



Nota técnica 22:30 horas. Junio 23 de 2020

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

- El día de hoy se confirmaron 6,288 casos nuevos de COVID-19, acumulándose **191,410 casos en el país (Tabla II)**
- Ciento treinta mil novecientos veintiocho (68%) han sido casos ambulatorios y 60,482 (32%) fueron hospitalizados, de los cuales 5,219 (9%) ingresaron a UCI y 5,402 (9%) requirieron intubación
- **La mediana de edad es de 45 (34-57) años**, con rango entre 0 y 120 años; 55% (105,217) ha ocurrido en varones y 45% (86,193) en mujeres
- **Este día se confirmaron 793 defunciones, por lo que se acumulan 23,377 en el país, para una letalidad de 12.2%**. Todos los estados del país registran muertes; los de mayor volumen son: Ciudad de México (5,656), Estado de México (3,515), Baja California (1,794), Veracruz (1,335) y Sinaloa (1,098); detalles en la Tabla II.

#### Situación en Sonora

- **Este día se confirmaron 412 casos de COVID-19 en Sonora**, así como **53 defunciones**, 19 de ellas en pacientes ya registrados. Con ellos, se acumulan **7,306** casos de la enfermedad
- **Las treinta y cuatro defunciones en pacientes no registrados previamente**, sucedieron en 16 mujeres y 18 hombres, adultos entre los 40 y 88 años, quienes iniciaron síntomas entre el 26 de mayo y el 17 de junio; fallecieron entre el 10 y 22 de junio. Todas fueron confirmadas por laboratorio. Treinta y un defunciones ocurrieron en pacientes del IMSS y 3 de la SSA. Los sujetos vivían en Cajeme (23), Guaymas (6); Huatabampo, Caborca, San Ignacio Río Muerto, Bácum y Hermosillo (1 cada uno)
- **Las diecinueve defunciones en pacientes ya registrados**, ocurrieron en 7 mujeres y 12 hombres, entre los 43 y 81 años, iniciaron síntomas entre el 13 de mayo y el 09 de junio; fallecieron entre el 26 de mayo y 23 de junio. Todas fueron confirmadas por laboratorio. Diez defunciones ocurrieron en pacientes de la SSA, 4 del IMSS, 2 del ISSSTESON, 2 del ISSSTE y 1 de SEMAR. Las defunciones ocurrieron en residentes de Cajeme (6), Guaymas (5), Nogales (3), Hermosillo (2); Ímuris, Empalme y Magdalena (1 cada uno)
- Treinta y ocho defunciones ocurrieron en pacientes con enfermedades crónicas. En 22 de las muertes se requirió ventilación mecánica invasiva. El promedio de días entre el inicio de síntomas y la atención médica fue de 4 días (0-14 días). El promedio de días entre el comienzo de síntomas y la muerte fue de 9 días (1-30 días)
- A la fecha, se acumulan **674 muertes por COVID-19 en Sonora, para una letalidad de 9.2%**, inferior a la media del país que es de 12.2%. El estado se ubica en la 22° posición nacional en este rubro. Al momento, 282 (42%) muertes sucedieron en mujeres y 392 (58%) en hombres. Trescientos quince (47%) corresponden al IMSS, 290 (43%) a la SSA, 43 (6%) al ISSSTESON, 22 (3%) al ISSSTE, 2 (1%) a SEDENA y 2 (1%) a SEMAR



La mediana de edad de las defunciones es de 61 (51-71) años, con rango entre 0 y 103 años

- **Ciento sesenta y seis (1%) de las 23,377 muertes ocurrieron en menores de 25 años de edad, para una letalidad de 1.2%; 10,454 (45%) en personas entre 25 y 59 años con letalidad de 7.5%, y 12,757 (54%) en mayores de 60 años, con letalidad de 32.8% en este grupo.** Los principales factores de riesgo asociados a las defunciones han sido hipertensión (42%), diabetes (37%) y obesidad (25%). **El 27% (6,241) 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 **8,993,659 casos de COVID-19 en el mundo**; 2,268,753 (25%) sucedieron en Estados Unidos; 1,085,038 (12%) en Brasil; 599,705 (7%) en Rusia; 440,215 (5%) en India; y 305,293 (3%) en Reino Unido; en la región de las

- **A la fecha, 183 defunciones sucedieron en residentes del municipio de Cajeme**, seguido de **Hermosillo (134)**, San Luis Río Colorado (101), Nogales (81), Navojoa (47), Guaymas (30), y Caborca (21), como los municipios con más defunciones, el resto puede checar en la tabla I
- Trescientas noventa y nueve defunciones sucedieron en **personas mayores de 60 años, para una letalidad de 30%** (399/1335); en menores de 60 años, **fallecieron 275 personas, para una letalidad de 5%** (275/5971). En 22% de las defunciones (150/674), no hubo antecedente de enfermedades crónicas u otros factores de riesgo
- **Los casos no fatales (378) de este día** ocurrieron en 190 (50%) mujeres y 188 (50%) hombres; iniciaron síntomas entre el 16 de mayo y el 19 de junio, y su edad oscila entre 15 y 96 años. Sucedió en residentes de los municipios de Cajeme (109), Hermosillo (102), Nogales (74), San Luis Río Colorado (21), Guaymas (19), Navojoa (18); Caborca y Huatabampo (8 cada uno); Empalme (4), Etchojoa (3); Bécum y Plutarco Elías Calles (2 cada uno); Benjamín Hill, Aconchi, Baviácora, Agua Prieta, San Miguel de Horcasitas, Santa Ana, Álamos y Nacoziari (1 cada uno). Doscientos sesenta y tres (70%) corresponden al IMSS, 80 (21%) a la SSA, 30 (8%) al ISSSTESON, 4 (2%) al ISSSTE y 1 a SEMAR
- **Hoy no se confirmaron casos en niños**, por lo que se mantienen **62 casos pediátricos**, distribuidos en los municipios de Hermosillo (25), Cajeme (11), San Luis Río Colorado (6), Guaymas (4), Magdalena (3), Etchojoa y Caborca (2 cada uno); Altar, Agua Prieta, Cananea, Navojoa, Empalme, Santa Ana, Benito Juárez, Nogales y Bacoachi (1 cada uno)
- Hoy se confirmó **1 caso en mujer embarazada**, de 34 años de edad, residente de Cajeme y derechohabiente de la SSA; presenta un cuadro leve y se recupera en su domicilio. Con ella se acumulan **61 casos de COVID-19 en el grupo**, que viven en los municipios de Cajeme (20), Hermosillo (19), Nogales (9), San Luis Río Colorado (4), Huatabampo (3), Guaymas (2), Caborca (1), Altar (1), Navojoa (1) y Santa Ana (1)



Américas se han registrado 4,437,946 (49%) casos; Estados Unidos (2,268,753), Brasil (1,085,038) y Perú (254,936) son los países con más volumen en la región

- **Treinta y tres naciones latinoamericanas han confirmado casos: Brasil (1,085,038), Perú (254,936), Chile (246,963), México (191,410), Colombia (65,652), Ecuador (50,640), Argentina (42,785), República Dominicana (27,370), Panamá (26,030) y Bolivia (24,388) son los países con más incidencia**
- A nivel mundial **se han registrado 469,587 defunciones, para una letalidad global de 5.2%**. En **Estados Unidos** han ocurrido **119,761** fallecimientos, con letalidad de 5.3%; en **Brasil** han fallecido **50,617 individuos**, para una letalidad de 4.7%; **Reino Unido** registró **42,647** defunciones, con letalidad de 14%; en **Italia** murieron **34,657** su letalidad es de 14.5%; y en **Francia** fallecieron **29,591** personas para una letalidad de 19.1%; mientras que en el resto de los países murieron 192,314 sujetos para una letalidad de 3.9%

- Entre los casos, **se confirmaron 130 trabajadores de la salud**, que viven en Cajeme (47), Hermosillo (35), Nogales (26), Guaymas (8), Navojoa (6), Caborca (3), Huatabampo (2); Agua Prieta, San Luis Río Colorado y Bécum (1 cada uno). Con estos, aumenta a 1,916 trabajadores de salud infectados, distribuidos como sigue: IMSS (770; 40%), SSA (729; 38%), ISSSTESON (273; 14%), ISSSTE (137; 7%) y SEDENA (7; 1%)
- Ciento cincuenta y siete (41%) de los casos no fatales de este día, fueron hospitalizados, 27 en condiciones estables, 126 graves (dependiendo de oxígeno) y 4 en estado crítico con ventilación mecánica invasiva. Los restantes 221, son casos moderados que se recuperan en su domicilio
- **A la fecha, Hermosillo es el municipio con el mayor número de casos con 2,347 (32%)**; seguido por Cajeme (1,438; 20%), Nogales (1,113; 15%), San Luis Río Colorado (752; 10%), Navojoa (343; 5%), Guaymas (249; 3%) y Caborca (248; 3%), como los municipios con mayor incidencia. El resto de casos se distribuye en 46 municipios, detalles en la Tabla I
- Por otra parte, 3,701 (51%) casos sucedieron en hombres y 3,605 (49%) en mujeres. Respecto a la institución médica, 3,917 (54%) corresponden a la Secretaría de Salud; 2,121 (29%) al IMSS; 814 (11%) al ISSSTESON; 245 (3%) al ISSSTE; 199 (3%) 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, 5,177 (71%) pacientes se mantienen con un cuadro leve de COVID-19 con manejo en casa, en 4,031 (78%) de ellos, han pasado más de 14 días desde el inicio de los síntomas y 1,146 (22%) permanecen activos<sup>1</sup>; además, 692 (9%) personas están clasificados como curados; **763 (10%) están hospitalizados: 184 de ellos estables, 505 graves, dependientes de oxígeno, y 74 en condiciones críticas con ventilación mecánica invasiva**, así como las 674 defunciones
- En total se han estudiado 12,267 casos sospechosos, 7,306 (59%) de ellos fueron confirmados y 4,961 (41%) fueron descartados por laboratorio

<sup>1</sup> Se refiere a pacientes que tienen una segunda muestra positiva o que comenzaron síntomas después del 06 de 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	10	588.9	1	53.5	9.1	11
Nogales	1032	428.9	81	31.2	7.3	1113
San Luis Río Colorado	651	361.7	101	48.6	13.4	752
Arizpe	10	311.9	0	0.0	0.0	10
Bavispe	5	309.2	0	0.0	0.0	5
Cajeme	1255	307.8	183	39.2	12.7	1438
Santa Ana	46	258.6	1	5.5	2.1	47
Caborca	227	257.5	21	21.8	8.5	248
Hermosillo	2213	256.4	134	14.6	5.7	2347
Naco	35	242.5	0	0.0	0.0	35
Ónavas	1	242.0	0	0.0	0.0	1
Trincheras	4	218.3	0	0.0	0.0	4
Altar	20	214.3	2	19.5	9.1	22
Cananea	73	211.6	3	8.4	3.9	76
Magdalena	64	213.2	11	31.3	14.7	75
Oquitoa	1	203.3	0	0.0	0.0	1
Pitiquito	21	201.9	0	0.0	0.0	21
Gral. P. E. Calles	35	192.0	2	10.4	5.4	37
Navojoa	296	191.3	47	26.2	13.7	343
Agua Prieta	159	183.9	12	12.9	7.0	171
Bacerac	3	181.0	0	0.0	0.0	3
Sáric	3	168.4	2	67.4	40.0	5
Sahuaripa	9	155.9	1	15.6	10.0	10
Guaymas	219	144.8	30	17.4	12.0	249
Quiriego	5	136.4	0	0.0	0.0	5
Benjamín Hill	7	125.7	0	0.0	0.0	7
San Miguel H.	11	117.7	2	18.1	15.4	13
Baviácora	4	107.1	0	0.0	0.0	4
Cucurpe	1	91.3	0	0.0	0.0	1
Nacori Chico	2	85.3	0	0.0	0.0	2
Villa Pesqueira	1	82.4	0	0.0	0.0	1
Huatabampo	64	81.8	8	9.1	11.1	72
Granados	1	75.8	0	0.0	0.0	1
Bácum	17	73.9	2	7.8	10.5	19
Cumpas	3	70.7	2	28.3	40.0	5
Aconchi	2	69.2	0	0.0	0.0	2
Benito Juárez	10	68.9	7	28.4	41.2	17
Huachinera	1	66.5	0	0.0	0.0	1
Opodepe	1	63.8	1	31.9	50.0	2
Etchojoa	30	56.9	9	13.1	23.1	39
Ures	6	59.6	0	0.0	0.0	6
Fronteras	5	59.0	1	9.8	16.7	6
Empalme	32	56.0	2	3.3	5.9	34
Tubutama	1	55.8	0	0.0	0.0	1
Villa Hidalgo	1	51.8	0	0.0	0.0	1
Álamos	13	46.1	0	0.0	0.0	13
Moctezuma	2	38.0	0	0.0	0.0	2
Ímuris	3	34.2	2	13.7	40.0	5
San Ignacio Río M.	1	31.7	4	25.4	80.0	5
Naco	2	27.8	0	0.0	0.0	2
Puerto Peñasco	13	19.5	1	1.4	7.1	14
Rosario	1	18.3	0	0.0	0.0	1
Carbó	0	16.0	1	16.0	100.0	1
<b>Total</b>	<b>6632</b>	<b>237.6</b>	<b>674</b>	<b>21.9</b>	<b>9.2</b>	<b>7306</b>

<sup>^</sup> Casos por cada 100,000 habitantes

\*\*Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Emergencias en Salud, consulta: 23/06/2020



**Tabla II.- Covid-19 en México \*\***

Estado	Casos no fatales	Defunciones	I.A.*	Tasa de Mortalidad*	Letalidad
Ciudad de México	37,940	5,656	483.4	62.7	13.0
Tabasco	8,031	925	348.2	36.0	10.3
<b>Sonora</b>	<b>6,632</b>	<b>674</b>	<b>237.6</b>	<b>21.9</b>	<b>9.2</b>
Sinaloa	6,217	1,098	231.7	34.8	15.0
Baja California	6,263	1,794	221.7	49.4	22.3
Quintana Roo	2,488	523	174.7	30.3	17.4
Estado de México	26,496	3,515	172.2	20.2	11.7
Baja California Sur	1,208	67	158.4	8.3	5.3
Tlaxcala	1,860	274	154.6	19.9	12.8
Yucatán	3,070	339	150.9	15.0	9.9
Campeche	1,270	166	143.5	16.6	11.6
Aguascalientes	1,846	114	136.6	7.9	5.8
Puebla	7,435	992	127.6	15.0	11.8
Guerrero	3,821	790	126.1	21.6	17.1
Tamaulipas	4,236	288	123.9	7.9	6.4
Morelos	1,862	633	122.1	31.0	25.4
Hidalgo	2,853	567	110.8	18.4	16.6
Nayarit	1,220	160	107.1	12.4	11.6
Oaxaca	3,737	487	101.9	11.8	11.5
Veracruz	7,327	1,335	101.4	15.6	15.4
Michoacán	4,397	388	99.2	8.0	8.1
Coahuila	2,955	168	97.0	5.2	5.4
Guanajuato	5,169	280	87.5	4.5	5.1
San Luis Potosí	2,341	114	85.7	4.0	4.6
Querétaro	1,514	250	77.4	11.0	14.2
Durango	1,279	114	74.5	6.1	8.2
Nuevo León	3,838	254	72.9	4.5	6.2
Chihuahua	2,088	577	70.1	15.2	21.7
Chiapas	3,523	401	68.5	7.0	10.2
Jalisco	5,036	492	65.7	5.9	8.9
Colima	376	52	54.5	6.6	12.1
Zacatecas	633	80	42.8	4.8	11.2
<b>TOTAL</b>	<b>168,033</b>	<b>23,377</b>	<b>149.8</b>	<b>18.3</b>	<b>12.2</b>

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

\*\*Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 23/06/2020



**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	35	89	7	5	23	12	171
Álamos	5	6	1	1	0	0	13
Altar	3	10	6	0	1	2	22
Arizpe	0	10	0	0	0	0	10
Bacerac	0	3	0	0	0	0	3
Bacoachi	10	0	0	0	0	1	11
Bácum	3	11	2	0	1	2	19
Baviácora	1	2	0	1	0	0	4
Bavispe	1	3	1	0	0	0	5
Benito Juárez	2	6	0	0	2	7	17
Benjamín Hill	2	4	0	0	1	0	7
Caborca	55	118	43	4	7	21	248
Cajeme	179	857	81	11	127	183	1438
Cananea	17	42	4	6	4	3	76
Carbó	0	0	0	0	0	1	1
Cucurpe	0	1	0	0	0	0	1
Cumpas	1	1	0	0	1	2	5
Empalme	12	12	0	1	7	2	34
Etchojoa	3	16	2	2	7	9	39
Fronteras	0	3	0	0	2	1	6
Gral. P.E. Calles	3	30	0	1	1	2	37
Granados	1	0	0	0	0	0	1
Guaymas	63	110	20	7	19	30	249
Hermosillo	421	1215	304	73	200	134	2347
Huachinera	0	0	0	0	1	0	1
Huatabampo	18	39	3	0	4	8	72
Ímuris	2	1	0	0	0	2	5
Magdalena	23	26	8	2	5	11	75
Moctezuma	1	1	0	0	0	0	2
Naco	0	1	0	0	1	0	2
Nacori Chico	1	1	0	0	0	0	2
Nacozari de García	0	32	0	0	3	0	35
Navojoa	36	204	14	12	30	47	343
Nogales	190	658	57	39	88	81	1113
Ónavas	0	1	0	0	0	0	1
Opodepe	0	0	1	0	0	1	2
Oquitoa	0	1	0	0	0	0	1
Pitiquito	3	13	1	0	4	0	21
Puerto Peñasco	0	10	3	0	0	1	14
Quiriego	0	4	0	0	1	0	5
Rosario	0	1	0	0	0	0	1
Sahuaripa	2	5	0	0	2	1	10
San Ignacio Río Muerto	0	1	0	0	0	4	5
San Luis Río Colorado	40	439	123	18	31	101	752
San Miguel de Horcasitas	0	6	0	0	5	2	13
Santa Ana	10	29	7	0	0	1	47
Sáric	1	0	2	0	0	2	5
Trincheras	2	2	0	0	0	0	4
Tubutama	0	1	0	0	0	0	1
Ures	0	4	1	0	1	0	6
Villa Hidalgo	0	1	0	0	0	0	1
Villa Pesqueira	0	0	1	0	0	0	1
<b>Total</b>	<b>1146</b>	<b>4031</b>	<b>692</b>	<b>184</b>	<b>579</b>	<b>674</b>	<b>7306</b>

\*\*Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Emergencias en Salud, consulta: 23/06/2020



Pruebas hechas en el Laboratorio de Salud Pública del Estado de Sonora	
Número de Positivos	7,306
Número de Alta Sanitaria	580
Número de personas que se han hecho pruebas	12,267
Casos de COVID-19 en el Estado de Sonora	
Laboratorios Privados (Detectados)	518
Laboratorio Estatal de Salud Pública	5,137
Laboratorio de otra institución pública	1,651
Casos totales	7,306
Defunciones	674

Casos de COVID-19 en regiones seleccionadas	Casos totales	Defunciones
	MEX	191,410
SON	7,306	674
EUA	2,268,753	119,761
ARIZONA	58,179	1,384

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

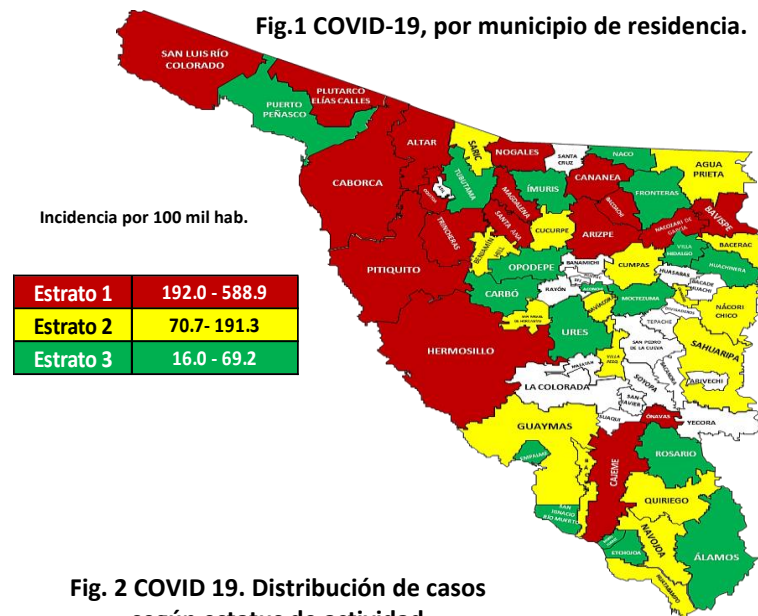
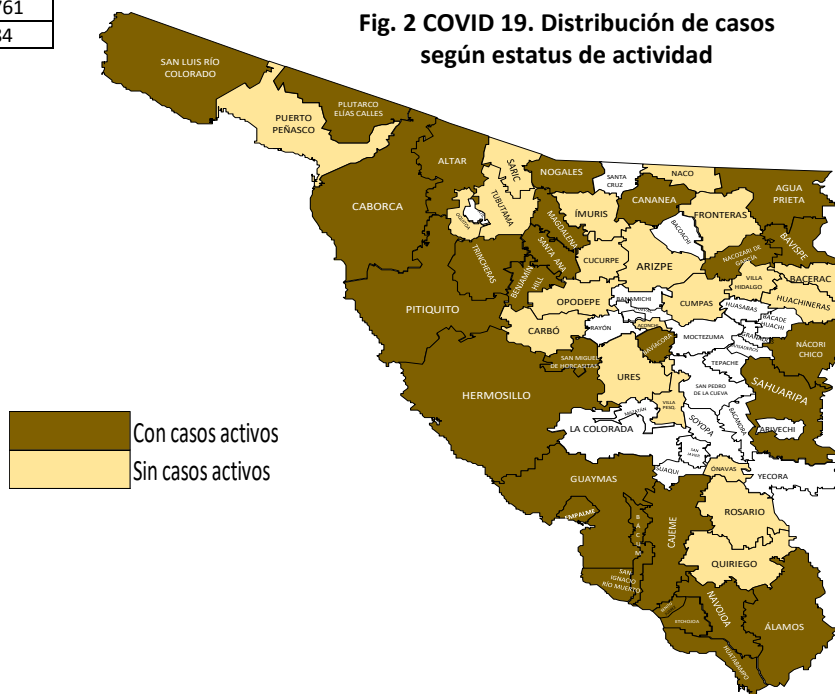


Fig. 2 COVID 19. Distribución de casos según estatus de actividad



FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 23 de junio de 2020



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

Fig. 3. COVID-19. Casos (n=7,306) por grupo de edad. Sonora, 2020

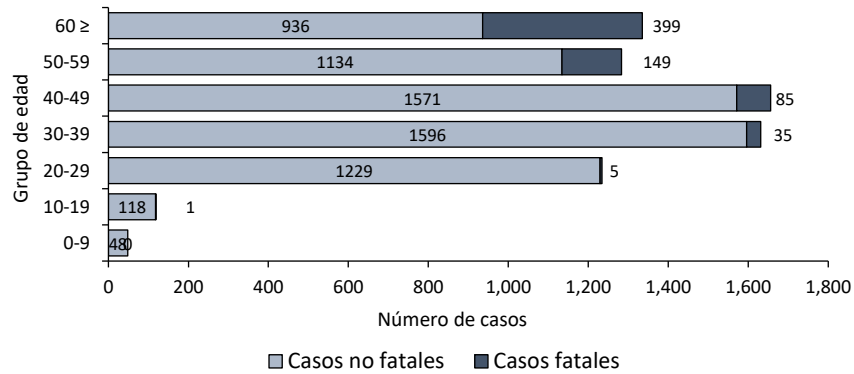


Fig. 4. COVID-19. Casos (n=7,306) confirmados por Jurisdicción Sanitaria. Sonora, 2020

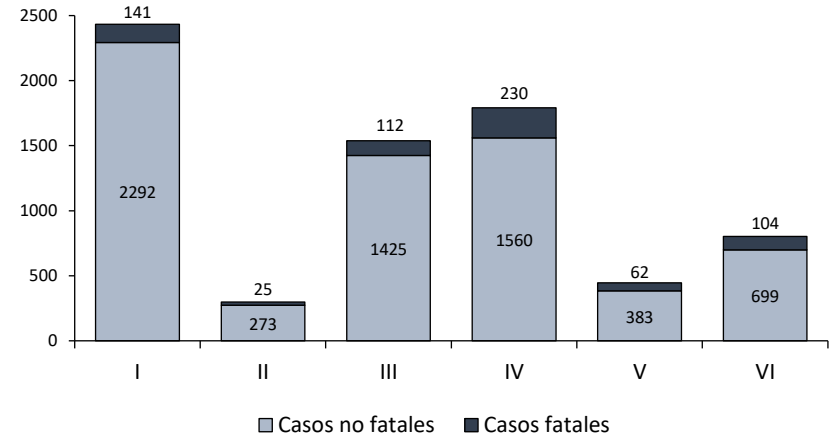


Fig. 5. COVID-19. Casos (n=7,306) por sexo y antecedente de comorbilidad. Sonora, 2020

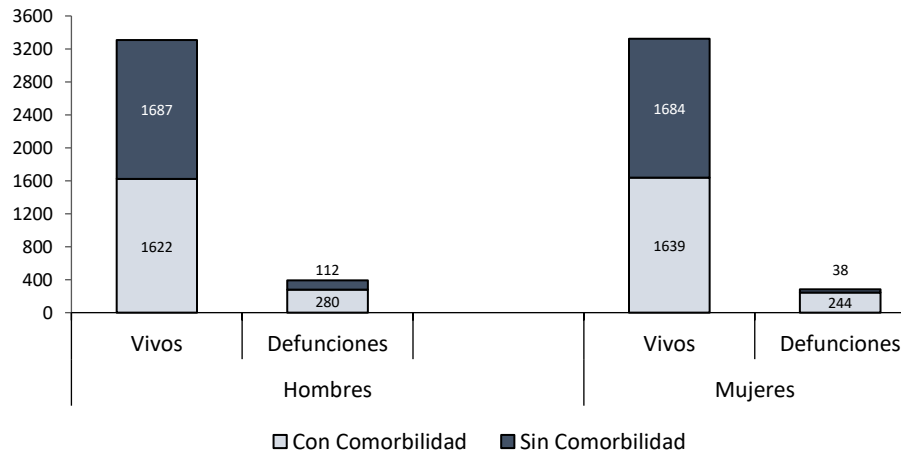
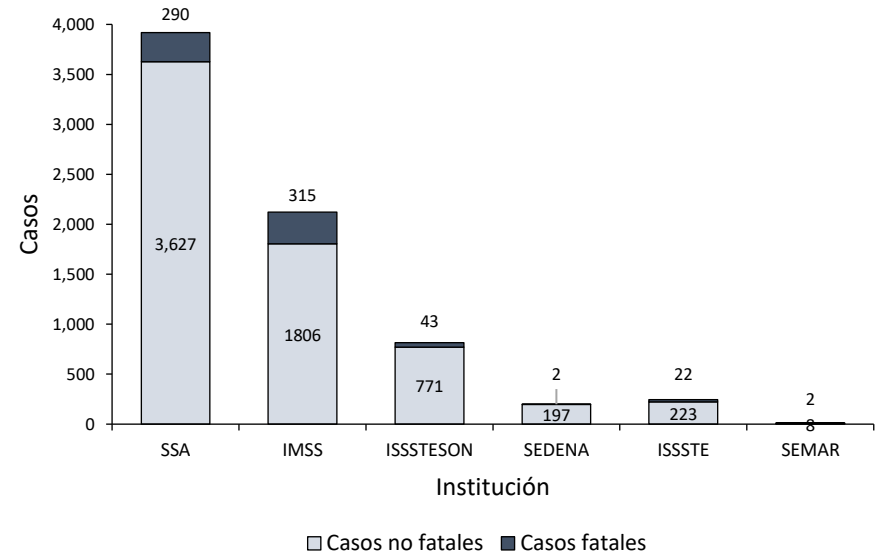


Fig. 6. COVID-19. Casos confirmados (n=7,306) por derechohabencia. Sonora, 2020



FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 23 de junio de 2020