



Morelia
H. Ayuntamiento



CENSO DE GOBIERNO MUNICIPAL

C5

C2. CENSO DE GOBIERNO MUNICIPAL



ACTUALIZACIÓN: MARZO 2024

1

DESCRIPCIÓN

Censo de Gobierno Municipal, 2023 01

3

FUENTES DE INFORMACIÓN

Fuentes de información 37

2

INDICADORES

Ayuntamientos y estructura organizacional	02
Programas sociales	07
Control interno y anticorrupción	07
Contrataciones públicas	11
Catastro municipal y cobro predial	13
Planeación y gestión territorial	18
Seguridad pública	30
Agua potable y saneamiento	31
Residuos sólidos urbanos	34

CENSO DE GOBIERNO MUNICIPAL, 2023

El censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2023, tiene como objetivo generar información sobre la integración y funcionamiento de los ayuntamientos y de alcaldías, así como la gestión desempeño de las instituciones que integran a la Administración Pública de cada municipio o demarcación territorial, específicamente en las funciones de gobierno como:

- Ayuntamientos y estructura organizacional
- Programas sociales
- Control interno y anticorrupción
- Contrataciones públicas
- Catastro municipal y cobro predial
- Planeación y gestión territorial
- Seguridad pública
- Agua potable y saneamiento
- Residuos sólidos urbanos

La finalidad del censo es vincular los datos con el diseño, implementación, monitoreo y evaluación de las políticas públicas municipales y las de alcance nacional. Este censo se realiza cada dos años a nivel Nacional por el Instituto Nacional de Información Estadística y Geográfica (INEGI).

AYUNTAMIENTOS

Y ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL

En este apartado se presenta la información de estructura organizacional del ayuntamiento de Morelia, donde se señala el personal que labora, sus características y condiciones laborales.

DATOS RELEVANTES, 2022



12 MUJERES

TITULARES DE LAS
INSTITUCIONES DE LA
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA



16 HOMBRES

TITULARES DE LAS
INSTITUCIONES DE LA
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

Tabla 1. Sexo de las personas presidentas municipales, sindicas, regidoras y consejales

Cargo	2018	2020	2022
Presidente	1	1	1
Presidentas	0	0	0
Síndicos	0	0	0
Sindicas	1	1	1
Regidores	7	7	7
Regidoras	5	5	5

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales, 2019 a 2023.

Tabla 2. Personas titulares de las instituciones de la Administración Pública, por municipio o demarcación territorial

Sexo	2018	2020	2022
Hombres	11	13	16
Mujeres	6	7	12
No especificado	0	8	0
Total	17	28	28

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales, 2019 a 2023.

Tabla 3. Personal adscrito a las instituciones de la Administración Pública, por municipio o demarcación territorial

Tipo de relación laboral	Sexo	2018	2020	2022
Confianza	Hombres	839	903	940
	Mujeres	547	583	614
Base o sindicalizado	Hombres	1447	2024	2241
	Mujeres	1031	1158	1322
Eventual	Hombres	464	476	683
	Mujeres	265	312	604
Honorarios	Hombres	2	10	29
	Mujeres	0	5	12
Otro	Hombres	0	0	31
	Mujeres	0	2	58
No especificado	Hombres	0	0	0
	Mujeres	0	0	0
Total		4595	5473	6534

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales, 2019 a 2023.

Tabla 4. Personal adscrito a las instituciones de la Administración Pública, por municipio o demarcación territorial según institución de seguridad social y sexo

Institución de seguridad social	Sexo	2020	2022
ISSSTE	Hombres	0	0
	Mujeres	0	0
Institución de Seguridad Social de la entidad federativa u homóloga	Hombres	0	0
	Mujeres	0	0
IMSS	Hombres	3412	3870
	Mujeres	2058	2588
Otra	Hombres	0	0
	Mujeres	0	0
Sin seguridad social	Hombres	1	54
	Mujeres	2	22
No identificado	Hombres	0	0
	Mujeres	0	0

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales, 2021 y 2023.



Tabla 5. Personal adscrito a las instituciones de la Administración Pública, por municipio o demarcación territorial según rango de edad y sexo

Rango de edad	Sexo	2020	2022
De 18 a 24 años	Hombres	123	174
	Mujeres	79	126
De 25 a 29 años	Hombres	330	355
	Mujeres	228	287
De 30 a 34 años	Hombres	471	500
	Mujeres	347	419
De 35 a 39 años	Hombres	547	634
	Mujeres	296	407
De 40 a 44 años	Hombres	446	526
	Mujeres	258	337
De 45 a 49 años	Hombres	492	558
	Mujeres	290	344
De 50 a 54 años	Hombres	324	434
	Mujeres	239	307
De 55 a 59 años	Hombres	286	329
	Mujeres	147	179
De 60 años o más	Hombres	394	414
	Mujeres	176	204
No identificado	Hombres	0	0
	Mujeres	0	0

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales, 2021 y 2023.

Tabla 6. Presupuesto ejercido por las instituciones de la Administración Pública, por municipio o demarcación

	2020	2021	2022
Presupuesto	840,897,364	3,195,532,559	4,007,859,253

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales, 2021 a 2023.

Tabla 7. Personal adscrito a las instituciones de la Administración Pública, por municipio o demarcación territorial según nivel de escolaridad y sexo

Escolaridad	Sexo	2020	2022
Ninguno	Hombres	-	0
	Mujeres	-	0
Preescolar o primaria	Hombres	-	110
	Mujeres	-	10
Secundaria	Hombres	-	285
	Mujeres	-	32
Preparatoria	Hombres	-	122
	Mujeres	-	34
Carrera técnica o carrera comercial	Hombres	-	77
	Mujeres	-	82
Licenciatura	Hombres	-	178
	Mujeres	-	154
Maestría	Hombres	-	16
	Mujeres	-	17
Doctorado	Hombres	-	1
	Mujeres	-	5
No especificado	Hombres	3413	3144
	Mujeres	2060	2276
Total		5473	6543

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales, 2021 y 2023.

Tabla 8. Iniciativas en las sesiones de Cabildo o Concejo, por municipio o demarcación territorial según estatus

Estatus	2018	2020	2021	2022
Presentadas	143	13	16	201
Discutidas	139	13	16	201
Aprobadas	120	13	16	177

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales, 2019 a 2023.

Tabla 9.1. Iniciativas aprobadas en las sesiones de Cabildo o Concejo, por municipio o demarcación territorial según tema

TEMA	2020	2021	2022
Asuntos jurídicos	1	0	0
Administración y gestión interna	0	6	4
Personas adultas mayores	0	0	0
Agricultura y desarrollo rural	0	0	1
Arte, cultura y otras manifestaciones sociales	1	0	5
Asuntos electorales y participación ciudadana	0	0	11
Asuntos financieros y hacendarios	1	1	21
Asuntos indígenas	0	0	0
Atención a grupos sociales en situación de vulnerabilidad	0	0	2
Atención a víctimas	0	0	0
Búsqueda de personas	0	0	0
Ciencia, tecnología e innovación	0	0	0
Combate a la corrupción		0	0
Combustibles y energía	0	0	0
Cultura física y/o deporte	0	0	4
Derechos humanos	0	0	3
Desarrollo agrario, territorial, urbano y vivienda	2	1	35
Desarrollo integral de la familia	0	0	1
Desarrollo social	3	0	1
Despacho del ejecutivo	0	0	0
Economía	1	0	5
Educación	0	0	1
Función pública	0	0	0
Gobierno y política interior	3	1	4

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales, 2019 a 2023.


Tabla 9.2. Iniciativas aprobadas en las sesiones de Cabildo o Concejo, por municipio o demarcación territorial según tema

TEMA	2020	2021	2022
Igualdad de género y/o derechos de las mujeres	2	0	5
Infraestructura, comunicaciones y transportes	1	1	0
Justicia	0	0	1
Juventud	0	0	3
Medio ambiente y ecología	1	0	6
Migración y asuntos fronterizos	0	0	0
Movilidad y seguridad vial	0	1	1
Niñas, niños y adolescentes	0	1	0
Población	0	0	0
Protección civil	0	0	0
Protección y seguridad social	0	0	1
Recursos hidráulicos	0	0	0
Reglamentación	0	2	24
Reinserción social	0	0	0
Salud	0	0	6
Secretaría del Ayuntamiento	1	0	0
Seguridad pública o seguridad ciudadana	1	0	5
Servicios públicos	2	1	14
Servicios registrales, administrativos y patrimoniales	0	0	0
Trabajo	0	0	8
Transparencia, acceso a la información y protección de datos personales	0	1	2
Turismo	0	0	3
Otro	0	0	0

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales, 2021 a 2023.

PROGRAMAS SOCIALES

En la siguiente tabla se presenta cuántos son los programas sociales que se realizaron en el municipio de Morelia en el 2022 y el presupuesto que se les asignó.

Tabla 12. Número de programas o acciones de desarrollo social operados por la Administración Pública, por municipio o demarcación territorial

Programas o acciones de desarrollo social	Total
Programas	5
Presupuesto	14,008,894
Programas o acciones de desarrollo social con padrón de reglas de operación u homólogas	5
Programas o acciones de desarrollo social con padrón de personas beneficiarias	5

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2023.

Nota: la información se refiere a los programas o acciones de desarrollo social operados por las administraciones públicas, del 1 de enero al 31 de diciembre. Los totales corresponden a la suma de las cifras disponibles para cada municipio o demarcación.

CONTROL INTERNO y ANTICORRUPCIÓN

Este apartado señala que personal adscrito al ayuntamiento que ha sido denunciado por incumplimiento de sus obligaciones y faltas administrativas. Así también, se mencionan las investigaciones iniciadas y procedimientos de responsabilidad, por la presunta responsabilidad de faltas administrativas cometidas por el personal adscrito a las instituciones de la administración pública.

DATOS RELEVANTES, 2022

341 PROCEDENTES

DENUNCIAS RECIBIDAS POR INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL PERSONAL DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA



8 NO PROCEDENTES

DENUNCIAS RECIBIDAS POR INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL PERSONAL DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA



6 DERIVADAS A OTRA AUTORIDAD

DENUNCIAS RECIBIDAS POR INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL PERSONAL DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA



Tabla 13. Órganos internos de control u homólogos de las instituciones de la Administración Pública y personal adscrito, por municipio o demarcación territorial según función

	2020	2022
Órganos internos de control u homólogos	1	2
Personal adscrito al órgano de control con la función de Investigación	48	10
Personal adscrito al órgano de control con la función de Substanciación	10	7
Personal adscrito al órgano de control con la función de Resolución o sanción	2	3
Personal adscrito al órgano de control con la función total	60	20

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2023.

Nota: la información se refiere a los órganos internos de control u homólogos de las instituciones de las administraciones públicas y a los servidores públicos adscritos a ellos, al 31 de diciembre. Los totales corresponden a la suma de las cifras disponibles para cada municipio o demarcación. Las columnas de personal por tipo de función son independientes entre sí.

Tabla 14. Denuncias recibidas por incumplimiento de las obligaciones del personal adscrito a las instituciones de la Administración Pública, por municipio o demarcación territorial según estatus

Estatus	2020	2022
Procedentes	307	341
No procedentes	0	8
Derivadas a otra autoridad	0	6
Total	307	355

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2023.

Nota: la información se refiere a las denuncias recibidas derivadas del incumplimiento de las obligaciones de los servidores públicos de las instituciones de las administraciones públicas, del 1 de enero al 31 de diciembre. Los totales corresponden a la suma de las cifras disponibles para cada municipio o demarcación.

Tabla 15. Auditorías aplicadas a las instituciones de la Administración Pública, por municipio o demarcación territorial según autoridad de control, vigilancia y/o fiscalización

Auditorías	2020	2022
Contraloría interna u homóloga del municipio o demarcación territorial sin incluir al(los) órgano(s) interno(s) de control u homólogo(s)	5	23
Órgano(s) interno(s) de control u homólogo(s)	5	3
Secretaría de la Contraloría u homóloga de la entidad federativa	0	-
Entidad de fiscalización superior u homóloga de la entidad federativa	2	-
Secretaría de la Función Pública	1	-
Auditoría Superior de la Federación	1	-
Otra	1	-
Total	15	26

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2023.

Nota: la información se refiere a las auditorías aplicadas a las instituciones de las administraciones públicas, del 1 de enero al 31 de diciembre. Los totales corresponden a la suma de las cifras disponibles para cada municipio o demarcación.



Tabla 16. Investigaciones iniciadas por la presunta responsabilidad de faltas administrativas cometidas por el personal adscrito a las instituciones de la Administración Pública, por municipio o demarcación territorial según origen

Origen de las investigaciones	2020	2022
De oficio	0	0
Por denuncia	151	355
Derivado de las auditorías practicadas por las autoridades de control interno	126	0
Derivado de las auditorías practicadas por la Auditoría Superior de la Federación	0	0
Derivado de las auditorías practicadas por la entidad de fiscalización superior u homóloga de la entidad	4	0
Otro	26	0
No especificado	0	0

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2023.

Nota: la información se refiere a las auditorías aplicadas a las instituciones de las administraciones públicas, del 1 de enero al 31 de diciembre. Los totales corresponden a la suma de las cifras disponibles para cada municipio o demarcación.

Tabla 17. Investigaciones concluidas por la presunta responsabilidad de faltas administrativas cometidas por el personal adscrito a las instituciones de la Administración Pública, por municipio o demarcación territorial según tipo de conclusión

Investigaciones concluidas	2020	2022
Emisión del acuerdo de conclusión y archivo del expediente	162	153
Presentación del informe de presunta responsabilidad administrativa	90	197
Otro	0	0

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2023.

Nota: la información se refiere a las investigaciones concluidas por la presunta responsabilidad de faltas administrativas cometidas por los servidores públicos de las instituciones de las administraciones públicas, del 1 de enero al 31 de diciembre. Los totales corresponden a la suma de las cifras disponibles para cada municipio o demarcación.

Tabla 18. Procedimientos de responsabilidad administrativa iniciados y personal adscrito sujeto a procedimientos iniciados en las instituciones de la Administración Pública,

Procedimientos de responsabilidad administrativa iniciados al personal	2020	2022
Procedimientos de responsabilidad administrativa iniciados	23	35
Personal adscrito sujeto a los procedimientos de responsabilidad administrativa iniciados	23	48

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2023.

Nota: la información se refiere a los procedimientos de responsabilidad administrativa iniciados y servidores públicos sujetos a procedimientos iniciados por las áreas substanciadoras de las instituciones de las administraciones públicas, del 1 de enero al 31 de diciembre. Los totales corresponden a la suma de las cifras disponibles para cada municipio o demarcación.



Tabla 19. Procedimientos de responsabilidad administrativa concluidos en las instituciones de la Administración Pública, por municipio o demarcación territorial según tipo de conclusión

Tipo de procedimientos de responsabilidad administrativa concluidos	2020	2022
Resolución de existencia de responsabilidad administrativa (faltas administrativas no graves)	8	30
Resolución de no existencia de responsabilidad administrativa (faltas administrativas no graves)	0	5
Resolución de existencia de responsabilidad administrativa (faltas administrativas graves)	-	0
Resolución de no existencia de responsabilidad administrativa (faltas administrativas graves)	-	0
Envío del expediente al Tribunal competente (faltas administrativas graves)	0	0
Improcedencia	0	0
Sobreseimiento	0	0
Mixta	0	0
Otro	0	0

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2023.

Nota: la información se refiere a los procedimientos de responsabilidad administrativa concluidos por las áreas substanciadoras de las instituciones de las administraciones públicas, del 1 de enero al 31 de diciembre. Los totales corresponden a la suma de las cifras disponibles para cada municipio o demarcación.

Tabla 20. Personal adscrito a las instituciones de la Administración Pública sancionado por su responsabilidad en la comisión de faltas administrativas, por municipio o demarcación territorial según tipo de falta

Tipo de falta administrativa	2020	2022
Faltas administrativas no graves	8	35
Faltas administrativas graves	0	0
Faltas administrativas no graves y graves	0	0
No identificado	0	0

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2023.

Nota: la información se refiere a las investigaciones concluidas por la presunta responsabilidad de faltas administrativas cometidas por los servidores públicos de las instituciones de las administraciones públicas, del 1 de enero al 31 de diciembre. Los totales corresponden a la suma de las cifras disponibles para cada municipio o demarcación.

Tabla 21. Personal adscrito a las instituciones de la Administración Pública sancionado, por municipio o demarcación

Tipo de sanción	2020	2022
Amonestación pública	7	35
Amonestación privada	0	0
Suspensión del empleo, cargo o comisión	0	0
Destitución	0	0
Inhabilitación temporal	1	0
Sanción económica	0	0
Otra	0	0
No identificado	0	0

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2023.

Nota: la información se refiere a las investigaciones concluidas por la presunta responsabilidad de faltas administrativas cometidas por los servidores públicos de las instituciones de las administraciones públicas, del 1 de enero al 31 de diciembre. Los totales corresponden a la suma de las cifras disponibles para cada municipio o demarcación.



CONTRATACIONES PÚBLICAS

En este apartado se muestran los datos de los contratos en materia de obra pública, adquisiciones, arrendamientos y servicios realizados por la Administración Pública

DATOS RELEVANTES, 2022



88 ADQUISICIONES
ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS
 CONTRATOS REALIZADOS POR LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA



251 OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS
 TITULARES DE LAS INSTITUCIONES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

Tabla 22.1. Contratos en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios realizados por la Administración Pública con personas proveedoras y/o contratistas, por municipio o demarcación territorial según procedimiento de contratación y origen de los recursos 2022

Tipo de contrato	TiPo de recursos	Total
Adjudicación directa	Recursos propios	81
	Recursos provenientes de otro ámbito de gobierno	0
	Mixto	0
	No identificado	0
Invitación a cuando menos tres personas o invitación restringida	Recursos propios	3
	Recursos provenientes de otro ámbito de gobierno	0
	Mixto	0
	No identificado	0
Licitación pública estatal, regional o local	Recursos propios	1
	Recursos provenientes de otro ámbito de gobierno	0
	Mixto	0
	No identificado	0

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2023.

Tabla 22.2. Contratos en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios realizados por la Administración Pública con personas proveedoras y/o contratistas, por municipio o demarcación territorial según procedimiento de contratación y origen de los recursos 2022

Tipo de contrato	TiPo de recursos	Total
Licitación pública nacional	Recursos propios	1
	Recursos provenientes de otro ámbito de gobierno	1
	Mixto	1
	No identificado	0
Licitación pública internacional	Recursos propios	0
	Recursos provenientes de otro ámbito de gobierno	0
	Mixto	0
	No identificado	0
Otro	Recursos propios	0
	Recursos provenientes de otro ámbito de gobierno	0
	Mixto	0
	No identificado	0
Total		88

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2023.

Tabla 23.1. Contratos en materia de obra pública y servicios relacionados con la misma realizados por la Administración por municipio o demarcación territorial según procedimiento de contratación y origen de los recursos 2022

Tipo de contrato	TiPo de recursos	Total
Adjudicación directa	Recursos propios	61
	Recursos provenientes de otro ámbito de gobierno	81
	Mixto	0
	No identificado	0
	No especificado	0
Invitación a cuando menos tres personas o invitación restringida	Recursos propios	12
	Recursos provenientes de otro ámbito de gobierno	21
	Mixto	0
	No identificado	0
	No especificado	0
Licitación pública estatal, regional o local	Recursos propios	1
	Recursos provenientes de otro ámbito de gobierno	1
	Mixto	0
	No identificado	0
	No especificado	0
Licitación pública nacional	Recursos propios	0
	Recursos provenientes de otro ámbito de gobierno	0
	Mixto	0
	No identificado	0
	No especificado	0

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2023.



Tabla 23.2. Contratos en materia de obra pública y servicios relacionados con la misma realizados por la Administración por municipio o demarcación territorial según procedimiento de contratación y origen de los recursos 2022

Tipo de contrato	Tiipo de recursos	Total
Licitación pública internacional	Recursos propios	0
	Recursos provenientes de otro ámbito de gobierno	0
	Mixto	0
	No identificado	0
	No especificado	0
Otro	Recursos propios	0
	Recursos provenientes de otro ámbito de gobierno	0
	Mixto	0
	No identificado	0
	No especificado	0
No especificado	Recursos propios	0
	Recursos provenientes de otro ámbito de gobierno	39
	Mixto	0
	No identificado	0
Total	No especificado	35
		251

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2023.

CATASTRO MUNICIPAL Y COBRO PREDIAL

En las tablas siguientes se muestra como se conforma el catastro municipal, los trámites, servicios que realizan, el padrón catastral o fiscal y las acciones que se realizan para la actualización del padrón catastral y por último la recaudación del impuesto predial.

DATOS RELEVANTES, 2022



398,106 PREDIOS EN EL PADRÓN
INSCRITOS EN EL PADRÓN CATASTRAL O FISCAL



442,294 PREDIOS DIGITALIZADOS
REGISTRADOS EN LA CARTOGRAFÍA DIGITAL DE CATASTRO



100% RECAUDACIÓN PREDIAL
IMPUESTO PREDIAL EN LAS INSTITUCIONES CON ACTIVIDAD CATASTRAL QUE REALIZARON SU COBRO



Tabla 24. Áreas existentes en las instituciones con oficina catastral, por municipio según tipo de área

Áreas	2020	2022
Dirección	Sí	Sí
Atención al público	Sí	Sí
Archivo	Sí	Sí
Cartografía	Sí	Sí
Área técnica (brigadas de medición)	Sí	No
Valuación (avalúos)	Sí	Sí
Informática	Sí	Sí
Área jurídica	No	No
Cobro del impuesto predial	No	No
Área administrativa	Sí	Sí
Notificaciones	No	No
Traslado de dominio	Sí	Sí
Área de estadística	No	No
Ejecución fiscal	No	No
Otro	Sí	Sí

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2023.

Tabla 25. Cursos recibidos en las instituciones con actividad catastral, por municipio según tema

Curso	2020	2022
Uso y manejo del sistema de gestión catastral	Sí	No
Sistemas de información geográfica	Sí	No
Uso de software cartográfico	No	No
Normatividad técnica del INEGI	Sí	No
Marco jurídico relacionado con la actividad catastral	Sí	No
Valuación catastral de inmuebles	No	Sí
Atención al público	No	No
Uso y manejo de equipo topográfico de medición	No	No
Manejo de cartografía	No	No
Levantamientos topográficos	No	No

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2023.



Tabla 26. Condición de existencia de sistema de gestión en las instituciones con actividad catastral, por municipio según características

Características del sistema de gestión	2020	2022
Administración del padrón catastral (alta, baja, cambios)	Sí	Sí
Administración de catálogos	Sí	Sí
Control de servicios catastrales	Sí	Sí
Valuación de predios	Sí	Sí
Traslados de dominio	Sí	Sí
Control de recaudación del impuesto predial	Sí	Sí
Control del Procedimiento Administrativo de Ejecución	Sí	Sí
Almacén digital	Sí	Sí
Control y autenticación de niveles de usuario	Sí	Sí
Estructura de base de datos relacional	Sí	Sí
Vinculación automática con la base de datos cartográfica	Sí	Sí
Ambiente web Internet/intranet	Sí	Sí
Visualizador de la cartografía	Sí	Sí
Mantenimiento cartográfico	Sí	Sí
Otra	No	No

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2023.

Tabla 27. Expedientes catastrales en las instituciones con actividad catastral, por municipio según su existencia, condición y porcentaje de digitalización

Expedientes	2020	2022
Con expedientes catastrales	Sí	Sí
Fueron digitalizados	Sí	Sí
Porcentaje de expedientes digitalizados	17	100

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2023.

Tabla 28. Manuales de procedimientos existentes en las instituciones con actividad catastral, por municipio según trámites incluidos

Trámites incluidos en el manual de procedimientos	2020	2022
Avalúos	Sí	No
Cambio de propietario o traslado de dominio	Sí	No
Certificaciones	No	No
Cesión de derechos	No	No
Constancias	No	No
Deslindes	No	No
División	Sí	No
Fusión	Sí	No
Rectificación de datos del padrón catastral	Sí	No
Registro de predios, fraccionamientos y condominios	No	No
Consultas de servicios ventanilla o en portal de Internet	No	No
Otro	No	No

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2023.



Tabla 29. Trámites o servicios catastrales realizados en las instituciones con actividad catastral, por municipio

Trámite o servicio realizado	2020	2022
Avalúos	Sí	Sí
Cambio de propietario o traslado de dominio	Sí	Sí
Constancias	Sí	Sí
Deslindes	No	No
División	Sí	No
Fusión	Sí	No
Rectificación de datos del padrón catastral	Sí	Sí
Registro de predios	Sí	Sí
Cobro del impuesto predial	—	Sí

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2023.

Tabla 30. Padrón catastral o fiscal existente en las instituciones con actividad catastral, por municipio según tipo de formato, valores registrados y software utilizado

Predios	2020	2022
Universo de predios inscritos en el padrón catastral o fiscal	389733	398106
Universo de predios registrados en la cartografía digital del catastro	432793	442294
Porcentaje de vinculación entre el padrón y la cartografía catastral	90	2

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2023.

Tabla 31. Tipo de propiedad de los predios existentes en padrón y cartografía catastral de las instituciones con actividad catastral, por municipio

Tipo predios	Tipo de propiedad	2020	2022
Universo de predios en padrón catastral	Pública	6543	6517
	Privada	383190	391589
	Sin clasificación	0	0
Universo de predios en cartografía catastral	Pública	5549	5367
	Privada	348899	436927
	Sin clasificación	78345	0

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2023.



Tabla 32. Predios de propiedad pública en padrón y cartografía catastral de las instituciones con actividad catastral, por municipio según tipo

Tipo de predio	Tipo de propiedad	2020	2022
Universo de predios de propiedad pública en padrón catastral o fiscal	Federal	345	618
	Estatal	3164	2982
	Municipal	3034	2917
	Sin clasificación	0	0
Universo de predios de propiedad pública en cartografía catastral	Federal	77	38
	Estatal	2688	2465
	Municipal	2784	2864
	Sin clasificación	0	0

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2023.

Tabla 33. Predios de propiedad privada en padrón y cartografía catastral de las instituciones con actividad catastral, por municipio según tipo

Tipo de predio	Ubicación	2020	2022
Universo de predios de propiedad pública en padrón catastral o fiscal	Urbano	365623	373966
	Suburbano	0	0
	Rural/rústico	17567	17623
	Sin clasificación	0	0
Universo de predios de propiedad pública en cartografía catastral	Urbano	272874	428711
	Suburbano	0	0
	Rural/rústico	17680	8216
	Sin clasificación	58345	0

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2023.

Tabla 34. Tipos de predios de propiedad privada en padrón y cartografía catastral de las instituciones con actividad catastral, por municipio según existencia de construcción

Tipo de predio	Ubicación	Tipo de construcción	2020	2022
Universo de predios de propiedad pública en padrón catastral o fiscal	Urbano	Construidos	277597	297960
		Baldíos	88026	76006
		Sin clasificación	0	0
	Suburbano	Construidos	0	0
		Baldíos	0	0
		Sin clasificación	0	0
	Rural/rústico	Construidos	4429	1519
		Baldíos	13138	16104
		Sin clasificación	0	0
		Construidos	0	0
		Sin clasificación	0	0
		Baldíos	0	0
Universo de predios de propiedad privada en cartografía catastral	Urbano	Construidos	269393	0
		Baldíos	3481	0
		Sin clasificación	0	428711
	Suburbano	Construidos	0	0
		Baldíos	0	0
		Sin clasificación	0	0
	Rural/rústico	Construidos	3481	0
		Baldíos	14199	0
		Sin clasificación	0	8216
	Sin clasificación	Construidos	0	0
		Baldíos	0	0
		Sin clasificación	58345	0

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2023.



Tabla 35. Acciones realizadas para la actualización del padrón catastral en las instituciones con actividad catastral, por municipio

Acciones de actualización del padrón catastral	2020	2022
Verificativo de campo	No	Sí
Vuelo fotogramétrico (restitución)	Sí	Sí
Verificación de datos en gabinete	No	Sí
Programa de valuación de predios	Sí	Sí
Actualización de tablas de valores	No	Sí
Únicamente por trámites y servicios catastrales	-	No
Otra	No	No
No se sabe	No	No

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2023.

Nota: las cifras no son sumables, ya que la administración pública municipal pudo declarar una o más acciones de actualización del padrón catastral.

Tabla 36. Porcentaje de recaudación del impuesto predial en las instituciones con actividad catastral que realizaron su cobro

Año	Porcentaje de recaudación
2018	68
2020	72
2022	100

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2023.

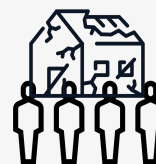
PLANEACIÓN Y GESTIÓN TERRITORIAL

En este apartado se presente todo lo relacionado al desarrollo urbano del municipio. También se muestra en las tablas si se han implementados planes, programas, instrumentos y acciones para la planificación territorial. Por último, se señala el estatus de los asentamientos humanos.

DATOS RELEVANTES, 2022



111 ASENTAMIENTOS IRREGULARES



50,242 PERSONAS

EN ASENTAMIENTOS HUMANOS
IRREGULARES EN EL PADRÓN



Tabla 37. Personal contratado en las instituciones con actividad territorial, por municipio o demarcación territorial según tipo de actividad

Actividad de planeación	Sexo	2020	2022
Planeación urbana	Total	23	12
	Hombres	15	8
	Mujeres	8	4
Ejecución del desarrollo urbano	Total	377	27
	Hombres	265	18
	Mujeres	112	9

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2023.

Tabla 38. Programa de formación y/o de impartición de cursos a las instituciones con actividad territorial, por municipio o demarcación territorial según tipo de actividad

Actividad de planeación	Sexo	2020	2022
Planeación urbana	¿Existió programa de formación?	No	Sí
	¿Se recibieron cursos?	Sí	Sí
Ejecución del desarrollo urbano	¿Existió programa de formación?	No	No
	¿Se recibieron cursos?	No	No

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2023.

Tabla 39. Instrumentos jurídicos en materia territorial en las instituciones con actividad territorial, por municipio o demarcación territorial según temas incluidos

Instrumento jurídico en materia territorial	2020	2022
Reservas territoriales	Sí	Sí
Asentamientos humanos irregulares	Sí	Sí
Movilidad	Sí	Sí
Resiliencia	Sí	Sí
Gestión integral de riesgos	Sí	Sí
Asentamientos humanos en zonas de riesgo	Sí	Sí
Otro	No	No
No se sabe	No	No

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2023.



Tabla 40. Instrumentos de planeación en materia territorial en las instituciones con actividad territorial, por municipio o demarcación territorial según tipo de instrumento

Tipo de instrumento	2020	2022
Plan o programa de desarrollo urbano del municipio o demarcación territorial	No	Sí
Programa de desarrollo urbano de la ciudad	No	No
Plan o programa parcial de desarrollo urbano del municipio o demarcación territorial	Sí	Sí
Programa especial del municipio o demarcación territorial	Sí	No
Plan o programa de centros de población urbana	Sí	Sí
Proyecto de desarrollo urbano	No	No
Programa de ordenamiento ecológico local	Sí	Sí
Programa de ordenamiento ecológico y territorial del municipio o demarcación territorial	No	No
Atlas de riesgos del municipio o demarcación territorial	Sí	Sí
Programa de movilidad del municipio o demarcación territorial	No	No
Plan o programa de ordenamiento turístico territorial	No	Sí
Programa de manejo de área natural protegida de competencia del municipio o demarcación territorial	No	No
Programa de regularización de la tenencia de la tierra	Sí	No
Programa de mejoramiento o restauración de centro histórico	1	No
Plan o programa de acción climática del municipio o demarcación territorial	No	No
Plan o programa de Pueblo Mágico	0	No
Otro	No	No

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2023.

Tabla 41. Espacios para la participación ciudadana generados en las instituciones con actividad territorial, por municipio o demarcación territorial según tema

Temas	2020	2022
Ordenamiento territorial	Sí	No
Ordenamiento ecológico	Sí	No
Desarrollo urbano	Sí	No
Movilidad	Sí	No
Programa de manejo de área natural protegida	Sí	No
Desarrollo regional	No	No
Asentamientos humanos en zonas de riesgo	Sí	No
Asentamientos humanos irregulares	Sí	Sí
Zonas metropolitanas	Sí	No
Conurbaciones	Sí	No
Infraestructura y equipamiento	Sí	No
Elaboración y/o actualización de leyes en la materia	Sí	No
Otro	No	No

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2023.



Tabla 42. Consejos o comités de desarrollo urbano existentes en las instituciones con actividad territorial, por municipio o demarcación territorial según tipo de acción realizada

Acciones realizadas por el consejo o comité	2020	2020
Emitir opiniones y formular propuestas sobre la aplicación de políticas públicas	Sí	Sí
Impulsar la participación ciudadana en el seguimiento, operación y evaluación de políticas	Sí	Sí
Apoyar a las autoridades en la promoción, difusión y cumplimiento de planes y programas	Sí	Sí
Proponer la realización de estudios e investigaciones	Sí	Sí
Evaluar periódicamente los resultados de políticas públicas y programas	No	Sí
Recomendar a las autoridades competentes la realización de auditorías a programas prioritarios	No	No
Expedir su reglamento interno	No	Sí
Otra	No	No
No se han realizado acciones	No	No
No se sabe	No	No

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2023.

Tabla 43. Reservas territoriales en las instituciones con actividad territorial, por municipio o demarcación territorial según la existencia de su registro o relación y representación cartográfica en algún instrumento de planeación vigente

Reservas territoriales	2020	2022
¿Existieron?	Sí	Sí
¿Existió un registro o relación?	Sí	Sí
¿Estuvieron comprendidas cartográficamente en algún instrumento de planeación vigente?	Sí	Sí

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2023.

Tabla 44. Total de asentamientos humanos irregulares, polígonos, superficie, lotes o terrenos y población

Asentamientos humanos irregulares	2020	2020
Total de asentamientos humanos irregulares	181	111
Cantidad de polígonos	157	111
Total de superficie (ha)	2415	1997
Total de lotes o terrenos	57864	-
Total de población	-	50242

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2023.



Tabla 45. Instituciones con actividad territorial y registro o relación de asentamientos humanos irregulares, por municipio o demarcación territorial según acciones realizadas para su atención

Acciones para atender los asentamientos humanos irregulares	Realización de la acción	2020	2022
Reubicación	¿Realizó esta acción?	No	No
	Cantidad de polígonos	No	No
	Cantidad de manzanas	No	No
Regularización de la tenencia de la tierra	¿Realizó esta acción?	No	Sí
	Cantidad de polígonos	No	-
	Cantidad de manzanas	No	-
Clausura o desalojo	¿Realizó esta acción?	No	No
	Cantidad de polígonos	No	No
	Cantidad de manzanas	No	No
Municipalización (dotación de servicios)	¿Realizó esta acción?	Sí	Sí
	Cantidad de polígonos	Sí	Sí
	Cantidad de manzanas	Sí	Sí
Otra	¿Realizó esta acción?	No	No
	Cantidad de polígonos	No	No
	Cantidad de manzanas	No	No

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2023.

Tabla 46. Acciones aplicadas para prevenir el surgimiento o expansión de asentamientos humanos irregulares, por municipio o demarcación territorial según tipo de acción

Tipo de acción aplicada	2020	2022
Gestionar programas de créditos inmobiliarios orientados a la adquisición de vivienda para personas de bajos ingresos	No	No
Adquirir suelo y dotarlo de servicios	No	No
Creación de una instancia que ayude a evitar la conformación de nuevos asentamientos humanos irregulares	No	No
Publicación de regulaciones que sancionen a las personas físicas o morales que fomenten la creación o expansión de asentamientos humanos irregulares	No	No
Inspección, monitoreo y registro de zonas propensas a invasión	Sí	No
Clausura o suspensión de obras	No	No
Reuniones o asesorías jurídicas con las asambleas ejidales para evitar la conformación de nuevos asentamientos humanos irregulares	Sí	No
Difusión de las causas, riesgos y consecuencias legales de la creación de asentamientos humanos irregulares	No	No
No autorizar licencias o permisos de construcción	Sí	No
Acciones coordinadas con otras instancias de gobierno	1	No
Otra	No	No

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2023.



Tabla 47. Instituciones con actividad territorial y registro o relación de los asentamientos humanos en zonas de riesgo, por municipio o demarcación territorial según total de asentamientos humanos en zonas de riesgo, polígonos, superficie, lotes o terrenos y población

Asentamientos humanos en zonas de riesgo	2020	2022
Total de asentamientos humanos en zonas de riesgo	532	1366
Cantidad de polígonos	532	1366
Total de superficie (ha)	10040	1646
Total de lotes o terrenos	75921 -	
Total de población	299818	87886

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2023.

Tabla 48. Instituciones con actividad territorial y registro o relación de los asentamientos humanos en zonas de riesgo, por municipio o demarcación territorial según tipo de riesgo que los afectaron

Superficie en riesgo (Ha)	2020	2022
Inundación	1,062,279	917
Por agrietamiento (incluye fallas geológicas)	-	955
Por deslaves y derrumbes	642,889	-
Por hundimientos	1571.6	-
Por erupciones volcánicas	-	-
Por existencia de infraestructura para la distribución o almacenamiento de hidrocarburos y sus derivados	-	-
Por sequías	-	-
Otro	-	-

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2023.

Nota: las cifras no son sumables dado que en las administraciones públicas municipales pudieron haber sido afectadas por más de un tipo de riesgo en los asentamientos humanos en zonas de riesgo.

Tabla 49. Instituciones con actividad territorial y registro o relación de los asentamientos humanos en zonas de riesgo, por municipio o demarcación territorial según tipo de instrumento en que fueron representados

Tipo de instrumento	2020	2022
Atlas de riesgos estatal	Sí	Sí
Plano de restricciones y afectaciones u homólogo del nivel del municipio o demarcación territorial	No	No
Sistemas de Información Geográfica	Sí	Sí
Mapas de peligros	Sí	Sí
Plan o programa de desarrollo urbano del municipio o demarcación territorial	No	Sí
Programa de protección civil del municipio o demarcación territorial	Sí	No
Plan de contingencias del municipio o demarcación territorial	No	No
Otro	No	No
Ninguno	No	No
No se sabe	No	No

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2023.



Tabla 50. Acciones aplicadas para prevenir el surgimiento o expansión de asentamientos humanos en zonas de riesgo, por municipio o demarcación territorial según tipo de acción

Tipo de acción aplicada	2020	2022
Delimitación física como zonas de riesgo no aptas para el desarrollo urbano	No	No
Difusión y comunicación de existencia de riesgos en las zonas urbanas	Sí	Sí
Sanción o denuncia a las personas que ocupen o promuevan la ocupación de zonas de riesgo	No	No
Clausura o suspensión de obras	No	No
Desalojo	No	No
Apercibimiento	No	No
Resolución negativa a trámites y licencias de construcción en zonas de riesgo	No	Sí
Reubicación	No	No
Definición de las zonas factibles para el desarrollo habitacional	Sí	Sí
Inspección, monitoreo y supervisión para la detección de zonas de riesgo	No	No
Realización de estudios de prevención de riesgos antes de autorizar acciones urbanísticas	Sí	Sí
Reuniones y asesorías jurídicas con las asambleas ejidales para evitar la conformación de nuevos asentamientos humanos en zonas de riesgo	No	No
Otra	No	No

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2023.

Tabla 51. Acciones aplicadas para fomentar el crecimiento urbano mediante la estrategia de ciudad compacta en las instituciones con actividad territorial, por municipio o demarcación territorial según tipo de acción

Tipo de acción	2020	2022
Uso del suelo intraurbano mediante el aprovechamiento de predios baldíos o subutilizados	Sí	No
Reaprovechamiento de edificios y lotes en situación de deterioro	Sí	No
Rehabilitación y mejoramiento para la dotación y ubicación de áreas verdes y equipamientos	Sí	Sí
Promover la adopción de los Perímetros de Contención Urbana, como base para la delimitación del crecimiento deseable de las ciudades	Sí	No
Inclusión de vivienda vertical en los nuevos desarrollos	Sí	Sí
Crear, ampliar o consolidar la red peatonal, la red ciclista y transporte público masivo	Sí	No
Asignar usos de suelo y destinos compatibles, promoviendo usos del suelo mixtos que integren zonas residenciales, comerciales y centros de trabajo	Sí	No
Gestión de fideicomisos para la redensificación	No	No
Definición de polígonos de desarrollo y construcción prioritarios	Sí	No
Otra	No	No

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2023.



Tabla 52. Criterios de consolidación urbana contemplados en alguna política o estrategia de construcción de vivienda en las instituciones con actividad territorial, por municipio o demarcación territorial según criterio considerado

Criterios de consolidación urbana	2020	2022
Acceso a los habitantes a equipamiento urbano	Sí	Sí
Servicios de infraestructura	Sí	Sí
Servicios básicos	Sí	Sí
Empleo	Sí	Sí
Movilidad	Sí	No
Otro	No	No

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2023.

Tabla 53. Acciones aplicadas para la regulación del espacio público en las instituciones con actividad territorial, por municipio o demarcación territorial según acción

Acción aplicada	2020	2022
Dotación de espacio público en cantidades no menores a lo establecido por las Normas Oficiales Mexicanas aplicables	No	No
Privilegiar la dotación y preservación del espacio para el tránsito de peatones y para las bicicletas	Sí	No
Priorizar la dotación y preservación del espacio público para la aplicación de criterios de conectividad entre vialidades que propicien la movilidad	Sí	Sí
Dotación de espacios abiertos para el deporte, parques y plazas en las colonias, barrios y localidades, que cuenten con una dotación igual o mayor a la establecida en las Normas Oficiales Mexicanas aplicables	No	No
Otra	No	No
Ninguna	No	No
No se sabe	No	No

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2023.



Tabla 54. Acciones de mejoramiento o conservación de los centros de población realizadas en las instituciones con actividad territorial, por municipio o demarcación territorial según acciones

Acción de mejoramiento o conservación de los centros de población realizada	2020	2022
Protección ecológica de los centros de población y su crecimiento sustentable	Sí	No
Previsión de áreas verdes, espacios públicos seguros y de calidad, y espacio edificable	Sí	Sí
Preservación del patrimonio natural y cultural, así como la imagen urbana de los centros de población	Sí	No
Reordenamiento, renovación o densificación de áreas urbanas deterioradas	Sí	No
Dotación de espacios públicos primarios, servicios, equipamiento o infraestructura en áreas carentes de ellas	Sí	Sí
Prevención, control y atención de riesgos y contingencias ambientales y urbanos en los centros de población	Sí	Sí
Articular la regularización de la tenencia de tierra urbana con la dotación de servicios y satisfactores básicos	No	Sí
Construcción y adecuación de infraestructura, equipamiento y servicios urbanos para garantizar la seguridad, libre tránsito y accesibilidad universal para las personas con discapacidad	Sí	Sí
Promoción y aplicación de tecnologías factibles y ambientales adecuadas para la mayor autosuficiencia, sustentabilidad y protección ambiental	Sí	No
Otra	No	No

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2023.

Tabla 55. Áreas que estuvieron contenidas en la zonificación primaria en las instituciones con actividad territorial, por municipio o demarcación territorial

Áreas contenidas en la zonificación primaria	2020	2022
Las áreas que integran y delimitan los centros de población, previendo las secuencias y condicionantes del crecimiento de la ciudad	Sí	Sí
Las áreas de valor ambiental y de alto riesgo no urbanizables	Sí	Sí
La red de vialidades primarias que estructure la conectividad, la movilidad y la accesibilidad universal, así como a los espacios públicos y equipamientos de mayor jerarquía	Sí	Sí
Las zonas de conservación, mejoramiento y crecimiento de los centros de población	Sí	Sí
La identificación y las medidas necesarias para la custodia, rescate y ampliación del espacio público, así como para la protección de los derechos de vía	No	No
Las reservas territoriales, priorizando las destinadas a urbanización progresiva en los centros de población	Sí	Sí
Las normas y disposiciones técnicas aplicables para el diseño o adecuación de destinos específicos, tales como para vialidades, parques, plazas, áreas verdes o equipamientos	Sí	Sí
La identificación y medidas para la protección de las zonas de salvaguarda y derechos de vía, especialmente en áreas de instalaciones de riesgo o sean consideradas de seguridad nacional	Sí	Sí
La identificación y medidas para la protección de los polígonos de amortiguamiento industrial	No	No
Otra	No	No
No existió zonificación	No	No
No se sabe	No	No

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2023.



Tabla 56. Políticas y programas de movilidad implementados en las instituciones con actividad territorial, por municipio o demarcación territorial según tipo

Política y programa de movilidad implementado	2020	2022
Accesibilidad universal	Sí	Sí
Distribución equitativa del espacio público	Sí	Sí
Usos de suelo mixtos	Sí	No
Oferta de opciones de servicios y modos de transporte integrados	Sí	No
Políticas y acciones de movilidad residencial	No	No
Programas de prevención de accidentes automovilísticos	No	No
Mejoramiento de infraestructura vial y de movilidad	Sí	Sí
Acciones en materia de espacios públicos y transporte, tomando en cuenta la perspectiva de género	Sí	Sí
Mecanismos de financiamiento de la operación de transporte público	No	No
Políticas que integren el transporte de carga	No	No
Fomento a la movilidad institucional	No	No
Diseño y construcción de una red de vialidades primarias que faciliten la conectividad y el desarrollo de infraestructura	No	No
Otra	No	No
Ninguna	No	No
No se sabe	No	No

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2023.

Tabla 57. Acciones realizadas para priorizar la adopción de nuevos hábitos de movilidad en las instituciones con actividad territorial, por municipio o demarcación territorial según acción

Acción realizada para priorizar la adopción de nuevos hábitos de movilidad	2020	2022
Respeto y preferencia en el desplazamiento del peatón	Sí	Sí
Prevención de conflictos de tránsito	No	Sí
Desestimular el uso del automóvil particular	No	Sí
Promover el uso intensivo del transporte público y no motorizado	No	No
Otra	No	No
Ninguna	No	No
No se sabe	No	No

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2023.

Tabla 58. Instrumentos de gestión en materia de movilidad implementados en las instituciones con actividad territorial, por municipio o demarcación territorial según instrumento

Instrumento de gestión en materia de movilidad implementado	2020	2022
Restricciones de circulación en zonas determinadas	No	No
Infraestructura peatonal, ciclista o de pacificación de tránsito	Sí	Sí
Sistemas integrados de transporte	No	No
Zonas de bajas o nulas emisiones	No	No
Prohibiciones de estacionamientos en vía pública	No	Sí
Restricciones de circulación para vehículos de carga y autos	No	No
Otro	No	No
No se implementaron instrumentos de gestión	No	No
No se sabe	No	No

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2023.



Tabla 59. Condición de existencia y actualización de la cartografía digital utilizada por las instituciones con actividad territorial, por municipio o demarcación territorial según capas de información

Capas de información	2020	2022
Límite de municipio o demarcación territorial	No	Sí
Zonas	No	Sí
Asentamientos humanos (colonias)	No	Sí
Localidad	No	Sí
Sectores	No	Sí
Manzanas	No	Sí
Predios	No	Sí
Construcciones	No	Sí
Vialidades	No	Sí
Cuerpos de agua	No	Sí
Servicios públicos	No	Sí
Infraestructura	No	Sí
Reservas territoriales	No	Sí
Regionalización	No	Sí
Zonas metropolitanas y conurbaciones	No	Sí
Asentamientos humanos irregulares	No	Sí
Asentamientos humanos en zonas de riesgo	No	Sí
Áreas naturales protegidas	No	Sí
Usos de suelo	No	Sí
Otra	No	No
No se sabe	No	No

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2023.

Tabla 60. Condición de existencia de bases de datos tabulares utilizadas por las instituciones con actividad territorial, por municipio o demarcación territorial según información almacenada

Información almacenada	2020	2022
Reservas territoriales	No	Sí
Asentamientos humanos irregulares	Sí	Sí
Movilidad	Sí	Sí
Regionalización	Sí	Sí
Zonas metropolitanas y conurbaciones	Sí	Sí
Asentamientos humanos en zonas de riesgo	Sí	Sí
Áreas naturales protegidas	Sí	Sí
Otra	No	No

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2023.

Tabla 61. Uso de tecnologías para brindar acceso a la información geográfica territorial en las instituciones con actividad territorial, por municipio o demarcación territorial según tipo de tecnología

Tipo de tecnología	2020	2022
Acceso desde dispositivos móviles	Sí	Sí
Sistema de Información Geográfica Web	Sí	Sí
Centro colaborativo	No	No
Servicios WMS y WFS	Sí	Sí
Otra	No	No

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2023.



Tabla 62. Intercambio de información realizado por las instituciones con actividad territorial, por municipio o demarcación territorial según instituciones

Instituciones	2020	2022
Protección civil del municipio o demarcación territorial	Sí	Sí
Catastro municipal	Sí	Sí
Desarrollo urbano estatal u homólogo	Sí	Sí
Ordenamiento territorial estatal u homólogo	No	Sí
Organismos regularizadores de la tenencia de la tierra estatales	Sí	Sí
Obras públicas estatal u homólogo	Sí	Sí
Protección civil estatal	No	No
Registro público de la propiedad estatal	No	Sí
Catastro estatal	No	Sí
Procuraduría de desarrollo urbano estatal	No	Sí
Instituto de vivienda estatal	No	No
Comisión de agua estatal	No	No
SEDATU	No	Sí
SEDESOL	No	Sí
INEGI	Sí	No
INSUS	No	Sí
CONAVI	No	No
RAN	No	Sí
Otra	No	No

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2023.

Tabla 63. Acciones realizadas en materia de desarrollo urbano en coordinación con la administración pública estatal en las instituciones con actividad territorial, por municipio o demarcación territorial según acción

Acción realizada	2020	2022
Programar las adquisiciones y la oferta de la tierra	No	No
Evitar la especulación de inmuebles	No	No
Reducir y abatir los procesos de ocupación irregular de predios	No	Sí
Generar y/o mejorar viviendas para la población de bajos recursos	No	No
Definir mecanismos para la reubicación y/o regularización de asentamientos humanos irregulares existentes	No	Sí
Consensuar el aseguramiento y delimitación física como zona de riesgo no apta para vivienda	No	No
Garantizar la ejecución de las sanciones a las personas ubicadas en asentamientos humanos irregulares en zonas de riesgos	No	No
Planear y ejecutar estrategias generales para impulsar las acciones que garanticen un desarrollo urbano sustentable	Sí	Sí
Regularización de la tenencia de la tierra	No	Sí
Emisión y/o actualización de planes y programas en la materia	Sí	Sí
Emisión de programas y proyectos en materia de infraestructura	No	No
Otra	No	No

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2023.



Tabla 64. Cantidad de trámites que las instituciones con actividad territorial efectuaron, por municipio o demarcación territorial según tipo de trámite

Trámites	2020	2022
Alineamiento	8179	9709
Compatibilidad urbanística	13	600
Licencias para la construcción, reparación, remodelación y demolición de inmuebles	586	5500
Relotificación de predios	4927	15
Fusión de predios	0	260
Subdivisión de predios	58	1040
Números oficiales para los inmuebles	132	13114
Fraccionamientos	10665	45
Condominios	0	45
Licencia de uso de suelo	15	780
Cambios de uso de suelo	522	28
Nomenclatura de calles	21	122
Constancia o certificado de terminación de obra	1959	1300
Otro	0	0

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2023.

SEGURIDAD

PÚBLICA

En el tema de seguridad se menciona el presupuesto que se ha ejercido por las instituciones encargadas de la función de la seguridad pública, como se estructurada y los enfrentamientos que han ocurrido.

DATOS RELEVANTES, 2022



2 ASENTAMIENTOS COMANDANCIAS, ESTACIONES Y SUBESTACIONES DE POLICÍAS



16 MÓDULOS Y CASETAS DE POLICÍAS



Tabla 65. Presupuesto ejercido por la institución encargada de la función de seguridad pública, por municipio o demarcación territorial

Año	Presupuesto ejercido
2018	226,880,658.7
2020	219,898,683.6
2022	273,435,440.6

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales, 2019 a 2023

Tabla 66. Infraestructura en funcionamiento de la institución encargada de la función de seguridad pública

Año	Comandancias, estaciones y subestaciones de policía	Módulos y casetas de policía fijos	Cámaras de vigilancia en la vía pública
2018	5	11	12
2020	2	2	4
2022	2	16	---

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales, 2019 a 2023

Tabla 67. Puestas a disposición realizadas por el personal de la institución encargada de la función de seguridad pública

Año	Puestas a disposición de objetos	Total	Ante la autoridad de justicia cívica	Ante el misterio pública
2020	291	2,596	2,097	499
2022	689	6,718	6,029	689

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales, 2021 y 2023

Tabla 68. Enfrentamientos ocurridos y personas civiles armadas fallecidas, lesionadas y detenidas

Año	Enfrentamientos	Personas civiles armadas		
		Fallecidas	Lesionadas	Detenidas
2020	1	1	1	1
2022	3	1	1	1

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales, 2021 y 2023

AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO

En las tablas siguientes la información es referente a las disponibilidad de los servicios relacionados con el agua potable y saneamiento, la distribución de agua, las obras de toma de agua para el abastecimiento público, plantas de potabilización y plantas de tratamiento de aguas residuales.

DATOS RELEVANTES, 2022



124 OBRAS DE TOMAS DE AGUA

EN OPERACIÓN PARA EL ABASTECIMIENTO PÚBLICO (120 POZOS,, 1 PRESA Y 3 MANANTIALES)



4 PLANTAS DE POTABILIZACIÓN



8 PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

4 EN OPERACIÓN Y 4 FUERA DE OPERACIÓN



Tabla 69. Disponibilidad de los servicios relacionados con el agua potable y saneamiento.

Año	Servicio de agua potable	Servicio de agua de la red pública	Servicio de alcantarillado y drenaje	Servicio de tratamiento de aguas residuales
2010	Si	N/A	Si	N/A
2012	N/A	N/A	N/A	N/A
2014	Si	N/A	Si	N/A
2016	Si	N/A	N/A	N/A
2018	N/A	Si	Si	Si
2020	Si	Si	Si	Si
2022	Si	Si	Si	N/A

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales, 2011 a 2023

Tabla 70. Distribución de agua en pipas según el número promedio mensual de viviendas beneficiadas

Año	Promedio mensual de viviendas beneficiadas con la distribución de agua por medio de pipas		
	Prestadores del servicio de agua de la red pública con distribución de agua en pipa	Afectados por desperfectos en la red de agua	Afectados por variaciones estacionales en la disponibilidad de agua
2020	1	3,250	780
2022	1	4	0

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales, 2021 y 2023

Tabla 71. Obras de toma de agua para abastecimiento público, según el receptor del recurso hídrico previo al suministro domiciliario

Año	Destino del agua después de su extracción							
	Una planta potabilizadora	Caseta de cloración o desinfección	Filtros potabilizadores	Cárcamo de bombeo	Tanques de distribución - tanques de bombeo	Directo a la red pública	Otro	No especificado
2020	2	---	1	---	103	19	0	0
2022	2	0	1	0	96	18	7	0

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales, 2021 y 2023



Tabla 72. Obras de tomas de agua en operación para el abastecimiento público

Año	Total de obras de toma de agua	Tipo de toma de agua		
		Pozo	Presa	Manantial
2010	128	122	1	5
2012	120	115	2	3
2014	120	115	2	2
2016	121	117	1	3
2018	124	120	1	3
2020	125	121	1	3
2022	124	120	1	3

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales, 2011 a 2023

Tabla 73. Obras de toma de agua en operación para abastecimiento público, según condición de existencia de macromedidor y tipo de fuente

Tipo de fuente	Total de obras	Funcionando	Sin funcionar
Pozo	120	98	22
Presa	1	1	0
Manantial	3	2	1

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales, 2023.

Tabla 74. Obras de toma de agua para abastecimiento público, según tipo de desinfectante aplicado

Tipo de desinfectante en obra de toma	2020	2022
Cloro gas	67	66
Hipoclorito de sodio o calcio	55	54
Dióxido de cloro	0	0
Ozono	1	0
Luz ultravioleta	0	0
Otro	0	0
No especificado	2	2
No se aplicó desinfección	0	2
Total de obras de toma	125	124

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales, 2021 y 2023.

Tabla 75. Plantas de potabilización, según condición de operación

Año	En operación	Fuera de operación
	2018	6
2020	4	0
2022	4	0

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales, 2019 a 2023.

Tabla 76. Plantas de tratamiento de aguas residuales municipales, según condición de operación

Año	Total	En operación	Fuera de operación
2018	8	8	0
2020	9	9	0
2022	8	4	4

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales, 2011 a 2023.



RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS

Lo que respecta a los residuos sólidos urbanos, la información presentada es el promedio diario y anual por habitantes de residuos sólidos urbanos recolectados, el sistema de recolección, tipos de vehículos utilizados para la recolección y composición de los residuos sólidos urbanos.

DATOS RELEVANTES, 2022



625,388Kg PROMEDIO DIARIO

DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS RECOLECTADOS



261.1Kg PROMEDIO ANUAL POR HABITANTE

DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS RECOLECTADOS



96 % DE LA POBLACIÓN DE MORELIA

TIENE ACCESO AL SERVICIO DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS

Tabla 77. Promedio diario y anual por habitante de residuos sólidos urbanos recolectados.

Año	Promedio diario RSU recolectados (kg)	Población de Morelia	Promedio por habitante diario	Promedio anual por habitante
2010	100,000	729,279	0.1	50.0
2012	1,050,000	754,518	1.4	507.9
2014	1,400,000	779,757	1.8	655.3
2016	1,387,780	804,995	1.7	629.2
2018	656,020	830,234	0.8	288.4
2020	630,000	866,923	0.7	265.2
2022	625,388	874,292	0.7	261.1

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales, 2011 a 2023. Censo de Población y Vivienda, 2010 y 2020.

Nota: El cálculo de población, de aquellos años que no se tiene el dato de los censos se realizó con un proyección poblacional.

Tabla 78. Porcentaje de la población del municipio con acceso al servicio de recolección de residuos sólidos urbanos

Año	Porcentaje
2016	95
2018	100
2020	92
2022	96

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales, 2017 a 2023.

Tabla 79. Sistema de recolección

Año	Casa por casa	En un punto de recolección establecido	Casa por casa	Una combinación entre sistemas
2016	1,387,780	---	---	---
2018	---	---	---	656,020
2020	441,000	63,000	126,000	---
2022	600,372	---	25,016	---

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales, 2017 a 2023.



Tabla 80. Prestadores del servicio de recolección de residuos sólidos según régimen de gestión

Año	Sector público	Sector privado	Social
2016	1	1	9
2018	1	3	----
2020	----	----	----
2022	1	10	----

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales, 2017 a 2023.

Tabla 81. Personal ocupado en la prestación del servicio de recolección de residuos sólidos urbanos según posición en el proceso de trabajo y sexo

Año	Gerentes y directivo		Administrativos y contables		Técnicos y operativos	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
	2016	21	3	24	22	1,617
2018	2	0	4	13	366	158
2020	----	----	----	----	----	----
2022	22	3	32	49	1,535	431

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales, 2017 a 2023.

Tabla 82.1. Personal ocupado en la prestación del servicio de recolección de residuos sólidos urbanos según régimen de contratación y sexo

Año	Confianza		Base o sindicalizado	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
2016	19	25	273	82
2018	20	11	328	144
2020	----	----	----	----
2022	1,114	285	283	162

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales, 2017 a 2023.

Tabla 82.2. Personal ocupado en la prestación del servicio de recolección de residuos sólidos urbanos según régimen de contratación y sexo

Año	Eventual		Honorarios		Otro régimen	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
2016	95	63	0	0	1,275	294
2018	24	16	0	0	0	0
2020	----	----	----	----	----	----
2022	72	36	0	0	120	0

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales, 2017 a 2023.

Tabla 83. Tipos de vehículos utilizados en el servicio recolección de residuos sólidos urbanos

Año	Total de vehículos	Tipo de vehículo		
		Con caja abierta	Con compactador	Otro
2010	44	3	32	9
2012	48	39	3	6
2014	54	20	8	26
2016	60	43	7	10
2018	74	60	14	0
2020	72	62	10	0
2022	72	62	10	0

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales, 2011 a 2023.

Tabla 84. Antigüedad de los vehículos utilizados para la recolección de residuos sólidos urbanos

Año	Total de vehículos	Rango antigüedad						
		Anteriores a 1998	1998 - 2002	2003 - 2007	2008 - 2012	2013 - 2017	2018 y posteriores	No especificado
2016	60	4	4	22	22	8	0	0
2018	74	8	29	9	7	14	0	7
2020	72	14	6	25	12	1	10	4
2022	72	14	6	25	12	1	10	4

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales, 2017 a 2023.

Tabla 85. Año de estudio sobre la composición de residuos sólidos urbanos y su composición según tipo de subproducto

Composición de los residuos sólidos urbanos	2018		2020		2022	
	Año de estudio	Porcentaje del subproducto	Año de estudio	Porcentaje del subproducto	Año de estudio	Porcentaje del subproducto
Algodón	2004	0.06	2011	0.06	2003	0.06
Cartón	2004	6.84	2011	18.21	2003	18.21
Cuero	2004	---	2011	0.02	2003	0.02
Residuo fino	2004	7.80	2011	7.69	2003	7.69
Envase de cartón encerado	2004	1.16	2011	0.55	2003	0.55
Fibra dura vegetal	2004	2.42	2011	1.83		1.83
Fibras sintéticas	2004	0.30	2011	0.06	2003	0.06
Hueso	2004	0.60	2011	0.72	2003	0.72
Hule	2004	0.60	2011	0.14	2003	0.14
Lata	2004	0.62	2011	0.47	2003	0.47
Loza y cerámica	2004	1.20	2011	1.12	2003	1.12
Madera	2004	0.55	2011	0.41	2003	0.41
Material de construcción	2004	0.99	2011	0.77	2003	0.77
Material ferroso	2004	0.39	2011	1.33	2003	1.33
Material no ferroso	2004	-----	2011	0.26	2003	0.26
Papel	2004	8.24	2011	8.26	2003	8.26
Pañal desechable	2004	5.40	2011	4.03	2003	4.03
Plástico rígido y película	2004	11.92	2011	0.00	2003	0.00
Poliuretano	2004	0.30	2011	0.00		0.00
Poliestireno expandido	2004	0.97	2011	0.00	2003	0.00
Residuos alimenticios	2004	30.49	2011	30.36	2003	30.36
Residuos de jardinería	2004	10.52	2011	8.94	2003	8.94
Trapo	2004	4.31	2011	2.48	2003	2.48
Vidrio de color	2004	-----	2011	0.00	2003	3.88
Vidrio transparente	2004	2.24	2011	3.88	2003	0.00
Politereftalato o de etileno, PET	2004	0.63	-----	-----	-----	-----
Otros	2004	1.45	2011	8.41	2003	8.41

Fuente: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales, 2019 a 2023.



FUENTES DE INFORMACIÓN

INEGI. (2022 a 2024). Encuesta Nacional de Seguridad Pública Urbana.
Obtenido de: <https://www.inegi.org.mx/programas/ensu/>

INEGI. (2010). Censo General de Población 2010. Obtenido de:
<https://www.inegi.org.mx/programas/ccpv/2010/>

INEGI (2020). Censos de población y vivienda. Obtenido de:
<https://www.inegi.org.mx/programas/ccpv/2020/>