



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-T11-2021

4 de septiembre 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 **4 de septiembre de 2021** y recortados hasta el **29 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	2021-08-29	2021-08-29	2021-08-29	2021-08-29	2021-08-29	2021-08-29	2021-08-29
Casos activos reportados	170418.00	1433.00	1836.00	1362.00	2213.00	32412.00	3548.00
Casos activos estimados (Máximo)	1495142.90	27301.15	50072.28	11039.43	37090.28	123734.60	47216.55
Casos activos estimados (Mediana)	932752.69	13672.06	27891.05	5574.49	18939.59	72826.34	25139.72
Casos activos estimados (Mínimo)	577044.72	7227.34	16686.12	2925.37	9078.68	46184.29	15082.07
Hospitalizaciones	1016.00	9.00	13.00	2.00	10.00	74.00	26.00
Severos estimados (Máximo)	1764.41	27.64	38.62	23.79	36.43	187.79	53.01
Severos estimados (Mediana)	1028.59	14.81	23.26	9.49	20.20	97.38	30.50
Severos estimados (Mínimo)	621.27	8.01	14.65	4.25	10.44	55.88	17.26
Defunciones reportadas	260890.00	2614.00	9092.00	2202.00	1700.00	37677.00	6821.00
Defunciones estimadas (Máximo)	377950.76	4471.92	13488.33	3806.88	3281.12	44528.99	12304.26
Defunciones estimadas (Mediana)	289938.21	3019.10	10189.26	2578.31	2068.23	39541.27	7682.94
Defunciones estimadas (Mínimo)	262675.27	2383.43	8756.27	2022.32	1564.52	36491.09	6530.36
Total de población infectada reportada	3401229.00	31473.00	57213.00	53867.00	20406.00	900281.00	82802.00
Total de población infectada estimada (Máximo)	79057337.87	877615.03	2417809.62	709124.65	663373.99	8150881.95	1937842.40
Total de población infectada estimada (Mediana)	53035519.75	549828.56	1580837.10	456444.21	413129.58	6241931.39	1319480.90
Total de población infectada estimada (Mínimo)	35418804.88	324049.11	1130248.80	289602.21	228954.70	4886338.33	871594.78
Rt covidestim 2021-08-22	0.90	0.91	1.06	0.83	0.82	0.94	0.95
Rt EpiEstim 2021-08-21	0.92	1.05	1.06	0.93	1.03	0.87	0.97
Rt Promedio 2021-08-22	0.91	0.98	1.06	0.88	0.93	0.90	0.96

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	2021-08-29	2021-08-29	2021-08-29	2021-08-29	2021-08-29	2021-08-29	2021-08-29
Casos activos reportados	3950.00	1434.00	861.00	2105.00	7597.00	3179.00	3622.00
Casos activos estimados (Máximo)	45121.17	88853.72	13797.00	30414.72	59468.99	46782.53	57248.64
Casos activos estimados (Mediana)	23118.39	36994.99	7211.54	14555.24	32893.00	21542.06	31265.21
Casos activos estimados (Mínimo)	12930.18	17575.83	4051.39	7893.12	19139.96	11018.58	17433.42
Hospitalizaciones	22.00	14.00	11.00	12.00	37.00	22.00	41.00
Severos estimados (Máximo)	45.65	63.30	10.80	37.73	68.53	43.96	52.02
Severos estimados (Mediana)	26.14	30.49	6.28	17.48	36.99	25.22	29.77
Severos estimados (Mínimo)	14.74	16.12	3.79	9.11	20.36	13.94	18.95
Defunciones reportadas	1616.00	2027.00	7776.00	2776.00	11539.00	5626.00	6968.00
Defunciones estimadas (Máximo)	2682.32	4409.16	10666.44	4599.42	16457.76	8831.45	10403.61
Defunciones estimadas (Mediana)	1838.62	2467.65	8494.72	3172.90	12698.91	6314.71	7800.36
Defunciones estimadas (Mínimo)	1434.21	1795.33	7344.48	2526.75	11045.17	5273.67	6670.03
Total de población infectada reportada	27001.00	20090.00	63138.00	44551.00	157078.00	69764.00	55646.00
Total de población infectada estimada (Máximo)	660684.55	1010910.20	2157144.13	1025405.60	3450174.25	1927520.92	2065813.30
Total de población infectada estimada (Mediana)	393450.18	481805.74	1396452.12	598730.76	2361918.18	1126505.47	1351656.92
Total de población infectada estimada (Mínimo)	247000.27	268771.09	936394.33	361018.68	1612645.82	730055.56	877833.48
Rt covidestim 2021-08-22	0.75	1.13	1.03	0.95	0.90	0.83	0.85
Rt EpiEstim 2021-08-21	0.97	0.96	0.91	0.84	1.04	0.85	0.93
Rt Promedio 2021-08-22	0.86	1.04	0.97	0.90	0.97	0.84	0.89

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	2021-08-29	2021-08-29	2021-08-29	2021-08-29	2021-08-29	2021-08-29	2021-08-29
Casos activos reportados	8508.00	12429.00	3916.00	1588.00	2722.00	13118.00	3396.00
Casos activos estimados (Máximo)	127841.87	211403.03	77506.85	24294.20	37811.11	103114.09	52181.85
Casos activos estimados (Mediana)	64749.52	119911.95	41379.21	11765.60	16550.40	55449.30	26663.52
Casos activos estimados (Mínimo)	37532.66	67386.16	21401.60	5758.66	8650.94	29937.59	13913.79
Hospitalizaciones	76.00	106.00	38.00	28.00	12.00	51.00	17.00
Severos estimados (Máximo)	113.82	186.14	68.95	22.34	26.06	115.60	61.07
Severos estimados (Mediana)	71.17	114.35	40.28	12.28	14.62	63.87	31.24
Severos estimados (Mínimo)	43.06	68.82	23.53	6.79	8.85	35.41	16.47
Defunciones reportadas	14794.00	40921.00	6914.00	4146.00	2427.00	11354.00	4651.00
Defunciones estimadas (Máximo)	22823.59	56820.94	13374.15	6097.42	3956.64	17208.81	7225.28
Defunciones estimadas (Mediana)	16595.29	45033.50	8621.92	4532.64	2689.18	12658.38	5272.71
Defunciones estimadas (Mínimo)	14362.01	40539.19	6802.62	3615.52	2169.68	10883.34	4357.82
Total de población infectada reportada	137124.00	340315.00	65707.00	43028.00	29952.00	181677.00	69125.00
Total de población infectada estimada (Máximo)	4788940.15	10745101.67	2646426.00	1305611.27	1037383.71	3717322.34	1571715.68
Total de población infectada estimada (Mediana)	2932963.26	7603148.88	1607551.51	800761.39	529435.25	2365720.59	1017414.95
Total de población infectada estimada (Mínimo)	1982336.30	4765532.57	942877.80	500002.45	319345.31	1543588.08	619238.29
Rt covidestim 2021-08-22	0.81	0.98	0.82	0.78	0.87	0.82	0.89
Rt EpiEstim 2021-08-21	0.87	0.86	0.94	0.95	0.81	0.93	0.94
Rt Promedio 2021-08-22	0.84	0.92	0.88	0.87	0.84	0.88	0.92

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	2021-08-29	2021-08-29	2021-08-29	2021-08-29	2021-08-29	2021-08-29	2021-08-29
Casos activos reportados	6362.00	4759.00	3110.00	6686.00	2096.00	4305.00	11963.00
Casos activos estimados (Máximo)	159770.99	41570.50	35069.86	47900.98	30550.02	45442.85	71260.17
Casos activos estimados (Mediana)	85680.22	20287.45	17436.76	26191.49	16656.32	24531.99	38326.10
Casos activos estimados (Mínimo)	45872.72	11326.47	9076.86	15075.23	9057.78	13525.69	22417.70
Hospitalizaciones	95.00	34.00	25.00	22.00	13.00	17.00	27.00
Severos estimados (Máximo)	137.12	52.97	36.50	64.28	30.19	63.45	84.98
Severos estimados (Mediana)	82.41	25.78	19.17	33.25	18.40	32.81	42.29
Severos estimados (Mínimo)	50.82	13.89	11.17	18.30	11.54	17.51	23.40
Defunciones reportadas	13436.00	4930.00	3738.00	5954.00	8014.00	7598.00	4791.00
Defunciones estimadas (Máximo)	20900.65	7337.30	5327.50	8438.04	11215.24	11115.18	6690.92
Defunciones estimadas (Mediana)	15311.99	5503.68	4113.64	6565.52	8844.79	8547.18	5252.54
Defunciones estimadas (Mínimo)	12864.36	4599.10	3383.68	5620.25	7595.58	7266.52	4445.23
Total de población infectada reportada	109028.00	86306.00	54930.00	91438.00	68482.00	102169.00	116621.00
Total de población infectada estimada (Máximo)	4506356.74	1572580.29	1126192.19	1797062.55	2168115.58	2112422.22	1555075.49
Total de población infectada estimada (Mediana)	2796459.09	965282.39	726841.14	1207251.61	1454404.51	1468143.74	996666.08
Total de población infectada estimada (Mínimo)	1705568.59	647931.31	461518.86	816986.11	956977.41	1018115.39	644247.36
Rt covidestim 2021-08-22	0.90	0.84	0.88	0.80	0.84	0.83	0.99
Rt EpiEstim 2021-08-21	0.99	1.00	0.85	0.93	0.85	0.97	1.04
Rt Promedio 2021-08-22	0.94	0.92	0.87	0.87	0.84	0.90	1.01

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	2021-08-29	2021-08-29	2021-08-29	2021-08-29	2021-08-29
Casos activos reportados	5503.00	1822.00	7289.00	3618.00	1676.00
Casos activos estimados (Máximo)	54190.87	23721.43	105439.64	64790.45	20029.67
Casos activos estimados (Mediana)	28717.77	12656.39	50065.67	34447.21	9604.36
Casos activos estimados (Mínimo)	14759.52	6465.70	0.04	19384.71	5102.58
Hospitalizaciones	32.00	17.00	84.00	22.00	7.00
Severos estimados (Máximo)	62.23	23.72	86.42	72.33	26.89
Severos estimados (Mediana)	34.07	13.30	48.33	37.46	12.58
Severos estimados (Mínimo)	18.24	7.61	0.00	21.10	6.66
Defunciones reportadas	5914.00	2724.00	12177.00	4883.00	3089.00
Defunciones estimadas (Máximo)	9482.99	4335.66	18373.38	7900.83	4651.72
Defunciones estimadas (Mediana)	6718.96	3026.15	12830.97	5651.12	3445.11
Defunciones estimadas (Mínimo)	5525.67	2432.09	97.43	4605.79	2813.54
Total de población infectada reportada	88043.00	25745.00	106692.00	62627.00	38744.00
Total de población infectada estimada (Máximo)	2056737.70	872629.66	3983570.77	1512563.41	936555.34
Total de población infectada estimada (Mediana)	1229261.82	558224.10	2103433.81	1013514.14	615974.41
Total de población infectada estimada (Mínimo)	740019.27	329394.10	2588.48	655828.56	394666.87
Rt covidestim 2021-08-22	0.90	0.85	0.85	0.97	0.81
Rt EpiEstim 2021-08-21	0.99	1.05	0.88	1.01	0.90
Rt Promedio 2021-08-22	0.94	0.95	0.86	0.99	0.86

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	2021-08-29	2021-08-29	2021-08-29	2021-08-29	2021-08-29	2021-08-29
Casos activos reportados	13802.00	636.00	485.00	184.00	1364.00	481.00
Casos activos estimados (Máximo)	64383.61	3411.79	2726.05	2820.73	8049.32	3664.34
Casos activos estimados (Mediana)	33665.57	1536.47	1268.44	955.45	3927.55	1603.61
Casos activos estimados (Mínimo)	18868.09	695.74	562.30	337.65	2011.29	776.27
Hospitalizaciones	74.00	2.00	7.00	2.00	7.00	8.00
Severos estimados (Máximo)	187.79	11.33	10.31	6.45	21.70	12.02
Severos estimados (Mediana)	97.38	5.83	4.61	2.31	11.68	6.31
Severos estimados (Mínimo)	55.88	3.15	2.36	0.92	6.66	3.56
Defunciones reportadas	37677.00	2558.00	2558.00	561.00	5818.00	2452.00
Defunciones estimadas (Máximo)	40021.01	3036.11	3038.93	739.18	6499.82	2868.01
Defunciones estimadas (Mediana)	37658.93	2524.81	2530.05	546.64	5793.28	2420.00
Defunciones estimadas (Mínimo)	35428.24	2079.64	2106.98	403.25	5130.68	2036.23
Total de población infectada reportada	900281.00	46230.00	49264.00	16163.00	102648.00	36474.00
Total de población infectada estimada (Máximo)	8150881.95	428683.97	561279.99	185787.06	1052951.29	405552.45
Total de población infectada estimada (Mediana)	6241931.39	320411.90	403934.65	111138.48	803002.00	300975.18
Total de población infectada estimada (Mínimo)	4886338.33	234452.68	279185.26	64402.45	588766.67	218381.18
Rt covidestim 2021-08-22	0.94	0.89	0.87	1.02	0.94	0.88
Rt EpiEstim 2021-08-21	0.87	0.89	0.89	0.86	0.82	0.85
Rt Promedio 2021-08-22	0.90	0.89	0.88	0.94	0.88	0.86

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	2021-08-29	2021-08-29	2021-08-29	2021-08-29	2021-08-29	2021-08-29
Casos activos reportados	5446.00	623.00	970.00	5880.00	1654.00	2763.00
Casos activos estimados (Máximo)	36656.37	3644.80	4110.24	15016.81	9091.42	17330.59
Casos activos estimados (Mediana)	19138.99	1598.19	1867.39	8541.74	4402.38	7184.76
Casos activos estimados (Mínimo)	10821.95	819.40	966.38	5474.02	2349.98	3831.34
Hospitalizaciones	16.00	2.00	1.00	6.00	2.00	4.00
Severos estimados (Máximo)	40.57	5.47	8.15	18.18	16.26	28.18
Severos estimados (Mediana)	22.83	2.48	3.07	9.61	6.28	11.60
Severos estimados (Mínimo)	11.98	1.06	1.29	5.40	2.91	4.91
Defunciones reportadas	7531.00	789.00	357.00	3162.00	1101.00	2040.00
Defunciones estimadas (Máximo)	8460.65	1007.77	491.59	3664.06	1390.29	2439.79
Defunciones estimadas (Mediana)	7508.01	776.69	348.57	3144.72	1085.50	2022.78
Defunciones estimadas (Mínimo)	6645.19	592.37	254.07	2677.57	847.23	1670.41
Total de población infectada reportada	142357.00	26855.00	19050.00	129289.00	46757.00	86747.00
Total de población infectada estimada (Máximo)	1594116.02	229987.99	147500.35	766651.54	348198.73	617053.83
Total de población infectada estimada (Mediana)	1201733.19	148856.56	86547.37	600560.01	223395.57	430589.33
Total de población infectada estimada (Mínimo)	875569.98	94888.65	50956.24	462548.34	143785.25	294985.73
Rt covidestim 2021-08-22	0.98	0.90	0.79	0.96	0.96	0.87
Rt EpiEstim 2021-08-21	0.89	0.81	0.97	0.83	0.84	0.88
Rt Promedio 2021-08-22	0.94	0.86	0.88	0.89	0.90	0.88

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	2021-08-29	2021-08-29	2021-08-29	2021-08-29	2021-08-29
Casos activos reportados	1931.00	1005.00	1706.00	832.00	1743.00
Casos activos estimados (Máximo)	8391.79	8495.74	11750.34	5976.20	15716.89
Casos activos estimados (Mediana)	4169.98	3809.34	5715.30	2655.46	8179.96
Casos activos estimados (Mínimo)	2266.68	1997.42	3255.56	1450.21	4845.59
Hospitalizaciones	5.00	3.00	5.00	2.00	2.00
Severos estimados (Máximo)	15.82	9.64	16.63	7.07	20.11
Severos estimados (Mediana)	6.70	4.94	7.88	3.05	9.84
Severos estimados (Mínimo)	2.98	2.57	4.23	1.63	5.35
Defunciones reportadas	1341.00	1380.00	2517.00	1348.00	2162.00
Defunciones estimadas (Máximo)	1650.83	1727.34	2983.27	1671.82	2561.66
Defunciones estimadas (Mediana)	1326.97	1360.27	2493.39	1326.42	2134.78
Defunciones estimadas (Mínimo)	1061.96	1065.19	2083.75	1048.44	1778.80
Total de población infectada reportada	48161.00	30841.00	46205.00	30623.00	42446.00
Total de población infectada estimada (Máximo)	382098.76	394739.75	509149.40	375158.43	448362.33
Total de población infectada estimada (Mediana)	259235.59	261653.16	376328.62	252443.07	310408.93
Total de población infectada estimada (Mínimo)	173004.81	171417.68	272390.38	164785.79	209298.23
Rt covidestim 2021-08-22	0.90	0.95	0.95	0.92	1.11
Rt EpiEstim 2021-08-21	0.88	0.88	0.87	0.85	0.94
Rt Promedio 2021-08-22	0.89	0.92	0.91	0.88	1.02

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	2021-08-29	2021-08-29	2021-08-29	2021-08-29	2021-08-29	2021-08-29	2021-08-29
Casos activos reportados	4759.00	87.00	38.00	101.00	115.00	78.00	312.00
Casos activos estimados (Máximo)	41570.50	995.23	1214.93	984.73	3499.33	2344.48	5017.16
Casos activos estimados (Mediana)	20287.45	430.49	285.19	191.78	1022.54	829.43	1867.61
Casos activos estimados (Mínimo)	11326.47	158.00	71.11	0.30	328.07	282.54	880.11
Hospitalizaciones	34.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00
Severos estimados (Máximo)	52.97	1.85	1.34	1.54	3.60	2.67	6.22
Severos estimados (Mediana)	25.78	0.75	0.42	0.33	1.29	1.11	2.28
Severos estimados (Mínimo)	13.89	0.30	0.13	0.09	0.54	0.45	1.02
Defunciones reportadas	4930.00	32.00	11.00	4.00	98.00	62.00	208.00
Defunciones estimadas (Máximo)	5587.23	43.33	16.89	8.60	147.34	100.87	296.44
Defunciones estimadas (Mediana)	4900.95	22.50	6.74	2.51	87.37	55.04	198.20
Defunciones estimadas (Mínimo)	4298.39	11.87	2.74	0.69	53.31	30.66	135.79
Total de población infectada reportada	86306.00	474.00	212.00	280.00	1244.00	743.00	5517.00
Total de población infectada estimada (Máximo)	1572580.29	11841.89	8008.73	15669.56	62942.09	36899.78	105124.24
Total de población infectada estimada (Mediana)	965282.39	5496.52	2304.38	1749.85	24231.14	14484.32	49933.29
Total de población infectada estimada (Mínimo)	647931.31	2504.85	736.60	430.15	10391.73	6050.35	26342.65
Rt covidestim 2021-08-22	0.84	0.65	0.85	0.61	0.73	0.74	0.95
Rt EpiEstim 2021-08-21	1.00	1.01	1.01	1.02	0.88	0.95	0.96
Rt Promedio 2021-08-22	0.92	0.83	0.93	0.82	0.80	0.85	0.96

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	2021-08-29	2021-08-29	2021-08-29	2021-08-29	2021-08-29	2021-08-29
Casos activos reportados	60.00	9.00	257.00	21.00	235.00	21.00
Casos activos estimados (Máximo)	2057.25	386.77	2955.42	708.32	4304.85	660.15
Casos activos estimados (Mediana)	708.60	83.36	819.83	130.55	1671.10	201.26
Casos activos estimados (Mínimo)	267.25	15.33	258.29	28.30	742.47	59.28
Hospitalizaciones	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00
Severos estimados (Máximo)	2.02	0.31	5.92	1.04	4.80	0.59
Severos estimados (Mediana)	0.73	0.09	1.56	0.22	1.92	0.23
Severos estimados (Mínimo)	0.30	0.03	0.47	0.06	0.89	0.08
Defunciones reportadas	46.00	24.00	24.00	7.00	267.00	119.00
Defunciones estimadas (Máximo)	71.52	35.60	41.79	12.09	383.18	174.19
Defunciones estimadas (Mediana)	37.44	16.57	21.35	4.37	255.19	109.09
Defunciones estimadas (Mínimo)	19.93	7.54	11.19	1.60	173.97	71.85
Total de población infectada reportada	663.00	267.00	1229.00	165.00	4677.00	1693.00
Total de población infectada estimada (Máximo)	24439.69	12720.58	21490.63	5960.88	125152.53	58135.88
Total de población infectada estimada (Mediana)	10004.29	4258.57	7996.14	1482.08	59523.84	25413.73
Total de población infectada estimada (Mínimo)	4122.25	1456.39	3305.45	456.98	30016.51	12566.72
Rt covidestim 2021-08-22	0.95	0.96	0.70	0.69	0.89	0.99
Rt EpiEstim 2021-08-21	0.96	1.34	1.11	1.11	0.98	2.08
Rt Promedio 2021-08-22	0.95	1.15	0.90	0.90	0.93	1.54

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	2021-08-29	2021-08-29	2021-08-29	2021-08-29	2021-08-29	2021-08-29
Casos activos reportados	9.00	2717.00	49.00	556.00	72.00	22.00
Casos activos estimados (Máximo)	195.58	21538.13	1391.76	8337.42	3336.38	291.92
Casos activos estimados (Mediana)	34.70	11280.41	328.32	3798.96	1262.24	71.57
Casos activos estimados (Mínimo)	4.77	6273.59	102.33	1629.60	444.61	16.59
Hospitalizaciones	1.00	20.00	0.00	7.00	1.00	0.00
Severos estimados (Máximo)	0.28	30.66	1.61	9.02	3.29	0.51
Severos estimados (Mediana)	0.06	15.60	0.45	4.29	1.21	0.14
Severos estimados (Mínimo)	0.01	8.60	0.15	2.17	0.54	0.04
Defunciones reportadas	9.00	3256.00	6.00	602.00	117.00	15.00
Defunciones estimadas (Máximo)	14.01	3751.90	10.49	784.79	168.89	25.29
Defunciones estimadas (Mediana)	5.25	3231.57	3.90	584.04	104.09	11.14
Defunciones estimadas (Mínimo)	2.03	2780.43	1.54	433.09	64.41	5.04
Total de población infectada reportada	155.00	59366.00	196.00	7913.00	897.00	374.00
Total de población infectada estimada (Máximo)	5401.03	885115.10	5970.04	223574.88	57014.49	9615.64
Total de población infectada estimada (Mediana)	1481.65	593946.85	1570.44	125004.35	24662.22	3151.83
Total de población infectada estimada (Mínimo)	453.66	404262.44	506.76	70279.22	11434.55	1167.59
Rt covidestim 2021-08-22	0.69	0.82	0.87	0.89	0.91	0.66
Rt EpiEstim 2021-08-21	1.66	1.00	1.47	1.00	1.01	1.12
Rt Promedio 2021-08-22	1.17	0.91	1.17	0.94	0.96	0.89

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.