



NOTA TÉCNICA ESTADÍSTICAS DE SALUD EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES 2022

Las ESEP 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: 2022

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

Establecimientos

En 2022, las Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares (ESEP) integraron información de 2 874 establecimientos distribuidos en 566 municipios y demarcaciones territoriales. De estos, 70 municipios y demarcaciones territoriales contaron con al menos 10 establecimientos particulares y concentraron 51.6 % del total de este tipo de establecimientos.

Los siguientes municipios y demarcaciones territoriales contaron con más de 20 establecimientos: Tijuana, Guadalajara, Iztapalapa, Puebla, Nezahualcóyotl, Ecatepec, Gustavo A. Madero, Toluca, Juárez, Cuauhtémoc, Morelia, Monterrey, León, Naucalpan de Juárez, Cuernavaca, Oaxaca de Juárez, Querétaro, Zapopan, Acapulco de Juárez, Tuxtla Gutiérrez, San Luis Potosí, Reynosa y Durango. Estos municipios concentraron 854 establecimientos (29.7%).¹

En el país, se registraron 35 922 camas censables distribuidas en 2 874 establecimientos particulares. Del total de camas censables, 75 municipios o demarcaciones territoriales contaron con 100 y más, distribuidas en 1 463 establecimientos (50.9 % del total de establecimientos).

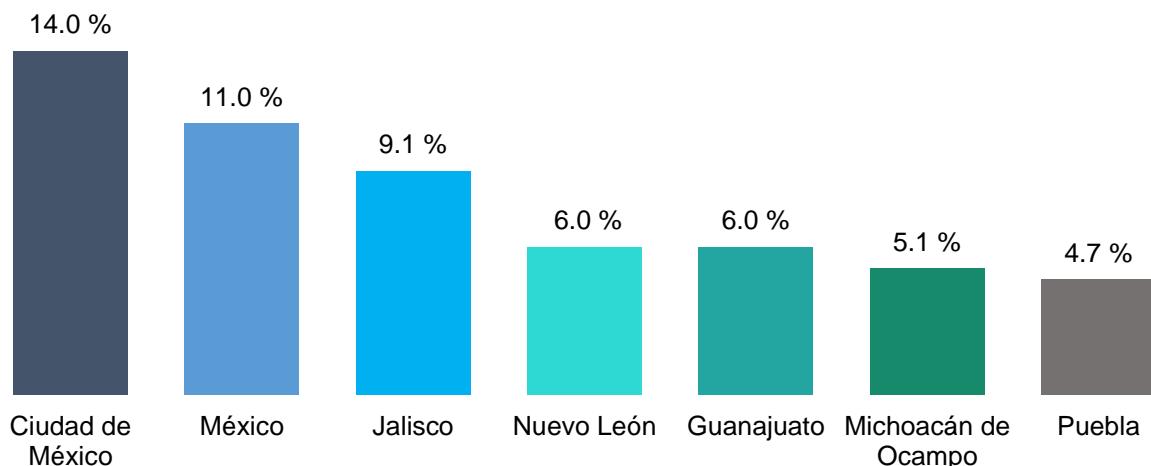
La ESEP 2022 registró 25 municipios y demarcaciones territoriales con más de 300 camas censables cada uno: Guadalajara, Monterrey, Cuauhtémoc, Tijuana, Puebla, Miguel Hidalgo, Zapopan, Morelia, León, Juárez, Querétaro, Benito Juárez, San Luis Potosí, Gustavo A. Madero, Chihuahua, Toluca, Nezahualcóyotl, Mérida, Aguascalientes, Naucalpan de Juárez, Coyoacán, Tlalpan, Reynosa, Ecatepec y Torreón.

Siete entidades concentraron 55.9 % de las camas censables en establecimientos particulares que proporcionan servicios de salud: *Ciudad de México*, con 4 999 (14.0 %); *estado de México*, con 3 969 (11.0 %); *Jalisco*, con 3 273 (9.1 %); *Nuevo León*, con 2 163 (6.0 %); *Guanajuato*, con 2 158 (6.0%); *Michoacán de Ocampo*, con 1 845 (5.1 %) y *Puebla*, con 1 670 (4.7 %).

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

Gráfica 1

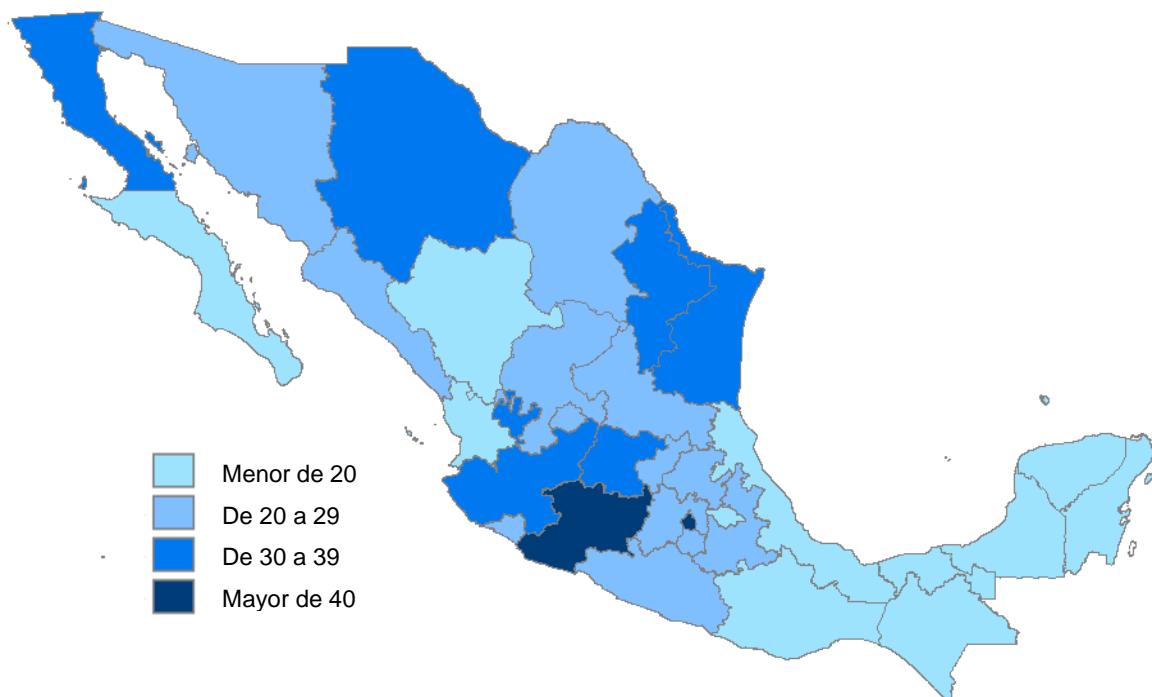
**ENTIDADES FEDERATIVAS CON LA MAYOR CANTIDAD DE CAMAS CENSABLES EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES DE SALUD
2022**



Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares (ESEP), 2022

Mapa 1

**TASA DE CAMAS CENSABLES EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES DE SALUD POR ENTIDAD FEDERATIVA
POR CADA 100 MIL HABITANTES¹**
2022

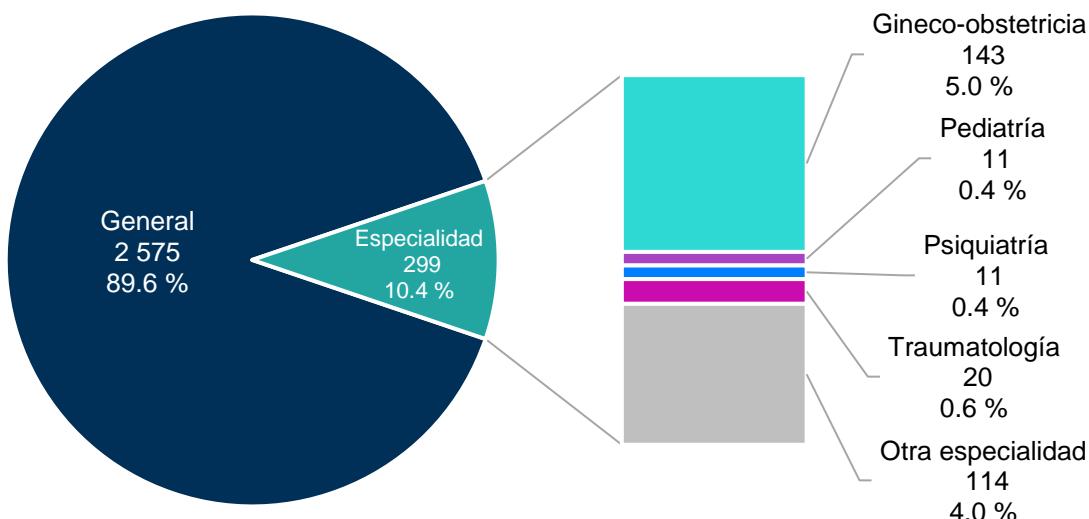


¹ El denominador para el cálculo de la tasa corresponde a la estimación de población que elabora el INEGI con base en el Marco de Muestreo de Viviendas.

Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares (ESEP), 2022

De cada 100 establecimientos particulares que brindan servicios de salud, 90 tienen la categoría de *hospital general*, cinco corresponden a *especialidad de gineco-obstetricia* y cuatro a *otra especialidad* distinta a pediatría, psiquiatría y traumatología.

Gráfica 2
ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES DE SALUD, SEGÚN TIPO DE ESPECIALIDAD
2022



Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares (ESEP), 2022

Del total de camas censables, 63 de cada 100 establecimientos tenían entre *una y nueve*; 33 de cada 100 registraron de *10 a 49* camas y cuatro de cada 100 contaron con *50 o más*.

Tabla 1
ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES DE SALUD, SEGÚN
DISPONIBILIDAD DE CAMAS CENSABLES
2022

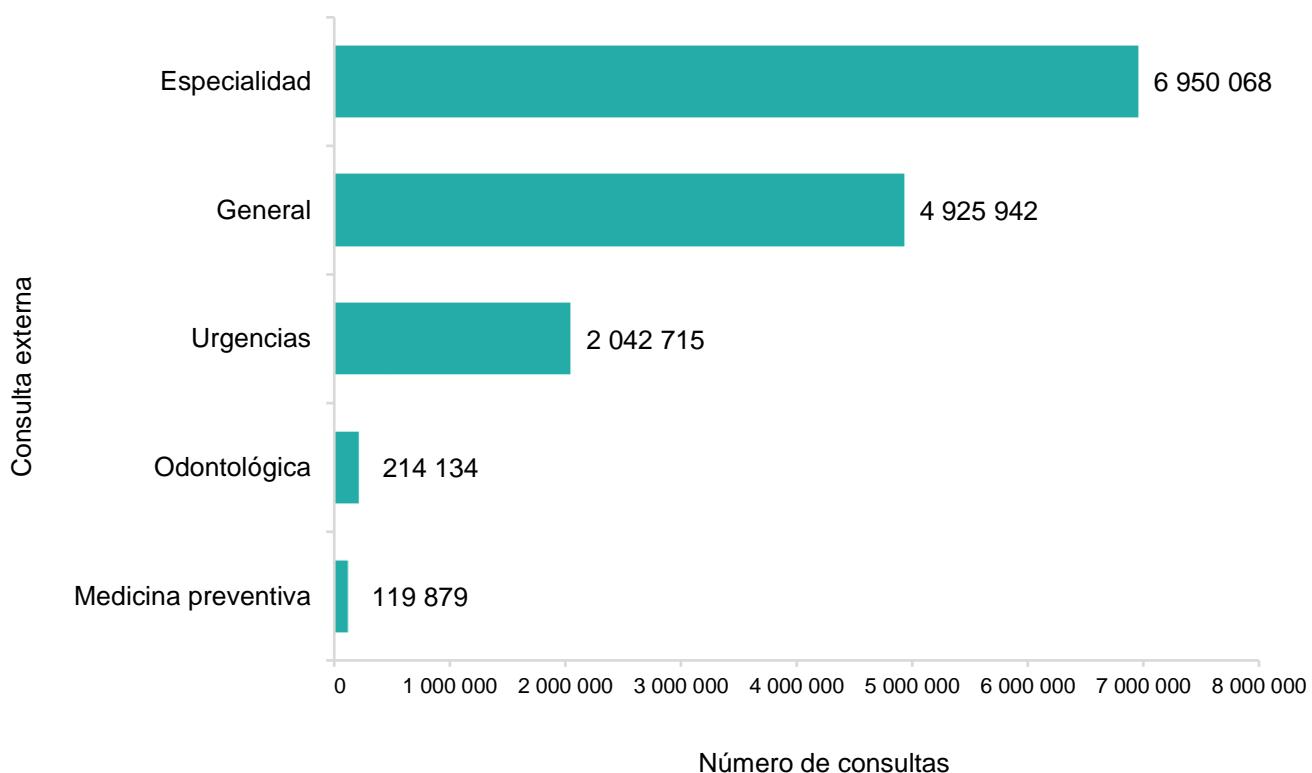
Número de camas por establecimiento	Total de establecimientos	Porcentaje
1 - 4	653	22.7
5 - 9	1 160	40.3
10 - 14	476	16.6
15 - 24	309	10.8
25 - 49	169	5.9
50 y más	107	3.7
	2 874	100.0

Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares (ESEP), 2022

Servicios

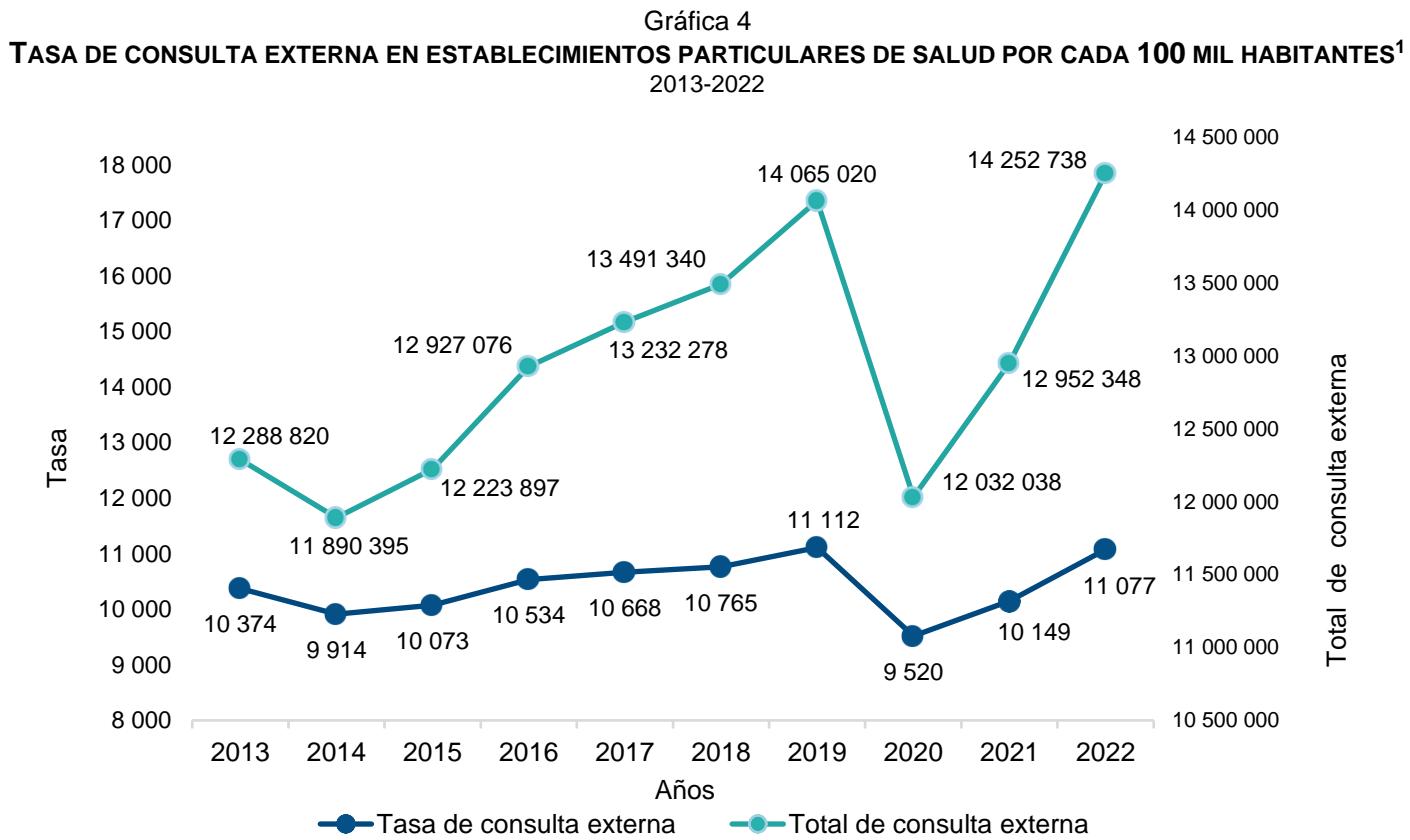
Entre los servicios ambulatorios considerados —consulta externa, procedimientos en medicina de diagnóstico, procedimientos en medicina de tratamiento y consulta de planificación familiar— los que presentaron mayor demanda en los establecimientos particulares de salud fueron los de *consulta externa*. Estos ascendieron a 14 252 738. Destacó la *consulta de especialidad*, con 6 950 068 (48.8 %). Siguieron *consulta general*, con 4 925 942 (34.6 %) y *urgencias*, con 2 042 715 (14.3 %). Las de menor demanda fueron: *consulta odontológica* y *medicina preventiva*. En conjunto, las dos anteriores alcanzaron 2.3 por ciento.

Gráfica 3
CONSULTA EXTERNA EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES DE SALUD, SEGÚN TIPO
 2022



Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares (ESEP), 2022

En 2022, la tasa de *consulta externa* en establecimientos particulares de salud por cada 100 mil habitantes tuvo un aumento de 928 unidades con respecto a 2021.

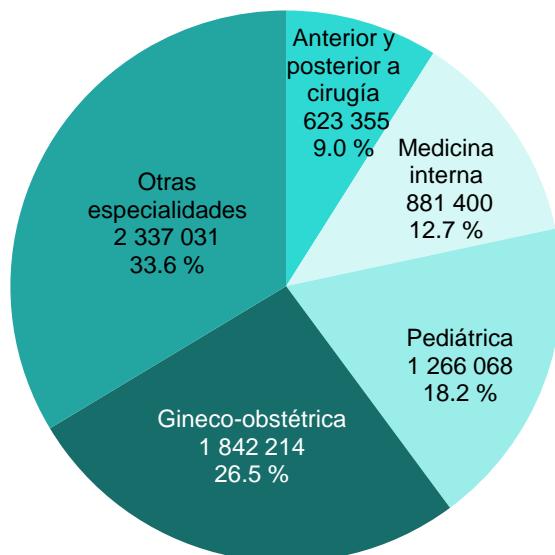


¹ El denominador de la tasa para el periodo 2013-2019 corresponde a las proyecciones de población 2016-2050 del Consejo Nacional de Población (CONAPO) y a la Conciliación Demográfica de México, 1950-2015. El denominador de los años 2020-2022 corresponde a la estimación de población que elabora el INEGI con base en el Marco de Muestreo de Viviendas.

Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares (ESEP), 2022

Con respecto a las consultas de especialidad, la *gineco-obstétrica* registró 1 842 214 (26.5 %); la demanda por *consulta pediátrica* fue de 1 266 068 (18.2 %); *medicina interna* tuvo 881 400 (12.7 %); la *consulta anterior y posterior a cirugía* registró 623 355 (9.0 %) y las de *otras especialidades*, en conjunto, sumaron 2 337 031 consultas (33.6 %).

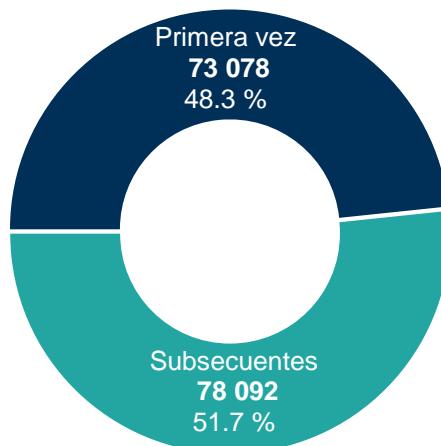
Gráfica 5
CONSULTA EXTERNA DE ESPECIALIDAD EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES DE SALUD, SEGÚN TIPO
 2022



Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares (ESEP), 2022

Las consultas de planificación familiar fueron 151 170. De estas, 48.3 % correspondió a *consulta de primera vez* y 51.7 %, a *consultas subsecuentes*.

Gráfica 6
CONSULTAS DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES DE SALUD
 2022



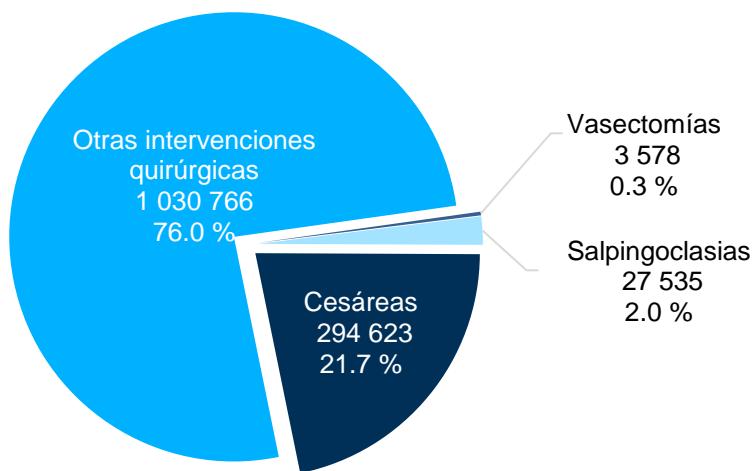
Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares (ESEP), 2022

En 2022, en los establecimientos particulares de salud se realizaron 294 623 cesáreas, que correspondieron a 21.7 % de los procedimientos médicos quirúrgicos. Lo anterior representa una disminución de 2.3 puntos porcentuales con respecto a 2021, cuando alcanzó 24.0 % del total de las intervenciones quirúrgicas.

En 2022, de los métodos definitivos de planificación familiar mediante procedimientos quirúrgicos, se realizaron 27 535 *salpingooclasis*,² equivalentes a 2.0 % del total de intervenciones quirúrgicas. La *vasectomía*³ representó 0.3 % de los procedimientos médicos quirúrgicos, con 3 578 casos.

Gráfica 7

**PROCEDIMIENTOS MÉDICOS QUIRÚRGICOS EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES DE SALUD, SEGÚN TIPO
2022**

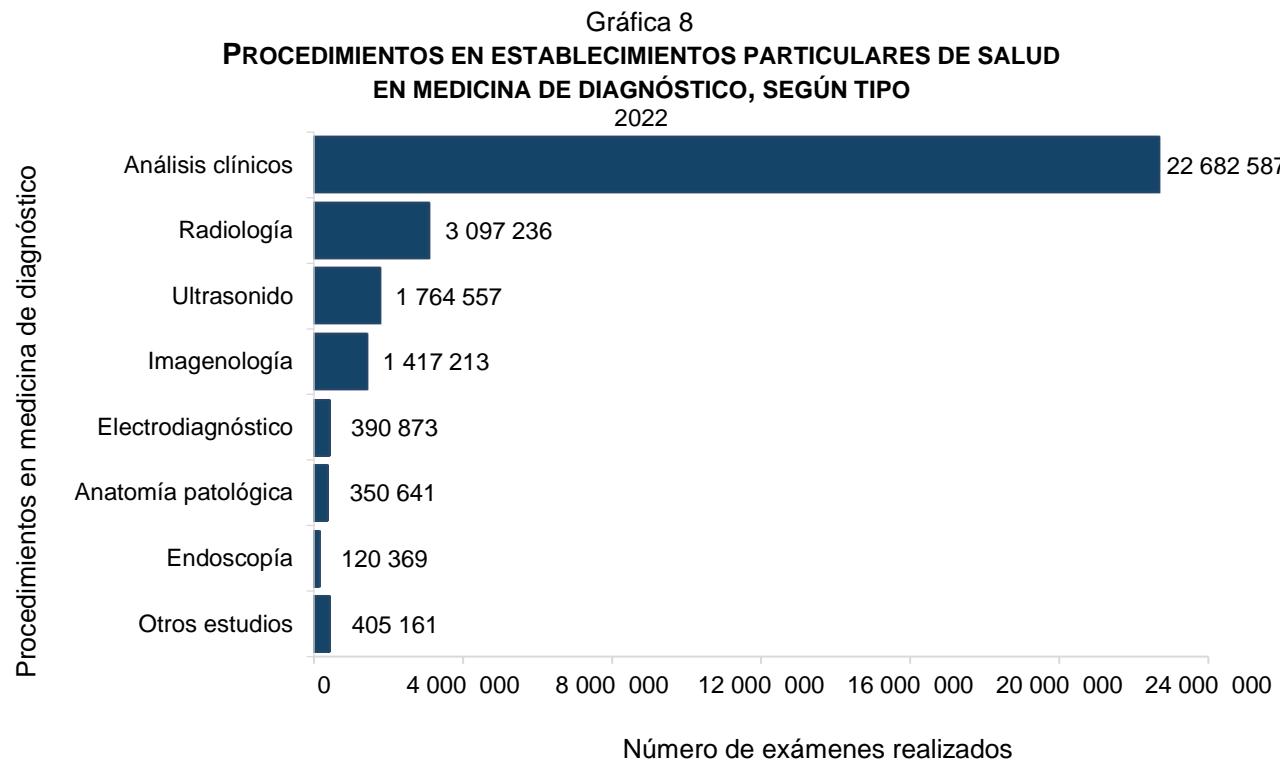


Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares (ESEP), 2022

² Método anticonceptivo femenino que consiste en ligar y seccionar la tuba uterina.

³ 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 realizados, los establecimientos particulares aplicaron procedimientos en medicina de diagnóstico. Los de más recurrencia fueron los exámenes de *análisis clínicos*, con 22 682 587 (75.0 %).

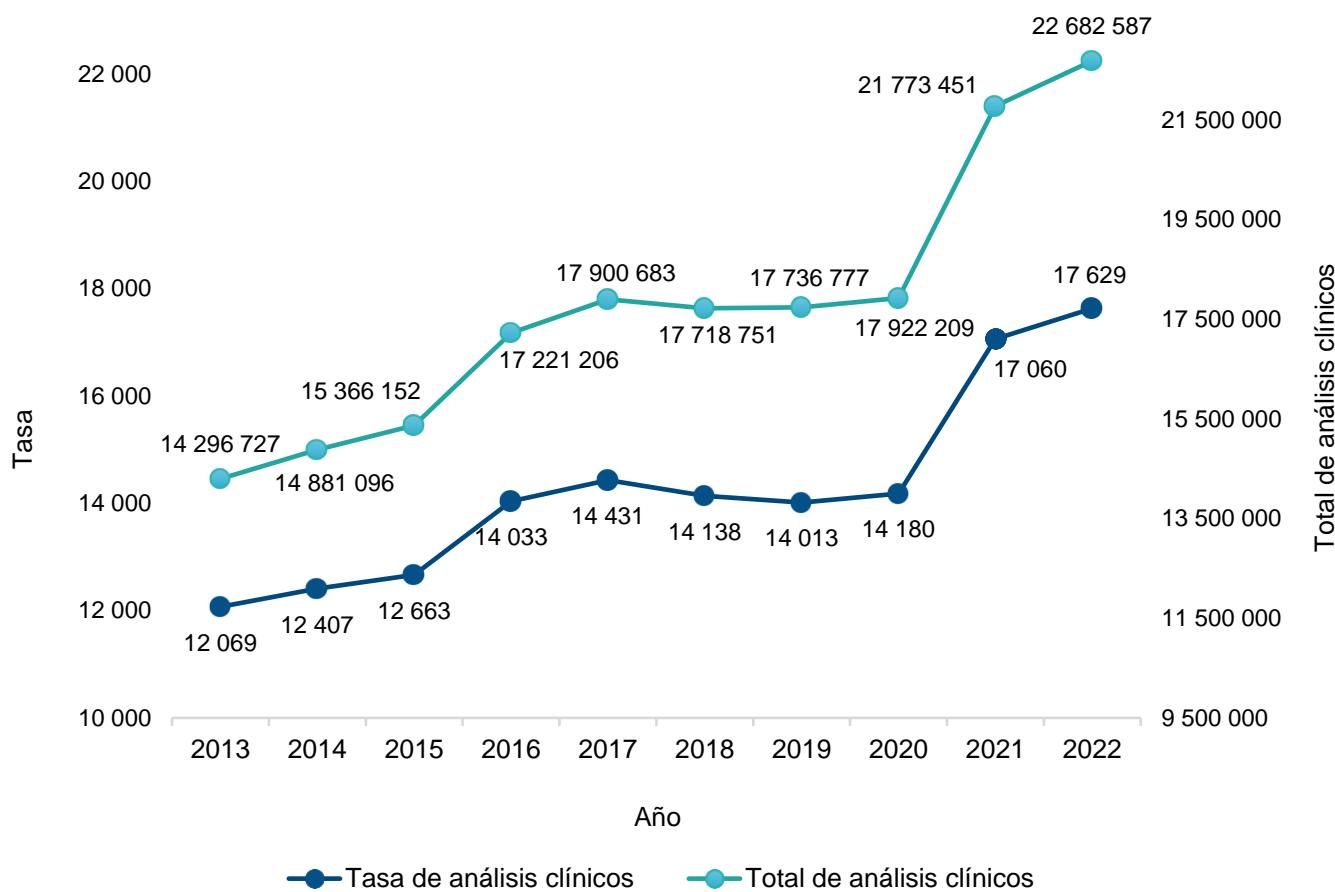


Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares (ESEP), 2022

En 2022, la tasa de exámenes de *análisis clínicos* realizados en establecimientos particulares de salud por cada 100 mil habitantes aumentó 569 unidades con respecto a la de 2021.

Gráfica 9

**TASA DE EXÁMENES DE ANÁLISIS CLÍNICOS EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES DE SALUD
POR CADA 100 MIL HABITANTES¹**
2013-2022

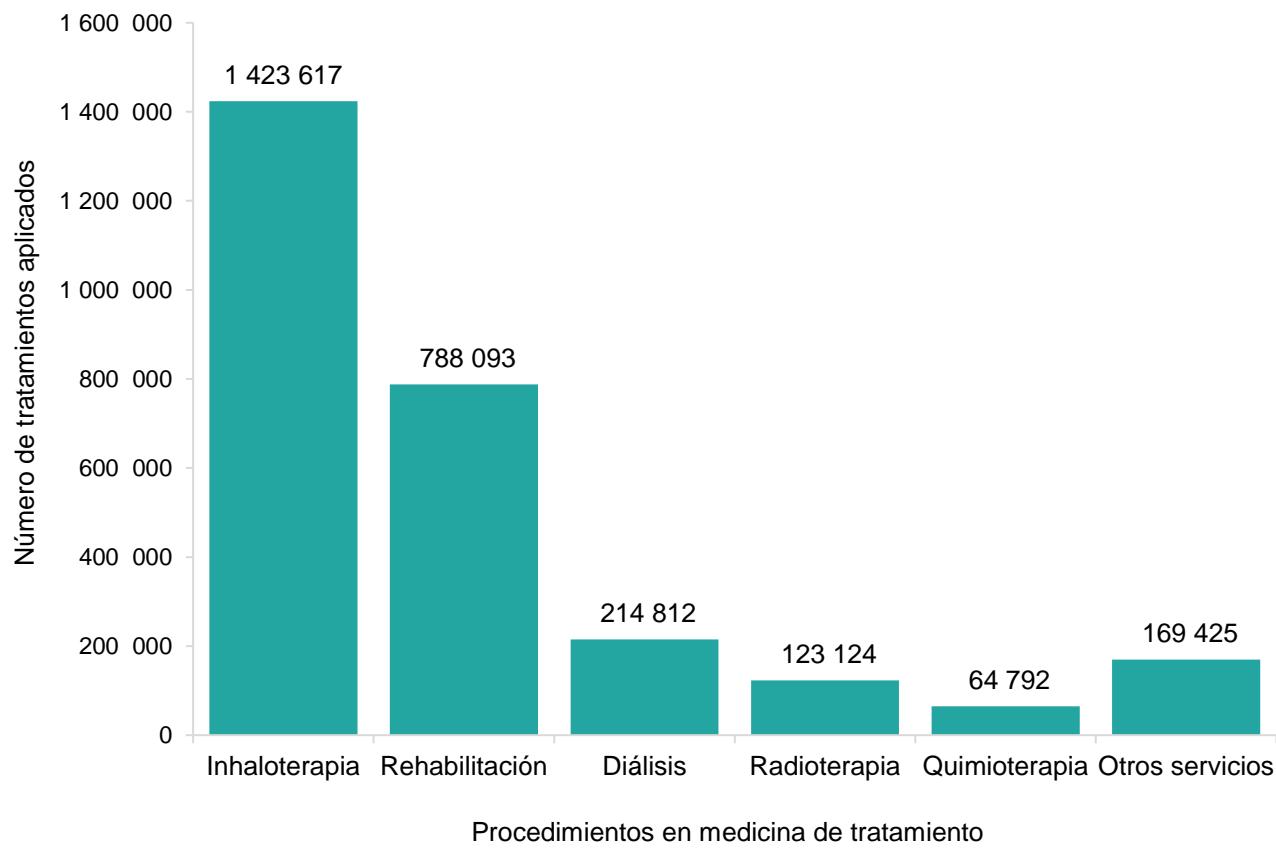


¹ El denominador de la tasa para el periodo 2013-2019 corresponde a las proyecciones de población 2016-2050 del Consejo Nacional de Población (CONAPO) y a la Conciliación Demográfica de México, 1950-2015. El denominador de los años 2020-2022 corresponde a la estimación de población que elabora el INEGI con base en el Marco de Muestreo de Viviendas.

Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares (ESEP), 2022

Con respecto a los 2 783 863 procedimientos en medicina de tratamiento que se aplicaron en los establecimientos particulares de salud, 1 423 617 (51.1 %) fueron de *inhaloterapia* y 788 093 (28.3 %), de *rehabilitación*.⁴

Gráfica 10
**PROCEDIMIENTOS EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES DE SALUD
 EN MEDICINA DE TRATAMIENTO, SEGÚN TIPO**
 2022



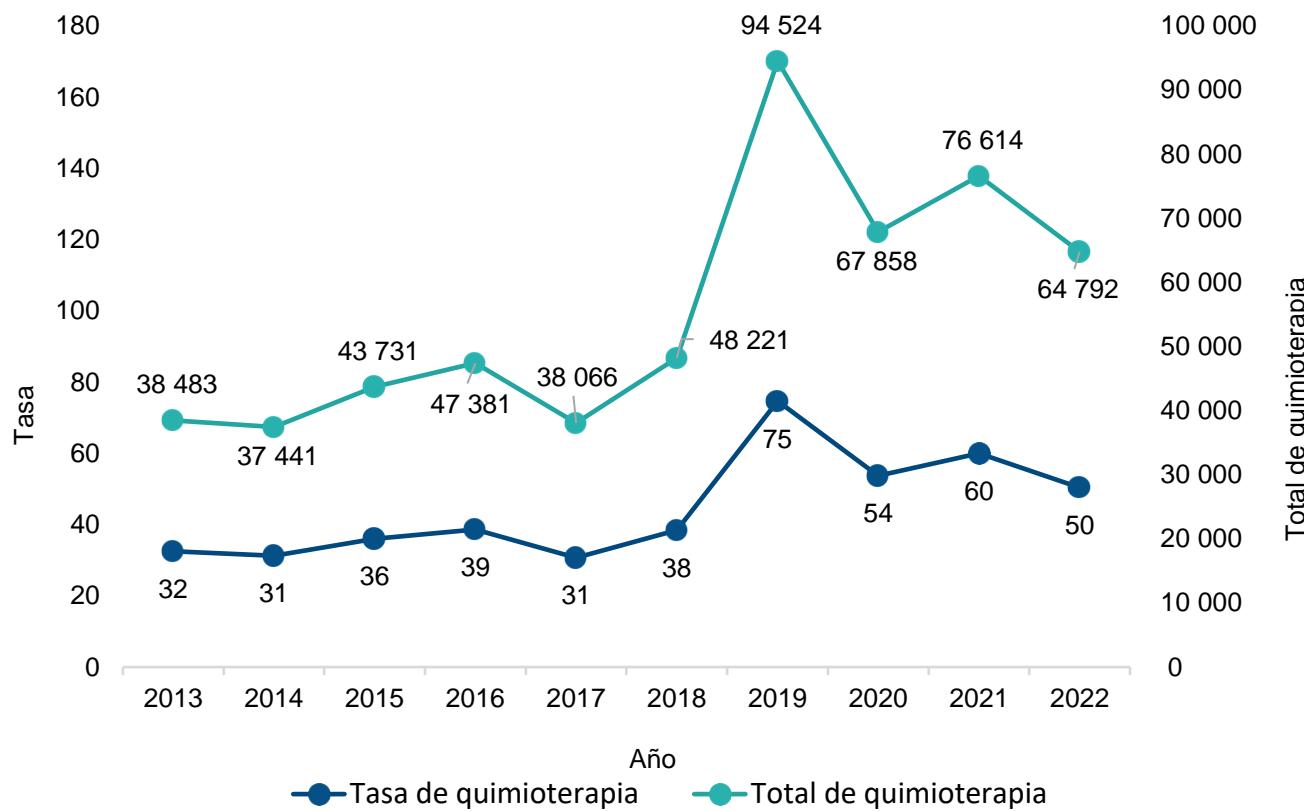
Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares (ESEP), 2022

⁴ En los procedimientos médicos de rehabilitación se incluye la fisioterapia.

En 2022, la tasa de tratamientos aplicados de *quimioterapia* en establecimientos particulares de salud por cada 100 mil habitantes fue de 50. Disminuyó 10 unidades con respecto a la tasa de 2021.

Gráfica 11

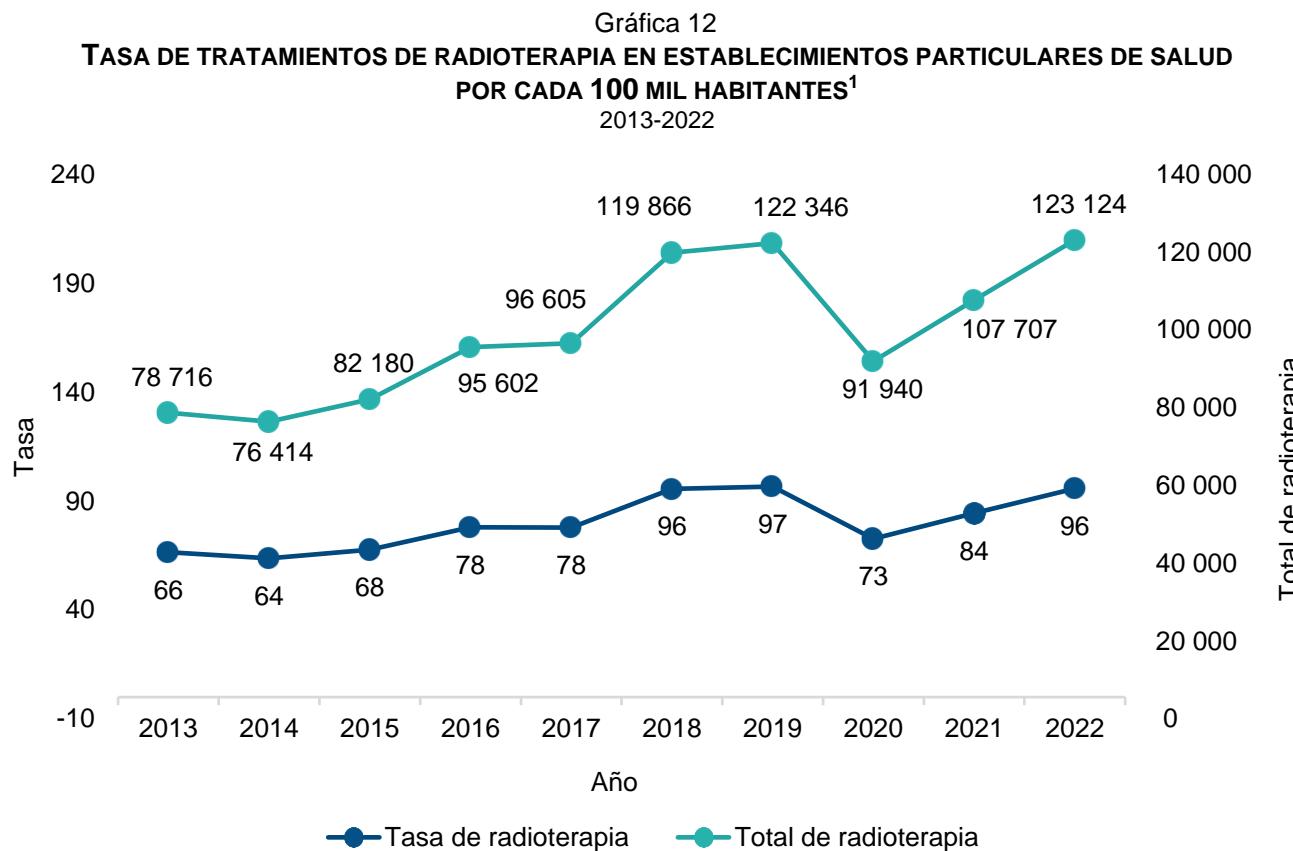
**TAZA DE TRATAMIENTOS DE QUIMIOTERAPIA EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES DE SALUD
POR CADA 100 MIL HABITANTES¹**
2013-2022



¹ El denominador de la tasa para el periodo 2013-2019 corresponde a las proyecciones de población 2016-2050 del Consejo Nacional de Población (CONAPO) y a la Conciliación Demográfica de México, 1950-2015. El denominador de los años 2020-2022 corresponde a la estimación de población que elabora el INEGI con base en el Marco de Muestreo de Viviendas.

Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares (ESEP), 2022

En 2022, la tasa de tratamientos de *radioterapia* aplicados en establecimientos particulares de salud por cada 100 mil habitantes aumentó 12 unidades en comparación con la de 2021.



¹ El denominador de la tasa para el periodo 2013-2019 corresponde a las proyecciones de población 2016-2050 del Consejo Nacional de Población (CONAPO) y a la Conciliación Demográfica de México, 1950-2015. El denominador de los años 2020-2022 corresponde a la estimación de población que elabora el INEGI con base en el Marco de Muestreo de Viviendas.

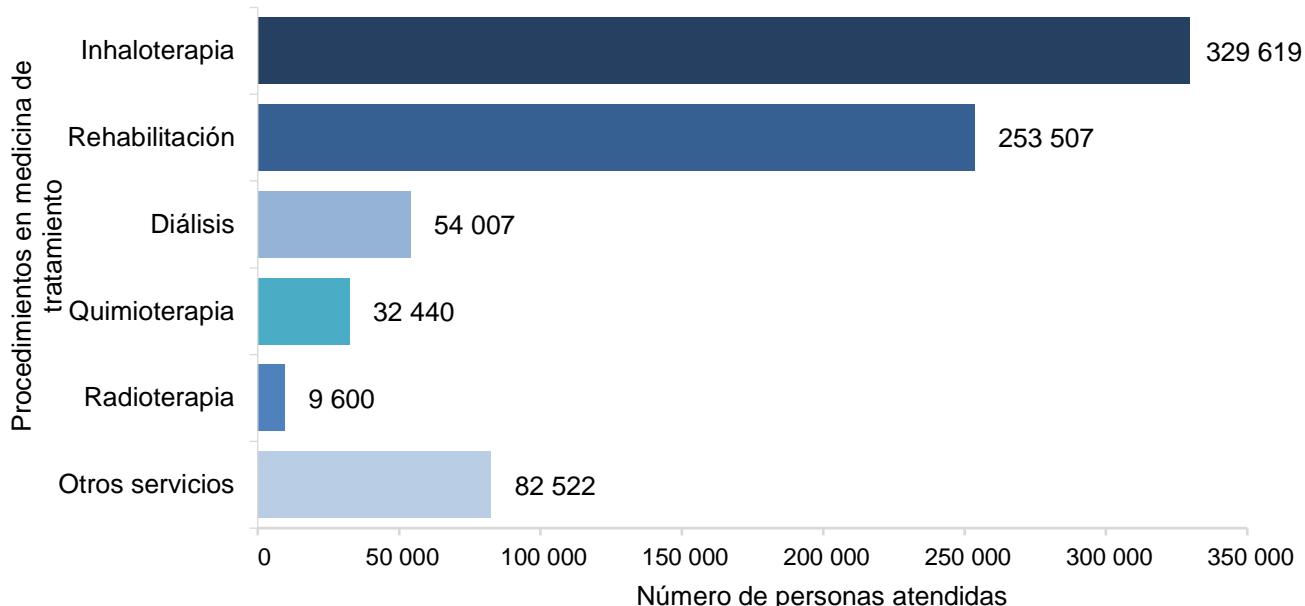
Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares (ESEP), 2022

El total de personas a quienes se aplicó un tratamiento médico fue de 761 695. Algunas de ellas recibieron más de un tratamiento. La *inhaloterapia*, con 329 619 (43.3 %), y la *rehabilitación*,⁵ con 253 507 (33.3 %), fueron los tratamientos que más se aplicaron.

⁵ En los procedimientos médicos de rehabilitación se incluye la fisioterapia.

Gráfica 13

**PROCEDIMIENTOS EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES DE SALUD EN MEDICINA DE TRATAMIENTO,
SEGÚN PERSONAS ATENDIDAS
2022**

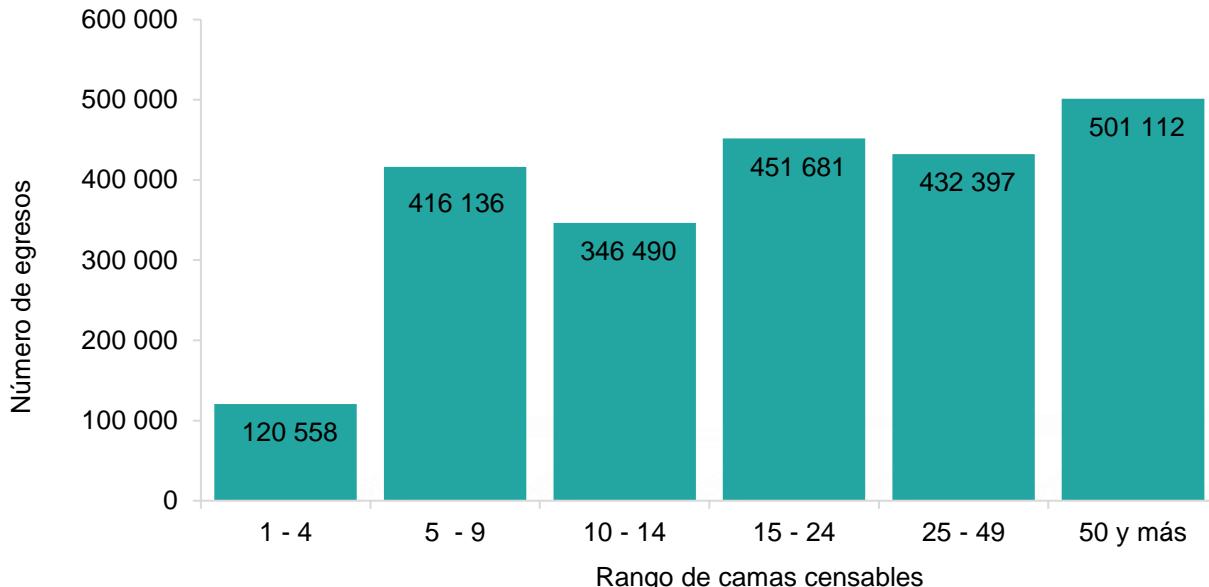


Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares (ESEP), 2022

En 2022, se registraron 2 268 374 egresos hospitalarios en establecimientos particulares que proporcionaron servicios de salud. El mayor número de estos se presentó en establecimientos particulares de salud que cuentan con rangos de camas censables que van de 15 a 24 y de 50 y más, con 19.9 y 22.1 %, respectivamente.

Gráfica 14

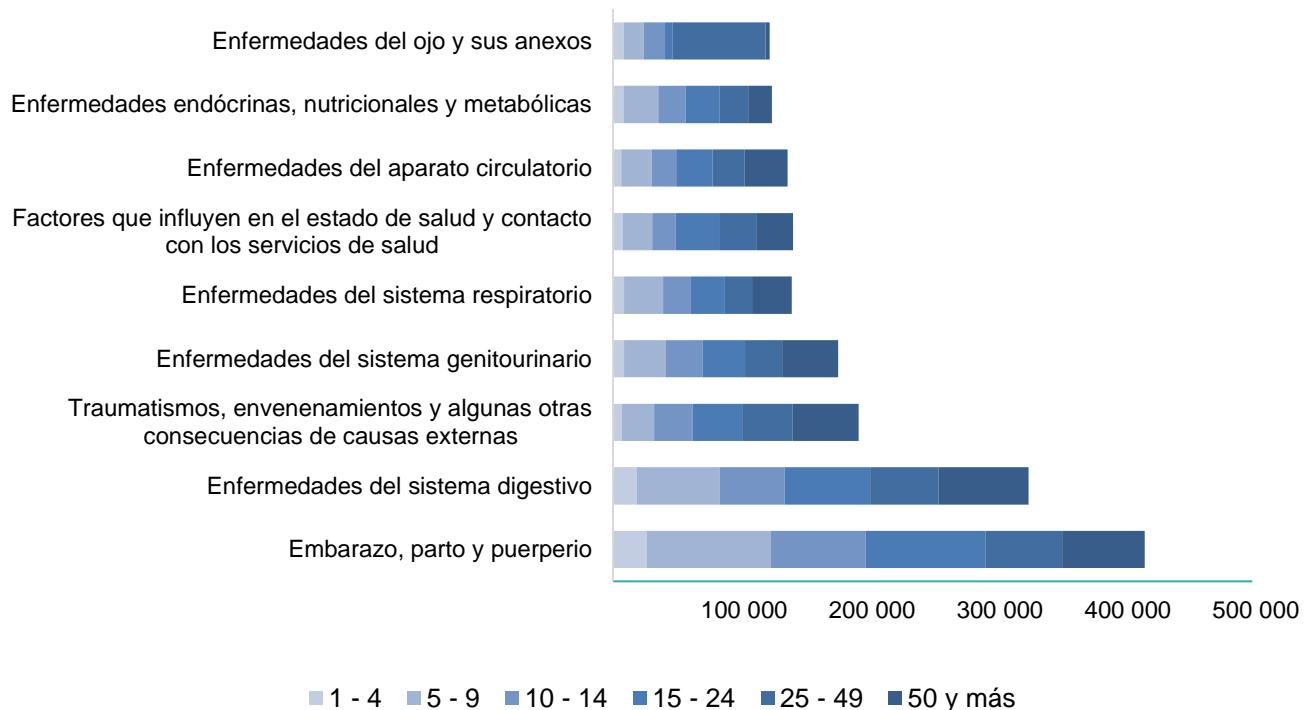
**EGRESOS POR CAMAS CENSABLES EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES DE SALUD
2022**



Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares (ESEP), 2022

En 2022, la mayor cantidad de egresos hospitalarios en establecimientos particulares de salud por diagnóstico definitivo de *embarazo, parto y puerperio* se registró en establecimientos con una disponibilidad de cinco a nueve camas censables (97 578). En cuanto al diagnóstico de *enfermedades del ojo y sus anexos* (72 647),⁶ la mayor cantidad de egresos se presentó en establecimientos con disponibilidad de 25 a 49 camas censables.

Gráfica 15
EGRESOS HOSPITALARIOS SEGÚN DIAGNÓSTICO DEFINITIVO POR CAMAS CENSABLES EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES DE SALUD
 2022

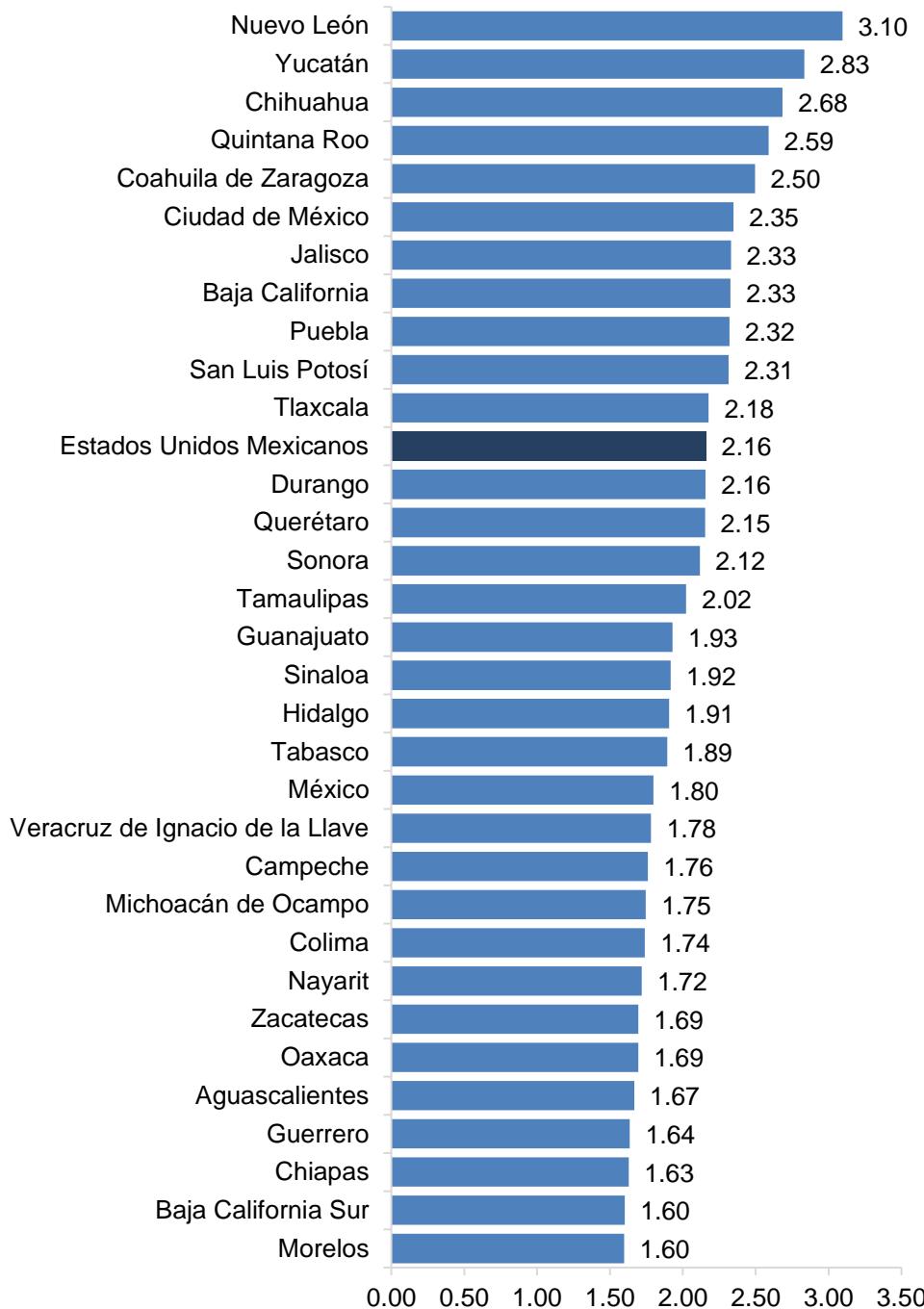


Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares (ESEP), 2022

⁶ 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 2022, la media nacional fue de 2.16 días.

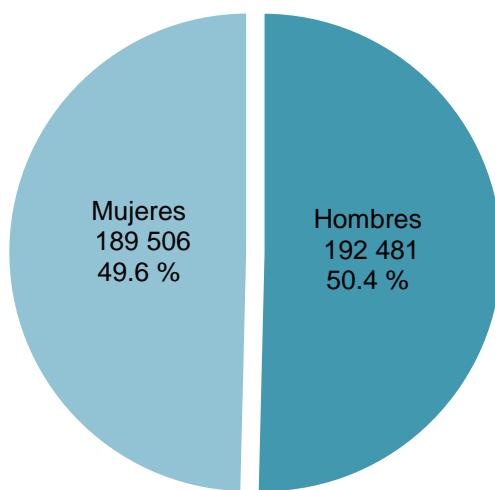
Gráfica 16
**PROMEDIO DE DÍAS DE ESTANCIA EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES DE SALUD
 POR ENTIDAD FEDERATIVA**
 2022



Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares (ESEP), 2022

En 2022, los nacimientos que ocurrieron en establecimientos particulares, que proporcionaron servicios de salud, ascendieron a 381 987.

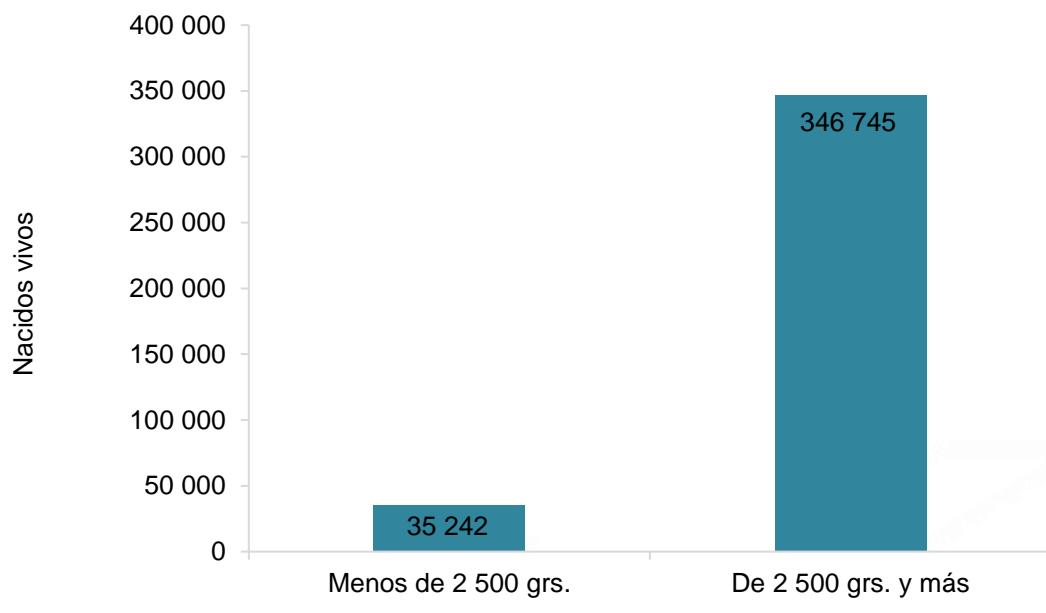
**Gráfica 17
NACIDOS VIVOS EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES DE SALUD, SEGÚN SEXO
2022**



Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares (ESEP), 2022

En cuanto al peso de las y los nacidos vivos, 90.8 % correspondió a personas con un peso *mayor o igual a los 2 500 gramos*.

**Gráfica 18
NACIDOS VIVOS EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES DE SALUD, SEGÚN PESO AL NACIMIENTO
2022**



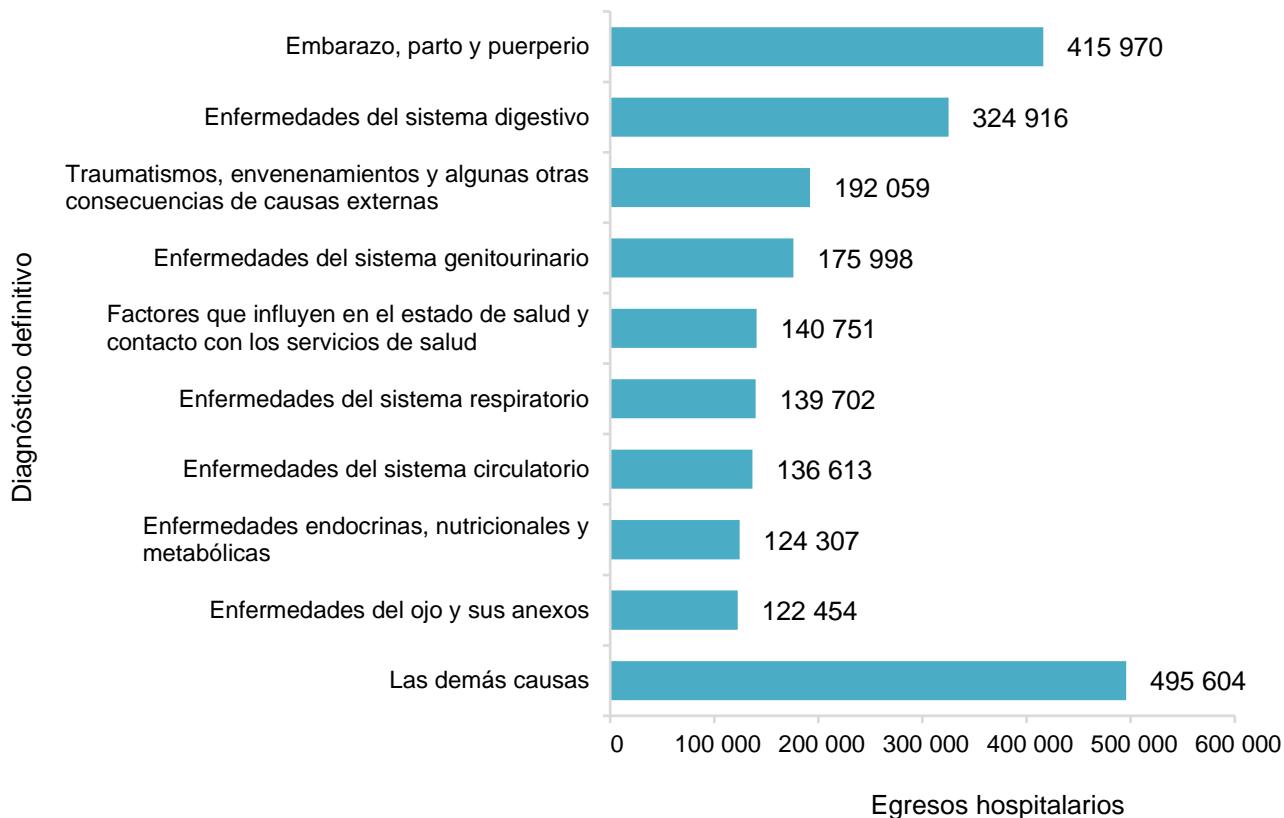
Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares (ESEP), 2022

Morbilidad y mortalidad hospitalaria

En 2022, del total de egresos hospitalarios en establecimientos particulares de salud en el país, 2 248 230 (99.1 %) fueron por morbilidad (altas) y 20 144 (0.9 %), por defunción: 6 750 defunciones menos que en 2021. Más de la mitad de los egresos hospitalarios (61.1 %) se generó en establecimientos con al menos 15 camas censables.

Las principales causas de egreso por morbilidad hospitalaria fueron las relacionadas con la atención al *embarazo, parto y puerperio*, con 415 970 (18.3 %); las *enfermedades del sistema digestivo*, con 324 916 (14.3 %) y los *traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas*, con 192 059 (8.5 %).

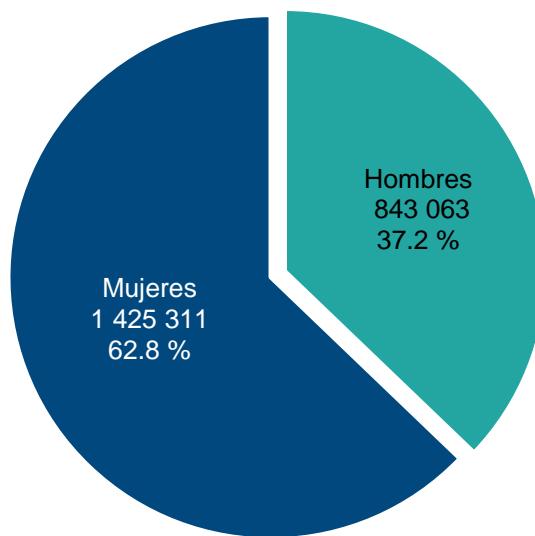
Gráfica 19
**EGRESOS HOSPITALARIOS EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES DE SALUD
 SEGÚN DIAGNÓSTICO DEFINITIVO
 2022**



Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares (ESEP), 2022

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

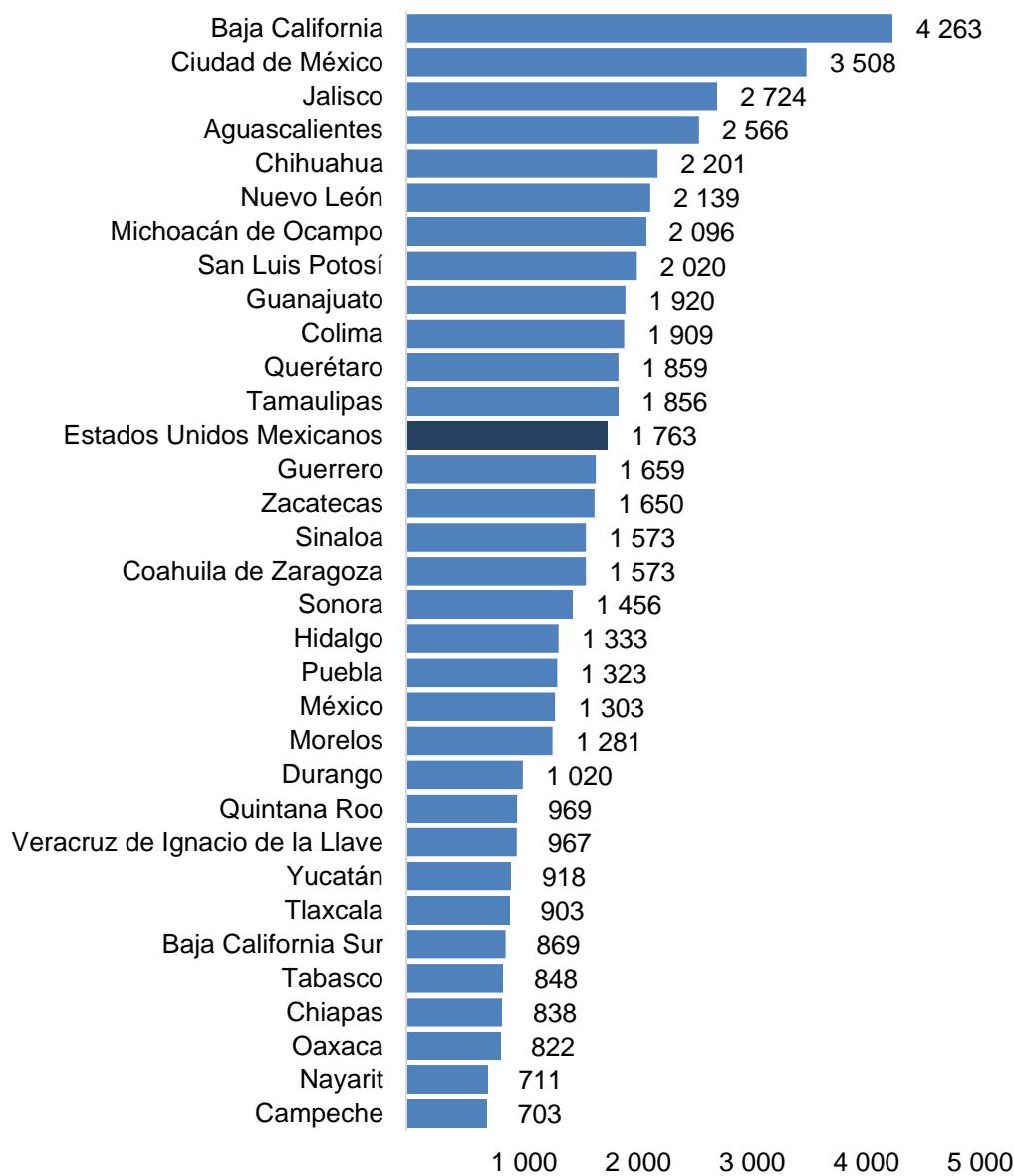
Gráfica 20
**EGRESOS HOSPITALARIOS EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES DE SALUD,
SEGÚN SEXO**
2022



Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares (ESEP), 2022

Baja California se caracterizó por tener la tasa más alta de egresos hospitalarios, con 4 263 por cada 100 mil habitantes. La tasa nacional fue de 1 763.

Gráfica 21
**TASA DE EGRESOS HOSPITALARIOS EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARS DE SALUD
 POR ENTIDAD FEDERATIVA POR CADA 100 MIL HABITANTES¹**
 2022



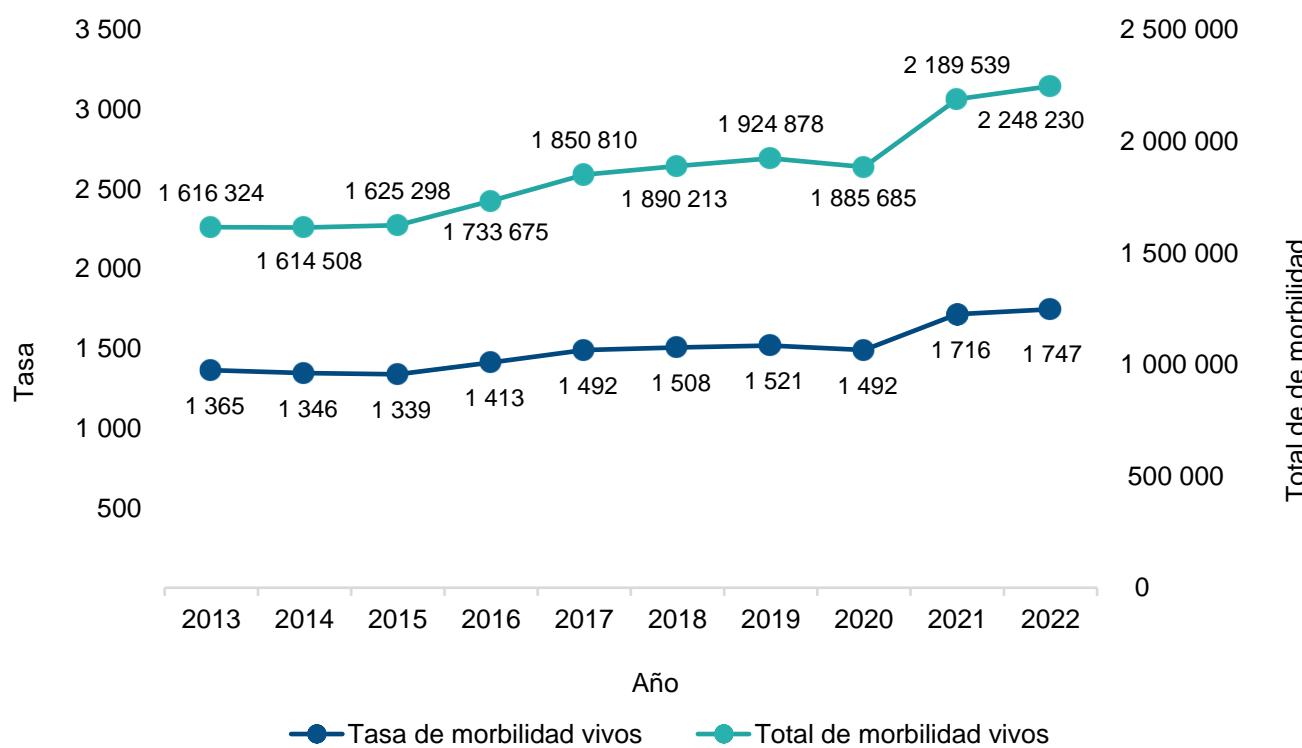
¹ El denominador para el cálculo de la tasa corresponde a la estimación de población que elabora el INEGI con base en el Marco de Muestreo de Viviendas.

Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares (ESEP), 2022

En 2022, la tasa de morbilidad de egresos hospitalarios, por alta en establecimientos particulares de salud por cada 100 mil habitantes, fue de 1 747: aumentó 31 unidades con respecto a 2021 (1 716).

Gráfica 22

TKSA DE MORBILIDAD DE EGRESOS HOSPITALARIOS POR ALTA EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES DE SALUD POR CADA 100 MIL HABITANTES¹
2013-2022



¹ El denominador de la tasa para el periodo 2013-2019 corresponde a las proyecciones de población 2016-2050 del Consejo Nacional de Población (CONAPO) y a la Conciliación Demográfica de México, 1950-2015. El denominador de los años 2020-2022 corresponde a la estimación de población que elabora el INEGI con base en el Marco de Muestreo de Viviendas.

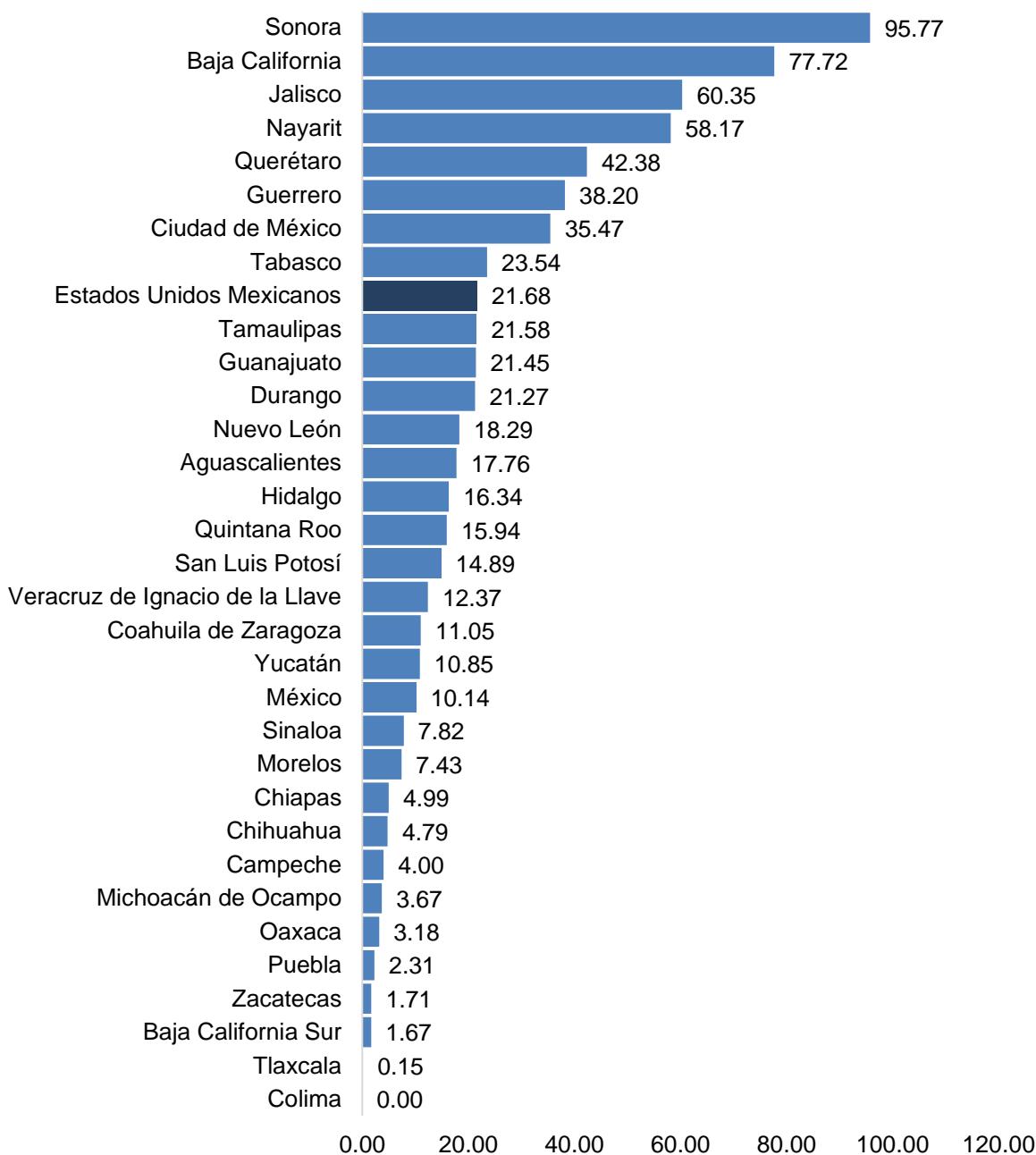
Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares (ESEP), 2022

En 2022, debido a la pandemia por la COVID-19, también se requirió atención hospitalaria en el país. En los establecimientos particulares de salud se atendió a 27 898 pacientes. Las entidades que presentaron el mayor número de casos atendidos fueron: *Jalisco* (5 122), *Ciudad de México* (3 295) y *Baja California* (2 965).

Las entidades que presentaron la mayor tasa de casos atendidos por la COVID-19 en los establecimientos particulares de salud por cada 100 mil habitantes fueron: *Sonora* (95.77), *Baja California* (77.72), *Jalisco* (60.35), *Nayarit* (58.17) y *Querétaro* (42.38). En *Colima* no se reportaron casos en los servicios médicos particulares para atender la COVID-19.

Gráfica 23

**TASA DE EGRESOS HOSPITALARIOS POR LA COVID-19 EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES DE SALUD
POR ENTIDAD FEDERATIVA POR CADA 100 MIL HABITANTES¹**
2022

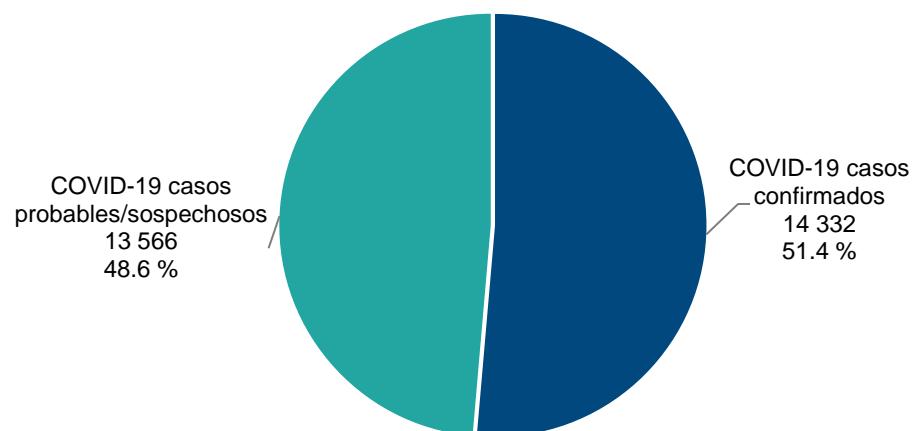


¹ El denominador para el cálculo de la tasa corresponde a la estimación de población que elabora el INEGI con base en el Marco de Muestreo de Viviendas.

Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares (ESEP), 2022

Del total de casos atendidos por la COVID-19, en 51.4 % de ellos se identificó plenamente el virus; 48.6 % se trató como «caso sospechoso» (virus no identificado).

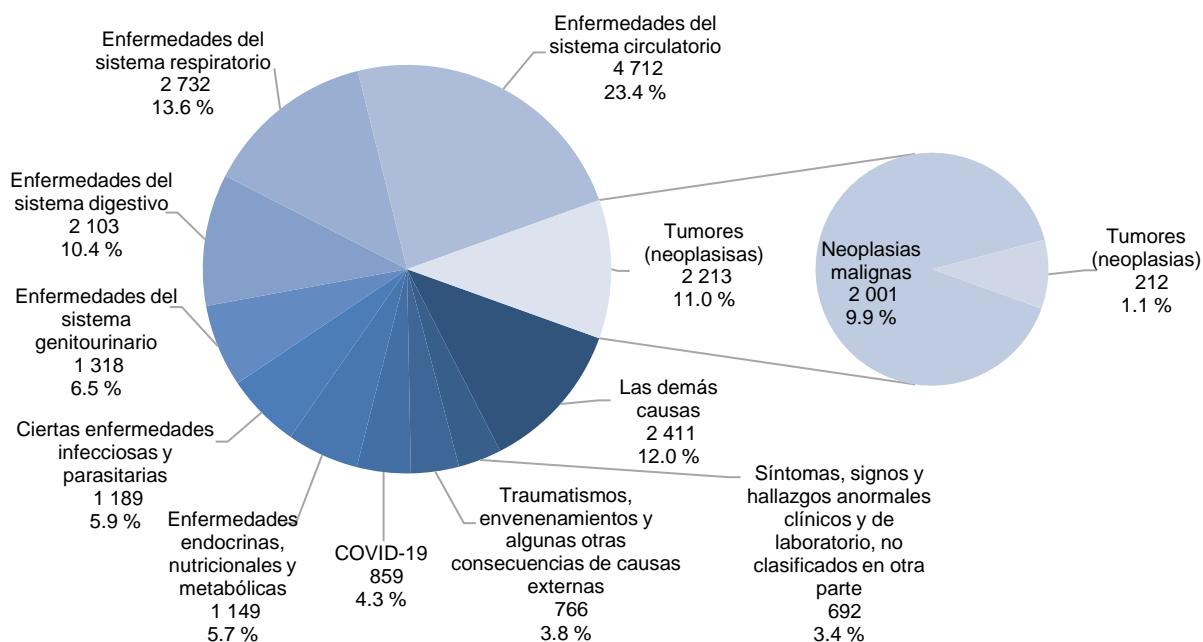
Gráfica 24
CASOS COVID-19 ATENDIDOS EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES DE SALUD
 2022



Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares (ESEP), 2022

En 2022, la primera posición entre las defunciones hospitalarias dentro de los establecimientos particulares de salud correspondió a las *enfermedades del sistema circulatorio*, con 4 712 (23.4 %). Siguieron las *enfermedades del sistema respiratorio*, con 2 732 (13.6 %) y los *tumores o neoplasias*, con 2 213 (11.0 %).

Gráfica 25
DEFUNCIONES HOSPITALARIAS EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES DE SALUD SEGÚN DIAGNÓSTICO
 2022

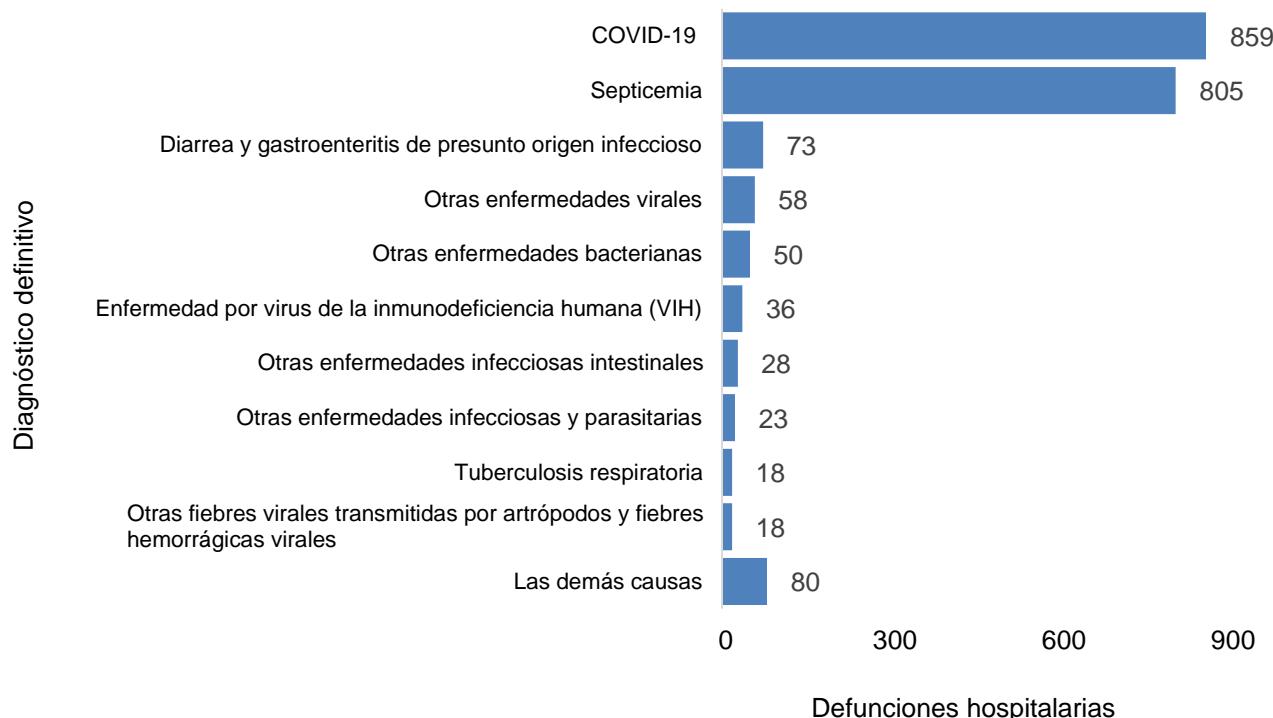


Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares (ESEP), 2022

En 2022, se presentaron 859 defunciones por la COVID-19, en los establecimientos particulares de salud. Como referencia, a continuación se presentan junto con las defunciones por ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias.

Gráfica 26

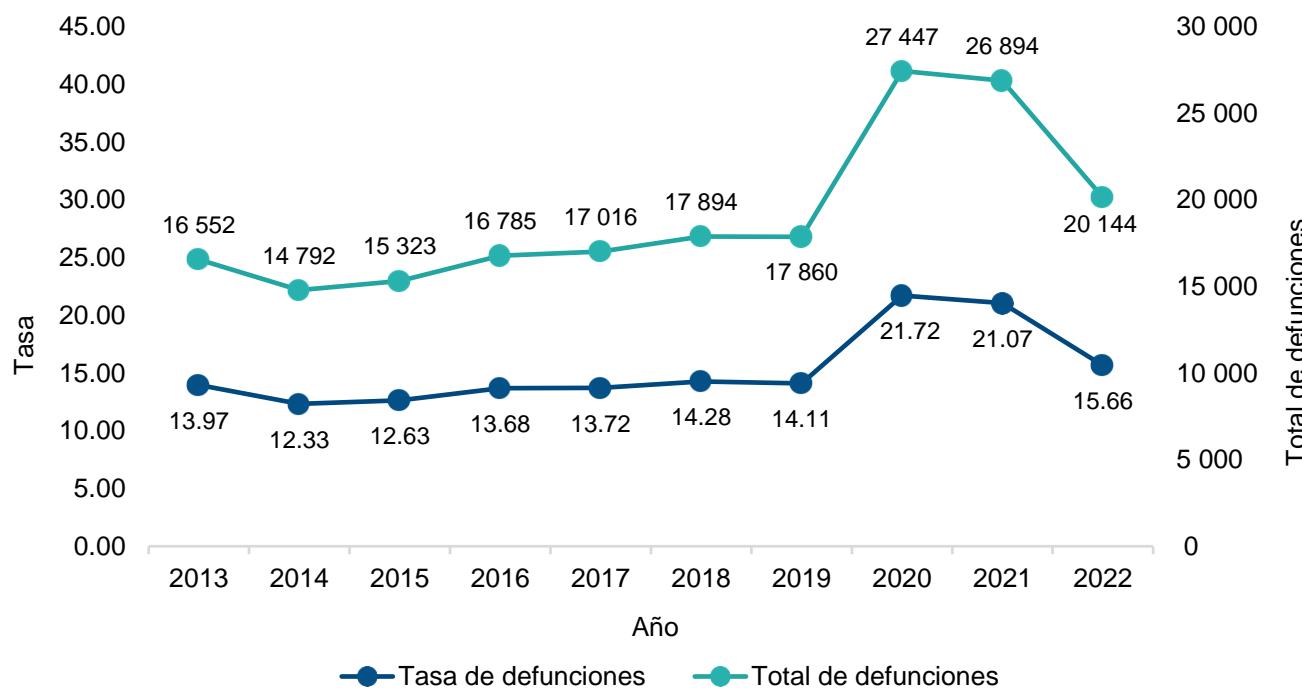
DEFUNCIONES HOSPITALARIAS EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES DE SALUD POR DIAGNÓSTICO DEFINITIVO DE LA COVID-19 Y DE CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS
2022



Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares (ESEP), 2022

En 2022, en los establecimientos particulares que prestan servicios de salud, entre los egresos hospitalarios se presentó una tasa de 15.66 defunciones por cada 100 mil habitantes. En 2021 fue de 21.07.

Gráfica 27
TASA DE DEFUNCIONES ACAECIDAS EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES DE SALUD
POR CADA 100 MIL HABITANTES¹
 2013-2022



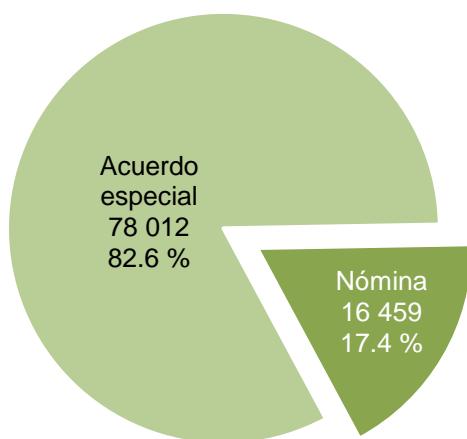
¹ El denominador de la tasa para el periodo 2013-2019 corresponde a las proyecciones de población 2016-2050 del Consejo Nacional de Población (CONAPO) y a la Conciliación Demográfica de México, 1950-2015. El denominador de los años 2020-2022 corresponde a la estimación de población que elabora el INEGI con base en el Marco de Muestreo de Viviendas.

Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares (ESEP), 2022

Recursos humanos y materiales

En 2022, los establecimientos particulares de salud reportaron contar con 94 471 médicos. De estos, 78 012 (82.6 %) contaban con un *acuerdo especial* que deriva de la relación médica con la o el paciente y de la que convienen con el establecimiento para proporcionar sus servicios. Dentro de la *nómina* de los hospitales había 16 459 médicos (17.4 %).

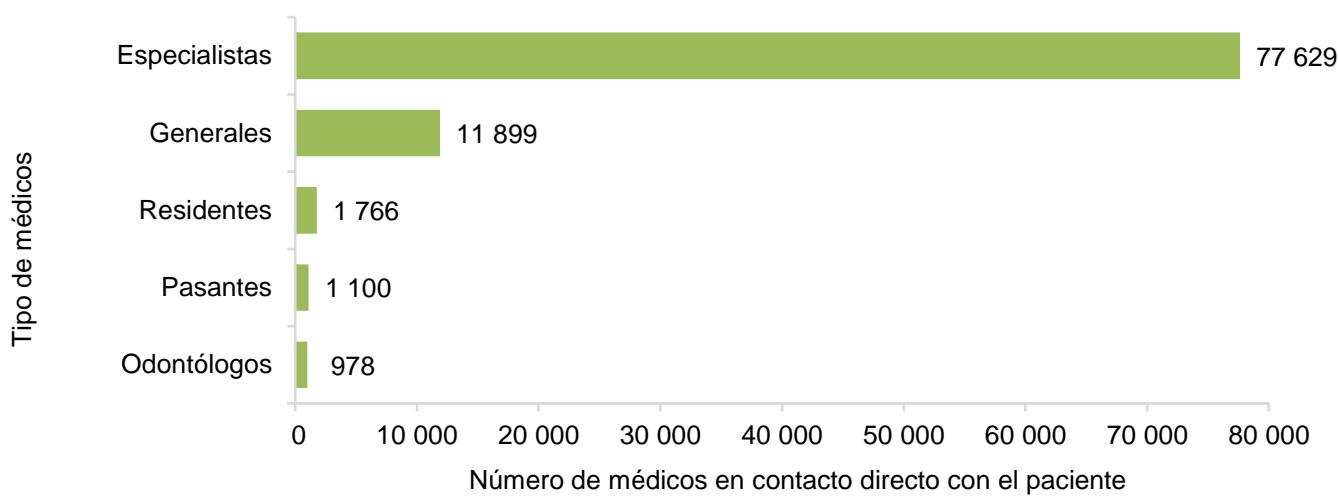
Gráfica 28
PERSONAL MÉDICO EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES DE SALUD
 2022



Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares (ESEP), 2022

Del total del personal médico que tuvo contacto directo con las y los pacientes, 77 629 (83.1 %) *especialistas*, 11 899 (12.7 %) *generales*, 1 766 (1.9 %) *residentes*, 978 (1.1 %) *odontólogas u odontólogos* y 1 100 (1.2 %) eran *pasantes*.

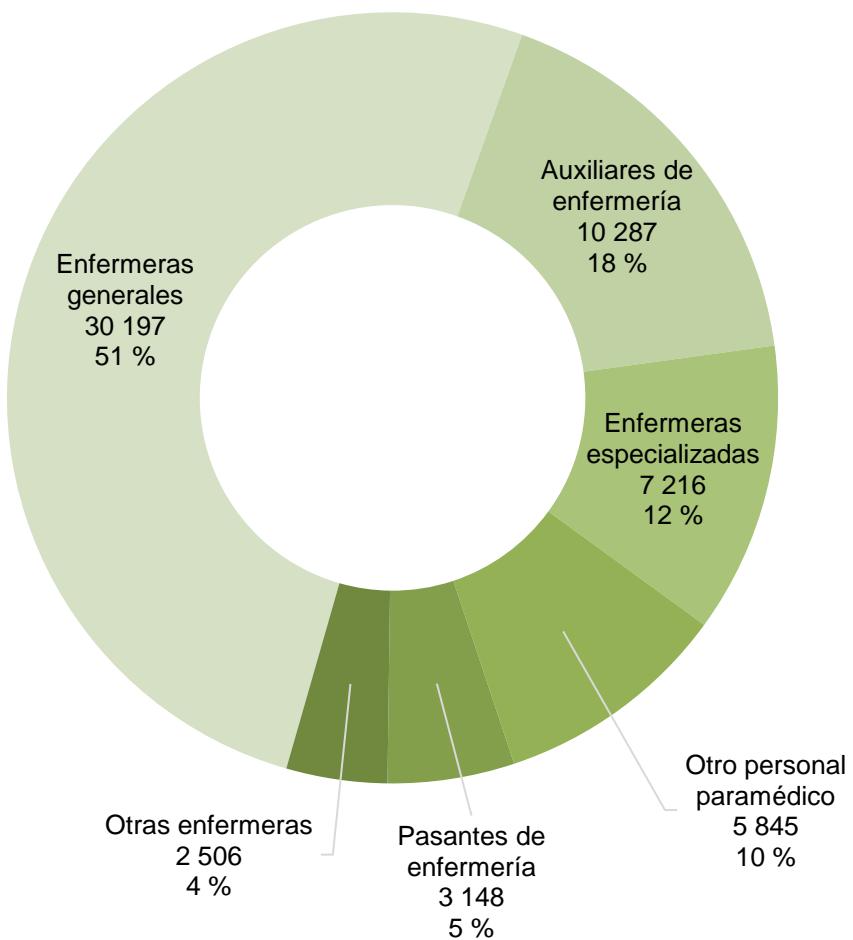
Gráfica 29
**MÉDICOS EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES DE SALUD
 QUE ESTÁN EN CONTACTO DIRECTO CON PACIENTES**
 2022



Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares (ESEP), 2022

De cada 100 personas con funciones paramédicas, 51 eran *enfermeras generales*, 18 *auxiliares de enfermería*, 12 *enfermeras especializadas*, cinco *pasantes de enfermería*, cuatro eran *otro tipo de enfermeras* y 10 pertenecían a *otro personal paramédico*.

Gráfica 30
PERSONAL PARAMÉDICO EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES QUE BRINDAN SERVICIOS DE SALUD
 2022



Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares (ESEP), 2022

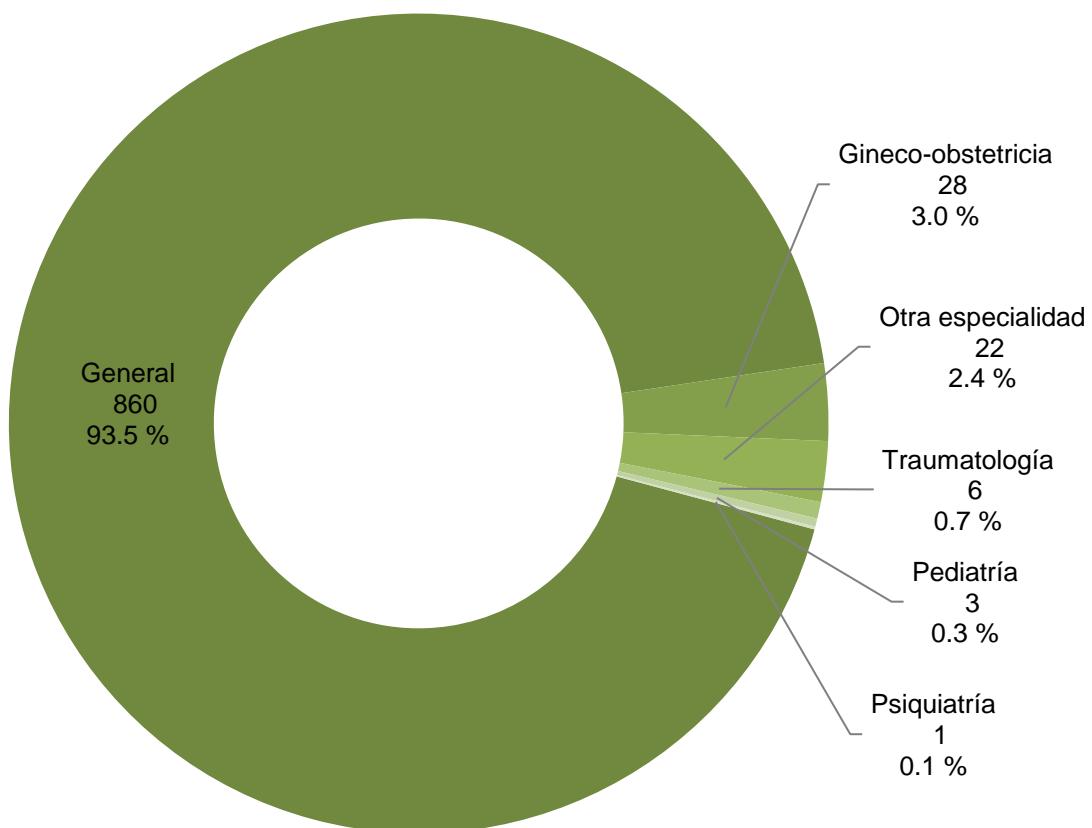
Dentro de los sistemas de salud, los recursos físicos y materiales son componentes necesarios para la adecuada atención hospitalaria de las y los pacientes. En seguida se presentan algunos de los más representativos.

En 2022, en los establecimientos particulares de salud, se reportaron 920 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

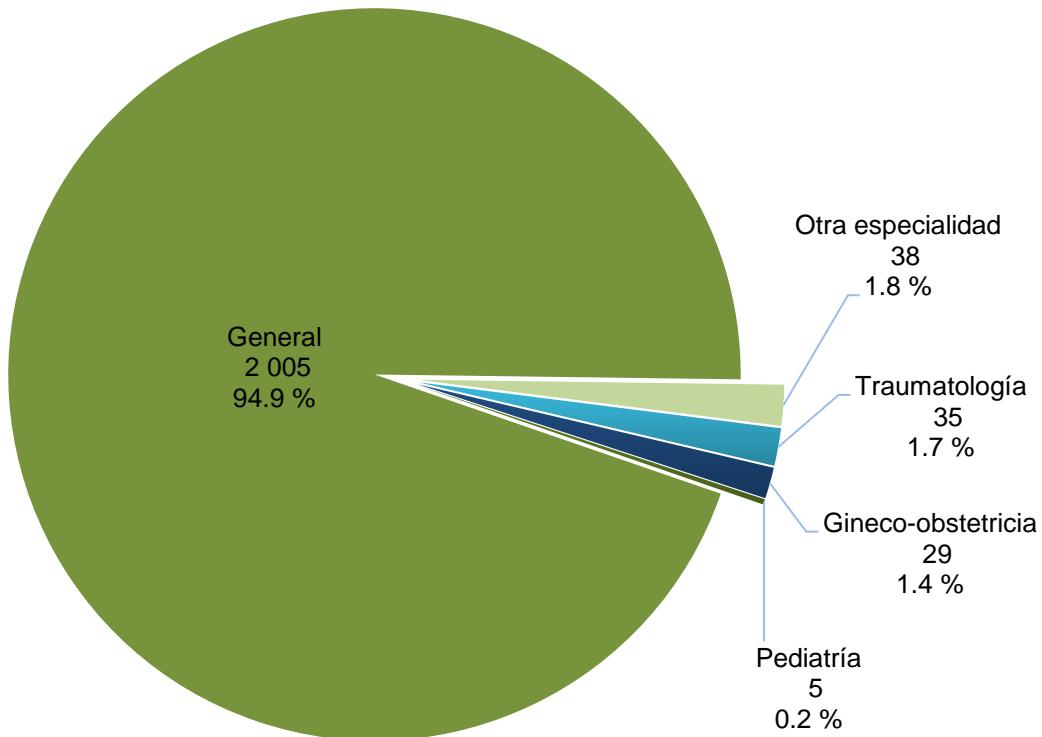
2022



Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares (ESEP), 2022

Dentro de los servicios más solicitados, se encontraron los estudios de radiología. Los establecimientos particulares de salud contaron con 2 112 equipos de rayos X para cubrir la demanda.

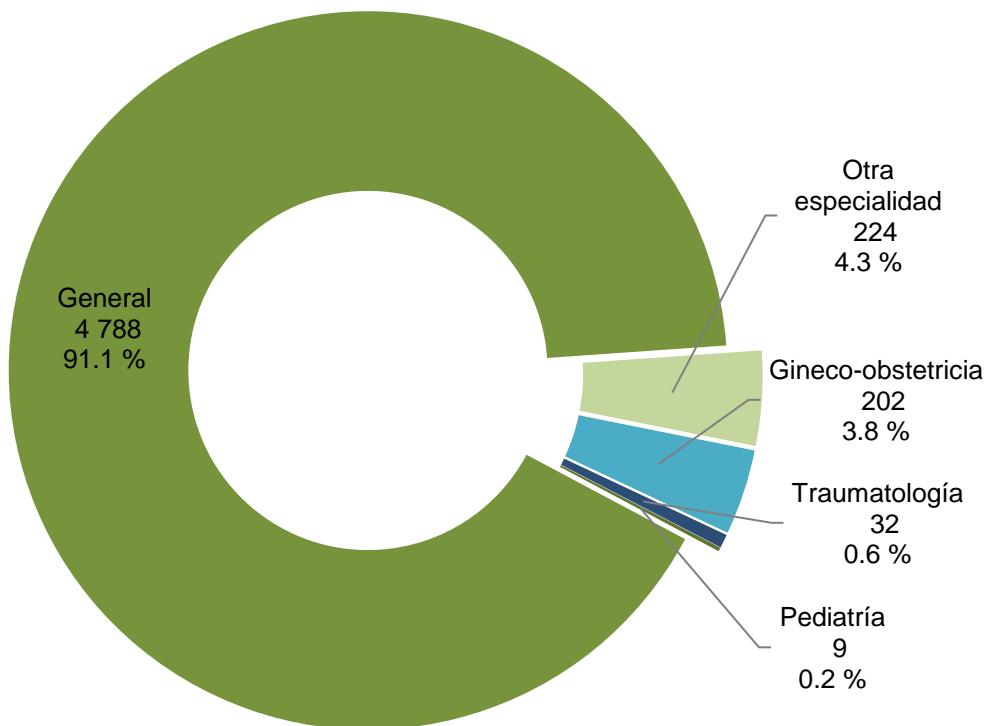
Gráfica 32
**EQUIPOS DE RAYOS X (MÓVIL O FIJO) EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES DE SALUD,
SEGÚN TIPO DE ESTABLECIMIENTO**
2022



Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares (ESEP), 2022

Los establecimientos particulares de salud contaron con 5 255 quirófanos; 91.1 % de estos estaban instalados en los establecimientos de atención general.

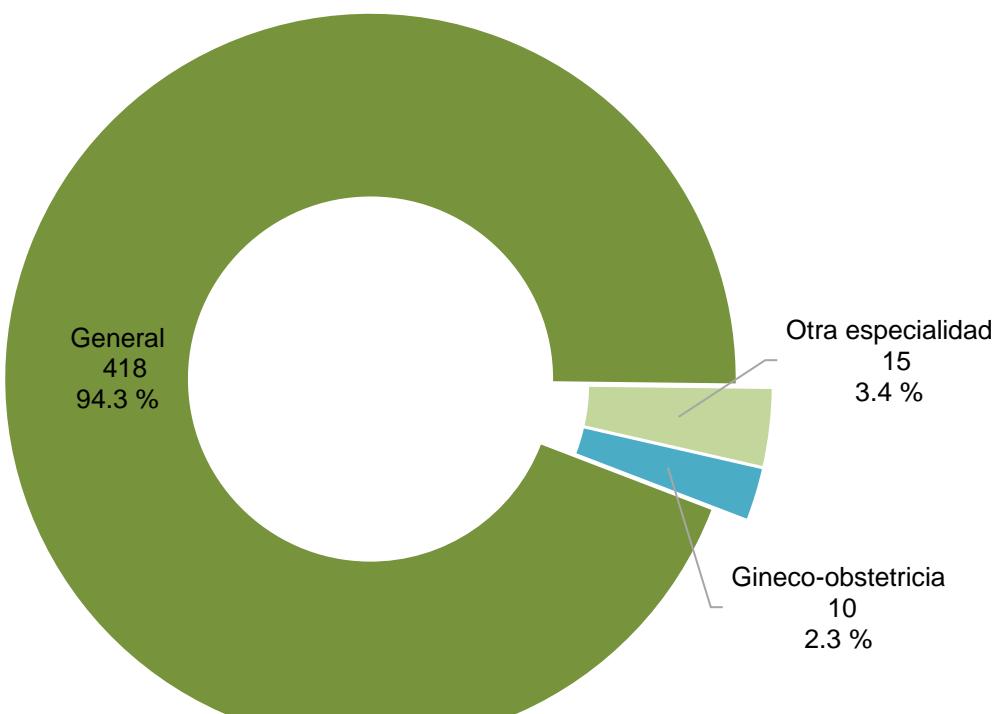
Gráfica 33
QUIRÓFANOS (SALAS) EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES DE SALUD,
SEGÚN TIPO DE ESTABLECIMIENTO
2022



Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares (ESEP), 2022

La detección del cáncer de mama requiere de equipos de mamografía. De estos, se reportaron 443 unidades.

Gráfica 34
**EQUIPOS PARA MAMOGRAFÍA EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES DE SALUD,
SEGÚN TIPO DE ESTABLECIMIENTO**
2022

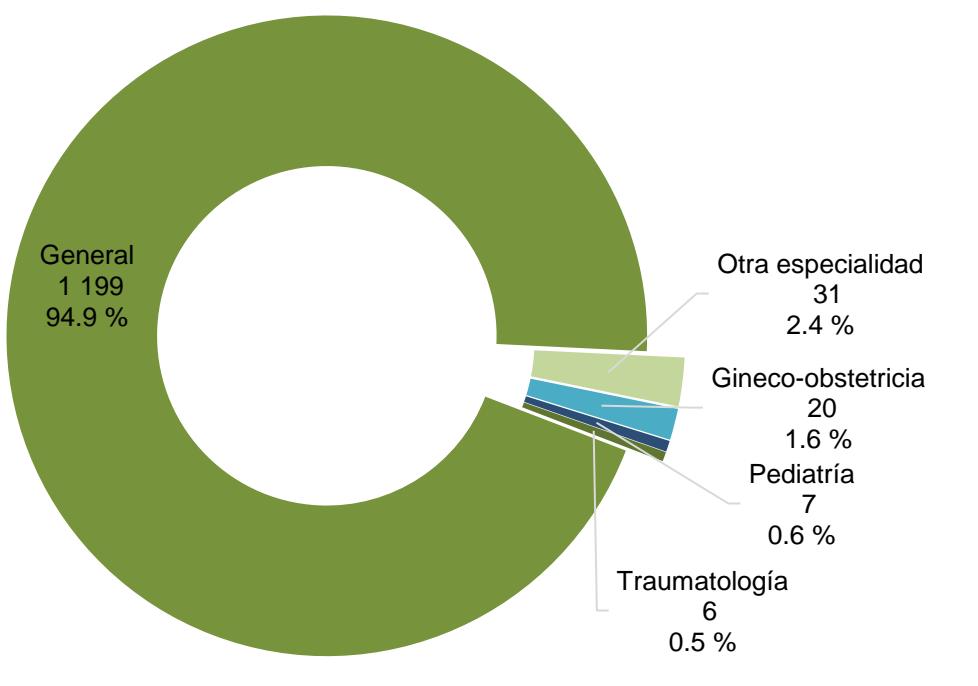


Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares (ESEP), 2022

Una de las áreas de servicio especializado y equipado para la atención a pacientes, con pronóstico grave o con alto riesgo de presentar complicaciones, es la unidad de cuidados intensivos. En 2022, los establecimientos particulares de salud contaron con 1 263 de estas unidades.

Gráfica 35

UNIDADES DE CUIDADOS INTENSIVOS EN ESTABLECIMIENTOS PARTICULARES QUE BRINDAN SERVICIOS DE SALUD SEGÚN TIPO DE ESTABLECIMIENTO
2022



Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares (ESEP), 2022



PRODUCTOS Y DOCUMENTOS

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

Microdatos: En formato DBF y de 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 información del INEGI.

ANEXO 2

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	94	1 034
Jalisco	Guadalajara	75	1 416
Puebla	Puebla	50	919
Ciudad de México	Iztapalapa	50	293
México	Nezahualcóyotl	49	373
México	Ecatepec	43	310
Ciudad de México	Gustavo A. Madero	39	466
México	Toluca	37	409
Chihuahua	Juárez	35	602
Ciudad de México	Cuauhtémoc	34	1 112
Michoacán de Ocampo	Morelia	32	660
Nuevo León	Monterrey	31	1 334
Guanajuato	León	30	610
México	Naucalpan de Juárez	28	340
Oaxaca	Oaxaca de Juárez	27	287
Morelos	Cuernavaca	27	229
Jalisco	Zapopan	26	724
Querétaro de Arteaga	Querétaro	26	520
San Luis Potosí	San Luis Potosí	25	476
Chiapas	Tuxtla Gutiérrez	25	294
Guerrero	Acapulco de Juárez	25	265
Tamaulipas	Reynosa	24	317
Durango	Durango	22	270
Ciudad de México	Benito Juárez	19	481
Aguascalientes	Aguascalientes	19	363
México	Tlalnepantla de Baz	19	223
Quintana Roo	Benito Juárez	19	219
Baja California	Mexicali	18	231
Guanajuato	Irapuato	18	221
Tamaulipas	Matamoros	18	185
Guanajuato	Celaya	17	264
México	Texcoco	17	132
Chihuahua	Chihuahua	16	415
México	Cuautitlán Izcalli	16	191
Veracruz de Ignacio de la Llave	Poza Rica de Hidalgo	16	157
Ciudad de México	Iztacalco	16	105
Sinaloa	Mazatlán	15	240
Tabasco	Centro	15	221
Ciudad de México	Venustiano Carranza	15	163
Ciudad de México	Miguel Hidalgo	14	784
Ciudad de México	Coyoacán	14	330
Veracruz de Ignacio de la Llave	Veracruz	14	165

Entidad federativa	Municipio	Establecimientos particulares de salud	Camas censables
Yucatán	Mérida	13	369
Sinaloa	Ahome	13	162
Jalisco	Puerto Vallarta	13	151
Hidalgo	Tulancingo de Bravo	13	137
Guanajuato	Salamanca	13	107
Guerrero	Chilpancingo de los Bravo	13	107
Guerrero	Iguala de la Independencia	13	97
Guerrero	Pungarabato	13	97
Baja California Sur	Cabos, Los	12	87
Ciudad de México	Tlalpan	11	318
Ciudad de México	Álvaro Obregón	11	292
Tamaulipas	Tampico	11	254
Nuevo León	Guadalupe	11	216
Veracruz de Ignacio de la Llave	Xalapa	11	163
México	Nicolás Romero	11	88
Tabasco	Comalcalco	11	79
Querétaro de Arteaga	San Juan del Río	11	69
Michoacán de Ocampo	Apatzingán	11	64
Veracruz de Ignacio de la Llave	Orizaba	10	204
Hidalgo	Pachuca de Soto	10	161
Veracruz de Ignacio de la Llave	Córdoba	10	159
Chiapas	Tapachula	10	99
Morelos	Cuautla	10	89
Jalisco	Tlaquepaque	10	88
Puebla	San Martín Texmelucan	10	82
Hidalgo	Tula de Allende	10	74
Michoacán de Ocampo	Zacapu	10	70
México	Atizapán de Zaragoza	10	63

Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares (ESEP), 2022

Tabla 3
EGRESOS HOSPITALARIOS SEGÚN DIAGNÓSTICO DEFINITIVO¹ POR CAMAS CENSABLES

Camas censables	Embarazo, parto y puerperio	Enfermedades del sistema digestivo	Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	Enfermedades del sistema genitourinario	Enfermedades del sistema respiratorio	Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	Enfermedades del aparato circulatorio	Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	Enfermedades del ojo y sus anexos
Total	415 970	324 916	192 059	175 998	139 702	140 751	136 613	124 307	122 454
1 - 4	26 095	18 385	6 915	8 605	8 645	7 366	6 442	8 260	8 331
5 - 9	97 578	65 162	25 269	32 544	30 467	23 314	23 731	27 202	15 504
10 - 14	74 018	50 867	30 135	28 816	21 404	18 381	19 266	21 335	16 845
15 - 24	93 553	66 799	38 687	33 334	27 118	34 003	28 326	26 640	5 933
25 - 49	60 009	53 383	39 577	29 095	21 088	29 515	25 326	22 862	72 647
50 y más	64 717	70 320	51 476	43 604	30 980	28 172	33 522	18 008	3 194

¹ Se refiere a los capítulos según diagnóstico definitivo que tienen el mayor número de egresos hospitalarios, según rangos de camas censables.

Fuente: INEGI. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares (ESEP), 2022