



Resumen semanal de indicadores de la epidemia de COVID-19 en México.

Ruth Corona Moreno

Responsables de publicación: Mario Santana-Cibrian, Jorge X. Velasco-Hernández

Instituto de Matemáticas UNAM-Juriquilla

Reporte Interno extraordinario

NoMMA-T7-2021

8 de agosto de 2021

ADVERTENCIA: Este documento se distribuye para proporcionar resultados de investigación preliminares para efectos de información únicamente; no han sido certificados por la revisión de pares y, por ello, no pueden usarse para guiar decisiones clínicas ni de salud. Estos resultados no deben ser transmitidos en medios como información definitiva.

Para los detalles referentes a la metodología usada para las estimaciones de incidencia, mortalidad y R_t ver la página <https://www.matem-juriquilla.unam.mx/NoMMA-Covid> en la liga Indicadores País, sección Apéndice Metodológico.

Índice

1. Resumen semanal	1
1.1. Indicadores para cada estado de la República Mexicana	2
1.2. Indicadores para Ciudad de México (CDMX)	4
1.3. Indicadores para el estado de Querétaro	6

1. Resumen semanal

Resumen de resultados de las estimaciones y ajustes a los datos de COVID-19 [1] de los estados de la República Mexicana, alcaldías de Ciudad de México y municipios del estado de Querétaro, actualizados el **8 de agosto de 2021** y recortados hasta el **1 de agosto de 2021**, con el modelo estadístico *covidestim*.



1.1. Indicadores para cada estado de la República Mexicana

Lugar	PAIS	AGUASCALIENTES	BAJA_CALIFORNIA	BAJA_CALIFORNIA_SUR	CAMPECHE	CDMX	COAHUILA
Fecha	2021-08-01	2021-08-01	2021-08-01	2021-08-01	2021-08-01	2021-08-01	2021-08-01
Casos activos reportados	202628.00	975.00	1165.00	3030.00	1589.00	52846.00	2882.00
Casos activos estimados (Máximo)	1913332.75	20593.33	38803.76	24766.27	33813.39	214421.96	39946.57
Casos activos estimados (Mediana)	1045698.11	10824.68	22095.75	13177.86	16694.64	141540.61	23554.75
Casos activos estimados (Mínimo)	626943.70	5806.02	13184.42	7065.52	9192.59	90525.29	14370.75
Hospitalizaciones	1201.00	8.00	9.00	8.00	14.00	134.00	15.00
Severos estimados (Máximo)	1942.06	19.90	28.01	52.46	33.17	298.92	49.15
Severos estimados (Mediana)	1168.01	9.84	17.31	21.96	17.07	163.41	26.35
Severos estimados (Mínimo)	689.79	5.29	11.33	10.52	9.31	92.86	14.68
Defunciones reportadas	242604.00	2499.00	8926.00	2027.00	1480.00	35868.00	6558.00
Defunciones estimadas (Máximo)	379553.62	4533.22	14506.86	3606.36	2818.29	43142.66	9706.43
Defunciones estimadas (Mediana)	270617.22	2975.35	10451.42	2416.07	1772.42	37876.96	7398.11
Defunciones estimadas (Mínimo)	243688.73	2301.54	8630.53	1865.16	1344.69	34845.42	6277.99
Total de población infectada reportada	2939505.00	28372.00	53263.00	50415.00	15473.00	805219.00	74417.00
Total de población infectada estimada (Máximo)	86227408.92	918797.67	2493453.01	713851.33	562205.35	8311216.48	1796534.39
Total de población infectada estimada (Mediana)	50830895.54	566377.88	1658605.62	467938.85	323196.67	6599393.43	1267635.72
Total de población infectada estimada (Mínimo)	33009088.76	320467.32	1092442.89	293664.76	199569.73	4851958.50	853973.03
Rt covidestim 2021-07-25	0.91	1.04	1.11	0.80	0.95	0.98	1.03
Rt EpiEstim 2021-07-25	1.15	1.26	1.24	0.92	1.14	1.07	1.27
Rt Promedio 2021-07-25	1.03	1.15	1.17	0.86	1.04	1.03	1.15

Cuadro 1: Valores estimados y ajustados para cada lugar de interés. Los valores mostrados son los registrados el día con la fecha marcada.

Lugar	COLIMA	CHIAPAS	CHIHUAHUA	DURANGO	GUANAJUATO	GUERRERO	HIDALGO
Fecha	2021-08-01	2021-08-01	2021-08-01	2021-08-01	2021-08-01	2021-08-01	2021-08-01
Casos activos reportados	3774.00	1982.00	1285.00	2502.00	4376.00	7170.00	3688.00
Casos activos estimados (Máximo)	48564.14	81482.89	15481.17	39884.44	36786.49	95834.32	70781.12
Casos activos estimados (Mediana)	27594.14	37966.22	8934.32	21016.30	20674.32	50098.91	37045.57
Casos activos estimados (Mínimo)	15685.17	18670.73	5111.83	11958.33	11377.92	28218.41	21091.33
Hospitalizaciones	16.00	19.00	9.00	11.00	22.00	65.00	33.00
Severos estimados (Máximo)	45.71	63.72	13.76	46.61	40.51	103.38	52.66
Severos estimados (Mediana)	25.83	33.65	8.24	22.94	21.83	56.85	32.18
Severos estimados (Mínimo)	15.19	18.93	4.92	12.06	11.45	31.55	20.46
Defunciones reportadas	1278.00	1781.00	7674.00	2562.00	11190.00	4892.00	6458.00
Defunciones estimadas (Máximo)	2021.75	3790.45	10792.58	4231.45	16480.98	8529.76	10007.76
Defunciones estimadas (Mediana)	1425.53	2194.91	8388.13	2923.26	12322.17	5690.68	7227.91
Defunciones estimadas (Mínimo)	1093.57	1621.82	7238.25	2310.65	10725.84	4627.85	6149.30
Total de población infectada reportada	17681.00	16025.00	60869.00	38656.00	141029.00	55937.00	46110.00
Total de población infectada estimada (Máximo)	480911.37	859273.31	2145084.10	956758.26	3692749.29	1806638.51	2090734.24
Total de población infectada estimada (Mediana)	295365.14	435993.16	1429173.85	548321.35	2295287.99	1074236.20	1238869.14
Total de población infectada estimada (Mínimo)	182729.60	242579.08	930738.40	343927.86	1517999.25	668245.71	802934.80
Rt covidestim 2021-07-25	0.94	1.02	0.93	1.07	0.95	0.82	0.94
Rt EpiEstim 2021-07-25	1.53	1.21	1.14	1.41	1.11	1.21	1.28
Rt Promedio 2021-07-25	1.24	1.12	1.04	1.24	1.03	1.01	1.11

Cuadro 2: Valores estimados y ajustados para cada lugar de interés. Los valores mostrados son los registrados el día con la fecha marcada.



Lugar	JALISCO	MEXICO	MICHOACAN	MORELOS	NAYARIT	NUEVO_LEON	OAXACA
Fecha	2021-08-01	2021-08-01	2021-08-01	2021-08-01	2021-08-01	2021-08-01	2021-08-01
Casos activos reportados	12231.00	20666.00	4021.00	1484.00	5322.00	12088.00	4049.00
Casos activos estimados (Máximo)	147549.24	244171.55	115464.74	18968.54	89808.72	118457.47	68959.59
Casos activos estimados (Mediana)	82965.62	152664.93	58342.33	8706.81	46166.59	69774.13	36366.40
Casos activos estimados (Mínimo)	46330.83	92950.93	31730.55	4440.35	25953.01	38112.13	20717.52
Hospitalizaciones	97.00	192.00	36.00	26.00	30.00	66.00	18.00
Severos estimados (Máximo)	139.81	232.84	87.56	16.96	77.96	124.30	75.54
Severos estimados (Mediana)	85.88	144.03	51.04	8.82	43.02	69.72	40.24
Severos estimados (Mínimo)	53.85	95.98	30.62	5.29	26.40	39.03	21.01
Defunciones reportadas	13252.00	38524.00	6231.00	3669.00	2064.00	10216.00	4186.00
Defunciones estimadas (Máximo)	20324.64	54404.10	12897.99	5428.21	3392.74	15046.82	7239.96
Defunciones estimadas (Mediana)	14836.12	42599.01	7777.10	4016.03	2318.34	11413.32	4889.43
Defunciones estimadas (Mínimo)	12922.53	38097.07	6055.56	3244.29	1814.42	9794.90	3926.55
Total de población infectada reportada	111837.00	301132.00	55687.00	38012.00	21518.00	148341.00	57129.00
Total de población infectada estimada (Máximo)	4449141.61	10987061.27	2511645.73	1172124.58	818233.16	3161368.50	1548466.11
Total de población infectada estimada (Mediana)	2833218.98	7902916.36	1421813.68	673449.74	469206.33	2161989.13	959410.73
Total de población infectada estimada (Mínimo)	1759159.08	5018486.21	839470.02	415699.98	291598.96	1393953.48	575636.25
Rt covidestim 2021-07-25	0.77	0.88	0.95	0.83	0.83	0.96	0.99
Rt EpiEstim 2021-07-25	1.23	1.18	1.35	1.11	1.40	1.23	1.15
Rt Promedio 2021-07-25	1.00	1.03	1.15	0.97	1.12	1.09	1.07

Cuadro 3: Valores estimados y ajustados para cada lugar de interés. Los valores mostrados son los registrados el día con la fecha marcada.

Lugar	PUEBLA	QUERETARO	QUINTANA_ROO	SAN_LUIS_POTOSI	SINALOA	SONORA	TABASCO
Fecha	2021-08-01	2021-08-01	2021-08-01	2021-08-01	2021-08-01	2021-08-01	2021-08-01
Casos activos reportados	4235.00	3594.00	5629.00	5706.00	5865.00	5012.00	6881.00
Casos activos estimados (Máximo)	99423.49	41012.01	65878.55	60775.45	53164.01	56810.19	64086.83
Casos activos estimados (Mediana)	55745.06	21678.13	33724.87	34412.90	30762.10	29116.24	32544.74
Casos activos estimados (Mínimo)	32253.05	12190.90	17794.47	20382.46	16734.78	15753.50	18692.04
Hospitalizaciones	54.00	16.00	26.00	20.00	54.00	36.00	19.00
Severos estimados (Máximo)	76.11	45.67	60.16	64.16	60.26	65.89	66.16
Severos estimados (Mediana)	44.53	24.44	33.41	34.88	37.03	34.47	33.81
Severos estimados (Mínimo)	28.00	13.53	19.96	20.20	22.49	20.35	17.25
Defunciones reportadas	12534.00	4605.00	3359.00	5535.00	7122.00	7074.00	4454.00
Defunciones estimadas (Máximo)	19163.08	7713.21	5446.38	8201.01	9679.85	10951.72	6364.42
Defunciones estimadas (Mediana)	14145.22	5217.46	3782.51	6143.36	7765.87	7971.87	4926.54
Defunciones estimadas (Mínimo)	11949.83	4289.08	3017.38	5207.43	6672.83	6772.60	4157.79
Total de población infectada reportada	93414.00	75183.00	46047.00	73877.00	60495.00	91138.00	90964.00
Total de población infectada estimada (Máximo)	4079163.84	1724600.52	1249339.16	1809363.16	1964478.50	2164798.36	1442320.99
Total de población infectada estimada (Mediana)	2546062.65	969347.29	748115.93	1145401.48	1353322.67	1471131.99	898541.06
Total de población infectada estimada (Mínimo)	1637972.00	615379.23	448744.51	743910.82	888337.77	929820.89	586677.85
Rt covidestim 2021-07-25	1.03	0.92	0.86	1.00	0.71	0.81	1.10
Rt EpiEstim 2021-07-25	1.35	1.21	1.07	1.54	0.94	1.09	1.23
Rt Promedio 2021-07-25	1.19	1.07	0.97	1.27	0.83	0.95	1.16

Cuadro 4: Valores estimados y ajustados para cada lugar de interés. Los valores mostrados son los registrados el día con la fecha marcada.



Lugar	TAMAULIPAS	TLAXCALA	VERACRUZ	YUCATAN	ZACATECAS
Fecha	2021-08-01	2021-08-01	2021-08-01	2021-08-01	2021-08-01
Casos activos reportados	3654.00	1076.00	8949.00	2898.00	2004.00
Casos activos estimados (Máximo)	53881.72	17922.57	116695.73	49156.54	29199.54
Casos activos estimados (Mediana)	27853.32	9466.28	56509.34	26357.37	14932.23
Casos activos estimados (Mínimo)	16411.01	5167.66	0.00	14220.45	8459.40
Hospitalizaciones	29.00	6.00	94.00	15.00	4.00
Severos estimados (Máximo)	56.45	14.77	89.65	55.58	36.00
Severos estimados (Mediana)	29.14	8.15	51.53	29.90	17.39
Severos estimados (Mínimo)	16.65	4.71	0.00	15.99	9.49
Defunciones reportadas	5538.00	2620.00	10893.00	4596.00	2938.00
Defunciones estimadas (Máximo)	8290.93	4262.29	15565.55	7889.15	4735.23
Defunciones estimadas (Mediana)	6224.71	2944.16	11368.55	5331.42	3346.26
Defunciones estimadas (Mínimo)	5159.24	2348.17	204.28	4343.65	2705.44
Total de población infectada reportada	74971.00	21784.00	84642.00	55486.00	34216.00
Total de población infectada estimada (Máximo)	1688609.40	911638.12	3553102.84	1529199.25	979006.67
Total de población infectada estimada (Mediana)	1085951.66	514462.12	1863529.51	943058.92	625574.77
Total de población infectada estimada (Mínimo)	709962.73	310967.09	2625.73	603520.93	374986.18
Rt covidestim 2021-07-25	1.06	1.06	0.87	0.94	0.90
Rt EpiEstim 2021-07-25	1.04	1.45	1.19	0.96	1.44
Rt Promedio 2021-07-25	1.05	1.25	1.03	0.95	1.17

Cuadro 5: Valores estimados y ajustados para cada lugar de interés. Los valores mostrados son los registrados el día con la fecha marcada.

1.2. Indicadores para Ciudad de México (CDMX)

Lugar	CDMX	AZCAPOTZALCO	COYOACAN	CUAJIMALPA_DE_MORELOS	GUSTAVO_A._MADERO	IZTACALCO
Fecha	2021-08-01	2021-08-01	2021-08-01	2021-08-01	2021-08-01	2021-08-01
Casos activos reportados	52846.00	2387.00	2050.00	681.00	6251.00	2374.00
Casos activos estimados (Máximo)	214421.96	11725.02	13671.86	6166.07	33698.99	11206.18
Casos activos estimados (Mediana)	141540.61	6133.11	7206.52	2698.44	19717.36	6366.33
Casos activos estimados (Mínimo)	90525.29	3796.89	4155.18	1335.97	12509.18	3801.03
Hospitalizaciones	134.00	8.00	9.00	2.00	23.00	12.00
Severos estimados (Máximo)	298.92	17.03	18.11	9.18	45.18	19.08
Severos estimados (Mediana)	163.41	8.63	9.08	3.80	25.07	10.01
Severos estimados (Mínimo)	92.86	4.90	4.55	1.64	14.64	5.40
Defunciones reportadas	35868.00	2435.00	2468.00	536.00	5540.00	2325.00
Defunciones estimadas (Máximo)	38193.36	2897.19	2983.02	713.40	6190.67	2733.72
Defunciones estimadas (Mediana)	35833.46	2399.01	2430.21	523.42	5507.77	2293.80
Defunciones estimadas (Mínimo)	33629.37	1964.47	1964.17	382.26	4873.47	1913.90
Total de población infectada reportada	805219.00	40862.00	44765.00	14747.00	91814.00	32800.00
Total de población infectada estimada (Máximo)	8311216.48	424667.64	556564.46	195854.34	1057939.46	397681.89
Total de población infectada estimada (Mediana)	6599393.43	316234.96	390071.01	112190.94	811602.97	292787.76
Total de población infectada estimada (Mínimo)	4851958.50	228787.80	266872.75	65032.00	594449.71	212529.33
Rt covidestim 2021-07-25	0.98	0.92	1.03	0.93	0.97	0.88
Rt EpiEstim 2021-07-25	1.07	1.06	0.99	1.22	1.07	1.03
Rt Promedio 2021-07-25	1.03	0.99	1.01	1.08	1.02	0.95

Cuadro 6: Valores estimados y ajustados para cada lugar de interés. Los valores mostrados son los registrados el día con la fecha marcada.



Lugar	IZTAPALAPA	LA_MAGDALENA_CONTRERAS	MILPA_ALTA	ALVARO_OBREGON	TLAHUAC	TLALPAN
Fecha	2021-08-01	2021-08-01	2021-08-01	2021-08-01	2021-08-01	2021-08-01
Casos activos reportados	8664.00	1078.00	1590.00	10219.00	2730.00	3506.00
Casos activos estimados (Máximo)	44984.55	6860.41	8302.03	26157.69	14942.99	22803.16
Casos activos estimados (Mediana)	26452.16	3309.37	4022.90	15707.28	8085.94	12092.21
Casos activos estimados (Mínimo)	16022.37	1849.39	2079.07	10597.80	4757.75	6938.89
Hospitalizaciones	24.00	0.00	2.00	9.00	8.00	7.00
Severos estimados (Máximo)	59.70	8.97	16.09	32.54	25.69	34.07
Severos estimados (Mediana)	32.77	4.10	5.83	16.91	10.83	15.27
Severos estimados (Mínimo)	19.29	1.86	2.63	9.51	5.13	7.07
Defunciones reportadas	7182.00	757.00	324.00	3025.00	1034.00	1918.00
Defunciones estimadas (Máximo)	8089.23	964.33	445.76	3510.39	1320.61	2296.34
Defunciones estimadas (Mediana)	7147.82	741.95	314.70	2997.42	1012.62	1906.54
Defunciones estimadas (Mínimo)	6301.30	570.18	225.31	2555.38	775.35	1574.82
Total de población infectada reportada	126949.00	25017.00	16522.00	113475.00	41756.00	78296.00
Total de población infectada estimada (Máximo)	1572766.01	236513.06	141666.77	769495.12	338329.59	619240.61
Total de población infectada estimada (Mediana)	1154341.00	155735.02	80248.51	586513.52	213387.57	408251.82
Total de población infectada estimada (Mínimo)	817523.80	100379.96	44954.51	444132.84	136428.70	264533.94
Rt covidestim 2021-07-25	0.90	0.97	0.87	0.97	1.00	1.08
Rt EpiEstim 2021-07-25	1.07	1.11	1.16	1.11	1.01	0.94
Rt Promedio 2021-07-25	0.99	1.04	1.01	1.04	1.01	1.01

Cuadro 7: Valores estimados y ajustados para cada lugar de interés. Los valores mostrados son los registrados el día con la fecha marcada.

Lugar	XOCHIMILCO	BENITO_JUAREZ	CUAUHTEMOC	MIGUEL_HIDALGO	VENUSTIANO_CARRANZA
Fecha	2021-08-01	2021-08-01	2021-08-01	2021-08-01	2021-08-01
Casos activos reportados	2834.00	1573.00	2505.00	1662.00	2739.00
Casos activos estimados (Máximo)	18244.43	18948.54	17854.85	9344.91	28409.92
Casos activos estimados (Mediana)	9899.91	9598.89	10300.17	5092.77	16067.99
Casos activos estimados (Mínimo)	5746.44	5424.36	6308.57	2805.92	10135.23
Hospitalizaciones	5.00	5.00	8.00	6.00	6.00
Severos estimados (Máximo)	30.50	21.79	25.36	12.26	32.26
Severos estimados (Mediana)	12.61	10.14	13.22	6.21	16.97
Severos estimados (Mínimo)	5.72	5.18	7.48	3.13	9.41
Defunciones reportadas	1279.00	1320.00	2406.00	1296.00	2022.00
Defunciones estimadas (Máximo)	1580.42	1649.69	2838.60	1595.42	2388.38
Defunciones estimadas (Mediana)	1257.82	1298.78	2383.65	1275.18	1998.86
Defunciones estimadas (Mínimo)	996.96	1016.90	1991.62	1005.10	1660.45
Total de población infectada reportada	43012.00	27673.00	41351.00	28214.00	37798.00
Total de población infectada estimada (Máximo)	390091.55	371176.97	509332.82	346012.97	447537.31
Total de población infectada estimada (Mediana)	254010.75	241096.54	363103.84	235802.91	318281.08
Total de población infectada estimada (Mínimo)	164135.27	153648.14	257758.01	154787.30	223386.34
Rt covidestim 2021-07-25	1.07	1.13	1.02	0.90	1.18
Rt EpiEstim 2021-07-25	1.16	1.09	1.08	1.11	1.15
Rt Promedio 2021-07-25	1.11	1.11	1.05	1.01	1.16

Cuadro 8: Valores estimados y ajustados para cada lugar de interés. Los valores mostrados son los registrados el día con la fecha marcada.



1.3. Indicadores para el estado de Querétaro

Lugar	QUERETARO	AMEALCO_DE_BONFIL	PINAL_DE_AMOLES	ARROYO_SECO	CADEREYTA_DE_MONTES	COLON	CORREGIDORA
Fecha	2021-08-01	2021-08-01	2021-08-01	2021-08-01	2021-08-01	2021-08-01	2021-08-01
Casos activos reportados	3594.00	12.00	7.00	2.00	51.00	27.00	271.00
Casos activos estimados (Máximo)	41012.01	426.62	291.08	164.71	3139.19	2953.70	4233.67
Casos activos estimados (Mediana)	21678.13	112.03	43.23	19.35	1062.09	747.81	1546.36
Casos activos estimados (Mínimo)	12190.90	34.38	6.96	0.00	414.57	233.10	658.41
Hospitalizaciones	16.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Severos estimados (Máximo)	45.67	0.39	0.30	0.12	2.52	2.14	6.02
Severos estimados (Mediana)	24.44	0.12	0.06	0.01	0.95	0.65	2.06
Severos estimados (Mínimo)	13.53	0.04	0.01	0.00	0.42	0.24	0.87
Defunciones reportadas	4605.00	26.00	7.00	4.00	87.00	57.00	196.00
Defunciones estimadas (Máximo)	5233.62	33.00	10.45	208.24	130.64	88.16	278.50
Defunciones estimadas (Mediana)	4572.79	16.83	3.59	2.54	75.55	47.85	185.38
Defunciones estimadas (Mínimo)	3984.55	8.46	1.29	0.63	45.07	26.76	127.24
Total de población infectada reportada	75183.00	306.00	122.00	78.00	949.00	529.00	4792.00
Total de población infectada estimada (Máximo)	1724600.52	8275.36	4209.88	11311.07	41129.55	37658.74	125479.22
Total de población infectada estimada (Mediana)	969347.29	3478.09	1041.63	712.65	17822.43	12708.41	50786.77
Total de población infectada estimada (Mínimo)	615379.23	1492.89	296.71	144.59	8120.55	4862.82	24872.56
Rt covidestim 2021-07-25	0.92	1.09	0.88	1.29	1.05	1.04	0.80
Rt EpiEstim 2021-07-25	1.21	1.12	8.25	6.72	1.16	1.45	1.13
Rt Promedio 2021-07-25	1.07	1.10	4.57	4.01	1.11	1.24	0.97

Cuadro 9: Valores estimados y ajustados para cada lugar de interés. Los valores mostrados son los registrados el día con la fecha marcada.

Lugar	EZEQUIEL_MONTES	HUIMILPAN	JALPAN_DE_SERRA	LANDA_DE_MATAMOROS	EL_MARQUES	PEDRO_ESCOBEDO
Fecha	2021-08-01	2021-08-01	2021-08-01	2021-08-01	2021-08-01	2021-08-01
Casos activos reportados	42.00	8.00	35.00	5.00	157.00	25.00
Casos activos estimados (Máximo)	1134.19	385.62	356.61	465.22	5551.70	1366.42
Casos activos estimados (Mediana)	333.43	86.28	68.72	73.34	2237.92	440.99
Casos activos estimados (Mínimo)	102.07	17.01	14.00	13.46	966.31	169.98
Hospitalizaciones	2.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00
Severos estimados (Máximo)	1.14	0.40	0.70	0.40	4.59	1.24
Severos estimados (Mediana)	0.39	0.11	0.16	0.07	1.99	0.41
Severos estimados (Mínimo)	0.14	0.03	0.04	0.01	0.93	0.16
Defunciones reportadas	42.00	24.00	13.00	6.00	254.00	116.00
Defunciones estimadas (Máximo)	63.78	34.97	26.26	8.22	356.88	166.12
Defunciones estimadas (Mediana)	32.41	16.22	11.51	2.59	242.36	105.44
Defunciones estimadas (Mínimo)	17.08	7.46	5.19	0.84	167.51	68.74
Total de población infectada reportada	508.00	250.00	620.00	93.00	4120.00	1584.00
Total de población infectada estimada (Máximo)	22526.63	12520.07	12521.04	3289.73	128458.39	54281.86
Total de población infectada estimada (Mediana)	8575.28	4091.61	3561.43	771.77	59095.57	23635.42
Total de población infectada estimada (Mínimo)	3360.45	1437.91	1332.84	200.73	29380.44	11813.96
Rt covidestim 2021-07-25	0.77	0.79	0.52	1.19	1.10	1.15
Rt EpiEstim 2021-07-25	1.30	1.35	1.27	4.78	0.98	1.63
Rt Promedio 2021-07-25	1.03	1.07	0.89	2.99	1.04	1.39

Cuadro 10: Valores estimados y ajustados para cada lugar de interés. Los valores mostrados son los registrados el día con la fecha marcada.



Lugar	PENAMILLER	QUERETARO_CAP	SAN_JOAQUIN	SAN_JUAN_DEL_RIO	TEQUISQUIAPAN	TOLIMAN
Fecha	2021-08-01	2021-08-01	2021-08-01	2021-08-01	2021-08-01	2021-08-01
Casos activos reportados	15.00	2387.00	3.00	504.00	25.00	18.00
Casos activos estimados (Máximo)	469.44	24553.36	161.87	11632.82	1571.09	417.51
Casos activos estimados (Mediana)	92.37	12532.24	29.88	5221.53	476.85	85.46
Casos activos estimados (Mínimo)	22.80	7095.68	4.64	2499.76	142.96	22.99
Hospitalizaciones	0.00	10.00	0.00	3.00	0.00	0.00
Severos estimados (Máximo)	0.50	30.63	0.17	11.42	1.35	0.47
Severos estimados (Mediana)	0.12	15.48	0.04	5.06	0.52	0.11
Severos estimados (Mínimo)	0.03	8.29	0.01	2.62	0.22	0.03
Defunciones reportadas	9.00	3061.00	5.00	553.00	110.00	12.00
Defunciones estimadas (Máximo)	12.08	3540.43	6.90	721.49	156.47	21.19
Defunciones estimadas (Mediana)	4.68	3034.24	2.65	535.60	98.02	9.22
Defunciones estimadas (Mínimo)	1.79	2596.93	1.05	397.52	61.64	4.15
Total de población infectada reportada	126.00	53026.00	120.00	6643.00	759.00	317.00
Total de población infectada estimada (Máximo)	4946.63	900994.81	2488.84	213933.13	58471.47	10600.07
Total de población infectada estimada (Mediana)	1361.00	565135.07	752.71	115836.34	24157.33	2643.33
Total de población infectada estimada (Mínimo)	426.26	371726.00	251.65	65326.24	10965.85	928.24
Rt covidestim 2021-07-25	0.93	0.90	1.06	0.94	0.76	0.91
Rt EpiEstim 2021-07-25	2.24	1.20	1.18	1.68	1.09	1.73
Rt Promedio 2021-07-25	1.58	1.05	1.12	1.31	0.93	1.32

Cuadro 11: Valores estimados y ajustados para cada lugar de interés. Los valores mostrados son los registrados el día con la fecha marcada.

Agradecimientos

La elaboración de este reporte se hizo con el apoyo de los proyectos DGAPA-PAPIIT IV100220, IN115720 UNAM y de los recursos del Laboratorio Nacional de Visualización Científica Avanzada (LAVIS) UNAM.

Referencias

- [1] SSA. Información referente a casos covid-19 en México, 2020.

Software

Para la elaboración de este reporte se hizo uso del modelo `covidestim` de la Yale School of Public Health y de las paqueterías `fitdistrplus` y `EnvStats` de R, con las bases de datos de la Secretaría de Salud [1] correspondientes a cada localidad. Los cálculos se realizaron en la supercomputadora del LAVIS de la UNAM-Juriquilla.