



**NOTA TECNICA
ESTADÍSTICAS DE SALUD
EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES, 2021**

Las Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares constituyen un programa de generación de estadística de manera regular y oportuna. El objetivo es proporcionar información sobre la prestación de servicios de salud, la disponibilidad de recursos humanos, físicos y materiales de los establecimientos particulares, así como sobre la morbilidad y mortalidad hospitalaria registradas a través del diagnóstico principal de los egresos que se generan en los establecimientos de salud del sector privado. Esta información sirve para el análisis, investigación, planeación y evaluación de las características y efectos de la política sobre la salud en el país, así como para brindar el servicio público de información.

DESCRIPCIÓN GENERAL

Procedencia de la Información: Establecimientos Particulares de Salud con camas censables

Cobertura Geográfica: Nacional

Desglose Geográfico: Entidad federativa

Cobertura Temporal: 2021

Corte Temporal: Anual

Contenido: Información actualizada sobre los servicios que proporcionan los establecimientos particulares de salud, los recursos humanos y materiales con los que cuentan, así como la morbilidad y mortalidad registradas a través de la causa principal de egreso, desglosados por entidad federativa y municipio. Contribuye a la prestación del servicio público de información y presenta información comparable entre las entidades federativas, ya que actualiza los datos de ediciones anteriores.

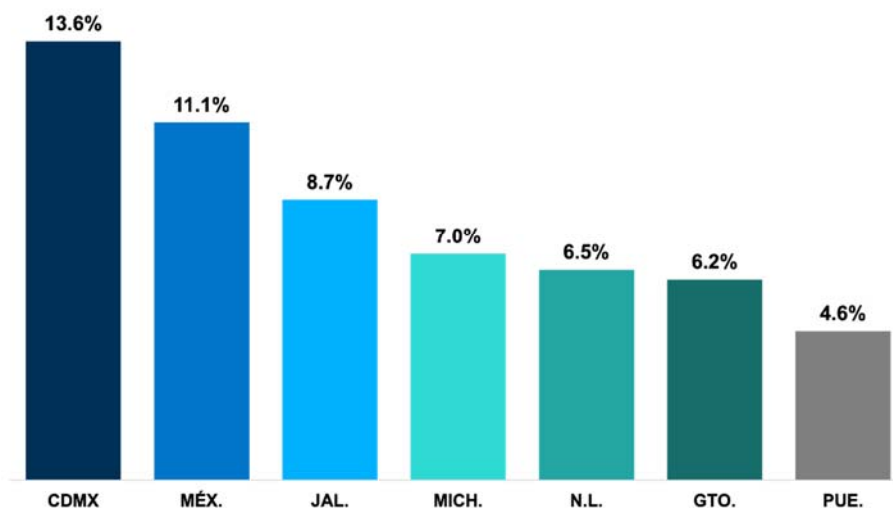
PRINCIPALES RESULTADOS

En 2021, se integró información de 2 886 establecimientos particulares que se encuentran en 563 municipios o alcaldías. De estos, 72 cuentan con al menos 10 establecimientos particulares, y concentran 1 513 (52.4 %). Los siguientes municipios y alcaldías cuentan con más de 20 establecimientos particulares y suman 856 (29.7 %): Tijuana, Guadalajara, Iztapalapa, Nezahualcóyotl, Puebla, Ecatepec, Toluca, Gustavo A. Madero, Juárez, Cuauhtémoc, Morelia, León, Monterrey, Naucalpan de Juárez, Tuxtla Gutiérrez, Cuernavaca, Oaxaca de Juárez, Acapulco de Juárez, Zapopan, Querétaro, Reynosa, San Luis Potosí y Durango.

En cuanto a la cantidad total de camas censables en establecimientos particulares de salud (36 095), 56 municipios o alcaldías cuentan con 100 y más, y se ubican en 1 334 establecimientos (46.2 % del total de establecimientos). Hay 26 municipios y alcaldías con más de 300 camas censables cada uno: Monterrey, Guadalajara, Cuauhtémoc, Tijuana, Puebla, Miguel Hidalgo, Zapopan, Morelia, León, Juárez, San Luis Potosí, Benito Juárez, Querétaro, Chihuahua, Nezahualcóyotl, Toluca, Gustavo A. Madero, Mérida, Aguascalientes, Naucalpan de Juárez, Iztapalapa, Ecatepec, Tlalpan, Álvaro Obregón, Tuxtla Gutiérrez y Reynosa.

Siete entidades concentraron 57.7 % de camas censables en establecimientos particulares: Ciudad de México 4 907 (13.6 %), México 4 001 (11.1 %), Jalisco 3 147 (8.7 %), Michoacán 2 524 (7.0 %) Nuevo León 2 347 (6.5 %), Guanajuato 2 223 (6.2 %) y Puebla 1 663 (4.6 %).¹

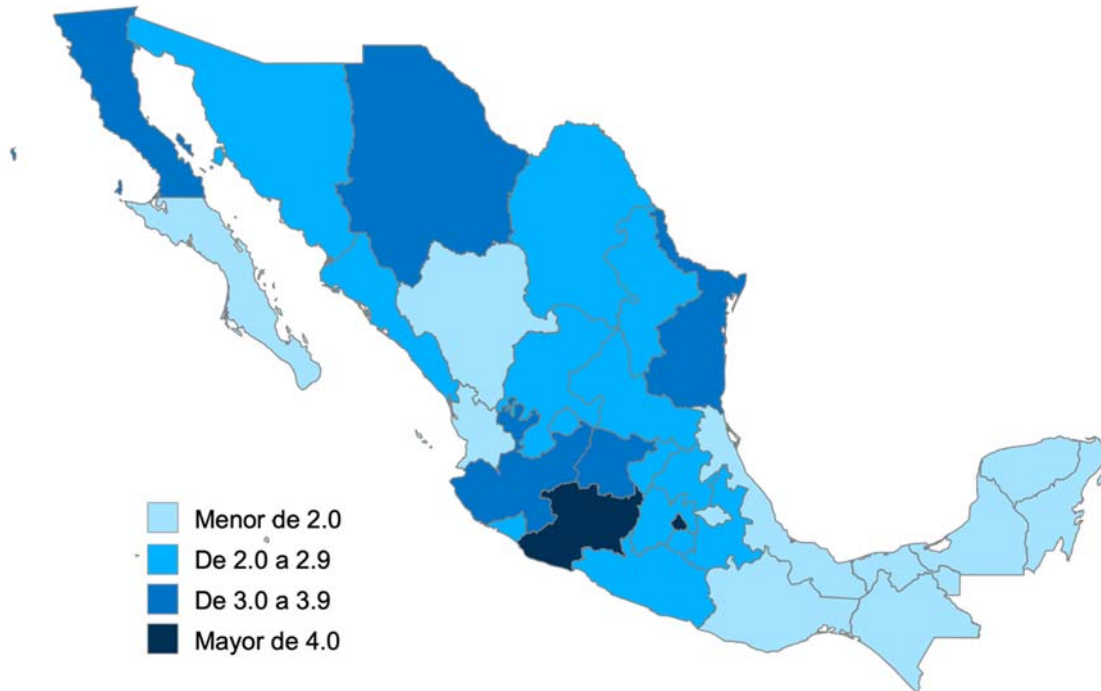
Gráfica 1
CAMAS CENSABLES EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES QUE BRINDAN SERVICIOS DE SALUD
POR ENTIDAD FEDERATIVA



Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares, 2021

¹ Ver Anexo 2 «Municipios con 10 y más establecimientos particulares que brindan servicios de salud».

Mapa 1
**TASA DE CAMAS CENSABLES EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES QUE BRINDAN SERVICIOS DE SALUD
POR ENTIDAD FEDERATIVA POR CADA 10 000 HABITANTES²**

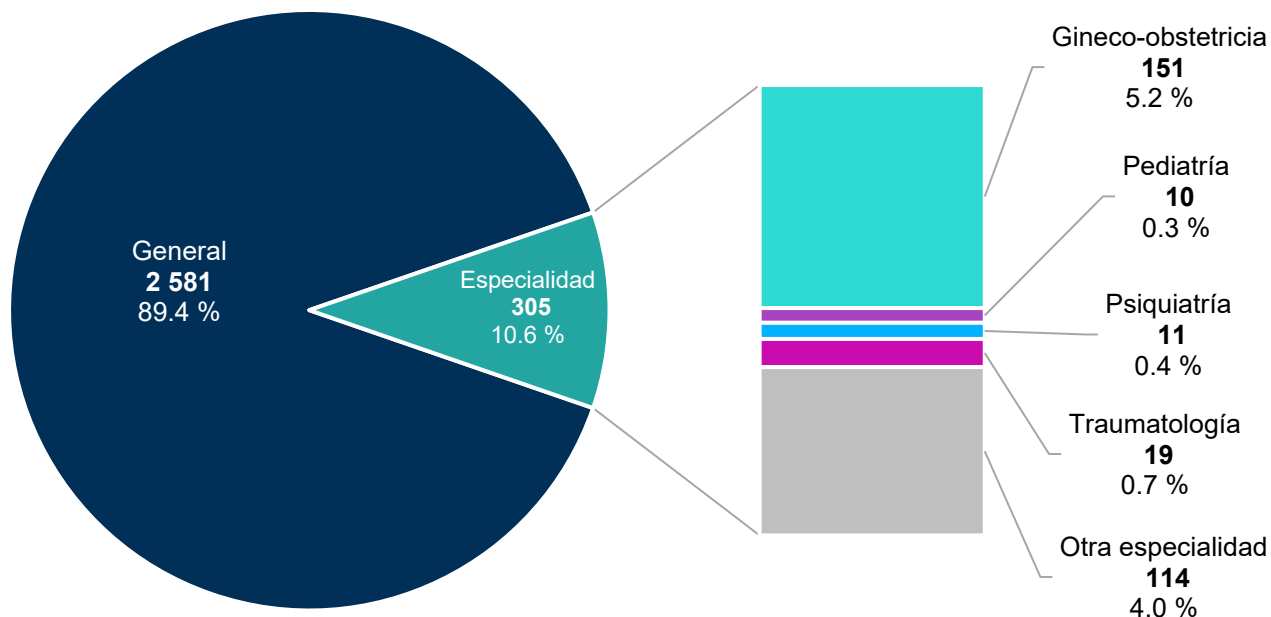


Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares, 2021

² El cálculo de la tasa de 2021 se ajusta a la estimación de población que elabora el INEGI con base en el Marco de Muestreo de Viviendas.

De cada 100 establecimientos particulares que brindan servicios de salud, 89 tienen la categoría de hospital general, cinco corresponden a especialidad de gineco-obstetricia y cuatro a una especialidad diferente de pediatría, psiquiatría y traumatología.

Gráfica 2
ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES QUE BRINDAN SERVICIOS DE SALUD POR TIPO DE ESPECIALIDAD



Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares, 2021

En el país, se registraron 36 095 camas censables distribuidas en 2 886 establecimientos particulares; 64 de cada 100 establecimientos tienen entre una y nueve camas censables; 32 se ubican en el rango de 10 a 49 camas y cuatro de cada 100 cuentan con 50 camas o una cantidad mayor de ellas.

Tabla 1
ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES QUE BRINDAN SERVICIOS DE SALUD POR RANGOS DE CAMAS CENSABLES

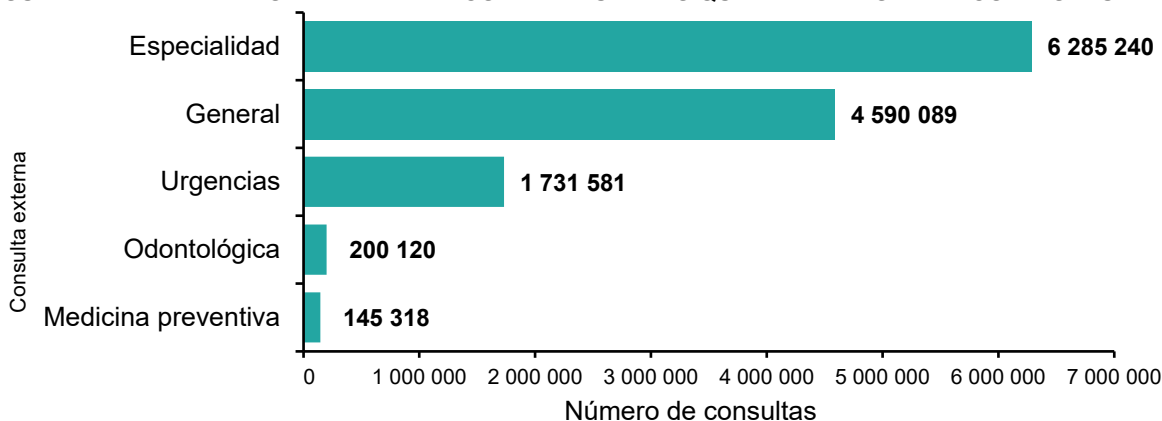
Número de camas por establecimiento	Total de establecimientos	Porcentaje
1 - 4	667	23.1
5 - 9	1 188	41.1
10 - 14	462	16.0
15 - 24	296	10.3
25 - 49	169	5.9
50 y más	104	3.6
	2 886	100.0

Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares, 2021

SERVICIOS

Los servicios ambulatorios con más demanda en los establecimientos particulares fueron los de consulta externa. Estos ascendieron a 12 952 348. Destacan la consulta de especialidad, con 6 285 240 (48.5 %), seguida de la consulta general, con 4 590 089 (35.4 %) y la de urgencias, con 1 731 581 (13.4 %). Las de menor demanda fueron la consulta odontológica y la de medicina preventiva. En conjunto, las dos anteriores alcanzaron 2.7 por ciento.

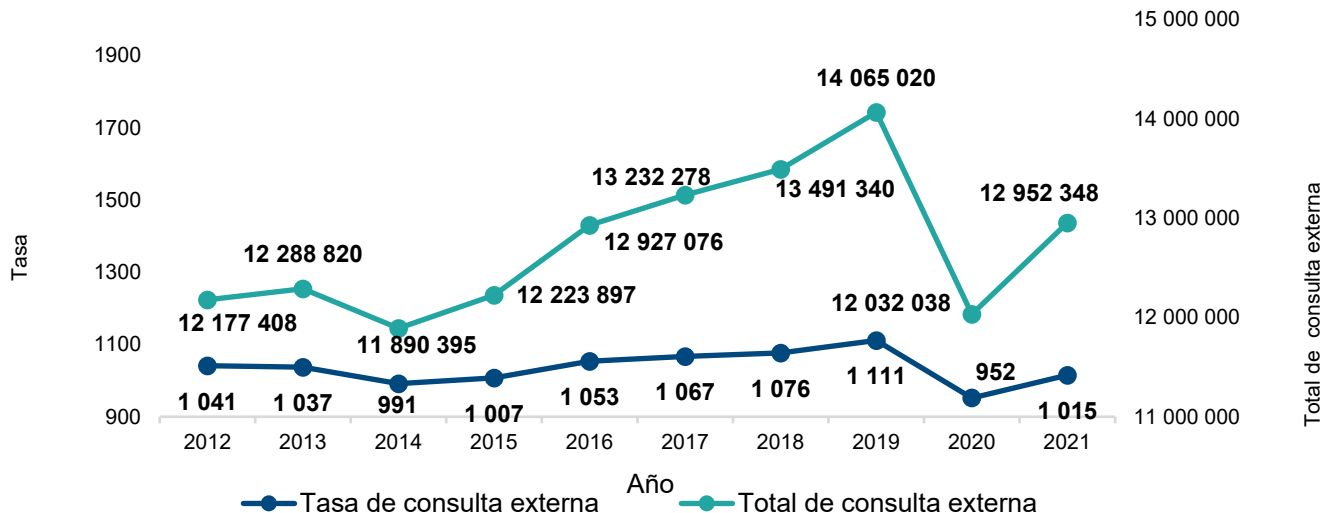
Gráfica 3
CONSULTA EXTERNA EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES QUE BRINDAN SERVICIOS DE SALUD POR TIPO



Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares, 2021

En 2021, la tasa de consulta externa por cada 10 000 habitantes, en establecimientos particulares de salud, tuvo un aumento de 63 unidades con respecto a 2020.

Gráfica 4
TASA DE CONSULTA EXTERNA EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES DE SALUD POR CADA 10 000 HABITANTES³

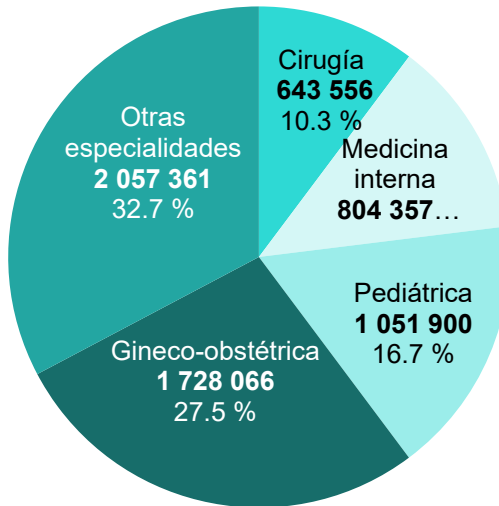


Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares, 2021

³El denominador de la tasa para el periodo 2012-2019 corresponde a las proyecciones de población 2016-2050 del Consejo Nacional de Población (CONAPO) y a la Conciliación Demográfica de México, 1950-2015. El cálculo de la tasa de 2020 y 2021 se ajusta a la estimación de población que elabora el INEGI con base en el Marco de Muestreo de Viviendas.

Con respecto a las consultas de especialidad, la consulta gineco-obstétrica presentó una demanda de 1 728 066 consultas (27.5 %).

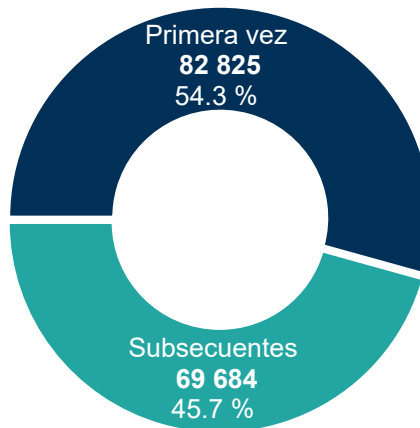
Gráfica 5
CONSULTA EXTERNA DE ESPECIALIDAD EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES QUE BRINDAN SERVICIOS DE SALUD SEGÚN TIPO



Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares, 2021

Las consultas de planificación familiar fueron 152 509. De estas, 54.3 % correspondió a consulta de primera vez y 45.7 %, a consultas subsiguientes.

Gráfica 6
CONSULTAS DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES QUE BRINDAN SERVICIOS DE SALUD

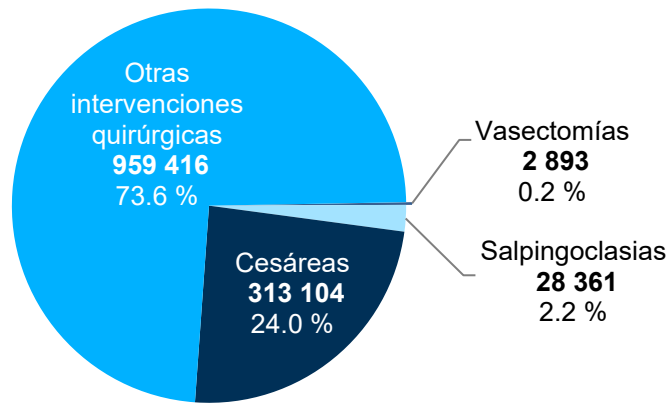


Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares, 2021

En 2021, en los establecimientos particulares de salud se realizaron 313 104 cesáreas, que correspondieron a 24.0 % de los procedimientos médicos quirúrgicos. Lo anterior representa una disminución de 5.1 puntos porcentuales con respecto a 2020, que fue de 29.1 % del total de las intervenciones quirúrgicas.

En 2021, de los métodos definitivos de planificación familiar mediante procedimientos quirúrgicos, se realizaron 28 361 salpingoclasias,⁴ equivalentes a 2.2 % del total de intervenciones quirúrgicas. La vasectomía⁵ representó 0.2 % de los procedimientos médicos quirúrgicos, con 2 893 casos.

Gráfica 7
PROCEDIMIENTOS MÉDICOS QUIRÚRGICOS EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES QUE BRINDAN SERVICIOS DE SALUD POR TIPO



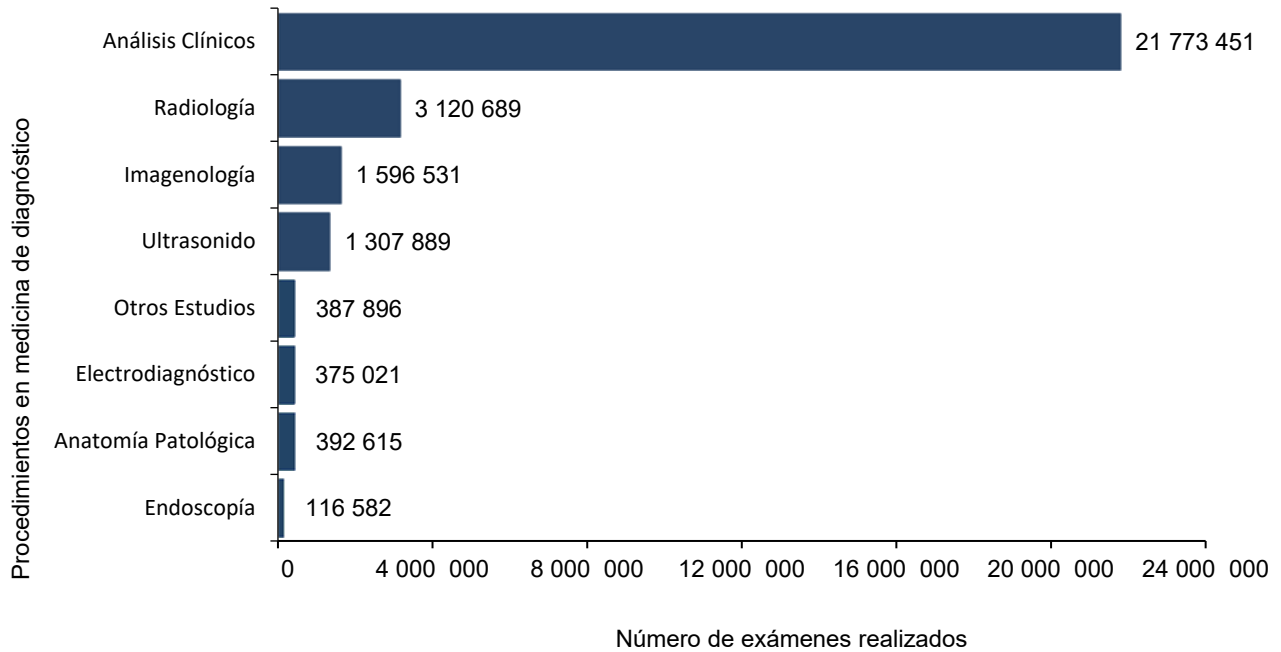
Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares, 2021

⁴ Método anticonceptivo femenino que consiste en ligar y seccionar la tuba uterina.

⁵ Procedimiento que corta o bloquea los conductos que transportan los espermatozoides.

Con el fin de establecer el estado patológico de las y los pacientes y los procedimientos terapéuticos que les serán aplicados, los establecimientos particulares proporcionaron servicios en medicina de diagnóstico. Los de más recurrencia fueron los exámenes de análisis clínicos, con 21 773 451 (74.9 %).

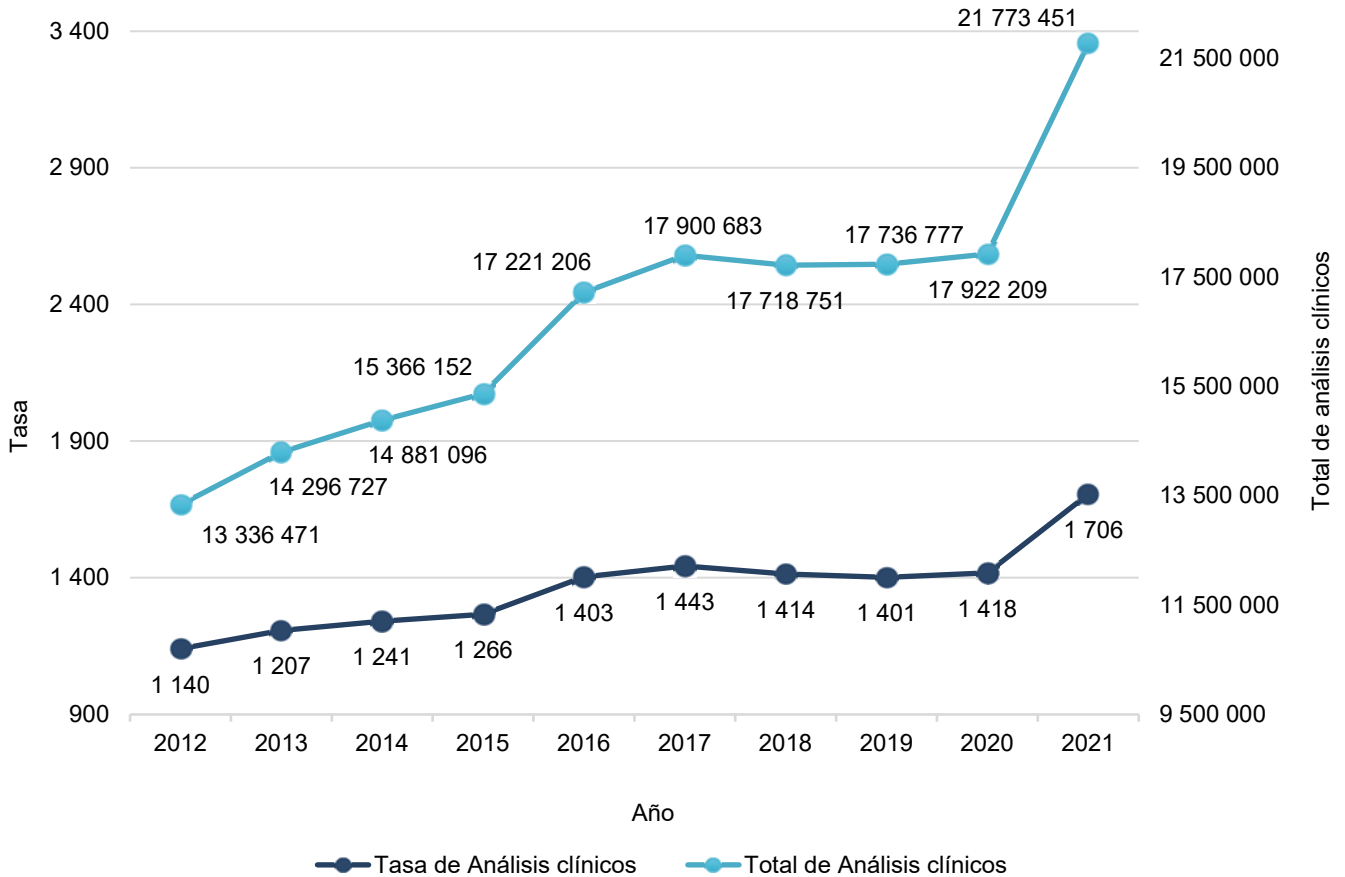
Gráfica 8
PROCEDIMIENTOS EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES QUE BRINDAN SERVICIOS DE SALUD EN MEDICINA DE DIAGNÓSTICO SEGÚN TIPO



Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares, 2021

En 2021, la tasa de exámenes de análisis clínicos realizados por cada 10 000 habitantes en establecimientos particulares de salud aumentó 288 unidades con respecto a la de 2020.

Gráfica 9
TASA DE EXÁMENES DE ANÁLISIS CLÍNICOS EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES DE SALUD POR CADA 10 000 HABITANTES⁶

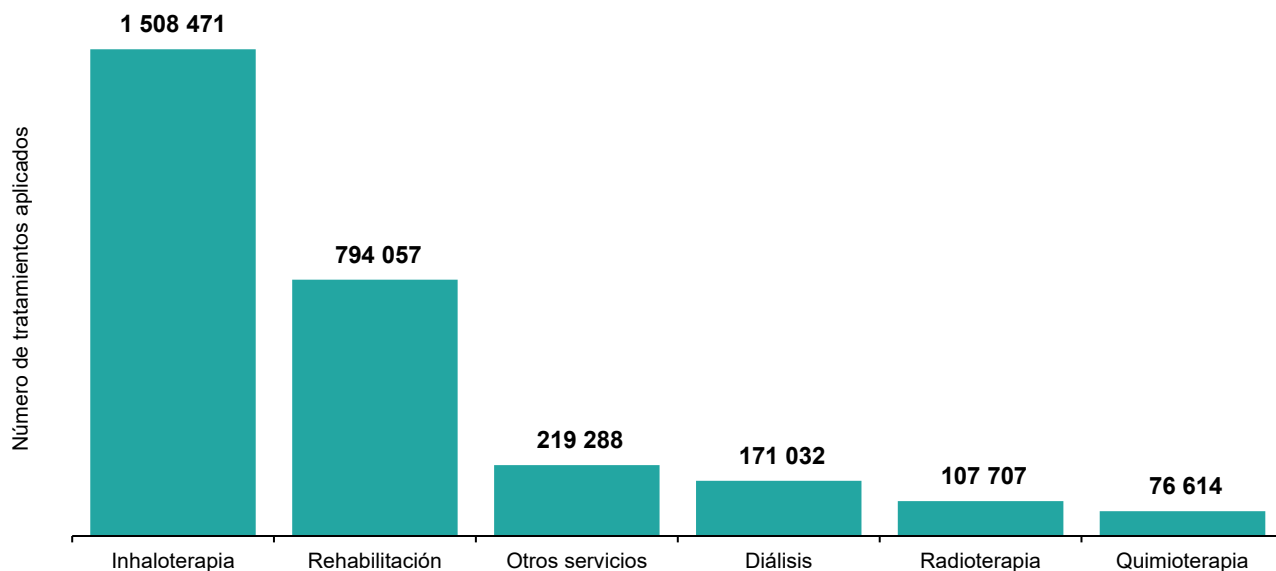


Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares, 2021

⁶ El denominador de la tasa para el periodo 2012-2019 corresponde a las proyecciones de población 2016-2050 del CONAPO y a la Conciliación Demográfica de México, 1950-2015. El cálculo de las tasas de 2020 y 2021 se ajusta a la estimación de población que elabora el INEGI con base en el Marco de Muestreo de Viviendas.

Con respecto a los 2 877 169 procedimientos en medicina de tratamiento que se aplicaron en los establecimientos particulares de salud, 1 508 471 (52.4 %) fueron de inhaloterapia y 794 057 (27.6 %), de rehabilitación.⁷

Gráfica 10
PROCEDIMIENTOS EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES QUE BRINDAN SERVICIOS DE SALUD EN MEDICINA DE TRATAMIENTO SEGÚN TIPO

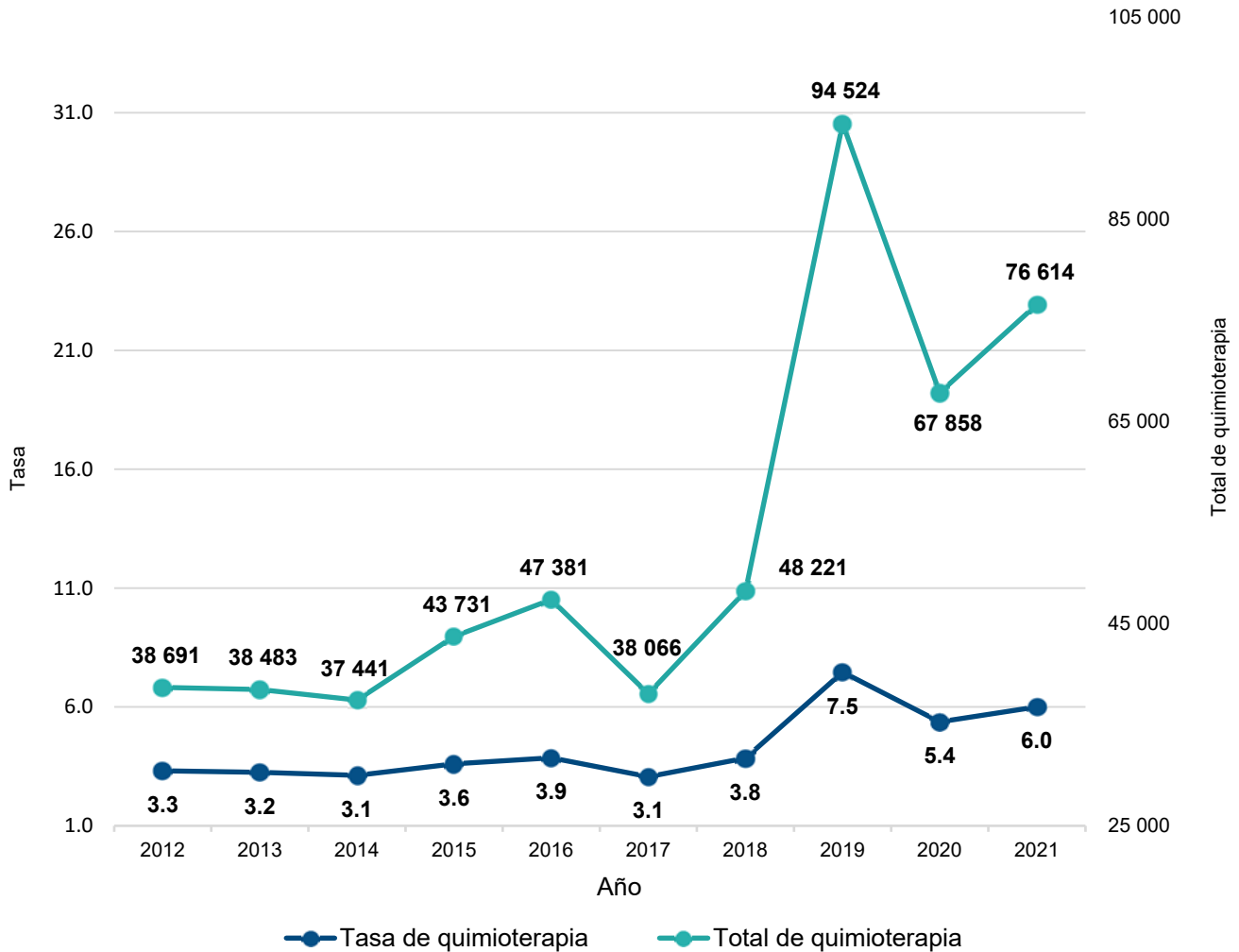


Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares, 2021

⁷ En los procedimientos médicos de rehabilitación se incluye la fisioterapia.

En 2021, la tasa de tratamientos aplicados de quimioterapia en establecimientos particulares de salud por cada 10 000 habitantes fue de seis tratamientos, lo que muestra un aumento de 0.6 con respecto a 2020.

Gráfica 11
TASA DE TRATAMIENTOS DE QUIMIOTERAPIA EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES DE SALUD POR CADA 10 000 HABITANTES⁸

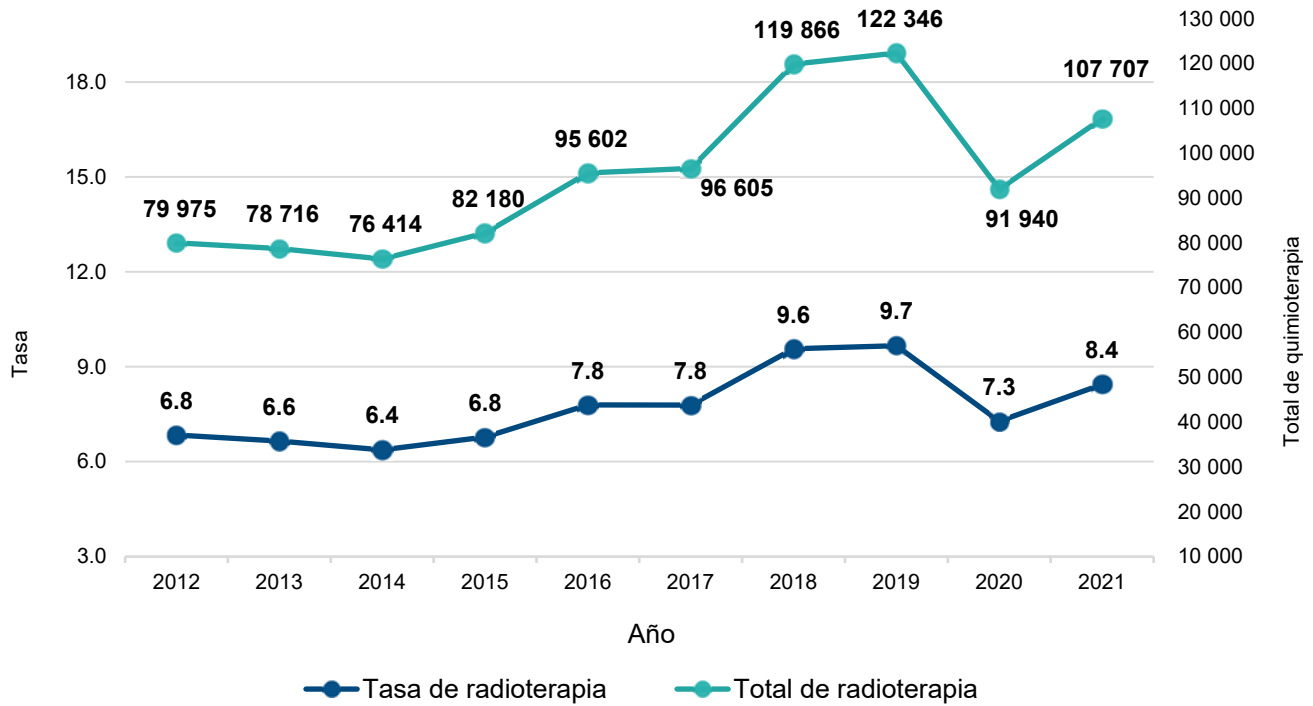


Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares, 2021

⁸ El denominador de la tasa para el periodo 2012-2019 corresponde a las proyecciones de población 2016-2050 del CONAPO y a la Conciliación Demográfica de México, 1950-2015. El cálculo de las tasas de 2020 y 2021 se ajusta a la estimación de población que elabora el INEGI con base en el Marco de Muestreo de Viviendas.

En 2021, la tasa de tratamientos de radioterapia aplicados por cada 10 000 habitantes en establecimientos particulares de salud aumentó una unidad en comparación con la de 2020.

Gráfica 12
TASA DE TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES DE SALUD POR CADA 10 000 HABITANTES⁹



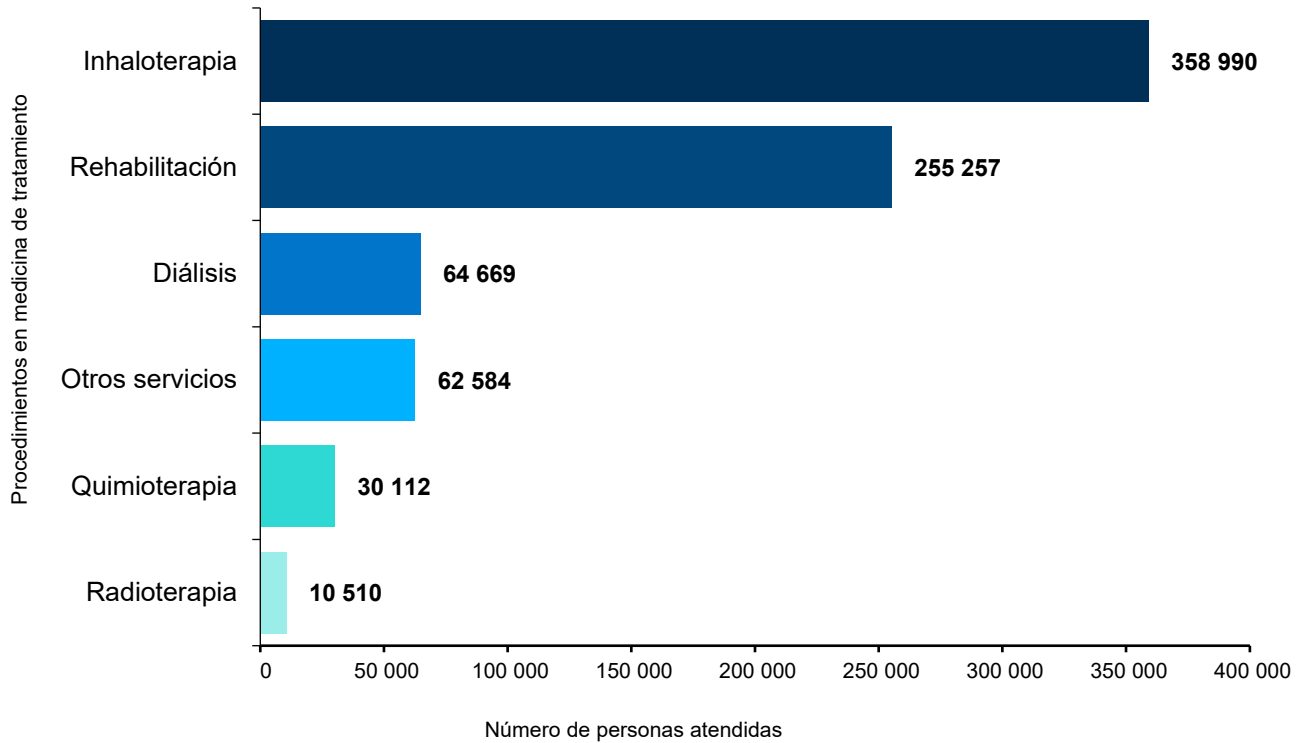
Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares, 2021

⁹ El denominador de la tasa para el periodo 2012-2019 corresponde a las proyecciones de población 2016-2050 de CONAPO y a la Conciliación Demográfica de México, 1950-2015. El cálculo de las tasas de 2020 y 2021 se ajusta a la estimación de población que elabora el INEGI con base en el Marco de Muestreo de Viviendas.

El total de personas a quienes se aplicó un tratamiento médico terapéutico fue de 782 122. Algunas de ellas recibieron más de un tratamiento. La inhaloterapia, con 358 990 (45.9 %), y la rehabilitación,¹⁰ con 255 257 (32.6 %), fueron los tratamientos que más gente recibió.

Gráfica 13

PROCEDIMIENTOS EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES QUE BRINDAN SERVICIOS DE SALUD EN MEDICINA DE TRATAMIENTO SEGÚN PERSONAS ATENDIDAS

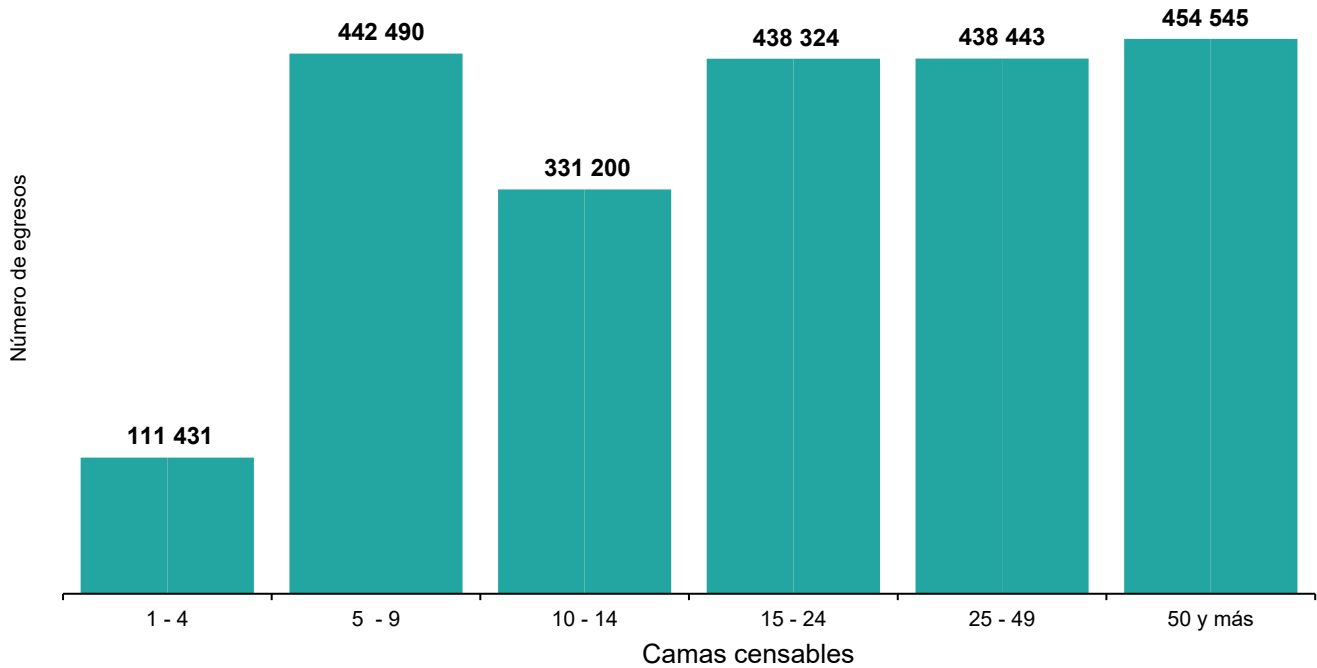


Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares, 2021

¹⁰ En los procedimientos médicos de rehabilitación se incluye la fisioterapia.

El mayor número de egresos hospitalarios se presentó en establecimientos particulares que brindan servicios de salud que cuentan con una cantidad de camas censables en los rangos de cinco a nueve y de 50 y más, con 20.0 % y 20.5 %, respectivamente. La cifra es muy similar a la de los establecimientos que se encuentran en el rango de 15 a 49 camas censables.

Gráfica 14
EGRESOS POR CAMAS CENSABLES EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES QUE BRINDAN SERVICIOS DE SALUD



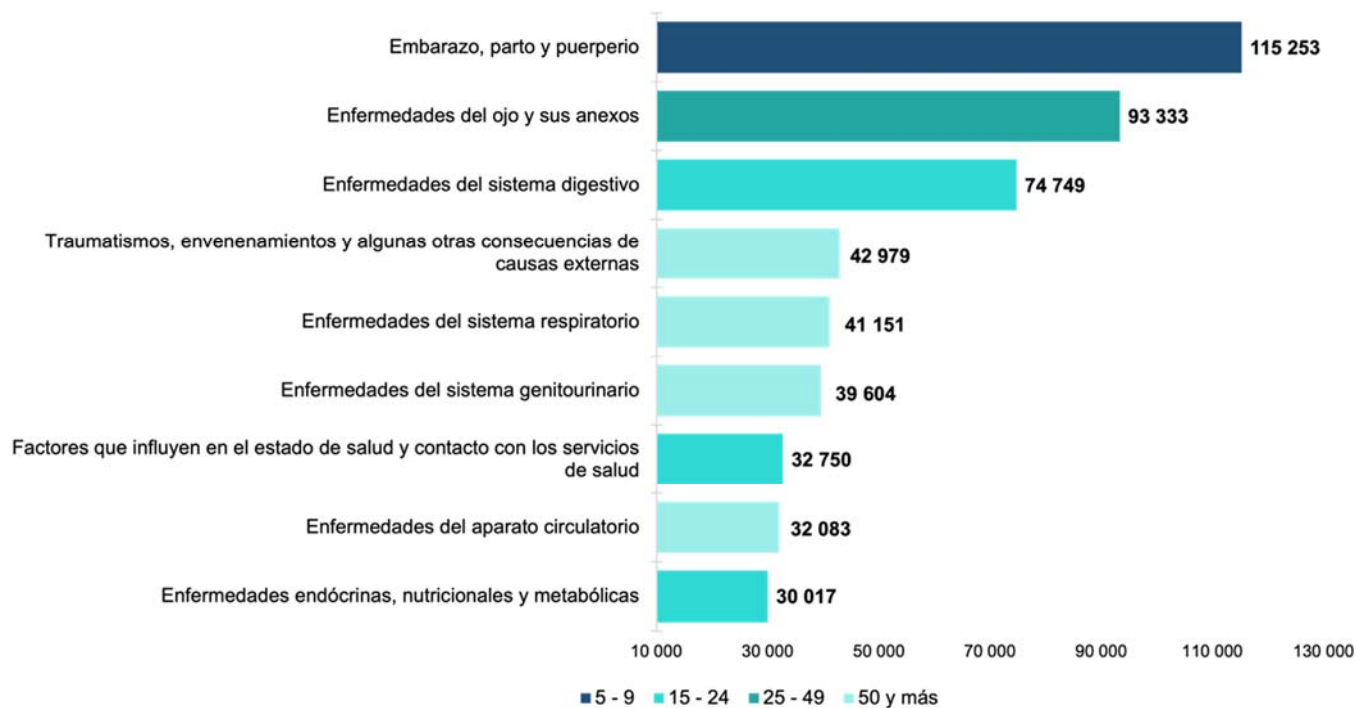
Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares, 2021

En 2021, la mayor cantidad de egresos hospitalarios en establecimientos particulares de salud que cuentan con cinco a nueve camas censables se dio por diagnóstico definitivo de embarazo, parto y puerperio (115 253). En establecimientos con 25 a 49 camas censables, se dio por enfermedades del ojo y sus anexos (93 333).¹¹

Para mayor detalle, consulte la Tabla 3 “Egresos hospitalarios según diagnóstico definitivo por camas censables”, en el Anexo 2.

Gráfica 15

EGRESOS HOSPITALARIOS SEGÚN DIAGNÓSTICO DEFINITIVO POR CAMAS CENSABLES EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES QUE BRINDAN SERVICIOS DE SALUD



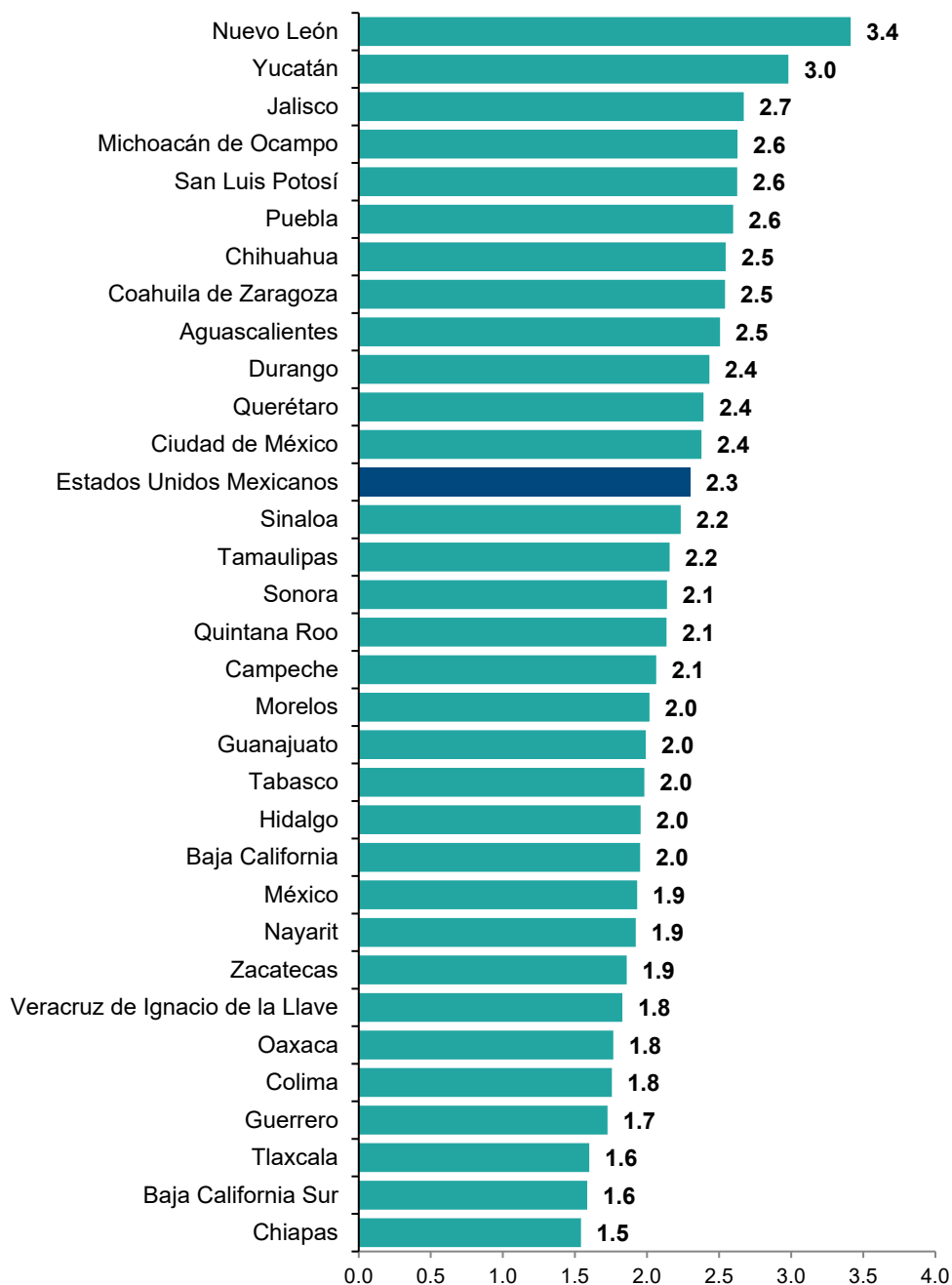
Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares, 2021

¹¹ Para mayor detalle, consulte la tabla 3 «Egresos hospitalarios según diagnóstico definitivo por camas censables», en el Anexo 2.

Otro indicador hospitalario relevante, relacionado con los servicios que brindan los establecimientos particulares de salud, es el de los días de estancia que la o el paciente permanece internado hasta su egreso. En 2021, la media nacional fue de 2.3 días.

Gráfica 16

PROMEDIO DE DÍAS DE ESTANCIA EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES QUE BRINDAN SERVICIOS DE SALUD POR ENTIDAD FEDERATIVA

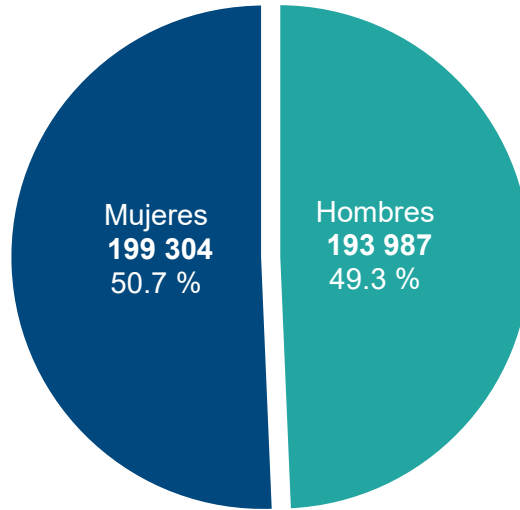


Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares, 2021

En 2021, los nacimientos en establecimientos particulares ascendieron a 393 291. La cantidad de mujeres y hombres fue muy similar.

Gráfica 17

NACIDOS VIVOS EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES QUE BRINDAN SERVICIOS DE SALUD SEGÚN SEXO

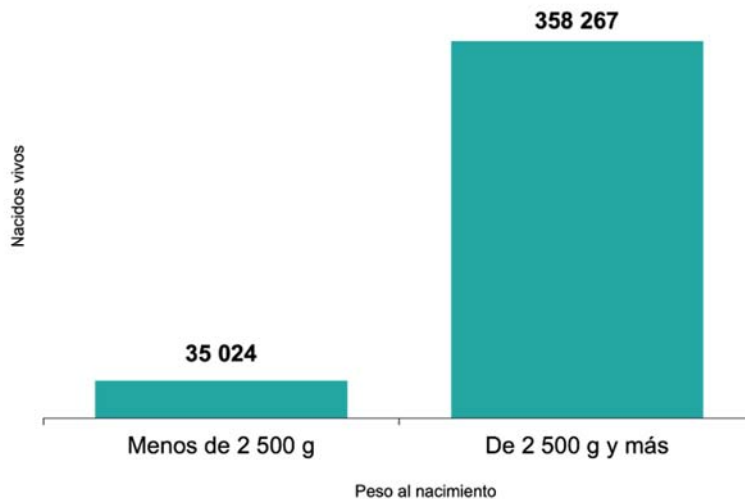


Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares, 2021

En cuanto al peso de las y los nacidos vivos, 91.1 % correspondió a personas con un peso mayor o igual a los 2 500 gramos.

Gráfica 18

NACIDOS VIVOS EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES QUE BRINDAN SERVICIOS DE SALUD SEGÚN PESO AL NACIMIENTO



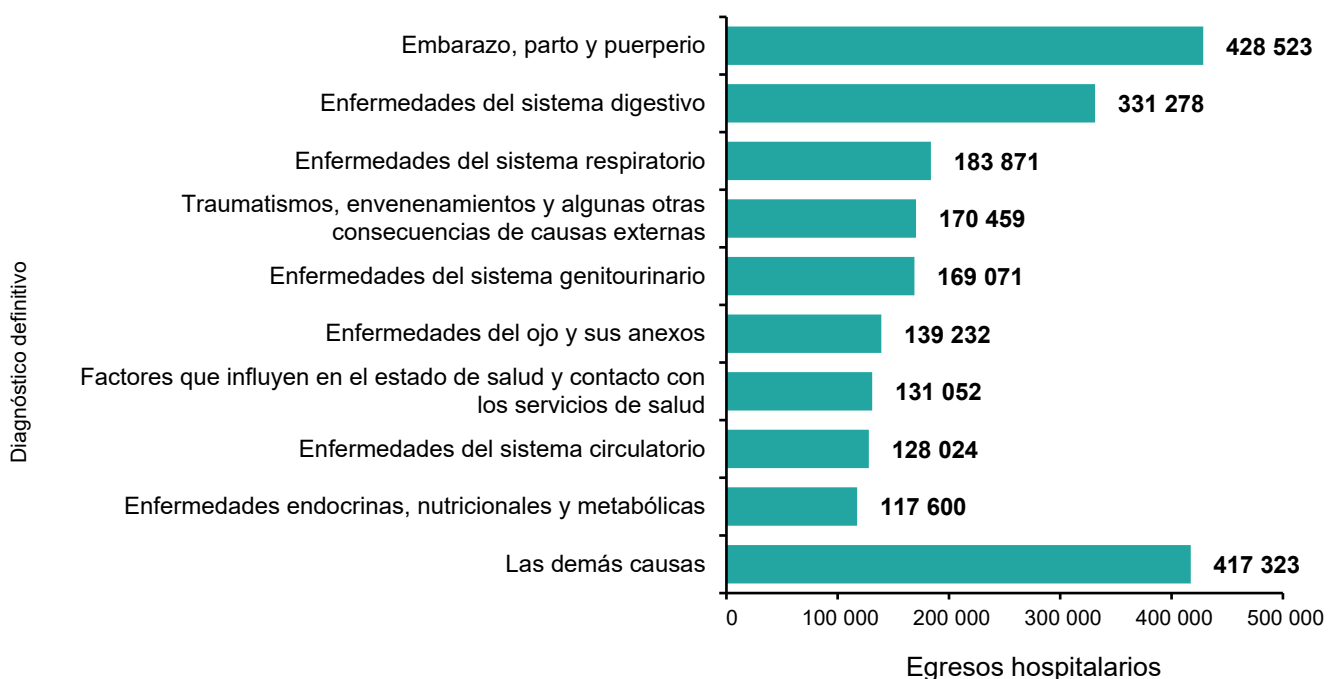
Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares, 2021

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

En 2021, los establecimientos particulares que brindan servicios de salud en el país registraron 2 216 433 egresos hospitalarios. De estos, 2 189 539 (98.8 %) fueron egresos por morbilidad y 26 894 (1.2 %) resultaron en defunción: 553 defunciones menos que en 2020. Más de la mitad de los egresos (60.1 %) se generó en establecimientos que cuentan con al menos 15 camas censables.

Dentro de las principales causas de egreso por morbilidad hospitalaria se encontraron las relacionadas con la atención al embarazo, parto y puerperio, con 428 523 (19.3 %); las enfermedades del sistema digestivo fueron la segunda, con 331 278 (14.9 %) y las enfermedades del sistema respiratorio sobresalieron en tercer lugar, con 183 871 (8.3 %). La cifra incluye las atenciones por la COVID-19.

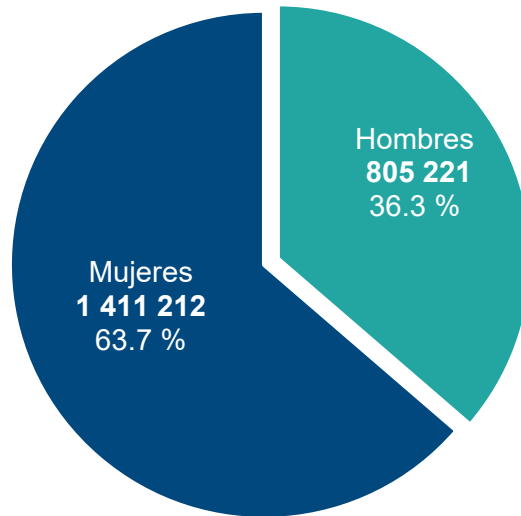
Gráfica 19
EGRESOS HOSPITALARIOS EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES QUE BRINDAN SERVICIOS DE SALUD
SEGÚN DIAGNÓSTICO DEFINITIVO



Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares, 2021

Seis de cada 10 egresos hospitalarios se presentaron en mujeres y cuatro en hombres.

Gráfica 20
EGRESOS HOSPITALARIOS EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES QUE BRINDAN SERVICIOS DE SALUD SEGÚN SEXO

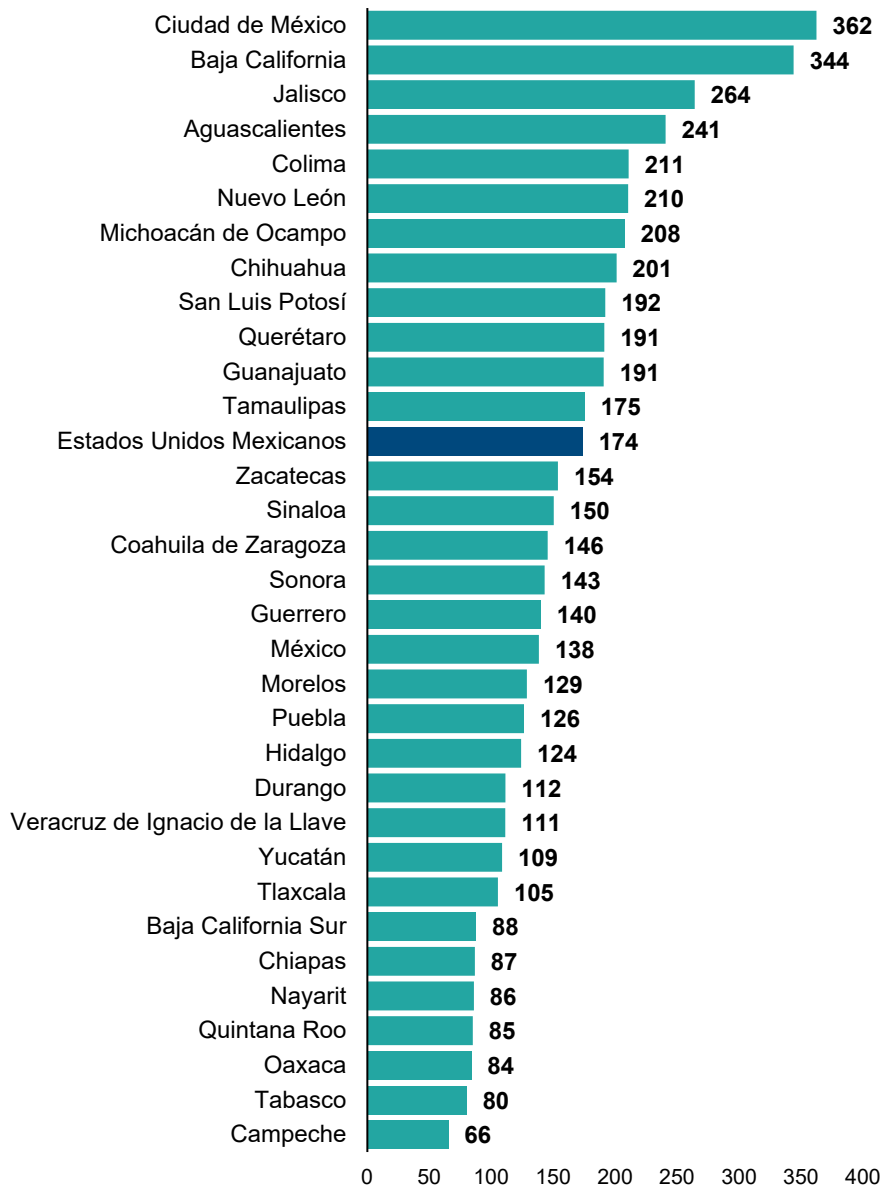


Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares, 2021

La Ciudad de México se caracteriza por tener la tasa más alta de egresos, con 362 por cada 10 000 habitantes. La media nacional es de 174 egresos.

Gráfica 21

TASA DE EGRESOS HOSPITALARIOS EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES QUE BRINDAN SERVICIOS DE SALUD POR ENTIDAD FEDERATIVA POR CADA 10 000 HABITANTES¹²

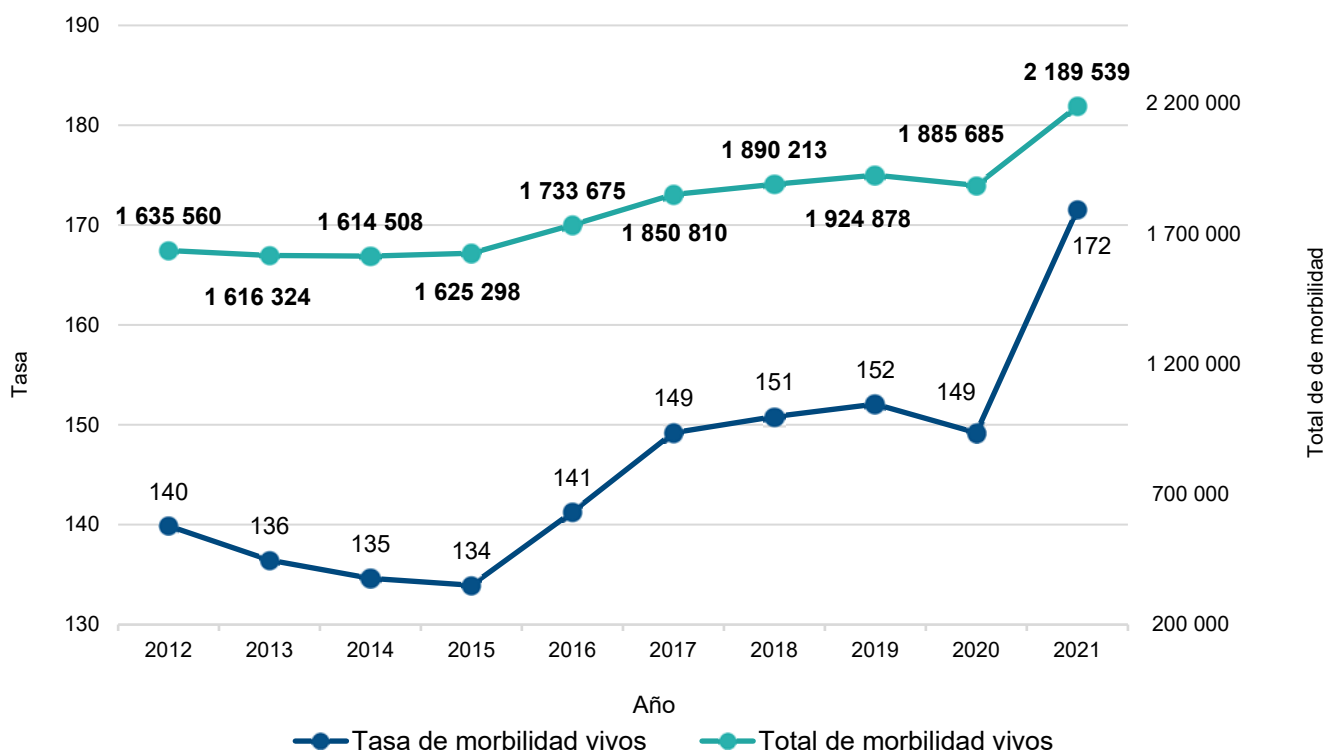


Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares, 2021

¹² El cálculo de la tasa de 2021 se ajusta a la estimación de población que elabora el INEGI con base en el Marco de Muestreo de Viviendas.

En 2021, la tasa de morbilidad de egresos vivos, por cada 10 000 habitantes en establecimientos particulares de salud, fue de 172: aumentó 23 puntos con respecto a 2020 (149).

Gráfica 22
**TASA DE MORBILIDAD EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES DE SALUD
 POR CADA 10 000 HABITANTES¹³**



Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares, 2021

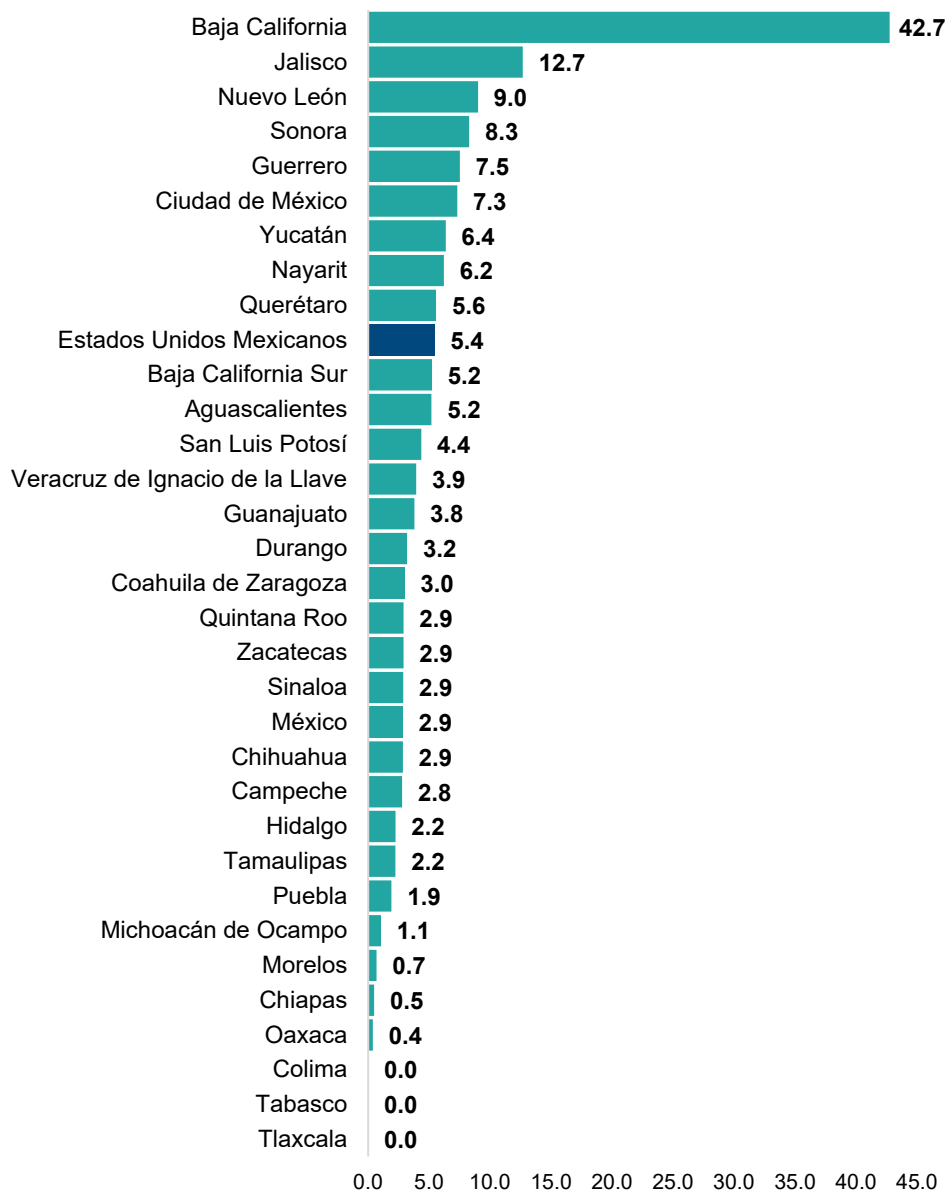
En 2021, la pandemia por la COVID-19, aún necesitó atención hospitalaria en el país. En los establecimientos particulares de salud se atendió a 69 410 pacientes. Las entidades que presentaron el mayor número de casos atendidos fueron: Baja California (16 216), Jalisco (10 687) y Ciudad de México (6 761).

Las entidades que presentaron la mayor tasa de casos atendidos por la COVID-19 en los establecimientos particulares por cada 10 000 habitantes fueron: Baja California (42.7), Jalisco (12.7), Nuevo León (9.0), Sonora (8.3) y Guerrero (7.5).

¹³ El denominador de la tasa para el periodo 2012-2019 corresponde a las proyecciones de población 2016-2050 del CONAPO y a la Conciliación Demográfica de México, 1950-2015. El cálculo de las tasas de 2020 y 2021 se ajusta a la estimación de población que elabora el INEGI con base en el Marco de Muestreo de Viviendas.

Gráfica 23

EGRESOS HOSPITALARIOS POR LA COVID-19 EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES QUE BRINDAN SERVICIOS DE SALUD POR ENTIDAD FEDERATIVA POR CADA 10 000 HABITANTES¹⁴



Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares, 2021

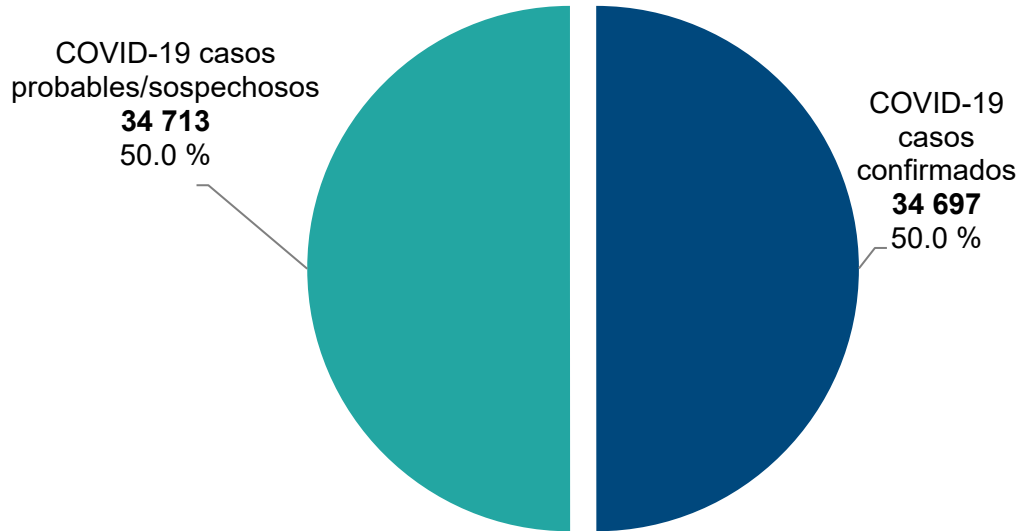
¹⁴ El cálculo de la tasa del año 2021 se ajusta a la estimación de población que elabora el INEGI con base en el Marco de Muestreo de Viviendas.

Morelos tuvo el menor número de pacientes (138) que requirieron los servicios médicos particulares para la COVID-19. En Colima, Tabasco y Tlaxcala no se requirió atención para pacientes con la COVID-19 en los establecimientos particulares.

Del total de casos atendidos por la COVID-19, en 50.0 % de los casos se identificó plenamente el virus y 50.0 % se trató como «caso sospechoso» (virus no identificado).

Gráfica 24

CASOS COVID-19 ATENDIDOS EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES QUE BRINDAN SERVICIOS DE SALUD

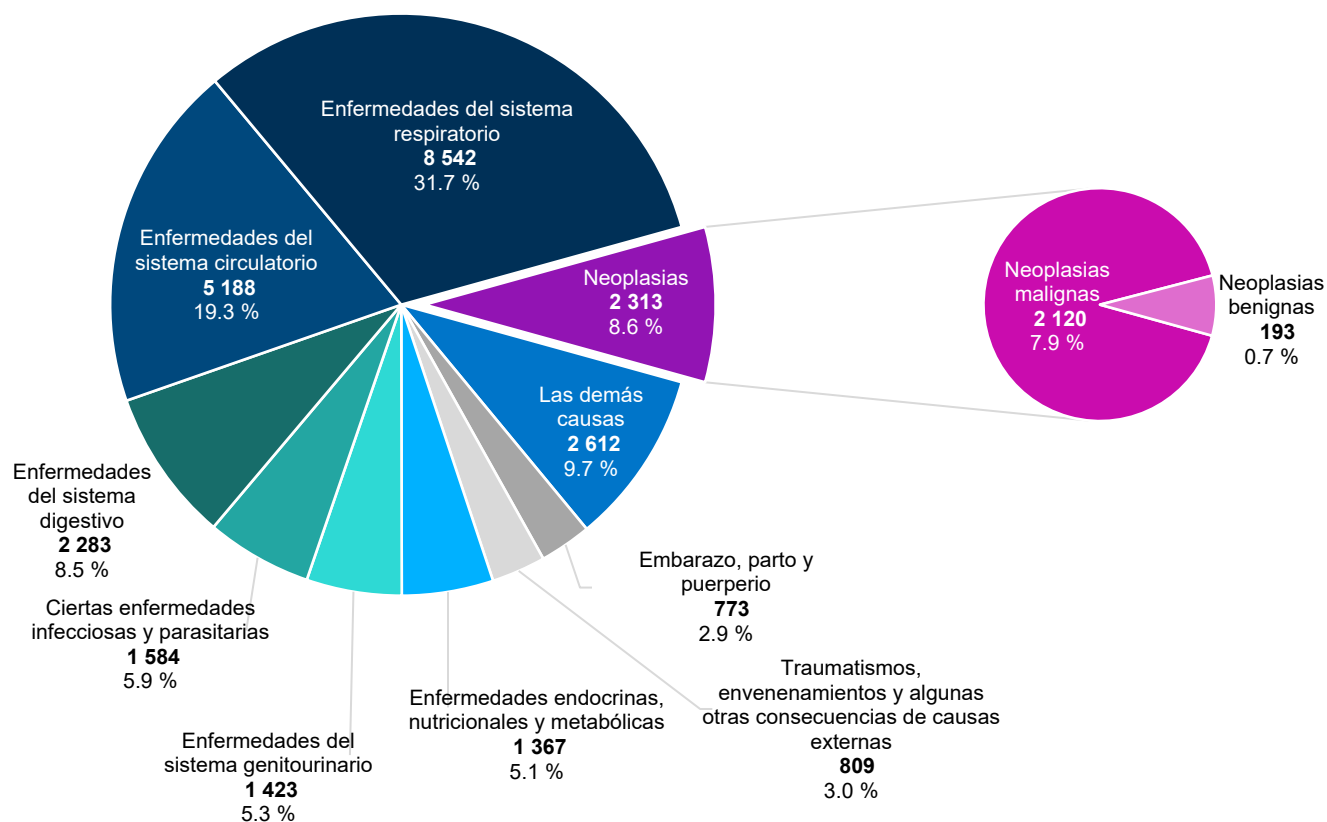


Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares, 2021

En 2021, la primera posición entre las defunciones hospitalarias dentro de los establecimientos particulares de salud correspondió a las enfermedades relacionadas con el sistema respiratorio, con 8 542 (31.7 %). La segunda posición la ocuparon las causas relacionadas con el sistema circulatorio, con 5 188 (19.3 %) y la tercera fueron los tumores o neoplasias, con 2 313 (8.6 %).

Gráfica 25

DEFUNCIONES HOSPITALARIAS EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES QUE BRINDAN SERVICIOS DE SALUD SEGÚN DIAGNÓSTICO

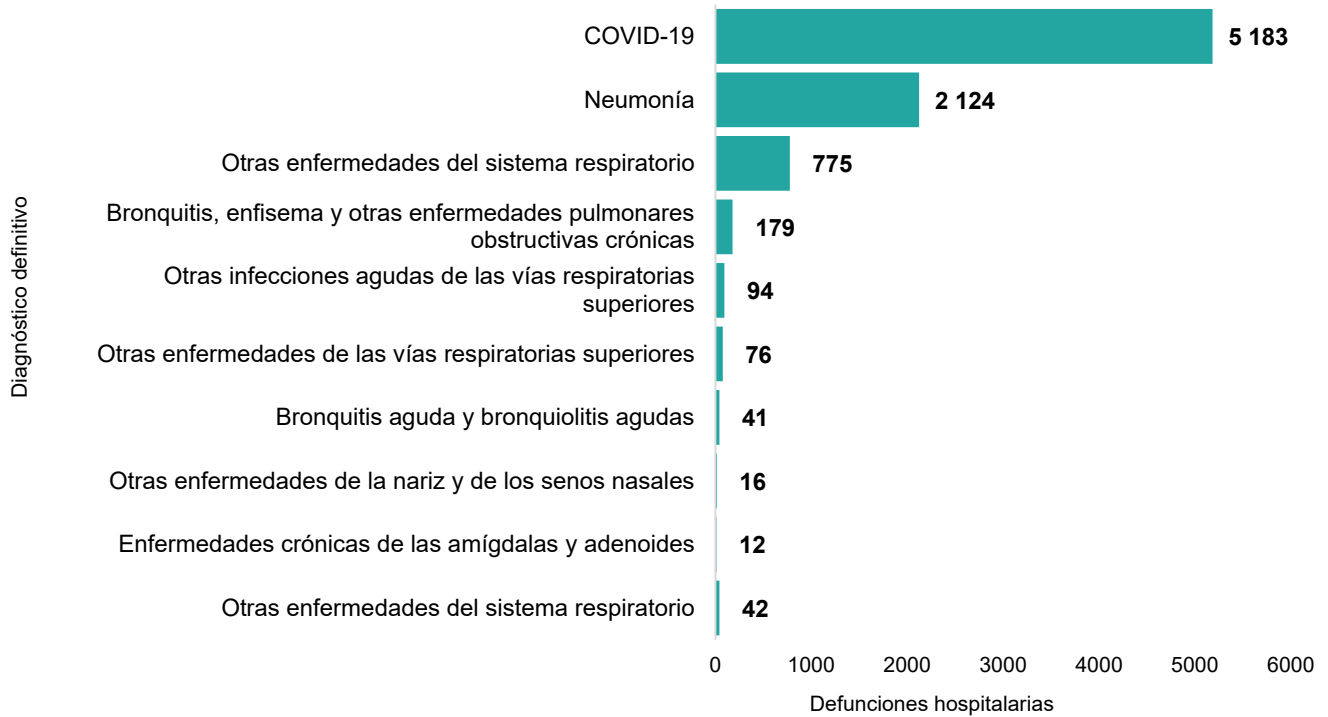


Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares, 2021

En 2021, las defunciones por la COVID-19 en los establecimientos particulares de salud, ocuparon el primer lugar entre las defunciones hospitalarias por enfermedades del sistema respiratorio, con 60.7 por ciento.

Gráfica 26

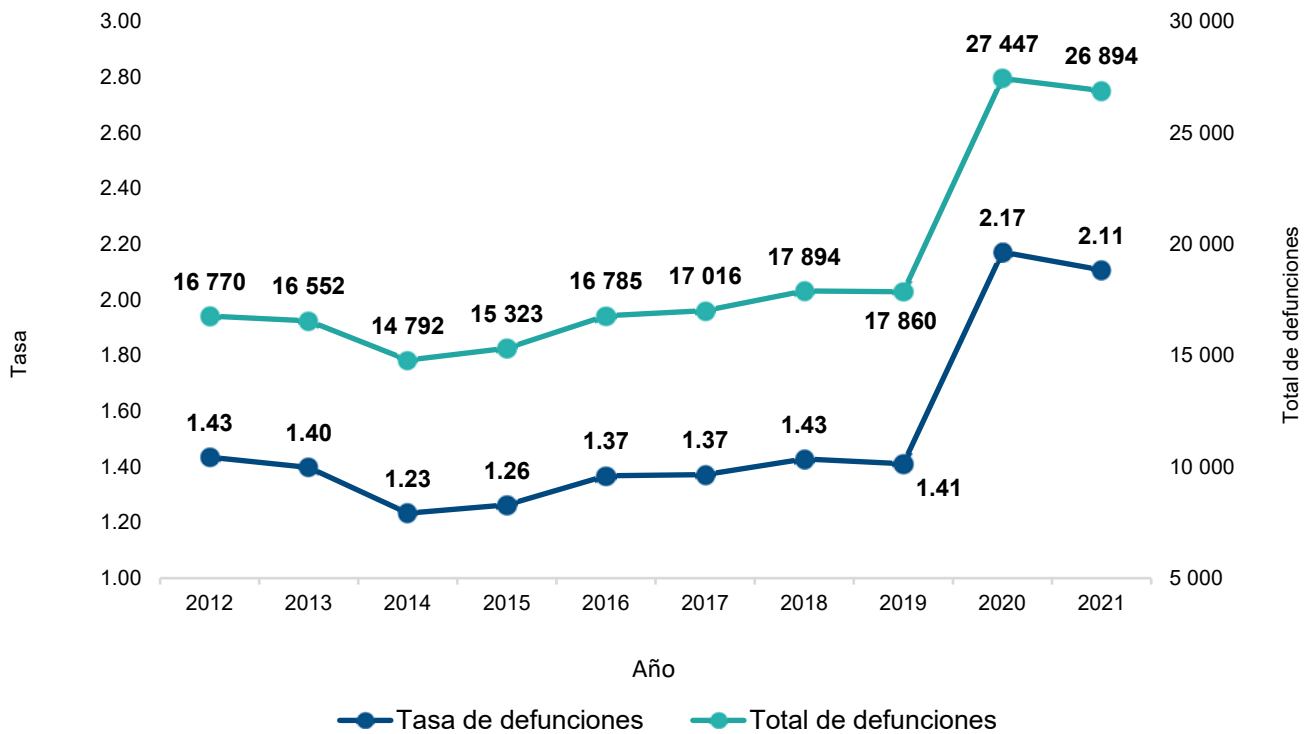
DEFUNCIONES HOSPITALARIAS EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES QUE BRINDAN SERVICIOS DE SALUD POR ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO



Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares, 2021

En 2021, en establecimientos particulares que prestan servicios de salud, se presentó una tasa de 2.11 defunciones por cada 10 000 habitantes. En 2020 fue de 2.17.

Gráfica 27
**TASA DE DEFUNCIONES ACAECIDAS EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES DE SALUD
 POR CADA 10 000 HABITANTES¹⁵**



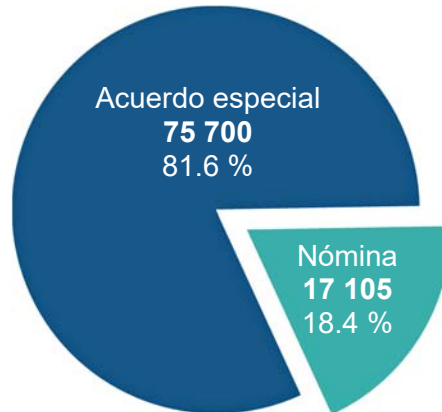
Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares, 2021

¹⁵ El denominador de la tasa para el periodo 2012-2019 corresponde a las proyecciones de población 2016-2050 del CONAPO y a la Conciliación Demográfica de México, 1950-2015. El cálculo de las tasas de 2020 y 2021 se ajusta a la estimación de población que elabora el INEGI con base en el Marco de Muestreo de Viviendas.

RECURSOS HUMANOS Y MATERIALES

En 2021, los establecimientos particulares de salud reportaron contar con 92 805 médicos. De estos, 75 700 (81.6 %) son médicos en acuerdo especial y tienen una relación particular con la o el paciente y con el establecimiento. Dentro de la nómina de los hospitales hay 17 105 médicos (18.4 %).

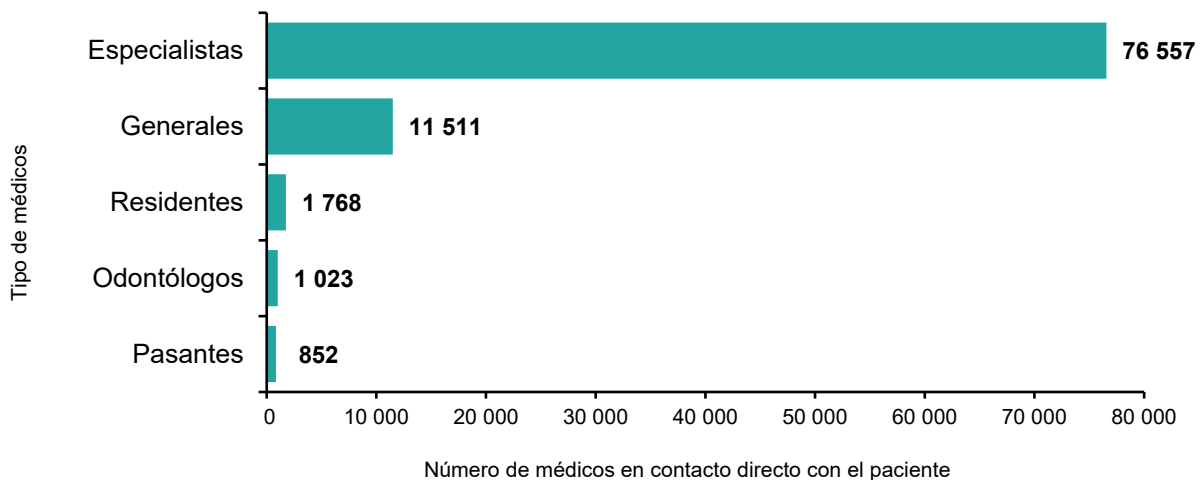
Gráfica 28
PERSONAL MÉDICO EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES QUE BRINDAN SERVICIOS DE SALUD



Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares, 2021

Del total del personal médico que tiene contacto directo con las y los pacientes, 76 557 (83.5 %) son especialistas, 11 511 (12.6 %) se dedican a la medicina general, 1 768 (1.9 %) son residentes, 1 023 (1.1 %) son odontólogos u odontólogas y 852 (0.9 %) son pasantes.

Gráfica 29
MÉDICOS EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES QUE BRINDAN SERVICIOS DE SALUD QUE ESTÁN EN CONTACTO DIRECTO CON PACIENTES

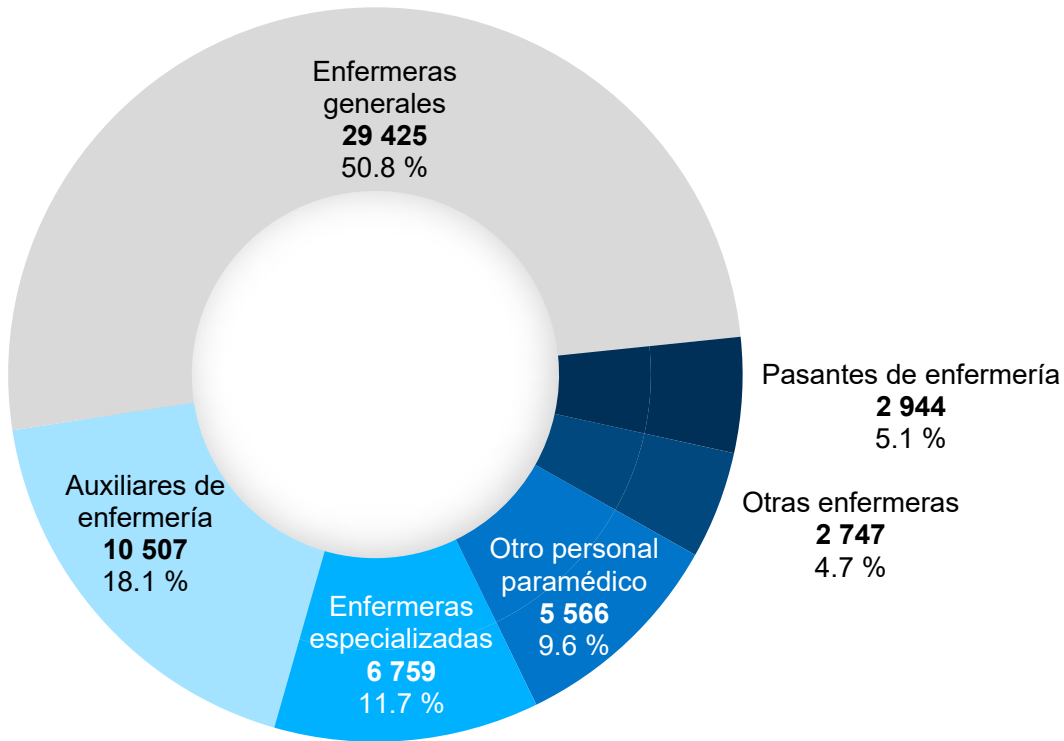


Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares, 2021

De cada 100 personas con funciones paramédicas, 51 eran enfermeras generales, 18 auxiliares de enfermería, 11 enfermeras especializadas, cinco eran pasantes de enfermería, cinco eran otro tipo de enfermeras y 10 pertenecían a otro personal paramédico.

Gráfica 30

PERSONAL PARAMÉDICO EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES QUE BRINDAN SERVICIOS DE SALUD



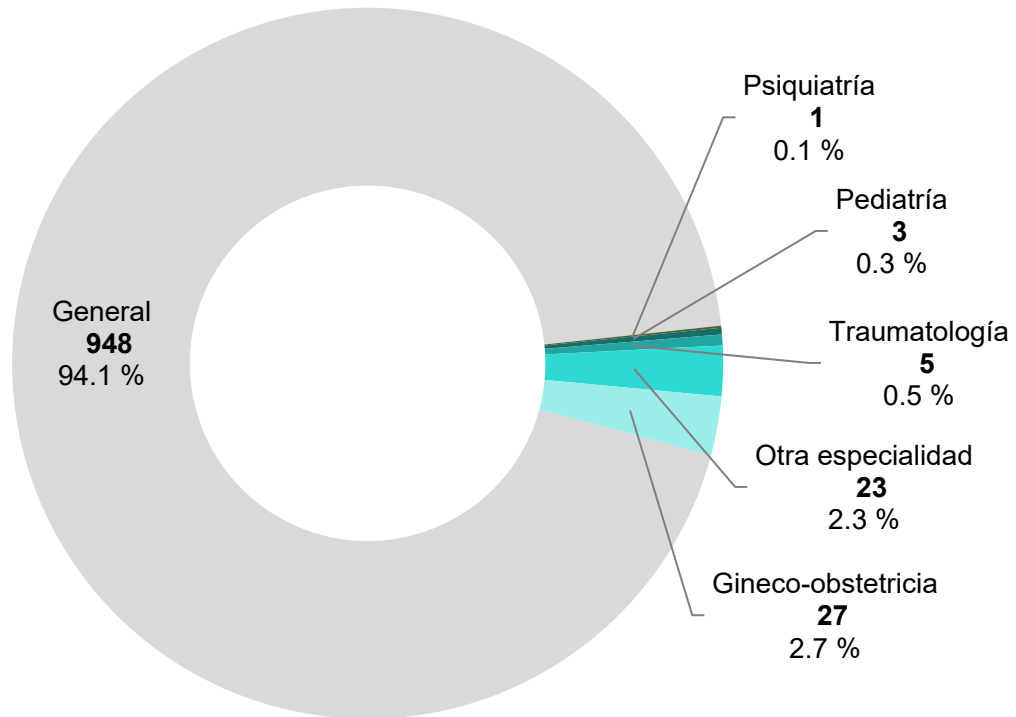
Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares, 2021

Dentro de los sistemas de salud, los recursos físicos y materiales son componentes necesarios para la adecuada atención hospitalaria de las y los pacientes solicitantes de los servicios. En seguida se presentan algunos de los más representativos.

En 2021, en los establecimientos particulares de salud, se reportaron 1 007 laboratorios de análisis clínicos distribuidos entre hospitales generales y de especialidad.

Gráfica 31

LABORATORIOS DE ANÁLISIS CLÍNICOS EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES QUE BRINDAN SERVICIOS DE SALUD SEGÚN TIPO DE ESTABLECIMIENTO

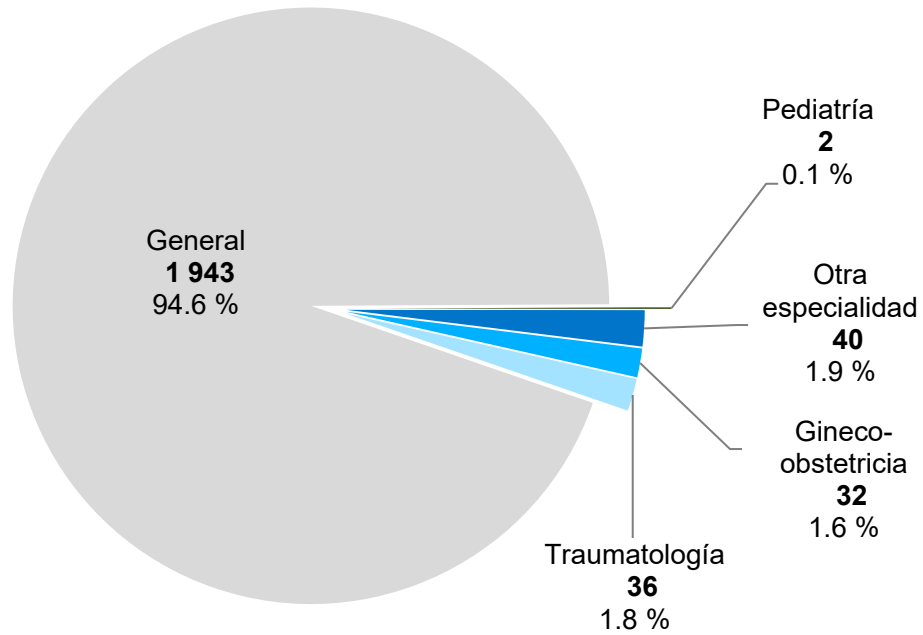


Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares, 2021

Dentro de los servicios más solicitados se encontraron los estudios de radiología. Los establecimientos particulares contaron con 2 053 equipos de rayos X para cubrir la demanda.

Gráfica 32

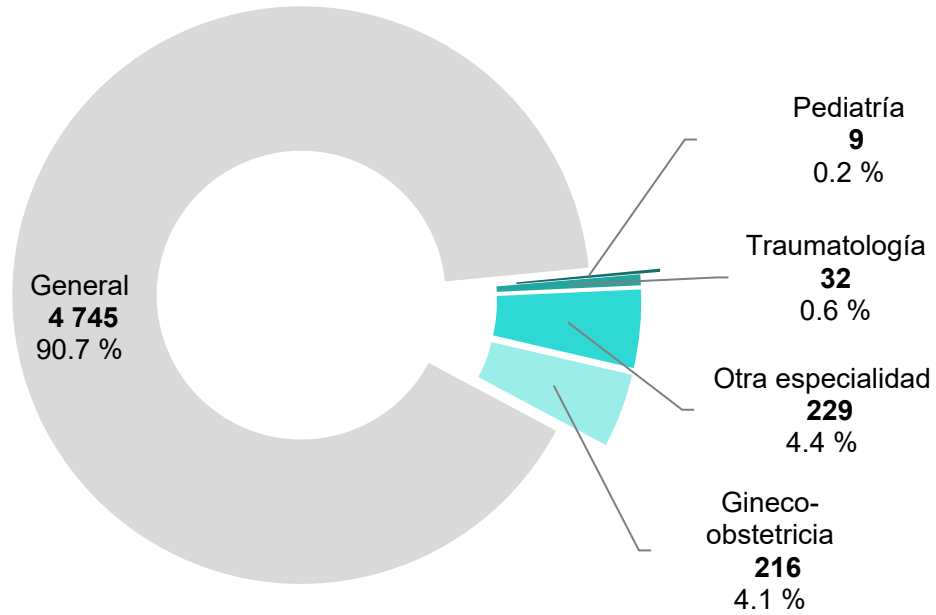
EQUIPOS DE RAYOS X (MÓVIL O FIJO) EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES QUE BRINDAN SERVICIOS DE SALUD SEGÚN TIPO DE ESTABLECIMIENTO



Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares, 2021

Los establecimientos particulares de salud contaron con 5 231 quirófanos, 90.7 % de estos se encuentra en los establecimientos de atención general.

Gráfica 33
QUIRÓFANOS (SALAS) EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES QUE BRINDAN SERVICIOS DE SALUD SEGÚN TIPO DE ESTABLECIMIENTO

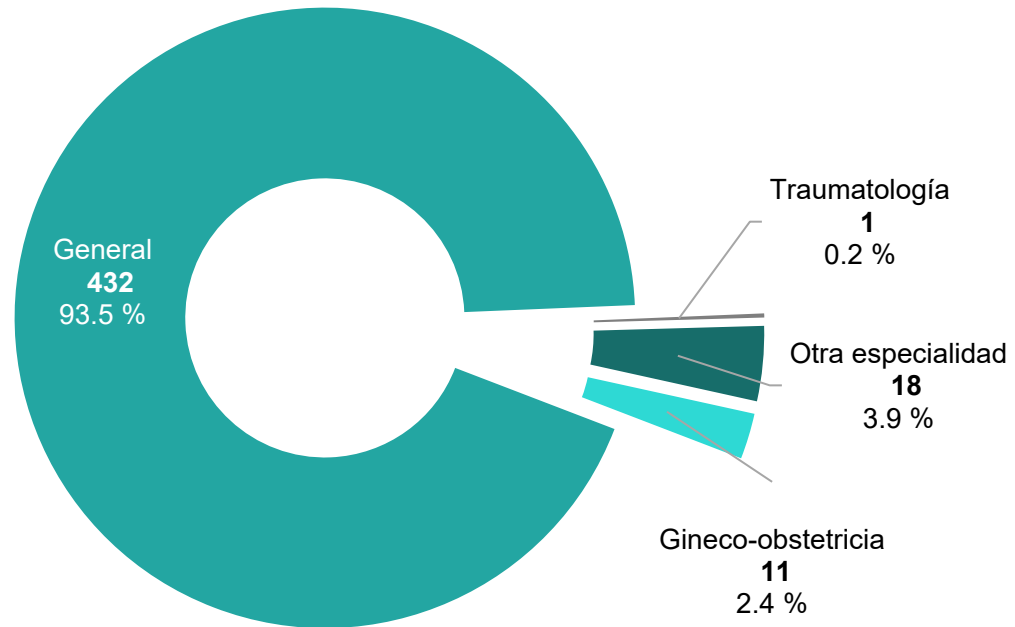


Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares, 2021

La detección del cáncer de mama requiere de equipos de mamografía. De estos se reportaron 462 unidades.

Gráfica 34

**EQUIPOS PARA MAMOGRAFÍA EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES QUE BRINDAN SERVICIOS DE SALUD
SEGÚN TIPO DE ESTABLECIMIENTO**

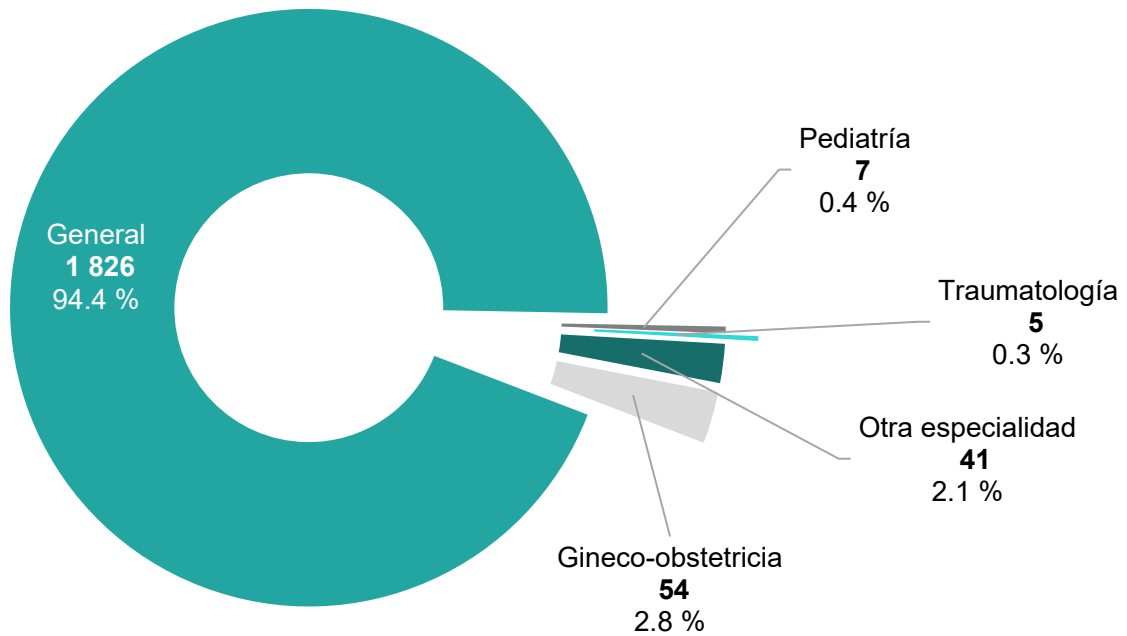


Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares, 2021

Una de las áreas de servicio especializado y equipado para la atención a pacientes con pronóstico grave o con alto riesgo de presentar complicaciones son las unidades de cuidados intensivos para personas adultas. En 2021, los establecimientos particulares de salud contaron con 1 933 de estas unidades.

Gráfica 35

UNIDADES DE CUIDADOS INTENSIVOS PARA PERSONAS ADULTAS EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES QUE BRINDAN SERVICIOS DE SALUD SEGÚN TIPO DE ESTABLECIMIENTO



Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares, 2021



PRODUCTOS Y DOCUMENTOS

Documentación: Formatos de captación, instructivos de llenado y metadatos (estándar DDI)

Microdatos: Base de datos en formato DBF y datos abiertos

Publicaciones: Tabulados interactivos y tabulados predefinidos

Estos productos pueden consultarse en la página del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI): <https://www.inegi.org.mx/programas/salud/> y en los centros de consulta del INEGI.

ANEXO 1

Tabla 2

MUNICIPIOS CON 10 Y MÁS ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES QUE BRINDAN SERVICIOS DE SALUD

Entidad federativa	Municipio	Establecimientos particulares de salud	Camas censables
Baja California	Tijuana	95	1 006
Jalisco	Guadalajara	75	1 404
Ciudad de México	Iztapalapa	54	335
México	Nezahualcóyotl	52	405
Puebla	Puebla	50	912
México	Ecatepec	44	327
México	Toluca	38	405
Ciudad de México	Gustavo A. Madero	37	402
Chihuahua	Juárez	35	474
Ciudad de México	Cuauhtémoc	32	1 140
Michoacán de Ocampo	Morelia	32	652
Guanajuato	León	30	613
Nuevo León	Monterrey	29	1 447
México	Naucalpan de Juárez	28	342
Chiapas	Tuxtla Gutiérrez	27	301
Morelos	Cuernavaca	27	234
Oaxaca	Oaxaca de Juárez	27	283
Guerrero	Acapulco de Juárez	25	258
Jalisco	Zapopan	25	657
Querétaro de Arteaga	Querétaro	25	424
Tamaulipas	Reynosa	24	301
San Luis Potosí	San Luis Potosí	23	467
Durango	Durango	22	250
Aguascalientes	Aguascalientes	19	366
Guanajuato	Irapuato	19	225
México	Tlalnepantla de Baz	19	228
Quintana Roo	Benito Juárez	19	197
Ciudad de México	Benito Juárez	18	454
Guanajuato	Celaya	18	293
Tamaulipas	Matamoros	18	201
Baja California	Mexicali	17	221
Chihuahua	Chihuahua	17	414
México	Texcoco	17	128
Ciudad de México	Iztacalco	16	97
Ciudad de México	Miguel Hidalgo	16	809
México	Cuautitlán Izcalli	16	184
Sinaloa	Mazatlán	16	236
Tabasco	Centro	16	230
Veracruz de Ignacio de la Llave	Poza Rica de Hidalgo	16	163
Ciudad de México	Tlalpan	14	326
Ciudad de México	Venustiano Carranza	14	148
Guanajuato	Salamanca	14	112

Entidad federativa	Municipio	Establecimientos particulares de salud	Camas censables
Guerrero	Iguala de la Independencia	14	98
Veracruz de Ignacio de la Llave	Veracruz	14	166
Yucatán	Mérida	14	373
Ciudad de México	Coyoacán	13	296
Guerrero	Chilpancingo de los Bravo	13	106
Hidalgo	Tulancingo de Bravo	13	133
Baja California Sur	Cabos, Los	12	86
Ciudad de México	Álvaro Obregón	12	318
Guerrero	Pungarabato	12	88
Jalisco	Puerto Vallarta	12	147
México	Nicolás Romero	12	97
Sinaloa	Ahome	12	144
Ciudad de México	Xochimilco	11	62
Michoacán de Ocampo	Apatzingán	11	63
Nuevo León	Guadalupe	11	250
Tabasco	Comalcalco	11	61
Veracruz de Ignacio de la Llave	Xalapa	11	162
Chiapas	Tapachula	10	98
Hidalgo	Pachuca de Soto	10	158
Hidalgo	Tula de Allende	10	69
Jalisco	Tlaquepaque	10	84
México	Atizapán de Zaragoza	10	66
Michoacán de Ocampo	Zacapu	10	68
Morelos	Cuautla	10	88
Puebla	San Martín Texmelucan	10	81
Querétaro de Arteaga	San Juan del Río	10	52
Sinaloa	Culiacán	10	217
Tamaulipas	Tampico	10	257
Veracruz de Ignacio de la Llave	Córdoba	10	108
Veracruz de Ignacio de la Llave	Orizaba	10	202

Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares, 2021



Tabla 3
EGRESOS HOSPITALARIOS SEGÚN DIAGNÓSTICO DEFINITIVO¹⁶ POR CAMAS CENSABLES

Camas censables	Embarazo, parto y puerperio	Enfermedades del sistema digestivo	Enfermedades del sistema respiratorio	Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	Enfermedades del sistema genitourinario	Enfermedades del ojo y sus anexos	Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	Enfermedades del aparato circulatorio	Enfermedades endócrinas, nutricionales y metabólicas
Total	428 523	331 278	183 871	170 459	169 071	139 232	131 052	128 024	117 600
1 - 4	28 476	17 006	10 336	5 123	7 941	5 495	6 853	5 865	7 387
5 - 9	115 253	72 621	30 004	26 348	33 615	18 593	24 028	23 620	27 211
10 - 14	77 693	53 965	30 460	25 116	26 404	13 459	17 382	16 727	17 018
15 - 24	82 316	74 749	34 836	35 444	34 281	6 114	32 750	27 204	30 017
25 - 49	62 601	48 430	37 084	35 449	27 226	93 333	26 800	22 525	20 382
50 y más	62 184	64 507	41 151	42 979	39 604	2 238	23 239	32 083	15 585

Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares, 2021

¹⁶ Se refiere a los capítulos según diagnóstico definitivo que tienen el mayor número de egresos hospitalarios según rangos de camas censables.