ**



**ZONA  
MONARCA**



# ZONAS DE TRABAJO



**511,510 árboles  
plantados**

**800 hectáreas  
reforestadas**

# ZONA MONARCA



El 2023 fue un año repleto de logros significativos en la Zona Monarca. Con el trabajo incansable de nuestro equipo y el apoyo constante de un gran número de aliados y voluntarios, impactamos de manera positiva en nuestras diversas labores de reforestación. Plantamos con orgullo un total de 511,510 árboles, abarcando aproximadamente 800 hectáreas.

La Zona Monarca abarca los municipios de Aporo, Tzintztuntzan, Huandacareo, Cuitzeo, Pátzcuaro, Tlalpujahu,

Maravatío, Senguio, Zitácuaro, Zacapu, Morelia, Ciudad Hidalgo, Epitacio Huerta, Salvador Escalante, Tuxpan, Santa Clara del Cobre e Irimbo, en el estado de Michoacán, y los municipios de Donato Guerra, San José del Rincón, Zinacantepec, Amanalco de Becerra, Temascaltepec, El Oro en el Estado de México y Milpalta en la Ciudad de México.

La diversidad juega un papel fundamental para lograr la resiliencia de los ecosistemas, es por eso que este

# 19.84 hectáreas de sistemas agroforestales

## Trabajo con 6,653 voluntarios



año hemos plantado una gran diversidad de especies en la región. Fresnos, ciruelos, guayabos, aguacates, capulines, duraznos, manzanos, perales, ailles, oyameles, encinos, pinos, tabachines, mezquites y más, ahora forman parte de la riqueza vegetal de la zona.

Además de los proyectos de reforestación, en 2023, implementamos diversos sistemas agroforestales en 19.84 hectáreas. Estos sistemas productivos promueven una coexistencia armónica entre cultivos y árboles, creando paisajes resilientes y sostenibles.

Adicionalmente, se concretaron otros logros, entre ellos la producción de seedballs en escuelas preescolares y

primarias, la adquisición de un molino de maguey, el desarrollo de una biofábrica y la vinculación con diversas instituciones educativas entre las que destaca la colaboración con el Centro de Estudios Científicos del Estado de Michoacán (CECYTEM) implementando proyectos en más de 40 planteles.

Contamos con el apoyo invaluable de 6,653 voluntarios que participaron activamente en actividades de reforestación, en actividades en viveros y en la carga y descarga de árboles para su transporte. Esta suma de esfuerzos demuestra que, trabajando juntos, podemos lograr cambios significativos.



**90,000 árboles plantados  
en 76 hectáreas**

# ZONA BAJÍO

En el centro de México, nuestra Zona Bajío ha florecido con logros significativos en el 2023 gracias a un equipo dedicado y a la entusiasta colaboración de voluntarios y empresas comprometidas.

Se implementaron proyectos en 18 comunidades y ejidos, abarcando los municipios de Pedro Escobedo, Amelco y San Juan del Río en el estado de Querétaro, el municipio de Polotitlán en el Estado de México, y los municipios de San Luis de la Paz y San Miguel de Allende en el estado de Guanajuato.

Este año, se plantaron con gran dedicación 90,000 árboles en 76 hectáreas. Para lograrlo, se llevaron a cabo múltiples jornadas de reforestación en donde se plantaron una gran variedad de especies incluyendo pinos greggii, pinos pseudostrobus, pinos michoacanos, cedros, fresnos y enci-



## 2.5 hectáreas de sistemas agroforestales

nos, en los bosques, así como mezquites, huizaches, palo dulces y fresnos en la selva baja caducifolia.

Con el objetivo de fomentar prácticas agrícolas sostenibles, se plantaron 2.5 hectáreas dedicadas a sistemas agroforestales. En estos sistemas se integraron árboles frutales y árboles nativos, creando un sistema productivo respetuoso con el medio ambiente y que puede ser rentable en el mediano y largo plazo. Dentro de estos sistemas se plantaron manzanos, ciruelos, duraznos, higos, limones y capulines, y se incorporaron árboles nativos como palo verde, pochote (ceiba), garambullo (cactácea), tepame, palo bobo, reta-

ma, granjeno, saponaria, jaboncillo, tepehuaje, rompe botas, mezquite y fresno.

Nuestros logros no hubieran sido posibles sin el apoyo de 4,851 voluntarios, provenientes de comunidades, ejidos, instituciones educativas y empresas, con los que también se han llevado a cabo pláticas y talleres de concientización ambiental.

Adicionalmente, se está diseñando y llevando a cabo una estrategia de recolección de semillas de árboles nativos de la región que serán indispensables para iniciar la producción en nuestro vivero.

## Apoyo de 4,851 voluntarios

**59,500 árboles** en  
aproximadamente **31 hectáreas**

**ZONA**

**VERACRUZ**



Durante el año 2023, trabajamos por primera vez en esta zona plantando un total de 59,500 árboles en aproximadamente 13 hectáreas. Este logro, alcanzado gracias a la colaboración y dedicación de nuestro equipo de trabajo y un gran número de voluntarios, ha marcado el inicio de un cambio positivo en la región.

En el Pico de Orizaba, tuvimos el privilegio de trabajar directamente con dos comunidades. En esta zona se planta-

ron árboles de oyamel y pino patula, especies aptas para prosperar en zonas altas. En zonas más bajas, se plantaron guanábanas, mangos criollos, cedros y pinos pseudostrobus.

Gracias al tiempo y esfuerzo de aproximadamente 72 voluntarios que se unieron a los esfuerzos de reforestación en el Pico de Orizaba, logramos contribuir a la regeneración del ecosistema local.

A large waterfall cascades down a dark, layered rock face in a lush forest. The water flows in multiple streams, creating a misty spray at the base. The surrounding area is covered in moss and small green plants. In the foreground, there are large, dark rocks and a fallen log. The background shows dense green trees under a bright sky.

**“Cada árbol es un eco de esperanza para las generaciones futuras.”**

# MONITOREO Y SEGUIMIENTO

En ReforestACCIÓN, no consideramos terminada nuestra labor al plantar un árbol; al contrario, es el inicio de un compromiso a largo plazo.

Nuestras plantaciones son evaluadas a los 0, 12, 24 y 36 meses después de su establecimiento. Estas evaluaciones nos brindan una visión integral del desarrollo de los árboles y nos permiten tomar medidas preventivas o correctivas cuando sea necesario y posible.

Las sequías son una realidad con la que debemos lidiar. Para contrarrestar los efectos, hemos intensificado nuestros esfuerzos de riego en reforestaciones afectadas. Estos esfuerzos son fundamentales y han demostrado aumentar significativamente el porcentaje de supervivencia de los árboles.

Nuestro compromiso va más allá de la siembra inicial. Nos esforzamos por garantizar que cada árbol que plantamos no solo sobreviva sino que prospere. Para las reforestaciones de años pasados, reportamos un 71.44% de supervivencia en nuestras reforestaciones, un testimonio del cuidado continuo y la dedicación de nuestro equipo y aliados.







# VIVEROS REFORESTACIÓN

Nuestros viveros son el corazón de nuestras operaciones, donde producimos con gran dedicación los árboles que formarán parte de los ecosistemas del mañana.

En el año 2023, celebramos con orgullo el funcionamiento pleno de tres viveros en la Zona Monarca en los que, con gran dedicación, fueron producidos 230,000 árboles: El Alamar, San Rafael y Agroescuela.

Además, dimos pasos significativos en la construcción de un nuevo vivero en la Zona Bajío, diseñado para producir plantas de zonas áridas, y el desarrollo de un vivero en la Zona Veracruz, en donde se producirán árboles adaptados a zonas altas.

Cada semilla plantada en nuestros viveros es un ejemplo de nuestro compromiso con la regeneración de los ecosistemas.





Fresno

P. Ocote

P. Hartwegii

P. Pseudostrobus

Cedro

Oyamel

Encino

Madroño

P. Michoacano

Aile

Sauce blanco

P. Pátula

Sauce llorón

P. Greggii

**ESPECIES QUE PLANTAMOS EN EL  
BOSQUE TEMPLADO**



**ESPECIES QUE PLANTAMOS EN LA  
SELVA BAJA CADUCIFOLIA**



Aguacate

Ciruelo

Peral

Higuera

Limón

Aile

Durazno

Capulín

Manzano

Guayabo

Maguey

Nopal

# ESPECIES QUE PLANTAMOS EN LOS SISTEMAS AGROFORESTALES

A photograph of a forest with a dirt path and a large tree trunk in the foreground. The path is made of reddish-brown soil and is lined with green plants and pine needles. A large, dark tree trunk is prominent on the right side of the path. The background is filled with many tall, thin trees.

**“En la raíz de cada árbol  
yace la solución a muchos  
de nuestros desafíos  
ambientales.”**



# PROGRAMAS DE CONCIENTIZACIÓN

En ReforestACCIÓN, estamos comprometidos no solo con la producción y plantación de árboles, sino también, con la concientización y la educación ambiental. Nuestros programas de concientización tienen como objetivo

involucrar a comunidades, empresas y voluntarios en los esfuerzos de reforestación y el cuidado del medio ambiente. A continuación se presenta un resumen de nuestras actividades educativas:

## TALLERES DE BIOPREPARADOS:

Nuestros talleres de biopreparados tienen como objetivo capacitar a los participantes en la elaboración de preparados orgánicos y biofertilizantes para mejorar la calidad del suelo y fomentar prácticas agrícolas sostenibles.

La importancia de estos talleres radica en proporcionar a las comunidades herramientas prácticas y conocimientos para mejorar la salud del suelo, promoviendo así la biodiversidad y la sostenibilidad en la agricultura. Agradecemos la participación de todas las personas que asistieron a estos talleres, generando un impacto positivo en sus prácticas agrícolas y en el medio ambiente.

## CHARLAS Y EVENTOS EDUCATIVOS:

Las charlas y eventos educativos de ReforestACCIÓN abarcan diversos temas, desde el papel que juegan los bosques en nuestro planeta, hasta la relación que existe entre la biodiversidad y la calidad de vida de todos los seres vivos.

Impartimos charlas presenciales y virtuales, y colaboramos con empresas e instituciones educativas para difundir información sobre la reforestación y la conservación ambiental.







## **PARTICIPACIÓN EN EVENTOS COMUNITARIOS:**

Hemos participado en múltiples eventos comunitarios, estableciendo contacto directo con las poblaciones y difundiendo información acerca de la importancia de la reforestación y el cuidado del medio ambiente.

Los eventos de molienda de maguey han sido fundamentales para maximizar el aprovechamiento de esta planta. Al transformarla en forraje para el ganado, se evita el desperdicio y se fomenta la autosuficiencia agrí-

cola. Estas actividades no solo benefician al ganado, sino que fortalecen los lazos comunitarios al fomentar el trabajo colectivo con un objetivo común.

La creación de seedballs en escuelas preprimarias nos da la oportunidad de sembrar la semilla de la conciencia ambiental en los corazones de los más pequeños. Los niños participan activamente en la creación de seedballs, pequeñas esferas de tierra con semillas en su interior. Este proceso no solo es educativo sino también lúdico, fomentando el aprendizaje experiencial y la conexión emocional con la naturaleza.



**“La naturaleza no es solo un lugar para visitar, es nuestro hogar.”**

# ¡GRACIAS!

# ¡GRACIAS!

# ¡GRACIAS!

Queremos expresar nuestro más profundo agradecimiento a nuestros apreciados aliados cuya confianza y generosidad han sido un pilar fundamental de nuestro camino. Agradecemos especialmente a One Tree Planted por su extraordinaria donación y valiosas enseñanzas en programas de reforestación y monitoreo.

Extendemos nuestro reconocimiento a Quálitas Compañía de Seguros, Fomento Social Citibanamex, Fundación Alfredo Harp Helú, Soluciones Ecológicas de Puebla SPR DE RL, Grupo Infinity y Simiplaneta por sus significativas contribuciones que nos han permitido financiar diversos proyectos con impacto positivo.

Agradecemos también a la Sedena, a Tree Nation y a Grupo México por la generosa donación de árboles frutales, maderables y otras plan-



tas, contribuyendo así a la reforestación en nuestras tres zonas de trabajo.

Nuestro agradecimiento se extiende también a Villas Pico de Orizaba, Puerto Gallo y La Milpa, Rancho Agroecológico por abrirnos las puertas y facilitar herramientas, espacio de trabajo y recursos materiales y humanos a nuestra organización.

Un reconocimiento especial a Tierra de Monte, Solep, Prepa Ibero, TL Pacific, CECYTEM, Magna, Comunidad Bosque Vivo, EPS Global, FDF Latin America, La Compostería, EPL Corporation, NUTEC, Liceo Francés, CEICKOR, Nomad Adventures, Krispy Kreme, Starbucks, Exttuidos Strech Film, Engie, Gobierno de Zinacantepec, Biofábrica Siglo XXI, Lyncott, eTicket, Corbion, Voluntariado Forestal Morelia, Mil Huertas, Cerbatana, Creel Abogados, Secretaría de Desarrollo Sustentable y Universidad Autónoma de Querétaro por su generoso apoyo.

Su confianza y colaboración nos inspiran a seguir trabajando incansablemente por la salud de nuestro planeta.

**¡Gracias por ser parte esencial de la familia ReforestACCIÓN!**

A photograph showing three people, two adults and one child, working together to plant a young tree in a field. One person is wearing a wide-brimmed hat. The ground is dark and appears to be a prepared planting site. The background shows a line of trees under a bright sky.

# PLANES PARA 2024

Estamos entusiasmados por los desafíos y logros que nos depara el 2024. Nuestros planes son ambiciosos y reflejan nuestro compromiso continuo con la reforestación y la sostenibilidad ambiental. Para 2024, nos proponemos plantar 735,000 árboles, expandir nuestras áreas de sistemas agroforestales en 20 nuevas hectáreas y en nuestros viveros producir un total de 270,000 árboles dentro de nuestros viveros.

Además, trabajaremos en la creación de un banco de semillas, fortaleciendo así nuestros esfuerzos en conservación genética. La impartición de charlas de concientización seguirá siendo una parte fundamental de nuestra misión, extendiendo nuestro impacto educativo y movilizando a más personas hacia la acción ambiental.

Estamos entusiasmados por el establecimiento de un nuevo vivero en Crescencio Morales, Michoacán, lo que nos permitirá expandir nuestras

capacidades de producción y distribución de árboles nativos. A través de este vivero, buscamos fortalecer a las comunidades locales y fomentar su participación activa en la conservación.

Además, reforzaremos nuestra dedicación para brindar asesoría técnica a participantes y comunidades. Creemos que el conocimiento y la capacitación son herramientas clave para el éxito de nuestros programas y estamos comprometidos a seguir apoyando el desarrollo de habilidades y el empoderamiento de las comunidades que trabajan con nosotros.

En resumen, a través de un enfoque integral, para el 2024 buscamos no solo aumentar nuestras cifras de reforestación, sino también profundizar nuestro impacto en la conciencia ambiental y fortalecer nuestros vínculos con las comunidades.

Juntos, daremos pasos significativos hacia un futuro más sostenible.