



Nota técnica 22:00 horas. Julio 01 de 2020

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

- El día de hoy se confirmaron 5,681 casos nuevos de COVID-19, acumulándose **231,770 casos en el país (Tabla II)**
- Ciento sesenta mil quinientos cuarenta (69%) han sido casos ambulatorios y 71,230 (31%) fueron hospitalizados, de los cuales 6,092 (8%) ingresaron a UCI y 6,898 (9%) requirieron intubación
- **La mediana de edad es de 45 (33-57) años**, con rango entre 0 y 120 años; 55% (126,548) ha ocurrido en varones y 45% (105,222) en mujeres
- **Este día se confirmaron 741 defunciones, por lo que se acumulan 28,510 en el país, para una letalidad de 12.3%**. Todos los estados del país registran muertes; los de mayor volumen son: Ciudad de México (6,642), Estado de México (4,450), Baja California (1,962), Veracruz (1,595) y Sinaloa (1,338); detalles en

### Situación en Sonora

- **Este día se confirmaron 268 casos de COVID-19 en Sonora**, así como **15 defunciones**, 8 de ellas en pacientes sin registro previo. Con ellos, se acumulan **8,976** casos de la enfermedad
- **Las 8 defunciones en pacientes no registrados previamente**, ocurrieron en 5 mujeres y 3 hombres, entre los 58 y 81 años; iniciaron síntomas entre el 13 y el 23 de junio; fallecieron entre el 23 y 29 de junio. Todas confirmadas por laboratorio. Siete defunciones ocurrieron en pacientes del IMSS y 1 de la SSA. Sucedió en residentes de Cajeme (6), Guaymas (1) y Navojoa (1)
- **Las 7 defunciones en pacientes ya registrados**, ocurrieron en 4 mujeres y 3 hombres, entre los 37 y 84 años; iniciaron síntomas entre el 08 de mayo y el 14 de junio; fallecieron entre el 23 de junio y el 01 de julio. Todas confirmadas por laboratorio. Tres defunciones ocurrieron en pacientes del IMSS, 2 de la SSA, 1 del ISSSTESON y 1 del ISSSTE. Sucedió en residentes de Hermosillo (4), Cajeme (1), Santa Ana (1) y Huatabampo (1)
- Nueve de las 15 defunciones ocurrieron en pacientes con enfermedades crónicas. En 6 muertes se requirió ventilación mecánica invasiva. El promedio de días entre la fecha de inicio de síntomas y la atención médica fue de 4 días (1-7 días). El promedio de días entre el comienzo de síntomas y la muerte fue de 15 días (5-52 días)
- A la fecha, se acumulan **909 muertes por COVID-19 en Sonora, para una letalidad de 10.1%**, inferior a la media del país que es de 12.3%. El estado se ubica en la 21° posición nacional en este rubro. Al momento, 378 (42%) muertes sucedieron en mujeres y 531 (58%) en hombres. Cuatrocientos treinta y tres (48%) corresponden al IMSS, 380 (42%) a la SSA, 64 (7%) al ISSSTESON, 28 (3%) al ISSSTE, 2 (1%) a SEDENA y 2 (1%) a SEMAR
- **El municipio de Cajeme concentra el mayor volumen (258) de defunciones**, seguido de Hermosillo (187), San Luis Río Colorado (119), Nogales (115), Navojoa (63) y Guaymas (40); el resto se distribuye en 26 municipios, como puede consultarse en la tabla I



la Tabla II. **La mediana de edad de las defunciones es de 61 (52-71) años, con rango entre 0 y 103 años**

- **Doscientos seis (1%) de las 28,510 muertes ocurrieron en menores de 25 años de edad, para una letalidad de 1.2%; 12,471 (44%) en personas entre 25 y 59 años con letalidad de 7.4%, y 15,833 (55%) en mayores de 60 años, con letalidad de 33.9% en este grupo.** Los principales factores de riesgo asociados a las defunciones han sido hipertensión (42%), diabetes (37%) y obesidad (25%). **El 27% (7,674) 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 **10,357,662 casos de COVID-19 en el mundo**; 2,573,393 (25%) sucedieron en Estados Unidos; 1,368,195 (13%) en Brasil; 654,405 (6%) en Rusia; 585,493 (6%) en India; y 312,658 (3%) en Reino Unido; en la región de las Américas se han registrado 5,218,590 (50%) casos; Estados Unidos (2,573,393), Brasil (1,368,195) y Perú (282,365) son los países con más volumen en la región

- La letalidad en personas mayores de 60 años, **es de 32%** (542/1714); mientras en menores de 60 años, **es de 5%** (367/7262). En 23% de las defunciones (214/909), no hubo antecedente de enfermedades crónicas u otros factores de riesgo
- **Los casos no fatales (260) de este día** ocurrieron en 139 (53%) mujeres y 121 (47%) hombres, quienes iniciaron síntomas entre el 17 de mayo y el 30 de junio, y su edad oscila entre 0 y 91 años. Sucedieron en residentes de los municipios de Hermosillo (147), Cajeme (43), San Luis Río Colorado (21), Nogales (19), Navojoa (10), Guaymas (7), Huatabampo (5), Caborca y Bacoachi (2); Etchojoa, Puerto Peñasco, Álamos y Empalme (1 cada uno). Ciento cuarenta y seis (56%) corresponden al IMSS, 93 (36%) a la SSA, 20 (8%) al ISSSTESON y 1 a SEDENA
- **Hoy se confirmaron 3 casos pediátricos** en 1 niña y 2 niños, entre 1 mes de edad y 11 años, residentes de Hermosillo (2) y Etchojoa (1), derechohabientes de la SSA (2) y del ISSSTESON (1). Todos con un cuadro leve y se recuperan en su domicilio. Se acumulan **81 casos pediátricos**, distribuidos en los municipios de Hermosillo (34), Cajeme (11), San Luis Río Colorado (6); Guaymas y Magdalena (4 cada uno); Santa Ana, Caborca, Cananea y Etchojoa (3 cada uno); Nogales y Navojoa (2 cada uno); Altar, Agua Prieta, Empalme, Benito Juárez, Moctezuma y Bacoachi (1 cada uno)
- **Hoy no se confirmaron casos en embarazadas**, por lo que se mantienen **76 casos de COVID-19 en el grupo**, correspondientes a los municipios de Hermosillo (24), Cajeme (23), Nogales (12); San Luis Río Colorado y Guaymas (4 cada uno); Huatabampo (3); Caborca, Altar, Navojoa, Ímuris, Agua Prieta y Santa Ana (1 cada uno)
- Además, **se confirmaron 89 trabajadores de la salud**, que viven en Hermosillo (45), Cajeme (26), Nogales (10), San Luis Río Colorado (3), Guaymas (2); Puerto Peñasco, Caborca y Navojoa (1 cada uno). Con estos, aumenta a 2,352 trabajadores de salud infectados, distribuidos como sigue: IMSS (1006; 43%), SSA (867; 37%), ISSSTESON (305; 13%), ISSSTE (167; 7%) y SEDENA (7; 1%)
- Setenta y cuatro (28%) de los casos no fatales de este día, fueron hospitalizados, 18 en condiciones estables, 55 graves (dependiendo de oxígeno) y 1 en estado crítico con ventilación mecánica invasiva. Los restantes 186, son casos moderados que se recuperan en su domicilio



- **Treinta y tres naciones latinoamericanas han confirmado casos: Brasil (1,368,195), Perú (282,365), Chile (279,393), México (231,770), Colombia (95,043), Argentina (62,268), Ecuador (56,342), Panamá (32,785), República Dominicana (31,568) y Bolivia (31,125) son los países con más incidencia**
- **A nivel mundial se han registrado 508,055 defunciones, para una letalidad global de 4.9%. En Estados Unidos han ocurrido 126,573 fallecimientos, con letalidad de 4.9%; en Brasil han fallecido 58,314 individuos, para una letalidad de 4.3%; Reino Unido registró 43,730 defunciones, con letalidad de 14%; en Italia murieron 34,767 su letalidad es de 14.5%; y en Francia fallecieron 29,760 personas para una letalidad de 18.9%; mientras que en el resto de los países murieron 214,911 sujetos para una letalidad de 3.8%**

- **A la fecha, Hermosillo es el municipio con el mayor número de casos con 2,947 (33%);** seguido por Cajeme (1,702; 19%), Nogales (1,404; 16%), San Luis Río Colorado (822; 9%), Navojoa (427; 5%), Guaymas (348; 4%) y Caborca (277; 3%) como los municipios con mayor incidencia. El resto de casos se distribuye en 48 municipios, detalles en la tabla I
- Por otra parte, 4,505 (51%) casos sucedieron en hombres y 4,471 (49%) en mujeres. Respecto a la institución médica, 4,802 (53%) corresponden a la Secretaría de Salud; 2,705 (30%) al IMSS; 944 (11%) al ISSSTESON; 313 (4%) 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, 5,905 (66%) pacientes se mantienen con un cuadro leve de COVID-19 con manejo en casa, en 4,555 (77%) de ellos, han pasado más de 14 días desde el inicio de los síntomas y 1,350 (23%) permanecen activos<sup>1</sup>; además, 1,272 (14%) personas están clasificados como curados; **890 (10%) están hospitalizados: 208 de ellos estables, 611 graves, dependientes de oxígeno, y 71 en condiciones críticas con ventilación mecánica invasiva**, así como las 909 defunciones
- En total se han estudiado 14,591 casos sospechosos, 8,976 (61%) de ellos fueron confirmados y 5,615 (39%) fueron descartados por laboratorio

<sup>1</sup> 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	13	749.5	1	53.5	7.1	14
Nogales	1289	541.0	115	44.3	8.2	1404
San Luis Río Colorado	703	395.4	119	57.2	14.5	822
Cajeme	1444	364.3	258	55.2	15.2	1702
Arizpe	11	343.1	0	0.0	0.0	11
Trincheras	6	327.4	0	0.0	0.0	6
Hermosillo	2760	321.9	187	20.4	6.3	2947
Cananea	106	311.9	6	16.7	5.4	112
Bavispe	5	309.2	0	0.0	0.0	5
Santa Ana	53	308.1	3	16.5	5.4	56
Granados	4	303.1	0	0.0	0.0	4
Caborca	253	287.6	24	24.9	8.7	277
Magdalena	82	267.2	12	34.1	12.8	94
Nacoziari de García	37	256.4	0	0.0	0.0	37
Agua Prieta	210	243.0	16	17.2	7.1	226
Ónavas	1	242.0	0	0.0	0.0	1
Navojoa	364	238.1	63	35.1	14.8	427
Altar	20	214.3	2	19.5	9.1	22
Nácori Chico	5	213.3	0	0.0	0.0	5
Pitiquito	22	211.5	0	0.0	0.0	22
Divisaderos	2	207.9	0	0.0	0.0	2
Oquitoa	0	203.3	1	203.3	100.0	1
Guaymas	308	202.3	40	23.3	11.5	348
Gral. Plutarco Elías Calles	34	192.0	3	15.6	8.1	37
Bacerac	3	181.0	0	0.0	0.0	3
Benjamín Hill	9	179.5	1	18.0	10.0	10
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
Baviácora	5	133.9	0	0.0	0.0	5
Moctezuma	6	133.1	1	19.0	14.3	7
Tepache	2	131.7	0	0.0	0.0	2
San Miguel de Horcasitas	12	126.7	2	18.1	14.3	14
Huatabampo	85	109.1	11	12.5	11.5	96
Villa Hidalgo	2	103.7	0	0.0	0.0	2
Bácum	24	101.1	2	7.8	7.7	26
Cumpas	5	98.9	2	28.3	28.6	7
Fronteras	8	98.3	2	19.7	20.0	10
Cucurpe	1	91.3	0	0.0	0.0	1
Villa Pesqueira	1	82.4	0	0.0	0.0	1
Benito Juárez	12	81.1	8	32.4	40.0	20
Empalme	43	75.8	3	4.9	6.5	46
Álamos	21	74.4	0	0.0	0.0	21
Etchojoa	36	71.5	13	19.0	26.5	49
Ures	7	69.5	0	0.0	0.0	7
Aconchi	2	69.2	0	0.0	0.0	2
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
Ímuris	5	54.7	3	20.5	37.5	8
San Ignacio Río Muerto	3	44.4	4	25.4	57.1	7
Puerto Peñasco	21	30.7	1	1.4	4.5	22
Naco	2	27.8	0	0.0	0.0	2
Rosario	1	18.3	0	0.0	0.0	1
Carbó	0	16.0	1	16.0	100.0	1
<b>Total</b>	<b>8067</b>	<b>291.9</b>	<b>909</b>	<b>29.6</b>	<b>10.1</b>	<b>8976</b>

\*\*Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Emergencias en Salud, consulta: 01/07/2020

<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	41,926	6,642	538.5	73.6	13.7
Tabasco	9,843	1,078	424.6	41.9	9.9
<b>Sonora</b>	<b>8,067</b>	<b>909</b>	<b>291.9</b>	<b>29.6</b>	<b>10.1</b>
Sinaloa	7,118	1,338	267.9	42.4	15.8
Baja California	7,259	1,962	253.7	54.0	21.3
Quintana Roo	3,188	595	219.5	34.5	15.7
Estado de México	30,503	4,450	200.6	25.5	12.7
Campeche	1,782	216	199.7	21.6	10.8
Yucatán	4,066	443	199.6	19.6	9.8
Baja California Sur	1,501	77	196.1	9.6	4.9
Tlaxcala	2,188	353	184.1	25.6	13.9
Tamaulipas	5,668	373	165.5	10.2	6.2
Aguascalientes	2,212	151	164.7	10.5	6.4
Puebla	9,388	1,331	162.3	20.2	12.4
Guerrero	4,671	900	152.3	24.6	16.2
Coahuila	4,650	233	151.7	7.2	4.8
Morelos	2,306	678	146.0	33.2	22.7
Nayarit	1,568	208	137.8	16.1	11.7
Oaxaca	4,821	588	130.5	14.2	10.9
Hidalgo	3,298	679	128.9	22.0	17.1
Guanajuato	7,374	370	124.3	5.9	4.8
Veracruz	8,923	1,595	123.2	18.7	15.2
Michoacán	5,344	466	120.4	9.7	8.0
San Luis Potosí	3,059	157	112.2	5.5	4.9
Nuevo León	5,882	344	111.0	6.1	5.5
Durango	1,854	147	107.1	7.9	7.3
Querétaro	1,719	293	88.3	12.9	14.6
Chihuahua	2,464	648	81.9	17.0	20.8
Jalisco	6,144	729	81.7	8.7	10.6
Chiapas	4,055	557	80.5	9.7	12.1
Colima	505	73	73.6	9.3	12.6
Zacatecas	842	99	56.5	5.9	10.5
<b>TOTAL</b>	<b>203,260</b>	<b>28,510</b>	<b>181.4</b>	<b>22.3</b>	<b>12.3</b>

\*I.A.: Incidencia acumulada, corresponde a casos por 100 mil habitantes

\*\*Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 01/07/2020



**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	54	98	18	10	30	16	226
Álamos	11	6	3	1	0	0	21
Altar	0	12	7	0	1	2	22
Arizpe	0	10	0	0	1	0	11
Bacerac	0	3	0	0	0	0	3
Bacoachi	9	3	0	0	1	1	14
Bácum	4	11	3	0	6	2	26
Baviácora	1	3	0	0	1	0	5
Bavispe	0	4	1	0	0	0	5
Benito Juárez	0	8	0	0	4	8	20
Benjamín Hill	4	5	0	0	0	1	10
Caborca	26	154	58	4	11	24	277
Cajeme	192	925	192	11	124	258	1702
Cananea	19	42	16	19	10	6	112
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	10	25	0	1	7	3	46
Etchojoa	4	20	7	1	4	13	49
Fronteras	0	4	0	0	4	2	10
Gral. Plutarco Elías Calles	1	27	5	1	0	3	37
Granados	3	0	0	0	1	0	4
Guaymas	87	145	39	8	29	40	348
Hermosillo	448	1535	434	92	251	187	2947
Huachinera	0	0	0	0	1	0	1
Huatabampo	19	44	18	0	4	11	96
Ímuris	1	3	0	0	1	3	8
Magdalena	18	46	11	1	6	12	94
Moctezuma	3	2	0	0	1	1	7
Naco	0	1	0	0	1	0	2
Nácori Chico	2	2	0	0	1	0	5
Nacoziari de García	0	28	6	1	2	0	37
Navojoa	67	219	49	8	21	63	427
Nogales	280	707	143	37	122	115	1404
Ónavas	0	0	1	0	0	0	1
Opodepe	0	0	1	0	0	1	2
Oquitoa	0	1	0	0	0	0	1
Pitiquito	0	18	1	0	2	1	22
Puerto Peñasco	5	10	5	0	1	1	22
Quiriego	0	4	0	0	1	0	5
Rosario	0	1	0	0	0	0	1
Sahuaripa	0	7	1	0	0	2	10
San Ignacio Río Muerto	2	1	0	0	0	4	7
San Luis Río Colorado	55	371	240	12	25	119	822
San Miguel de Horcasitas	0	6	0	0	6	2	14
Santa Ana	14	30	8	0	1	3	56
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	1	5	1	0	0	0	7
Villa Hidalgo	1	1	0	0	0	0	2
Villa Pesqueira	0	0	1	0	0	0	1
<b>Total</b>	<b>1350</b>	<b>4555</b>	<b>1272</b>	<b>208</b>	<b>682</b>	<b>909</b>	<b>8976</b>

\*\*Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Emergencias en Salud, consulta: 01/07/2020



Pruebas hechas en el Laboratorio de Salud Pública del Estado de Sonora		
Número de Positivos	8,976	
Número de Alta Sanitaria	580	
Número de personas que se han hecho pruebas	14,591	
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	8,976	
Defunciones	909	
Casos de COVID-19 en regiones seleccionadas		
	Casos totales	Defunciones
MEX	231,770	28,510
SON	8,976	909
EUA	2,573,393	126,573
ARIZONA	84,092	1,720

Fig.1 COVID-19, por municipio de residencia.

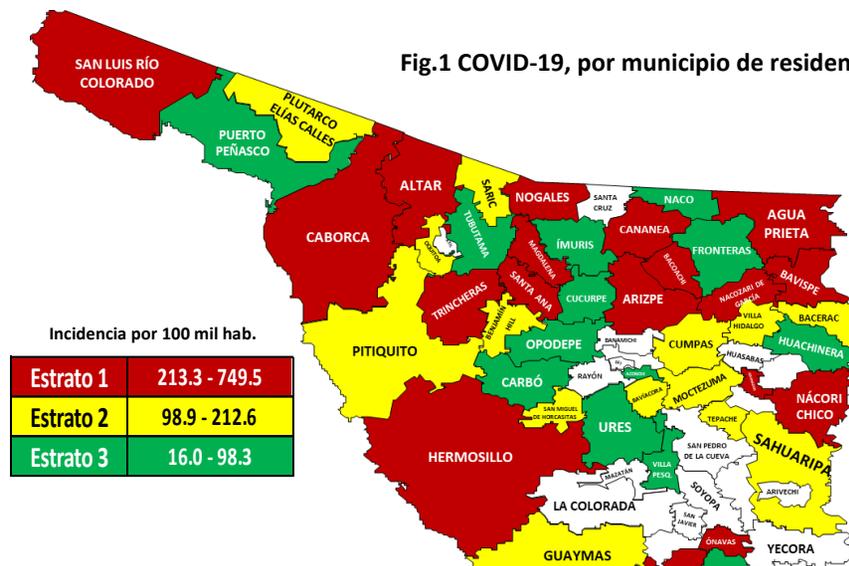
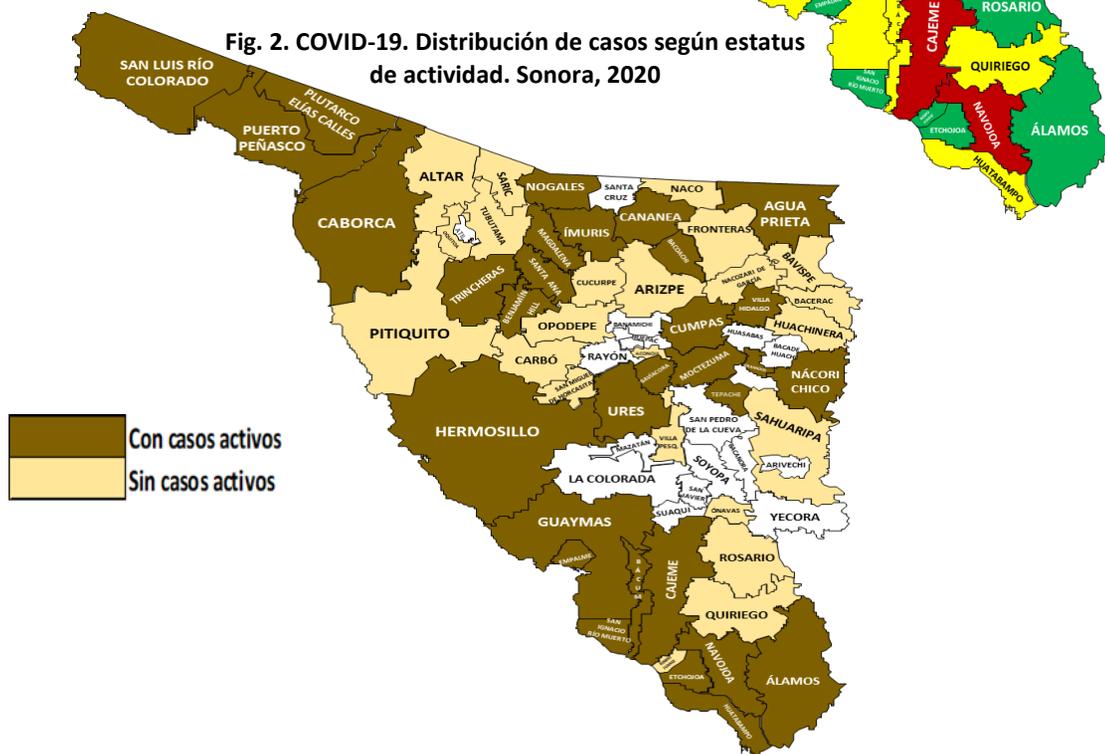


Fig. 2. COVID-19. Distribución de casos según estatus de actividad. Sonora, 2020





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

Fig. 3. COVID-19. Casos (n=8,976) por grupo de edad. Sonora, 2020

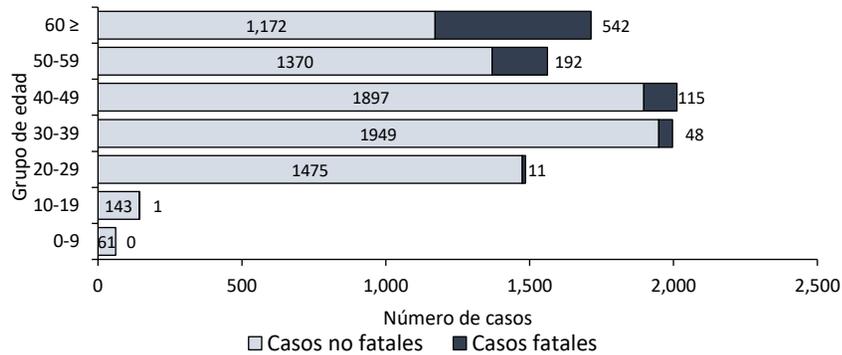


Fig. 4. COVID-19. Casos (n=8,976) confirmados por Jurisdicción Sanitaria. Sonora, 2020

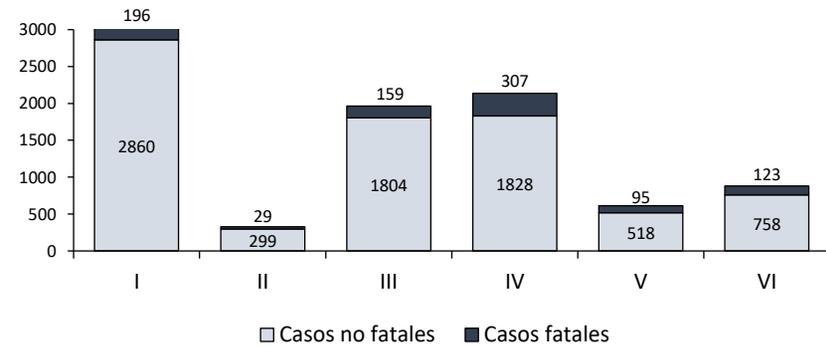


Fig. 5. COVID-19. Casos (n=8,976) por sexo y antecedente de comorbilidad. Sonora, 2020

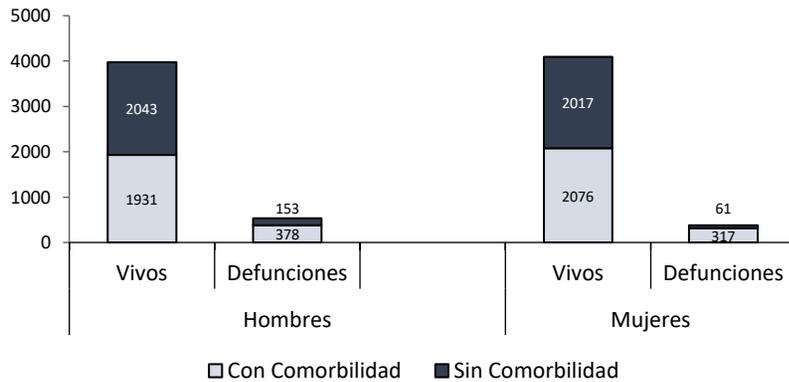
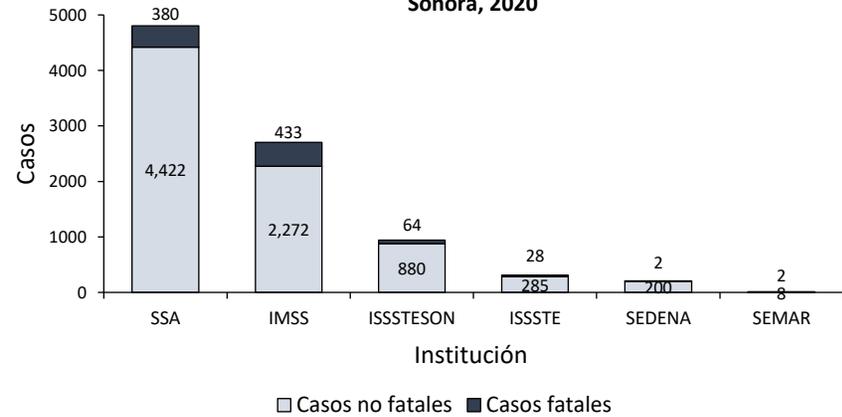


Fig. 6. COVID-19. Casos confirmados (n=8,976) por derechohabencia. Sonora, 2020



FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 01 de Julio de 2020