SNIEG
Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica

Censo Nacional de Gobierno 2017
Municipios y Delegaciones

Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2017

Presentación de resultados generales

28 de febrero de 2018
Actualización: 2 de julio de 2018

INEGI
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

Aspectos metodológicos y conceptuales

Objetivo general

El objetivo general del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2017 es el siguiente:

Generar información estadística y geográfica de la

Gestión → **de las Administraciones Públicas Municipales o Delegacionales** ← **Desempeño**

específicamente en las funciones de

- **Gobierno**
- **Seguridad pública**
- **Justicia municipal**
- **Agua potable y saneamiento**
- **Residuos sólidos urbanos**

Con la finalidad que dicha información se vincule con el quehacer gubernamental dentro del proceso de diseño, implementación, monitoreo y evaluación de las **políticas públicas de alcance nacional** en los referidos temas.

Aspectos metodológicos

El Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2017 presenta los siguientes aspectos metodológicos:

Cobertura geográfica:
Nacional / Desglose por Municipio

Cobertura temporal:
2015, 2016 y 2017*

Periodicidad:
Bienal

Población objetivo:
Gobierno (ámbito municipal y delegacional)

Unidad de análisis:
2,458 Administraciones Públicas Municipales y Delegacionales

Periodo de levantamiento:
Del 27 de febrero al 14 de julio de 2017

Publicación de resultados:
28 de febrero de 2018

*Se refiere a las preguntas con temporalidad “Actualmente” que solicitan datos al momento del llenado del cuestionario.

Instrumento de captación

El instrumento de captación del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2017 se compone de la siguiente manera:

Módulo 1
Ayuntamiento

I. Integración del Ayuntamiento.
II. Actividades del Ayuntamiento.

Módulo 2
Administración Pública Municipal o Delegacional

I. Estructura organizacional y ejercicio de la función de gobierno.
II. Trámites y servicios.
III. Protección civil.
IV. Catastro Municipal y cobro Predial.
V. Transparencia.
VI. Control interno y anticorrupción.
VII. Participación ciudadana.
VIII. Marco Regulatorio.
IX. Servicios Públicos.
X. Planeación y Gestión Territorial.

Módulo 3
Seguridad Pública

I. Recursos para la función de seguridad pública.
II. Ejercicio de la Función de Seguridad Pública Municipal o Delegacional.
III. Ejercicio de funciones específicas.

Módulo 4
Justicia Municipal

I. Recursos humanos.
II. Infraestructura.
III. Ejercicio de la función.

Módulo 5
Agua Potable y Saneamiento

I. Servicio de agua potable de la red pública en el Municipio o Delegación.
II. Captación de agua para abastecimiento público.
III. Plantas de potabilización.
IV. Administración.
V. Drenaje y alcantarillado.
VI. Tratamiento de aguas residuales.
VII. Aguas residuales sin tratamiento.
VIII. Programas orientados a la gestión sustentable del servicio de agua potable de la red pública.
IX. Difusión de información sobre la gestión del servicio de agua y participación ciudadana.

Módulo 5
Residuos Sólidos Urbanos

I. Recolección de residuos sólidos urbanos.
II. Tratamiento de los residuos.
III. Disposición final de los residuos sólidos urbanos.
IV. Estudios sobre la generación y composición de los residuos sólidos urbanos.
V. Programas orientados a la gestión integral de residuos sólidos urbanos.
VI. Participación ciudadana en la gestión de los residuos sólidos urbanos.

NOTA: Los módulos 1 y 4 no aplican a las Delegaciones de la Ciudad de México, En el caso del módulo 3 sólo aplican las subsecciones *I.3 Infraestructura para seguridad pública y I.4 Información estadística sobre la función de seguridad pública.*

Módulo 1. Ayuntamiento

Integrantes del Ayuntamiento

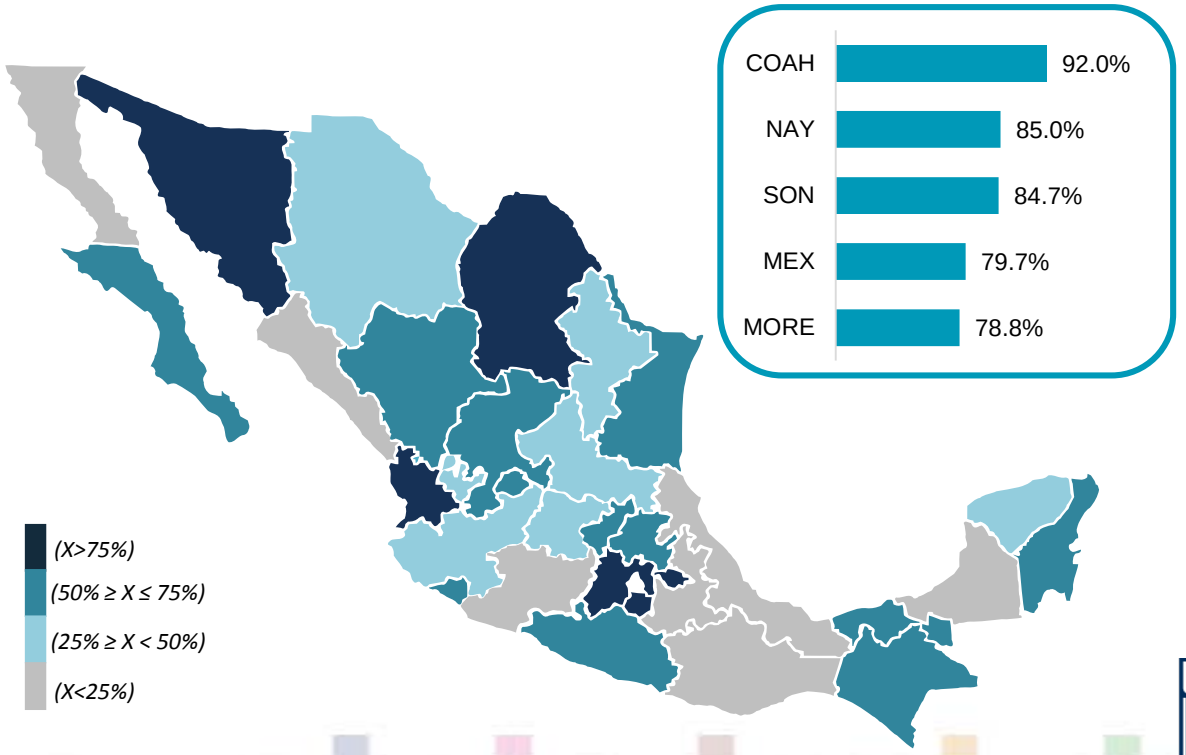
Al cierre de 2016, los ayuntamientos municipales se integraron por 20 mil 397 síndicos y regidores. La distribución porcentual por sexo se presenta a continuación:

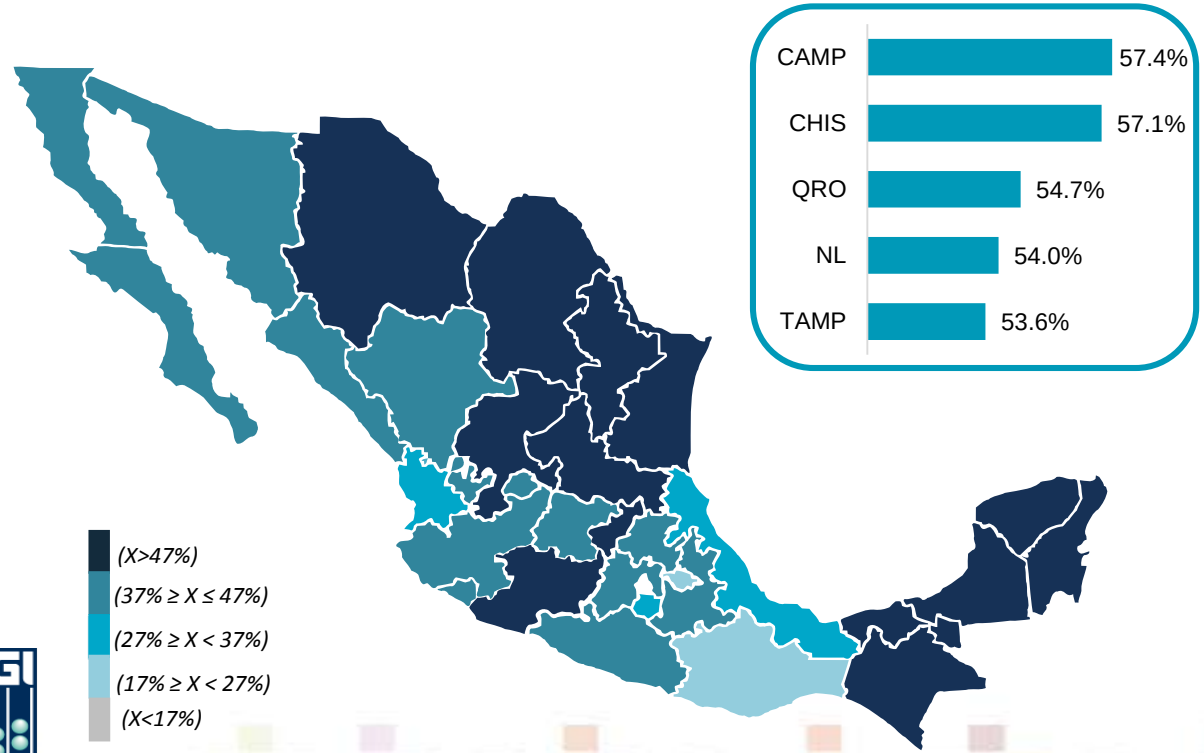
Síndicos
2,604

39.5%

Regidores
17,793

40.5%





NOTA: La información no aplica para la Ciudad de México.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

Módulo 2. Administración Pública Municipal o Delegacional

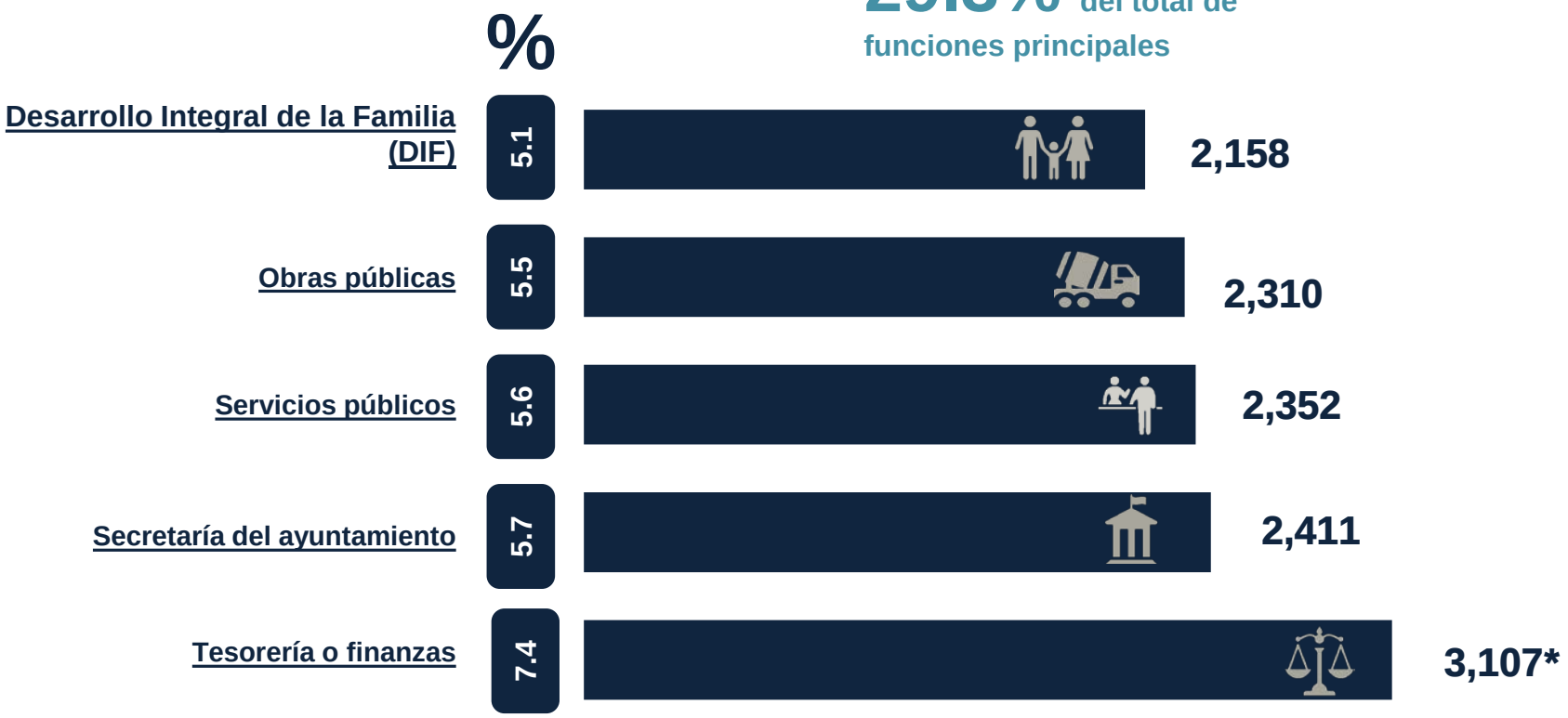
INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

Estructura Organizacional

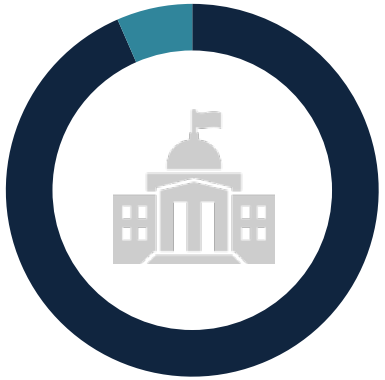
Al cierre de 2016 se reportaron 41 mil 952 instituciones en las Administraciones Públicas Municipales y Delegacionales, distribuidas de la siguiente manera:

Funciones principales

29.3% del total de funciones principales



Clasificación administrativa



Administración Central

93.4%

6.6%

Administración Paraestatal

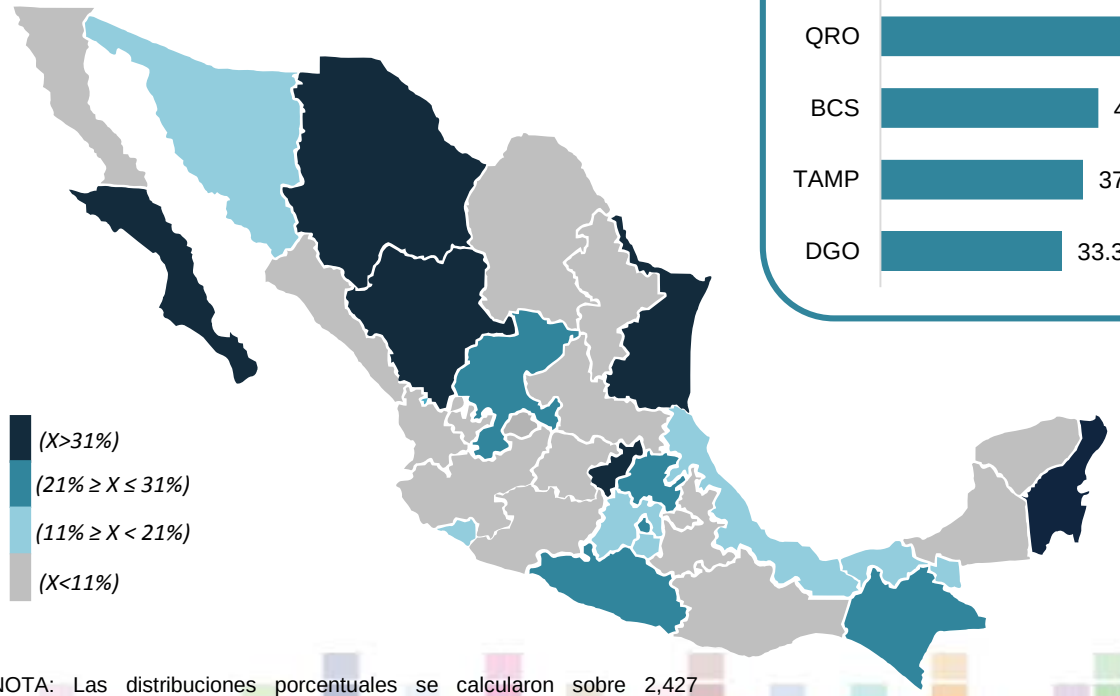
*615 administraciones públicas municipales y/o delegacionales contaron con más de una institución que ejerció como función principal tesorería o finanzas

Presidentes municipales y jefes delegacionales

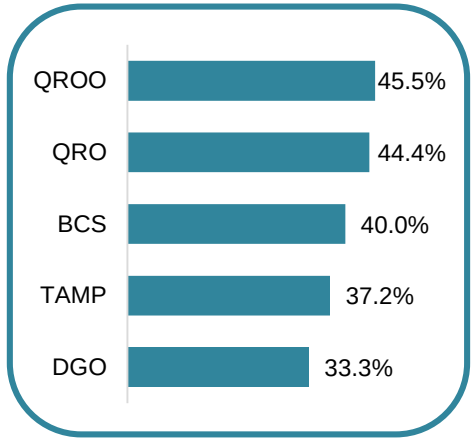
Al cierre de 2016, se reportó que 11.5% de las presidencias municipales y jefaturas delegacionales estuvieron a cargo de mujeres. Del total, 48.3% de ellos contó con estudios de licenciatura. La distribución porcentual por sexo a nivel nacional y por grado de estudios se presenta a continuación:

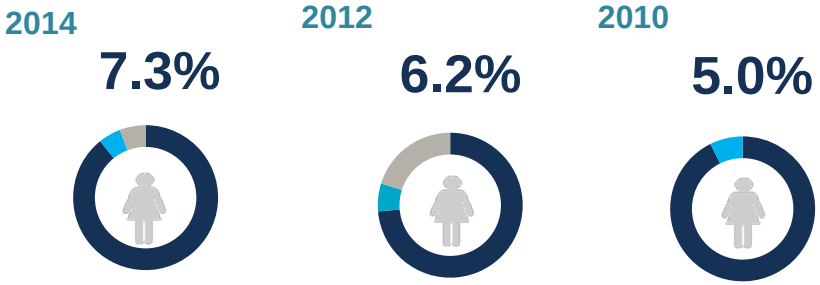
Presidentes municipales

2,458



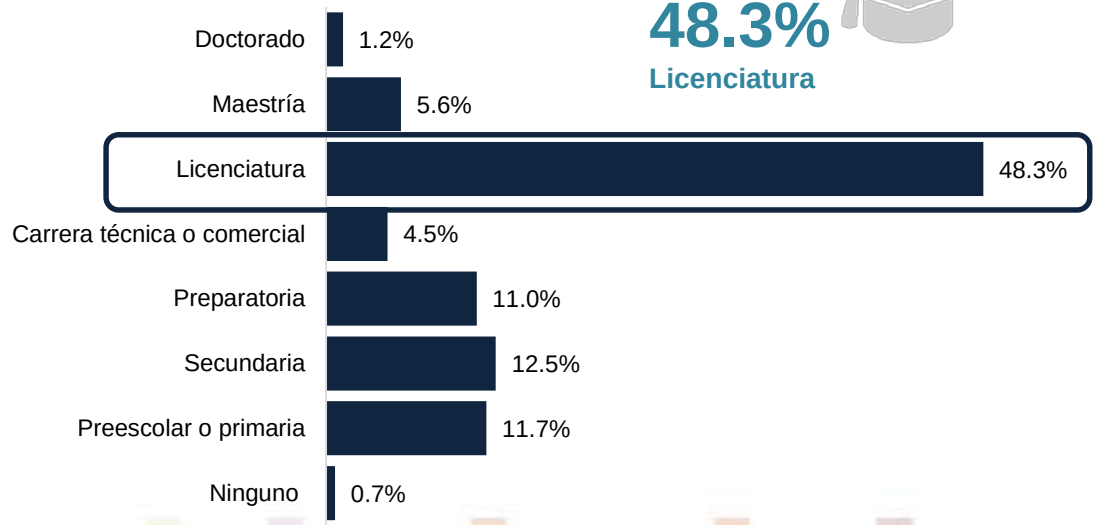
11.5%





48.3%

Licenciatura



NOTA: Las distribuciones porcentuales se calcularon sobre 2,427 presidentes municipales y jefes delegacionales debido a que 31 no proporcionaron información.

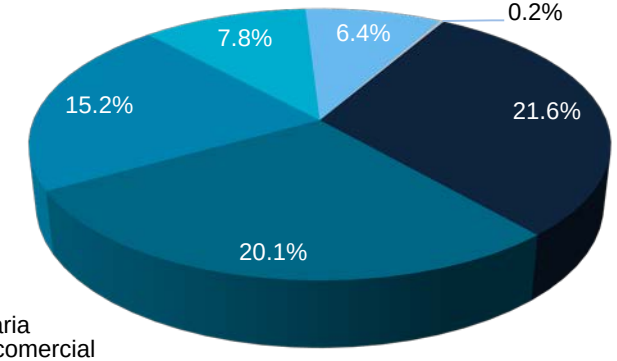
No se grafica la opción “No se sabe”, la cual corresponde al 4.5%

Al cierre de 2016, las instituciones de las administraciones públicas municipales y delegacionales contaron con 1 millón 012 mil 348 servidores públicos adscritos. 15.9% del total desempeñó la función de seguridad pública. La distribución del personal por sexo, función ejercida y grado de estudios se presenta a continuación:

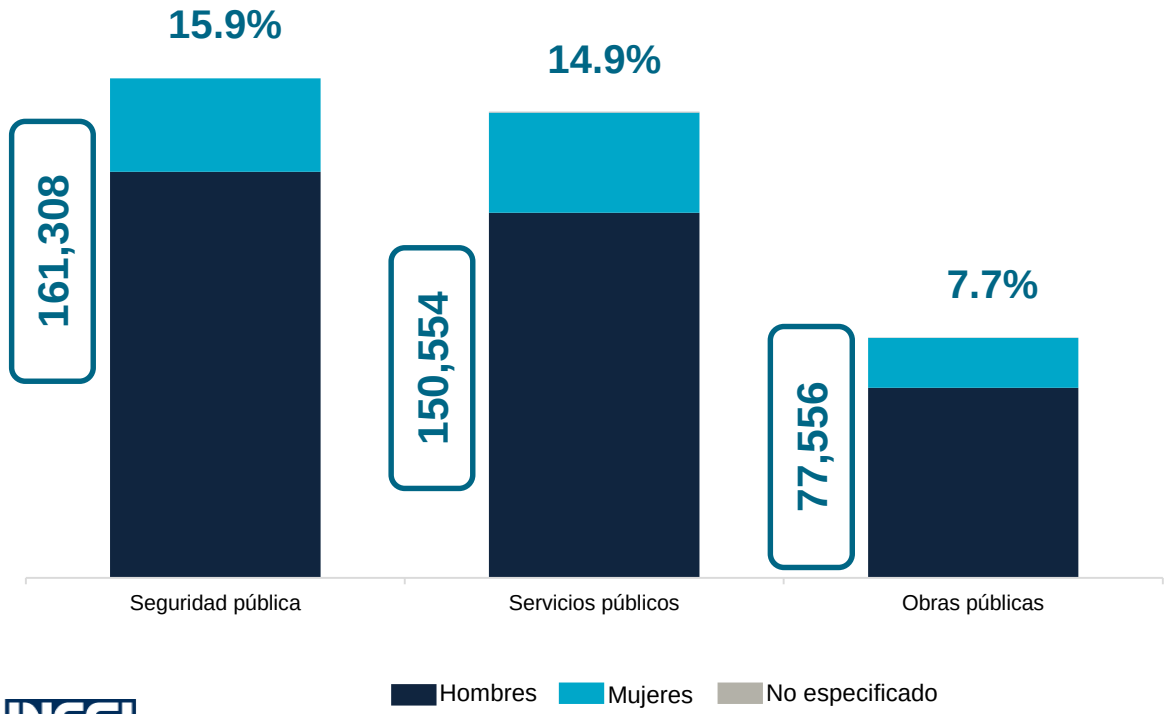
Servidores públicos
1,012,348

33.7%

21.6%
Secundaria



15.9%
Seguridad pública



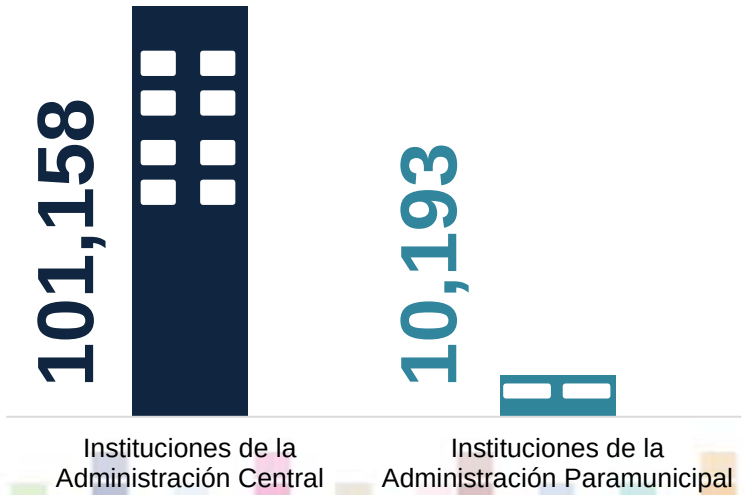
No se graficó la opción “No especificado”, la cual corresponde a 28.7% del total

Bienes inmuebles y parque vehicular

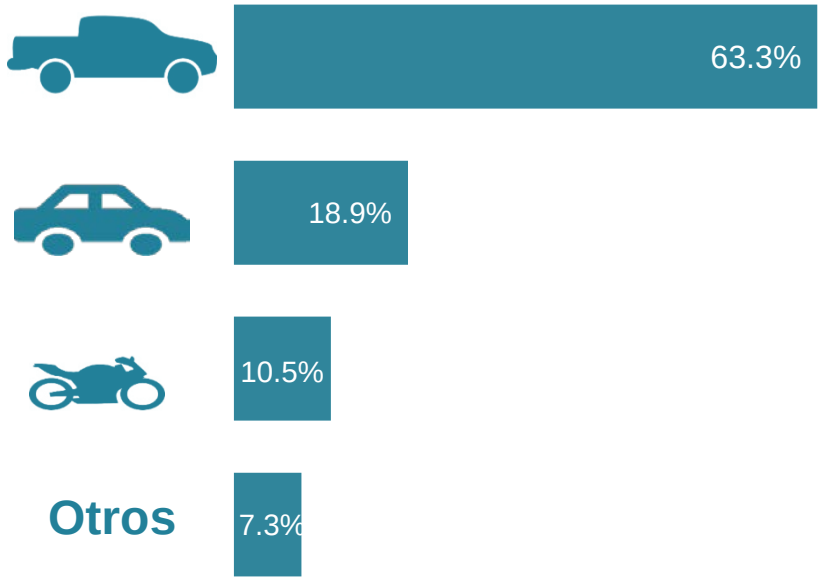
Al cierre de 2016 se reportaron 111 mil 351 bienes inmuebles ocupados por las Administraciones Públicas Municipales y Delegacionales, así como 140 mil 607 unidades vehiculares, con la siguiente distribución:

Bienes inmuebles

- **91.5%** — **101,924** Propios
- **6.3%** — **7,014** Otro tipo de posesión
- **2.2%** — **2,406** Rentados



Parque vehicular



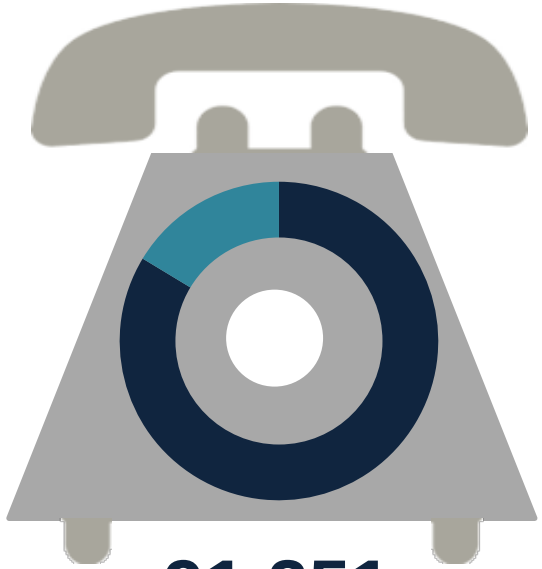
- **92.5%** Administración Central
- Administración Paramunicipal **7.5%**

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

Aparatos telefónicos y computadoras

Al cierre de 2016 se reportaron 91 mil 251 aparatos telefónicos en las Administraciones Públicas Municipales y Delegacionales, así como 228 mil 313 computadoras, con la siguiente distribución:

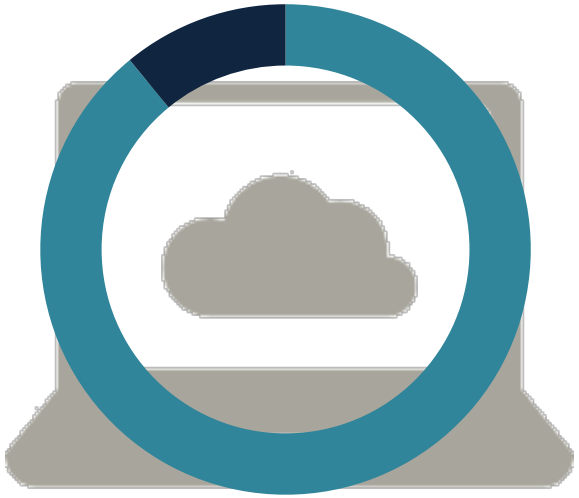
16.3%
Aparatos telefónicos móviles



91,251

83.7%
Aparatos telefónicos fijos

11.0%
Computadoras portátiles



228,313

89.0%
Computadoras de escritorio

por cada 100 servidores públicos

- **22.8** Chihuahua
- **15.8** Jalisco
- **15.6** Aguascalientes
- **3.6** Campeche
- **2.6** Chiapas
- **2.5** Tabasco

por cada 100 servidores públicos

- **43.1** Querétaro
- **39.4** Aguascalientes
- **37.5** Tlaxcala
- **15.4** Campeche
- **12.3** Yucatán
- **12.2** Tabasco

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

Trámites y servicios

Durante 2016 se realizaron 204 millones 668 mil 950* trámites y servicios en las Administraciones Públicas Municipales y Delegacionales, dentro de los que destacan los siguientes:**

Tasa
x cada 100 mil habitantes***

Jalisco 1,294,015	**Colima** 41,830
Baja California Sur 269,725	**Tamaulipas** 23,401
San Luis Potosí 220,947	**Oaxaca** 21,914
Sonora 206,709	**Tlaxcala** 12,045
Hidalgo 185,437	**Ciudad de México** 11,336

1	Pago de impuesto predial	50.1%
2	Pago de derechos por suministro de agua potable y drenaje	13.2%
3	Copia certificada del acta del registro civil	4.2%
4	Cultura física y/o deporte	3.9%
5	Consultas realizadas al POT**** para obtener información	3.2%
		74.6%

Tasa nacional

167,386

x cada 100 mil habitantes***

* Esta cifra comprende trámites atendidos (genéricos y específicos), así como trámites gestionados. Igualmente considera los trámites en materia de transparencia
** No todos los municipios reportaron información en las distintas preguntas desagregadas.
*** La información poblacional se obtiene de las proyecciones CONAPO para mediados de 2016.
****Portal de Obligaciones de Transparencia.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

Catastro municipal y cobro del impuesto predial

Al cierre de 2016 existieron 2 mil 086 Administraciones Públicas Municipales y Delegacionales que realizaron actividades de gestión catastral y cobro del impuesto predial que representa el 85.6% del universo de municipios y delegaciones censados.

Funciones realizadas por la oficina catastral

- Con **gestión catastral**: **433**
- Con **gestión catastral y cobro predial**: **851**
- **Solo cobro del impuesto predial**: **802**
- Sin **actividad catastral**: **352**

57.3%

Promedio del porcentaje de recaudación del impuesto predial
(respecto de lo programado para 2016)

1,413
Municipios con **padrón digital**

957
Municipios con **cartografía**

2,028
Municipios que **cobran directamente el impuesto predial***

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

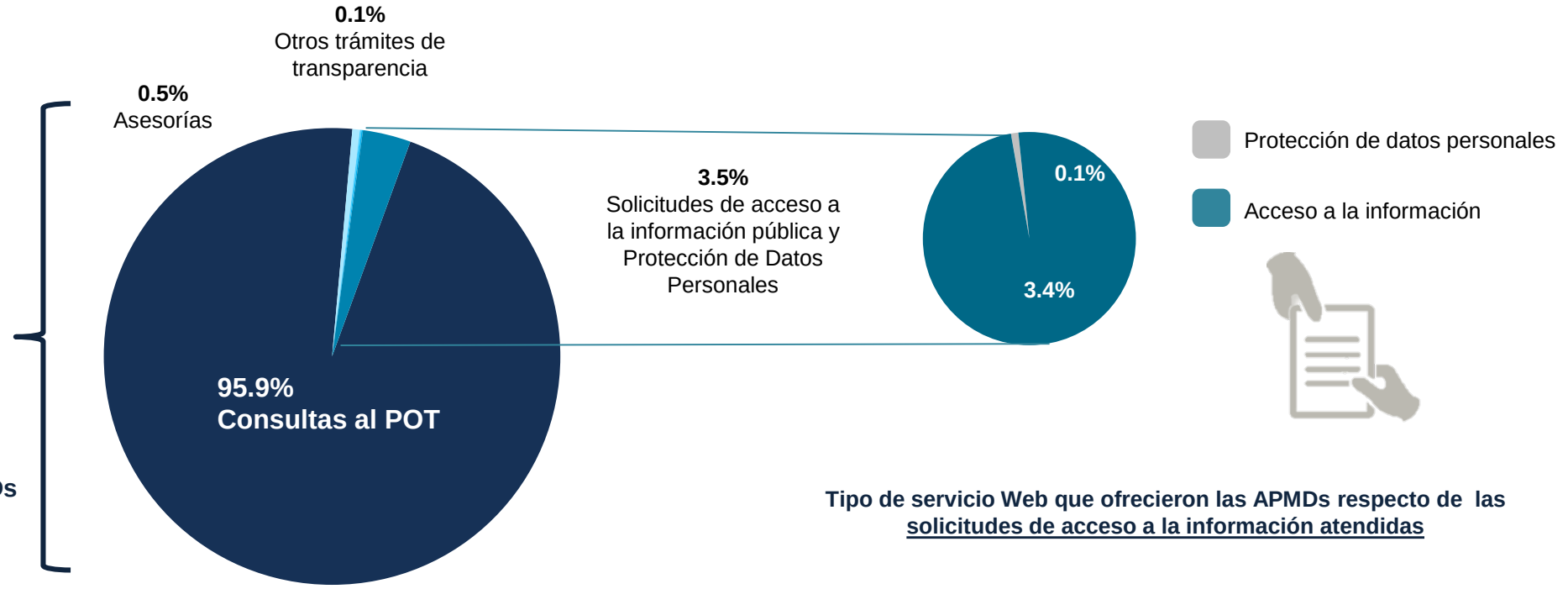
* Esta función puede realizarla la oficina catastral u otra distinta

Trámites en materia de transparencia

Durante 2016 se atendieron 6 millones 730 mil 525 trámites en materia de transparencia en las Administraciones Públicas Municipales y Delegacionales, distribuidos de la siguiente manera:

6,730,525

Trámites atendidos en las APMDs en materia de transparencia



Tipo de servicio Web que ofrecieron las APMDs respecto de las solicitudes de acceso a la información atendidas

No se grafica la opción “No se sabe”, la cual corresponde al 6.4%

Solicitudes de acceso a la información respondidas

Durante 2016, de las solicitudes de acceso a la información respondidas por las Administraciones Públicas Municipales y Delegacionales, en 86.8% se otorgó información.

No especificado: 0.7%

231,008

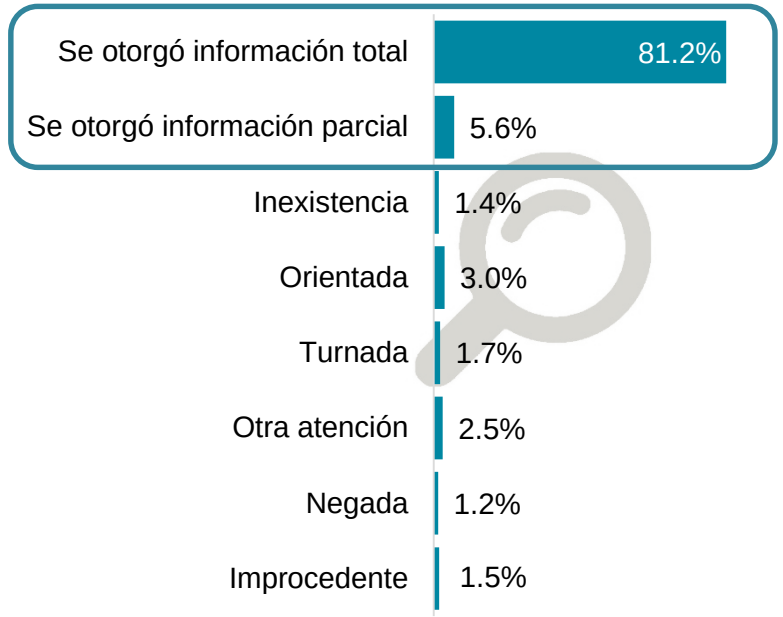
Solicitudes de acceso a la información recibidas

Solicitudes respondidas**

188,182

Solicitudes respondidas en materia de acceso a la información pública

86.8%
Se otorgó información



No se grafica la opción “No especificado”, la cual corresponde al 1.9%

*Se refiere a las solicitudes donde el solicitante no presenta información especifica requerida para dar respuesta a la solicitud

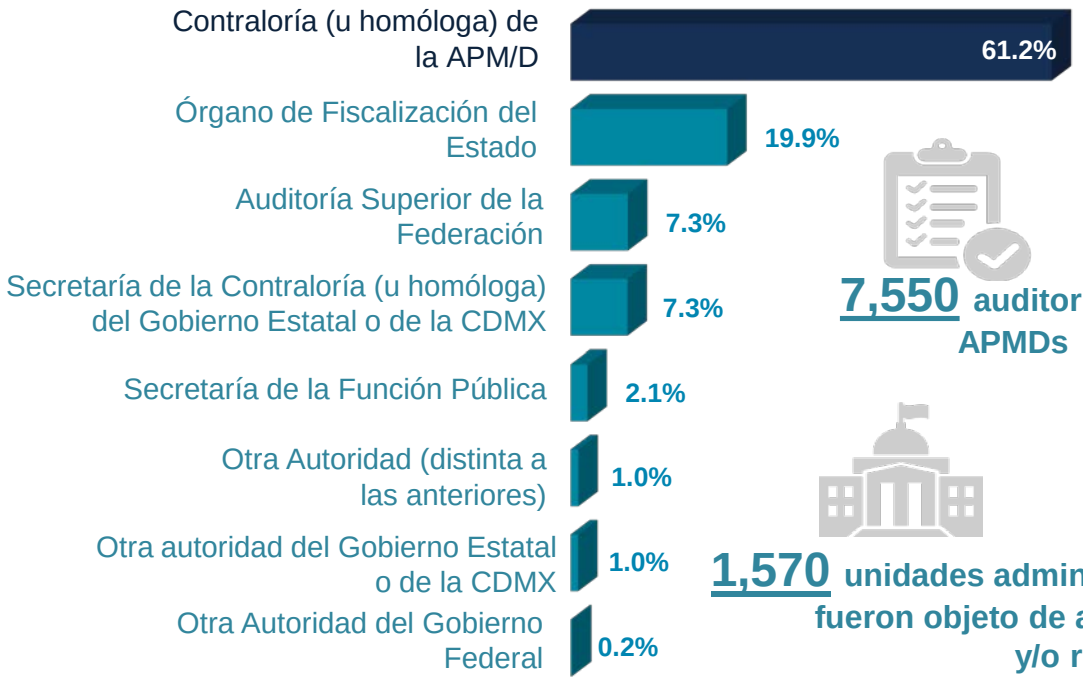
**Incluye solicitudes que ingresaron durante 2016 y en años anteriores.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

Acciones y mecanismos de control interno

Durante 2016 se realizaron 12 mil 330 auditorías a las Administraciones Públicas Municipales y Delegacionales del país. Las sanciones determinadas a través de procedimientos disciplinarios representaron un total de 9 mil 809.

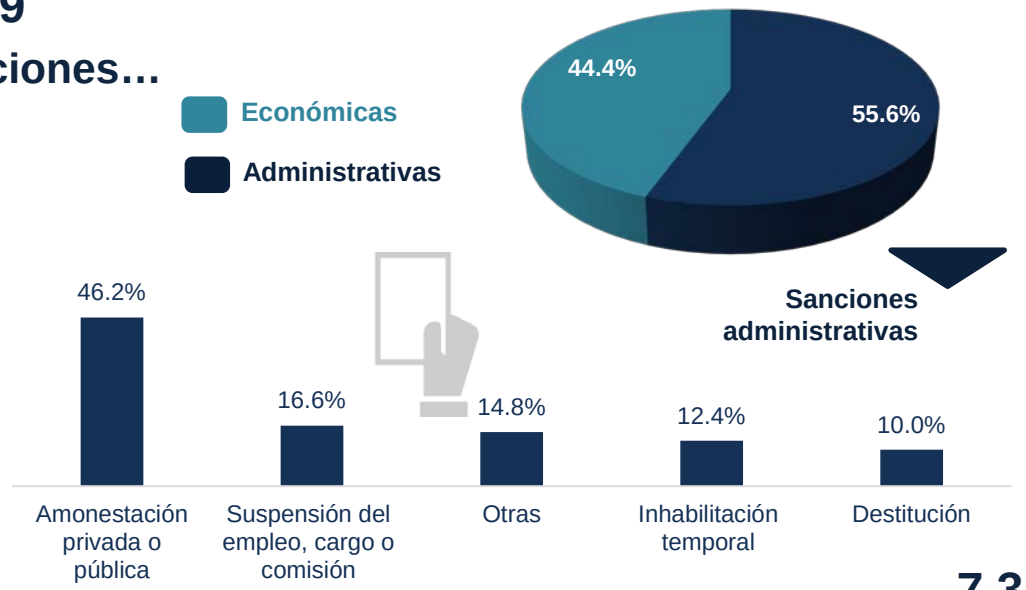
12,330
Auditorías realizadas por…



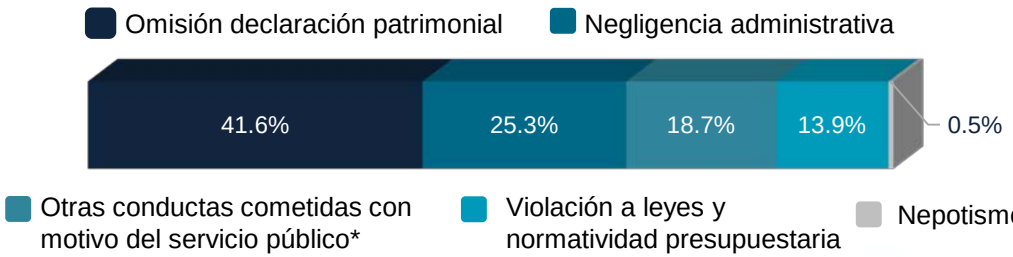
7,550 auditorías por APMDs

1,570 unidades administrativas fueron objeto de auditorías y/o revisiones

9,809
Sanciones…



7,346
Servidores públicos sancionados por…



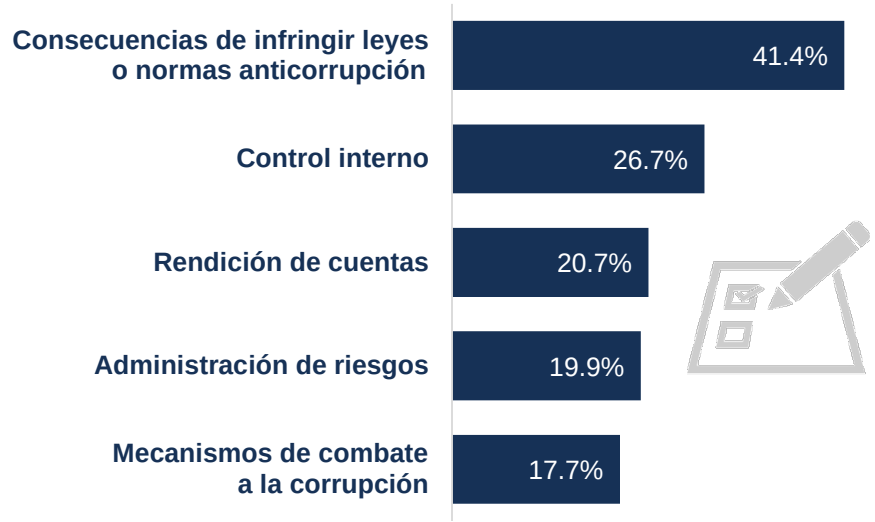
*incluye: derivadas de auditorías realizadas, omisión administrativa, abandono y/o ausencia de trabajo, corrupción, abuso de autoridad, problemas y/o quejas entre servidores públicos, entre otras.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

Programa anticorrupción

Al cierre de 2016, 6.8% de las Administraciones Públicas Municipales y Delegacionales* contó con un plan o programa anticorrupción, mientras que 10.5% contó con programas de formación, capacitación y/o profesionalización en la materia:

Los 5 temas más frecuentes* considerados en los programas de formación, capacitación y/o profesionalización sobre anticorrupción son:**

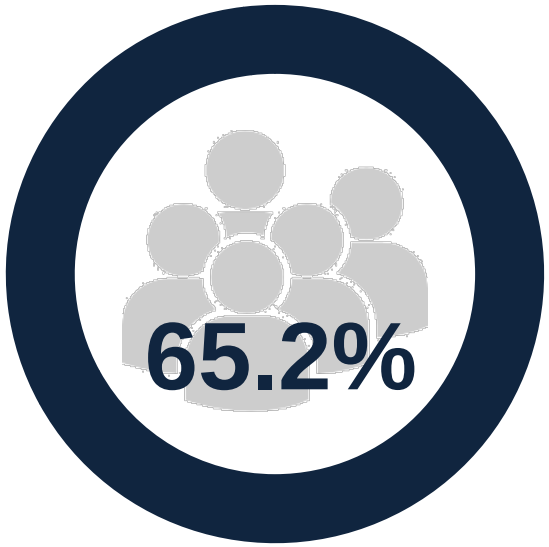


*** Las APMDs pudieron responder más de una opción. La proporción se hace sobre la cantidad de APMDs que reportaron contar con programas de formación, capacitación y profesionalización sobre anticorrupción

*La información corresponde a 2,454 municipios y/o delegaciones que brindaron datos en las distintas preguntas desagregadas.
** Aplica solo para planes o programas anticorrupción

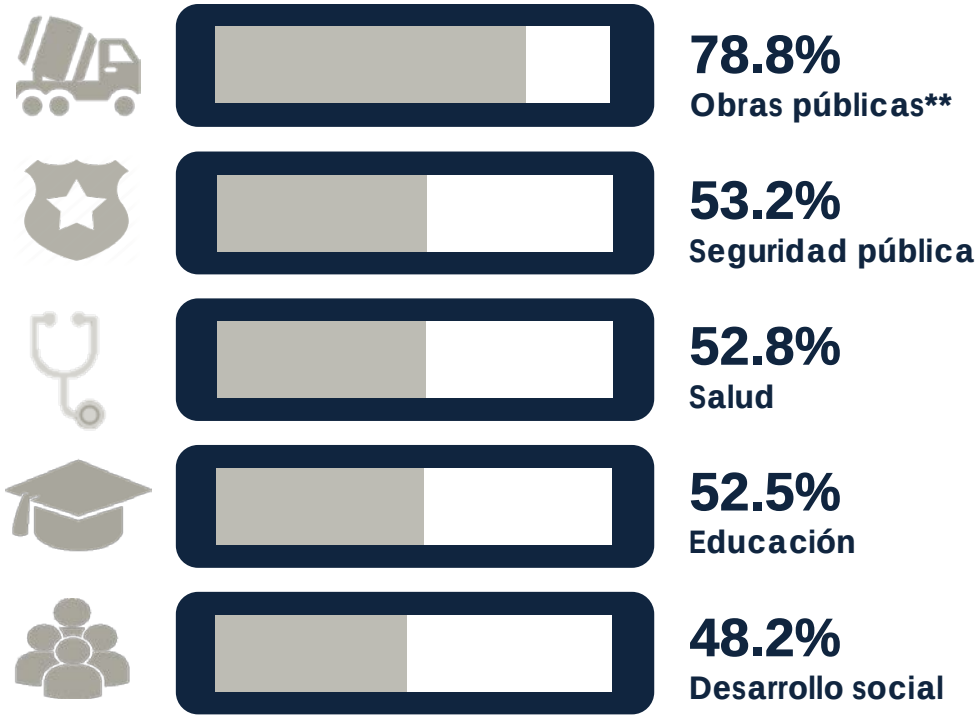
Acciones y mecanismos de participación ciudadana

65.2% de las Administraciones Públicas Municipales y Delegacionales* reportó que durante el **2016** abrió espacios para la participación y/o consulta ciudadana, siendo **obras públicas** el tema sobre el que se abrieron más espacios.



de las APMDs abrieron espacios para la participación y/o consulta ciudadana

Los 5 temas más frecuentes* en los que se abrió espacio para la participación y/o consulta ciudadana son:



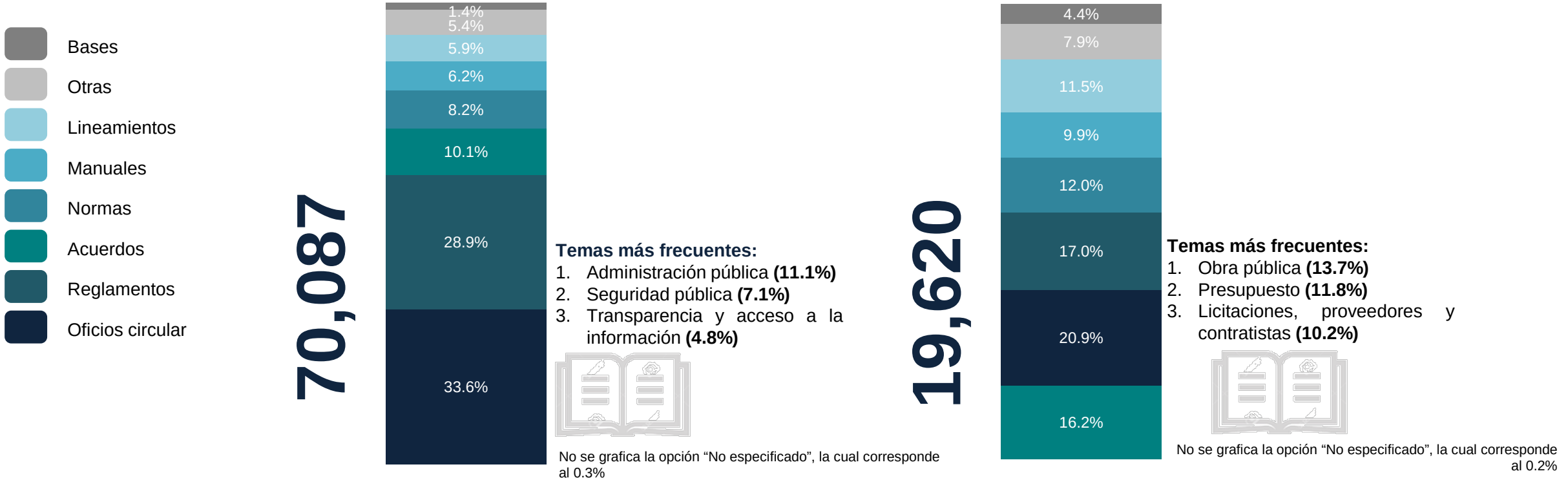
*La información corresponde a 2,451 municipios y/o delegaciones que brindaron datos en las distintas preguntas desagregadas.

Las APMDs pudieron responder más de una opción. La proporción se hace sobre la cantidad de APMDs que reportaron la apertura de espacios para la participación y/o consulta ciudadana.

** Obras públicas (incluye agua potable, alcantarillado, letrinas, drenaje, electrificación, caminos, urbanización y vivienda).

Marco regulatorio

Al cierre de 2016, un total de 89 mil 707 disposiciones normativas se encontraban vigentes en las Administraciones Públicas Municipales y Delegacionales. De estas, 78.1% correspondió a disposiciones de tipo sustantivo, mientras que 21.9% correspondió a disposiciones de tipo administrativo:



Disposiciones normativas internas sustantivas
(regulan las funciones y/o establecen responsabilidades sobre el ejercicio de actividades relacionadas con el objeto de creación de las instituciones que la conforman)

Disposiciones normativas internas administrativas
(regulan las funciones y/o establecen responsabilidades relacionadas con programación, administración, ejercicio y/o control de recursos humanos, presupuestales, materiales, financieros, etc.)

Asociación intergubernamental

24.3% de las Administraciones Públicas Municipales y Delegacionales* se asociaron con gobiernos de otros órdenes de gobierno. En las **1 mil 514 asociaciones**, el tema principal fue **infraestructura** con **16.8%**; asimismo, **31.0%**** de dichas asociaciones fueron con el **Poder Ejecutivo Estatal.**

Temas	
Infraestructura	16.8%
Agua potable, drenaje y/o alcantarillado	14.7%
Calles y/o vialidades**	12.2%
Inmuebles y/o espacios públicos***	8.8%
Limpia, recolección, y/o traslado residuos sólidos	7.2%
Resto de los servicios	40.4%

	Gobiernos	
1	Poder Ejecutivo Estatal (de la entidad federativa)	31.0%
2	Poder Ejecutivo Federal	20.6%
3	Poder Ejecutivo municipal (de la entidad federativa)	13.2%
4	Órganos Constitucionales Autónomos Estatales (de la entidad federativa)	10.4%
5	Órganos Constitucionales Autónomos Federales	5.0%
		80.2%

*Para realizar el cálculo se consideraron los municipios y/o delegaciones que no contaron con información sobre la existencia de asociación intergubernamental, así como aquellos que reportaron no contar con asociación.
**Mantenimiento y/o equipamiento de calles y/o vialidades.
***Mantenimiento y/o equipamiento de inmuebles y/o espacios públicos

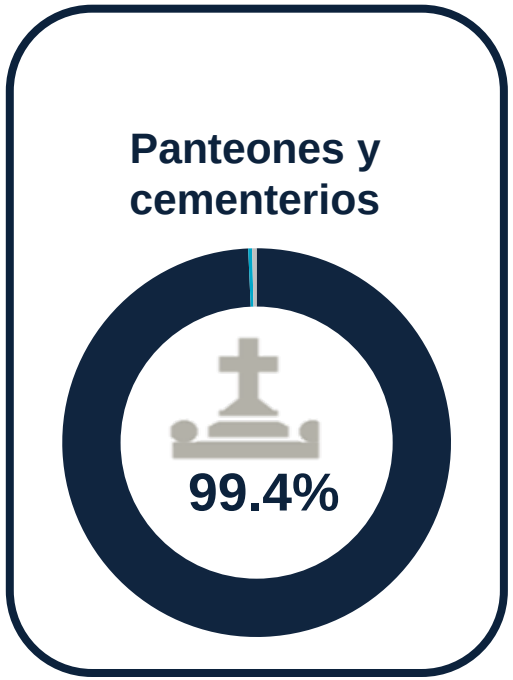
NOTA: La información corresponde a 2,448 municipios y/o delegaciones que brindaron datos en las distintas preguntas desagregadas.

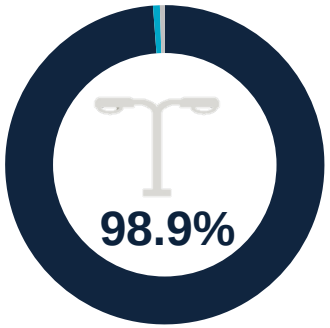
**Las distribuciones porcentuales se calcularon con base en 1,799 gobiernos asociados para los que se contó con información sobre su tipo.

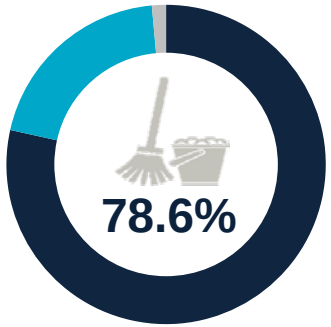
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

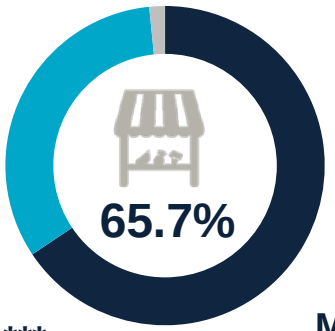
Servicios públicos

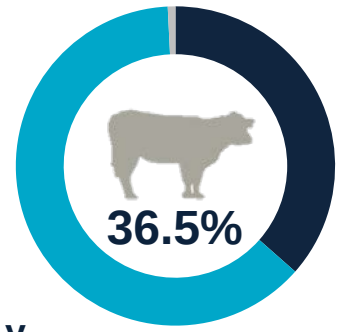
Durante 2016, 99.4% de los municipios y delegaciones* reportó contar con panteones y cementerios establecidos. A continuación se muestra el porcentaje del resto de servicios públicos existentes en las demarcaciones territoriales:

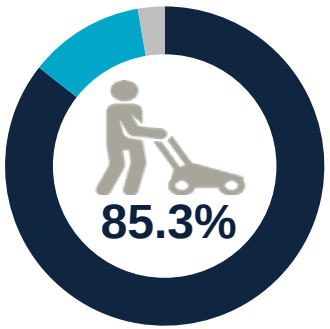


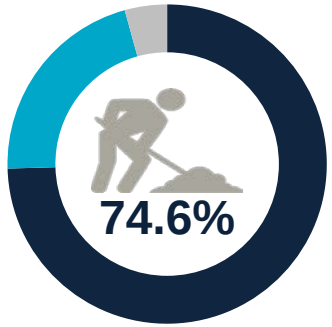












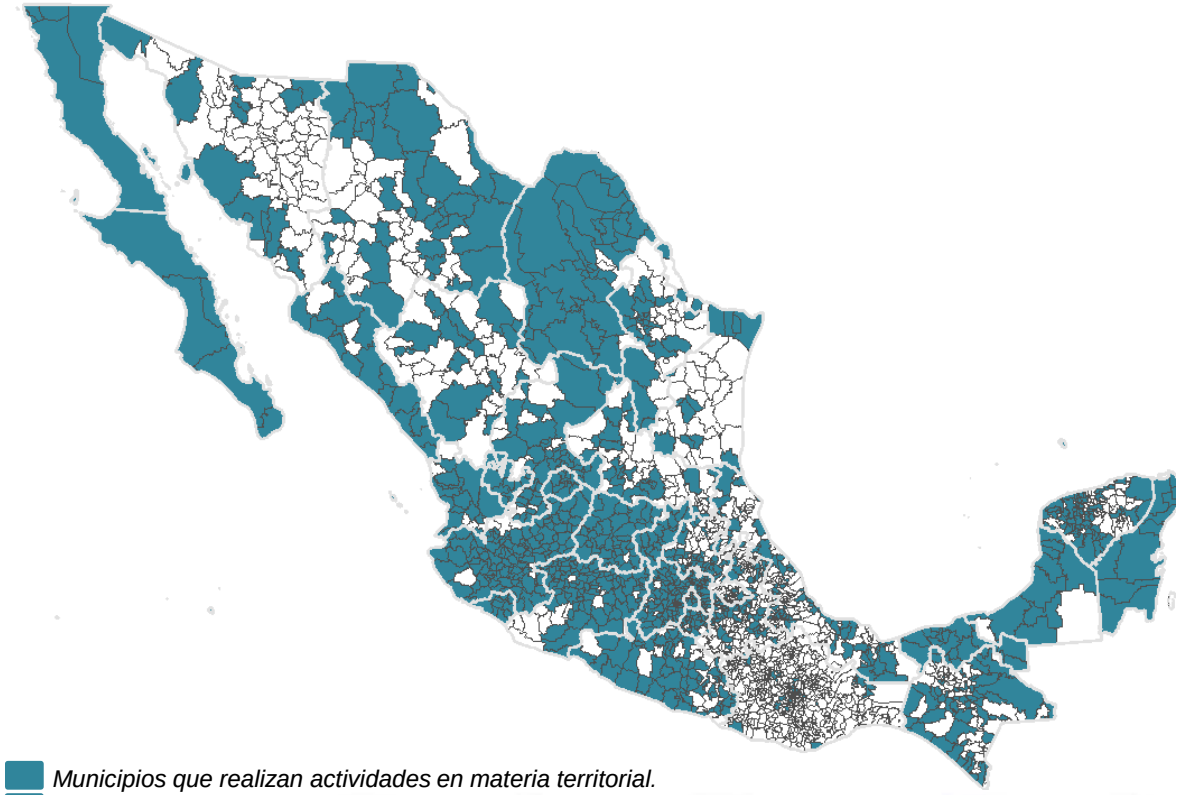
*La información corresponde a 2,449 municipios y/o delegaciones que brindaron datos en las distintas preguntas desagregadas.
**Tianguis o mercados semifijos o móviles.
***Mantenimiento y equipamiento de parques y jardines. El servicio de mantenimiento incluye: poda, pintura, remozamiento y otro. Equipamiento incluye: instalación de juegos, de mobiliario, de flora y otro.
****El servicio incluye: pavimentación, bacheo, pintura y otro

Contó con el servicio
No contó con el servicio
No sabe

Planeación y gestión territorial

Al cierre de 2016 existieron 1 mil 124 Administraciones Públicas Municipales y Delegacionales que realizaron actividades en materia territorial, lo que representa al 46.0% del universo de municipios y delegaciones censados.

Municipios que realizaron actividades en materia territorial*



Municipios que realizan actividades en materia territorial.
Municipios que no realizan actividades en materia territorial.

385 Municipios con **reservas territoriales**

575 Municipios con **asentamientos humanos irregulares**

443 Municipios con **asentamientos humanos en zonas de riesgo**

* Las actividades en materia territorial son: Planeación urbana en el municipio, Ejecución del desarrollo urbano en el municipio, Actividades de ordenamiento territorial.

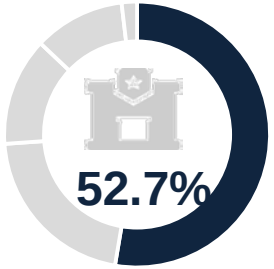
Módulo 3. Seguridad Pública

INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

Infraestructura para seguridad pública

Al cierre de 2016 se reportaron 14 mil 091 unidades de infraestructura policial en las Administraciones Públicas Municipales y Delegacionales del país. En cuanto a infraestructura de apoyo reportaron 25 mil 812 cámaras de vigilancia y 116 mil 890 botones de pánico.

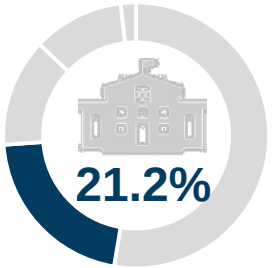
Módulos



7,421

16.7%
en funcionamiento

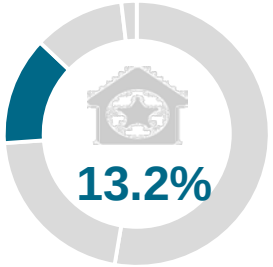
Comandancias



2,989

94.7%
en funcionamiento

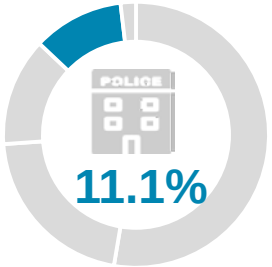
Estaciones



1,856

18.4%
en funcionamiento

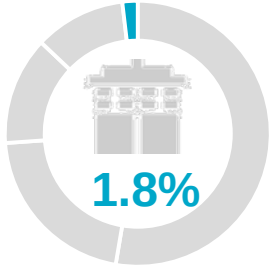
Casetas de policía



1,562

78.2%
en funcionamiento

Otros



263

91.3%
en funcionamiento

25,812
Cámaras de vigilancia en funcionamiento
21.1 por cada 100 mil habitantes*

116,890
Botones de pánico en funcionamiento
95.6 por cada 100 mil habitantes*

Operación de botones de pánico

* La información poblacional se obtiene de las proyecciones CONAPO para mediados de 2016

No se grafica la opción "No especificado", la cual corresponde al 1.6%

Personal destinado al ejercicio de la función

Al cierre de 2016, el municipio de Tijuana contó con 3,411 servidores públicos destinados a funciones de seguridad pública. A continuación se presentan los municipios con la mayor y con la menor cantidad de personal.

Tijuana,
Baja California
3,411

Juárez,
Chihuahua
3,064

León,
Guanajuato
2,902

Acapulco de Juárez,
Guerrero
2,584

Guadalajara,
Jalisco
2,531

Santo Domingo Tlatayápam,
Oaxaca
1

Oquitoa,
Sonora
1

San Javier,
Sonora
1

Cruillas,
Tamaulipas
1

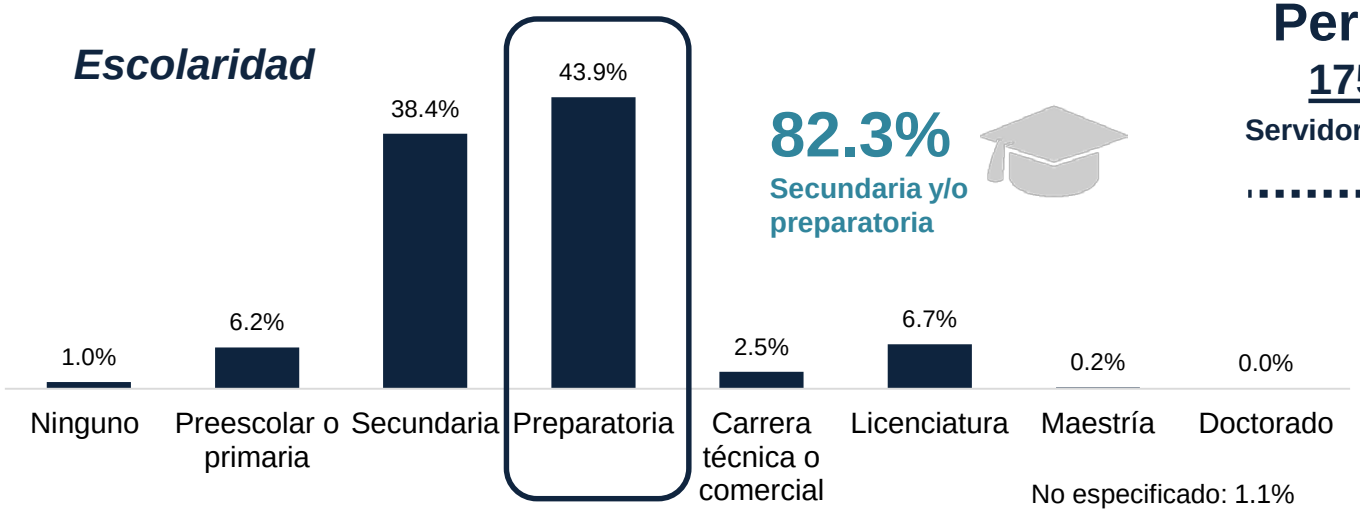
Jiménez del Teul,
Zacatecas
1

NOTA: La información correspondiente a esta sección no aplica para la Ciudad de México.

Personal destinado al ejercicio de la función

Al cierre de 2016, se reportaron 175 mil 762 servidores públicos destinados a funciones de seguridad pública en las Administraciones Públicas Municipales del país.

Escolaridad



No especificado: 1.1%

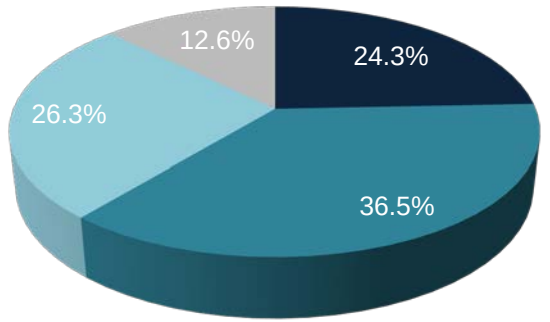
82.3%
Secundaria y/o preparatoria

Personal

175,762
Servidores públicos

Edad

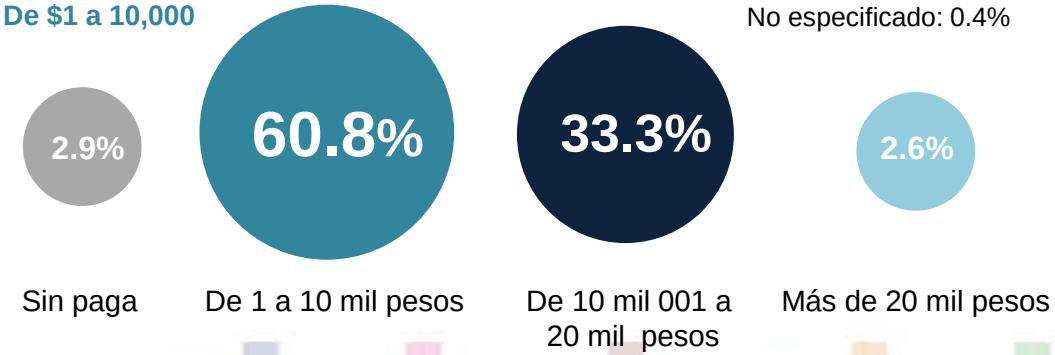
36.5%
30 a 39 años



No especificado: 0.3%

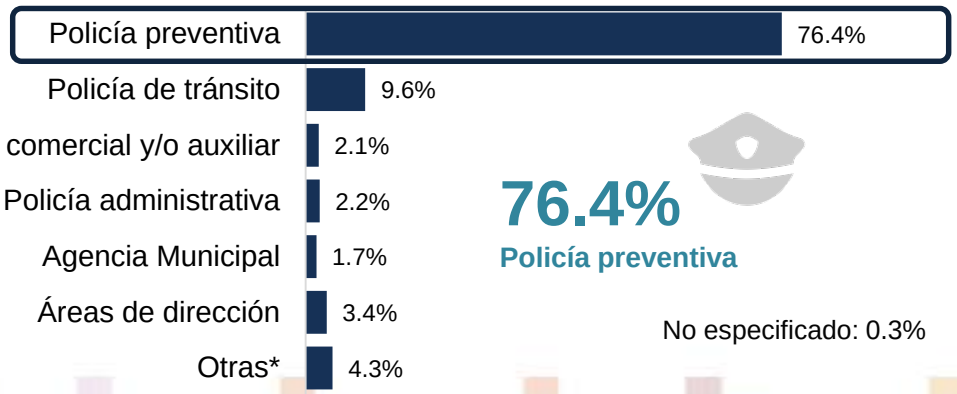
Ingresos

60.8%
De $1 a 10,000



No especificado: 0.4%

Función



76.4%
Policía preventiva

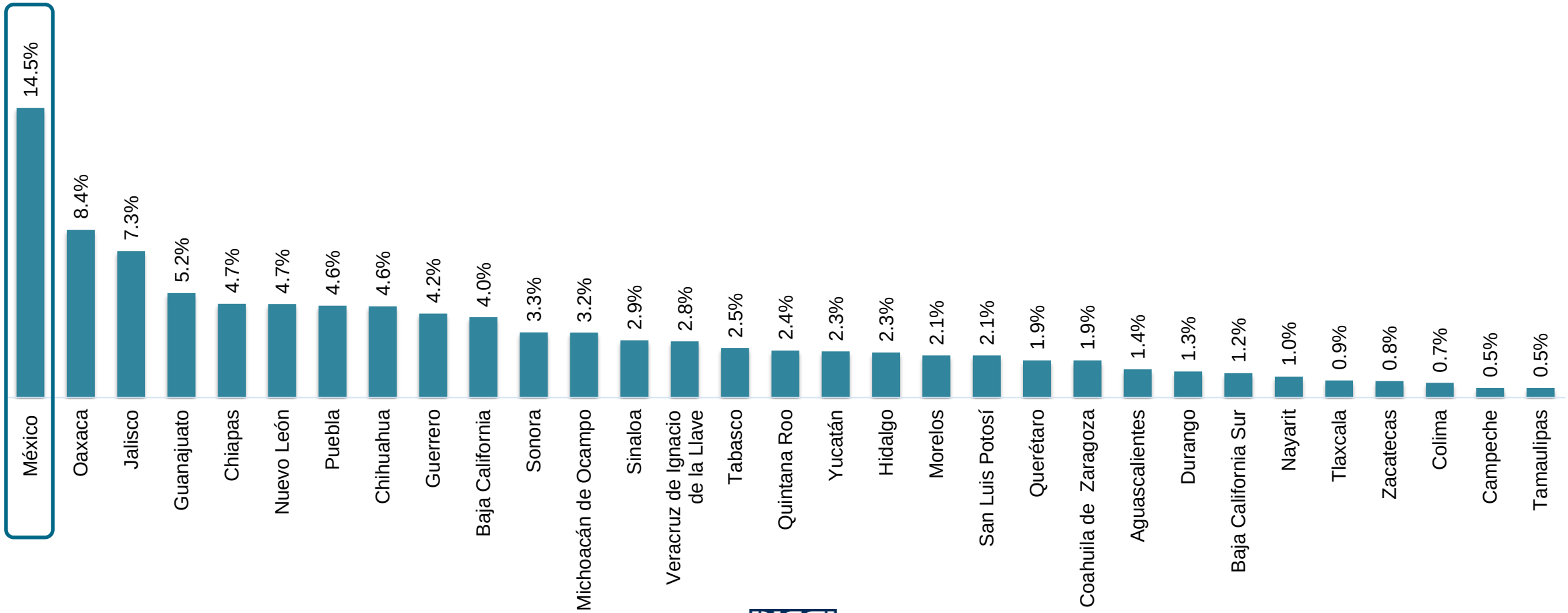
No especificado: 0.3%

NOTA: La información correspondiente a esta sección no aplica para la Ciudad de México.

*Incluye las categorías: otro tipo de corporación policiaca y otras áreas.

Personal destinado al ejercicio de la función

De los servidores públicos destinados a la función de Seguridad Pública, 14.5% correspondió a los municipios del Estado de México y 0.5% a los municipios de Tamaulipas.



NOTA: La información correspondiente a esta sección no aplica para la Ciudad de México.

Personal destinado al ejercicio de la función

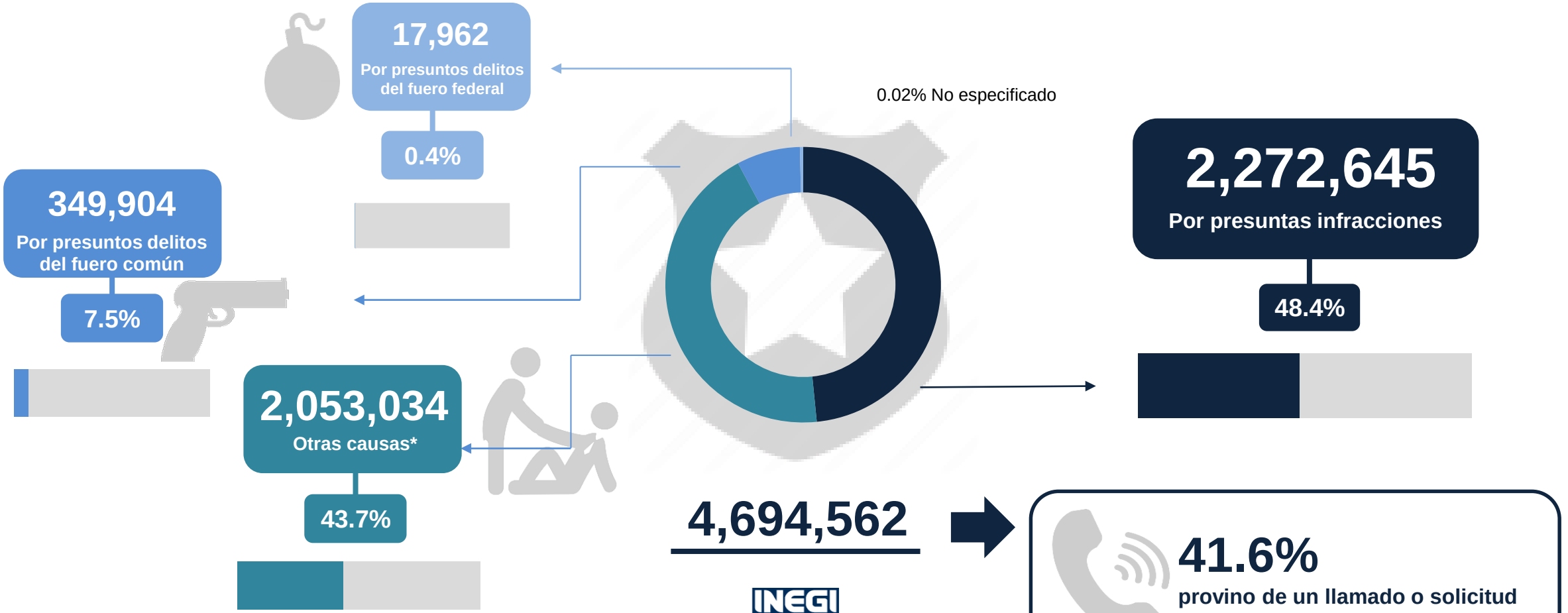
Al cierre de 2016, 51.0% del personal que ejerció la función de seguridad pública en Baja California percibió ingresos entre 15 mil 001 y 20 mil pesos, mientras que en Yucatán, 74.0% percibió ingresos de hasta 5,000 pesos.

*Promedio calculado con base en el personal que percibe entre 1 y 70,000 pesos

NOTA: La información correspondiente a esta sección no aplica para la Ciudad de México.

Intervenciones de la Policía Municipal

Al cierre de 2016 se realizaron 4 millones 694 mil 562 intervenciones policiales por parte de las instituciones de seguridad pública de las Administraciones Públicas Municipales.



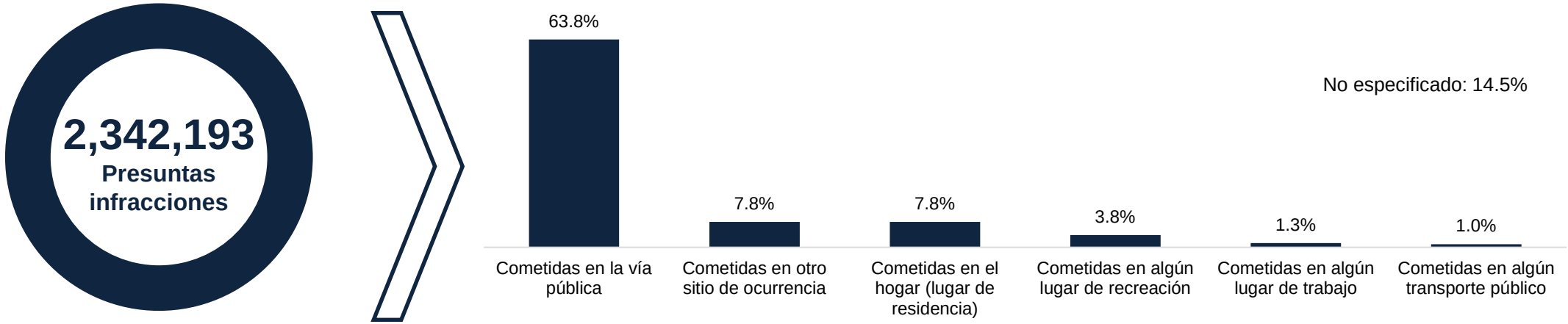
NOTA: La información correspondiente a esta sección no aplica para la Ciudad de México.

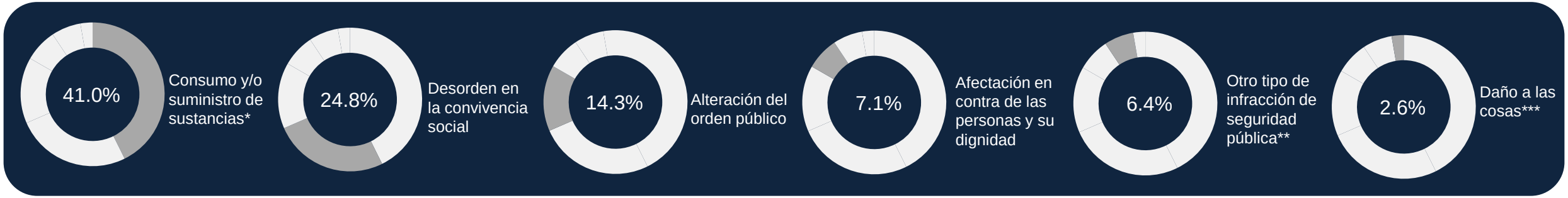
*Incluye: apoyos en eventos religiosos, culturales o deportivos, servicios sociales de apoyo a la ciudadanía, atención de emergencias como incendios o traslados de personas, atención a solicitudes de vigilancia en planteles educativos, intervenciones en hechos en los que no se estableció la comisión de un delito o infracción, intervenciones por llamadas falsas, entre otras.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

Infracciones (registradas en las intervenciones policiales)

Durante 2016 se registraron 2 millones 342 mil 193 presuntas infracciones en las intervenciones policiales realizadas por las instituciones de seguridad de las Administraciones Públicas Municipales. De éstas, 19.0% se debió al consumo de bebidas alcohólicas en lugares públicos:





No especificado: 3.8% del total nacional

NOTA: La información no aplica para la Ciudad de México

*Consumo y/o suministro de sustancias que alteran la salud y estado físico de las personas y sus repercusiones

**Incluye: Alterar el tránsito vehicular, entre otras

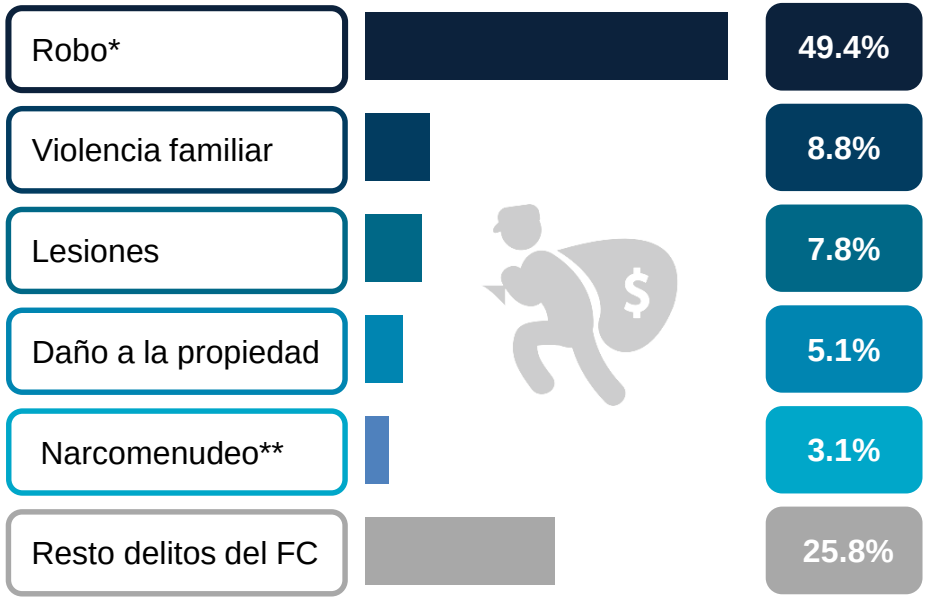
***Daño a las cosas (en contra de la propiedad privada o de dominio público)

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

Presuntos delitos (registrados en las intervenciones policiales)

Al cierre de 2016 se registraron 353 mil 554 presuntos delitos del Fuero Común en las intervenciones policiales realizadas por las instituciones de seguridad de las Administraciones Públicas Municipales, así como 18 mil 331 presuntos delitos del Fuero Federal. A continuación se presentan los 5 más frecuentes:

Delitos del Fuero Común

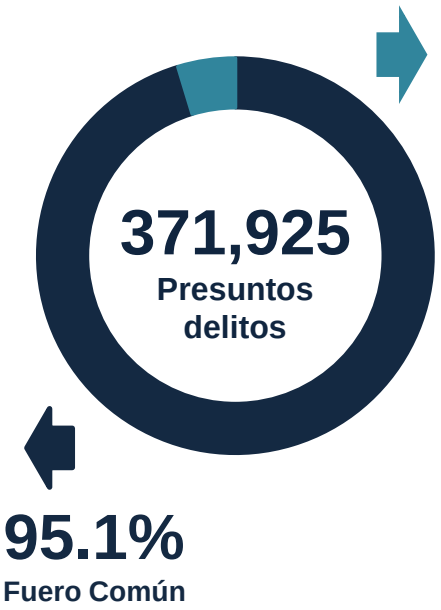


En el resto de delitos del Fuero Común se incluyen los delitos no especificados, mismos que corresponden al 1.8% del total.

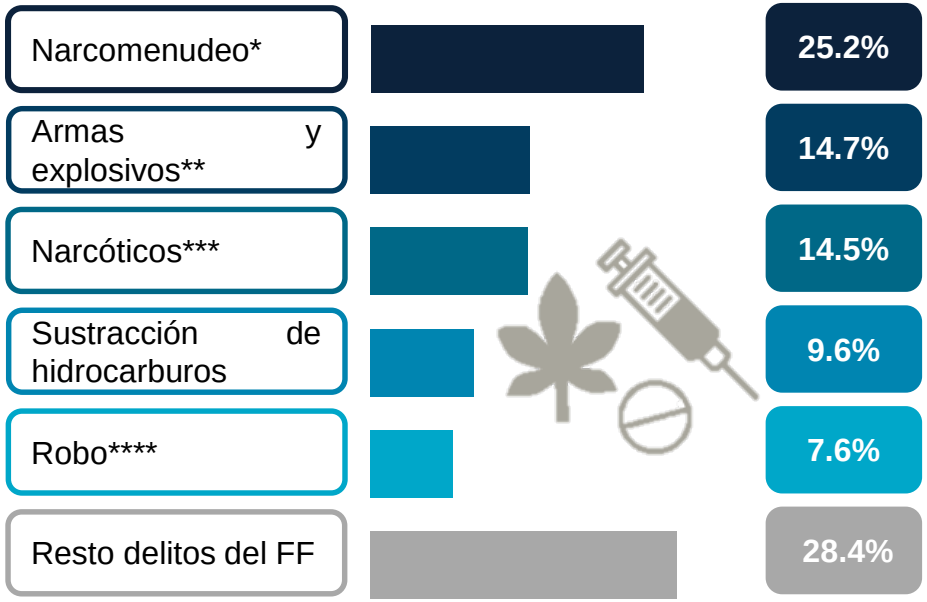
*Incluye los tipos de robos: simple, a casa habitación, de autopartes, a transeúnte en la vía pública, a transeúnte en espacio abierto al público, a persona en un lugar privado, a transportista, en transporte público individual, en transporte público colectivo, en transporte individual, a institución bancaria, a negocio, de ganado, de maquinaria, de energía eléctrica y otros robos.

**Delitos contra la salud relacionados con narcóticos en su modalidad de narcomenudeo.

NOTA: La información correspondiente a esta sección no aplica para la Ciudad de México.



Delitos del Fuero Federal



En el resto de delitos del Fuero Federal se incluyen los delitos no especificados, mismos que corresponden al 8.2% del total.

*Delitos contra la salud relacionados con narcóticos en su modalidad de narcomenudeo
**Delitos en materia de armas de fuego, explosivos y otros materiales destructivos
*** Delitos federales contra la salud relacionados con narcóticos
****Incluye los tipos de robos: simple, a casa habitación, de autopartes, a transeúnte en la vía pública, a transeúnte en espacio abierto al público, a persona en un lugar privado, a transportista, en transporte público individual, en transporte público colectivo, en transporte individual, a institución bancaria, a negocio, de ganado, de maquinaria, de energía eléctrica y otros robos.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

Módulo 4. Justicia Municipal

(no aplica para la Ciudad de México)

INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

Al cierre de 2016 se reportaron 17 mil 036 servidores públicos destinados a la función de justicia cívica en las Administraciones Públicas Municipales, con la siguiente distribución de acuerdo con su cargo y sexo, rango de edad y escolaridad:

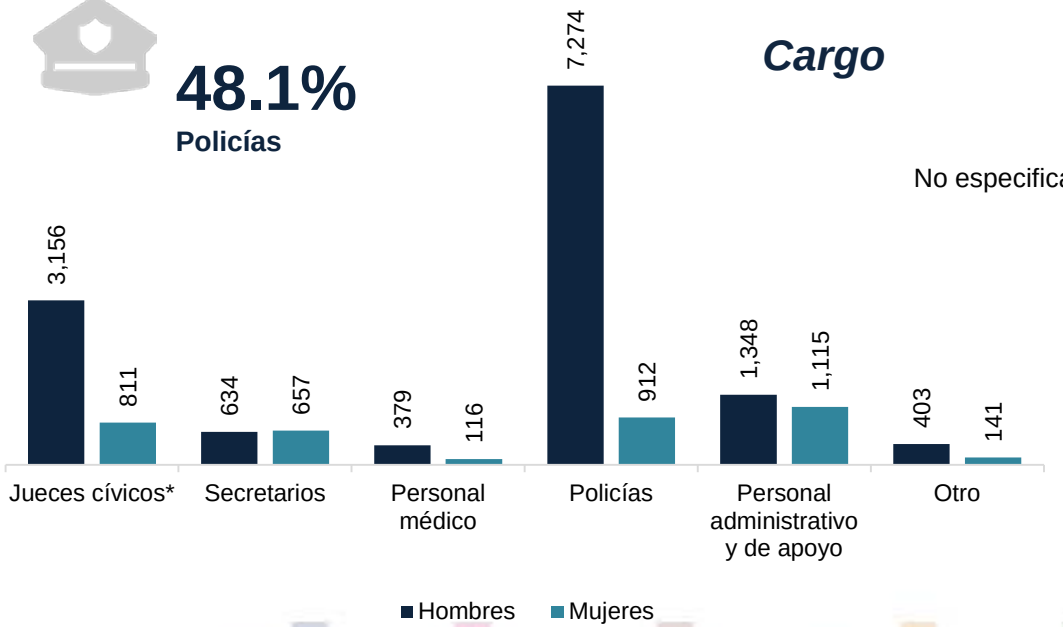
Sexo

22.0%

Cargo

48.1%
Policías

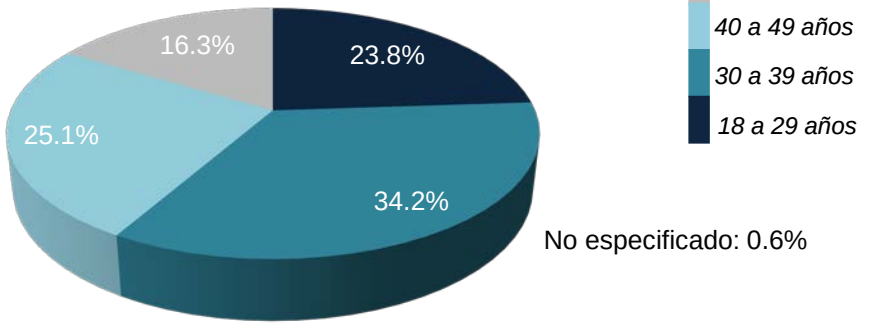
No especificado: 90



*Jueces cívicos,u oficiales calificadores o equivalentes.

Edad

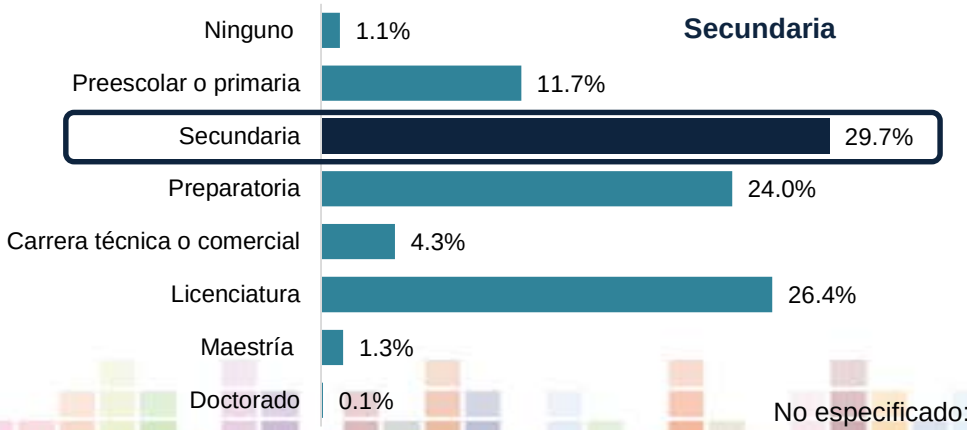
34.2%
30 a 39 años



No especificado: 0.6%

Escolaridad

29.7%
Secundaria



No especificado: 1.4%

Durante 2016 se registraron 2 millones 359 mil 174 procedimientos administrativos instaurados por los jueces cívicos con motivo de infracciones cometidas en contra de las disposiciones normativas municipales y delegacionales. De ellos, en los procedimientos administrativos iniciados se registraron 2 millones 208 mil 300 infracciones con la siguiente distribución por estatus, origen e infracciones más frecuentes:

*Consumo y/o suministro de sustancias que alteran la salud y estado físico de las personas y sus repercusiones

**Incluye las infracciones: Alterar el tránsito vehicular y otras

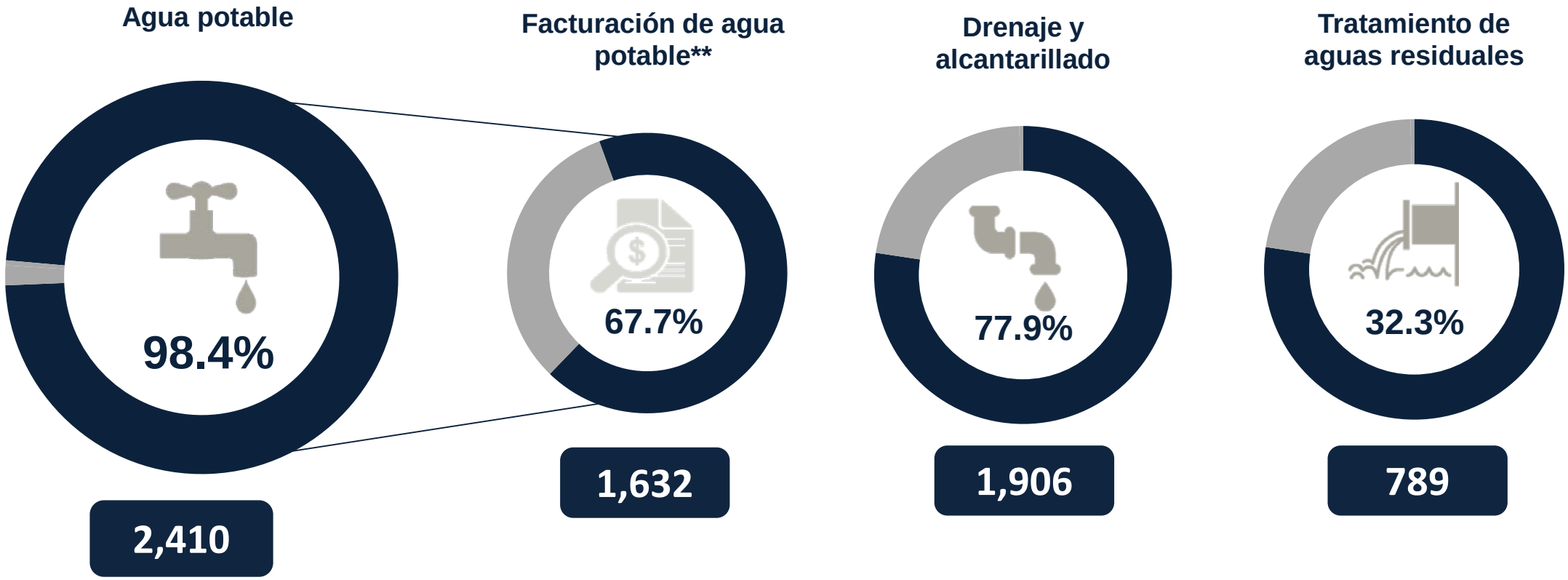
***Daño a las cosas (en contra de la propiedad privada o de dominio público)

Módulo 5. Agua Potable y Saneamiento

INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

Agua potable y saneamiento

Al cierre de 2016, el 98.4% de los municipios y delegaciones* reportó contar con servicio de agua potable, a continuación se muestra el porcentaje del resto servicios públicos existentes en las demarcaciones territoriales:



*La información corresponde a 2,448 municipios y/o delegaciones que brindaron datos en las distintas preguntas desagregadas.
**Las distribuciones porcentuales se calcularon con base en los 2,410 municípios y/o delegaciones que reportaron contar con el servicio de agua potable.

NOTA: El color gris hace referencia a los municipios y delegaciones que no contaron con información sobre la existencia del servicio, así como aquellos que reportaron no contar con el mismo.

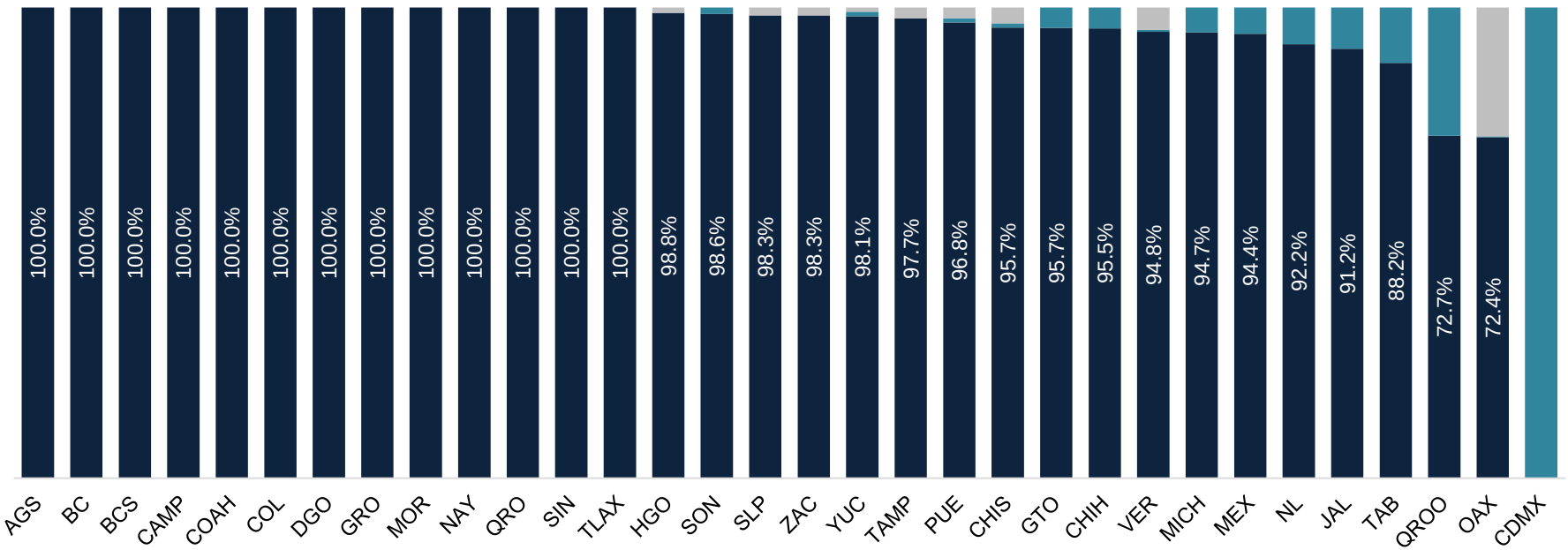
Módulo 6. Residuos Sólidos Urbanos

INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

Residuos sólidos urbanos

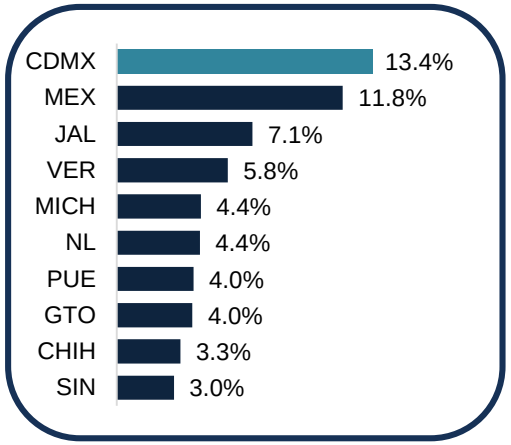
Al cierre de 2016, y de acuerdo con la disponibilidad de servicios relacionados con los residuos sólidos urbanos, el 90.2% de los municipios y delegaciones contaron con recolección y disposición final de residuos. Mientras que durante 2016 la cantidad promedio diaria de residuos solidos recolectada a nivel nacional fue de 104 mil 735 toneladas:

90.2%
Con recolección y disposición final de residuos



Ciudad de México

13.4%
Residuos recolectados a nivel nacional



NOTA: La información corresponde a 2,452 municipios y/o delegaciones que brindaron datos en las distintas preguntas desagregadas.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

Con recolección y disposición final de residuos
Con recolección, disposición final y tratamiento de residuos
Sin servicio de recolección de residuos

¡GRACIAS!

Conociendo México

INEGI Informa

01 800 111 46 34

@INEGI_INFORMA

www.inegi.org.mx

atencion.usuarios@inegi.org.mx

INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA