

Humedalia, A.C.

Informe Anual de
Actividades

2018





CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	01
EDUCACIÓN AMBIENTAL	
Visitas escolares	02
Voluntariado con causa	03
INVESTIGACIÓN Y RESTAURACIÓN	
Cañadas de los Dínamos	04
Humedal de Xochimilco	06
IMPACTO SOCIOAMBIENTAL	07
FINANCIAMIENTO	08



INTRODUCCIÓN

NUESTRA ORGANIZACIÓN

Como organización, nuestros esfuerzos están dirigidos a la conservación de los humedales y la riqueza biológica y cultural que albergan. A partir de nuestra conformación, hemos identificado la importancia de promover la protección de los humedales urbanos, ya que son ecosistemas que se encuentran altamente amenazados.

Para alcanzar nuestros objetivos, realizamos actividades que involucren a las comunidades locales en las estrategias de conservación. Durante el 2018, fomentamos la conservación de los ecosistemas acuáticos mediante capacitaciones, educación ambiental, desarrollo de infraestructura y técnicas productivas sostenibles y voluntariado con responsabilidad social. Estas actividades, nos permitieron fortalecer las redes de colaboración con distintos actores sociales.

EDUCACIÓN AMBIENTAL

Visitas escolares

Como parte de nuestra labor de concientización, trabajamos con niños y jóvenes, promoviendo la generación de valores ambientales. A través de éstos, se revaloriza la importancia de conservar los recursos naturales de nuestro país, particularmente los humedales.

Asimismo, el acercamiento de los visitantes con el ecosistema les brinda un panorama integral de los problemas socioambientales, en el que no solo se reconozcan como agentes de cambio, sino comprendan la necesidad de trabajar en conjunto como sociedad para lograr un verdadero desarrollo sostenible.

Las reflexiones generadas, son compartidas en el entorno familiar, lo que ayuda a difundir el mensaje de conservación.



“NOS GANAMOS LA VIDA
CON LO QUE RECIBIMOS,
PERO HACEMOS LA VIDA
CON LO QUE DAMOS” J.M.

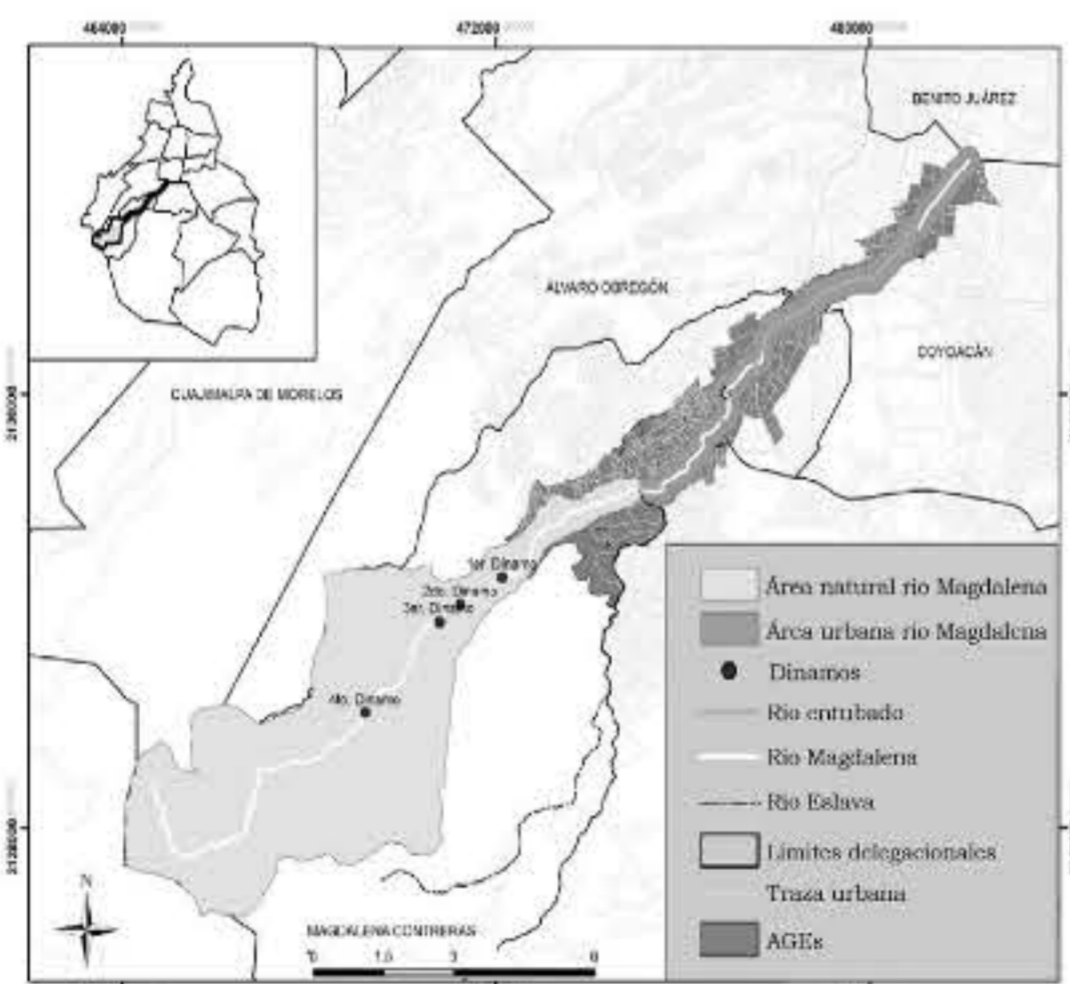


Voluntariado con causa

A partir del vínculo con empresas con responsabilidad social y ambiental, recibimos voluntariado para realizar labores de restauración ambiental en el humedal de Xochimilco y ayudar por un día en las actividades que realizan los agricultores. Esto permite que la gente valore el esfuerzo campesino.

INVESTIGACIÓN Y RESTAURACIÓN

Cañadas de los Dínamos



Zamora 2017

El trabajo para la conservación de los humedales, requiere realizar investigaciones científicas que contribuyan al conocimiento de dichos ecosistemas y las poblaciones que los habitan.

En las cañadas del Bosque de los Dínamos, se distribuye un ajolote de montaña. El trabajo realizado, consistió en coleccionar en distintos puntos para conocer la distribución de la especie, tomando datos morfológicos para confirmar la especie.



Un total de 18 individuos en distintas etapas de madurez fueron registrados en tres distintas vertientes del Río Magdalena.

"La participación comunitaria en el monitoreo de ecosistemas es fundamental para el éxito de los programas de conservación"

Durante la realización del proyecto, se integró al monitoreo a miembros de la comunidad local Magdalena Atlitic y se crearon vínculos para continuar el trabajo en una escala integral que contemple el desarrollo de actividades de turismo comunitario con la conservación de las poblaciones de ajolote identificadas. Asimismo, durante el monitoreo se les enseñó a tomar variables morfológicas de los animales, identificar sexos y estados de madurez y cuáles son las necesidades que requieren conservar las pozas para albergar poblaciones saludables.



Humedal de Xochimilco

El trabajo en el humedal de Xochimilco comprendió la recuperación de apantles para el establecimiento de microreservas libres de especies invasoras.

Las microreservas o refugios han demostrado ser eficaces en la mejora de la calidad de agua y el restablecimiento de las redes tróficas nativas. Al disminuir la presión que ejercen las especies acuáticas exóticas (carpa y tilapia), las especies nativas pueden prosperar.

La restauración ecológica del presente año, consistió en recuperar 200 metros lineales de canales secundarios en el humedal, los cuales se encontraban cerrados por el crecimiento descontrolado de la vegetación y azolvados por la pérdida de flujo hídrico. Los apantles fueron limpiados y desazolvados, y se instalaron barreras físicas para impedir la entrada de peces exóticos.

Colectas posteriores han demostrado la presencia de especies en peligro de extinción como la rana Moctezuma.





IMPACTO SOCIOAMBIENTAL

Como organización, es importante desarrollar indicadores que nos permitan evaluar la eficiencia de nuestras acciones y adaptarlas de acuerdo a los resultados, de tal manera que alcancemos nuestros objetivos de conservación lo más pronto posible.

Asimismo, buscamos generar estimaciones que nos permitan conocer anualmente el número de beneficiarios por los programas que desarrollamos.

Durante el 2018 realizamos 21 visitas con carácter educativo, lo cual representó la inserción de 340 personas a nuestro programa de educación ambiental.

Asimismo, se realizaron 2 eventos de voluntariado empresarial en los cuales participaron miembros de la comunidad Nielsen y de la comunidad Pernod México, recibiendo a un total de 60 voluntarios.

Por su parte, el proyecto de investigación sobre las poblaciones de ajolote en las cañadas del río Magdalena, integró al monitoreo a tres guardaparques y se les dio capacitación básica para extenderla al grupo que resguarda la zona, que se constituye por 20 guardaparques.

A su vez, los trabajos realizados para la recuperación de apantles en el humedal de Xochimilco, integraron a 10 miembros de la comunidad local, dándoles empleo temporal.

FINANCIAMIENTO

Durante el 2018, se recibieron dos aportaciones para realizar los proyectos de restauración ecológica de apantles y evaluación de las poblaciones de ajolote en las cañadas de los dínamos, los cuales fueron aportados por el Laboratorio de Restauración Ecológica del Instituto de Biología de la UNAM, y por la Fundación Mohamed Bin Zayed, respectivamente.

Asimismo, gracias a las cuotas de recuperación de nuestro programa permanente de educación ambiental en Xochimilco, logramos sustentar la producción chinampera del Centro de Educación Ambiental y brindamos oportunidades de trabajo a remeros, cocineros, guías locales y chinamperos.

El camino hacia
la conservación
puede ser
largo, pero es
imprescindible
recorrerlo.



Humedalia, A.C.