

INFORME ANUAL 2024

CONTENIDO

CLIMA Y CAPITAL: ESTRATEGIAS PARA LA SOSTENIBILIDAD 4

INTRODUCCIÓN EDITORIAL DE ERIKA HOJEL	4
MENSAJE KATHY GREGOIRE	6
CLIMA Y CAPITAL DE MÉXICO EN 2025	8
AVANCES DEL PLAN ESTRATÉGICO 2022-2027	10
VALORES QUE IMPULSAN A LA ACCIÓN	12

AGUA PARA LOS ECOSISTEMAS Y LAS PERSONAS 14

EL SANEAMIENTO DEL AGUA RESIDUAL: UN BENEFICIO PARA COMUNIDADES Y LOS ECOSISTEMAS	16
HUMEDALES ARTIFICIALES PARA EL SANEAMIENTO DEL AGUA	20
ACCESO AL AGUA SEGURA MEDIANTE SISTEMAS DE CAPTACIÓN EN SAN CRISTÓBAL DE LAS CASAS	22
LAZOS DE AGUA: TRANSFORMANDO VIDAS A TRAVÉS DEL ACCESO SOSTENIBLE AL AGUA EN MÉXICO	24
SIERRA DE GUADALUPE RESILIENTE: AGUA, NATURALEZA Y COMUNIDAD	26
CONSERVAR LOS SUELOS PARA LA INFILTRACIÓN DE AGUA	30
CUYOACO, PUEBLA: UN MODELO DE COLABORACIÓN PARA LA SEGURIDAD HÍDRICA Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE	32

COMUNIDADES Y ECOSISTEMAS RESILIENTES 36

ADAPTACIÓN FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO Y OPORTUNIDADES DE PERMANENCIA	38
ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN A TRAVÉS DE ALIANZAS MULTISECTORIALES	44
ADAPTACIÓN CLIMÁTICA CON ENFOQUE TERRITORIAL A TRAVÉS DEL DIÁLOGO UE-MÉXICO EN POLÍTICAS SUBNACIONALES PARA EL AGUA	48
RECONECTAR CON LA NATURALEZA CON UN IMPACTO SOSTENIBLE A GRAN ESCALA	50
ACELERA A CERO: UNA ESTRATEGIA INTEGRAL PARA LIDERAR LA ACCIÓN CLIMÁTICA	52

CONSERVACIÓN PARA UN FUTURO SOSTENIBLE 54

RESTAURACIÓN AMBIENTAL EN TLÁHUAC Y MILPA ALTA, CDMX	56
EDUCACIÓN FINANCIERA PARA LA SOSTENIBILIDAD EN EL MANEJO FORESTAL COMUNITARIO	58
RESTAURACIONES QUE FLORECEN: MONITOREO DEL PROGRAMA NACIONAL DE REFORESTACIÓN Y COSECHA DE AGUA (PNRCA)	62
LA CONSERVACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS TERRESTRES PARA PROTEGER EL AGUA, EL CLIMA Y LA VIDA	64

ALIADOS POR LA SOSTENIBILIDAD 74

IMPACTO QUE INSPIRA A LA ACCIÓN 80

DONAR PARA REGENERAR: CONECTAR A LAS PERSONAS CON LA CONSERVACIÓN	82
SIN SEGURIDAD CLIMÁTICA, NO HAY SEGURIDAD FINANCIERA	86

QUERIDOS AMIGOS, ALIADOS Y SOCIOS DE PRONATURA,



Al cerrar otro año de trabajo incansable por el planeta, me llena de orgullo compartir con ustedes los logros que hemos alcanzado juntos en nuestra asociación. Este año no solo consolidamos nuestra misión de conservar el capital natural, sino que también dimos pasos firmes hacia un futuro donde la seguridad climática es reconocida como un pilar fundamental de la seguridad financiera.

En un mundo cada vez más interconectado y vulnerable, la estabilidad económica de comunidades, empresas y naciones depende en gran medida de nuestra capacidad para enfrentar los desafíos ambientales. Desde sequías extremas hasta fenómenos meteorológicos intensificados por el cambio climático, los riesgos climáticos ya no son amenazas futuras: son realidades presentes. Por eso, nuestro trabajo no puede esperar.

Este año apostamos por proyectos de gran escala, capaces de generar un impacto sistémico. Iniciativas como la restauración de cuencas hidrográficas, el fomento de la resiliencia comunitaria y la regeneración de ecosistemas no solo protegen nuestros recursos naturales, sino que ofrecen oportunidades económicas sostenibles para miles de personas.

También ha sido un año de innovación. Desde el uso de tecnología para monitorear cambios ambientales en tiempo real hasta el diseño de modelos financieros que integran el riesgo climático, hemos demostrado que la creatividad y la ciencia son nuestras mejores aliadas.



“
INNOVAR NO ES UNA OPCIÓN:
*es una necesidad urgente
para transformar el presente
y asegurar el futuro.*”

Fotografía: Carlos Paz Gil

Nada de esto sería posible sin el apoyo de quienes creen en nuestra causa. A nuestros donantes, gracias por confiar en nosotros y permitirnos soñar en grande. A nuestros clientes y aliados, gracias por compartir nuestra visión y por apostar por soluciones sostenibles. Y, sobre todo, a nuestro equipo, gracias por su compromiso inquebrantable, su pasión y su profesionalismo. Ustedes son el corazón de esta organización. Sigamos construyendo un mundo donde proteger el planeta no sea un acto de sacrificio, sino una inversión sabia en nuestro bienestar colectivo.

¡La seguridad climática es, hoy más que nunca, la base de un futuro seguro para todos!

Con profunda gratitud,

Erika Hojel
Presidenta

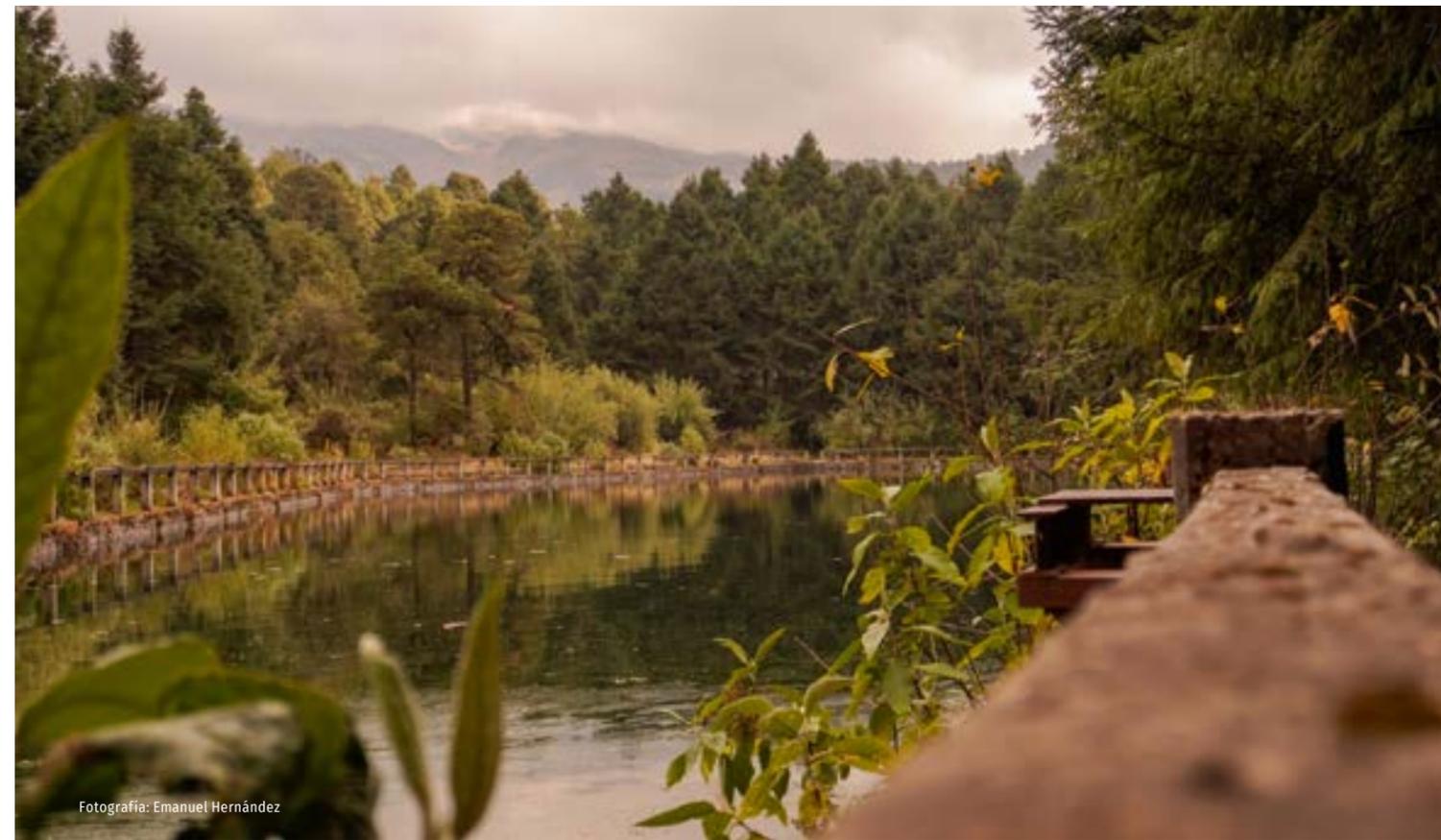
ESTIMADAS Y ESTIMADOS ALIADOS,



Este año fue un recordatorio poderoso de que cuando el compromiso se une con la acción, el impacto es inevitable. Desde cada rincón de México, nuestro equipo ha trabajado con la convicción de que proteger el planeta no es una tarea opcional, sino una responsabilidad urgente.

En nuestra asociación, creemos en los proyectos de escala, porque solo así podemos transformar sistemas, no solo síntomas. Llevamos nuestras botas al campo, literalmente, para trabajar de cerca con comunidades, escuchar, aprender y co-crear soluciones que respondan a los retos ambientales con ciencia, visión y arraigo local. Nos propusimos ser más eficientes. Cada peso, cada hora y cada esfuerzo fue dirigido a generar impactos medibles y duraderos, con base científica, pensando en las generaciones que vienen. Este enfoque nos permitió optimizar recursos sin sacrificar ambición, manteniéndonos firmes en nuestra misión: mitigar y adaptarnos al cambio climático con resultados tangibles.

Nada de esto sería posible sin el compromiso inquebrantable de nuestro equipo, quienes día a día retan el status quo, cuestionan lo establecido y buscan nuevas formas de innovar. A quienes caminan el territorio, diseñan estrategias, construyen alianzas, hacen ciencia y movilizan voluntades: gracias. Ustedes son la fuerza que impulsa este movimiento.



Fotografía: Emanuel Hernández

Orgullosamente mexicana, nuestra asociación cree en la fuerza del bien común. Por eso, ***cada proyecto, cada conversación y cada decisión busca sumar a más aliados y socios que compartan una visión clara: un México más resiliente, justo y sostenible*** donde el desarrollo no signifique destrucción.

A quienes nos apoyan —donantes, aliados, instituciones y comunidades— les agradezco profundamente por creer en nuestro trabajo. Su confianza nos permite seguir soñando en grande, actuando con convicción y generando transformaciones reales.

Con gratitud y esperanza,

Kathy Gregoire
Directora Ejecutiva

CLIMA Y CAPITAL DE MÉXICO EN 2025

Fotografía: Esteban Saavedra

Comprender el impacto de los sistemas económicos y financieros en la calidad de vida y en los medios de subsistencia actuales es un paso esencial para avanzar hacia un desarrollo verdaderamente sostenible. Estos sistemas son los que permiten obtener, administrar, invertir, conservar e incrementar los recursos que sostienen nuestras sociedades. Por ello, resulta indispensable fortalecerlos y transformarlos desde un enfoque ambiental, social y económico, que responda a la complejidad de los contextos actuales.

La creciente intensidad y frecuencia de eventos extremos como sequías, incendios e inundaciones —potenciados por el cambio climático— está redefiniendo las condiciones en las que operan nuestras economías. Tan solo entre enero y abril de 2025, México ha registrado más de 2,500 incendios forestales, muchos de ellos relacionados con la acción humana y agravados por la pérdida de cobertura vegetal, la baja capacidad de infiltración del suelo y el incremento sostenido de las temperaturas. Este tipo de impactos evidencian la urgencia de contar con planes y modelos de inversión que reduzcan la vulnerabilidad de los ecosistemas y de las comunidades, al tiempo que fortalezcan su resiliencia.

La inversión climática, entendida como la asignación estratégica de recursos para enfrentar los riesgos derivados del cambio climático, se presenta como una herramienta esencial para garantizar la permanencia de los ecosistemas, las comunidades y las actividades productivas.

Desde esta perspectiva, las finanzas dejan de ser un instrumento aislado para convertirse en un mecanismo transversal de transformación. Su integración en las políticas de desarrollo permite diseñar soluciones climáticamente inteligentes, con resultados que trascienden lo ambiental para generar beneficios sociales y económicos de largo plazo.

En Pronatura hemos apostado por esta visión, articulando estrategias que combinan adaptación, conservación y eficiencia. Durante este año, logramos infiltrar o reducir por eficiencia 1,490,599 metros cúbicos de agua, protegimos a 4 millones de habitantes ante la sequía, y mejoramos el acceso al agua y saneamiento de 21,389 personas. Además, 2,225 personas han comenzado a implementar medidas de adaptación climática, y avanzamos en un 60% hacia el fortalecimiento de cadenas de valor sostenibles, de acuerdo con nuestro Plan Estratégico 2022–2027.

Si el desarrollo económico continúa siendo el objetivo que orienta los procesos productivos, entonces estos procesos deben transformarse para incorporar prácticas sostenibles, adaptativas y resilientes. Apostar por la inversión climática no es solo una respuesta responsable ante los desafíos del presente, sino una condición indispensable para construir un futuro viable, justo y duradero para todas y todos.

PLAN ESTRATÉGICO 2022 - 2027

AVANCE ACUMULADO 2023-2024

AGUA

INDICADORES

5 millones metros cúbicos de agua infiltrada o reducida por eficiencia

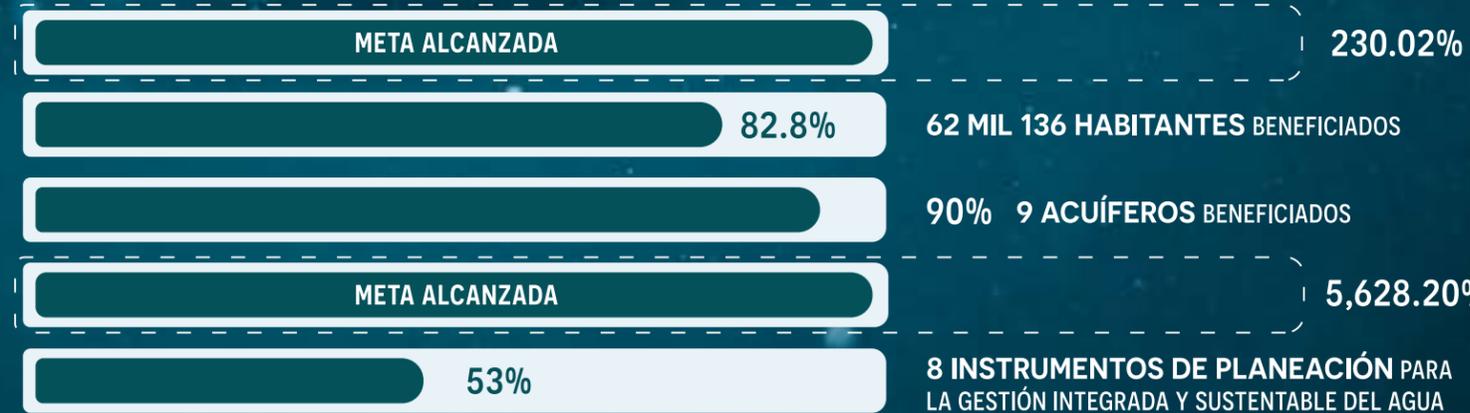
75 mil habitantes con acceso mejorado al agua y saneamiento

10 Acuíferos beneficiados

75 mil habitantes protegidos ante sequía

15 Instrumentos de planeación para la gestión integrada y sustentable del agua

IMPACTO ACUMULADO HASTA 2024



11 MILLONES 500 MIL 900 M³ DE AGUA INFILTRADA O REDUCIDA POR EFICIENCIA
Equivalentes a la capacidad de más de 4 mil albercas olímpicas

4 MILLONES 221 MIL 148 HABITANTES PROTEGIDOS ANTE SEQUÍA

CAMBIO CLIMÁTICO

INDICADORES

100 mil toneladas de CO₂e compensadas

15 Cadenas de valor que mejoran su capacidad de adaptación

175 mil Personas beneficiadas directa e indirectamente en proyectos de adaptación

500 Hectáreas con capacidad de adaptación mejorada

IMPACTO ACUMULADO HASTA 2024



663 MIL 759 TONELADAS DE CO₂E COMPENSADAS

30 CADENAS DE VALOR QUE MEJORAN SU CAPACIDAD DE ADAPTACIÓN

MEJORA EN EFICIENCIA Y COSTOS OPERACIONALES PARA 30 UNIDADES DE NEGOCIO

CONSERVACIÓN

INDICADORES

8 mil 000 Hombres y mujeres beneficiados directamente e indirectamente en prácticas sustentables dentro de los ciclos productivos

Hectáreas bajo prácticas agroecológicas de producción sustentable y rehabilitada

150 mil Hectáreas de conservación efectiva

IMPACTO ACUMULADO HASTA 2024



1339 PERSONAS CAPACITADAS Y/O EQUIPADAS

223 HECTÁREAS BAJO PRÁCTICAS AGROECOLÓGICAS DE PRODUCCIÓN SUSTENTABLE Y REHABILITADA

7 MIL 986 HECTÁREAS DE CONSERVACIÓN EFECTIVA

VALORES QUE IMPULSAN A LA ACCIÓN

En tiempos de profunda transformación ambiental, social y económica, los valores no son simples declaraciones; son brújulas que orientan las decisiones, los proyectos y la manera de estar en el territorio. En Pronatura México, cada acción emprendida parte de un principio ético, de una convicción compartida y de una visión que reconoce la urgencia climática y la posibilidad de incidir positivamente en los ecosistemas y en las comunidades.

SOSTENIBILIDAD COMO PRINCIPIO RECTOR

Cada una de nuestras intervenciones es un compromiso a largo plazo. Desde proyectos de restauración hasta acciones de adaptación hídrica, nuestra planeación asegura que los impactos no solo sean positivos, sino perdurables en el tiempo y resilientes ante los cambios que vendrán.

INNOVACIÓN CON PROPÓSITO

Exploramos, a través de la ciencia, metodologías eficientes, regenerativas y sensibles para resolver viejos y nuevos desafíos. La implementación de soluciones basadas en la naturaleza, la incorporación de tecnologías de monitoreo y los sistemas híbridos de gestión de agua son solo ejemplos de cómo la creatividad puede alinearse con la regeneración ambiental.

TRANSPARENCIA COMO FORMA DE GOBERNANZA

El fortalecimiento de Pronatura se sostiene en una estructura que promueve la rendición de cuentas, la mejora continua en la toma de decisiones basadas en datos. Herramientas de gestión internas, evaluaciones participativas y mecanismos de monitoreo permiten que los resultados sean medibles y compartidos con quienes hacen posible cada proyecto.

INCIDENCIA CON VOCACIÓN TERRITORIAL

Participar en espacios locales, nacionales e internacionales no es un ejercicio de representación, sino de escucha y articulación. Cada foro, taller o estrategia de política pública en la que se colabora está pensada desde las realidades de campo, desde los retos cotidianos que enfrentan quienes habitan, cultivan y protegen los ecosistemas.

EQUIDAD E INCLUSIÓN

COMO PILARES DE TRANSFORMACIÓN

Internamente y con todos nuestros aliados promovemos procesos participativos que impulsan la justicia e integración social. Desde el diseño de parcelas agroecológicas hasta las decisiones sobre restauración y conservación, cada acción incluye la participación multisectorial informada y el desarrollo comunitario equitativo.

COLABORACIÓN COMO MOTOR DE CAMBIO

Ningún reto ambiental puede enfrentarse en soledad. Pronatura articula esfuerzos con organizaciones de base, instituciones académicas, gobiernos y otros actores estratégicos para escalar impactos. Esta forma de trabajar, horizontal y cooperativa, permite construir soluciones integrales que atienden múltiples dimensiones de un mismo problema.

ADAPTABILIDAD CON VISIÓN DE FUTURO

La capacidad de adaptarse a contextos cambiantes es una condición indispensable en la era climática. Pronatura ha integrado mecanismos flexibles que permiten reajustar las estrategias sin perder el rumbo, identificando oportunidades, aprendiendo de la experiencia y tomando decisiones basadas en evidencia y en el conocimiento de las comunidades.

IDENTIDAD CON RAÍZ Y HORIZONTE

Más allá de los resultados y los indicadores, lo que da sentido a cada acción es una identidad construida a lo largo de más de cuatro décadas. Una identidad que reconoce el valor del trabajo colectivo, la conexión con la tierra, el respeto a la vida en todas sus formas y la convicción de que otro futuro es posible si lo construimos desde los valores.

Fotografía: Esteban Saavedra

AGUA PARA LOS ECOSISTEMAS Y LAS PERSONAS

Escrito por Paola Gordon



El agua transforma vidas y territorios. En cada gota recuperada, cada ecosistema restaurado y cada comunidad con acceso digno a agua potable, se refleja lo que podemos lograr cuando trabajamos en conjunto. Gracias al respaldo de nuestros socios, donantes y aliados, hoy contamos con resultados concretos que reflejan nuestro compromiso con la transformación sostenible.

Hemos articulado una red de colaboración entre comunidades, autoridades, organizaciones y empresas para enfrentar desafíos hídricos críticos mediante soluciones de alto impacto. A través de acciones conjuntas, saberes tradicionales, ciencia e innovación, restauramos ecosistemas, ampliamos el acceso al agua y saneamiento, y fortalecemos la resiliencia climática en territorios vulnerables o de conservación prioritaria.

Durante el último año, y gracias a su apoyo, más de 21 mil personas accedieron a agua y/o saneamiento; se ejecutaron obras que protegen a más de 4 millones de personas frente a los efectos de la sequía, se mejoró la integridad ecológica

de 10 cuerpos de agua y se beneficiaron cinco acuíferos. Todo ello acompañado de espacios de diálogo entre comunidades y gobiernos para fortalecer la gestión del agua y avanzar hacia la seguridad hídrica de México.

Estos logros reflejan no solo nuestra capacidad de ejecución, sino también el uso eficiente y transparente de los recursos. En Pronatura entendemos que rendir cuentas es esencial para cumplir nuestra misión. Por ello, cada proyecto se diseña con base en indicadores verificables y se implementa con un firme compromiso con la transparencia, el aprendizaje compartido y la generación de valor para todos los actores involucrados.

Cada avance representa un paso hacia la garantía del derecho humano al agua, la gestión integral de cuencas, la restauración de servicios ecosistémicos y la construcción de paz social en contextos complejos. Hemos fortalecido capacidades locales, promovido la participación comunitaria y generado evidencia útil para la toma de decisiones públicas.

Nada de esto sería posible sin el compromiso de quienes confían en nosotros, ni sin una comunidad técnica capacitada y dedicada a cuidar el agua, los ecosistemas y a las personas que dependen de este recurso vital.

Hoy los invitamos a renovar su compromiso con esta causa. El camino hacia la seguridad hídrica y la restauración de nuestros ecosistemas requiere continuidad, visión compartida y alianzas duraderas. Con su apoyo, podemos llegar más lejos, escalar soluciones efectivas y asegurar un futuro sostenible para millones de personas en México.

EL SANEAMIENTO DEL AGUA RESIDUAL: UN BENEFICIO PARA COMUNIDADES Y LOS ECOSISTEMAS

Escrito por Jorge Chávez



Uno de los problemas de las plantas de tratamiento convencionales son los altos costos operativos, la falta de personal especializado y el uso de químicos de difícil degradación.

Los humedales artificiales son alternativas, que imitan el proceso natural de depurar el agua, reducen costos y fomentan la biodiversidad.

En Santa María Rayón, Estado de México, los habitantes serán testigos de una solución basada en la naturaleza para el tratamiento de aguas residuales del municipio. Se trata de un humedal artificial diseñado para depurar 40 litros por segundo de agua, lo que permitirá potencialmente su reutilización para las actividades humanas y su liberación para los ecosistemas naturales.

Esta obra es de gran importancia, ya que anteriormente las aguas residuales del municipio, donde habitan más de 15,000 personas, eran vertidas sin tratamiento previo, representando un riesgo sanitario para la población y una fuente de contaminación para la Cuenca Alta del Río Lerma y las Ciénegas de Lerma.

Para su construcción, se aprovechó parte de la infraestructura de una planta de tratamiento que se encontraba fuera de operación. Imitando el funcionamiento de un humedal natural, el proyecto utilizará vegetación bioremediadora que, a través de procesos bioquímicos, filtra y depura el agua, para después exponerla a los rayos UV, mejorando su calidad y haciéndola apta para otros usos. Con ello también se evitará la contaminación de los ecosistemas cercanos.

UN EJEMPLO PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

Al ser una solución sostenible para el saneamiento del agua, se espera que esta iniciativa sirva de inspiración para otras localidades del estado, por lo que durante su construcción, diversas autoridades gubernamentales visitaron el proyecto, en miras de nuevas oportunidades sostenibles para el saneamiento del agua.

UN ESPACIO PARA LA COMUNIDAD Y LA NATURALEZA

Uno de los beneficios de los humedales artificiales es su capacidad para convertirse en refugios de biodiversidad. Las aves que ya habitan la zona podrán aprovechar este sitio, mientras que la comunidad ha mostrado interés en transformar el espacio en un área productiva y recreativa. Los habitantes de Rayón se sienten emocionados y orgullosos de que este humedal artificial forme parte del paisaje. Algunos recuerdan cómo ha cambiado el municipio y ven en esta infraestructura una oportunidad para un nuevo comienzo.

Actualmente, la infraestructura está concluida y se trabaja en su estabilización que consiste en la siembra de plantas biorremediadoras adecuadas al clima de Rayón, capacitación a operadores y verificación de su correcto funcionamiento. También se mantiene un proceso de socialización con la comunidad para fomentar la participación ciudadana y su integración en la gestión del humedal.

El principal gasto energético del sistema ocurre al inicio del tratamiento primario, que utiliza un cárcamo de bombeo. El resto del proceso se lleva a cabo por decantación natural y mediante gravedad. El humedal abarca 27,889 m² (incluyendo seis fitodepuradoras de 14,636 m² y un humedal abierto de 13,253 m²).

Este proyecto fue posible gracias a la colaboración multisectorial entre autoridades gubernamentales, el sector privado y Pronatura México, que mantuvo diálogo constante con todas las partes y dio un seguimiento técnico para garantizar que este humedal artificial aporte al saneamiento del agua de una manera sostenible y con ello a la conservación de los ecosistemas prioritarios de México.



HUMEDALES ARTIFICIALES PARA EL SANEAMIENTO DEL AGUA

Los humedales artificiales son una Solución Basada en la Naturaleza (SbN) que imita los procesos de los ecosistemas naturales para tratar aguas residuales de forma eficiente y sostenible. A través de filtros vegetales y sustratos porosos, estos sistemas eliminan contaminantes de origen doméstico sin el uso de químicos ni energía intensiva. Además de mejorar la calidad del agua, ofrecen beneficios ambientales como la generación de hábitats para aves y fauna local, beneficios sociales al reducir riesgos a la salud y fomentar la educación ambiental.

Estos humedales en conjunto, tratan un total de **3,814.4 millones de litros de agua** anualmente, lo que equivale a llenar más de **700 mil pipas de agua**. Estas implementaciones impulsan actividades productivas y la sustentabilidad hídrica al rededor del país.

CIHUATLÁN,
JALISCO

Trata **1,072.2 millones de litros anuales**, evitando la contaminación del río Marabasco y el Océano Pacífico, mejorando la salud ambiental del municipio.

SAN DIEGO •
ALEJANDRÍA,
JALISCO

Humedal con capacidad para tratar **7 litros por segundo**, contribuye a la restauración ecológica, saneamiento de cuerpos de agua y recarga de acuíferos, beneficiando a comunidades rurales.

LOS PÉREZ,
JALISCO

Humedal con capacidad para tratar **1.5 litros por segundo**, mejora tierras agrícolas, genera empleo temporal y ofrece acceso a saneamiento, con vegetación nativa como tule y carrizo.

RAYÓN,
ESTADO •
DE MÉXICO

Tratará **40 litros por segundo anuales de aguas residuales**, mejorando la salud pública, el entorno ecológico y la calidad del agua.

MEXICALI, •
BAJA
CALIFORNIA

Ampliación de la planta Guadalupe Victoria, aportará **1,212.8 millones de litros de agua tratada anualmente**, beneficiando a 28,800 personas y mejorando el estado ecológico del Delta del río Colorado.

RESULTADOS E IMPACTO



MÁS DE 5 MIL PERSONAS

con acceso a una fuente confiable de agua.



CAPTACIÓN ENTRE 57,000 Y 96,000 LITROS

de agua al año por cisterna.
Equivalente a llenar de entre 5.7 a 9.6 pipas de agua.



SE ESTIMA UN AHORRO DE APROXIMADAMENTE 50 MIL PESOS ANUALES

por comunidad, disminuyendo la necesidad de comprar pipas de agua



EL ACCESO A AGUA SEGURA EN ESPACIOS EDUCATIVOS

permite mejorar las condiciones sanitarias.



ALIANZA ESTRATÉGICA

Pronatura Sur.

ACCESO AL AGUA SEGURA MEDIANTE SISTEMAS DE CAPTACIÓN EN SAN CRISTÓBAL DE LAS CASAS

Más de 5 mil personas en comunidades vulnerables se beneficiarán con una fuente confiable de agua.

285 mil litros de agua al año serán captados anualmente, reduciendo costos y mejorando la calidad de vida.

Como parte de nuestro compromiso con la conservación de los ecosistemas y la seguridad hídrica, implementamos un proyecto para mejorar el acceso al agua en comunidades vulnerables de San Cristóbal de Las Casas, Chiapas. A través de la construcción de siete cisternas de ferrocemento, contribuimos a garantizar una fuente confiable de agua para más de 5 mil personas, reduciendo su dependencia de fuentes externas y fomentando soluciones sustentables de gestión hídrica.

La crisis hídrica en San Cristóbal de Las Casas se ha agravado debido a la reducción de la disponibilidad de agua potable y el aumento de la demanda, especialmente en comunidades vulnerables. Muchas familias y escuelas dependen de la compra de pipas de agua, una solución costosa e insostenible. Factores como el cambio climático, la deforestación y la sobreexplotación de fuentes hídricas han exacerbado esta problemática.

Este proyecto fue posible gracias a una coordinación multisectorial entre la comunidad, autoridades gubernamentales, Pronatura Sur y

Pronatura México. A través de un estudio de factibilidad, se identificaron los sitios óptimos para su instalación y se garantizó el compromiso de los beneficiarios.

Cada cisterna construida permite captar anualmente entre 57,000 y 96,000 litros de agua, lo que representa un ahorro de aproximadamente 50 mil pesos anuales por comunidad, al disminuir la compra de agua en pipas. Además, su uso en espacios educativos facilita el acceso a agua segura para el lavado de manos, reduciendo la incidencia de enfermedades gastrointestinales y mejorando las condiciones sanitarias para niños, niñas y adolescentes.

Las cisternas fueron entregadas a la comunidad en septiembre de 2024, acompañadas de una capacitación a los responsables locales para su mantenimiento y la entrega de un manual técnico que permitirá replicar la iniciativa en otras localidades.

LAZOS DE AGUA:

TRANSFORMANDO VIDAS A TRAVÉS DEL ACCESO SOSTENIBLE AL AGUA EN MÉXICO

Más de 25,000 personas en el Estado de México se beneficiarán con acceso mejorado a agua, saneamiento e higiene a través del Programa Lazos de Agua.

Un enfoque innovador con impacto social: la combinación de infraestructura, formación comunitaria y arte social garantizará soluciones sostenibles y equitativas para el acceso al agua.

El Programa Lazos de Agua busca generar un cambio duradero en la vida de más de un millón de personas en América Latina para 2030, garantizando el acceso equitativo y sostenible al agua, saneamiento e higiene (ASH).

En México, Pronatura lidera la implementación del programa en coordinación con gobiernos locales, comunidades, artistas y especialistas, asegurando soluciones adaptadas a cada contexto. Durante el periodo 2025-2026, Lazos de Agua beneficiará directamente a más de 25,000 personas en el Estado de México, con intervenciones enfocadas en:



Mejoras en infraestructura para acceso al agua y saneamiento.



Fortalecimiento de capacidades locales para la gestión comunitaria del recurso hídrico.



Promoción del cambio de comportamiento con enfoque en equidad de género.



Las localidades San Pablo Autopan (Toluca) y San Juan de las Huertas (Zinacantan) han sido seleccionadas por su viabilidad técnica, alto compromiso institucional y capacidad de articulación comunitaria. Este impacto inicial permitirá validar un modelo replicable en futuras fases del programa.

A través del enfoque Arte Social para el Cambio de Comportamiento™, desarrollado por One Drop Foundation, Lazos de Agua busca no solo mejorar la infraestructura, sino también fomentar prácticas saludables y sostenibles en las comunidades, fortaleciendo el tejido social, la equidad de género y el empoderamiento comunitario.

La ejecución regional del programa está a cargo de Fundación Avina, organización reconocida por promover alianzas y soluciones sostenibles en la región. Este programa es posible gracias a la colaboración de socios estratégicos como One Drop Foundation, pionera en el enfoque Arte Social para el Cambio de Comportamiento™; Fundación Coca-Cola, que impulsa comunidades resilientes; Fundación FEMSA, que promueve el acceso sostenible al agua; y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), principal fuente de financiamiento multilateral en la región.



ALIANZA ESTRATÉGICA

One Drop Foundation, Banco Interamericano de Desarrollo BID, Fundación Avina, Fundación FEMSA, Fundación Coca-Cola.

SIERRA DE GUADALUPE RESILIENTE: AGUA, NATURALEZA Y COMUNIDAD

Fotografía: Erick Angeles Zaragoza

El proyecto busca infiltrar anualmente 7.96 millones de metros cúbicos de agua, promoviendo la recarga del acuífero y reduciendo la erosión del suelo en la región.

La construcción de 80 presas y la restauración de 6 microcuencas ayudará a mitigar el estrés hídrico y fortalecer la infraestructura de la zona.

Con el objetivo de fortalecer la seguridad hídrica, proteger los ecosistemas prioritarios y mejorar la calidad de vida de las comunidades, se puso en marcha el proyecto Sierra de Guadalupe Resiliente: Agua, Naturaleza y Comunidad. Esta iniciativa busca restaurar la infraestructura natural para captar y filtrar agua pluvial en el Parque Estatal Sierra de Guadalupe.

El plan contempla la instalación de una estación meteorológica, la construcción de 80 presas de gavión y la intervención en seis microcuencas para reducir la velocidad de los escurrimientos, disminuir la pérdida de suelo y evitar el arrastre de azolve. Estas acciones permitirán infiltrar anualmente 7.96 millones de metros cúbicos de agua al acuífero, ayudando a mitigar el estrés hídrico en la región.

UN PROYECTO CLAVE ANTE LA CRISIS HÍDRICA

La Zona Metropolitana del Valle de México enfrenta un grave déficit hídrico. En 2021, lluvias torrenciales provocaron escurrimientos incontrolados que superaron la capacidad del sistema de presas, causando daños severos en infraestructura, viviendas y vialidades, así como la pérdida de vidas humanas. Este proyecto busca reducir estos riesgos a través de soluciones basadas en la naturaleza.

El proyecto se desarrollará en un esquema multianual de cinco años, con la participación de la Secretaría del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible (SMAyDS), Pronatura México y aliados del sector privado. En cada etapa se construirán presas de gavión para mejorar el control de escurrimientos, reducir el riesgo de desastres y generar beneficios adicionales como creación de empleo local, educación ambiental, captura de CO², reducción del efecto de isla de calor, mejora del valor del suelo y oportunidades de financiamiento y reconocimiento internacional.

Las acciones se implementarán en el Parque Estatal Sierra de Guadalupe, beneficiando a los municipios de Coacalco de Berriozábal, Ecatepec de Morelos, Tlalnepantla de Baz y Tultitlán.

INICIATIVAS PREVIAS Y ANTECEDENTES

El proyecto tiene su origen en iniciativas previas de conservación de cuencas en América Latina. En 2016, Pronatura México, junto con organizaciones ambientales de Guatemala, República Dominicana y Cuba, presentó una propuesta al Ministerio Federal de Medio Ambiente de Alemania para desarrollar un modelo de adaptación basada en ecosistemas.

Posteriormente, en 2019, la Coordinación General de Conservación Ecológica y Pronatura México suscribieron un convenio para fortalecer la conservación del Parque Estatal Sierra de Guadalupe a través del proyecto Cuencas Verdes: Adaptándonos al Futuro, el cual sentó las bases para la actual estrategia de conservación y restauración hídrica.

“SIERRA DE GUADALUPE RESILIENTE: AGUA, NATURALEZA Y COMUNIDAD”



ZONA ESTRATÉGICA

Parque Estatal Sierra de Guadalupe, Estado de México.

DURACIÓN

5 años (esquema multianual).

INSTITUCIONES PARTICIPANTES

Secretaría del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible (SMAyDS), y Aliados del sector privado.

ALIANZA ESTRATÉGICA

Secretaría del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible (SMAyDS).

IMPLEMENTACIONES

- Infiltración de 7.96 millones de metros cúbicos de agua al acuífero, fortaleciendo la recarga hídrica regional.
- Construcción de 80 presas de gavión para controlar escurrimientos, retener humedad y mejorar la retención de suelo.
- Intervención en 6 microcuencas para reducir la erosión del suelo y evitar el arrastre de azolve.
- Construcción de una estación meteorológica.

SUELOS CONSERVADOS, ECOSISTEMAS EQUILIBRADOS Y COMUNIDADES SOSTENIBLES

Las obras de conservación de suelo y agua controlan escorrentías, reducen la pérdida de capa fértil y mejoran la recarga hídrica. Estas intervenciones estabilizan microcuencas, mantienen servicios ecosistémicos y favorecen la conservación de la biodiversidad. Su implementación fortalece la resiliencia socioambiental ante el cambio climático y promueve la gestión sostenible del territorio.



RESTAURACIÓN RÍO TIJUANA, BAJA CALIFORNIA:
Este proyecto en conjunto con Coca-Cola busca reducir la erosión y restaurar el ecosistema del Río Tijuana mediante reforestación y control de la erosión.

RECARGA AZUL, TEMASCALAPA, ESTADO DE MÉXICO:
A través de presas filtrantes, cárcamos de infiltración y reforestación, se han fortalecido los procesos naturales de recarga de agua en la región, junto con Google y Limontech.

RECARGA AZUL, AGUASCALIENTES:
Implementando junto con Coca-Cola presas filtrantes, bordos, barreras vegetativas y presas de control, este proyecto ha mejorado la retención de agua y la conservación del suelo.

MANEJO INTEGRADO DE CUENCA, PUEBLA:
Con una combinación de presas filtrantes, cárcamos de infiltración y canales pluviales, esta iniciativa ha fortalecido la gestión del agua en Puebla, junto con Driscoll's y Fundación Gonzalo Río Arronte.

MANEJO DE ESTUDIOS C.D. GUZMÁN, JAL.:
La construcción de obras de infiltración, gaviones y presas subterráneas ha permitido un manejo más eficiente del agua en la región, junto con Driscoll's y Fundación Gonzalo Río Arronte.

INFILTRACIÓN SIERRA DE LOBOS, GTO.:
La implementación de obras de retención y filtración ha contribuido a la restauración hídrica en la Sierra de Lobos, junto con Coca-Cola.

INFILTRACIÓN MORELIA, MICHOACÁN:
Mediante reforestación y conservación de suelo, este proyecto ha incrementado la captación y filtración de agua en Morelia, junto con Coca-Cola.

De acuerdo con un informe de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales en 2024, el 64% de los suelos en México enfrentan algún grado de degradación, con una proporción significativa en niveles severos. Esta situación reduce la capacidad del suelo para absorber agua, afectando la recarga de los mantos acuíferos, los cuales son esenciales para el abastecimiento de agua en muchas regiones del país.

Para mitigar estos impactos, es crucial implementar prácticas de conservación como la construcción de terrazas, presas filtrantes y proyectos de reforestación. Estas estrategias ayudan a reducir la velocidad de la escorrentía, mejoran la infiltración del agua en el suelo y disminuyen la pérdida de suelo por erosión. Además, la restauración de la cobertura vegetal juega un papel clave en la protección de las cuencas hidrográficas y en el aumento de la recarga de los acuíferos, asegurando un abastecimiento hídrico sostenible.



CUYOACO, PUEBLA:

UN MODELO DE COLABORACIÓN PARA LA SEGURIDAD HÍDRICA Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE

En el corazón de la región montañosa del estado de Puebla, el municipio de Cuyoaco enfrenta una paradoja común en muchas comunidades rurales de México: una riqueza natural extraordinaria amenazada por la pobreza, la presión sobre los recursos hídricos y los efectos crecientes del cambio climático.

Con una población cercana a los 17 mil habitantes, donde más del 60% vive en condiciones de pobreza, y una economía eminentemente agrícola, Cuyoaco depende profundamente del agua, no solo como insumo vital para la producción de alimentos, sino como fuente de vida, salud y desarrollo.

Un proyecto de manejo integrado de cuenca y acuífero, marca un parteaguas en este contexto. Implementado en las comunidades de San Andrés Payuca, Allende y la cabecera municipal de Cuyoaco, este esfuerzo busca fortalecer la seguridad hídrica a través de **Soluciones basadas en la Naturaleza (SbN)**. La iniciativa no solo responde a los desafíos inmediatos de disponibilidad y calidad del agua, sino que también construye resiliencia frente a sequías, inundaciones y otras amenazas climáticas cada vez más frecuentes.

Este proyecto es posible gracias a una alianza entre la empresa **Driscoll's**, la **Fundación Río Arronte**, autoridades locales y **Pronatura México**. La implementación es una suma de voluntades que da valor a la inversión del sector privado, sumando el compromiso social de la población, el conocimiento técnico especializado de Pronatura y las capacidades de escalabilidad del gobierno para ejecutar soluciones en el territorio.

El municipio de Cuyoaco forma parte de la cuenca del río Balsas, una de las más importantes del país por su tamaño, biodiversidad y aportación al desarrollo agrícola, industrial e hidroeléctrico. En este contexto, mejorar la **infiltración del agua pluvial**, reducir la contaminación de los cuerpos de agua y fomentar prácticas agrícolas más sostenibles; beneficia a las comunidades locales, pero también tiene un impacto positivo en toda la región.



Con más de **800 especies de flora y fauna** —muchas de ellas endémicas—, Cuyoaco posee un ecosistema valioso que requiere protección activa. El uso de Soluciones basadas en la Naturaleza, como la restauración de zonas de recarga hídrica, la reforestación y el manejo de suelos, permite no solo conservar esta biodiversidad, sino también garantizar que los acuíferos se recarguen y el ciclo del agua se mantenga equilibrado.

Con objetivos de impacto, el proyecto contempla mejorar la disponibilidad de agua para consumo humano y agricultura, lo que también permitirá reducir enfermedades, y fomenta la construcción de una comunidad resiliente. A largo plazo, se espera que estas acciones contribuyan a un desarrollo más equitativo, donde la población pueda sostener sus medios de vida sin comprometer los recursos naturales de las futuras generaciones.

Cuyoaco se convierte en un ejemplo de cómo la **colaboración efectiva entre actores diversos** puede traducirse en resultados concretos para el bienestar de las personas y la salud de los ecosistemas. Que esta experiencia inspire a otras regiones a seguir el mismo camino: uno en el que la conservación y el desarrollo van de la mano.



ALIANZA ESTRATÉGICA

Fundación Gonzalo Río Arronte, Driscoll's,
Municipio de Cuyoaco y Ejidos.

COMUNIDADES Y ECOSISTEMAS RESILIENTES

Escrito por Elise Allély-Fermé



Nuestra visión va más allá de proteger espacios naturales, se trata de regenerar territorios completos, fortalecer capacidades locales y escalar soluciones que puedan replicarse en distintos contextos. La adaptación y la mitigación han dejado de ser conceptos técnicos para convertirse en principios rectores de toda acción con sentido de futuro. Las comunidades, los ecosistemas y los sectores productivos ya viven las consecuencias del deterioro ambiental y climático. Ante este escenario, cada esfuerzo que busque restaurar la naturaleza, reducir la vulnerabilidad social o transformar las prácticas económicas hacia la sostenibilidad representa una respuesta y una oportunidad para regenerar nuestra relación con el planeta.

Desde esta perspectiva, las acciones de conservación, restauración ecológica, agricultura regenerativa y gobernanza climática que impulsa Pronatura México cumplen un papel ambiental, social, cultural y estratégico para conectar las soluciones basadas en la naturaleza con los sistemas productivos, las políticas públicas y los territorios y construir resiliencia profunda a largo plazo.

ADAPTACIÓN FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO Y OPORTUNIDADES DE PERMANENCIA EN EL CAMPO

Escrito por Aideé Palma

Fotografía: Esteban Saavedra



Alianzas Climáticas es un programa regional con el objetivo de generar oportunidades dignas en el sector rural y fortalecer la incidencia de la sociedad civil en la política pública agrícola.

Con este enfoque, se busca generar oportunidades de permanencia para jóvenes y mujeres en sus comunidades de origen, a través del fortalecimiento de la resiliencia climática en sus sistemas productivos.

El cambio climático amenaza los ecosistemas y economías rurales, pero la agricultura clima-resiliente puede ser parte de la solución. El proyecto Alianzas Climáticas (2023-2027) impulsa esta agricultura para generar oportunidades dignas en zonas rurales y fortalecer la incidencia de la sociedad civil en la política pública agrícola. El programa es desarrollado por **Pronatura** (México), **Defensores de la Naturaleza** (Guatemala) y **CODDEFFAGOLF** (Honduras), con financiamiento del Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo de Alemania, a través de **Oro Verde**.

En México, el programa se enfoca en tres ejes: fortalecer capacidades de agricultores, promover la participación de las mujeres y jóvenes en la cadena de valor agrícola y contribuir a que políticas y programas públicos resulten en la sostenibilidad y resiliencia de la agricultura.

El programa incide en la Ciudad de México en la Alcaldía de Xochimilco dentro del Área Natural Protegida Ejidos de Xochimilco y San Gregorio Atlapulco y en Michoacán en el municipio de Zitácuaro en la comunidad de Crescencio Morales dentro de la Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca. Como parte del programa, Pronatura colabora con entidades gubernamentales de ambas zonas, a fin de promover y fortalecer políticas públicas para lograr la resiliencia climática y que consideren el nexo entre **migración, cambio climático y agricultura**.

De manera complementaria al proyecto, se impulsaron actividades relacionadas a la tecnificación de los sistemas productivos con acciones orientadas hacia la agricultura clima resiliente. Además, se ha participado en capacitaciones sobre enfoque de género e incidencia en políticas públicas de la mano de los socios implementadores.

También, durante 2024 se llevó a cabo un intercambio regional en Honduras donde asistieron los tres socios del proyecto y la asociación alemana coordinadora. Este intercambio tuvo el objetivo de compartir y homologar estrategias que atienden problemáticas similares en torno a la permanencia de la agricultura en los países implementadores.

EL RELEVO GENERACIONAL EN XOCHIMILCO Y EL CAMBIO DE USO DE SUELO

En Xochimilco, el 60% de las chinampas están abandonadas, principalmente por el cambio de uso de suelo y la falta de relevo generacional. Actualmente, la chinampería tradicional se considera localmente como “poco rentable”, lo que cede espacio al cambio de uso de suelo para construcciones y actividades recreativas, poniendo en riesgo este ecosistema reconocido como Patrimonio de la Humanidad.

La contaminación del agua agrava la situación, afectando tanto especies nativas como a especies endémicas, entre las que se encuentra el Ajolote Mexicano. Esta degradación compromete la biodiversidad y los servicios ecosistémicos que sostienen la economía local.

Impulsar la resiliencia de la agricultura al cambio climático será clave para preservar y fomentar el retorno a prácticas sostenibles en esta zona e impulsar la economía local.



EL ABANDONO DEL CAMPO Y SU IMPACTO EN LA RESERVA MARIPOSA MONARCA: EL CASO DEL MAÍZ NATIVO

En Michoacán, la producción de maíz nativo enfrenta un fuerte declive debido a la migración rural, la falta de relevo generacional y la pérdida de conocimientos tradicionales. Actualmente, este cultivo se considera poco rentable frente a las semillas híbridas, lo que reduce su siembra y amenaza la diversidad agrícola y cultural de la región.

El deterioro ambiental y los efectos del cambio climático agravan la situación, con suelos degradados, lluvias irregulares y nuevas plagas que afectan el rendimiento. Además, la limitada vinculación a mercados y la falta de apoyos específicos vulneran la economía de las familias que custodian y cultivan el maíz nativo.

Fortalecer una agricultura sostenible y resiliente al clima es clave para conservar el maíz nativo, su biodiversidad asociada con ellos y el conocimiento ancestral que los sostiene.



**ALIANZA
ESTRATÉGICA**

Defensores de la Naturaleza,
CODDEFFAGOLF, Oro Verde,
Ministerio Federal de Cooperación
Económica y Desarrollo de Alemania.



UNA ECOTECNIA PARA MEJORAR LA CALIDAD DEL AGUA Y LA ALIMENTACIÓN



La interacción entre las raíces y las bacterias elimina los contaminantes.

IMPORTANCIA ALIMENTARIA

Xochimilco es una zona lacustre de la Ciudad de México caracterizada por su sistema ancestral de islotes para la siembra, denominados Chinampas.

Una chinampa en condiciones ideales de entre 200-300 m² puede producir:

Más de 3 toneladas de alimentos al año

Suficiente para una familia de 4 personas

Solo el 18% de las chinampas son productivas

LA DESAPARICIÓN DE ESTA ZONA ELEVARÍA LA TEMPERATURA DE LA CIUDAD DE MÉXICO EN 2.5°

Los biofiltros ofrecen una solución a esta problemática

IMPORTANCIA AMBIENTAL

Se calcula que anualmente cada Chinampa captura cerca de 113 toneladas de CO² equivalente a las emisiones de 19 autos.



La falta de agua en Xochimilco impacta a la agricultura tradicional chinampera y pone en riesgo la biodiversidad.

Más de 300 especies nativas y migratorias dependen de los canales de Xochimilco



Un biofiltro es una alternativa diseñada para mejorar la calidad del agua en cuerpos hídricos a través de la filtración de partículas contaminantes.

Esta solución basada en la naturaleza puede fortalecer la conservación de la biodiversidad en Xochimilco.

¿CÓMO CONTRIBUYEN A LA SEGURIDAD ALIMENTARIA?

ELIMINACIÓN DE CONTAMINANTES:

Evitan el paso de partículas y contaminantes suspendidos en el agua.

PRODUCCIÓN DE MEJOR CALIDAD:

Mejoran la calidad del agua para el riego.

DESARROLLO PARA LAS COMUNIDADES:

Empleados en la agricultura brindan beneficios para el consumo familiar y la comercialización.

Se filtran partículas grandes como vegetación.

El agua filtrada se utiliza para el riego.

REFERENCIAS:
 Pronatura México A.C. (2021). Programa de Adaptación al Cambio Climático (PACC), Xochimilco, Ciudad de México 2021-2024. EUROCLIMA+.
 González Pozo, A. (Coord.). (2016). Las Chinampas, patrimonio mundial de la Ciudad de México. Universidad Autónoma Metropolitana.

ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN

A TRAVÉS DE ALIANZAS MULTISECTORIALES



La Sierra de Cacoma en Jalisco alberga especies endémicas y en peligro de extinción, en un espacio que abarca más de 60 mil hectáreas, en las que incluso habita una población de ajolotes que podría representar a una nueva especie.

El área alberga especies endémicas y en peligro de extinción, además de una población de ajolotes que podría representar una nueva especie.

El proyecto financiado por Rainforest Trust, es un esfuerzo entre Pronatura México, la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET) y la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente de la Costa Sur (JICOSUR). Iniciado en septiembre de 2023, busca proteger la diversidad ecosistémica de la sierra, con especial atención al Bosque Mesófilo de Montaña, además de otros biomas como bosques de pino, encino y tropicales. El proyecto abarca siete municipios y 18 ejidos, cuya participación ha sido clave en la planificación y socialización de los mecanismos de conservación. Al emprender estas acciones de conservación, se podrá fomentar la investigación científica y el desarrollo sostenible de las comunidades locales.

VALOR ÚNICO DE LA SIERRA DE CACOMA

La Sierra de Cacoma conserva prácticas agroforestales clave, como el agrobosque de piña bajo sombra, un sistema ancestral y diverso. Este enfoque agroforestal es crucial para la preservación de la biodiversidad en la selva mediana subcaducifolia, ayudando a mantener un equilibrio ecológico entre las actividades productivas y la conservación.

Las salidas a campo han permitido documentar una rica diversidad de flora nativa y endémica, entre ellas *Quercus insignis*, *Solanum edmundoi*,

Salvia cacomensis, *Opuntia setocarpa* y *Agave vazquezgarciae*. Estas especies son clave para entender la importancia ecológica de la zona y su riqueza biológica.

Además, la región alberga nuevas poblaciones del axolote (*Ambystoma spp.*), cuyo análisis genético podría revelar una nueva especie o subespecie. Estos hallazgos refuerzan la necesidad de proteger la Sierra de Cacoma, un área de alto valor ecológico y científico.

LA COMUNIDAD PRESENTE EN LA DECLARACIÓN DE SIERRA DE CACOMA

Como parte del proceso, se han llevado a cabo talleres de socialización e integración en 18 ejidos, logrando la actualización de información de la región, con aportaciones de habitantes y técnicos forestales. También se ha diseñado una propuesta para el manejo de los recursos de la localidad basada en las actividades actuales de la comunidad, asegurando la viabilidad del proyecto. El respaldo de ejidatarios, propietarios privados y autoridades municipales ha sido fundamental para lograr un avance.



La conservación de la Sierra de Cacoma representa una oportunidad para proteger especies en peligro, preservar hábitats clave y mitigar los efectos del cambio climático.



ALIADO ESTRATÉGICO

Rainforest Trust, Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET), Junta Intermunicipal de Medio Ambiente de la Costa Sur (JICOSUR).

- Propuestas para la conservación de 65,534.72 ha protegidas.
- Incluye siete municipios y 18 ejidos, que abarcan el 43.36% de la superficie total.

Identificación de especies de flora endémicas y en peligro, como *Quercus insignis* y *Agave vazquezgarciae*. Descubrimiento de nuevos sitios del axolote (*Ambystoma spp.*), con posible nueva especie.

ADAPTACIÓN CLIMÁTICA

CON ENFOQUE TERRITORIAL A TRAVÉS DEL DIÁLOGO UE-MÉXICO EN POLÍTICAS SUBNACIONALES PARA EL AGUA

4 cuencas estratégicas analizadas para fortalecer la resiliencia hídrica en regiones clave del país.

Documento modelo de política subnacional que integra soluciones europeas y mexicanas con enfoque social y ambiental.

Pronatura México implementó con éxito el proyecto “Diálogo UE-México sobre Adaptación y Resiliencia en los Marcos de Política Subnacionales para el Sector del Agua”, como parte de los Diálogos Climáticos de la Unión Europea (EUCDs). Este proyecto marcó un paso clave en el fortalecimiento de la cooperación bilateral entre México y la Unión Europea en materia de adaptación al cambio climático, específicamente en el ámbito subnacional.

Durante su ejecución, se llevaron a cabo tres eventos que promovieron el diálogo entre actores clave del sector público, la academia y la sociedad civil:

01

Un taller híbrido inicial para identificar barreras y oportunidades en la adaptación subnacional.

02

Un segundo encuentro enfocado en la discusión de recomendaciones de política pública.

03

Un evento final para la presentación de resultados y hallazgos del proceso.

El proyecto incluyó el desarrollo de cuatro casos de estudio en cuencas estratégicas del país, todo ello con un enfoque transversal de género e inclusión social: Río Yaqui (Sonora), Cuenca baja del Río Pánuco (Tamaulipas), Sistema Cutzamala (Ciudad de México) y Acuífero de la Península de Yucatán.

Como resultado, se elaboró un documento modelo de recomendaciones de política subnacional, que integra aprendizajes y buenas prácticas tanto europeas como mexicanas en temas de gestión del agua, resiliencia y gobernanza climática. Este documento busca contribuir a la mejora de marcos regulatorios y estrategias locales de adaptación, impulsando soluciones como: Adaptación basada en ecosistemas (EbA), Adaptación basada en comunidades (CbA) y Soluciones basadas en la naturaleza (NbS).

Estos análisis permitieron identificar vulnerabilidades, barreras institucionales y posibles soluciones de adaptación climática en el sector hídrico desde una perspectiva territorial y multiactor.



ALIANZA ESTRATÉGICA

Unión Europea, Cooperación Alemana GIZ,
Pronatura Península de Yucatán,
Pronatura Noreste, Pronatura Noroeste.



RECONECTAR CON LA NATURALEZA CON UN IMPACTO SOSTENIBLE A GRAN ESCALA

Reconecta es una experiencia transformadora que une a personas, organizaciones y comunidades en jornadas de voluntariado que forman parte de una estrategia profunda de conservación y regeneración ambiental. Cada acción suma a proyectos integrales diseñados para atender, de manera sostenible, las necesidades ecológicas, sociales y económicas de los territorios donde trabajamos.

CON RECONECTA:

-  Mejoramos ecosistemas a través de la reforestación comunitaria.
-  Reducimos la vulnerabilidad climática mediante acciones de mantenimiento ecológico.
-  Fomentamos prácticas sostenibles que permanecen a largo plazo.
-  Fortalecemos emprendimientos comunitarios con enfoque territorial.
-  Impulsamos economías locales a través de la conservación productiva.

COMUNIDADES Y ECOSISTEMAS RESILIENTES

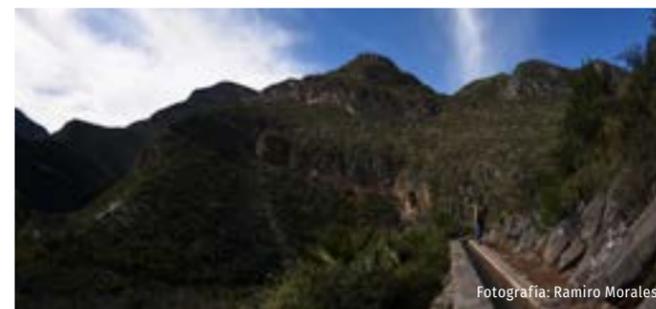
INFORME ANUAL 2024
PRONATURA MÉXICO

Donde reconectamos, dejamos huella:



XOCHIMILCO, CDMX

Impulsamos alianzas climáticas que protegen prácticas ancestrales como la agricultura chinampera y la producción de maíz nativo.



PARQUE ESTATAL SIERRA DE GUADALUPE, EDO. DE MÉXICO

En colaboración con comunidades locales, revertimos el deterioro de los ecosistemas mediante reforestación y acciones de resiliencia hídrica.



PARQUE ECOTURÍSTICO "EL TEPOZÁN", CIUDAD DE MÉXICO

Trabajamos en la recuperación activa de más de 10 hectáreas mediante reforestación y mantenimiento.

RESULTADOS E IMPACTO



COMUNIDADES Y ECOSISTEMAS RESILIENTES

INFORME ANUAL 2024
PRONATURA MÉXICO

ACELERA A CERO:

UNA ESTRATEGIA INTEGRAL PARA LIDERAR LA ACCIÓN CLIMÁTICA

Hoy, hablar de cambio climático ya no es anticiparse al futuro, es describir el presente. Sus efectos están aquí, afectando a comunidades, ecosistemas y modelos de negocio. En este escenario de transformación acelerada —donde la regulación evoluciona y los consumidores exigen más compromiso—, la sostenibilidad ha dejado de ser una opción para convertirse en una prioridad estratégica. Acelera a Cero acompaña a las organizaciones que quieren tomar el volante de ese cambio, para fortalecer su resiliencia y perfilarse como líderes en la materia. Construir una hoja de ruta climática es una ventaja esencial para innovar, crecer con sentido y responder al llamado de esta década decisiva.

Frente a este escenario, Acelera a Cero es una estrategia integral que ayuda a las organizaciones a anticiparse, reducir su huella de carbono y tomar decisiones informadas, alineadas con la ciencia y el contexto local. Con una visión 360°, Acelera a Cero combina herramientas técnicas y acompañamiento especializado para:

Medir y reducir emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) en alcance 1, alcance 2 y alcance 3.

Evaluar riesgos climáticos y ambientales con Sistemas de Información Geográfica (SIG).

Fortalecer capacidades internas y diseñar planes de acción personalizados.

Integrar estrategias complementarias como compensación y conservación territorial.



El enfoque modular permite adaptar el servicio a distintas industrias, territorios y escalas de operación. La estrategia incorpora variables sociales, ambientales y de cuenca para ofrecer soluciones efectivas y medibles.



Para más información contacte con:

Daniela Gutiérrez

Coordinadora de Acelera a Cero

INDICADORES ACELERA A CERO

- Más de 320 empresas y eventos han medido su huella de carbono.
- Más de 668 mil toneladas de CO2 mitigadas.
- Más de 35 mil personas beneficiadas dentro de 8 estados del país.

CONSERVACIÓN PARA UN FUTURO SOSTENIBLE

Usualmente, al hablar de conservación pensamos que se trata de incidir y de proteger de forma exclusiva y directa en los ecosistemas y la biodiversidad, pero pensamos poco en lo que se requiere para lograrlo. La conservación también implica, entre muchas otras cosas, generar procesos sociales que reavivan y dignifiquen el vínculo entre las personas y su entorno. Este esfuerzo requiere unir ciencia, conocimientos ancestrales de las comunidades y voluntades entre sociedad e instituciones públicas y privadas para diseñar estrategias sólidas, que de manera integral, aborden el desarrollo continuo con una visión de presente consciente, transformador y sostenible.

Cada historia en este informe representa una pieza de un rompecabezas mayor: una agenda ambiental construida desde abajo, con acciones que florecen en las sierras, cuencas, campos y ejidos de México. Como ocurre en Tláhuac y Milpa Alta, donde la transición agroecológica empieza a transformar la seguridad alimentaria y la salud de los suelos. Lo mismo en las hectáreas de los bosques bajo manejo comunitario, donde el conocimiento técnico y financiero fortalece economías locales, mientras se captura carbono y se preserva la biodiversidad.

Este informe no es solo una rendición de cuentas. Es una invitación a imaginar juntos un país donde cuidar el territorio sea la base de un bienestar duradero que abra caminos hacia un modelo de desarrollo justo, resiliente y conectado la fuente de la vida; la naturaleza.



RESTAURACIÓN AMBIENTAL EN TLÁHUAC Y MILPA ALTA, CDMX

- *Se impulsa la transición agroecológica y la restauración ecosistémica en dos alcaldías clave para la producción rural en la CDMX.*
- *Más de 200 personas participaron en una reforestación comunitaria con especies nativas en la Sierra de Santa Catarina.*

Con el respaldo de la Fundación Simi, se impulsa un proyecto enfocado en fortalecer la seguridad alimentaria y la resiliencia ambiental mediante una estrategia de transición agroecológica y restauración ecosistémica en comunidades rurales de Tláhuac y Milpa Alta, Ciudad de México.

Durante 2024, en colaboración con la Comisión de Recursos Naturales y Desarrollo Rural (CORENADR), se han logrado avances significativos en planificación y acciones de reforestación, trabajando de forma articulada con actores locales, como ejidos, asociaciones civiles y dependencias gubernamentales.

Una de las acciones destacadas fue la jornada de reforestación en la Sierra de Santa Catarina, que reunió a más de 200 personas voluntarias para la plantación de especies nativas como tepozán, maguey y nopal. Para favorecer la supervivencia de las plantas y mejorar la salud del

suelo, se adquirieron 100 litros de microorganismos benéficos y agua sólida prehidratada, aplicada directamente en las cepas de plantación.

Como parte de la transición agroecológica, se identificaron tres productores de granos básicos de subsistencia que ya aplican prácticas agrícolas de bajo impacto. Con ellos, se ha comenzado la planeación de parcelas agroecológicas basadas en sistemas agroforestales y MIAF (Milpa Intercalada con Árboles Frutales), con el objetivo de mejorar la calidad del suelo y aumentar la productividad agrícola de manera sostenible.

Además, se realizó la rehabilitación de brechas cortafuego para proteger el cerro Tetlalmánche, una acción clave dentro de la estrategia integral de protección y restauración del ecosistema. Este esfuerzo conjunto representa un paso firme hacia un modelo productivo resiliente y alineado con la conservación de los ecosistemas.



ALIANZA ESTRATÉGICA

Fundación Simi, Comisión de Recursos Naturales y Desarrollo Rural (CORENADR)

EDUCACIÓN FINANCIERA PARA LA SOSTENIBILIDAD EN EL MANEJO FORESTAL COMUNITARIO

A través del manejo forestal comunitario se han conservado 150 mil hectáreas de bosque en conjunto con los dueños forestales.

Se ha impulsado el Manejo Forestal en 8 estados de la República Mexicana y desde 2013 ha beneficiado a más de 32 mil personas.

El manejo forestal comunitario es una estrategia de conservación que permite a las comunidades generar ingresos adicionales mientras contribuyen a la protección de los ecosistemas. Pronatura México ha trabajado con al menos 59 dueños forestales y ha capacitado a más de 1,000 personas bajo el marco del Protocolo Forestal para México con lo cual en 2025 se espera generar más de 1 millón de créditos de carbono. Para garantizar la sostenibilidad de estos proyectos y seguir impulsando los beneficios sociales y económicos, se vuelve fundamental impulsar conocimientos financieros sólidos sobre los créditos de carbono y fomentar la reinversión social.

Las complejidades en la administración del manejo forestal comunitario y del mercado de carbono pueden representar un desafío para los participantes. Factores como la naturaleza técnica de los mercados de carbono, la variabilidad en la demanda y la necesidad de una planificación financiera a largo plazo pueden dificultar la gestión eficiente de los ingresos y la toma de decisiones estratégicas. Como consecuencia, las comunidades pueden enfrentar limitaciones en la optimización de sus recursos, perder oportunidades clave y enfrentarse a negociaciones desfavorables.

Para abordar estos retos, Pronatura México ha establecido una alianza estratégica con Sparkassenstiftung Alemana con el objetivo de implementar talleres de educación financiera dirigidos a las comunidades involucradas en proyectos de carbono. A partir de 2025, estos talleres ayudarán a las comunidades a gestionar de manera sostenible los ingresos derivados de la venta de créditos de carbono. Además de fortalecer la estabilidad financiera de las familias, esta iniciativa contribuirá a mejorar la gobernanza local y fomentar la toma de decisiones participativas. Así, no solo se avanzará en la restauración y conservación forestal, sino que se empoderará a las comunidades para que se conviertan en actores clave en la mitigación del cambio climático.



Este modelo integral busca ser un catalizador para el bienestar económico y ambiental, fortaleciendo la resiliencia de las comunidades y promoviendo una gestión sostenible de los recursos. A través del desarrollo de capacidades financieras y administrativas, las comunidades lograrán mayor autonomía en la toma de decisiones sobre sus ingresos provenientes del mercado de carbono, garantizando una reinversión estratégica en proyectos locales de conservación y desarrollo social.

Esta iniciativa se llevará a cabo en 5 Estados, con lo cual se espera formar facilitadores locales que no solo repliquen estos conocimientos, sino que también fortalezcan la gobernanza y la autogestión de los ejidos, asegurando un impacto duradero en el sector forestal y reduciendo la dependencia de asistencia externa.



FORMADORES:

El objetivo es capacitar a formadores locales para que sean facilitadores del conocimiento financiero y del mercado de carbono dentro de sus comunidades.



EJIDOS Y COMUNIDADES:

Se espera que los ejidos y comunidades adquieran conocimientos financieros y de mercado de carbono para gestionar de manera autónoma y eficiente los ingresos derivados de los créditos de carbono.



ALIANZA ESTRATÉGICA

Sparkassenstiftung Alemana

Cuando las comunidades lideran, el impacto es duradero.

Promovemos beneficios ambientales, sociales y económicos sostenibles a través del manejo forestal comunitario.

Presente en 8 estados:

**Aguascalientes, Durango, Veracruz,
Estado de México, Hidalgo, Oaxaca,
Campeche y Quintana Roo**



Más de 150,000 hectáreas conservadas desde 2013.

**Cuidar los bosques
#InspiraAlaAcción**

RESTAURACIONES QUE FLORECEN:

MONITOREO DEL PROGRAMA NACIONAL DE REFORESTACIÓN Y COSECHA DE AGUA

A más de una década de reforestación, hay sitios donde hoy se vive un bosque gracias al compromiso comunitario y la colaboración multisectorial.

El monitoreo de 2024 muestra un impacto positivo en la recuperación de ecosistemas reforestados entre 2007 y 2020 en 60,000 hectáreas del país.

En 2024, se llevó a cabo el monitoreo del Programa Nacional de Reforestación y Cosecha de Agua (PNRCA), una iniciativa que desde 2007 y hasta 2020 logró reforestar más de 60,000 hectáreas en todo el país. Este esfuerzo fue posible gracias a la colaboración entre The Coca Cola Company, CONAFOR, Pronatura México y cientos de comunidades locales.

El monitoreo incluyó visitas presenciales en 20 sitios y el análisis satelital de 460 sitios mediante el Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada (NDVI), herramienta que permite medir la salud y cobertura de la vegetación. Estas evaluaciones evidencian un legado ambiental tangible: en varios lugares, las áreas que antes estaban degradadas muestran hoy una recuperación notable frente a zonas vecinas sin intervención.

En promedio, se reportó una tasa de supervivencia del 55.4% en los sitios visitados, un resultado alentador considerando los desafíos que han enfrentado los ecosistemas, como incendios, plagas y sequías prolongadas. En algunos sitios, el arbolado ha alcanzado alturas superiores a los tres metros, aunque también se han documentado pérdidas causadas por el aumento de temperaturas y la presencia de descortezadores.

Sin embargo, los casos más inspiradores provienen de aquellos ejidos que se han apropiado del proyecto y han trabajado activamente por mantener la cobertura vegetal y la integridad del ecosistema. Ahí, lo que comenzó como una plantación, hoy se vive como un bosque, resultado del compromiso sostenido y del manejo adaptativo.



ALIANZA ESTRATÉGICA

The Coca Cola Company, CONAFOR, comunidades locales.



LA CONSERVACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS TERRESTRES PARA PROTEGER EL AGUA, EL CLIMA Y LA VIDA



La desertificación y erosión afectan el 47% del territorio mexicano, reduciendo la capacidad de infiltración de agua y disminuyendo la productividad de los territorios.

Las acciones de restauración no solo impactan en el equilibrio natural, sino que también fortalecen la resiliencia ambiental, mejorando la calidad del aire, el agua y los suelos.

Una de las metas del Convenio de Diversidad Biológica, al cual pertenece México, es proteger y restaurar al menos el 30% de sus ecosistemas prioritarios antes de 2030. Para lograrlo, es fundamental restaurar áreas degradadas y aplicar prácticas de conservación efectiva en sitios estratégicos.

Invertir en la restauración es una inversión en el futuro, ya que protege nuestros recursos naturales y garantiza la sostenibilidad de los ecosistemas, fundamentales para las generaciones futuras. Además, de acuerdo con el IPCC, los ecosistemas restaurados pueden capturar hasta un 30% de las emisiones de CO₂ necesarias para limitar el calentamiento global a 1.5 °C.

Un esquema de conservación efectiva es la restauración de suelos mediante prácticas agroecológicas, obras de conservación de suelo y agua, y reforestaciones en sitios estratégicos. Hasta 2024, estas acciones suman **436 hectáreas** bajo medidas de manejo, conservación y restauración. Entre las estrategias implementadas se incluyen: abandono y revegetación de áreas degradadas, riegos de auxilio para mitigar el impacto de la sequía, brechas cortafuego para proteger el sitio, y mantenimiento y reparación de sistemas de riego.

Asimismo, la conservación efectiva no solo depende de las acciones en el territorio, sino también de un financiamiento sostenible y la participación de las comunidades locales. Durante estas actividades, se ha capacitado a comunidades locales en metodologías de restauración, abordando temas como la seguridad en el trabajo, reforestación, manejo de vegetación y fertilización. Estos elementos junto con alianzas estratégicas han permitido ampliar el impacto y la escala de estas iniciativas.



ALIANZA ESTRATÉGICA

Esteyco, Fundación Simi,
Porcelanite Lamosa

CON BOTAS EN CAMPO INSPIRANDO A LA ACCIÓN



SITIO ESTRATÉGICO

Agua Zarca 0, San José Iturbide, Guanajuato.

El proyecto forma parte de un programa de restauración ecológica que busca recuperar ecosistemas dañados por actividades previas y restaurar los servicios ecosistémicos. Utiliza prácticas sostenibles y eficientes, como la plantación de árboles y la mejora de la fertilidad del suelo con materiales orgánicos, logrando una tasa de sobrevivencia del 87% en los árboles plantados.



ÁREA DE INCIDENCIA

3.67 hectáreas de terrazas estabilizadas para restauración de ecosistemas afectados por actividades previas.



ACTIVIDADES DE RESTAURACIÓN Y CONSERVACIÓN

Plantación de 3,500 árboles.

Aplicación de 12 toneladas de composta y 18 toneladas de humus sólido de lombriz.



SITIO ESTRATÉGICO

El Tepetate, San José Iturbide, Guanajuato.



ÁREA DE INCIDENCIA

8.8 hectáreas.



ACTIVIDADES DE RESTAURACIÓN Y CONSERVACIÓN

Monitoreo de la tasa de sobrevivencia y estado sanitario de los árboles plantados.

Aplicación de fertilizantes orgánicos.

Rehabilitación de 575 metros de brechas cortafuego para protección del sitio.

El proyecto comenzó en 2020 como parte de las acciones de compensación ambiental por el cambio de uso de suelo y ha estado en ejecución durante un periodo de 5 años. Este proyecto responde a la necesidad de recuperar el ecosistema y está alineado con las políticas de sostenibilidad local y compensación ambiental, promoviendo prácticas de restauración eficaces que contribuyen a la restauración de los servicios ecosistémicos de la zona.



SITIO ESTRATÉGICO

San José Iturbide, Guanajuato.



ÁREA DE INCIDENCIA

Superficie de 1.2 hectáreas



ACTIVIDADES DE RESTAURACIÓN Y CONSERVACIÓN

Reforestación con 1,500 árboles de especies nativas.

Fertilización orgánica.

Mantenimiento del sistema de riego y aplicación de riegos de auxilio.



ALIANZA ESTRATÉGICA

El proyecto está vinculado con los esfuerzos de sostenibilidad y mitigación de impactos ambientales de Lamosa.



SITIO ESTRATÉGICO

Terrenos forestales del municipio de Ramos Arizpe, Coahuila.



ÁREA DE INCIDENCIA

Municipio de Ramos Arizpe, Coahuila, con foco en la restauración ecológica de matorrales xerófilos.



ACTIVIDADES DE RESTAURACIÓN Y CONSERVACIÓN

Uso de hidrogel para retención de agua.

Fertilización orgánica.

Protección contra fauna local.

Riegos periódicos

Mantenimiento de terrazas individuales.



ALIANZA ESTRATÉGICA

Pronatura México y Pronatura Noreste.



Fotografía: Esteban Saavedra

ALIADOS POR LA SOSTENIBILIDAD

Las alianzas estratégicas son fundamentales para enfrentar los desafíos complejos del desarrollo sostenible. Al unir capacidades, conocimientos y recursos entre gobiernos, organizaciones civiles, sector privado y comunidades, es posible generar soluciones más integrales, efectivas y duraderas.

La colaboración entre diversos actores amplifica el impacto de las acciones y asegura que los beneficios lleguen a los espacios que más los necesitan. Solo trabajando en conjunto podemos acelerar el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible y construir un futuro más justo y resiliente para todos.

Juntos seguimos inspirando a la acción

IMPULSO A LOS MANGLARES DESDE MÉXICO PARA EL MUNDO

Nuestra integración a la Mesa de Financiamiento para el Uso de la Biodiversidad nos llevó a participar en el taller nacional sobre conservación de manglares, un espacio impulsado por la Global Mangrove Alliance. Gracias a ello, fuimos parte de la elaboración de una propuesta nacional a 10 años bajo el marco del Global Mangrove Breakthrough. En la región Pacífico Centro, coordinamos actores locales y desarrollamos el marco lógico de acciones para Jalisco, Colima y Michoacán.





VOCES DESDE ESTOCOLMO POR UN FUTURO HÍDRICO SOSTENIBLE

Durante la Semana Mundial del Agua 2024, nuestra directora de Agua, Paola Gordon fungió como jurado del Premio Juvenil del Agua de Estocolmo, donde las mexicanas Shanni Mora y Rosa Mendoza, fueron reconocidas por su proyecto, con ello reforzamos nuestro compromiso con la innovación juvenil y la colaboración multi-sectorial para enfrentar los desafíos hídricos.



PUNTES DE COLABORACIÓN CON LOS PAÍSES BAJOS

Como parte del Programa de Visitantes Holandeses México 2024, promovimos alianzas internacionales en torno a la agricultura regenerativa, el cambio climático y la justicia hídrica. Un hito fue la visita a Xochimilco, donde compartimos con la enviada de Agua de Países Bajos modelos de adaptación y agricultura clima resiliente.

PRONATURA EN LA COP16: BIODIVERSIDAD PARA LA PAZ

En la COP16 de Biodiversidad, celebrada en Cali, Colombia, participamos para visibilizar el papel de aliado estratégico de Pronatura para la restauración ecológica y la conservación. Esta participación nos permitió fortalecer redes con actores globales y posicionar nuestras iniciativas dentro del marco de metas del Convenio de Diversidad Biológica.



EMPRESAS Y BIODIVERSIDAD EN UN MISMO FORO

En el Foro 2024 de la Alianza Mexicana de Biodiversidad y Negocios (AMEBIN), compartimos nuestra experiencia en conservación de montañas, bosques, humedales y naturaleza urbana. Pronatura contribuyó activamente al diálogo sobre cómo integrar la sostenibilidad en las operaciones empresariales, posicionándose como un referente en la conexión entre biodiversidad y desarrollo económico.





DUTCH VISITORS' PROGRAMME 2024

La participación de Pronatura México en el Dutch Visitors' Programme 2024 representó una valiosa oportunidad para fortalecer su posicionamiento internacional en temas clave como gestión del agua, agricultura regenerativa, cambio climático y justicia social. Durante su visita a los Países Bajos, Pronatura intercambió conocimientos con expertos, científicos y representantes de gobiernos y organizaciones, lo cual permitió identificar soluciones innovadoras y establecer contactos estratégicos relevantes para la agenda ambiental mexicana.

Uno de los impactos más destacados fue la visibilidad y el reconocimiento que obtuvo la organización como un actor comprometido con la sostenibilidad. Su participación en eventos de alto nivel y la interacción directa con figuras clave, como representantes del Ministerio de Asuntos Exteriores y organizaciones líderes como Deltares y Urgenda, reforzaron su perfil institucional.

Finalmente, la delegación mexicana, incluida Pronatura, fue reconocida por su apertura al aprendizaje y la búsqueda de sinergias. Durante una recepción oficial en la Embajada de México en los Países Bajos, se firmó un Memorándum de Entendimiento entre ambos países, reafirmando el interés bilateral en la cooperación ambiental. Esta visita no solo fortaleció la red de Pronatura, sino que también abrió nuevas vías para proyectos de impacto conjunto en sostenibilidad y conservación.



IMPACTO QUE INSPIRA A LA ACCIÓN

En 2024, en Pronatura México, impulsamos la conservación con el firme compromiso de inspirar a la acción. Este principio, que nos acompaña desde hace más de 40 años, se reflejó en cada una de nuestras campañas y alianzas, donde el mensaje de proteger nuestros ecosistemas resonó con quienes desde hace varios años compartimos un propósito y movilizó a nuevos aliados en todos los sectores para sumar esfuerzos.

Cada campaña es una oportunidad para construir puentes y generar un impacto significativo.

Este año fortalecimos nuestra colaboración con universidades, empresas, colectivos y ciudadanía para impulsar la conservación desde el conocimiento y la creatividad. En el Festival Universitario del Agua, involucramos a estudiantes en dinámicas interactivas que destacaron el valor del agua y la adaptación al cambio climático. Al mismo tiempo, junto con Casa Botánica y Artificio de la Naturaleza con el lema “el arte me inspira a la acción”, logramos visibilizar el impacto de los incendios forestales e incentivar a más personas a realizar acciones concretas por la conservación.

En 2024 Breitling se sumó a la campaña Adopta Una Hectárea y juntos, co-creamos y lanzamos la edición especial del Super Chronomat 44 Pronatura. El valor de 50 piezas únicas se destinó a la rehabilitación de ocho hectáreas del Parque Ecológico Tepozán. El impacto se amplificó durante la Semana del Arte en México, en Zona MACO, donde Breitling donó tres obras que fueron subastadas en beneficio de la restauración de la Sierra de Guadalupe.



BREITLING
1884





Fotografía: Esteban Saavedra

DONAR PARA REGENERAR:

CONECTAR A LAS PERSONAS CON LA CONSERVACIÓN

Pronatura México consolida su compromiso por acercar a más personas, empresas y aliados estratégicos a las soluciones de conservación. Cada una de estas campañas es una invitación abierta a actuar, desde distintos sectores, en favor de un futuro más sostenible.

REGALA UN ÁRBOL Y TRANSFORMA EL FUTURO DE NUESTRAS ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS

Más que un gesto simbólico, regalar un árbol es una acción concreta con beneficios reales. En 2024, se reforestaron 4 hectáreas en el Parque Ecoturístico “El Tepozán”, en la Alcaldía de Tlalpan, y se brindó saneamiento forestal 72.83 en el Parque Estatal Sierra de Guadalupe. La reforestación incluyó 4,000 árboles nativos y la instalación de cordones de madera para controlar la erosión y los incendios forestales.



ADOPTA UNA HECTÁREA Y CONTRIBUYE A MITIGAR LOS IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO

Para la campaña “Adopta Una Hectárea” en 2024, se lograron reunir a donantes comprometidos con la reforestación y la conservación ambiental. Gracias a sus contribuciones, se alcanzó un total de 21,068 árboles para ser plantados a lo largo del año 2025. A través de esta campaña, invitamos a adoptar una hectárea para regenerar y devolverle su función ambiental, contribuyendo a la captura de carbono, la conservación del suelo y la biodiversidad.

DONA AMOR A LA BIODIVERSIDAD Y CELEBRA LO QUE HACE ÚNICO A MÉXICO

México es uno de los países más biodiversos del mundo. A través de esta campaña, conectamos el amor con la protección de la vida silvestre, resaltando la importancia de conservar los hábitats de las especies que hacen único a nuestro país. Como parte de la estrategia, lanzamos el Reto México Único, una dinámica de 15 días para visibilizar, a través de fotografías, la riqueza natural y cultural del país. Esta iniciativa permitió fortalecer alianzas con fotógrafos y creadores comprometidos con la biodiversidad.



EQUIPA A HÉROES FORESTALES Y PROTEGE A LOS BOSQUES DE MÉXICO

Los brigadistas forestales son la primera línea de defensa frente a incendios y amenazas al ecosistema. La campaña Héroes Brigadistas permitirá a personas y empresas contribuir directamente al equipamiento, formación y fortalecimiento de brigadas comunitarias, resaltando el papel esencial que desempeñan en la protección del patrimonio natural. Con cada donación, se hará posible que estos héroes cuenten con las herramientas necesarias y conocimientos para salvaguardar los bosques del país.

SIN SEGURIDAD CLIMÁTICA,

NO HAY
SEGURIDAD
FINANCIERA



La crisis climática no solo representa una amenaza para el medio ambiente, sino también para el bienestar social y económico de las comunidades. En Pronatura México, entendemos que la salud de nuestros ecosistemas está directamente vinculada a la calidad de vida de las personas, y que la protección de la naturaleza es esencial para garantizar un desarrollo equitativo y sostenible para todos.

Este año, hemos trabajado en soluciones basadas en la ciencia, que abordan los retos del cambio climático de manera integral, involucrando a diversos actores de la sociedad: empresas, comunidades, instituciones académicas y gobiernos. A través de alianzas estratégicas y enfoques colaborativos; hemos avanzado en la construcción de redes que reconfiguran el desarrollo económico e impulsan modelos financieros que funcionan en armonía con la conservación de los recursos naturales que sustentan la vida.

Lo que logramos este año, lo hicimos juntos. Y nos emociona seguir trabajando de la mano con personas generosas, gobiernos comprometidos, empresas congruentes y comunidades participativas; que al igual que nosotros, actúan para impactar el presente e inspirar a otros para construir y compartir un futuro.

AGRADECIMIENTOS

Gracias a todas y todos quienes forman parte de este equipo.

¡GRACIAS POR SU ESFUERZO, DEDICACIÓN Y PASIÓN!

A lo largo de nuestro caminar, hemos logrado consolidar un equipo técnico y directivo con un nivel de expertise admirable, pero, sobre todo, con un propósito común: conservar el mundo y transformar lo necesario para habitarlo con respeto, conciencia y congruencia. Porque entendemos que aquello que cuidamos es, justamente, lo que sostiene la vida.

Gracias por el tiempo invertido en el campo, por estar presentes en cada sitio, y construir relaciones de cooperación y vínculos de confianza en cada encuentro con aliados y amigos. Gracias por mostrarnos el mundo con ojos nuevos en cada implementación, por insistir en buscar soluciones, incluso cuando lo posible parece lejano. Ustedes hacen que las ideas cobren forma, que los proyectos florezcan, que los desafíos se transformen en oportunidades; son un ejemplo de trabajo, perseverancia y resiliencia.

GRACIAS:

Aideé Palma, Alma Valdéz, Carlos González, Casandra Arroyo, Daniela Gutiérrez, Dulce Sarmiento, Elise Allély-Fermé, Indra Pedro, Iris Montes, Jimena Silva, Jorge Nieto, Jorge Chávez, Pamela Torres, Lázaro Gallegos, María Isabel Estrada, Mariana Hernández, Miguel Ángel Flores, Mónica Camacho, Monserrat Aceves, Nallely Cortés, Paola Gordon, Patricia Ramírez, Rebeca Palacios, Ricardo Aguilar, Ricardo Ruvalcaba, Rosalva Landa, Valentín Yañez, Valentina Ronzon, Yaneth Sánchez, Yessika Martínez, Xochitl Tapia.

Su entrega y determinación nos lleva siempre un paso adelante en nuestros objetivos y hace que Pronatura México sea un aliado valioso para quienes, como nosotros, quieren construir nuevas realidades.





ALIADOS Y DONANTES 2024

Fotografía: Esteban Saavedra



P&G · SCANIA COMERCIAL · FUNDACION PEPSICO MEXICO · PRODUCTOS FARMACEUTICOS ·
 TEQUILA VALOR · THE NATURE CONSERVANCY · BUPA MEXICO COMPAÑIA DE SEGUROS · NESPRESSO MEXICO
 · NTT DATA MEXICO · ENEL SERVICES MEXICO · VICTOR FABILA GUERRA · QUALITAS COMPAÑIA DE SEGUROS ·
 ALD AUTOMOTIVE · SERVICIOS INTEGRALES DE INVESTIGACION Y MERCADOTECNIA DIRECTA ·
 BROTHER INTERNATIONAL DE MEXICO · BREITLING LATAM · HOLIDAY INN MEXICANA · RAUL SERGIO PARADA
 LOPEZ · DHL EXPRESS MEXICO · EMBOTELLADORAS NOVAMEX · BRI - BIENES RAICES INDUSTRIALES ·
 MCCAIN MEXICO · BANCO REGIONAL SA INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE BANREGIO GRUPO FINANCIERO ·
 RGA REINSURANCE COMPANY OFICINA DE REPRESENTACION EN MEXICO · CABAÑA LOS ENCINOS ·
 DEMAR INSTALADORA Y CONSTRUCTORA · FRIGUS BOHN · FIDEICOMISO DEL ESPACIO CULTURAL Y EDUCATIVO
 BETLEMITAS · ALEJANDRO CORTINA GALLARDO · MELISSA VEYTIA · SOFIA FILIO · CRISTINA AYALA ·
 DANIELA HERNANDEZ RODRIGUEZ · VANIA ROSSELL · EMMANUEL HERNANDEZ · CARLOS ALBERTO PAZ GIL ·
 ESTEBAN SAAVEDRA DEL RAYO · PRONATURA NORESTE · PRONATURA NOROESTE ·
 PRONATURA SUR A.C. · CASA BOTÁNICA



INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES · EDICIÓN 2024

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

Editorial: Casandra Arroyo y Monserrat Aceves, Diseño editorial: Pamela Torres.

Fotografía: Esteban Saavedra