

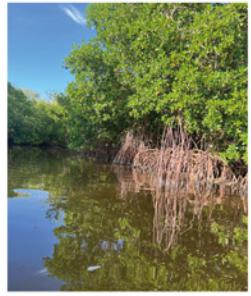


ALIANZA  
MEXICANA POR LA  
RESTAURACIÓN DE  
ECOSISTEMAS



DECENIO DE LAS NACIONES UNIDAS SOBRE LA  
**RESTAURACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS**  
2021-2030

# CUMBRE POR LA **RESTAURACIÓN** de Ecosistemas en México



**Memoria 2025**



# ÍNDICE

|  |    |
|--|----|
| Presentación y objetivo de la cumbre                                   | 4  |
| Alcance  | 4  |
| Presídium  | 7  |
| Presentación del Programa Nacional de Restauración Ambiental (PNRA)    | 8  |
| Panel: La restauración desde la perspectiva del sector privado         | 10 |
| Panel: Información geográfica para la restauración ambiental           | 11 |
| Panel: Nuevas tecnologías con enfoques en la restauración              | 12 |
| Panel: Tejiendo saberes y alianzas para la resiliencia costero-marina  | 13 |
| Panel: Voces jóvenes por la restauración                               | 14 |
| Panel: Alianzas y redes por la restauración                            | 16 |
| Panel: Sembrando futuro: Mujeres y restauración desde los territorios  | 17 |
| Panel: Proyectos de restauración urbana de las organizaciones          | 19 |
| Panel: Visión multisectorial de la restauración de ecosistemas urbanos | 20 |
| Taller: ¿Qué es el suelo urbano?                                       | 21 |
| Exposición: “Muro del antes y después”                                 | 22 |
| Consideraciones finales y créditos                                     | 40 |
| La Cumbre en la prensa   | 41 |

## Presentación y objetivo de la cumbre

La Alianza Mexicana por la Restauración de Ecosistemas (AMERE) nació de la convicción de que el futuro de México se construye desde los territorios. Somos una comunidad de instituciones y personas que comparten una visión: regenerar la vida donde ha sido erosionada, unir el conocimiento científico con el saber local y transformar nuestra relación con la naturaleza. Con ese espíritu, la Cumbre por la Restauración de Ecosistemas 2025 reunió en el Pabellón de Cultura Comunitaria del Bosque de Chapultepec a autoridades federales y estatales como la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), Comisión Nacional Forestal (CONAFOR), Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP), Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO), Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA) y la Agencia de Seguridad, Energía y Ambiente (ASEA), junto con organizaciones fundadoras de la AMERE, academia, agencias internacionales y sector privado.

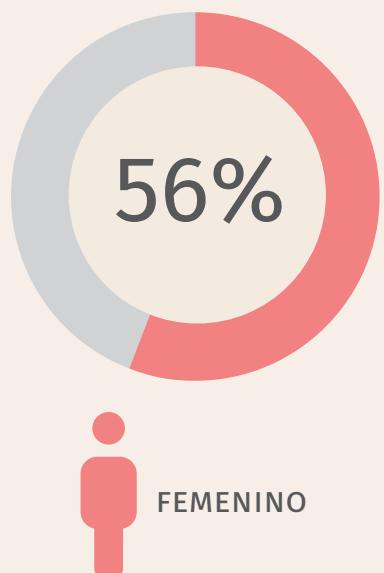
Durante dos días, más de cuatrocientas personas —comunidades, organizaciones civiles, academia, sector privado y gobierno— compartieron un propósito común: impulsar la restauración como un movimiento nacional con justicia ambiental. Esta memoria reúne los principales diálogos y acuerdos del encuentro. No es solo un registro de ponencias, sino un testimonio del momento que vivimos: uno en el que restaurar significa sanar, reconciliar y fortalecer los vínculos entre las personas y los ecosistemas que las sostienen.

Desde la AMERE celebramos la presentación del Programa Nacional de Restauración Ambiental (PNRA), que ofrece una hoja de ruta para la acción coordinada. Esta memoria invita a mantener esa energía, sumar voces y convertir los compromisos en resultados sobre el territorio.

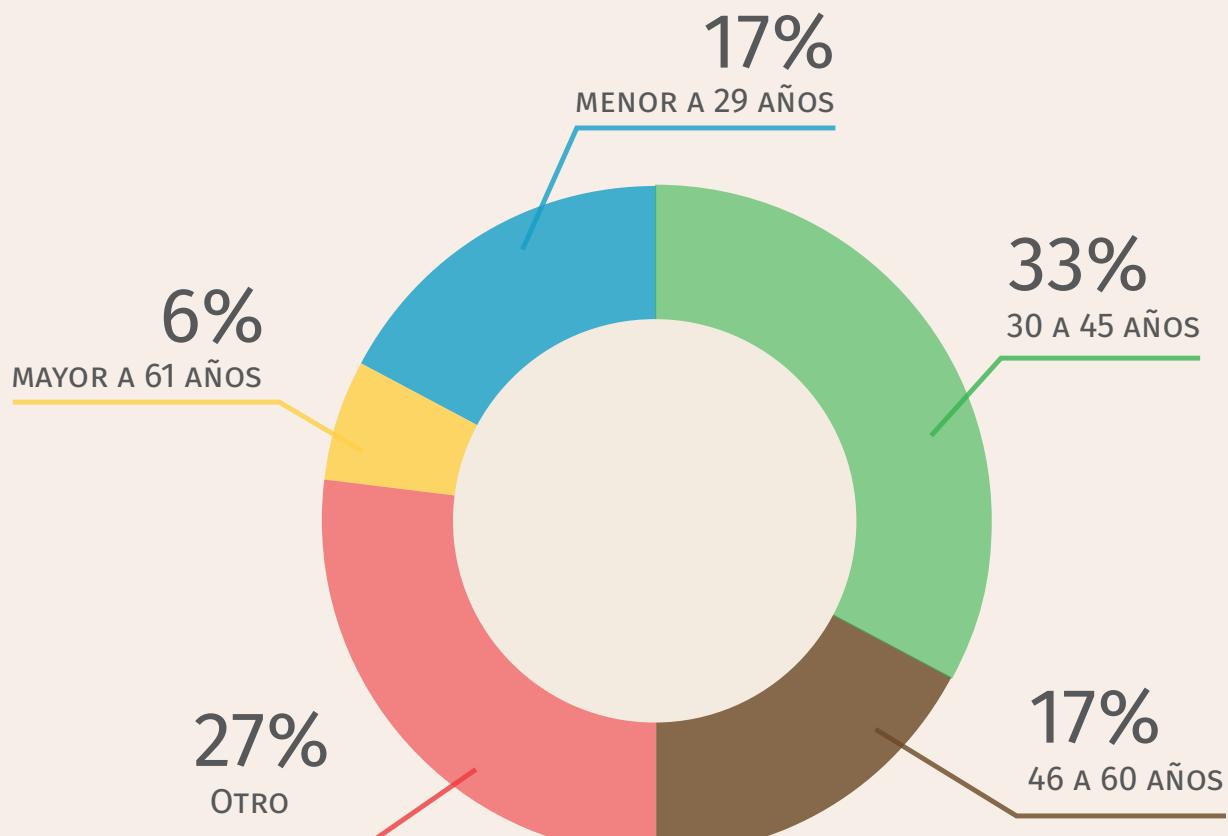
## Alcance

Por alcance, entendemos tanto el número de personas que participaron en la Cumbre como su distribución según categorías relevantes, tales como sector, género, edad y ubicación geográfica. Este indicador nos permite valorar la diversidad e inclusión de los asistentes, asegurando una representación equilibrada de todos los actores involucrados. Además, la trascendencia del evento se evidenció con la presentación del Programa Nacional de Restauración Ambiental (PNRA) en un panel de alto nivel, donde participaron funcionarios destacados del sector ambiental nacional, invitados internacionales y representantes de la sociedad civil y comunidades, lo cual enriqueció el diálogo y fortaleció el impacto de la cumbre en el ámbito nacional e internacional. A continuación, se presentan los gráficos generados basados en un total de 484 asistentes:

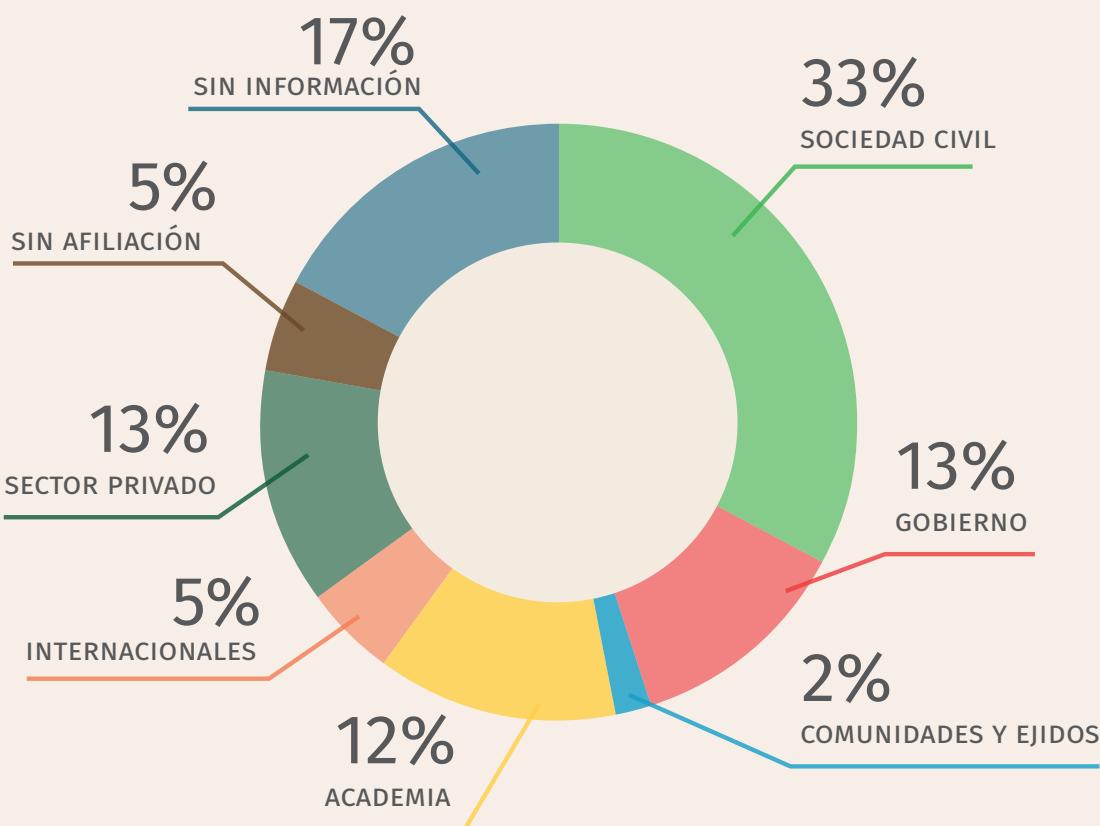
## GÉNERO



## EDAD



## SECTORES PARTICIPANTES



| Ubicación                    |            |
|------------------------------|------------|
| Estado / país                | # personas |
| México - General             | 121        |
| México - Baja California     | 6          |
| México - Baja California Sur | 3          |
| México - Campeche            | 4          |
| México - Ciudad de México    | 150        |
| México - Chiapas             | 5          |
| México - Coahuila            | 1          |
| México - Colima              | 1          |
| México - Estado de México    | 28         |
| México - Guanajuato          | 2          |
| México - Guerrero            | 1          |
| México - Hidalgo             | 1          |
| México - Jalisco             | 8          |
| México - Michoacán           | 10         |
| México - Monterrey           | 3          |

| Ubicación                |            |
|--------------------------|------------|
| Estado / país            | # personas |
| México - Morelos         | 2          |
| México - Oaxaca          | 2          |
| México - Puebla          | 2          |
| México - Querétaro       | 1          |
| México - Quintana Roo    | 3          |
| México - San Luis Potosí | 1          |
| México - Sonora          | 2          |
| México - Veracruz        | 2          |
| México - Yucatán         | 5          |
| Argentina                | 1          |
| Colombia                 | 1          |
| Perú                     | 1          |
| Washington D. C.         | 1          |
| Sin respuesta            | 116        |

## Presidium



**DRA. ALICIA BÁRCENA IBARRA**

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT)



**DRA. MARINA ROBLES GARCÍA**

Subsecretaria de Biodiversidad y Restauración Ambiental en la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT)



**MTRA. ANDREA BRUSCO**

Directora Regional Adjunta del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA)



**ING. ERNESTO HERRERA GUERRA**

Director General de Reforestamos México / Secretaría Técnica AMERE



**DRA. MARÍA JOSÉ VILLANUEVA**

Directora General de WWF México / Grupo Directivo AMERE



**DR. FRANCISCO BARNÉS REGUEIRO**

Director Ejecutivo de WRI México / Grupo Directivo AMERE

## Presentación del Programa Nacional de Restauración Ambiental (PNRA)

Durante la Cumbre, la titular de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), Alicia Bárcena Ibarra, presentó el Programa Nacional de Restauración Ambiental 2025–2030 (PNRA), instrumento rector que durante los próximos cinco años guiará la recuperación de ecosistemas degradados en todo el país con la participación de autoridades ambientales, organizaciones de la sociedad civil, pueblos indígenas, comunidades afromexicanas, instituciones académicas y representantes del sector privado.

La titular del sector ambiental federal hizo un llamado a sumar esfuerzos para implementar el PNRA, subrayando que es un mandato de justicia ambiental, regeneración del territorio y bienestar para las comunidades en el que es necesaria la participación de los pueblos, los jóvenes, los empresarios y los gobiernos locales.

Por su parte, la subsecretaria de Biodiversidad y Restauración Ambiental, Marina Robles García, recalcó la importancia de restaurar los ecosistemas y las posibilidades de vivir en armonía con ellos, empezando por los que permiten tener mayor captura de carbono para poder contribuir también a la lucha global contra el cambio climático.

El PNRA es el resultado de un proceso participativo coordinado por la SEMARNAT con la colaboración de más de 100 actores involucrados, entre organizaciones de la sociedad civil, academia, autoridades ambientales estatales y comunidades, que busca organizar, articular y coordinar las acciones de restauración ambiental a nivel nacional, así como responder a la urgencia crítica que enfrenta más del 30% del territorio nacional al presentar algún grado de degradación a través de cinco líneas estratégicas:

- Restauración bajo un enfoque ambiental y humanista.
- Coordinación institucional y gobernanza multinivel.
- Restauración con enfoques integrales y atención a las causas.
- Fortalecimiento de capacidades técnicas y conocimiento local.
- Financiamiento y monitoreo participativo.

Además, el PNRA contempla las siguientes metas:

- Restaurar el 5% de la superficie degradada de ecosistemas costeros y marinos al 2025, y alcanzar el 30% para 2030, con prioridad en manglares.
- Contribuir a la meta nacional de deforestación neta cero al año 2030.
- Restaurar 800 hectáreas de parques y bosques urbanos en 2025 y 1,500 hectáreas para 2030.

- Contribuir a la restauración de cuatro cuencas prioritarias al 2030: Tula, Lerma-Santiago, Atoyac y Río Sonora, así como de dos presas con decreto de restauración: Endhó y El Zapotillo.
- Restaurar 26,000 hectáreas de ecosistemas forestales en 2025 y 100,000 hectáreas al 2030.
- Implementar en el 100% de las acciones de restauración sistemas comunitarios de vigilancia y monitoreo ambiental, fortaleciendo la gobernanza de los territorios.
- Restaurar y decretar como Áreas de Prosperidad Marina 10 sitios deteriorados del Golfo de California al 2030.
- Contribuir a la reducción del 35% de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) al 2030.

El representante de la Secretaría Técnica de la AMERE y miembro de Reforestamos México, Ernesto Herrera Guerra, destacó la importancia de contar con una política nacional articulada para restaurar los ecosistemas del país, visualizando al PNRA como una plataforma de corresponsabilidad para pasar del diseño a la acción con participación de quienes están en el territorio.

Asimismo, la directora general del Fondo Mundial para la Naturaleza en México (WWF por sus siglas en inglés), María José Villanueva Noriega, aseguró que restaurar también implica reconstruir el tejido social, por lo que el PNRA tiene el potencial de ser un eje de transformación si se garantiza la inclusión y se priorizan los territorios más vulnerables.

Finalmente, el director del Instituto de Recursos Mundiales México (WRI por sus siglas en inglés), Francisco Barnés Regueiro, resaltó que el PNRA reconoce que la restauración no es una tarea ambiental aislada, sino una estrategia de desarrollo justo y resiliente, reafirmando el compromiso de la AMERE para contribuir con datos, evidencia y soluciones escalables.

**Link de consulta del PNRA:**

<https://www.gob.mx/semarnat/prensa/semarnat-presenta-el-programa-nacional-de-restauracion-ambiental-pnra-2025-2030>



## Panel: La restauración desde la perspectiva del sector privado

**Moderado por:** Marina Robles García –  
Subsecretaria de Biodiversidad y Restauración Ambiental en la Secretaría de  
Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT)

**Panelistas:** Karen Herrera- Gerente de Sustenabilidad en Bimbo México, Isabel Gallo -Gerente General en Ponterra México, Mauricio Gámez Subdirector de Cambio Climático y Naturaleza en Banorte

Se habló de la importancia de reconocer el impacto que tienen las empresas en la naturaleza y en la sociedad a través de los productos y servicios que ofertan al mercado y de sus cadenas de suministro, o bien, mediante sus portafolios de inversión.

También se reconocieron los avances del sector privado en la agenda ambiental relacionada con la restauración de ecosistemas y la mitigación del impacto ambiental de las operaciones y se compartieron experiencias sobre los procesos que se llevan internamente en las empresas, por ejemplo, el análisis climático de las inversiones, la aplicación de nuevos marcos internacionales como el desarrollado por el Grupo de Trabajo sobre Divulgaciones Financieras Relacionadas con la Naturaleza -TNFD, por sus siglas en inglés-, el uso de flotillas movilizadas con energía eléctrica, y el uso de mecanismos de mercado para financiar la restauración -particularmente el mercado voluntario de carbono-.

Por otro lado, se expusieron ejemplos concretos de compromisos y avances hacia objetivos más tangibles en campo, por ejemplo, la reforestación a escala -mediante el compromiso de plantación y cuidado de 1 millón de árboles por parte de Grupo Financiero Banorte con el aval de la iniciativa One Trillion Trees del Foro Económico Mundial (1t.org) al año 2030; la promoción y ejecución de prácticas de agricultura regenerativa en 18,879 hectáreas por parte de Grupo Bimbo con productores en el campo mexicano; y, modelos de restauración en tierras ganaderas degradadas para crear nuevos bosques y nuevos ranchos con ganadería regenerativa en una superficie de 10 mil hectáreas por parte de Ponterra México para el año 2030.

Finalmente, se reconoció la necesidad de llevarlos a escalas mayores para abordar la pérdida y degradación de ecosistemas, reconociendo que estos ejemplos son buenos casos para replicar.



## Panel: Información geográfica para la restauración ambiental

**Moderado por:** Gerente de Sistema Nacional de Monitoreo Forestal en la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR)

**Panelistas:** Wolke Tobón - Especialista en Planeación para Conservación y Restauración en la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO), Fernando Catalán – Coordinador de Monitoreo Forestal y Sensores Remotos en WRI México, Andrea Álvarez- Analista de Sistemas de Información Geográfica en Reforestamos México

En primera instancia, fue presentado el Sistema Nacional de Información para la Restauración Ambiental (SNIRA), una plataforma donde con posibilidad de publicar de manera abierta y gratuita diferentes proyectos de conservación y restauración. Actualmente cuenta con alrededor de 1,300 registros, aunque no todos incluyen información geoespacial. Cabe destacar que el SNIRA facilita el reporte del avance de la restauración en México y contribuye con datos para sistemas de información globales.

Posteriormente, abordamos la plataforma Global Forest Watch (GFW), una herramienta de libre acceso que proporciona datos y recursos para fortalecer el monitoreo, la conservación y la restauración de los bosques. Ofrece información en tiempo real procesada mediante inteligencia artificial.

Finalmente, presentamos PEARL (Planetary Computer Land Cover Mapping) como “la IA al servicio del medio ambiente”. Esta herramienta optimiza procesos, costos y tiempos para generar información útil en la toma de decisiones. Incluye diez clases precargadas para análisis, utiliza imágenes de Sentinel y permite descargar información en formato ráster, lo que facilita la creación de líneas base para la caracterización de áreas de interés y la identificación de zonas con infiltración potencial anual, así como áreas con potencial de conservación y restauración para establecer metas y desarrollar proyectos.

Como área de oportunidad, surgió la pregunta sobre cómo acercar estas tecnologías a las comunidades. En respuesta, se explicó que ya se han impartido capacitaciones exitosas sobre GFW en zonas de manglar y que, en el caso de PEARL, continúa el trabajo de difusión y formación en otras regiones.

## Panel: Nuevas tecnologías con enfoques en la restauración

**Moderado por:** José Carlos Martínez – Director del Área de Innovación en Reforestamos México

**Panelistas:** Ana Sofía Lorda - Especialista en Áreas Protegidas en National Audubon Society Américas, Ana Rebeca Lomelí- Analista de Proyecto IKI Saberes en WRI México, Aurelio Hernández- Cofundador SeeDrone

Mostramos diversas herramientas tecnológicas aplicadas a la restauración y conservación de ecosistemas, junto con experiencias como el uso de grabadoras acústicas para el monitoreo de aves —indicadores clave de salud ecosistémica—. Estas grabadoras permiten recopilar y validar datos sobre su presencia y diversidad mediante la comparación con registros sonoros existentes.

También fue expuesto el caso de la aplicación móvil SAbERES, diseñada para apoyar la adaptación al cambio climático de pequeños productores.

Por su parte, SeeDrone mostró el uso de drones para la reforestación con semillas endémicas peletizadas, una técnica que amplía el alcance y precisión de los esfuerzos de restauración.

La sesión concluyó con una ronda de preguntas y reflexiones del público, donde surgió la preocupación respecto al papel de las comunidades frente al avance tecno-lógico, especialmente en actividades que tradicionalmente desempeñan las personas.

Los panelistas coincidieron en que la tecnología no busca reemplazar a quienes trabajan en territorio, sino complementar su labor, facilitar procesos, escalar acciones y cubrir vacíos de información técnica. Lejos de generar competencia, destacaron que estas herramientas deben considerarse aliadas para mejorar resultados y adaptarse a los desafíos actuales. En el coerde destacó la frase: “innovar o morir”: es fundamental aprender a utilizar estas tecnologías en beneficio de las personas y los ecosistemas.



## Panel: Tejiendo saberes y alianzas para la resiliencia costero-marina

**Moderado por:** Ixchel López – Directora Océanos en WWF México

**Panelistas:** Sébastien Proust - Coordinador Nacional en el PPD, Iliana Pérez - Especialista en Percepción Remota en la CONABIO y Representante de la Red de Pastos Marinos, Celeste Ortega - Gerente de Conservación de Manglares en Costasalvaje, Silvia Ramírez - Coordinador de desarrollo de proyectos en NOS Noroeste Sustentable

Se expusieron diversos casos, comenzando por el proyecto “El Manglito” en La Paz, el cual inició con el establecimiento de una zona de no pesca. También se conformó el grupo de mujeres de las “Guardianas del Conchalito”, quienes están restaurando 40 hectáreas de manglar con acciones de limpieza, vigilancia, defensa del territorio, restauración hidrológica y un vivero de 3 especies de manglar único en la región.

Por otro lado, se habló de la iniciativa “Restauración y conservación de humedales costeros y desarrollo comunitario (RE3CO)” cuyo objetivo fue restaurar 500 ha de manglar y fomentar el desarrollo económico de las comunidades locales, superando la meta de restauración a 1,144 ha restauradas y con 391 personas beneficiadas (61% son mujeres).

También se habló de la importancia de la sedimentación biogénica carbonatada, sobre el caso de una solución basada en la naturaleza para la atención al déficit de sedimentación biogénica carbonatada por medio de la captura de CO<sub>2</sub> oceánico mediante la maricultura. Se resaltó la importancia de la restauración de pepino de mar, tilapia y ostión. Además, se habló sobre el proyecto del “Modelo de Manejo de la Pesca Ribereña” que promueve el consumo de peces invasores.

Po último, se habló de la relevancia de los pastos marinos, identificando como uno de los principales retos la poca información difundida sobre dicho ecosistema y el sargazo como su principal amenaza. También se mencionó la plataforma biodiversidad.gob.mx donde hay un atlas que detalla la cobertura de pastos marinos en el sur del país, y que en México actualmente se hacen esfuerzos para consolidar la red de pestos marinos.

Entre los principales retos que se identificaron en las iniciativas presentadas se encuentran: la poca asistencia de mujeres que a veces no cuentan con el apoyo de sus padres o esposos, el esfuerzo para crear un cambio de percepción en las comunidades que extraen especies asociadas a los pastos marinos, el cambio climático y la tenencia de la tierra.



## Panel: Voces jóvenes por la restauración

**Moderado por:** Frida Isela Murillo – Coordinadora de Alianzas para la Incidencia en Reforestamos México y Secretaria Técnica de la AMERE

**Panelistas:** Rafaella Villaseñor- Estudiante Asociada Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra (ENCiT), Juan Daniel Martínez – Director de Operaciones en Bioforestal, Jesús Arriaga - Director General en Amigos de la Monarca, Daniela Guzmán – Dirección proyectos eje territorio en Urbe.

Se expusieron diversas iniciativas lideradas por jóvenes, comenzando por el ENCiT, donde una iniciativa estudiantil promueve la restauración en el Pedregal de San Ángel al sur de la Ciudad de México y donde el volcán “El Xitle” hizo erupción sepultando alrededor de 8,000 hectáreas. A través de acciones de restauración activa, educación ambiental, creación de contenido y proyectos académicos han logrado promover los servicios ecosistémicos como la cantidad y calidad de agua, polinización, especies medicinales, productos no maderables, ciclaje de nutrientes e incluso investigación académica, recreación y belleza escénica.

Por su parte, en Bioforestal un grupo de jóvenes trabaja con un enfoque de restauración ecológica comunitaria en el Ejido San Martín Cuautlalpan, Estado de México, el Ejido La Florida en Hidalgo y Riva Palacio en Chihuahua debido a que en esos sitios han sucedido incendios, plagas y sequías. Con un proyecto iniciado en 2024, involucran a la comunidad y promueven la generación de empleos. Han intervenido en 135 hectáreas para reforestaciones con la inclusión de seis especies nativas y siete tipos de obras de conservación de suelo. Además, han generado 45 empleos temporales, beneficiando directamente a 450 jornales de tres comunidades, entre ellos un grupo indígena (Otomí).

Por otro lado, Amigos de la Monarca expuso sus principales actividades, como son la educación ambiental a través del arte con talleres dirigidos a niños y jóvenes de comunidades rurales, colaboraciones con grupos de artesanos, creación de jardines polinizadores, viveros forestales y el “Festival Internacional de la Mariposa Monarca: Alas de Libertad”. Con estas acciones, han incidido en cuatro comunidades de Zitácuaro, Michoacán, con 110 hectáreas reforestadas en los últimos tres años, 50 jardines polinizadores implementados y 1500 estudiantes beneficiados con los talleres. Además, forman parte de la Red de Organizaciones de Jóvenes por el Ambiente (Red OJA), lo que les ha permitido tener incidencia nacional e internacional, participar en pronunciamientos, y otras acciones.

Finalmente, Urbe compartió sus experiencias en el Río de los Gómez-León, donde buscan sensibilizar a las personas interesadas para conservar y restaurar los arroyos y ríos urbanos a través de actividades diversas como divulgación, senderismo, con-

versatorio, limpieza de cauces y reforestaciones. A través de su iniciativa “Re-imaginar el futuro de los ríos urbanos desde las juventudes” fomentan la participación de las personas para identificar elementos que les gustaría ver con una dinámica en redes sociales y realizan diversas infografías.

Durante la conversación se demostró que los líderes jóvenes se encuentran marcando el rumbo de la restauración a largo plazo, aunque se mencionaron diversos retos que enfrentan, como la falta de apoyos o confianza en su experiencia, el financiamiento limitado y la falta de sensibilización del público ante las problemáticas, sobre todo en las zonas urbanas.



## Panel: Alianzas y redes por la restauración

**Moderado por:** Pilar Jacobo Enciso – Directora de Conservación en WWF México

**Panelistas:** Cristina Martínez Garza - Profesora Investigadora de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos y Representante de la REPARA, Alejandro Murrieta - Director del Departamento de Comunicación y Mercadotecnia en REVIVE y Representante de Red de Viveros de Biodiversidad, Edgar González - Director Ejecutivo TNC y Representante de la APY, Manuel E. Mendoza - Investigador Titular en la UNAM y Representante de REMIPAC

Durante el panel se presentaron diversas experiencias relacionadas con la colaboración a través de redes y alianzas.

En primer lugar, la REPARA realizó una breve presentación de su línea histórica a partir del 2004, posicionando el objetivo de promover intercambio de ideas y experiencias entre distintos actores e incidir en políticas públicas. Se difundió información sobre el congreso de la REPARA que se llevará a cabo en octubre de 2025. Además, se presentaron retos y perspectivas sobre la representatividad regional, diagnósticos socioecológicos actualizados terrestres y marinos, mayor vinculación con entidades de gobierno e integración del conocimiento tradicional.

Por su parte, REVIVE A. C. explicó la conformación de la red, en la cual trabajan con más de 100 especies en manglares, humedales, bosques de niebla, de pino y encino. Se hizo énfasis en las fases del servicio de restauración que ofrecen y el enfoque para cada uno de los ecosistemas en los que inciden. También se presentaron dos iniciativas; 1) bioingeniería para la estabilización de deslaves y 2) tecnología regenerativa de manglares y se posicionó la metodología “CHINAMPA” que han desarrollado y se invitó a los asistentes a visitar su canal de Youtube para conocer más sobre los servicios y capacitaciones que ofrecen.

En cuanto a la Alianza por la Península de Yucatán (APY), se resaltó el reconocimiento de las alianzas existentes y la que se están formando. Particularmente, la APY es un esfuerzo colectivo conformado por siete organizaciones y el involucramiento de más de 75 personas expertas en el campo con el objetivo de mitigar y adaptarse al cambio climático, generar beneficios para la biodiversidad de la mano con el bienestar humano, sirviendo como un modelo de colaboración interinstitucional para ampliar el impacto de las acciones de restauración, haciendo énfasis en la importancia de la coordinación para no duplicar esfuerzos. Trabajan bajo un modelo de gobernanza establecida por estrategias de trabajo como pesca sustentable, desarrollo inmobiliario, gobernanza comunitaria y defensa del territorio, conservación y restauración, actividades agropecuarias, cadenas de valor y temas de restauración de agua bajo una meta al 2050: 75 mil ha de selva, 3mil ha de manglares y mil ha de dunas costeras.

Finalmente, desde la REMIPAC se presentaron sus acciones principales a tres años de sus inicios. Entre sus objetivos destacan la realización de actividades de investigación,

la promoción entre la población para la prevención y control de la contaminación, el impulso del desarrollo de la ciencia, el favorecimiento del manejo integrado del paisaje, la promoción de la difusión del conocimiento científico, la organización de eventos académicos y la promoción de la vinculación con distintas redes y organizaciones.

## Panel: Sembrando futuro: Mujeres y restauración desde los territorios

**Moderado por:** Ana Mitzi García - Coordinadora de Clima y Ecosistemas en WRI México

**Panelistas:** Vanessa Guerrero - Coordinadora del área de Agricultura en SHEnampa, Hilaria Acosta Navarrete - Productora Apícola, Defensora del Territorio y Representante de la Red de Comunidades Restauradoras del Manglar, Mónica Camacho Galván - Coordinadora de Proyectos de Carbono en Pronatura México, Araceli Mendoza - Coordinadora Operativa en Magueyal, Sujeto y Comunidad

Durante el panel expusimos la necesidad de visibilizar y reconocer el papel fundamental que desempeñan las mujeres en los procesos comunitarios de restauración dentro de sus territorios.

En primer lugar, presentamos el proyecto SHEnampa, que impulsa el empoderamiento de mujeres chinamperas en Xochimilco, Milpa Alta y Tláhuac, con el fin de contrarrestar los estereotipos que las excluyen de la propiedad y el cultivo de la tierra. Hasta ahora, 90 mujeres han recibido capacitación en restauración de humedales, cuidado del agua, agricultura sostenible, finanzas sostenibles y liderazgo femenino.

También presentamos el caso de la restauración comunitaria en el Ejido Sabancuy, en Campeche, donde el cambio climático provocó la pérdida de más de 10,000 hectáreas de manglar. El proyecto busca recuperar el flujo hidrológico y revitalizar el ecosistema en 74 hectáreas mediante la rehabilitación y el desazolve de canales y arroyos degradados. En estas acciones, las mujeres desempeñaron un papel protagónico al liderar brigadas, participar activamente en los grupos de restauración y asumir decisiones clave.

Por otro lado, Pronatura México explicó sus proyectos de carbono y género, describiendo los pasos esenciales para su desarrollo y los enfoques particulares. Entre ellos destaca la promoción de una mayor participación de mujeres en la implementación de proyectos. Además, se identificaron recomendaciones para reducir brechas de género, como la actualización de reglamentos, el reconocimiento del trabajo de cuidados y la realización de acciones de sensibilización.

Finalmente, “El Magueyal, Sujeto y Comunidad A.C.”, presentó su trabajo como organización que impulsa el mejoramiento de las condiciones y medios de vida en el municipio de Cardonal, Hidalgo, a través del manejo sustentable del territorio. Su labor está cen-

trada en la cuenca del río Moctezuma e incluye acciones para conservar el agua, fortalecer sistemas agrícolas resilientes y fomentar la adaptación comunitaria al cambio climático. Sus intervenciones son reconocidas por la participación activa de mujeres y jóvenes, quienes ocupan un lugar central en su modelo de trabajo.

De manera general, fueron identificados algunos retos, como la falta de confianza de ciertas mujeres para involucrarse en las actividades debido a normas sociales restrictivas y al temor de participar sin el permiso o acompañamiento de los hombres. No obstante, también compartieron varios casos de éxito, entre ellos la participación de mujeres en la toma de decisiones dentro de sus comunidades y la mejora en la percepción sobre su papel. En diversas localidades se reconoció su capacidad para liderar acciones de restauración, lo que a su vez ha transformado la relación con los hombres, quienes ahora muestran mayor apertura y apoyo.



## Panel: Proyectos de restauración urbana de las organizaciones

**Moderado por:** Laura Hernández - Coordinadora de Estrategias para la Biodiversidad en la Secretaría de Medio Ambiente de la Ciudad de México

**Panelistas:** Víctor Macedonio - Coordinador Conservación y Manejo Sustentable Xochimilco en WWF, Esther Quintero - Directora Técnica en CI México, Ana Iris Enríquez - Coordinadora Senior en WRI México, José Carlos Martínez - Director de Innovación en Reforestamos México

Durante el encuentro presentamos experiencias de conservación y restauración que destacan la participación comunitaria, el fortalecimiento de medios de vida sostenibles y la adaptación al cambio climático en contextos urbanos y periurbanos.

En primer lugar, describimos el proyecto impulsado por WWF en Xochimilco, enfocado en restaurar y conservar el ecosistema mediante soluciones basadas en la naturaleza y prácticas agroecológicas. Entre sus principales acciones destaca la combinación del conocimiento ancestral con técnicas de restauración ecológica; el uso de biofiltros de plantas acuáticas para mejorar la calidad del agua; y la promoción de una agricultura diversificada libre de contaminantes. Con apoyo de la Agencia Francesa de Desarrollo y en colaboración con el Gobierno de la Ciudad de México, el proyecto también fortalece la custodia del agua (Water Stewardship) para reducir riesgos hídricos y aumentar la resiliencia frente al cambio climático.

Conservación Internacional presentó su participación en el proyecto Refugio Chimalpa, desarrollado junto con la UNAM y centrado en la protección del ajolote, una especie emblemática en peligro de extinción. La iniciativa mejora la calidad del agua mediante biofiltros de rocas volcánicas y juncos que disminuyen contaminantes y especies invasoras, generando un ambiente más seguro para el ajolote. Paralelamente, es impulsada la recuperación de chinampas como refugios ecológicos y espacios productivos, promoviendo prácticas agrícolas sostenibles que fortalecen la seguridad alimentaria y los medios de vida de las familias chinamperas. El proyecto busca articular la conservación de la biodiversidad con beneficios sociales directos.

Asimismo, el proyecto EcoZonas, desarrollado por el Instituto Wuppertal y WRI México, presentó sus acciones que promueven la acción climática a nivel barrial en ciudades como Hermosillo y León. A través de un modelo de laboratorios urbanos, son diseñadas e implementadas soluciones sostenibles de bajo costo con la participación activa de las comunidades. Entre las acciones destacan la creación de espacios verdes comunitarios, la instalación de jardines de microcuenca, talleres de reciclaje y economía circular, y proyectos de movilidad sostenible. Además, en el marco del mismo proyecto, fueron desarrolladas herramientas como un catálogo de soluciones sostenibles, que facilitan el diagnóstico y la priorización de intervenciones.

## Panel: Visión multisectorial de la restauración de ecosistemas urbanos

**Moderado por:** Nadia Moreno - Directora de Desarrollo y Operación en Ectagono y Ríos Tarango

**Panelistas:** Consuelo Bonfil -Profesora e Investigadora en la Facultad de Ciencias de la UNAM, Lilian García-Alonso Alba - Investigadora en la Escuela Nacional de Antropología e Historia (ENAH), Gabriela Hernández Galicia - Jefa de Proyecto de Promoción y Vinculación en CONALEP Álvaro Obregón II, Piero Barandiarán - Diseñador de Proyectos Regenerativos en Huerto Roma Verde

Durante el conversatorio participaron representantes del sector público, la academia y organizaciones de la sociedad civil, quienes presentaron la misión, visión, objetivos y metodologías de los proyectos en los que colaboran. A través de sus intervenciones, resaltaron la relevancia de trasladar los resultados de la investigación científica a proyectos concretos, involucrando activamente a las comunidades beneficiarias.

Las exposiciones coincidieron en que la participación de las juventudes es fundamental para socializar experiencias, impulsar la innovación y asegurar la sostenibilidad de las iniciativas a largo plazo. Al concluir las presentaciones, el público asistente expresó interés en conocer los mecanismos de colaboración intersectorial, formulando preguntas sobre cómo articular esfuerzos y cuáles son los pasos necesarios para implementar estrategias multisectoriales. Asimismo, varias personas manifestaron su deseo de integrarse a las acciones presentadas.

El evento concluyó con un espacio de networking, que permitió el intercambio directo entre expositoras y asistentes, facilitando la resolución de dudas específicas y la generación de nuevas oportunidades de colaboración.

## Taller: ¿Qué es el suelo urbano?

**Moderado por:** Adriana Nava- Coordinadora de Regeneración de Ecosistemas en Ectálogo y Ríos Tarango, Ana Paola Mercado - Coordinadora de Alianzas para la Incidencia en Reforestamos México, Frida Isela Murillo – Coordinadora de Alianzas para la Incidencia en Reforestamos México

Durante el taller, se utilizó un mapa de la Ciudad de México a gran escala y se abrió un espacio participativo para que las personas asistentes identificaran en dónde realizan acciones de restauración. Esto, con la finalidad de identificar la proporción de acciones que se realizan en suelo urbano y propiciar la discusión.

Además, se presentaron las siguientes preguntas orientadoras: ¿dónde detectas contradicciones entre el uso actual del suelo y su clasificación legal?, ¿qué zonas te parecen clave para la restauración ecológica y por qué?, ¿cómo influye la legislación actual en la forma en que usamos y transformamos el territorio?

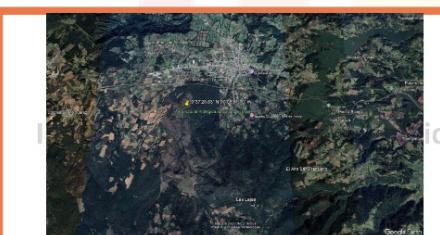
Algunas de las intervenciones coincidieron en que un sesgo existente es la diferenciación entre el “suelo de conservación” y el “suelo urbano”, lo que en ocasiones provoca que la atención y apoyos se centren generalmente en el suelo de conservación.

También se habló sobre los retos existentes que se viven en la actualidad, como la atención excesiva a ciertas zonas en suelo de conservación, la falta de visibilización de zonas como las barrancas, entre otros temas.



## Exposición: “Muro del antes y después”

### CUMBRE POR LA RESTAURACIÓN de Ecosistemas en México



Nombre del Proyecto. Reforestación con drones en Reserva San Juan del Monte, Veracruz.

Organización Implementadora S.O.S. Plataforma de Proyectos

Financiador (Opcional). Fundación Chedraui.

Página y/o redes sociales. <https://plataforma-de-proyectos1.webnode.mx/>

#### Información adicional

Objetivos: Recuperar el bosque en áreas afectadas por incendios forestales a través de un modelo innovador con bajos costos y mayor eficacia

Logros: Reforestación de 59.5 hectáreas afectadas por incendios forestales en la Reserva Forestal de San Juan del Monte, Mpio. Las Vigas, Veracruz.

Retos: Desarrollar un modelo innovador para la recuperación de bosques a través de la dispersión aérea de semillas con uso de drones

Necesidades: Divulgación del éxito del modelo y su réplica en otras áreas que lo requieran



**Medio Ambiente**  
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales



ONU programa para el medio ambiente



# CUMBRE POR LA RESTAURACIÓN

de Ecosistemas en México



Nombre del Proyecto. Rancho La Inmaculada de los Aguirre

Organización Implementadora La Inmaculada de los Aguirre

Financiador (Opcional).

Página y/o redes sociales. [www.rancholainmaculada.org](http://www.rancholainmaculada.org)

#### Información adicional

Objetivos: Participar activamente en la regeneración de una cultura ganadera permanente. Dicha cultura se sustenta en la regeneración de los suelos y sus diversas formas de producción, de la captación del agua, del fortalecimiento del suelo como resumidero de carbono y, así revitalizar a nuestra 'Ecología Integral'

Logros: Hacer ganadería responsable y regenerativa la cual ha evolucionado y perfeccionado; siguiendo el marco conceptual del 'manejo holístico' de Allan Savory desde 1987.

Retos: En el aspecto social, biológico y financiero existe poco o nulo apoyo y seguimiento. Se necesita reeducación para que estos sean enfocados honestamente a la 'Regeneración del capital –Ecología Integral'.

Necesidades: Sería pertinente obtener apoyos gubernamentales o de la sociedad civil que sean complementarios, pero que se encuentren bien diseñados y aplicados.



**Medio Ambiente**

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales



ALIANZA  
MEXICANA POR LA  
RESTAURACIÓN DE  
ECOSISTEMAS



UNIÓN NACIONAL  
ECOSYSTEM  
RESTORATION  
2017-2030

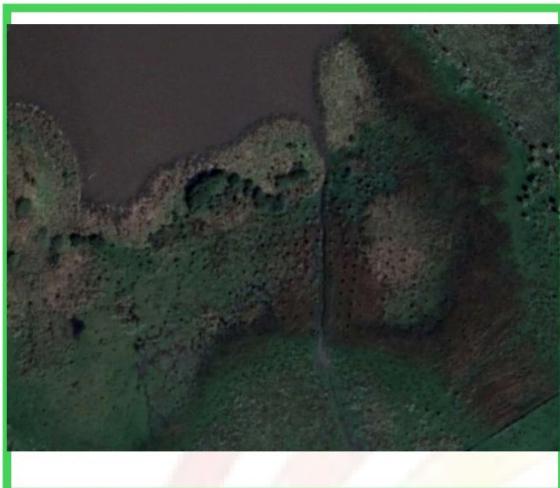


ONU  
programa para el  
medio ambiente

A7



# CUMBRE POR LA RESTAURACIÓN de Ecosistemas en México



Nombre del Proyecto. Manglares para la Vida  
Organización Implementadora Pronatura Veracruz, AC  
Financiador (Opcional). Livelihoods venture  
Página y/o redes sociales. <https://pronaturaveracruz.org>

#### Información adicional

Objetivos: Restauración de 2,037 ha de manglar y selvas inundables en el Sistema Lagunar de Alvarado

Logros: Se han restaurado 902 ha de 36 predios en total

Retos: Incendios continuos en la zona; nubes de humo mitiga las pérdidas por fuego en las restauraciones

Necesidades: Recursos para mantenimiento



**Medio Ambiente**  
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales



# CUMBRE POR LA RESTAURACIÓN de Ecosistemas en México



Nombre del Proyecto. Restauración ecológica de Manglar en El Playón, Sian Ka'an  
Organización Implementadora Cinvestav

Financiador (Opcional). INECC, NAWCA, MarFund, CONANP

Página y/o redes sociales.

<https://www.linkedin.com/company/106838566/admin/dashboard/>

[https://www.facebook.com/ProduccionPrimariaCinvestav/?locale=es\\_LA](https://www.facebook.com/ProduccionPrimariaCinvestav/?locale=es_LA)

[https://www.instagram.com/produccion\\_primaria?utm\\_source=ig\\_web\\_button\\_share\\_sheet&igsh=ZDNIZDc0MzIxNw==](https://www.instagram.com/produccion_primaria?utm_source=ig_web_button_share_sheet&igsh=ZDNIZDc0MzIxNw==)

[https://www.tiktok.com/@labprodprim\\_cinves?is\\_from\\_webapp=1&sender\\_device\\_pc](https://www.tiktok.com/@labprodprim_cinves?is_from_webapp=1&sender_device_pc)

## Información adicional

Objetivos: Recuperar cobertura de manglares a través de rehabilitación hidrológica, recuperación topográfica, y reforestación

Logros: Recuperación de cobertura de manglar donde otros grupos no lo habían logrado, capacitación de grupos de comunidades de Sian Ka'an,

Retos: Limitar el cambio de usos del suelo en la zona, dar mantenimiento (cada 5 años) al sistema de canales principales

Necesidades: Dar certeza a las comunidades que los sitios restaurados no serán deforestados y puedan desarrollar actividades sostenibles



**Medio Ambiente**  
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales



ALIANZA  
MEXICANA POR LA  
RESTAURACIÓN DE  
ECOSISTEMAS



ONU  
programa para el  
medio ambiente

Logo de la  
organización

# CUMBRE POR LA RESTAURACIÓN de Ecosistemas en México



2006



2024



Nombre del Proyecto. Restauración de la selva humeda  
Organización Implementadora Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación, Universidad Autónoma del Estado de Morelos  
Financiador (Opcional). NSF-USA, UAEM, Rufford.  
Página y/o redes sociales. <https://www.researchgate.net/lab/Cristina-Martinez-Garza-Lab>

#### Información adicional

Objetivos: Favorecer la coexistencia de las actividades económicas con el mantenimiento de la biodiversidad en la selva húmeda de Los Tuxtlas, Veracruz

Logros: Recuperación de plantas, animales y sus interacciones en islas de vegetación que funcionan como metapoblaciones

Retos: Financiamiento para la protección y monitoreo permanente de los sitios

Necesidades: Financiamiento



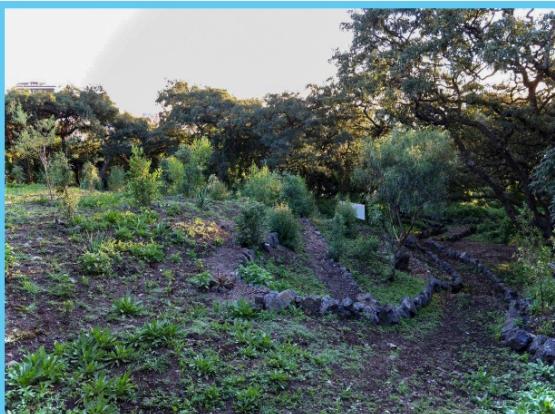
**Medio Ambiente**  
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales



# CUMBRE POR LA RESTAURACIÓN de Ecosistemas en México



Mayo 2021



Agosto 2022



Nombre del Proyecto. Viaje a la Naturaleza

Organización Implementadora Comité de Ecología de Jardines en la Montaña

Financiador (Opcional). Asociación de Colonos de Jardines en la Montaña y vecinos donantes.

Página y/o redes sociales. No hay

## Información adicional

Objetivos: Rescatar el bosque urbano de Jardines en la Montaña.

Logros: Asesoría de biólogos del Instituto de biología de la UNAM para la recuperación del bosque y apoyo de la comunidad.

Retiro de plantas exóticas e introducción de plantas nativas.

Retos: Continuar con el retiro de plantas exóticas, educación ambiental para los vecinos.

Necesidades: Continuar con la parte de donativos y el respeto a estas zonas.



**Medio Ambiente**  
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales



ALIANZA  
MEXICANA POR LA  
RESTAURACIÓN DE  
ECOSISTEMAS



ONU  
programa para el  
medio ambiente



# CUMBRE POR LA RESTAURACIÓN de Ecosistemas en México



Diciembre 2020



Octubre 2022



Nombre del Proyecto. Viaje a la Naturaleza

Organización Implementadora Comité de Ecología de Jardines en la Montaña

Financiador (Opcional). Asociación de Colonos de Jardines en la Montaña y vecinos donantes.

Página y/o redes sociales. No hay

#### Información adicional

Objetivos: Rescatar el bosque urbano de Jardines en la Montaña.

Logros: Asesoría de biólogos del Instituto de biología de la UNAM para la recuperación del bosque y apoyo de la comunidad.

Retiro de plantas exóticas e introducción de plantas nativas.

Retos: Continuar con el retiro de plantas exóticas, educación ambiental para los vecinos.

Necesidades: Continuar con la parte de donativos y el respeto a estas zonas.



**Medio Ambiente**  
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales



ALIANZA  
MEXICANA POR LA  
RESTAURACIÓN DE  
ECOSISTEMAS



ONU programa para el  
medio ambiente



# CUMBRE POR LA RESTAURACIÓN de Ecosistemas en México



Isla San Roque, 2010. © GECI / J.A. Soriano



Isla San Roque, 2017. © GECI / Dadilaer Beltrán



Nombre del Proyecto. Restauración de colonias de aves marinas en islas del Pacífico de la península de Baja California

Organización Implementadora Grupo de Ecología y Conservación de Islas, A.C.

Financiador (Opcional). Montrose Settlements Restoration Program, the David and Lucile Packard Foundation, Fundación Marisla, Alianza WWF–Fundación Carlos Slim

Página y/o redes sociales. [www.islas.org.mx](http://www.islas.org.mx) FB: Conservación de Islas IG: islasgeci X: @IslasGECI

## Información adicional

Objetivos: Recolonización de colonias de aves marinas extirpadas debido al impacto de especies exóticas invasoras en islas del Pacífico de la península de Baja California a través de sistemas de atracción social.

Logros: 85% de las colonias de aves marinas restauradas. En la foto se observa el ejemplo del charrán real (*Thalasseus maximus*) en Isla San Roque.

Retos: Dar continuidad a proyectos de largo plazo. Condiciones oceánicas desfavorables para las aves.

Necesidades: Implementar medidas de bioseguridad insular para proteger las colonias de aves marinas. Monitoreo de aves en el mar.



**Medio Ambiente**

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales



ALIANZA  
MEXICANA POR LA  
RESTAURACIÓN DE  
ECOSISTEMAS



UNIDAD PARA DÉCADA  
ECOSYSTEM RESTORATION  
2011-2020



ONU  
programa para el  
medio ambiente



Conservación  
de Islas

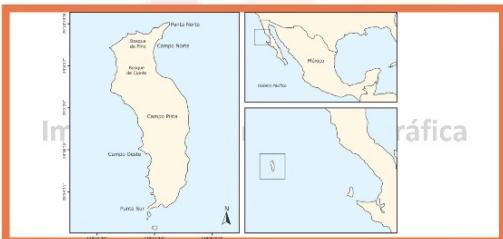
# CUMBRE POR LA RESTAURACIÓN de Ecosistemas en México



Bosque Isla Guadalupe, 2006. © GECI / J.A. Soriano



Bosque Isla Guadalupe, 2016. © GECI/ J.A. Soriano



Nombre del Proyecto. Restauración ecológica de la vegetación en la Reserva de la Biosfera Isla Guadalupe  
Organización Implementadora Grupo de Ecología y Conservación de Islas, A.C.  
Financiador (Opcional). Comisión Nacional Forestal, Fondation Franklinia, National Fish & Wildlife Foundation, The David & Lucile Packard Foundation, Fundación Marisla, Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, SEMARNAT.  
Página y/o redes sociales. [www.islas.org.mx](http://www.islas.org.mx) FB: Conservación de Islas IG: islasgeci X: @IslasGECI

## Información adicional

Objetivos: Restaurar las comunidades vegetales en la Reserva de la Biosfera Isla Guadalupe, con énfasis en los bosques de ciprés y pino-encino.

Logros: Se ha triplicado la cubierta forestal gracias a la producción de planta endémica y nativa in-situ y la reforestación.

Retos: La lejanía del sitio de continente así como los retos asociados al cambio climático: mayor sequía en la última década y aumento de riesgo de incendios forestales.

Necesidades: Continuar con la colaboración interinstitucional, financiamiento continuo y equipo especializado, así como la investigación en torno a plagas forestales, invertebrados nativos, genética, entre otros.



**Medio Ambiente**  
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales



ALIANZA  
MEXICANA POR LA  
RESTAURACIÓN DE  
ECOSISTEMAS



UNIDAD PARA EL DESARROLLO  
ECOSISTEM RESTORATION  
2017-2018

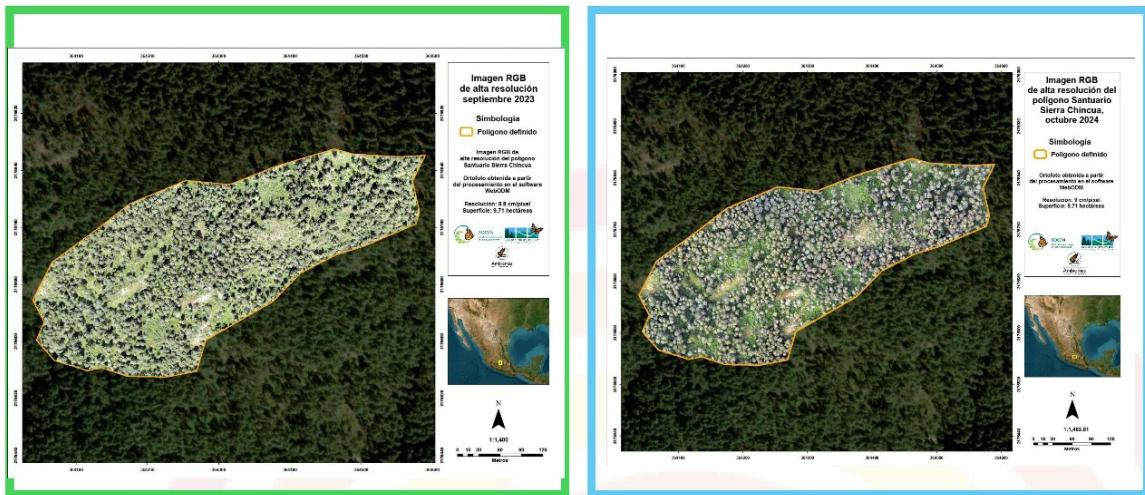


ONU  
programa para el  
medio ambiente



Conservación  
de Islas

# CUMBRE POR LA RESTAURACIÓN de Ecosistemas en México



Nombre del Proyecto. Cimas y Cañadas: Estrategia de restauración ecológica adaptable al cambio climático en sitios de hibernación de la mariposa monarca.

Organización Implementadora. Fondo de Conservación del Eje Neovolcánico A.C.

Financiador (Opcional). <https://focenmexico.org/cuenca-sierra-chincua>

Página y/o redes sociales. <https://storymaps.arcgis.com/stories/26b2ff59ee4c49bb81927a3cc68ac6af>

<https://www.youtube.com/@Focen>

<https://www.facebook.com/FOCENMX/>

<https://www.instagram.com/focenmx/>

## Información adicional

Objetivos: Mantener la conectividad de las microcuencas donde hiberna la mariposa monarca en México.

Logros: 5 microcuencas mantienen la conectividad de las cimas y cañadas para la hibernación de la mariposa monarca, 29 Programas de Mejores

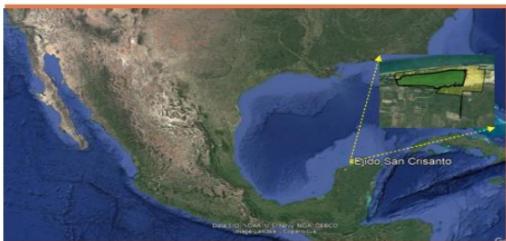
Prácticas de manejo para la conservación y 70 mil plantas de oyamel reforestadas en los sitios de hibernación.

Retos: Cambio climático y disminución de agua.

Necesidades: Financiamiento de largo plazo.



# CUMBRE POR LA RESTAURACIÓN de Ecosistemas en México



Nombre del Proyecto. [San Crisanto un Proyecto de Desarrollo Sustentable](#)

Organización Implementadora [Fundación San Crisanto, A.C.](#)

Financiador (Opcional). [Ejido San Crisanto, PNUD, CONAFOR, Bonos de Carbono.](#)

Página y/o redes sociales. [www.sancrisanto.org](#)

[Fundación San Crisanto: Ejido San Crisanto](#)

## Información adicional

Objetivos: [Desarrollo social y Económico preservando la naturaleza.](#)

Logros: [Reconocimientos por desarrollo social, económico y el manglar mejor conservado de Yucatán.](#)

Retos: [Reducir los impactos de la urbanización y deforestación en municipios de la Costa Norte de Yucatán.](#)

Necesidades: [La autoridades deben aplicar la Ley ambiental ante el cambio desmedido de los usos del suelo.](#)



**Medio Ambiente**  
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales



ALIANZA  
MEXICANA POR LA  
RESTAURACIÓN DE  
ECOSISTEMAS



ONU programa para el  
medio ambiente

Logo de la  
organización

# CUMBRE POR LA RESTAURACIÓN de Ecosistemas en México



Nombre del Proyecto. Restauración de Manglar con PET en Dzilam de Bravo  
Organización Implementadora Cinvestav, comunidad de Dzilam de Bravo  
Financiador (Opcional). SEMARNAT, SCT  
Página y/o redes sociales.  
<https://www.linkedin.com/company/106838566/admin/dashboard/>  
[https://www.facebook.com/ProduccionPrimariaCinvestav/?locale=es\\_LA](https://www.facebook.com/ProduccionPrimariaCinvestav/?locale=es_LA)  
[https://www.instagram.com/produccion\\_primaria?utm\\_source=ig\\_web\\_button\\_share\\_sheet&igsh=ZDNIZDc0MzIxNw==](https://www.instagram.com/produccion_primaria?utm_source=ig_web_button_share_sheet&igsh=ZDNIZDc0MzIxNw==)  
[https://www.tiktok.com/@labprodprim\\_cinves?is\\_from\\_webapp=1&sender\\_device\\_pc](https://www.tiktok.com/@labprodprim_cinves?is_from_webapp=1&sender_device_pc)

## Información adicional

Objetivos: Recuperar cobertura de manglares a través de rehabilitación hidrológica

Logros: Recuperación de cobertura de manglar, capacitación de grupos de la comunidad de Dzilam de Bravo

Retos: Controlar la deforestación en el área restaurada, dar mantenimiento (cada 5 años) al sistema de canales principales

Necesidades: Dar certeza a las comunidades que los sitios restaurados no serán deforestados y puedan desarrollar actividades sostenibles



**Medio Ambiente**  
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales



ALIANZA  
MEXICANA POR LA  
RESTAURACIÓN DE  
ECOSISTEMAS



ONU  
programa para el  
medio ambiente

Logo de la  
organización

# CUMBRE POR LA RESTAURACIÓN de Ecosistemas en México



Noviembre 2011



Noviembre 2012 y vigente 2025



Imagenes: [Fotografía](#)

Nombre del Proyecto. Restauración de Duna Costera en Cuyutlán, Manzanillo

Organización Implementadora Proyecto de la TGNLM en Manzanillo, Colima

Financiador (Opcional). \_\_\_\_\_

Página y/o redes sociales. \_\_\_\_\_

#### Información adicional

Objetivos: Restaurar la Duna Costera derivado del dragado del canal de tepalcates y los cambios de uso de suelo autorizados para su revegetación a través de soluciones basadas en la naturaleza.

Logros: Estabilizar la Duna Costera con material forestal residual, crear celdas de biocomposteo y aprovechar los residuos orgánicos provenientes de las embarcaciones para generar humus y materia orgánica base en la restauración de la Duna Costera, así como mejorar su capacidad como sumidero de carbono.

Retos: Costos muy altos por Universidades y Privados en las cotizaciones realizadas. Se optó por realizar el proyecto con recursos propios y con la experiencia profesional adquirida en el área del proyecto, reduciendo el costo en más del 50%.

Necesidades: Se generó una concientización y sensibilización elevada a sentido con empresas transnacionales y nacionales, comunidad y autoridades.



**Medio Ambiente**  
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales



Logo de la  
organización

# CUMBRE POR LA RESTAURACIÓN de Ecosistemas en México



Nombre del Proyecto: Proyecto de Conservación de Cicadas

Organización Implementadora Fonde de Conservación El Triunfo

Financiador (Opcional). Privado

Página y/o redes sociales. <https://foncet.org/cycad-conservation-program/>

## Información adicional

Objetivos: El Proyecto de conservación de cíadas nació de la necesidad de proteger este grupo de plantas antiguas y desconocidas, seriamente amenazadas por la pérdida de hábitat y la disminución de la población

Logros: 49 hectáreas y dos tipos de vegetación protegidas, 3 especies de Cicadas protegidas, dos de ellas en peligro de extinción, más de 900 semillas recolectadas y luego trasplantadas en las áreas de conservación

Retos: Dar continuidad al proyecto, sumar nuevas especies y áreas al proyecto de conservación

Necesidades: Incrementar el número de actores y donantes al proyecto



**Medio Ambiente**  
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales



ALIANZA  
MEXICANA POR LA  
RESTAURACIÓN DE  
ECOSISTEMAS



UNIDAD PARA DESARROLLO  
ECOSYSTEM RESTORATION  
2017-2028



ONU  
programa para el  
medio ambiente



FONCET  
FONDO DE CONSERVACIÓN EL TRIUNFO, S.C.

# CUMBRE POR LA RESTAURACIÓN de Ecosistemas en México



Julio, 2023



Marzo, 2024



Nombre del Proyecto. Restauración Comunitaria de Manglar, Isla Arena, Campeche

Organización Implementadora Conservación Internacional México

Financiador (Opcional).

Página y/o redes sociales. <https://www.conservation.org/mexico>

@cimexico

#### Información adicional

Implementar un proyecto de restauración de manglares en un sitio piloto, en coordinación con actores interesados, que permita restablecer los procesos ecológicos claves y recuperar las áreas afectadas.

Objetivos: ecológicos claves y recuperar las áreas afectadas.

Logros: 217 ha en proceso de restauración; + 9000 metros de canales de marea restaurados; fortalecimiento y liderazgo de 35 personas de la comunidad.

Retos: Establecer mecanismos de monitoreo continuo; asegurar la participación activa de los miembros de la comunidad (financiamiento).

Necesidades: Asegurar financiamiento a mediano y largo plazo; reforzar procesos de gobernanza comunitaria; sensibilización ambiental para distintos sectores sociales



**Medio Ambiente**  
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

ALIANZA  
MEXICANA POR LA  
RESTAURACIÓN DE  
ECOSISTEMAS

UNIDOS POR EL DESARROLLO  
**ECOSYSTEM RESTORATION**  
2021-2028

ONU  
programa para el  
medio ambiente

CONSERVATION  
INTERNATIONAL  
Mexico

# CUMBRE POR LA RESTAURACIÓN de Ecosistemas en México



Nombre del Proyecto. Restauración Manglares de Celestún Fase 1

Organización Implementadora Cinvestav, JICA, DUMAC, comunidad de Celestún

Financiador (Opcional). JICA, CONABIO, CONAFOR, Pronatura

Página y/o redes sociales.

<https://www.linkedin.com/company/106838566/admin/dashboard/>

[https://www.facebook.com/ProduccionPrimariaCinvestav/?locale=es\\_LA](https://www.facebook.com/ProduccionPrimariaCinvestav/?locale=es_LA)

[https://www.instagram.com/produccion\\_primaria?utm\\_source=ig\\_web\\_button\\_share\\_sheet&igsh=ZDNIZDc0MzIxNw==](https://www.instagram.com/produccion_primaria?utm_source=ig_web_button_share_sheet&igsh=ZDNIZDc0MzIxNw==)

[https://www.tiktok.com/@labprodprim\\_cinves?is\\_from\\_webapp=1&sender\\_device\\_pc](https://www.tiktok.com/@labprodprim_cinves?is_from_webapp=1&sender_device_pc)

## Información adicional

Objetivos: Recuperar cobertura de manglares a través de rehabilitación hidrológica y reforestación

Logros: Recuperación de cobertura de manglar, capacitación de grupos de la comunidad de Celestún, implementación de ecoturismo en los canales

Retos: Controlar la deforestación en el área restaurada, dar mantenimiento (cada 5 años) al sistema de canales principales

Necesidades: Dar certeza a las comunidades que los sitios restaurados no serán deforestados y puedan desarrollar actividades sostenibles



**Medio Ambiente**  
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales



ALIANZA  
MEXICANA POR LA  
RESTAURACIÓN DE  
ECOSISTEMAS



ONU  
programa para el  
medio ambiente

Logo de la  
organización

# CUMBRE POR LA RESTAURACIÓN de Ecosistemas en México



2016



2022



Nombre del Proyecto. Restauración en el Delta del Río Colorado

Organización Implementadora Alianza Revive el Río Colorado

Financiador (Opcional).

Página y/o redes sociales. <https://www.reviveelrio.org/>

<https://www.facebook.com/RaiseTheRiver>

<https://www.instagram.com/reviveelrio/>

#### Información adicional

Objetivos: Promover la restauración del Delta del Río Colorado mediante conservación, uso responsable del agua y cooperación binacional para recuperar la biodiversidad y apoyar a las comunidades locales.

Logros: Restauramos más de 540 hectáreas, plantamos 500 mil árboles nativos, entregamos 425 millones de m<sup>3</sup> de agua al ambiente y hemos registrado 85 % más aves en los sitios restaurados, incluyendo 360,000 aves migratorias y patos.

Retos: Revertir la degradación del Delta del Río Colorado, causada por la escasez de agua, la pérdida de ecosistemas y los efectos del cambio climático, que amenazan la biodiversidad y el bienestar de las comunidades locales.

Necesidades: Asegurar agua ambiental, financiamiento sostenido, infraestructura adecuada, coordinación binacional y participación comunitaria.



**Medio Ambiente**  
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales



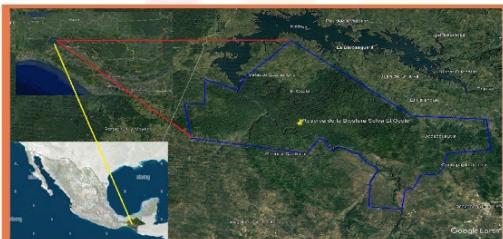
ALIANZA  
MEXICANA POR LA  
RESTAURACIÓN DE  
ECOSISTEMAS



ONU  
programa para el  
medio ambiente

ALIANZA  
**REVIVE  
EL RÍO  
COLORADO**

# CUMBRE POR LA RESTAURACIÓN de Ecosistemas en México



Nombre del Proyecto. Restauración del bosque tropical caducifolio en la Reserva de la Biosfera Selva el Ocote e implementación de un sistema silvopastoril  
Organización Implementadora: Fondo de Conservación El Triunfo A.C.  
Financiador (Opcional). A tree for you - FONCET  
Página y/o redes sociales. <https://www.facebook.com/FondoElTriunfo/>.  
[https://x.com/FONCET\\_AC](https://x.com/FONCET_AC). <https://www.youtube.com/channel/UCA1Chy2VWQjoWykmLJViPtw>.  
[https://www.instagram.com/foncet\\_a.c/](https://www.instagram.com/foncet_a.c/)

#### Información adicional

Objetivos: Restaurar bosques tropical caducifolio en la Reserva de la Biosfera Selva El Ocote con prácticas ecológicas y sostenibles, incluyendo un sistema silvopastoril, para recuperar la biodiversidad, los servicios ecosistémicos y promover alternativas productivas que beneficien a las comunidades locales.

Logros: Restauración de 100 hectáreas con plantaciones forestales no comerciales y 100 hectáreas bajo sistemas silvopastoriles. 110 beneficiarios (60 hombres y 50 mujeres), de cinco comunidades de Etnia Tzotzil y mestizos.

Retos: Condiciones climáticas extremas, Incendios forestales, lluvias fuera de tiempo, producción de plantas in situ,

Necesidades: Recursos económicos para seguimiento a mediano y largo plazo, monitoreo y seguimiento a las plantaciones.



**Medio Ambiente**  
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales



## Consideraciones finales

### Conclusión y aprendizajes clave

La restauración de ecosistemas es más que una tarea ambiental: es una expresión de esperanza. Cada acción, cada alianza y cada historia compartida en esta Cumbre demuestra que regenerar la naturaleza también significa regenerar nuestras comunidades, nuestras economías y nuestra relación con el planeta y sus elementos. El comité organizador agradece profundamente la participación y el compromiso de quienes hicieron posible este encuentro, cuya entrega permitió alcanzar los objetivos planteados y trazar la ruta para futuras ediciones.

Las voces que aquí se reunieron —jóvenes, mujeres, comunidades, científicas y científicos, autoridades y empresas comprometidas— reflejan la diversidad de México y la fuerza de una voluntad común. En cada panel se cruzaron ideas, experiencias y afectos que dibujan un horizonte posible: un país que aprende de su territorio y lo reconstruye con respeto y colaboración.

La AMERE asume el compromiso de seguir acompañando este proceso, tejiendo puentes entre la ciencia y la acción, entre el conocimiento local y las políticas públicas, entre la restauración y el bienestar de las personas. Que esta memoria sirva como punto de partida para los años por venir. Que inspire nuevas alianzas, nuevos proyectos y nuevos encuentros donde el país entero pueda reconocerse en su capacidad de sanar.

Porque restaurar México es restaurar la vida. Y ese trabajo apenas comienza.

## Créditos

### WRI México

Redactora: Ana Mitzi García Leal.

Editoras y editores: Ana Mitzi García Leal, Mariana Hernández Cázares, Yoali Montserrat López Vázquez, Fabián Durán y Jaime Reyes.

Diseño y Fotografía: Erika Vilchis.

### WWF

Redactoras: Andrea Lara Guevara, Ixchel López Olvera, Magdalena Précoma de la Mora, Mariana Nava López, Rosa del Carmen Luege Mateos y Tonalli Ramírez Aguilera.

### RM

Coordinadora de Redacción: Frida Isela Murillo Frías.

Redactoras: Ana Paola Mercado Ortega, Frida Isela Murillo Frías.

Diseño Editorial: Cristóbal Rodríguez Oceguera.

## **La Cumbre en la prensa (recopilación de artículos referentes al evento)**

1. <https://www.gob.mx/semarnat/prensa/semarnat-presenta-el-programa-nacional-de-restauracion-ambiental-pnra-2025-2030?idiom=es-MX>
2. <https://elsoberano.mx/2025/06/26/semarnat-presenta-el-programa-nacional-de-restauracion-ambiental-2025-2030/>
3. <https://www.jornada.com.mx/noticia/2025/06/25/politica/presenta-alicia-barcena-el-programa-nacional-de-remediacion>
4. <https://www.excelsior.com.mx/nacional/programa-nacional-restauracion-ambiental-semarnat/1723613>
5. <https://www.cronica.com.mx/nacional/2025/06/25/programa-de-restauracion-ambiental-para-salvar-los-ecosistemas-mexicanos/>
6. <https://radio3cadenapatagonia.com.ar/mexico-lanza-ambicioso-plan-para-salvar-sus-ecosistemas/>
7. <https://www.angulo7.com.mx/2025/noticias-puebla/semarnat-incluye-a-rio-atozac-en-50-sitios-prioritarios-en-plan-de-restauracion/628542/>
8. <https://aristeguinoticias.com/260625/naturaleza/buscamos-cambiar-la-forma-negativa-en-como-nos-relacionamos-con-el-planeta-wwf/>
9. <https://mexicobusiness.news/sustainability/news/mexico-launches-2025-2030-environmental-restoration-plan>
10. <https://hojaderutadigital.mx/semarnat-presenta-el-programa-nacional-de-restauracion-ambiental-pnra-2025-2030/>
11. <https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2025/6/25/presentan-programa-nacional-de-restauracion-ambiental-2025-2030-710176.html>
12. <https://www.diarioeldependiente.mx/2025/06/presentan-programa-nacional-de-restauracion-ambiental-con-metas-al-2030>
13. <https://oem.com.mx/la-prensa/mexico/semarnat-presento-programa-nacional-de-restauracion-ambiental-2025-2030-24451923>
14. <https://orgullomineronoticias.com/2025/06/26/mexico-lanza-programa-nacional-de-restauracion-ambiental-2025-2030-un-esfuerzo-sin-precedentes-para-recuperar-ecosistemas/>
15. <https://oncenoticias.digital/nacional/semarnat-presenta-programa-para-restaurar-ecosistemas-mexicanos/491043/>
16. <https://elindependiente.mx/nacional/2025/06/26/presenta-mexico-un-plan-para-restaurar-el-30-de-los-ecosistemas-degradados/>

17. <https://www.swissinfo.ch/spa/m%C3%A9xico-presenta-un-plan-quinquenal-para-restaurar-el-30-%25-de-sus-ecosistemas-degradados/89583401>
18. <https://www.pagina12.com.ar/837703-el-plan-quinquenal-de-mexico-para-restaurar-el-30-de-sus-eco>
19. <https://ladehoy.com.mx/mexico-presenta-un-plan-quinquenal-para-restaurar-el-30-de-sus-ecosistemas-degradados/>
20. <https://angelmetropolitano.com.mx/mexico-presenta-un-plan-quinquenal-para-restaurar-el-30-de-sus-ecosistemas-degradados/>
21. <https://www.ecoticias.com/eco-america/mexico-restaurar-ecosistemas-degradados>
22. <https://planoinformativo.com/1082765/mexico-presenta-plan-para-restaurar-el-30-de-sus-ecosistemas-degradados/amp/>
23. <https://www.wwf.org.mx/?395810/Semarnat-presenta-el-Programa-Nacional-de-Restauracion-Ambiental-PNRA-20252030>
24. <https://es-us.noticias.yahoo.com/m%C3%A9xico-presenta-plan-quinquenal-restaurar-031727916.html>
25. <https://notigram.com/mexico/nacional/gobierno-presenta-programa-nacional-de-restauracion-ambiental-con-metas-al-2030-20250625-1513245>
26. <https://www.reforma.com/buscan-restaurar-50-de-ecosistemas-marinos-para-2030/gr/ar3028398?md5=8259e50141ad6edcb7cdcd85bbf9c054&ta=b3849913c10ee04e761e11add1750758&fg=e11ea1505d4192c25eec942924e7eb0c>
27. <https://revistaguinda.com/nacional/presentan-programa-nacional-de-restauracion-en-mexico/>
28. <https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2025/6/26/sector-privado-osc-ciudadania-deben-contribuir-para-lograr-metas-de-restauracion-ambiental-alicia-barcena-710578.html>
29. <https://contactonoticias.com.mx/desafio-ambiental-alicia-barcena-resalta-la-necesaria-colaboracion-entre-el-sector-privado-osc-y-la-ciudadania-para-alcanzar-metas-de-restauracion/>
30. <https://newsreportmx.com/2025/06/25/semarnat-presenta-el-programa-nacional-de-restauracion-ambiental-pnra-2025-2030/>
31. <https://prensaanimal.com/presentan-programa-de-restauracion-ambiental/>
32. <https://ancopnoticias.mx/noticias/semarnat-presenta-el-programa-nacional-de-restauracion-ambiental-pnra-2025-2030/>
33. <https://lagazzettadf.com/noticia/2025/06/25/semarnat-presenta-el-programa-nacional-de-restauracion-ambiental-pnra-2025-2030/>