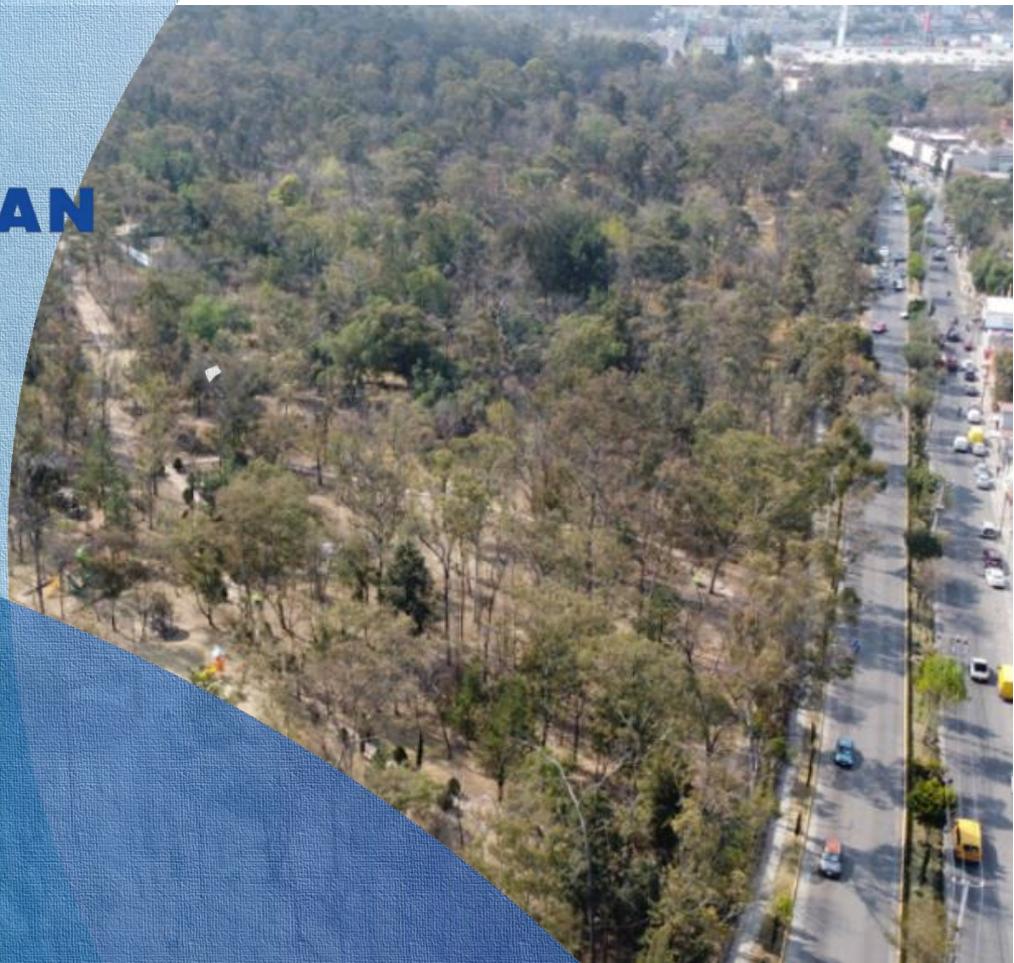


NAUCALPAN
DE JUÁREZ



Cuaderno de Información Estadística y Geográfica No. 10

Reforestación al medio ambiente en Naucalpan.

Enero a marzo 2024.





ÍNDICE

	Presentación	4
	Reforestación y restauración ambiental	5
	Conservación del medio ambiente	10
	Protección y bienestar animal	14
	Control ambiental	17
	Generando vínculos y conciencia ambiental	21



PRESENTACIÓN

El Cuaderno de Información Estadística y Geográfica número 10, correspondiente al primer trimestre (enero – marzo) 2024. Presenta información específica proporcionada por la Dirección General de Medio Ambiente del Municipio de Naucalpan de Juárez, sobre las acciones y estrategias que se han realizado para el desarrollo, protección forestal, manejo sustentable, conservación de los ecosistemas y la biodiversidad en los años 2022 y 2023.

El contenido está seccionado en 5 apartados: Reforestación y restauración ambiental, Conservación del medio ambiente, Protección y bienestar animal, Control ambiental y Generando vínculos y conciencia ambiental.

Para el Municipio la difusión de estos productos estadísticos y geográficos es de gran importancia, ya que además de contribuir a conocer y evaluar las características de la gestión y el desempeño de la acción gubernamental, permite contar con mayores elementos para la toma de decisiones que fortalezcan las políticas públicas municipales contenidas en el Plan de Desarrollo Municipal 2022 – 2024.

También aumentar la protección, conservación y restauración del equilibrio ambiental, mitigar los contaminantes para el mejoramiento de la calidad del medio ambiente, fomentar la convivencia armónica entre los ciudadanos y la naturaleza, el crecimiento territorial ordenado; así como promover acciones para preservar la recarga natural de los mantos acuíferos, controlar la erosión de suelos y las emisiones contaminantes.



2022
Municipal
por colonia
Áreas Protegidas CEPANAF
Caudales de Agua
Cada por colonia
101 y más árboles demanda alta
Total de árbol plantado en área
total 9, 400

Reforestación y restauración ambiental



Plantación forestal

El programa de Desarrollo Forestal tiene como propósito mejorar el medio ambiente, asegurar la permanencia de los bosques, desarrollar técnicas, generar herramientas que permitan el fortalecimiento y protección de estos, bajo los criterios de conservación, protección y restauración de la biodiversidad y los recursos forestales.¹ Atento a ello, durante los años 2022 y 2023 de esta administración municipal, se llevaron las siguientes acciones:

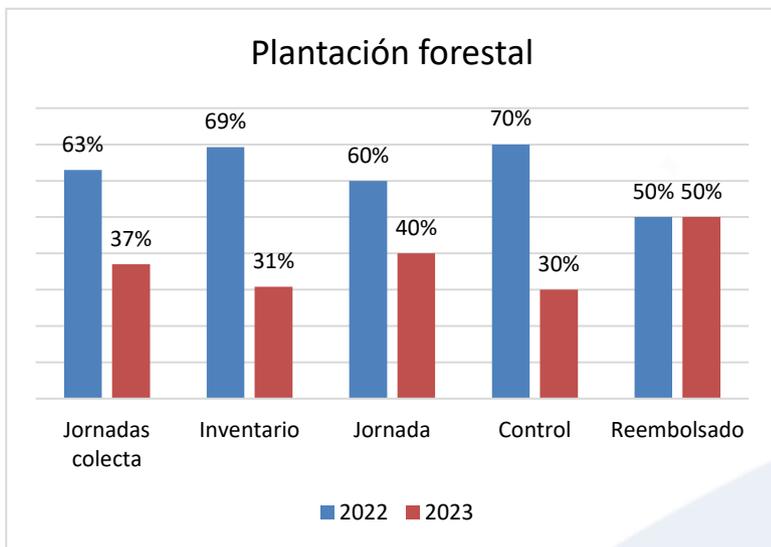
- 8 jornadas para la colecta y germinación de semillas de árboles forestales y endémicos encontradas en los Ejidos de San Mateo Nopala, San Francisco Chimalpa, Santiago Tepatlaxco, así como en áreas naturales protegidas como barrancas, Río La Pastora, Río de la Loma, Río San Joaquín, Parque Estatal, Barranca México 68, Parque Nacional Los Remedios y Parque Urbano Lomas Verdes, a fin de producir plantas para la reforestación y preservación de la biodiversidad.
- 13 inventarios de plantas en el vivero de acuerdo con el mantenimiento y reparación de este, al igual que en Ciudad Satélite, Tecamachalco, Jardines de San Mateo y Echegaray, para identificar las diferentes especies, su abundancia y problemática principal, lo que permitió establecer estrategias de mantenimiento del tipo fito-saneamiento y el cuidado del arbolado urbano.
- 5 jornadas de fertilización de las plantas del vivero; el reembolso de 6,000 plantas por crecimiento radicular (raíz).

Debido a que el control de plagas y enfermedades del arbolado urbano y áreas verdes del municipio contribuye a mejorar las condiciones ambientales prevaecientes y servicios ambientales que ayudan al mantenimiento de la temperatura, regulación del clima, infiltración del agua, se promovieron², 4 diagnósticos y 6 campañas para el control de plagas y enfermedades, de tal forma que, se realizó la intervención directa en el camellón del Circuito Economistas y Novelistas en Ciudad Satélite, polígono donde se identificaron 139 árboles afectados con tres plagas de alto impacto; también se identificaron cinco plagas de mayor incidencia en el municipio: dos plantas parásitas (cuscuta y muérdago), una planta epífita (heno motita) y dos de insectos (descortezadores y barrenadores); que invaden la copa y toman nutrientes de los árboles sanos, al diseminarse a través del aire y las aves, mismas que fueron controladas.

¹ Segundo Informe de Gobierno Municipal 2023. Gaceta Municipal No. 89 del 7 de diciembre de 2023. <https://shre.ink/8sNo> Página 95

² Segundo Informe 2023. Op cit. Página 96





Año	2022	2023
Jornada	5	3
Colecta y germinación de semillas de árboles forestales y endémicos		

Año	2022	2023
Inventario	9	4
De las plantas del vivero municipal, de acuerdo al mantenimiento y reparación del mismo		

Año	2022	2023
Jornada	3	2
De fertilización de las plantas del vivero		

Año	2022	2023
Reembolso	3,000	3,000
De plantas por crecimiento radicular		

Año	2022	2023
Diagnóstico y Control	7	3
De plagas y enfermedades del arbolado urbano y áreas verdes		

Fuente: Elaboración propia, con información reportada por la DGMA en el avance de metas e indicadores 2022 y 2023.

Reforestación y restauración

Durante los ejercicios del 2022 y 2023, se realizó la reforestación en áreas verdes urbanas identificadas, incluyendo los parques a 18 mil 840 plantas mediante los conceptos de *dasonomía* (cuidado de bosques) y *jardines para polinizadores*. Asimismo, se priorizó la siembra de árboles frutales y nativos para aumentar la biodiversidad, con la participación de más de 2 mil personas, nueve empresas, nueve instituciones públicas y privadas; 18 Consejos de Participación Ciudadana (COPACI) y ocho asociaciones vecinales.³

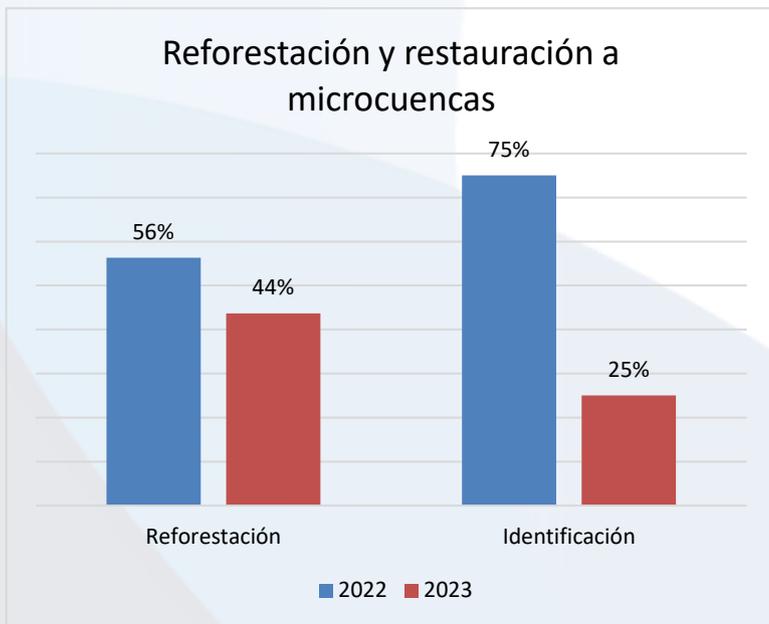
Debido a que los Parques La Hoja y Naucalli reciben diariamente visitas para realizar actividades físicas y recreativas, se efectuaron 10 mantenimientos generales que consta de poda de pasto, recolección de ramas y árboles caídos, limpieza de la

³ Primer Informe 2022. Gaceta Municipal No. 39 Volumen II del 6 de diciembre de 2022. <https://shre.ink/8sOX> Página 73



pista para deportistas y en el caso particular del Parque Naucalli también el balizamiento de banquetas en su interior y estacionamiento.

La Dirección General de Medio Ambiente de Naucalpan, PROBOSQUE y la Comisión Estatal de Parques Naturales y de la Fauna (CEPANAF) realizaron reuniones donde se determinaron líneas de acción para iniciar el proceso de saneamiento del arbolado y se efectuó la limpieza, poda y elevación de copa de más de 300 árboles.⁴



Fuente: Elaboración propia, con información reportada por la DGMA en el avance de metas e indicadores 2022 y 2023.

Año	2022	2023
Reforestación	10,610	8,230
Reforestar áreas verdes urbanas identificadas en el diagnóstico y a solicitud de los ciudadanos por medio de programas de reforestación		

Año	2022	2023
Identificación	21	7
Identificar la problemática ambiental en las áreas naturales protegidas (ANP), barrancas y cuerpos de agua para implementar estrategias de restauración y conservación		

El Parque Naucalli cuenta con un área para perros, una de las más visitadas, la cual fue rehabilitada con trabajos de limpieza, pintura de las albercas y restauración de los juegos en su totalidad, lo que le dio un aspecto nuevo al Parque Canino.⁵

Además, en el año 2023, se realizaron 6 intervenciones fitosanitarias y retiro mecánico de muérdago, heno motita y/o cuscuta que afectaba árboles de San Mateo, Ciudad Satélite, Las Huertas III, Santa Cruz Acatlán, Boulevares y Loma Colorada 1ª. Sección y se reforestaron 15 espacios de los cuales 6 fueron urbanos y 9 rurales en microcuencas del municipio.

⁴ Primer Informe 2022. Op cit. Pág. 73

⁵ Primer Informe 2022. Op cit. Pág. 73



Por otro lado, para la prevención y combate de incendios forestales, se realizaron en total 15,000 chaponeos de brechas y deshierbe de senderos y caminos en las áreas naturales protegidas (ANP) y barrancas de Naucalpan; el 67% se realizó en el 2022 y el resto en el 2023.

Por último, en los años 2022 y 2023 se identificaron 28 problemáticas ambientales en las áreas naturales protegidas, que en coordinación con la CEPANAF y PROBOSQUE se determinó el derribo de 110 árboles afectados por plagas y muertos de pie. En coordinación y colaboración con asociaciones vecinales y autoridades auxiliares (COPACIs y Delegados), se realizaron jornadas de trabajo para el control fitosanitario del arbolado urbano, previa capacitación para la correcta eliminación y disposición final de las plagas⁶

⁶ Primer Informe 2022. Op cit. Pág. 75



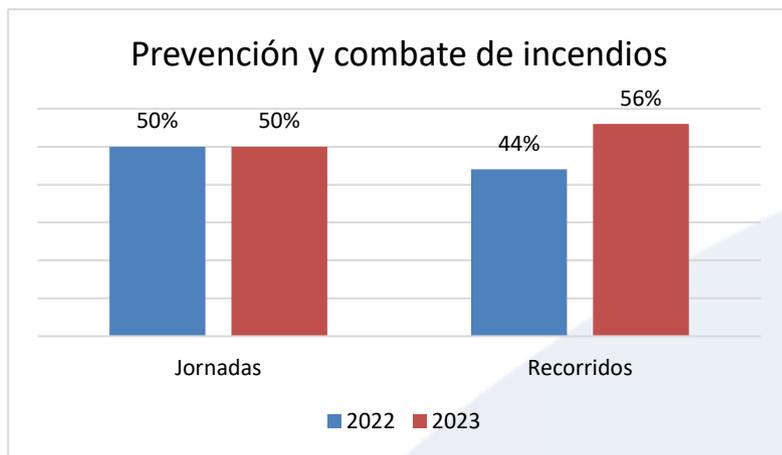


Conservación del medio ambiente



Prevención y combate de incendios

Con el propósito de retirar material combustible y prevenir incendios forestales en el 2022 y 2023 se llevaron a cabo 19 jornadas para la recolección de basura en zona boscosa y áreas naturales protegidas municipales, donde se recolectó un volumen mayor a las 100 toneladas de basura; se realizaron 270 recorridos para detectar la presencia de incendios en áreas naturales protegidas principalmente durante la temporada de estiaje.



Año	2022	2023
Jornadas	9	9
Implementar jornadas para la recolección de basura en zona boscosa.		

Año	2022	2023
Recorridos	120	150
Realizar recorridos para detectar la presencia de incendios en áreas verdes, donde labora el personal de campo.		

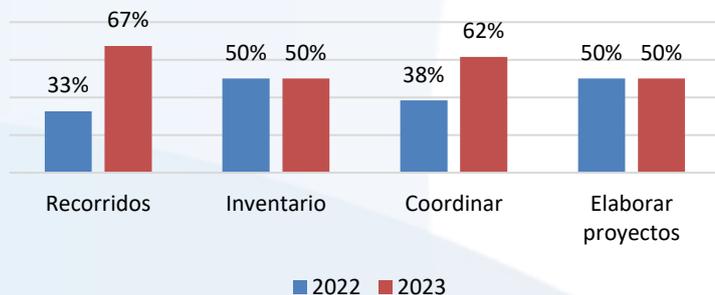
Fuente: Elaboración propia, con información reportada por la DGMA en el avance de metas e indicadores 2022 y 2023.

El trabajo coordinado entre los distintos niveles de gobierno involucrados en el mantenimiento, restauración y conservación de las áreas naturales protegidas, barrancas y cuerpos de agua, permitió llevar a cabo acciones estratégicas integrales que potencializaron los beneficios que brindan estos espacios a la población. En los ejercicios 2022 y 2023 se contó con 13 intervenciones por parte de las autoridades competentes en la preservación y protección del medio ambiente, evitando así el crecimiento de asentamientos humanos irregulares.

A través de la iniciativa de Elaboración de Proyectos para la Recuperación de Espacios Públicos en Áreas Verdes Urbanas, se realizaron 3 intervenciones en los Parques del Centro Cívico, de Correos y en Ciudad Satélite, las cuales permitieron restituir condiciones en espacios verdes urbanos para el esparcimiento, la convivencia social, una mejor calidad de vida y garantizar el derecho humano a un ambiente sano, lo anterior en los ejercicios del 2022 y 2023.



Reforestación y restauración integral de microcuencas para su conservación



Año	2022	2023
Recorridos	33	68
Realizar recorridos para identificar áreas susceptibles a reforestar en áreas urbanas del municipio de Naucalpan de Juárez		

Año	2022	2023
Inventario	3	3
Inventariar el arbolado urbano y plantas para implementar estrategias de conservación		

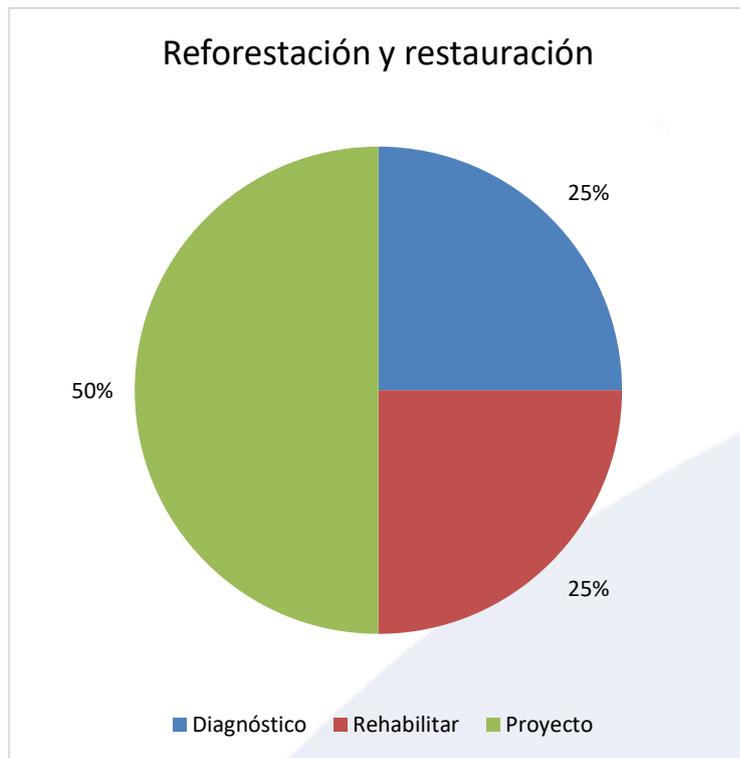
Año	2022	2023
Coordinar	5	8
Coordinar y coadyuvar con las autoridades competentes para el mantenimiento, restauración y conservación de áreas naturales protegidas ANP y Barrancas y cuerpos de agua del municipio, para evitar el crecimiento de asentamientos humanos irregulares.		

Año	2022	2023
Elaborar proyectos	1	1
Elaboración de proyectos para la recuperación de espacios públicos en áreas verdes urbanas		

Fuente: Elaboración propia, con información reportada por la DGMA en el avance de metas e indicadores 2022 y 2023.

En el ejercicio 2022 se llevaron a cabo 2 acciones para coordinar los trabajos de rehabilitación y conservación de las barrancas del municipio de Naucalpan de Juárez con los tres órdenes de gobierno, se implementaron 4 proyectos de separación primaria de residuos para ciudadanos (2) y dependencias gubernamentales (2); asimismo se realizaron 2 diagnósticos para identificar problemática ambiental en cuerpos de agua, con la finalidad de implementar estrategias de restauración y conservación.





Fuente: Elaboración propia, con información reportada por la DGMA en el avance de metas e indicadores 2022.

Año	2022
Rehabilitaciones	2
Coordinar los trabajos de rehabilitación y conservación de las barrancas del municipio de Naucalpan de Juárez con los tres órdenes de gobierno	

Año	2022
Proyectos	4
Implementar proyecto de separación primaria de residuos para ciudadanos (2) y secundaria en las dependencias gubernamentales (2)	

Año	2022
Diagnósticos	2
Diagnosticar la problemática ambiental en cuerpos de agua para implementar estrategias de restauración y conservación.	

En el año 2023, se llevaron a cabo 21 acciones de monitoreos, recorridos, visitas, etc. para identificar problemáticas ambientales en áreas naturales protegidas, barrancas y otros espacios relevantes para la conservación de la biodiversidad.



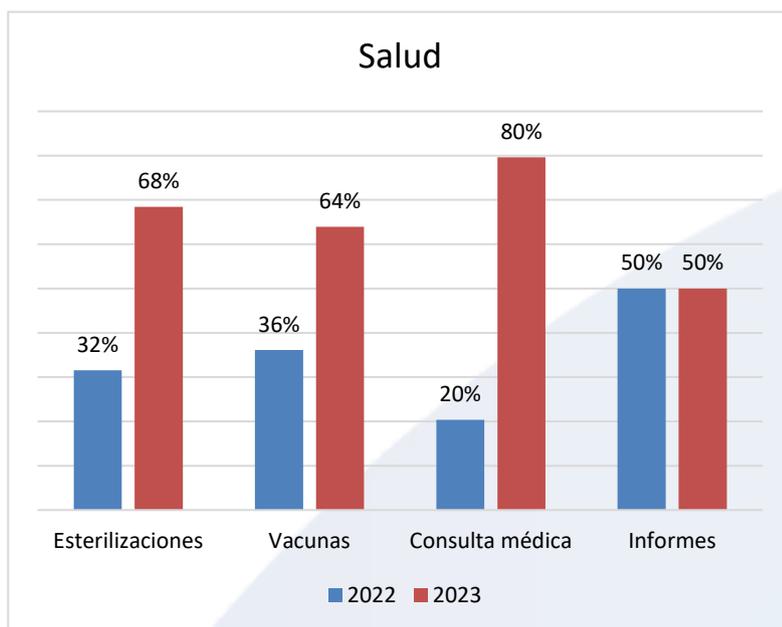


Protección y bienestar animal



Control y bienestar animal

En los ejercicios 2022 y 2023 para la protección de la fauna, reproducción de especies domésticas y su manejo se llevaron a cabo 40 jornadas de esterilización canina y felina en las colonias San Francisco Chimalpa y el Molinito; donde se practicaron 6 mil 5 esterilizaciones; asimismo, se suministraron 5 mil 359 vacunas biológicas antirrábicas, otorgaron 4 mil 781 consultas médicas, se realizaron 74 informes para la detección del virus rábico y llevaron a cabo 30 pláticas sobre tenencia responsable de mascotas.



Fuente: Elaboración propia, con información reportada por la DGMA en el avance de metas e indicadores 2022 y 2023.

Año	2022	2023
Esterilizaciones	1,896	4,109
Realizar esterilizaciones caninas y felinas		

Año	2022	2023
Vacunas	1,934	3,425
Vacunar biológicos antirrábicos a especies caninas y felinas		

Año	2022	2023
Consulta médica	974	3,807
Realizar consultas medico veterinaria.		

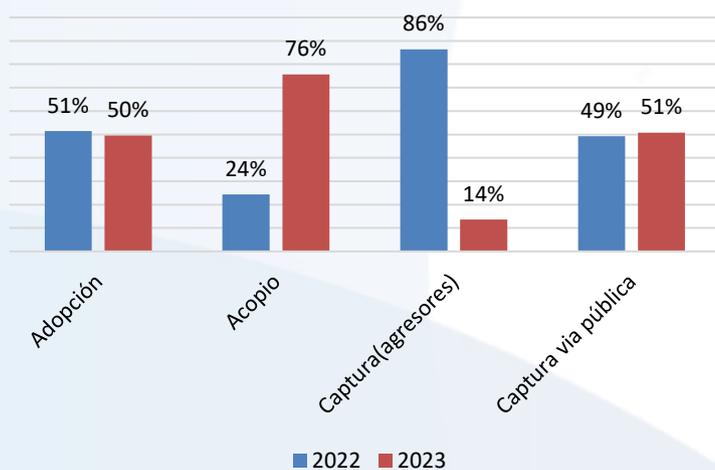
Año	2022	2023
Informes	37	37
Realizar informes de detección del virus rábico		

Atención animal en situación de calle

Con el fin de brindar bienestar y en algunos casos una segunda oportunidad: se otorgaron 234 adopciones, 521 acopios de animales no deseados que se encuentran en condición de calle o situación de maltrato, captura de 355 localizados en vía pública y 44 considerados agresores.



Bienestar y adopción



Fuente: Elaboración propia, con información reportada por la DGMA en el avance de metas e indicadores 2022 y 2023.

Año	2022	2023
Adopción	118	116
Otorgar animales en adopción		

Año	2022	2023
Acopio	127	394
Acopio de animales no deseados		

Año	2022	2023
Captura	38	6
Capturar animales agresores		

Año	2022	2023
Captura en vía pública	175	180
Capturar animales en vía pública		

También se vigilaron a 101 animales agresores, 39% en el 2022, 61% en el 2023 y se canalizaron a 121 personas lesionadas 48% y 52% en los años 2022 y 2023 respectivamente.





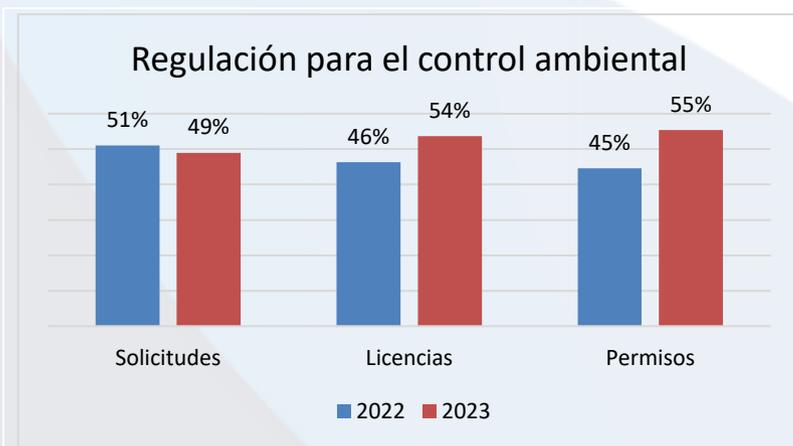
Control ambiental



Con el fin de regular, el manejo, tratamiento y disposición final de residuos industriales no peligrosos, residuos sólidos urbanos, límites máximos permisibles de emisiones a la atmósfera, generación de ruido, y descarga de aguas residuales, se realizaron las siguientes acciones:

Regulación para el control ambiental

Durante los ejercicios 2022 y 2023 se emitieron 5 mil 857 licencias ambientales y de emisión de contaminantes de fuentes fijas, se otorgaron 2 mil 738 permisos para poda, derribo y trasplante de arbolado urbano en los casos con dictamen positivo; y se atendieron 2 mil 542 solicitudes realizadas por los ciudadanos para la poda, derribo o trasplante del arbolado urbano, lo anterior permitió salvaguardar la sobrevivencia de los ejemplares.



Año	2022	2023
Licencias	2,714	3,143
Expedir licencias ambientales		

Año	2022	2023
Permisos	1,220	1,518
Otorgar permisos de poda, derribo y trasplante de arbolado urbano en caso de dictamen positivo		

Año	2022	2023
Solicitudes	1,297	1,245
Atender solicitudes ciudadanas para poda, derribo y/o trasplante del arbolado urbano.		

Fuente: Elaboración propia, con información reportada por la DGMA en el avance de metas e indicadores 2022 y 2023.



Además, se elaboraron 28 fichas técnicas para la cuantificación del arbolado urbano, el 75% en el 2022 y 25% en el 2023; en este mismo ámbito se realizaron 18 fichas de daños al arbolado urbano en el 2023.

Inspección y vigilancia forestal

La inspección y vigilancia forestal está orientada a la protección y conservación de bosques y áreas naturales del territorio municipal.

Para minimizar las contravenciones por parte de la ciudadanía y las unidades económicas, a la normatividad en materia ambiental, se atendieron 115 denuncias ciudadanas, a través de la inspección o verificación a 159 unidades económicas que violaron la normatividad ambiental vigente y se visitaron 22 sitios de disposición final de residuos sólidos a los Ejidos de San Francisco Chimalpa, Santiago Tepatlaxco y otros sitios, sin embargo hubo dos suspensiones de actividades y en coordinación con la Fiscalía Especializada en Delitos cometidos por fraccionadores y contra el ambiente, fueron clausurados 5 sitios clandestinos en Santiago Occipaco y el relleno sanitario denominado Profaj Hidrolimpieza ubicado en Santiago Tepatlaxco.



Año	2022	2023
Recorridos o reuniones	5	6
Con SEMARNAT, PROFEPA, CEPANAF, SMA y CONANP, para vigilar la debida aplicación de la normatividad ambiental.		

Año	2022	2023
Inspecciones	55	60
Denuncias ciudadanas		

Año	2022	2023
Verificaciones	39	120
A unidades económicas por incumplimiento a la legislación ambiental		

Año	2022	2023
Visitas	17	5
A sitios de disposición final de residuos sólidos.		

Fuente: Elaboración propia, con información reportada por la DGMA en el avance de metas e indicadores 2022 y 2023.

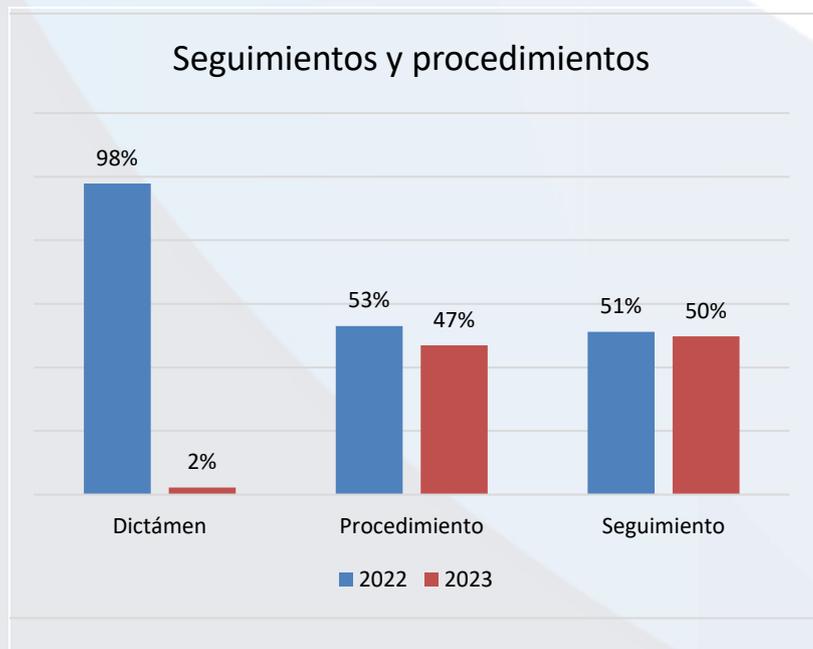


En el mismo tema se realizaron 11 recorridos y/o reuniones con la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA), la Comisión Estatal de Parques Naturales y de la Fauna (CEPANAF), la Secretaría del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible (SMA) y la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP), con la finalidad de acordar criterios, acciones y métodos de trabajos que permiten mitigar los daños ocasionados al hábitat en el territorio municipal.

Prevención y control de la contaminación atmosférica

El proyecto presupuestario de Prevención y Control de la Contaminación Atmosférica tiene por objeto preservar y controlar esta problemática, a través de la comprobación y verificación de las normas aplicables en materia de polución.

Para vigilar la debida aplicación de la reglamentación ambiental y sancionar a las personas físicas o morales que realizan actos que afectan al medio ambiente, en los años 2022 y 2023, tales como: 1 mil 354 dictámenes de atenciones a denuncias ciudadanas; se instauraron 264 procedimientos administrativos y 239 seguimientos de denuncias ciudadanas por ruido;



Año	2022	2023
Dictámenes	1,324	30
Dictaminar las denuncias ciudadanas recibidas en materia de daño al arbolado urbano		

Año	2022	2023
Procedimientos	140	124
Instaurar procedimientos administrativos		

Año	2022	2023
Seguimientos	120	119
Seguimiento y respuesta a denuncias ciudadanas por ruido, residuos sólidos urbanos, residuos biológico-infecciosos y emisiones.		

Fuente: Elaboración propia, con información reportada por la DGMA en el avance de metas e indicadores 2022 y 2023.





Generando vínculos y conciencia ambiental



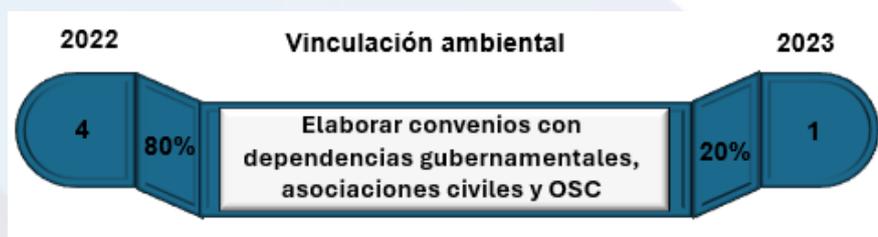
Generando vínculos y conciencia ambiental

Con la finalidad de promover la protección, conservación y restauración del equilibrio ambiental, fomentar la participación ciudadana y la educación ambiental en la sociedad, orientadas al desarrollo sustentable en el municipio, se ejecutaron acciones de coordinación y enlace entre todos los sectores de la sociedad, impulsando la cultura ambiental a través de la ejecución y difusión de diversos programas.

Vinculación para la mejora ambiental del municipio:

Se realizaron un total de 28 acciones de protección al ambiente, de manera coordinada con los tres niveles de gobierno, instituciones educativas, organizaciones de la sociedad civil, sector industrial y ciudadanía (24 en el 2023 y 4 en el 2022). Con estas acciones, se logró restaurar el suelo y mantener su humedad, recolectar basura, reforestar y revegetar zonas verdes, áreas naturales protegidas y cinturones forestales del municipio.

En este sentido se realizaron 5 convenios con dependencias gubernamentales, asociaciones civiles y Organizaciones de la Sociedad Civil.



Fuente: Elaboración propia, con información reportada por la DGMA en el avance de metas e indicadores 2022 y 2023.

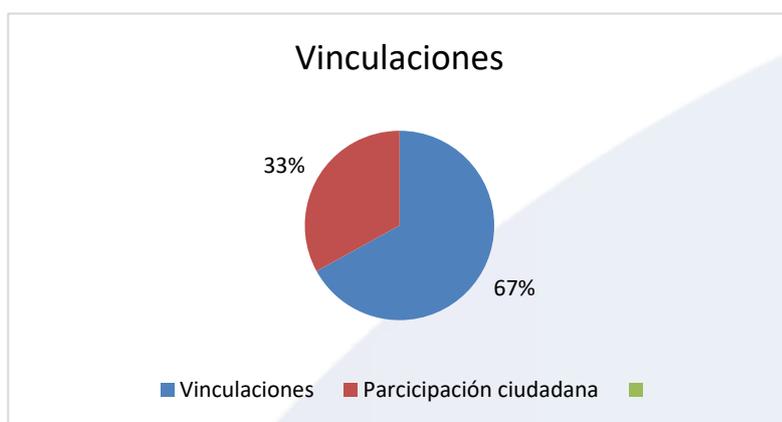
Con el objetivo de generar entornos educativos y participativos saludables para la protección del medio ambiente, se realizaron las siguientes acciones de coordinación:

- Vinculación con dos instituciones académicas: FES Acatlán y TEC de Monterrey Campus Atizapán.
- Vinculación con cinco asociaciones vecinales: Asociación de Colonos de Ciudad Satélite A.C., Asociación de Colonos de la Florida A.C., Asociación de Colonos de Echegaray A.C., Asociación de Colonos de Vista del Valle A.C. y Asociación de Colonos de la Sexta Sección A.C. Todas ellas preocupadas en la calidad ambiental y el mejoramiento de las condiciones de sus comunidades.



- Vinculación con seis organizaciones de la sociedad civil: ECOFIL, Amigos del Cerro de Moctezuma A.C., Unum Cordis A.C., Carta de la Tierra A.C., Manos a la Tierra A.C. y Ecofilter A.C.
- Jornadas de limpieza del Parque Nacional de los Remedios, Estatal Metropolitano Naucalpan y Barranca Río San Joaquín, en colaboración de cuatro industrias (The Home Depot, Columbia, INFRA y PAVISA).
- En coordinación con INFRA y PAVISA se están diseñando los prototipos de equipamiento para el manejo de residuos sólidos para los Parques Estatal Metropolitano Naucalpan y Naucalli.

En el año 2022, en el marco del Día Mundial del Medio Ambiente se firmó la ‘Carta de la Tierra’, documento que contiene 16 principios que impulsan un movimiento global hacia un mundo más justo, sostenible y pacífico.



Año		2022
Vinculaciones		18
Asociaciones vecinales (6), ciudadanos destacados (2), sociedad civil (6) industrias (4), para participar en acciones de protección del ambiente		
Año		2022
Participación ciudadana		9
Realizar acciones de limpieza en las riberas de cuerpos de agua		

Fuente: Elaboración propia, con información reportada por la DGMA en el avance de metas e indicadores 2022.

En el ejercicio 2022, se atendieron 25 denuncias ciudadanas en materia de daño al arbolado urbano y 1 mil 141 verificaciones e inspecciones al arbolado urbano, derivado de las denuncias y solicitudes ciudadanas recibidas.

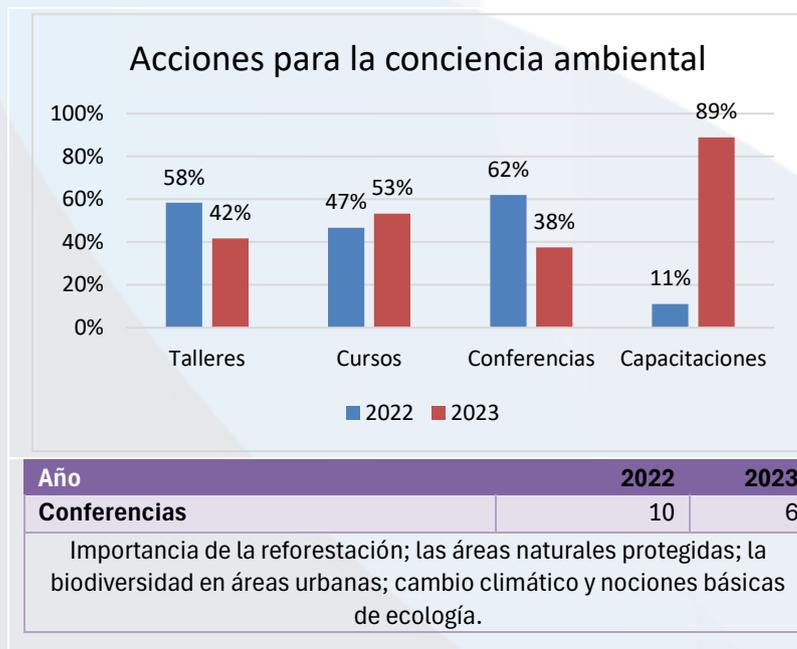
En 2023, se continuó con los trabajos derivados de la carta de colaboración con el Programa Global City Climate Finance Gap Fund para el desarrollo del proyecto Tren Ligero Naucalpan – Buenavista, iniciativa financiada por el Ministerio Alemán de Economía y Protección Climática, con el objeto de celebrar acuerdos con las alcaldías Miguel Hidalgo, Cuauhtémoc y Azcapotzalco, para la atención de asentamientos humanos y recuperación del derecho de vía férrea.



Generando conciencia ambiental

La educación ambiental es un componente fundamental de los programas de educación básica y media, reconoce a la divulgación de conocimientos sobre cambio climático, como un vehículo en la construcción de una cultura climática que le permita al ciudadano ejercer sus derechos, conocer sus obligaciones y tomar decisiones. Al respecto, el Programa de Acción Climática del Municipio de Naucalpan de Juárez (PACMUNA) se suma a este reconocimiento al establecer a la educación y comunicación como estrategias fundamentales y transversales al resto de las estrategias.⁷

Con el objetivo de promover, difundir y concientizar a la población respecto de la protección, conservación y restauración del medio ambiente, se impartieron 48 talleres, 45 curso, 16 conferencias en temas de cultura ambiental, además 9 capacitaciones en materia de sanidad de arbolado urbano en los ejercicios 2022 y 2023.



Año	2022	2023
Talleres	28	20
Elaboración de: Lombricomposta, composta, huertos urbanos, azoteas verdes y elaboración de terrarios		

Año	2022	2023
Cursos	21	24
Plantas purificadoras de aire en interiores; Muros y azoteas verdes; Productos ecológicos del hogar; Residuos urbanos y Plantas peligrosas en el hogar		

Año	2022	2023
Capacitaciones	1	8
En materia de sanidad de arbolado urbano		

Fuente: Elaboración propia, con información reportada por la DGMA en el avance de metas e indicadores 2022 y 2023.

⁷ PACMU 2013-2023. Programa de Acción Climática del Municipio de Naucalpan de Juárez 2013-2023. Pág. 56



Cursos

- Muros y azoteas verdes
- Productos ecológicos del hogar
- Residuos sólidos urbanos
- Plantas peligrosas en el hogar

Talleres

- Elaboración de composta y lombricomposta
- Construcción de huertos urbanos
- Visitas guiadas a la Farmacia viviente

Conferencias

- Panorama del Efecto Invernadero Conforme a La Ley del Cambio Climático del Estado de México
- Cultura del Agua: La Importancia de su cuidado y buena gestión
- Residuos Sólidos ¿Quieres seguir viviendo entre la basura?
- Los últimos refugios de la vida en el planeta

Fuente: Elaboración propia, con información reportada por la DGMA en el avance de metas e indicadores 2022 y 2023

En el marco del Fortalecimiento de la Estrategia para la Conservación y Uso Sustentable de la Biodiversidad del Estado de México (ECUSBEMEX), se impartieron 2 talleres, focalizando las amenazas que en el municipio existen sobre la biodiversidad.

Para ayudar a Naucalpan a reducir las emisiones a la atmósfera de gases efecto invernadero, en el año 2022 se contó con el impulso del gobierno alemán para dar seguimiento a la elaboración del Proyecto para el Manejo y Valoración Energética de Residuos.

La cooperación con la Agencia Alemana GIZ, se extendió con la iniciativa GAP FUND del Banco Mundial, dedicada a brindar asistencia a proyectos urbanos para la reducción de emisiones de gas efecto invernadero y la resiliencia ante el cambio climático, a través de la identificación de espacios urbanos que mejoren la condición de los habitantes en la trayectoria del corredor del Río Hondo.

Asimismo, en conjunto con la Universidad de las Naciones Unidas, el Instituto de Desarrollo y Medio Ambiente y el Instituto de Desarrollo Alemán, se logró profundizar la participación del World Resources Institute (WRI).

Otras actividades que se realizaron para la protección del medio ambiente y promoción de la cultura ambiental: en el 2022, 6 visitas guiadas a la farmacia viviente y en el 2023 una actividad demostrativa sobre la separación y manejo de residuos sólidos en cooperación con el laboratorio WRI.



Directorio

Angélica Moya Marín

Presidenta Municipal Constitucional

José Luis Arce Aguilar

Coordinador de Políticas Públicas, Planeación, Programas Municipales y Mejora Regulatoria

Iliana Grisel García Vilchis

Titular de la Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación

Ivonne Sánchez Juárez

Jefa del Departamento de Información Estadística y Geográfica

Francisca Herrera Marín

Jefa de oficina adscrita al Departamento de Información Estadística y Geográfica

Av. Juárez No. 39, Fracc. El Mirador. Naucalpan de Juárez, Estado de México Tel. 555371 8300 555371



PUBLICACIONES DE CUADERNOS DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA CON INFORMACIÓN DEL MUNICIPIO DE NAUCALPAN



Responsabilidad Social

- Perfil geográfico del municipio
- Municipio socialmente responsable, solidario e incluyente

01



Aspectos económicos

- Municipio competitivo, productivo e innovador
- Desarrollo económico
- Infraestructura pública y modernización de los servicios

02



Municipio ordenado, resiliente, eficaz y eficiente

- Ciudades y comunidades sostenibles
- Energía asequible y no contaminante
- Acción por el clima
- Vida de ecosistemas terrestres
- Manejo sustentable y distribución del agua
- Riesgo y protección civil

03



Seguridad Ciudadana y Tránsito Municipal

- Seguridad ciudadana y tránsito municipal
- Derechos humanos
- Mediación y conciliación

04





Georreferenciación de servicios otorgados por las Dependencias y Organismos de la administración pública municipal

- Dirección General de Desarrollo Urbano
- Organismo de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento (O.A.P.A.S)
- Comisión de Derechos Humanos
- Dirección General de Desarrollo y Fomento Económico
- Sistema Municipal para el Desarrollo Integral de la Familia (DIF)
- Dirección General de Servicios Públicos
- Coordinación Municipal de Protección Civil y Bomberos

05



Igualdad y Violencia de Género

- Violencia en el mundo
- Violencia contra las mujeres
- Tiempo al cuidado como derecho humano
- Violencia por ámbito
- Tipo de violencia
- Por grupos de edad
- Mujeres que solicitan apoyo o denuncian
- Otras experiencias de violencia
- Incidentes registrados por violencia
- Carpetas de investigación y llamadas de emergencia

06



Trámites y servicios

- Catálogo REMTyS 2022
- Catálogo de trámites y servicios 2023 por dependencia
- Ranking 2022 y 2023

07



Agenda Digital

- Municipio Moderno en Tecnología de Información y Comunicación
- Agenda Digital
- Uso de las TICs a nivel internacional, nacional y municipal
- Servicios informáticos ofrecidos por el Ayuntamiento de Naucalpan

08



Actualización de la georreferenciación de servicios otorgados por las dependencias y organismos de la administración pública municipal del 2023

09

- Dirección General de Desarrollo Urbano
- Organismo de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento (O.A.P.A.S)
- Comisión de Derechos Humanos
- Dirección General de Desarrollo y Fomento Económico
- Sistema Municipal para el Desarrollo Integral de la Familia (DIF)
- Dirección General de Servicios Públicos
- Coordinación Municipal de Protección Civil y Bomberos
- Secretaría de Administración
- Instituto de las Mujeres Naucalpenses y La Igualdad Sustantiva

