



Nota técnica 23:30 horas. Julio 26 de 2020

Situación de la infección respiratoria aguda por SARS-CoV-2, COVID-19

- El día de hoy se confirmaron 5,480 casos nuevos de COVID-19 en México, acumulándose **390,516 casos en el país (Tabla II)**
- Los casos ambulatorios han sido 282,026 (72%) y 108,490 (28%) fueron hospitalizados, de los cuales 8,777 (8%) ingresaron a UCI y 10,356, (10%) requirieron intubación
- **La mediana de edad es de 44 (33-56) años**, con rango entre 0 y 119 años; 54% (208,495) ha ocurrido en varones y 46% (182,021) en mujeres
- **Este día se confirmaron 306 defunciones, por lo que se acumulan 43,680 en el país, para una letalidad de 11.2%**. Todos los estados del país registran muertes; los de mayor volumen son: Ciudad de México (8,693), Estado de México (6,129), Baja California (2,515), Veracruz (2,512) y Puebla (2,205); detalles en la Tabla II. **La mediana de edad de las defunciones es de 62 (52-72) años**, con rango entre 0 y 103 años

Situación en Sonora

- **Este día se confirmaron 368 casos de COVID-19 en Sonora**, así como **30 defunciones**, 28 de ellas en pacientes registrados previamente. Con ellos, se acumulan **17,460** casos de la enfermedad
- **Las 30 defunciones** ocurrieron en 19 hombres y 11 mujeres, entre los 41 y 88 años; iniciaron síntomas entre el 16 de junio y 13 de julio. Fallecieron entre el 03 y el 16 de julio. Todas confirmadas por laboratorio. Diecisiete defunciones ocurrieron en pacientes del IMSS, 12 de la SSA y 1 del ISSSTESON. Sucedieron en residentes de Hermosillo, Navojoa y Cajeme (4 cada uno); Agua Prieta, Nogales y Empalme (3 cada uno); Guaymas y Etchojoa (2 cada uno); Benito Juárez, San Luis Río Colorado, Caborca, Bácum y Magdalena (1 cada uno)
- Dieciocho de las 30 defunciones ocurrieron en pacientes con enfermedades crónicas. En 9 muertes se requirió ventilación mecánica invasiva. El promedio de días entre la fecha de inicio de síntomas y la atención médica fue de 6 días (1-12 días). El promedio de días entre el comienzo de síntomas y la muerte fue de 14 días (1-26 días)
- A la fecha, se acumulan **1,660 muertes por COVID-19 en Sonora, para una letalidad de 9.5%**, inferior a la media del país que es de 11.2%. El estado se ubica en la 19° posición nacional en este rubro. Al momento, 688 (41%) muertes sucedieron en mujeres y 972 (59%) en hombres. Novecientos veintiocho (56%) corresponden al IMSS, 586 (35%) a la SSA, 103 (6%) al ISSSTESON, 39 (2%) al ISSSTE, 2 (1%) a SEDENA y 2 (1%) a SEMAR
- **Cajeme (428)** es el municipio con más defunciones, seguido de Hermosillo (390), Nogales (203), San Luis Río Colorado (161), Guaymas (115), Navojoa (85), Agua Prieta (47); el resto se distribuye en 30 municipios (tabla I)
- La letalidad en **personas mayores de 60 años, es de 29%** (1038/3614); mientras en menores de 60 años, **es de 4.5%** (622/13846). En 25% de las defunciones (408/1660), no hubo antecedente de enfermedades crónicas u otros factores de riesgo



- **Trescientas treinta y cuatro (1%) de las 43,680 muertes ocurrieron en menores de 25 años de edad, para una letalidad de 1.1%; 18,338 (42%) en personas entre 25 y 59 años con letalidad de 6.5%, y 25,008 (57%) en mayores de 60 años, con letalidad de 32.2% en este grupo.** Los principales factores de riesgo asociados a las defunciones han sido hipertensión (43%), diabetes (38%) y obesidad (25%). **El 27% (11,703) de las defunciones ocurrieron en personas sin factores de riesgo u otras comorbilidades**
 - A la fecha, la Organización Mundial de la Salud (OMS) ha confirmado **15,785,641 casos de COVID-19 en el mundo**; 4,009,808 (26%) sucedieron en Estados Unidos; 2,343,366 (15%) en Brasil; 1,385,522 (9%) en India; 812,485 (5%) en Rusia; y 434,200 (3%) en Sudáfrica; en la región de las Américas se han registrado 8,385,810 (53%) casos; Estados Unidos (4,009,808) Brasil (2,343,366) y México (390,516) son los países con más volumen en la región
- **Los casos no fatales (366) de este día** ocurrieron en 182 (50%) mujeres y 184 (50%) hombres, quienes iniciaron síntomas entre el 16 de junio y el 24 de julio, y su edad oscila entre 0 y 93 años. Sucedieron en residentes de los municipios de Hermosillo (112), Cajeme (76), Caborca (41), Cananea (40), San Luis Río Colorado (21), Guaymas y Empalme (16 cada uno); Nogales (11), Navojoa (10), Agua Prieta (8), Huatabampo (6), Magdalena y Yécora (2 cada uno); Tubutama, Altar, Bécum, Pitiquito y Puerto Peñasco (1 cada uno). Doscientos setenta y cinco (75%) corresponden a la SSA, 60 (16%) al IMSS, 28 (8%) al ISSSTESON, 2 al ISSSTE y 1 a SEMAR
 - **Hoy se confirmaron 5 casos en** niñas de entre 1 mes y 13 años, derechohabientes de la SSA; residentes de Hermosillo y Cajeme (2 cada uno) y Navojoa (1); todas presentan un cuadro leve, de manejo ambulatorio. **Con ellas, se acumulan 169 casos pediátricos.** Veintiún municipios registran casos (tabla IV)
 - **Hoy se confirmaron 2 casos en embarazadas**, en mujeres de 24 y 30 años, residentes de Hermosillo, derechohabientes de la SSA; casos ambulatorios con cuadros leves a moderados. Con ellas se acumulan **161 casos de COVID-19 en el grupo.** La distribución por municipio de residencia, se muestra en la tabla V
 - Entre los casos, **se confirmaron 35 trabajadores de la salud (TDS)**, que viven en Hermosillo (11), Cajeme y Empalme (4 cada uno); Caborca y Agua Prieta (3 cada uno); Cananea, Magdalena y Huatabampo (2 cada uno); San Luis Río Colorado, Pitiquito, Nogales y Guaymas (1 cada uno). Con estos, aumenta **a 3,885 TDS infectados**, distribuidos como sigue: IMSS (1738; 45%), SSA (1393; 36%), ISSSTESON (507; 13%), ISSSTE (239; 6%) y SEDENA (8; 1%)
 - **Hermosillo es el municipio con el mayor número de casos con 7,346 (42%);** seguido por Cajeme (2,664; 15%), Nogales (1,886; 11%), San Luis Río Colorado (1,209; 7%), Caborca (720; 4%), Navojoa (719; 4%) y Guaymas (685; 4%) como los municipios con mayor incidencia. El resto de casos se distribuye en 56 municipios, detalles en la tabla I
 - Por otra parte, 8,556 (49%) casos sucedieron en hombres y 8,904 (51%) en mujeres. Respecto a la institución médica, 9,825 (56%) corresponden a la Secretaría de Salud; 4,949 (29%) al IMSS; 1,931 (11%) al ISSSTESON; 538 (3%) al ISSSTE; 205 (2%) a SEDENA; y 12 a SEMAR. Las figuras 1-5 especifican características asociadas a la epidemia en Sonora. La condición clínica de los casos se puede consultar en la tabla III



- **Treinta y tres naciones latinoamericanas han confirmado casos: Brasil (2,343,366), México (390,516), Perú (375,961), Chile (343,592), Colombia (233,541),** Argentina (153,520), Ecuador (80,036), Bolivia (66,456), República Dominicana (60,896) y Panamá (57,993) son los países con más incidencia
- A nivel mundial **se han registrado 640,016 defunciones, para una letalidad global de 4.1%.** En **Estados Unidos** han ocurrido **143,663** fallecimientos, con letalidad de 3.6%; en **Brasil** han fallecido **85,238 individuos**, para una letalidad de 3.6%; **Reino Unido** registró **45,738** defunciones, con letalidad de 15.3%; en **México** murieron **43,680** su letalidad es de 11.2%; y en **Italia** fallecieron **35,102 personas** para una letalidad de 14.3%; mientras que en el resto de los países murieron 286,595 sujetos para una letalidad de 3.4%

- Cincuenta y nueve (16%) de los casos no fatales de este día, fueron hospitalizados, 10 en condiciones estables, 47 graves (dependiendo de oxígeno), 2 en estado crítico con ventilación mecánica invasiva. Los restantes 307, son casos moderados que se recuperan en su domicilio. **Además, el día de hoy fueron dados de alta por mejoría 19 pacientes de diferentes hospitales del Estado, con ellos se acumulan 2,288 egresos por mejoría de casos graves de COVID-19**
- Al momento, 11,210 (64%) fueron clasificados como casos leves de COVID-19 con manejo en casa; 10,331 (92%) de ellos se han recuperado clínicamente pues han pasado más de 14 días desde el inicio de los síntomas y 879 (8%) permanecen activos¹; además, 3,107 (18%) personas están clasificados como curados; **1,483 (8%) están hospitalizados: 333 de ellos estables; 1,053 graves, dependientes de oxígeno, y 97 en condiciones críticas con ventilación mecánica invasiva,** así como las 1,660 defunciones
- En total se han estudiado 25,500 casos sospechosos, 17,460 (68%) de ellos fueron confirmados y 8,040 (32%) fueron descartados por laboratorio
- La estrategia ANTICIPA, **ha beneficiado a 13,237 personas** que recibieron atención médica integral en los 18 centros dispuestos en el estado. A **2,904 (22%) pacientes se les hizo prueba de PCR.** También se identificaron **8,251 individuos con sintomatología compatible con COVID-19 u otro padecimiento respiratorio agudo.** Se entregó un paquete de **medicamentos para su cuadro respiratorio a 11,880** pacientes; adicionalmente, **se han realizado 15,451 pruebas rápidas** para detectar exposición al virus, de ellas, **6,462 (42%) fueron reactivas.** ANTICIPA privilegia la atención de personas vulnerables, sin importar su derechohabencia, especialmente mujeres embarazadas y adultos mayores de 60 años; a la fecha 36% de las consultas se otorgaron a personas de varias instituciones de seguridad social

¹ Se refiere a pacientes que tienen una segunda muestra positiva o que comenzaron síntomas después del 11 de julio



Tabla I.- Incidencia de COVID-19 por municipio de residencia. Sonora 2020

Municipio	Casos no fatales	Incidencia [^]	Defunciones	Mortalidad	Letalidad	Total
Bacoachi	15	856.5	1	53.5	6.3	16
Hermosillo	6956	802.4	390	42.6	5.3	7346
Caborca	681	747.5	39	40.5	5.4	720
Cananea	258	743.5	9	25.1	3.4	267
Pitiquito	73	730.7	3	28.8	3.9	76
Nogales	1683	726.7	203	78.2	10.8	1886
San Luis Río Colorado	1048	581.6	161	77.4	13.3	1209
Magdalena	185	577.1	18	51.2	8.9	203
Cajeme	2236	570.2	428	91.6	16.1	2664
Agua Prieta	455	539.9	47	50.5	9.4	502
Santa Ana	85	495.1	5	27.5	5.6	90
Ónavas	2	484.0	0	0.0	0.0	2
Baviácora	16	428.5	0	0.0	0.0	16
Divisaderos	4	415.9	0	0.0	0.0	4
Navojoa	634	401.0	85	47.4	11.8	719
Guaymas	570	398.3	115	66.9	16.8	685
San Javier	3	397.7	0	0.0	0.0	3
Altar	34	360.4	3	29.2	8.1	37
Arizpe	10	343.1	1	31.2	9.1	11
Gral. Plutarco Elías Calles	59	342.6	7	36.3	10.6	66
Nacozeni de García	48	332.6	0	0.0	0.0	48
Yécora	21	328.0	0	0.0	0.0	21
Trincheras	6	327.4	0	0.0	0.0	6
Bavispe	4	309.2	1	61.8	20.0	5
Granados	4	303.1	0	0.0	0.0	4
Nácori Chico	6	298.7	1	0.0	14.3	7
Benjamín Hill	14	269.3	1	18.0	6.7	15
Ures	27	268.1	0	0.0	0.0	27
Moctezuma	12	266.1	2	38.0	14.3	14
Empalme	121	247.0	29	47.8	19.3	150
Huatabampo	180	232.9	25	28.4	12.2	205
Sahuaripa	12	218.3	2	31.2	14.3	14
San Felipe de Jesús	1	209.5	0	0.0	0.0	1
Villa Hidalgo	4	207.4	0	0.0	0.0	4
Oquitoa	1	203.3	0	0.0	0.0	1
Rayón	3	183.9	0	0.0	0.0	3
Cucurpe	2	182.6	0	0.0	0.0	2
Bacerac	3	181.0	0	0.0	0.0	3
Aconchi	5	173.0	0	0.0	0.0	5
Sáric	3	168.4	2	67.4	40.0	5
Tubutama	3	167.3	0	0.0	0.0	3
Villa Pesqueira	2	164.8	0	0.0	0.0	2
Bácum	34	163.3	8	31.1	19.0	42
Álamos	45	159.4	0	0.0	0.0	45
Ímuris	18	150.3	4	27.3	18.2	22
Rosario	6	146.0	2	36.5	25.0	8
Etchojoa	76	146.0	24	35.0	24.0	100
Quiriego	5	136.4	0	0.0	0.0	5
Tepache	2	131.7	0	0.0	0.0	2
Benito Juárez	14	129.7	18	73.0	56.3	32
Cumpas	7	127.2	2	28.3	22.2	9
San Miguel de Horcasitas	10	126.7	4	36.2	28.6	14
Fronteras	8	108.1	3	29.5	27.3	11
Puerto Peñasco	63	99.0	8	11.2	11.3	71
Naco	6	97.4	1	13.9	14.3	7
Huásabas	1	96.2	0	0.0	0.0	1
San Ignacio Río Muerto	9	95.2	6	38.1	40.0	15
Santa Cruz	2	87.7	0	0.0	0.0	2
Huépac	1	80.3	0	0.0	0.0	1
Huachinera	1	66.5	0	0.0	0.0	1
Opodepe	1	63.8	1	31.9	50.0	2
La Colorada	1	61.5	0	0.0	0.0	1
Carbó	1	32.0	1	16.0	50.0	2
Total	15800	567.9	1660	54.0	9.5	17460

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Emergencias en Salud, consulta: 26/07/2020

[^] Casos por cada 100,000 habitantes



Tabla II.- Covid-19 en México

Estado	Casos no Fatales	Defunciones	I.A.*	Tasa de Mortalidad*	Letalidad
Ciudad de México	60,210	8,693	764.0	96.4	12.6
Tabasco	17,723	1,833	760.3	71.3	9.4
Sonora	15,800	1,660	567.9	54.0	9.5
Baja California Sur	3,621	147	468.2	18.3	3.9
Campeche	3,812	436	424.5	43.6	10.3
Quintana Roo	6,202	913	412.9	53.0	12.8
Sinaloa	10,255	2,030	389.2	64.3	16.5
Yucatán	7,814	812	381.8	35.9	9.4
Tamaulipas	12,479	892	366.3	24.4	6.7
Baja California	10,419	2,515	355.8	69.2	19.4
Coahuila	10,755	573	351.9	17.8	5.1
Tlaxcala	3,602	613	305.4	44.4	14.5
Guanajuato	17,201	857	289.9	13.8	4.7
Estado de México	43,765	6,129	286.3	35.2	12.3
Puebla	16,385	2,205	281.5	33.4	11.9
Guerrero	8,638	1,314	272.1	35.9	13.2
Nuevo León	14,220	924	269.9	16.5	6.1
San Luis Potosí	7,187	401	264.7	14.0	5.3
Aguascalientes	3,534	243	263.3	16.9	6.4
Nayarit	2,849	341	247.6	26.5	10.7
Oaxaca	8,905	859	235.6	20.7	8.8
Veracruz	16,462	2,512	222.2	29.4	13.2
Durango	3,514	264	202.1	14.1	7.0
Hidalgo	5,263	974	202.1	31.6	15.6
Colima	1,391	181	200.2	23.1	11.5
Morelos	3,040	818	188.7	40.0	21.2
Michoacán	8,301	675	186.0	14.0	7.5
Querétaro	2,865	452	145.5	19.8	13.6
Jalisco	10,710	1,411	144.1	16.8	11.6
Zacatecas	2,151	201	141.1	12.1	8.5
Chihuahua	4,008	850	127.8	22.4	17.5
Chiapas	4,779	867	98.5	15.1	15.4
TOTAL	346,836	43,680	305.6	34.2	11.2

Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 26/07/2020

*I.A: incidencia acumulada, corresponde a casos por cada 100,000 habitantes



Tabla III.- Situación de los casos COVID-19, por municipio. Sonora, 2020

Municipio	Activos			Recuperados		Defunciones	Total
	Ambulatorios	Hospitalizados Estables	Hospitalizados Graves	Seguimiento Terminado	Curación		
Aconchi	0	2	1	2	0	0	5
Agua Prieta	29	15	61	297	53	47	502
Álamos	0	1	2	35	7	0	45
Altar	2	0	3	20	9	3	37
Arizpe	0	0	1	9	0	1	11
Bacerac	0	0	0	3	0	0	3
Bacoachi	0	1	1	12	1	1	16
Bácum	1	0	5	18	10	8	42
Baviácora	1	0	2	11	2	0	16
Bavispe	0	0	0	3	1	1	5
Benito Juárez	0	0	4	4	6	18	32
Benjamín Hill	0	0	0	13	1	1	15
Caborca	56	7	30	480	108	39	720
Cajeme	74	13	148	1392	609	428	2664
Cananea	21	41	17	145	34	9	267
Carbó	0	0	0	1	0	1	2
Cucurpe	0	0	1	1	0	0	2
Cumpas	0	1	0	6	0	2	9
Divisaderos	0	0	0	4	0	0	4
Empalme	20	5	17	77	2	29	150
Etchojoa	5	1	5	53	12	24	100
Fronteras	0	0	0	7	1	3	11
Gral. Plutarco Elías Calles	2	2	1	42	12	7	66
Granados	0	0	0	4	0	0	4
Guaymas	38	33	51	364	84	115	685
Hermosillo	475	139	540	4670	1132	390	7346
Huachinera	0	0	0	1	0	0	1
Huásabas	0	0	0	1	0	0	1
Huatabampo	6	0	20	127	27	25	205
Huépac	0	0	0	1	0	0	1
Ímuris	1	0	5	12	0	4	22
La Colorada	0	0	0	1	0	0	1
Magdalena	19	1	12	125	28	18	203
Moctezuma	0	0	1	10	1	2	14
Naco	0	0	1	5	0	1	7
Nácori Chico	0	0	0	6	0	1	7
Nacozari de García	0	2	4	12	30	0	48
Navojoa	34	8	41	413	138	85	719
Nogales	39	36	99	1151	358	203	1886
Ónavas	0	0	0	1	1	0	2
Opodepe	0	0	0	0	1	1	2
Oquitoa	0	0	0	0	1	0	1
Pitiquito	19	0	3	46	5	3	76
Puerto Peñasco	4	0	9	40	10	8	71
Quiriego	0	0	1	3	1	0	5
Rayón	0	0	0	3	0	0	3
Rosario	0	0	0	5	1	2	8
Sahuaripa	0	0	0	7	5	2	14
San Felipe de Jesús	0	0	0	1	0	0	1
San Ignacio Río Muerto	1	0	2	6	0	6	15
San Javier	0	0	0	3	0	0	3
San Luis Río Colorado	21	23	47	565	392	161	1209
San Miguel de Horcasitas	0	0	3	6	1	4	14
Santa Ana	3	0	7	62	13	5	90
Santa Cruz	0	1	1	0	0	0	2
Sáric	0	0	0	1	2	2	5
Tepache	0	0	0	2	0	0	2
Trincheras	0	0	0	4	2	0	6
Tubutama	1	1	0	0	1	0	3
Ures	1	0	3	19	4	0	27
Villa Hidalgo	0	0	0	4	0	0	4
Villa Pesqueira	0	0	0	1	1	0	2
Yécora	6	0	1	14	0	0	21
Total	879	333	1150	10331	3107	1660	17460

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Emergencias en Salud, consulta: 26/07/2020



Tabla IV. Distribución de casos COVID-19 pediátricos. Sonora, 2020

Municipio	Casos	Incidencia*	Porcentaje
Bacoachi	1	211.7	0.6
Santa Ana	6	130.6	3.6
Magdalena	8	89.9	4.7
Pitiquito	2	76.0	1.2
Moctezuma	1	75.2	0.6
Yécora	1	61.8	0.6
Cananea	5	55.1	3.0
Altar	1	38.5	0.6
Caborca	9	36.9	5.3
Hermosillo	80	34.6	47.3
Álamos	2	28.0	1.2
Plutarco Elías Calles	1	20.5	0.6
Etchojoa	3	17.3	1.8
San Luis Río Colorado	9	17.1	5.3
Cajeme	20	16.9	11.8
Benito Juárez	1	16.0	0.6
Agua Prieta	3	12.8	1.8
Guaymas	5	11.5	3.0
Nogales	6	9.1	3.6
Navojoa	4	8.8	2.4
Empalme	1	6.5	0.6
Total	169	21.7	100.0

Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Emergencias en Salud, consulta: 26/07/2020

* Casos por cada 100,000 habitantes menores de 15 años de edad

Tabla V. Distribución de casos COVID-19 en mujeres embarazadas. Sonora, 2020

Municipio	Casos no fatales	Defunciones	Incidencia*	Tasa de mortalidad**
Altar	2	0	74.1	0.0
Pitiquito	2	0	74.0	0.0
Carbó	1	0	64.6	0.0
Cananea	6	0	62.1	0.0
Santa Ana	2	0	40.8	0.0
Nogales	19	0	27.6	0.0
Ímuris	1	0	26.0	0.0
Hermosillo	59	3	24.1	12.3
Cajeme	29	1	23.0	7.9
Agua Prieta	5	0	20.3	0.0
Plutarco Elías Calles	1	0	20.1	0.0
Caborca	5	0	19.7	0.0
Guaymas	8	0	17.4	0.0
San Luis Río Colorado	8	0	14.6	0.0
Huatabampo	3	0	12.8	0.0
Magdalena	1	0	10.6	0.0
Navojoa	3	0	6.2	0.0
Empalme	1	0	6.1	0.0
Etchojoa	1	0	5.6	0.0
Total	157	4	19.2	4.9

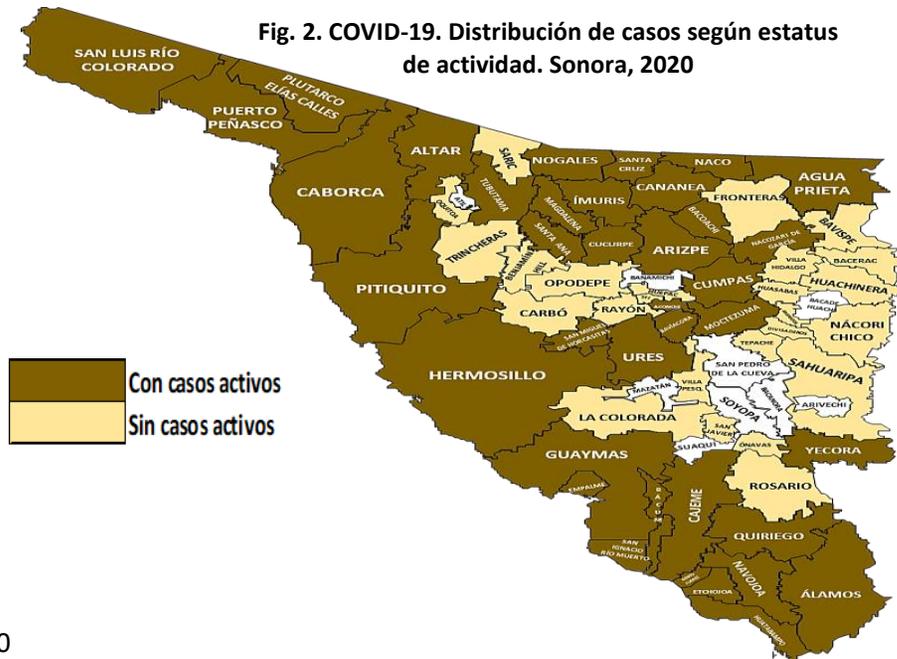
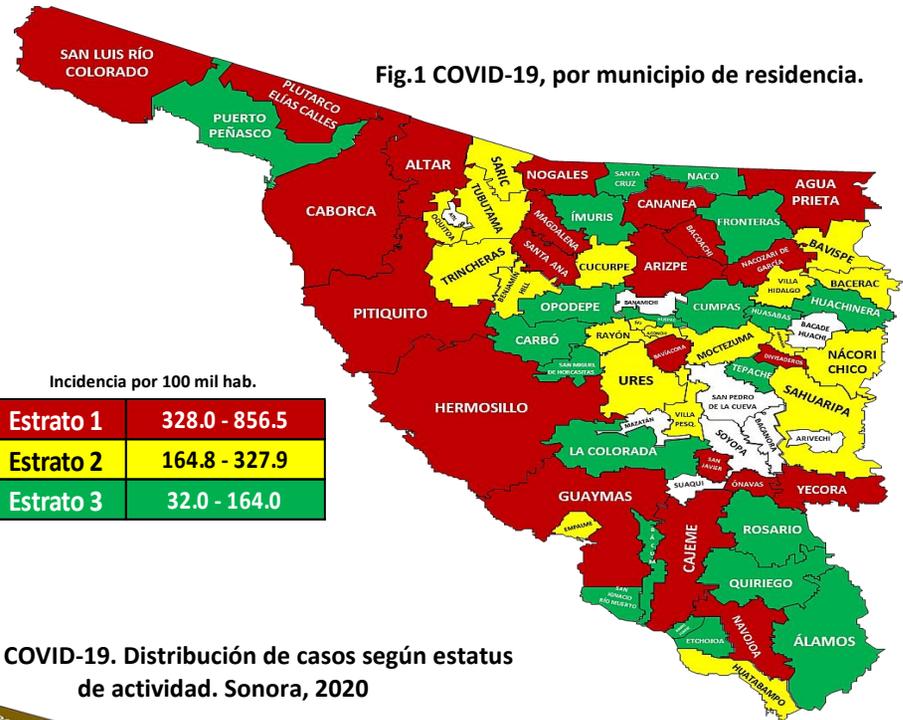
Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Emergencias en Salud, consulta: 26/07/2020

* Casos por cada 100,000 mujeres de 15 a 49 años ** Tasa de mortalidad por 1 millón de mujeres de 15 a 49 años



Casos de COVID-19 en el Estado de Sonora	
Número de Positivos	17,460
Número de Alta Sanitaria	13,468
Número de personas que se han hecho pruebas	25,500
Casos totales	17,460
Defunciones	1,660
Pruebas positivas hechas por tipo de laboratorio del Estado de Sonora	
Laboratorios Privados (Detectados)	4,029
Laboratorio Estatal de Salud Pública	8,528
Laboratorio de otra institución pública	4,106
Asociación Epidemiológica	797

Casos de COVID-19 en regiones seleccionadas	Casos totales		Defunciones
	MEX	SON	
MEX	390,516	43,680	
SON	17,460	1,660	
EUA	4,009,808	143,663	
ARIZONA	162,014	3,305	



FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 26 de Julio de 2020



Distribución de los casos COVID-19 por variables seleccionadas. Sonora, 2020

Fig. 3. COVID-19. Casos (n=17,460) por grupo de edad. Sonora, 2020

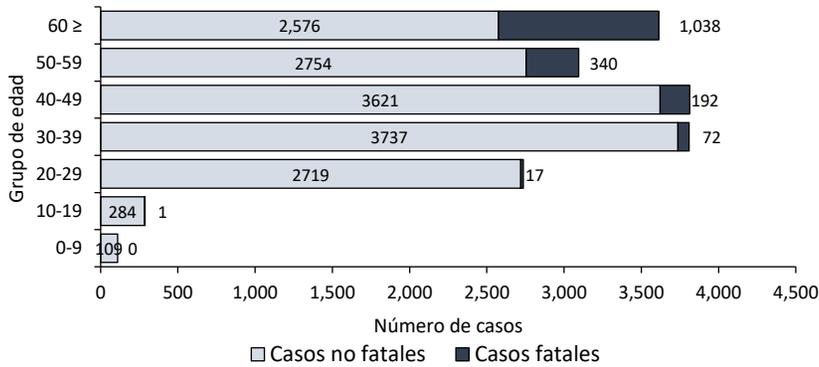


Fig. 4. COVID-19. Casos (n=17,460) confirmados por Jurisdicción Sanitaria. Sonora, 2020

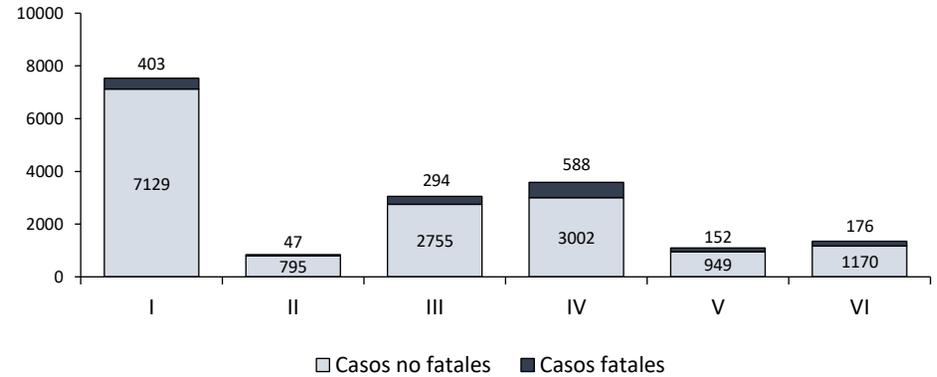


Fig. 5. COVID-19. Casos (n=17,460) por sexo y antecedente de comorbilidad. Sonora, 2020

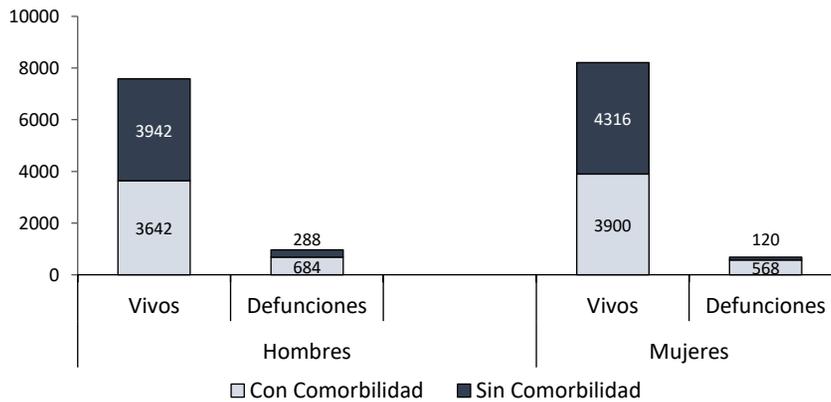
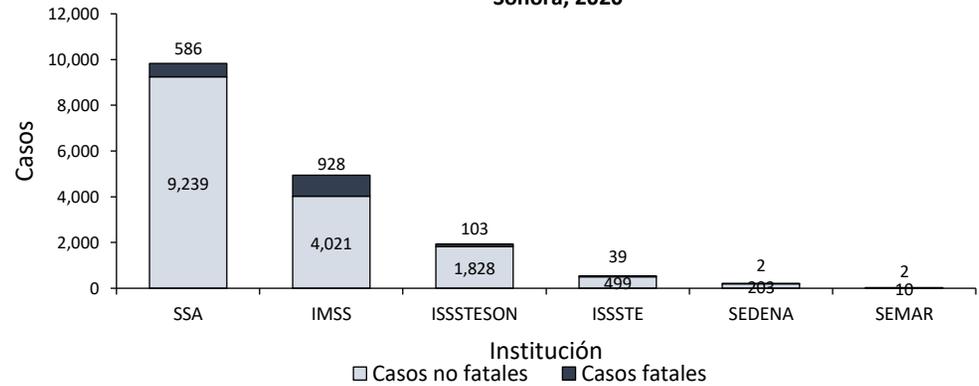


Fig. 6. COVID-19. Casos confirmados (n=17,460) por derechohabiencia. Sonora, 2020



FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 26 de Julio de 2020