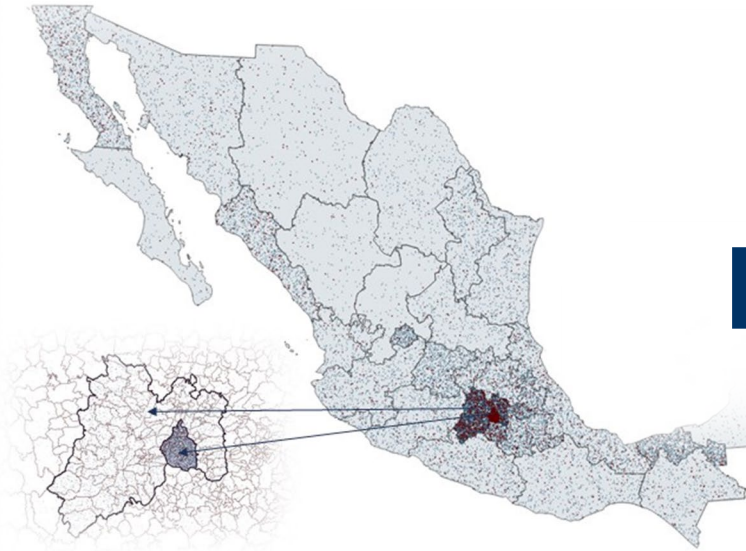
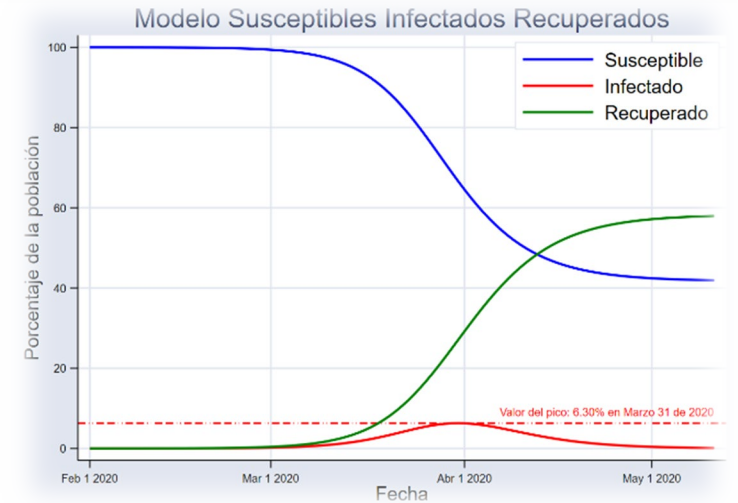
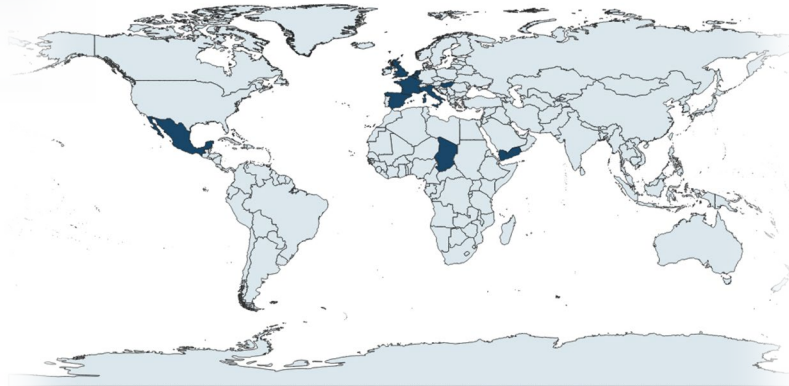
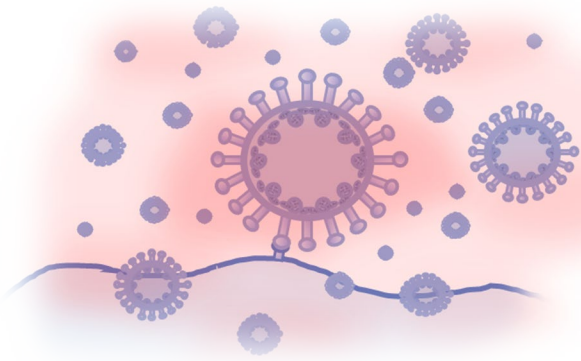
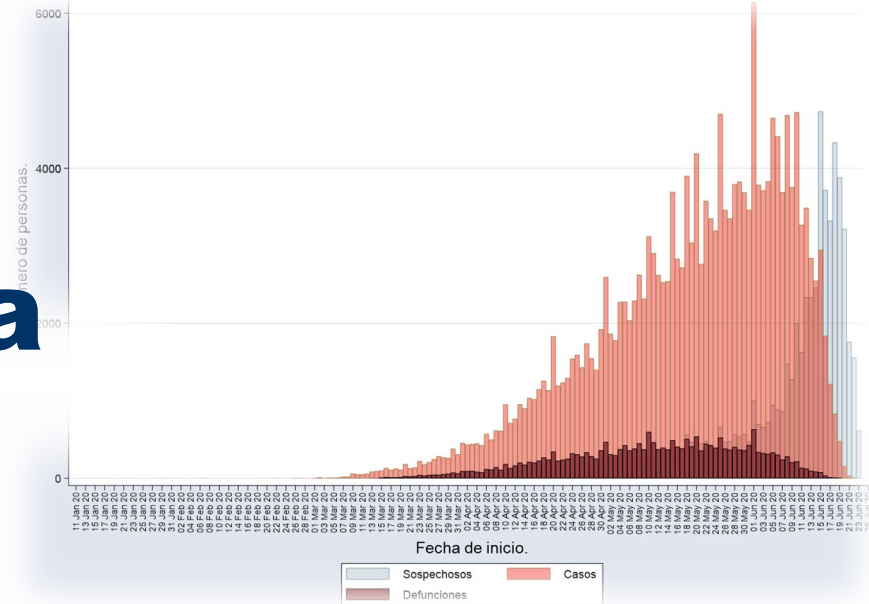


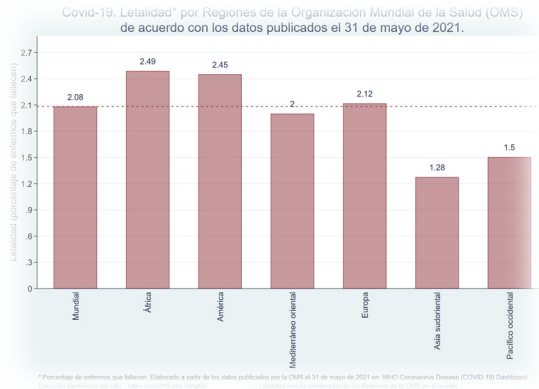
Epidemiología aplicada.



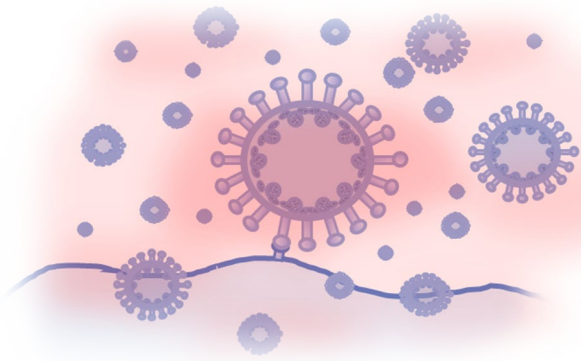
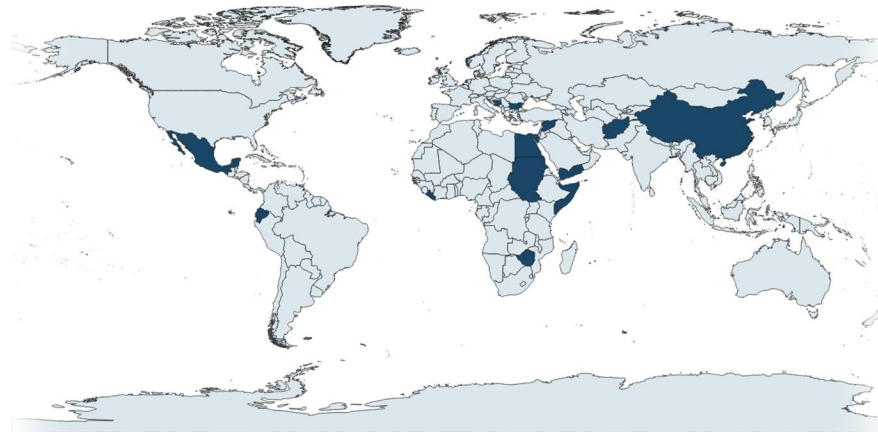
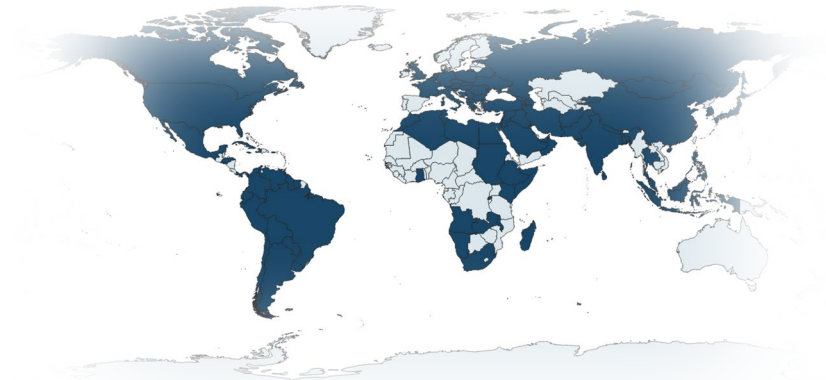
Diario de una pandemia.



Epidemiología aplicada.



Diario de una pandemia.



La situación mundial.

El archivo de datos.



WHO Coronavirus (COVID-19) Dashboard

Covid-19 Response Fund [Donate](#)

Overview [Data Table](#) Explore

[Latest](#) [Yesterday](#)

Situation by Region, Country, Territory & Area

Name	Cases - cumulative total	Cases - newly reported in last 24 hours	Deaths - cumulative total	Deaths - newly reported in last 24 hours	Transmission Classification
Global	170,363,852	358,691	3,546,870	7370	
Western Pacific	3,038,218	17,842	45,711	277	
Africa	3,505,640	7716	87,244	137	
Eastern Mediterranean	10,134,399	30,296	202,602	481	
South-East Asia	31,923,614	145,075	408,426	3204	
Europe	54,288,252	43,700	1,149,619	853	
Americas	67,472,965	114,062	1,653,255	2418	
United States of Ame...	32,929,178	0	588,596	0	Community transmission
India	28,175,044	127,510	331,895	2795	Clusters of cases
Brazil	16,515,120	43,520	461,931	874	Community transmission
France	5,566,214	8541	108,558	15	Community transmission
United Kingdom	42,911	6933	47,405	134	Community transmission
Russian Federation	5,071,917	8475	121,501	339	Clusters of cases

https://covid19.who.int/table

El archivo de datos.

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Referencias Envío de datos

Compartir Comentarios

Pegar Fuente Alineación Número Estilos Celdas Edición Análisis

Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Insertar Eliminar Formato Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar Analizar datos

Name	WHO Region	Cases - cumu	Cases - cumu	Cases - newl	Cases - newl	Cases - newl	Deaths - curr	Deaths - curr	Deaths - new	Deaths - new	Deaths - new	Deaths - new	Transmission Classification
Global		170051718	2178.38779	3464018	44.3745855	446860	3540437	45.3535243	77260	0.98971208	9600		
United States	Americas	32929178	9948.31	145230	43.88	12677	588596	177.82	4443	1.34	304	Community transmission	
India	South-East A	28047534	2032.42	1295087	93.85	152734	329100	23.85	25380	1.84	3128	Clusters of cases	
Brazil	Americas	16471600	7749.17	424161	199.55	79670	461057	216.91	12849	6.04	2012	Community transmission	
France	Europe	5566214	8558.22	59437	91.39	8541	108558	166.91	756	1.16	15	Community transmission	
Turkey	Europe	5242911	6216.47	56424	66.9	6933	47405	56.21	1137	1.35	134	Community transmission	
Russian Federation	Europe	5071917	3475.48	62006	42.49	8475	121501	83.26	2700	1.85	339	Clusters of cases	
The United Kingdom	Europe	4484060	6605.28	21518	31.7	3111	127781	188.23	60	0.09	6	Community transmission	
Italy	Europe	4216003	7068.91	23820	39.94	2948	126046	211.34	821	1.38	44	Clusters of cases	
Argentina	Americas	3732263	8257.99	217580	481.42	29841	77108	170.61	3420	7.57	415	Community transmission	
Germany	Europe	3681126	4426.2	29486	35.45	1978	88442	106.34	1019	1.23	36	Community transmission	
Spain	Europe	3663176	7739.22	13502	28.53	0	79888	168.78	54	0.11	0	Community transmission	
Colombia	Americas	3363061	6609.41	152274	299.26	20494	87747	172.45	3519	6.92	540	Community transmission	
Iran (Islamic Republic of)	Eastern Med	2902094	3455.16	69576	82.84	8876	79939	95.17	1342	1.6	198	Community transmission	
Poland	Europe	2872283	7566.98	6102	16.08	333	73745	194.28	800	2.11	7	Community transmission	
Mexico	Americas	2411503	1870.36	16173	12.54	2725	223455	173.31	1858	1.44	383	Community transmission	
Ukraine	Europe	2202494	5036.14	18639	42.62	1022	50536	115.55	1100	2.52	64	Community transmission	
Peru	Americas	1951651	5919.14	30800	93.41	4096	69202	209.88	1395	4.23	224	Community transmission	

<https://covid19.who.int/table>

Archivo Inicio Insertar Disposición

Calibri 11

Pegar

Portapapeles Fuente

	A	B	C
1	Name	WHO Region	Cases - cumu
2	Global		170051718
3	United State	Americas	32929178
4	India	South-East A	28047534
5	Brazil	Americas	16471600
6	France	Europe	5566214
7	Turkey	Europe	5242911
8	Russian Fede	Europe	5071917
9	The United K	Europe	4484060
10	Italy	Europe	4216003
11	Argentina	Americas	3732263
12	Germany	Europe	3681126
13	Spain	Europe	3663176
14	Colombia	Americas	3363061
15	Iran (Islamic	Eastern Med	2902094
16	Poland	Europe	2872283
17	Mexico	Americas	2411503
18	Ukraine	Europe	2202494
19	Peru	Americas	1951651

<https://covid19.who.int/ta>

Stat/Transfer

Transfer Variables Observations Options Run Program Log About

Input File Type: Excel ?

File Specification: C:/Covid-19 DGE Datos abiertos - Parte 2, hasta dic 31/2021 OMS/02 O Browse

Worksheet Page: BD View

All Variables - 17 total - have been automatically selected | UNICODE

Output File Type: Stata ? Version 14

File Specification: C:/Covid-19 DGE Datos abiertos - Parte 2, hasta dic 31/2021 OMS/02 O Browse

Save Program

Transfer Reset Help Exit

17 variables selected

Compartir Comentarios

Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar Analizar datos

Edición Análisis

	N	O	P
mission Classification			
unity transmission			
s of cases			
unity transmission			
unity transmission			
s of cases			
unity transmission			
s of cases			
unity transmission			
unity transmission			
unity transmission			
unity transmission			
unity transmission			
unity transmission			
unity transmission			
unity transmission			
unity transmission			
unity transmission			

100%

El archivo de datos.



regla	reg	region	pais	casosa	casosa100m	casos7d	casos7d100m	casosn	muertesa	muertesa100m	muerteres7d	muerteres7d1-m	muertern	let	IDH_Pos
.	3	Mediterráneo oriental	Yemen	6737	22.59	75	.25	2	1320	4.43	12	.04	0	19.59329078	179
México	2	América	México	2411503	1870.36	16173	12.54	2725	223455	173.31	1858	1.44	383	9.266212814	74
.	3	Mediterráneo oriental	Sudan	35495	80.95	302	.69	16	2630	6	36	.08	2	7.409494295	170
.	3	Mediterráneo oriental	Siria	24467	139.81	350	2	27	1766	10.09	32	.18	3	7.217885315	151
.	3	Mediterráneo oriental	Egipto	261666	255.7	7831	7.65	1007	15047	14.7	326	.32	46	5.750460511	116
.	3	Mediterráneo oriental	Somalia	14660	92.24	28	.18	7	769	4.84	2	.01	1	5.245566166	.
América no Latina	2	América	Montserrat	20	400.08	0	0	0	1	20	0	0	0	5	.
América Latina	2	América	Ecuador	425841	2413.65	6990	39.62	1100	20545	116.45	352	2	60	4.824570673	86
.	4	Europa	Bosnia y Herzegovina	203978	6217.3	642	19.57	40	9233	281.42	102	3.11	11	4.526468541	73
.	6	Pacífico occidental	China	111147	7.55	3960	.27	382	4955	.34	86	.01	10	4.458060047	85
.	4	Europa	Bulgaria	418274	6017.05	1628	23.42	53	17662	254.08	166	2.39	5	4.222590933	56
.	1	África	Tanzania	509	.85	0	0	0	21	.04	0	0	0	4.125736739	.
.	3	Mediterráneo oriental	Afganistán	71838	184.54	5563	14.29	1077	2944	7.56	132	.34	25	4.098109636	169
.	1	África	Zimbabwe	38944	262.02	262	1.76	11	1594	10.72	8	.05	0	4.093056697	150
.	1	África	Liberia	2179	43.08	37	.73	0	86	1.7	1	.02	0	3.946764571	175
América Latina	2	América	Bolivia	366714	3141.55	18527	158.72	2144	14435	123.66	525	4.5	58	3.93631004	107
.	1	África	Somoros	3951	454.35	9	1.03	2	146	16.79	0	0	0	3.695267021	156
.	4	Europa	Hungría	804538	8235.18	2866	29.34	506	29649	303.48	174	1.78	25	3.685220586	40
.	3	Mediterráneo oriental	Tunisia	344688	2916.48	9343	79.05	1314	12623	106.81	387	3.27	49	3.662152439	95
.	1	África	Mali	14265	70.44	24	.12	0	517	2.55	3	.01	0	3.62425517	184
.	1	África	Eswatini	18591	1602.45	40	3.45	2	673	58.01	1	.09	1	3.620031198	.
.	1	África	Niger	5410	22.35	27	.11	0	192	.79	0	0	0	3.548983364	189
América Latina	2	América	Perú	1951651	5919.14	30800	93.41	4096	69202	209.88	1395	4.23	224	3.545818387	79
.	1	África	Chad	4929	30.01	5	.03	1	173	1.05	0	0	0	3.509839724	187
.	4	Europa	North Macedonia	155269	7452.75	206	9.89	23	5408	259.58	97	4.66	10	3.482987589	82
.	1	África	Sudáfrica	1662825	2803.68	27360	46.13	3755	56439	95.16	637	1.07	76	3.394163547	114
.	1	África	Malawi	34335	179.48	51	.27	6	1155	6.04	2	.01	1	3.363914373	174
América no Latina	2	América	Antigua y Barbuda	1259	1285.63	1	1.02	0	42	42.89	0	0	0	3.335980937	78
América Latina	2	América	Guatemala	253837	1416.85	6383	35.63	0	8121	45.33	121	.68	0	3.199297187	127
América Latina	2	América	Nicaragua	5833	88.05	102	1.54	0	186	2.81	1	.02	0	3.188753643	128
.	4	Europa	Eslovaquia	389721	7140.53	867	15.89	31	12343	226.15	47	.86	4	3.167137516	39
América Latina	2	América	El Salvador	73246	1129.26	1026	15.82	0	2245	34.61	29	.45	4	3.065013789	124

Variables

⌵

⌵ Filtrar variables aquí

- Nombre
- regla
- reg
- region
- pais
- casosa
- casosa100m
- casos7d
- casos7d100m
- casosn
- muertesa
- muertesa100m

< >

Variables Copia temporal

Propiedades

⌵

Variables

Nombre	regla
Etiqueta	
Tipo	byte
Formato	%22.0g
Etiqueta de	Regla

▶ Notas

Datos

Marco de de default

▶ Nombre de 02 OMS para c

Etiqueta	
Notas	
< Agregar	
Variables	19
Observacion	237
Tamaño	44.02K
Memoria	64M
Ordenado p	mundial

<https://covid19.who.int/table>

use "C:\Covid-19 DGE Datos abiertos - Parte 2,
 hasta dic 31\SoftwareShop\02 OMS para construir la
 BD.dta"

```
* Tablas de letalidad
* Letalidad por Regiones de la OMS
* Casos y defunciones acumulados por Región de la
OMS\Grafica (Version 17)
cls
tabstat casosa muertesa if regla, statistics( sum )
by(region) labelwidth(21) format(%14.0fc)
```

region	casosa	muertesa
América	67,472,965	1,653,255
Asia sudoriental	31,923,614	408,426
Europa	54,343,723	1,151,201
Mediterráneo oriental	10,134,399	202,602
Otra	764	13
Pacífico occidental	3,038,218	45,711
África	3,512,562	87,420
Total	170,426,245	3,548,628

Covid-19, cuadro núm. 2. Casos, defunciones notificados y letalidad* en el mundo y de las regiones de la OMS** hasta el 1 de junio de 2020.

	Región de la OMS**	Casos	Defunciones	Letalidad*
1	África	3,512,562	87,420	2.49%
2	América	67,472,965	1,653,255	2.45%
3	Mediterráneo oriental	10,134,399	202,602	2.00%
4	Europa	54,343,723	1,151,201	2.12%
5	Asia sudoriental	31,923,614	408,426	1.28%
6	Pacífico occidental	3,038,218	45,711	1.50%
	Mundial***	170,426,245	3,548,628	2.08%

Elaborado a partir de los datos publicados por la OMS el 1 de junio de 2020 en:

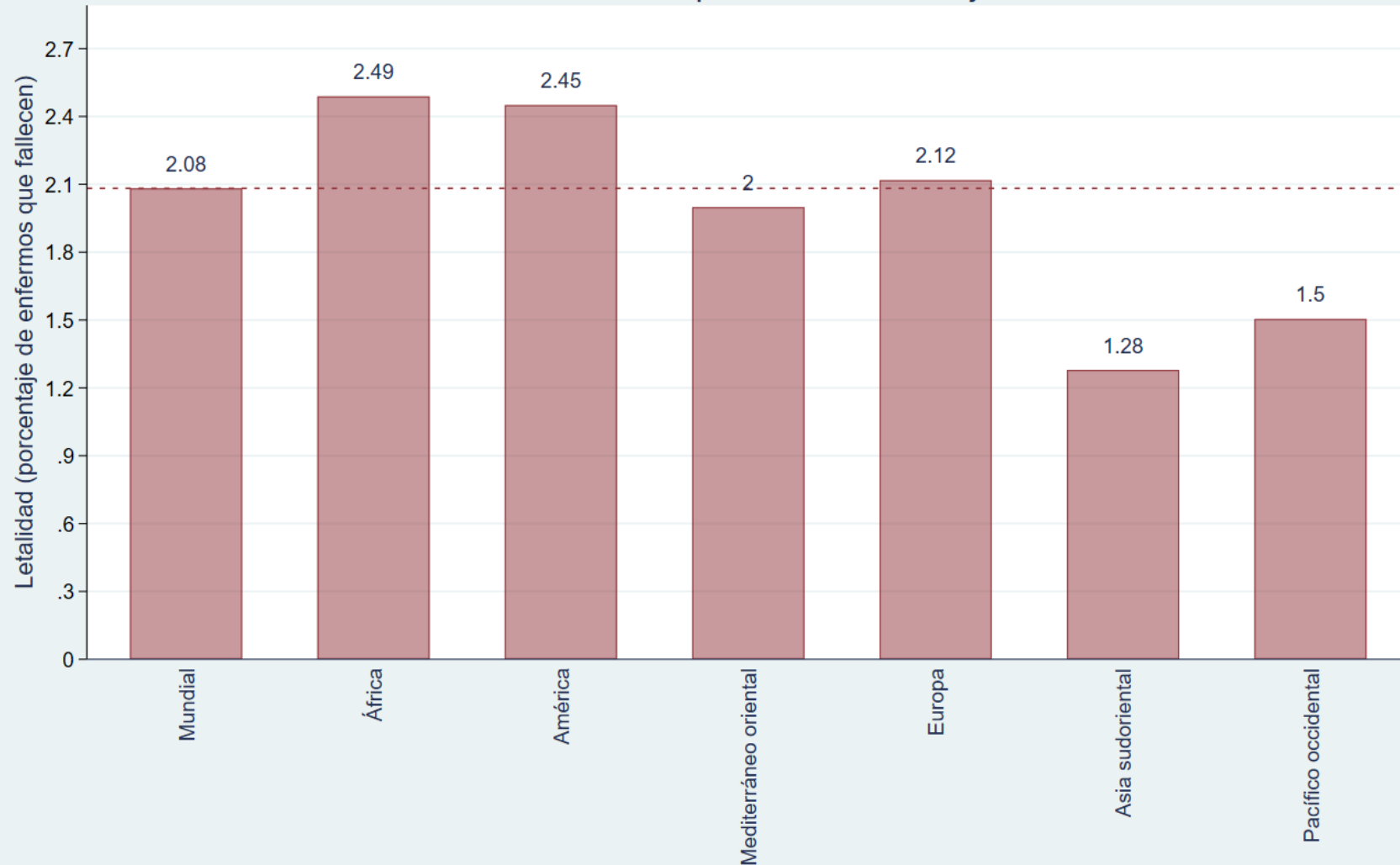
WHO Coronavirus Disease (COVID-19) Dashboard.

Dirección electrónica del sitio: <https://covid19.who.int/table>

* Defunciones notificadas por cada 100 casos notificados. ** Organización Mundial de la Salud

*** Incluye 760 casos y 13 defunciones notificados por embarcaciones de transporte internacional, incluyendo el Diamond Princess.

Covid-19. Letalidad* por Regiones de la Organización Mundial de la Salud (OMS) de acuerdo con los datos publicados el 1 de junio de 2021.



* Porcentaje de enfermos que fallecen. Elaborado a partir de los datos publicados por la OMS el 1 de junio de 2021 en: WHO Coronavirus Disease (COVID-19) Dashboard. Dirección electrónica del sitio: <https://covid19.who.int/table> - - - Letalidad (media ponderada) de las Regiones de la OMS en el mundo.

```
. graph bar (sum) let, over(reg, label(labcolor
> ("dkenavy") angle(vertical) labsize(medsmall))
> axis(lcolor(dkenavy))) bar(1, fcolor(maroon%5
> 0) lcolor(maroon) lwidth(thin)) blabel(bar, s
> ize(medsmall) format(%9.3g) color(dkenavy)) yt
> itle(Letalidad (porcentaje de enfermos que fa
> llecen)) ytitle(, size(medlarge) color(dkenavy
> )) yline(2.08220747, lpattern(vshortdash) lco
> lor(maroon)) ylabel(0(0.3)2.8, labsize(medsma
> ll) angle(horizontal)) title(Covid-19. Letali
> dad* por Regiones de la Organización Mundial
> de la Salud (OMS), size(vlarge) color(dkenavy)
> ) subtitle(de acuerdo con los datos publicado
> s el 1 de junio de 2021., size(vlarge) color(
> dkenavy)) caption( Dirección electrónica del
> sitio: https://covid19.who.int/table
> - - - Letalidad (media ponder
> ada) de las Regiones de la OMS en el mundo.,
> size(small) color(dkenavy)) note(* Porcentaje
> de enfermos que fallecen. Elaborado a partir
> de los datos publicados por la OMS el 1 de ju
> nio de 2021 en: WHO Coronavirus Disease (COVI
> D-19) Dashboard., size(small) color(dkenavy))
> scale(0.55)
```


	region	pais	casosa	muertesa	let
1	Mediterráneo oriental	Yemen	6742	1321	19.5935924
2	América	México	2412810	223507	9.26334854
3	Mediterráneo oriental	Sudan	35512	2631	7.40876323
4	Mediterráneo oriental	Siria	24495	1770	7.22596448
5	Mediterráneo oriental	Egipto	262650	15096	5.74757281
6	Mediterráneo oriental	Somalia	14662	769	5.24485063
7	América	Montserrat	20	1	
8	América	Ecuador	425841	20545	4.82457067
9	Europa	Bosnia y Herzegovina	204012	9253	4.53551751
10	Pacífico occidental	China	111525	4970	4.4563999
11	Europa	Bulgaria	418577	17700	4.22861265
12	África	Tanzania	509	21	4.12573673
13	África	Zimbabwe	38961	1596	4.09640409
14	Mediterráneo oriental	Afganistán	72977	2973	4.07388629
15	América	Bolivia	368474	14471	3.92727845
16	África	Liberia	2191	86	3.92514833
17	África	Comoros	3952	146	3.69433198
18	Europa	Hungría	804712	29677	3.6879032
19	Mediterráneo oriental	Tunisia	345474	12654	3.66279372
20	África	Mali	14265	517	3.6242551
21	África	Eswatini	18595	673	3.61925248
22	África	Niger	5410	192	3.54898336
23	América	Perú	1955469	69342	3.5460546
24	África	Chad	4929	173	3.50983972
25	Europa	North Macedonia	155272	5413	3.4861404
26	África	Sudáfrica	1665617	56506	3.39249659
27	África	Malawi	34338	1155	3.36362047
28	América	Antigua y Barbuda	1260	42	3.33333333
29	América	Guatemala	254417	8165	3.20929812
30	América	Nicaragua	5833	186	3.18875364
31	Europa	Eslovaquia	389866	12353	3.16852457
32	América	El Salvador	73246	2249	3.070474838

```
* Generación del orden del país por letalidad. Letalidad descendente por país para los primeros 30
drop mundial
gsort - let, generate(mundial)
browse region pais casosa muertesa let
```

Filter variables equal

- Nombre
- regla
- reg
- region
- pais
- casosa
- casosa100m
- casos7d
- casos7d100m
- casosa
- muertesa
- muertesa100m

Variables Copia temporal

Propiedades

Variables

Nombre	<5 seleccionado(a)>
Etiqueta	
Typo	
Formato	
Etiqueta de valor	
Notas	

Datos

Marco de datos	default
Nombre de archivo	02 OMS para construir la
Etiqueta	
Notas	
Variables	19
Observaciones	237
Tamaño	44.03K
Memoria	64M
Ordenado por	mundial

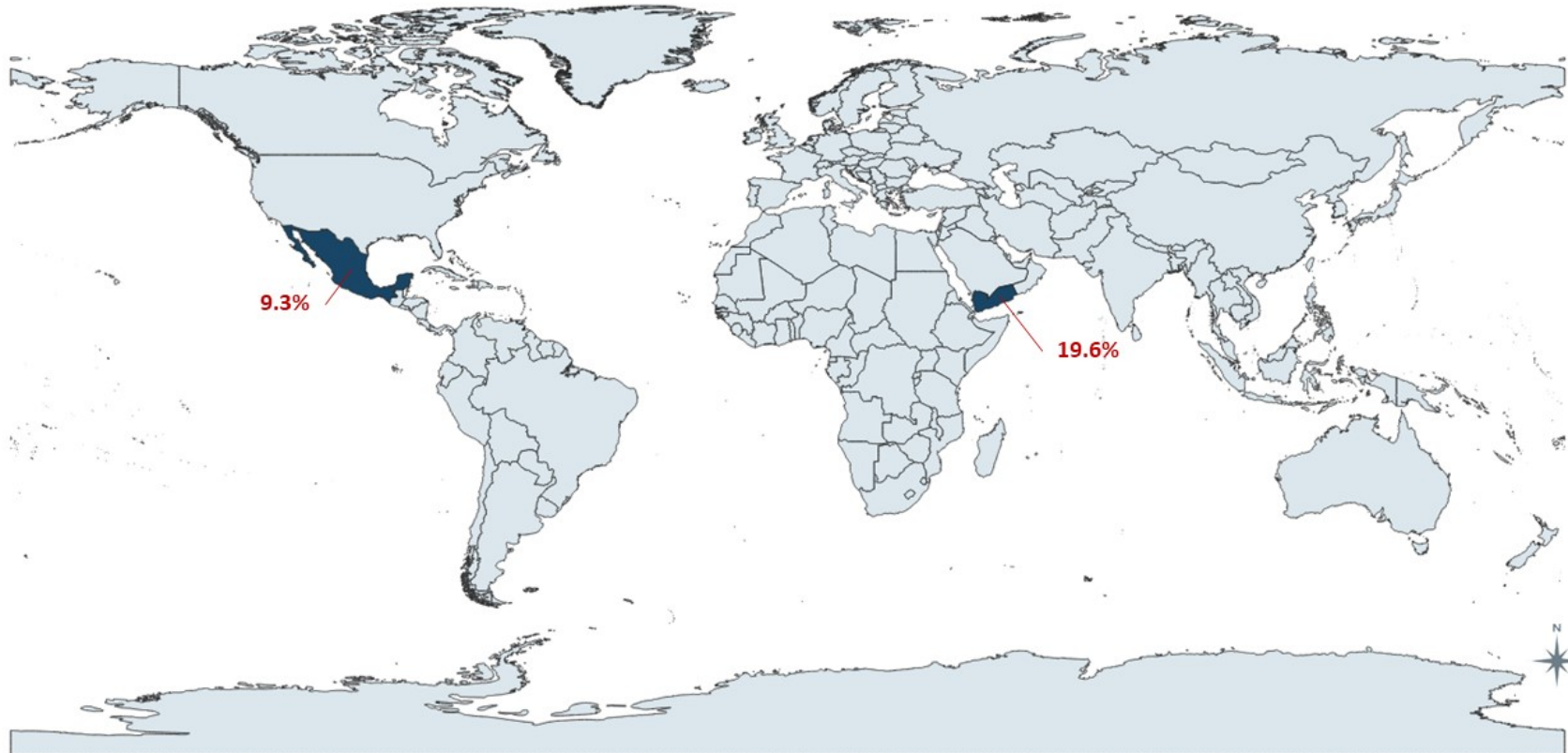


Covid-19, cuadro núm. 1. Casos, defunciones notificados y letalidad de los treinta países y territorios que tienen la mayor letalidad* de Covid-19 en el mundo de acuerdo con los datos publicados el 1 de junio de 2020.

Orden	País	Región de la OMS**	Casos	Defunciones	Letalidad*
1	Yemen	Mediterráneo oriental	6,742	1,321	19.6%
2	México	América	2,412,810	223,507	9.3%
3	Sudan	Mediterráneo oriental	35,512	2,631	7.4%
4	Siria	Mediterráneo oriental	24,495	1,770	7.2%
5	Egipto	Mediterráneo oriental	262,650	15,096	5.7%
6	Somalia	Mediterráneo oriental	14,662	769	5.2%
7	Montserrat	América	20	1	5.0%
8	Ecuador	América	425,841	20,545	4.8%
9	Bosnia y Herzegovina	Europa	204,012	9,253	4.5%
10	China	Pacífico occidental	111,525	4,970	4.5%
11	Bulgaria	Europa	418,577	17,700	4.2%
12	Tanzania	África	509	21	4.1%
13	Zimbabwe	África	38,961	1,596	4.1%
14	Afganistán	Mediterráneo oriental	72,977	2,973	4.1%
15	Bolivia	América	368,474	14,471	3.9%
16	Liberia	África	2,191	86	3.9%
17	Comoros	África	3,952	146	3.7%
18	Hungría	Europa	804,712	29,677	3.7%
19	Tunisia	Mediterráneo oriental	345,474	12,654	3.7%
20	Mali	África	14,265	517	3.6%
21	Eswatini	África	18,595	673	3.6%
22	Niger	África	5,410	192	3.5%
23	Perú	América	1,955,469	69,342	3.5%
24	Chad	África	4,929	173	3.5%
25	North Macedonia	Europa	155,272	5,413	3.5%
26	Sudáfrica	África	1,665,617	56,506	3.4%
27	Malawi	África	34,338	1,155	3.4%
28	Antigua y Barbuda	América	1,260	42	3.3%
29	Guatemala	América	254,417	8,165	3.2%
30	Nicaragua	América	5,833	186	3.2%

Elaborado a partir de los datos publicados el 1 de junio de 2020 en: WHO Coronavirus Disease (COVID-19) Dashboard.
 Dirección electrónica del sitio: <https://covid19.who.int/table>
 * Defunciones notificadas por cada 100 casos notificados. ** Organización Mundial de la Salud

Letalidad¹ por Covid-19.
Países con la mayor letalidad (porcentaje de personas enfermas que fallecen) del mundo
de acuerdo con los datos publicados el 1 de junio de 2021.

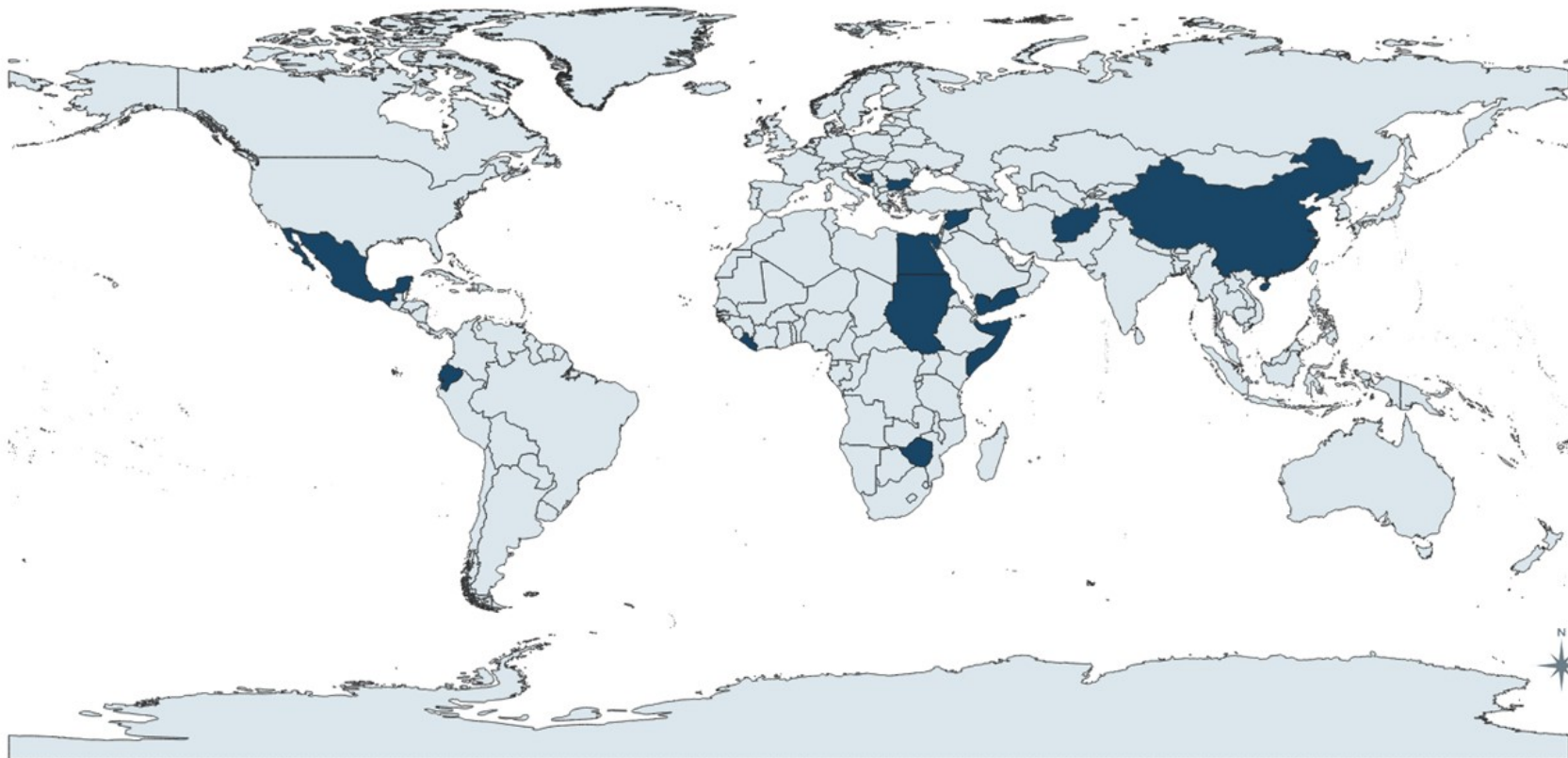


Elaborado a partir de los datos publicados el 1 de junio de 2021 en:

WHO Coronavirus Disease (COVID-19) Dashboard. Dirección electrónica: <https://covid19.who.int/table>

¹ Porcentaje de personas enfermas de Covid-19 que fallecen.

Letalidad¹ por Covid-19.
Quince países con mayor letalidad (porcentaje de personas enfermas que fallecen)
de acuerdo con los datos publicados el 1 de junio de 2021.

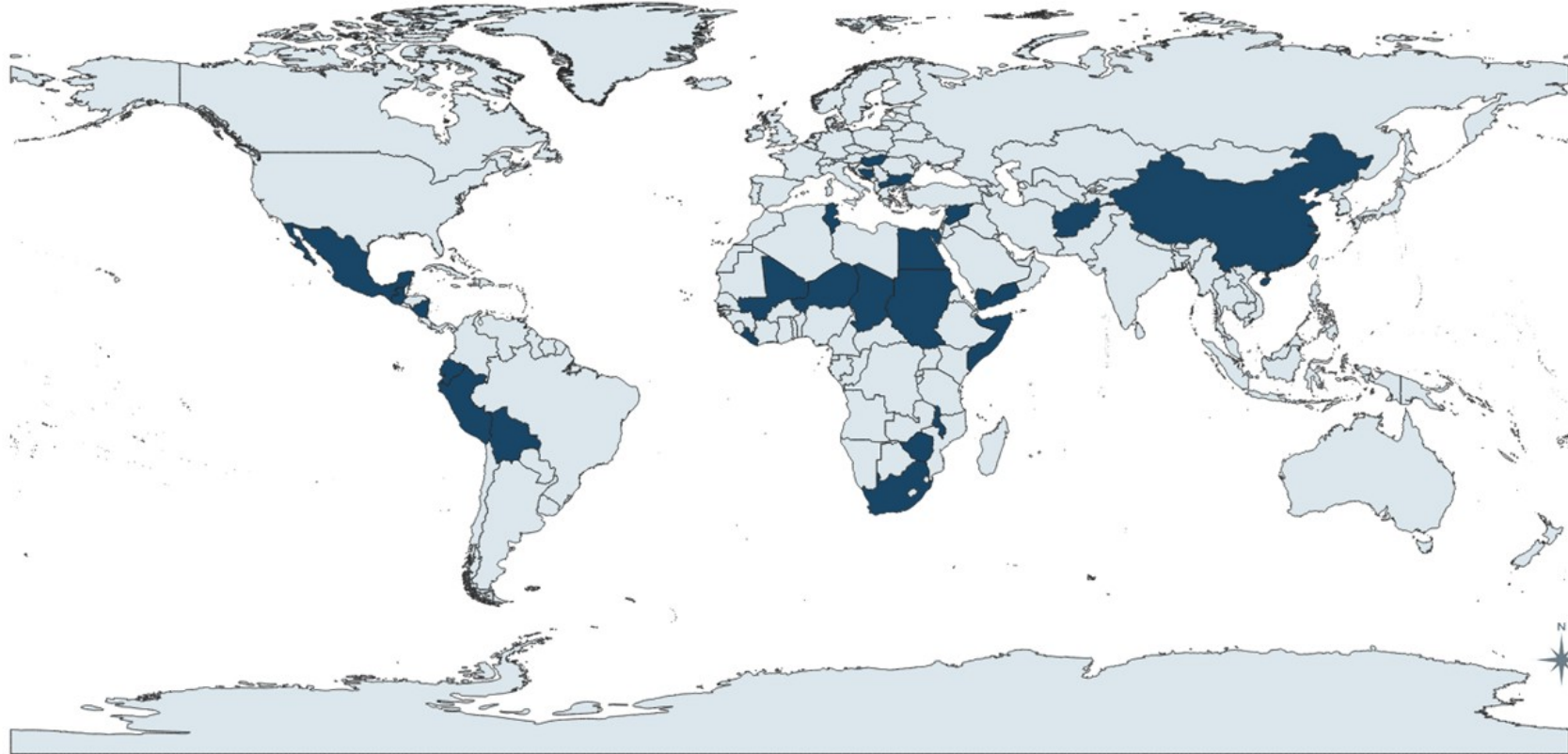


Elaborado a partir de los datos publicados el 1 de junio de 2021 en:

WHO Coronavirus Disease (COVID-19) Dashboard. Dirección electrónica: <https://covid19.who.int/table>

¹ Porcentaje de personas enfermas de Covid-19 que fallecen.

Letalidad¹ por Covid-19.
Treinta países con mayor letalidad (porcentaje de personas enfermas que fallecen)
de acuerdo con los datos publicados el 1 de junio de 2021.

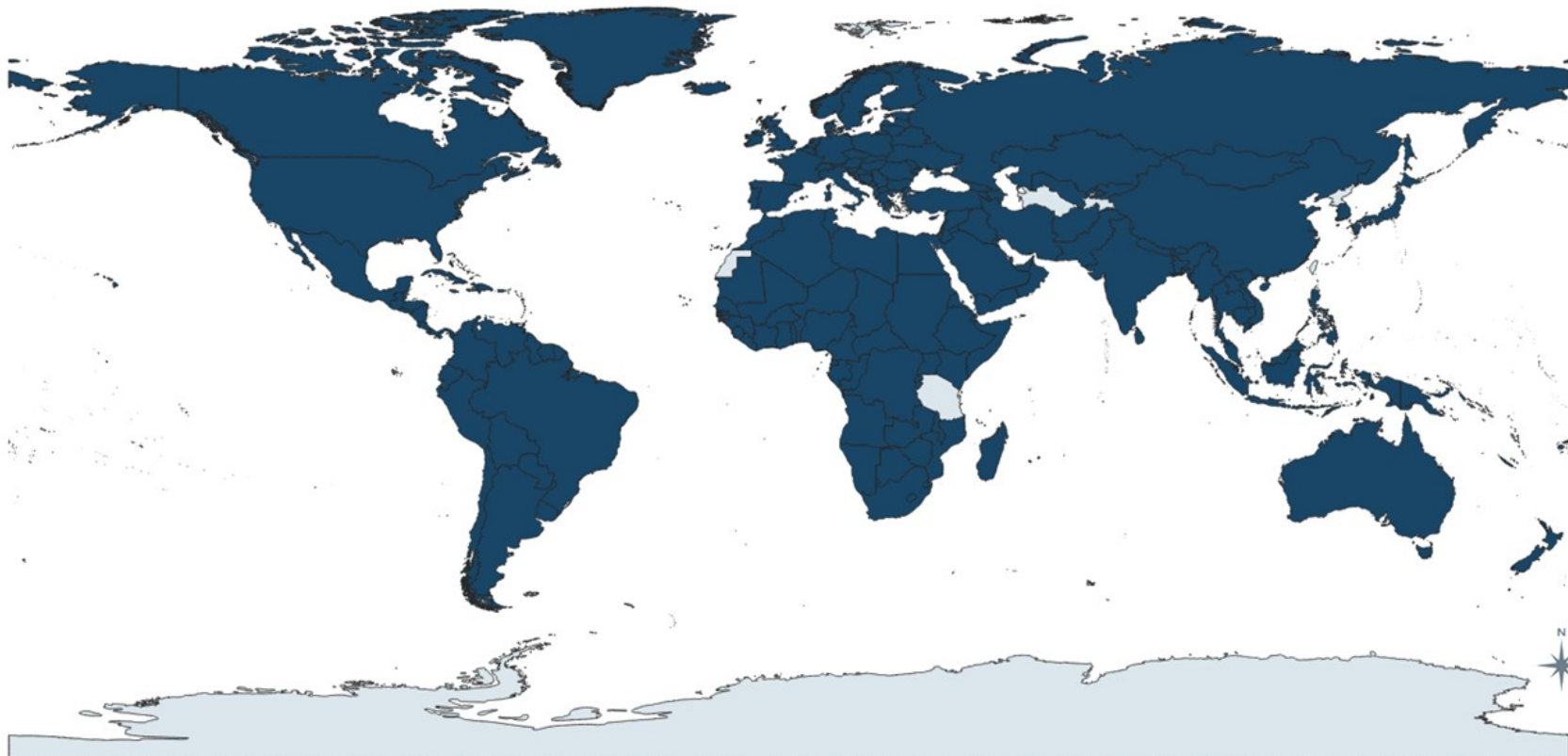


Elaborado a partir de los datos publicados el 1 de junio de 2021 en:

WHO Coronavirus Disease (COVID-19) Dashboard. Dirección electrónica: <https://covid19.who.int/table>

¹ Porcentaje de personas enfermas de Covid-19 que fallecen.

Incidencia semanal¹ de casos por Covid-19.
Países que notificaron casos nuevos durante los últimos siete días, de acuerdo con los datos
publicados el 1 de junio de 2021.

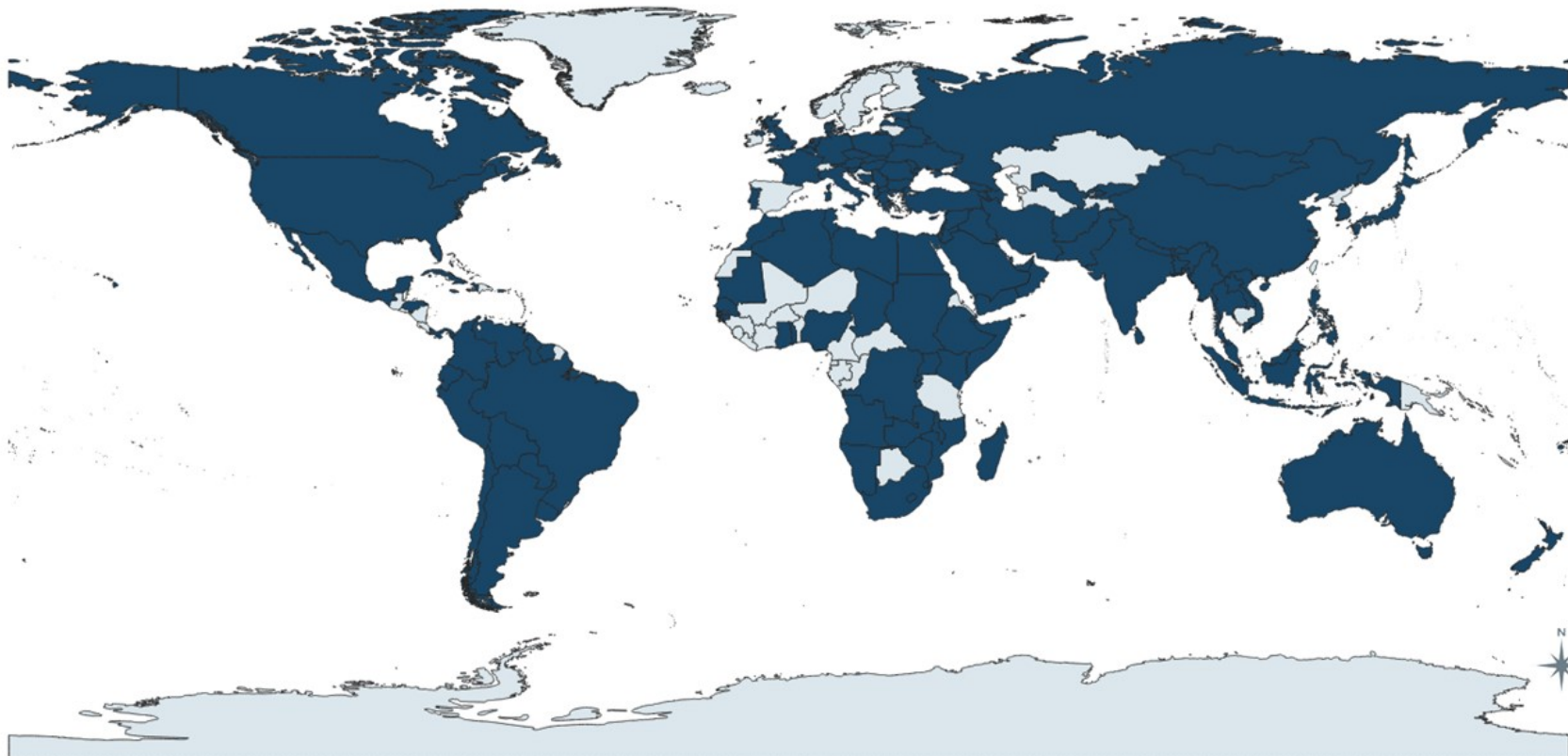


Elaborado a partir de los datos publicados el 1 de junio de 2021 en:

WHO Coronavirus Disease (COVID-19) Dashboard. Dirección electrónica: <https://covid19.who.int/table>

¹ Información sobre casos nuevos de Covid-19 notificados durante los últimos siete días.

Incidencia diaria¹ de casos por Covid-19.
Países que notificaron casos nuevos en la fecha de notificación, de acuerdo con los datos publicados el
1 de junio de 2021.

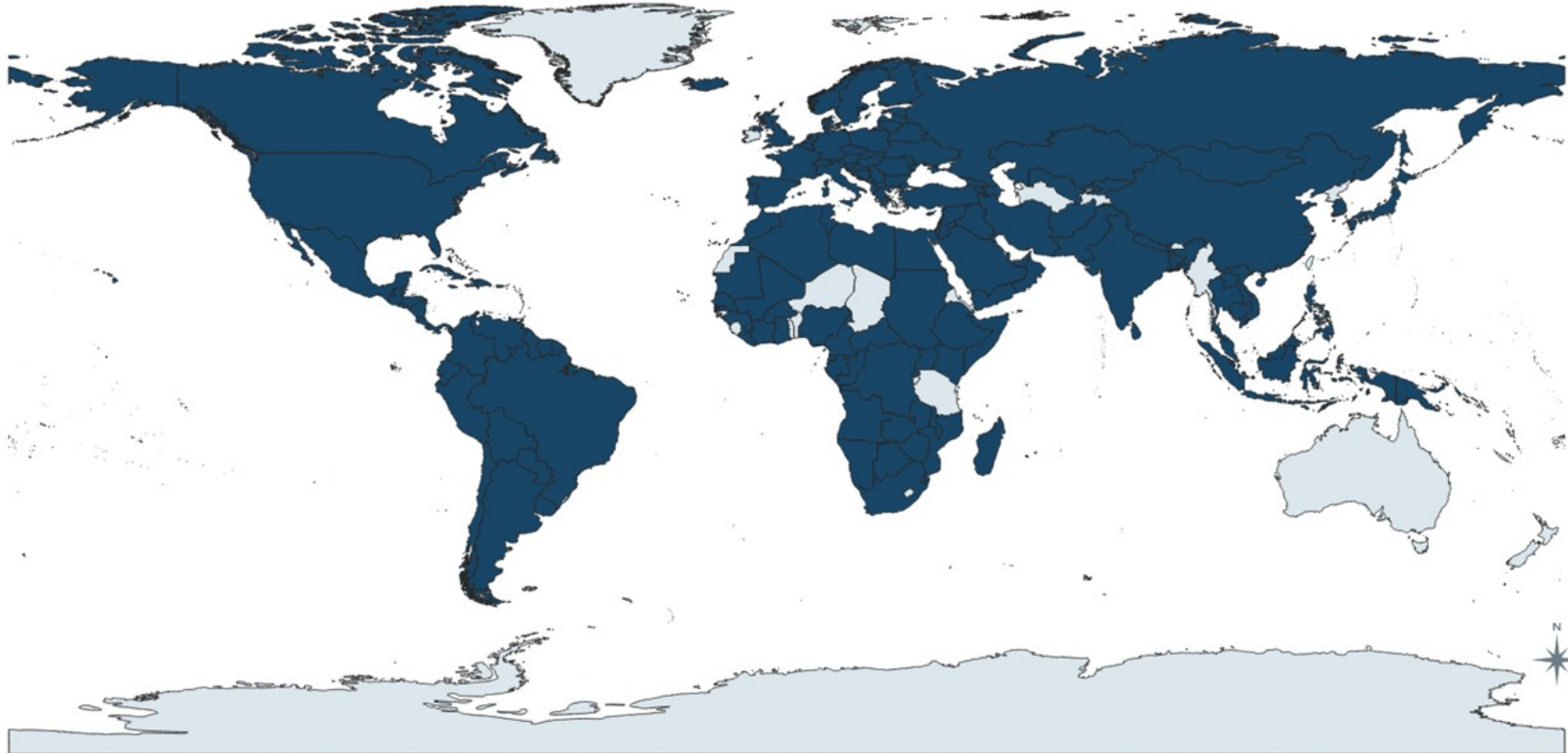


Elaborado a partir de los datos publicados el 1 de junio de 2021 en:

WHO Coronavirus Disease (COVID-19) Dashboard. Dirección electrónica: <https://covid19.who.int/table>

¹ Información sobre casos nuevos de Covid-19 notificados el día del informe.

Incidencia semanal¹ de defunciones por Covid-19.
Países que notificaron defunciones nuevas durante los últimos siete días, de acuerdo con los datos publicados el 1 de junio de 2021.

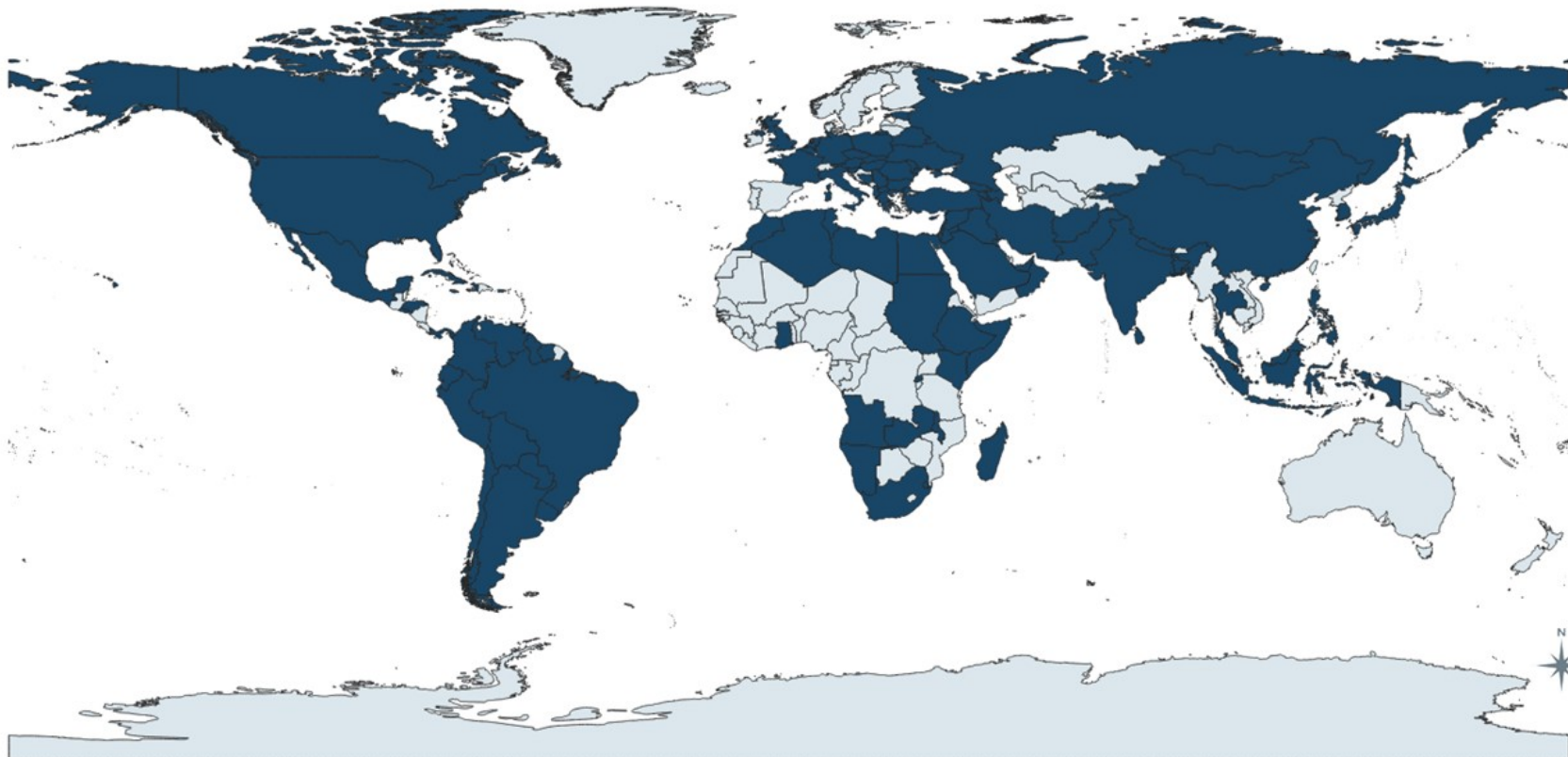


Elaborado a partir de los datos publicados el 1 de junio de 2021 en:

WHO Coronavirus Disease (COVID-19) Dashboard. Dirección electrónica: <https://covid19.who.int/table>

¹ Información sobre defunciones nuevas de Covid-19 notificadas durante los últimos siete días.

Incidencia diaria¹ de defunciones por Covid-19.
Países que notificaron defunciones nuevas en la fecha de notificación, de acuerdo con los datos publicados el 1 de junio de 2021.

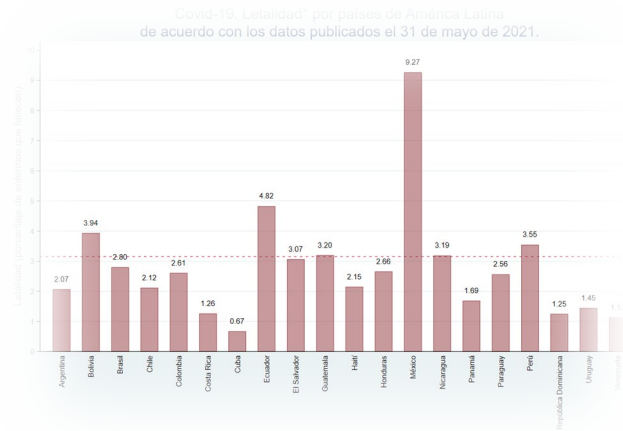


Elaborado a partir de los datos publicados el 1 de junio de 2021 en:

WHO Coronavirus Disease (COVID-19) Dashboard. Dirección electrónica: <https://covid19.who.int/table>

¹ Información sobre defunciones nuevas de Covid-19 notificadas el día del informe.

Epidemiología aplicada.



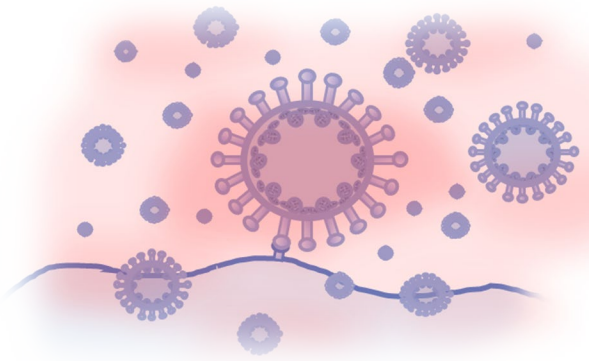
Diario de una pandemia.



Covid-19, cuadro núm. 3. Casos, defunciones notificadas y letalidad* por país en América Latina y América del Norte, de acuerdo con los datos publicados el 31 de mayo de 2020.

País	Casos	Defunciones	Letalidad*
México	2,411,503	223,455	9.3%
Ecuador	425,841	20,545	4.8%
Bolivia	366,714	14,435	3.9%
Perú	1,951,651	69,202	3.6%
Guatemala	253,837	8,121	3.2%
Nicaragua	5,833	186	3.2%
El Salvador	73,246	2,245	3.1%
Brasil	16,471,600	461,057	2.8%
Honduras	236,952	6,296	2.7%
Colombia	3,363,061	87,747	2.6%
Paraguay	350,613	8,987	2.6%
Haití	14,351	309	2.2%
Chile	1,377,507	29,168	2.1%
Argentina	3,732,263	77,108	2.1%
Canadá	1,376,734	25,478	1.9%
Estados Unidos	32,929,178	588,596	1.8%
Panamá	377,428	6,369	1.7%
Uruguay	288,172	4,176	1.5%
Costa Rica	314,102	3,962	1.3%
República Dominicana	290,526	3,628	1.3%
Venezuela	231,443	2,615	1.1%
Cuba	141,166	950	0.7%
América Latina y Norteamérica	66,983,721	1,644,635	2.46%

*Letalidad = Letalidad por país de los países de América Latina y América del Norte, de acuerdo con los datos publicados el 31 de mayo de 2020. Fuente: Organización Panamericana de la Salud (OPS) y el Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC).



La situación regional.

Covid-19, cuadro núm 3. Casos, defunciones notificados y letalidad* por país en América Latina y América del Norte, de acuerdo con los datos publicados el 1 de junio de 2020.

País	Casos	Defunciones	Letalidad*
México	2,412,810	223,507	9.3%
Ecuador	425,841	20,545	4.8%
Bolivia	368,474	14,471	3.9%
Perú	1,955,469	69,342	3.6%
Guatemala	254,417	8,165	3.2%
Nicaragua	5,833	186	3.2%
El Salvador	73,246	2,249	3.1%
Brasil	16,515,120	461,931	2.8%
Honduras	237,581	6,316	2.7%
Colombia	3,383,279	88,282	2.6%
Paraguay	352,688	9,083	2.6%
Haití	14,565	317	2.2%
Chile	1,384,346	29,300	2.1%
Argentina	3,753,609	77,456	2.1%
Canadá	1,378,971	25,512	1.9%
Estados Unidos	32,929,178	588,596	1.8%
Panamá	377,776	6,370	1.7%
Uruguay	291,488	4,213	1.5%
Costa Rica	317,845	4,022	1.3%
República Dominicana	292,786	3,628	1.2%
Venezuela	232,800	2,629	1.1%
Cuba	142,266	958	0.7%
América Latina y Norteamérica	67,100,388	1,647,078	2.45%

```
. tabstat casosa muertesa let if regla <= 2, statistics( sum ) by(pais
> ) labelwidth(21) format(%14.2fc)
```

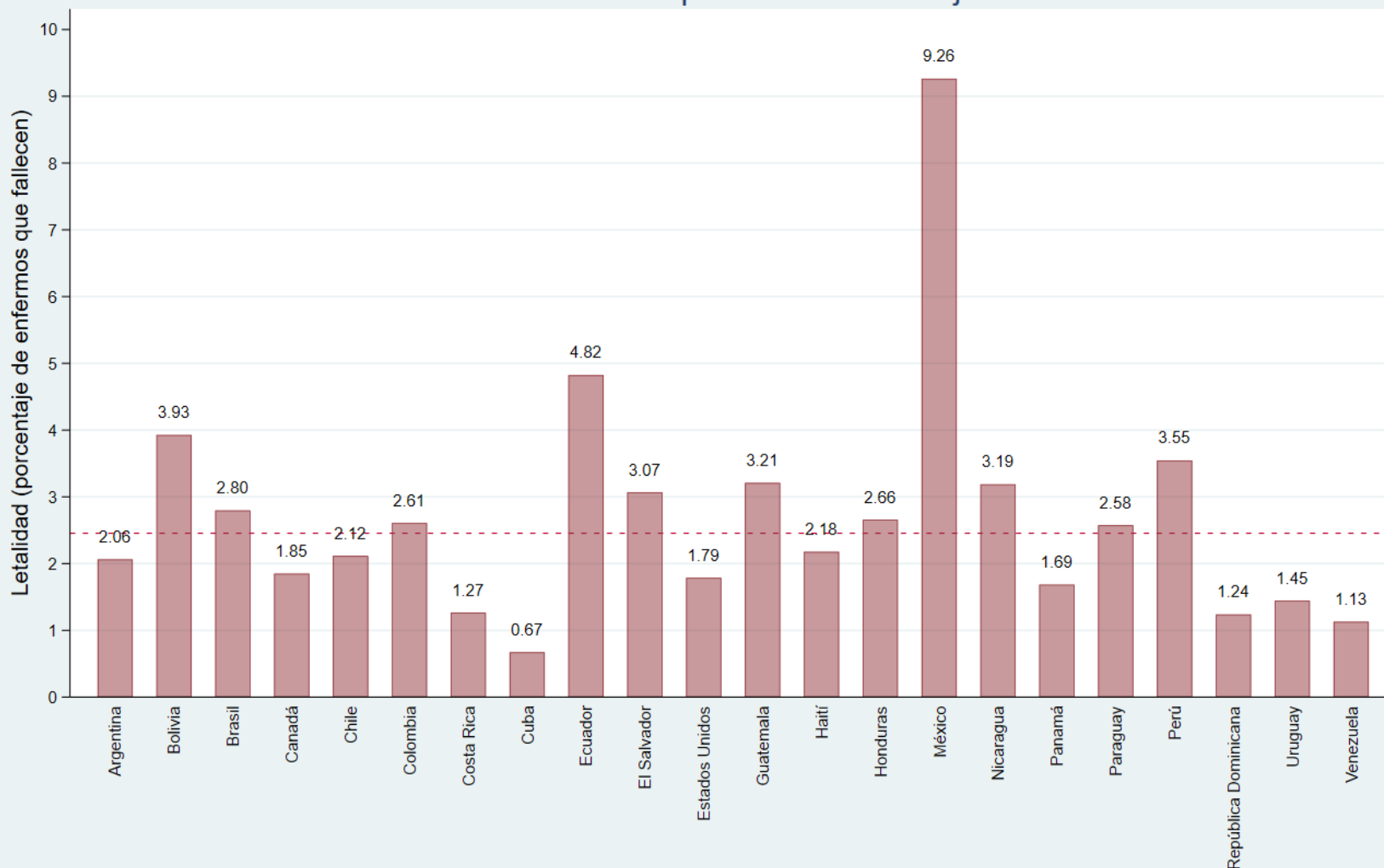
Argentina	3,753,609.00	77,456.00	2.06
Bolivia	368,474.00	14,471.00	3.93
Brasil	16,515,120.00	461,931.00	2.80
Chile	1,384,346.00	29,300.00	2.12
Colombia	3,383,279.00	88,282.00	2.61
Costa Rica	317,845.00	4,022.00	1.27
Cuba	142,266.00	958.00	0.67
Ecuador	425,841.00	20,545.00	4.82
El Salvador	73,246.00	2,249.00	3.07
Guatemala	254,417.00	8,165.00	3.21
Haití	14,565.00	317.00	2.18
Honduras	237,581.00	6,316.00	2.66
México	2,412,810.00	223,507.00	9.26
Nicaragua	5,833.00	186.00	3.19
Panamá	377,776.00	6,370.00	1.69
Paraguay	352,688.00	9,083.00	2.58
Perú	1,955,469.00	69,342.00	3.55
República Dominicana	292,786.00	3,628.00	1.24
Uruguay	291,488.00	4,213.00	1.45
Venezuela	232,800.00	2,629.00	1.13
Total	32,792,239.00	1,032,970.00	55.47

Elaborado a partir de los datos publicados el 1 de junio de 2020 en: WHO Coronavirus Disease (COVID-19) Dashboard.

Dirección electrónica del sitio: <https://covid19.who.int/table>

*Defunciones notificadas por cada 100 casos notificados.

Covid-19. Letalidad* por países de América Latina y de América del Norte de acuerdo con los datos publicados el 1 de junio de 2021.



* Porcentaje de enfermos que fallecen. Elaborado a partir de los datos publicados por la Organización Mundial de la Salud (OMS) el 1 de junio de 2021 en:

WHO Coronavirus Disease (COVID-19) Dashboard. Dirección electrónica del sitio: <https://covid19.who.int/table>

--- Letalidad (media ponderada) de los países de América Latina y Norteamérica.

```
. graph bar (sum) let if regla <= 3, over(pais, label(
> angle(vertical) labsize(small))) bar(1, fcolor(maroo
> n%50) lcolor(maroon) lwidth(vthin)) blabel(bar, size
> (small) format(%9.2f)) ytitle(Letalidad (porcentaje
> de enfermos que fallecen)) ytitle(, size(medium)) y1
> ine(2.455, lwidth(thin) lpattern(vshortdash)) ylabel
> (0(1)10, labsize(small) angle(horizontal)) title(Cov
> id-19. Letalidad* por países de América Latina y de
> América del Norte, size(vlarge) color(navy8)) subtit
> le(de acuerdo con los datos publicados el 1 de junio
> de 2021., size(vlarge) color(navy8)) caption(WHO Co
> ronavirus Disease (COVID-19) Dashboard. Direcció e
> lectrónica del sitio: https://covid19.who.int/tab1
> e
> - - - Letalidad (media pondera
> da) de los países de América Latina y Norteamérica.,
> size(vsmall)) note(* Porcentaje de enfermos que fal
> lecen. Elaborado a partir de los datos publicados po
> r la Organización Mundial de la Salud (OMS) el 1 de
> junio de 2021 en:, size(vsmall)) scale(.55)
```

Covid-19. Cuadro núm. 4. Casos, defunciones notificados y letalidad* por país en América Latina, de acuerdo con los datos publicados el 1 de junio de 2020.

País	Casos	Defunciones	Letalidad*
México	2,412,810	223,507	9.3%
Ecuador	425,841	20,545	4.8%
Bolivia	368,474	14,471	3.9%
Perú	1,955,469	69,342	3.6%
Guatemala	254,417	8,165	3.2%
Nicaragua	5,833	186	3.2%
El Salvador	73,246	2,249	3.1%
Brasil	16,515,120	461,931	2.8%
Honduras	237,581	6,316	2.7%
Colombia	3,383,279	88,282	2.6%
Paraguay	352,688	9,083	2.6%
Haití	14,565	317	2.2%
Chile	1,384,346	29,300	2.1%
Argentina	3,753,609	77,456	2.1%
Panamá	377,776	6,370	1.7%
Uruguay	291,488	4,213	1.5%
Costa Rica	317,845	4,022	1.3%
República Dominicana	292,786	3,628	1.2%
Venezuela	232,800	2,629	1.1%
Cuba	142,266	958	0.7%
América Latina	32,792,239	1,032,970	3.15%

Elaborado a partir de los datos publicados el 1 de junio de 2020 en: WHO Coronavirus Disease (COVID-19) Dashboard.

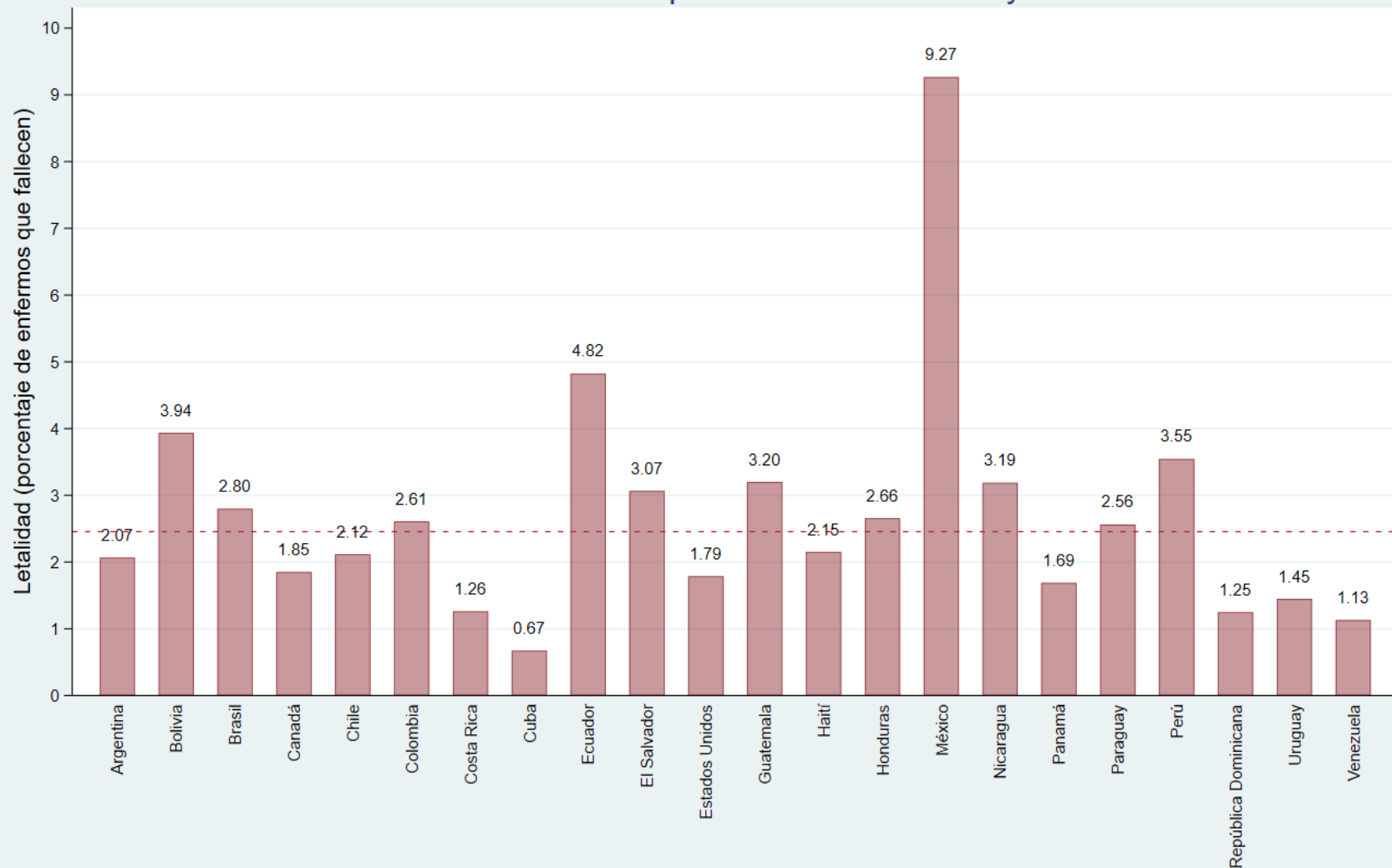
Dirección electrónica del sitio: <https://covid19.who.int/table>

* Defunciones notificadas por cada 100 casos notificados.

```
. tabstat casosa muertesa let if regla <= 3, statistics( sum ) by(pais
> ) labelwidth(21) format(%14.2fc)
```

pais	casosa	muertesa	let
Argentina	3,753,609.00	77,456.00	2.06
Bolivia	368,474.00	14,471.00	3.93
Brasil	16,515,120.00	461,931.00	2.80
Canadá	1,378,971.00	25,512.00	1.85
Chile	1,384,346.00	29,300.00	2.12
Colombia	3,383,279.00	88,282.00	2.61
Costa Rica	317,845.00	4,022.00	1.27
Cuba	142,266.00	958.00	0.67
Ecuador	425,841.00	20,545.00	4.82
El Salvador	73,246.00	2,249.00	3.07
Estados Unidos	32,929,178.00	588,596.00	1.79
Guatemala	254,417.00	8,165.00	3.21
Haití	14,565.00	317.00	2.18
Honduras	237,581.00	6,316.00	2.66
México	2,412,810.00	223,507.00	9.26
Nicaragua	5,833.00	186.00	3.19
Panamá	377,776.00	6,370.00	1.69
Paraguay	352,688.00	9,083.00	2.58
Perú	1,955,469.00	69,342.00	3.55
República Dominicana	292,786.00	3,628.00	1.24
Uruguay	291,488.00	4,213.00	1.45
Venezuela	232,800.00	2,629.00	1.13
Total	67,100,388.00	1,647,078.00	59.10

Covid-19. Letalidad* por países de América Latina y de América del Norte de acuerdo con los datos publicados el 31 de mayo de 2021.



* Porcentaje de enfermos que fallecen. Elaborado a partir de los datos publicados por la Organización Mundial de la Salud (OMS) el 31 de mayo de 2021 en:

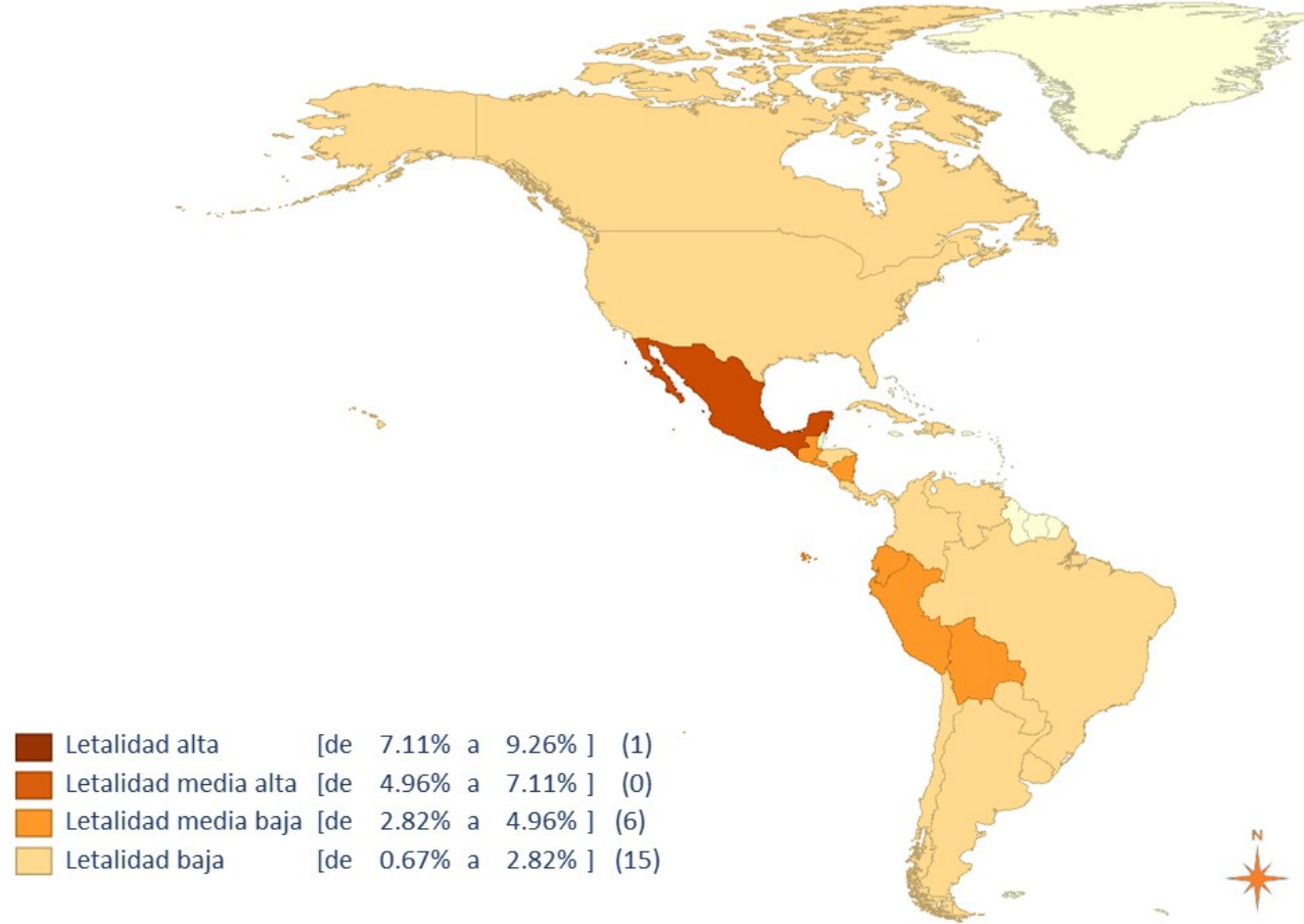
WHO Coronavirus Disease (COVID-19) Dashboard. Dirección electrónica del sitio: <https://covid19.who.int/table>

--- Letalidad (media ponderada) de los países de América Latina y Norteamérica.

```
. graph bar (sum) let if regla <= 2, over(pais, label(
> angle(vertical) labsize(small))) bar(1, fcolor(maroon
> n%50) lcolor(maroon) lwidth(vthin)) blabel(bar, size
> (small) format(%9.2f)) ytitle(Letalidad (porcentaje
> de enfermos que fallecen)) ytitle(, size(medium)) yl
> ine(3.150, lwidth(thin) lpattern(vshortdash)) ylabel
> (0(1)10, labsize(small) angle(horizontal)) title(Cov
> id-19. Letalidad* por países de América Latina, size
> (vlarge) color(navy8)) subtitle(de acuerdo con los d
> atos publicados el 1 de junio de 2021., size(vlarge)
> color(navy8)) caption(WHO Coronavirus Disease (COVI
> D-19) Dashboard. Dirección electrónica del sitio:
> https://covid19.who.int/table
> - - Letalidad (media ponderada) de los países de Am
> érica Latina., size(vsmall)) note(* Porcentaje de en
> ferms que fallecen. Elaborado a partir de los datos
> publicados por la Organización Mundial de la Salud
> (OMS) el 1 de junio de 2021 en:, size(vsmall)) scale
> (.55)
```

Letalidad¹ por Covid-19.

Letalidad (porcentaje de personas enfermas que fallecen) en los países de América Latina y Norteamérica de acuerdo con los datos publicados el 30 de mayo de 2021.



Elaborado a partir de los datos publicados el 30 de mayo de 2021 en:

WHO Coronavirus Disease (COVID-19) Dashboard. Dirección electrónica del sitio: <https://covid19.who.int/table>

¹ Porcentaje de personas enfermas de Covid-19 que fallecen.

Covid-19, cuadro núm 5. Casos y defunciones notificados, y letalidad¹ de los países de América Latina y de América del Norte de acuerdo con los datos publicados el 1 de junio de 2020.

País	Casos y defunciones notificados.		Letalidad ¹ y estimación de su intervalo de variación calculado con 95% de confianza.		
	Casos	Defunciones	Letalidad ¹	Mínima ²	Máxima ³
México	2,412,810	223,507	9.26%	9.23%	9.30%
Ecuador	425,841	20,545	4.83%	4.76%	4.89%
Bolivia	368,474	14,471	3.93%	3.87%	3.99%
Perú	1,955,469	69,342	3.55%	3.52%	3.57%
Guatemala	254,417	8,165	3.21%	3.14%	3.28%
Nicaragua	5,833	186	3.19%	2.75%	3.67%
El Salvador	73,246	2,249	3.07%	2.95%	3.20%
Brasil	16,515,120	461,931	2.80%	2.79%	2.81%
Honduras	237,581	6,316	2.66%	2.59%	2.72%
Colombia	3,383,279	88,282	2.61%	2.59%	2.63%
Paraguay	352,688	9,083	2.58%	2.52%	2.63%
Haití	14,565	317	2.18%	1.95%	2.43%
Chile	1,384,346	29,300	2.12%	2.09%	2.14%
Argentina	3,753,609	77,456	2.06%	2.05%	2.08%
Canadá	1,378,971	25,512	1.85%	1.83%	1.87%
Estados Unidos	32,929,178	588,596	1.79%	1.78%	1.79%
Panamá	377,776	6,370	1.69%	1.65%	1.73%
Uruguay	291,488	4,213	1.45%	1.40%	1.49%
Costa Rica	317,845	4,022	1.27%	1.23%	1.31%
República Dominicana	292,786	3,628	1.24%	1.20%	1.28%
Venezuela	232,800	2,629	1.13%	1.09%	1.17%
Cuba	142,266	958	0.67%	0.63%	0.72%

Elaborado a partir de los datos publicados el 1 de junio de 2020 en: WHO Coronavirus Disease (COVID-19) Dashboard.

Dirección electrónica del sitio: <https://covid19.who.int/table>

¹ Defunciones notificadas por cada 100 casos notificados (porcentaje de casos que fallecen).

² Límite inferior de la letalidad calculado (mínimo esperado) con 95% de confianza.

³ Límite superior de la letalidad (máximo esperado) calculado con 95% de confianza.

```

Comando
display %10.5f r(proportion) %10.5f r(lb) %10.5f r(ub)
display "Argentina"
quietly cii proportions 3753609 77456, exact
display %10.5f r(proportion) %10.5f r(lb) %10.5f r(ub)
display "Chile"
quietly cii proportions 1384346 29300, exact
display %10.5f r(proportion) %10.5f r(lb) %10.5f r(ub)
display "Haití"
quietly cii proportions 14565 317, exact
display %10.5f r(proportion) %10.5f r(lb) %10.5f r(ub)

. display "Argentina"
Argentina

.
. quietly cii proportions 3753609 77456, exact

.
. display %10.5f r(proportion) %10.5f r(lb) %10.5f r(ub)
0.02064 0.02049 0.02078

.
. display "Chile"
Chile

.
. quietly cii proportions 1384346 29300, exact

.
. display %10.5f r(proportion) %10.5f r(lb) %10.5f r(ub)
0.02117 0.02093 0.02141

.
. display "Haití"
Haití

.
. quietly cii proportions 14565 317, exact

.
. display %10.5f r(proportion) %10.5f r(lb) %10.5f r(ub)
0.02176 0.01946 0.02427

```


Covid-19, cuadro núm. 6. Casos y defunciones notificados, y riesgo relativo (RR)* de letalidad para México comparado con los datos de los países de Latinoamérica y Norteamérica publicados el 31 de mayo de 2020.

País con el que se compara la letalidad de México para estimar el Riesgo Relativo de morir por enfermarse (letalidad) en México.	Casos y defunciones notificados.		RR* de letalidad en México comparado con cada país e intervalo de variación con 95% de confianza.		
	Casos	Defunciones	RR*	Mínimo ²	Máximo ³
México	2,411,503	223,455	1.00		
Ecuador	425,841	20,545	1.92	1.89	1.95
Bolivia	366,714	14,435	2.35	2.32	2.39
Perú	1,951,651	69,202	2.61	2.59	2.64
Guatemala	253,837	8,121	2.90	2.83	2.96
Nicaragua	5,833	186	2.91	2.52	3.35
El Salvador	73,246	2,245	3.02	2.90	3.15
Brasil	16,471,600	461,057	3.31	3.29	3.33
Honduras	236,952	6,296	3.49	3.40	3.57
Colombia	3,363,061	87,747	3.55	3.52	3.58
Paraguay	350,613	8,987	3.62	3.54	3.69
Haití	14,351	309	4.30	3.85	4.81
Chile	1,377,507	29,168	4.38	4.32	4.43
Argentina	3,732,263	77,108	4.49	4.45	4.52
Canadá	1,376,734	25,478	5.01	4.94	5.07
Estados Unidos	32,929,178	588,596	5.18	5.16	5.21
Panamá	377,428	6,369	5.49	5.36	5.63
Uruguay	288,172	4,176	6.39	6.20	6.59
Costa Rica	314,102	3,962	7.35	7.12	7.58
República Dominicana	290,526	3,628	7.42	7.18	7.67
Venezuela	231,443	2,615	8.20	7.89	8.52
Cuba	141,166	950	13.77	12.92	14.67

Elaborado a partir de los datos publicados el 31 de mayo de 2020 en: WHO Coronavirus Disease (COVID-19) Dashboard.

Dirección electrónica del sitio: <https://covid19.who.int/table>

* Evalúa cuantas veces es el riesgo de letalidad en México en comparación con el país con el que se compara. Ejemplo: Un RR de 5 significa que el riesgo en México es de 5 a 1.

² Límite inferior del riesgo relativo calculado (mínimo esperado) con 95% de confianza.

³ Límite superior del riesgo relativo calculado (máximo esperado) calculado con 95% de confianza.

Comando

```

cls
display " Letalidad en México comparada con Ecuador "
csi 223507 20545 2189303 405296
display " Letalidad en México comparada con Bolivia "
csi 223507 14471 2189303 354003
display " Letalidad en México comparada con Perú "
csi 223507 69342 2189303 1886127
    
```

```

. display "Letalidad en México comparada con Ecuador"
Letalidad en México comparada con Ecuador
    
```

```

. csi 223507 20545 2189303 405296
    
```

	Exposed	Unexposed	Total
Cases	223507	20545	244052
Noncases	2189303	405296	2594599
Total	2412810	425841	2838651
Risk	.0926335	.0482457	.0859746
	Point estimate		[95% conf. interval]
Risk difference	.0443878	.0436475	.0451281
Risk ratio	1.920036	1.893509	1.946935
Attr. frac. ex.	.4791764	.4718799	.4863721
Attr. frac. pop	.4388379		

chi2(1) = 9075.21 Pr>chi2 = 0.0000

```

. display "Letalidad en México comparada con Bolivia"
Letalidad en México comparada con Bolivia
    
```

```

. csi 223507 14471 2189303 354003
    
```

	Exposed	Unexposed	Total
Cases	223507	14471	237978
Noncases	2189303	354003	2543306

Covid-19, cuadro núm. 7. Casos y defunciones notificados, y riesgo atribuible en expuestos (RAE)* para México comparado con los datos de los países de Latinoamérica y Norteamérica publicados el 1 de junio de 2020.

País con el que se compara el Riesgo Relativo (RR) de México para estimar el Riesgo Atribuible en Expuestos (RAE).	Casos y defunciones notificados.		RAE* de letalidad de México comparado con cada país e intervalo de variación con 95% de confianza.		
	Casos	Defunciones	RAE*	Mínimo ²	Máximo ³
México	2,412,810	223,507			
Ecuador	425,841	20,545	47.9%	47.2%	48.6%
Bolivia	368,474	14,471	57.6%	56.9%	58.3%
Perú	1,955,469	69,342	61.7%	61.4%	62.0%
Guatemala	254,417	8,165	65.4%	64.6%	66.1%
Nicaragua	5,833	186	65.6%	60.3%	70.1%
El Salvador	73,246	2,249	66.9%	65%	68%
Brasil	16,515,120	461,931	69.8%	69.7%	70.0%
Honduras	237,581	6,316	71.3%	70.6%	72.0%
Colombia	3,383,279	88,282	71.8%	71.6%	72.0%
Paraguay	352,688	9,083	72.2%	71.6%	72.8%
Haití	14,565	317	76.5%	73.8%	78.9%
Chile	1,384,346	29,300	77.2%	76.9%	77.4%
Argentina	3,753,609	77,456	77.7%	77.5%	77.9%
Canadá	1,378,971	25,512	80.0%	79.8%	80.3%
Estados Unidos	32,929,178	588,596	80.7%	80.6%	80.8%
Panamá	377,776	6,370	81.8%	81.3%	82.2%
Uruguay	291,488	4,213	84.4%	83.9%	84.9%
Costa Rica	317,845	4,022	86.3%	85.9%	86.8%
República Dominicana	292,786	3,628	86.6%	86.2%	87.1%
Venezuela	232,800	2,629	87.8%	87.3%	88.3%
Cuba	142,266	958	92.7%	92.3%	93.2%

Elaborado a partir de los datos publicados el 1 de junio de 2020 en: WHO Coronavirus Disease (COVID-19) Dashboard.

Dirección electrónica del sitio: <https://covid19.who.int/table>

* Porcentaje de defunciones que se hubieran evitado en México si se hubieran tenido condiciones similares a las del país con el que se compara.

² Límite inferior del riesgo atribuible en expuestos calculado (mínimo esperado) con 95% de confianza.

³ Límite superior del riesgo atribuible en expuestos (máximo esperado) calculado con 95% de confianza.

Comando

```

cls
display "      Letalidad en México comparada con Ecuador "
csi 223507 20545 2189303 405296
display "      Letalidad en México comparada con Bolivia "
csi 223507 14471 2189303 354003
display "      Letalidad en México comparada con Perú "
csi 223507 69342 2189303 1886127

```

```

. display "Letalidad en México comparada con Ecuador"
Letalidad en México comparada con Ecuador

```

```

. csi 223507 20545 2189303 405296

```

	Exposed	Unexposed	Total
Cases	223507	20545	244052
Noncases	2189303	405296	2594599
Total	2412810	425841	2838651
Risk	.0926335	.0482457	.0859746
	Point estimate		[95% conf. interval]
Risk difference	.0443878	.0436475	.0451281
Risk ratio	1.920036	1.893509	1.946935
Attr. frac. ex.	.4791764	.4718799	.4863721
Attr. frac. pop	.4388379		

chi2(1) = 9075.21 Pr>chi2 = 0.0000

```

. display "Letalidad en México comparada con Bolivia"
Letalidad en México comparada con Bolivia

```

```

. csi 223507 14471 2189303 354003

```

	Exposed	Unexposed	Total
Cases	223507	14471	237978
Noncases	2189303	354003	2543306

Epidemiología aplicada.

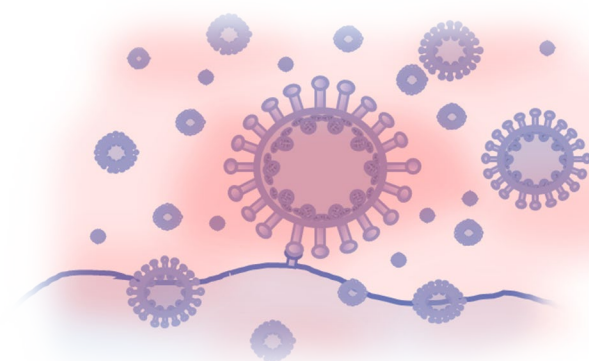
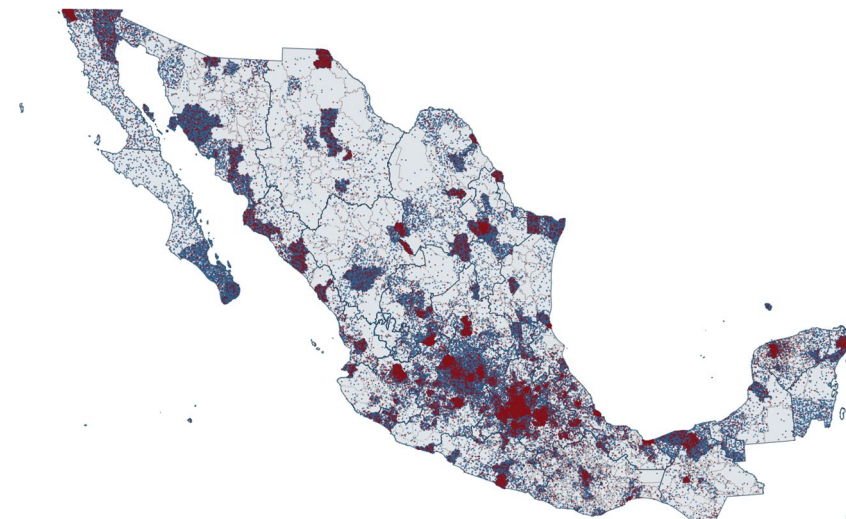
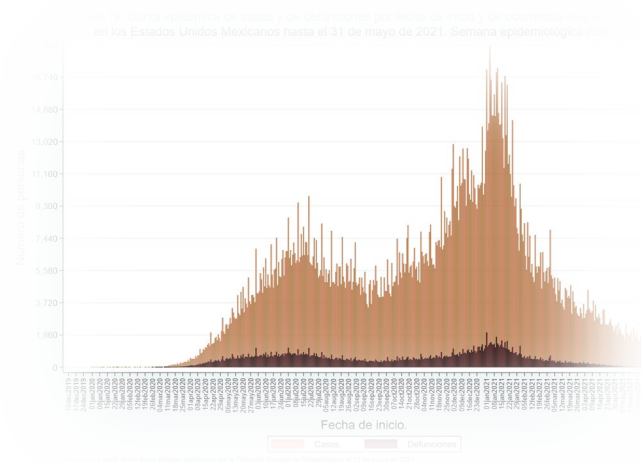
Diario de una pandemia.

Reporte de la Secretaría de Salud de México

Notificación por entidad federativa de casos de COVID-19, del Domingo 30 de mayo al Sábado 5 de junio de 2021

Semana epidemiológica número 22, del Domingo 30 de mayo al Sábado 5 de junio de 2021

Entidad Federativa	Casos confirmados		Óbitos	
	Notificados hasta el 31 de mayo de 2021	Variación porcentual desde el 30 de mayo de 2021	Notificados hasta el 31 de mayo de 2021	Variación porcentual desde el 30 de mayo de 2021
Aguascalientes	2,474	0.00%	24,589	0.00%
Baja California	6,155	0.00%	48,912	0.00%
Baja California Sur	1,425	0.00%	32,107	0.00%
Banquero	2,212	0.00%	32,575	0.00%
Buque	6,286	0.00%	66,840	0.00%
Chihuahua	1,297	0.00%	12,121	0.00%
Coahuila	1,463	0.00%	32,778	0.00%
Colima	6,969	0.01%	35,439	0.00%
Estado de México	42,841	0.01%	761,420	0.00%
Guerrero	2,393	0.00%	33,806	0.00%
Hidalgo	10,803	0.02%	111,621	0.00%
Jalisco	4,330	0.01%	40,441	0.00%
Morelos	6,116	0.02%	37,411	0.00%
Nayarit	12,272	0.02%	86,664	0.00%
Quintana Roo	25,521	0.00%	155,511	0.00%
Sinaloa	5,713	0.11%	48,036	0.00%
Tlaxcala	3,300	0.00%	32,913	0.00%
Veracruz	1,855	0.00%	32,206	0.00%
Yucatán	9,605	0.00%	124,762	0.00%
Zacatecas	1,594	0.00%	44,446	0.00%
Distrito Federal	11,927	0.01%	83,803	0.00%
Chiapas	4,561	0.00%	69,832	0.00%
Oaxaca	2,739	0.11%	26,894	0.00%
Quintana Roo	5,239	0.17%	64,618	0.00%
Yucatán	6,174	0.02%	39,172	0.00%
Zacatecas	6,097	0.00%	75,396	0.00%
Distrito Federal	4,235	0.07%	68,990	0.00%
Chiapas	5,138	0.00%	55,576	0.00%
Oaxaca	2,219	0.00%	31,550	0.00%
Quintana Roo	9,681	0.01%	39,941	0.00%
Yucatán	4,018	0.01%	40,000	0.00%
Zacatecas	2,762	0.00%	40,000	0.00%
Total	238,543	0.01%	2,000,000	0.00%



La situación nacional.

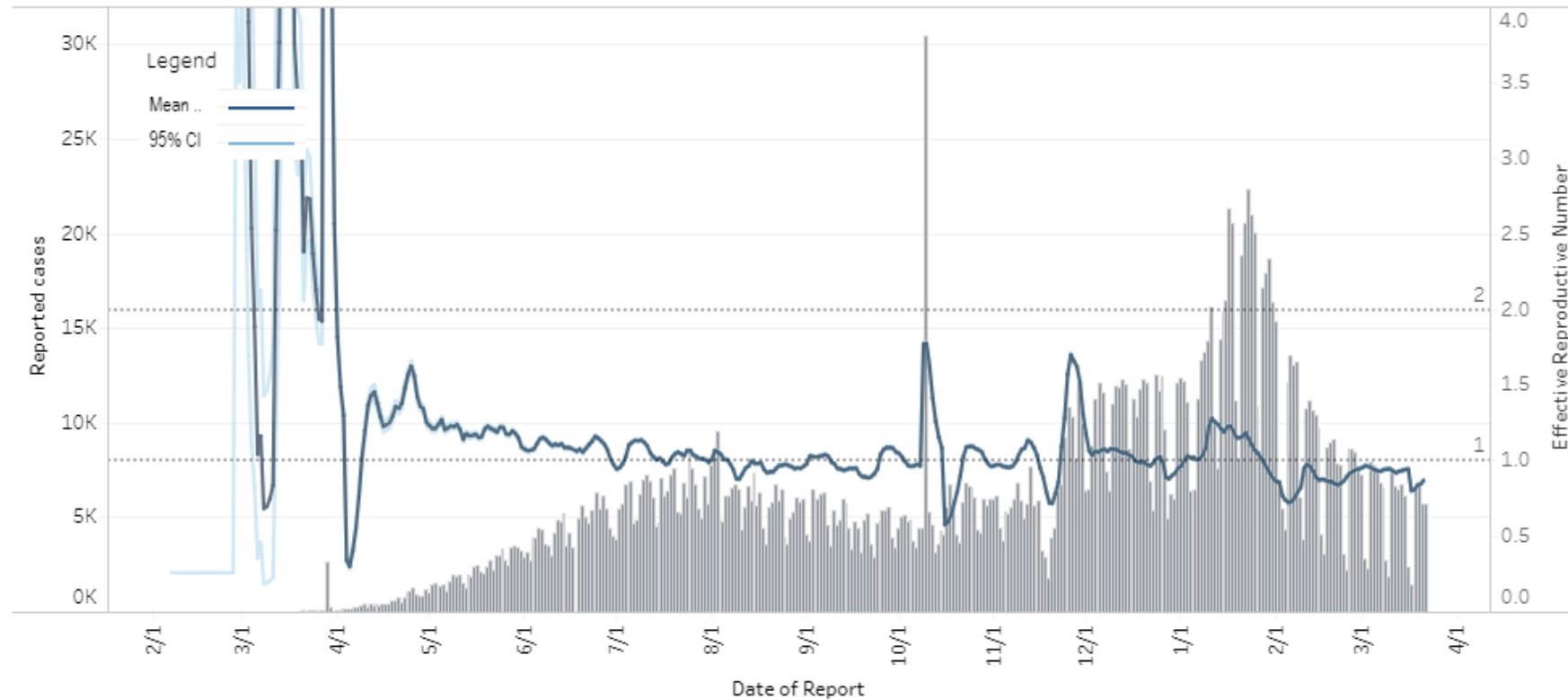
COVID-19 Effective Reproductive Number (Rt) Analysis

Select Country

Mexico

México

Evolution of the effective reproductive number based on the date of report, Mexico



Monitoring and quantifying transmissibility over the course of the COVID-19 epidemic in countries is essential to understand the evolution of the epidemic, to forecast the impact, and to evaluate and adjust public health responses. An important indicator for measuring transmissibility is the effective reproductive number (Rt), i.e. the average number of secondary cases caused by an infected individual in a population. Analysis is available only for countries and territories with sufficient cases or data for Rt estimation.

Fuente: Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud.

<https://ais.paho.org/phis/viz/COVID19Rt.asp>

Secretaría de Salud > Documentos

Datos Abiertos Dirección General de Epidemiología

Aa+
Aa-

Dirección General de Epidemiología

Conforme al Decreto publicado en el diario Oficial de la Federación el 20 de Febrero del 2015, que establece la regulación en materia de **Datos Abiertos**, la Dirección General de Epidemiología, con base en los ordenamientos aplicables en dicha materia, pone a disposición de la población en general, la información contenida en los Anuarios Estadísticos de Morbilidad 2015-2017, así como la información referente a los casos asociados a **COVID-19** con el propósito de facilitar a todos los usuarios que la requieran, el acceso, uso, reutilización y redistribución de la misma.

COVID-19

Fecha	Dato
Base de Datos * ** 25/05/2021	VER
Diccionario de Datos***	VER



Autor
Secretaría de Salud

Fecha de publicación
25 de mayo de 2021

Contesta nuestra encuesta de satisfacción.

```
13 clear all
14 import delimited "C:\Covid-19 DGE Datos abiertos - Parte 2, hasta dic 31\2021
   Mexico\05 May\210525COVID19MEXICO.csv", encoding(UTF-8)
```

https://www.gob.mx/salud/documentos/datos-abiertos-152127

El archivo de datos.

fecha_actualizacion[1]	2021-05-25																						
	fecha_actu-n	id_registro	origen	sector	entidad_um	sexo	entidad_nac	entidad_res	municipio_s	tipo_pacien-e	fecha_ingr-o	fecha_sint-s	fecha_def	intubado	neumonia	edad	nacionalidad	embarazo	habla_leng-g	indigena	diabetes	epoc	
1	2021-05-25	z482b8	1	12	9	2	9	9	12	1	2020-10-16	2020-10-16	9999-99-99	97	2	41	1	97	99	99	2		
2	2021-05-25	z49a69	1	12	23	1	23	23	4	2	2020-07-20	2020-07-17	2020-07-21	1	1	66	1	2	2	2	1		
3	2021-05-25	z23d9d	1	12	22	2	24	22	9	1	2021-01-05	2021-01-05	9999-99-99	97	2	29	1	97	2	2	2		
4	2021-05-25	z24953	1	12	9	1	9	9	10	1	2020-10-15	2020-10-15	9999-99-99	97	2	40	1	98	99	99	2		
5	2021-05-25	z28e77	1	12	9	2	9	9	2	1	2020-04-16	2020-04-10	9999-99-99	97	2	34	1	97	2	2	2		
6	2021-05-25	z1bd01	1	12	1	1	1	1	3	1	2020-04-23	2020-04-21	9999-99-99	97	2	48	1	2	2	2	1		
7	2021-05-25	z2d0c4	1	12	9	1	9	9	6	1	2020-10-15	2020-10-14	9999-99-99	97	2	60	1	2	2	2	2		
8	2021-05-25	z26b82	1	12	9	1	9	9	7	1	2021-01-14	2021-01-10	9999-99-99	97	2	20	1	2	2	2	2		
9	2021-05-25	z33a15	2	12	12	2	12	12	29	1	2020-08-19	2020-08-17	9999-99-99	97	2	47	1	97	2	2	1		
10	2021-05-25	z1b985	1	12	9	1	9	9	13	1	2020-04-26	2020-04-21	9999-99-99	97	2	40	1	98	99	99	2		
11	2021-05-25	z54974	1	12	9	2	9	9	12	1	2020-10-10	2020-10-01	9999-99-99	97	2	12	1	97	2	2	2		
12	2021-05-25	z51aa0	1	12	1	1	1	1	1	1	2020-10-19	2020-10-11	9999-99-99	97	2	33	1	2	2	2	2		
13	2021-05-25	z2cda2	1	12	2	1	2	2	4	1	2020-03-03	2020-03-01	9999-99-99	97	2	32	1	1	99	99	2		
14	2021-05-25	z3dc7b	1	12	9	2	9	9	11	1	2020-05-16	2020-05-16	9999-99-99	97	2	22	1	97	2	2	1		
15	2021-05-25	z4f06b	1	6	22	2	15	22	14	1	2020-08-31	2020-08-26	9999-99-99	97	2	54	1	97	2	2	2		
16	2021-05-25	z2770b	1	12	9	1	9	9	6	1	2020-09-08	2020-09-03	9999-99-99	97	2	26	1	2	2	2	2		
17	2021-05-25	z166d5	1	12	1	1	1	1	1	2	2020-04-17	2020-04-14	9999-99-99	2	1	32	1	2	2	2	1		
18	2021-05-25	z5702a	1	12	19	2	19	19	39	1	2020-02-18	2020-02-18	9999-99-99	97	2	55	1	97	2	2	2		
19	2021-05-25	z22208	1	12	19	1	19	19	21	1	2020-09-07	2020-09-07	9999-99-99	97	2	51	1	2	2	2	2		
20	2021-05-25	z1ada4	1	12	19	2	19	19	39	1	2020-07-13	2020-07-13	9999-99-99	97	2	31	1	97	2	2	2		
21	2021-05-25	z29079	1	12	9	1	9	9	7	1	2020-10-07	2020-10-06	9999-99-99	97	2	38	1	2	2	2	2		
22	2021-05-25	z388cd	1	12	29	2	15	21	117	2	2020-07-01	2020-06-26	9999-99-99	2	1	12	1	97	2	2	1		
23	2021-05-25	z4533d	1	12	29	1	21	21	117	2	2020-07-02	2020-06-28	9999-99-99	2	2	11	1	2	2	2	1		
24	2021-05-25	z21332	1	12	31	1	31	31	50	1	2020-05-15	2020-05-13	9999-99-99	97	2	19	1	2	2	2	2		
25	2021-05-25	z3f0f9	1	12	31	2	31	31	102	1	2020-06-19	2020-06-18	9999-99-99	97	2	60	1	97	2	2	2		
26	2021-05-25	z2f905	1	12	31	2	31	31	50	1	2020-05-21	2020-05-20	9999-99-99	97	2	47	1	97	2	1	2		
27	2021-05-25	z28e57	1	12	31	1	31	31	96	1	2020-12-15	2020-12-12	9999-99-99	97	2	43	1	2	2	1	2		
28	2021-05-25	z4494e	1	12	8	1	8	8	37	2	2020-11-09	2020-11-02	9999-99-99	2	2	49	1	2	2	2	2		
29	2021-05-25	z1b4b0	1	12	9	2	9	9	15	1	2020-12-09	2020-12-04	9999-99-99	97	2	56	1	97	2	2	2		
...	
6965014	2021-05-25	D//830	2	4	16	1	16	16	57	1	2021-05-24	2021-05-24	9999-99-99	97	2	51	1	2	2	2	2		
6965014	2021-05-25	89c31b	1	4	11	1	11	11	27	1	2021-05-24	2021-05-20	9999-99-99	97	2	29	1	2	2	2	2		
6965015	2021-05-25	81e9b2	2	4	9	1	9	9	10	1	2021-05-21	2021-05-19	9999-99-99	97	2	25	1	2	2	2	2		

Variables

Filtrar variables aquí

- Nombre
- fecha_actualizacion
- id_registro
- origen
- sector
- entidad_um
- sexo
- entidad_nac
- entidad_res
- municipio_res
- tipo_paciente
- fecha_ingreso

Variables Copia temporal

Propiedades

Variables

Nombre	fecha_actualiza
Etiqueta	FECHA_ACTUA
Typo	str10
Formato	%10s
Etiqueta de	
Notas	

Datos

Marco de de default

Nombre de

Etiqueta

Notas

<Agregar

Variables 40

Observacion 6,965,015

Tamaño 1,268.69M

Memoria 1,472M

Ordenado p



El archivo de datos.

	fecha_actu-n	id_registro	origen	sector	entidad_um	sexo	entidad_nac	entidad_res	municipio_s	tipo_pacie-e	fecha_ingr-o	fecha_sint-s	fecha_def	intubado	neumonia	edad	nacionalidad	embarazo	habla_leng-g	indigena	diabetes	epoc
1	2021-05-25	2482b8	1	12	9	2	9	9	12	1	2020-10-16	2020-10-16	9999-99-99	97	2	41	1	97	99	99	2	
2	2021-05-25	249a69	1	12	23	1	23	23	4	2	2020-07-20	2020-07-17	2020-07-21	1	1	66	1	2	2	2	1	
3	2021-05-25	223d9d	1	12	22	2	24	22	9	1	2021-01-05	2021-01-05	9999-99-99	97	2	29	1	97	2	2	2	
4	2021-05-25	224953	1	12	9	1	9	9	10	1	2020-10-15	2020-10-15	9999-99-99	97	2	40	1	98	99	99	2	
5	2021-05-25	228e77	1	12	9	2	9	9	2	1	2020-04-16	2020-04-10	9999-99-99	97	2	34	1	97	2	2	2	
6	2021-05-25	21b0d1	23																			
7	2021-05-25	22d0c4	24																			
8	2021-05-25	226b82	25																			
9	2021-05-25	233a15	26																			
10	2021-05-25	21b985	27																			
11	2021-05-25	254974																				
12	2021-05-25	251aa0																				
13	2021-05-25	22cda2																				
14	2021-05-25	23dc7b	305																			
15	2021-05-25	24f06b	306																			
16	2021-05-25	22770b																				
17	2021-05-25	2166d5																				
18	2021-05-25	25702a	307																			
19	2021-05-25	222208	308																			
20	2021-05-25	21ada4	309																			
21	2021-05-25	229079																				
22	2021-05-25	2388cd																				
23	2021-05-25	24533d																				
24	2021-05-25	221332	472																			
25	2021-05-25	23f0f9																				
26	2021-05-25	22f905																				
27	2021-05-25	228e57																				
28	2021-05-25	24494e																				
29	2021-05-25	21b4b0																				
6965014	2021-05-25	077830																				
6965014	2021-05-25	09c31b																				
6965015	2021-05-25	81e9b2																				

```
gen fing = date(fecha_ingreso, "YMD"), before(fecha_ingreso)
recast long fing
format %td fing
drop fecha_ingreso
rename fing ingreso
```

```
* Crear etiquetas para los valores de la variable sector.
label define Sector 1 "Cruz Roja" 2 "DIF" 3 "Estatal" 4 "IMSS" 5 "IMSS-B" 6 "ISSSTE" 7 "Municipal" 8 "PEMEX" 9 "Privado" 10 "SEDENA" 11 "SEMAR" 12 "SSA" 13 "Universitario" 99 "No especific."
```

```
* Asignar etiquetas para los valores de la variable sector.
label values sector Sector
```

```
label define Edo 1 "Aguascalientes" 2 "Baja California" 3 "Baja California Sur" 4 "Campeche" 5 "Coahuila" 6 "Colima" 7 "Chiapas" 8 "Chihuahua" 9 "Ciudad de México" 10 "Durango" 11 "Guanajuato" 12 "Guerrero" 13 "Hidalgo" 14 "Jalisco" 15 "Estado de México" 16 "Michoacán" 17 "Morelos" 18 "Nayarit" 19 "Nuevo León" 20 "Oaxaca" 21 "Puebla" 22 "Querétaro" 23 "Quintana Roo" 24 "San Luis Potosí" 25 "Sinaloa" 26 "Sonora" 27 "Tabasco" 28 "Tamaulipas" 29 "Tlaxcala" 30 "Veracruz" 31 "Yucatán" 32 "Zacatecas" 99 "No especificado"
```

Variables

filtrar variables aquí

- Nombre
- fecha_actualizacion
- id_registro
- origen
- sector
- entidad_um
- sexo
- entidad_nac
- entidad_res
- municipio_res
- tipo_paciente
- fecha_ingreso

Variables

Nombre	fecha_actualiza
Etiqueta	FECHA_ACTUA
Typo	str10
Formato	%10s
Etiqueta de	
Notas	

< Agregar

Variables 40

Observacion 6,965,015

Tamaño 1,268.69M

Memoria 1,472M

Ordenado p

<https://www.gob.mx/salud/documentos/datos-abiertos-152127>

El archivo de datos.



actualizado[1] 25may2021 DMY

	actualizado	id_registro	origen	sector	entidad_um	sexo	entidad_nac	entidad_res	municipio_~s	tipo_paciente	ingreso	inicio	muerte	intubado	neumonia	edad	nacionalidad	embaraz
1	25may2021	248288	VEC	SSA	Ciudad de México	Hombres	Ciudad de México	Ciudad de México	12	Ambulatorios	16oct2020	16oct2020	.	No aplica	Sin neumonia	41	1	No aplica
2	25may2021	249a69	VEC	SSA	Quintana Roo	Mujeres	Quintana Roo	Quintana Roo	4	Hospitalizados	20jul2020	17jul2020	21jul2020	Intubados	Con neumonia	66	1	No embaraz
3	25may2021	223d9d	VEC	SSA	Querétaro	Hombres	San Luis Potosí	Querétaro	9	Ambulatorios	05jan2021	05jan2021	.	No aplica	Sin neumonia	29	1	No aplica
4	25may2021	224953	VEC	SSA	Ciudad de México	Mujeres	Ciudad de México	Ciudad de México	10	Ambulatorios	15oct2020	15oct2020	.	No aplica	Sin neumonia	40	1	Se ignora
5	25may2021	228e77	VEC	SSA	Ciudad de México	Hombres	Ciudad de México	Ciudad de México	2	Ambulatorios	16apr2020	10apr2020	.	No aplica	Sin neumonia	34	1	No aplica
6	25may2021	21b0d1	VEC	SSA	Aguascalientes	Mujeres	Aguascalientes	Aguascalientes	3	Ambulatorios	23apr2020	21apr2020	.	No aplica	Sin neumonia	48	1	No embaraz
7	25may2021	2200c4	VEC	SSA	Ciudad de México	Mujeres	Ciudad de México	Ciudad de México	6	Ambulatorios	15oct2020	14oct2020	.	No aplica	Sin neumonia	60	1	No embaraz
8	25may2021	226b82	VEC	SSA	Ciudad de México	Mujeres	Ciudad de México	Ciudad de México	7	Ambulatorios	14jan2021	10jan2021	.	No aplica	Sin neumonia	20	1	No embaraz
9	25may2021	233a15	VE	SSA	Guerrero	Hombres	Guerrero	Guerrero	29	Ambulatorios	19aug2020	17aug2020	.	No aplica	Sin neumonia	47	1	No aplica
10	25may2021	21b985	VEC	SSA	Ciudad de México	Mujeres	Ciudad de México	Ciudad de México	13	Ambulatorios	26apr2020	21apr2020	.	No aplica	Sin neumonia	40	1	Se ignora
11	25may2021	254974	VEC	SSA	Ciudad de México	Hombres	Ciudad de México	Ciudad de México	12	Ambulatorios	10oct2020	01oct2020	.	No aplica	Sin neumonia	12	1	No aplica
12	25may2021	251a00	VEC	SSA	Aguascalientes	Mujeres	Aguascalientes	Aguascalientes	1	Ambulatorios	19oct2020	11oct2020	.	No aplica	Sin neumonia	33	1	No embaraz
13	25may2021	22cda2	VEC	SSA	Baja California	Mujeres	Baja California	Baja California	4	Ambulatorios	03mar2020	01mar2020	.	No aplica	Sin neumonia	32	1	Embarazade
14	25may2021	23dc7b	VEC	SSA	Ciudad de México	Hombres	Ciudad de México	Ciudad de México	11	Ambulatorios	16may2020	16may2020	.	No aplica	Sin neumonia	22	1	No aplica
15	25may2021	24f06b	VEC	ISSSTE	Querétaro	Hombres	Estado de México	Querétaro	14	Ambulatorios	31aug2020	26aug2020	.	No aplica	Sin neumonia	54	1	No aplica
16	25may2021	22770b	VEC	SSA	Ciudad de México	Mujeres	Ciudad de México	Ciudad de México	6	Ambulatorios	08sep2020	03sep2020	.	No aplica	Sin neumonia	26	1	No embaraz
17	25may2021	2166d5	VEC	SSA	Aguascalientes	Mujeres	Aguascalientes	Aguascalientes	1	Hospitalizados	17apr2020	14apr2020	.	Sin intubación	Con neumonia	32	1	No embaraz
18	25may2021	25702a	VEC	SSA	Nuevo León	Hombres	Nuevo León	Nuevo León	39	Ambulatorios	18feb2020	18feb2020	.	No aplica	Sin neumonia	55	1	No aplica
19	25may2021	222208	VEC	SSA	Nuevo León	Mujeres	Nuevo León	Nuevo León	21	Ambulatorios	07sep2020	07sep2020	.	No aplica	Sin neumonia	51	1	No embaraz
20	25may2021	21ada4	VEC	SSA	Nuevo León	Hombres	Nuevo León	Nuevo León	39	Ambulatorios	13jul2020	13jul2020	.	No aplica	Sin neumonia	31	1	No aplica
21	25may2021	229079	VEC	SSA	Ciudad de México	Mujeres	Ciudad de México	Ciudad de México	7	Ambulatorios	07oct2020	06oct2020	.	No aplica	Sin neumonia	38	1	No embaraz
22	25may2021	2388cd	VEC	SSA	Tlaxcala	Hombres	Estado de México	Puebla	117	Hospitalizados	01jul2020	26jun2020	.	Sin intubación	Con neumonia	12	1	No aplica
23	25may2021	24533d	VEC	SSA	Tlaxcala	Mujeres	Puebla	Puebla	117	Hospitalizados	02jul2020	28jun2020	.	Sin intubación	Sin neumonia	11	1	No embaraz
24	25may2021	221332	VEC	SSA	Yucatán	Mujeres	Yucatán	Yucatán	50	Ambulatorios	15may2020	13may2020	.	No aplica	Sin neumonia	19	1	No embaraz
25	25may2021	23f0f9	VEC	SSA	Yucatán	Hombres	Yucatán	Yucatán	102	Ambulatorios	19jun2020	18jun2020	.	No aplica	Sin neumonia	60	1	No aplica
26	25may2021	22f905	VEC	SSA	Yucatán	Hombres	Yucatán	Yucatán	50	Ambulatorios	21may2020	20may2020	.	No aplica	Sin neumonia	47	1	No aplica
27	25may2021	228e57	VEC	SSA	Yucatán	Mujeres	Yucatán	Yucatán	96	Ambulatorios	15dec2020	12dec2020	.	No aplica	Sin neumonia	43	1	No embaraz
28	25may2021	24494e	VEC	SSA	Chihuahua	Mujeres	Chihuahua	Chihuahua	37	Hospitalizados	09nov2020	02nov2020	.	Sin intubación	Sin neumonia	49	1	No embaraz
29	25may2021	21b400	VEC	SSA	Ciudad de México	Hombres	Ciudad de México	Ciudad de México	15	Ambulatorios	09dec2020	04dec2020	.	No aplica	Sin neumonia	56	1	No aplica
30	25may2021	21caed	VE	SSA	Campeche	Hombres	Campeche	Campeche	9	Ambulatorios	17aug2020	14aug2020	.	No aplica	Sin neumonia	53	1	No aplica

Variables

⊞ Filtrar variables aquí

- Nombre
- actualizado
- id_registro
- origen
- sector
- entidad_um
- sexo
- entidad_nac
- entidad_res
- municipio_res
- tipo_paciente
- ingreso

Variables Copia temporal

Propiedades

⊞ Variables

Nombre	actualizado
Etiqueta	
Typo	long
Formato	%td
Etiqueta de	
Notas	

⊞ Datos

Marco de de default

▷ Nombre de DA 25 de may

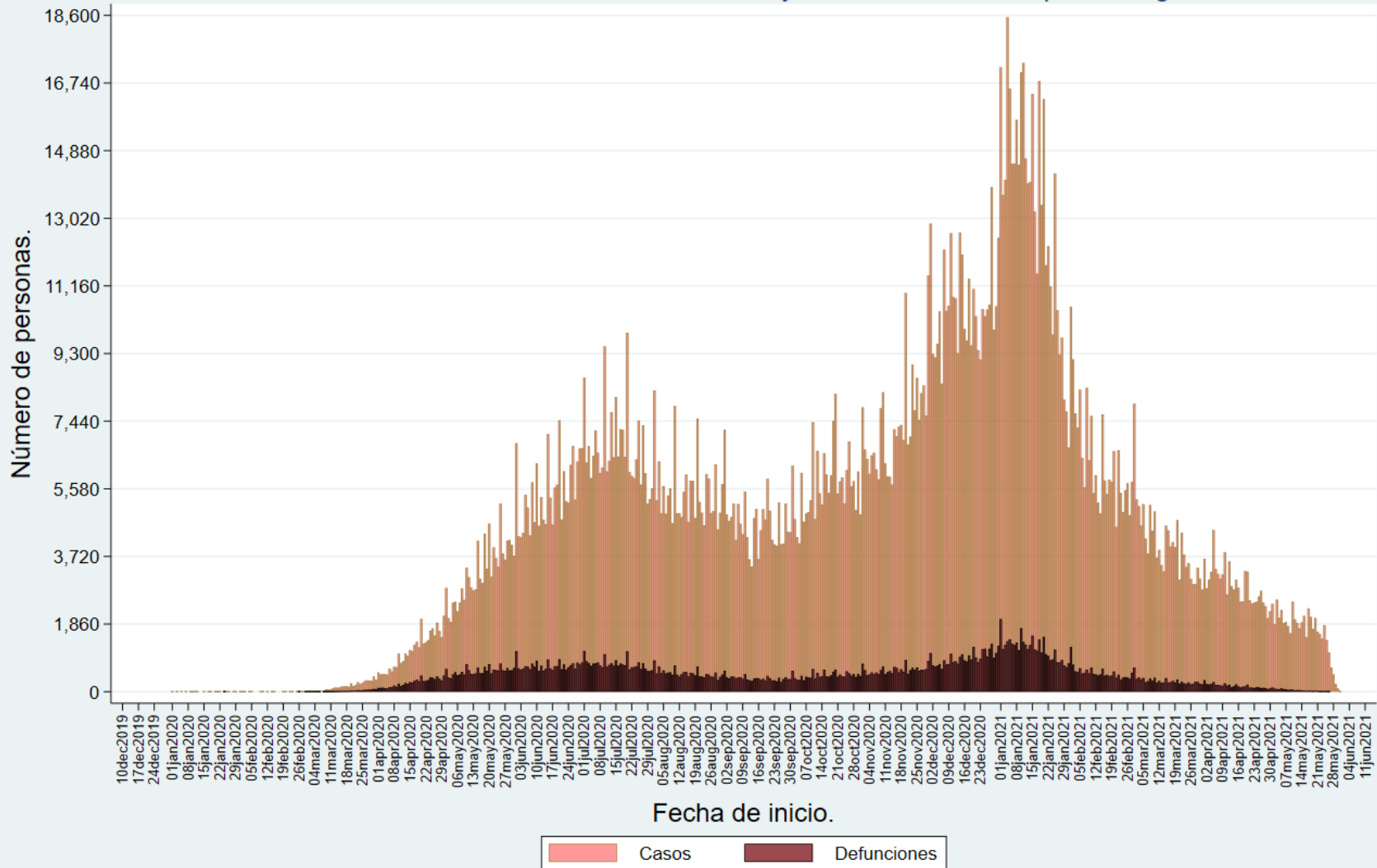
Etiqueta	
Notas	
<Agregar	
Variables	58
Observacion	6,965,015

Tamaño	1,501.17M
Memoria	1,664M
Ordenado p	

Activo Vars: 58 Orden: Dataset Obs: 6,965,015 Filtro: Apagado Modo: Editar CAP NUM

```
660 *** Grabar archivo modificado
661 save "C:\Covid-19 DGE Datos abiertos - Parte 2, hasta dic 31\2021 Mexico\ZZZ Diario\DA 25 de may.dta", replace
```

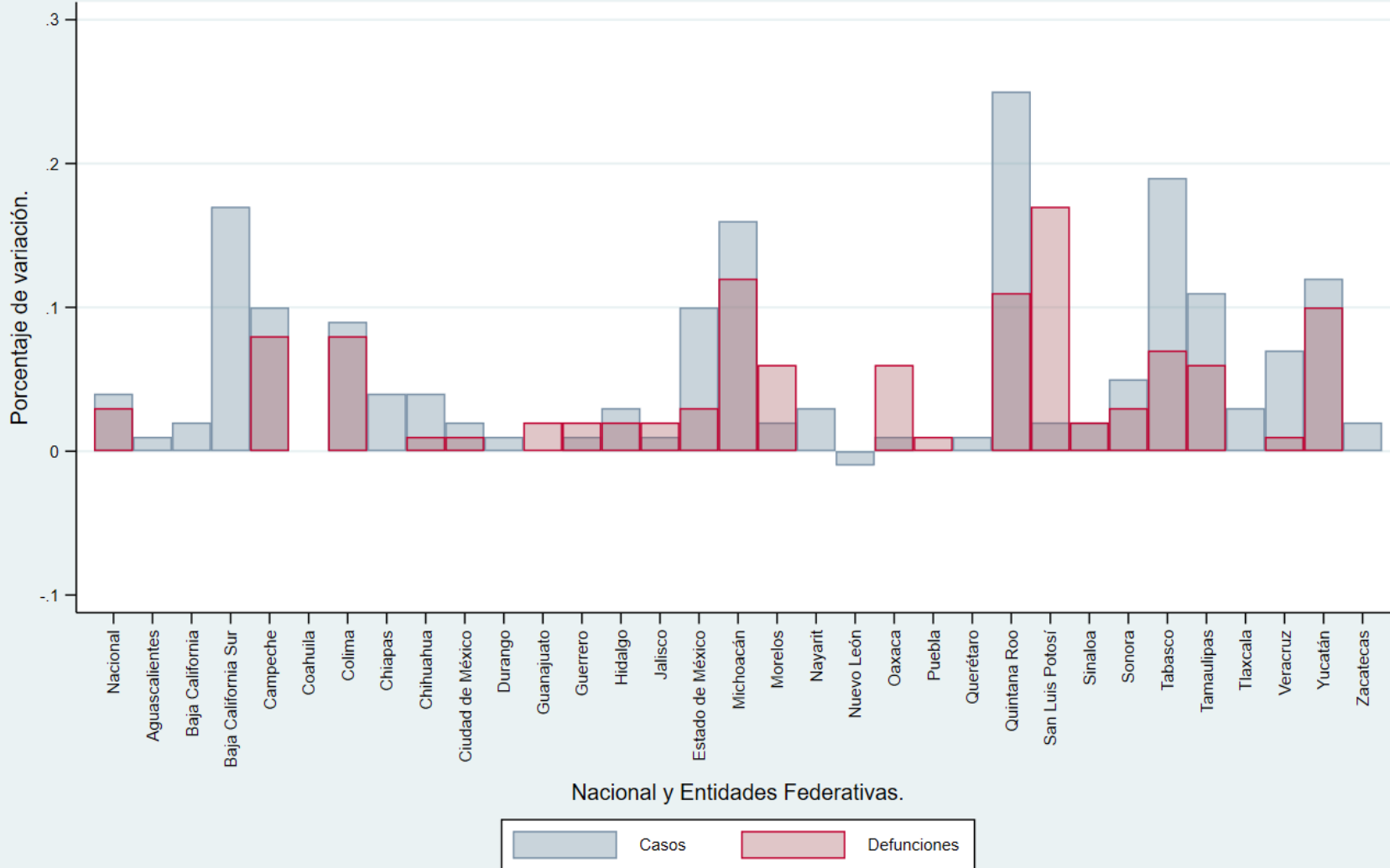

Covid-19. Curva epidémica de casos y de defunciones por fecha de inicio y de ocurrencia respectivamente en los Estados Unidos Mexicanos hasta el 31 de mayo de 2021. Semana epidemiológica núm. 22.



Elaborado a partir de los datos abiertos publicados por la Dirección General de Epidemiología el 31 de mayo de 2021.
<https://www.gob.mx/salud/documentos/datos-abiertos-152127>

```
. twoway (histogram inicio if clas ==1, discrete freq
> ency fcolor(red%40) lcolor(brown) lwidth(vthin)) (hi
> stogram inicio if def ==1 & clas == 1, discrete freq
> uency fcolor(maroon%90) lcolor(black) lwidth(vthin))
> , ytitle(Número de personas.) ytitle(, size(large))
> ylabel(, angle(horizontal) ) ymtick(, labsz(sm))
> ) xtitle(Fecha de inicio.) xtitle(, size(large)) xla
> bel(#90, labsz(sm)) angle(vvertical)) title(Covid
> -19. Curva epidémica de casos y de defunciones por f
> echa de inicio y de ocurrencia respectivamente, size
> (large) color(navy8)) subtitle(en los Estados Unidos
> Mexicanos hasta el 31 de mayo de 2021. Semana epide
> miológica núm. 22., size(large) color(navy8)) captio
> n(https://https://www.gob.mx/salud/documentos/datos-
> abiertos-152127, size(sm)) note(Elaborado a parti
> r de los datos abiertos publicados por la Dirección
> General de Epidemiología el 31 de mayo de 2021.) le
> gend(order(1 "Casos" 2 "Defunciones")) scale(.5)
```

Covid-19. Variaciones porcentuales de casos y defunciones Nacional y por Entidad Federativa del 31 de mayo de 2021 en comparación con el día anterior en los Estados Unidos Mexicanos. Semana epidemiológica número 22.



```
. twoway (bar var edo if clas == 0, fcolor(edkblue%35)
> lcolor(emidblue)) (bar var edo if clas == 1, fcolor
> (maroon%35) lcolor(cranberry)), ytitle(Porcentaje de
> variación.) ytitle(, size(small)) ylabel(-0.1(0.1)0
> .3, labsize(vsmall) angle(horizontal)) xtitle(Nacion
> al y Entidades Federativas.) xtitle(, size(small)) x
> label(#33, labsize(vsmall) angle(vertical) value)
> l) title(Covid-19. Variaciones porcentuales de casos
> y defunciones Nacional y por Entidad Federativa del
> 31 de mayo de 2021 en, size(small) span) subtitle(c
> omparación con el día anterior en los Estados Unidos
> Mexicanos. Semana epidemiológica número 22., size(s
> mall) color(dknavy) span) caption(https://www.gob.mx
> /salud/documentos/datos-abiertos-152127, size(vsmall
> )) note(Elaborado a partir de los datos abiertos pub
> licados por la Dirección General de Epidemiología el
> 31 de mayo de 2021., size(vsmall)) legend(order(1 "
> Casos" 2 "Defunciones") size(vsmall)) scale(.75)
```

Elaborado a partir de los datos abiertos publicados por la Dirección General de Epidemiología el 31 de mayo de 2021.
<https://www.gob.mx/salud/documentos/datos-abiertos-152127>

Covid-19. Cuadro núm. 2. Casos y defunciones notificados, y letalidad* y mortalidad específica hasta el 31 de mayo de 2021,
por Entidad Federativa, en los Estados Unidos Mexicanos.
Semana epidemiológica número 22, del Domingo 30 de mayo al Sábado 5 de junio de 2021**

Entidad federativa	Casos y defunciones				Letalidad*		Mortalidad específica**	
	Casos notificados.		Defunciones notificadas.		Defunciones por cada 100 casos.		Defunciones por cada 100,000 habitantes.	
	Por lugar de notificación.	Por lugar de residencia.	Por lugar de ocurrencia.	Por lugar de residencia.	Por lugar de ocurrencia.	Por lugar de residencia.	Por lugar de ocurrencia.	Por lugar de residencia.
Aguascalientes	26,589	26,505	2,474	2,418	9.30	9.12	173.54	169.61
Baja California	48,532	49,123	8,155	8,252	16.80	16.80	216.37	218.94
Baja California Sur	32,107	32,131	1,425	1,437	4.44	4.47	178.47	179.97
Campeche	10,575	10,197	1,212	1,228	11.46	12.04	130.55	132.28
Coahuila	68,840	68,814	6,286	6,262	9.13	9.10	199.76	199.00
Colima	12,121	11,919	1,297	1,197	10.70	10.04	177.33	163.66
Chiapas	10,778	11,432	1,463	1,573	13.57	13.76	26.39	28.37
Chihuahua	55,439	55,582	6,969	6,968	12.57	12.54	186.24	186.22
Ciudad de México	763,420	658,220	42,841	33,203	5.61	5.04	465.16	360.51
Durango	33,885	34,212	2,393	2,460	7.06	7.19	130.58	134.23
Guanajuato	131,621	131,942	10,803	10,872	8.21	8.24	175.18	176.30
Guerrero	40,411	41,143	4,330	4,465	10.71	10.85	122.29	126.11
Hidalgo	37,411	38,973	6,116	6,215	16.35	15.95	198.39	201.60
Jalisco	86,664	87,080	12,272	12,377	14.16	14.21	147.00	148.26
Estado de México	150,511	250,376	25,831	34,974	17.16	13.97	152.01	205.82
Michoacán	48,036	48,429	5,713	5,824	11.89	12.03	120.30	122.64
Morelos	32,913	33,564	3,300	3,348	10.03	9.97	167.38	169.82
Nayarit	12,106	12,176	1,895	1,829	15.65	15.02	153.38	148.04
Nuevo León	124,762	124,246	9,605	9,532	7.70	7.67	166.05	164.79
Oaxaca	46,648	47,213	3,594	3,735	7.70	7.91	86.98	90.39
Puebla	87,801	85,171	11,927	11,868	13.58	13.93	181.17	180.27
Querétaro	69,832	69,154	4,561	4,377	6.53	6.33	192.57	184.80
Quintana Roo	26,854	27,062	2,739	2,781	10.20	10.28	147.42	149.68
San Luis Potosí	64,528	64,269	5,339	5,363	8.27	8.34	189.17	190.03
Sinaloa	39,172	39,185	6,174	6,155	15.76	15.71	203.97	203.34
Sonora	75,395	75,262	6,697	6,631	8.88	8.81	227.41	225.17
Tabasco	68,990	68,522	4,239	4,160	6.14	6.07	176.43	173.15
Tamaulipas	59,578	59,684	5,128	5,020	8.61	8.41	145.36	142.30
Tlaxcala	17,591	19,931	2,319	2,455	13.18	12.32	172.68	182.80
Veracruz	59,941	61,569	9,691	9,869	16.17	16.03	120.20	122.41
Yucatán	40,000	39,884	4,018	3,923	10.05	9.84	173.12	169.03
Zacatecas	30,691	30,772	2,762	2,797	9.00	9.09	170.27	172.43
Total nacional	2,413,742	2,413,742	223,568	223,568	9.3	9.3	177.42	177.42

* Defunciones notificadas por cada 100 casos notificados.

Elaborado a partir de los datos abiertos publicados por la Dirección General de Epidemiología el 31 de mayo de 2021 en:

** Defunciones notificadas por cada 100,000 habitantes.

<https://www.gob.mx/salud/documentos/datos-abiertos-152127>

* Casos y defunciones por lugar de notificación y de residencia y casos resuperados por estado.

cls

* 1. Sospechosos y casos por estado de notificación.

tab2 entidad_um clas if clas < 2

* 2. Sospechosos y casos por estado de residencia.

tab2 entidad_res clas if clas < 2

* 3. Defunciones por estado de notificación.

tabulate entidad_um clas if clas < 2 & def == 1

* 4. Defunciones por estado de residencia.

tabulate entidad_res clas if clas < 2 & def == 1

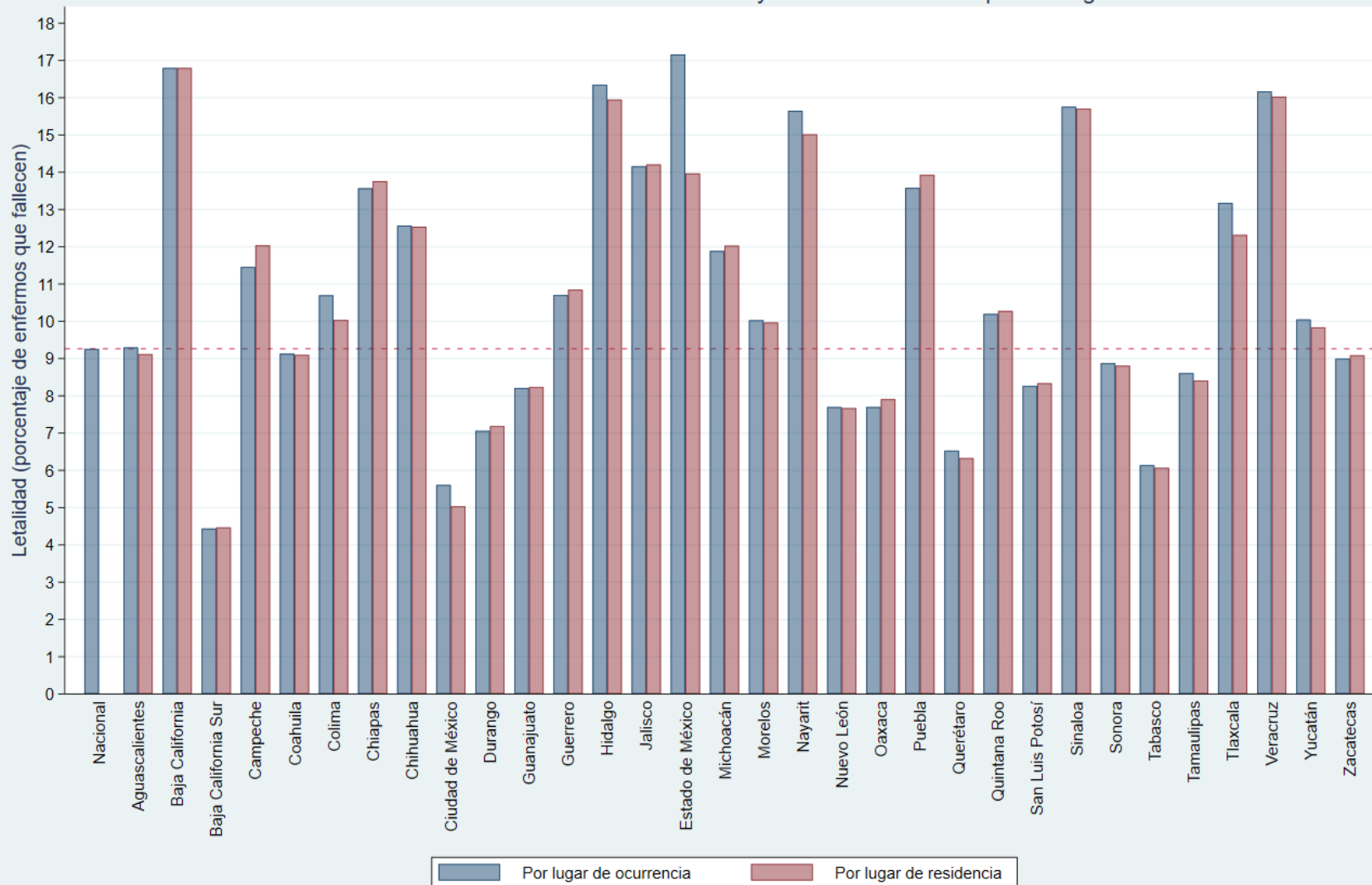
. * 1. Sospechosos y casos por estado de notificación.

. tab2 entidad_um clas if clas < 2

-> tabulation of entidad_um by clas if clas < 2

Estado que notificó	Clasificación		Total
	Sospechosos	Caso	
Aguascalientes	9,104	26,589	35,693
Baja California	31,377	48,532	79,909
Baja California Sur	1,235	32,107	33,342
Campeche	4,905	10,575	15,480
Coahuila	10,097	68,840	78,937
Colima	2,034	12,121	14,155
Chiapas	37,469	10,778	48,247
Chihuahua	5,032	55,439	60,471
Ciudad de México	70,001	763,420	833,421
Durango	2,783	33,885	36,668
Guanajuato	13,952	131,621	145,573
Guerrero	1,874	40,411	42,285
Hidalgo	6,203	37,411	43,614
Jalisco	15,902	86,664	102,566
Estado de México	39,875	150,511	190,386
Michoacán	1,860	48,036	49,896
Morelos	5,819	32,913	38,732
Nayarit	7,162	12,106	19,268
Nuevo León	12,971	124,762	137,733
Oaxaca	3,388	46,648	50,036
Puebla	11,625	87,801	99,426
Querétaro	3,427	69,832	73,259
Quintana Roo	4,388	26,854	31,242
San Luis Potosí	3,522	64,528	68,050
Sinaloa	6,891	39,172	46,063
Sonora	5,297	75,395	80,692
Tabasco	7,118	68,990	76,108
Tamaulipas	3,889	59,578	63,467
Tlaxcala	1,913	17,591	19,504
Veracruz	8,205	59,941	68,146
Yucatán	8,114	40,000	48,114
Zacatecas	3,785	30,691	34,476
Total	351,217	2,413,742	2,764,959

Covid-19. Letalidad nacional y por Entidad Federativa por lugares de ocurrencia y de residencia de las personas fallecidas en los Estados Unidos Mexicanos hasta el 31 de mayo de 2021. Semana epidemiológica núm. 22.



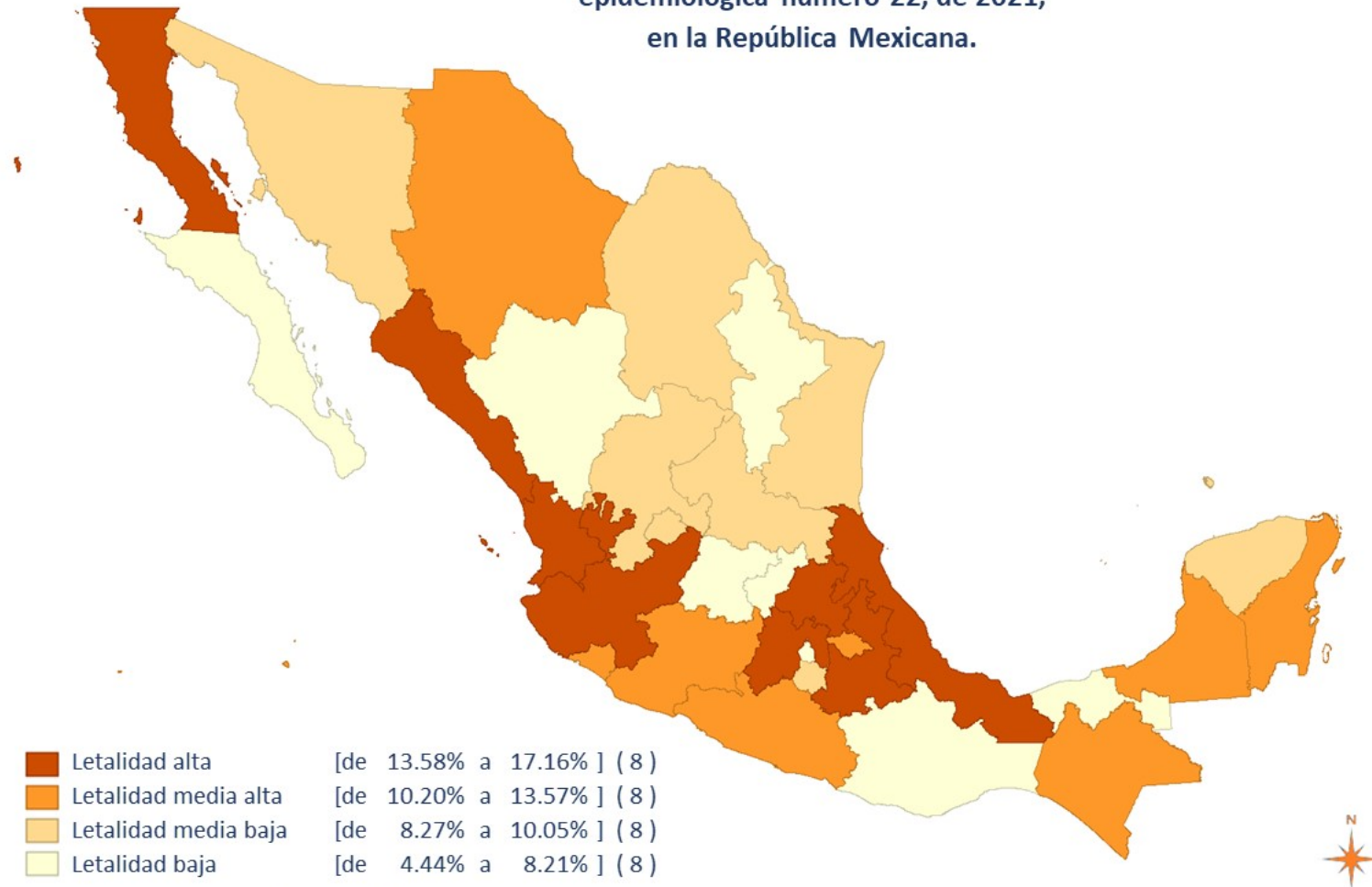
Nota: Letalidad por 100 mil habitantes calculada a partir de los datos abiertos publicados por la Dirección General de Epidemiología el 31 de mayo de 2021 en el sitio: <https://www.gob.mx/salud/documentos/datos-abiertos-152127>

```

. * 00 Letalidad por estados.
. * Para que se muestren los valores de los estados e
> n el eje de las abscisas es necesario que tengan as
> ignadas las etiquetas correspondientes.
. graph bar (sum) letocu (sum) letres, over(edo, labe
> l(angle(vertical))) bar(1, fcolor(%50) lwidth(thin)
> ) bar(2, fcolor(%50) lwidth(thin)) ytitle(Letalidad
> (porcentaje de enfermos que fallecen)) ytitle(, si
> ze(medlarge) color(dknavy)) yline(9.262298953, lwid
> th(thin) lpattern(vshortdash)) ylabel(0(1)18, angle
> (horizontal)) ymtick(, ticks) title(Covid-19. Letal
> idad nacional y por Entidad Federativa por lugares
> de ocurrencia y de residencia de las personas falle
> cidas) subtitle(en los Estados Unidos Mexicanos has
> ta el 1 de junio de 2021. Semana epidemiológica núm
> . 22., size(large) color(dknavy)) caption(https://w
> ww.gob.mx/salud/documentos/datos-abiertos-152127, s
> ize(small)) note(Nota: Letalidad por 100 mil habita
> ntes calculada a partir de los datos abiertos publi
> cados por la Dirección General de Epidemiología el
> 1 de junio de 2021 en el sitio:, size(small)) legen
> d(order(1 "Por lugar de ocurrencia" 2 "Por lugar de
> residencia")) scale(.45)

```

Covid-19. Entidades Federativas por cuartiles de letalidad¹ hasta el 31 de mayo, semana epidemiológica número 22, de 2021, en la República Mexicana.

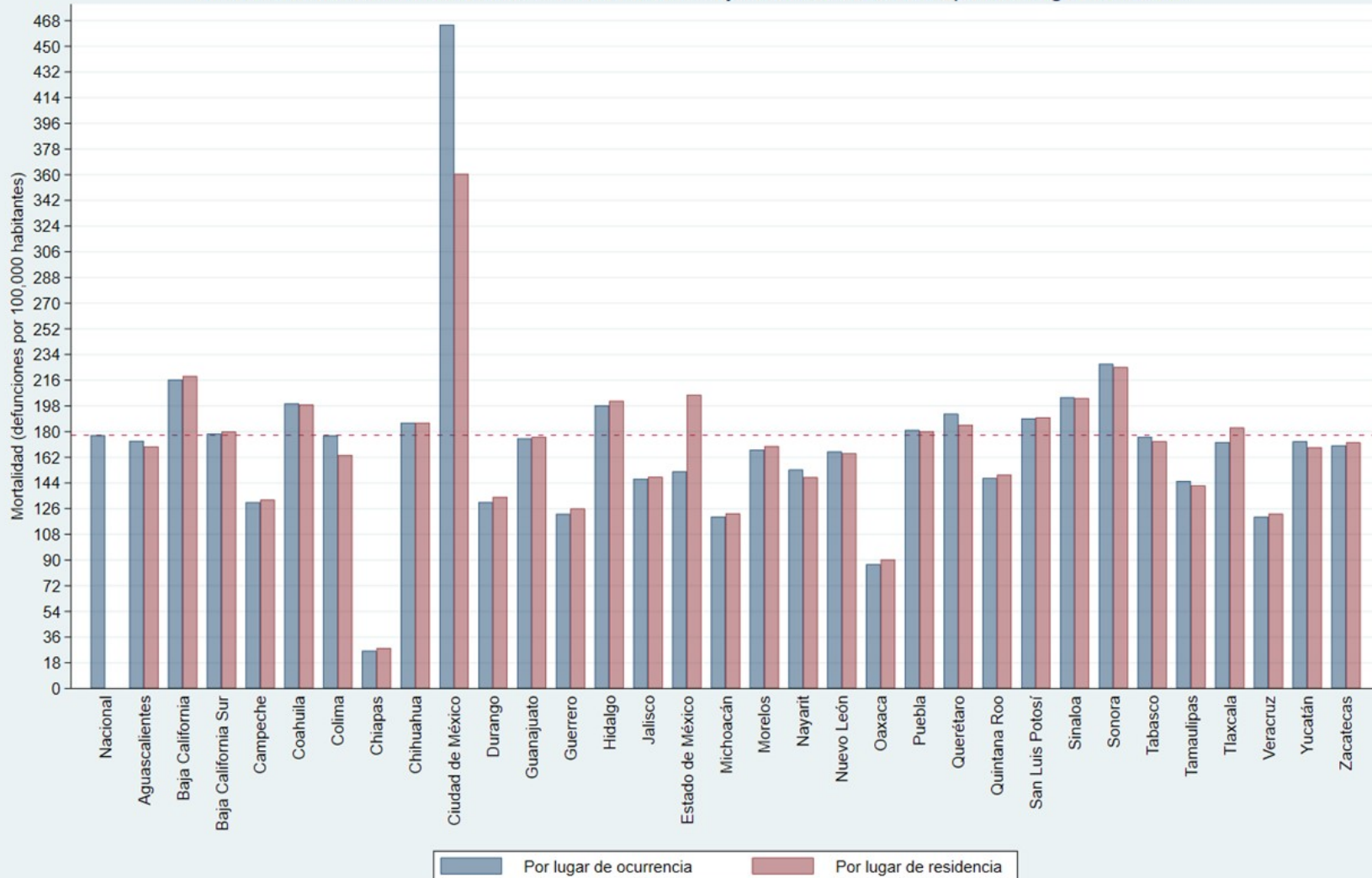


¹ Porcentaje de personas enfermas que fallecen.

Elaborado a partir de los datos abiertos publicados por la Dirección General de Epidemiología el 31 de mayo de 2021.

<https://www.gob.mx/salud/documentos/datos-abiertos-152127>

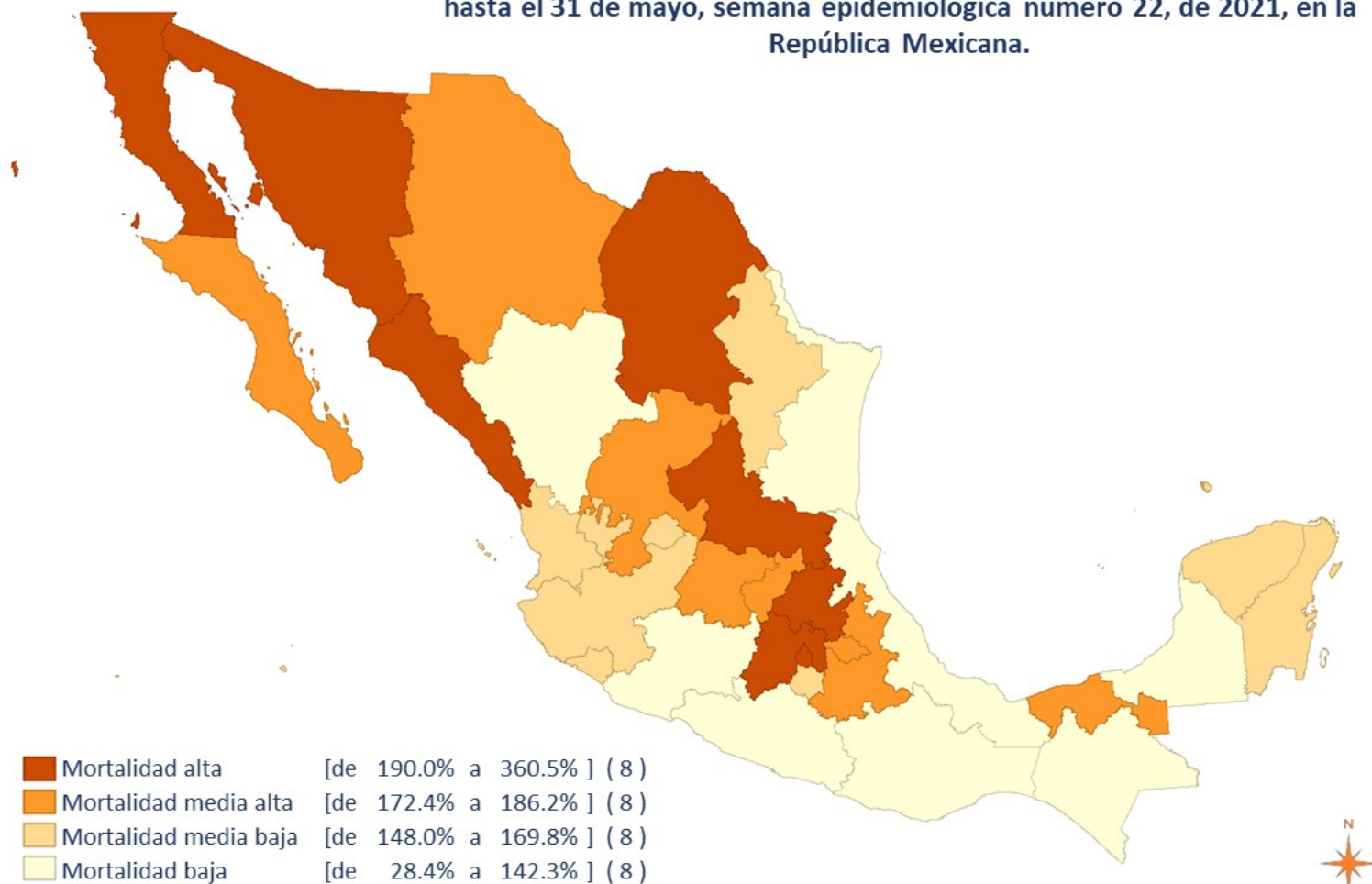
Covid-19. Mortalidad específica* por Entidad Federativa por lugares de ocurrencia y de residencia de las personas fallecidas en los Estados Unidos Mexicanos hasta el 31 de mayo de 2021. Semana epidemiológica núm. 22.







* Defunciones por cien mil habitantes. Elaborado a partir de los datos abiertos publicados por la Dirección General de Epidemiología el 31 de mayo de 2021.
<https://www.gob.mx/salud/documentos/datos-abiertos-152127>

```
. graph bar (sum) mortocu (sum) mortres, over(edo, la
> bel(angle(vertical))) bar(1, fcolor(%50) lwidth(vth
> in)) bar(2, fcolor(%50) lwidth(vthin)) ytitle(Morta
> lidad (defunciones por 100,000 habitantes)) yline(1
> 77.4152, lwidth(thin) lpattern(vshortdash)) ylabel(
> 0(18)468, angle(horizontal)) title(Covid-19. Mortal
> idad específica* por Entidad Federativa por lugares
> de ocurrencia y de residencia de las personas fall
> ecidas, span) subtitle(en los Estados Unidos Mexica
> nos hasta el 31 de mayo de 2021. Semana epidemiológ
> ica núm. 22., size(large) color(dknavy) span) capti
> on(https://www.gob.mx/salud/documentos/datos-abiert
> os-152127, size(small)) note(* Defunciones por cien
> mil habitantes. Elaborado a partir de los datos ab
> iertos publicados por la Dirección General de Epide
> miología el 31 de mayo de 2021., size(small)) legen
> d(order(1 "Por lugar de ocurrencia" 2 "Por lugar de
> residencia")) scale(.45)
```

Covid-19. Entidades Federativas por cuartiles de mortalidad específica¹
hasta el 31 de mayo, semana epidemiológica número 22, de 2021, en la
República Mexicana.



 Mortalidad alta	[de 190.0% a 360.5%] (8)
 Mortalidad media alta	[de 172.4% a 186.2%] (8)
 Mortalidad media baja	[de 148.0% a 169.8%] (8)
 Mortalidad baja	[de 28.4% a 142.3%] (8)

¹ Defunciones notificadas por cada 100,000 habitantes.

Elaborado a partir de los datos abiertos publicados por la Dirección General de Epidemiología el 31 de mayo de 2021.

<https://www.gob.mx/salud/documentos/datos-abiertos-152127>

Covid-19. Cuadro núm 6. Prevalencia nacional y por Entidad Federativa en el año 2020, de acuerdo con los datos publicados el 31 de mayo de 2021 en los Estados Unidos Mexicanos.

Entidad Federativa	Casos y defunciones notificados.		Prevalencia en 2020 y estimación del intervalo de confianza de 95%		
	Casos en 2020	Población ⁴	Prevalencia ¹	Límite inferior ²	Límite superior ³
Aguascalientes	18,207	1,425,607	12.77	12.59	12.96
Baja California	37,971	3,769,020	10.07	9.97	10.18
Baja California Sur	18,480	798,447	23.14	22.82	23.47
Campeche	7,625	928,363	8.21	8.03	8.40
Coahuila	53,871	3,146,771	17.12	16.98	17.26
Colima	8,150	731,391	11.14	10.90	11.38
Chiapas	8,527	5,543,828	1.54	1.51	1.57
Chihuahua	39,659	3,741,869	10.60	10.49	10.70
Ciudad de México	370,156	9,209,944	40.19	40.06	40.32
Durango	26,629	1,832,650	14.53	14.36	14.70
Guanajuato	88,407	6,166,934	14.34	14.24	14.43
Guerrero	27,171	3,540,685	7.67	7.58	7.76
Hidalgo	26,099	3,082,841	8.47	8.36	8.57
Jalisco	56,811	8,348,151	6.81	6.75	6.86
Estado de México	162,551	16,992,418	9.57	9.52	9.61
Michoacán	35,375	4,748,846	7.45	7.37	7.53
Morelos	12,096	1,971,520	6.14	6.03	6.24
Nayarit	8,143	1,235,456	6.59	6.45	6.73
Nuevo León	88,002	5,784,442	15.21	15.11	15.31
Oaxaca	30,538	4,132,148	7.39	7.31	7.47
Puebla	52,537	6,583,278	7.98	7.91	8.05
Querétaro	36,137	2,368,467	15.26	15.10	15.41
Quintana Roo	16,359	1,857,985	8.80	8.67	8.94
San Luis Potosí	43,028	2,822,255	15.25	15.10	15.39
Sinaloa	27,991	3,026,943	9.25	9.14	9.36
Sonora	57,767	2,944,840	19.62	19.46	19.77
Tabasco	45,606	2,402,598	18.98	18.81	19.15
Tamaulipas	43,142	3,527,735	12.23	12.11	12.34
Tlaxcala	12,360	1,342,977	9.20	9.04	9.36
Veracruz	45,420	8,062,579	5.63	5.58	5.69
Yucatán	27,167	2,320,898	11.71	11.57	11.84
Zacatecas	21,799	1,622,138	13.44	13.26	13.62
Nacional	1,553,781	126,014,024	12.33	12.31	12.35

Elaborado a partir de los datos abiertos publicados por la Dirección General de Epidemiología el 31 de mayo de 2021 en:

<https://www.gob.mx/salud/documentos/datos-abiertos-152127>

¹ Casos notificados por 1,000 habitantes.

² Límite inferior de la prevalencia calculado para un intervalo de 95% de confianza.

⁴ Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020. Consultado en el sitio:

<https://www.inegi.org.mx/sistemas/Olap/Proyectos/bd/censos/cpv2020/pt.asp>

³ Límite superior de la prevalencia calculado para un intervalo de 95% de confianza.

Covid-19. Cuadro núm 7. Incidencia acumulada nacional y por Entidad Federativa durante el año 2021, hasta el 31 de mayo, en los Estados Unidos Mexicanos.

Entidad Federativa	Casos y defunciones notificados.		Incidencia acumulada y estimación del intervalo de confianza de 95%		
	Casos nuevos en 2021	Población en riesgo en 2021 ⁴	Incidencia acumulada ¹	Límite inferior ²	Límite superior ³
Aguascalientes	8,298	1,407,400	5.90	5.77	6.02
Baja California	11,152	3,731,049	2.99	2.93	3.04
Baja California Sur	13,651	779,967	17.50	17.21	17.79
Campeche	2,572	920,738	2.79	2.69	2.90
Coahuila	14,943	3,092,900	4.83	4.75	4.91
Colima	3,769	723,241	5.21	5.05	5.38
Chiapas	2,905	5,535,301	0.52	0.51	0.54
Chihuahua	15,923	3,702,210	4.30	4.23	4.37
Ciudad de México	288,064	8,839,788	32.59	32.47	32.70
Durango	7,583	1,806,021	4.20	4.10	4.29
Guanajuato	43,535	6,078,527	7.16	7.10	7.23
Guerrero	13,972	3,513,514	3.98	3.91	4.04
Hidalgo	12,874	3,056,742	4.21	4.14	4.28
Jalisco	30,269	8,291,340	3.65	3.61	3.69
Estado de México	87,825	16,829,867	5.22	5.18	5.25
Michoacán	13,054	4,713,471	2.77	2.72	2.82
Morelos	21,468	1,959,424	10.96	10.81	11.10
Nayarit	4,033	1,227,313	3.29	3.18	3.39
Nuevo León	36,244	5,696,440	6.36	6.30	6.43
Oaxaca	16,675	4,101,610	4.07	4.00	4.13
Puebla	32,634	6,530,741	5.00	4.94	5.05
Querétaro	33,017	2,332,330	14.16	14.00	14.31
Quintana Roo	10,703	1,841,626	5.81	5.70	5.92
San Luis Potosí	21,241	2,779,227	7.64	7.54	7.75
Sinaloa	11,194	2,998,952	3.73	3.66	3.80
Sonora	17,495	2,887,073	6.06	5.97	6.15
Tabasco	22,916	2,356,992	9.72	9.60	9.85
Tamaulipas	16,542	3,484,593	4.75	4.68	4.82
Tlaxcala	7,571	1,330,617	5.69	5.56	5.82
Veracruz	16,149	8,017,159	2.01	1.98	2.05
Yucatán	12,717	2,293,731	5.54	5.45	5.64
Zacatecas	8,973	1,600,339	5.61	5.49	5.72
Total	859,961	124,460,243	6.91	6.89	6.92

Elaborado a partir de los datos abiertos publicados por la Dirección General de Epidemiología el 31 de mayo de 2021 en:

¹ Casos nuevos notificados por 1,000 habitantes.

² Límite inferior de la prevalencia calculado para un intervalo de 95% de confianza.

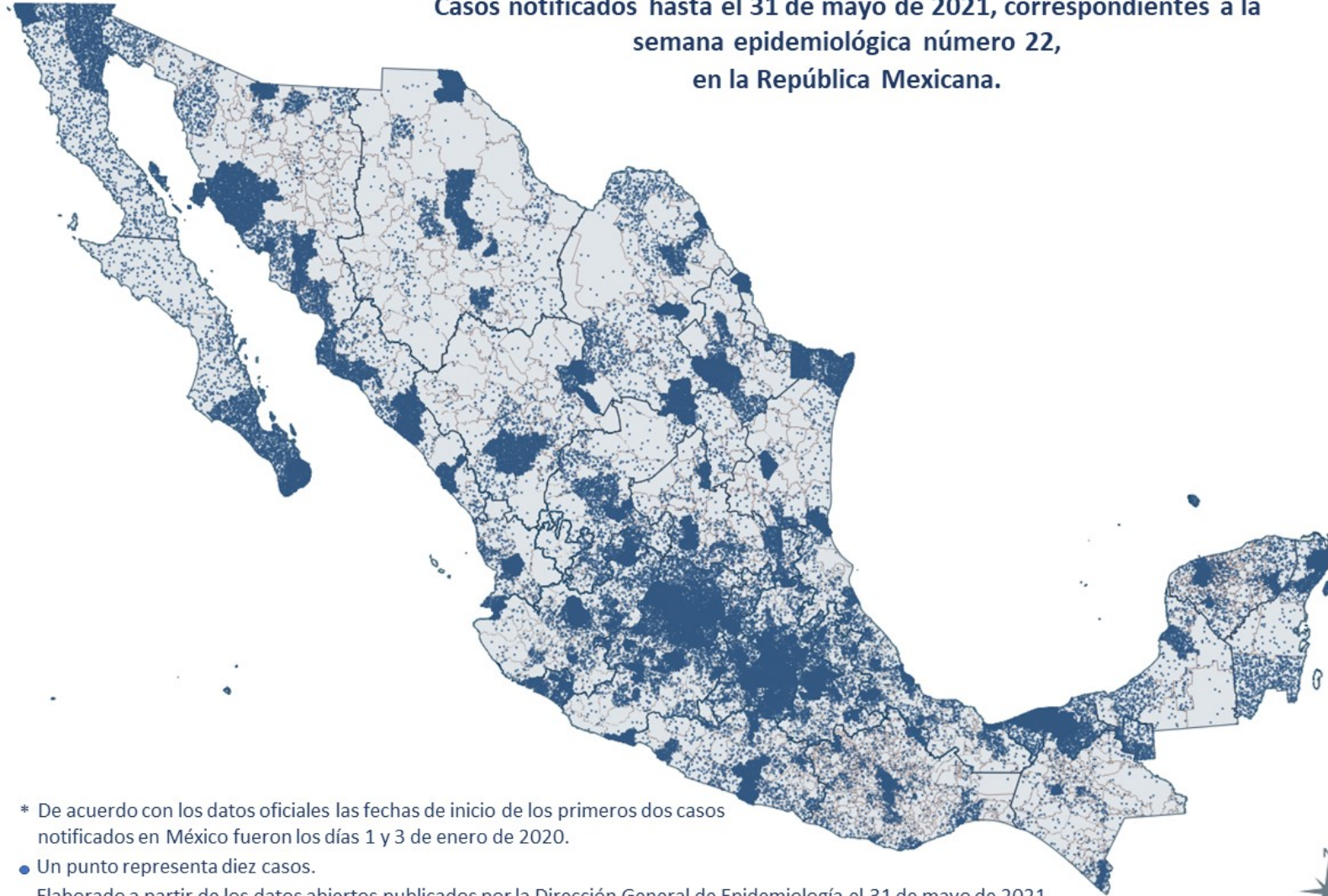
³ Límite superior de la prevalencia calculado para un intervalo de 95% de confianza.

Nota: Para estimar la población en riesgo para el año 2021 se restó de la población 2020 el total de los casos notificados, hasta la fecha de publicación de los datos abiertos, que tienen fecha de inicio en 2020.

<https://www.gob.mx/salud/documentos/datos-abiertos-152127>

⁴ Elaborado a partir de los datos publicados por INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020. el el sitio: <https://www.inegi.org.mx/sistemas/Olap/Proyectos/bd/censos/cpv2020/pt.asp>

Covid-19 desde el inicio* de la pandemia en México.
Casos notificados hasta el 31 de mayo de 2021, correspondientes a la
semana epidemiológica número 22,
en la República Mexicana.



* De acuerdo con los datos oficiales las fechas de inicio de los primeros dos casos notificados en México fueron los días 1 y 3 de enero de 2020.

● Un punto representa diez casos.

Elaborado a partir de los datos abiertos publicados por la Dirección General de Epidemiología el 31 de mayo de 2021.
<https://www.gob.mx/salud/documentos/datos-abiertos-152127>

Nota: Los puntos están distribuidos aleatoriamente dentro del polígono que representa el área de cada municipio.

Covid-19 desde el inicio* de la pandemia en México.
Defunciones notificadas hasta el 31 de mayo de 2021,
correspondientes a la semana epidemiológica número 22,
en la República Mexicana.



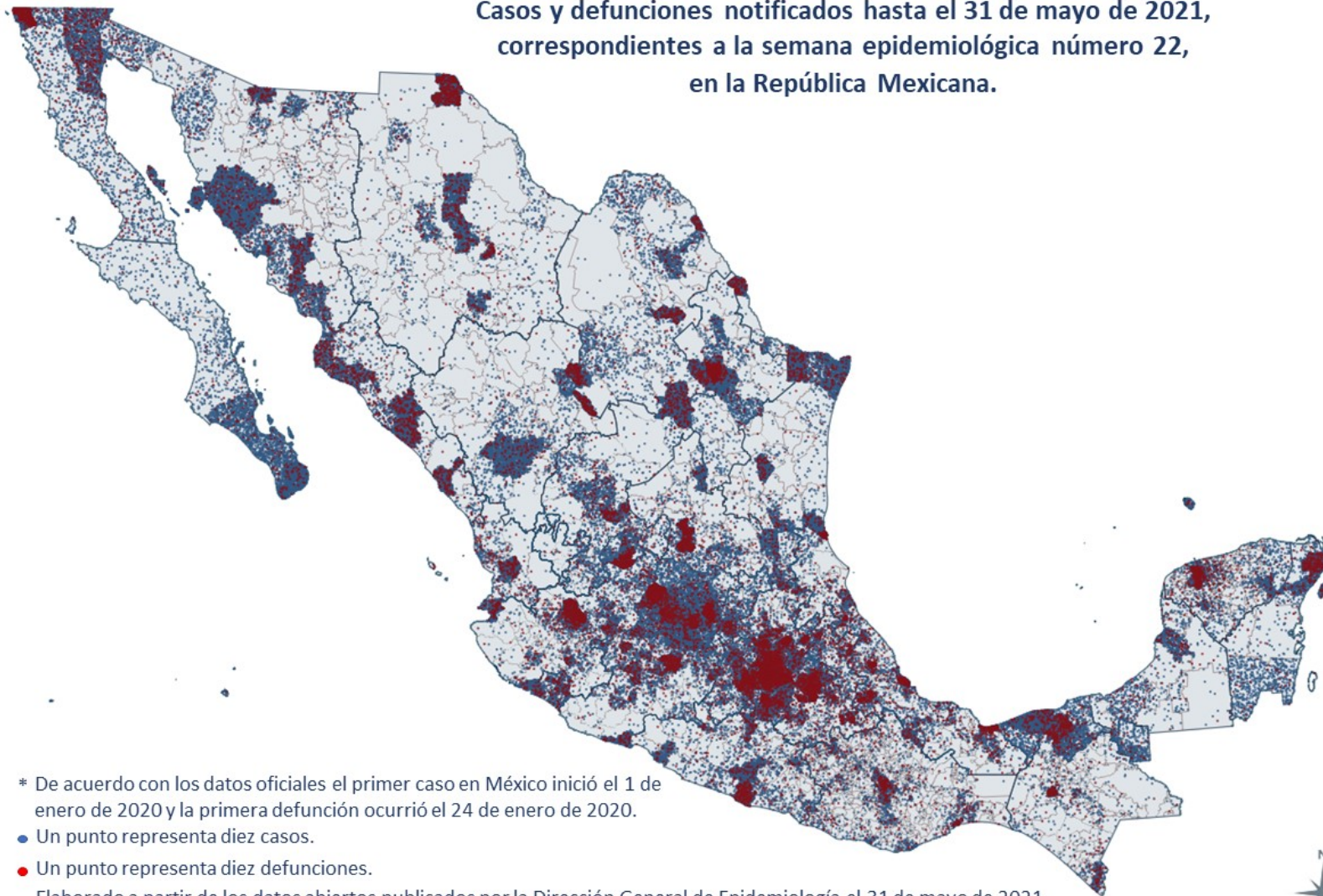
* De acuerdo con los datos oficiales las fechas en que ocurrieron las primeras dos defunciones en México fueron los días 24 de enero y 26 de febrero de 2020.

● Un punto representa diez defunciones.

Elaborado a partir de los datos abiertos publicados por la Dirección General de Epidemiología el 31 de mayo de 2021.
<https://www.gob.mx/salud/documentos/datos-abiertos-152127>

Nota: Los puntos están distribuidos aleatoriamente dentro del polígono que representa el área de cada municipio.

Covid-19 desde el inicio* de la pandemia en México.
Casos y defunciones notificados hasta el 31 de mayo de 2021,
correspondientes a la semana epidemiológica número 22,
en la República Mexicana.



* De acuerdo con los datos oficiales el primer caso en México inició el 1 de enero de 2020 y la primera defunción ocurrió el 24 de enero de 2020.

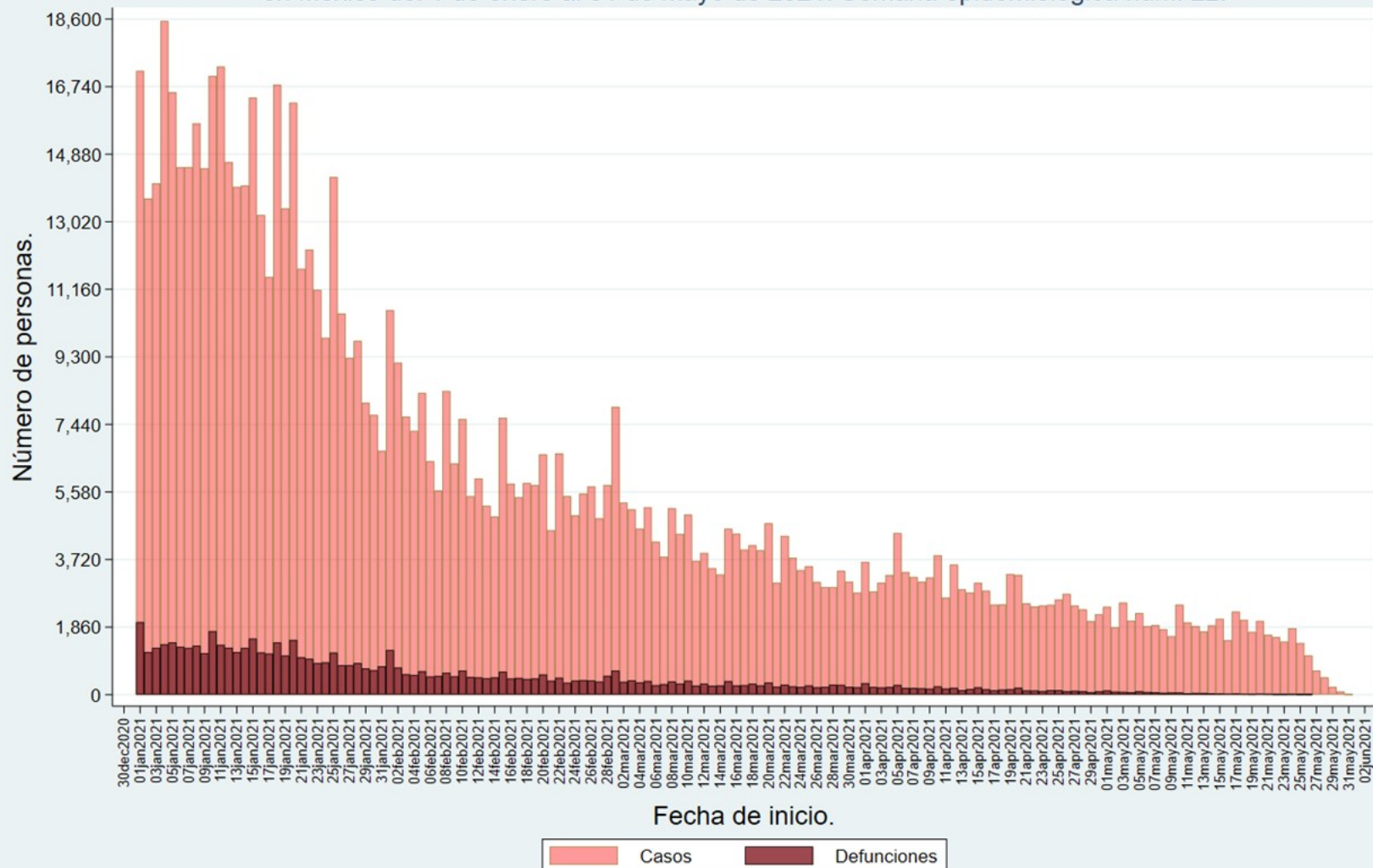
● Un punto representa diez casos.

● Un punto representa diez defunciones.

Elaborado a partir de los datos abiertos publicados por la Dirección General de Epidemiología el 31 de mayo de 2021.
<https://www.gob.mx/salud/documentos/datos-abiertos-152127>

Nota: Los puntos están distribuidos aleatoriamente dentro del polígono que representa el área de cada municipio.

Covid-19. Curva epidémica de casos y de defunciones por fecha de inicio y de ocurrencia respectivamente en México del 1 de enero al 31 de mayo de 2021. Semana epidemiológica núm. 22.

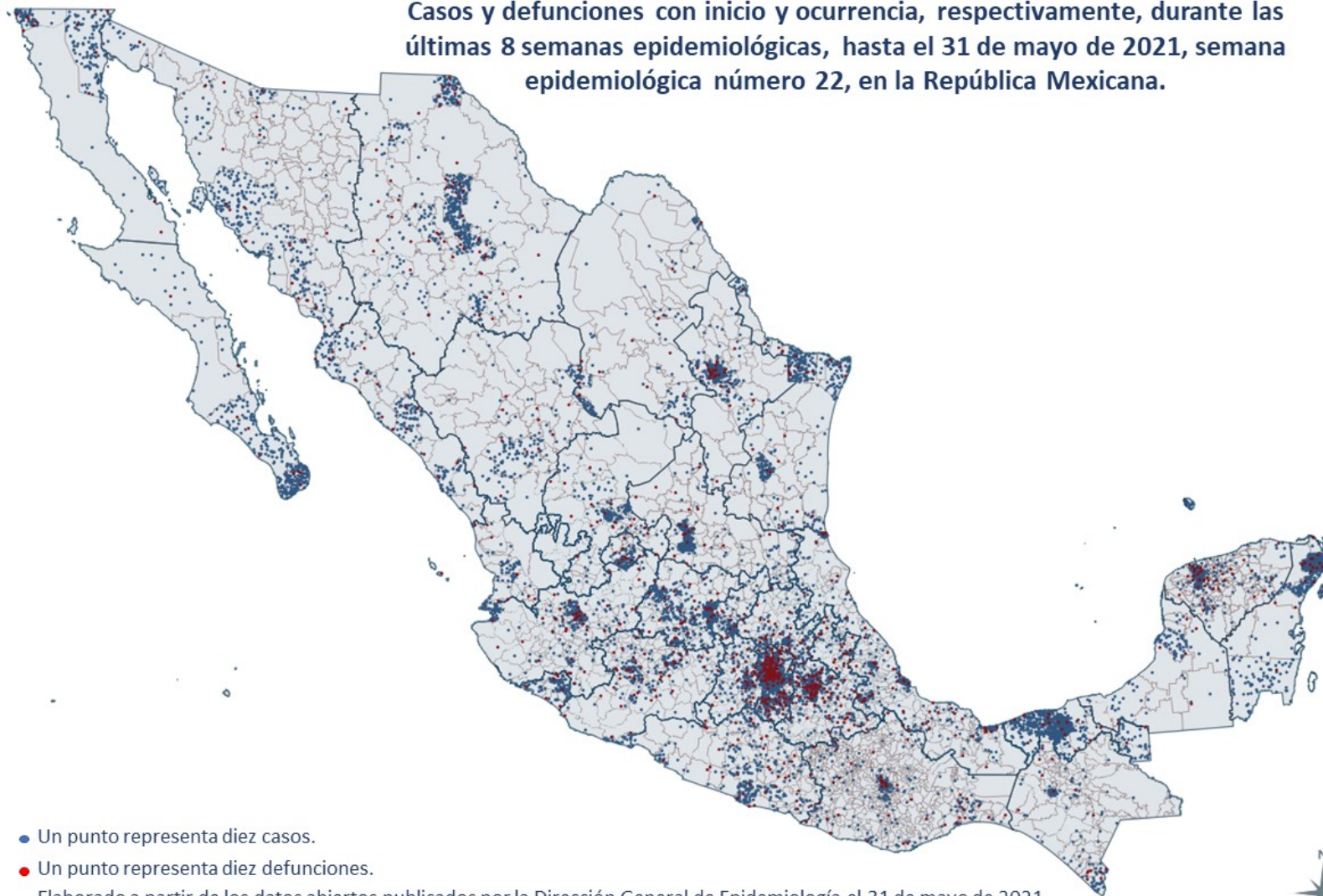


Elaborado a partir de los datos abiertos publicados por la Dirección General de Epidemiología el 31 de mayo de 2021.
<https://www.gob.mx/salud/documentos/datos-abiertos-152127>

```
. twoway (histogram inicio if clas ==1 & añoini==2021
> , discrete frequency fcolor(red%40) lcolor(brown) l
> width(vthin)) (histogram inicio if def ==1 & clas =
> = 1 & añoini==2021, discrete frequency fcolor(maroo
> n%90) lcolor(black) lwidth(vthin)), ytitle(Número d
> e personas.) ytitle(, size(large)) ylabel(, angle(h
> orizontal) ) ymtick(, labszsize(small)) xtitle(Fecha
> de inicio.) xtitle(, size(large)) xlabel(#90, labsi
> ze(small) angle(vertical)) title(Covid-19. Curva ep
> idémica de casos y de defunciones por fecha de inic
> io y de ocurrencia respectivamente, size(large) col
> or(navy8)) subtitle(en México del 1 de enero al 31
> de mayo de 2021. Semana epidemiológica núm. 22., si
> ze(large) color(navy8)) caption(https://https://www
> .gob.mx/salud/documentos/datos-abiertos-152127, siz
> e(small)) note(Elaborado a partir de los datos abie
> rtos publicados por la Dirección General de Epidemi
> ología el 31 de mayo de 2021.) legend(order(1 "Caso
> s" 2 "Defunciones")) scale(.5)
```

Covid-19, 2021 reciente.

Casos y defunciones con inicio y ocurrencia, respectivamente, durante las últimas 8 semanas epidemiológicas, hasta el 31 de mayo de 2021, semana epidemiológica número 22, en la República Mexicana.

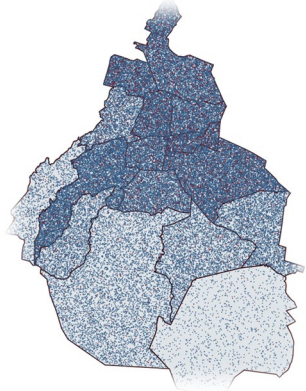


- Un punto representa diez casos.
- Un punto representa diez defunciones.

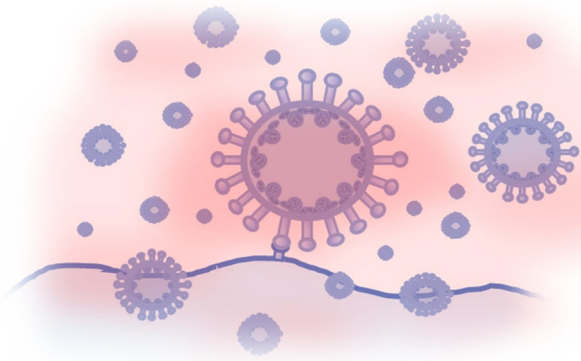
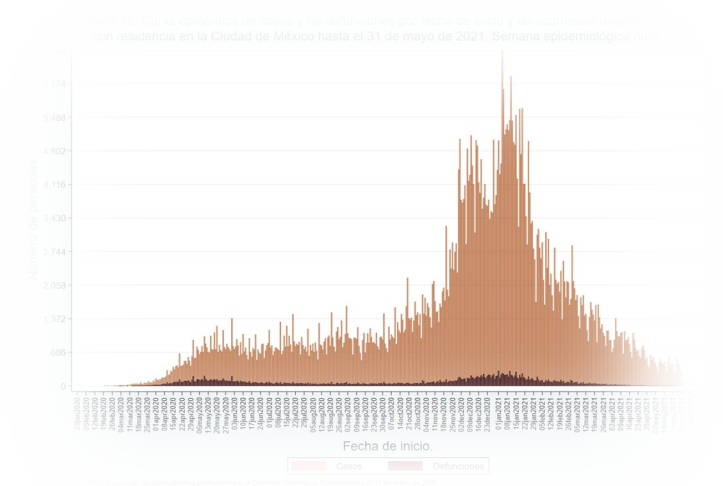
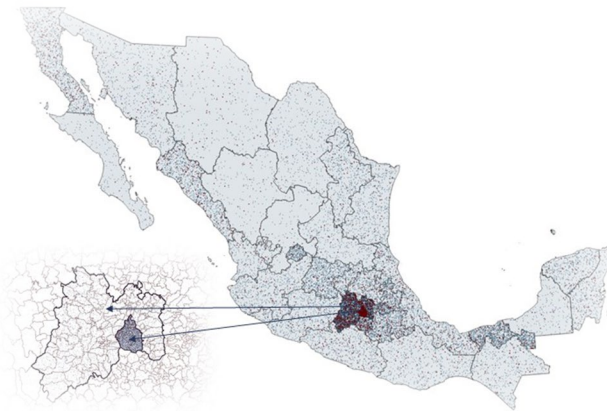
Elaborado a partir de los datos abiertos publicados por la Dirección General de Epidemiología el 31 de mayo de 2021.
<https://www.gob.mx/salud/documentos/datos-abiertos-152127>

Nota: Los puntos están distribuidos aleatoriamente dentro del polígono que representa el área de cada municipio.

Epidemiología aplicada.

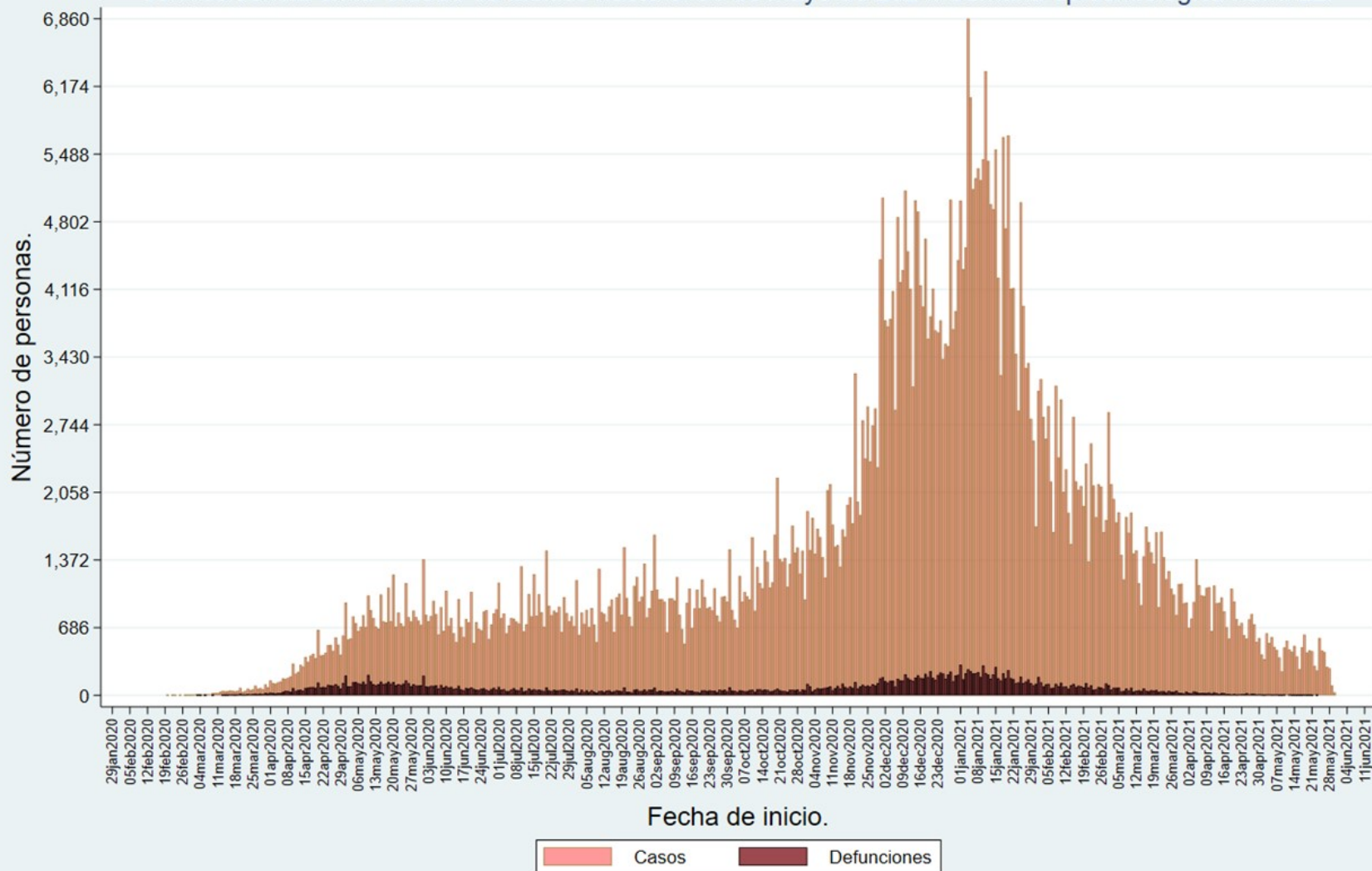


Diario de una pandemia.



La situación subnacional.

Covid-19. Curva epidémica de casos y de defunciones por fecha de inicio y de ocurrencia respectivamente con residencia en la Ciudad de México hasta el 31 de mayo de 2021. Semana epidemiológica núm. 22.



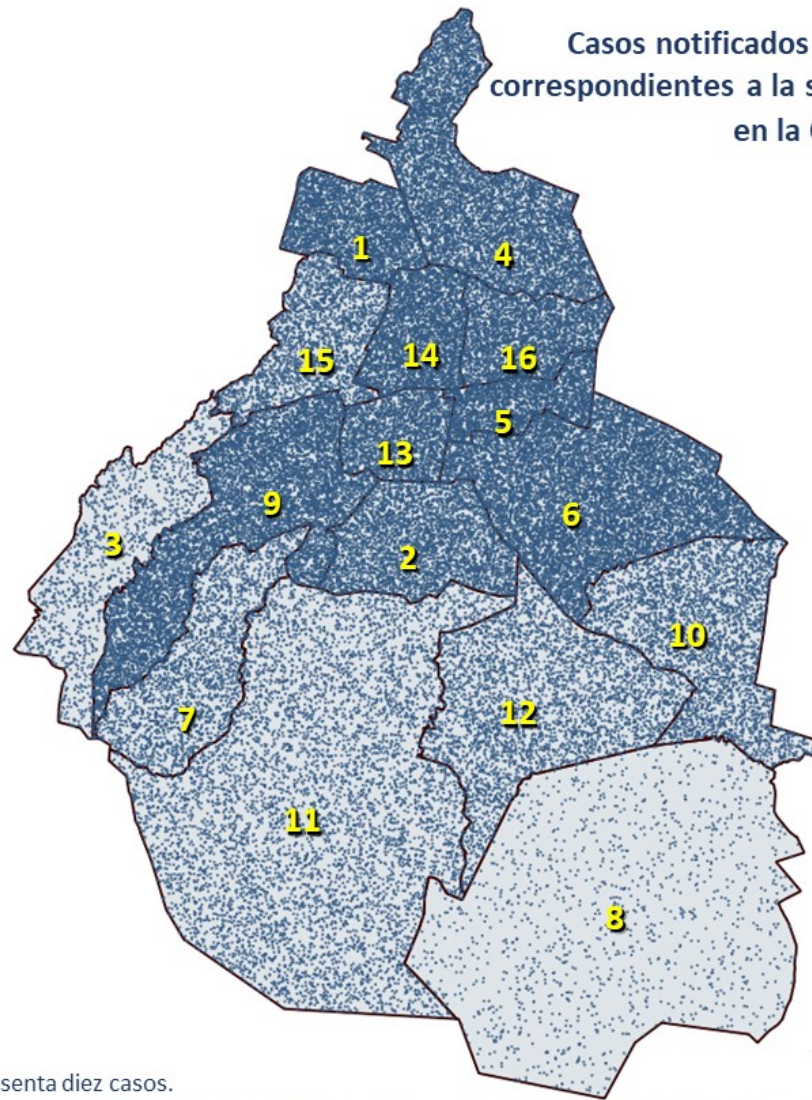
Elaborado a partir de los datos abiertos publicados por la Dirección General de Epidemiología el 31 de mayo de 2021.

<https://www.gob.mx/salud/documentos/datos-abiertos-152127>

```
. twoway (histogram inicio if clas ==1, discrete frequ
> ency fcolor(red%40) lcolor(brown) lwidth(vthin)) (hi
> stogram inicio if def ==1 & clas == 1, discrete frequ
> ency fcolor(maroon%90) lcolor(black) lwidth(vthin))
> if entidad_res ==9, ytitle(Número de personas.) yti
> tle(, size(large)) ylabel(, angle(horizontal) ) ymti
> ck(, labszsize(small)) xtitle(Fecha de inicio.) xtitle
> (, size(large)) xlabel(#90, labszsize(small) angle(ver
> tical)) title(Covid-19. Curva epidémica de casos y d
> e defunciones por fecha de inicio y de ocurrencia re
> spectivamente, size(large) color(navy8)) subtitle(co
> n residencia en la Ciudad de México hasta el 31 de m
> ayo de 2021. Semana epidemiológica núm. 22., size(la
> rge) color(navy8)) caption(https://www.gob.m
> x/salud/documentos/datos-abiertos-152127, size(small
> )) note(Elaborado a partir de los datos abiertos pub
> licados por la Dirección General de Epidemiología el
> 31 de mayo de 2021.) legend(order(1 "Casos" 2 "Def
> unciones")) scale(.5)
```


Covid-19.

Casos notificados hasta el 31 de mayo de 2021,
correspondientes a la semana epidemiológica número 22,
en la Ciudad de México.



- 1 Azcapotzalco
- 2 Coyoacán
- 3 Cuajimalpa de Morelos
- 4 Gustavo A. Madero
- 5 Iztacalco
- 6 Iztapalapa
- 7 La Magdalena Contreras
- 8 Milpa Alta
- 9 Álvaro Obregón
- 10 Tláhuac
- 11 Tlalpan
- 12 Xochimilco
- 13 Benito Juárez
- 14 Cuauhtémoc
- 15 Miguel Hidalgo
- 16 Venustiano Carranza

- Un punto representa diez casos.

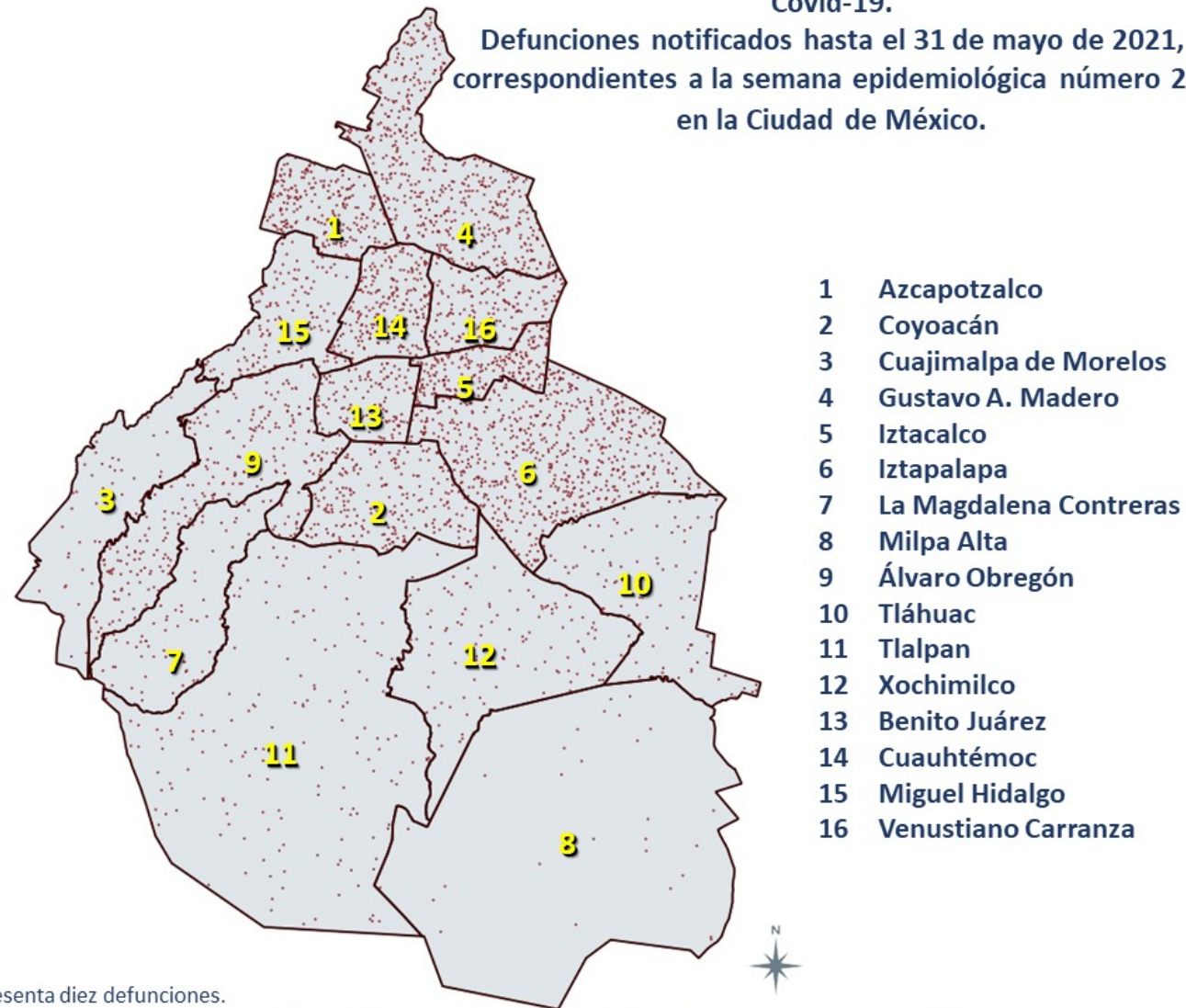
Elaborado a partir de los datos abiertos publicados por la Dirección General de Epidemiología el 31 de mayo de 2021.

<https://www.gob.mx/salud/documentos/datos-abiertos-152127>

Nota: Los puntos están distribuidos aleatoriamente dentro del polígono que representa el área de cada municipio.

Covid-19.

Defunciones notificados hasta el 31 de mayo de 2021,
correspondientes a la semana epidemiológica número 22,
en la Ciudad de México.



• Un punto representa diez defunciones.

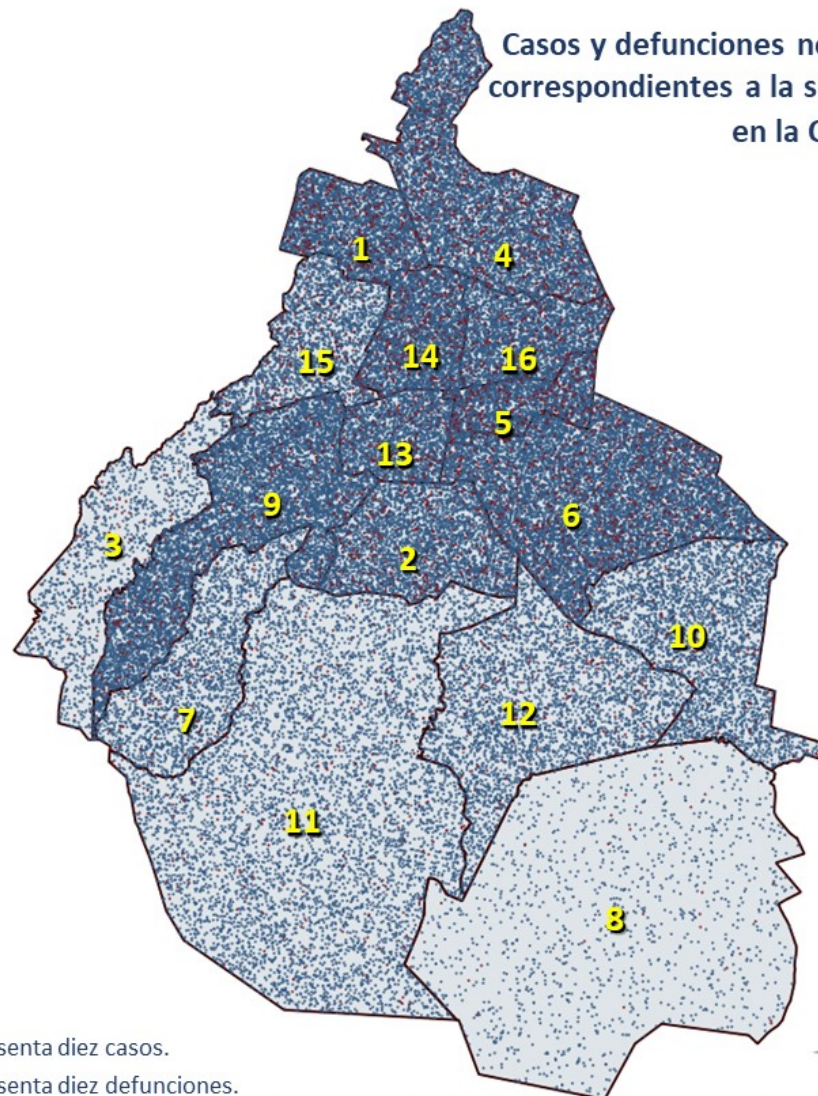
Elaborado a partir de los datos abiertos publicados por la Dirección General de Epidemiología el 31 de mayo de 2021.

<https://www.gob.mx/salud/documentos/datos-abiertos-152127>

Nota: Los puntos están distribuidos aleatoriamente dentro del polígono que representa el área de cada municipio.

Covid-19.

Casos y defunciones notificados hasta el 31 de mayo de 2021,
correspondientes a la semana epidemiológica número 22,
en la Ciudad de México.



- 1 Azcapotzalco
- 2 Coyoacán
- 3 Cuajimalpa de Morelos
- 4 Gustavo A. Madero
- 5 Iztacalco
- 6 Iztapalapa
- 7 La Magdalena Contreras
- 8 Milpa Alta
- 9 Álvaro Obregón
- 10 Tláhuac
- 11 Tlalpan
- 12 Xochimilco
- 13 Benito Juárez
- 14 Cuauhtémoc
- 15 Miguel Hidalgo
- 16 Venustiano Carranza

● Un punto representa diez casos.

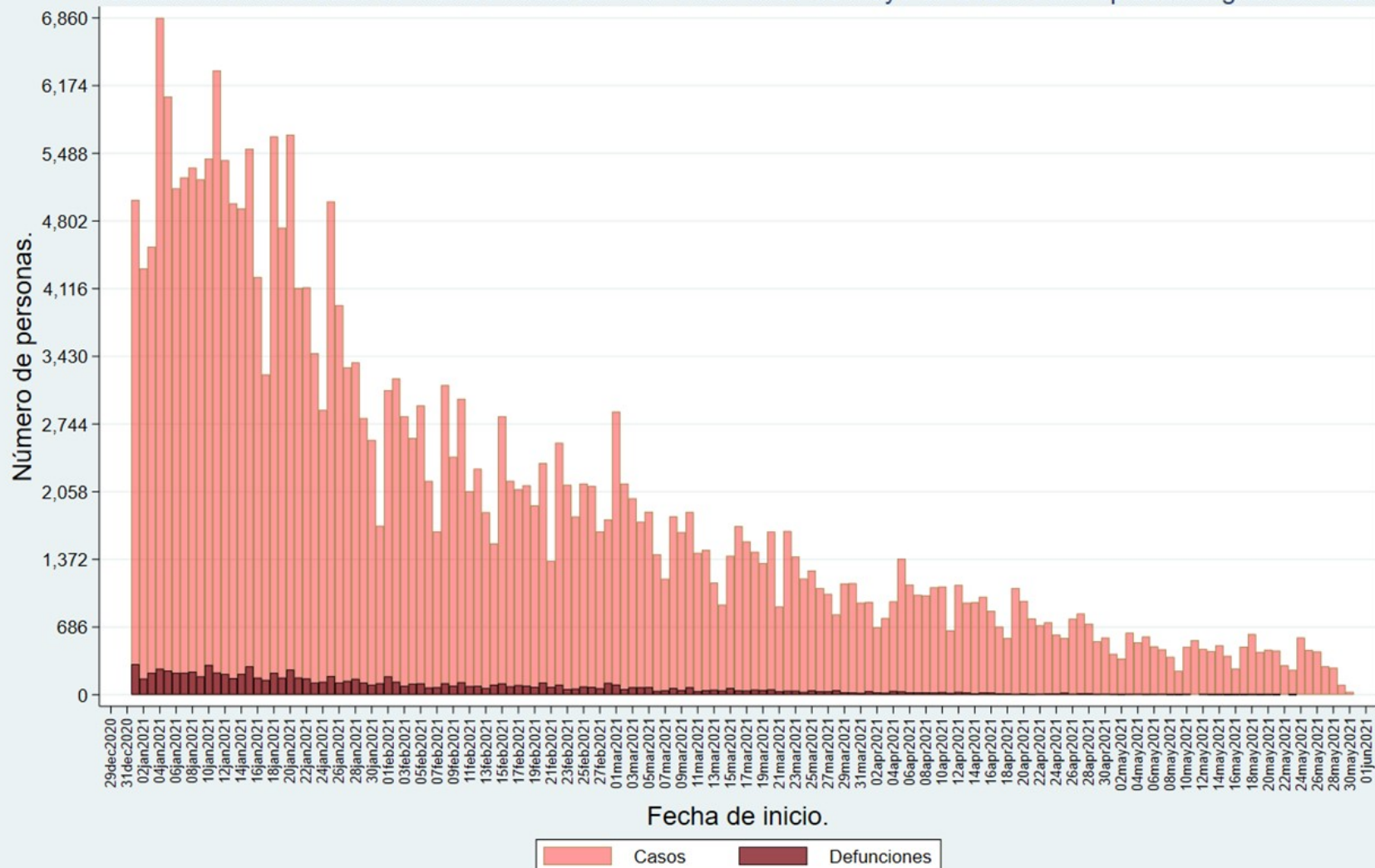
● Un punto representa diez defunciones.

Elaborado a partir de los datos abiertos publicados por la Dirección General de Epidemiología el 31 de mayo de 2021.

<https://www.gob.mx/salud/documentos/datos-abiertos-152127>

Nota: Los puntos están distribuidos aleatoriamente dentro del polígono que representa el área de cada municipio.

Covid-19. Curva epidémica de casos y de defunciones por fecha de inicio y de ocurrencia respectivamente con residencia en la Ciudad de México hasta del 1 de enero al 31 de mayo de 2021. Sem. epidemiológica núm. 21.

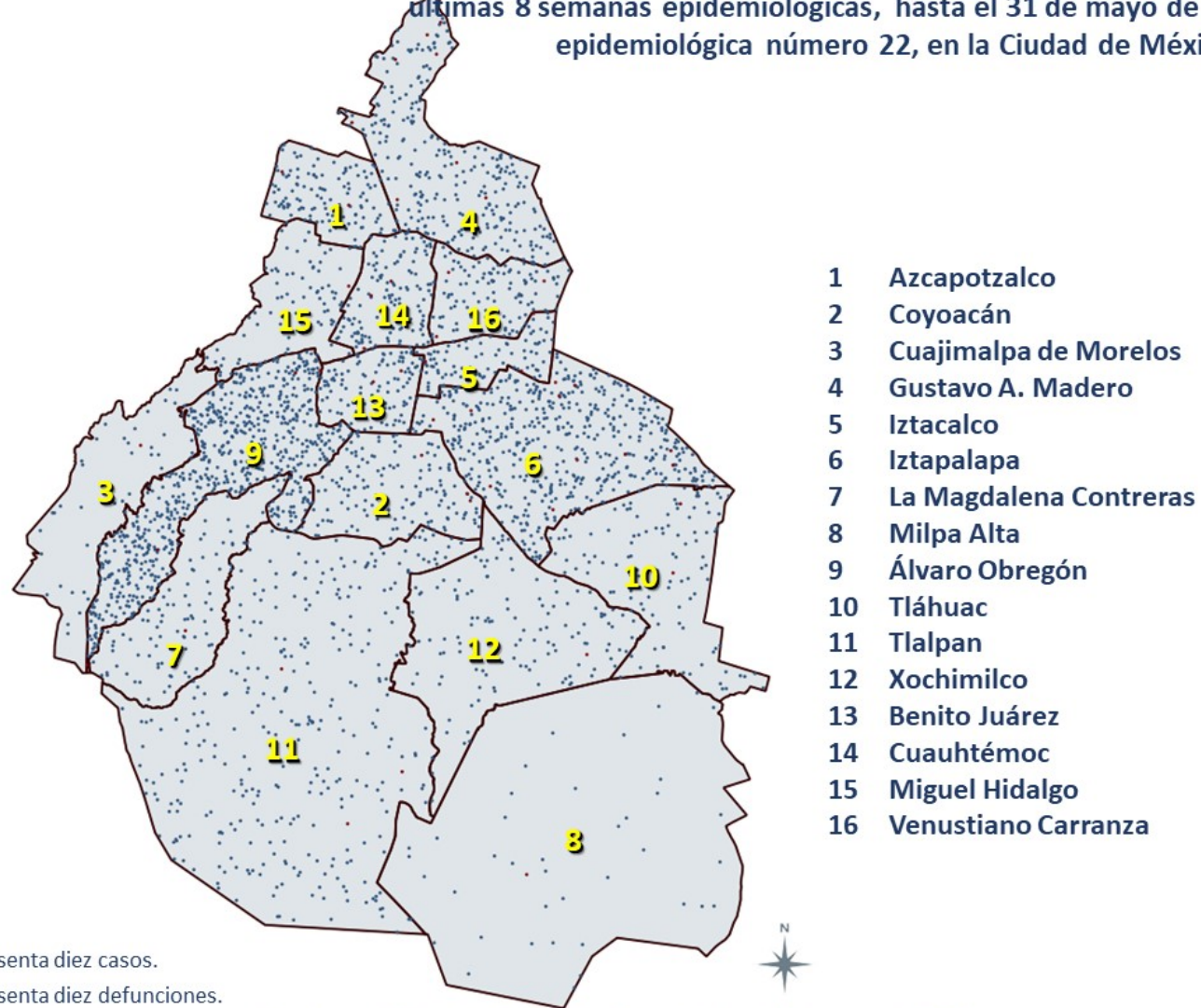


Elaborado a partir de los datos abiertos publicados por la Dirección General de Epidemiología el 31 de mayo de 2021.
<https://www.gob.mx/salud/documentos/datos-abiertos-152127>

```
. twoway (histogram inicio if clas ==1 & añoini==2021,
> discrete frequency fcolor(red%40) lcolor(brown) lwi
> dth(vthin)) (histogram inicio if def ==1 & clas == 1
> & añoini==2021, discrete frequency fcolor(maroon%90
> ) lcolor(black) lwidth(vthin)), ytitle(Número de per
> sonas.) ytitle(, size(large)) ylabel(, angle(horizon
> tal) ) ymtick(, labsize(small)) xtitle(Fecha de inic
> io.) xtitle(, size(large)) xlabel(#90, labsize(small
> ) angle(vertical)) title(Covid-19. Curva epidémica d
> e casos y de defunciones por fecha de inicio y de oc
>urrencia respectivamente, size(large) color(navy8))
> subtitle(en México del 1 de enero al 31 de mayo de
> 2021. Semana epidemiológica núm. 22., size(large) co
> lor(navy8)) caption(https://www.gob.mx/salud
> /documentos/datos-abiertos-152127, size(small)) note
> (Elaborado a partir de los datos abiertos publicados
> por la Dirección General de Epidemiología el 31 de
> mayo de 2021.) legend(order(1 "Casos" 2 "Defuncione
> s")) scale(.5)
```

Covid-19, 2021 reciente.

Casos y defunciones que iniciaron y ocurrieron, respectivamente, durante las últimas 8 semanas epidemiológicas, hasta el 31 de mayo de 2021, semana epidemiológica número 22, en la Ciudad de México.



• Un punto representa diez casos.

• Un punto representa diez defunciones.

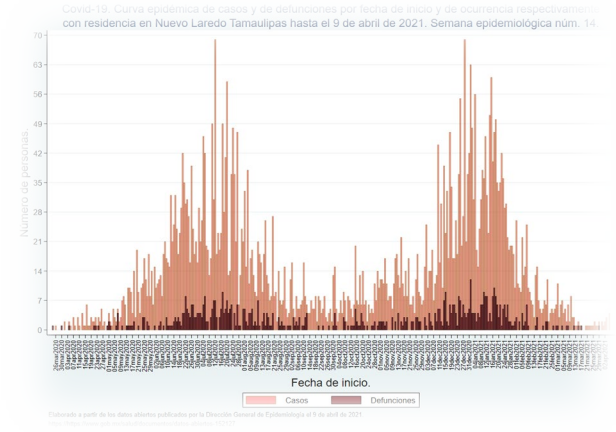
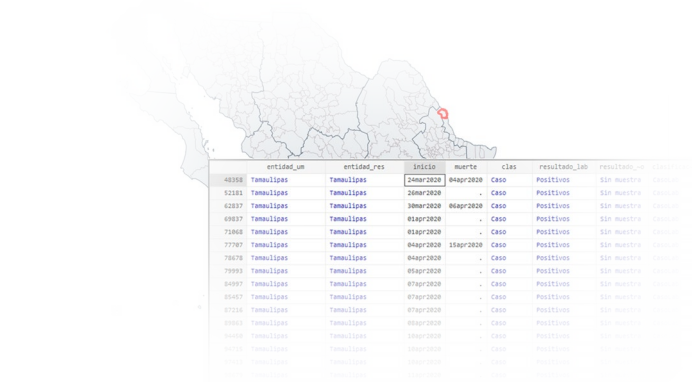
Elaborado a partir de los datos abiertos publicados por la Dirección General de Epidemiología el 31 de mayo de 2021.

<https://www.gob.mx/salud/documentos/datos-abiertos-152127>

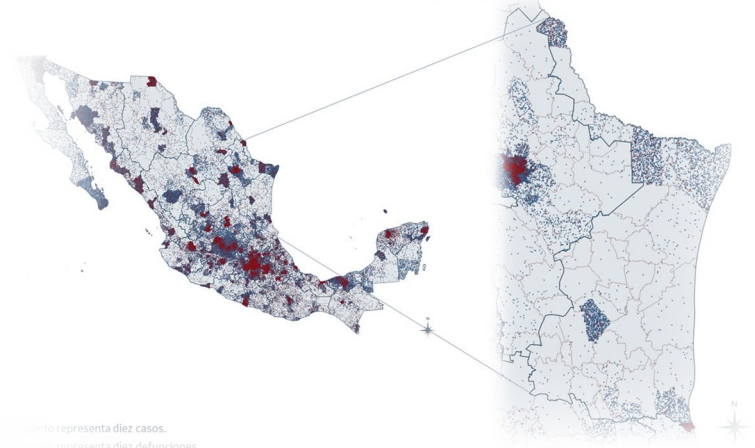
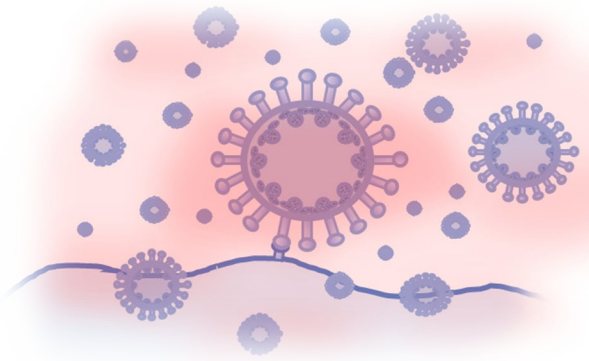
Nota: Los puntos están distribuidos aleatoriamente dentro del polígono que representa el área de cada municipio.

Epidemiología aplicada.

Diario de una pandemia.

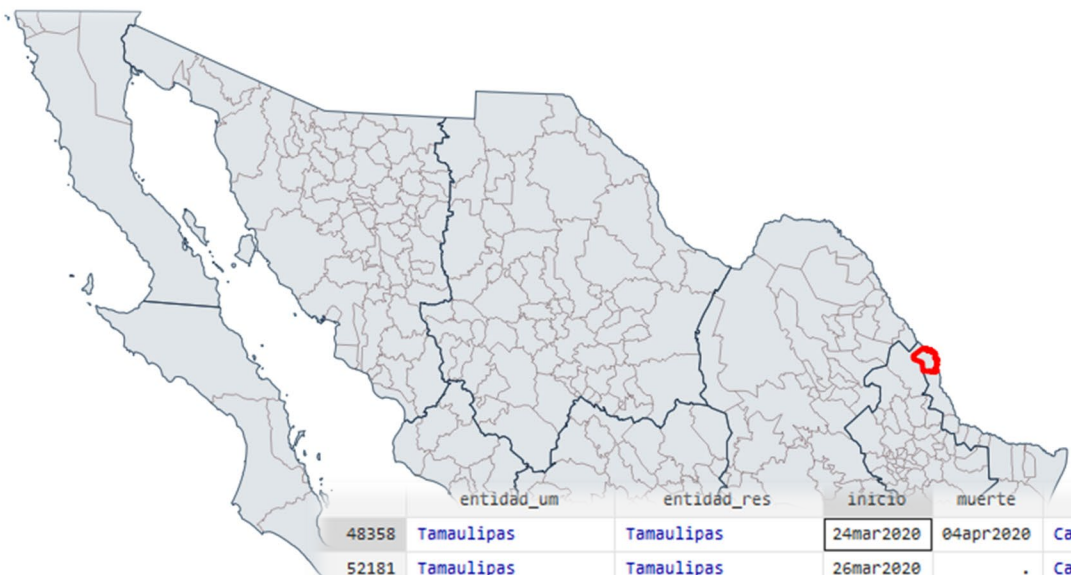


Covid-19. Casos y defunciones notificados hasta el 9 de abril de 2021, correspondientes a la semana epidemiológica número 14, en el estado de Tamulipas.



Este punto representa diez casos.
Este punto representa diez defunciones.
Elaborado a partir de los datos abiertos publicados por la Dirección General de Epidemiología el 9 de abril de 2021.
Fuente: <https://datos.gob.mx/catalogo/inec/epidemiologia-covid-19>

La situación local.



	entidad_um	entidad_res	inicio	muerte	clas	resultado_lab	resultado_~o	clasificac~l
48358	Tamaulipas	Tamaulipas	24mar2020	04apr2020	Caso	Positivos	Sin muestra	CasoLab
52181	Tamaulipas	Tamaulipas	26mar2020	.	Caso	Positivos	Sin muestra	CasoLab
62837	Tamaulipas	Tamaulipas	30mar2020	06apr2020	Caso	Positivos	Sin muestra	CasoLab
69837	Tamaulipas	Tamaulipas	01apr2020	.	Caso	Positivos	Sin muestra	CasoLab
71068	Tamaulipas	Tamaulipas	01apr2020	.	Caso	Positivos	Sin muestra	CasoLab
77707	Tamaulipas	Tamaulipas	04apr2020	15apr2020	Caso	Positivos	Sin muestra	CasoLab
78678	Tamaulipas	Tamaulipas	04apr2020	.	Caso	Positivos	Sin muestra	CasoLab
79993	Tamaulipas	Tamaulipas	05apr2020	.	Caso	Positivos	Sin muestra	CasoLab
84997	Tamaulipas	Tamaulipas	07apr2020	.	Caso	Positivos	Sin muestra	CasoLab
85457	Tamaulipas	Tamaulipas	07apr2020	.	Caso	Positivos	Sin muestra	CasoLab
87216	Tamaulipas	Tamaulipas	07apr2020	.	Caso	Positivos	Sin muestra	CasoLab
89863	Tamaulipas	Tamaulipas	08apr2020	.	Caso	Positivos	Sin muestra	CasoLab
94450	Tamaulipas	Tamaulipas	10apr2020	.	Caso	Positivos	Sin muestra	CasoLab
94715	Tamaulipas	Tamaulipas	10apr2020	.	Caso	Positivos	Sin muestra	CasoLab
97413	Tamaulipas	Tamaulipas	10apr2020	.	Caso	Positivos	Sin muestra	CasoLab
98679	Tamaulipas	Tamaulipas	11apr2020	.	Caso	Positivos	Sin muestra	CasoLab
105662	Tamaulipas	Tamaulipas	13apr2020	.	Caso	Positivos	Sin muestra	CasoLab
106638	Tamaulipas	Tamaulipas	13apr2020	.	Caso	Positivos	Sin muestra	CasoLab
106948	Tamaulipas	Tamaulipas	13apr2020	.	Caso	Positivos	Sin muestra	CasoLab
108119	Tamaulipas	Tamaulipas	13apr2020	.	Caso	Positivos	Sin muestra	CasoLab



```

. label define MunicipioRes 1 "Abasolo" 2 "Aldama" 3 "Altamira" 4 "Antiguo Morelos" 5 "Burgos" 6 "Bustamante" 7 "Camargo" 8 "Casas" 9 "Ciudad Madero" 10
> "Cruillas" 11 "Gómez Farías" 12 "González" 13 "Güémez" 14 "Guerrero" 15 "Gustavo Díaz Ordaz" 16 "Hidalgo" 17 "Jaumave" 18 "Jiménez" 19 "Llera" 20 "Maine
> ro" 21 "El Mante" 22 "Matamoros" 23 "Méndez" 24 "Mier" 25 "Miguel Alemán" 26 "Miquihuana" 27 "Nuevo Laredo" 28 "Nuevo Morelos" 29 "Ocampo" 30 "Padilla"
> 31 "Palmillas" 32 "Reynosa" 33 "Río Bravo" 34 "San Carlos" 35 "San Fernando" 36 "San Nicolás" 37 "Soto la Marina" 38 "Tampico" 39 "Tula" 40 "Valle Hermo
> so" 41 "Victoria" 42 "Villagrán" 43 "Xicoténcatl" 999 "Se ignora"

```

```

. label values municipio_res MunicipioRes

```

```

. tab2 municipio_res evol

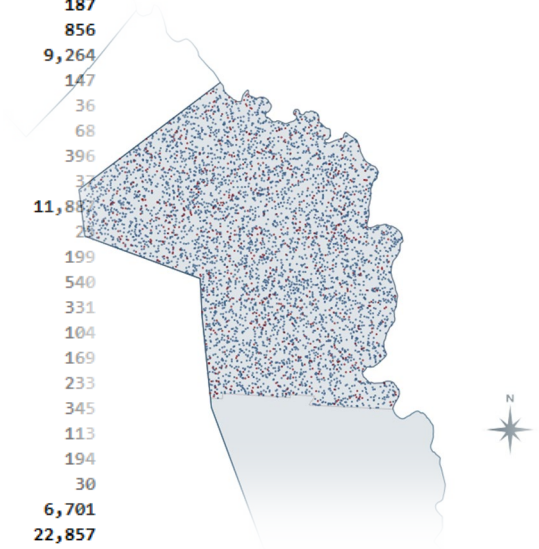
```

```

-> tabulation of municipio_res by evol

```

Municipio de residencia	Evolución						Total
	Caso vive	Caso muer	Sospechos	Sospechos	Descartad	Descartad	
Abasolo	35	4	6	0	138	4	187
Aldama	264	14	12	0	561	5	856
Altamira	4,040	271	222	18	4,595	118	9,264
Antiguo Morelos	43	6	2	0	85	11	147
Burgos	12	0	0	0	23	1	36
Bustamante	10	2	4	0	52	0	68
Camargo	140	10	7	0	234	5	396
Casas	9	2	0	0	25	1	37
Ciudad Madero	4,894	384	334	13	6,094	168	11,887
Cruillas	5	1	0	0	19	0	25
Gómez Farías	54	8	1	2	126	8	199
González	157	22	15	3	329	14	540
Güémez	59	11	13	2	242	4	331
Guerrero	39	0	1	0	62	2	104
Gustavo Díaz Ordaz	46	13	0	0	107	3	169
Hidalgo	32	13	25	1	161	1	233
Jaumave	105	3	7	0	227	3	345
Jiménez	16	4	13	0	78	2	113
Llera	40	7	4	0	139	4	194
Mainero	3	4	0	0	22	1	30
El Mante	1,973	209	92	20	4,280	127	6,701
Matamoros	8,414	735	495	36	12,862	315	22,857
Méndez	8	1	1	0	27	0	37
Mier	85	7	2	0	111	1	206
Miguel Alemán	550	35	23	0	845	12	1,465
Miquihuana	6	0	5	0	49	0	60
Nuevo Laredo	4,744	705	225	26	7,607	222	13,529
Nuevo Morelos	16	5	1	0	30	2	54
Ocampo	42	15	4	1	131	10	203
Padilla	148	4	15	1	434	3	605
Palmillas	4	1	1	1	21	0	28
Reynosa	8,534	1,048	411	14	15,019	631	25,657
Río Bravo	1,093	148	118	2	2,055	84	3,500
San Carlos	38	2	3	0	106	2	151



	actualizado	id_registro	origen	sector	entidad_um	sexo	entidad_nac	entidad_res	municipio_res	tipo_paciente	ingreso	inicio	muerte	in
39	31may2021	175f48	VE	IMSS	Tamaulipas	Mujeres	Michoacán	Tamaulipas	Nuevo Laredo	Hospitalizados	15jan2020	13jan2020	.	Sin in
122	31may2021	092f75	VE	IMSS	Nuevo León	Hombres	Tamaulipas	Tamaulipas	Nuevo Laredo	Hospitalizados	28jan2020	28jan2020	.	Sin in
132	31may2021	0a9e5c	VEC	SSA	Quintana Roo	Hombres	Quintana Roo	Tamaulipas	Nuevo Laredo	Ambulatorios	06feb2020	01feb2020	.	No apl
234	31may2021	1e4c6c	VE	IMSS	Tamaulipas	Mujeres	Tamaulipas	Tamaulipas	Nuevo Laredo	Ambulatorios	13mar2020	05mar2020	.	No apl
303	31may2021	11374d	VE	IMSS	Tamaulipas	Mujeres	Tamaulipas	Tamaulipas	Nuevo Laredo	Ambulatorios	18mar2020	17mar2020	.	No apl
429	31may2021	1d4300	VE	SSA	Tamaulipas	Mujeres	Tamaulipas	Tamaulipas	Nuevo Laredo	Ambulatorios	03apr2020	22mar2020	.	No apl
440	31may2021	04a2bd	VE	IMSS	Tamaulipas	Mujeres	Tamaulipas	Tamaulipas	Nuevo Laredo	Ambulatorios	27mar2020	23mar2020	.	No apl
459	31may2021	075dc1	VE	IMSS	Tamaulipas	Mujeres	Coahuila	Tamaulipas	Nuevo Laredo	Hospitalizados	23mar2020	23mar2020	.	Sin in
464	31may2021	01a86a	VE	IMSS	Tamaulipas	Mujeres	Tamaulipas	Tamaulipas	Nuevo Laredo	Ambulatorios	25mar2020	23mar2020	.	No apl
473	31may2021	102ea7	VE	ISSSTE	Tamaulipas	Hombres	Guanajuato	Tamaulipas	Nuevo Laredo	Ambulatorios	27mar2020	24mar2020	04apr2020	No apl
478	31may2021	1db0df	VE	SSA	Tamaulipas	Hombres	Veracruz	Tamaulipas	Nuevo Laredo	Hospitalizados	27mar2020	24mar2020	.	Sin in
522	31may2021	16aef5	VE	IMSS	Tamaulipas	Mujeres	Jalisco	Tamaulipas	Nuevo Laredo	Ambulatorios	30mar2020	25mar2020	.	No apl
562	31may2021	0b45de	VE	SSA	Tamaulipas	Hombres	San Luis Potosí	Tamaulipas	Nuevo Laredo	Ambulatorios	30mar2020	26mar2020	.	No apl
590	31may2021	1c8573	VE	SSA	Tamaulipas	Mujeres	Tamaulipas	Tamaulipas	Nuevo Laredo	Ambulatorios	03apr2020	27mar2020	.	No apl
623	31may2021	19f796	VE	IMSS-B	Tamaulipas	Mujeres	No especificado	Tamaulipas	Nuevo Laredo	Ambulatorios	01apr2020	28mar2020	.	No aplica Sin neumonia
649	31may2021	14707e	VE	SSA	Tamaulipas	Hombres	Tamaulipas	Tamaulipas	Nuevo Laredo	Hospitalizados	08apr2020	29mar2020	.	Sin intubación Con neumonia
654	31may2021	16e328	VE	IMSS	Tamaulipas	Hombres	Tamaulipas	Tamaulipas	Nuevo Laredo	Hospitalizados	31mar2020	29mar2020	.	Intubados Con neumonia
663	31may2021	0553e1	VE	IMSS	Tamaulipas	Hombres	Tamaulipas	Tamaulipas	Nuevo Laredo	Ambulatorios	31mar2020	29mar2020	.	No aplica Sin neumonia
673	31may2021	07cd9b	VE	SSA	Tamaulipas	Hombres	Tamaulipas	Tamaulipas	Nuevo Laredo	Ambulatorios	08apr2020	29mar2020	.	No aplica Con neumonia
702	31may2021	008c7c	VE	IMSS	Tamaulipas	Mujeres	Tamaulipas	Tamaulipas	Nuevo Laredo	Hospitalizados	01apr2020	30mar2020	06apr2020	Sin intubación Con neumonia
715	31may2021	12f9a3	VE	IMSS	Tamaulipas	Hombres	Tamaulipas	Tamaulipas	Nuevo Laredo	Ambulatorios	01apr2020	30mar2020	.	No aplica Sin neumonia
722	31may2021	1bf1b8	VE	SSA	Tamaulipas	Mujeres	Tamaulipas	Tamaulipas	Nuevo Laredo	Ambulatorios	03apr2020	30mar2020	.	No aplica Sin neumonia
726	31may2021	0777c3	VE	SSA	Tamaulipas	Hombres	Tamaulipas	Tamaulipas	Nuevo Laredo	Ambulatorios	02apr2020	30mar2020	.	No aplica Sin neumonia
749	31may2021	00e0b2	VE	SSA	Tamaulipas	Hombres	Tamaulipas	Tamaulipas	Nuevo Laredo	Ambulatorios	03apr2020	31mar2020	.	No aplica Sin neumonia
762	31may2021	039c7c	VE	SSA	Tamaulipas	Mujeres	Tamaulipas	Tamaulipas	Nuevo Laredo	Ambulatorios	03apr2020	31mar2020	.	No aplica Sin neumonia
780	31may2021	033b5a	VE	IMSS	Tamaulipas	Hombres	Coahuila	Tamaulipas	Nuevo Laredo	Hospitalizados	02apr2020	01apr2020	.	Sin intubación Con neumonia
783	31may2021	1d85d7	VE	SSA	Tamaulipas	Mujeres	Tamaulipas	Tamaulipas	Nuevo Laredo	Ambulatorios	03apr2020	01apr2020	.	No aplica Sin neumonia
795	31may2021	0e65a0	VE	SSA	Tamaulipas	Hombres	Chihuahua	Tamaulipas	Nuevo Laredo	Ambulatorios	02apr2020	01apr2020	.	No aplica Sin neumonia
798	31may2021	0d685b	VE	SSA	Tamaulipas	Hombres	No especificado	Tamaulipas	Nuevo Laredo	Ambulatorios	15apr2020	01apr2020	.	No aplica Sin neumonia
811	31may2021	050cf2	VE	SSA	Tamaulipas	Hombres	Tamaulipas	Tamaulipas	Nuevo Laredo	Ambulatorios	02apr2020	01apr2020	.	No aplica Sin neumonia
825	31may2021	04702e	VE	SSA	Tamaulipas	Hombres	No especificado	Tamaulipas	Nuevo Laredo	Ambulatorios	15apr2020	01apr2020	.	No aplica Sin neumonia
827	31may2021	073aa8	VE	SSA	Tamaulipas	Mujeres	Yucatán	Tamaulipas	Nuevo Laredo	Ambulatorios	14apr2020	01apr2020	.	No aplica Con neumonia



Propiedades

Variables: Español

Variables

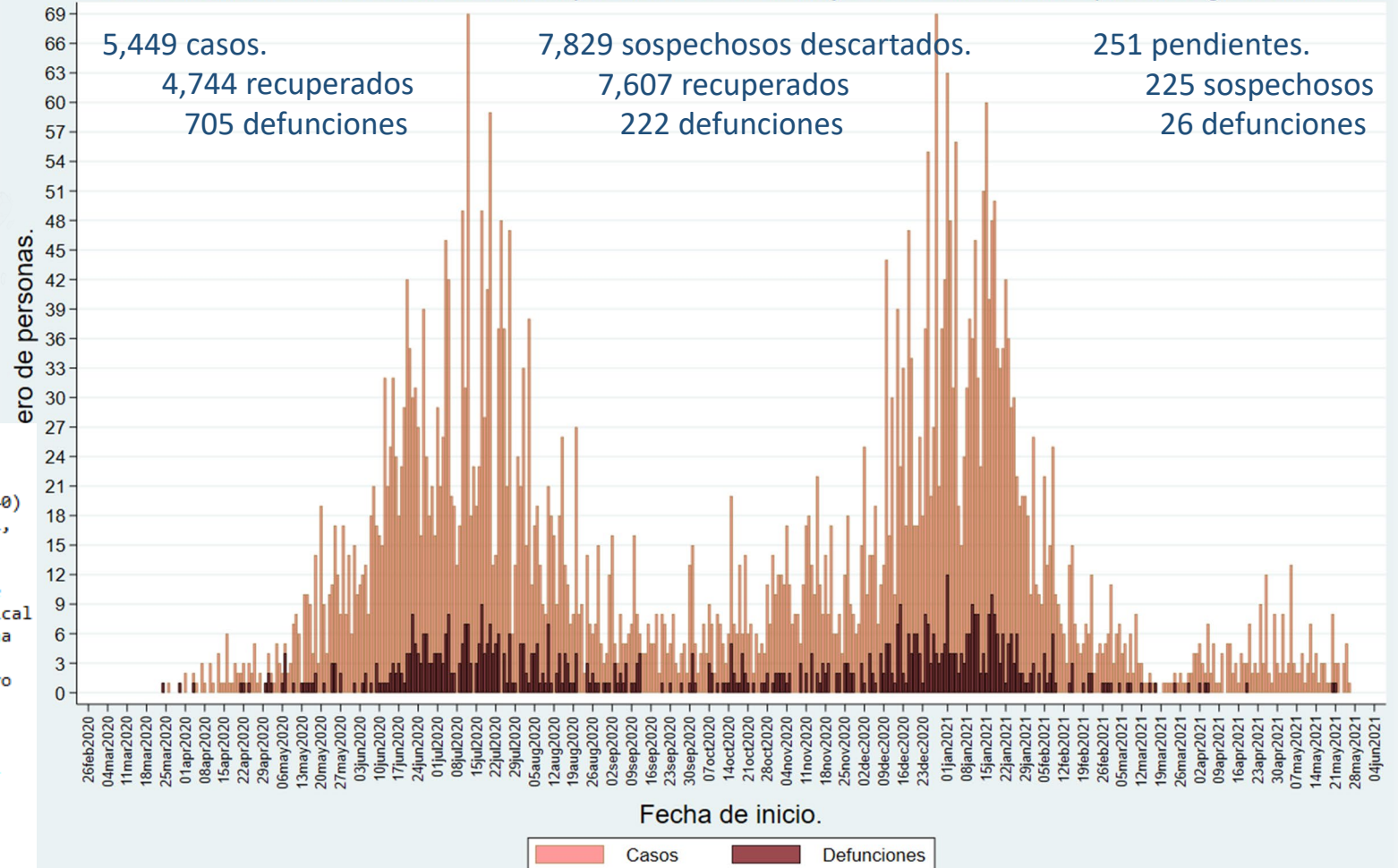
Nombre	inicio
Etiqueta	Fecha de inicio
Typo	long
Formato	%td
Etiqueta de valor	
Notas	

Datos

Marco de datos	default
Nombre de archivo	Tamaulipas.dta
Etiqueta	
Notas	
Variables	59
Observaciones	153,315
Tamaño	33.63M
Memoria	96M
Ordenado por	inicio



Covid-19. Curva epidémica de casos y de defunciones por fecha de inicio y de ocurrencia respectivamente con residencia en Nuevo Laredo Tamaulipas hasta el 31 de mayo de 2021. Semana epidemiológica núm. 22.

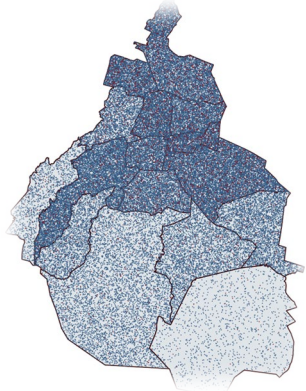


Elaborado a partir de los datos abiertos publicados por la Dirección General de Epidemiología el 31 de mayo de 2021.
<https://www.gob.mx/salud/documentos/datos-abiertos-152127>

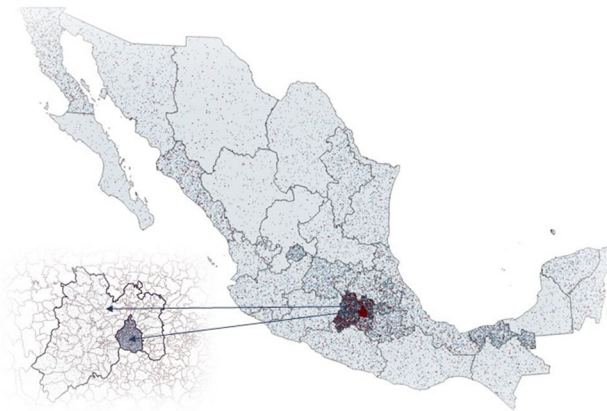
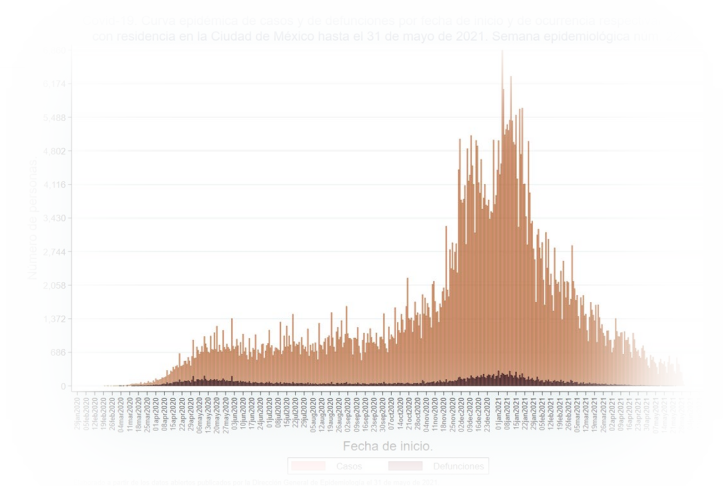
```

713 * 28 Curva epidémica de casos y defunciones para Nuevo Laredo. La
714 variable objectid define que los datos son para el municipio de
715 residencia seleccionado.
716 twoway (histogram inicio if clas ==1, discrete frequency fcolor(red%40)
717 lcolor(brown) lwidth(vthin)) (histogram inicio if def ==1 & clas == 1,
718 discrete frequency fcolor(maroon%90) lcolor(black) lwidth(vthin)) if
719 objectid == 2289, ytitle(Número de personas.) ytitle(, size(large))
720 ylabel(, angle(horizontal) ) ymtick(, labsize(small)) xtitle(Fecha de
721 inicio.) xtitle(, size(large)) xlabel(#90, labsize(small) angle(vertical
722 )) title(Covid-19. Curva epidémica de casos y de defunciones por fecha
723 de inicio y de ocurrencia respectivamente, size(large) color(navy8))
724 subtitle(con residencia en Nuevo Laredo Tamaulipas hasta el 31 de mayo
725 de 2021. Semana epidemiológica núm. 22., size(large) color(navy8))
726 caption(https:
727 //https://www.gob.mx/salud/documentos/datos-abiertos-152127,
728 size(small)) note(Elaborado a partir de los datos abiertos publicados
729 por la Dirección General de Epidemiología el 31 de mayo de 2021.)
730 legend(order(1 "Casos" 2 "Defunciones")) scale(.5)
731
732 ** 28 Orden para guardar la gráfica de Nuevo Laredo.
733 graph save "Graph" "C:\Covid-19 DGE Datos abiertos - Parte 2, hasta dic
734 31\2021 Mexico\ZZZ Diario\CE 31 de mayo 2289 Laredo.gph", replace
735 graph export "C:\Covid-19 DGE Datos abiertos - Parte 2, hasta dic
736 31\2021 Mexico\ZZZ Diario\CE 31 de mayo 2289 Laredo.png", as(png) name(
737 "Graph") replace
  
```

Epidemiología aplicada.



Diario de una pandemia.



Estimación de riesgos.

Letalidad por Covid-19. Diabetes mellitus.

Letalidad¹ por Covid-19 y diabetes mellitus en México².

Número de casos de Covid-19 y de diabetes mellitus por supervivencia hasta el 31 de mayo de 2021 en México.

```
. tab diabetes def if diabetes<3 & def<3 & clas==1
```

Diabetes Mellitus	Defunción		Total
	Mueren	No mueren	
Diabéticos	83,109	233,791	316,900
No diabéticos	139,239	1,951,578	2,090,817
Total	222,348	2,185,369	2,407,717

Número de casos de Covid-19 y porcentaje de diabetes mellitus por supervivencia hasta el 31 de mayo de 2021 en México.

```
. tab diabetes def if diabetes<3 & def<3 & clas==1, row
```

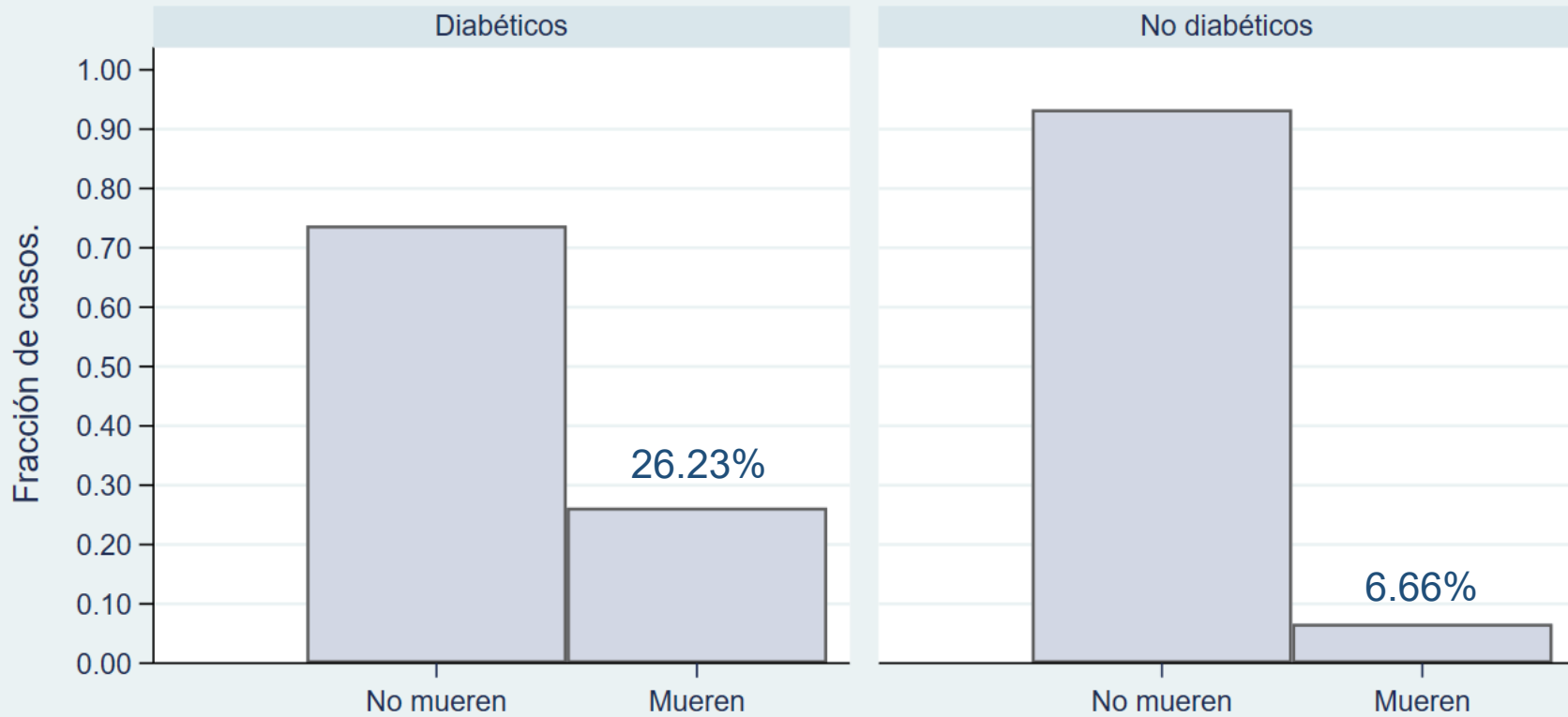
Diabetes Mellitus	Defunción		Total
	Mueren	No mueren	
Diabéticos	83,109 26.23	233,791 73.77	316,900 100.00
No diabéticos	139,239 6.66	1,951,578 93.34	2,090,817 100.00
Total	222,348 9.23	2,185,369 90.77	2,407,717 100.00

¹ Porcentaje de casos de una enfermedad (enfermos) que mueren.

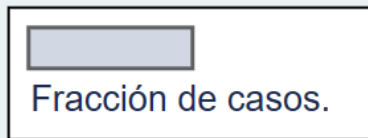
² Elaborado a partir de los datos abiertos publicados por la Dirección General de Epidemiología el 31 de mayo de 2021.

Publicados en el sitio: <https://www.gob.mx/salud/documentos/datos-abiertos-152127>

Fracción de casos de Covid-19 que fallecen en diabéticos y en no diabéticos hasta el 31 de mayo de 2021 en la República Mexicana.



Casos que sobreviven y que fallecen en diabéticos y en no diabéticos.



Elaborada a partir de los datos abiertos publicados por la Dirección General de Epidemiología el 31 de mayo de 2021.

Fuente: <https://www.gob.mx/salud/documentos/datos-abiertos-152127>

Letalidad¹ por Covid-19 y diabetes mellitus en México².

Número de casos de Covid-19 con diabetes mellitus, letalidad y porcentaje de supervivencia hasta el 31 de mayo de 2021 en México.

```
. tab def diabetes if diabetes<3 & def<3 & clas==1, col
```

Defunción	Diabetes Mellitus		Total
	Diabético	No diabét	
Mueren	83,109 26.23	139,239 6.66	222,348 9.23
No mueren	233,791 73.77	1,951,578 93.34	2,185,369 90.77
Total	316,900 100.00	2,090,817 100.00	2,407,717 100.00

¹ Porcentaje de casos de una enfermedad (enfermos) que mueren.

² Elaborado a partir de los datos abiertos publicados por la Dirección General de Epidemiología el 31 de mayo de 2021.

Publicados en el sitio: <https://www.gob.mx/salud/documentos/datos-abiertos-152127>

Letalidad¹ por Covid-19 y diabetes mellitus en México².

Riesgo relativo (razón de riesgos) de letalidad por Covid-19 en casos con diabetes mellitus hasta el 31 de mayo de 2021 en México.

```
. cs rdef rdiab if rdiab <2 & rdef <2 & rcase ==1
```

El riesgo relativo de morir de los casos de Covid-19 con diabetes mellitus en comparación con no padecer diabetes mellitus es de 3.94.

La fracción atribuible de morir de los casos de Covid-19 con diabetes mellitus en comparación con no padecer diabetes mellitus es de 74.6%.

La fracción atribuible o riesgo atribuible se interpreta como el porcentaje de casos que en promedio se hubiera evitado si se eliminara la exposición.

	Diabetes		
	Exposed	Unexposed	Total
Cases	83109	139239	222348
Noncases	233791	1951578	2185369
Total	316900	2090817	2407717
Risk	.2622562	.0665955	.0923481
	Point estimate		[95% conf. interval]
Risk difference	.1956607	.1940924	.197229
Risk ratio	3.938047	3.907699	3.968632
Attr. frac. ex.	.7460671	.7440949	.748024
Attr. frac. pop	.2788642		

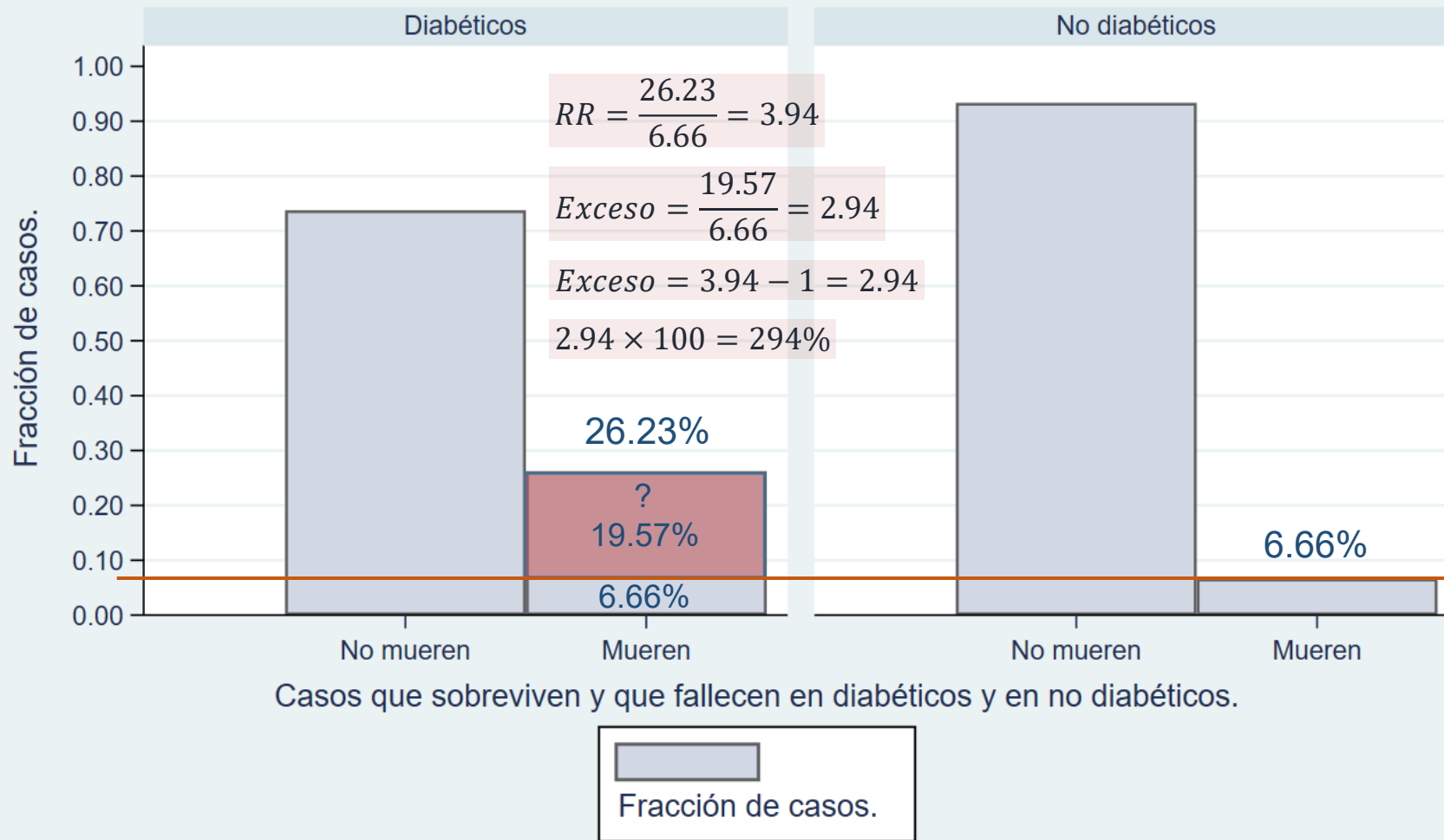
chi2(1) =125687.78 Pr>chi2 = 0.0000

¹ Porcentaje de casos de una enfermedad (enfermos) que mueren.

² Elaborado a partir de los datos abiertos publicados por la Dirección General de Epidemiología el 31 de mayo de 2021.

Publicados en el sitio: <https://www.gob.mx/salud/documentos/datos-abiertos-152127>

Fracción de casos de Covid-19 que fallecen en diabéticos y en no diabéticos hasta el 31 de mayo de 2021 en la República Mexicana.



Elaborada a partir de los datos abiertos publicados por la Dirección General de Epidemiología el 31 de mayo de 2021.

Fuente: <https://www.gob.mx/salud/documentos/datos-abiertos-152127>

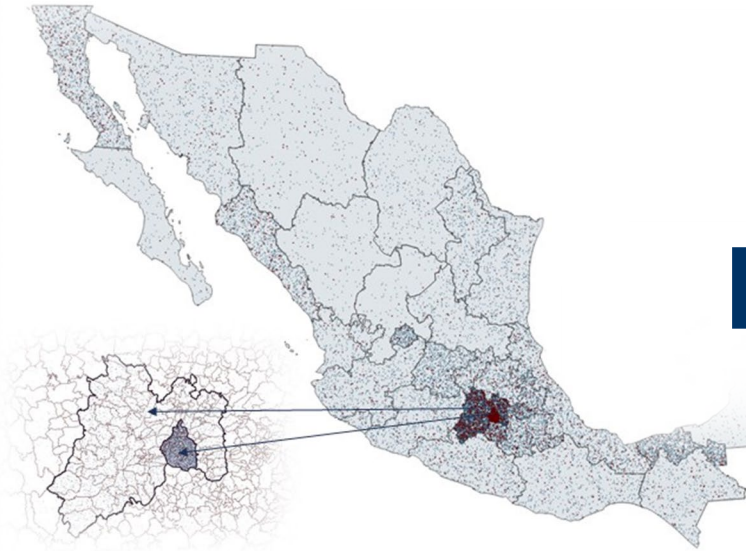
Riesgo relativo de letalidad por diabetes mellitus en pacientes con Covid-19.

El riesgo relativo de morir de los casos de Covid-19 con diabetes mellitus en comparación con no padecer diabetes mellitus es de 3.94.

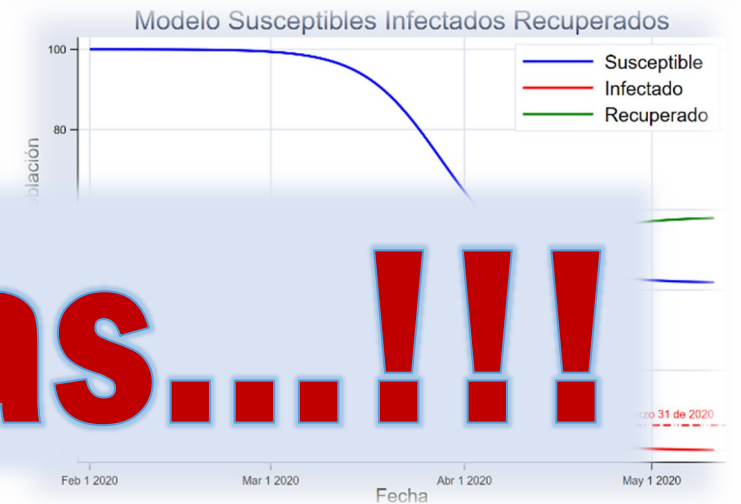
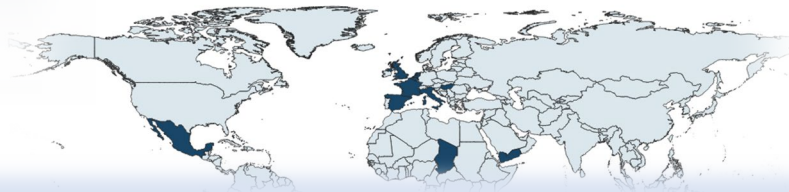
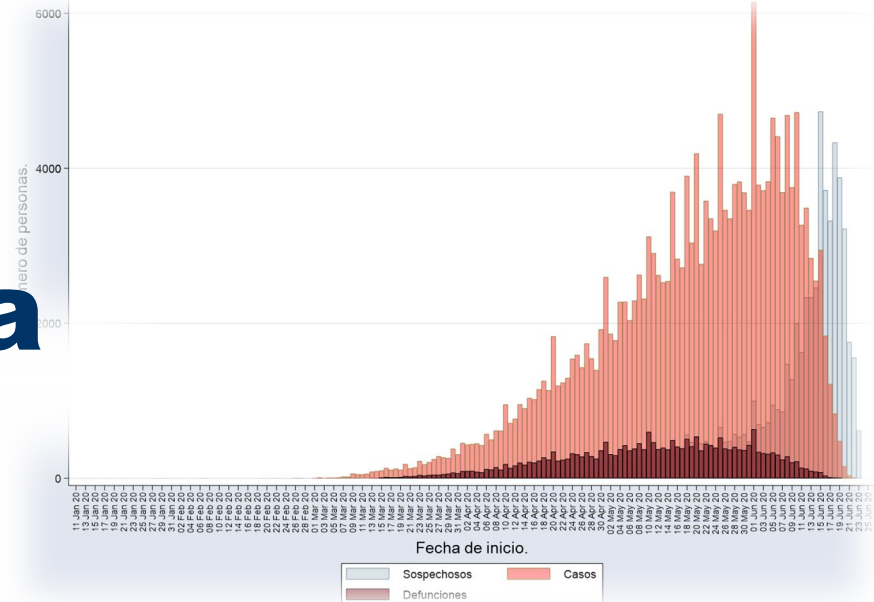
Por cada caso no diabético de Covid-19 que muere mueren casi 4 diabéticos (1:3.94).

Un diabético que enferma de Covid-19 en México tiene un riesgo de morir casi 3 veces mayor (2.94) que un enfermo no diabético.

Epidemiología aplicada.



Diario de una pandemia.



Muchas gracias...!!!