



México en el umbral de las 122 mil defunciones por COVID, previo a la fiesta de fin de año

Mtro. Alejandro Tuirán Gutiérrez¹ Dr. Asael Ortiz Lazcano²

La pandemia de SARS-CoV-2 ha tenido un repunte importante alcanzando 122,026 defunciones, justo en la última semana de este año 2020. También es importante destacar que las vacunas contra el Sars-Cov-2 han llegado a México, estando en la antesala de la aplicación del primer grupo de riesgo, el médico y de servicios de salud, que han luchado de forma importante, con todas las limitantes que existen durante 10 meses. En el contexto internacional la OMS ha confirmado 80,498,876 personas contagiadas, mientras que hay 45,500,000 personas recuperadas, por último se ha confirmado la muerte de 1,759,907 personas en todo el mundo. Para la Universidad John Hopkins de los Estados Unidos, los 20 países con mayor contagio por el virus SARS-CoV-2 son los descritos en el cuadro número uno y las gráficas número uno y dos, esta información hasta el día 27 de diciembre de 2020.

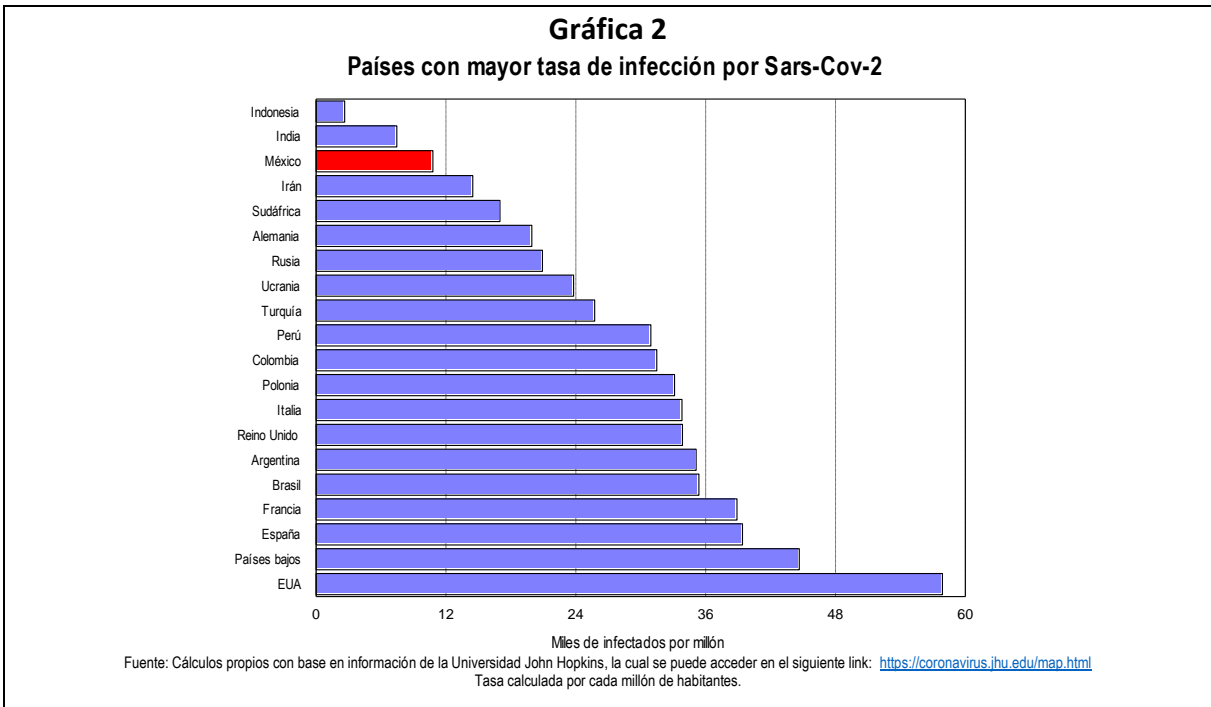
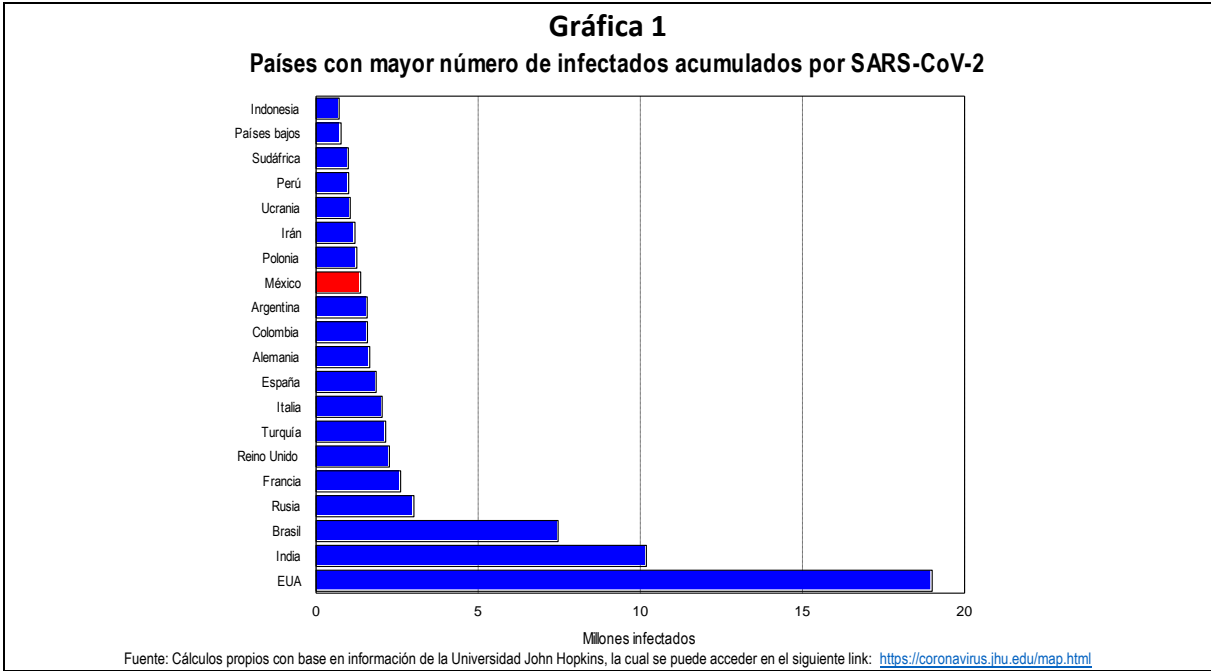
¹ Investigador y docente del Área Académica de Demografía del Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades. Correo electrónico: atuirángutierrez@gmail.com

² Investigador y docente del Área Académica de Demografía del Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades. Correo electrónico: lazcano@uaeh.edu.mx

Cuadro número 1
Principales países con infectados acumulados de SARS-CoV-2, y tasa de infección por millón de habitantes al 27 de diciembre de 2020.

Folio	País	Población	Infectados COVID	Tasa infección COVID_19 Por cada millón de habitantes
1	EUA	328239523	19000572	57886.3
2	India	1366417754	10187850	7455.9
3	Brasil	211049527	7465806	35374.7
4	Rusia	144373535	3019972	20917.8
5	Francia	67059887	2608277	38894.7
6	Reino Unido	66834405	2262735	33855.8
7	Turquía	83429615	2147578	25741.2
8	Italia	60297396	2038783	33812.1
9	España	47076781	1854951	39402.7
10	Alemania	83132799	1657382	19936.6
11	Colombia	50339443	1584903	31484.3
12	Argentina	44938712	1578267	35120.4
13	México	127575529	1377217	10795.3
14	Polonia	37970874	1257799	33125.4
15	Irán	82913906	1200465	14478.5
16	Ucrania	44385155	1056265	23797.7
17	Perú	32510453	1005546	30929.9
18	Sudáfrica	58558270	994911	16990.1
19	Países bajos	17332850	773987	44654.3
20	Indonesia	270625568	713365	2636.0

Fuente: Cálculos propios con base en información de la Universidad John Hopkins, la cual se puede acceder en el siguiente link: <https://coronavirus.jhu.edu/map.html>



Los primeros 20 países con mayor letalidad en el mundo se encuentran descritos en el cuadro número dos y las gráficas número tres y cuatro, esta información también al día 27 de diciembre de 2020.

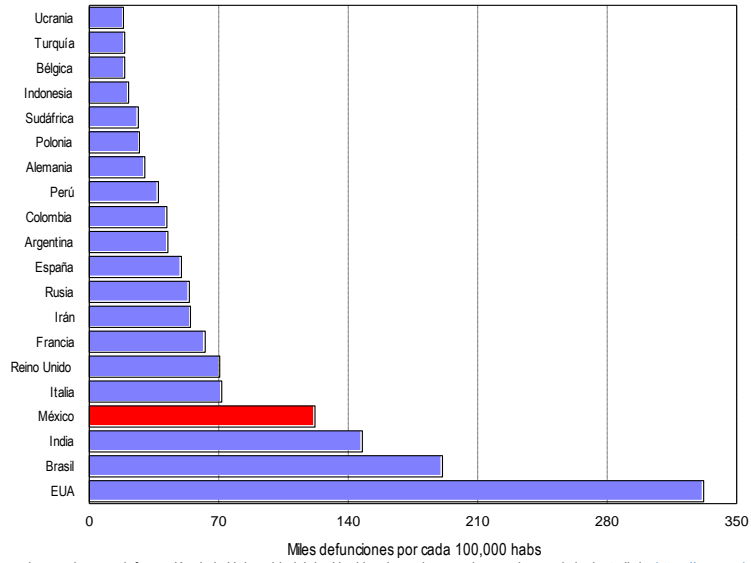
Cuadro número 2
Principales países con mayor número de defunciones acumuladas de SARS-CoV-2,
y tasa de letalidad por cien mil habitantes al 27 de diciembre de 2020.

Folio	País	Infectados COVID	Defunciones COVID	Tasa de letalidad COVID_19 Por cada cien mil habitantes
1	EUA	19000572	332145	1748.1
2	Brasil	7465806	190975	2558.0
3	India	10187850	147622	1449.0
4	México	1377217	122026	8860.3
5	Italia	2038783	71627	3513.2
6	Reino Unido	2262735	70513	3116.3
7	Francia	2608277	62694	2403.7
8	Irán	1200465	54693	4556.0
9	Rusia	3019972	54080	1790.7
10	España	1854951	49824	2686.0
11	Argentina	1578267	42501	2692.9
12	Colombia	1584903	41943	2646.4
13	Perú	1005546	37368	3716.2
14	Alemania	1657382	30005	1810.4
15	Polonia	1257799	27118	2156.0
16	Sudáfrica	994911	26521	2665.7
17	Indonesia	713365	21237	2977.0
18	Turquía	2147578	19158	892.1
19	Bélgica	638030	19158	3002.7
20	Ucrania	1056265	18472	1748.8

Fuente: Cálculos propios con base en información de la Universidad John Hopkins, la cual se puede acceder en el siguiente link: <https://coronavirus.jhu.edu/map.html>

Gráfica 3

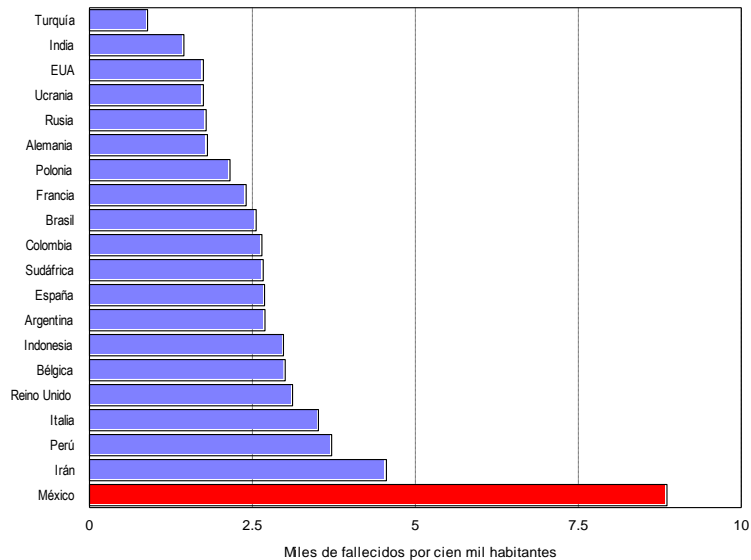
Países con mayor número de defunciones acumuladas por COVID-19



Fuente: Cálculos propios con base en información de la Universidad John Hopkins, la cual se puede acceder en el siguiente link: <https://coronavirus.jhu.edu/map.html>

Gráfica 4

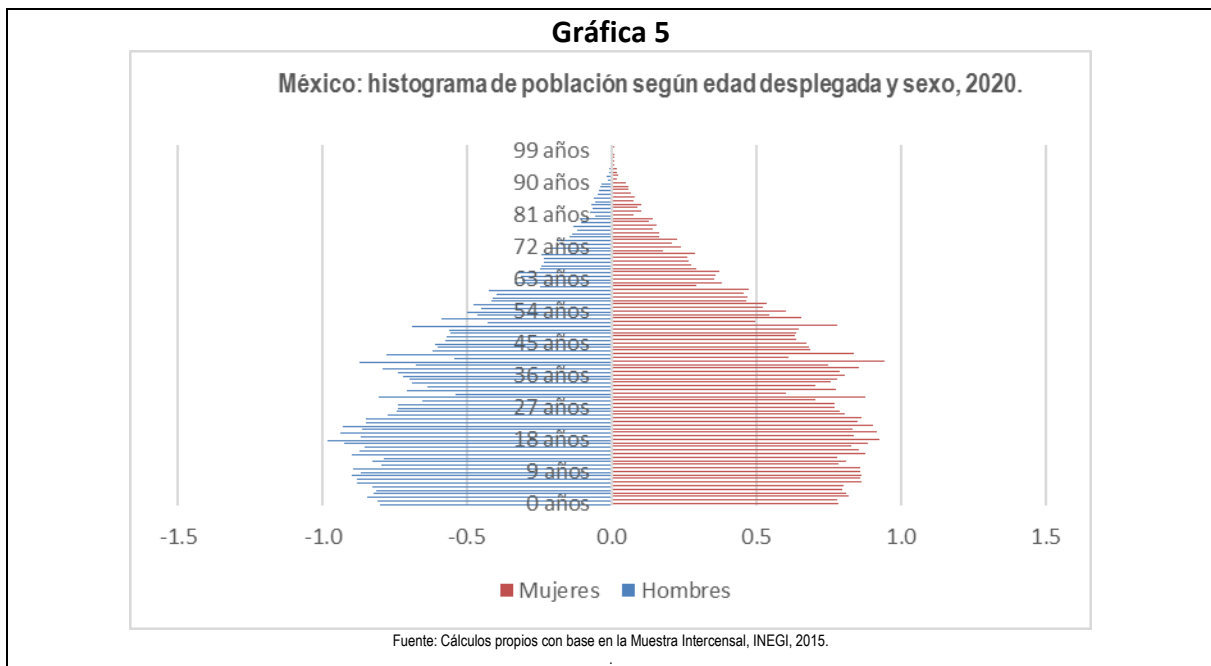
Países con mayor tasa de letalidad por COVID-19



Fuente: Cálculos propios con base en información de la Universidad John Hopkins, la cual se puede acceder en el siguiente link: <https://coronavirus.jhu.edu/map.html>
Tasa calculada por cada cien mil habitantes.

Un dato interesante por lo que hace a los contagios, es que un 50% de estos se ubican de las edades de 29 años y menos, lo que habla que una cantidad importante de jóvenes se han contagiado. De la edad de 50 años y menos, hay un 79.6% de los contagios, y de 60 años y más solo hay 20.6% de contagiados (ver cuadro 3 y gráfica 6).

Sin embargo las edades más jóvenes dada la pirámide de población de México en este año 2020 (ver gráfica 5), las tasas de contagio presentan un comportamiento diferenciado. Por ello al aumentar la edad aumenta la tasa de contagio de forma general, aunque revisando esto por grupo desplegado de edad, hay sus diferencias (ver gráfica 7).



Por lo que hace a las defunciones se advierte que estas, alcanzan un 10% de forma global hasta los 45 años, el 20% de las defunciones acumuladas está a la edad de los 51 años, y a partir de allí está el otro 49%, lo que habla que las defunciones se concentran en personas de 50 años y más (ver gráfica 8).

Por lo que hace a las tasas de letalidad, destaca que son muy altas en los primeros años de edad, alcanzando 4,679.4 fallecidos por cada 100,000 habitantes en la edad de cero años, para la edad de un año alcanza 4,085.6 por cada 100,000 habitantes; le sigue la edad 2 años (1,736.1) y tres años (1,264.7). Posteriormente baja de forma importante a la edad de 4 años a 590.2 fallecidos por cada 100,000 habitantes. Las tasas de letalidad aumentan a la edad de 30 años de forma importante, se mantiene ese comportamiento y tiene otro aumento importante a la edad de 54 años, y otro más a los 60 años (ver cuadro 3 y gráfica 9).

Por lo que hace a las tasas de mortalidad por sexo, se advierte que esta aumenta conforme aumenta la edad. Otro aspecto importante es que los hombres presentan mayores tasas de mortalidad que las mujeres, y la diferencia entre ambos sexos aumenta conforme se incrementa la edad, aun en las edades más avanzadas.

Las únicas edades en donde las mujeres presentan mayores tasas de mortalidad que los hombres son muy focalizadas y se ubican en las edades específicas de 2 años, 4 años, 5 años, 11 años, 15 años, 17 años y 19 años (ver cuadro 3 y gráfica 10-12).

Cuadro número 3

México: número de contagiados, tasa de contagio (por millón de habitantes), tasa de letalidad y tasa de mortalidad (por cien mil habitantes), según sexo y edad desplegada, de SARS-CoV-2, información al 22 de diciembre de 2020.

Edad	Contagiados			Tasa de contagio			Tasa de letalidad			Tasa de mortalidad		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Totales	1377217	695000	682217	12525.2	13917.0	11133.4	16551.0	18998.2	13846.1	244.7	337.0	171.1
0 años	2714	1450	1264	1285.9	1359.8	1211.9	4658.4	4965.5	4351.3	6.0	6.8	5.3
1 año	1542	820	722	728.5	761.0	696.0	4064.9	4390.2	3739.6	3.0	3.3	2.6
2 años	1152	621	531	519.6	552.5	486.7	1774.1	1288.2	2259.9	0.9	0.7	1.1
3 años	1107	561	546	508.9	510.2	507.6	1262.5	1426.0	1098.9	0.6	0.7	0.6
4 años	1186	625	561	552.8	575.7	529.9	605.6	320.0	891.3	0.3	0.2	0.5
5 años	1263	683	580	580.4	618.1	542.8	405.0	292.8	517.2	0.2	0.2	0.3
6 años	1460	768	692	629.0	655.5	602.6	730.4	1171.9	289.0	0.5	0.8	0.2
7 años	1523	822	701	657.3	700.9	613.7	507.6	729.9	285.3	0.3	0.5	0.2
8 años	1737	907	830	739.6	758.2	720.9	511.5	661.5	361.4	0.4	0.5	0.3
9 años	1893	942	951	824.7	815.3	834.0	634.9	849.3	420.6	0.5	0.7	0.4
10 años	2155	1092	1063	922.4	916.5	928.4	556.9	549.5	564.4	0.5	0.5	0.5
11 años	2473	1262	1211	1174.3	1187.8	1160.7	366.6	237.7	495.5	0.4	0.3	0.6
12 años	2798	1426	1372	1284.7	1293.5	1275.8	496.4	701.3	291.5	0.6	0.9	0.4
13 años	3443	1737	1706	1648.5	1651.3	1645.8	347.5	460.6	234.5	0.6	0.8	0.4
14 años	3794	1848	1946	1606.2	1546.7	1665.7	344.9	432.9	256.9	0.5	0.7	0.4
15 años	4577	2296	2281	1996.0	1980.9	2011.1	458.9	435.5	482.2	0.9	0.9	1.0
16 años	5295	2575	2720	2368.0	2267.0	2469.0	492.4	543.7	441.2	1.2	1.2	1.1
17 años	6307	3001	3306	2620.4	2435.2	2805.7	552.4	499.8	605.0	1.5	1.2	1.7
18 años	7957	3741	4216	3140.9	2853.5	3428.4	265.6	294.0	237.2	0.8	0.8	0.8
19 años	10546	5054	5492	4660.6	4380.9	4940.3	347.9	277.0	418.8	1.6	1.2	2.1
20 años	13155	6359	6796	5332.6	5098.2	5567.0	506.8	660.5	353.1	2.7	3.4	2.0

Fuente: cálculos propios con base en información censal y Secretaría de Salud. Dirección General de Epidemiología. Disponible en <https://www.gob.mx/salud/documentos/datos-abiertos>

Cuadro 3 (continuación...)

México: número de contagiados, tasa de contagio (por millón de habitantes), tasa de letalidad y tasa de mortalidad (por cien mil habitantes), según sexo y edad desplegada, de SARS-CoV-2, información al 22 de diciembre de 2020.

Edad	Contagiados			Tasa de contagio			Tasa de letalidad			Tasa de mortalidad		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Totales	1377217	695000	682217	12525.2	13917.0	11133.4	16551.0	18998.2	13846.1	244.7	337.0	171.1
21 años	14856	7129	7727	6583.0	6197.6	6968.4	556.7	673.3	440.0	3.6	4.2	3.1
22 años	17277	8196	9081	7085.7	6611.7	7559.7	487.9	634.5	341.4	3.4	4.2	2.6
23 años	20709	9670	11039	9169.8	8559.8	9779.8	488.8	579.1	398.6	4.4	5.0	3.9
24 años	23357	10993	12364	10234.0	9690.1	10777.9	493.3	582.2	404.4	5.0	5.6	4.4
25 años	26099	12292	13807	12372.5	11882.8	12862.2	576.5	805.4	347.6	7.0	9.6	4.5
26 años	28187	13500	14687	13835.0	13656.6	14013.4	704.8	844.4	565.1	9.7	11.5	7.9
27 años	29508	14285	15223	14681.9	14512.3	14851.5	597.4	840.0	354.7	8.7	12.2	5.3
28 años	30268	14805	15463	15062.6	15036.5	15088.6	721.2	918.6	523.8	10.9	13.8	7.9
29 años	30506	14952	15554	16899.3	17163.4	16635.2	784.5	1003.2	565.8	13.3	17.2	9.4
30 años	31916	15637	16279	14262.5	14541.0	13984.0	1025.3	1374.9	675.7	14.7	20.0	9.4
31 años	30742	15142	15600	20208.1	20974.2	19442.0	1078.1	1386.9	769.2	22.0	29.1	15.0
32 años	30130	14842	15288	15256.5	15719.6	14793.4	1207.5	1617.0	798.0	18.6	25.4	11.8
33 años	29983	14736	15247	16774.3	17295.9	16252.7	1252.8	1764.4	741.1	21.3	30.5	12.0
34 años	30048	14997	15051	15617.5	16289.8	14945.2	1518.6	2100.4	936.8	24.1	34.2	14.0
35 años	30004	15093	14911	15319.9	16245.7	14394.1	1552.3	2239.4	865.1	24.4	36.4	12.5
36 años	29798	14785	15013	14682.4	15384.3	13980.5	1700.8	2489.0	912.5	25.5	38.3	12.8
37 años	30143	15149	14994	14808.5	15344.7	14272.4	1910.6	2620.6	1200.5	28.7	40.2	17.1
38 años	29905	15037	14868	13670.6	14236.5	13104.7	2221.9	3132.3	1311.5	30.9	44.6	17.2
39 años	29004	14547	14457	15331.2	16120.4	14542.1	2462.5	3313.4	1611.7	38.4	53.4	23.4
40 años	29175	14752	14423	12105.7	12721.2	11490.2	2967.5	4250.3	1684.8	36.7	54.1	19.4

Fuente: cálculos propios con base en información censal y Secretaría de Salud. Dirección General de Epidemiología. Disponible en <https://www.gob.mx/salud/documentos/datos-abiertos>

Cuadro número 3 (continuación...)

México: número de contagiados, tasa de contagio (por millón de habitantes), tasa de letalidad y tasa de mortalidad (por cien mil habitantes), según sexo y edad desplegada, de SARS-CoV-2, Información al 22 de diciembre de 2020.

Edad	Contagiados			Tasa de contagio			Tasa de letalidad			Tasa de mortalidad		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Totales	1377217	695000	682217	12525.2	13917.0	11133.4	16551.0	18998.2	13846.1	244.7	337.0	171.1
41 años	27509	13750	13759	17919.9	18908.6	16931.1	3279.3	4552.7	2006.0	60.0	86.1	34.0
42 años	27707	13815	13892	12887.7	13280.5	12494.9	3587.8	4972.9	2202.7	46.8	66.0	27.5
43 años	28373	14197	14176	16387.5	17250.5	15524.5	3896.9	5508.2	2285.6	65.3	95.0	35.5
44 años	28191	14104	14087	16566.3	17585.8	15546.9	4401.1	6033.7	2768.5	74.6	106.1	43.0
45 años	29230	14721	14509	17185.7	18128.2	16243.3	4915.7	6874.5	2956.8	86.3	124.6	48.0
46 años	29924	15033	14891	18605.4	19665.7	17545.1	5354.2	7323.9	3384.6	101.7	144.0	59.4
47 años	29445	14620	14825	18357.9	19144.8	17570.9	6007.2	8351.6	3662.7	112.1	159.9	64.4
48 años	28999	14376	14623	18238.9	19283.7	17194.1	6226.1	8458.5	3993.7	115.9	163.1	68.7
49 años	27928	13781	14147	17375.8	18334.0	16417.5	6743.8	9041.4	4446.2	119.4	165.8	73.0
50 años	27356	13744	13612	14041.7	14924.2	13159.1	7363.9	10048.0	4679.7	105.8	150.0	61.6
51 años	26289	13158	13131	21376.1	22912.2	19840.0	8053.8	10776.7	5330.9	176.3	246.9	105.8
52 años	25915	12922	12993	15662.9	16465.5	14860.3	9114.7	12049.2	6180.3	145.1	198.4	91.8
53 años	24069	12093	11976	18012.2	19455.0	16569.5	9651.5	13057.1	6245.8	178.8	254.0	103.5
54 años	23668	11995	11673	16288.0	18034.7	14541.3	10374.3	13355.6	7393.1	174.2	240.9	107.5
55 años	23264	11891	11373	18075.7	19742.5	16408.9	11293.3	14523.6	8063.0	209.5	286.7	132.3
56 años	22884	11721	11163	17007.2	18352.7	15661.6	13066.7	16978.1	9155.2	227.5	311.6	143.4
57 años	21696	11060	10636	18570.5	20012.9	17128.1	13448.7	16790.2	10107.2	254.6	336.0	173.1
58 años	20388	10623	9765	17513.2	19380.2	15646.3	14402.1	17979.9	10824.4	258.9	348.5	169.4
59 años	20035	10617	9418	17746.7	19884.3	15609.2	15857.5	19355.8	12359.3	288.9	384.9	192.9
60 años	19214	10153	9061	16125.9	17929.9	14322.0	17213.3	21392.7	13033.9	285.1	383.6	186.7

Fuente: cálculos propios con base en información censal y Secretaría de Salud. Dirección General de Epidemiología. Disponible en <https://www.gob.mx/salud/documentos/datos-abiertos>

Cuadro número 3 (continuación...)

México: número de contagiados, tasa de contagio (por millón de habitantes), tasa de letalidad y tasa de mortalidad (por cien mil habitantes), según sexo y edad desplegada, de SARS-CoV-2, Información al 22 de diciembre de 2020.

Edad	Contagiados			Tasa de contagio			Tasa de letalidad			Tasa de mortalidad		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Totales	1377217	695000	682217	12525.2	13917.0	11133.4	16551.0	18998.2	13846.1	244.7	337.0	171.1
61 años	17610	9269	8341	24841.9	28263.4	21420.5	19441.6	23141.7	15741.5	495.6	654.1	337.2
62 años	15796	8232	7564	16700.3	18444.1	14956.4	20430.9	24732.8	16129.0	348.7	456.2	241.2
63 años	16146	8380	7766	18385.7	20237.7	16533.6	21643.2	25632.5	17653.9	405.3	518.7	291.9
64 años	14313	7745	6568	16063.3	18392.8	13733.9	23302.0	27191.7	19412.3	383.4	500.1	266.6
65 años	14250	7648	6602	15415.2	17448.4	13382.0	24885.0	29367.2	20402.9	392.7	512.4	273.0
66 años	13433	7227	6206	18980.8	21988.5	15973.2	25291.8	29459.0	21124.7	492.6	647.8	337.4
67 años	12339	6726	5613	18176.5	20847.7	15505.4	27030.9	31132.9	22928.9	502.3	649.1	355.5
68 años	11887	6453	5434	18095.9	20801.0	15390.8	29174.7	33689.8	24659.6	540.2	700.8	379.5
69 años	10591	5829	4762	16039.6	18451.2	13627.9	29755.2	34499.9	25010.5	488.7	636.6	340.8
70 años	10680	5986	4694	15382.3	18435.6	12328.9	31481.5	35566.3	27396.7	496.7	655.7	337.8
71 años	9414	5183	4231	21821.6	25795.8	17847.4	33260.0	37661.6	28858.4	743.3	971.5	515.0
72 años	9031	5029	4002	15419.8	18200.6	12638.9	34489.2	39093.3	29885.1	544.6	711.5	377.7
73 años	8155	4453	3702	16072.1	18828.3	13316.0	34137.8	38940.0	29335.5	561.9	733.2	390.6
74 años	7599	4218	3381	14031.5	16702.7	11360.2	35880.7	40232.3	31529.1	515.1	672.0	358.2
75 años	7272	3971	3301	17829.0	20466.9	15191.2	35105.2	39007.8	31202.7	636.2	798.4	474.0
76 años	6597	3629	2968	16658.6	19521.2	13796.0	36433.6	40892.8	31974.4	619.7	798.3	441.1
77 años	6118	3435	2683	17843.9	21559.0	14128.7	39221.3	43668.1	34774.5	716.4	941.4	491.3
78 años	5978	3282	2696	15835.3	18597.9	13072.8	39934.1	43814.7	36053.4	643.1	814.9	471.3
79 años	4960	2780	2180	16358.3	19689.9	13026.7	39838.1	44676.3	35000.0	667.8	879.7	455.9
80 años	4885	2675	2210	14912.2	17884.8	11939.6	41435.5	46355.1	36515.8	632.5	829.1	436.0

Fuente: cálculos propios con base en información censal y Secretaría de Salud. Dirección General de Epidemiología. Disponible en <https://www.gob.mx/salud/documentos/datos-abiertos>

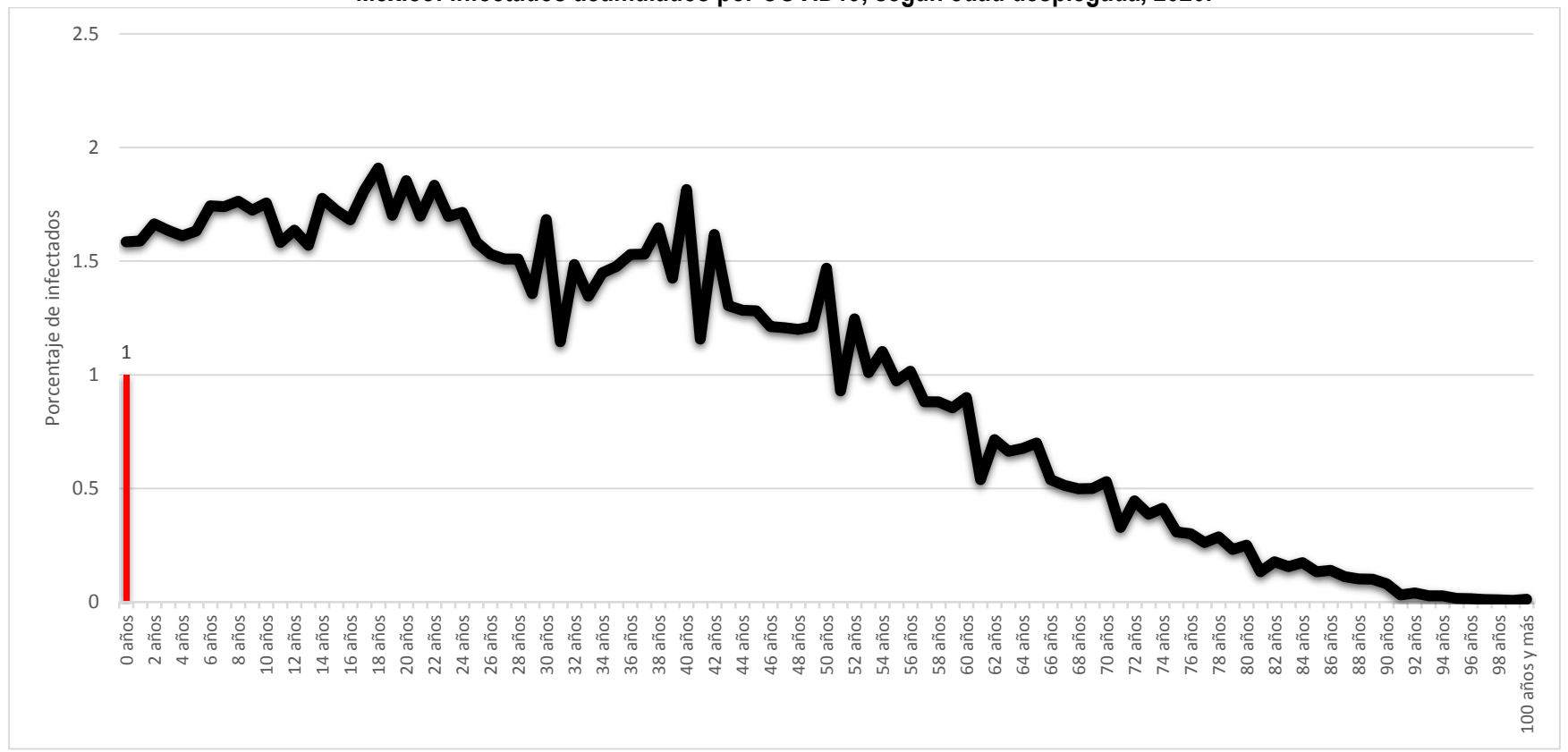
Cuadro número 3 (continuación...)

México: número de contagiados, tasa de contagio (por millón de habitantes), tasa de letalidad y tasa de mortalidad (por cien mil habitantes), según sexo y edad desplegada, de SARS-CoV-2, Información al 22 de diciembre de 2020.

Edad	Contagiados			Tasa de contagio			Tasa de letalidad			Tasa de mortalidad		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Totales	1377217	695000	682217	12525.2	13917.0	11133.4	16551.0	18998.2	13846.1	244.7	337.0	171.1
80 años	4885	2675	2210	14912.2	17884.8	11939.6	41435.5	46355.1	36515.8	632.5	829.1	436.0
81 años	3993	2195	1798	23033.5	27795.4	18271.6	41672.4	47471.5	35873.2	987.5	1319.5	655.5
82 años	3706	2072	1634	16180.7	20228.3	12133.2	43948.2	49034.7	38861.7	731.7	991.9	471.5
83 años	3323	1823	1500	16538.1	20509.4	12566.8	43160.5	46187.6	40133.3	725.8	947.3	504.3
84 años	3078	1687	1391	13852.1	17305.9	10398.3	43523.5	48369.9	38677.2	619.6	837.1	402.2
85 años	2698	1454	1244	15667.8	19130.6	12205.1	41218.7	45942.2	36495.2	662.2	878.9	445.4
86 años	2158	1171	987	11805.1	14159.1	9451.0	45450.5	50982.1	39918.9	549.6	721.9	377.3
87 años	1961	1078	883	13455.1	16586.9	10323.4	46344.6	53617.8	39071.3	646.4	889.4	403.3
88 años	1565	827	738	11767.1	14048.4	9485.9	46045.4	48730.4	43360.4	547.9	684.6	411.3
89 años	1255	683	572	9757.8	12259.3	7256.3	43060.0	50805.3	35314.7	439.5	622.8	256.3
90 años	1193	590	603	11305.9	12890.5	9721.3	41619.2	45593.2	37645.1	476.8	587.7	366.0
91 años	823	437	386	19981.7	24034.8	15928.7	45454.5	49199.1	41709.8	923.4	1182.5	664.4
92 años	584	290	294	11196.3	12916.4	9476.2	40620.5	46206.9	35034.0	464.4	596.8	332.0
93 años	463	248	215	12814.8	16064.3	9565.3	46690.7	55241.9	38139.5	626.1	887.4	364.8
94 años	391	194	197	11341.4	14345.9	8336.9	42758.6	48969.1	36548.2	503.6	702.5	304.7
95 años	338	173	165	15513.9	18880.3	12147.5	40394.1	46242.8	34545.5	646.4	873.1	419.6
96 años	206	98	108	10230.5	12313.1	8147.9	45464.9	52040.8	38888.9	478.8	640.8	316.9
97 años	164	92	72	10504.7	13619.5	7389.9	43750.0	50000.0	37500.0	479.0	681.0	277.1
98 años	147	65	82	10458.1	11054.4	9861.7	27448.4	35384.6	19512.2	291.8	391.2	192.4
99 años	107	51	56	9710.4	10899.8	8521.0	28448.9	37254.9	19642.9	286.7	406.1	167.4
100 años y más	234	119	115	13379.3	16239.1	10519.6	20939.0	21008.4	20869.6	280.3	341.2	219.5

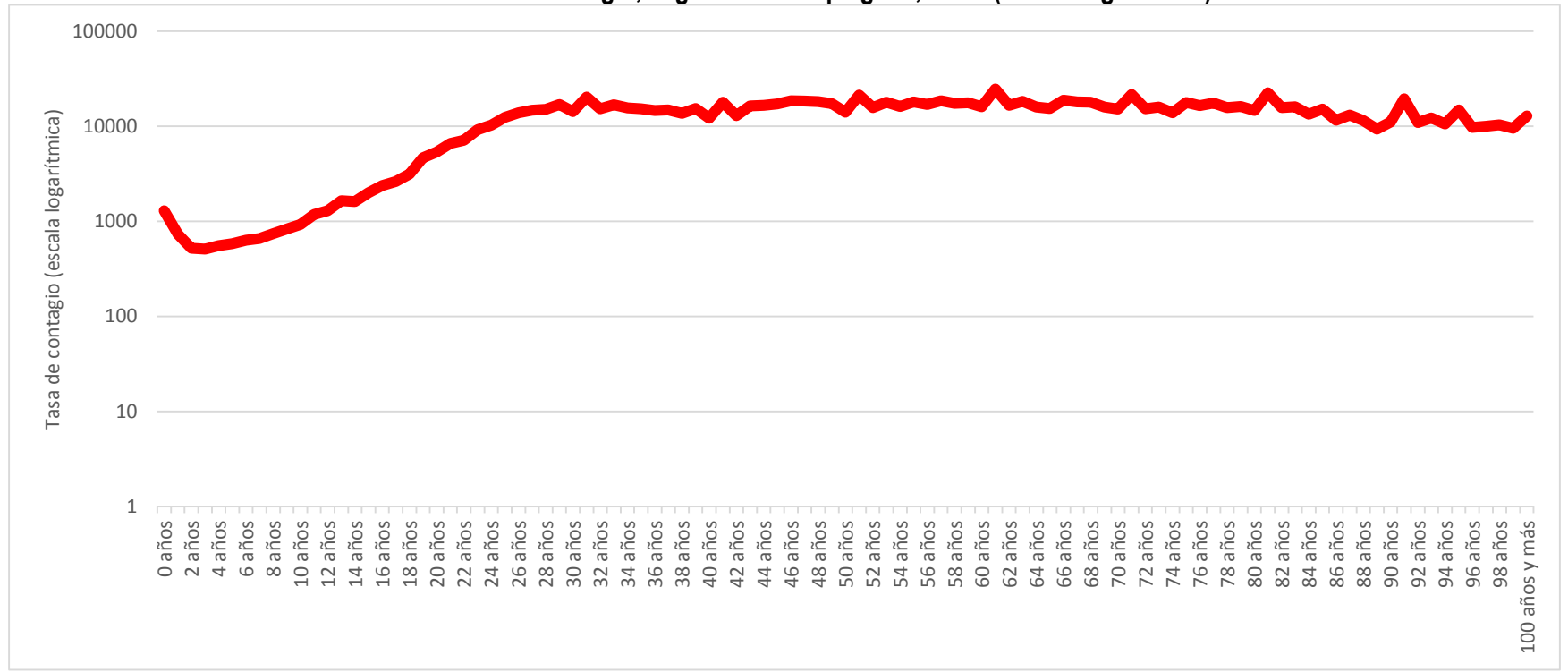
Fuente: cálculos propios con base en información censal y Secretaría de Salud. Dirección General de Epidemiología. Disponible en <https://www.gob.mx/salud/documentos/datos-abiertos>

Gráfica 6
México: infectados acumulados por COVID19, según edad desplegada, 2020.



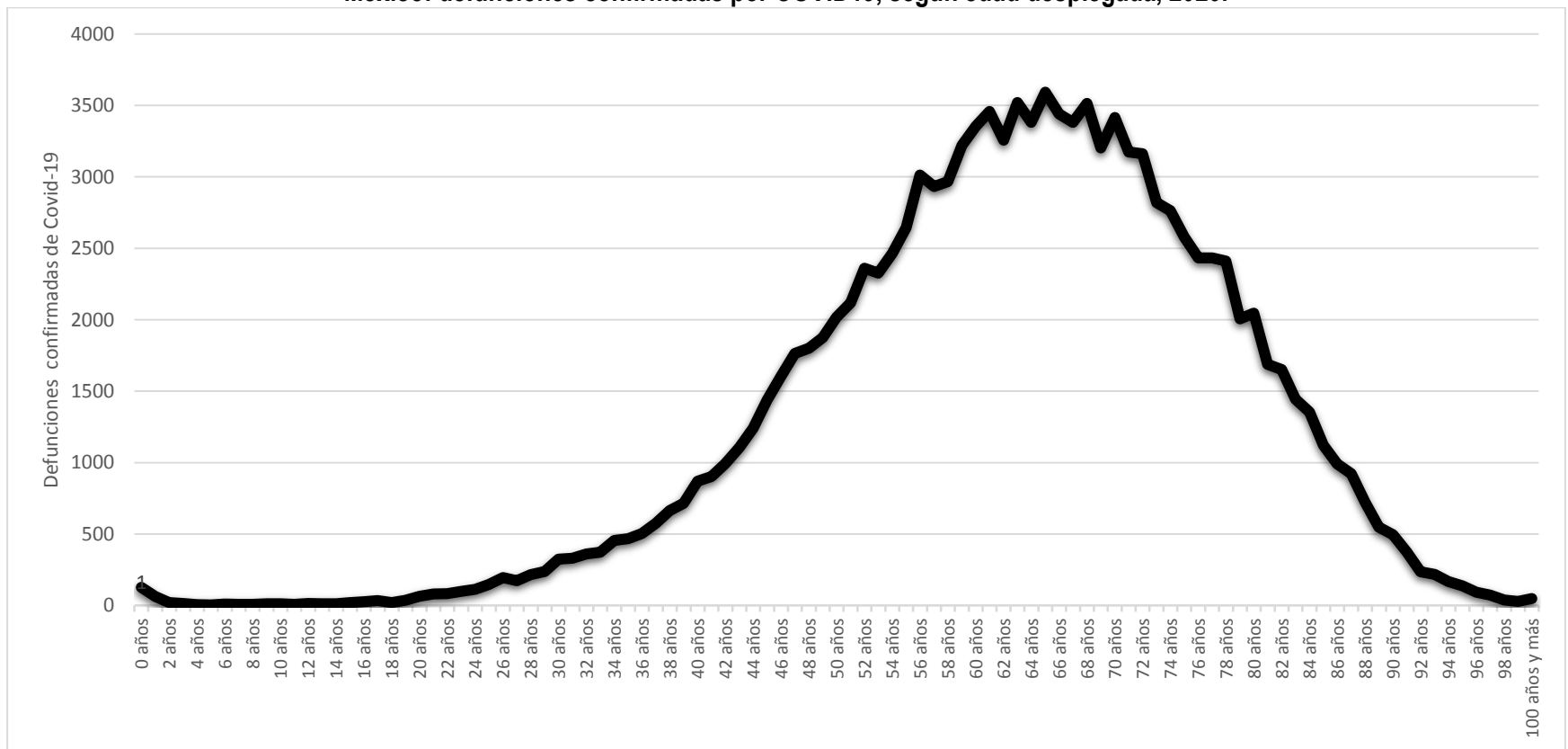
Fuente: Secretaría de Salud. Dirección General de Epidemiología. Disponible en <https://www.gob.mx/salud/documentos/datos-abiertos-01112020>

Gráfica 7
México: tasa de contagio, según edad desplegada, 2020. (escala logarítmica)



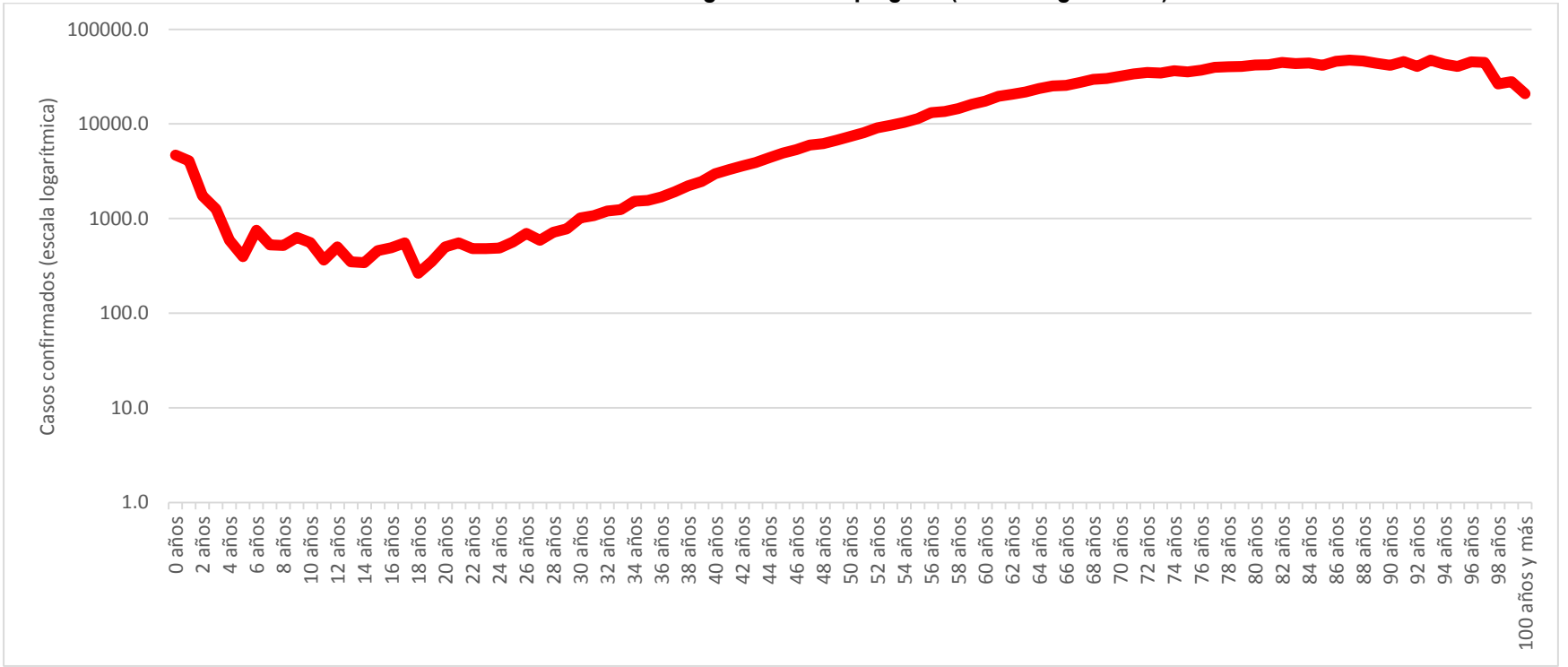
Fuente: Secretaría de Salud. Dirección General de Epidemiología. Disponible en <https://www.gob.mx/salud/documentos/datos-abiertos-01112020>

Gráfica 8
México: defunciones confirmadas por COVID19, según edad desplegada, 2020.



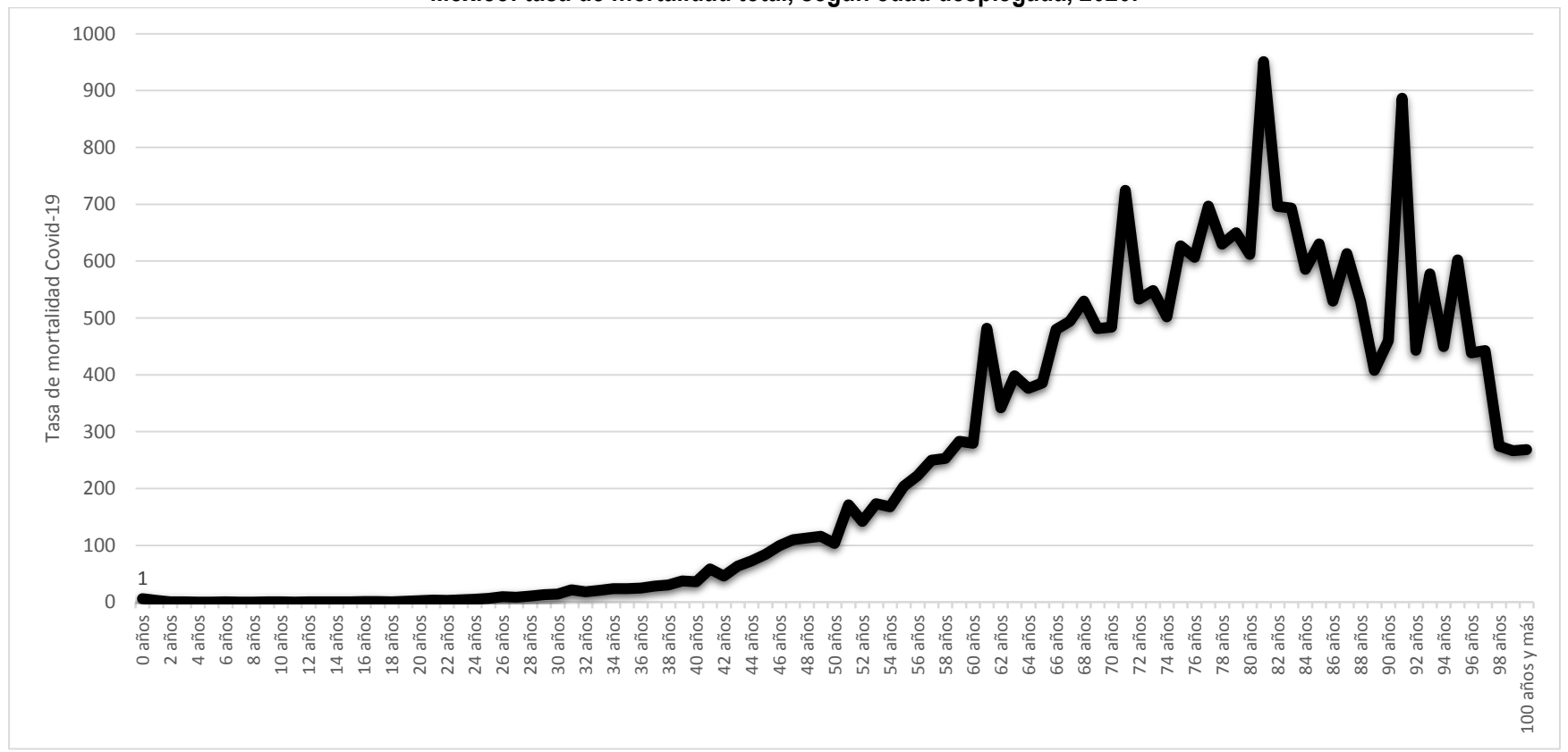
Fuente: Secretaría de Salud. Dirección General de Epidemiología. Disponible en <https://www.gob.mx/salud/documentos/datos-abiertos-01112020>

Gráfica 9
México: tasa de letalidad según edad desplegada (escala logarítmica)



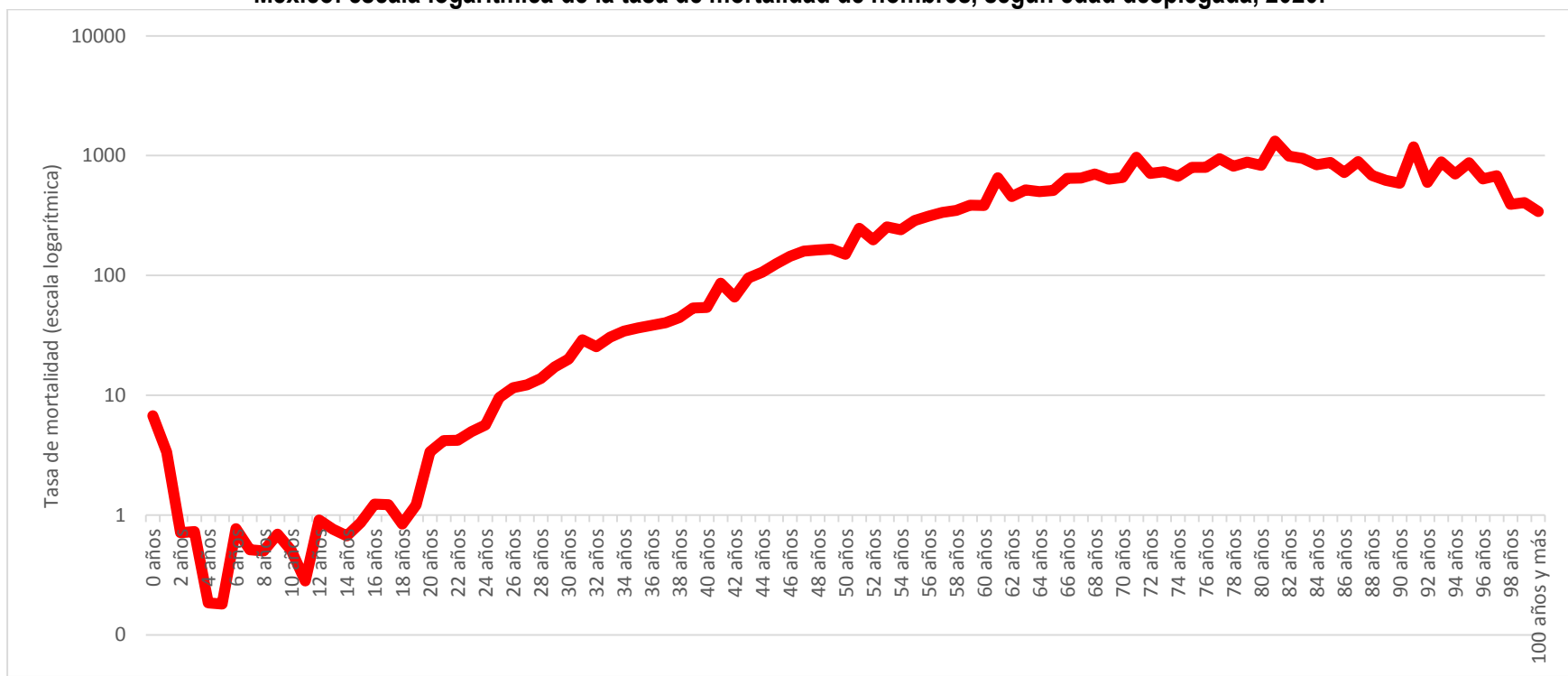
Fuente: Secretaría de Salud. Dirección General de Epidemiología. Disponible en <https://www.gob.mx/salud/documentos/datos-abiertos-01112020>

Gráfica 10
México: tasa de mortalidad total, según edad desplegada, 2020.



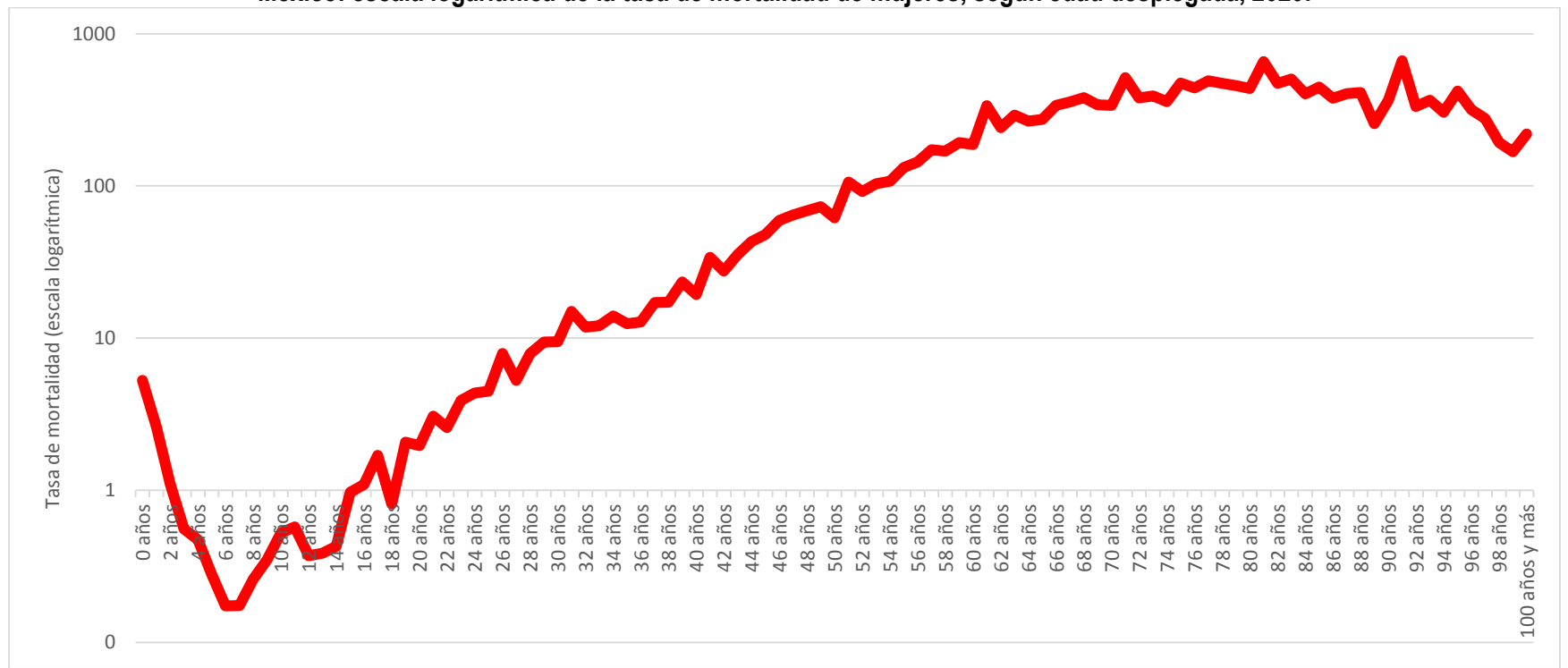
Fuente: Secretaría de Salud. Dirección General de Epidemiología. Disponible en <https://www.gob.mx/salud/documentos/datos-abiertos-01112020>

Gráfica 11
México: escala logarítmica de la tasa de mortalidad de hombres, según edad desplegada, 2020.



Fuente: Secretaría de Salud. Dirección General de Epidemiología. Disponible en <https://www.gob.mx/salud/documentos/datos-abiertos-01112020>

Gráfica 12
México: escala logarítmica de la tasa de mortalidad de mujeres, según edad desplegada, 2020.



Fuente: Secretaría de Salud. Dirección General de Epidemiología. Disponible en <https://www.gob.mx/salud/documentos/datos-abiertos-01112020>