



Nota técnica 23:30 horas. Julio 03 de 2020

## Situación de la infección respiratoria aguda por nuevo coronavirus, COVID-19

- El día de hoy se confirmaron 6,740 casos nuevos de COVID-19, acumulándose **245,251 casos en el país (Tabla II)**
- Los casos ambulatorios han sido 170, 813 (69%) y 74,438 (31%) fueron hospitalizados, de los cuales 6,348 (8%) ingresaron a UCI y 7,259 (10%) requirieron intubación
- **La mediana de edad es de 45 (33-56) años**, con rango entre 0 y 120 años; 55% (133,643) ha ocurrido en varones y 45% (111,608) en mujeres
- **Este día se confirmaron 654 defunciones, por lo que se acumulan 229,843 en el país, para una letalidad de 12.2%**. Todos los estados del país registran muertes; los de mayor volumen son: Ciudad de México (6,848), Estado de México (4,615), Baja California (2,033), Veracruz (1,656) y Puebla (1,458); detalles en la Tabla II. **La mediana de edad de las defunciones es de 61 (52-**

### Situación en Sonora

- **Este día se confirmaron 415 casos de COVID-19 en Sonora**, así como **40 defunciones**, 17 de ellas en pacientes sin registro previo. Con ellos, se acumulan **9,801** casos de la enfermedad
- **Las 17 defunciones en pacientes no registrados previamente**, ocurrieron en 6 mujeres y 11 hombres, entre los 53 y 89 años; iniciaron síntomas entre el 07 y el 22 de junio; fallecieron entre el 22 de junio y 01 de julio. Todas fueron confirmadas por laboratorio. Ocho defunciones ocurrieron en pacientes de la SSA, 7 del IMSS y 2 del ISSSTE; eran residentes de Cajeme (5); Nogales, Hermosillo y Agua Prieta (3 cada uno); Cananea (2) y Guaymas (1)
- **Las 23 defunciones en pacientes ya registrados**, ocurrieron en 10 mujeres y 13 hombres, entre los 29 y 84 años; iniciaron síntomas entre el 30 de mayo y el 25 de junio; fallecieron entre el 18 de junio y el 03 de julio. Todas fueron confirmadas por laboratorio. Diez defunciones ocurrieron en pacientes de la SSA, 9 del IMSS, 3 del ISSSTESON y 1 del ISSSTE. Sucedió en residentes de Cajeme y Hermosillo (6 cada uno), Guaymas (4), Nogales (2); San Luis Río Colorado, Navojoa, Nácori Chico, Agua Prieta y Huatabampo (1 cada uno)
- Treinta y cinco de las 40 defunciones ocurrieron en pacientes con enfermedades crónicas. En 20 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 (3-14 días). El promedio de días entre el comienzo de síntomas y la muerte fue de 12 días (3-29 días)
- A la fecha, se acumulan **990 muertes por COVID-19 en Sonora, para una letalidad de 10.1%**, inferior a la media del país que es de 12.2%. El estado se ubica en la 21° posición nacional en este rubro. Al momento, 407 (41%) muertes sucedieron en mujeres y 583 (59%) en hombres. Cuatrocientos ochenta y uno (49%) corresponden al IMSS, 406 (41%) a la SSA, 68 (7%) al ISSSTESON, 31 (3%) al ISSSTE, 2 (1%) a SEDENA y 2 (1%) a SEMAR
- **A la fecha, 286 defunciones sucedieron en residentes del municipio de Cajeme**, seguido de Hermosillo (205), Nogales (124), San Luis Río Colorado (123), Navojoa (64), Guaymas (47); el resto se distribuye en 27 municipios, como puede consultarse en la tabla I



- 71) años**, con rango entre 0 y 103 años
- **Doscientos veinte mil (1%) de las 29,843 muertes ocurrieron en menores de 25 años de edad, para una letalidad de 1.2%; 12,982 (43%) en personas entre 25 y 59 años con letalidad de 7.3%, y 16,641 (56%) en mayores de 60 años, con letalidad de 33.8% en este grupo.** Los principales factores de riesgo asociados a las defunciones han sido hipertensión (42%), diabetes (37%) y obesidad (25%). **El 27% (8,021) 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 **10,710,220 casos de COVID-19 en el mundo**; 2,671,220 (25%) sucedieron en Estados Unidos; 1,448,753 (14%) en Brasil; 667,883 (6%) en Rusia; 625,544 (6%) en India; y 288,477 (3%) en Perú ; en la región de las Américas se han registrado 5,445,710 (51%) casos; Estados Unidos (2,671,220),

- La letalidad en **personas mayores de 60 años, es de 31%** (598/1890); mientras en menores de 60 años, **es de 5%** (392/7911). En 23% de las defunciones (231/990), no hubo antecedente de enfermedades crónicas u otros factores de riesgo
- **Los casos no fatales (398) de este día** ocurrieron en 206 (52%) mujeres y 192 (48%) hombres, quienes iniciaron síntomas entre el 13 de mayo y el 30 de junio, y su edad oscila entre 5 y 89 años. Sucedieron en residentes de los municipios de Hermosillo (142), Nogales (61), Caborca (60), San Luis Río Colorado (32), Cajeme (29), Guaymas (23), Pitiquito (7); Navojoa, General Plutarco Elías Calles y Huatabampo (5 cada uno); Santa Ana, Rayón, Empalme, Álamos, Magdalena y Puerto Peñasco (3 cada uno); Villa Hidalgo (2); Nacori Chico, San Ignacio Río Muerto, San Felipe de Jesús, Altar, Huásabas, Benjamín Hill, Etchojoa, Yécora y Moctezuma (1 cada uno). Doscientos setenta y nueve (70%) corresponden a la SSA, 78 (20%) al IMSS, 35 (9%) al ISSSTESON y 6 (2%) al ISSSTE
- **Hoy se confirmaron 4 casos pediátricos**, en 2 niñas y 2 niños, entre 5 y 14 años, residentes de Hermosillo (2), Nogales (1) y San Luis Río Colorado (1), todos derechohabientes de la SSA. Los cuatro tienen un cuadro leve y se encuentran en su domicilio. Con ellos, se acumulan **88 casos pediátricos**, distribuidos en los municipios de Hermosillo (37), Cajeme (11), San Luis Río Colorado (7), Magdalena (5), Guaymas (4); Santa Ana, Caborca, Cananea, Etchojoa, Navojoa y Nogales (3 cada uno); Altar, Agua Prieta, Empalme, Benito Juárez, Moctezuma y Bacoachi (1 cada uno)
- **Hoy se confirmaron 5 casos en embarazadas**, de entre 20 y 42 años, residentes de Nogales, Guaymas, Caborca, San Luis Río Colorado y Cajeme. Derechohabientes de la SSA (4) y el ISSSTE (1). Todas con un cuadro leve de manejo ambulatorio. Con ellas, se acumulan **85 casos de COVID-19 en el grupo**, que viven en los municipios de Hermosillo (25), Cajeme (24), Nogales (13), Guaymas (6), San Luis Río Colorado (5), Huatabampo (3), Caborca (2); Altar, Navojoa, Ímuris, Agua Prieta, Santa Ana, Magdalena y Cananea (1 cada uno)
- Entre los casos, **se confirmaron 80 trabajadores de la salud**, que viven en Hermosillo (32), Cajeme (12), Nogales (11), Caborca (7), Guaymas (6), Navojoa (3), Magdalena (2); Pitiquito, Yécora, Puerto Peñasco, San Luis Río Colorado, Empalme, Etchojoa y Huásabas (1 cada uno). Con estos, aumenta a 2,559 trabajadores de salud infectados, distribuidos como sigue: IMSS (1103; 43%), SSA (959; 37%), ISSSTESON (319; 12%), ISSSTE (171; 7%) y SEDENA (7; 1%)



Brasil (1,448,753) y Perú (667,883) son los países con más volumen en la región

- **Treinta y tres naciones latinoamericanas han confirmado casos: Brasil (2,671,220), Perú (288,447), Chile (284,541), México (245,251), Colombia (102,009), Argentina (67,197), Ecuador (59,468), Panamá (34,463), República Dominicana (34,227) y Bolivia (34,197) son los países con más incidencia**
- A nivel mundial **se han registrado 517,877 defunciones, para una letalidad global de 4.8%. En Estados Unidos han ocurrido 127,858 fallecimientos, con letalidad de 4.8%; en Brasil han fallecido 60,632 individuos, para una letalidad de 4.2%; Reino Unido registró 43,995 defunciones, con letalidad de 14%; en Italia murieron 43,995 su letalidad es de 15,5%; y en Francia fallecieron 29,791 personas para una letalidad de 18.8%; mientras que en el resto de los países murieron 220,783 sujetos para una letalidad de 4.3%**

- Ochenta y dos (21%) de los casos no fatales de este día, fueron hospitalizados, 14 en condiciones estables, 54 graves (dependiendo de oxígeno) y 14 en estado crítico con ventilación mecánica invasiva. Los restantes 316, son casos moderados que se recuperan en su domicilio
- **A la fecha, Hermosillo es el municipio con el mayor número de casos con 3,270 (33%);** seguido por Cajeme (1,807; 18%), Nogales (1,494; 15%), San Luis Río Colorado (862; 9%), Navojoa (456; 5%), Guaymas (397; 4%) y Caborca (338; 3%) como los municipios con mayor incidencia. El resto de casos se distribuye en 53 municipios, detalles en la tabla I
- Por otra parte, 4,906 (51%) casos sucedieron en hombres y 4,895 (49%) en mujeres. Respecto a la institución médica, 5,263 (54%) corresponden a la Secretaría de Salud; 2,958 (30%) al IMSS; 1035 (11%) al ISSSTESON; 333 (3%) al ISSSTE; 202 (2%) a SEDENA; y 10 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
- Al momento, 6,530 (66%) pacientes se mantienen con un cuadro leve de COVID-19 con manejo en casa, en 4,587 (70%) de ellos, han pasado más de 14 días desde el inicio de los síntomas y 1,943 (30%) permanecen activos<sup>1</sup>; además, 1,280 (14%) personas están clasificados como curados; **1,001 (10%) están hospitalizados: 233 de ellos estables, 682 graves, dependientes de oxígeno, y 86 en condiciones críticas con ventilación mecánica invasiva,** así como las 990 defunciones
- En total se han estudiado 15,508 casos sospechosos, 9,801 (63%) de ellos fueron confirmados y 5,707 (37%) fueron descartados por laboratorio

1 Se refiere a pacientes que tienen una segunda muestra positiva o que comenzaron síntomas después del 12 junio



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

Municipio	Casos no fatales	Incidencia <sup>^</sup>	Defunciones	Mortalidad	Letalidad	Total
Bacoachi	14	803.0	1	53.5	6.7	15
Nogales	1370	575.7	124	47.8	8.3	1494
Ónavas	2	484.0	0	0.0	0.0	2
San Luis Río Colorado	739	414.7	123	59.2	14.3	862
Cajeme	1521	386.8	286	61.2	15.8	1807
Arizpe	11	343.1	0	0.0	0.0	11
Hermosillo	3065	357.2	205	22.4	6.3	3270
Cananea	112	334.2	8	22.3	6.7	120
Trincheras	6	327.4	0	0.0	0.0	6
Santa Ana	57	330.1	3	16.5	5.0	60
Bavispe	5	309.2	0	0.0	0.0	5
Magdalena	98	312.7	12	34.1	10.9	110
Granados	4	303.1	0	0.0	0.0	4
Caborca	314	350.9	24	24.9	7.1	338
Agua Prieta	235	275.3	21	22.6	8.2	256
Nacoziari de García	37	256.4	0	0.0	0.0	37
Nácori Chico	6	298.7	1	0.0	14.3	7
Navjoa	392	254.3	64	35.7	14.0	456
Guaymas	350	230.8	47	27.3	11.8	397
Altar	21	224.0	2	19.5	8.7	23
Baviácora	8	214.2	0	0.0	0.0	8
Pitiquito	29	278.8	0	0.0	0.0	29
Divisaderos	2	207.9	0	0.0	0.0	2
Oquitoa	0	203.3	1	203.3	100.0	1
Gral. Plutarco Elías Calles	39	218.0	3	15.6	7.1	42
Bacerac	3	181.0	0	0.0	0.0	3
Benjamín Hill	10	197.5	1	18.0	9.1	11
Sáric	3	168.4	2	67.4	40.0	5
Sahuaripa	8	155.9	2	31.2	20.0	10
Quiriego	5	136.4	0	0.0	0.0	5
Moctezuma	7	152.1	1	19.0	12.5	8
Tepache	2	131.7	0	0.0	0.0	2
San Miguel de Horcasitas	12	126.7	2	18.1	14.3	14
Huatabampo	90	115.9	12	13.6	11.8	102
Bácum	26	108.9	2	7.8	7.1	28
Fronteras	9	108.1	2	19.7	18.2	11
Villa Hidalgo	4	207.4	0	0.0	0.0	4
Cumpas	5	98.9	2	28.3	28.6	7
Empalme	55	100.5	6	9.9	9.8	61
Cucurpe	1	91.3	0	0.0	0.0	1
Ures	9	89.4	0	0.0	0.0	9
Villa Pesqueira	1	82.4	0	0.0	0.0	1
Benito Juárez	12	81.1	8	32.4	40.0	20
Álamos	24	85.0	0	0.0	0.0	24
Etchojoa	37	74.5	14	20.4	27.5	51
Aconchi	2	69.2	0	0.0	0.0	2
Ímuris	7	68.3	3	20.5	30.0	10
Huachinera	1	66.5	0	0.0	0.0	1
Opodepe	1	63.8	1	31.9	50.0	2
Tubutama	1	55.8	0	0.0	0.0	1
Rayón	3	183.9	0	0.0	0.0	3
San Ignacio Río Muerto	5	57.1	4	25.4	44.4	9
Huásabas	1	96.2	0	0.0	0.0	1
Santa Cruz	1	43.8	0	0.0	0.0	1
Yécora	1	15.6	0	0.0	0.0	1
Carbó	1	16.0	1	16.0	100.0	1
San Felipe de Jesús	1	209.5	0	0.0	0.0	1
Puerto Peñasco	24	36.3	2	2.8	7.7	26
Naco	2	27.8	0	0.0	0.0	2
Rosario	1	18.3	0	0.0	0.0	1
<b>Total</b>	<b>8812</b>	<b>318.8</b>	<b>990</b>	<b>32.2</b>	<b>10.1</b>	<b>9801</b>

\*\*Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Emergencias en Salud, consulta: 03/07/2020

<sup>^</sup> 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	43,744	6,848	561.0	75.9	13.5
Tabasco	10,326	1,118	444.9	43.5	9.8
<b>Sonora</b>	<b>8,811</b>	<b>990</b>	<b>318.8</b>	<b>32.2</b>	<b>10.1</b>
Sinaloa	7,365	1,383	277.1	43.8	15.8
Baja California	7,606	2,033	265.2	55.9	21.1
Quintana Roo	3,466	608	236.4	35.3	14.9
Campeche	1,936	234	216.9	23.4	10.8
Yucatán	4,364	477	214.3	21.1	9.9
Estado de México	31,969	4,615	209.9	26.5	12.6
Baja California Sur	1,597	83	208.8	10.3	4.9
Tlaxcala	2,294	374	193.3	27.1	14.0
Tamaulipas	6,512	443	190.5	12.1	6.4
Puebla	10,099	1,458	175.0	22.1	12.6
Aguascalientes	2,259	156	168.3	10.9	6.5
Coahuila	5,117	243	166.5	7.5	4.5
Guerrero	4,820	947	157.7	25.9	16.4
Morelos	2,416	692	152.1	33.9	22.3
Nayarit	1,693	212	147.8	16.5	11.1
Oaxaca	5,322	608	143.1	14.7	10.3
Guanajuato	8,066	399	135.9	6.4	4.7
Hidalgo	3,458	711	135.1	23.0	17.1
Veracruz	9,238	1,656	127.6	19.4	15.2
Michoacán	5,599	487	126.1	10.1	8.0
Nuevo León	6,459	384	122.0	6.8	5.6
San Luis Potosí	3,245	163	118.9	5.7	4.8
Durango	2,001	156	115.4	8.3	7.2
Querétaro	1,772	312	91.4	13.7	15.0
Jalisco	6,474	787	86.3	9.4	10.8
Chihuahua	2,606	659	85.9	17.3	20.2
Colima	561	82	81.9	10.4	12.8
Chiapas	4,082	599	81.7	10.5	12.8
Zacatecas	895	106	60.1	6.4	10.6
<b>TOTAL</b>	<b>215,408</b>	<b>29,843</b>	<b>191.9</b>	<b>23.4</b>	<b>12.2</b>

\* Tasa por cada cien mil habitantes

\*\*Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria. Fecha de consulta 03 de julio de 2020



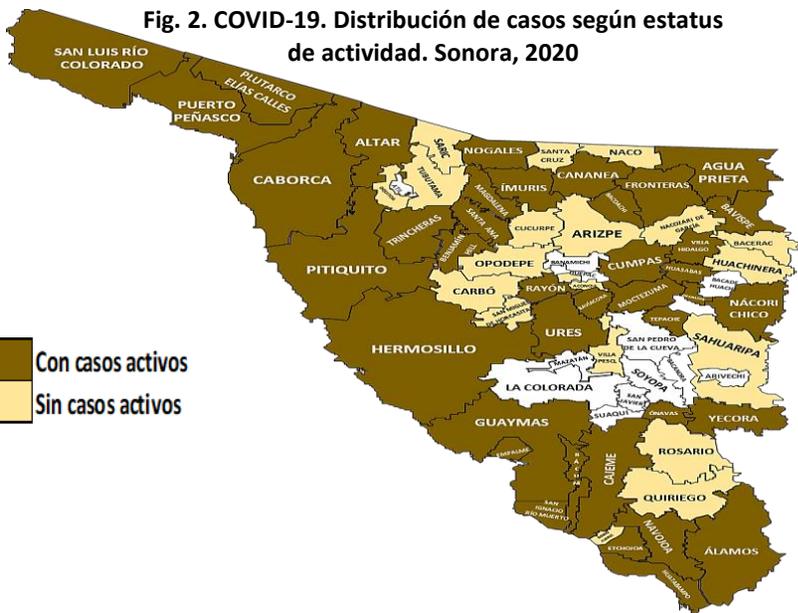
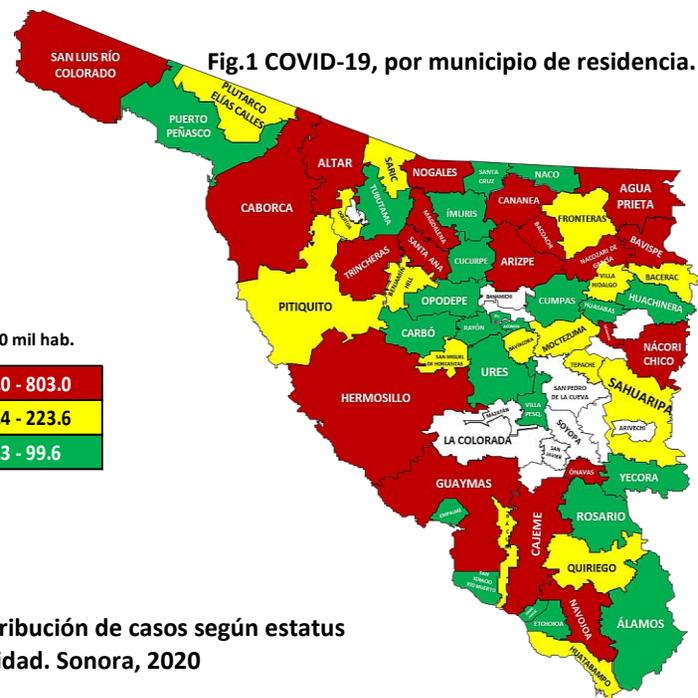
**Tabla III.- Situación de los casos COVID-19, por municipio. Sonora, 2020**

Municipio	Activos	Seguimiento Terminado	Curación	Hospitalizados Estables	Hospitalizados Graves	Defunciones	Total
Aconchi	0	1	0	1	0	0	2
Agua Prieta	74	102	18	9	32	21	256
Álamos	14	6	3	1	0	0	24
Altar	1	12	7	0	1	2	23
Arizpe	0	10	0	0	1	0	11
Bacerac	0	3	0	0	0	0	3
Bacoachi	9	3	0	1	1	1	15
Bácum	7	11	3	0	5	2	28
Baviácora	3	3	0	0	2	0	8
Bavispe	1	3	1	0	0	0	5
Benito Juárez	0	8	0	0	4	8	20
Benjamín Hill	6	4	0	0	0	1	11
Caborca	73	163	58	6	14	24	338
Cajeme	270	929	193	12	117	286	1807
Cananea	23	42	17	22	8	8	120
Carbó	0	0	0	0	0	1	1
Cucurpe	0	1	0	0	0	0	1
Cumpas	3	1	0	0	1	2	7
Divisaderos	2	0	0	0	0	0	2
Empalme	21	24	0	1	9	6	61
Etchojoa	5	20	7	1	4	14	51
Fronteras	1	4	0	0	4	2	11
Gral. Plutarco Elías Calles	3	27	5	4	0	3	42
Granados	3	0	0	0	1	0	4
Guaymas	115	151	39	11	34	47	397
Hermosillo	684	1544	438	100	299	205	3270
Huachinera	0	0	0	0	1	0	1
Huásabas	1	0	0	0	0	0	1
Huatabampo	24	44	18	0	4	12	102
Ímuris	1	3	0	0	3	3	10
Magdalena	29	47	11	1	10	12	110
Moctezuma	4	2	0	0	1	1	8
Naco	0	1	0	0	1	0	2
Nácori Chico	4	2	0	0	0	1	7
Nacozeni de García	0	28	6	1	2	0	37
Navojoa	93	216	50	9	24	64	456
Nogales	337	709	144	38	142	124	1494
Ónavas	1	0	1	0	0	0	2
Opodepe	0	0	1	0	0	1	2
Oquitoa	0	1	0	0	0	0	1
Pitiquito	7	18	1	0	2	1	29
Puerto Peñasco	8	10	5	0	1	2	26
Quiriego	0	4	0	0	1	0	5
Rayón	3	0	0	0	0	0	3
Rosario	0	1	0	0	0	0	1
Sahuaripa	0	7	1	0	0	2	10
San Felipe de Jesús	0	0	0	0	1	0	1
San Ignacio Río Muerto	2	1	0	1	1	4	9
San Luis Río Colorado	83	374	240	14	28	123	862
San Miguel de Horcasitas	0	6	0	0	6	2	14
Santa Ana	17	30	8	0	2	3	60
Santa Cruz	0	0	0	0	1	0	1
Sáric	0	1	2	0	0	2	5
Tepache	2	0	0	0	0	0	2
Trincheras	2	3	1	0	0	0	6
Tubutama	0	1	0	0	0	0	1
Ures	3	5	1	0	0	0	9
Villa Hidalgo	3	1	0	0	0	0	4
Villa Pesqueira	0	0	1	0	0	0	1
Yécora	1	0	0	0	0	0	1
<b>Total</b>	<b>1943</b>	<b>4587</b>	<b>1280</b>	<b>233</b>	<b>768</b>	<b>990</b>	<b>9801</b>

\*\*Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Emergencias en Salud, consulta: 03/07/2020



Pruebas hechas en el Laboratorio de Salud Pública del Estado de Sonora		
Número de Positivos	9,801	
Número de Alta Sanitaria	580	
Número de personas que se han hecho pruebas	15,508	
Casos de COVID-19 en el Estado de Sonora		
Laboratorios Privados (Detectados)	541	
Laboratorio Estatal de Salud Pública	5,969	
Laboratorio de otra institución pública	1,874	
Casos totales	9,801	
Defunciones	990	
Casos de COVID-19 en regiones seleccionadas		
	Casos totales	Defunciones
MEX	254,251	29,843
SON	9,801	990
EUA	2,671,220	127,858
ARIZONA	91,858	1,788



FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 03 de Julio de 2020



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

Fig. 3. COVID-19. Casos (n=9,801) por grupo de edad. Sonora, 2020

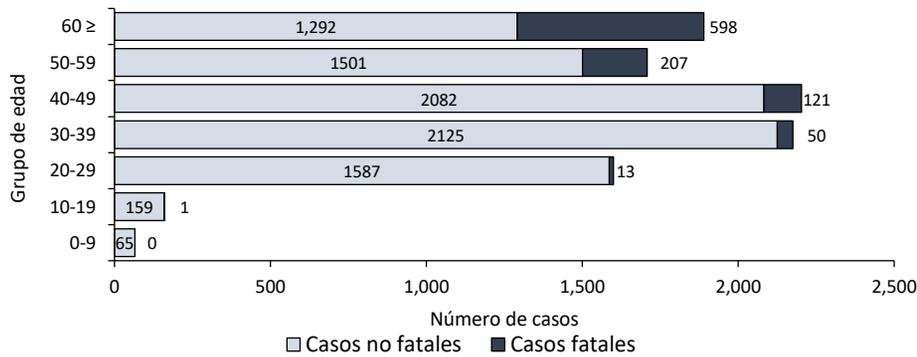


Fig. 4. COVID-19. Casos (n=9,801) confirmados por Jurisdicción Sanitaria. Sonora, 2020

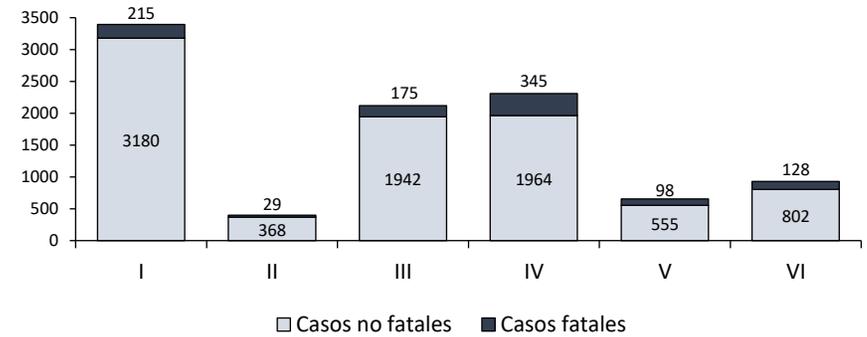


Fig. 5. COVID-19. Casos (n=9,801) por sexo y antecedente de comorbilidad. Sonora, 2020

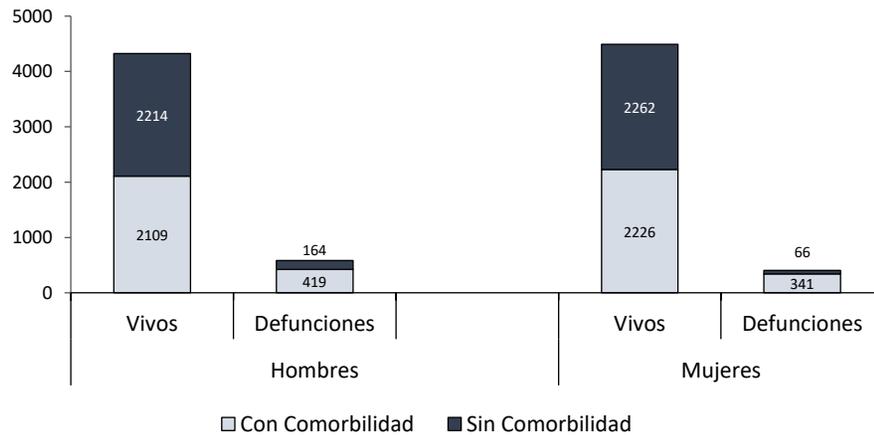
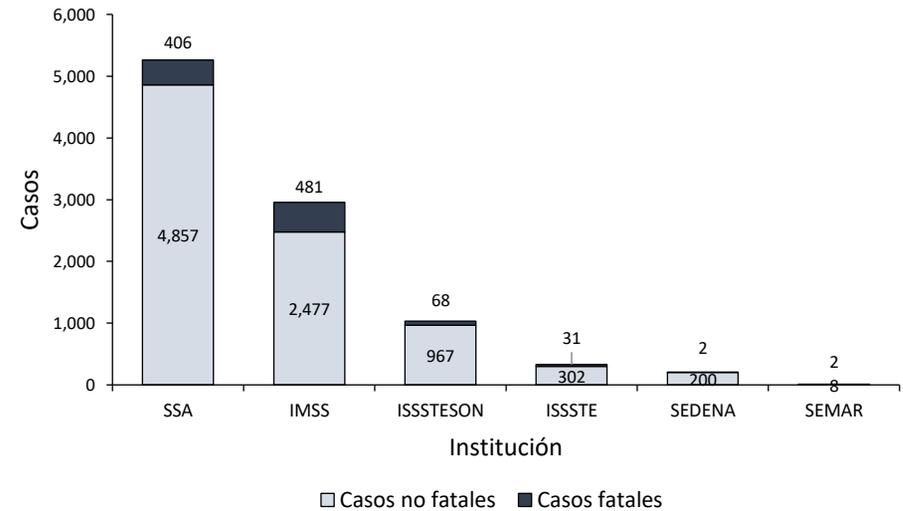


Fig. 6. COVID-19. Casos confirmados (n=9,801) por derechohabencia. Sonora, 2020



FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 03 de Julio de 2020