



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-T6-2021

1 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 **1 de agosto de 2021** y recortados hasta el **25 de julio 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	2021-07-25	2021-07-25	2021-07-25	2021-07-25	2021-07-25	2021-07-25	2021-07-25
Casos activos reportados	173226.00	719.00	897.00	3394.00	1218.00	49666.00	2033.00
Casos activos estimados (Máximo)	1525509.84	18255.76	44232.63	31397.76	27790.20	177804.77	36351.04
Casos activos estimados (Mediana)	951625.50	9488.01	22747.62	16470.41	13166.57	117839.63	20582.13
Casos activos estimados (Mínimo)	581845.36	5072.92	13148.95	8872.89	6973.85	79966.76	11594.73
Hospitalizaciones	979.00	4.00	11.00	13.00	10.00	133.00	11.00
Severos estimados (Máximo)	1634.56	17.74	29.39	62.56	25.04	246.87	40.42
Severos estimados (Mediana)	987.25	8.81	16.88	27.70	12.63	133.91	20.99
Severos estimados (Mínimo)	606.61	4.77	10.96	13.00	7.18	80.07	11.32
Defunciones reportadas	239621.00	2490.00	8889.00	1958.00	1442.00	35502.00	6526.00
Defunciones estimadas (Máximo)	341421.71	4886.37	14735.53	3463.09	2797.27	42521.78	10793.04
Defunciones estimadas (Mediana)	262481.60	3025.55	10453.79	2341.76	1721.47	37374.27	7448.24
Defunciones estimadas (Mínimo)	240236.89	2330.44	8628.94	1706.87	1290.97	34292.88	6266.69
Total de población infectada reportada	2823052.00	27794.00	52563.00	48863.00	14542.00	776178.00	72646.00
Total de población infectada estimada (Máximo)	72970754.30	914880.32	2515584.24	722044.84	598311.55	7942479.70	2133241.54
Total de población infectada estimada (Mediana)	47201349.95	542881.80	1685692.51	451927.41	306850.12	6116542.33	1342573.36
Total de población infectada estimada (Mínimo)	30823904.38	334930.01	1101585.29	285334.21	186831.62	4745969.87	832869.63
Rt covidestim 2021-07-18	0.97	1.06	1.17	0.80	1.00	1.01	1.07
Rt EpiEstim 2021-07-18	1.18	1.62	1.09	0.91	0.99	1.12	1.37
Rt Promedio 2021-07-18	1.07	1.34	1.13	0.86	1.00	1.06	1.22

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	2021-07-25	2021-07-25	2021-07-25	2021-07-25	2021-07-25	2021-07-25	2021-07-25
Casos activos reportados	2486.00	962.00	1192.00	1766.00	3400.00	5853.00	2960.00
Casos activos estimados (Máximo)	46265.64	77615.87	20152.58	39304.12	35523.17	107505.38	63849.02
Casos activos estimados (Mediana)	24600.21	34122.05	11194.07	18323.43	18795.22	54425.02	36658.22
Casos activos estimados (Mínimo)	13589.06	17361.78	6037.08	10345.10	10824.74	30572.97	20007.99
Hospitalizaciones	6.00	12.00	8.00	11.00	14.00	55.00	28.00
Severos estimados (Máximo)	38.09	48.88	15.69	40.89	37.51	98.77	49.10
Severos estimados (Mediana)	21.14	24.85	9.49	18.98	20.08	57.40	30.35
Severos estimados (Mínimo)	12.11	14.21	5.91	8.88	11.14	33.73	18.83
Defunciones reportadas	1253.00	1738.00	7652.00	2536.00	11159.00	4759.00	6386.00
Defunciones estimadas (Máximo)	2068.63	3878.86	11218.82	4746.71	16280.76	8716.85	9737.12
Defunciones estimadas (Mediana)	1416.69	2091.38	8622.32	2956.11	12349.43	5589.30	7235.07
Defunciones estimadas (Mínimo)	1075.95	1561.80	7310.26	2301.16	10769.73	4507.68	6103.43
Total de población infectada reportada	15454.00	14272.00	60166.00	37180.00	138295.00	51357.00	44049.00
Total de población infectada estimada (Máximo)	469538.48	914209.42	2243047.15	1081378.64	3628972.19	1912963.12	1882487.85
Total de población infectada estimada (Mediana)	280878.39	402029.22	1565067.67	549495.29	2279553.75	1067678.77	1275793.90
Total de población infectada estimada (Mínimo)	168563.20	230826.05	948392.43	338519.50	1508108.58	655613.13	784513.69
Rt covidestim 2021-07-18	1.14	1.25	0.97	1.14	0.97	0.84	0.97
Rt EpiEstim 2021-07-18	1.85	1.24	1.12	1.51	1.37	1.23	1.33
Rt Promedio 2021-07-18	1.50	1.25	1.04	1.33	1.17	1.04	1.15

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	2021-07-25	2021-07-25	2021-07-25	2021-07-25	2021-07-25	2021-07-25	2021-07-25
Casos activos reportados	10997.00	18180.00	2753.00	1172.00	4395.00	9036.00	3339.00
Casos activos estimados (Máximo)	140298.68	246416.85	96266.48	15266.63	98777.28	125679.13	60933.52
Casos activos estimados (Mediana)	79793.77	143700.45	47246.85	7681.10	50214.85	63629.49	32075.84
Casos activos estimados (Mínimo)	43528.47	87037.81	26580.15	3863.02	26962.27	36532.79	18017.34
Hospitalizaciones	94.00	135.00	25.00	12.00	30.00	40.00	17.00
Severos estimados (Máximo)	131.45	188.80	72.63	13.72	76.66	103.60	69.74
Severos estimados (Mediana)	76.43	125.64	38.50	7.49	42.66	58.63	35.61
Severos estimados (Mínimo)	47.61	81.48	24.22	4.26	25.65	33.03	18.72
Defunciones reportadas	13012.00	38112.00	6137.00	3651.00	1975.00	10087.00	4114.00
Defunciones estimadas (Máximo)	19067.88	54559.26	12931.58	5468.92	3371.43	16029.20	6794.71
Defunciones estimadas (Mediana)	14465.25	41893.16	7727.35	4024.30	2251.55	11318.74	4762.78
Defunciones estimadas (Mínimo)	12622.44	37454.28	5995.24	3253.12	1749.10	9705.65	3854.72
Total de población infectada reportada	105095.00	289369.00	53236.00	36964.00	18608.00	140996.00	54788.00
Total de población infectada estimada (Máximo)	4177951.82	11284742.82	2686247.32	1142411.41	813267.93	3884061.45	1448820.02
Total de población infectada estimada (Mediana)	2681433.51	7255953.98	1412267.29	688453.24	450217.63	2229372.79	871488.35
Total de población infectada estimada (Mínimo)	1681556.55	4694960.80	847098.72	441290.87	271308.83	1390266.71	543192.46
Rt covidestim 2021-07-18	0.85	0.97	1.00	0.84	0.94	1.02	1.04
Rt EpiEstim 2021-07-18	1.41	1.25	1.48	1.48	1.60	1.38	1.08
Rt Promedio 2021-07-18	1.13	1.11	1.24	1.16	1.27	1.20	1.06

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	2021-07-25	2021-07-25	2021-07-25	2021-07-25	2021-07-25	2021-07-25	2021-07-25
Casos activos reportados	2855.00	2789.00	5215.00	3561.00	6970.00	4442.00	5138.00
Casos activos estimados (Máximo)	76601.47	35985.04	71046.21	49414.52	83227.03	53303.75	53986.83
Casos activos estimados (Mediana)	41905.72	18582.14	37045.28	25467.52	46355.17	30152.26	28857.06
Casos activos estimados (Mínimo)	24409.64	10382.72	21454.42	14301.47	25119.98	16536.23	16762.50
Hospitalizaciones	32.00	18.00	26.00	15.00	58.00	34.00	13.00
Severos estimados (Máximo)	56.81	37.42	69.02	46.99	82.62	61.26	51.76
Severos estimados (Mediana)	33.80	19.47	37.97	24.05	51.37	32.71	27.03
Severos estimados (Mínimo)	21.09	10.30	21.99	13.02	33.07	18.31	14.27
Defunciones reportadas	12458.00	4566.00	3280.00	5502.00	6908.00	6980.00	4410.00
Defunciones estimadas (Máximo)	18754.01	7423.90	5182.82	8265.21	9735.47	10299.32	6391.24
Defunciones estimadas (Mediana)	14003.28	5156.78	3665.06	6122.06	7547.41	7882.60	4853.84
Defunciones estimadas (Mínimo)	11795.76	4261.74	2932.61	5181.75	6467.74	6664.35	4099.78
Total de población infectada reportada	90749.00	73481.00	42992.00	70419.00	57244.00	88318.00	86912.00
Total de población infectada estimada (Máximo)	3760127.49	1651918.43	1115788.40	1843326.86	2122422.53	1993159.25	1332814.37
Total de población infectada estimada (Mediana)	2359726.75	984155.70	664429.89	1107583.84	1333037.93	1426067.78	914269.42
Total de población infectada estimada (Mínimo)	1549748.80	598762.04	424699.10	723328.28	855589.25	939146.99	592257.90
Rt covidestim 2021-07-18	1.08	0.99	0.96	1.12	0.72	0.93	1.21
Rt EpiEstim 2021-07-18	1.30	1.38	1.13	1.54	1.07	1.14	1.06
Rt Promedio 2021-07-18	1.19	1.18	1.05	1.33	0.90	1.03	1.13

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	2021-07-25	2021-07-25	2021-07-25	2021-07-25	2021-07-25
Casos activos reportados	2927.00	655.00	7719.00	3017.00	1520.00
Casos activos estimados (Máximo)	43254.52	16136.81	125198.20	48699.70	27762.13
Casos activos estimados (Mediana)	22038.52	8215.07	56021.21	25309.11	14332.43
Casos activos estimados (Mínimo)	11761.76	4749.39	0.00	13398.79	7587.78
Hospitalizaciones	19.00	3.00	60.00	21.00	11.00
Severos estimados (Máximo)	45.05	13.54	84.29	49.80	29.30
Severos estimados (Mediana)	22.11	7.10	46.14	27.31	14.36
Severos estimados (Mínimo)	12.20	3.81	0.00	15.31	7.62
Defunciones reportadas	5489.00	2614.00	10620.00	4497.00	2917.00
Defunciones estimadas (Máximo)	8965.72	4261.90	14619.02	8231.25	4926.98
Defunciones estimadas (Mediana)	6299.01	2987.79	11001.68	5318.40	3370.41
Defunciones estimadas (Mínimo)	5124.93	2389.56	747.00	4291.76	2684.39
Total de población infectada reportada	72719.00	21102.00	79448.00	53972.00	33114.00
Total de población infectada estimada (Máximo)	1975796.44	847947.89	3449322.62	1648766.41	1051722.64
Total de población infectada estimada (Mediana)	1176423.73	521105.28	1802518.00	986796.10	632866.76
Total de población infectada estimada (Mínimo)	749782.45	337692.68	2604.77	595132.74	375806.46
Rt covidestim 2021-07-18	1.00	1.12	1.04	0.95	1.04
Rt EpiEstim 2021-07-18	0.97	1.37	1.13	0.96	1.57
Rt Promedio 2021-07-18	0.99	1.25	1.09	0.95	1.30

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	2021-07-25	2021-07-25	2021-07-25	2021-07-25	2021-07-25	2021-07-25
Casos activos reportados	49666.00	2195.00	2192.00	570.00	5993.00	2394.00
Casos activos estimados (Máximo)	177804.77	9728.50	11803.33	7300.52	33133.97	11702.60
Casos activos estimados (Mediana)	117839.63	5877.18	6511.93	3153.68	20367.93	7003.65
Casos activos estimados (Mínimo)	79966.76	3593.75	3690.77	1535.15	12501.67	4246.32
Hospitalizaciones	133.00	13.00	7.00	2.00	21.00	9.00
Severos estimados (Máximo)	246.87	14.08	19.00	11.20	45.36	19.31
Severos estimados (Mediana)	133.91	7.55	8.80	4.16	25.82	10.42
Severos estimados (Mínimo)	80.07	4.33	4.52	1.91	15.09	6.18
Defunciones reportadas	35502.00	2418.00	2451.00	533.00	5469.00	2305.00
Defunciones estimadas (Máximo)	37820.85	2873.16	2948.02	699.04	6138.74	2702.40
Defunciones estimadas (Mediana)	35454.21	2375.60	2412.90	520.08	5439.61	2272.66
Defunciones estimadas (Mínimo)	33213.10	1952.79	1970.86	382.29	4804.95	1898.92
Total de población infectada reportada	776178.00	39468.00	43679.00	14330.00	88415.00	31435.00
Total de población infectada estimada (Máximo)	7942479.70	443784.55	576260.30	186336.80	1054528.93	401729.83
Total de población infectada estimada (Mediana)	6116542.33	326213.20	403398.43	109410.69	805285.30	294380.60
Total de población infectada estimada (Mínimo)	4745969.87	232256.10	274124.80	64394.91	576980.13	213875.23
Rt covidestim 2021-07-18	1.01	1.01	0.90	0.97	0.96	0.87
Rt EpiEstim 2021-07-18	1.12	1.08	1.11	1.08	1.14	1.12
Rt Promedio 2021-07-18	1.06	1.05	1.01	1.03	1.05	1.00

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	2021-07-25	2021-07-25	2021-07-25	2021-07-25	2021-07-25	2021-07-25
Casos activos reportados	7841.00	1017.00	1402.00	9609.00	2553.00	3566.00
Casos activos estimados (Máximo)	53777.18	6493.76	8719.97	27240.87	17681.14	21411.44
Casos activos estimados (Mediana)	32654.77	3445.49	4178.47	17149.42	8697.03	11435.86
Casos activos estimados (Mínimo)	18820.81	1997.51	2296.97	11707.58	4631.59	6723.24
Hospitalizaciones	25.00	2.00	2.00	9.00	2.00	11.00
Severos estimados (Máximo)	62.40	9.43	16.35	34.93	25.88	32.93
Severos estimados (Mediana)	35.24	4.23	5.99	17.71	11.55	13.92
Severos estimados (Mínimo)	20.15	2.05	2.64	10.49	5.42	6.14
Defunciones reportadas	7109.00	751.00	319.00	2998.00	1020.00	1890.00
Defunciones estimadas (Máximo)	8015.63	954.25	435.60	3469.99	1302.76	2267.06
Defunciones estimadas (Mediana)	7066.86	732.95	307.68	2971.66	999.96	1874.15
Defunciones estimadas (Mínimo)	6219.25	562.45	221.48	2527.55	767.25	1544.55
Total de población infectada reportada	121884.00	24355.00	15694.00	108225.00	40220.00	76509.00
Total de población infectada estimada (Máximo)	1585516.05	213432.87	128451.51	752568.23	339668.74	581357.06
Total de población infectada estimada (Mediana)	1185198.23	141137.61	74676.22	575883.94	211398.12	400280.93
Total de población infectada estimada (Mínimo)	804327.12	92250.10	44545.21	435207.57	126131.84	267034.08
Rt covidestim 2021-07-18	1.02	1.03	0.91	1.01	1.01	1.08
Rt EpiEstim 2021-07-18	1.28	1.12	1.12	1.14	1.17	0.94
Rt Promedio 2021-07-18	1.15	1.07	1.02	1.07	1.09	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	2021-07-25	2021-07-25	2021-07-25	2021-07-25	2021-07-25
Casos activos reportados	2610.00	1286.00	2253.00	1667.00	2516.00
Casos activos estimados (Máximo)	18786.99	12294.87	17801.86	12917.93	22813.93
Casos activos estimados (Mediana)	10238.38	6167.38	10225.84	6810.84	13339.07
Casos activos estimados (Mínimo)	6337.31	3371.84	6488.49	3854.84	8566.87
Hospitalizaciones	2.00	10.00	3.00	5.00	10.00
Severos estimados (Máximo)	31.09	15.21	24.05	15.37	28.74
Severos estimados (Mediana)	13.47	6.88	11.90	7.04	14.91
Severos estimados (Mínimo)	6.26	3.51	6.65	3.62	7.81
Defunciones reportadas	1267.00	1303.00	2390.00	1279.00	1998.00
Defunciones estimadas (Máximo)	1562.82	1635.44	2832.02	1578.47	2361.95
Defunciones estimadas (Mediana)	1245.63	1273.37	2357.96	1262.98	1970.05
Defunciones estimadas (Mínimo)	987.61	992.51	1963.85	996.62	1631.01
Total de población infectada reportada	41500.00	26674.00	39881.00	27363.00	36379.00
Total de población infectada estimada (Máximo)	364107.52	377593.53	504284.21	367193.15	416279.74
Total de población infectada estimada (Mediana)	238788.22	239956.84	367678.37	246777.13	297619.02
Total de población infectada estimada (Mínimo)	159960.24	150321.09	258897.66	157284.21	206226.74
Rt covidestim 2021-07-18	1.10	1.03	1.07	1.00	1.16
Rt EpiEstim 2021-07-18	1.25	0.92	1.03	1.14	1.10
Rt Promedio 2021-07-18	1.17	0.97	1.05	1.07	1.13

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	2021-07-25	2021-07-25	2021-07-25	2021-07-25	2021-07-25	2021-07-25	2021-07-25
Casos activos reportados	2789.00	5.00	11.00	1.00	32.00	15.00	266.00
Casos activos estimados (Máximo)	35985.04	109.54	675.83	37.54	2189.22	1173.58	4383.03
Casos activos estimados (Mediana)	18582.14	23.15	102.49	2.74	732.32	293.24	1776.44
Casos activos estimados (Mínimo)	10382.72	3.53	21.83	0.03	226.67	79.91	828.36
Hospitalizaciones	18.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Severos estimados (Máximo)	37.42	0.14	0.37	0.03	1.84	0.92	5.68
Severos estimados (Mediana)	19.47	0.04	0.08	0.00	0.69	0.28	2.20
Severos estimados (Mínimo)	10.30	0.01	0.02	0.00	0.27	0.10	0.92
Defunciones reportadas	4566.00	26.00	7.00	4.00	87.00	56.00	193.00
Defunciones estimadas (Máximo)	5204.39	33.38	10.41	6.14	129.39	88.01	271.00
Defunciones estimadas (Mediana)	4537.41	16.94	3.65	1.90	76.23	47.27	182.16
Defunciones estimadas (Mínimo)	3956.70	8.52	1.34	0.64	45.60	25.97	125.33
Total de población infectada reportada	73481.00	296.00	121.00	77.00	917.00	509.00	4682.00
Total de población infectada estimada (Máximo)	1651918.43	8008.32	4180.97	2128.24	45945.70	31814.09	94754.28
Total de población infectada estimada (Mediana)	984155.70	3527.79	1070.80	521.90	19622.30	11482.09	44889.40
Total de población infectada estimada (Mínimo)	598762.04	1536.03	312.18	148.38	8552.49	4635.11	23585.41
Rt covidestim 2021-07-18	0.99	0.74	1.44	0.98	0.94	0.92	0.94
Rt EpiEstim 2021-07-18	1.37	1.41	10.69	5.00	1.40	1.57	1.41
Rt Promedio 2021-07-18	1.18	1.08	6.07	2.99	1.17	1.24	1.17

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	2021-07-25	2021-07-25	2021-07-25	2021-07-25	2021-07-25	2021-07-25
Casos activos reportados	39.00	7.00	69.00	6.00	91.00	10.00
Casos activos estimados (Máximo)	1871.69	594.63	1097.67	406.05	2764.72	593.27
Casos activos estimados (Mediana)	428.78	139.08	255.33	42.92	921.86	160.93
Casos activos estimados (Mínimo)	120.93	35.82	68.04	5.26	405.64	47.87
Hospitalizaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00
Severos estimados (Máximo)	1.58	0.47	1.56	0.23	3.05	0.55
Severos estimados (Mediana)	0.45	0.14	0.35	0.04	1.09	0.17
Severos estimados (Mínimo)	0.16	0.04	0.09	0.01	0.49	0.06
Defunciones reportadas	39.00	23.00	12.00	6.00	251.00	115.00
Defunciones estimadas (Máximo)	60.40	34.34	23.97	8.69	352.61	164.69
Defunciones estimadas (Mediana)	30.07	15.43	10.50	2.54	237.24	105.72
Defunciones estimadas (Mínimo)	15.33	7.10	4.93	0.80	163.11	69.43
Total de población infectada reportada	468.00	249.00	614.00	91.00	4032.00	1570.00
Total de población infectada estimada (Máximo)	23672.32	12679.14	10282.50	3518.08	131984.73	52587.95
Total de población infectada estimada (Mediana)	7750.31	4009.10	3430.31	727.20	54610.85	24550.78
Total de población infectada estimada (Mínimo)	2878.51	1409.60	1281.42	184.41	27290.73	11959.42
Rt covidestim 2021-07-18	0.95	1.08	0.83	1.30	0.89	1.02
Rt EpiEstim 2021-07-18	1.59	2.31	1.97	9.85	0.99	1.20
Rt Promedio 2021-07-18	1.27	1.69	1.40	5.58	0.94	1.11

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	2021-07-25	2021-07-25	2021-07-25	2021-07-25	2021-07-25	2021-07-25
Casos activos reportados	7.00	1900.00	4.00	284.00	30.00	12.00
Casos activos estimados (Máximo)	329.93	19992.96	91.30	13045.83	1277.83	315.95
Casos activos estimados (Mediana)	55.68	11327.51	15.27	5393.33	377.92	80.94
Casos activos estimados (Mínimo)	9.91	6335.02	1.86	2500.99	120.91	19.84
Hospitalizaciones	0.00	16.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Severos estimados (Máximo)	0.27	25.88	0.11	9.89	1.11	0.37
Severos estimados (Mediana)	0.06	12.90	0.02	4.13	0.42	0.09
Severos estimados (Mínimo)	0.02	6.97	0.00	2.08	0.18	0.03
Defunciones reportadas	9.00	3037.00	5.00	551.00	107.00	12.00
Defunciones estimadas (Máximo)	12.15	3514.44	6.92	716.28	151.51	20.72
Defunciones estimadas (Mediana)	4.66	3016.43	2.69	534.53	93.89	8.97
Defunciones estimadas (Mínimo)	1.76	2575.87	1.05	398.08	58.35	3.93
Total de población infectada reportada	116.00	51925.00	119.00	6371.00	755.00	307.00
Total de población infectada estimada (Máximo)	4587.53	826444.66	2409.13	254393.91	50725.87	8213.34
Total de población infectada estimada (Mediana)	1294.10	568871.51	761.24	126300.54	22189.56	2600.59
Total de población infectada estimada (Mínimo)	391.53	371400.07	252.29	63837.29	10163.30	889.19
Rt covidestim 2021-07-18	0.99	0.95	0.88	1.20	0.73	1.04
Rt EpiEstim 2021-07-18	1.16	1.37	2.81	1.71	1.98	1.63
Rt Promedio 2021-07-18	1.08	1.16	1.84	1.45	1.35	1.33

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.