



kolijke

CONSERVACIÓN Y EDUCACIÓN



**INFORME ANUAL
2023**

Contenido

Presentación	2
Misión	4
Visión	4
¿Quiénes somos?	4
¿Dónde trabajamos?	5
Objetivos Institucionales	6
Ejes de Acción	7
Organigrama	8
Resultados Área Ambiental	9
Resultados Áreas Socioambiental	21
Área de Oferta Educativa	31
Resultados Financieros	33
Resumen Gráfico de Logros	34
Alianzas	37

Con gran satisfacción por los resultados logrados durante el 2023, y muy agradecidos con todas las personas e instituciones que colaboraron con nosotros y nos dieron todo el apoyo necesario para llevar a cabo nuestras actividades de conservación del ambiente y desarrollo comunitario dentro de la Reserva Koliijke y en nuestra región de trabajo, nos es grato informar de los resultados obtenidos durante el año recién finalizado.

En materia ambiental, la continuación de actividades de restauración de algunas áreas perturbadas dentro de nuestra reserva, han sido el eje principal, a través del cual logramos conjuntar el trabajo de campo con la sensibilización ambiental en escuelas primarias y secundarias de nuestras vecinas comunidades indígenas rurales. Logramos la introducción de alrededor de 20,000 plantas en estas áreas en proceso de recuperación; así mismo, logramos incrementar la infraestructura para la investigación científica, a través de la construcción de tres observatorios y un sendero arbóreo para el monitoreo ambiental dentro de nuestra Área Destinada Voluntariamente a la Conservación. Esto es de suma importancia pues

nos permite asomarnos a ver qué sucede en los estratos más altos de la selva. Así, por ejemplo, logramos registrar por primera vez una especie de víbora arborícola denominada científicamente *Imantodes cenchoa*.

Continuamos con la protección a especies consideradas en riesgo de extinción las cuales, al parecer, se están volviendo cada vez más comunes dentro de la reserva y su área de influencia, tal es el caso de los tucanes sulfurados, las nutrias, las boas, la coralillo de Necaxa y la pava cojolite, entre muchas otras.

Por su parte, gracias a los diferentes apoyos y colaboraciones institucionales, en el Área Socioambiental de Koliijke llevamos a cabo más proyectos que en años anteriores a través de los tres programas que la conforman: Proyectos Productivos Sostenibles, Soberanía Alimentaria y, Educación y Sensibilización Ambientales. Estos proyectos incluyeron la creación de una cooperativa vinculada al Centro Comunitario Productivo de Ocomantla para la comercialización de productos agroecológicos locales; la impartición de capacitaciones en agroecología, organización comunitaria y sostenibilidad, así como la promoción de prácticas



sostenibles de consumo y producción. Además, construimos la infraestructura básica para el procesamiento de alimentos dentro del CCPO y llevamos a cabo talleres de arte y educación ambiental centrados en los ejes de la identidad y el territorio con diferentes grupos poblacionales de 9 comunidades diferentes.

También impulsamos talleres y capacitaciones sobre gestión de proyectos comunitarios, diagnóstico, conservación y restauración ambientales, contribuyendo al fortalecimiento de capacidades y de desarrollo comunitario entre los habitantes de las localidades vecinas al ADVC. Establecimos colaboraciones con escuelas locales de todos los niveles, con jóvenes becarios del programa federal "Jóvenes Construyendo el Futuro", con el equipo de promotoras comunitarias del Centro Comunitario Productivo de Ocomantla (CCPO), y con grupos organizados en diferentes proyectos, tales como ahorro comunitario, agroecología, producción de hongo seta y biofertilizantes.

A nivel de colaboraciones institucionales, trabajamos estrechamente con el municipio de Zihuateutla, la Zona Escolar #28 de Telesecundarias Federales, diversas universidades y programas gubernamentales federales, estatales y municipales, así como con diversas instituciones privadas.

Participamos en el evento "Las forma del Polen", organizado por el Colectivo Árbol que Nace Torcido y en el documental "Guardianes", financiado por la Fundación Sími-Planeta y que ganó el Young Filmmaker Award de tve Global Sustainability Awards.

Finalmente, realizamos, con excelentes resultados, la primera etapa del Programa de Ordenamiento Ecológico Territorial (POET) del Municipio de Zihuateutla, Puebla, en coordinación con diversas instituciones, tales como CONAHCyT, SEMARNAT (instituciones federales) y CUPREDER (Centro Universitario para la Prevención de Desastres Regionales de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla), con el objetivo de promover el desarrollo sostenible, la organización comunitaria y la conservación ambiental en la región.

En todas estas actividades comunitarias se involucraron más de 500 personas de distintas edades y de veintiún comunidades diferentes.

Aprovechando esta vía para agradecerles a todas y todos su apoyo, cercanía y solidaridad para con el proyecto Kolijke, ponemos a disposición de nuestros patrocinadores, seguidores y amigos, el Informe Anual de Actividades 2023 con su reporte financiero correspondiente.

Saludos cordiales,



Biól. Arcadio Ojeda Capella

Presidente de Amigos de Kolijke A.C.,
fundador del proyecto Kolijke y coordinador del
Programa de Conservación.

Misión

Conservar y restaurar la biodiversidad de los ecosistemas tropicales de la Sierra Norte de Puebla en donde se ubica el Área Destinada Voluntariamente a la Conservación (ADVC) "Kolijke" y promover el desarrollo comunitario sostenible en la región desde el ámbito productivo, educativo y sociocultural.

Visión

La salud de los ecosistemas tropicales de la Sierra Norte de Puebla, en donde se ubica el ADVC "Kolijke", se recupera y se logra una relación armónica con las comunidades rurales aledañas, a través de la consolidación de alternativas de medios de vida desvinculadas de la degradación ambiental.

¿Quiénes somos?

Amigos de Kolijke es una asociación civil encargada de gestionar e instrumentar los proyectos ambientales, educativos y sociales vinculados con el Área Destinada Voluntariamente a la Conservación "Kolijke", la cual fue reconocida como tal en 2005 por la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP) y comprende un predio de 60 hectáreas topográficas en la barranca de Patla, en el municipio de Zihuateutla, en la Sierra Norte de Puebla.



¿Dónde trabajamos?

Actualmente el trabajo de investigación, restauración y conservación ambiental se desarrolla en el ADVC "Kolijke", así como en un predio aledaño a esta zona de reciente adquisición que comprende 47 hectáreas planimétricas. No obstante, Amigos de Kolijke, A. C. ha trabajado con autoridades municipales e instituciones educativas en los municipios de Zihuateutla y Xicotepec. Por otro lado, el trabajo comunitario se ha concentrado principalmente en las comunidades de Ocomantla y Ahuaxintitla y, en menor medida, Atequexquitla, La Unión, Zihuateutla, Mazacoatlán, Tecpatlán y Telolotla.





Objetivos institucionales

- Conservar un área representativa de los ecosistemas tropicales y subtropicales de la Sierra Norte de Puebla y su alta biodiversidad, misma que se encuentra en el Área Destinada Voluntariamente a la Conservación (ADVC) *Kolijke*.
- Propiciar y realizar procesos de investigación de la flora, la fauna, los fenómenos biológicos y abióticos dentro del Área Destinada Voluntariamente a la Conservación (ADVC) *Kolijke*.
- Llevar a cabo acciones de recuperación de especies y restauración ambiental en zonas perturbadas dentro del ADVC *Kolijke* y su zona de influencia.
- Desarrollar procesos de sensibilización y educación ambiental con las comunidades rurales e indígenas locales, basados en el intercambio de saberes.
- Detonar y acompañar procesos organizativos que generen proyectos sostenibles para el desarrollo de las comunidades rurales e indígenas locales que permitan la conservación del ambiente y la mejora de las condiciones sociales en la región.
- Propiciar procesos de reconocimiento del valor de los recursos locales -tangibles e intangibles- vinculados a las identidades individuales y colectivas y al territorio que se habita, con los pobladores de las comunidades rurales e indígenas locales.





Ejes de acción

Área Ambiental

Programas:

Investigación ambiental

Objetivo:

Entender el funcionamiento de los ecosistemas y la biodiversidad presente en el ADVC Kolijke.

Conservación y restauración ambiental

Objetivo:

Conservar e incrementar la población de especies determinadas, a través de la restauración de su hábitat dentro del ADVC Kolijke y su zona de influencia

Adquisición y conservación de predios

Objetivo:

Afrontar los procesos de deforestación, cacería furtiva, envenenamiento y contaminación de suelos y cuerpos de agua en los predios circundantes al ADVC Kolijke.

Área Socioambiental

Programas:

Proyectos productivos sostenibles

Objetivo:

Generar opciones de empleo digno y sustentable que promuevan la inclusión económica y productiva de las y los habitantes de las comunidades aledañas al ADVC Kolijke.

Soberanía alimentaria

Objetivo:

Promover formas de consumo y cultivo de alimentos sustentables que coadyuven a la conservación de los ecosistemas nativos.

Educación y sensibilización ambiental

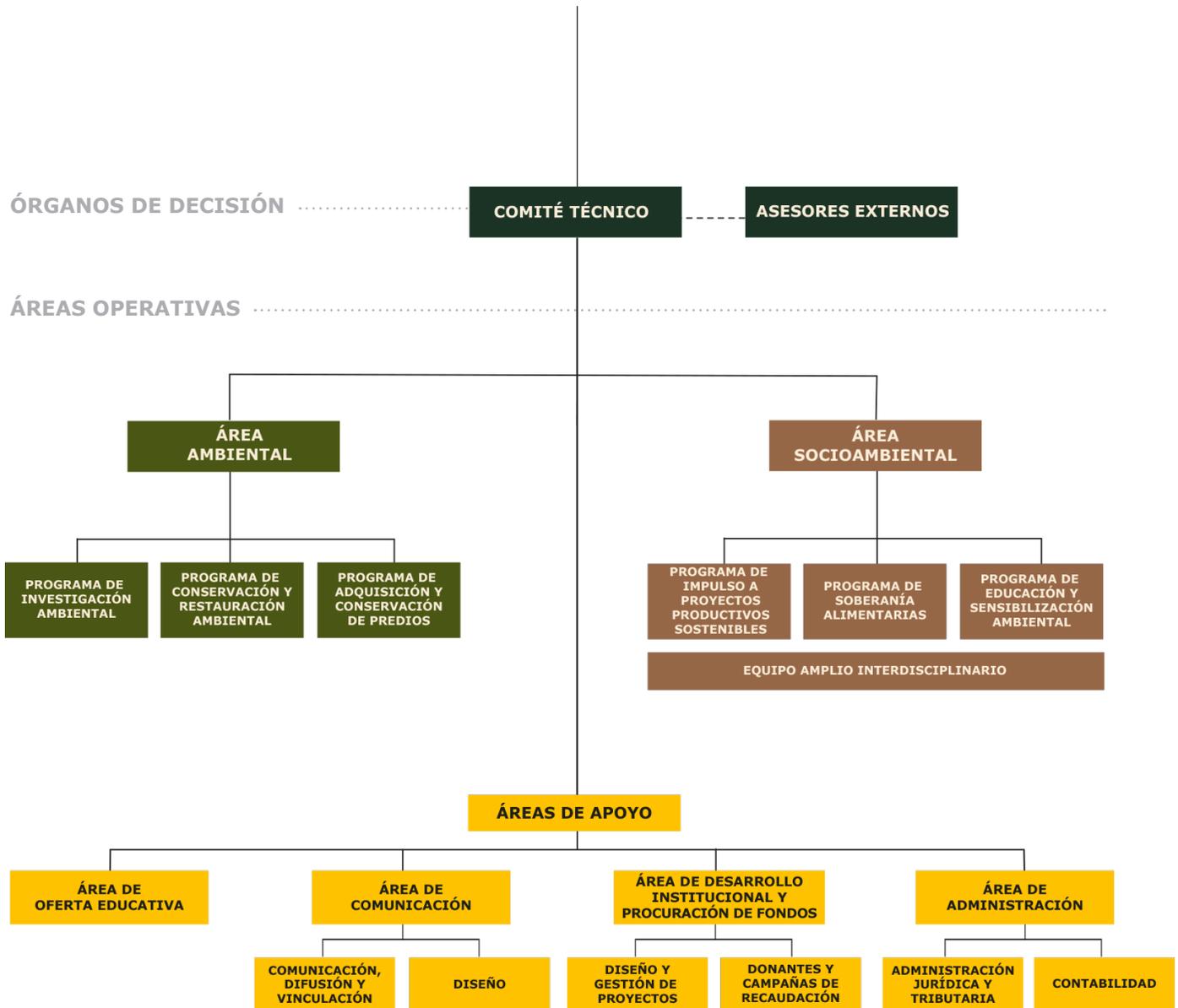
Objetivo:

Impulsar procesos educativos y artísticos que promuevan la valoración y apropiación del territorio e identidad propias de las comunidades de manera colectiva e interdisciplinaria.



Organigrama

amigos de kolijke

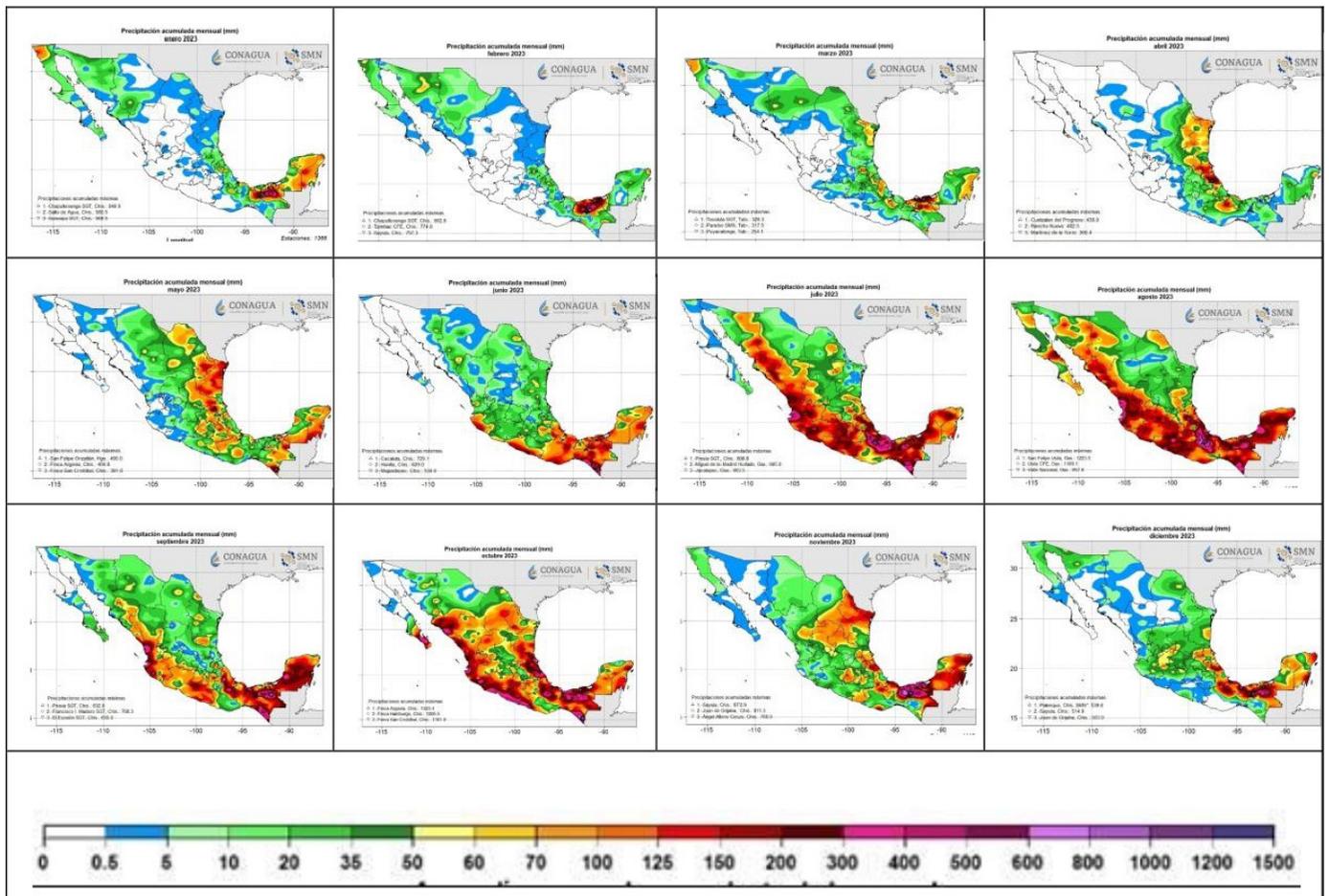




Resultados de Área Ambiental

Contexto metereológico del año 2023 en la zona.

Desde octubre de 2021, las condiciones oceánicas y atmosféricas en el Pacífico ecuatorial correspondieron a una larga fase de ENOS – “La Niña”-, que concluyó hacia finales de marzo de 2023. Hasta el 15 de febrero de 2023, CONAGUA consideraba que la lluvia en nuestra área era normal. El mes de marzo fue considerado anormalmente seco. Entre abril y mayo la lluvia fue normal. A partir de junio osciló entre anormalmente seco y sequía moderada, situación que se continuó hasta noviembre. En el lapso entre enero y mayo se presentaron ocho episodios leves de “surada” que no ocasionaron daños mayores a la vegetación. Los vientos alisios estuvieron atenuados y no hubo tormentas tropicales del Golfo-Caribe que incidieran en la zona. Se presentaron masas de aire polar desde septiembre y para fines de diciembre llegaron a 20, con dos tormentas polares entre noviembre y diciembre, que mantuvieron bajas temperaturas, hasta de 7o C, y periodos de neblina y llovizna durante casi 45 días.



Precipitación mensual acumulada en México en 2023 (CONAGUA-SMN)



Programa de Investigación Ambiental

Lepidópteros

En cuanto a Lepidópteros, el M. en C. Roberto de la Maza Elvira reporta que, al igual que en 2022 el número de especies e individuos fue bajo, pero por la sequía del plano costero, se ocasionó un flujo de especies de la costa que buscaban su nicho de humedad habitual hacia tierras más altas. Con relación a lo anterior se registró en dos ocasiones *Euselasia pusilla* (Cuyo registro previo fue realizado en 2006). Además, se pudo identificar la diferencia genética de *Napaea totonaca*, *N. umbra* y *N. Loxicha* (Grishin 2023).



Euselasia pusilla



Napaea totonaca



Herpetofauna

En lo relativo a herpetofauna también sufrió alteraciones. Durante la primavera se registró una inusual abundancia de sapos y los reptiles apenas fueron registrados a lo largo de todo el año. Aún así, registramos por primera vez la nauyaca mano de metate (*Metlapilcoatlus nummifer*), que es un registro raro debido a que es una especie que suele distribuirse en un rango de mayor altitud. Así mismo, registramos una nueva especie de víbora arborícola para Kolijke: la culebra cordelilla chata (*Imantodes cenchoa*).

Imantodes cenchoa



Metlapilcoatlus nummifer



Buteogallus anthracinus

Aves

En lo relativo a las aves, continúa la disminución de garzas, ibis y, en general especies que suelen estar en la poza, ocasionada por la nidación de una pareja de *Buteogallus anthracinus* establecida desde el año pasado.

Pero logramos el primer avistamiento y registro fotográfico de dos especies de aves migratorias que nunca habían visitado la poza: el pato buzo (*Podilymbus podiceps*) y la serreta capuchona (*Lophodytes cucullatus*).



Lophodytes cucullatus

Podilymbus podiceps



Censo

Se ha continuado con el censo e inventario de las especies en las áreas afectadas por la D.T. 11 de 1999, cuyos resultados se presentarán en el informe de 25 años de restauración ambiental.

Monitoreo de especies comprometidas

Nidación de las oropéndolas (*Psarocolius montezuma*)

En este año la nidación se realizó en un solo árbol, por el sur y consistió en 41 nidos a fines de mayo.



Final de la nidación
31 de mayo 2023, 1
árbol 41 nidos

Año	Árboles	No. de nidos
2006	2	43
2007	4	53
2008	3	42
2009	1	53
2010	2	64
2011	2	62
2013	1	32
2014	1	61
2015	1	31

Año	Árboles	No. de nidos
2016	3	51
2017	2	35
2018	1	38
2019	1	31
2020	3	67
2021	1	62
2022	varios	31
2023	1	41



Otras especies

Especie	Registros	Observaciones
Coralillo de Necaxa <i>(Micrurus bernadi)</i>	Julio 2023, camino principal cerca del puente del arroyo de la cueva, termorregulando.	Es una especie con residencia consistente en el predio.
Tucán real <i>(Ramphastos sulfuratus)</i>	La población permaneció durante todo el año, muchas crías. Parece estar en aumento con múltiples contactos visuales.	Nidación sistemática en el cantil arriba de Las Guásimas.
Tucaneta <i>(Aulacorrhynchus prasinus)</i>	Se recuperó la presencia de esta especie, cantos de marzo a agosto. Contactos visuales 5.	Es una especie con residencia consistente en el predio.
Nutria <i>(Lontra longicaudis)</i>	2 registros visuales en la poza, en abril y mayo.	Es un visitante frecuente en el predio.
Ocelote <i>(Leopardus pardalis)</i>	Huellas, todo el año. (Se tienen ya varias fotos de cámara trampa).	Es una especie con residencia consistente en el predio.
Cojolite <i>(Penelope purpurascens)</i>	Se le dio seguimiento a una pareja adulta (varios avistamientos y primera fotografía dentro del ADVC), que se reprodujo a mediados de año y pudimos observar 2 polluelos.	Es una especie considerada como amenazada según la NOM-059-SEMARNAT 2010. Al parecer, está volviendo al ADVC.
Boa, mazacuata o jukiluwa <i>(Boa constrictor)</i>	En julio se logró la primera fotografía de un individuo en libertad dentro del ADVC.	Un macho de aproximadamente 1.80 metros de longitud y en perfecto estado físico, lo que nos permite deducir que el hábitat para esta especie está en muy buenas condiciones.
Jaguar <i>(Panthera onca)</i>	No estuvo presente en este año.	



Penelope purpurascens



Proyectos sistemáticos

Inventario y monitoreo de las libélulas (*Odonata*)

El biólogo Arcadio Ojeda continúa con el inventario y monitoreo de las libélulas (*Odonata*) de las cuáles está preparando una guía de identificación.

Inventario de mamíferos

También continúa el inventario de mamíferos con la UDLA. Este proyecto sufrió de baja en las poblaciones y desaparición de especies a partir de los últimos eventos en la cuenca y la desaparición de la poza.

Monitoreo de mariposas

Con el Ing. Rafael Turrent Díaz se continúa el inventario de *Lepidoptera/Heterocera*. Se sigue avanzando con las familias *Saturnidae*, *Sphingidae*, *Arctiidae*, *Pericopidae*, *Uranidae*, *Castnidae* y otras. Igualmente, se continúa el monitoreo mensual de los *Rhopalocera*, por el MVZ. Roberto de la Maza E.

El Ing. Turrent ha culminado un inventario de 20 años de las tribus *Euchorminii* y *Ctenuchinii* (*Arctiinae-Erebidae*) que presenta un listado de 51 especies que representan cerca del 23% del total nacional.

Botánica

Se continua con el estudio de las doradillas (*Selaginellaceae*), palmas (*Arecaceae*) y hierbas del pollo (*Commelinaceae*) de la ADVC Kolijke (2005-2015). En el inventario de la vegetación se cuenta con un listado de 651 especies vegetales, 235 especies con fotos de identificación propias y 327 obtenidas de otros medios.





Programa de Conservación y Restauración

Reconstrucción ambiental de daños por fenómenos climáticos históricos desde 1999.

Seguimiento de la regeneración de las áreas afectadas por la surada del 17 de marzo de 2016:

Ya no se nota este efecto, por lo que no se reportará en el futuro.

Seguimiento de la revegetación de las áreas afectadas por el Huracán Earl 8 de agosto de 2016:

Se ha continuado el esfuerzo por reducir los efectos adversos que causa la invasión del cañaveral formado por colonias de caña brava (*Gynerium sagittatum*), carrizos (*Arundo donax*, *Arundinella deppeana*) y zacate Guinea (*Panicum maximum*). Por la invasividad de estas especies y por la gran superficie afectada, se decidió erradicarlas y sembrar frutales (aguacate, cacao, nigua, papaya, guayaba, cítricos) y árboles para sombra (Piper amalago, chalahuite, guash, ceiba, jonote, cedro rojo, palo de rosa). Actualmente se ha eliminado cerca del 70% del área de cañas y está siendo ocupada por las especies de árboles mencionadas y acahual bajo.

Monitoreo de la revegetación del área siniestrada en 1999.

Después de la evaluación de los 20 años se decidió que la visión panorámica se reportará en periodos de 5 años y que el muestro anual será de carácter cualitativo reportando los cambios en la composición de las formaciones vegetales, su desarrollo vertical y los grupos o especies indicadoras de madurez (*Heliconiaceae*, *Marantaceae*, etc.).

La vegetación en la *Broma de San Francisco* continúa aumentando su talla. En el interior las colonias de *Selaginella spp.* y *Heliconia bourgaeana* se mantienen y han aparecido una nueva de *Calathea coccinea* y varias colonias de *Costus scaber* y *Hedychium coronarium* que indican un creciente aumento de humedad por la sombra y protección del dosel. También se está aumentando el número de especies y colonias de la familia *Araceae*.

Otro signo de la adquisición de madurez de los bosquetes se manifiesta en el establecimiento de los patrones de coloración, no taxonómicos, de las mariposas que las habitan (De la Maza y Soberón, 1998), y que, actualmente, se están estudiando (De la Maza, en. prep.). En la presente época seca (marzo-mayo de 2023), continuó la presencia y reproducción de los patrones Hojarasca, Reflectivo de Sotobosque, Transparente, Negro-Rojo y Tigre, que son indicadores de presencia de selva tropical húmeda.



Proyecto de restauración

Se han trasplantado de vivero a campo, después de un año de cuidado, tres mil ochocientos cincuenta plantas, sobre todo árboles, de diversas especies nativas, entre ellas 350 frutales que fungirán como alimento para la fauna silvestre, en el área de aproximadamente cuatro hectáreas que estamos restaurando. Calculamos que la cantidad de semillas boleadas y plántulas trasplantadas directamente a campo es aproximadamente cinco veces mayor a la producción en vivero, esto significa que debemos haber metido a competencia de supervivencia en campo, alrededor de veinte mil plantas a nivel semilla y plántula, lo que da un total de veinticuatro mil plantas nativas introducidas en un año. Ya se inició la recolección de semillas y plántulas de este año, para crecer en vivero y llevar a cabo una segunda reforestación en el año 2024.



Vivero



Árboles nativos para siembra



Pastizal marzo de 2021



Erradicación del cañaveral mayo de 2023



Adquisición y conservación de predios e infraestructura

Construcción de infraestructura para el monitoreo ambiental y la observación de aves

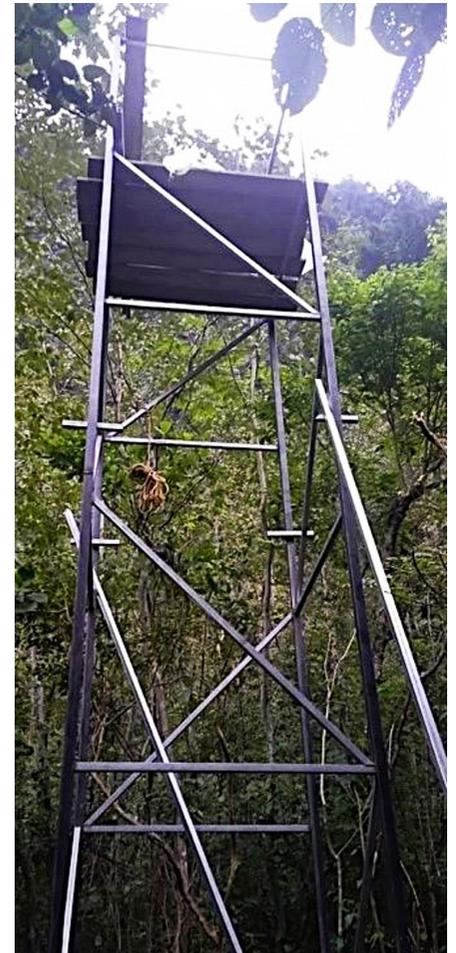
Hemos construido un sendero arbóreo de treinta y cuatro metros de longitud que remata en un observatorio de aves y se encuentra en proceso de construcción otro observatorio (tipo torre) de diez metros de altura muy cerca de la zona de restauración para dar seguimiento tanto al crecimiento de los árboles y la colonización de las especies de flora y fauna que vayan colonizando el lugar. También se está construyendo un tercer observatorio tipo puente, para el monitoreo del humedal ubicado en la zona más sur de la reserva.



Sendero arbóreo



Observatorio puente



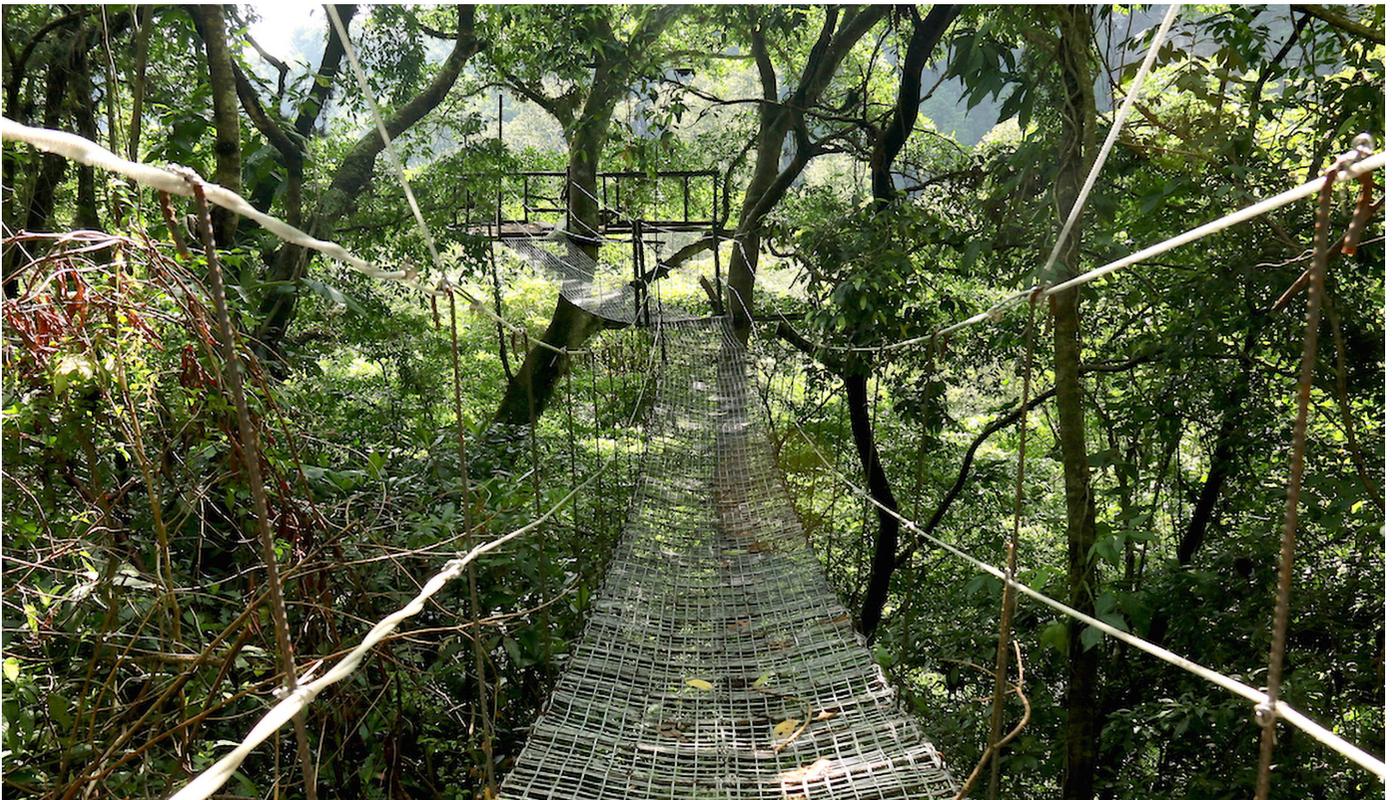
Observatorio torre



Observatorio del sendero arbóreo



Sendero arbóreo



Sendero arbóreo y observatorio



Recuperación de humedales

Nos encontramos en proceso de recuperación de un humedal de entre 1,500 y 2,000 metros cuadrados de superficie y se está recuperando, también, un riachuelo que estaba totalmente cubierto por los pastos que estamos erradicando.

Senderos

Se ha dado mantenimiento a todos los senderos y a los 4 puentes de concreto sobre los arroyos: 1 De la Cueva y 2 sobre el Cachi y 1 sobre el arroyo Vega del Río. Los senderos recién trazados, por la mesa de arena y por el área del acahual, áreas comprometidas por el desborde del Río Necaxa, se han mantenido, pero no son utilizables.

Se construyó un puente peatonal, con su respectiva señalización (dentro de La Reserva), para uso de las comunidades rurales locales.

Fue necesaria la limpieza de los jardines y la apertura de claros, por el continuo avistamiento de nauyacas.



Reconstrucción de senderos y señalamiento para uso del puente

Este puente fue construido por la **reserva Kolijke** como un servicio a las comunidades locales.

Creemos que entre vecinos hay que apoyarnos, cuidarnos y trabajar por el bienestar de las familias y la naturaleza.



¡Cúidalo y ayúdanos a proteger las plantas, los animales y el monte!



Vigilancia

El presupuesto anual de vigilancia significa \$ 180 000.00, el refuerzo de cuaremas \$ 5 000.00. y ahora \$ 10 000.00 por la vigilancia nocturna.

Tenemos tres jóvenes, habitantes de las comunidades vecinas de Zihuateutla y Ahuaxintitla becarios del Programa Federal "Jóvenes Construyendo el Futuro" trabajando y capacitándose en la Reserva, en temas de restauración, diagnóstico, monitoreo y conservación ambientales.

Acceso y Señalización

El acceso recibe mantenimiento cada tres semanas para evitar que se pierda.

Se mantienen ocho rótulos de 0.60 x 0.40, en lona plastificada, y dos más de 1.20 x .80., indicando los límites, los senderos y las estaciones de los mismos.

Se renovó el letrero de entrada y salida del ADVC.



De esta manera, podrán ver que los titulares y el personal del ADVC Kolijke no escatimamos ni esfuerzos ni financiamiento con el fin de que el área siga protegida y operativa, y que la región se conserve en términos ambientales, de la mano con las poblaciones locales.



Área Sociambiental

Las actividades llevadas a cabo en esta área de Koliijke tienen como objetivo principal disminuir las acciones nocivas realizadas por la población de las comunidades vecinas en los ecosistemas nativos, promoviendo transformaciones subjetivas e impulsando la creación de medios de vida sustentables. Para lograr este propósito, el Área se estructura en tres programas de trabajo:

Proyectos Productivos Sostenibles: busca generar alternativas de empleo digno y sustentable que fomenten la inclusión económica y productiva de los habitantes de las comunidades aledañas, desde los principios de la economía social y solidaria.

Soberanía Alimentaria: busca promover formas de consumo y cultivo de alimentos sustentables que contribuyan a la conservación de los ecosistemas nativos y a la valoración de la agrobiodiversidad local.

Educación y Sensibilización Ambientales: tiene como objetivo detonar procesos educativos y artísticos basados en el diálogo y el intercambio de saberes con las comunidades vecinas, con el fin de establecer relaciones más saludables entre las comunidades y los ecosistemas en los que habitan.

Aunque estratégicamente el Área está dividida en estos tres programas, en la cotidianidad operan de manera conjunta, ya que muchas de sus acciones se relacionan y vinculan entre sí. Durante el año 2023, como parte de estos tres programas, se llevaron a cabo actividades con las comunidades vecinas a Koliijke de Ocomantla, Zihuateutla, Telolotla, Ahuaxintitla, Atequexquitla, Tecpatlán, Mazacoatlán, Chicontla, Loma Bonita, Los Pinos y Lagunillas, así como con actores locales de toda la región, tales como autoridades administrativas, docentes, grupos organizados y autoridades morales.

Además, este año Amigos de Koliijke A.C. participó en un proyecto extraordinario: el **Programa de Ordenamiento Ecológico Territorial (POET)**, el cual involucró a todas las Áreas operativas de la organización. Este proyecto tiene una duración total de dos años (concluirá en el 2024), está financiado por CONAHCyT, y llevado a cabo en coordinación con el CUPREDER de la Benemérita Universidad de Puebla (BUAP), SEMARNAT y las autoridades del municipio de Zihuateutla.



Programa de proyectos productivos sostenibles

Durante el año 2023, se llevaron a cabo diversas actividades en el marco del Programa de Proyectos Productivos Sostenibles, con el objetivo de promover el desarrollo económico y ambientalmente sostenible en las comunidades vecinas a Kolijke. Una de las actividades clave fue la Asamblea Constitutiva de la Cooperativa *Kin Tiyat'Kan Xanata*, donde se sentaron las bases para su operación y desarrollo futuro. Además, se realizaron talleres de capacitación y acompañamiento en temas de administración, contabilidad, cooperativismo y organización, en colaboración con la cooperativa Fotosíntesis, para fortalecer las capacidades de la cooperativa.

Como parte del fortalecimiento de la infraestructura de esta organización, se llevó a cabo la compra de una camioneta para la cooperativa, facilitando el transporte de productos y el acceso a mercados alternativos, particularmente en la Ciudad de México. Se realizó un seguimiento de la participación de la cooperativa en Mercados Alternativos de la CDMX, buscando ampliar su alcance y comercialización. Asimismo, se llevaron a cabo talleres de diseño participativo para la consolidación de la marca *Kuxán*, a cargo del despacho de diseño *Laguna*, con el objetivo de fortalecer la identidad y presencia en el mercado.

Diseño de imagotipo de la cooperativa y desarrollo gráfico de la marca *Kuxán*

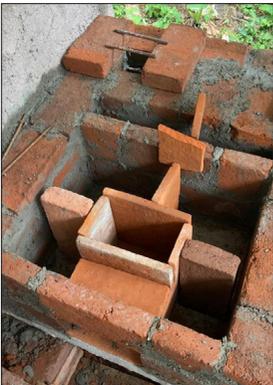
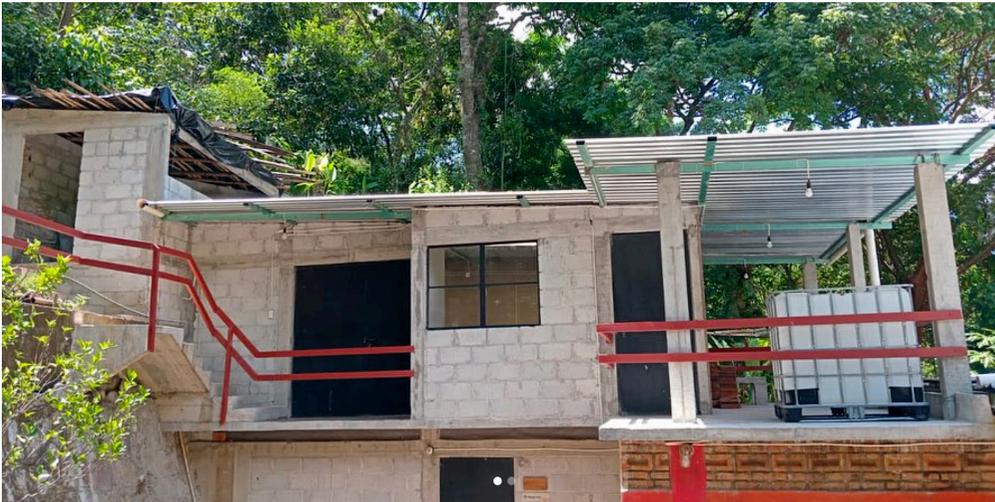


COOPERATIVA
KIN TIYAT
KAN XANATA





En colaboración con "Salsas no Mashas", se impartieron capacitaciones para estandarizar y mejorar recetas bajo la marca Kuxán, buscando mejorar la calidad de los productos. Además, como parte del seguimiento del Proyecto financiado por PNUD, FSC Banamex y Casa Córdoba, se realizaron diversas actividades, incluyendo la revisión y reconocimiento de unidades agrícolas de producción, construcción de infraestructura como el Espacio de Transformación de Alimentos (ETA) y la Biofábrica en el CCPO, así como talleres y visitas para promover prácticas de transición agroecológica. Estas actividades nos permitieron elaborar una caracterización de las unidades de producción, muy útil para futuros proyectos.



¡VAMOS!

TE INVITAMOS AL TIANGUIS CAMPESENO REGIONAL

**En la Plaza cívica:
Ruta de Venustiano Carranza,
La Unión, Zihuateutla
De 10 a.m. a 4 p.m.**

Encontrarás productos
artesanales y agrícolas locales:

**Frutas, Verduras,
Café, Miel, Artesanías,
Plantas, Semillas,
Fertilizantes naturales,
Botanas y Comida
¡y mucho más!**



Apoyemos el comercio justo
y la economía local...
¡no faltes!

En el ámbito de la capacitación y desarrollo comunitario, se llevó a cabo la construcción de una estufa ahorradora en el Espacio de Transformación de Alimentos del CCPO, en colaboración con el Proyecto Roberto de la Fundación Amparo, buscando mejorar la eficiencia energética y reducir el impacto ambiental. También se impulsó la realización del primer Tianguis Agroecológico municipal en la cabecera municipal "La Unión", promoviendo la comercialización de productos locales y sostenibles.

Además, dos promotores comunitarios participaron en talleres de "Apicultura y meliponicultura" y "Construcción sostenible" en la Universidad del Medio Ambiente (UMA) de Valle de Bravo, fortaleciendo sus conocimientos y habilidades en temas relevantes para el programa.



Logros del ETA



Lanzamiento de la marca Kuxán y sus productos

En términos de resultados obtenidos, se logró la construcción y equipamiento del Espacio de Transformación de Alimentos (ETA), proporcionando un espacio adecuado para el procesamiento de alimentos y la promoción de prácticas agroecológicas. Se elaboró un manual y reglamento para el funcionamiento del ETA, estableciendo lineamientos claros para su operación y gestión, de lo que resultó el manual de higiene y buenas prácticas.

La cooperativa Kin Tiyat 'Kan Xanata fue consolidada, fortaleciendo su estructura organizativa y su capacidad para generar ingresos de manera autónoma y sostenible. Su marca Kuxán fue presentada en un evento sobre polinizadores del proyecto "Árbol que Nace Torcido" en la Ciudad de México, ampliando su visibilidad y alcance. Se adquirió una camioneta para la cooperativa, facilitando la logística y distribución de productos a diferentes mercados y espacios. Se desarrolló el diseño de la marca Kuxán y su sistema de empaques, fortaleciendo su identidad visual y su atractivo.

En resumen, el año 2023 fue un período de importantes avances para el Programa de Proyectos Productivos Sostenibles, destacando el fortalecimiento de capacidades en temas clave como la agroecología y el cooperativismo, y la generación de resultados tangibles en términos de infraestructura, productos y mercados.



Programa de Soberanía Alimentaria

Durante el año 2023, el Programa de Soberanía Alimentaria llevó a cabo una serie de actividades con los objetivos de promover prácticas sostenibles, fortalecer la comunidad y mejorar la infraestructura del Centro Comunitario. Se realizaron reuniones con el programa federal "Producción para el Bienestar" para coordinar acciones en el ámbito agroecológico, entre las que estuvo la instalación de un lombricompostero en la Escuela Campesina Agroecológica a un lado del CCPO, facilitando la gestión de residuos orgánicos y la producción de abono natural.



El programa también incluyó seguimiento y revisión de huertos de traspatio como parte del proyecto financiado por Banamex y Casa Córdoba, fortaleciendo la agricultura familiar y la seguridad alimentaria. Se recibió la visita de la Escuela de Campo de Mecatlán al CCPO, promoviendo el intercambio de conocimientos en agricultura sostenible entre campesinos de la región. Además, se impartieron talleres de biofertilizantes y agroecología, capacitando a la comunidad en técnicas de compostaje y agricultura respetuosa con el ambiente.

En el ámbito de la infraestructura y en alianza con Isla Urbana y Casa Córdoba, se construyó una cisterna y se instaló un Sistema de Captación de Agua de Lluvia en el CCPO, fortaleciendo la capacidad de almacenamiento y aprovechamiento del agua. También se mantuvo el seguimiento y acompañamiento de los diversos módulos productivos del CCPO, que son: abejas nativas sin aguijón, banco de semillas comunitario, producción de hongo seta, biofábrica, huertos bioin-



tensivos de las terrazas “Jukiluwa”, vivero de frutales y plantas nativas, y el nuevo espacio de transformación de alimentos (ETA).

Como resultado de estas acciones, se logró la siembra de un agrobosque en la parcela de Don Catalino en Ahuaxintitla y otro demostrativo en el CCPO, contribuyendo a la restauración ecológica y el mejoramiento de la biodiversidad.

En conclusión, el año 2023 fue un período de muchos avances en el Programa de Soberanía Alimentaria, mismos que sientan las bases para continuar impulsando el desarrollo agroecológico en la región durante los próximos años.



Actividades dentro del agrobosque



Programa de Educación y Sensibilización Ambiental

Durante este año, el Programa de Educación y Sensibilización Ambientales llevó a cabo una serie de actividades dirigidas a promover el fortalecimiento del tejido comunitario, así como la conciencia ambiental y la participación comunitaria para el cuidado del entorno natural. Entre las actividades llevadas a cabo se encuentra la formación de una nueva generación de jóvenes becarios del programa federal “Jóvenes Construyendo el Futuro”, en temas de conservación y restauración ambiental, educación ambiental, agroecología, ordenamiento territorial y organiza-

ción comunitaria. Algunas capacitaciones específicas fueron la de pedagogías alternativas, y educación ambiental y aves.

También se impartió un taller de diseño de proyectos de impacto socioambiental a maestros de la zona #28 de telesecundarias federales, promoviendo la integración de la educación ambiental en el currículo escolar y el desarrollo de iniciativas comunitarias. Otra actividad realizada fue la presentación del libro “Arrullo de Luciérnagas: Nanas en Lenguas Indígenas de Puebla” en las escuelas primaria y telesecundaria de Ocomantla, con la participación de autores, ilustradores y representantes de la Secretaría de Cultura de Puebla, fomentando el valor de la diversidad cultural y lingüística.

En colaboración con el colectivo colombiano “Buena Siembra”, se realizó un taller de muralismo en la Telesecundaria de Ocomantla, destacando la importancia del arte como herramienta para la sensibilización ambiental y la expresión comunitaria. Por otro lado, gracias al apoyo de Casa Córdoba, se organizó el primer festival “Encuentros: Arte, Naturaleza y Comunidad” en el Centro Comunitario Productivo de Ocomantla (CCPO), donde se llevaron a cabo diversas actividades culturales, artísticas y educativas para personas de todas las edades de Ocomantla y localidades vecinas. Las actividades realizadas como parte de este festival fueron la obra de teatro “El Lenguaje de los monos” de la compañía Vincent Company, y los siguientes talleres: Clown para niños y niñas, Memorias de la comunidad, Muralismo colectivo, Teatro y naturaleza, Cineclub, Agrobosques, Danza y expresión corporal para personas adultas y para niños y niñas, Escritura creativa, Captación de agua de Lluvia y crisis actual de agua, arte para niños y niñas, y bordado. También se realizó una exposición y convivio de cierre en el mes de diciembre.



Presentación del libro *Arrullo de Luciérnagas: Nanas en Lenguas Indígenas de Puebla*



Trabajando en el mural de la Telesecundaria



En términos de resultados, se logró la donación de un juego para niños y niñas en el CCPO, así como una biblioteca del programa de Salas de Lectura, promoviendo el acceso a la lectura y la recreación en la comunidad. Se produjo material creativo como el libro del taller de escritura "Cartas Imposibles", y un fanzine y archivo de audio del taller de memorias de la comunidad. Se realizaron cuatro murales colectivos y dos exposiciones.

Como parte del Festival "Encuentros: Arte, Naturaleza y Comunidad", se llevaron a cabo 12 talleres diferentes con la participación de 202 personas de 9 comunidades distintas, fortaleciendo el tejido comunitario, el sentido de pertenencia y el cuidado del territorio. En resumen, el año 2023 fue un período de muchos avances en el Programa de Educación y Sensibilización Ambientales, demostrando la potencia de la educación y el arte para proponer nuevas miradas y formas de relación al interior de las comunidades y con su territorio.



Escenas de los diferentes talleres y exposición final del festival
Encuentros: Arte, Naturaleza y Comunidad



Programa de Ordenamiento Ecológico Territorial

Durante el año 2023, Kolijke fue invitado a coordinar el Programa de Ordenamiento Ecológico Territorial (POET) en el municipio de Zihuateutla, con el objetivo de promover el desarrollo sostenible y la conservación en la región. Este proyecto tiene una duración de dos años, es financiado por el CONAHCYT, y realizado en coordinación con SEMARNAT, el CUPREDER de la BUAP, y la presidencia municipal de Zihuateutla. El objetivo de Kolijke en participar coordinando este proceso consiste en acompañar iniciativas en las que las comunidades puedan definir de forma organizada y autónoma lineamientos ambientalmente sostenibles para su territorio; tener un diagnóstico profundo de la región en la que operamos; y hacer vinculaciones con actores clave a nivel regional para impulsar proyectos futuros. En resumen, se busca ampliar el impacto de Kolijke en el cuidado de la naturaleza y el bienestar comunitario.

El 2023 fue el primer año de trabajo coordinando este proceso, y entre las actividades realizadas se destacan las siguientes:



- Se realizaron talleres en colaboración con CUPREDER para formar al equipo de Kolijke a cargo de este proyecto sobre procesos de Ordenamiento Ecológico Territorial en San Felipe Tepatlán, sobre Cartografías en la ciudad de Puebla, y sobre procesos de Ordenamiento Ecológico Territorial bajo el modelo de Cuetzalan en Kolijke, proporcionando información y herramientas para la planificación ambiental y territorial.
- Se llevaron a cabo seis talleres regionales para realizar diagnósticos participativos sobre los siguientes ejes temáticos: Lengua y Cultura, Medio Ambiente y Recursos Naturales, Economía y Producción, y Asentamientos Humanos. Estos talleres se realizaron en comunidades de las diferentes regiones, convocando a la población de las localidades más próximas, específicamente en: Ocomantla, Mazacoatlán, Tecpatlán, Ernesto Hernández, Loma Bonita y Zihuateutla, con la participación de aproximadamente 350 personas.
- En la participación se destacó la presencia de 20 autoridades locales, incluyendo presidentes auxiliares, inspectores, jueces de paz y autoridades ejidales.
- Como uno de los resultados de los talleres se formó el Comité Promotor del Ordenamiento Territorial, integrado por 95 personas de diferentes edades, siendo la mayoría hombres. Este comité representa a 20 comunidades, incluyendo Azcatlán, Cacahuatlán, Cerro Azul, Cerro Verde, Cuatechalotla, Ernesto Hernández (Tlacoyuco), La Cumbre (Cuaunepixca), Lagunillas, Loma Bonita, Los Manguitos, Los Pinos, Mazacoatlán, Nana-catepec, Ocomantla, San Andrés de los Puentes (El Dorado), Sanabu, Tecpatlán, Telolotla, Tenanguito y Zihuateutla.



- Con base en la información recaudada en los talleres, así como en entrevistas y en investigación documental, se elaboró el diagnóstico integrado del municipio, mismo que será la base para el trabajo del segundo año de este proceso. En resumen, el primer año del Programa de Ordenamiento Ecológico Territorial en el municipio de Zihuateutla logró avances significativos en la identificación de problemas locales, descripción y conocimiento del contexto, y vinculación con comunidades y actores locales importantes.



Parte del equipo del POET, y personas de apoyo

Durante este año, el Área Socioambiental tuvo avances importantes en múltiples dimensiones. Se llevaron a cabo procesos formativos y creativos significativos, evidenciados por la activa participación de las comunidades en talleres y actividades educativas, lo que refleja un genuino interés en el aprendizaje, intercambio de saberes y la expresión artística. Además, se fortaleció el vínculo con las escuelas locales, estableciendo relaciones colaborativas para que la educación ambiental y los proyectos impulsados por Kolijke sean parte de las actividades escolares, lo cual es más factible con el nuevo modelo educativo, mismo que trabaja por proyectos interdisciplinarios acordes al contexto de cada escuela.

También se obtuvieron resultados materiales bellos, útiles y significativos, como la infraestructura mejorada en el Centro Comunitario Productivo de Ocomantla (CCPO), incluyendo el Espacio de Transformación de Alimentos (ETA), la biblioteca,

las computadoras, la Biofábrica, los juegos y el material didáctico.

La red de talleristas y colaboradores cercanos al proyecto se fortaleció, lo cual abona a la creación de una comunidad interesada y comprometida con el proyecto Kolijke, misma que ha sido indispensable para su crecimiento. También se logró una buena presentación de Kolijke en nuevas comunidades, estableciendo lazos sólidos para proyectos futuros y expandiendo el impacto del proyecto en más personas y comunidades.

También es importante reconocer el avance en la autonomía de proyectos, especialmente con la consolidación de la cooperativa, con lo que se promueve el autoempleo digno y alternativas ambientalmente sostenibles para el desarrollo económico y social de las comunidades, en búsqueda de generar relaciones más saludables con la vida y los ecosistemas a través del desarrollo sostenible en el territorio.



Área de Oferta Educativa

Durante el año 2023, el Programa de Oferta Educativa llevó a cabo una serie de actividades destinadas a promover el conocimiento y la conciencia sobre temas ambientales y de desarrollo comunitario en diversas instituciones educativas y comunitarias. Entre las actividades realizadas se destacan las siguientes:

Se organizó un taller sobre Gestión de Proyectos Comunitarios en el Colegio Madrid, brindando herramientas y habilidades para la planificación y ejecución de proyectos en el ámbito comunitario. Además, se realizaron talleres de diagnóstico ambiental y conservación en la Universidad Xicotépetl, promoviendo la comprensión de los desafíos ambientales y la importancia de la conservación de los recursos naturales en los y las estudiantes participantes.

Se llevó a cabo una visita guiada por el ADVC Koliijke y el Centro Comunitario Productivo de Ocomantla con estudiantes de la Universidad Xicotépetl, proporcionando a los participantes la oportunidad de conocer de cerca las instalaciones y programas educativos

ofrecidos por nuestra organización. Asimismo, se organizó una visita de maestros del Colegio Madrid y la Prepa Ibero a Koliijke, para difundir las prácticas de campo que realizamos y explorar con estas instituciones oportunidades de colaboración a futuro.

El programa participó en el Encuentro de Turismo Rural en Zacatlán, Puebla, con una conferencia y un taller sobre conservación ambiental, contribuyendo al diálogo y la sensibilización sobre la importancia de la protección del ambiente en cualquier proyecto turístico. Además, se llevó a cabo una capacitación sobre la dimensión ambiental de los proyectos comunitarios para el personal del Proyecto Roberto de la Fundación Amparo, misma que constó de tres módulos temáticos, 6 sesiones y la participaron más de 40 personas.

En resumen, el año 2023 fue un período de importante actividad para el Área de Oferta Educativa, en el que se retomaron lazos y se abrieron nuevas oportunidades de trabajo con escuelas de la región y de la Ciudad de México, dimensión del proyecto que había



Visita de docentes del Colegio Madrid y la Prepa Ibero



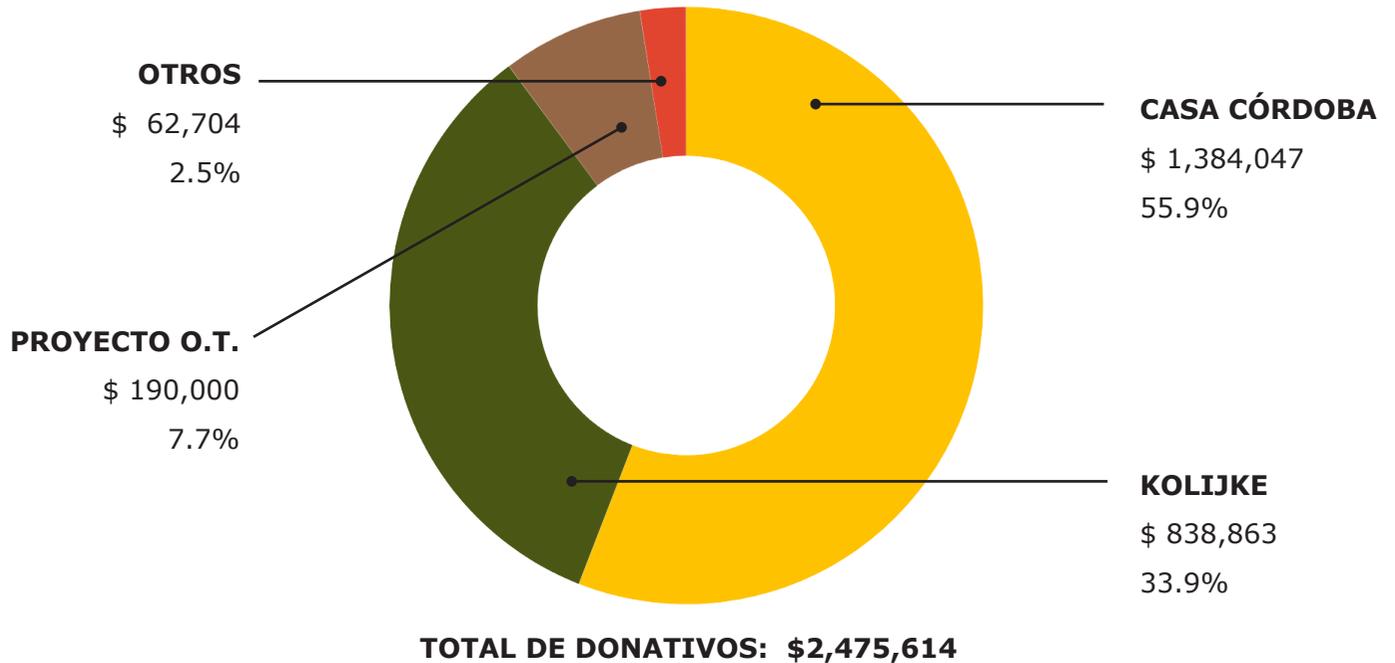
estado detenida por la pandemia. Las actividades realizadas contribuyeron al fortalecimiento de capacidades, la sensibilización y el intercambio de conocimientos con visitantes a Koliijke y personas de diversas instituciones en áreas clave para el desarrollo sostenible y la conservación del ambiente.



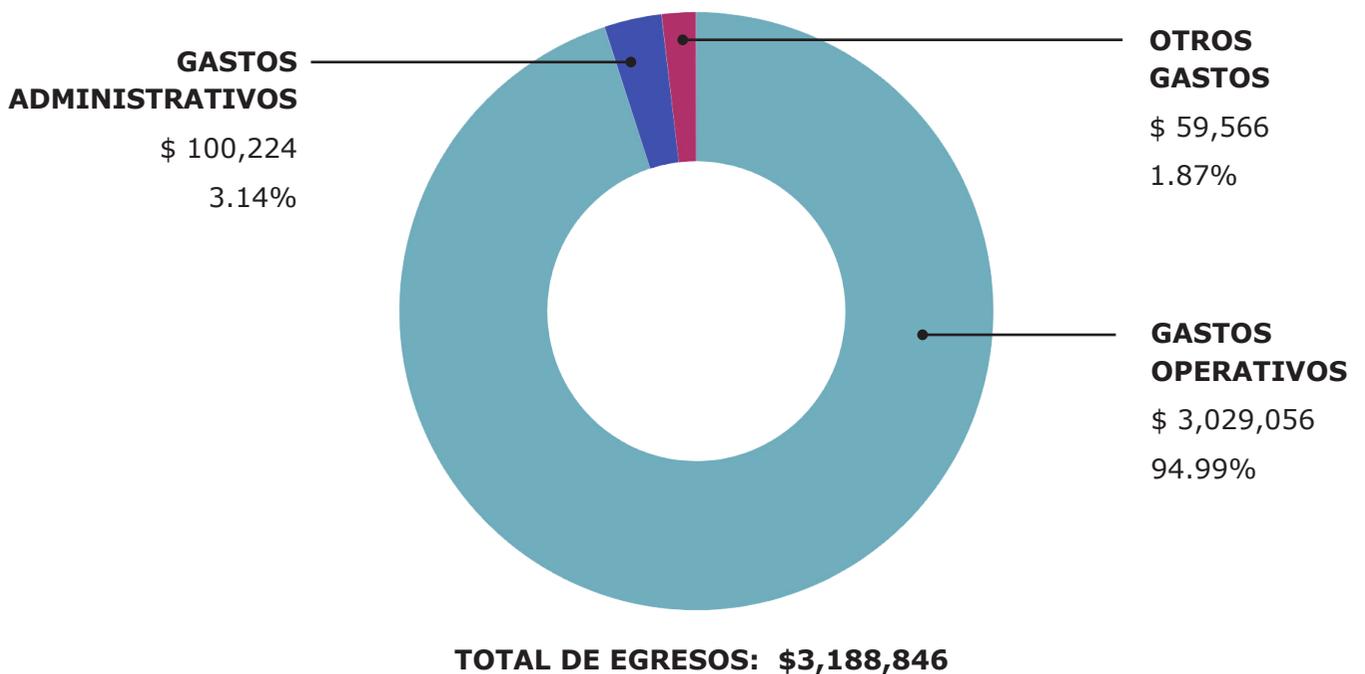


Resultados Financieros

Donativos por Proyecto



Egresos





Resumen Gráfico de Logros

kolijke
Nuestros Logros 2023 | **ÁREA AMBIENTAL**

Restauración: Se cuidaron y sembraron en un año y 4 meses aproximadamente 24 000 plantas nativas.

Avistamiento de Especies Amenazadas: Nutrias, tucanes sulfurados, boas, la coralillo de Necaxa (*Micurus bernadi*) y la pava cojolita.

Construcción de infraestructura para monitoreo y observación de aves: Se construyó un sendero arbóreo de 34 metros de longitud que remata en un observatorio de aves.

Recuperación de cuerpos de agua: En proceso de recuperación de un humedal de entre 1 500 y 2 000 metros². También se ha trabajado en un riachuelo y en el humedal al norte de la Reserva invadidos por pastos exóticos

Cuidado, monitoreo y vigilancia: Tanto de día como de noche, de una extensión de 47 hectáreas planimétricas de Bosque Mesófilo de Montaña o Bosque de Niebla, catalogado como en peligro de extinción.

¡Conoce más nuestro proyecto!



kolijke
Nuestros Logros 2023 | **ÁREA AMBIENTAL**

LO QUE SE TRABAJÓ PARA RESTAURAR 4 HECTÁREAS (aprox.)

CUIDADAS DURANTE **1 AÑO** EN NUESTRO VIVERO → **SE PLANTARON 3500** PLANTAS Y ÁRBOLES NATIVOS + **350** FRUTALES PARA ALIMENTO DE FAUNA

ENTRE SEMILLAS BOLEADAS + PLANTAS DE NUESTRO VIVERO = **SE HAN SEMBRADO 20 MIL**

YA INICIÓ LA RECOLECCIÓN DE SEMILLAS Y PLÁNTULAS PARA LA **2ª REFORESTACIÓN EN 2024**

¡Conoce más nuestro proyecto!



kolijke
Nuestros Logros 2023 | **ÁREA AMBIENTAL**

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA para monitoreo ambiental y observación de aves



Construímos un **sendero arbóreo** de 34 metros de longitud que remata en un observatorio de aves.

Se encuentra en proceso de construcción **otro observatorio** (tipo torre) de 10 metros de altura para dar seguimiento tanto al crecimiento de árboles como a la colonización de especies de flora y fauna, desde una vista cuasi aérea.

Se está construyendo un **tercer observatorio** para el monitoreo del humedal ubicado en la zona sur de la reserva.

¡Conoce más nuestro proyecto!



kolijke
Nuestros Logros 2023 | **ÁREA AMBIENTAL**

RECUPERACIÓN DE CUERPOS DE AGUA



→ Nos encontramos en proceso de recuperación de un humedal de entre **1,500 y 2,000 m²** de superficie.

→ Estamos rescatando de pastos exóticos:

- Un riachuelo que estaba totalmente cubierto.
- El humedal más extenso que tenemos en Kolijke, ubicado en la zona sur de la reserva.

¡Conoce más nuestro proyecto!





kolijke
Nuestros Logros 2023 | **ÁREA AMBIENTAL**

MONITOREO Y AVISTAMIENTO DE ESPECIES AMENAZADAS DE EXTINCIÓN

CORALILLO DE NECEAXA

TUCÁN SULFURADO

DENTRO DE LA RESERVA KOLIJKE

NUTRIA

PAVA COJOLITA

BOA

¡Conoce más nuestro proyecto!

kolijke
Nuestros Logros 2023 | **ÁREA AMBIENTAL**

CUIDADO, MONITOREO Y VIGILANCIA DEL NUEVO PREDIO

OCOMANTLA

Reserva Kolijke

Nuevo predio

- El nuevo predio adquirido, con una extensión de **47 hectáreas planimétricas** de Bosque Mesófilo de Montaña o Bosque de Niebla, se encuentra en cuidado, monitoreo y vigilancia tanto de día como de noche, por dos vigilantes contratados por la reserva.
- Es de resaltar que este tipo de ecosistemas está catalogado como en peligro de extinción.

¡Conoce más nuestro proyecto!

kolijke
Nuestros Logros 2023 | **ÁREA SOCIOAMBIENTAL**

Consolidación de la Cooperativa *Kin Tiyat Kan Xanata* y lanzamiento de la marca *Kuxan*. Cooperativa compuesta por 7 jóvenes de Ocomantla, Ahuaxintitla, Atequexquitla y Zihuateutla, que buscan generar procesos de transformación de materia prima para elaborar productos que puedan comercializarse a través de redes de comercio justo y economía social y solidaria.

Formación de la 3era generación de Jóvenes Construyendo el Futuro. Generación compuesta por 17 jóvenes de las comunidades de Ocomantla y Zihuateutla, capacitándose en temas relacionados con economía social y solidaria, programas de ordenamiento ecológico territorial, producción agroecológica sostenible, educación ambiental y arte, desarrollo comunitario, organización comunitaria y manejo y restauración ambiental.

Primera etapa del programa de ordenamiento ecológico territorial del municipio de Zihuateutla. Se organizaron y llevaron a cabo mesas de participación regionales que convocaron a todas las comunidades de diferentes zonas del municipio para poder diagnosticar de manera participativa y colectiva los problemas y características del territorio.

Proyectos Productivos Agroecológicos. Trabajados Ocomantla y comunidades vecinas que tienen su dimensión demostrativa en el Centro Comunitario Productivo de Ocomantla. Se inauguró el espacio de transformación de alimentos en el mismo centro comunitario y se configuró una red de productores que abastecen a la cooperativa de materia prima agroecológica para la elaboración de sus productos.

Capacitaciones y Talleres. Impulsamos el festival *Encuentros: Arte, Naturaleza y Comunidad*, mismo que reunió a más de 15 talleristas y 12 talleres diferentes que buscan proponer nuevas miradas y preguntas sobre la pertenencia territorial a los habitantes de esta región. Asimismo, se llevaron talleres de educación ambiental a escuelas de nivel primaria, telesecundaria y bachillerato, y se trabajó con los docentes de la zona escolar de telesecundarias de la Región.

¡Conoce más nuestro proyecto!

kolijke
Nuestros Logros 2023 | **ÁREA SOCIOAMBIENTAL**

Formación de la 3ª generación de Jóvenes Construyendo el Futuro.

COMUNIDAD Y NATURALEZA
Jóvenes Construyendo el Futuro

Esta generación estuvo compuesta por 17 jóvenes de las comunidades de Ocomantla y Zihuateutla, capacitándose en temas relacionados con:

- ECONOMÍA SOCIAL Y SOLIDARIA
- PROGRAMAS DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO TERRITORIAL
- PRODUCCIÓN AGROECOLÓGICA SOSTENIBLE
- EDUCACIÓN AMBIENTAL Y ARTE
- DESARROLLO COMUNITARIO
- ORGANIZACIÓN COMUNITARIA
- MANEJO Y RESTAURACIÓN AMBIENTAL

¡Conoce más nuestro proyecto!



kolijke

Nuestros Logros 2023 | **ÁREA SOCIOAMBIENTAL**

Consolidación de la Cooperativa *Kin Tiyat Kan Xanata* y lanzamiento de la marca *Kuxan*.



7 JÓVENES

de Ocomantla, Ahuaxintitla, Atequexquitla y Zihuateutla...



buscan generar procesos de transformación de materia prima para elaborar productos que puedan comercializarse a través de redes de comercio justo y economía social y solidaria.

Con sede en el Centro Comunitario Productivo de Ocomantla y apoyados por el Área Socioambiental de Kolijke consolidan la *Cooperativa Kin Tiyat Kan Xanata*.



COOPERATIVA
KIN TIYAT
KAN XANATA



Y logran el lanzamiento de la marca *Kuxan* y la comercialización de sus primeros productos.



¡Conoce más nuestro proyecto!

kolijke

Nuestros Logros 2023 | **ÁREA SOCIOAMBIENTAL**

Proyectos Productivos

Continuamos trabajando con los proyectos productivos agroecológicos en la comunidad de Ocomantla y comunidades vecinas que tienen su dimensión demostrativa en el Centro Comunitario Productivo de Ocomantla.

Se inauguró el espacio de transformación de alimentos en el mismo centro comunitario y, a partir de la conformación de la cooperativa *Kin Tiyat Kan Xanata*, se configuró una red de productores que abastecen a la cooperativa de materia prima agroecológica para la producción de sus productos.



¡Conoce más nuestro proyecto!

kolijke

Nuestros Logros 2023 | **ÁREA SOCIOAMBIENTAL**

Capacitaciones y Talleres

Impulsamos el **Festival Encuentros: Arte, Naturaleza y Comunidad**, mismo que reunió a más de **15 talleristas** y **12 talleres diferentes** que buscan proponer nuevas miradas y preguntas sobre el territorio y la pertenencia territorial a los habitantes de esta región. Asimismo, se llevaron talleres de educación ambiental a escuelas de nivel primaria, telesecundaria y bachillerato, y se trabajó con los docentes de la zona escolar de telesecundarias de la Región.



¡Conoce más nuestro proyecto!

kolijke

Nuestros Logros 2023 | **ÁREA SOCIOAMBIENTAL**

Primera etapa del programa de ordenamiento ecológico territorial del municipio de Zihuateutla.

Se organizaron y llevaron a cabo mesas de participación regionales que convocaban a todas las comunidades del municipio de las diferentes regiones para poder diagnosticar de manera participativa y colectiva los problemas y características del territorio.



¡Conoce más nuestro proyecto!



Alianzas

Agradecemos el apoyo de nuestros donantes y aliados, quienes a través de su generosidad y confianza nos permiten contribuir al cuidado de la vida en todas sus formas.

1987 FILMS



BUAP



MERCADO ALTERNATIVO



CASA CORDOBA
FILANTROPIA

CASA GALLINA
CULTURA • COMUNIDAD • MEDIO AMBIENTE



