

CAMACRO
Centro de Análisis Macroeconómico
Contagios y Decesos por COVID-19 en México y el Mundo
2020-2023

Informe Mensual Núm. 26 / Abril 2024

Ricardo Peltier San Pedro

Director General

www.camacro.com.mx

ricardopeltier@icloud.com

Fecha de actualización: 1 de abril de 2024

Capítulo A
MUNDO
Contagios y decesos por COVID-19
2020-2023

Cuadro A-1
Mundo: Contagios y decesos por COVID-19, 2020-2023

(Cuadro actualizado el 1 de abril de 2024)

AÑO	MES	Población Mundial	Virus SARS- CoV-2									
			Contagios confirmados		Decesos confirmados		Tasa de Letalidad	Tasa de Mortalidad	Uso universal de mascarilla Meta: 95% (IHME)	Distanciamiento social (Movilidad Google)	Tasa de vacunación Esquema completo (Meta: 75% de la población)	
			Mensual	Acumulado	Mensual	Acumulado	Decesos / Contagios	Una persona por cada cien mil habitantes			Población vacunada	% de la población vacunada
2020	Enero	7,809,285,443	2,032	2,032	62	62	3.05	0.00	-	-	-	-
	Febrero	7,815,618,931	76,909	78,941	2,411	2,473	3.13	0.03	17.2	-10.4	-	-
	Marzo	7,821,952,418	611,723	690,664	35,806	38,279	5.85	0.46	26.4	-20.5	-	-
	Abril	7,828,285,905	2,037,895	2,728,559	178,890	217,169	8.78	2.29	53.9	-45.5	-	-
	Mayo	7,834,619,393	3,163,480	5,892,039	184,334	401,503	5.83	2.35	62.0	-38.6	-	-
	Junio	7,840,952,880	3,936,841	9,828,880	144,336	545,839	3.67	1.84	62.4	-26.8	-	-
	Julio	7,846,648,069	6,074,723	15,903,603	162,506	708,345	2.68	2.07	60.4	-25.9	-	-
	Agosto	7,852,343,259	9,261,926	25,165,529	219,376	927,721	2.37	2.79	60.2	-22.6	-	-
	Septiembre	7,858,038,448	8,141,491	33,307,020	160,002	1,087,723	1.97	2.04	59.3	-19.1	-	-
	Octubre	7,863,733,637	10,187,460	43,494,480	156,799	1,244,522	1.54	1.99	59.3	-18.2	-	-
	Noviembre	7,869,428,826	19,566,436	63,060,916	323,623	1,568,145	1.65	4.11	60.5	-18.1	-	-
	Diciembre	7,875,124,016	17,255,874	80,316,790	329,388	1,897,533	1.91	4.18	62.1	-17.7	47,383	0.0
2021	Enero	7,880,819,205	22,070,633	102,387,423	484,000	2,381,533	2.19	6.14	62.8	-25.2	12,878,434	0.2
	Febrero	7,886,514,394	11,022,033	113,409,456	303,230	2,684,763	2.75	3.84	63.0	-20.4	57,808,693	0.7
	Marzo	7,892,209,583	12,861,645	126,271,101	253,439	2,938,202	1.97	3.21	62.6	-15.8	142,669,749	1.8
	Abril	7,897,904,773	19,601,774	145,872,875	333,155	3,271,357	1.70	4.22	64.6	-17.2	286,077,196	3.6
	Mayo	7,903,599,962	23,733,969	169,606,844	440,629	3,711,986	1.86	5.58	65.2	-17.8	445,220,889	5.6
	Junio	7,909,295,151	10,822,935	180,429,779	258,619	3,970,605	2.39	3.27	61.9	-11.8	643,485,382	8.1
	Julio	7,914,779,318	13,410,750	193,840,529	234,213	4,204,818	1.75	2.96	59.8	-6.9	923,945,446	11.7
	Agosto	7,920,263,485	22,253,836	216,094,365	345,972	4,550,790	1.55	4.37	59.3	-12.9	2,138,606,289	27.0
	Septiembre	7,925,747,652	15,484,337	231,578,702	246,781	4,797,571	1.59	3.11	58.2	-4.5	2,656,706,126	33.5
	Octubre	7,931,231,819	15,086,099	246,664,801	247,084	5,044,655	1.64	3.12	56.2	0.8	3,040,809,098	38.3
	Noviembre	7,936,715,986	14,569,045	261,233,846	204,631	5,249,286	1.40	2.58	55.3	-2.3	3,402,053,105	42.9
	Diciembre	7,942,200,154	19,380,554	280,614,400	197,605	5,446,891	1.02	2.49	55.7	7.4	3,879,379,163	48.8
2020		7,843,002,602	80,316,790	80,316,790	1,897,533	1,897,533	2.36	2.42	53.1	-24.0	47,383	0.0
2021		7,911,773,457	200,297,610	280,614,400	3,549,358	5,446,891	1.77	4.49	60.4	-10.5	3,879,379,163	48.8

Continúa

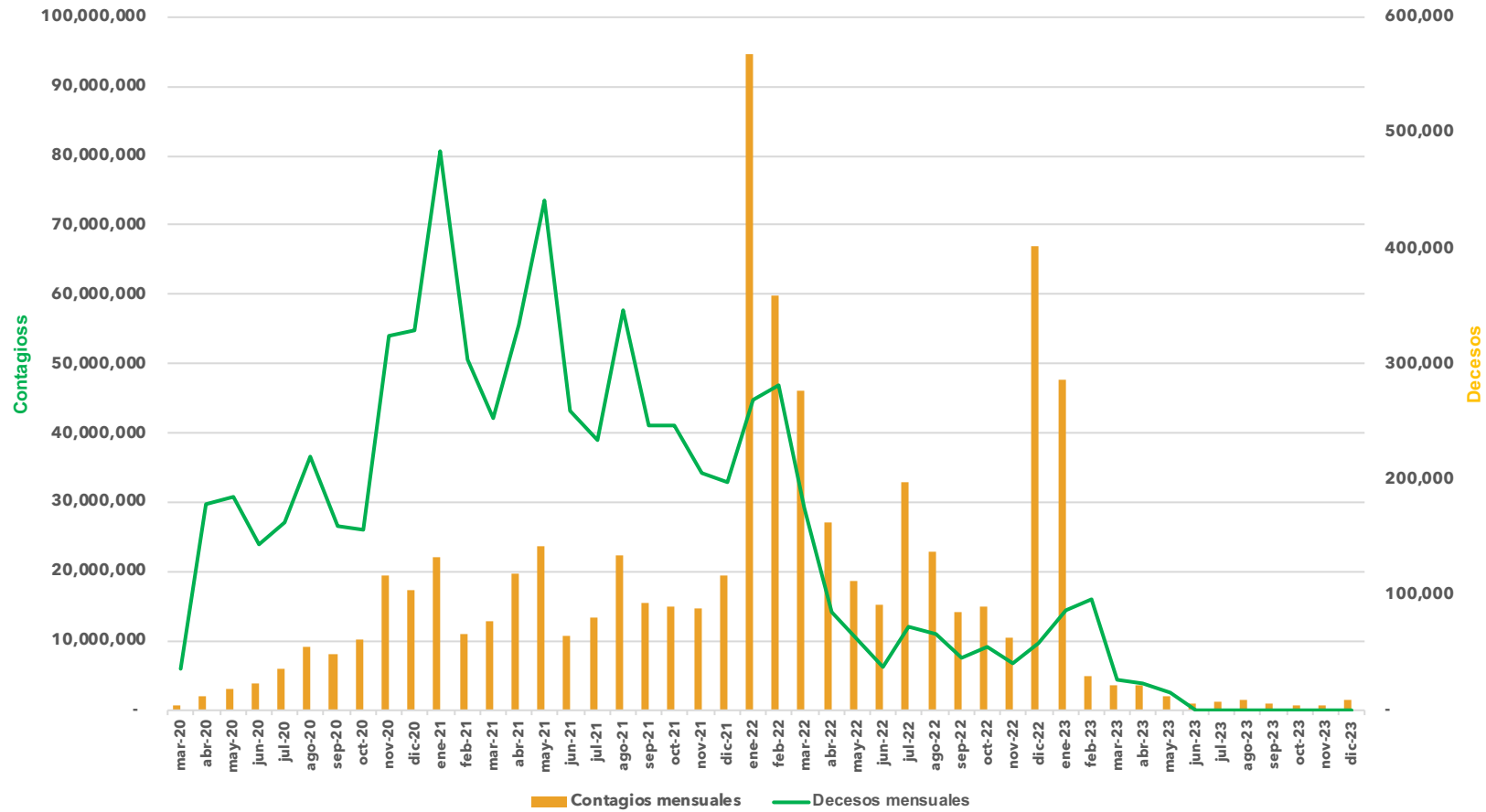
Continuación

AÑO	MES	Población Mundial	Virus SARS- CoV-2									
			Contagios confirmados		Decesos confirmados		Tasa de Letalidad	Tasa de Mortalidad	Uso universal de mascarilla	Distanciamiento social (Movilidad Google)	Tasa de vacunación Esquema completo (Meta: 75% de la población)	
			Mensual	Acumulado	Mensual	Acumulado	Decesos / Contagios	Una persona por cada cien mil habitantes	Meta: 95% (IHME)		Población vacunada	% de la población vacunada
2022	Enero	7,947,684,321	94,694,159	375,308,559	268,246	5,715,137	0.28	3.38	57.1	2.3	4,155,768,943	52.3
	Febrero	7,953,168,488	59,761,654	435,070,213	281,424	5,996,561	0.47	3.54	54.4	11.6	4,373,738,195	55.0
	Marzo	7,958,652,655	46,082,387	481,152,600	175,992	6,172,553	0.38	2.21	47.9	5.3	4,558,533,968	57.3
	Abril	7,964,136,822	26,970,421	508,123,021	85,772	6,258,325	0.32	1.08	41.7	2.9	4,649,250,319	58.4
	Mayo	7,969,620,989	18,751,417	526,874,438	61,087	6,319,412	0.33	0.77	36.5	7.7	4,717,872,387	59.2
	Junio	7,975,105,156	15,145,267	542,019,705	37,894	6,357,306	0.25	0.48	33.7	13.6	4,789,182,389	60.1
	Julio	7,980,955,680	32,981,058	575,000,763	72,771	6,430,077	0.22	0.91	29.0	18.3	4,859,606,372	60.9
	Agosto	7,986,806,205	22,850,430	597,851,193	65,628	6,495,705	0.29	0.82	24.4	0.5	4,910,078,588	61.5
	Septiembre	7,992,656,729	14,173,487	612,024,680	46,160	6,541,865	0.33	0.58	24.3	20.0	4,943,906,366	61.9
	Octubre	7,998,507,253	15,057,500	627,082,180	55,618	6,597,483	0.37	0.70	24.3	21.3	4,985,959,527	62.3
	Noviembre	8,004,357,777	10,483,494	637,565,674	40,252	6,637,735	0.38	0.50	24.3	22.0	5,014,580,095	62.6
	Diciembre	8,010,208,302	67,065,915	704,631,589	57,961	6,695,696	0.09	0.72	24.3	22.4	5,044,053,566	63.0
2023	Enero	8,016,058,826	47,674,052	752,305,641	85,959	6,781,655	0.18	1.07	24.3	-	5,075,253,354	63.3
	Febrero	8,021,909,350	4,851,694	757,157,335	96,106	6,877,761	1.98	1.20	24.3	-	5,096,387,146	63.5
	Marzo	8,027,759,874	3,635,718	760,793,053	26,682	6,904,443	0.73	0.33	24.3	-	5,115,475,541	63.7
	Abril	8,033,610,399	3,617,660	764,410,713	23,409	6,927,852	0.65	0.29	-	-	5,127,231,029	63.8
	Mayo	8,039,460,923	1,896,109	766,306,822	15,295	6,943,147	0.81	0.19	-	-	5,144,261,297	64.0
	Junio	8,045,311,447	922,053	767,228,875	8,188	6,951,335	0.89	0.10	-	-	5,154,332,350	64.1
	Julio	8,051,438,493	1,134,357	768,363,232	5,578	6,956,913	0.49	0.07	-	-	5,165,800,952	64.2
	Agosto	8,057,565,539	1,494,004	769,857,236	6,412	6,963,325	0.43	0.08	-	-	5,170,148,675	64.2
	Septiembre	8,063,692,585	860,657	770,717,893	8,940	6,972,265	1.04	0.11	-	-	5,174,022,628	64.2
	Octubre	8,069,819,631	748,315	771,466,208	13,897	6,986,162	1.86	0.17	-	-	5,175,667,733	64.1
	Noviembre	8,075,946,677	759,665	772,225,873	10,424	6,996,586	1.37	0.13	-	-	5,176,832,895	64.1
	Diciembre	8,082,073,723	1,593,964	773,819,837	17,601	7,014,187	1.10	0.22	-	-	5,176,842,363	64.1
2020		7,843,002,602	80,316,790	80,316,790	1,897,533	1,897,533	2.36	2.42	53.1	-24.0	47,383	0.0
2021		7,911,773,457	200,297,610	280,614,400	3,549,358	5,446,891	1.77	4.49	60.4	-10.5	3,879,379,163	48.8
2022		7,989,914,645	424,017,189	704,631,589	1,248,805	6,695,696	0.29	1.56	35.1	12.3	5,044,053,566	63.0
2023		8,035,425,627	69,188,248	773,819,837	318,491	7,014,187	0.46	0.40	24.3	-	5,176,842,363	64.1

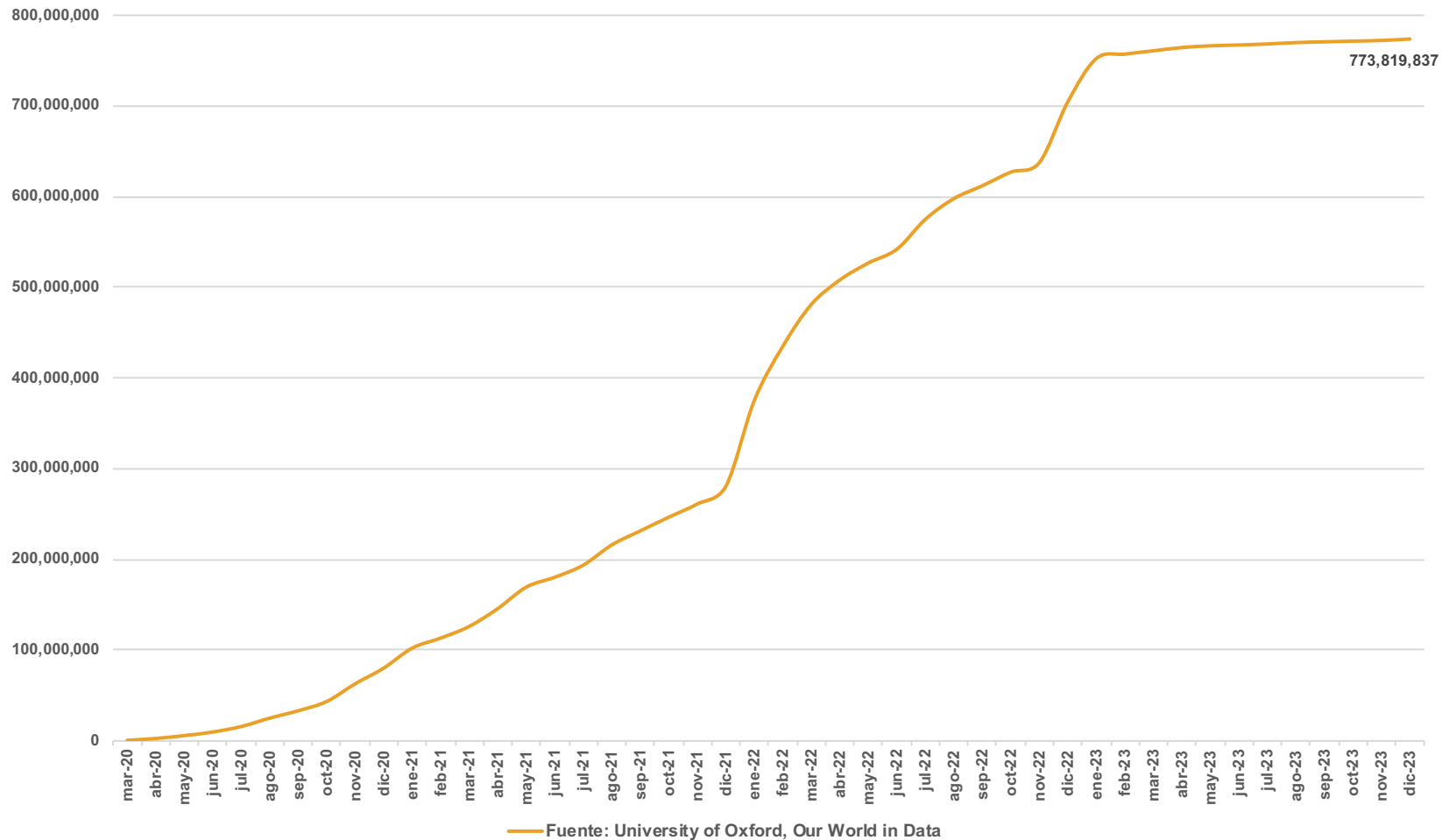
Fuente: Los datos de contagios y decesos por COVID-19 y población vacunada son de la Universidad de Oxford, Our World in Data.

Conclusión

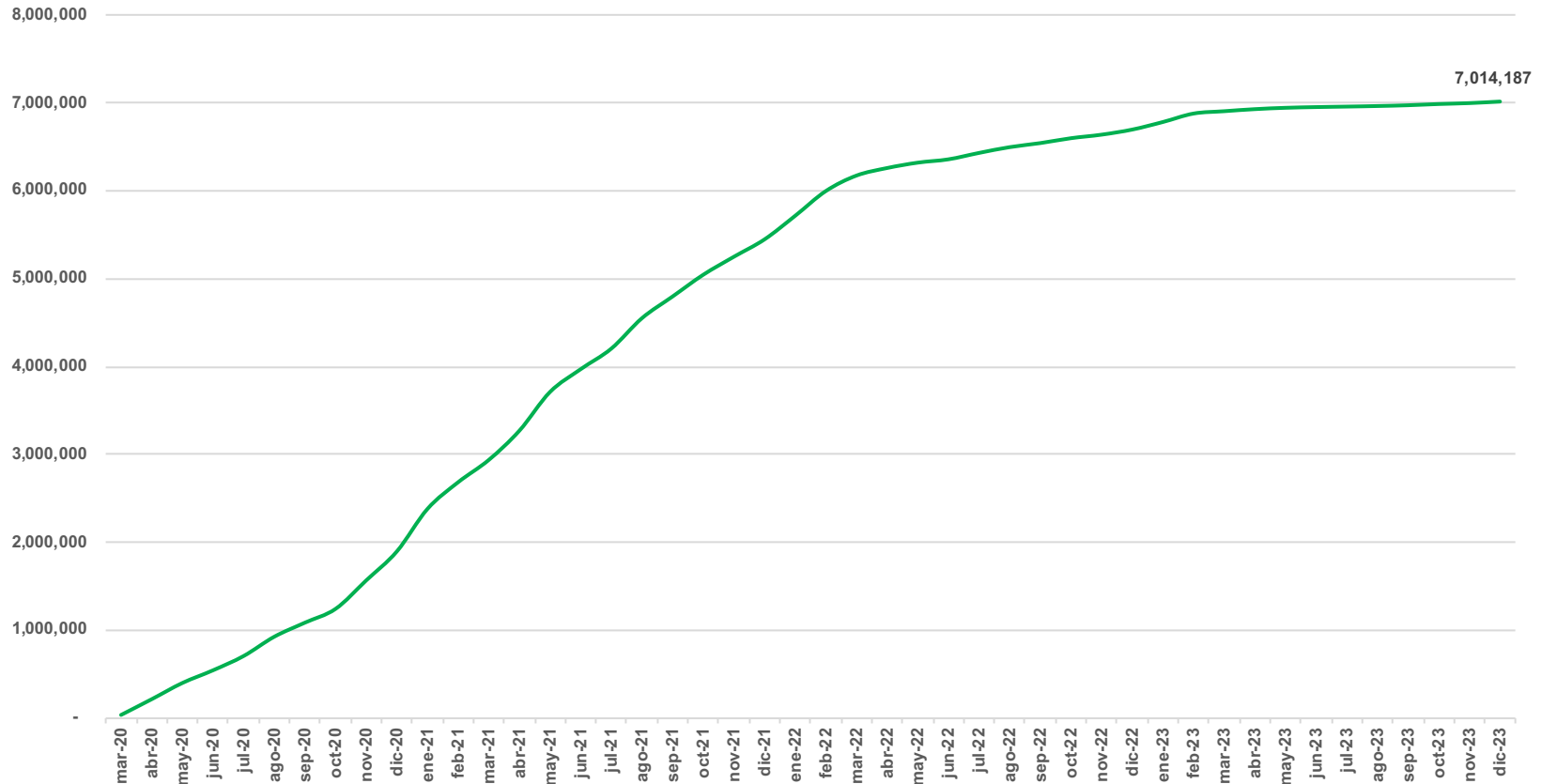
Gráfica A-1
Mundo: Contagios y decesos mensuales por COVID-19
 De marzo 2020 a diciembre 2023



Gráfica A-2
Mundo: Contagios acumulados por COVID-19
De marzo 2020 a diciembre 2023
(Cifras acumuladas)

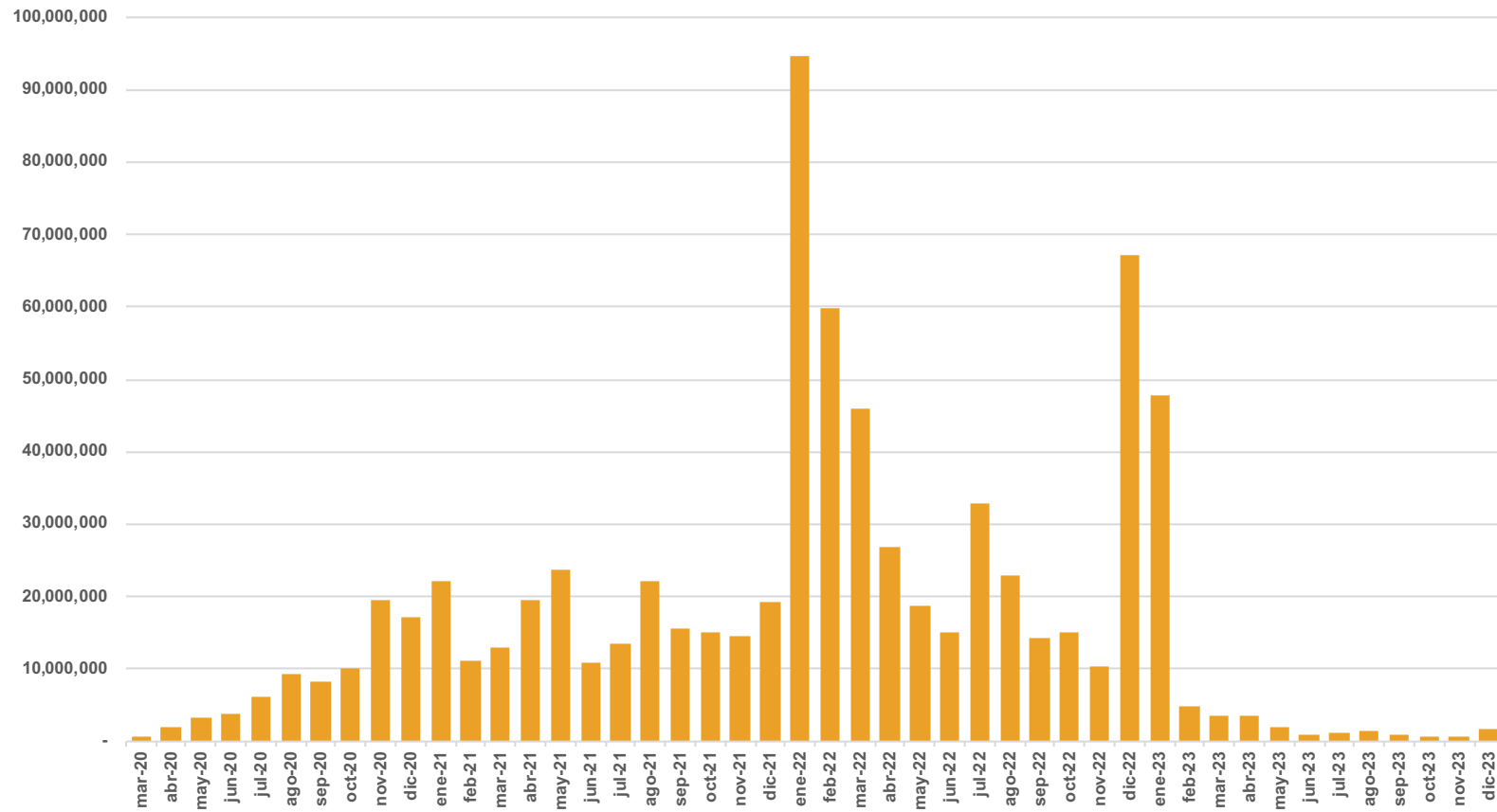


Gráfica A-3
Mundo: Decesos acumulados por COVID-19
De marzo 2020 a diciembre 2023
(Cifras acumuladas)



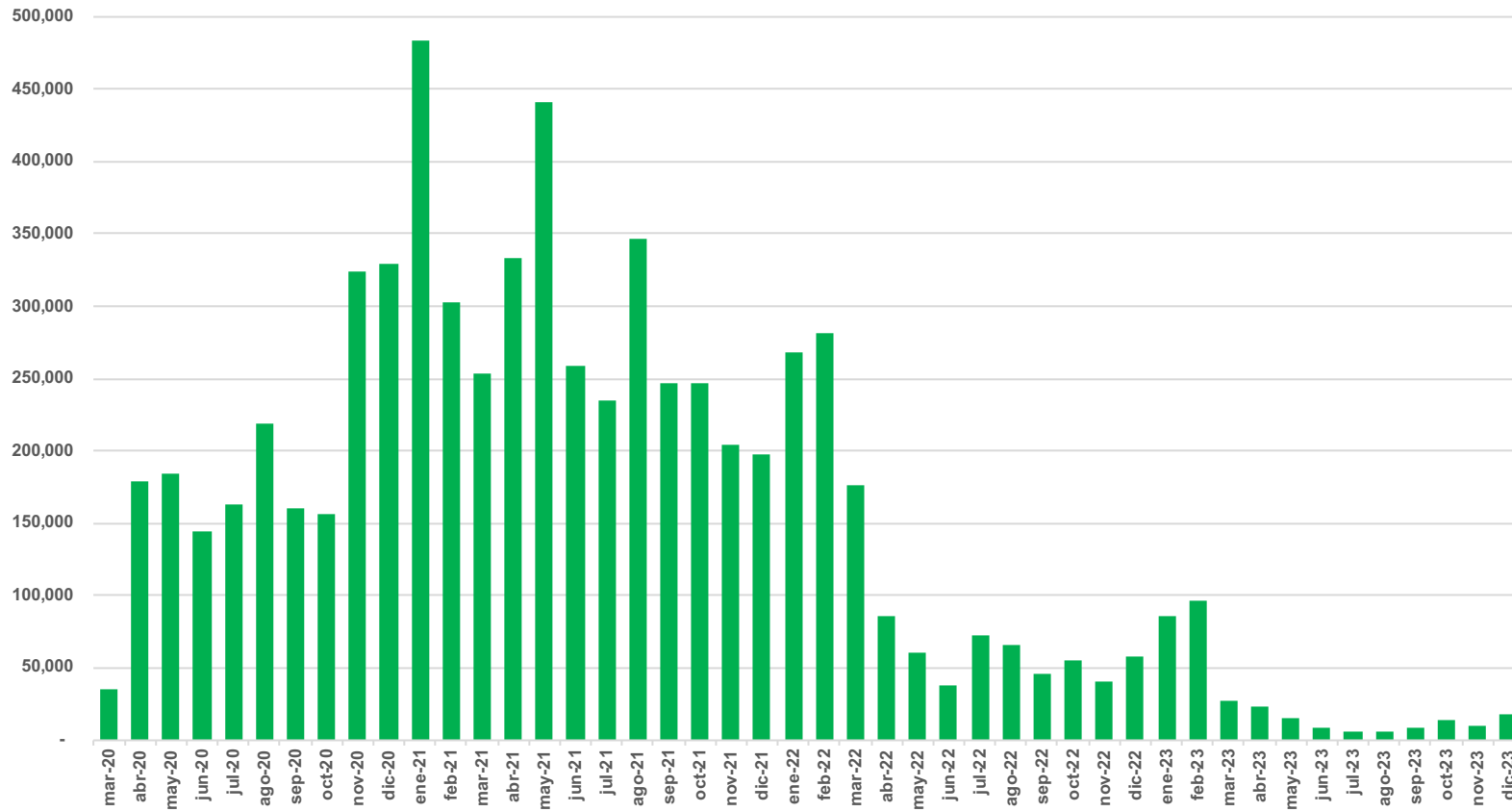
— Fuente: University of Oxford, Our World in Data

Gráfica A-4
Mundo: Contagios mensuales por COVID-19
 De marzo 2020 a diciembre 2023
 (Cifras mensuales)



■ Fuente: University of Oxford, Our World in Data

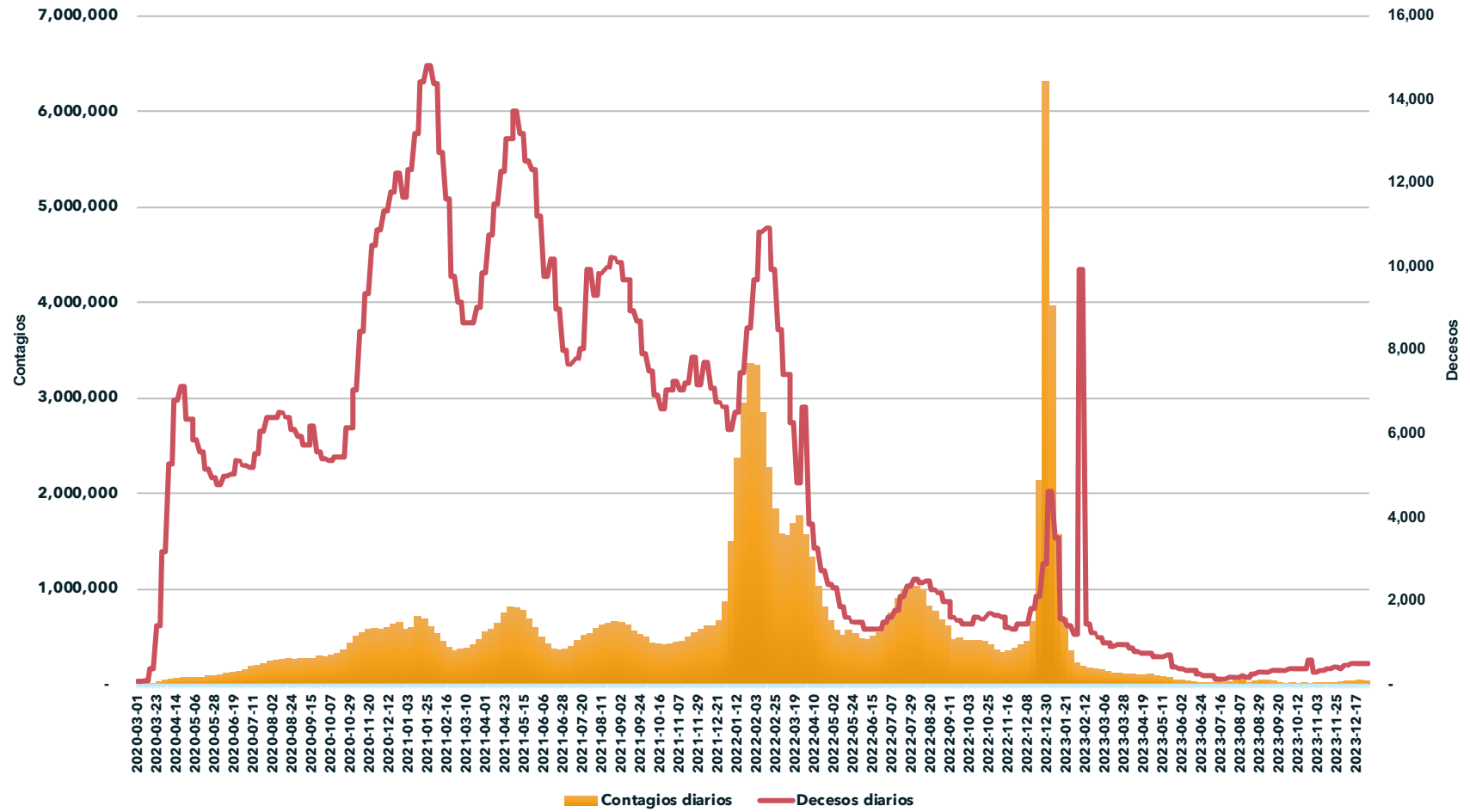
Gráfica A-5
Mundo: Decesos mensuales por COVID-19
De marzo 2020 a diciembre 2023
(Cifras mensuales)



■ Fuente: University of Oxford, Our World in Data

Gráfica A-6
Mundo: Contagios y decesos diarios por COVID-19
 Del 1 de marzo de 2020 al 31 de diciembre de 2023

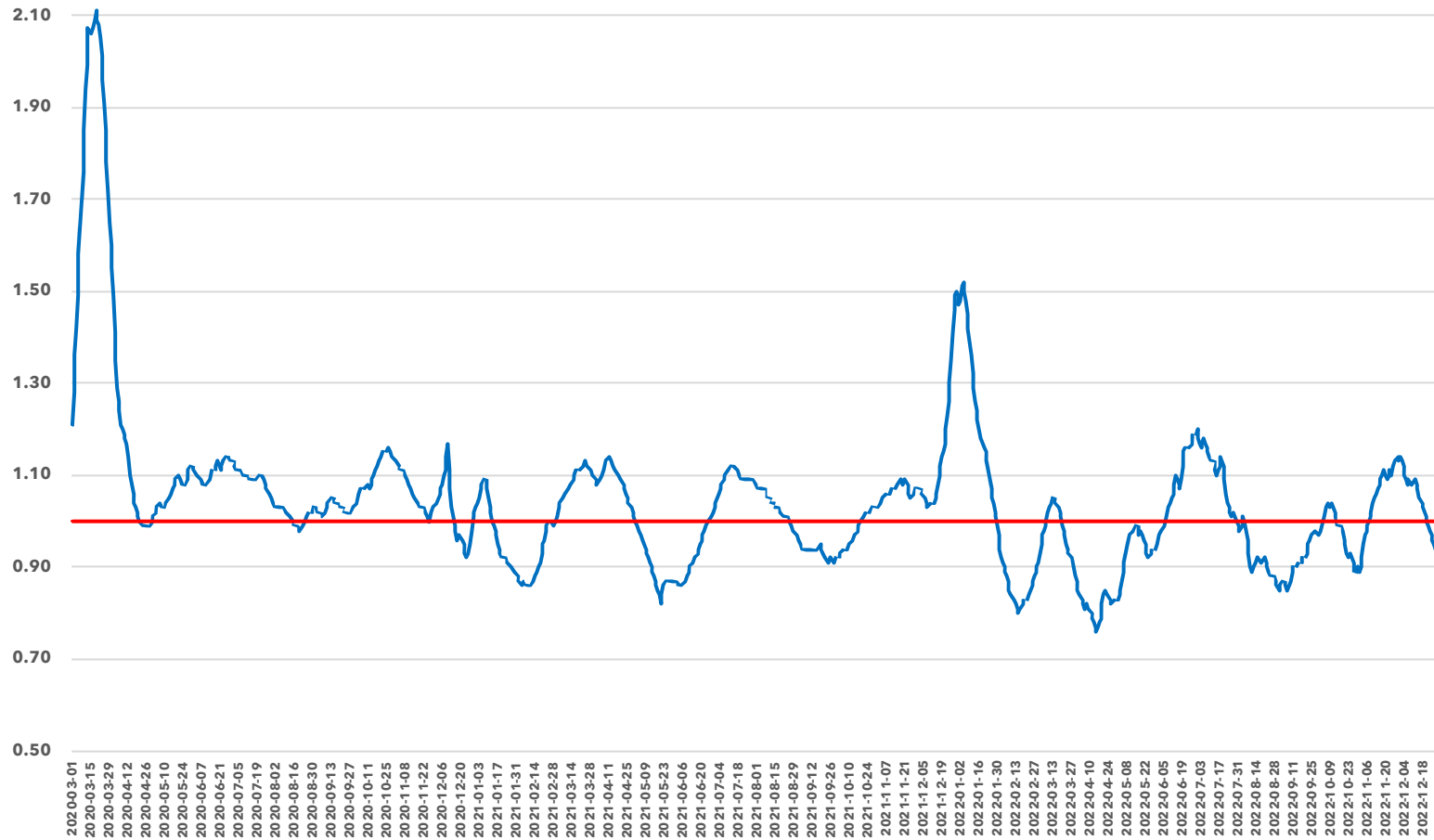
(Promedio móvil 7 días)



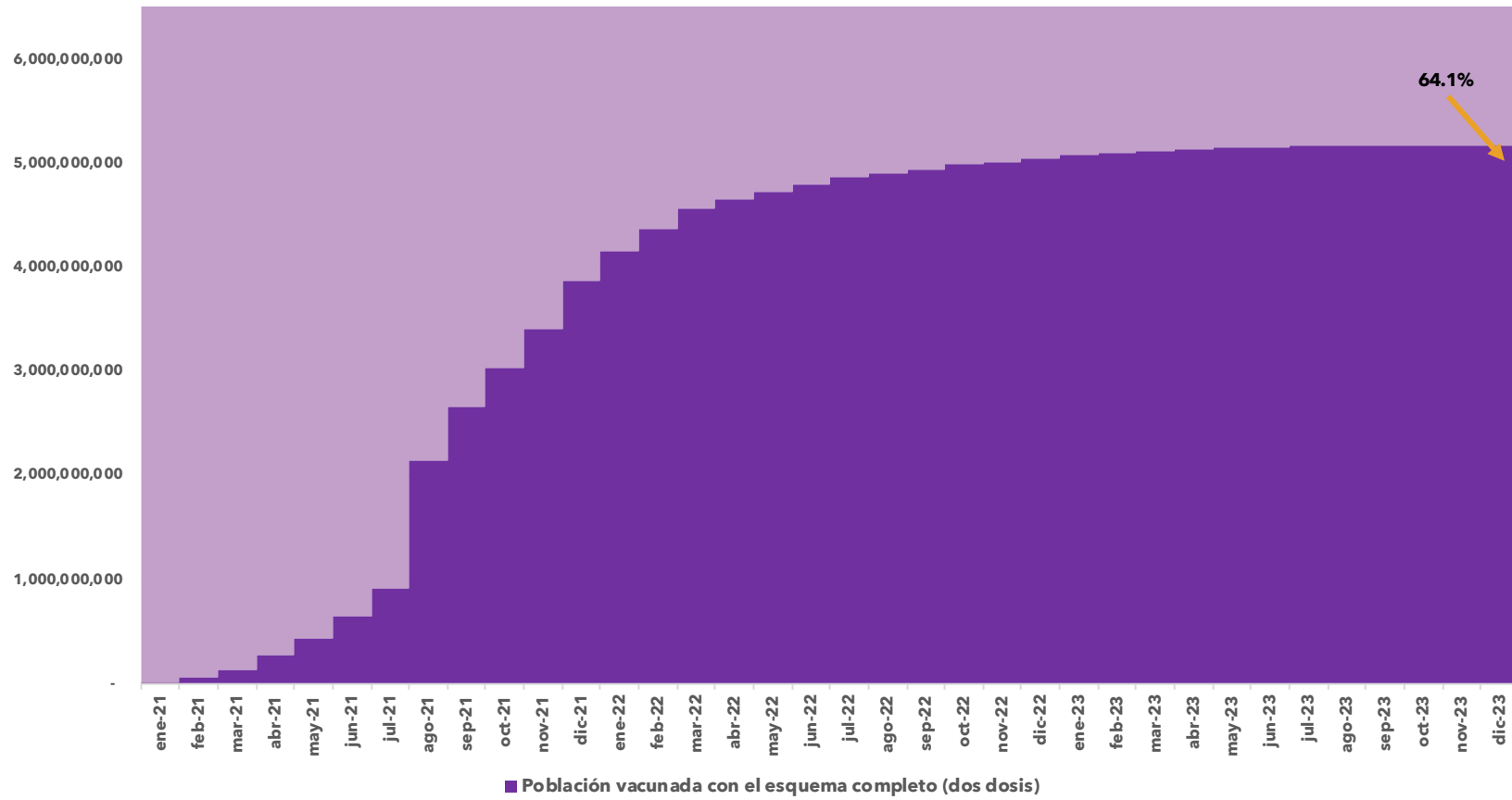
Gráfica A-7

Mundo: Tasa de Reproducción Efectiva (R) de COVID-19 Del 1 de marzo de 2020 al 31 de diciembre de 2022

Si la tasa es mayor que 1, la infección se propaga entre la población.
Si esta por debajo de 1, el número de casos disminuirá gradualmente hasta cero.



Gráfica A-8
Mundo: Avance mensual en el proceso de vacunación
El 64.1% de la población mundial es vacunada con el esquema completo
Del 1 de enero de 2021 al 31 de diciembre de 2023
(Dos dosis por habitante)



Cuadro A-2
Mortalidad Mundial por Pandemias en los Siglos XX y XXI
(Número de personas fallecidas)

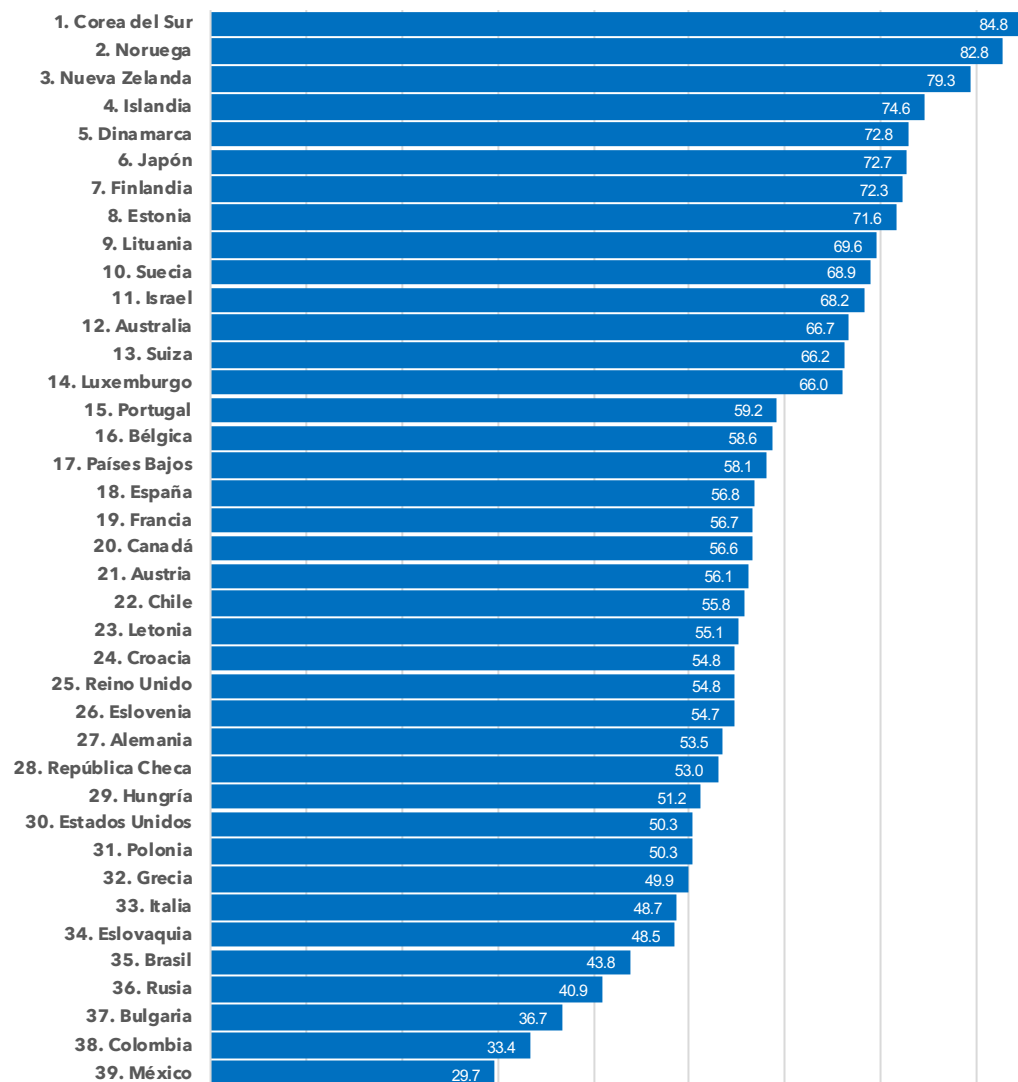
Mortalidad 20,000,000 a 40,000,000	Mortalidad 2,000,000	Mortalidad 1,000,000	Mortalidad 455	Mortalidad 18,449	Mortalidad 7,014,187
Gripe Española Virus H1N1	Gripe Asiática Virus H2N2	Gripe de Hong Kong Virus H3N2	Gripe Aviar Virus H5N1	Gripe Porcina Virus HiN1	Coronavirus Virus SARS-CoV2
1918-1919	1957-1959	1968	2003	2009	2020-2023

Fuentes:

Alicia Barsena y Mario Cimoli, "Asimetrías estructurales y crisis sanitaria: el imperativo de una recuperación transformadora para el desarrollo sostenible en América Latina y el Caribe, Revista de la CEPAL, No. 132, diciembre de 2020, p.19.

University of Oxford, Our World in Data

Gráfica A-9
Índice de Eficacia en la Gestión de la Pandemia
 Marzo 2022



Indicadores utilizados para elaborar el IEGP

1. Índice de Exceso de Mortalidad
2. Índice de Vacunación
3. Índice de Desempeño Económico
4. Índice de Capacidad Sanitaria de Respuesta
5. Índice de Nivel de Restricciones

Fuente

MAPFRE Economics

COVID-19, Un análisis preliminar de los impactos demográficos y sobre el sector asegurador

Madrid.

Marzo de 2022

Capítulo B
MÉXICO
Contagios y decesos por COVID-19
2020-2023

Cuadro B-1
México: Contagios y decesos por COVID-19, 2020-2023

(Cuadro actualizado el 1 de abril de 2024)

AÑO	MES	Población Total	Virus SARS- CoV-2										
			Contagios confirmados		Decesos confirmados		Tasa de Letalidad	Tasa de Mortalidad	Semáforo de riesgo epidemiológico	Índice de rigor de respuesta del gobierno para enfrentar la pandemia (100 = respuesta más estricta)	Tasa de vacunación Esquema completo (Meta: 75% de la población)		
			Mensual	Acumulado	Mensual	Acumulado	Decesos / Contagios	Una persona por cada cien mil habitantes			Población vacunada con dos dosis	% de la población vacunada	
2020	Enero	126,566,858	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Febrero	126,661,947	1	1	-	-	-	-	-	-	2.8	-	-
	Marzo	126,756,307	2,116	2,117	28	28	1.32	0.02	-	82.4	-	-	
	Abril	126,112,090	20,647	22,764	2,730	2,758	13.22	2.16	Sana Distancia	82.4	-	-	
	Mayo	126,220,507	97,465	120,229	16,840	19,598	17.28	13.34	Sana Distancia	82.4	-	-	
	Junio	126,330,845	142,271	262,500	18,958	38,556	13.33	15.01	Rojo-Naranja	70.8	-	-	
	Julio	126,444,174	187,911	450,411	21,343	59,899	11.36	16.88	Rojo-Naranja	70.8	-	-	
	Agosto	126,554,255	204,362	654,773	22,603	82,502	11.06	17.86	Rojo-Naranja	74.5	-	-	
	Septiembre	126,663,984	137,587	792,360	12,559	95,061	9.13	9.92	Naranja-Amarillo	73.6	-	-	
	Octubre	126,769,881	148,786	941,146	10,870	105,931	7.31	8.57	Naranja-Amarillo	71.8	-	-	
	Noviembre	126,880,697	232,893	1,174,039	18,148	124,079	7.79	14.30	Rojo-Naranja	71.8	-	-	
	Diciembre	126,988,055	279,375	1,453,414	19,811	143,890	7.09	15.60	Rojo-Naranja	71.8	-	-	
2021	Enero	127,091,869	483,337	1,936,751	42,301	186,191	8.75	33.28	Rojo-Naranja	71.8	41,842	0.0	
	Febrero	127,203,294	200,130	2,136,881	24,793	210,984	12.39	19.49	Rojo-Naranja	60.7	565,423	0.4	
	Marzo	127,304,144	131,463	2,268,344	12,623	223,607	9.60	9.92	Rojo-Naranja	47.2	945,839	0.7	
	Abril	127,415,940	91,921	2,360,265	7,867	231,474	8.56	6.17	Naranja-Amarillo	44.4	7,440,439	5.8	
	Mayo	127,524,570	79,862	2,440,127	5,100	236,574	6.39	4.00	Amarillo-Verde	44.4	12,415,247	9.7	
	Junio	127,637,096	88,161	2,528,288	2,817	239,391	3.20	2.21	Amarillo-Verde	44.4	19,566,228	15.3	
	Julio	127,680,895	274,039	2,802,327	5,702	245,093	2.08	4.47	Naranja-Amarillo	67.1	25,727,786	20.2	
	Agosto	127,778,968	609,632	3,411,959	23,302	268,395	3.82	18.24	Naranja-Amarillo	61.6	33,922,392	26.5	
	Septiembre	127,876,717	280,455	3,692,414	17,030	285,425	6.07	13.32	Naranja-Amarillo	38.9	45,572,525	35.6	
	Octubre	127,961,400	161,218	3,853,632	10,266	295,691	6.37	8.02	Amarillo-Verde	38.9	60,565,545	47.3	
	Noviembre	128,057,424	75,485	3,929,117	4,063	299,754	5.38	3.17	Amarillo-Verde	35.2	65,038,728	50.8	
	Diciembre	128,150,341	72,862	4,001,979	3,501	303,255	4.80	2.73	Amarillo-Verde	35.2	72,780,356	56.8	
2020		126,579,133	1,453,414	1,453,414	143,890	143,890	9.90	11.37	Rojo-Naranja	68.6	No	No	
2021		127,640,222	2,548,565	4,001,979	159,365	303,255	6.25	10.40	Amarillo-Verde	49.2	-	-	

Continúa

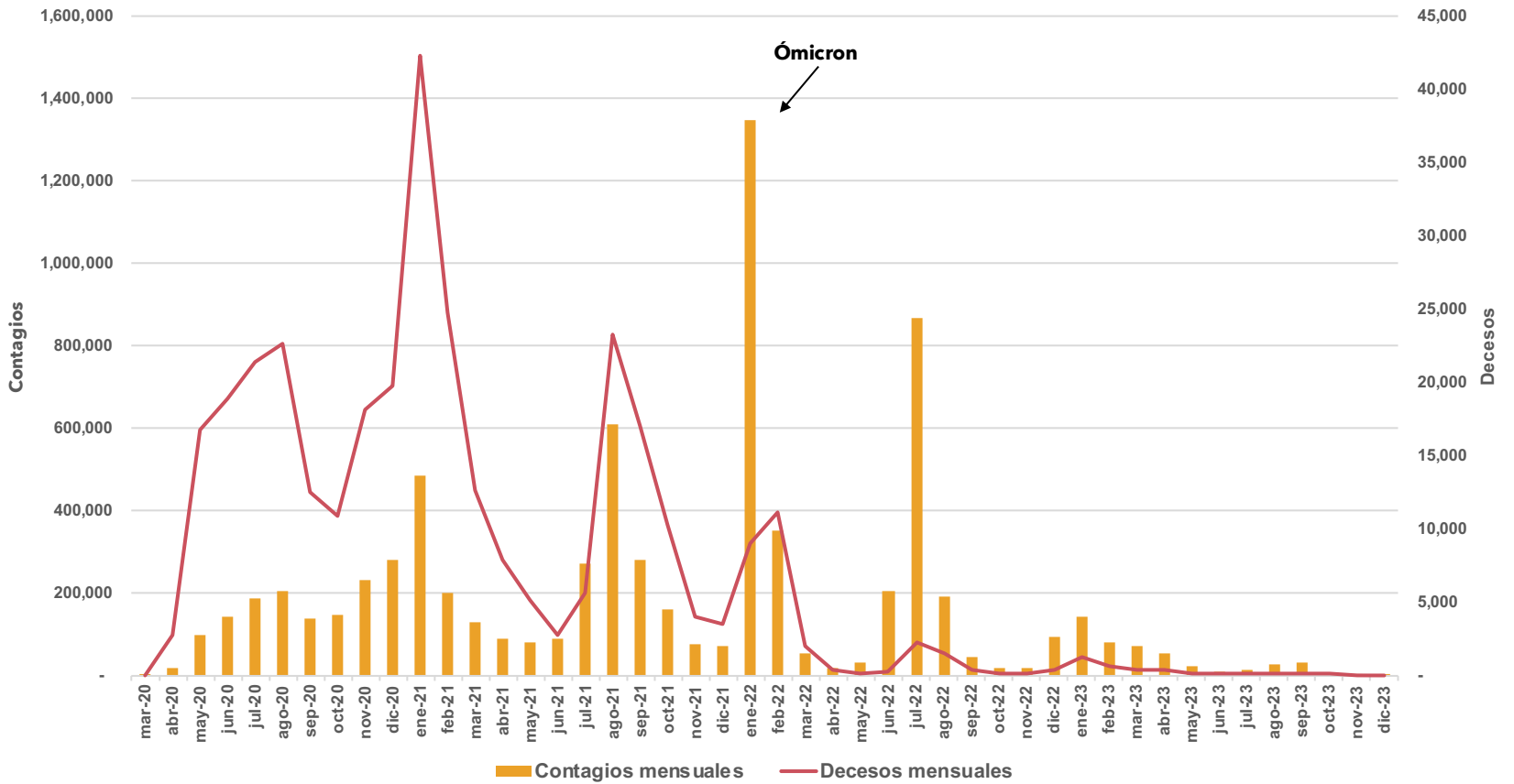
Continuación

AÑO	MES	Población Total	Virus SARS- CoV-2									
			Contagios confirmados		Decesos confirmados		Tasa de Letalidad	Tasa de Mortalidad	Semáforo de riesgo epidemiológico	Índice de rigor de respuesta del gobierno para enfrentar la pandemia (100 = respuesta más estricta)	Tasa de vacunación Esquema completo (Meta: 75% de la población)	
			Mensual	Acumulado	Mensual	Acumulado	Decesos / Contagios	Una persona por cada cien mil habitantes			Población vacunada con dos dosis	% de la población vacunada
2022	Enero	128,233,635	1,348,049	5,350,028	9,062	312,317	0.67	7.07	Naranja-Amarillo	48.5	77,159,476	60.2
	Febrero	128,292,512	351,776	5,701,804	11,165	323,482	3.17	8.70	Amarillo-Verde	36.6	78,915,838	61.5
	Marzo	128,360,957	52,426	5,754,230	2,020	325,502	3.85	1.57	Verde	25.7	79,711,762	62.1
	Abril	128,440,139	18,331	5,772,561	411	325,913	2.24	0.32	No-Semáforo	25.7	79,945,002	62.2
	Mayo	128,532,437	33,663	5,806,224	195	326,108	0.58	0.15	No-Semáforo	25.7	79,947,470	62.2
	Junio	128,630,938	206,500	6,012,724	266	326,374	0.13	0.21	No-Semáforo	17.6	79,947,470	62.2
	Julio	128,709,726	868,468	6,881,192	2,305	328,679	0.27	1.79	No-Semáforo	33.3	79,947,470	62.1
	Agosto	128,799,017	190,117	7,071,309	1,542	330,221	0.81	1.20	No-Semáforo	15.7	79,947,470	62.1
	Septiembre	128,888,784	43,830	7,115,139	417	330,638	0.95	0.32	No-Semáforo	13.9	81,849,962	63.5
	Octubre	128,817,894	17,441	7,132,580	180	330,818	1.03	0.14	No-Semáforo	13.9	-	-
	Noviembre	128,890,676	20,388	7,152,968	98	330,916	0.48	0.08	No-Semáforo	13.9	-	-
	Diciembre	128,969,879	92,622	7,245,590	406	331,322	0.44	0.31	No-Semáforo	13.9	-	-
2023	Enero	129,015,500	141,495	7,387,085	1,299	332,621	0.92	1.01	No-Semáforo	-	-	-
	Febrero	129,095,920	79,274	7,466,359	629	333,250	0.79	0.49	No-Semáforo	-	-	-
	Marzo	129,168,128	74,109	7,540,468	390	333,640	0.53	0.30	No-Semáforo	-	-	-
	Abril	129,177,146	52,410	7,592,878	394	334,034	0.75	0.31	No-Semáforo	-	-	-
	Mayo	129,248,049	21,257	7,614,135	142	334,176	0.67	0.11	No-Semáforo	-	-	-
	Junio	129,282,515	12,229	7,626,364	144	334,320	1.18	0.11	No-Semáforo	-	-	-
	Julio	129,359,473	16,045	7,642,409	134	334,454	0.84	0.10	No-Semáforo	-	-	-
	Agosto	129,439,473	26,219	7,668,628	153	334,607	0.58	0.12	No-Semáforo	-	-	-
	Septiembre	129,519,287	30,655	7,699,283	164	334,771	0.53	0.13	No-Semáforo	-	-	-
	Octubre	129,591,095	2,813	7,702,096	121	334,892	4.30	0.09	No-Semáforo	-	-	-
	Noviembre	129,679,994	316	7,702,412	38	334,930	12.03	0.03	No-Semáforo	-	-	-
	Diciembre	129,776,274	397	7,702,809	28	334,958	7.05	0.02	No-Semáforo	-	-	-
2020		126,579,133	1,453,414	1,453,414	143,890	143,890	9.90	11.37	Rojo-Naranja	68.6	No	No
2021		127,640,222	2,548,565	4,001,979	159,365	303,255	6.25	10.40	Amarillo-Verde	49.2	72,780,356	56.8
2022		128,630,550	3,243,611	7,245,590	28,067	331,322	0.87	1.82	No-Semáforo	23.7	81,849,962	63.5
2023		129,362,738	457,219	7,702,809	3,636	334,958	0.80	0.23	No-Semáforo	-	-	-

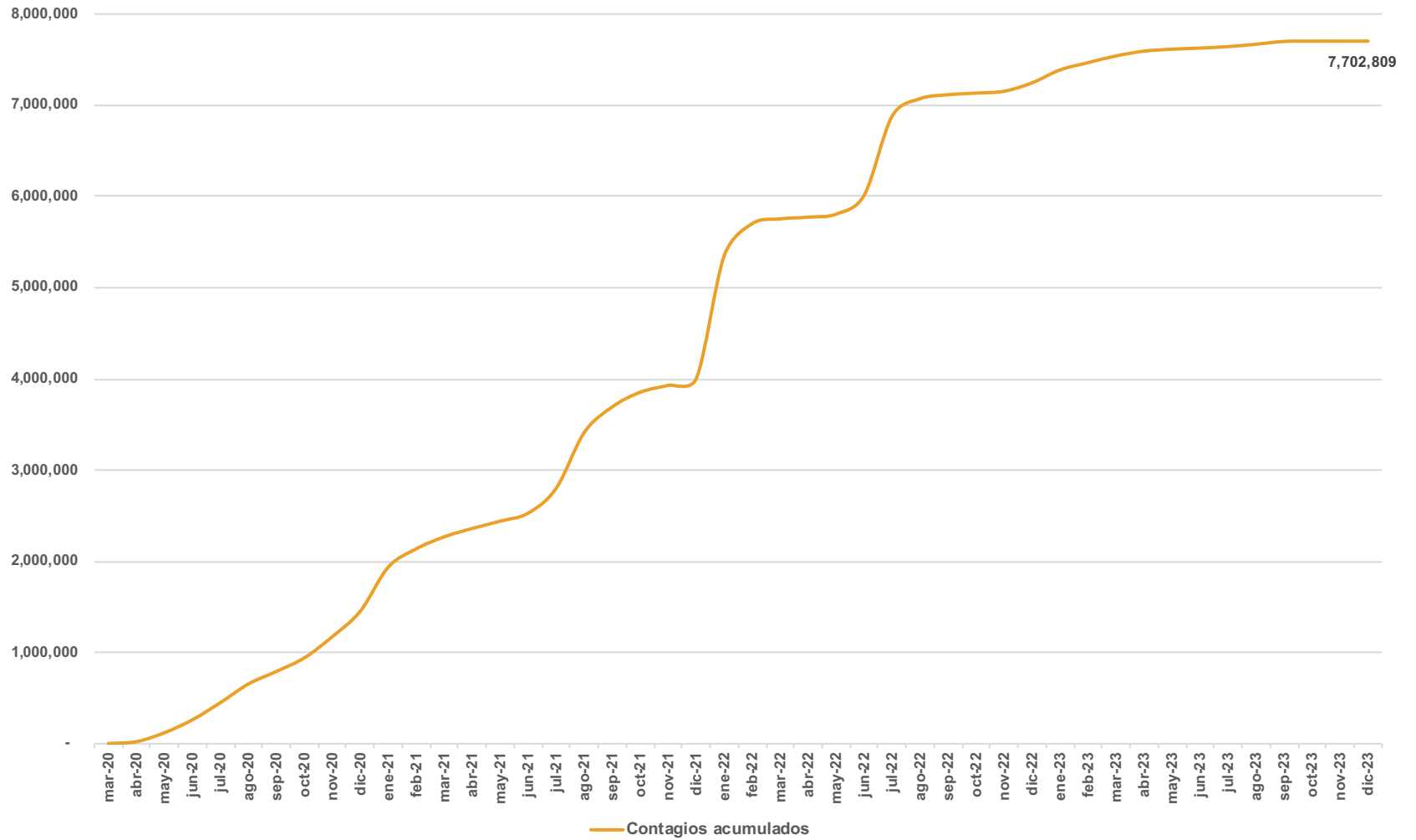
Fuente: Los datos de contagios y decesos por COVID-19, población vacunada e índice de rigor del gobierno para enfrentar la pandemia son de la Universidad de Oxford, Our World in Data.

Conclusión

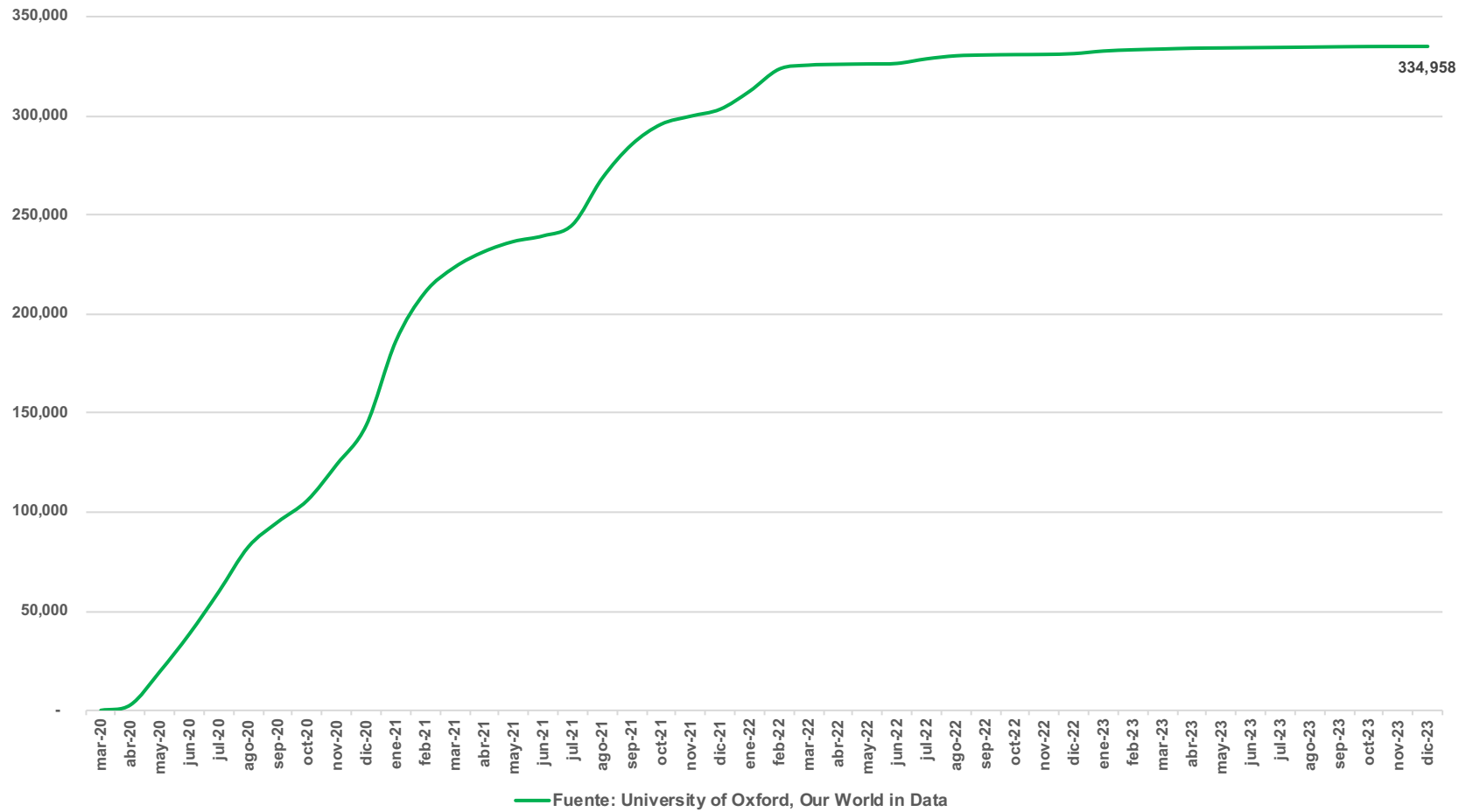
Gráfica B-1
México: Contagios y decesos mensuales por COVID-19
El 63.5% de la población es vacunada con el esquema completo entre enero de 2021 y diciembre de 2023
(Datos al 31 de diciembre de 2023)



Gráfica B- 2
México: Contagios por COVID-19
(Cifras acumuladas)



Gráfica B-3
México: Decesos por COVID-19
(Cifras acumuladas)

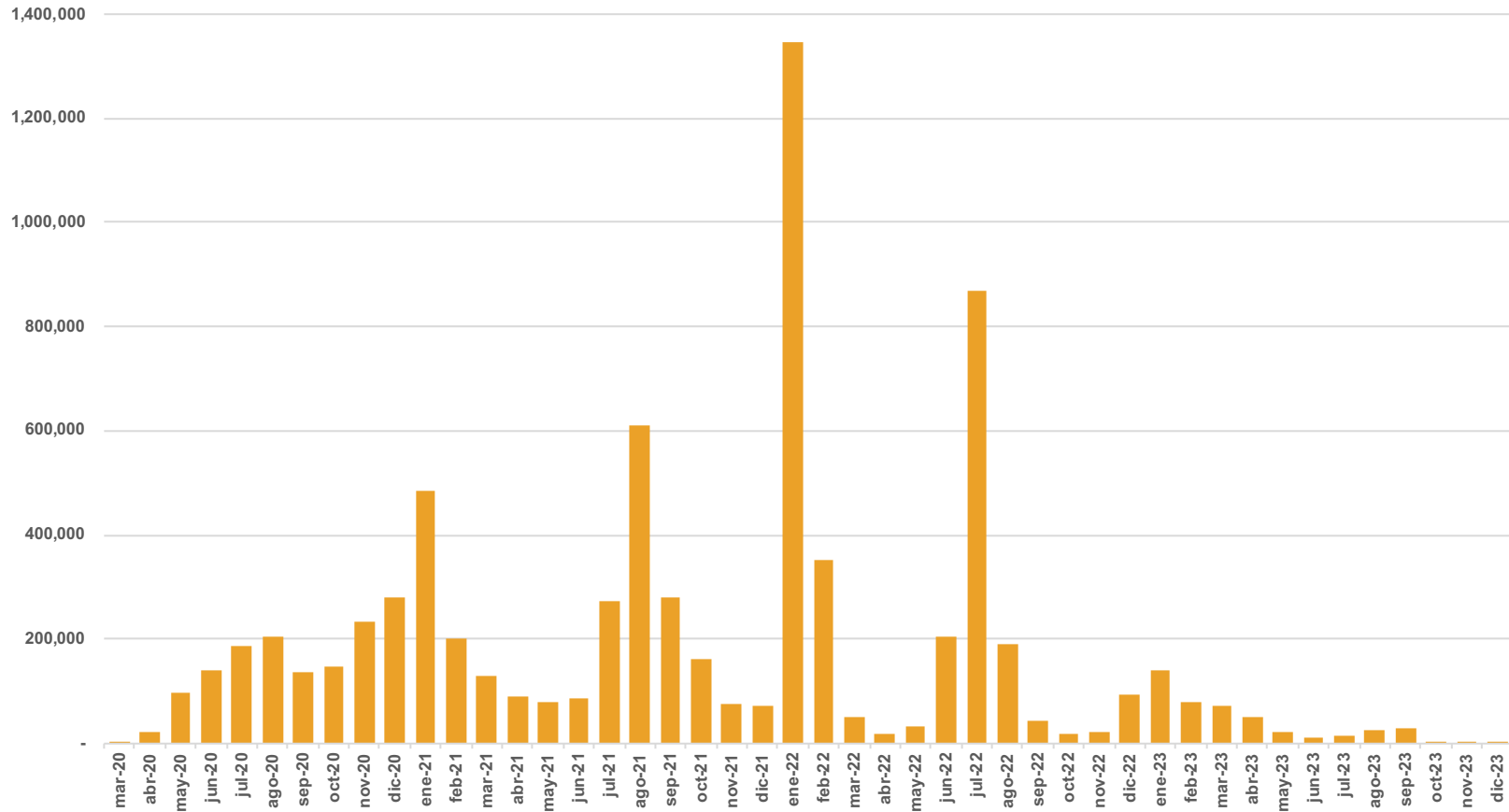


Gráfica B-4

México: Contagios mensuales por COVID-19

El 63.5% de la población es vacunada con el esquema completo entre enero de 2021 y diciembre de 2023

(Cifras mensuales)



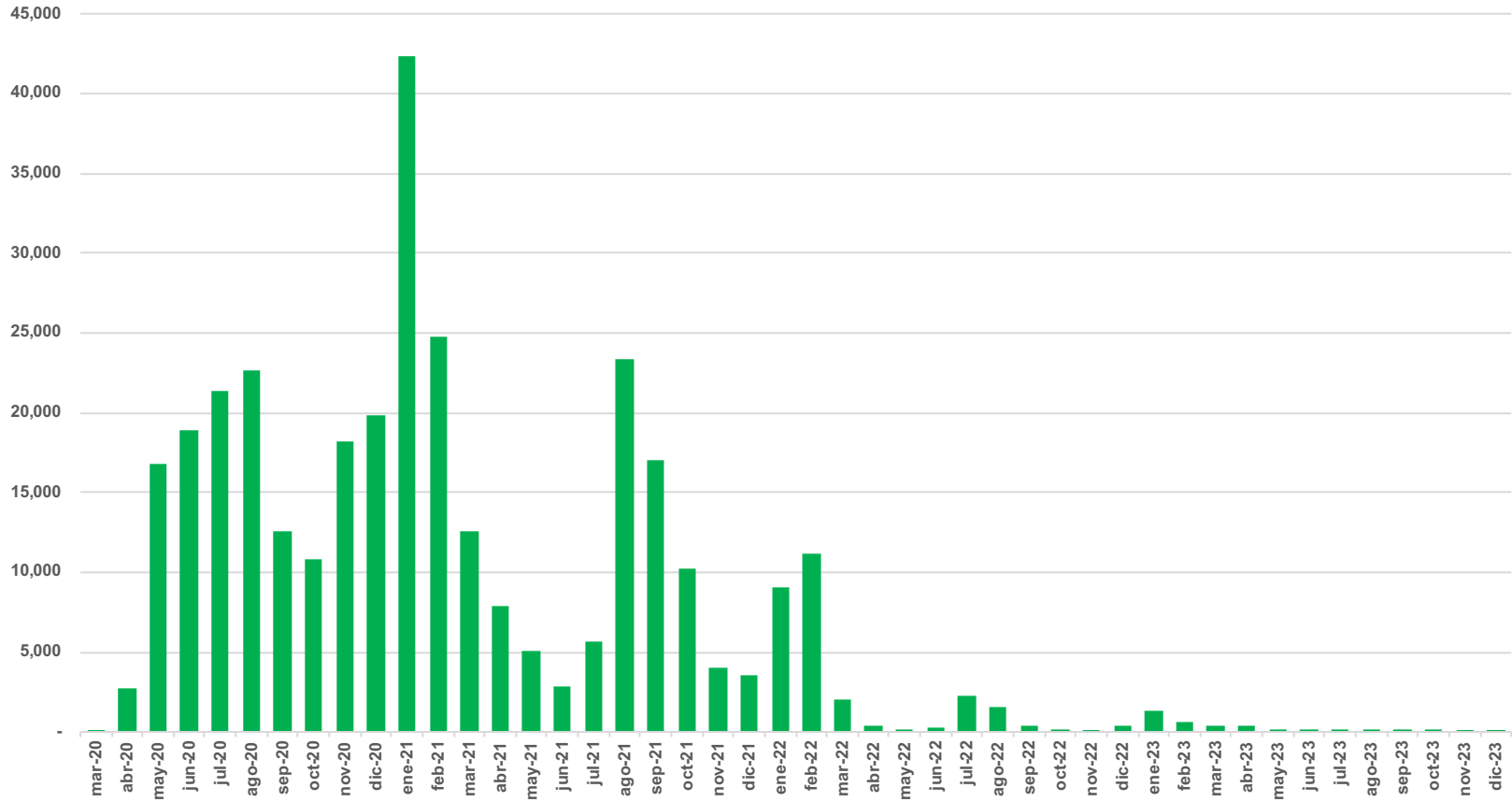
■ Fuente: University of Oxford, Our World in Data

Gráfica B-5

México: Decesos mensuales por COVID-19

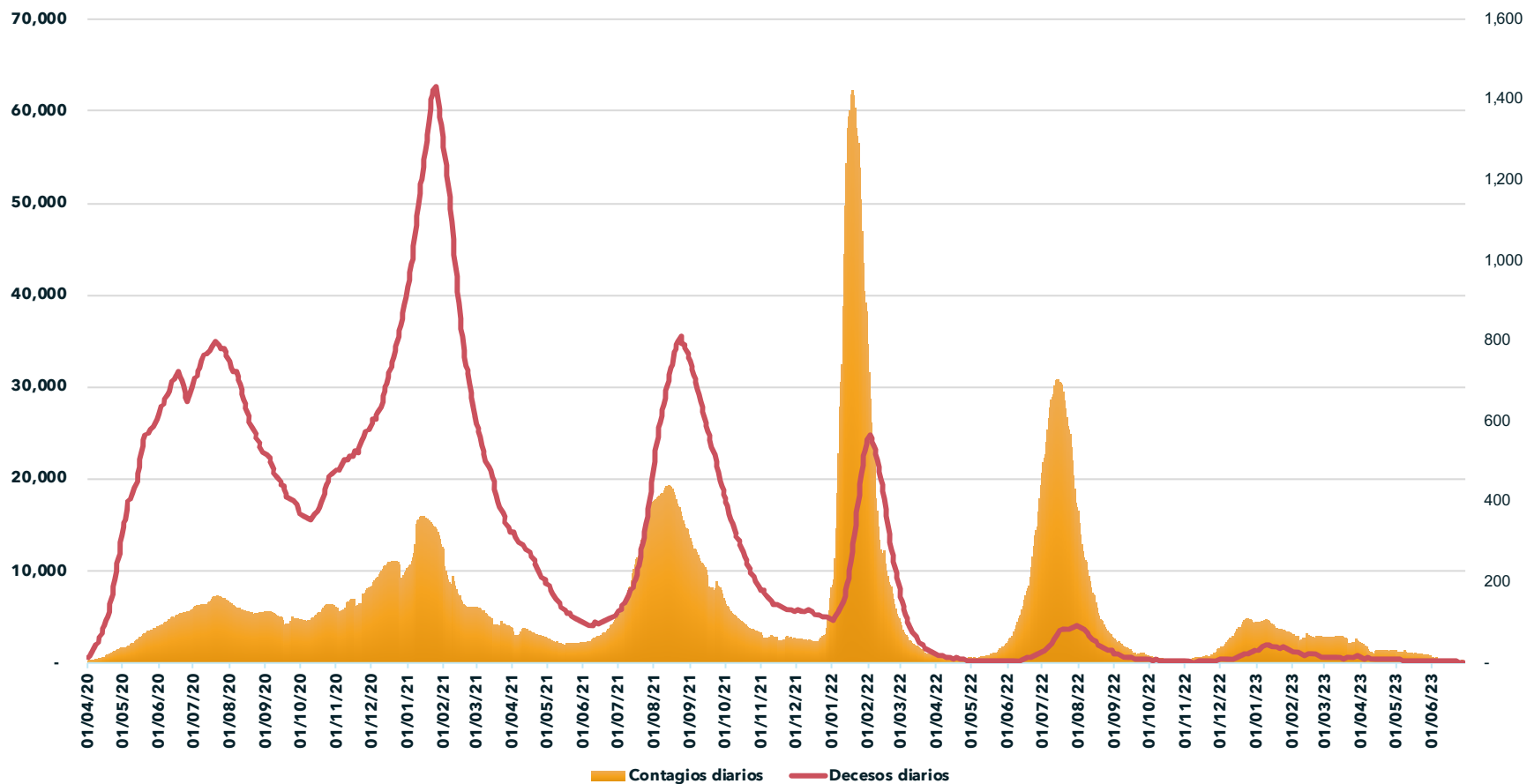
El 63.5% de la población es vacunada con el esquema completo entre enero de 2021 y diciembre de 2023

(Cifras mensuales)

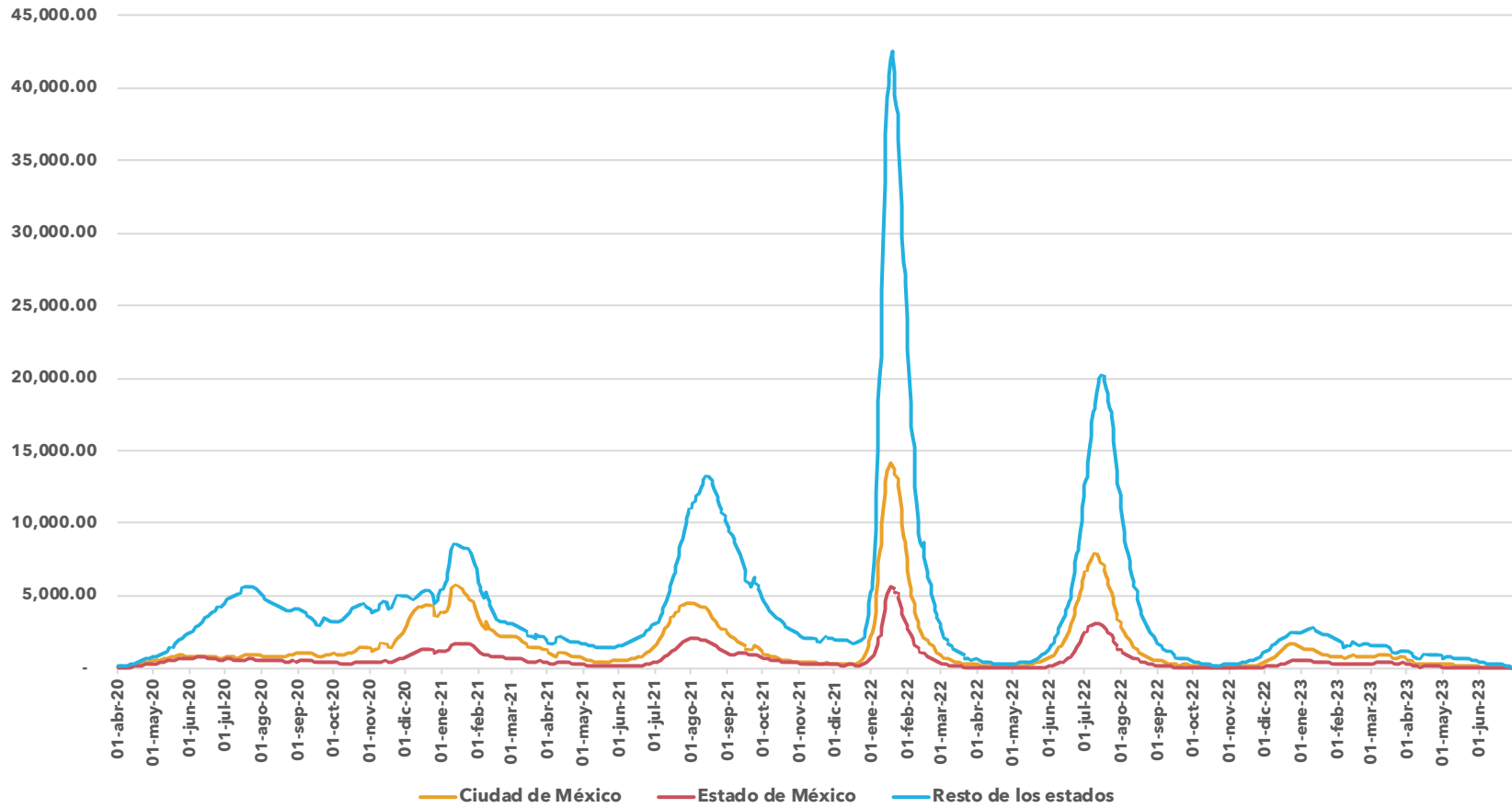


■ Fuente: University of Oxford, Our World in Data

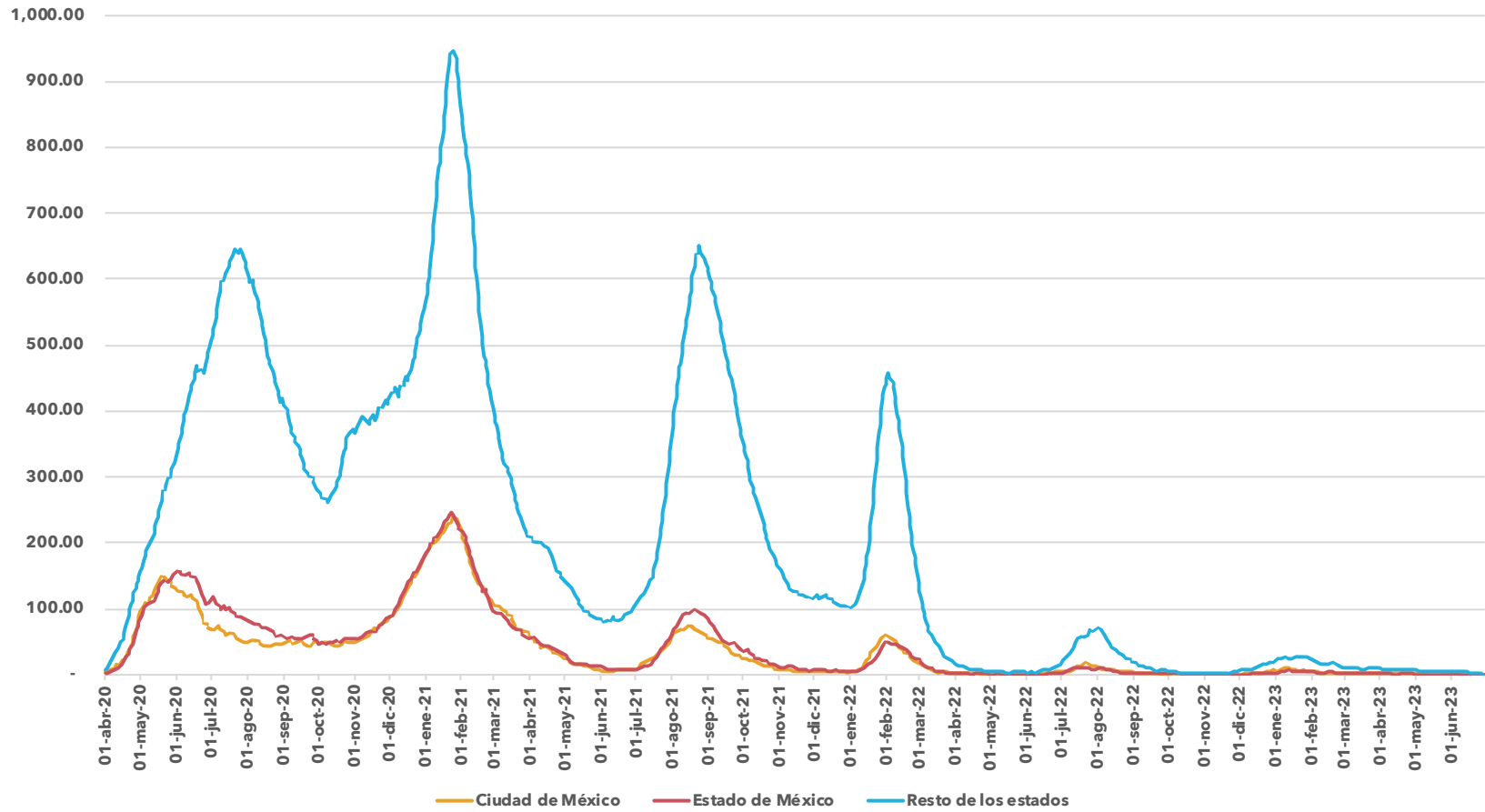
Gráfica B-6
México: Contagios y decesos diarios por COVID-19
Del 1 de abril de 2020 al 29 de junio de 2023
(Promedio móvil 7 días)



Gráfica B-7
México: Contagios diarios por COVID-19 por Entidad Federativa
Del 1 de abril de 2020 al 29 de junio de 2023
(Promedio móvil 7 días)

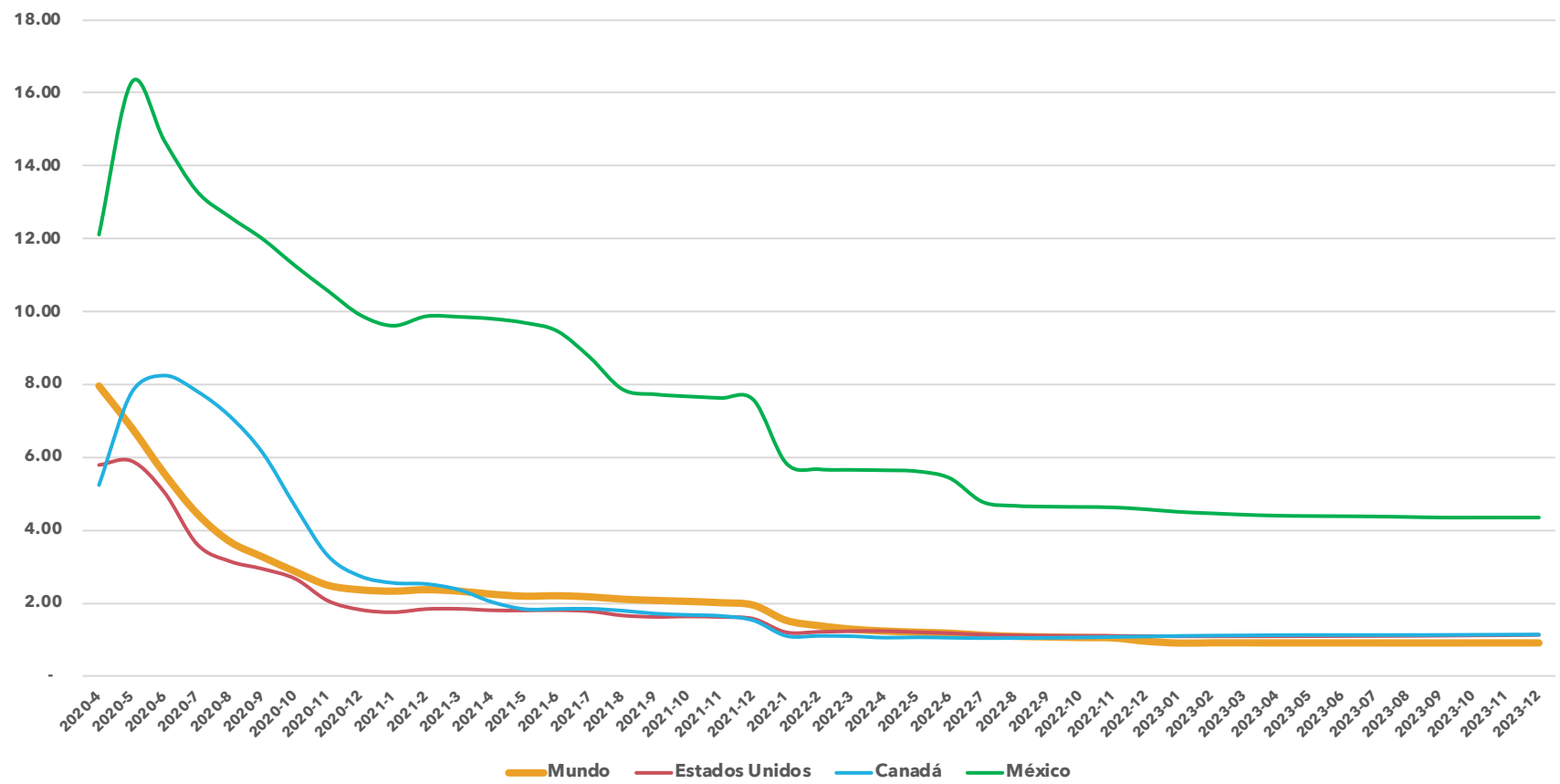


Gráfica B-8
México: Decesos diarios por COVID-19 por Entidad Federativa
 Del 1 de abril de 2020 al 29 de junio de 2023
 (Promedio móvil 7 días)

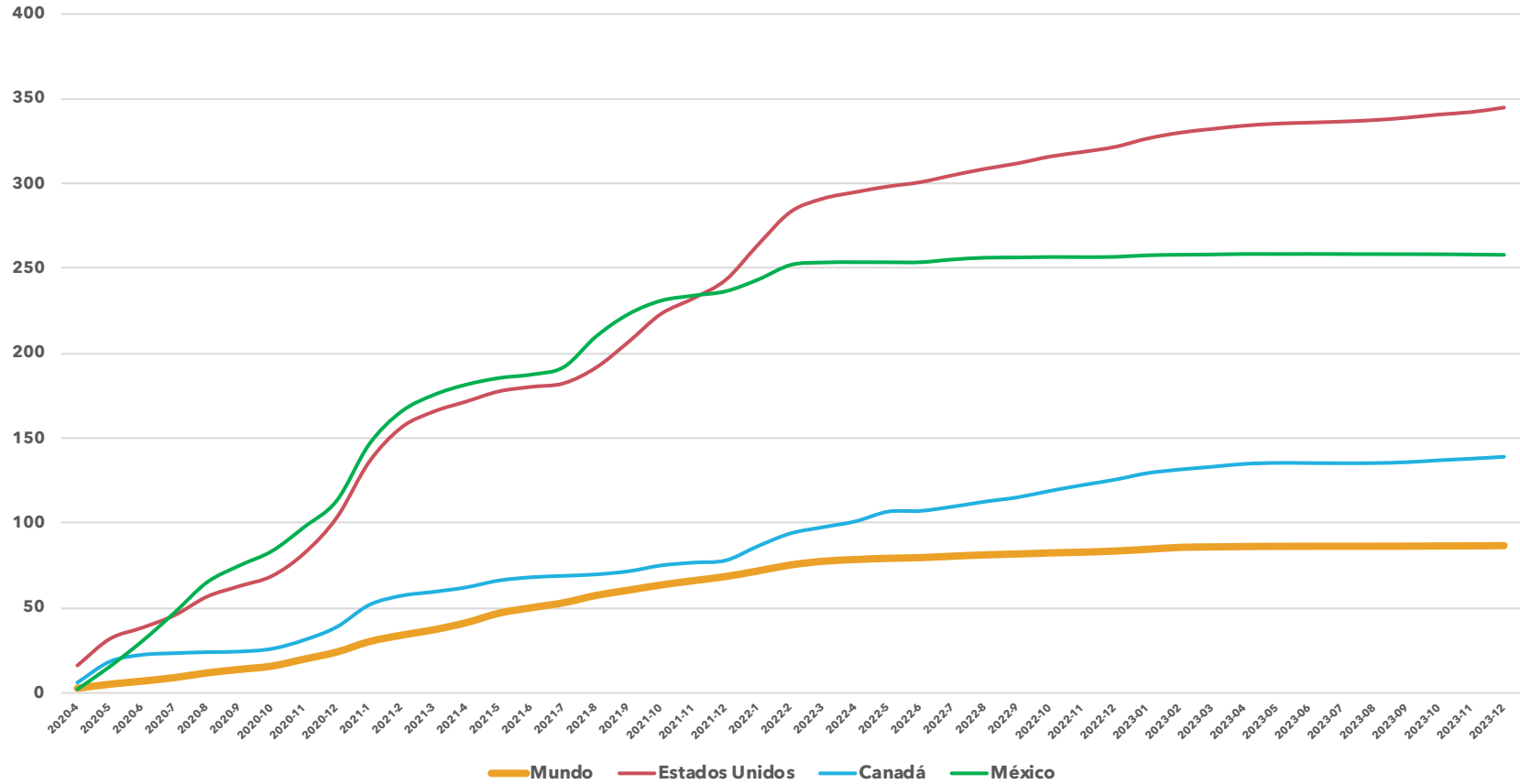


Gráfica B-9
Tasa de Letalidad del COVID-19
Mundo, Estados Unidos, Canadá y México

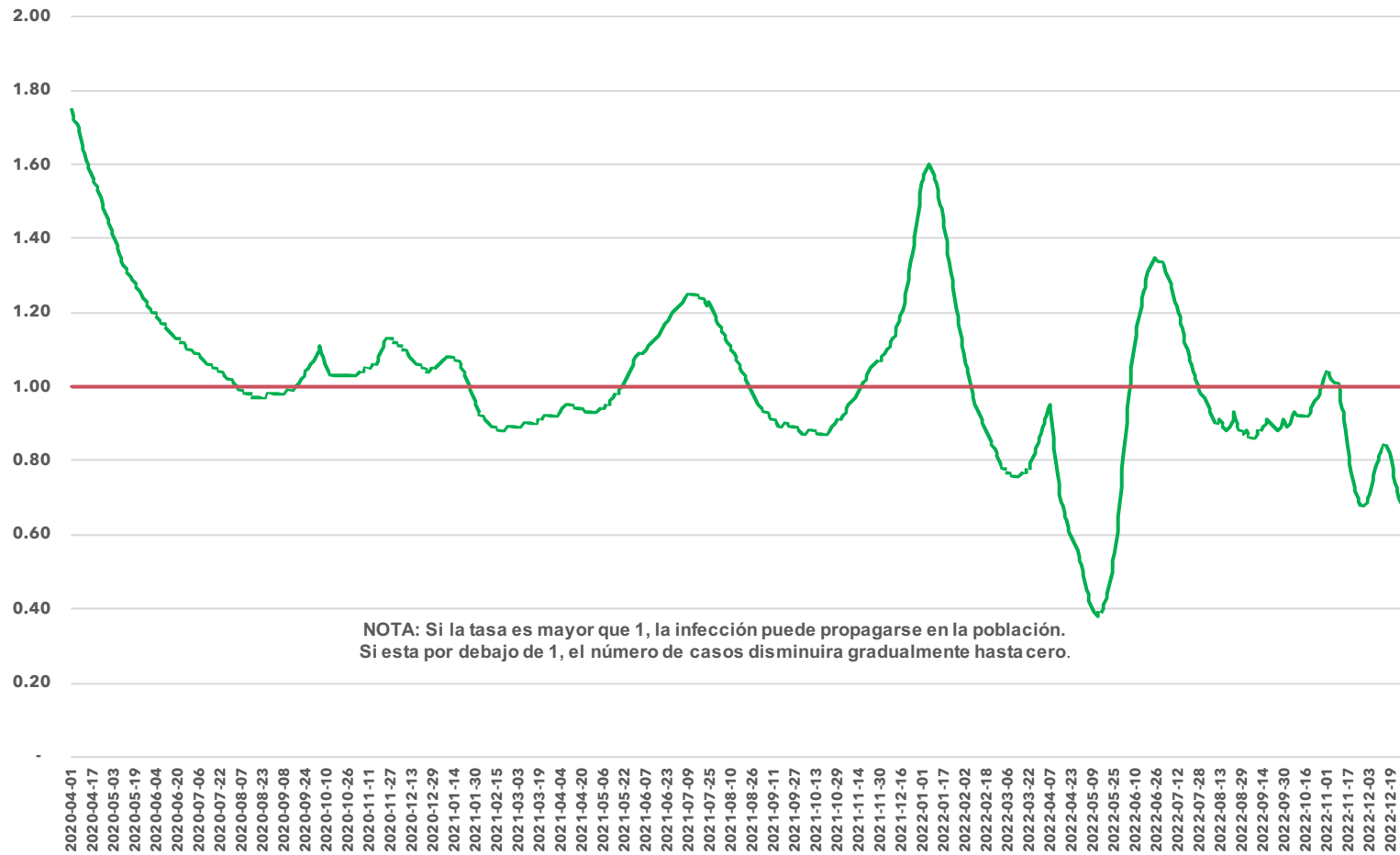
(Dececos por cada cien personas contagiadas con base en datos acumulados)



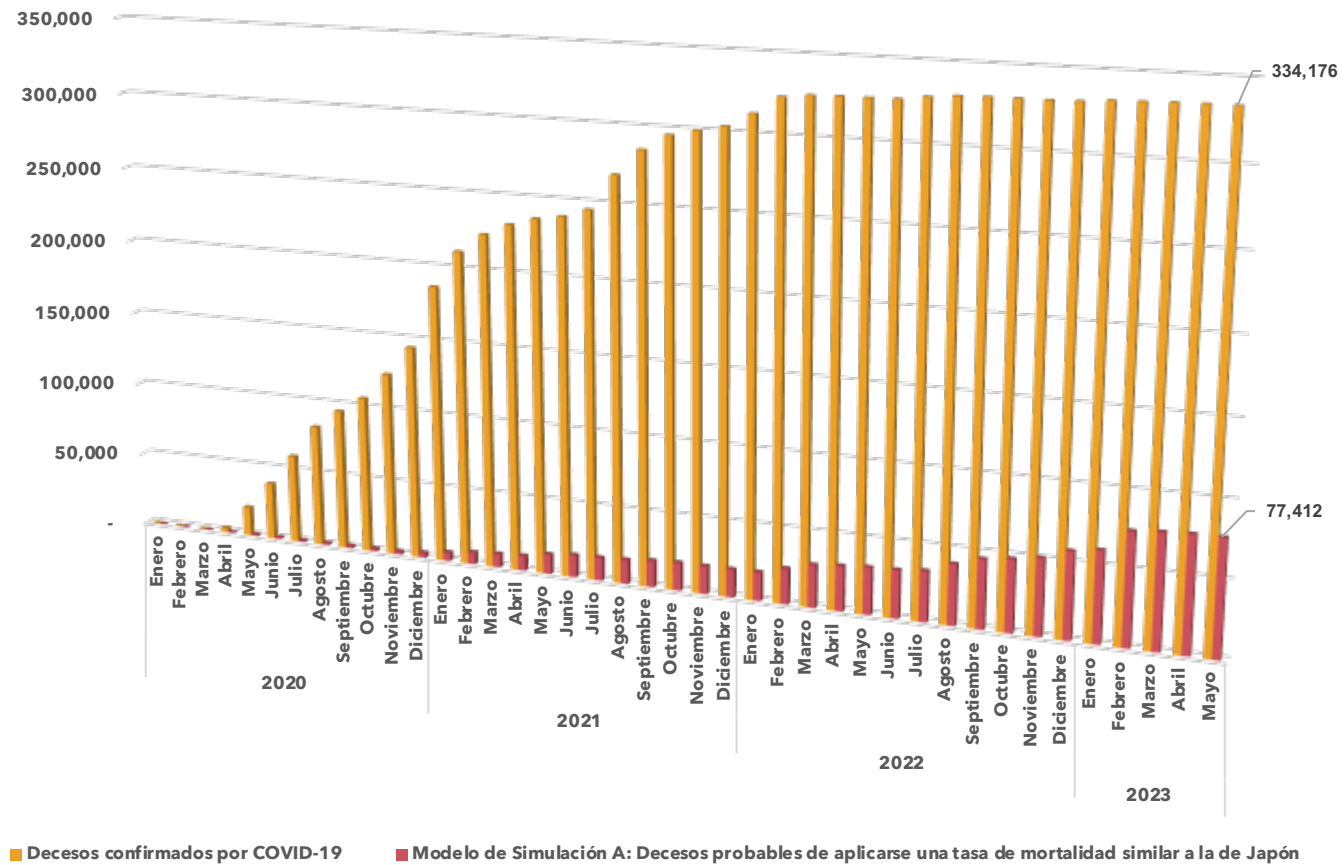
Gráfica B-10
Tasa de Mortalidad del COVID-19
Mundo, Estados Unidos, Canadá y México
(Dececos por cada cien mil habitantes con base en datos acumulados)



Gráfica B-11
México: Tasa de Reproducción Efectiva (R) de COVID-19
Del 1 de abril de 2020 al 31 de diciembre de 2022
(Tasa)



Gráfica B-12
México: Modelo de Simulación A
Decesos confirmados de COVID-19 Vs. Decesos probables por COVID-19 de haberse instrumentado una política sanitaria similar a la de Japón
(Cifras acumuladas)



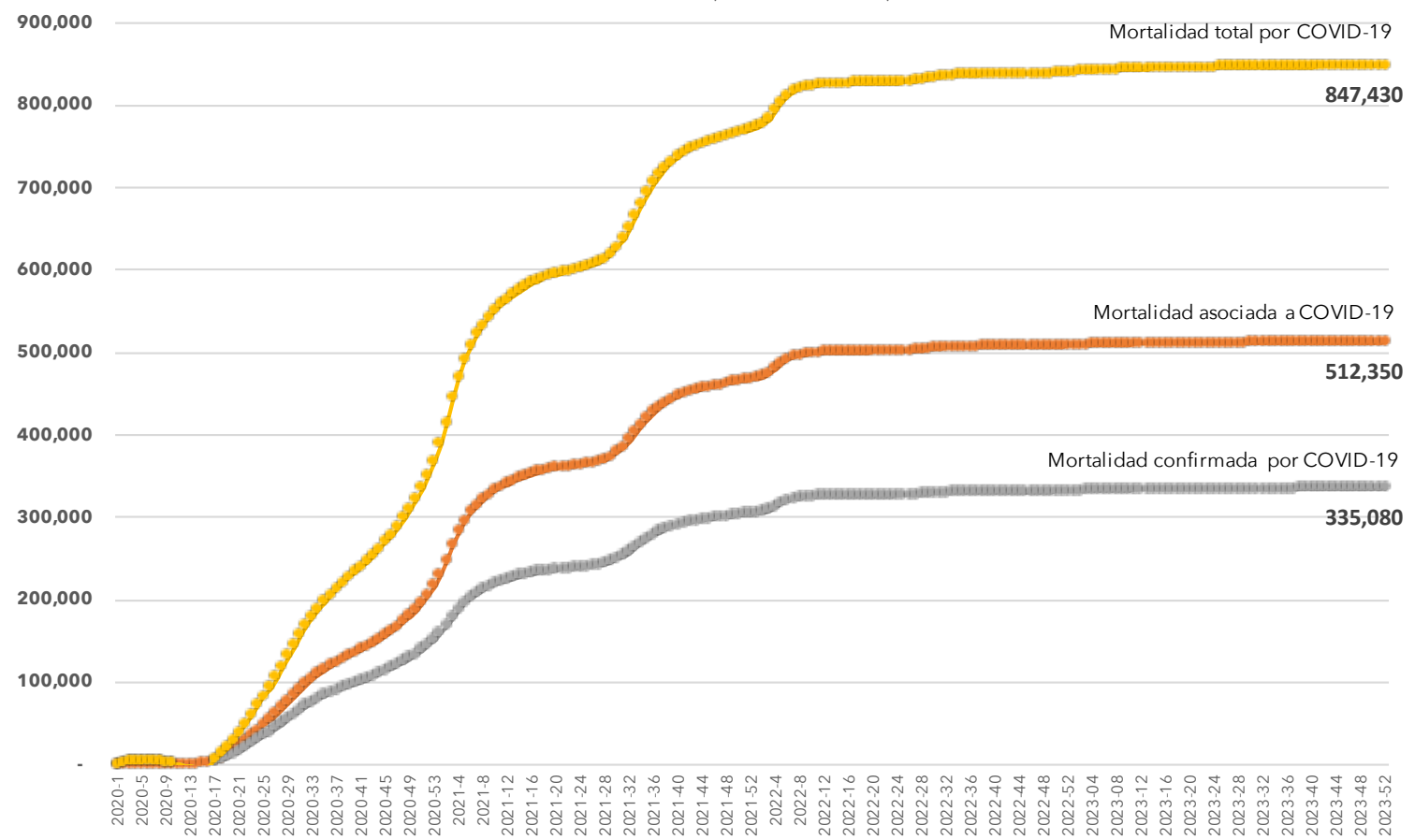
Cuadro B-2
México: Exceso de Mortalidad durante la Emergencia por COVID-19, 2020-2023

(Cuadro actualizado el 1 de abril de 2024)

AÑO	Semana epidemiológica	Defunciones esperadas acumuladas	Defunciones observadas acumuladas	Exceso de defunciones acumulado	Porcentaje de exceso de defunciones acumulado	Asociada a COVID-19 acumuladas	Porcentaje del exceso asociado a COVID-19	Defunciones por COVID-19 acumuladas	Mortalidad Total por COVID-19
2020	53	770,762	1,093,792	323,030	41.9	216,693	67.1	151,435	368,128
2021	52	777,860	1,100,563	322,703	41.5	250,210	77.5	152,699	402,909
2022	52	802,445	838,557	36,112	4.5	41,067	113.7	27,426	68,493
2023	52	829,034	771,219	- 57,815	- 7.0	4,380	- 7.6	3,520	7,900
Suma	52	3,180,101	3,804,131	624,030	81	512,350	82.1	335,080	847,430

Fuente: Secretaría de Salud, Dirección General de Epidemiología.

Gráfica B-13
México: Mortalidad Total por COVID-19
(De la semana epidemiológica 1 de 2020 a la 52 de 2023)
(Datos acumulados)



Capítulo C
MÉXICO

Exceso de Mortalidad durante la Emergencia por COVID-19
2020-2023

Cuadro C-1
México: Exceso de Mortalidad durante la Emergencia por COVID-19, 2020-2023

(Cuadro actualizado el 1 de abril de 2024)

Semana epidemiológica	Defunciones semanales esperadas	Defunciones semanales observadas	Defunciones esperadas acumuladas	Defunciones observadas acumuladas	Exceso de defunciones acumulado	Porcentaje de exceso de defunciones acumulado	Asociado COVID-19 (RENAPO) acumulado	Porcentaje del exceso asociado a COVID-19	Defunciones COVID-19 (SISVER) acumulado	Total decesos por COVID-19 acumulado
2020-1	15,581	16,904	15,581	16,904	1,323	8.5%	28	2.1%	-	28
2020-2	15,641	17,033	31,222	33,937	2,715	8.9%	61	2.2%	-	61
2020-3	15,681	16,735	46,903	50,672	3,769	6.7%	84	2.2%	-	84
2020-4	15,700	15,822	62,602	66,494	3,892	0.8%	101	2.6%	-	101
2020-5	15,697	15,620	78,299	82,114	3,815	-0.5%	125	3.3%	-	125
2020-6	15,672	15,908	93,972	98,022	4,050	1.5%	142	3.5%	-	142
2020-7	15,628	15,427	109,599	113,449	3,850	-1.3%	162	4.2%	-	162
2020-8	15,563	14,737	125,162	128,186	3,024	-5.3%	175	5.8%	-	175
2020-9	15,480	14,270	140,643	142,456	1,813	-7.8%	179	9.9%	-	179
2020-10	15,381	14,398	156,024	156,854	830	-6.4%	185	22.3%	-	185
2020-11	15,267	14,176	171,291	171,030	-261	-7.1%	191	-73.2%	-	191
2020-12	15,141	13,472	186,431	184,502	-1,929	-11.0%	200	-10.4%	-	200
2020-13	15,004	13,856	201,436	198,358	-3,078	-7.7%	227	-7.4%	-	227
2020-14	14,861	13,764	216,296	212,122	-4,174	-7.4%	321	-7.7%	-	321
2020-15	14,712	14,162	231,008	226,284	-4,724	-3.7%	771	-16.3%	-	771
2020-16	14,560	14,937	245,568	241,221	-4,347	2.6%	1,761	-40.5%	-	1,761
2020-17	14,408	17,114	259,976	258,335	-1,641	18.8%	3,840	-234.0%	3,048	6,888
2020-18	14,259	18,729	274,234	277,064	2,830	31.4%	7,286	257.5%	5,477	12,763
2020-19	14,113	20,741	288,348	297,805	9,457	47.0%	11,675	123.5%	8,430	20,105
2020-20	13,974	22,279	302,322	320,084	17,762	59.4%	16,791	94.5%	11,960	28,751
2020-21	13,844	23,477	316,166	343,561	27,395	69.6%	22,559	82.3%	15,959	38,518
2020-22	13,723	23,444	329,889	367,005	37,116	70.8%	28,455	76.7%	20,207	48,662
2020-23	13,614	24,215	343,502	391,220	47,718	77.9%	34,600	72.5%	24,777	59,377
2020-24	13,517	25,238	357,020	416,458	59,438	86.7%	41,265	69.4%	29,697	70,962
2020-25	13,434	25,299	370,454	441,757	71,303	88.3%	47,925	67.2%	34,605	82,530
2020-26	13,366	25,081	383,820	466,838	83,018	87.6%	54,258	65.4%	39,255	93,513
2020-27	13,314	25,993	397,135	492,831	95,696	95.2%	61,232	64.0%	44,265	105,497
2020-28	13,278	27,160	410,413	519,991	109,578	104.5%	68,645	62.6%	49,643	118,288
2020-29	13,259	27,239	423,671	547,230	123,559	105.4%	76,225	61.7%	55,182	131,407
2020-30	13,256	26,606	436,927	573,836	136,909	100.7%	83,831	61.2%	60,678	144,509
2020-31	13,270	25,510	450,197	599,346	149,149	92.2%	91,118	61.1%	65,892	157,010
2020-32	13,302	24,319	463,499	623,665	160,166	82.8%	98,001	61.2%	70,866	168,867

Continúa

Semana epidemiológica	Defunciones semanales esperadas	Defunciones semanales observadas	Defunciones esperadas acumuladas	Defunciones observadas acumuladas	Exceso de defunciones acumulado	Porcentaje de exceso de defunciones acumulado	Asociado COVID-19 (RENAPO) acumulado	Porcentaje del exceso asociado a COVID-19	Defunciones COVID-19 (SISVER) acumulado	Total decesos por COVID-19 acumulado
2020-33	13,350	23,077	476,849	646,742	169,893	72.9%	104,142	61.3%	75,292	179,434
2020-34	13,415	22,174	490,264	668,916	178,652	65.3%	109,639	61.4%	79,344	188,983
2020-35	13,495	21,272	503,759	690,188	186,429	57.6%	114,731	61.5%	83,014	197,745
2020-36	13,591	20,761	517,351	710,949	193,598	52.8%	119,517	61.7%	86,521	206,038
2020-37	13,702	19,787	531,052	730,736	199,684	44.4%	123,871	62.0%	89,731	213,602
2020-38	13,825	19,085	544,877	749,821	204,944	38.0%	127,827	62.4%	92,622	220,449
2020-39	13,961	19,253	558,838	769,074	210,236	37.9%	131,692	62.6%	95,448	227,140
2020-40	14,107	18,806	572,945	787,880	214,935	33.3%	135,294	62.9%	98,011	233,305
2020-41	14,262	19,000	587,207	806,880	219,673	33.2%	138,767	63.2%	100,519	239,286
2020-42	14,424	19,350	601,631	826,230	224,599	34.1%	142,492	63.4%	103,221	245,713
2020-43	14,592	19,814	616,223	846,044	229,821	35.8%	146,759	63.9%	106,376	253,135
2020-44	14,762	20,706	630,985	866,750	235,765	40.3%	151,448	64.2%	109,717	261,165
2020-45	14,933	21,574	645,918	888,324	242,406	44.5%	156,455	64.5%	113,223	269,678
2020-46	15,101	22,172	661,019	910,496	249,477	46.8%	161,911	64.9%	116,818	278,729
2020-47	15,266	22,457	676,285	932,953	256,668	47.1%	167,624	65.3%	120,576	288,200
2020-48	15,423	23,023	691,708	955,976	264,268	49.3%	173,800	65.8%	124,642	298,442
2020-49	15,570	23,694	707,278	979,670	272,392	52.2%	180,484	66.3%	128,958	309,442
2020-50	15,706	25,380	722,984	1,005,050	282,066	61.6%	187,768	66.6%	133,683	321,451
2020-51	15,827	26,601	738,811	1,031,651	292,840	68.1%	195,995	66.9%	138,914	334,909
2020-52	15,932	29,553	754,743	1,061,204	306,461	85.5%	205,718	67.1%	144,771	350,489
2020-53	16,018	32,588	770,762	1,093,792	323,030	103.4%	216,693	67.1%	151,435	368,128
2021-1	16,085	36,439	786,847	1,130,231	343,384	126.5%	229,971	67.0%	159,217	389,188
2021-2	16,131	42,287	802,978	1,172,518	369,540	162.2%	246,456	66.7%	168,113	414,569
2021-3	16,155	46,796	819,132	1,219,314	400,182	189.7%	266,374	66.6%	178,050	444,424
2021-4	16,157	38,195	835,289	1,257,509	422,220	136.4%	282,409	66.9%	187,430	469,839
2021-5	16,137	33,054	851,426	1,290,563	439,137	104.8%	295,648	67.3%	195,533	491,181
2021-6	16,095	27,906	867,521	1,318,469	450,948	73.4%	305,849	67.8%	201,985	507,834
2021-7	16,033	25,870	883,554	1,344,339	460,785	61.3%	314,078	68.2%	207,155	521,233
2021-8	15,953	24,807	899,507	1,369,146	469,639	55.5%	321,353	68.4%	211,572	532,925
2021-9	15,854	21,499	915,362	1,390,645	475,283	35.6%	327,312	68.9%	215,360	542,672
2021-10	15,741	20,255	931,102	1,410,900	479,798	28.7%	332,596	69.3%	218,719	551,315
2021-11	15,614	19,261	946,717	1,430,161	483,444	23.4%	337,014	69.7%	221,519	558,533
2021-12	15,477	18,189	962,193	1,448,350	486,157	17.5%	340,745	70.1%	223,928	564,673
2021-13	15,331	17,587	977,524	1,465,937	488,413	14.7%	344,144	70.5%	226,186	570,330
2021-14	15,179	17,640	992,704	1,483,577	490,873	16.2%	347,295	70.8%	228,219	575,514
2021-15	15,025	17,566	1,007,728	1,501,143	493,415	16.9%	350,159	71.0%	230,127	580,286
2021-16	14,869	16,477	1,022,597	1,517,620	495,023	10.8%	352,610	71.2%	231,685	584,295

Continúa

Semana epidemiológica	Defunciones semanales esperadas	Defunciones semanales observadas	Defunciones esperadas acumuladas	Defunciones observadas acumuladas	Exceso de defunciones acumulado	Porcentaje de exceso de defunciones acumulado	Asociado COVID-19 (RENAPO) acumulado	Porcentaje del exceso asociado a COVID-19	Defunciones COVID-19 (SISVER) acumulado	Total decesos por COVID-19 acumulado
2021-17	14,716	16,016	1,037,313	1,533,636	496,323	8.8%	354,671	71.5%	233,052	587,723
2021-18	14,566	15,711	1,051,879	1,549,347	497,468	7.9%	356,406	71.6%	234,172	590,578
2021-19	14,422	15,184	1,066,301	1,564,531	498,230	5.3%	357,788	71.8%	235,111	592,899
2021-20	14,287	14,777	1,080,588	1,579,308	498,720	3.4%	359,007	72.0%	235,914	594,921
2021-21	14,161	14,881	1,094,749	1,594,189	499,440	5.1%	360,144	72.1%	236,670	596,814
2021-22	14,047	14,517	1,108,796	1,608,706	499,910	3.3%	361,190	72.3%	237,333	598,523
2021-23	13,946	14,780	1,122,742	1,623,486	500,744	6.0%	362,166	72.3%	238,015	600,181
2021-24	13,858	14,579	1,136,600	1,638,065	501,465	5.2%	363,224	72.4%	238,717	601,941
2021-25	13,786	15,206	1,150,385	1,653,271	502,886	10.3%	364,364	72.5%	239,508	603,872
2021-26	13,729	14,935	1,164,115	1,668,206	504,091	8.8%	365,676	72.5%	240,447	606,123
2021-27	13,689	16,148	1,177,804	1,684,354	506,550	18.0%	367,408	72.5%	241,609	609,017
2021-28	13,666	16,944	1,191,470	1,701,298	509,828	24.0%	369,806	72.5%	243,148	612,954
2021-29	13,660	18,902	1,205,130	1,720,200	515,070	38.4%	373,391	72.5%	245,435	618,826
2021-30	13,672	21,319	1,218,802	1,741,519	522,717	55.9%	378,547	72.4%	248,765	627,312
2021-31	13,701	24,538	1,232,504	1,766,057	533,553	79.1%	385,449	72.2%	253,062	638,511
2021-32	13,748	26,585	1,246,252	1,792,642	546,390	93.4%	393,663	72.0%	258,074	651,737
2021-33	13,811	28,489	1,260,063	1,821,131	561,068	106.3%	402,775	71.8%	263,673	666,448
2021-34	13,892	28,039	1,273,955	1,849,170	575,215	101.8%	411,557	71.5%	269,139	680,696
2021-35	13,987	27,518	1,287,942	1,876,688	588,746	96.7%	419,761	71.3%	274,150	693,911
2021-36	14,098	25,762	1,302,040	1,902,450	600,410	82.7%	426,873	71.1%	278,620	705,493
2021-37	14,223	24,389	1,316,263	1,926,839	610,576	71.5%	433,145	70.9%	282,503	715,648
2021-38	14,360	22,575	1,330,623	1,949,414	618,791	57.2%	438,464	70.9%	285,838	724,302
2021-39	14,509	21,097	1,345,132	1,970,511	625,379	45.4%	442,980	70.8%	288,638	731,618
2021-40	14,667	19,761	1,359,800	1,990,272	630,472	34.7%	446,746	70.9%	290,967	737,713
2021-41	14,833	18,737	1,374,633	2,009,009	634,376	26.3%	449,802	70.9%	292,953	742,755
2021-42	15,004	17,324	1,389,637	2,026,333	636,696	15.5%	452,251	71.0%	294,532	746,783
2021-43	15,179	16,734	1,404,816	2,043,067	638,251	10.2%	454,382	71.2%	295,865	750,247
2021-44	15,355	16,752	1,420,171	2,059,819	639,648	9.1%	456,140	71.3%	296,992	753,132
2021-45	15,530	16,663	1,435,701	2,076,482	640,781	7.3%	457,626	71.4%	298,008	755,634
2021-46	15,700	16,780	1,451,401	2,093,262	641,861	6.9%	459,150	71.5%	298,967	758,117
2021-47	15,863	16,493	1,467,264	2,109,755	642,491	4.0%	460,492	71.7%	299,884	760,376
2021-48	16,018	16,556	1,483,282	2,126,311	643,029	3.4%	461,863	71.8%	300,802	762,665
2021-49	16,160	16,533	1,499,442	2,142,844	643,402	2.3%	463,177	72.0%	301,726	764,903
2021-50	16,288	16,612	1,515,730	2,159,456	643,726	2.0%	464,465	72.2%	302,576	767,041
2021-51	16,400	17,064	1,532,129	2,176,520	644,391	4.1%	465,676	72.3%	303,366	769,042
2021-52	16,493	17,835	1,548,622	2,194,355	645,733	8.1%	466,903	72.3%	304,134	771,037

Continúa

Semana epidemiológica	Defunciones semanales esperadas	Defunciones semanales observadas	Defunciones esperadas acumuladas	Defunciones observadas acumuladas	Exceso de defunciones acumulado	Porcentaje de exceso de defunciones acumulado	Asociado COVID-19 (RENAPO) acumulado	Porcentaje del exceso asociado a COVID-19	Defunciones COVID-19 (SISVER) acumulado	Total decesos por COVID-19 acumulado
2022-1	16,566	18,295	1,565,188	2,212,650	647,462	10.4%	468,391	72.3%	305,076	773,467
2022-2	16,617	19,878	1,581,805	2,232,528	650,723	19.6%	470,699	72.3%	306,566	777,265
2022-3	16,647	23,983	1,598,452	2,256,511	658,059	44.1%	474,607	72.1%	309,171	783,778
2022-4	16,654	31,253	1,615,106	2,287,764	672,658	87.7%	481,038	71.5%	312,865	793,903
2022-5	16,638	29,493	1,631,744	2,317,257	685,513	77.3%	487,213	71.1%	316,722	803,935
2022-6	16,601	25,345	1,648,345	2,342,602	694,257	52.7%	491,749	70.8%	319,924	811,673
2022-7	16,542	21,696	1,664,887	2,364,298	699,411	31.2%	494,817	70.7%	322,168	816,985
2022-8	16,463	18,401	1,681,350	2,382,699	701,349	11.8%	496,836	70.8%	323,646	820,482
2022-9	16,366	16,673	1,697,716	2,399,372	701,656	1.9%	498,029	71.0%	324,480	822,509
2022-10	16,253	15,725	1,713,969	2,415,097	701,128	-3.2%	498,782	71.1%	325,009	823,791
2022-11	16,126	15,195	1,730,095	2,430,292	700,197	-5.8%	499,284	71.3%	325,329	824,613
2022-12	15,987	14,176	1,746,082	2,444,468	698,386	-11.3%	499,603	71.5%	325,524	825,127
2022-13	15,840	14,529	1,761,922	2,458,997	697,075	-8.3%	499,841	71.7%	325,670	825,511
2022-14	15,685	14,025	1,777,607	2,473,022	695,415	-10.6%	500,041	71.9%	325,778	825,819
2022-15	15,527	13,873	1,793,135	2,486,895	693,760	-10.7%	500,173	72.1%	325,859	826,032
2022-16	15,368	13,932	1,808,503	2,500,827	692,324	-9.3%	500,301	72.3%	325,921	826,222
2022-17	15,210	13,069	1,823,714	2,513,896	690,182	-14.1%	500,389	72.5%	325,963	826,352
2022-18	15,056	14,022	1,838,770	2,527,918	689,148	-6.9%	500,475	72.6%	326,003	826,478
2022-19	14,908	14,364	1,853,677	2,542,282	688,605	-3.6%	500,558	72.7%	326,037	826,595
2022-20	14,767	14,320	1,868,445	2,556,602	688,157	-3.0%	500,636	72.8%	326,074	826,710
2022-21	14,636	13,739	1,883,081	2,570,341	687,260	-6.1%	500,717	72.9%	326,112	826,829
2022-22	14,517	13,444	1,897,598	2,583,785	686,187	-7.4%	500,797	73.0%	326,148	826,945
2022-23	14,411	14,186	1,912,009	2,597,971	685,962	-1.6%	500,883	73.0%	326,187	827,070
2022-24	14,318	13,985	1,926,327	2,611,956	685,629	-2.3%	501,016	73.1%	326,270	827,286
2022-25	14,241	13,791	1,940,568	2,625,747	685,179	-3.2%	501,208	73.1%	326,392	827,600
2022-26	14,180	14,554	1,954,748	2,640,301	685,553	2.6%	501,480	73.1%	326,600	828,080
2022-27	14,136	14,562	1,968,884	2,654,863	685,979	3.0%	501,907	73.2%	326,935	828,842
2022-28	14,109	15,749	1,982,994	2,670,612	687,618	11.6%	502,644	73.1%	327,519	830,163
2022-29	14,100	16,124	1,997,094	2,686,736	689,642	14.4%	503,450	73.0%	328,119	831,569
2022-30	14,109	15,607	2,011,203	2,702,343	691,140	10.6%	504,245	73.0%	328,765	833,010
2022-31	14,136	15,822	2,025,339	2,718,165	692,826	11.9%	504,979	72.9%	329,346	834,325
2022-32	14,181	15,130	2,039,520	2,733,295	693,775	6.7%	505,479	72.9%	329,738	835,217
2022-33	14,243	14,660	2,053,763	2,747,955	694,192	2.9%	505,819	72.9%	330,029	835,848
2022-34	14,323	14,246	2,068,086	2,762,201	694,115	-0.5%	506,099	72.9%	330,255	836,354
2022-35	14,418	13,978	2,082,505	2,776,179	693,674	-3.1%	506,309	73.0%	330,409	836,718
2022-36	14,530	13,904	2,097,034	2,790,083	693,049	-4.3%	506,452	73.1%	330,517	836,969
2022-37	14,656	14,059	2,111,690	2,804,142	692,452	-4.1%	506,552	73.2%	330,592	837,144

Continúa

Semana epidemiológica	Defunciones semanales esperadas	Defunciones semanales observadas	Defunciones esperadas acumuladas	Defunciones observadas acumuladas	Exceso de defunciones acumulado	Porcentaje de exceso de defunciones acumulado	Asociado COVID-19 (RENAPO) acumulado	Porcentaje del exceso asociado a COVID-19	Defunciones COVID-19 (SISVER) acumulado	Total decesos por COVID-19 acumulado
2022-38	14,795	14,208	2,126,485	2,818,350	691,865	-4.0%	506,648	73.2%	330,648	837,296
2022-39	14,946	14,033	2,141,431	2,832,383	690,952	-6.1%	506,735	73.3%	330,701	837,436
2022-40	15,107	14,318	2,156,539	2,846,701	690,162	-5.2%	506,810	73.4%	330,749	837,559
2022-41	15,277	14,277	2,171,816	2,860,978	689,162	-6.5%	506,859	73.5%	330,770	837,629
2022-42	15,453	13,899	2,187,268	2,874,877	687,609	-10.1%	506,905	73.7%	330,794	837,699
2022-43	15,632	14,283	2,202,901	2,889,160	686,259	-8.6%	506,950	73.9%	330,819	837,769
2022-44	15,814	14,450	2,218,714	2,903,610	684,896	-8.6%	506,986	74.0%	330,843	837,829
2022-45	15,994	14,452	2,234,708	2,918,062	683,354	-9.6%	507,042	74.2%	330,868	837,910
2022-46	16,170	14,733	2,250,878	2,932,795	681,917	-8.9%	507,095	74.4%	330,896	837,991
2022-47	16,341	15,646	2,267,219	2,948,441	681,222	-4.3%	507,132	74.4%	330,923	838,055
2022-48	16,502	16,109	2,283,721	2,964,550	680,829	-2.4%	507,206	74.5%	330,983	838,189
2022-49	16,651	15,989	2,300,371	2,980,539	680,168	-4.0%	507,319	74.6%	331,061	838,380
2022-50	16,786	16,437	2,317,158	2,996,976	679,818	-2.1%	507,491	74.7%	331,184	838,675
2022-51	16,905	17,272	2,334,062	3,014,248	680,186	2.2%	507,696	74.6%	331,343	839,039
2022-52	17,005	18,664	2,351,067	3,032,912	681,845	9.8%	507,970	74.5%	331,560	839,530
2023-01	17,085	18,650	2,368,152	3,051,562	683,410	9.2%	508,342	74.4%	331,857	840,199
2023-02	17,143	16,973	2,385,294	3,068,535	683,241	-1.0%	508,692	74.5%	332,139	840,831
2023-03	17,178	16,722	2,402,473	3,085,257	682,784	-2.7%	509,014	74.5%	332,402	841,416
2023-04	17,190	16,023	2,419,663	3,101,280	681,617	-6.8%	509,272	74.7%	332,647	841,919
2023-05	17,179	15,653	2,436,842	3,116,933	680,091	-8.9%	509,479	74.9%	332,840	842,319
2023-06	17,146	15,725	2,453,988	3,132,658	678,670	-8.3%	509,650	75.1%	332,979	842,629
2023-07	17,090	15,620	2,471,078	3,148,278	677,200	-8.6%	509,832	75.3%	333,154	842,986
2023-08	17,013	15,029	2,488,091	3,163,307	675,216	-11.7%	509,948	75.5%	333,259	843,207
2023-09	16,918	14,757	2,505,009	3,178,064	673,055	-12.8%	510,080	75.8%	333,362	843,442
2023-10	16,805	14,508	2,521,814	3,192,572	670,758	-13.7%	510,204	76.1%	333,467	843,671
2023-11	16,678	14,078	2,538,492	3,206,650	668,158	-15.6%	510,339	76.4%	333,551	843,890
2023-12	16,538	14,361	2,555,031	3,221,011	665,980	-13.2%	510,458	76.6%	333,653	844,111
2023-13	16,388	14,311	2,571,419	3,235,322	663,903	-12.7%	510,580	76.9%	333,749	844,329
2023-14	16,232	14,554	2,587,651	3,249,876	662,225	-10.3%	510,697	77.1%	333,828	844,525
2023-15	16,070	14,030	2,603,721	3,263,906	660,185	-12.7%	510,788	77.4%	333,896	844,684
2023-16	15,907	14,924	2,619,629	3,278,830	659,201	-6.2%	510,882	77.5%	333,969	844,851
2023-17	15,745	14,656	2,635,374	3,293,486	658,112	-6.9%	510,973	77.6%	334,039	845,012
2023-18	15,586	14,307	2,650,960	3,307,793	656,833	-8.2%	511,037	77.8%	334,094	845,131
2023-19	15,433	14,545	2,666,393	3,322,338	655,945	-5.8%	511,081	77.9%	334,129	845,210
2023-20	15,287	14,220	2,681,680	3,336,558	654,878	-7.0%	511,148	78.1%	334,177	845,325
2023-21	15,151	14,120	2,696,830	3,350,678	653,848	-6.8%	511,203	78.2%	334,226	845,429
2023-22	15,026	14,336	2,711,856	3,365,014	653,158	-4.6%	511,243	78.3%	334,258	845,501

Continúa

Semana epidemiológica	Defunciones semanales esperadas	Defunciones semanales observadas	Defunciones esperadas acumuladas	Defunciones observadas acumuladas	Exceso de defunciones acumulado	Porcentaje de exceso de defunciones acumulado	Asociado COVID-19 (RENAPO) acumulado	Porcentaje del exceso asociado a COVID-19	Defunciones COVID-19 (SISVER) acumulado	Total decesos por COVID-19 acumulado
2023-23	14,914	14,133	2,726,771	3,379,147	652,376	-5.2%	511,280	78.4%	334,295	845,575
2023-24	14,817	16,237	2,741,587	3,395,384	653,797	9.6%	511,316	78.2%	334,319	845,635
2023-25	14,735	17,565	2,756,322	3,412,949	656,627	19.2%	511,360	77.9%	334,350	845,710
2023-26	14,669	14,100	2,770,991	3,427,049	656,058	-3.9%	511,390	77.9%	334,378	845,768
2023-27	14,621	13,838	2,785,612	3,440,887	655,275	-5.4%	511,407	78.0%	334,411	845,818
2023-28	14,590	14,207	2,800,202	3,455,094	654,892	-2.6%	511,442	78.1%	334,442	845,884
2023-29	14,578	14,386	2,814,780	3,469,480	654,700	-1.3%	511,461	78.1%	334,468	845,929
2023-30	14,583	13,717	2,829,363	3,483,197	653,834	-5.9%	511,488	78.2%	334,492	845,980
2023-31	14,608	14,577	2,843,971	3,497,774	653,803	-0.2%	511,534	78.2%	334,518	846,052
2023-32	14,651	15,283	2,858,622	3,513,057	654,435	4.3%	511,592	78.2%	334,546	846,138
2023-33	14,712	13,814	2,873,334	3,526,871	653,537	-6.1%	511,633	78.3%	334,579	846,212
2023-34	14,791	13,471	2,888,124	3,540,342	652,218	-8.9%	511,700	78.5%	334,609	846,309
2023-35	14,886	13,781	2,903,010	3,554,123	651,113	-7.4%	511,757	78.6%	334,642	846,399
2023-36	14,998	13,815	2,918,009	3,567,938	649,929	-7.9%	511,808	78.7%	334,678	846,486
2023-37	15,125	13,998	2,933,134	3,581,936	648,802	-7.5%	511,860	78.9%	334,710	846,570
2023-38	15,267	14,291	2,948,401	3,596,227	647,826	-6.4%	511,915	79.0%	334,736	846,651
2023-39	15,420	16,007	2,963,821	3,612,234	648,413	3.8%	511,978	79.0%	334,764	846,742
2023-40	15,585	15,018	2,979,405	3,627,252	647,847	-3.6%	512,019	79.0%	334,790	846,809
2023-41	15,758	13,297	2,995,163	3,640,549	645,386	-15.6%	512,068	79.3%	334,813	846,881
2023-42	15,938	13,353	3,011,102	3,653,902	642,800	-16.2%	512,102	79.7%	334,837	846,939
2023-43	16,123	13,963	3,027,224	3,667,865	640,641	-13.4%	512,132	79.9%	334,859	846,991
2023-44	16,310	14,065	3,043,534	3,681,930	638,396	-13.8%	512,161	80.2%	334,885	847,046
2023-45	16,496	14,610	3,060,030	3,696,540	636,510	-11.4%	512,179	80.5%	334,908	847,087
2023-46	16,679	14,161	3,076,709	3,710,701	633,992	-15.1%	512,202	80.8%	334,934	847,136
2023-47	16,856	14,503	3,093,565	3,725,204	631,639	-14.0%	512,227	81.1%	334,958	847,185
2023-48	17,024	15,125	3,110,590	3,740,329	629,739	-11.2%	512,250	81.3%	334,985	847,235
2023-49	17,181	15,460	3,127,771	3,755,789	628,018	-10.0%	512,275	81.6%	335,011	847,286
2023-50	17,324	15,561	3,145,094	3,771,350	626,256	-10.2%	512,305	81.8%	335,035	847,340
2023-51	17,450	16,338	3,162,544	3,787,688	625,144	-6.4%	512,325	82.0%	335,058	847,383
2023-52	17,557	16,443	3,180,101	3,804,131	624,030	-6.3%	512,350	82.1%	335,080	847,430

Conclusión

Fuente: Cuadro elaborado por CAMACRO, con datos de la Secretaría de Salud, Dirección General de Epidemiología.

CAMACRO
Centro de Análisis Macroeconómico

Camacro, S.C.

www.camacro.com.mx

ricardopeltier@icloud.com