



XOCHITLA®

**REPORTE  
DE  
SUSTENTABILIDAD  
2023**

# CARTA DEL DIRECTOR

Estimados amigos de Fundación Xochitla, es un gusto para mí presentarles nuestro reporte de sustentabilidad 2023 que muestra los avances y resultados obtenidos en materia ambiental, económica y social.

Este es el décimo segundo año que elaboramos nuestro informe con base en los lineamientos del *Global Reporting Initiative* (GRI) a través de este resumen ejecutivo que destaca los aspectos más relevantes en materia de sustentabilidad.

Agradezco sinceramente a todas las personas y organizaciones que han tenido un compromiso constante con la trayectoria de la fundación.

**Víctor Manuel Porras Calderón**  
Director General  
Fundación Xochitla, A. C.

# FUNDACIÓN XOCHITLA

Es una institución sin fines de lucro creada en 1988, reconocida principalmente por su función de conservación de un área verde urbana integrada en la Ciudad de México y su zona metropolitana. Aunado a eso, la fundación ejerce otras funciones esenciales para la creación de valor económico, ambiental y social que promuevan la sustentabilidad en el país y mejoren la calidad de vida de las personas. Los proyectos emprendidos se relacionan con los siguientes objetivos:

- Conservar la biodiversidad y brindar servicios ambientales.
- Realizar actividades de educación ambiental.
- Promover iniciativas de protección del medio ambiente y la educación para la sustentabilidad.



## Misión

Garantizar la permanencia de Xochitla, un área verde urbana, para que sus visitantes disfruten, aprendan y se reencuentren con la naturaleza.

## Visión

Ser un espacio verde ejemplar por su belleza, sustentabilidad y contribuciones sociales y ambientales en beneficio de ésta y las futuras generaciones de habitantes del Valle de México.

# APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE LOS **RECURSOS NATURALES**

Para cumplir su misión y lograr un uso eficiente y racional de los recursos naturales, Xochitla maneja criterios de sustentabilidad con base en el protocolo de Kyoto y de la Estrategia Nacional para el Cambio Climático (ENCC). Esto permite incrementar el bienestar de las comunidades sin comprometer la calidad de vida de las generaciones futuras.

Es así que mediante diferentes estrategias lleva a cabo un uso responsable y sustentable del agua, realiza un manejo ordenado de residuos e implementa el uso de tecnologías limpias y bajas en carbono para disminuir la emisión de contaminantes y gases de efecto invernadero, causantes del cambio climático.

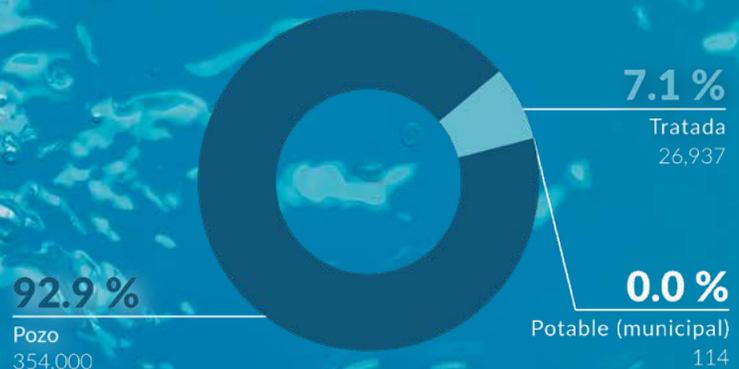
## **MANEJO INTEGRAL DEL AGUA**

Uno de los recursos naturales más importantes y valorados en Xochitla es el agua, pues es indispensable para el desarrollo y mantenimiento de sus áreas verdes, plantas y jardines. Con el objetivo de hacer un consumo responsable e incrementar la seguridad hídrica, realiza un análisis de la cantidad de líquido vital que requiere para cubrir estas necesidades y las fuentes disponibles para obtenerlo.

En 2023 consumió 381 mil 51 metros cúbicos de agua distribuidos de la siguiente manera:

- Del pozo 354,000 m<sup>3</sup> (348,000 uso agrícola y 6,000 en servicios) que corresponden a la concesión de agua para uso agrícola que es la cantidad establecida en la concesión de agua.
- De la planta de tratamiento de aguas residuales 26,937 m<sup>3</sup>.
- De la red municipal 114 m<sup>3</sup>.

### **Consumo de agua 2023 (m<sup>3</sup>)**



USO EFICIENTE DE

# ENERGÍA

**EL 100 % DE LAS LUMINARIAS QUE SE UTILIZAN EN LA FUNDACIÓN SON DE TECNOLOGÍA LED O DE BAJO CONSUMO ENERGÉTICO.**

Fundación Xochitla está comprometida con el ambiente, por lo que ha implementado fuentes alternativas de energía con la finalidad de minimizar el impacto ambiental y apoyar la sustentabilidad económica de la institución.

La mayor cantidad de energía eléctrica se emplea en el bombeo de agua para regar los árboles, pastos y jardines.

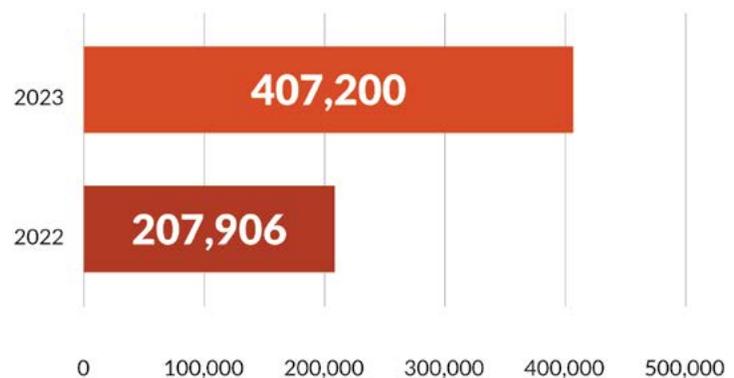
En diciembre de 2021 quedó habilitado el nuevo pozo, el cual se construyó con la finalidad de proveer a Xochitla del agua necesaria para mantener el patrimonio natural, es decir que a partir de esa fecha se cubre con la cantidad de agua que requiere el lugar, lo cual también repercute en el incremento del consumo de energía eléctrica necesaria para bombear el agua que se obtiene a 217 metros del subsuelo.

Los años anteriores a su construcción y puesta en marcha, Xochitla sufrió de un desabasto de agua lo cual repercutió en la salud de las áreas verdes y la calidad de los ecosistemas forestales

## Implementación de tecnologías limpias

Con el objeto de evitar el consumo y las emisiones de CO<sub>2</sub> producidas por la quema de gas LP, así como tener un ahorro económico, la institución no consumió este recurso durante el 2023. En su lugar utiliza únicamente energía solar.

## Consumo anual de energía eléctrica (kWh)



# MANEJO DE **RESIDUOS SÓLIDOS**

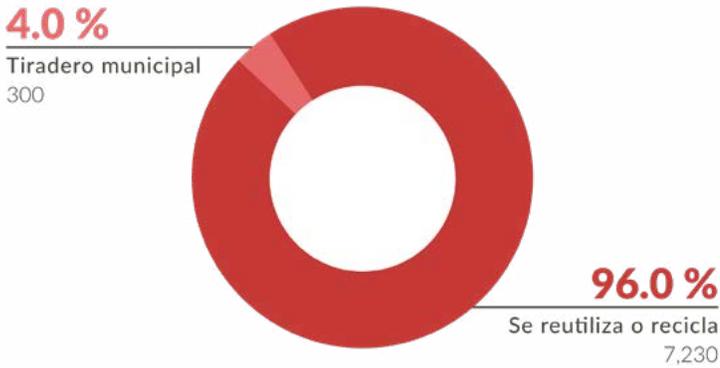
En Fundación Xochitla el manejo de los residuos sólidos se basa en la reducción del consumo, la reutilización, el reaprovechamiento y la reparación de productos y materiales, así como el reciclaje de residuos.

Con base en ello, tiene un centro de acopio que concentra de forma separada los residuos sólidos, especiales y peligrosos, lo que permite asegurar la reintroducción de desechos orgánicos, papel, cartón, plástico, metal, vidrio, entre otros, a nuevos procesos productivos o a su correcta disposición final.

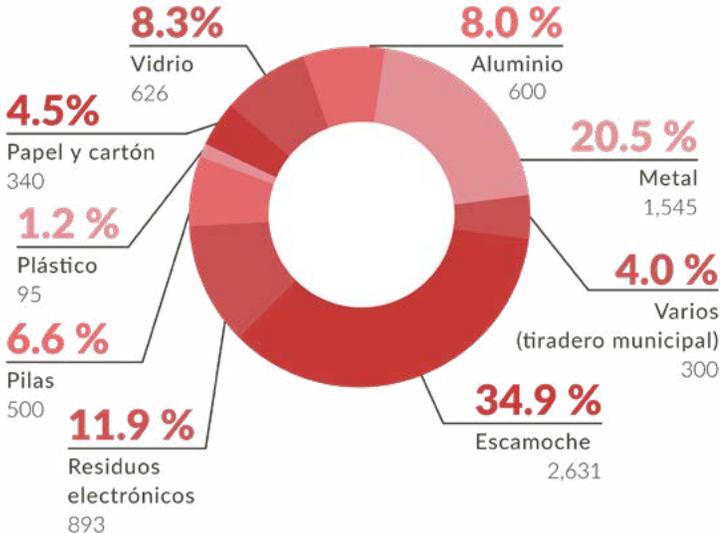
Durante el 2023 este centro manejó más de 7 toneladas de residuos que se generaron en sus instalaciones, de los cuales 96 % se reutilizaron o reciclaron y 4 % se enviaron al tiradero municipal.

De acuerdo a la normatividad de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, los peligrosos (electrónicos y pilas) fueron transportados por proveedores externos para obtener un segundo uso.

## Generación de residuos 2023 (kg)



## Clasificación de residuos (kg)



# INVOLUCRAMIENTO CON LAS COMUNIDADES

Y COMPROMISOS AMBIENTALES

La institución fomenta el desarrollo económico de la localidad con la contratación de habitantes de la zona, proporcionándoles una remuneración justa y prestaciones, además de promover la adquisición de insumos y contratación de servicios a proveedores de la zona.

Asimismo, durante el 2023 se brindaron facilidades a las artesanas de Ocoxal de la localidad, para la recolección de las acículas de pino, las cuales utilizan para la elaboración de sus artesanías.



## Premio Xochitla

En el marco de la celebración por el 25° aniversario de Fundación Xochitla, quedó instaurado el Premio Xochitla, el cual es otorgado anualmente a organizaciones que han demostrado liderazgo, innovación y resultados significativos en la protección del medio ambiente y la educación para la sustentabilidad, contribuyendo así a la construcción de un México mejor.

En 2023, el Jurado reconoció el impacto positivo de las iniciativas y proyectos liderados por Comunidad y Biodiversidad, A. C.

Con la entrega de este galardón, se celebró su trascendente aportación en la conservación de la biodiversidad marina y el establecimiento de pesquerías sostenibles con las comunidades costeras de México y otros países de América Latina y el Caribe.

A través de este reconocimiento, Fundación Xochitla impulsa aquellas acciones que destacan en el país por promover prácticas sostenibles y de protección al medio ambiente en beneficio de las generaciones presentes y futuras.

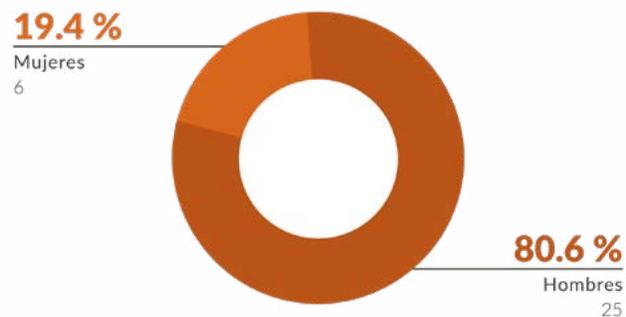


## Acreditación de Institucionalidad y Transparencia (AIT)

Como parte de su filosofía, Fundación Xochitla cuenta con la AIT, otorgada por el Centro Mexicano para la Filantropía (Cemefi), distintivo que avala el cumplimiento de aspectos en materia de credibilidad, formaliza la rendición de cuentas e identifica áreas de mejora en los procesos de gestión, al tiempo que fortalece al sector de las organizaciones de la sociedad civil.

# PRÁCTICAS LABORALES

Todo lo que se ha descrito en este reporte no sería posible sin la dedicación y compromiso de todo el personal que forma parte del equipo de Fundación Xochitla, integrado por 31 colaboradores.

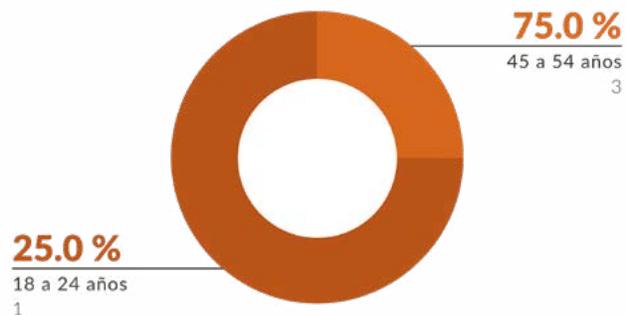


Por ello, una de las prioridades de la institución fue proporcionar un salario digno a sus trabajadores, a fin de asegurar una base económica que cubra con estándares de calidad de vida, superando el salario mínimo en un 18 %\*.

Mantuvo cinco beneficios superiores a los de la ley: aguinaldo de 30 días, vales de despensa, seguro de gastos médicos mayores, de vida y de gastos funerarios.

Asimismo promovió prácticas que garanticen su salud y seguridad en el trabajo, brindándoles 105 horas de capacitación en el manejo de incendios y de actualización fiscal.

Con respecto a nuevas contrataciones, la institución siempre ha abierto sus puertas a quienes deseen desarrollarse laborando en Xochitla, siempre que se cumpla con los requisitos del puesto, por lo que este año contrató a cuatro personas, todas provenientes del estado de México, las cuales se agrupan en los siguientes rangos de edad.



\* Salario mínimo general nacional establecido para el año 2023 = \$207.44 diarios.

