



2022

# Diagnóstico Estatal de Salud 2017-2022

Enfoque de Determinantes Sociales de la Salud y contexto postpandemia



## Directorio

Lic. Flavio Carlos Rosado  
Secretario de Salud y Director General de los Servicios Estatales de Salud

Dr. Moisés Alejandro Toledo Pensamiento  
Subsecretario

Dra. Myriam Ortiz Enríquez  
Dirección de servicios de Salud

MSP Jorge Zaragoza Delgado  
Encargado de la Dirección de Planeación, Calidad y Archivo

Mtro. Guillermo Alberto Pinto Aguilar  
Dirección de Administración

Lic. Jaime Torres Viveros  
Dirección de Protección contra Riesgos Sanitarios

C. Guillermo Canul Cruz  
Dirección de Desarrollo de Infraestructura en Salud

Dr. Lino Alonzo Guzmán Domínguez  
Jefe de Jurisdicción Sanitaria No 1 Chetumal

Dr. Homero León Pérez  
Jefe de Jurisdicción Sanitaria No 2 Cancún

Dr. Roberto Perea Flores  
Jefe de Jurisdicción Sanitaria No 3 Felipe Carrillo Puerto





## Coordinación del Diagnóstico Estatal

MSP Jorge Zaragoza Delgado  
Director de Planeación, Calidad y Archivo

Mtra. Paola Y. Ovando Rivera  
Subdirectora de Planeación

## Contenido técnico

MSP Fernando Moreno Antonio  
Jefe de Departamento de Información Estadística

Téc. Óscar Flores Cuevas  
Responsable Estatal del Sistema de Claves Únicas de Establecimientos de Salud (CLUES)

Psic. Ángela Poot Coral  
Responsable Estatal del Sistema de información de equipamiento, recursos humanos, infraestructura para la atención de la salud (SINERHIAS)

Ing. Glendy Fabiola Salazar Vargas  
Responsable Estatal del Sistema de Información de Servicios Otorgados (SIS-SINBA 2.0)

Psic. Sally Montalvo Palacios  
Responsable Estatal del Sistema de Egresos, Urgencias y Lesiones (SEUL-SINBA 2.0)

Lic. Sandra Lucía Ordoñez Villamil  
Responsable Estatal del Sistema Estadístico y Epidemiológico de Defunciones (SEED) y Nacimientos (SINAC)

MSP Guiuly Oddet Palacios Rodríguez  
Coordinadora del Comité Estatal Interinstitucional para la Formación y Capacitación de Recursos Humanos e Investigación en Salud (CEIFCRHIS)



## Contenido

Introducción	5
Objetivo	6
Capítulo 1 Determinantes Sociales de la Salud	7
Capítulo 2 Descripción de la Estructura Poblacional y Políticas en Salud	10
Capítulo 3 Panorama de la Salud en el Estado de Quintana Roo 2017 – 2022	14
Perfil de Morbilidad-Mortalidad Infantil	24
Perfil de Morbilidad-Mortalidad Adolescente	30
Perfil de Morbilidad-Mortalidad Adultos	36
Perfil de Morbilidad-Mortalidad Adultos Mayores	43
Capítulo 4 Recomendaciones en políticas de salud	48
Anexos	50
Morbilidad Hospitalaria, infantil ambos sexos (0 a 9 años)	51
Morbilidad Hospitalaria, Adolescente Mujeres (10 a 19 años)	52
Morbilidad Hospitalaria, Adolescente Hombres (10 a 19 años)	53
Morbilidad Hospitalaria, Adultos Mujeres (20 a 59 años)	54
Morbilidad Hospitalaria, Adultos Hombres (20 a 59 años)	55
Morbilidad Hospitalaria, Adultos Mayores Mujeres (60 y más años)	56
Morbilidad Hospitalaria, Adultos Mayores Hombres (60 y más años)	57
Morbilidad en Urgencias, infantil ambos sexos (0 a 9 años)	58
Morbilidad en Urgencias, Adolescentes Mujeres (10 a 19 años)	59
Morbilidad en Urgencias, Adolescentes Hombres (10 a 19 años)	60
Morbilidad en Urgencias, Adultos Mujeres (20 a 59 años)	61
Morbilidad en Urgencias, Adultos Hombres (20 a 59 años)	62
Morbilidad en Urgencias, Adultos Mayores, Mujeres (60 y más años)	63
Morbilidad en Urgencias, Adultos Mayores, Hombres (60 y más años)	64
Mortalidad Infantil (0 a 9 años)	65
Mortalidad Adolescentes, Mujeres (10 a 19 años)	66
Mortalidad Adolescentes, Hombres (10 a 19 años)	67
Mortalidad Adultos, Mujeres (20 a 59 años)	68
Mortalidad Adultos, Hombres (20 a 59 años)	69
Mortalidad Adultos Mayores, Mujeres (60 y más años)	70
Mortalidad Adultos Mayores, Hombres (60 y más años)	71

## Introducción

El presente documento presenta una descripción de las estadísticas en salud por grupo de edad y sexo de la población sin seguridad social del Estado de Quintana Roo en el periodo 2017 – 2022, con la finalidad de proporcionar información relevante sobre la producción de servicios y afecciones principales que son atendidas en los establecimientos de los Servicios Estatales de Salud.

El presente diagnóstico se divide en cuatro apartados principales, **en el primer apartado**, se describe el modelo de salud a partir del enfoque de los Determinantes Sociales de la Salud y la generación de inequidad en salud de la Organización Panamericana de la Salud (OPS), en donde el concepto de salud se vincula a factores sociales que, dependiendo el grado en el que la población se encuentra expuesta, ve afectado su estado de salud, en la medida que se ubica en los entornos sociales menos favorecidos.

En el segundo apartado, se describen **estructura de la población** en el Estado de Quintana Roo, así como **los cambios en la cantidad de recursos humanos e infraestructura** para producir servicios y atención a la salud de la población sin Seguridad social. Así mismo, se realiza un recuento de los cambios en la política nacional para la prestación y protección social en salud de dicha población.

En el tercer apartado, se presenta **una descripción** ejecutiva **a nivel estatal de la demanda de servicios por grupo de edad y sexo** a partir de las estadísticas publicadas en las plataformas oficiales de la Secretaría de Salud, identificando la frecuencia y cambios en las tendencias durante el periodo 2017 – 2022, así como las principales causas de morbilidad hospitalaria y causas de defunción.

Finalmente se incluyen de manera resumida, las recomendaciones y estrategias publicadas por la Organización Mundial de la Salud, la Organización para la Cooperación y Desarrollo Económico y el Banco Interamericano de Desarrollo para incorporar enfoques de Resiliencia en los Sistemas de Salud y Digitalización de los Servicios como una propuesta para mejorar la producción de servicios y disminuir las barreras en el acceso a servicios de salud que enfrentan los sistemas de salud.



## Objetivo

Identificar los cambios y tendencias en la producción de servicios de salud en los Servicios Estatales de Quintana Roo, a efecto de conocer el perfil de morbilidad de la población sin seguridad social así como, las principales causas de mortalidad en la población del Estado, con base a la información disponible en las fuentes de información oficiales de la Secretaría de Salud.



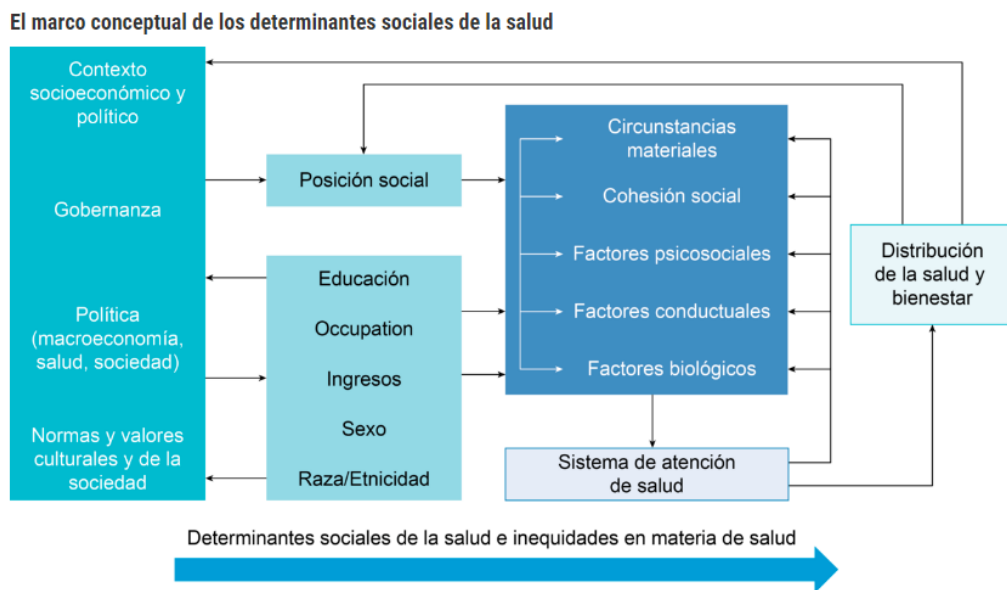
## Capítulo 1 Determinantes Sociales de la Salud

La salud entendida como un estado de completo bienestar físico, mental y social y no solamente la ausencia de afecciones o enfermedades de acuerdo con la Organización Mundial de la Salud establece las características ideales a las que aspiran tener las personas. Dichas características, son el compás que orienta y dirige a los sistemas de salud para lograr este objetivo.

Por otro lado, el estado de salud de la población es un estado fisiológico dinámico, en el que influyen las características del ambiente, de la vivienda, el acceso a una alimentación de calidad, nutritiva y suficiente, estilos de vida saludables y el **acceso a servicios públicos** incluido el sistema de salud, mismos que son denominados en su conjunto como Determinantes Sociales de la Salud<sup>1</sup>.

En la Figura 1, se muestra el marco conceptual de los DSS que adoptó la Organización Mundial de la Salud (OMS), en el que se identifican los diferentes niveles de Determinantes que configuran las causas de las causas de la inequidad en salud.

*Figura 1 Marco conceptual de los Determinantes Sociales de la Salud*



Como resultado de esta configuración de la realidad en la que viven las personas, los problemas y necesidades en salud repercuten de manera diferenciada lo que, a su vez, se traduce en **diferencias en la calidad al acceso de servicios** de salud; estas

<sup>1</sup> Disponible en: <https://www.paho.org/es/temas/determinantes-sociales-salud>

diferencias, que son evitables, injustas y remediables, conforman una **inequidad en salud**<sup>2</sup> y afectan principalmente a la población más vulnerable.

De manera particular los Determinantes Intermedios de la Salud se refieren a aquellos factores que inciden directamente en la salud de la población, a través de los estilos de vida que adoptan las personas y los factores de riesgo a los que se encuentran expuestos (biológicos, conductuales y psicosociales). En México, diversos estudios y literatura han identificado varios de estos determinantes que influyen significativamente en la salud de la población. A continuación, se describen los principales Determinantes Sociales Intermedios de la Salud en México:

- 1. Acceso a la atención médica:** El acceso a servicios de salud adecuados y oportunos es un factor esencial para mantener una buena salud. En México, existen desafíos en la accesibilidad y calidad de la atención médica, especialmente en áreas rurales y comunidades marginadas, lo que puede afectar negativamente la salud de ciertos grupos de población.
- 2. Educación y alfabetización en salud:** La educación es un factor clave que influye en la salud de las personas. La literatura sugiere que una mayor educación está asociada con mejores resultados de salud, ya que las personas con mayor nivel educativo tienden a tener un mayor conocimiento sobre prácticas saludables y una mejor comprensión de la información relacionada con su bienestar.
- 3. Condiciones de empleo y trabajo:** El tipo de empleo y las condiciones laborales pueden afectar la salud de las personas. En México, la informalidad laboral y la falta de seguridad social son problemas importantes que pueden contribuir a la mala salud y el estrés en la población trabajadora.
- 4. Inseguridad alimentaria:** La disponibilidad y el acceso a alimentos nutritivos son fundamentales para la salud. La inseguridad alimentaria es un problema que afecta a ciertos sectores de la población mexicana y puede llevar a la malnutrición y a enfermedades relacionadas con la dieta.
- 5. Entorno físico y acceso a servicios básicos:** Factores ambientales, como la calidad del agua, el saneamiento y la vivienda, desempeñan un papel importante en la salud de las personas. Las comunidades con acceso limitado a servicios básicos pueden estar expuestas a mayores riesgos de enfermedades.

---

<sup>2</sup> Equidad en Salud. Organización Panamericana de la Salud. Disponible en:  
[https://www3.paho.org/hq/index.php?option=com\\_content&view=article&id=5586:health-equity-egc&Itemid=0&lang=es#gsc.tab=0](https://www3.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=5586:health-equity-egc&Itemid=0&lang=es#gsc.tab=0)





- 6. Estilos de vida y comportamientos:** Los hábitos de vida, como la dieta, la actividad física, el tabaquismo y el consumo de alcohol, tienen un impacto significativo en la salud individual y colectiva. En México, las tendencias de obesidad y enfermedades relacionadas están en aumento debido a los cambios en los estilos de vida.

Es importante destacar que estos determinantes no actúan de manera aislada, sino que están interconectados y se refuerzan mutuamente. Además, estos factores pueden afectar de manera desproporcionada a ciertos grupos de población, como las personas en situación de pobreza, la población indígena y población vulnerable debido a los prejuicios y estigmas sociales.

El enfoque de determinantes sociales de la salud aporta un enfoque más amplio y proporciona un escenario que identifica estructuras del sistema económico y social en el que se hace evidente el diseño e implementación de políticas integrales que promuevan la igualdad de oportunidades, disminuyendo la discriminación e inequidad en el acceso a los servicios de salud.



## Capítulo 2 Descripción de la Estructura Poblacional y Políticas en Salud

Con base en los resultados del Censo Nacional de Población y vivienda 2020 del Instituto Nacional de Información Estadística y Geográfica (INEGI) el Estado de Quintana Roo ocupa el lugar 24 con el 1.5% del total de la población, que equivale a 1 millón 857 mil 985 habitantes, con una proporción de hombres y mujeres del 50.4% y 49.6% respectivamente.

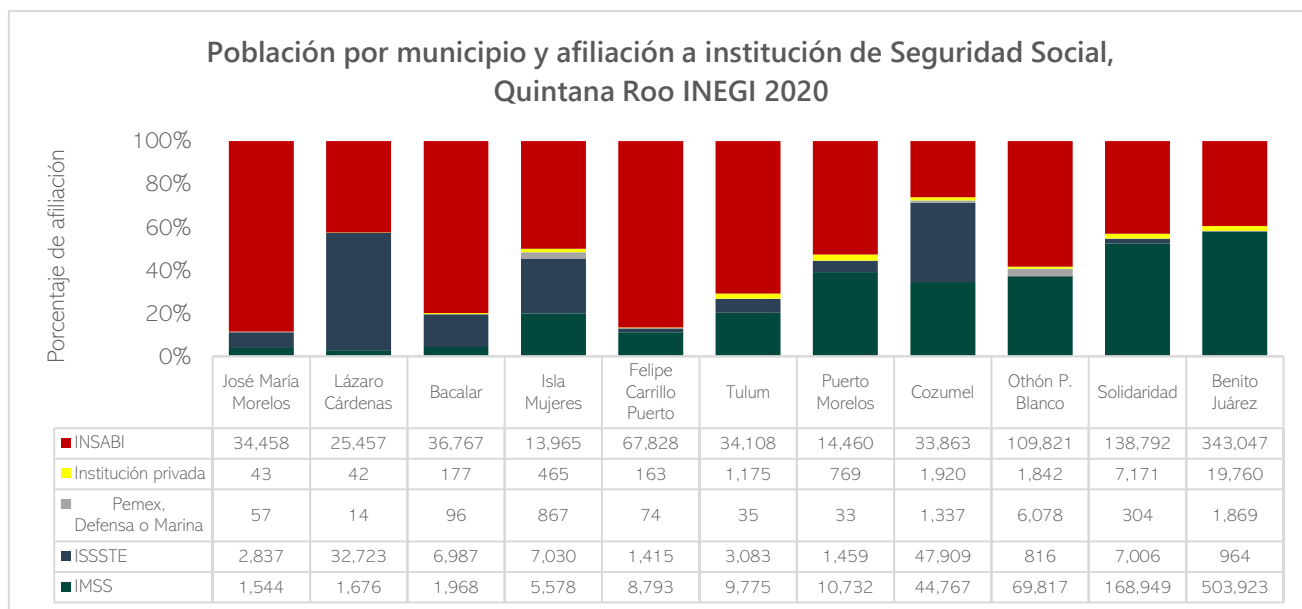
Por cuanto, a su distribución por grupos de edad se distribuye de la siguiente manera:

- En primer lugar, se encuentra la población en edad Adulta de 20 a 59 años con el 59.3% del total de la población
- en segundo lugar, se encuentra la población infantil de 0 a 9 años con el 16.3%
- en tercer lugar, la población adolescente de 10 a 19 años con un 16.2% y
- por último, la población del grupo de los Adultos mayores de 60 y más años, con un 8.2% del total

Con relación a la distribución de la población por su condición de afiliación a servicios de salud por institución de seguridad social el 53% cuenta con acceso a servicios por parte de alguna institución de seguridad social y 47% sin acceso a servicios de salud.

En la gráfica 1, se observa la distribución de población por municipio y condición de seguridad social de acuerdo con los resultados del CNPV 2020.

Grafica 1 Distribución de la población por condición de afiliación a Instituciones de Seguridad Social



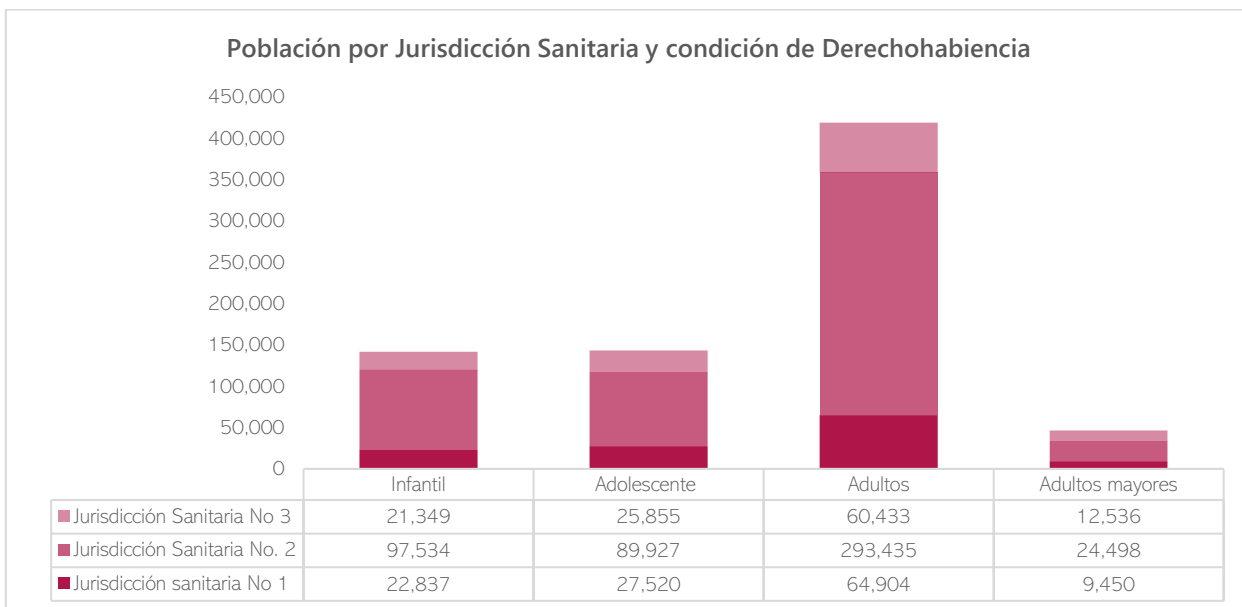
De la proporción de la población que no cuenta con acceso a servicios de salud por instituciones de seguridad social, se conforma la población objetivo de los Servicios Estatales de Salud, misma que contabiliza un total de 876 mil 643 habitantes<sup>3</sup> que habitan en los 11 municipios del Estado.

Para proporcionar servicios de salud a esta población, el Estado de Quintana Roo se divide en 3 jurisdicciones sanitarias, mismas que se caracterizan por la heterogeneidad en la composición del tamaño poblacional, como de sus características sociodemográficas:

- Jurisdicción Sanitaria No. 1 Chetumal, integrada por los municipios de Othón. P. Blanco y Bacalar
- Jurisdicción Sanitaria No. 2 Cancún, integrada por los municipios de Solidaridad, Cozumel, Puerto Morelos, Isla Mujeres, Lázaro Cárdenas y Benito Juárez
- Jurisdicción Sanitaria No. 3 Felipe Carrillo Puerto, conformado por los municipios de José María Morelos y Felipe Carrillo Puerto

<sup>3</sup> Incluye población que se identifica como "INSABI", "Ninguna afiliación" y la que "No especificó" institución en el CNPV2020

Grafica 2 Distribución de la población sin seguridad social por grupo de edad y Jurisdicción Sanitaria



La cobertura en el acceso universal a servicios de salud es un aspecto fundamental en el desarrollo y combate a la inequidad en salud, por lo cual es relevante conocer la magnitud de la población en situación de vulnerabilidad social para los procesos de planeación y distribución de los recursos para la protección social en salud.

Aunado a esta condición plenamente identificada en los sistemas de salud, durante el periodo de análisis se experimentaron **dos cambios importantes** en materia de Protección social en salud. Dichos cambios implicaron en primer instancia el cambio de Política Nacional para garantizar acceso y financiamiento a los servicios de salud con la sustitución del Seguro Popular y del Programa PROSPERA Salud, por el Instituto de Salud para el Bienestar (INSABI), que se caracteriza por *proveer y garantizar la prestación gratuita de servicios de salud, medicamentos y demás insumos asociados a las personas sin seguridad social, así como impulsar, en coordinación con la Secretaría de Salud en su calidad de órgano rector, acciones orientadas a lograr una adecuada integración y articulación de las instituciones públicas del Sistema Nacional de Salud*, presentando la clave única de registro de población (CURP) como único requisito para tener acceso a los servicios de salud.

Otro evento trascendente, fue la modificación de los sistemas de salud a nivel global, para priorizar la atención médica de la enfermedad grave de la COVID-19 ocasionada por infección del virus SARS-Cov-2. Dicha modificación tuvo como principal consecuencia el incremento importante en la mortalidad, situación que se agravó debido a las



comorbilidades existentes en la población e interrupción en la continuidad de tratamientos que requerían servicios de atención médica para su control y seguimiento.

Estos eventos, tuvieron un impacto importante a partir del año 2020, en los que se vio alterada la forma en la que se proveía de atención médica a la población sin seguridad social, sin mencionar las consecuencias socioeconómicas que incidieron negativamente en la economía a nivel internacional y en consecuencia a los diferentes órdenes de gobierno, incrementando el porcentaje de población en condición de carencia por acceso a servicios de salud y el deterioro de la salud por otras causas relacionadas con los efectos secundarios de la pandemia



## Capítulo 3 Panorama de la Salud en el Estado de Quintana Roo 2017 – 2022

En México, la producción de información en salud se encuentra establecida a partir de la Ley Nacional de Información Estadística y Geográfica, donde se establece la creación de un Sistema Nacional que tiene como finalidad, suministrar a la sociedad y al Estado, información de calidad, pertinente, veraz y oportuna, a efecto de coadyuvar al desarrollo nacional. Dicho sistema, se conforma por los subsistemas de Información Demográfica y social, Económica y Geográfica y del Medio Ambiente. De los cuales, el sector salud se encuentra inmerso en el subsistema de información Demográfica y social, coordinado por la Secretaría de Salud a nivel Nacional.

Para ello, la Secretaría de Salud (SSA) instrumentó herramientas técnicas para realizar el acopio y homologar los criterios de recolección de información, creando el Sistema Nacional de Información en Salud (SINAIS) caracterizado por el uso de subsistemas de información que permiten el registro de información concentrada. A partir del año 2015, la SSA, implementó la transición hacia el nuevo Sistema Nacional de Información Básico en materia de Salud (SINBA), que se caracteriza por el registro nominal de los servicios de atención en las unidades de primer y segundo nivel de atención utilizando la Clave Única de Registro de Población (CURP), como mecanismo de identificación para documentar el registro de información de los servicios de salud; posteriormente en el mes de mayo del año 2020, tras años de pilotaje de la primera versión de este sistema, se publicó la versión 2.0, siendo la aplicación tecnológica oficial que se encuentra vigente a nivel nacional.

*Figura 2 Sistema Nacional de Información Básica en Materia de Salud 2.0*



A través de esta herramienta, los servicios estatales de salud recopilan y concentran la información de los servicios que se ofertan en el Estado de Quintana Roo y que constituye a nivel estatal, el insumo para generar información de la demanda de servicios y la

creación de indicadores de gestión y resultados para los procesos de planeación, programación, asignación de recursos y definición de metas.

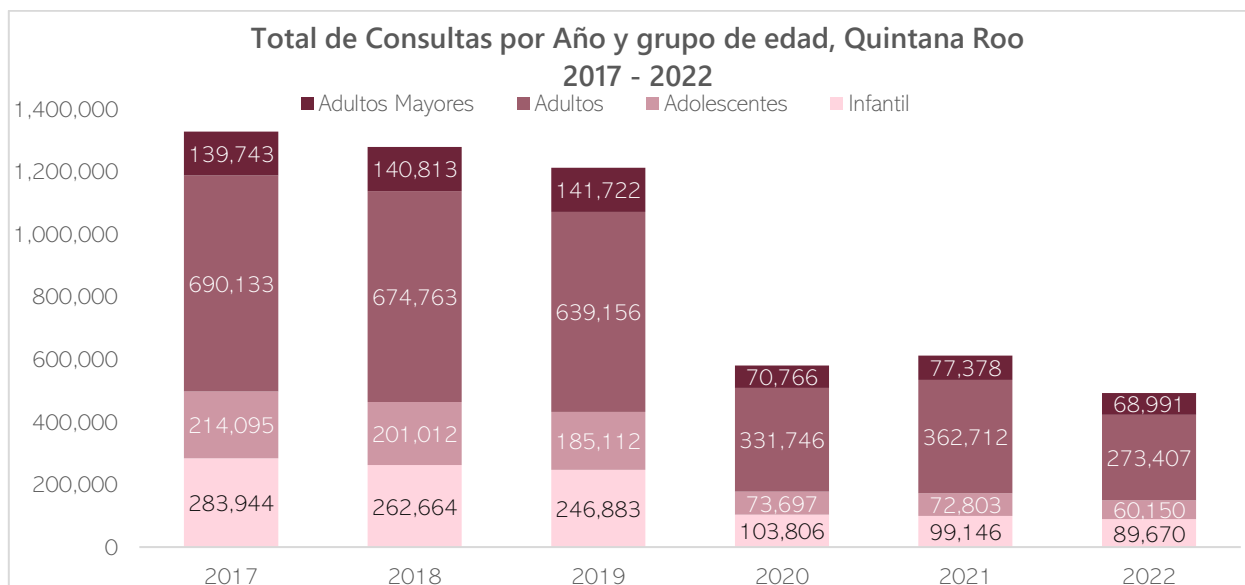
A continuación, se describen de manera breve los diferentes sistemas de información que se encuentran disponibles y que constituyeron el medio de consulta para la identificación de información del presente Diagnóstico de Salud, así como la evolución que han presentado los principales servicios en el periodo 2017 – 2022 por perfil de morbilidad y mortalidad en la población sin seguridad social del estado de Quintana Roo.

### Sistema de Información de Servicios Otorgados (SIS)

El SIS tiene como objetivo concentrar la información de los servicios y acciones de los programas de salud otorgados en las unidades médicas de la Secretaría de Salud. Para la integración del presente documento se utilizó la plataforma de cubos dinámicos, utilizando específicamente los apartados 001 de Consultas y 019 de Consultas de Especialidad, utilizando grandes grupos de edad para la identificación de servicios otorgados con base al grupo de poblacional y sexo.

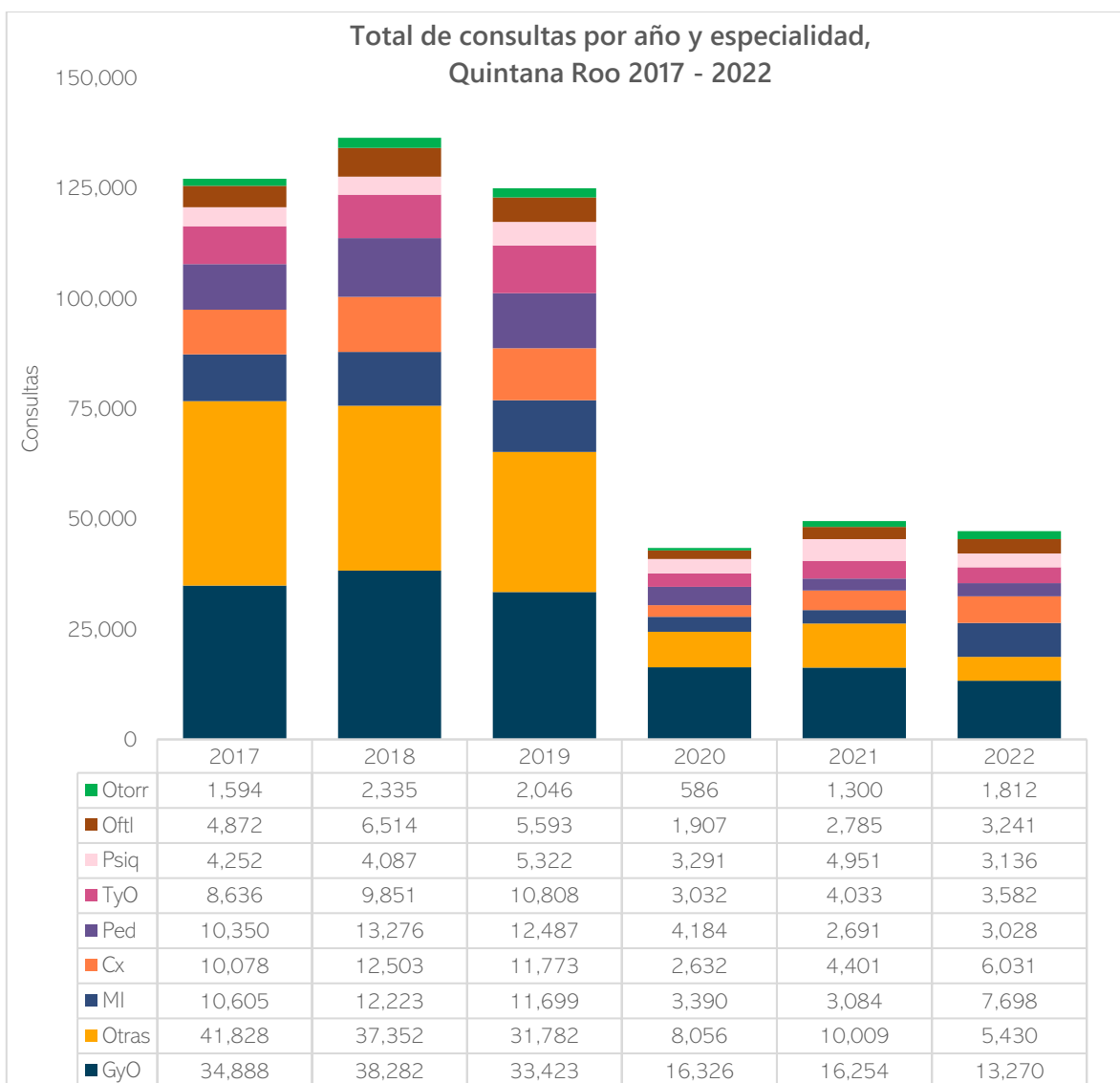
### Consultas

A nivel estatal las consultas han experimentado cambios importantes en el total de servicios reportados, haciéndose evidente los efectos de la pandemia a partir del año 2020 con una tendencia a la baja para finales del año 2022 en comparación con los años pre pandemia. En su distribución por grupo de población durante el año 2022, la población de 20 a 59 años concentra la mayor cantidad de servicios, seguido de la población infantil



## Consulta de Especialidad

En cuanto a las consultas de especialidad y con base a la categorización de consultas de especialidad del Sistema Nacional de Información Básica en Materia de Salud a través de la plataforma Cubos dinámicos, durante el periodo 2017 – 2022, al concluir el registro de información estadística del año 2022 se reportó una disminución del 63% que representa un total de 79 mil 875 consultas menos con respecto al año 2017. De igual forma, se observa una caída importante en la cantidad total de servicios reportados en el año 2020 manteniendo una tendencia constante sin rebasar los 50 mil servicios de consulta por año.



Otorr: Otorrinolaringología, Oftl: Oftalmología, Psiqu: Psiquiatría, TyO: Traumatología y Ortopedia, Ped: Pediatría, Cx: Cirugía, MI: Medicina Interna, GyO: Ginecología y Obstetricia.



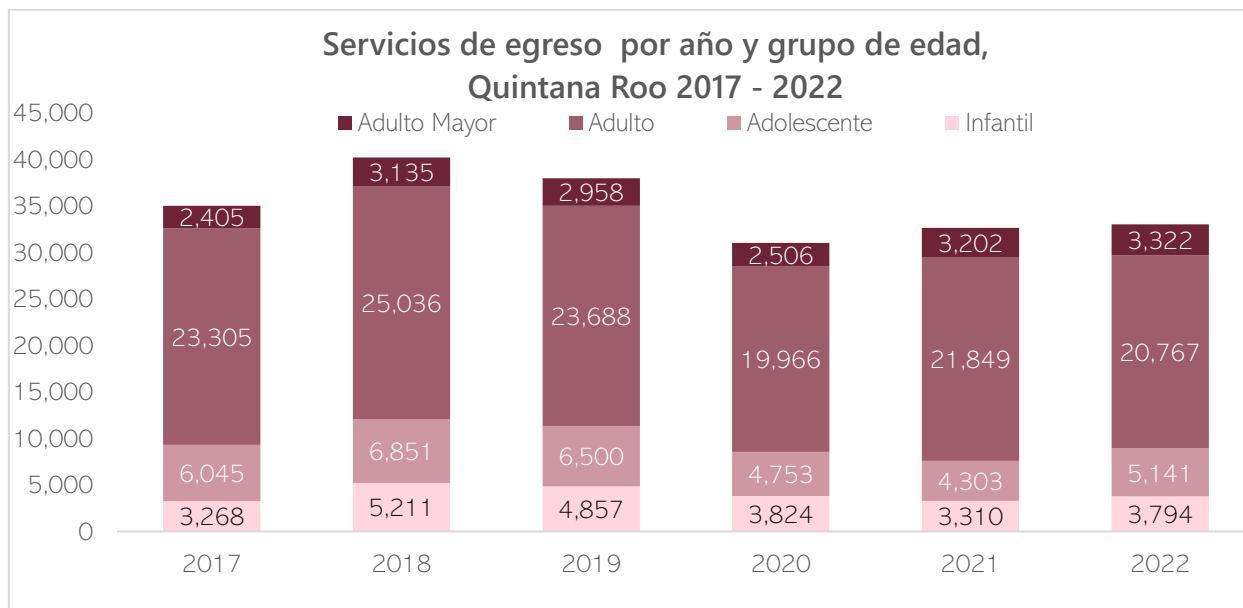
## Sistema de Información de Egresos, Urgencias y Lesiones (SEUL)

El registro de las atenciones y servicios en las unidades hospitalarias se realiza a través de la plataforma SEUL, denominada anteriormente como Subsistema Automatizado de Egresos Hospitalarios (SAEH). Dicho sistema, proporciona información de la Morbilidad hospitalaria y los motivos de atención en los servicios de urgencias, así como el tiempo estancia, motivo y servicio de egreso.

Para conocer los principales motivos de atención en ambos servicios, se utilizó la clasificación de la Lista Mexicana para las principales causas, omitiendo los valores no especificados y las causas mal definidas para ambos sexos y todos los grupos de edad.

### Egresos

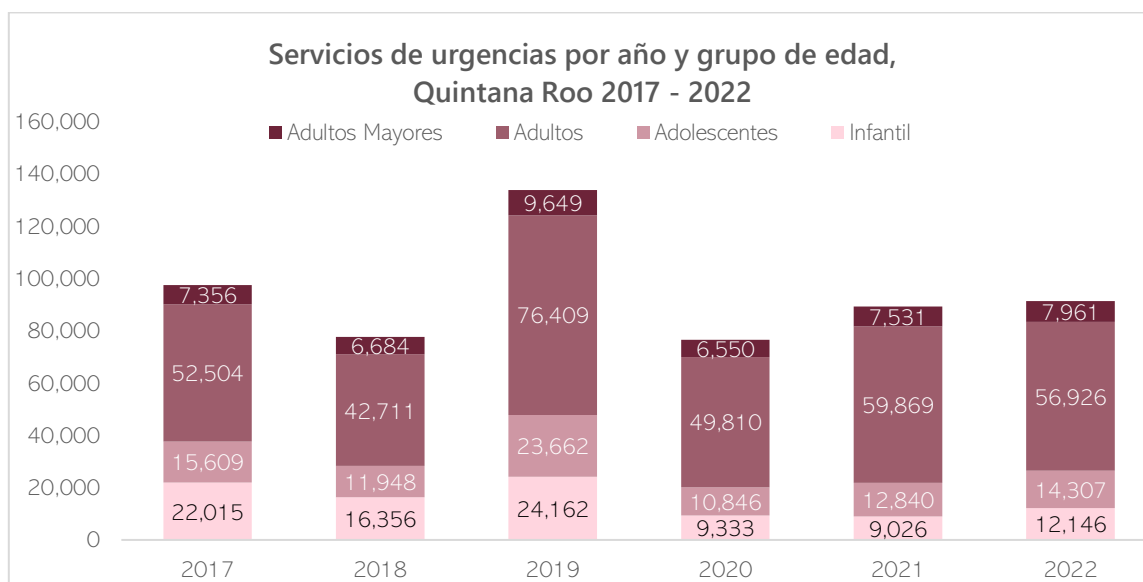
En el periodo de estudio se observa que la cantidad total de servicios de hospitalización se mantiene entre los 30 mil y 40 mil servicios de hospitalización al año, siendo el año 2018 el año que reportó mayor cantidad de atenciones hospitalarias. Aunque se aprecia una disminución en la cantidad de servicios reportados en 2020, los servicios de hospitalización a diferencia de las consultas presentaron una disminución menos pronunciada, debido principalmente a que la atención hospitalaria durante la pandemia representó el servicio con mayor demanda debido a las características de la enfermedad grave de la COVID19.



## Urgencias

Por otro lado, los servicios de urgencias han mostrado una tendencia irregular en el periodo, presentando valores máximos en 2019 con una subsecuente caída en la cantidad de servicios en 2020 y un incremento sostenido en los últimos años.

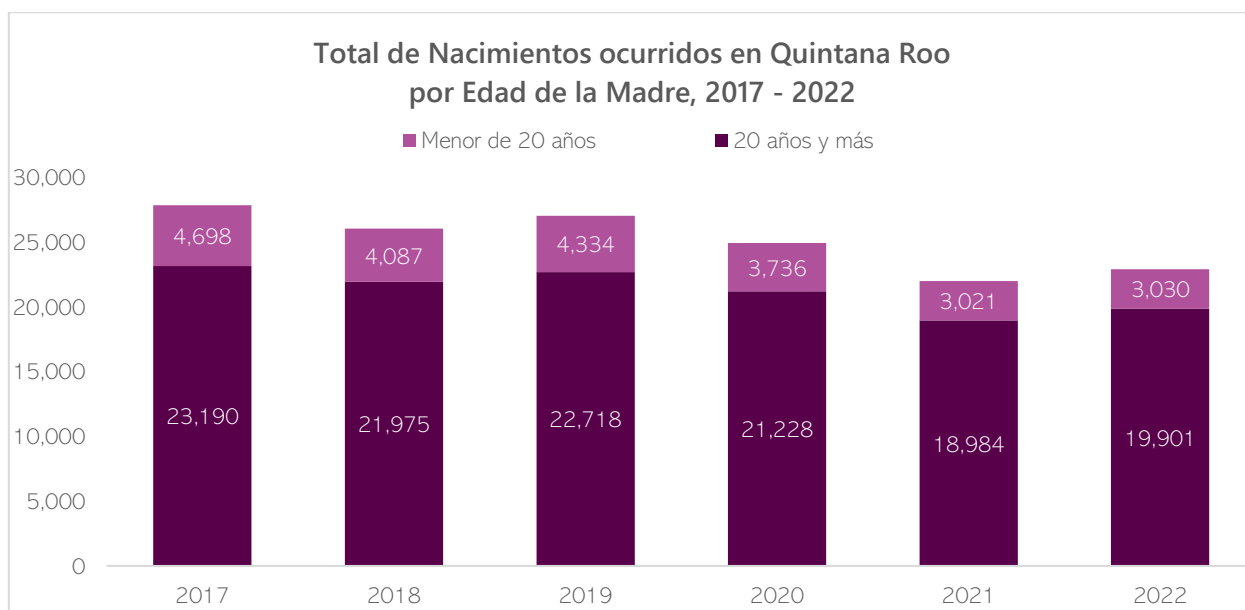
Los servicios de urgencias se caracterizan por su disponibilidad y atención las 24 horas los 365 días del año, bajo una política de cero rechazos para brindar servicios de atención a urgencias de tipo calificadas, definidas como aquellos problemas de salud que ponen en riesgo la vida, órgano, tejido o función del paciente y que, por lo tanto, requiere de una atención médica inmediata; así como, aquellas no calificadas.



## Sistema de Información de Nacimientos (SINAC)

Para conocer el total de nacimientos ocurridos en el Estado de Quintana Roo, se utilizó el Sistema de información de Nacimientos (SINAC) en el que se incluyen los hechos vitales que ocurrieron en todas las unidades médicas del Estado de Quintana Roo incluyendo los servicios de salud de la Seguridad social y el sector privado, así como aquellos que, por causas inherentes al embarazo, tuvieron lugar de manera fortuita en otro lugar distinto de la unidad médica. Se utilizó como dato adicional, la edad de la madre para conocer la frecuencia de nacimientos ocurridos en personas menores de 20 años.

En los nacimientos, durante el periodo 2017 – 2022 se observó una disminución de 18% dicha variación representa un total de 4 mil 957 nacimientos menos con respecto al año 2017. Al observar la distribución de nacimientos por edad de la madre, se observa una disminución de 36% y 14% para las madres menores de 20 años y 20 años y más respectivamente.

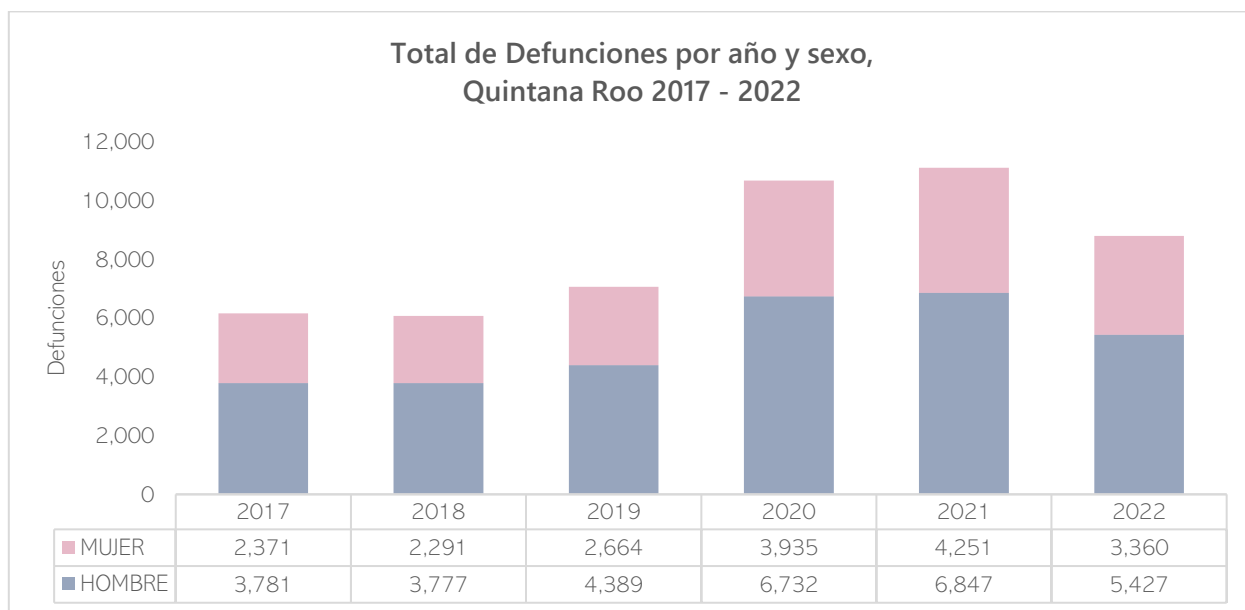


## Sistema Epidemiológico y Estadístico de Defunciones (SEED)

Con relación a la cantidad de Defunciones ocurridas dentro del Estado se utilizaron datos de las defunciones reportadas por todas las instituciones de salud, fiscalías y sector privado, sin excluir la residencia habitual de los fallecidos.

Para conocer las principales causas de defunción se utilizó la clasificación de la lista mexicana excluyendo los valores no especificados y las causas mal definidas, para ambos sexos y todos los grupos de edad.

En el periodo se observa un incremento en la cantidad de defunciones a partir del año 2020, efecto que se atribuye a las complicaciones de la enfermedad grave de la COVID19 durante las fases agudas de la pandemia, que ocasionó un exceso en la mortalidad. A partir del año 2022 se observa un cambio en la tendencia y disminución del exceso de la mortalidad general en el Estado de Quintana Roo. Por otro lado, la composición de las defunciones ocurridas en el estado de Quintana Roo por Sexo, se observa que del total de defunciones el 62.1% se concentra en los hombres y 37.9% en las mujeres. En los apartados siguientes, se abordarán las principales causas de defunción y por grupo de edad y sexo.



## Subsistema de Información de Equipamiento, Recursos Humanos e Infraestructura para la Atención de la Salud (SINERHIAS)

El registro de la información relacionada con la infraestructura, recursos y equipo médico se concentra en la plataforma SINERHIAS, mediante la que se obtiene información sobre la cantidad de personal, áreas, servicios y el equipamiento que conforma dicha infraestructura para la prestación de servicios. Para el presente diagnóstico, se limitó el estudio e identificación de los establecimientos que prestan servicios de atención. Así como las principales características de infraestructura.

### Infraestructura

La producción de servicios de salud se materializa a partir de la disponibilidad del servicio, dentro de un espacio, por personal médico calificado, atención y trato digno al paciente con enfoque centrado en la persona y un abordaje integral que permita conocer y en su caso, referir los padecimientos a establecimientos de salud especializados con mayor nivel de resolución para rehabilitar, reestablecer la salud o bien limitar el daño.

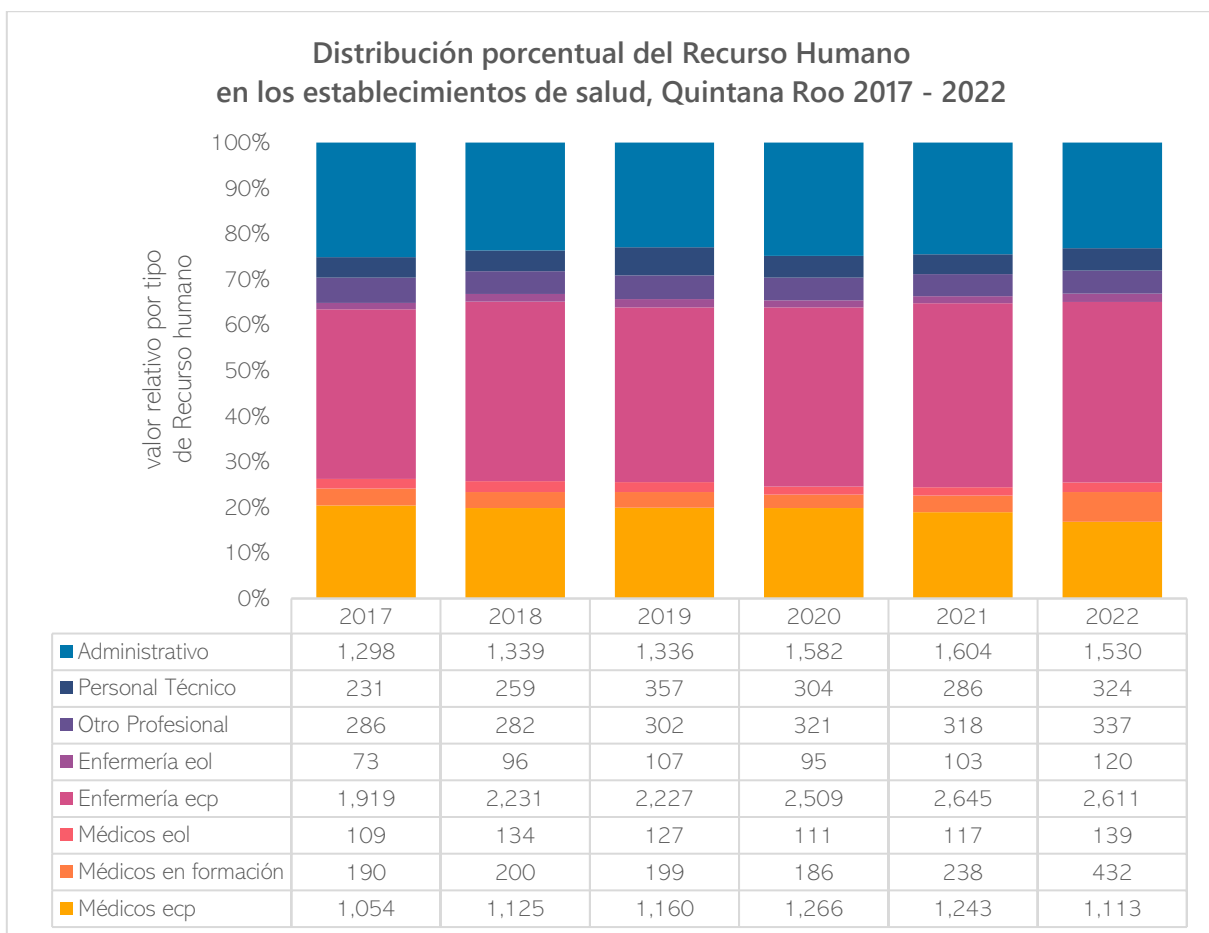
Esta infraestructura se encuentra distribuida y se conforma por los diferentes tipos de unidades médicas, entre las que se encuentran Centros de Salud, Unidades móviles y Hospitales Comunitarios y Generales. al cierre del año 2022, se reportó un total de 215 establecimientos de salud en operación.



Para constatar que los establecimientos de salud cumplen satisfactoriamente con criterios definidos de capacidad, seguridad y calidad, así como con un enfoque de gestión por procesos, para satisfacer las necesidades de los usuarios y garantizar la calidad de la atención, los establecimientos de salud se encuentran sujetos a procesos de acreditación. Actualmente, se cuenta con un total de 204 Establecimientos de salud con acreditación vigente.

## Recursos Humanos

En materia de recursos humanos al cierre del año 2022, el estado de Quintana Roo ha reportado un incremento del 25% con respecto al 2017 en el recurso humano en contacto con el paciente, dicho incremento equivale a mil 446 recursos humanos adicionales, al pasar de 2 mil 973 profesionales de la rama médica en contacto con el paciente en 2017 a 3 mil 724 en 2022.

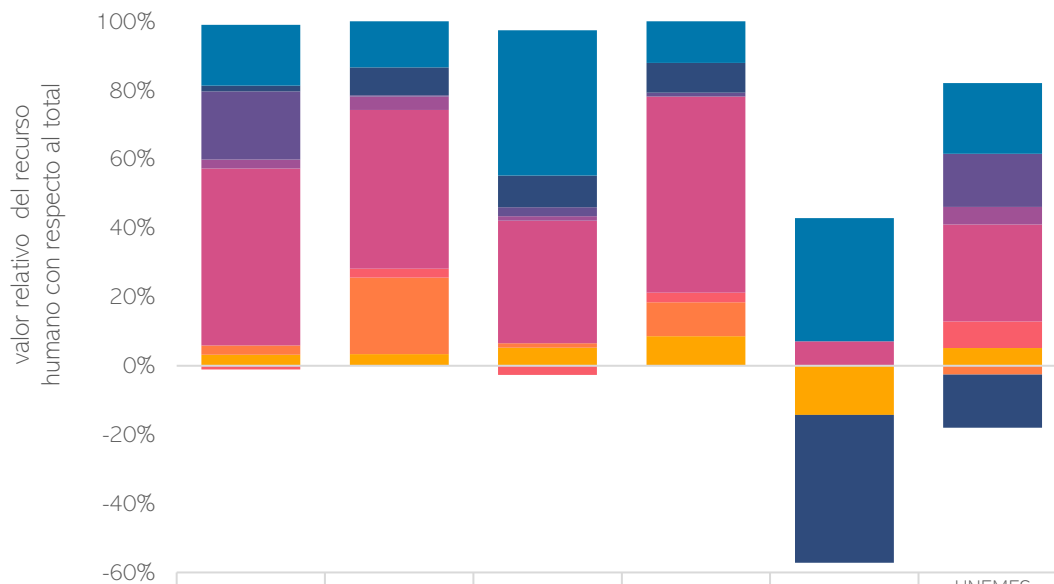


Ecp: en contacto con el paciente; eol: en otras labores

En 2022, se contabiliza un total de mil 113 médicos en contacto con el paciente, 6% más que durante el año 2017. De la misma manera, el personal de enfermería presentó un incremento del 36% que representa 692 recursos más que en el año de referencia.

Al observar la distribución de la diferencia en el incremento de los recursos humanos por tipo de unidad, se observa que las unidades que experimentaron el mayor incremento en la cantidad de personal médico y de enfermería en contacto con el paciente, fueron las unidades hospitalarias, con 458 recursos humanos más en enfermería y 34 médicos.

**Distribución del incremento en Recursos Humanos por unidad, Quintana Roo, 2022 vs 2017**



	Centros de Salud	Hospital general	Hospital integral	Hospital especializado	Unidad móvil	UNEMES (Unidades de Especialidades Médicas)
■ Administrativo y otro	33	133	32	21	5	8
■ Personal Técnico	3	80	7	15	-6	-6
■ Otro Profesional	37	4	2	2	0	6
■ Enfermería eol	5	39	1	0	0	2
■ Enfermería ecp	96	458	27	99	1	11
■ Médicos eol	-2	26	-2	5	0	3
■ Médicos en formación	5	220	1	17	0	-1
■ Médicos ecp	6	34	4	15	-2	2

Por su parte, las unidades de primer nivel de atención también presentaron un incremento en la cantidad de recurso humano en contacto con el paciente, 96 recursos humanos en enfermería y 6 médicos.

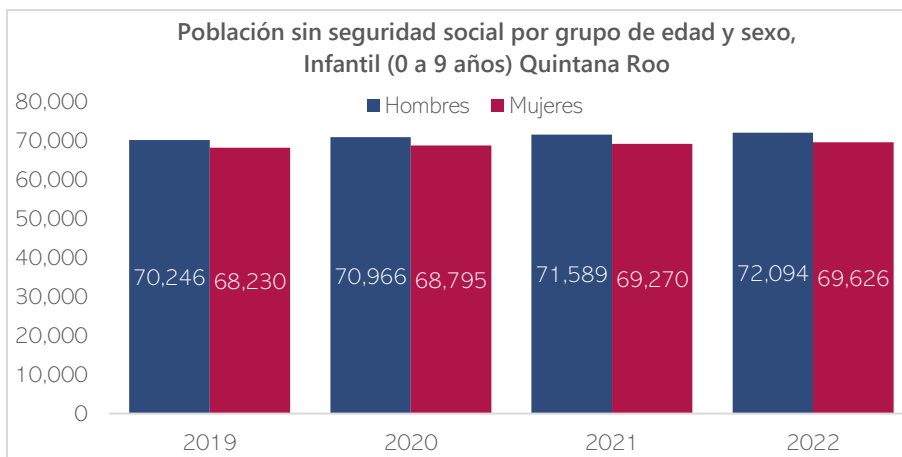
Con respecto a la población sin seguridad social del año 2022 y al personal médico en contacto con el paciente, los Servicios Estatales de Salud presentan una distribución de 0.44 médicos en primer nivel de atención por cada mil habitantes sin seguridad social.

En relación con la proporción de personal de enfermería por médico en el primer nivel de atención, con base a las cifras del año 2022, se tiene una relación de 1.82 enfermeras por cada médico. De acuerdo con el Modelo de Atención de la Salud para el Bienestar, la definición del núcleo básico para los establecimientos de salud cambió al añadir un personal de promoción de la salud, siendo actualmente un médico, dos recursos humanos de enfermería y un promotor de la salud a partir de la existencia de 10 consultorios\* conformando así el Equipo Básico de Salud.

## Perfil de Morbilidad-Mortalidad Infantil

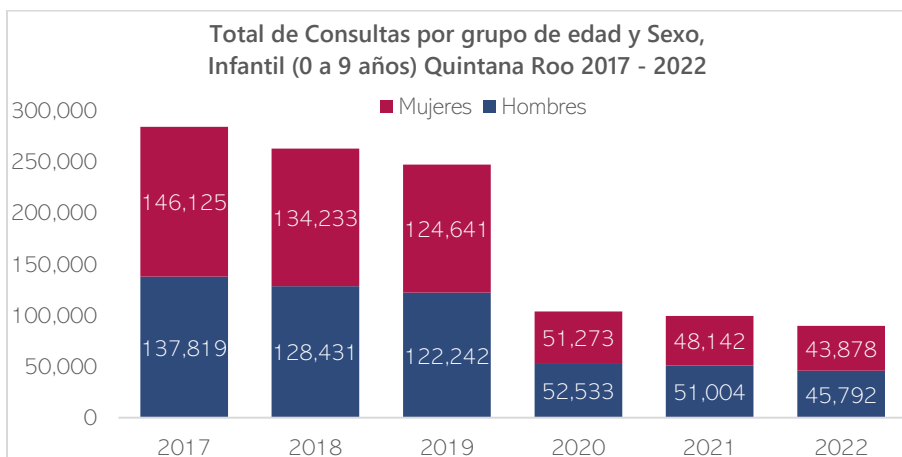
### Población

La población del grupo de edad infantil, que abarca los menores de un año hasta 9 años, representa el 2º grupo de población con la mayor cantidad de personas en el Estado con el 17% del total de la población, que equivale a 305 mil 802 habitantes, de los cuales, se estima que 72 mil 094 niños y 69 mil 926 niñas no cuentan con seguridad social, cifra que representa un 17% del total de la población a nivel estatal. Dicho grupo poblacional presentó un incremento del 2% con respecto a la población del año 2019.



### Consultas

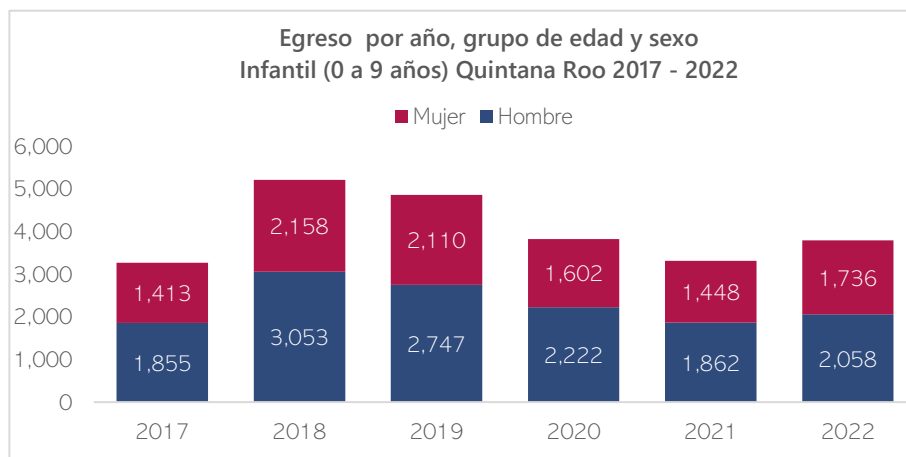
En los servicios de consulta, la población infantil es el segundo grupo poblacional que recibió la mayor cantidad de servicios de consulta por año de manera consecutiva en el periodo del 2017 al 2022, a pesar de que se experimentó una disminución importante en la cantidad de servicios durante el 2020, proporcionalmente el grupo poblacional mantuvo su segunda posición en los servicios de consulta para finales del año 2022.





## Egresos

En los servicios de atención hospitalaria, la población infantil representa el tercer grupo de población que recibe la mayor cantidad de servicios con el 11% del total en el 2022.



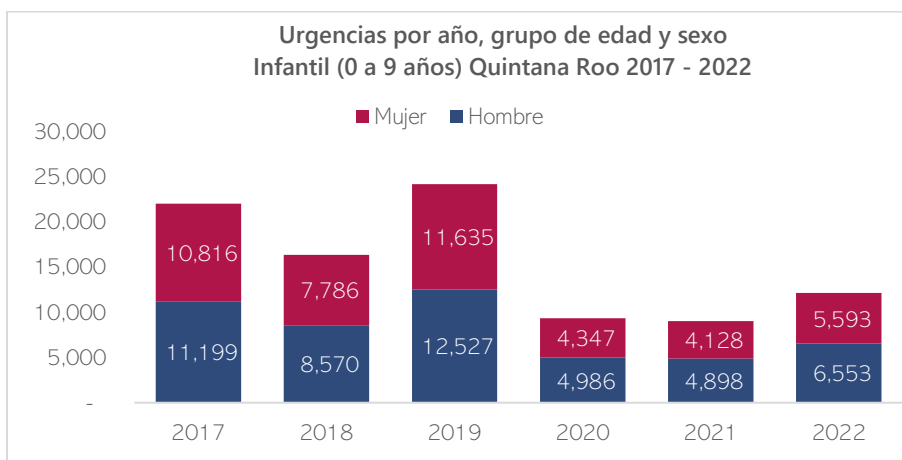
Siendo las afecciones originadas en el periodo neonatal, los tumores malignos y traumatismos, envenenamientos y otras consecuencias de causas externas los principales motivos de atención hospitalaria para el grupo poblacional infantil.

Tabla 1 20 Afecciones principales en servicios de hospitalización de la población Infantil ambos Sexos, 2017 – 2022.

20 Afecciones principales	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total
	<b>2,776</b>	<b>4,367</b>	<b>4,187</b>	<b>3,306</b>	<b>2,934</b>	<b>3,353</b>	<b>20,923</b>
163 Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	1,173	1,040	1,291	1,364	1,400	1,128	7,396
049 Tumores malignos	6	882	453	491	68	1,164	3,064
166 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	382	446	355	317	381	319	2,200
182 Niños nacidos vivos según lugar de nacimiento		245	397	466	403	10	1,521
105 Neumonía e influenza	217	441	245	69	65	94	1,131
001 Enfermedades infecciosas intestinales	213	302	247	95	121	97	1,075
119 Apendicitis	170	184	186	104	145	148	937
104 Infecciones respiratorias agudas, excepto neumonía e influenza	168	361	201	56	29	66	881
165 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	240	137	176	138	116	63	870
035 Fiebre del dengue	9	10	316	36	3	19	393
110 Bronquitis crónica, enfisema y asma	54	128	62	25	16	70	355
120 Hernia de la cavidad abdominal	30	62	49	20	23	24	208
081 Epilepsia	30	26	30	34	46	20	186
128 Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo	30	38	26	19	9	11	133
058 Anemias	21	26	17	12	8	38	122
036 Fiebre del dengue hemorrágico	1		102			7	110
122 Íleo paralítico y obstrucción intestinal sin hernia	23	16	16	13	19	16	103
189 COVID-19				33	46	19	98
124 Síndrome del colon irritable y otros trastornos funcionales del intestino	7	19	10	10	13	12	71
064 Depleción del volumen	2	4	8	4	23	28	69
<b>Otras afecciones principales</b>	<b>176</b>	<b>222</b>	<b>184</b>	<b>103</b>	<b>107</b>	<b>104</b>	<b>896</b>
<b>Total</b>	<b>2,952</b>	<b>4,589</b>	<b>4,371</b>	<b>3,409</b>	<b>3,041</b>	<b>3,457</b>	<b>21,819</b>

## Urgencias

En los servicios de urgencias, al igual que los servicios de hospitalización, la población infantil se ubica como el tercer grupo poblacional que registra mayor cantidad de servicios en el periodo 2017 - 2022. Sin embargo, aunque se ha mantenido como en tercer lugar desde el año 2017, la proporción de servicios registrados por año ha disminuido considerablemente, al pasar del 23% del total de servicios en urgencias en 2017 al 13% en 2022.



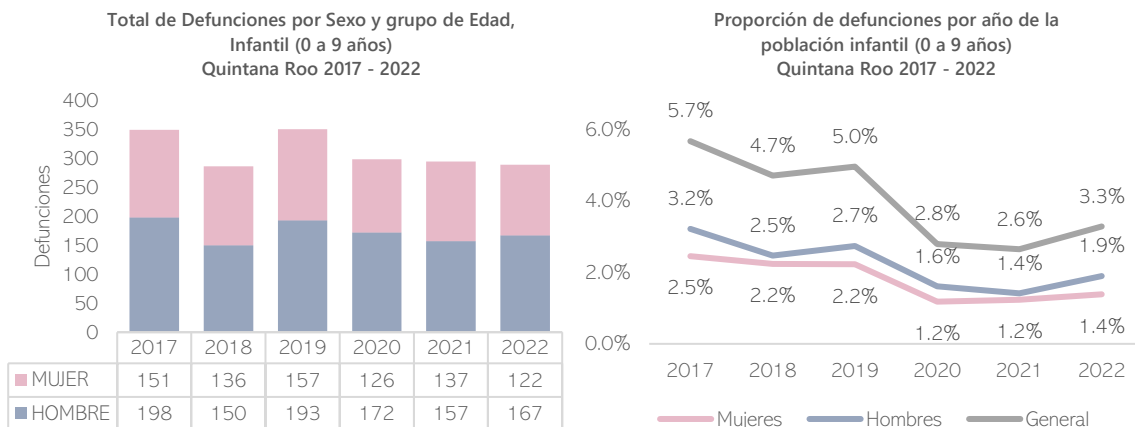
Por cuanto a los principales motivos de atención que generan mayor cantidad de servicios en la población infantil, se encuentran las infecciones respiratorias agudas, los traumatismos y las enfermedades infecciosas intestinales. De manera general, las enfermedades infecciosas representan el principal motivo de atención en los servicios de urgencias tal como se observa en la distribución de las 20 afecciones principales.

Tabla 2 20 Afecciones principales en servicios de urgencias de la población Infantil ambos Sexos, 2017 – 2022.

20 Afecciones principales	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total
		<b>16,391</b>	<b>12,118</b>	<b>18,106</b>	<b>6,828</b>	<b>6,197</b>	<b>8,696</b>
104 Infecciones respiratorias agudas, excepto neumonía e influenza	7,818	6,134	8,738	2,511	1,687	3,590	30,478
166 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	3,192	2,190	2,337	1,576	1,809	1,848	12,952
001 Enfermedades infecciosas intestinales	2,362	1,679	2,982	1,051	1,011	1,323	10,408
110 Bronquitis crónica, enfisema y asma	547	440	636	213	153	337	2,326
163 Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	195	172	461	405	340	257	1,830
124 Síndrome del colon irritable y otros trastornos funcionales del intestino	269	252	372	203	203	264	1,563
095 Otitis media, trastornos de la trompa de eustaquio y mastoiditis	308	235	294	93	67	107	1,104
035 Fiebre del dengue	35	17	702	130	15	52	951
107 Rinitis, rinoфарингитis y faringitis crónicas	275	170	233	80	55	95	908
129 Dermatitis y eczema	235	142	202	93	74	84	830
105 Neumonía e influenza	129	150	240	62	90	112	783
091 Conjuntivitis	390	97	117	43	23	45	715
189 COVID-19				54	362	163	579
119 Apendicitis	66	54	139	76	103	121	559
128 Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo	147	88	141	59	55	57	547
064 Depleción del volumen	116	73	110	19	43	49	410
117 Gastritis y duodenitis	84	107	97	28	39	50	405
019 Fiebres recurrentes	5	6	211	80	22	42	366
043 Varicela y herpes zoster	118	90	81	27	12	37	365
184 Personas en contacto con los servicios de salud para procedimientos específicos y atención de la salud	100	22	13	25	34	63	257
<b>Otras principales</b>	<b>715</b>	<b>615</b>	<b>805</b>	<b>386</b>	<b>452</b>	<b>558</b>	<b>3,531</b>
<b>Total</b>	<b>17,106</b>	<b>12,733</b>	<b>18,911</b>	<b>7,214</b>	<b>6,649</b>	<b>9,254</b>	<b>71,867</b>

## Defunciones

Con relación a las defunciones, la población infantil concentró el 3.3% del total de defunciones ocurridas en el Estado de Quintana Roo en el año 2022 que equivale a un total de 289 defunciones, siendo ligeramente mayor la cantidad de defunciones en los hombres que las mujeres.



No obstante, se observa una disminución en la proporción de defunciones ocurridas con respecto al total al pasar de 5.7% en 2017 a 2.6% en 2021, siendo esta su proporción más baja en los últimos cinco años y presentando un cambio en la tendencia para el año 2022 con 3.3% del total. Al observar las principales causas de defunción de la población infantil, se identifican en los primeros lugares las causas relacionadas con las afecciones originadas en el periodo perinatal, las malformaciones congénitas y los accidentes, así como la neumonía, influenza y las enfermedades infecciosas intestinales.

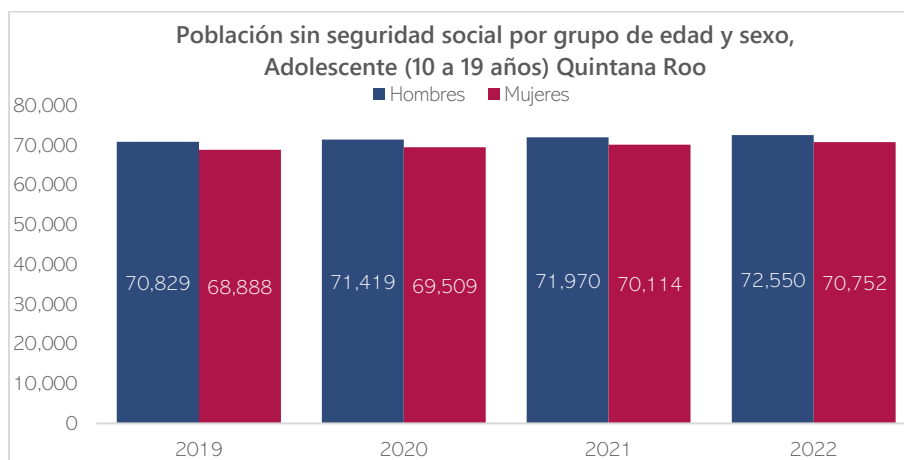
Tabla 3 20 principales causas de defunción en la población Infantil ambos Sexos, 2017 – 2022.

20 principales causas	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total
	<b>311</b>	<b>253</b>	<b>292</b>	<b>268</b>	<b>265</b>	<b>242</b>	<b>1,631</b>
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	125	111	130	133	133	116	748
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	93	73	63	52	54	45	380
Accidentes	21	19	30	21	20	19	130
Neumonía e influenza	20	16	14	12	16	14	92
Enfermedades infecciosas intestinales	12	12	6	9	6	8	53
Tumores malignos	5	4	8	11	3	7	38
Sepsis		8	11	7	4	4	34
Enfermedades del corazón	6	2	6	1	4	5	24
Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	2	3	2	1	4	7	19
Parálisis cerebral y otros síndromes paralíticos	2		2	4	4	4	16
COVID-19				4	6	6	16
Epilepsia	1	2	5	2	3	1	14
Agresiones (homicidios)	3		3	4	2	1	13
Síntomas signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio no clasificados en otra parte	10						10
Ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad		1	4	2		1	8
Enfermedades cerebrovasculares	2		3	2		1	8
Enfermedades del hígado	1	1	2	1	2	1	8
Infecciones respiratorias agudas, excepto neumonía e influenza	1	1	2		3		7
Anemias	1		1	2	1	2	7
Septicemia	6						6
<b>Otras principales</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>48</b>
<b>Total</b>	<b>321</b>	<b>258</b>	<b>304</b>	<b>277</b>	<b>271</b>	<b>248</b>	<b>1,679</b>

## Perfil de Morbilidad-Mortalidad Adolescente

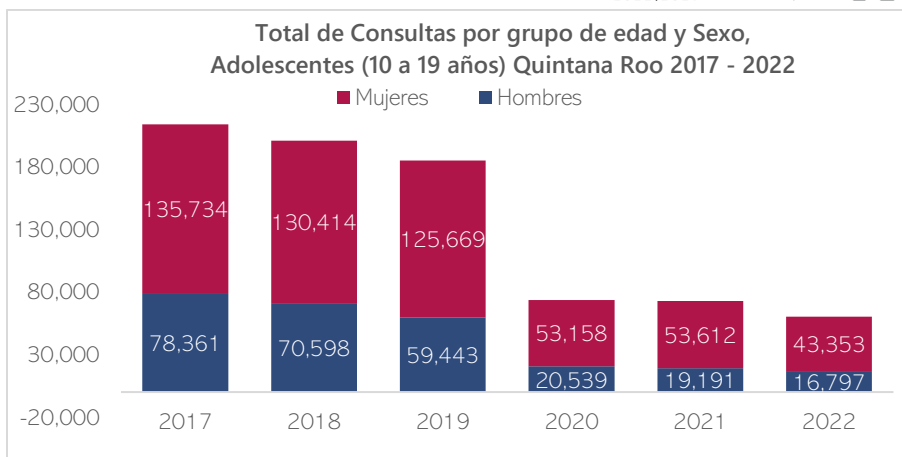
### Población

La población del grupo de edad Adolescente incluye a la población de los 10 a los 19 años, a nivel estatal en el 2022, representa el tercer grupo poblacional con un total de 299 mil 825 habitantes, de los cuales se estima que 143 mil 302 no cuentan con afiliación a algún tipo de seguridad social, lo que representa el 48% del total de la población adolescente. Dicho grupo poblacional presentó un incremento en la cantidad de adolescentes del 2% con respecto al total de adolescentes en 2019.



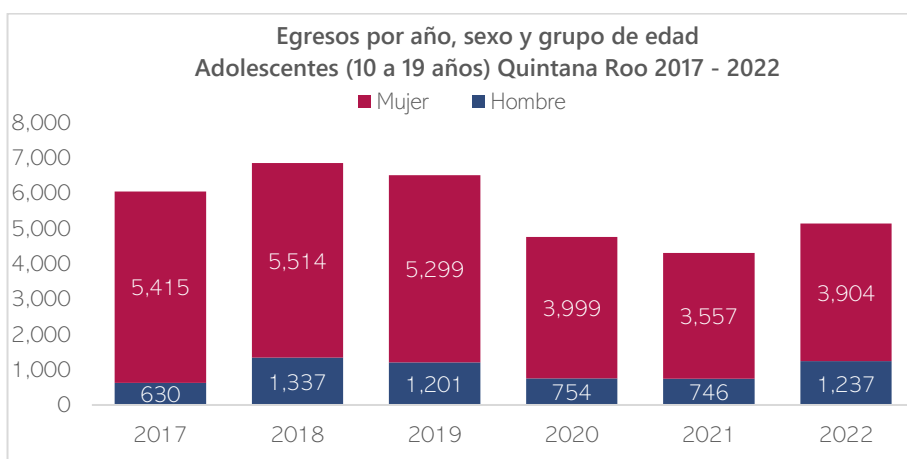
### Consultas

En los servicios de consulta reportados en los sistemas de información, la población adolescente representa el 12% del total de las consultas otorgadas en el último año, que equivale a 60 mil 150 consultas, ubicándose como el grupo poblacional con menor cantidad de servicios recibidos en 2022. A partir del 2017, la cantidad total de consultas en este grupo de edad ha presentado una tendencia a la baja pasando del 16% al 12% en 2022. Siendo desplazado por la población de los adultos mayores que ocupa el tercer lugar en la demanda de servicios de consulta externa en 2022.



### Egresos

En los servicios de atención hospitalaria, la población adolescente representa el segundo grupo de población que recibió la mayor cantidad de servicios con el 16% del total en el 2022, que equivale a 5 mil 141 servicios de atención hospitalaria, de los cuales, el 76% fueron servicios otorgados a mujeres y un mil 237 en hombres.



Al observar la distribución de las afecciones principales por sexo en este grupo poblacional, se identifica una diferencia importante en la cantidad y motivos de atención hospitalaria, siendo las causas obstétricas en las mujeres la causa que contabiliza dos terceras partes del total de afecciones principales, mientras que la atención hospitalaria en hombres se concentra en los traumatismos, envenenamientos y las consecuencias de las causas externas. Así mismo, la atención a los tumores malignos se identifica como una de las principales afecciones en ambos sexos, que se encuentra entre los principales motivos de atención en el periodo. De manera particular, los casos de apendicitis se presentaron en mayor medida en hombres, pero, también la coleditiasis en mujeres adolescentes.

Tabla 4 20 Afecciones principales en servicios de hospitalización de la población adolescente por Sexo, 2017 - 2022

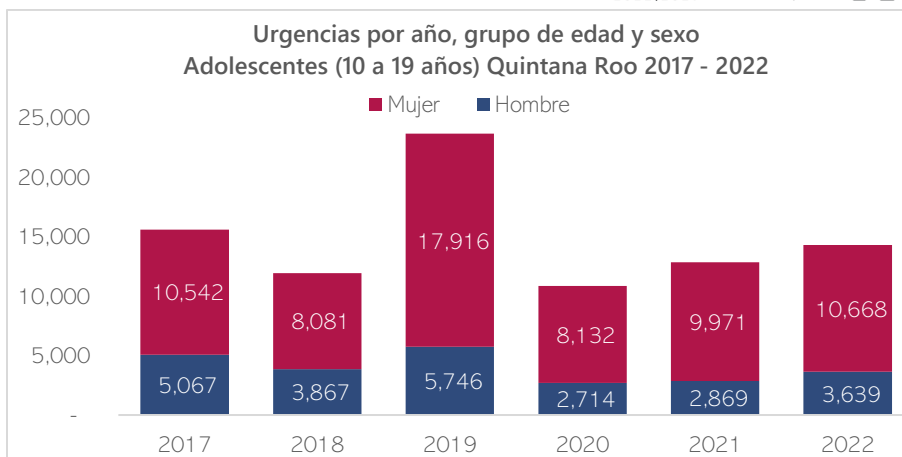
20 afecciones principales	Mujeres	Hombres	Total
		<b>25,732</b>	<b>4,491</b>
161 Parto único espontáneo	11,005		11,005
160 Causas obstétricas directas, excepto aborto y parto único espontáneo (solo morbilidad)	8,391		8,391
166 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	670	1,874	2,544
049 Tumores malignos	999	994	1,993
159 Aborto (solo morbilidad)	1,879		1,879
119 Apendicitis	662	903	1,565
162 Causas obstétricas indirectas	418		418
183 Atención y examen del postparto	403		403
035 Fiebre del dengue	184	195	379
126 Colelitiasis y colecistitis	263	33	296
179 Supervisión de embarazo normal	253		253
001 Enfermedades infecciosas intestinales	86	98	184
120 Hernia de la cavidad abdominal	54	85	139
105 Neumonía e influenza	58	63	121
081 Epilepsia	59	58	117
061 Diabetes mellitus	66	50	116
128 Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo	46	66	112
153 Trastornos no inflamatorios del ovario, de la trompa de falopio y del ligamento ancho	109		109
140 Enfermedades renales tubulointersticiales	83	17	100
104 Infecciones respiratorias agudas, excepto neumonía e influenza	44	55	99
<b>Otras Principales</b>	<b>852</b>	<b>642</b>	<b>1,494</b>
<b>Total</b>	<b>26,584</b>	<b>5,133</b>	<b>31,717</b>

## Urgencias

En los servicios de urgencias, la población adolescente representa el segundo lugar en relación con la cantidad de servicios de urgencias con el 16% del total de servicios, que en 2022 equivale a 14 mil 307 servicios, de los cuales el 75% fueron servicios otorgados a mujeres y el 25% en hombres.

Con respecto al 2017, los servicios de atención a este grupo poblacional disminuyeron en 8% y en términos de demanda de servicios, desplazaron a la población infantil que ocupaba el segundo lugar hasta 2019.





Por otro lado, cerca de la mitad de los motivos de atención en las mujeres, se concentran en las causas obstétricas, mientras que, en los hombres, la principal causa, son las atenciones debido a los traumatismos, envenenamientos y las consecuencias de las causas externas. Otros padecimientos como las infecciones respiratorias, intestinales y fiebre del dengue, afectan en proporciones similares a ambos sexos dentro del grupo de edad.

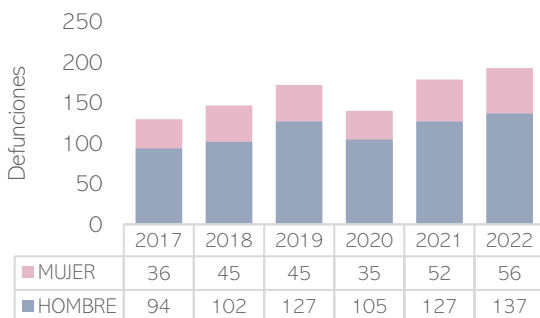
*Tabla 5 20 Afecciones principales en servicios de urgencias de la población adolescente por Sexo, 2017 - 2022*

20 Afecciones principales	Mujeres	Hombres	Total
	<b>49,953</b>	<b>15,847</b>	<b>65,800</b>
179 Supervisión de embarazo normal	22,771		22,771
166 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	4,118	7,080	11,198
160 Causas obstétricas directas, excepto aborto y parto único espontáneo (solo morbilidad)	9,581		9,581
104 Infecciones respiratorias agudas, excepto neumonía e influenza	3,536	3,190	6,726
001 Enfermedades infecciosas intestinales	2,424	1,780	4,204
159 Aborto (solo morbilidad)	1,221		1,221
035 Fiebre del dengue	562	658	1,220
126 Colelitiasis y colecistitis	912	146	1,058
119 Apendicitis	465	522	987
117 Gastritis y duodenitis	632	291	923
073 Trastornos neuróticos, trastornos relacionados con el estrés y trastornos somatomorfos	572	290	862
110 Bronquitis crónica, enfisema y asma	443	385	828
124 Síndrome del colon irritable y otros trastornos funcionales del intestino	526	278	804
189 COVID-19	343	262	605
162 Causas obstétricas indirectas	568		568
095 Otitis media, trastornos de la trompa de eustaquio y mastoiditis	308	229	537
128 Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo	194	243	437
140 Enfermedades renales tubulointersticiales	343	91	434
135 Trastornos de los tejidos blandos	235	192	427
091 Conjuntivitis	199	210	409
<b>Otras principales</b>	<b>4,290</b>	<b>2,320</b>	<b>6,610</b>
<b>Total</b>	<b>54,243</b>	<b>18,167</b>	<b>72,410</b>

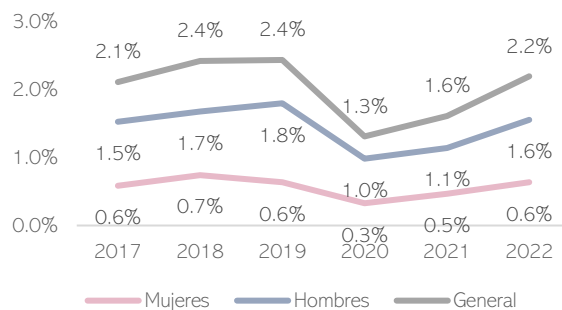
## Defunciones

En términos de defunciones, el grupo de la población adolescente presenta la menor proporción de defunciones en el periodo y aunque se ha mantenido como el grupo poblacional con la menor cantidad de defunciones en términos absolutos, al observar la distribución por sexo, los hombres presentan una mortalidad dos veces mayor a la de las mujeres.

**Total de Defunciones por Sexo y grupo de Edad, Adolescentes (10 a 19 años) Quintana Roo 2017 - 2022**



**Proporción de defunciones por año y grupo de edad, Adolescentes (10 a 19 años) Quintana Roo 2017 - 2022**



Las principales causas de defunción en este grupo poblacional se caracterizan por concentrarse en la población masculina y predominantemente, debido a hechos violentos o accidentes. Otras causas de mortalidad características de este grupo poblacional son aquellas que derivan de enfermedades como el cáncer y las lesiones autoinfligidas, donde se ha presentado una disminución en la frecuencia de casos en los hombres, pero ha incrementado la ocurrencia en las mujeres en los últimos años. (ver anexos de mortalidad por año).

*Tabla 6 20 principales causas de defunción en la población adolescente por sexo, 2017 – 2022.*

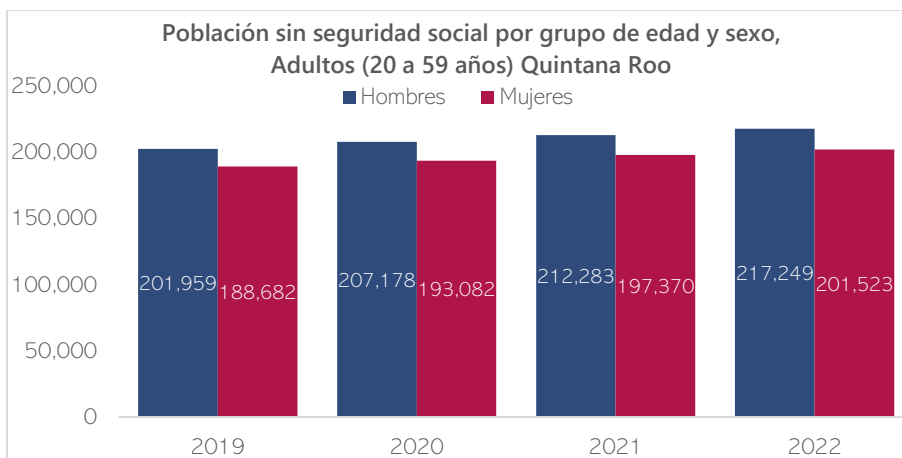
20 Causas básicas de defunción	Mujeres	Hombres	Total
	223	574	797
Agresiones (homicidios)	39	229	268
Accidentes	38	163	201
Tumores malignos	33	41	74
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	26	34	60
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	14	21	35
Enfermedades del corazón	11	12	23
Parálisis cerebral y otros síndromes paralíticos	8	12	20
Enfermedades cerebrovasculares	6	10	16
Neumonía e influenza	7	7	14
Epilepsia	6	7	13
Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana	2	10	12
COVID-19	7	5	12
Enfermedades del hígado	6	4	10
Insuficiencia renal	3	6	9
Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	4	2	6
Sepsis	3	3	6
Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo	5	1	6
Embarazo, parto y puerperio	4		4
Diabetes mellitus		4	4
Fiebre del dengue hemorrágico	1	3	4
<b>Otras principales</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>35</b>
<b>Total</b>	<b>240</b>	<b>592</b>	<b>832</b>

## Perfil de Morbilidad-Mortalidad Adultos

### Población

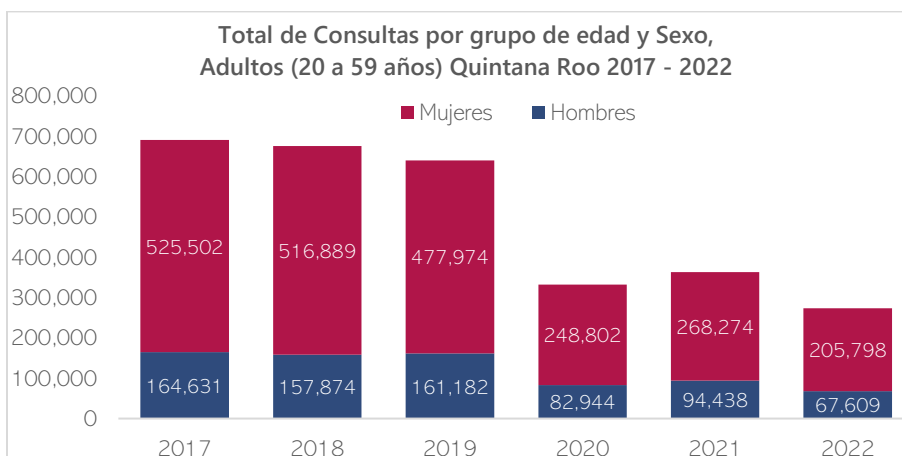
El grupo de la población Adulta se encuentran las personas de 20 a 59 años y a nivel estatal, representa el grupo poblacional que concentra a la mayoría de la población con el 58.1% del total, que en 2022 equivale a un millón 45 mil 162 habitantes.

Por condición de afiliación a seguridad social, se estima que 418 mil 772 personas carecen de acceso a servicios de salud, de las cuales 217 mil 249 son hombres y 201 mil 523 mujeres.



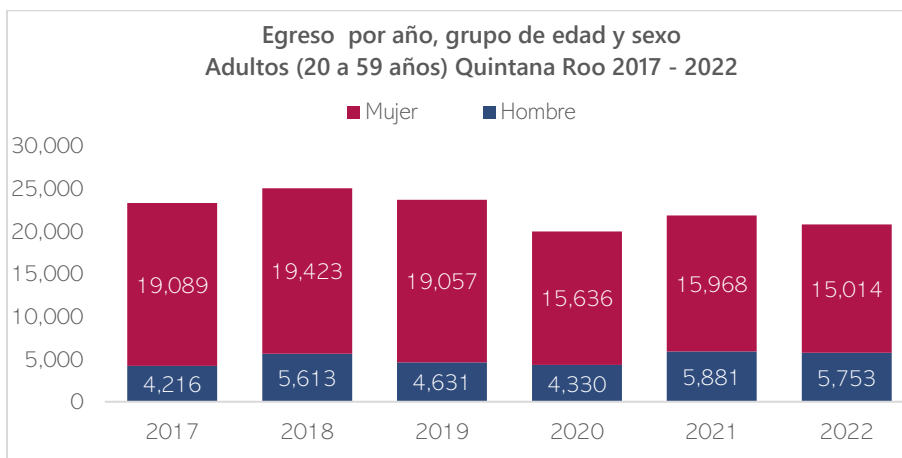
### Consultas

La población en el grupo poblacional de los 20 a 59 años, representa el grupo poblacional con la mayor cantidad de servicios de consultas, a pesar de que la cantidad de consultas disminuyó considerablemente a partir de 2020, el grupo de la población adulta representa el 59% del total de las consultas otorgadas en 2022, que equivale a 273 mil 407 consultas, de los cuales el 75% corresponden a servicios de consulta otorgados a mujeres.



## Egresos

En los servicios de hospitalización, al igual que los servicios de consulta, la población adulta representa el grupo poblacional que reporta la mayor cantidad de servicios con el 61% del total al cierre del año 2022, que equivale a un total de 20 mil 757 egresos hospitalarios, de los cuales 15 mil 014 corresponden a egresos de mujeres y 5 mil 753 de hombres.



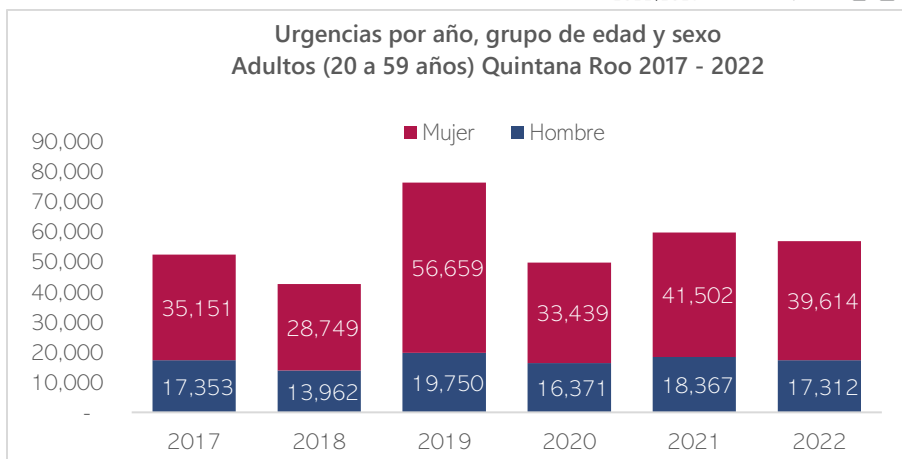
En el conteo acumulado de las 20 afecciones principales del periodo 2017 – 2022, se observa que los principales motivos de atención en las mujeres son de naturaleza obstétrica, mientras que, en los hombres, la atención de los traumatismos, envenenamientos han sido el principal motivo de atención hospitalaria. Otros problemas de salud que se presentan con relativa frecuencia en ambos sexos son las atenciones por complicaciones de las enfermedades crónicas no transmisibles como la Hipertensión y la Diabetes mellitus, así como los problemas de coleditiasis y colecistitis que se han presentado con mayor frecuencia en mujeres que en hombres.

Tabla 7 20 Afecciones principales en servicios de hospitalización de la población adulta por sexo, 2017 - 2022

20 Afecciones principales	Mujeres	Hombres	Total
		<b>90,012</b>	<b>20,532</b>
161 Parto único espontáneo	31,463		31,463
160 Causas obstétricas directas, excepto aborto y parto único espontáneo (solo morbilidad)	31,284		31,284
166 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	3,351	9,347	12,698
159 Aborto (solo morbilidad)	7,391		7,391
<b>126 Colelitiasis y colecistitis</b>	<b>3,763</b>	<b>773</b>	<b>4,536</b>
<b>061 Diabetes mellitus</b>	<b>1,485</b>	<b>2,083</b>	<b>3,568</b>
<b>139 Insuficiencia renal</b>	<b>1,345</b>	<b>1,033</b>	<b>2,378</b>
<b>119 Apendicitis</b>	<b>991</b>	<b>1,151</b>	<b>2,142</b>
<b>189 COVID-19</b>	<b>838</b>	<b>1,265</b>	<b>2,103</b>
<b>097 Enfermedades del corazón</b>	<b>763</b>	<b>1,024</b>	<b>1,787</b>
<b>120 Hernia de la cavidad abdominal</b>	<b>623</b>	<b>1,094</b>	<b>1,717</b>
<b>125 Enfermedades del hígado</b>	<b>349</b>	<b>1,033</b>	<b>1,382</b>
053 Leiomioma uterino	1,284		1,284
049 Tumores malignos	841	394	1,235
162 Causas obstétricas indirectas	1,232		1,232
183 Atención y examen del postparto	1,157		1,157
128 Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo	285	579	864
179 Supervisión de embarazo normal	818		818
178 Atención para la anticoncepción	558	220	778
037 Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana	191	536	727
<b>Otras principales</b>	<b>6,059</b>	<b>5,005</b>	<b>11,064</b>
<b>Total</b>	<b>96,071</b>	<b>25,537</b>	<b>121,608</b>

## Urgencias

En los servicios de urgencias al igual que los servicios de hospitalización, los adultos son el grupo poblacional que concentra la mayor cantidad de servicios otorgados. En 2022 los adultos concentraron el 62% del total de las urgencias, que equivale a 56 mil servicios de las cuales, 39 mil 614 fueron atenciones de urgencia a mujeres y 17 mil 312 a hombres. Al respecto de la cantidad de los servicios de urgencias y la diferencia de servicios otorgados en el periodo, se observa un incremento importante en 2019, donde se documentaron 56 mil urgencias en mujeres, siendo el año con mayor cantidad de urgencias reportadas en la población adulta.



En cuanto a los motivos de atención de urgencia, prevalecen las atenciones y motivos relacionados con las causas obstétricas en las mujeres, los traumatismos, envenenamientos y las consecuencias de las causas externas, continúan siendo el principal motivo de atención en los hombres, seguido de las infecciones respiratorias e intestinales que se manifiestan en ambos sexos, aunque con una frecuencia mayor en las mujeres que en los hombres. Aunado a lo anterior, se encuentran también los servicios de urgencias debido a las complicaciones de las enfermedades crónicas no transmisibles como la diabetes mellitus y las enfermedades del corazón; así como, los servicios de urgencias debido a la contingencia sanitaria por COVID19 a partir del 2020 que en el lapso de 3 años acumuló 7 mil 668 servicios.

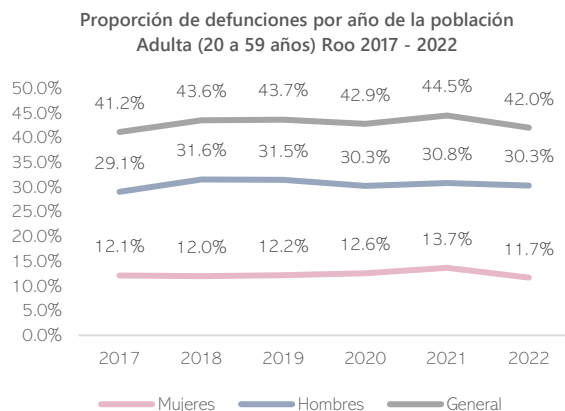
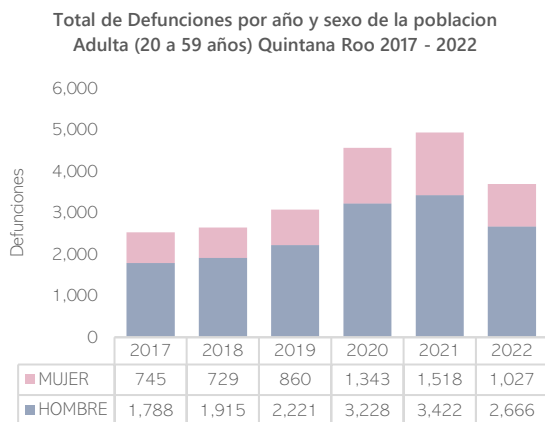
Tabla 8 20 Afecciones principales en los servicios de urgencias de la población adulta por sexo, 2017 - 2022

20 Afecciones principales	Mujeres	Hombres	Total
	168,652	63,929	232,581
179 Supervisión de embarazo normal	61,996		61,996
166 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	16,087	27,980	44,067
160 Causas obstétricas directas, excepto aborto y parto único espontáneo (solo morbilidad)	29,671		29,671
104 Infecciones respiratorias agudas, excepto neumonía e influenza	8,752	5,600	14,352
001 Enfermedades infecciosas intestinales	7,761	4,827	12,588
126 Colelitiasis y colecistitis	8,345	1,731	10,076
097 Enfermedades del corazón	5,361	3,873	9,234
061 Diabetes mellitus	4,400	4,434	8,834
189 COVID-19	4,090	3,578	7,668
159 Aborto (solo morbilidad)	4,680		4,680
117 Gastritis y duodenitis	2,790	1,574	4,364
073 Trastornos neuróticos, trastornos relacionados con el estrés y trastornos somatomorfos	2,698	1,314	4,012
139 Insuficiencia renal	2,291	1,654	3,945
142 Cólico renal, no especificado	1,561	1,136	2,697
128 Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo	1,060	1,602	2,662
124 Síndrome del colon irritable y otros trastornos funcionales del intestino	1,762	863	2,625
140 Enfermedades renales tubulointersticiales	1,879	517	2,396
135 Trastornos de los tejidos blandos	1,323	996	2,319
110 Bronquitis crónica, enfisema y asma	1,614	644	2,258
125 Enfermedades del hígado	531	1,606	2,137
<b>Otras principales</b>	<b>23,781</b>	<b>15,089</b>	<b>38,870</b>
<b>Total</b>	<b>192,433</b>	<b>79,018</b>	<b>271,451</b>



## Defunciones

En relación a la mortalidad y con base al cierre preliminar del año 2022, la población adulta representa el segundo lugar en defunciones a nivel estatal acumulando un 42% con respecto al total de las defunciones ocurridas en el Estado, que equivale a 3 mil 693 defunciones, de las cuales 2 mil 666 fueron hombres y un mil 027 mujeres.



Las causas de mortalidad en este grupo de edad y a diferencia de la descripción de los servicios y morbilidad en los servicios de hospitalización y urgencias, se distinguen por ocurrir con mayor frecuencia en los hombres, siendo las agresiones (homicidios) la causa que acumuló la mayor cantidad de defunciones en el periodo 2017 – 2022, seguido de los accidentes y las defunciones por COVID19.

Por su parte, las defunciones en las mujeres dentro de la población adulta ocurren con menor frecuencia que en los hombres, siendo los tumores la causa de defunción que se presenta en la mayoría de las defunciones, seguido de las complicaciones de la Diabetes mellitus y recientemente las defunciones por COVID19.

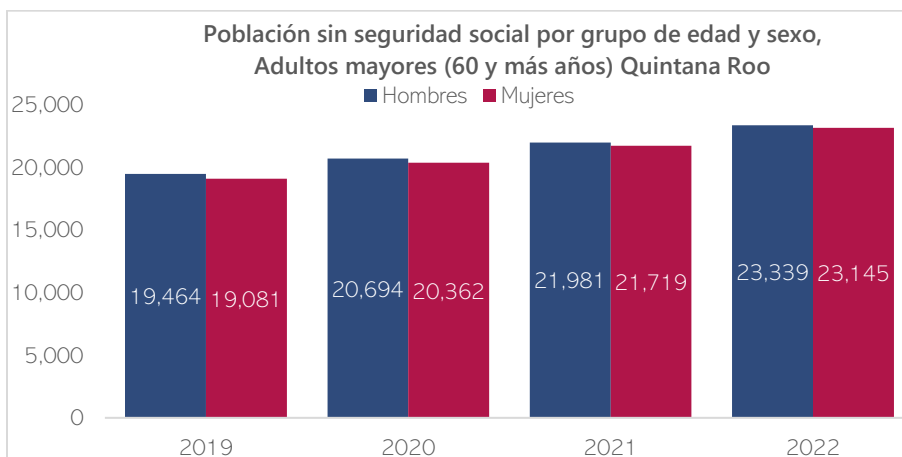
Tabla 9 20 principales causas de defunción en la población adulta por sexo, 2017 – 2022.

20 Causas básicas de defunción	Mujeres	Hombres	Total
		5,181	13,329
COVID-19	845	1,801	2,646
Agresiones (homicidios)	230	2,294	2,524
Accidentes	340	1,920	2,260
Enfermedades del corazón	543	1,469	2,012
Diabetes mellitus	862	1,144	2,006
Enfermedades del hígado	320	1,368	1,688
Tumores malignos	979	676	1,655
Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana	173	832	1,005
Neumonía e influenza	229	442	671
Enfermedades cerebrovasculares	190	353	543
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	83	427	510
Insuficiencia renal	127	151	278
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	49	59	108
Tuberculosis pulmonar	21	87	108
Sepsis	36	69	105
Obesidad	36	69	105
Pancreatitis aguda y otras enfermedades del páncreas	24	58	82
Epilepsia	32	43	75
Enfermedades infecciosas intestinales	33	32	65
Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo	29	35	64
<b>Otras principales</b>	<b>437</b>	<b>526</b>	<b>963</b>
<b>Total</b>	<b>5,618</b>	<b>13,855</b>	<b>19,473</b>

## Perfil de Morbilidad-Mortalidad Adultos Mayores

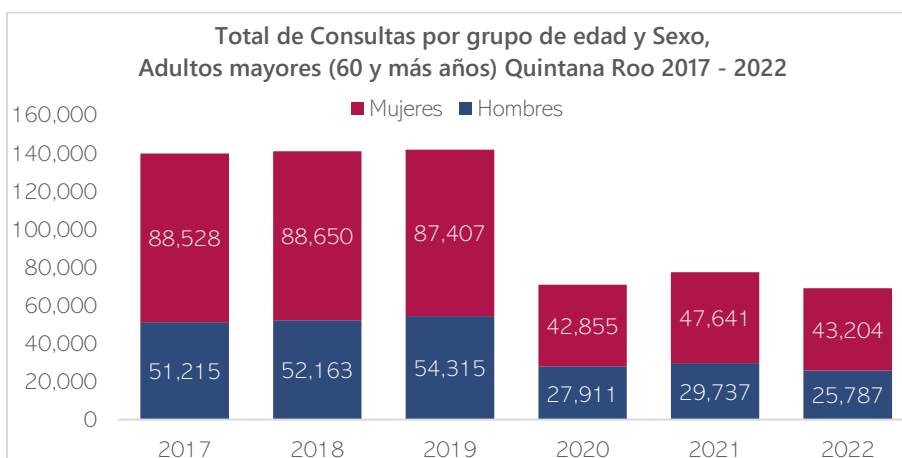
### Población

La población de los adultos mayores se conforma por las personas que tienen 60 y más años, en 2022 se estimó un total de 148 mil 124 habitantes, que representa el 8.2% del total de la población, de los cuales 46 mil 484 habitantes se encuentran sin afiliación a servicios de salud por seguridad social.



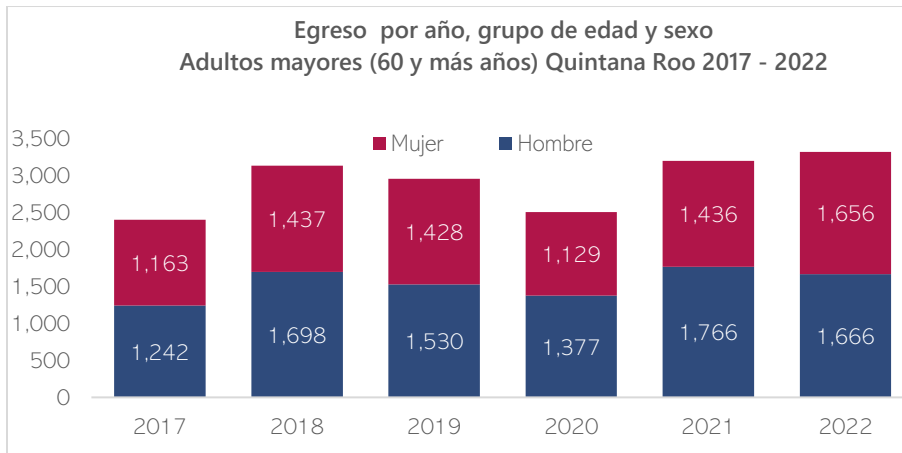
### Consultas

En los servicios de consulta, la población de los adultos mayores representa el tercer grupo poblacional que recibe la mayor cantidad de servicios, por encima de la población adolescente y debajo de la población infantil. La proporción de servicios de consulta por sexo, al igual que en el resto de los servicios de atención médica, se concentra en las mujeres, donde al cierre del año 2022, se registraron un total de 43 mil 204 consultas y 25 mil 787 en hombres.



## Egresos

En los servicios de hospitalización, la población de los adultos mayores representa la menor proporción de servicios por grupo de edad concentrando el 10% del total, que equivale a 3 mil 322 egresos, de los cuales mil 656 se presentaron en mujeres y mil 666 en hombres.



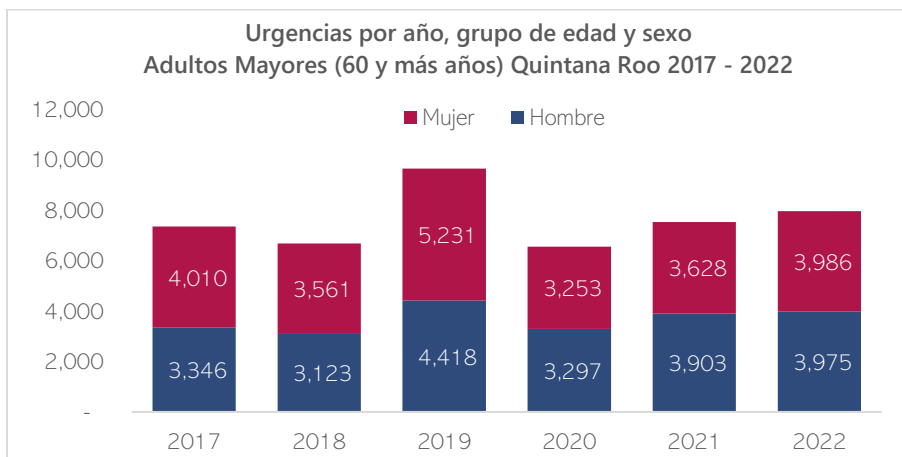
Los motivos de atención en los servicios de hospitalización para este grupo poblacional, se distribuyen de manera proporcional en ambos sexos, siendo las complicaciones de las enfermedades crónicas no transmisibles (diabetes, enfermedades del corazón, insuficiencia renal y enfermedades cerebrovasculares) y los traumatismos, las afecciones principales que ocurren con mayor frecuencia. Aunado a lo anterior y durante la fase aguda de la pandemia los servicios de atención hospitalaria por COVID19 fueron el principal motivo de atención tanto para la población adulta como los adultos mayores.

Tabla 10 20 Afecciones principales en servicios de hospitalización en adultos mayores por sexo, 2017 - 2022

20 afecciones principales	Mujer	Hombre	Total
	<b>5,650</b>	<b>6,740</b>	<b>12,390</b>
061 Diabetes mellitus	1,020	966	1,986
166 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	744	999	1,743
097 Enfermedades del corazón	718	816	1,534
189 COVID-19	464	676	1,140
139 Insuficiencia renal	500	616	1,116
098 Enfermedades cerebrovasculares	328	369	697
126 Colelitiasis y colecistitis	359	226	585
105 Neumonía e influenza	240	320	560
120 Hernia de la cavidad abdominal	167	362	529
125 Enfermedades del hígado	226	290	516
049 Tumores malignos	253	162	415
113 Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas, excepto bronquitis, bronquiectasia, enfisema y asma	131	135	266
001 Enfermedades infecciosas intestinales	145	100	245
144 Hiperplasia de la próstata		241	241
128 Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo	66	110	176
015 Septicemia	61	86	147
058 Anemias	64	68	132
119 Apendicitis	64	67	131
088 Cataratas	60	68	128
104 Infecciones respiratorias agudas, excepto neumonía e influenza	40	63	103
<b>Otras Principales</b>	<b>867</b>	<b>754</b>	<b>1,621</b>
<b>Total</b>	<b>6,517</b>	<b>7,494</b>	<b>14,011</b>

## Urgencias

En los servicios de urgencias la población de los adultos mayores se encuentra en el cuarto lugar siendo la población que reporta menor uso de los servicios de urgencias, al cierre del año 2022 los adultos mayores acumulan el 9% del total de las urgencias que equivale a 7 mil 961 servicios, de los cuales 3 mil 975 fueron hombres y 3 mil 986 mujeres.



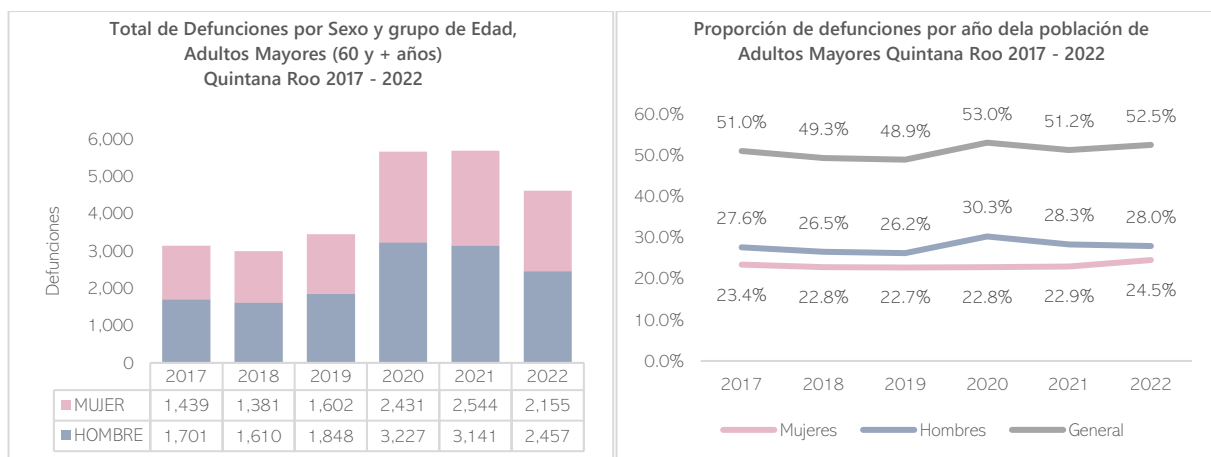
En cuanto a los motivos de atención en urgencias, las complicaciones de las enfermedades crónicas y los traumatismos conforman los principales motivos de atención en los que no se aprecia una diferencia importante en la cantidad de urgencias por sexo.

Tabla 11 20 Afecciones principales en servicios de urgencias en adultos mayores por sexo, 2017 - 2022

20 afecciones principales	Mujeres	Hombres	Total
		<b>14,988</b>	<b>13,571</b>
166 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	2,597	2,917	5,514
061 Diabetes mellitus	2,638	2,081	4,719
097 Enfermedades del corazón	2,576	1,834	4,410
001 Enfermedades infecciosas intestinales	1,230	715	1,945
104 Infecciones respiratorias agudas, excepto neumonía e influenza	989	865	1,854
139 Insuficiencia renal	916	654	1,570
189 COVID-19	443	573	1,016
126 Colelitiasis y colecistitis	558	331	889
098 Enfermedades cerebrovasculares	331	389	720
125 Enfermedades del hígado	349	359	708
117 Gastritis y duodenitis	433	251	684
144 Hiperplasia de la próstata		644	644
110 Bronquitis crónica, enfisema y asma	335	278	613
124 Síndrome del colon irritable y otros trastornos funcionales del intestino	348	234	582
128 Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo	202	305	507
105 Neumonía e influenza	219	276	495
113 Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas, excepto bronquitis, bronquiectasia, enfisema y asma	247	238	485
120 Hernia de la cavidad abdominal	127	294	421
058 Anemias	251	162	413
135 Trastornos de los tejidos blandos	199	171	370
<b>Otras principales</b>	<b>2,648</b>	<b>2,407</b>	<b>5,055</b>
<b>Total</b>	<b>17,636</b>	<b>15,978</b>	<b>33,614</b>

## Defunciones

En cuanto a las defunciones, los adultos mayores conforman el grupo poblacional que contabiliza la mayor cantidad de defunciones ocurridas en el estado, representando al cierre del año 2022 de forma preliminar el 52% del total, que equivale a 4 mil 612 defunciones, de las cuales 2 mil 457 fueron hombres y 2 mil 155 mujeres.



En cuanto a las principales causas de defunción de la población de los adultos mayores se encuentran de manera predominantes las causas relacionadas con las complicaciones de las enfermedades crónicas no transmisibles, así como los tumores y enfermedades del hígado, al igual que la población adulta, durante la fase aguda de la contingencia sanitaria, la COVID19 fue de las principales causas de defunción que se observaron durante los años 2020 y 2021 en este grupo de edad.

*Tabla 12 20 principales causas de defunción en la población de adultos mayores por sexo, 2017 – 2022.*

20 Causas básicas de defunción	Mujeres	Hombres	Total
	9,684	11,814	21,498
Enfermedades del corazón	2,225	2,944	5,169
Diabetes mellitus	2,064	1,880	3,944
COVID-19	1,156	1,811	2,967
Tumores malignos	1,294	1,372	2,666
Enfermedades del hígado	529	799	1,328
Enfermedades cerebrovasculares	612	714	1,326
Neumonía e influenza	456	670	1,126
Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	304	377	681
Accidentes	152	358	510
Insuficiencia renal	205	240	445
Demencia	139	86	225
Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	78	122	200
Sepsis	90	91	181
Bronquitis crónica, enfisema y asma	67	75	142
Síntomas signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio no clasificados en otra parte	59	68	127
Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas, excepto bronquitis, bronquiectasia, enfisema y asma	60	60	120
Anemias	54	41	95
Enfermedades infecciosas intestinales	56	28	84
Enfermedad de Alzheimer	50	32	82
Infecciones respiratorias agudas, excepto neumonía e influenza	34	46	80
<b>Otras principales</b>	<b>666</b>	<b>800</b>	<b>1,466</b>
<b>Total</b>	<b>10,350</b>	<b>12,614</b>	<b>22,964</b>

## Capítulo 4 Recomendaciones en políticas de salud

A partir de la experiencia y respuesta a la contingencia debido a la COVID19, la Organización Panamericana de la Salud publicó la Estrategia para el establecimiento de sistemas de salud resilientes y la recuperación en la etapa posterior a la pandemia de COVID-19 a fin de mantener y proteger los logros de la salud pública<sup>4</sup>.

Dicha estrategia fue implementada a partir de las consecuencias sistémicas que se presentaron debido a la magnitud de la contingencia sanitaria por la COVID19 a nivel mundial, afectando no solamente aspectos económicos sino también los logros alcanzados en salud, por mencionar algunos se encuentran: disminución en la esperanza de vida, incremento de la mortalidad materna y un exceso de mortalidad por todas las causas, que afectó principalmente a la población vulnerable y de bajos ingresos.

Las líneas estratégicas definidas por la OMS son las siguientes:

1. Transformar los sistemas de salud, con base a un enfoque de atención primaria de salud, para acelerar la recuperación después de la pandemia, recuperar y mantener los logros en salud pública, y retomar el camino hacia la salud universal
2. Fortalecer el liderazgo, la rectoría y la gobernanza mediante un énfasis renovado en las funciones esenciales de salud pública
3. Fortalecer la capacidad de las redes de servicios de salud para ampliar el acceso y mejorar la preparación y respuesta frente a las emergencias de salud pública
4. Aumentar y sostener el financiamiento público para la salud y la protección social, incluidas las medidas encaminadas a abordar los determinantes sociales, ambientales y económicos de la salud

A estas recomendaciones, se suman los hallazgos de la organización para el desarrollo económico, que, en su edición *Health at a Glance: Latin America and Caribbean 2023*<sup>5</sup>, a pesar de que se reconoce el esfuerzo en la respuesta para prestar atención médica en la población, existe la necesidad por reforzar de manera estructural los sistemas de salud. A saber, el informe concluye lo siguiente:

- Los sistemas de salud sufren de escasez de recursos. En promedio, en comparación con la OCDE, la región de ALC tiene casi la mitad de médicos por cada 1000 habitantes (2,0 en ALC y 3,5 en la OCDE), casi un tercio de enfermeras (3,5 en ALC y a 10,3 en la OCDE) y menos de la mitad de camas hospitalarias (2,1 en ALC y 4,3 en la OCDE)
- A pesar de la COVID-19, la esperanza de vida sigue aumentando, pero su distribución es desigual. La esperanza de vida en ALC aumentó 4 años desde 2000 y alcanzó los 75,1 años en 2021, pero sigue estando por debajo de la media de la OCDE de 80,4 años. Se

<sup>4</sup> Disponible en: <https://iris.paho.org/handle/10665.2/55859>

<sup>5</sup> Disponible en: <https://www.oecd.org/health/health-at-a-glance-latin-america-and-the-caribbean-2023-532b0e2d-en.htm>



espera que las mujeres vivan 5,5 años más que los hombres. Las esperanzas de vida más altas se dan en Chile (81,0 para los hombres y 83,8 para las mujeres) y Costa Rica (80,8 para los hombres y 83,3 para las mujeres). Las esperanzas de vida más bajas se dan en Haití (64,3 para los hombres y 66,5 para las mujeres) y Guyana (70,0 para los hombres y 73,2 para las mujeres)

- Las enfermedades no transmisibles fueron la causa más común de muerte, siendo responsables del 77% de todas las muertes. Las enfermedades cardiovasculares son la principal causa, con 218 muertes por cada 100.000 habitantes en 2020, un 61% más que la media de la OCDE. La mortalidad por cáncer ha disminuido en ALC un 2,3% desde el año 2000, pero no tan rápidamente como la disminución del 15,4% observada en la OCDE como media
- En ALC, el gasto privado en salud es más alto que en la OCDE. En promedio, el 32,4% del gasto sanitario en ALC se pagó de su bolsillo en 2019, por encima del promedio de la OCDE del 20%.

Por otro lado, se encuentran también experiencias positivas entre las cuales, fue posible experimentar un conjunto de avances en diversos ámbitos relacionados con la producción de servicios de salud, por ejemplo:

- adopción de tecnologías de la información para mejorar la eficiencia y eficacia de los servicios de salud
- innovaciones en la gestión de los recursos humanos para la salud, la distribución de tareas y la planificación del personal;
- ha aumentado la capacidad de investigación y de aplicación de los conocimientos y ha fomentado las alianzas;
- fortalecimiento de la capacidad de las autoridades regulatorias nacionales para emitir autorizaciones para usos de emergencia y para realizar la farmacovigilancia de nuevas tecnologías sanitarias;
- ha dado lugar a nuevos mecanismos intersectoriales para mejorar la gobernanza y la rectoría de la respuesta a la pandemia;
- ha generado innovaciones en la gestión de recursos financieros para facilitar la distribución de recursos a los prestadores de servicios de salud de primera línea, incluidos los del sector privado;
- ha conducido a un aumento del financiamiento público para la salud y la protección social en toda la Región,
- ha creado una nueva conciencia de la importancia de la toma de decisiones basada en la ciencia y la evidencia en el campo de la salud pública (5).



# Anexos



## Morbilidad Hospitalaria, infantil ambos sexos (0 a 9 años)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total
<b>20 Afecciones principales</b>	<b>2,776</b>	<b>4,367</b>	<b>4,187</b>	<b>3,306</b>	<b>2,934</b>	<b>3,353</b>	<b>20,923</b>
163 Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	1,173	1,040	1,291	1,364	1,400	1,128	7,396
049 Tumores malignos	6	882	453	491	68	1,164	3,064
166 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	382	446	355	317	381	319	2,200
182 Niños nacidos vivos según lugar de nacimiento		245	397	466	403	10	1,521
105 Neumonía e influenza	217	441	245	69	65	94	1,131
001 Enfermedades infecciosas intestinales	213	302	247	95	121	97	1,075
119 Apendicitis	170	184	186	104	145	148	937
104 Infecciones respiratorias agudas, excepto neumonía e influenza	168	361	201	56	29	66	881
165 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	240	137	176	138	116	63	870
035 Fiebre del dengue	9	10	316	36	3	19	393
110 Bronquitis crónica, enfisema y asma	54	128	62	25	16	70	355
120 Hernia de la cavidad abdominal	30	62	49	20	23	24	208
081 Epilepsia	30	26	30	34	46	20	186
128 Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo	30	38	26	19	9	11	133
058 Anemias	21	26	17	12	8	38	122
036 Fiebre del dengue hemorrágico	1		102			7	110
122 Íleo paralítico y obstrucción intestinal sin hernia	23	16	16	13	19	16	103
189 COVID-19				33	46	19	98
124 Síndrome del colon irritable y otros trastornos funcionales del intestino	7	19	10	10	13	12	71
064 Depleción del volumen	2	4	8	4	23	28	69
Otras Afecciones principales	176	222	184	103	107	104	896
<b>Total</b>	<b>2,952</b>	<b>4,589</b>	<b>4,371</b>	<b>3,409</b>	<b>3,041</b>	<b>3,457</b>	<b>21,819</b>

## Morbilidad Hospitalaria, Adolescente Mujeres (10 a 19 años)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total
<b>20 Afecciones principales</b>	<b>5,173</b>	<b>5,036</b>	<b>4,867</b>	<b>3,777</b>	<b>3,288</b>	<b>3,610</b>	<b>25,751</b>
161 Parto único espontáneo	2,254	2,093	2,203	1,722	1,389	1,344	11,005
160 Causas obstétricas directas, excepto aborto y parto único espontáneo (solo morbilidad)	1,747	1,544	1,445	1,317	1,206	1,132	8,391
159 Aborto (solo morbilidad)	386	344	357	249	260	283	1,879
049 Tumores malignos	5	311	135	110	11	427	999
166 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	104	112	128	84	114	128	670
119 Apendicitis	106	197	117	66	101	75	662
162 Causas obstétricas indirectas	106	73	88	68	49	34	418
183 Atención y examen del postparto	314	18	27	14	19	11	403
126 Colelitiasis y colecistitis	47	56	64	24	36	36	263
179 Supervisión de embarazo normal	19	105	39	37	26	27	253
035 Fiebre del dengue	3	9	150	10	2	10	184
153 Trastornos no inflamatorios del ovario, de la trompa de falopio y del ligamento ancho	26	22	16	9	17	19	109
001 Enfermedades infecciosas intestinales	15	30	16	7	8	10	86
140 Enfermedades renales tubulointersticiales	9	16	21	13	7	17	83
061 Diabetes mellitus	7	8	16	8	15	12	66
081 Epilepsia	8	9	7	20	8	7	59
105 Neumonía e influenza	4	32	4	4	4	10	58
148 Trastornos de la mama	7	7	25	4	7	5	55
120 Hernia de la cavidad abdominal	5	39	5	3		2	54
058 Anemias	1	11	4	8	9	21	54
Otras Afecciones principales	108	204	184	92	125	120	833
<b>Total</b>	<b>5,281</b>	<b>5,240</b>	<b>5,051</b>	<b>3,869</b>	<b>3,413</b>	<b>3,730</b>	<b>26,584</b>

Morbilidad Hospitalaria, Adolescente Hombres (10 a 19 años)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total
<b>20 Afecciones principales</b>	<b>501</b>	<b>1,082</b>	<b>968</b>	<b>596</b>	<b>570</b>	<b>1,042</b>	<b>4,759</b>
166 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	242	396	312	209	324	391	1,874
049 Tumores malignos		224	208	160	18	384	994
119 Apendicitis	155	221	148	123	129	127	903
035 Fiebre del dengue	7	9	144	18		17	195
001 Enfermedades infecciosas intestinales	13	29	26	8	9	13	98
120 Hernia de la cavidad abdominal	11	39	11	6	6	12	85
128 Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo	14	16	10	9	9	8	66
105 Neumonía e influenza	4	36	14	3	2	4	63
081 Epilepsia	4	5	11	15	15	8	58
165 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	12	10	8	9	8	8	55
104 Infecciones respiratorias agudas, excepto neumonía e influenza	4	40	4	4		3	55
061 Diabetes mellitus	6	6	7	5	8	18	50
036 Fiebre del dengue hemorrágico		1	36	1	1	9	48
146 Prepucio redundante, fimosis y parafimosis	9	9	4	1	4	10	37
122 Íleo paralítico y obstrucción intestinal sin hernia	4	8	5	7	7	5	36
097 Enfermedades del corazón	7	5	7	3	2	9	33
126 Colelitiasis y colecistitis	5	12	3	5	2	6	33
189 COVID-19				5	21	2	28
110 Bronquitis crónica, enfisema y asma	1	14	6	2	2	1	26
139 Insuficiencia renal	3	2	4	3	3	7	22
Otras Afecciones principales	47	78	74	43	53	79	374
<b>Total</b>	<b>548</b>	<b>1,160</b>	<b>1,042</b>	<b>639</b>	<b>623</b>	<b>1,121</b>	<b>5,133</b>

Morbilidad Hospitalaria, Adultos Mujeres (20 a 59 años)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total
<b>20 Afecciones Principales</b>	<b>17,096</b>	<b>16,298</b>	<b>16,021</b>	<b>14,055</b>	<b>14,212</b>	<b>12,833</b>	<b>90,515</b>
161 Parto único espontáneo	6,025	5,621	6,079	5,093	4,524	4,121	31,463
160 Causas obstétricas directas, excepto aborto y parto único espontáneo (solo morbilidad)	5,674	5,556	5,375	5,242	5,074	4,363	31,284
159 Aborto (solo morbilidad)	1,341	1,302	1,338	1,124	1,126	1,160	7,391
126 Colelitiasis y colecistitis	660	800	667	401	644	591	3,763
166 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	392	596	590	458	608	707	3,351
061 Diabetes mellitus	250	249	201	220	288	277	1,485
139 Insuficiencia renal	537	192	142	87	133	254	1,345
053 Leiomioma uterino	222	288	212	146	186	230	1,284
162 Causas obstétricas indirectas	260	183	252	246	201	90	1,232
183 Atención y examen del postparto	849	64	77	64	50	53	1,157
119 Apendicitis	184	196	162	127	161	161	991
049 Tumores malignos	123	231	162	117	82	126	841
189 COVID-19				265	533	40	838
179 Supervisión de embarazo normal	43	281	134	116	144	100	818
097 Enfermedades del corazón	113	132	105	96	165	152	763
120 Hernia de la cavidad abdominal	107	198	131	42	53	92	623
178 Atención para la anticoncepción	88	140	123	58	61	88	558
153 Trastornos no inflamatorios del ovario, de la trompa de falopio y del ligamento ancho	84	92	107	55	78	94	510
140 Enfermedades renales tubulointersticiales	64	82	72	62	61	97	438
141 Litiasis urinaria	80	95	92	36	40	37	380
Otras Afecciones principales	801	1,183	1,156	627	787	1,002	5,556
<b>Total</b>	<b>17,897</b>	<b>17,481</b>	<b>17,177</b>	<b>14,682</b>	<b>14,999</b>	<b>13,835</b>	<b>96,071</b>

## Morbilidad Hospitalaria, Adultos Hombres (20 a 59 años)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total
<b>20 Afecciones principales</b>	<b>3,238</b>	<b>4,197</b>	<b>3,263</b>	<b>3,270</b>	<b>4,535</b>	<b>4,104</b>	<b>22,607</b>
166 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	1,202	1,715	1,438	1,248	1,783	1,961	9,347
061 Diabetes mellitus	348	418	288	321	351	357	2,083
189 COVID-19				495	750	20	1,265
119 Apendicitis	206	260	171	141	178	195	1,151
120 Hernia de la cavidad abdominal	183	345	172	79	144	171	1,094
139 Insuficiencia renal	333	240	151	96	96	117	1,033
125 Enfermedades del hígado	158	176	185	129	162	223	1,033
097 Enfermedades del corazón	165	197	126	123	209	204	1,024
126 Colelitiasis y colecistitis	113	222	141	68	116	113	773
128 Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo	90	84	114	73	102	116	579
037 Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana	93	82	104	97	82	78	536
105 Neumonía e influenza	86	73	76	97	48	50	430
049 Tumores malignos	31	48	44	95	33	143	394
098 Enfermedades cerebrovasculares	40	49	44	48	57	87	325
001 Enfermedades infecciosas intestinales	35	97	39	23	46	70	310
127 Pancreatitis aguda y otras enfermedades del páncreas	51	53	38	37	51	52	282
068 Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso del alcohol, excepto síndrome de dependencia	47	70	47	34	49	28	275
002 Tuberculosis pulmonar	28	31	47	27	41	65	239
178 Atención para la anticoncepción	10	9	6	9	185	1	220
081 Epilepsia	19	28	32	30	52	53	214
Otras Afecciones principales	358	559	588	368	495	562	2,930
<b>Total</b>	<b>3,596</b>	<b>4,756</b>	<b>3,851</b>	<b>3,638</b>	<b>5,030</b>	<b>4,666</b>	<b>25,537</b>

## Morbilidad Hospitalaria, Adultos Mayores Mujeres (60 y más años)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total
<b>20 Afecciones principales</b>	<b>813</b>	<b>951</b>	<b>988</b>	<b>794</b>	<b>1,069</b>	<b>1,138</b>	<b>5,753</b>
061 Diabetes mellitus	152	197	130	152	185	204	1,020
166 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	107	125	130	92	127	163	744
097 Enfermedades del corazón	104	113	109	80	139	173	718
139 Insuficiencia renal	43	117	139	25	36	140	500
189 COVID-19				166	271	27	464
126 Colelitiasis y colecistitis	59	57	86	25	60	72	359
098 Enfermedades cerebrovasculares	39	48	67	48	46	80	328
049 Tumores malignos	39	38	39	39	24	74	253
105 Neumonía e influenza	33	47	49	39	28	44	240
125 Enfermedades del hígado	32	32	43	39	41	39	226
120 Hernia de la cavidad abdominal	36	24	43	15	16	33	167
001 Enfermedades infecciosas intestinales	37	44	25	12	12	15	145
113 Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas, excepto bronquitis, bronquiectasia, enfisema y asma	28	30	43	8	10	12	131
152 Prolapso genital femenino	18	15	21	7	7	7	75
140 Enfermedades renales tubulointersticiales	16	12	15	10	6	9	68
128 Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo	10	9	12	12	12	11	66
058 Anemias	9	2	7	9	21	16	64
119 Apendicitis	13	12	6	7	12	14	64
015 Septicemia	12	5	16	8	16	4	61
088 Cataratas	26	24	8	1		1	60
Otras Afecciones principales	131	166	139	81	112	135	764
<b>Total</b>	<b>944</b>	<b>1,117</b>	<b>1,127</b>	<b>875</b>	<b>1,181</b>	<b>1,273</b>	<b>6,517</b>



## Morbilidad Hospitalaria, Adultos Mayores Hombres (60 y más años)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total
<b>20 Afecciones principales</b>	<b>934</b>	<b>1,291</b>	<b>1,075</b>	<b>1,029</b>	<b>1,310</b>	<b>1,101</b>	<b>6,740</b>
166 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	118	202	167	128	161	223	999
061 Diabetes mellitus	138	170	150	130	198	180	966
097 Enfermedades del corazón	126	143	158	84	173	132	816
189 COVID-19				261	368	47	676
139 Insuficiencia renal	100	195	120	66	49	86	616
098 Enfermedades cerebrovasculares	51	67	51	50	66	84	369
120 Hernia de la cavidad abdominal	61	68	81	43	46	63	362
105 Neumonía e influenza	57	82	48	55	35	43	320
125 Enfermedades del hígado	48	63	50	44	46	39	290
144 Hiperplasia de la próstata	51	37	54	36	33	30	241
126 Colelitiasis y colecistitis	38	59	34	28	29	38	226
049 Tumores malignos	23	37	32	20	16	34	162
113 Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas, excepto bronquitis, bronquiectasia, enfisema y asma	23	34	37	12	10	19	135
128 Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo	17	13	22	17	17	24	110
001 Enfermedades infecciosas intestinales	16	38	19	6	10	11	100
015 Septicemia	11	19	22	14	17	3	86
058 Anemias	3	8	7	13	16	21	68
088 Cataratas	30	19	7	3	4	5	68
119 Apendicitis	11	16	6	9	13	12	67
104 Infecciones respiratorias agudas, excepto neumonía e influenza	12	21	10	10	3	7	63
Otras Afecciones principales	96	131	154	85	132	156	754
<b>Total</b>	<b>1,030</b>	<b>1,422</b>	<b>1,229</b>	<b>1,114</b>	<b>1,442</b>	<b>1,257</b>	<b>7,494</b>

## Morbilidad en Urgencias, infantil ambos sexos (0 a 9 años)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total
<b>20 Afecciones principales</b>	<b>16,391</b>	<b>12,118</b>	<b>18,106</b>	<b>6,828</b>	<b>6,197</b>	<b>8,696</b>	<b>68,336</b>
104 Infecciones respiratorias agudas, excepto neumonía e influenza	7,818	6,134	8,738	2,511	1,687	3,590	30,478
166 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	3,192	2,190	2,337	1,576	1,809	1,848	12,952
001 Enfermedades infecciosas intestinales	2,362	1,679	2,982	1,051	1,011	1,323	10,408
110 Bronquitis crónica, enfisema y asma	547	440	636	213	153	337	2,326
163 Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	195	172	461	405	340	257	1,830
124 Síndrome del colon irritable y otros trastornos funcionales del intestino	269	252	372	203	203	264	1,563
095 Otitis media, trastornos de la trompa de eustaquio y mastoiditis	308	235	294	93	67	107	1,104
035 Fiebre del dengue	35	17	702	130	15	52	951
107 Rinitis, rinofaringitis y faringitis crónicas	275	170	233	80	55	95	908
129 Dermatitis y eczema	235	142	202	93	74	84	830
105 Neumonía e influenza	129	150	240	62	90	112	783
091 Conjuntivitis	390	97	117	43	23	45	715
189 COVID-19				54	362	163	579
119 Apendicitis	66	54	139	76	103	121	559
128 Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo	147	88	141	59	55	57	547
064 Depleción del volumen	116	73	110	19	43	49	410
117 Gastritis y duodenitis	84	107	97	28	39	50	405
019 Fiebres recurrentes	5	6	211	80	22	42	366
043 Varicela y herpes zoster	118	90	81	27	12	37	365
184 Personas en contacto con los servicios de salud para procedimientos específicos y atención de la salud	100	22	13	25	34	63	257
Otras Afecciones principales	715	615	805	386	452	558	3,531
<b>Total</b>	<b>17,106</b>	<b>12,733</b>	<b>18,911</b>	<b>7,214</b>	<b>6,649</b>	<b>9,254</b>	<b>71,867</b>

## Morbilidad en Urgencias, Adolescentes Mujeres (10 a 19 años)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total
<b>20 Afecciones principales</b>	<b>7,401</b>	<b>5,506</b>	<b>14,393</b>	<b>6,468</b>	<b>8,097</b>	<b>8,399</b>	<b>50,264</b>
179 Supervisión de embarazo normal	2,256	1,299	7,351	3,082	4,313	4,470	22,771
160 Causas obstétricas directas, excepto aborto y parto único espontáneo (solo morbilidad)	1,602	1,237	2,405	1,424	1,591	1,322	9,581
166 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	923	727	763	426	609	670	4,118
104 Infecciones respiratorias agudas, excepto neumonía e influenza	886	714	1,010	328	179	419	3,536
001 Enfermedades infecciosas intestinales	565	453	684	251	195	276	2,424
159 Aborto (solo morbilidad)	153	110	214	138	235	371	1,221
126 Colelitiasis y colecistitis	150	163	247	114	114	124	912
117 Gastritis y duodenitis	105	113	162	69	85	98	632
073 Trastornos neuróticos, trastornos relacionados con el estrés y trastornos somatomorfos	74	70	136	70	91	131	572
162 Causas obstétricas indirectas	109	36	180	83	87	73	568
035 Fiebre del dengue	11	11	452	48	4	36	562
124 Síndrome del colon irritable y otros trastornos funcionales del intestino	87	96	117	72	77	77	526
119 Apendicitis	54	41	118	58	108	86	465
110 Bronquitis crónica, enfisema y asma	93	88	124	67	28	43	443
154 Trastornos de la menstruación	99	75	140	20	26	23	383
140 Enfermedades renales tubulointersticiales	70	58	92	36	43	44	343
189 COVID-19				73	194	76	343
161 Parto único espontáneo	36	93	49	70	64	9	321
095 Otitis media, trastornos de la trompa de eustaquio y mastoiditis	80	76	78	22	26	26	308
135 Trastornos de los tejidos blandos	48	46	71	17	28	25	235
Otras Afecciones principales	856	566	900	459	566	632	3,979
<b>Total</b>	<b>8,257</b>	<b>6,072</b>	<b>15,293</b>	<b>6,927</b>	<b>8,663</b>	<b>9,031</b>	<b>54,243</b>

Morbilidad en Urgencias, Adolescentes Hombres (10 a 19 años)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total
<b>20 Afecciones principales</b>	<b>3,504</b>	<b>2,679</b>	<b>3,978</b>	<b>1,822</b>	<b>1,972</b>	<b>2,499</b>	<b>16,454</b>
166 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	1,509	1,192	1,295	818	1,034	1,232	7,080
104 Infecciones respiratorias agudas, excepto neumonía e influenza	811	668	870	288	155	398	3,190
001 Enfermedades infecciosas intestinales	394	286	539	181	133	247	1,780
035 Fiebre del dengue	15	7	502	64	7	63	658
119 Apendicitis	58	50	120	86	109	99	522
110 Bronquitis crónica, enfisema y asma	102	82	104	41	26	30	385
117 Gastritis y duodenitis	60	54	68	38	36	35	291
073 Trastornos neuróticos, trastornos relacionados con el estrés y trastornos somatomorfos	36	36	83	33	47	55	290
124 Síndrome del colon irritable y otros trastornos funcionales del intestino	51	45	73	36	28	45	278
189 COVID-19				37	174	51	262
128 Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo	47	41	52	31	39	33	243
095 Otitis media, trastornos de la trompa de eustaquio y mastoiditis	56	46	49	20	26	32	229
091 Conjuntivitis	145	15	15	11	9	15	210
135 Trastornos de los tejidos blandos	54	38	43	21	17	19	192
081 Epilepsia	24	22	28	22	38	31	165
184 Personas en contacto con los servicios de salud para procedimientos específicos y atención de la salud	29	11	6	41	27	37	151
126 Colelitiasis y colecistitis	34	23	41	14	16	18	146
129 Dermatitis y eczema	34	25	38	10	12	19	138
097 Enfermedades del corazón	24	19	25	14	21	27	130
068 Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso del alcohol, excepto síndrome de dependencia	21	19	27	16	18	13	114
Otras Afecciones principales	318	252	450	217	217	259	1,713
<b>Total</b>	<b>3,822</b>	<b>2,931</b>	<b>4,428</b>	<b>2,039</b>	<b>2,189</b>	<b>2,758</b>	<b>18,167</b>

## Morbilidad en Urgencias, Adultos Mujeres (20 a 59 años)

20 Afecciones principales	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total
		<b>23,174</b>	<b>18,550</b>	<b>42,119</b>	<b>25,244</b>	<b>31,512</b>	<b>29,816</b>
179 Supervisión de embarazo normal	5,294	3,563	18,576	9,071	13,095	12,397	61,996
160 Causas obstétricas directas, excepto aborto y parto único espontáneo (solo morbilidad)	4,147	3,545	7,217	4,709	5,673	4,380	29,671
166 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	3,294	2,451	2,803	1,910	2,712	2,917	16,087
104 Infecciones respiratorias agudas, excepto neumonía e influenza	1,854	1,652	1,866	1,233	774	1,373	8,752
126 Colelitiasis y colecistitis	1,261	1,174	1,814	1,215	1,444	1,437	8,345
001 Enfermedades infecciosas intestinales	1,675	1,245	2,080	839	915	1,007	7,761
097 Enfermedades del corazón	757	742	1,146	713	950	1,053	5,361
159 Aborto (solo morbilidad)	552	416	808	610	939	1,355	4,680
061 Diabetes mellitus	703	540	946	667	749	795	4,400
189 COVID-19				1,420	1,941	729	4,090
117 Gastritis y duodenitis	524	454	646	357	407	402	2,790
073 Trastornos neuróticos, trastornos relacionados con el estrés y trastornos somatomorfos	382	444	576	360	464	472	2,698
139 Insuficiencia renal	522	471	375	747	103	73	2,291
140 Enfermedades renales tubulointersticiales	346	366	494	177	209	287	1,879
162 Causas obstétricas indirectas	263	109	541	300	333	225	1,771
124 Síndrome del colon irritable y otros trastornos funcionales del intestino	276	280	388	248	269	301	1,762
110 Bronquitis crónica, enfisema y asma	413	308	436	181	97	179	1,614
154 Trastornos de la menstruación	375	343	623	93	77	72	1,583
142 Cólico renal, no especificado	221	202	476	237	215	210	1,561
135 Trastornos de los tejidos blandos	315	245	308	157	146	152	1,323
Otras Afecciones principales	3,734	3,062	5,067	3,015	3,759	3,381	22,018
<b>Total</b>	<b>26,908</b>	<b>21,612</b>	<b>47,186</b>	<b>28,259</b>	<b>35,271</b>	<b>33,197</b>	<b>192,433</b>

## Morbilidad en Urgencias, Adultos Hombres (20 a 59 años)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total
<b>20 Afecciones principales</b>	<b>11,054</b>	<b>8,917</b>	<b>12,465</b>	<b>11,016</b>	<b>12,459</b>	<b>11,494</b>	<b>67,405</b>
166 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	5,273	3,804	4,568	3,844	5,284	5,207	27,980
104 Infecciones respiratorias agudas, excepto neumonía e influenza	1,137	999	1,060	957	565	882	5,600
001 Enfermedades infecciosas intestinales	977	786	1,189	577	603	695	4,827
061 Diabetes mellitus	662	527	948	707	732	858	4,434
097 Enfermedades del corazón	504	476	794	599	777	723	3,873
189 COVID-19				1,423	1,699	456	3,578
126 Colelitiasis y colecistitis	289	273	334	250	313	272	1,731
139 Insuficiencia renal	220	285	394	604	88	63	1,654
125 Enfermedades del hígado	168	162	318	275	342	341	1,606
128 Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo	267	228	318	219	308	262	1,602
117 Gastritis y duodenitis	272	257	352	215	244	234	1,574
068 Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso del alcohol, excepto síndrome de dependencia	237	245	335	190	235	261	1,503
073 Trastornos neuróticos, trastornos relacionados con el estrés y trastornos somatomorfos	169	157	242	212	251	283	1,314
142 Cólico renal, no especificado	174	137	325	185	162	153	1,136
135 Trastornos de los tejidos blandos	194	154	207	158	169	114	996
124 Síndrome del colon irritable y otros trastornos funcionales del intestino	122	117	167	139	149	169	863
141 Litiasis urinaria	144	124	156	91	158	136	809
120 Hernia de la cavidad abdominal	90	102	137	140	191	145	805
035 Fiebre del dengue	18	25	552	112	28	53	788
184 Personas en contacto con los servicios de salud para procedimientos específicos y atención de la salud	137	59	69	119	161	187	732
Otras Afecciones principales	2,084	1,531	2,294	1,809	1,970	1,925	11,613
<b>Total</b>	<b>13,138</b>	<b>10,448</b>	<b>14,759</b>	<b>12,825</b>	<b>14,429</b>	<b>13,419</b>	<b>79,018</b>

## Morbilidad en Urgencias, Adultos Mayores, Mujeres (60 y más años)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total
<b>20 Afecciones principales</b>	<b>2,567</b>	<b>2,354</b>	<b>3,251</b>	<b>2,179</b>	<b>2,360</b>	<b>2,599</b>	<b>15,310</b>
061 Diabetes mellitus	407	307	574	356	457	537	2,638
166 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	489	432	485	305	439	447	2,597
097 Enfermedades del corazón	366	351	584	331	425	519	2,576
001 Enfermedades infecciosas intestinales	206	201	378	119	133	193	1,230
104 Infecciones respiratorias agudas, excepto neumonía e influenza	245	206	237	123	72	106	989
139 Insuficiencia renal	175	235	77	324	55	50	916
126 Colelitiasis y colecistitis	100	80	111	66	97	104	558
189 COVID-19				156	221	66	443
117 Gastritis y duodenitis	84	77	109	53	46	64	433
125 Enfermedades del hígado	44	47	76	57	46	79	349
124 Síndrome del colon irritable y otros trastornos funcionales del intestino	47	56	80	40	58	67	348
110 Bronquitis crónica, enfisema y asma	82	76	95	28	14	40	335
098 Enfermedades cerebrovasculares	43	36	64	51	73	64	331
058 Anemias	43	37	45	34	48	44	251
113 Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas, excepto bronquitis, bronquiectasia, enfisema y asma	59	41	58	30	26	33	247
073 Trastornos neuróticos, trastornos relacionados con el estrés y trastornos somatomorfos	38	47	55	24	35	36	235
105 Neumonía e influenza	24	36	62	21	32	44	219
140 Enfermedades renales tubulointersticiales	47	30	56	10	22	49	214
128 Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo	28	29	58	26	38	23	202
135 Trastornos de los tejidos blandos	40	30	47	25	23	34	199
Otras Afecciones principales	407	327	566	308	336	382	2,326
<b>Total</b>	<b>2,974</b>	<b>2,681</b>	<b>3,817</b>	<b>2,487</b>	<b>2,696</b>	<b>2,981</b>	<b>17,636</b>

## Morbilidad en Urgencias, Adultos Mayores, Hombres (60 y más años)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total
<b>20 Afecciones principales</b>	<b>2,031</b>	<b>1,922</b>	<b>2,612</b>	<b>2,125</b>	<b>2,467</b>	<b>2,452</b>	<b>13,609</b>
166 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	510	455	478	374	527	573	2,917
061 Diabetes mellitus	269	229	426	321	434	402	2,081
097 Enfermedades del corazón	237	250	380	249	363	355	1,834
104 Infecciones respiratorias agudas, excepto neumonía e influenza	185	185	179	128	65	123	865
001 Enfermedades infecciosas intestinales	153	99	203	83	82	95	715
139 Insuficiencia renal	91	188	131	146	41	57	654
144 Hiperplasia de la próstata	101	79	117	114	100	133	644
189 COVID-19				218	287	68	573
098 Enfermedades cerebrovasculares	45	39	70	64	78	93	389
125 Enfermedades del hígado	45	37	64	61	75	77	359
126 Colelitiasis y colecistitis	47	55	57	46	61	65	331
128 Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo	47	53	68	39	44	54	305
120 Hernia de la cavidad abdominal	36	33	54	47	60	64	294
110 Bronquitis crónica, enfisema y asma	72	35	70	43	30	28	278
105 Neumonía e influenza	26	40	61	46	50	53	276
117 Gastritis y duodenitis	49	27	72	41	32	30	251
113 Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas, excepto bronquitis, bronquiectasia, enfisema y asma	31	45	67	35	28	32	238
124 Síndrome del colon irritable y otros trastornos funcionales del intestino	26	33	52	27	40	56	234
184 Personas en contacto con los servicios de salud para procedimientos específicos y atención de la salud	18	17	24	26	49	66	200
135 Trastornos de los tejidos blandos	43	23	39	17	21	28	171
Otras Afecciones principales	381	328	552	300	394	414	2,369
<b>Total</b>	<b>2,412</b>	<b>2,250</b>	<b>3,164</b>	<b>2,425</b>	<b>2,861</b>	<b>2,866</b>	<b>15,978</b>



## Mortalidad Infantil (0 a 9 años)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total
<b>20 Causas principales</b>	<b>311</b>	<b>253</b>	<b>292</b>	<b>268</b>	<b>265</b>	<b>242</b>	<b>1,631</b>
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	125	111	130	133	133	116	748
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	93	73	63	52	54	45	380
Accidentes	21	19	30	21	20	19	130
Neumonía e influenza	20	16	14	12	16	14	92
Enfermedades infecciosas intestinales	12	12	6	9	6	8	53
Tumores malignos	5	4	8	11	3	7	38
Sepsis		8	11	7	4	4	34
Enfermedades del corazón	6	2	6	1	4	5	24
Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	2	3	2	1	4	7	19
Parálisis cerebral y otros síndromes paralíticos	2		2	4	4	4	16
COVID-19				4	6	6	16
Epilepsia	1	2	5	2	3	1	14
Agresiones (homicidios)	3		3	4	2	1	13
Síntomas signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio no clasificados en otra parte	10						10
Ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad		1	4	2		1	8
Enfermedades cerebrovasculares	2		3	2		1	8
Enfermedades del hígado	1	1	2	1	2	1	8
Infecciones respiratorias agudas, excepto neumonía e influenza	1	1	2		3		7
Anemias	1		1	2	1	2	7
Septicemia	6						6
Otras Causas principales	10	5	12	9	6	6	48
<b>Total</b>	<b>321</b>	<b>258</b>	<b>304</b>	<b>277</b>	<b>271</b>	<b>248</b>	<b>1,679</b>

Mortalidad Adolescentes, Mujeres (10 a 19 años)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total
<b>20 Causas principales</b>	<b>29</b>	<b>38</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>44</b>	<b>48</b>	<b>227</b>
Agresiones (homicidios)	3	12	11	4	5	4	39
Accidentes	3	6	3	6	14	6	38
Tumores malignos	4	2	2	8	4	13	33
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	5	3	3	3	7	5	26
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	2	2	2	1	2	5	14
Enfermedades del corazón	2			2	1	6	11
Parálisis cerebral y otros síndromes paralíticos	2		1	1	1	3	8
Neumonía e influenza	2	2	1		1	1	7
COVID-19				3	3	1	7
Enfermedades cerebrovasculares		1	2	2		1	6
Enfermedades del hígado	1		3		1	1	6
Epilepsia	1	2	1		2		6
Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo	2	1	1		1		5
Embarazo, parto y puerperio		1	1	2			4
Desnutrición y otras deficiencias nutricionales		1	2			1	4
Tuberculosis pulmonar		1			1	1	3
Sepsis		1	1		1		3
Insuficiencia renal	1	2					3
Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana	1			1			2
Obesidad		1		1			2
Otras Causas principales	3	1	6		1	2	13
<b>Total</b>	<b>32</b>	<b>39</b>	<b>40</b>	<b>34</b>	<b>45</b>	<b>50</b>	<b>240</b>

## Mortalidad Adolescentes, Hombres (10 a 19 años)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total
<b>20 Causas principales</b>	<b>85</b>	<b>96</b>	<b>107</b>	<b>71</b>	<b>101</b>	<b>117</b>	<b>577</b>
Agresiones (homicidios)	28	53	50	24	21	53	229
Accidentes	27	21	30	18	44	23	163
Tumores malignos	6	6	5	7	5	12	41
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	10	5	1	7	5	6	34
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	4	2	3	4	4	4	21
Parálisis cerebral y otros síndromes paralíticos	3	1	3	1	1	3	12
Enfermedades del corazón	2	1			5	4	12
Enfermedades cerebrovasculares	1	2	2	1	4		10
Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana	1	1	1		5	2	10
Neumonía e influenza	1	1	3	1		1	7
Epilepsia		1	2	1	1	2	7
Insuficiencia renal	1	1	1	2		1	6
COVID-19				1	4		5
Enfermedades del hígado				2	1	1	4
Diabetes mellitus			1	1		2	4
Sepsis			1			2	3
Fiebre del dengue hemorrágico			3				3
Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo					1	1	2
Desnutrición y otras deficiencias nutricionales			1	1			2
Meningitis	1	1					2
Otras Causas principales	3	2	3	3	3	1	15
<b>Total</b>	<b>88</b>	<b>98</b>	<b>110</b>	<b>74</b>	<b>104</b>	<b>118</b>	<b>592</b>

## Mortalidad Adultos, Mujeres (20 a 59 años)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total
<b>20 Causas principales</b>	<b>600</b>	<b>594</b>	<b>679</b>	<b>1,148</b>	<b>1,336</b>	<b>856</b>	<b>5,213</b>
Tumores malignos	139	129	153	186	168	204	979
Diabetes mellitus	126	100	119	183	169	165	862
COVID-19				353	458	34	845
Enfermedades del corazón	66	62	79	98	124	114	543
Accidentes	52	35	67	40	88	58	340
Enfermedades del hígado	52	47	44	55	62	60	320
Agresiones (homicidios)	30	58	40	34	27	41	230
Neumonía e influenza	18	31	23	62	65	30	229
Enfermedades cerebrovasculares	21	40	35	26	28	40	190
Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana	23	24	23	33	38	32	173
Insuficiencia renal	23	17	19	28	23	17	127
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	12	8	12	11	24	16	83
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	8	5	9	8	11	8	49
Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo	5	8	9	3	11	6	42
Sepsis		8	8	4	12	4	36
Obesidad	5	4	10	1	9	7	36
Embarazo, parto y puerperio	5	8	9	5	5	3	35
Enfermedades infecciosas intestinales	7	4	3	11	3	5	33
Epilepsia	4	4	10	5	6	3	32
Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo	4	2	7	2	5	9	29
Otras Causas principales	76	45	82	77	66	59	405
<b>Total</b>	<b>676</b>	<b>639</b>	<b>761</b>	<b>1,225</b>	<b>1,402</b>	<b>915</b>	<b>5,618</b>

## Mortalidad Adultos, Hombres (20 a 59 años)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total
<b>20 Causas principales</b>	<b>1,608</b>	<b>1,691</b>	<b>1,903</b>	<b>2,781</b>	<b>3,077</b>	<b>2,283</b>	<b>13,343</b>
Agresiones (homicidios)	294	508	434	283	303	472	2,294
Accidentes	280	228	344	273	479	316	1,920
COVID-19				868	888	45	1,801
Enfermedades del corazón	178	206	220	250	327	288	1,469
Enfermedades del hígado	218	174	219	217	244	296	1,368
Diabetes mellitus	146	133	160	251	220	234	1,144
Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana	122	110	147	133	162	158	832
Tumores malignos	116	100	105	109	102	144	676
Neumonía e influenza	30	39	46	168	111	48	442
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	95	67	56	60	70	79	427
Enfermedades cerebrovasculares	45	42	64	54	67	81	353
Insuficiencia renal	23	28	20	33	26	21	151
Tuberculosis pulmonar	12	8	11	17	18	21	87
Sepsis		11	17	14	6	21	69
Obesidad	8	10	17	11	13	10	69
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	9	13	12	4	7	14	59
Pancreatitis aguda y otras enfermedades del páncreas	11	5	9	9	11	13	58
Síndrome de dependencia del alcohol	11	4	9	9	4	7	44
Epilepsia	7	2	7	10	12	5	43
Bronquitis crónica, enfisema y asma	3	3	6	8	7	10	37
Otras Causas principales	73	63	88	104	88	96	512
<b>Total</b>	<b>1,681</b>	<b>1,754</b>	<b>1,991</b>	<b>2,885</b>	<b>3,165</b>	<b>2,379</b>	<b>13,855</b>

## Mortalidad Adultos Mayores, Mujeres (60 y más años)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total
<b>20 Causas principales</b>	<b>1,199</b>	<b>1,120</b>	<b>1,288</b>	<b>2,144</b>	<b>2,187</b>	<b>1,756</b>	<b>9,694</b>
Enfermedades del corazón	287	264	315	378	489	492	2,225
Diabetes mellitus	262	243	318	446	391	404	2,064
Tumores malignos	197	165	190	254	254	234	1,294
COVID-19				550	507	99	1,156
Enfermedades cerebrovasculares	99	101	97	98	109	108	612
Enfermedades del hígado	72	80	79	89	97	112	529
Neumonía e influenza	56	54	59	124	97	66	456
Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas		60	65	67	63	49	304
Insuficiencia renal	28	27	31	26	45	48	205
Accidentes	13	41	31	18	25	24	152
Demencia	19	24	21	16	31	28	139
Sepsis		18	19	12	20	21	90
Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	14	13	12	11	9	19	78
Bronquitis crónica, enfisema y asma	11	8	14	16	14	4	67
Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas excepto bronquitis, bronquiectasia, enfisema y asma	60						60
Síntomas signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio no clasificados en otra parte	59						59
Enfermedades infecciosas intestinales	9	4	14	14	9	6	56
Anemias	2	2	10	10	14	16	54
Enfermedad de Alzheimer	6	10	7	7	6	14	50
Íleo paralítico y obstrucción intestinal sin hernia	5	6	6	8	7	12	44
Otras Causas principales	109	102	101	88	121	135	656
<b>Total</b>	<b>1,308</b>	<b>1,222</b>	<b>1,389</b>	<b>2,232</b>	<b>2,308</b>	<b>1,891</b>	<b>10,350</b>

## Mortalidad Adultos Mayores, Hombres (60 y más años)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total
<b>20 Causas principales</b>	<b>1,460</b>	<b>1,319</b>	<b>1,508</b>	<b>2,847</b>	<b>2,746</b>	<b>2,019</b>	<b>11,899</b>
Enfermedades del corazón	405	392	426	553	619	549	2,944
Diabetes mellitus	249	220	249	431	372	359	1,880
COVID-19				906	734	171	1,811
Tumores malignos	187	201	205	255	268	256	1,372
Enfermedades del hígado	141	99	133	116	164	146	799
Enfermedades cerebrovasculares	112	110	121	108	141	122	714
Neumonía e influenza	67	52	79	196	167	109	670
Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas		75	73	75	74	80	377
Accidentes	62	51	71	64	60	50	358
Insuficiencia renal	38	37	37	40	36	52	240
Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	16	14	29	13	23	27	122
Sepsis		14	27	10	17	23	91
Demencia	17	15	13	15	15	11	86
Bronquitis crónica, enfisema y asma	10	9	14	17	14	11	75
Agresiones (homicidios)	8	14	11	16	7	13	69
Síntomas signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorios no clasificados en otra parte	68						68
Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana	9	6	9	10	14	14	62
Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas, excepto bronquitis, bronquiectasia, enfisema y asma	60						60
Hiperplasia de la próstata	3	3	4	17	8	17	52
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	8	7	7	5	13	9	49
Otras Causas principales	104	113	111	121	133	133	715
<b>Total</b>	<b>1,564</b>	<b>1,432</b>	<b>1,619</b>	<b>2,968</b>	<b>2,879</b>	<b>2,152</b>	<b>12,614</b>



**SSA**  
SECRETARÍA  
DE SALUD

**SESA**  
SERVICIOS ESTATALES  
DE SALUD