

ESCUELA DE SALUD PÚBLICA

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD DE MEDICINA
DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA
ESCUELA DE SALUD PÚBLICA - CATEDRA DE SALUD PÚBLICA



**Curso Trienal
Universitario en
Clínica Médica y
Medicina Interna**

A.M.A

S.MI.BA

ESCUELA DE SALUD PÚBLICA

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD DE MEDICINA
DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA
ESCUELA DE SALUD PÚBLICA - CATEDRA DE SALUD PÚBLICA

TEMA:

- ✓ Salud Pública
- ✓ Epidemiología
- ✓ Causas de Mortalidad

Andrés Burke Viale

Médico

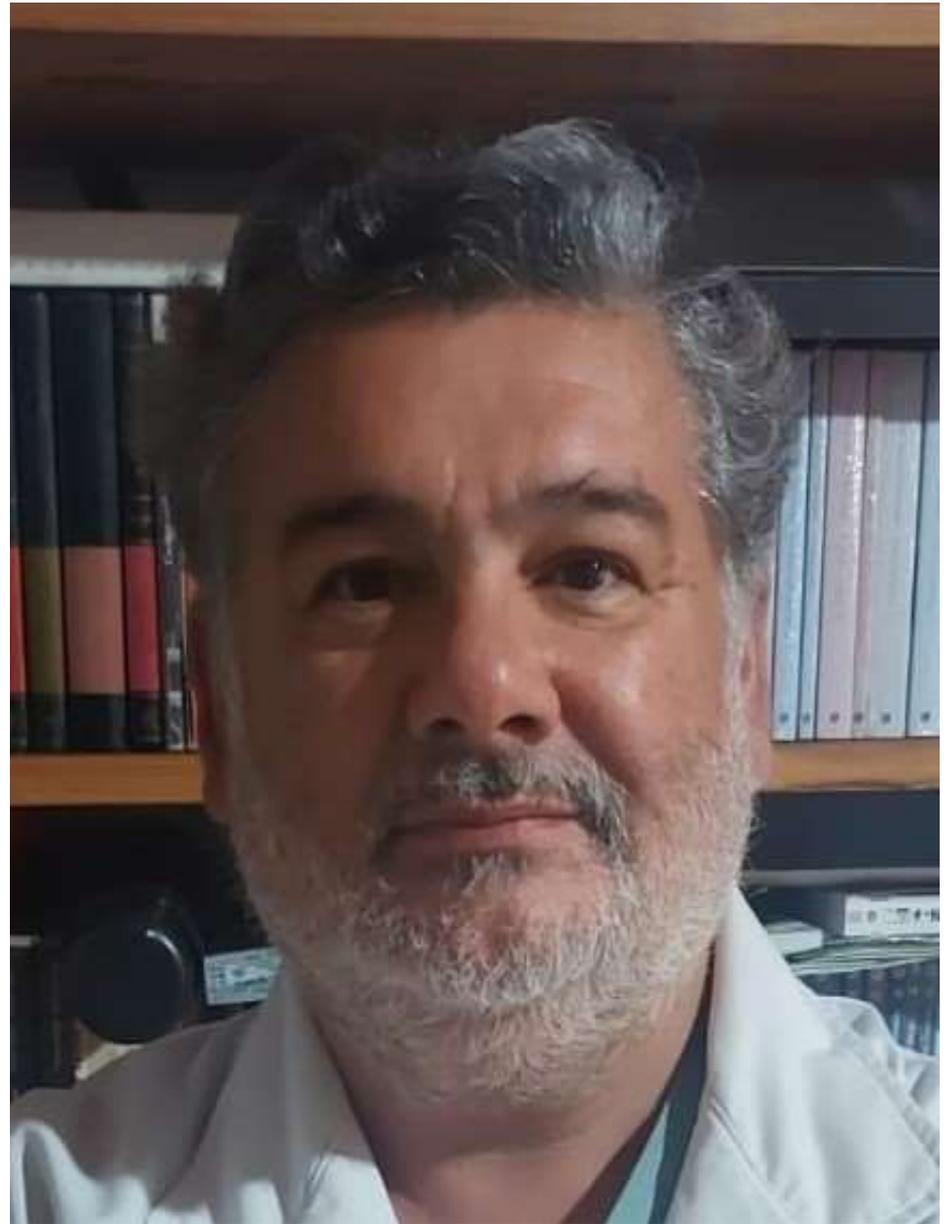
***Médico Neumonólogo Universitario
Facultad de Medicina – UBA***

***Master en Políticas
y Gestión en Salud***

Universita Degli Studi di Bologna

***Profesor Regular Adjunto del
Departamento de Salud Pública
Facultad de Medicina – UBA***

***Jefe de Trabajos Prácticos
de Neumonología
UDH Vaccarezza – Muñiz
Facultad de Medicina - UBA***



DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA
Facultad de Medicina | Universidad de Buenos Aires



PROPÓSITO DE LA CLASE

Describir
las causas de mortalidad
en Argentina, ALC y en el
mundo



OBJETIVO 1

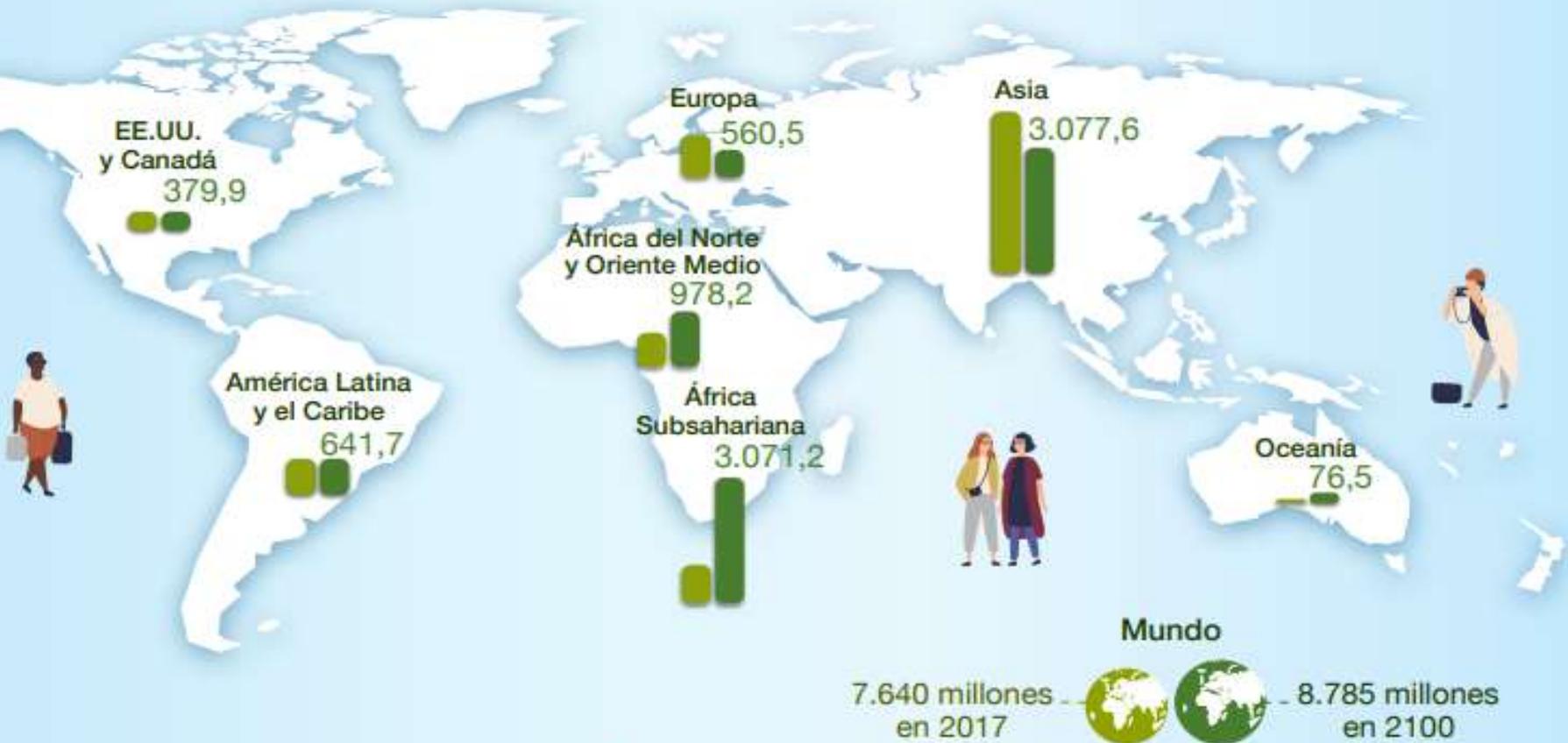
**Describir la Transición
demográfica
en Argentina, ALC y en el
mundo**



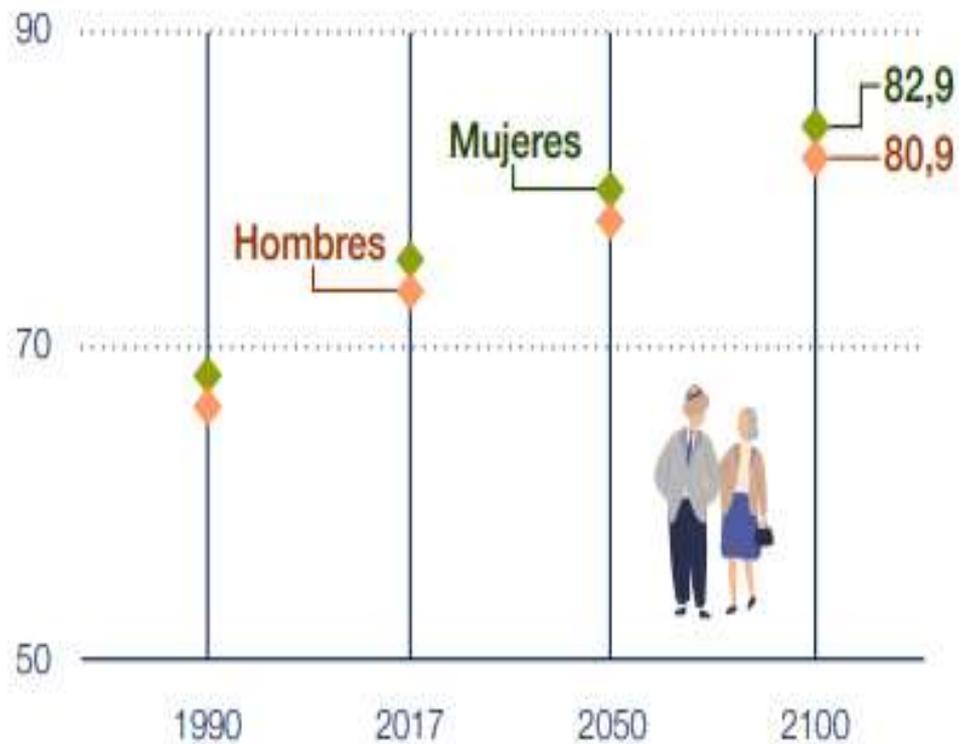
El crecimiento de la población mundial

La población mundial, según *The Lancet*, crecerá a un ritmo menor a lo proyectado por la ONU. En concreto, alcanzaría los 8.800 millones de personas (unos 2.000 millones menos) en el año 2100.

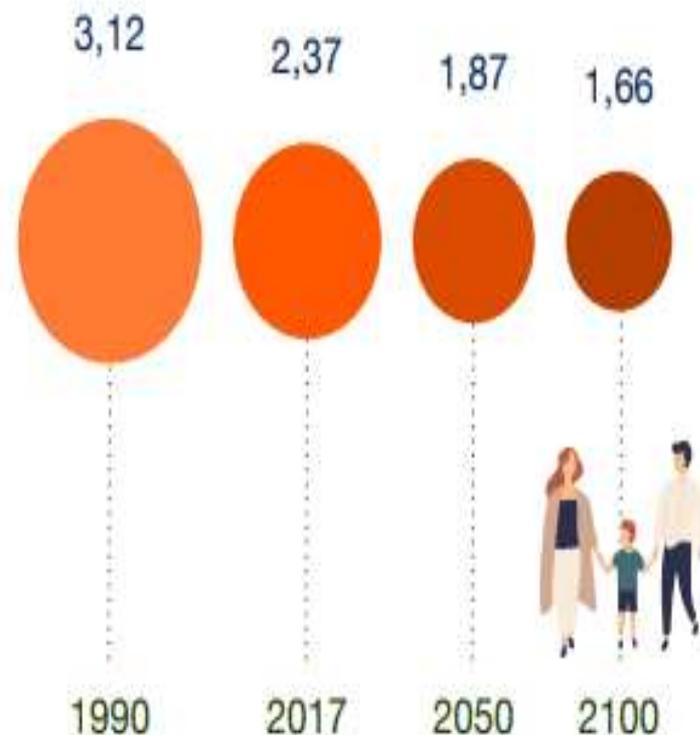
Evolución de la población por regiones, en millones de habitantes



Esperanza de vida (en años)



Tasa de fertilidad (número de hijos por mujer)



Fuente: *The Lancet*.

Indicadores demográficos

	POBLACIÓN	CAMBIO POBLACIONAL	COMPOSICIÓN DE LA POBLACIÓN					FECUNDIDAD	ESPERANZA DE VIDA	
	Población total, en millones	Tiempo de duplicación anual de la población, en años	Población de 0 a 14 años, en porcentaje	Población de 10 a 19 años, en porcentaje	Población de 10 a 24 años, en porcentaje	Población de 15 a 64 años, en porcentaje	Población de 65 años en adelante, en porcentaje	Tasa de fecundidad total, por mujer	Esperanza de vida al nacer, en años (2023)	
Mundo y regiones	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	Hombres	Mujeres
Mundo	8,045	76	25	16	24	65	10	2.3	71	76
Regiones más desarrolladas	1,276	-	16	11	17	64	20	1.5	77	83
Regiones menos desarrolladas	6,769	65	27	17	25	65	8	2.4	70	74
Países menos adelantados	1,151	30	38	22	31	58	4	3.9	63	68
Regiones del UNFPA										
África Occidental y Central	503	28	43	23	33	55	3	4.8	57	59
África Oriental y Meridional	671	28	41	23	32	56	3	4.2	61	66
América Latina y el Caribe	661	92	23	16	24	68	9	1.8	73	79
Asia y el Pacífico	4,176	104	23	16	23	68	10	1.9	72	77
Estados Árabes	468	38	33	19	28	63	5	3.1	69	74
Europa Oriental y Asia Central	248	64	24	15	21	66	11	2.1	71	78

Seguimiento de los avances hacia los objetivos de la CIPD

Salud sexual y reproductiva

	Razón de mortalidad materna por cada 100.000 nacidos vivos	Rango de incertidumbre de la tasa de mortalidad materna (intervalo de incertidumbre del 80%), estimación inferior	Rango de incertidumbre de la tasa de mortalidad materna (intervalo de incertidumbre del 80%), estimación superior	Partos atendidos por personal de salud cualificado, en porcentaje	Número de nuevas infecciones por el VIH, todos los grupos etarios, por cada 1.000 habitantes no infectados	Tasa de uso de anticonceptivos, mujeres de 15 a 49 años				Necesidad insatisfecha de planificación familiar, mujeres de 15 a 49 años		Porcentaje de demanda satisfecha con métodos modernos, mujeres de 15 a 49 años	Leyes y normas que garantizan el acceso a atención, información y educación en materia de salud sexual y reproductiva, en porcentaje	Índice de la cobertura de servicio de la cobertura sanitaria universal
						Cualquier método		Método moderno		Todas	Casadas o en unión libre			
						Todas	Casadas o en unión libre	Todas	Casadas o en unión libre					
Mundo y regiones	2020	2020	2020	2014-2020	2020	2023		2023		2023		2023	2022	2019
Mundo	223	202	255	82	0.19	50	65	46	59	9	11	78	76	68
Regiones más desarrolladas	12	10	14	99	0.15	58	70	52	62	7	8	79	87	82
Regiones menos desarrolladas	244	221	279	81	0.20	49	64	45	59	9	11	77	72	65
Países menos adelantados	377	338	431	65	0.44	32	43	29	38	15	20	60	71	45
Regiones del UNFPA														
África Occidental y Central	750	625	986	55	0.36	20	23	17	19	17	22	46	70	43
África Oriental y Meridional	360	313	441	70	1.16	36	45	33	41	15	20	64	72	47
América Latina y el Caribe	88	79	99	95	0.19	59	75	56	71	8	9	83	75	74
Asia y el Pacífico	113	101	128	86	0.06	54	71	50	65	7	8	82	74	68
Estados Árabes	145	110	194	86	0.04	34	53	29	45	10	15	66	65	61
Europa Oriental y Asia Central	21	19	25	99	0.14	46	64	35	49	8	11	66	84	74

Mapa del mundo que refleja las tasas de fecundidad altas y bajas

● Fecundidad superior a 2,1 nacimientos por mujer

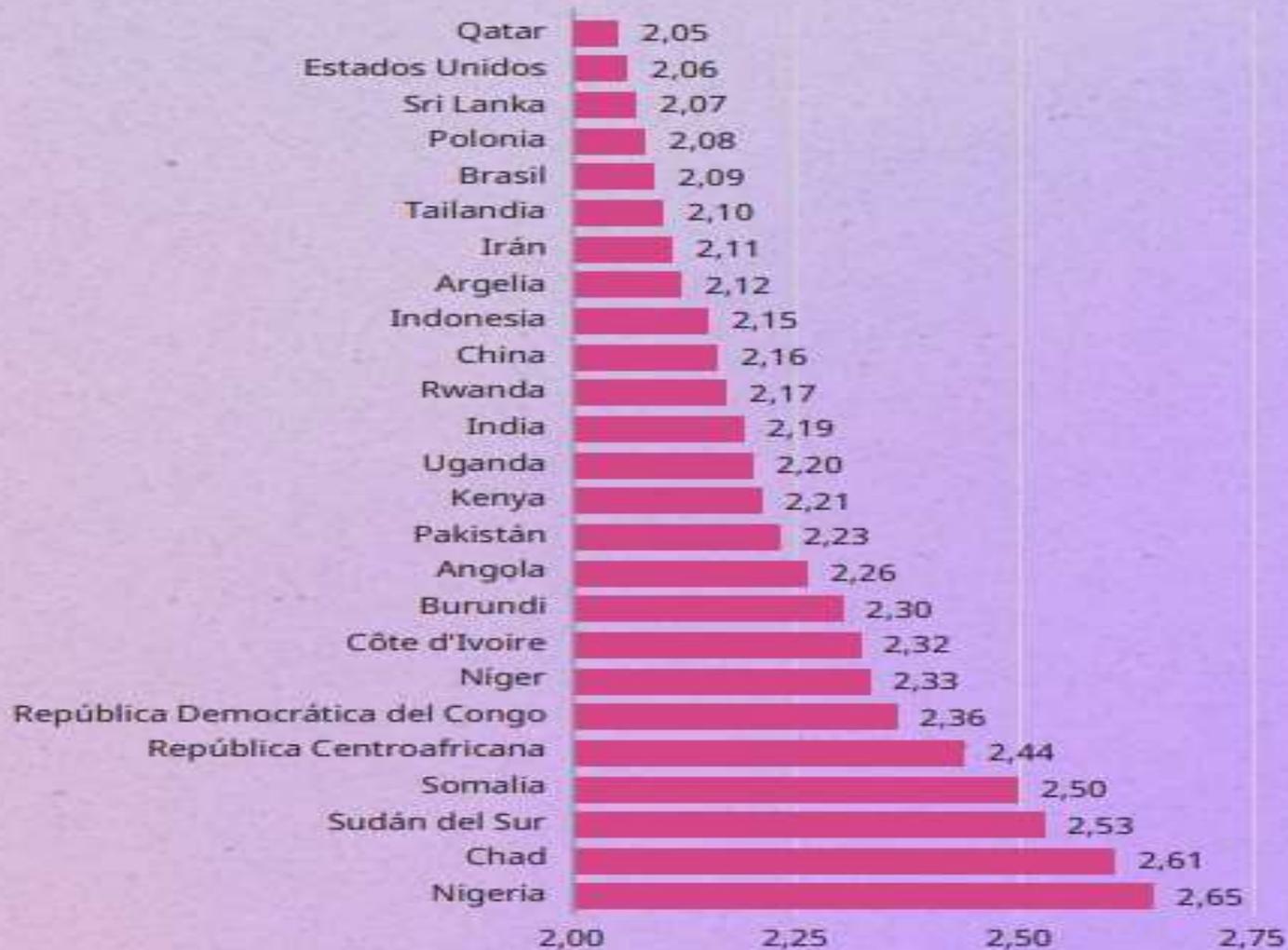
● Fecundidad igual o inferior a 2,1 nacimientos por mujer



Fuente: Informe de las Naciones Unidas *World Population Prospects 2022*.

Dos tercios de la población mundial reside en países donde la tasa de fecundidad total es igual o inferior a 2,1 nacimientos por mujeres (el punto denominado "nivel de reemplazo"), pero esa tasa no es un indicador infalible de que la fecundidad llegue al crecimiento nulo. Para más información, véase la página 60.

Variación global de la tasa global de fecundidad en el nivel de reemplazo, 2020



Fuente: Cálculos de *World Population Prospects 2022* (DAES, 2022).



DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA

Facultad de Medicina | Universidad de Buenos Aires



Crecimiento de la población joven

En algunas regiones del mundo, los jóvenes (entre los 15 y los 24 años) constituyen un importante segmento de la población que aumenta rápidamente.

En África Subsahariana, donde se prevé que la población total se duplicará para 2050, la cantidad de personas en edad de trabajar(entre los 25 y los 64 años) está creciendo a un ritmo más rápido que el de cualquier otro grupo etario.

La mayoría de los países de Asia y de América Latina y el Caribe ya han experimentado un crecimiento similar de la población joven seguido de un crecimiento de la población en edad de trabajar.



NOS HACEMOS VIEJOS

Hoy, las personas mayores (65 años o más) constituyen el grupo de edad que crece más rápido en el mundo. Globalmente y por primera vez en 2018, las personas mayores superaron en número a la de los niños menores de 5 años, y para 2050 el número de personas mayores superará al de adolescentes y jóvenes (entre los 15 y los 24 años).

Algunas regiones, como Europa y Asia Oriental, ya se enfrentan a un reto considerable a la hora de apoyar y atender a esas personas.

A medida que la esperanza de vida sigue aumentando, puede que el papel de las personas mayores en las sociedades y las economías sea más importante.

Debemos adaptar los sistemas de educación, atención sanitaria y protección social para proporcionar una red de protección social a este grupo etario cada vez mayor.



PERSONAS EN MOVIMIENTO

Desde los principios de la humanidad, la migración ha brindado oportunidades al ser humano.

En 2019, la cifra de migrantes internacionales (personas que viven fuera de su país de origen) era de unos 272 millones, es decir, casi el 3,5 % de la población mundial; en 2000, era del 2,8 %.

Asia acoge al mayor número de migrantes internacionales, pero en los últimos años África ha experimentado el crecimiento más rápido.

La mayor parte de las migraciones internacionales siguen produciéndose entre países de la misma región geográfica.



EL FUTURO URBANO

Hasta 2009 vivían más personas en el campo que en la ciudad.

En la actualidad, alrededor del 55 % de la población mundial vive en pueblos y ciudades, y se prevé que el nivel de urbanización será de casi un 70 % en 2050.

Gran parte del crecimiento de la población urbana tendrá lugar en Asia y África, especialmente en China, la India y Nigeria, donde las tasas de fecundidad siguen siendo elevadas

En la actualidad, las ciudades ocupan menos del 2 % del total de la superficie terrestre del mundo, pero producen el 80 % del producto interno bruto (PIB) mundial y más del 70 % de las emisiones de carbono.



La transición demográfica consta de tres etapas:

- 1) **sociedades jóvenes con altas tasas de dependencia infantil por alta fecundidad**
- 2) **sociedades adultas por una disminución de la fecundidad, con baja proporción de adultos mayores, por lo que las tasas de dependencia se mantienen bajas;**
- 3) **sociedades envejecidas con altas tasas de dependencia, marcadas por una mayor proporción de adultos mayores por el aumento de la longevidad y una fecundidad que se mantuvo baja**



Transición Demográfica en ALC

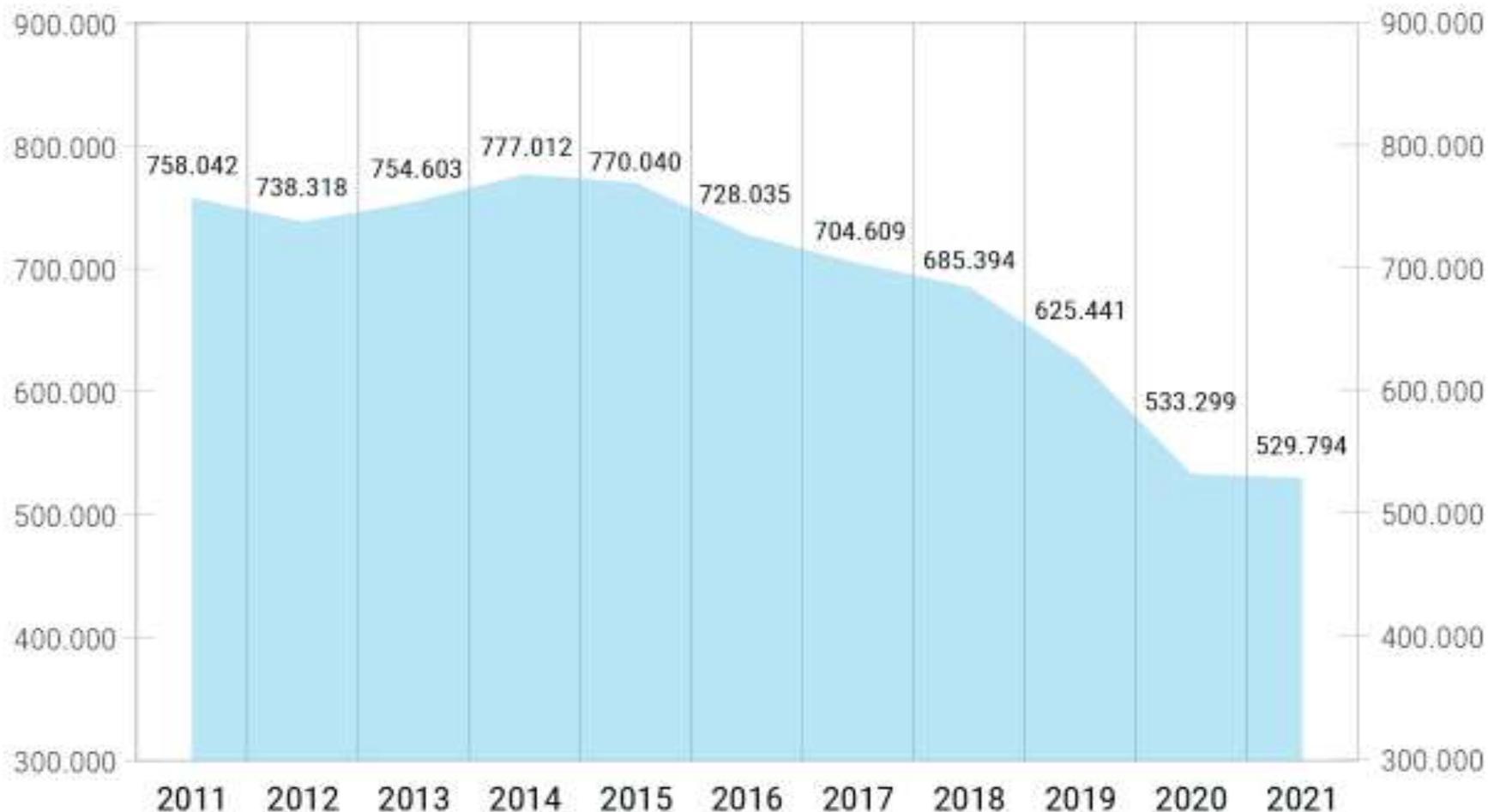
La población de la región pasa por un rápido proceso de envejecimiento.

En **2023**, en América Latina y el Caribe las personas de 60 años y más son alrededor **de 92 millones y representan el 13,8% de la población total.**

Sin embargo, al final de la Década del Envejecimiento Saludable, en 2030, la población de 60 años y más en la región habrá aumentado en 23 millones, alcanzando los 115 millones, lo que representará el 16,5% de la población total.



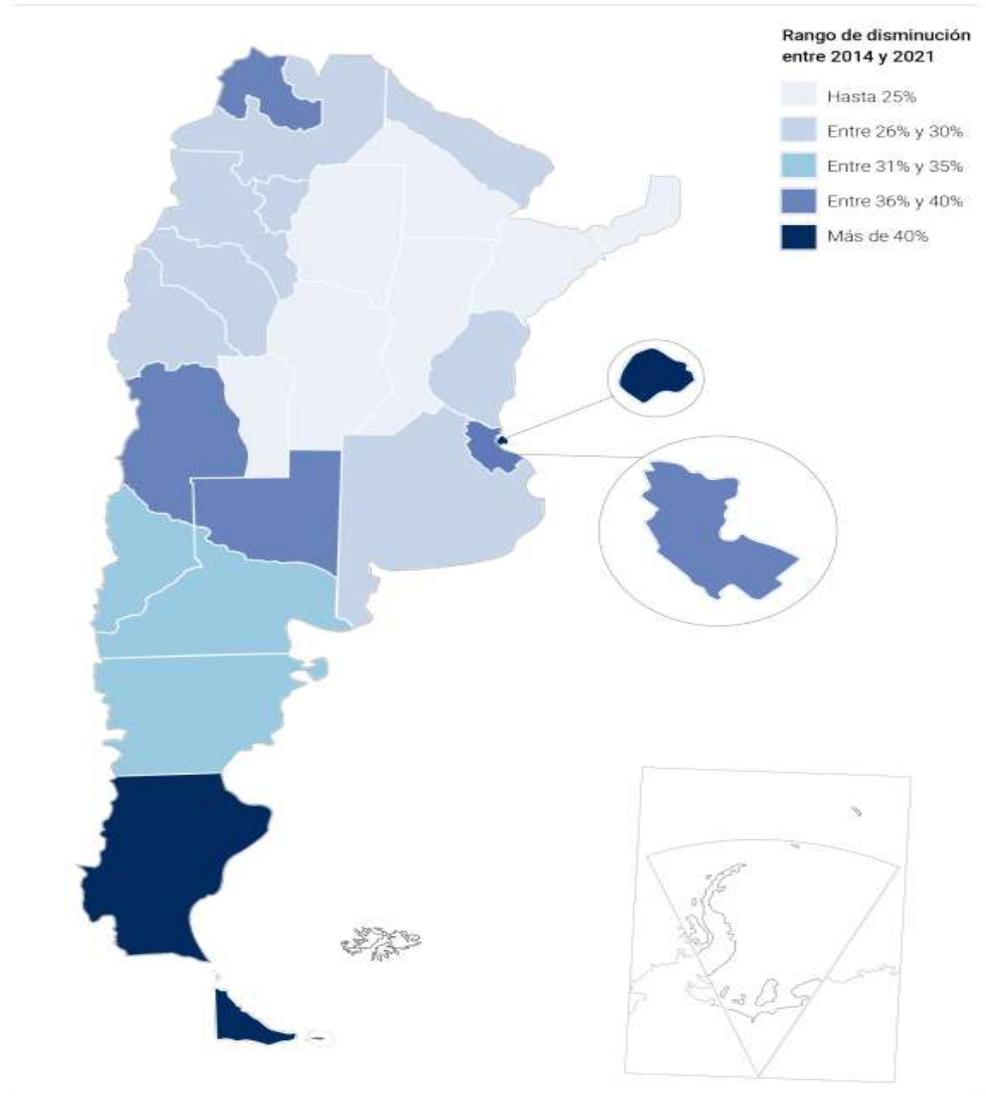
Evolución de la cantidad de nacidos vivos por año. Total país 2011-2021



Fuente: elaboración propia con datos de Estadísticas Vitales 2011/2021, DEIS-Ministerio de Salud



Disminución de cantidad de Nacidos vivos Argentina 2014 - 2021



Fuente: elaboración propia con datos de Estadísticas Vitales 2014/2021, DEIS-Ministerio de Salud



Evolución de la cantidad de nacidos vivos según jurisdicciones. Argentina, 2014-2021

JURISDICCIÓN	AÑO 2014	AÑO 2021	VAR. %
Santa Cruz	6.156	3.536	-42,6%
Tierra del Fuego	3.038	1.753	-42,3%
Ciudad de Buenos Aires	43.716	26.044	-40,5%
Jujuy	14.025	8.434	-39,9%
Buenos Aires (Conurbano)	208.464	130.299	-37,5%
Mendoza	36.098	22.903	-36,6%
La Pampa	5.619	3.573	-36,4%
Chubut	9.881	6.426	-35,0%
Neuquén	11.933	7.769	-34,9%
Río Negro	12.339	8.033	-34,9%
Catamarca	6.840	4.764	-30,4%
Buenos Aires (Interior)	85.865	59.797	-30,4%
Entre Ríos	23.318	16.402	-29,7%
Formosa	12.531	8.818	-29,6%
Salta	28.346	20.366	-28,2%
San Juan	15.528	11.147	-28,2%
Tucumán	30.393	21.987	-27,7%
La Rioja	6.287	4.605	-26,8%
Córdoba	59.246	44.159	-25,4%
Misiones	27.511	20.584	-25,2%
Santiago del Estero	18.180	13.623	-25,1%
Santa Fe	57.798	43.310	-25,1%
Corrientes	20.933	15.743	-24,8%
San Luis	7.932	6.007	-24,3%
Chaco	22.798	18.673	-18,1%
TOTAL País	777.012	529.794	-31,8%

Argentina se encuentra en **la fase intermedia**, conocida como “bono demográfico”, caracterizada por una baja tasa de dependencia.

Esto implica que hoy en Argentina hay proporcionalmente más personas en edad activa que en edades dependientes (niños/as y adultos mayores).

La transición es causada por **la caída de la fecundidad y el aumento de la longevidad.**



OBJETIVO 2

**Describir la Transición
epidemiológica
en Argentina, ALC y en el
mundo**



¿Por qué debemos conocer las causas de defunción?

Es importante saber por qué mueren las personas para mejorar su forma de vivir.

Medir cuántas personas mueren cada año ayuda a determinar la eficacia de nuestros sistemas de salud y a dirigir los recursos hacia donde más se necesitan.

Por ejemplo, los datos sobre mortalidad pueden ayudar a orientar las actividades y la asignación de recursos entre sectores como el transporte, la alimentación y la agricultura, y el medio ambiente, así como la salud.



Principales causas de defunción en los países de ingresos bajos

○ 2000 ● 2019

1. Afecciones neonatales

2. Infecciones de las vías respiratorias inferiores

3. Cardiopatía isquémica

4. Accidente cerebrovascular

5. Enfermedades diarreicas

6. Paludismo

7. Lesiones por accidentes de tránsito

8. Tuberculosis

9. VIH/Sida

10. Cirrosis hepática

0 200 000 400 000 600 000

Número de defunciones

● No transmisibles ● Transmisibles ● Lesiones

Fuente: WHO Global Health Estimates. Nota: Clasificación del Banco Mundial en función de los ingresos 2020

Principales causas de defunción en los países de ingresos medianos altos

○ 2000 ● 2019

1. Cardiopatía isquémica

2. Accidente cerebrovascular

3. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica

4. Cáncer de tráquea, bronquios y pulmón

5. Infecciones de las vías respiratorias inferiores

6. Diabetes mellitus

7. Cardiopatía hipertensiva

8. Enfermedad de Alzheimer y otras demencias

9. Cáncer de estómago

10. Lesiones por accidentes de tránsito

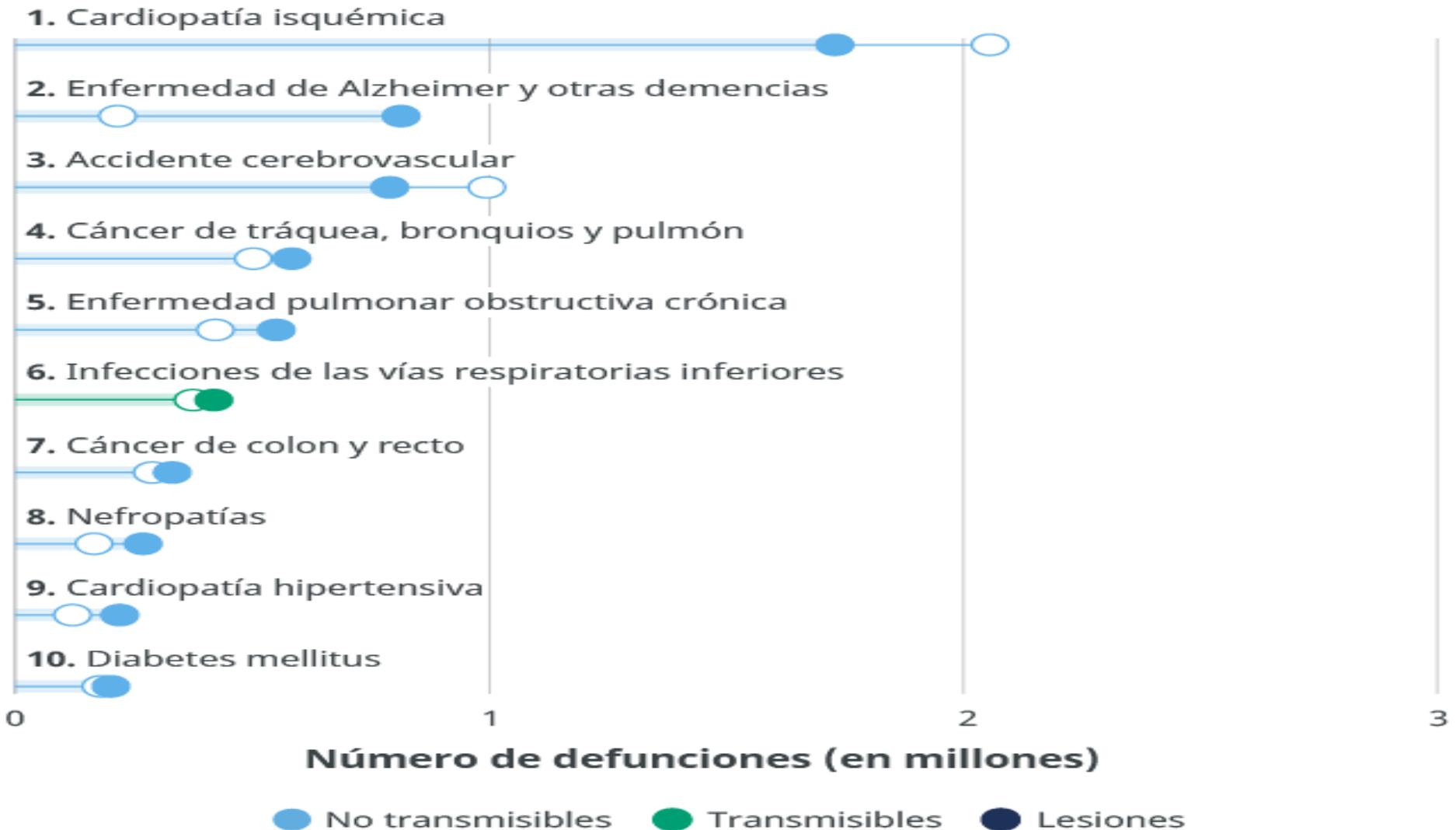
0 1 2 3 4
Número de defunciones (en millones)

● No transmisibles ● Transmisibles ● Lesiones

Fuente: WHO Global Health Estimates. Nota: Clasificación del Banco Mundial en función de los ingresos 2020.

Principales causas de defunción en los países de ingresos altos

○ 2000 ● 2019



Fuente: WHO Global Health Estimates. Nota: Clasificación del Banco Mundial en función de los ingresos 2020.

Causas principales de muerte y pérdidas en salud en las Américas, 2000-2019

Use los filtros para mostrar el orden de las causas

- Medida
- Años de Vida Ajustados por Discapacidad (AVAD)
 - Años de Vida Perdidos (AVP)
 - Años Vividos con Discapacidad (AVD)
 - Defunciones

Área geográfica
Región de las Américas

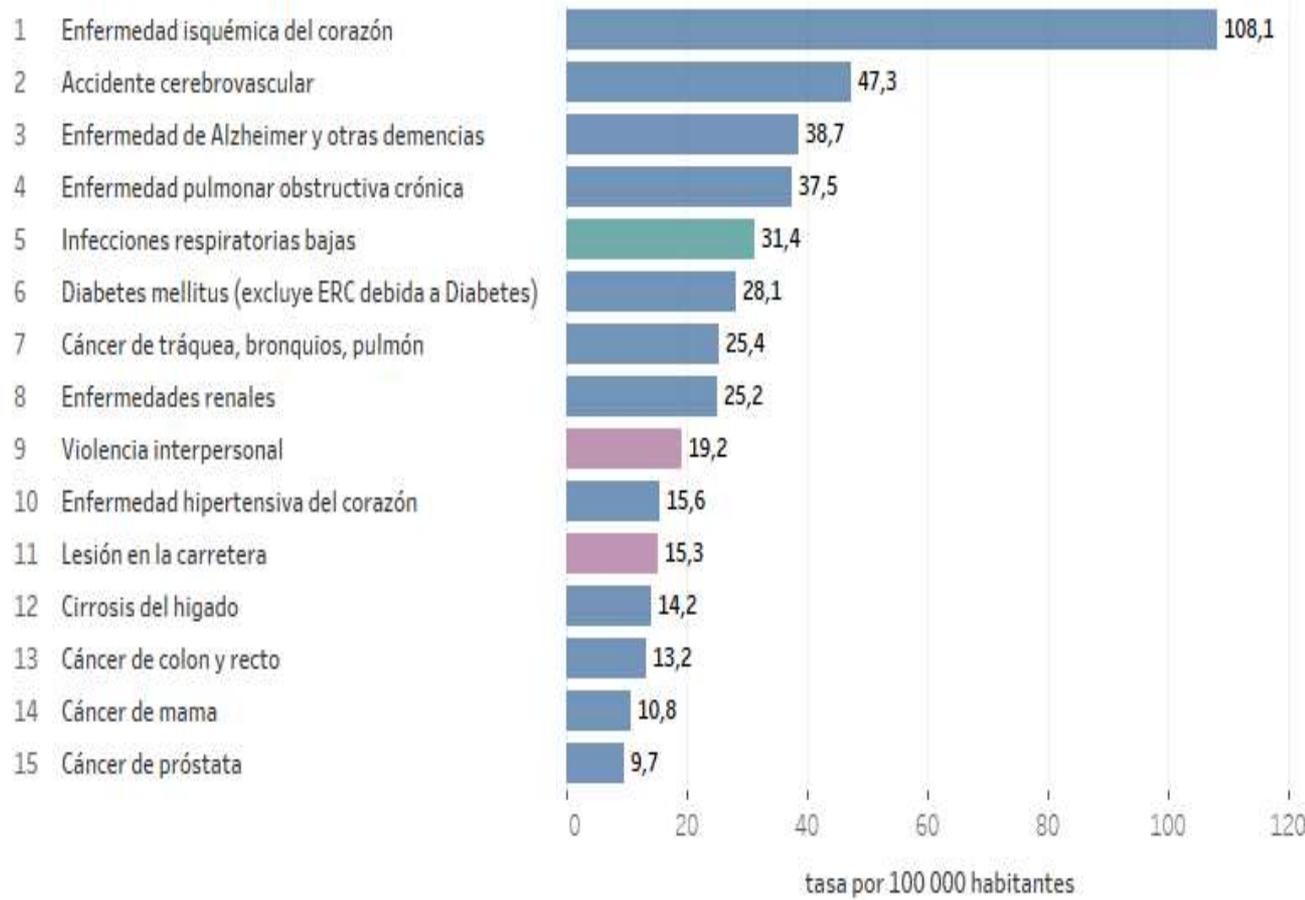
Año
2019

Grupo de edad
Todas las edades

Sexo
Ambos sexos

Mostrar los valores
Si

Las 15 primeras causas de Defunciones en Ambos sexos, Todas las edades , 2019



Fuente: OMS. Estimaciones de Salud Mundiales 2019. Organización Mundial de la Salud, 2020.

- Grupos amplios de causas
- Condiciones transmisibles, maternas, perinatales y nutriciona..
 - Enfermedades no transmisibles
 - Lesiones

Causas principales de muerte y pérdidas en salud en las Américas, 2000-2019

Use los filtros para mostrar el orden de las causas

- Medida
- Años de Vida Ajustados por Discapacidad (AVAD)
 - Años de Vida Perdidos (AVP)
 - Años Vividos con Discapacidad (AVD)
 - Defunciones

Área geográfica
Región de las Américas

Año
2019

Grupo de edad
Todas las edades

Sexo
Femenino

Mostrar los valores
Si

Las 15 primeras causas de Defunciones en Femenino, Todas las edades, 2019



Fuente: OMS. Estimaciones de Salud Mundiales 2019. Organización Mundial de la Salud, 2020.

Grupos amplios de causas

- Condiciones transmisibles, maternas, perinatales y nutriciona..
- Enfermedades no transmisibles

Causas principales de muerte y pérdidas en salud en las Américas, 2000-2019

Use los filtros para mostrar el orden de las causas

- Medida
- Años de Vida Ajustados por Discapacidad (AVAD)
 - Años de Vida Perdidos (AVP)
 - Años Vividos con Discapacidad (AVD)
 - Defunciones

Área geográfica
Región de las Américas

Año
2019

Grupo de edad
Todas las edades

Sexo
Masculino

Mostrar los valores
Si

Las 15 primeras causas de Defunciones en Masculino, Todas las edades , 2019



tasa por 100 000 habitantes

Fuente: OMS. Estimaciones de Salud Mundiales 2019. Organización Mundial de la Salud, 2020.

- Grupos amplios de causas
- Condiciones transmisibles, maternas, perinatales y nutriciona..
 - Enfermedades no transmisibles
 - Lesiones

Causas principales de muerte y pérdidas en salud en las Américas, 2000-2019

Use los filtros para mostrar el orden de las causas

- Medida
- Años de Vida Ajustados por Discapacidad (AVAD)
 - Años de Vida Perdidos (AVP)
 - Años Vividos con Discapacidad (AVD)
 - Defunciones

Área geográfica
Argentina

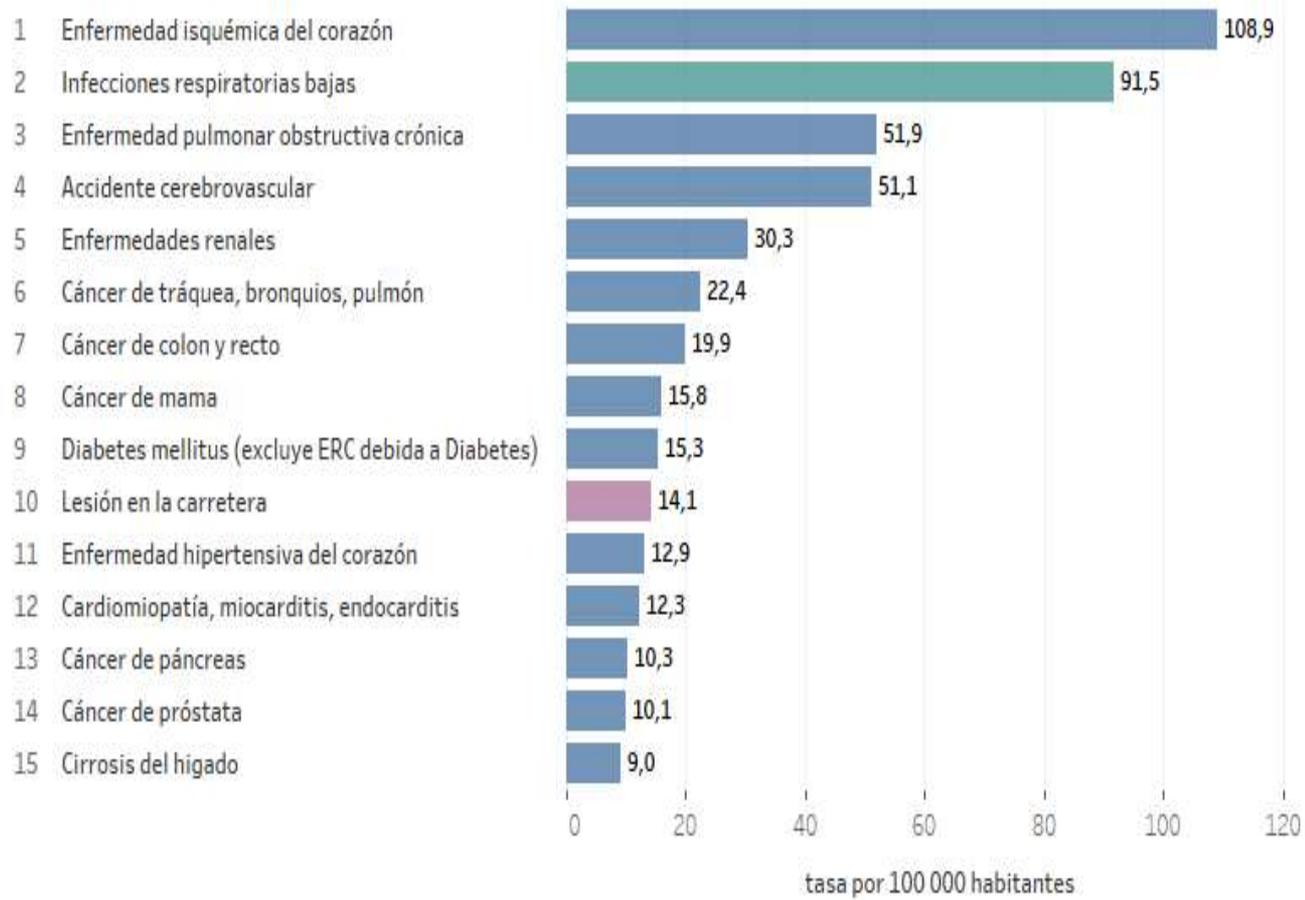
Año
2019

Grupo de edad
Todas las edades

Sexo
Ambos sexos

Mostrar los valores
Si

Las 15 primeras causas de Defunciones en Ambos sexos, Todas las edades , 2019



Fuente: OMS. Estimaciones de Salud Mundiales 2019. Organización Mundial de la Salud, 2020.

- Grupos amplios de causas
- Condiciones transmisibles, maternas, perinatales y nutriciona..
 - Enfermedades no transmisibles
 - Lesiones

Causas principales de muerte y pérdidas en salud en las Américas, 2000-2019

Use los filtros para mostrar el orden de las causas

- Medida
- Años de Vida Ajustados por Discapacidad (AVAD)
 - Años de Vida Perdidos (AVP)
 - Años Vividos con Discapacidad (AVD)
 - Defunciones

Área geográfica
Argentina

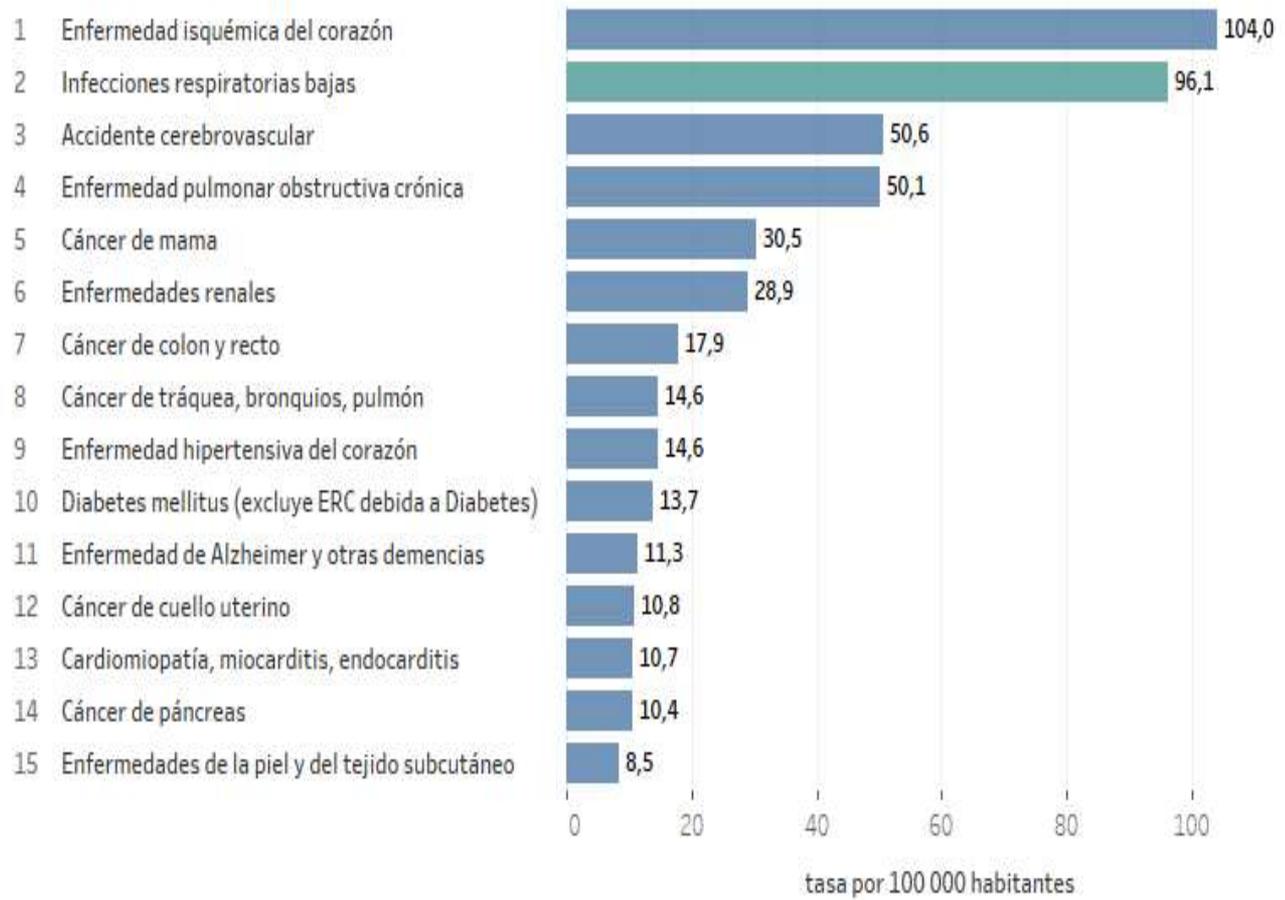
Año
2019

Grupo de edad
Todas las edades

Sexo
Femenino

Mostrar los valores
Si

Las 15 primeras causas de Defunciones en Femenino, Todas las edades, 2019



Fuente: OMS. Estimaciones de Salud Mundiales 2019. Organización Mundial de la Salud, 2020.

Grupos amplios de causas

- Condiciones transmisibles, maternas, perinatales y nutriciona..
- Enfermedades no transmisibles

Causas principales de muerte y pérdidas en salud en las Américas, 2000-2019

Use los filtros para mostrar el orden de las causas

- Medida
- Años de Vida Ajustados por Discapacidad (AVAD)
 - Años de Vida Perdidos (AVP)
 - Años Vividos con Discapacidad (AVD)
 - Defunciones

Área geográfica
Argentina

Año
2019

Grupo de edad
Todas las edades

Sexo
Masculino

Mostrar los valores
Si

Las 15 primeras causas de Defunciones en Masculino, Todas las edades , 2019



Fuente: OMS. Estimaciones de Salud Mundiales 2019. Organización Mundial de la Salud, 2020.

- Grupos amplios de causas
- Condiciones transmisibles, maternas, perinatales y nutriciona..
 - Enfermedades no transmisibles
 - Lesiones

FECHA DE RECEPCIÓN: 10 de enero de 2024

FECHA DE ACEPTACIÓN: 4 de marzo de 2024

FECHA DE PUBLICACIÓN: 17 de mayo de 2024

FUENTE DE FINANCIAMIENTO: Ninguna

*AUTOR DE CORRESPONDENCIA:

luciana.iummato@gmail.com

TENDENCIAS DE LA MORTALIDAD POR ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES EN ARGENTINA ENTRE 1997 Y 2021

*Non-communicable disease mortality trends in Argentina
between 1997 and 2021*

* Luciana Eva Iummato¹. Mag. en Epidemiología, Gestión y Políticas de Salud.

Josefina Blanco¹. Mag. en Epidemiología, Gestión y Políticas de Salud.

Lucila Goldberg¹. Lic. en Sociología.

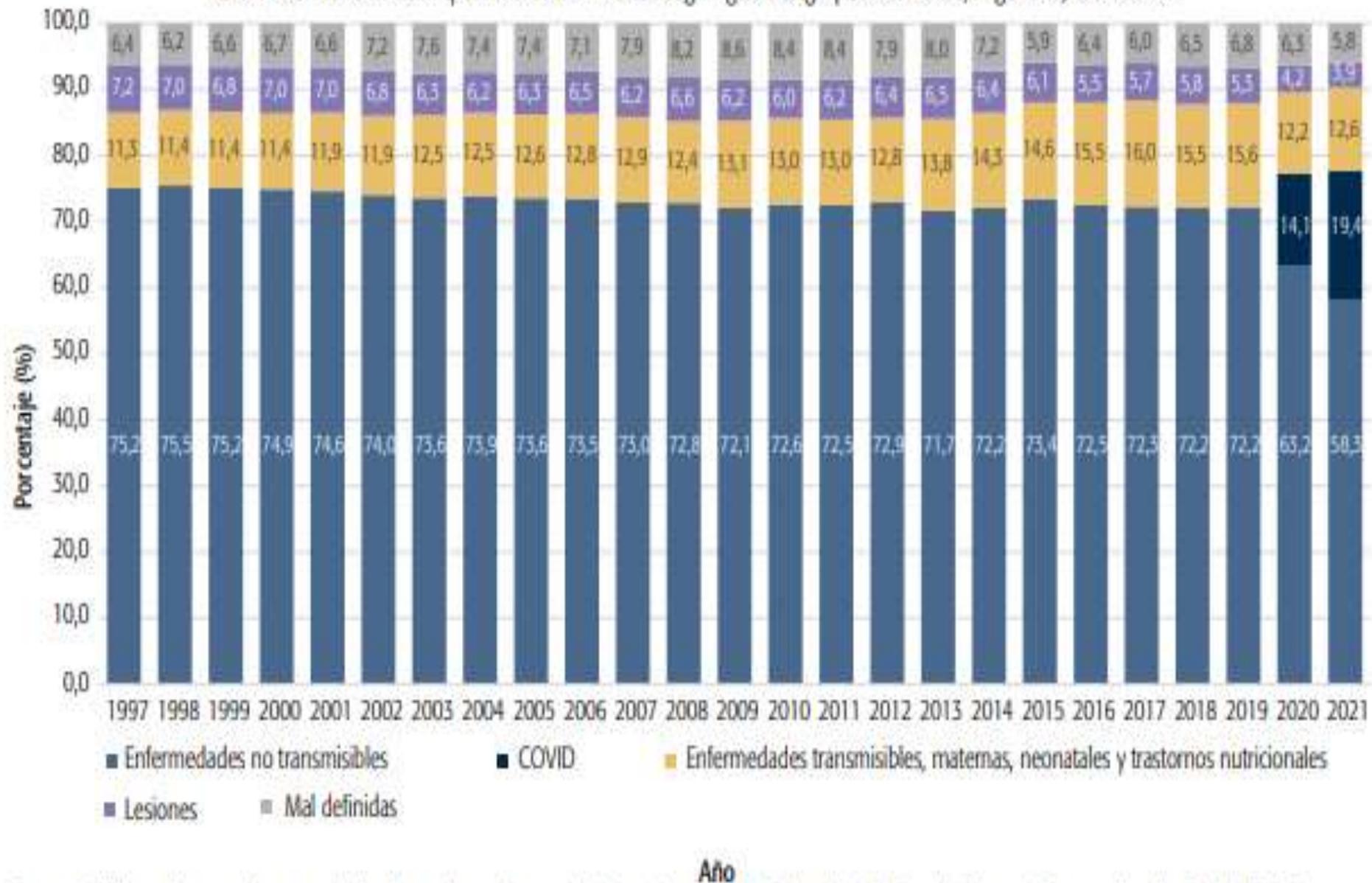
Ana King¹. Lic. en Sociología.

María Julieta Rodríguez Cámara¹. Mag. en Epidemiología, Gestión y Políticas de Salud.

¹ Ministerio de Salud de la Nación, Argentina.

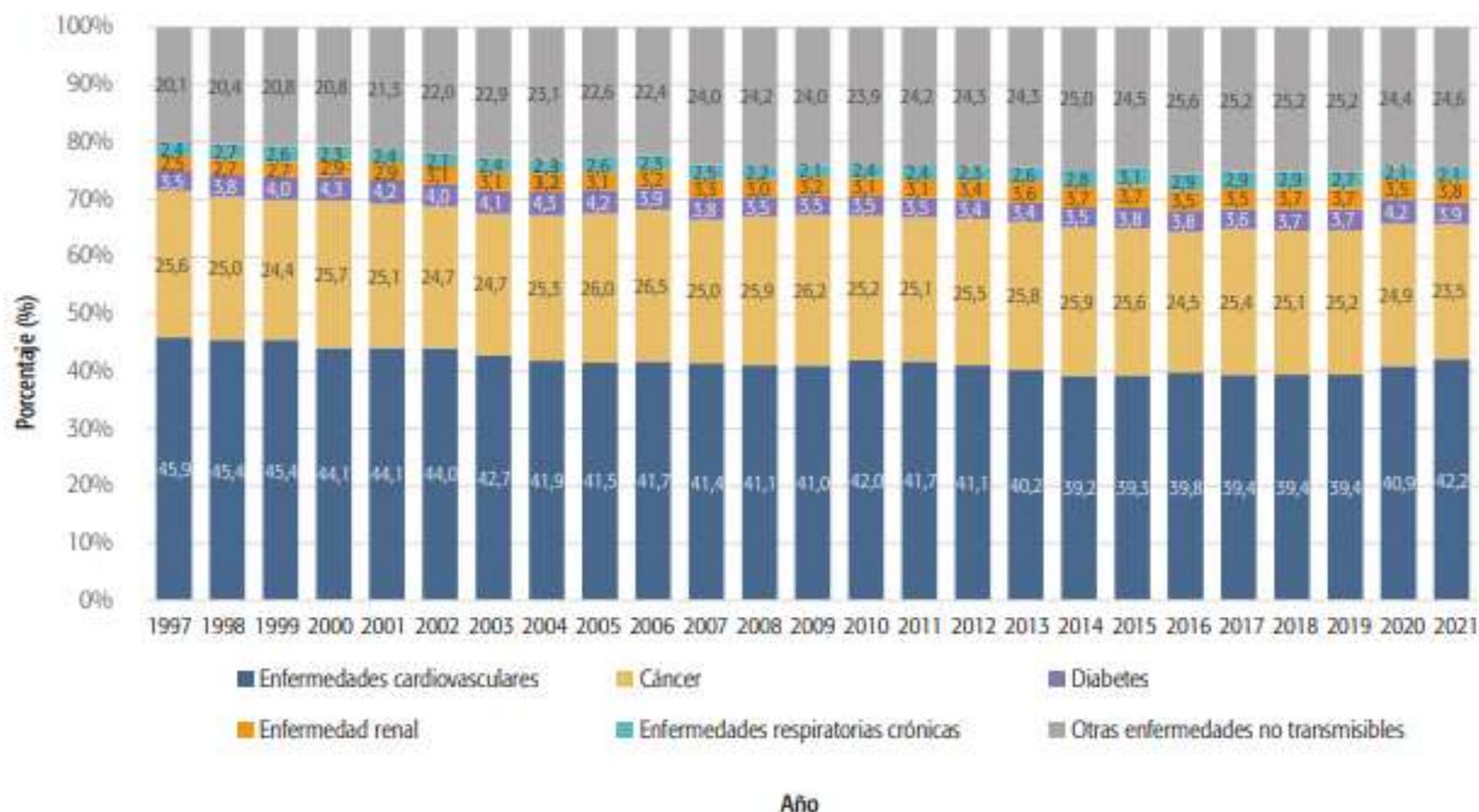


GRÁFICO 1. Distribución porcentual de muertes según grandes grupos de causas, Argentina, 1997-2021.



Fuente: Elaboración propia a partir de datos de registros de defunciones de la Dirección de Estadísticas e Información de Salud (DEIS), Ministerio de Salud de la Nación, Argentina.

GRÁFICO 3. Distribución porcentual de muertes por enfermedades no transmisibles según grupos de causas, Argentina, 1997-2021.



* Valores estadísticamente significativos.

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de registros de defunciones de la Dirección de Estadísticas e Información de Salud (DEIS), Ministerio de Salud de la Nación, y y proyecciones poblacionales del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC), Argentina.

ARTÍCULO ORIGINAL

*Epidemiología,
salud pública*

EXCESO DE MORTALIDAD POR TODAS LAS CAUSAS DURANTE LA PANDEMIA EN LA REPÚBLICA ARGENTINA, AÑOS 2020 Y 2021. TOTAL DEL PAÍS, POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD

REVISTA ARGENTINA DE MEDICINA

ISSN 2618-4311

Buenos Aires

Sarrouf EB, Marconi AM, Zamora

RJ y col. Exceso de mortalidad por todas las causas durante la pandemia en la República Argentina, años 2020 y 2021. Total del país, por sexo y grupos de edad. *Rev Arg Med* 2023;11(2):162-70

ARK CAICYT: <http://id.caicyt.gov.ar/>

ark:/s26184311/kwktc59be

EXCESS OF ALL-CAUSE MORTALITY IN THE PANDEMIC IN ARGENTINA, 2020 AND 2021, COUNTRY TOTAL, BY SEX AND AGE GROUP

Elena Beatriz Sarrouf  0009-0008-5670-0280,¹ Agustina María Marconi  0000-0002-2560-3030,² Rafael José Zamora  0000-0001-5357-1403,³ Luis Cámara  0000-0001-6754-3577,⁴ Hugo Milione  0000-0003-1114-730X,⁵ Pascual Valdez  0000-0002-4309-5420⁶

TABLA 1. EXCESO DE MORTALIDAD POR TODAS LAS CAUSAS EN 2020-2021, POR MES, EN ARGENTINA

Año	Período	Muertes esperadas basales (IC del 95%)	Muertes observadas	% mortalidad basal ^a	% mortalidad ICS del 95% ^b
2020	Enero	26.521 (25.865-27.178)	25.848	-2,5	-4,9
	Febrero	23.852 (22.997-24.707)	24.376	2,2	-1,3
	Marzo	26.018 (25.418-26.619)	26.054	0,1	-2,1
	Abril	25.971 (25.334-26.608)	24.925	-4,0	-6,3
	Mayo	29.401 (27.335-31.466)	26.904	-8,5	-14,5
	Junio	33.206 (30.209-33.106)	28.358	-14,6	-21,7
	Julio	34.482 (33.563-35.402)	35.358	2,5	-0,1
	Agosto	31.900 (30.693-33.106)	37.306	16,9	12,7
	Septiembre	29.290 (28.309-30.270)	40.572	38,5	34,0
	Octubre	28.170 (27.861-28.479)	40.937	45,3	43,7
	Noviembre	25.585 (25.410-25.760)	34.880	36,3	35,4
	Diciembre	26.781 (26.566-26.995)	32.074	19,8	18,8
Total		341.177 (334.896-347.459)	377.592	10,7	8,7

2021	Enero	26.521 (25.865-27.178)	34.698	30,8	27,7
	Febrero	23.852 (22.997-24.707)	29.482	23,6	19,3
	Marzo	26.018 (25.418-26.619)	32.055	23,2	20,4
	Abril	25.971 (25.334-26.608)	40.056	54,2	50,5
	Mayo	29.401 (27.335-31.466)	51.612	75,5	64,0
	Junio	33.206 (30.209-33.106)	51.214	54,2	41,5
	Julio	34.482 (33.563-35.402)	44.006	27,6	24,3
	Agosto	31.900 (30.693-33.106)	37.125	16,4	12,1
	Septiembre	29.290 (28.309-30.270)	29.428	0,5	-2,8
	Octubre	28.170 (27.861-28.479)	28.978	2,9	1,8
	Noviembre	25.585 (25.410-25.760)	27.041	5,7	5,0
	Diciembre	26.781 (26.566-26.995)	26.546	-0,9	-1,7
Total	341.177 (334.896-347.459)	432.241	26,7	24,4	

^a % mortalidad basal: Porcentaje de mortalidad basal: Observada vs. esperada, basal.

^b % mortalidad ICS: Porcentaje de mortalidad límite superior: Observada vs. esperada, límite superior del IC del 95%.

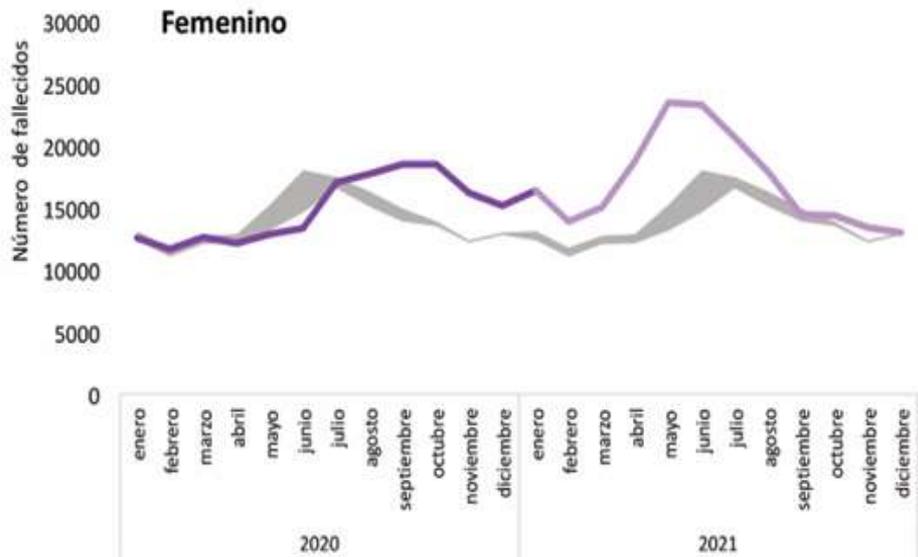
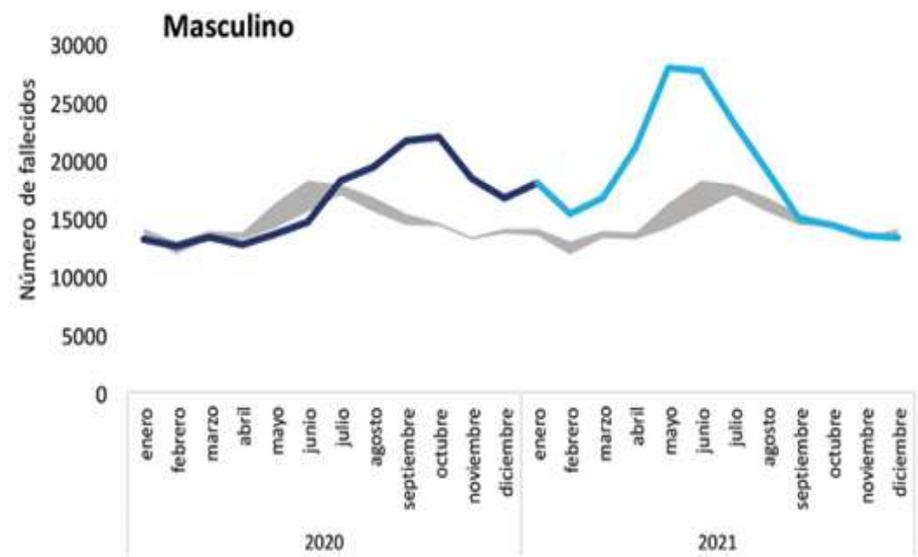
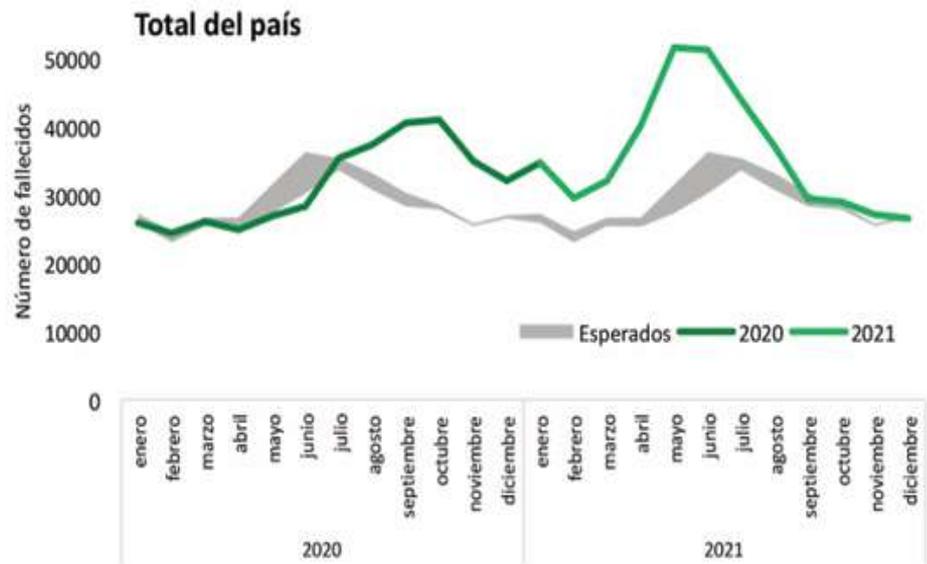


Figura 1. Exceso de mortalidad por todas las causas, por mes. Total del país y por sexo, Argentina 2020-2021.

TABLA 3. EXCESO DE MORTALIDAD POR TODAS LAS CAUSAS POR GRUPO DE EDAD EN 2020-2021, POR MES EN LA ARGENTINA

Grupo de edad	Período	Muertes esperadas basales (IC del 95%)	Muertes observadas	% mortalidad basal ^a	% mortalidad ICS del 95% ^b
Menores de 4 años	2020	7806 (7140-8474)	5292	-32,2	-37,5
	2021		4995	-36,0	-41,0
5 a 19 años	2020	3947 (3716-41.789)	3127	-20,8	-25,2
	2021		3440	-12,8	-17,7
20 a 39 años	2020	15.056 (14.727-15.386)	14.567	-3,2	-5,3
	2021		17.244	14,5	12,1
40 a 59 años	2020	40.918 (40.046-41.790)	46.625	13,9	11,6
	2021		62.034	51,6	48,4
60 a 79 años	2020	133.532 (130.613-136.452)	157.586	18,0	15,5
	2021		184.271	38,0	35,0
80 y más años	2020	138.193 (134.779-141.608)	147.446	6,7	4,1
	2021		158.542	14,7	12,0

^a % mortalidad basal: Porcentaje de mortalidad basal: Observada vs. esperada.

^b % mortalidad ICS: Porcentaje de mortalidad límite superior: Observada vs. esperada, límite superior del IC del 95%.

**MUCHAS
GRACIAS
MAIL**

**saludpublicafmu
ba@gmail.com**

MEDICINA



UNIVERSIDAD



DE BUENOS AIRES

ESCUELA DE SALUD PUBLICA

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD DE MEDICINA
DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA
ESCUELA DE SALUD PUBLICA - CATEDRA DE SALUD PUBLICA

