



Nota técnica 23:45 horas. Junio 21 de 2020

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

- El día de hoy se confirmaron 5,343 casos nuevos de COVID-19, acumulándose **180,545 casos en el país (Tabla II)**
- Ciento veintitrés mil cuatrocientos setenta y cinco (69%) han sido casos ambulatorios y 57,070 (31%) fueron hospitalizados, de los cuales 5,029 (9%) ingresaron a UCI y 5,191 (9%) requirieron intubación
- **La mediana de edad es de 45 (34-57) años**, con rango entre 0 y 120 años; 55% (99,323) ha ocurrido en varones y 45% (81,222) en mujeres
- **Este día se confirmaron 1,044 defunciones, por lo que se acumulan 21,825 en el país, para una letalidad de 12.1%**. Todos los estados del país registran muertes; los de mayor volumen son: Ciudad de México (5,451), Estado de México (3,092), Baja California (1,741), Veracruz (1,248) y Sinaloa (1020); detalles en la

### Situación en Sonora

- **Este día se confirmaron 261 casos de COVID-19 en Sonora**, así como **13 defunciones**. Con ellos, se acumulan **6,709** casos de la enfermedad
- **Cuatro defunciones sucedieron en pacientes no registrados previamente**: en 1 mujer y 3 hombres, entre los 34 y 80 años, quienes iniciaron síntomas entre el 05 y el 14 de junio; fallecieron entre el 12 y 15 de junio. Las cuatro muertes fueron confirmadas por laboratorio; 2 ocurrieron en pacientes del IMSS y 2 de la SSA. Las defunciones sucedieron en residentes de Cajeme (2) y Hermosillo (2)
- **Las nueve defunciones en pacientes registrados**, ocurrieron en 2 mujeres y 7 hombres, entre los 37 y 80 años; iniciaron síntomas entre el 21 de mayo y el 12 de junio; fallecieron entre el 12 y 20 de junio. Las 9 muertes fueron confirmadas por laboratorio; 5 ocurrieron en pacientes de la Secretaría de Salud, 2 del ISSSTE, 1 del ISSSTESON y 1 del IMSS. Ocurrieron en residentes de Hermosillo (3), Cajeme (2); Navojoa, San Miguel de Horcasitas, Caborca y Etchojoa (1 cada uno)
- Once de las 13 defunciones ocurrieron en pacientes con enfermedades crónicas. En 11 de las muertes se requirió ventilación mecánica invasiva. El promedio de días entre la fecha de inicio de síntomas y la atención médica fue de 3 días (1-6 días). El promedio de días entre el comienzo de síntomas y la muerte fue de 13 días (1-28 días)
- A la fecha, se acumulan **582 muertes por COVID-19 en Sonora, para una letalidad de 8.7%**, inferior a la media del país que es de 12.1%. El estado se ubica en la 23° posición nacional en este rubro; 242 (42%) muertes sucedieron en mujeres y 340 (58%) en hombres. Dosecientos sesenta y ocho (46%) corresponden a la SSA, 250 (43%) al IMSS, 41 (7%) al ISSSTESON, 20 (3%) al ISSSTE, 2 (1%) a SEDENA y 1 (1%) a SEMAR
- **A la fecha, 148 defunciones sucedieron en residentes del municipio de Cajeme**, seguido de **Hermosillo (107)**, San Luis Río Colorado (101), Nogales (76) y Navojoa (46), con el mayor volumen. El resto se despliega en la tabla I.



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

- **Ciento cincuenta y nueve (1%) de las 21,825 muertes ocurrieron en menores de 25 años de edad, para una letalidad de 1.2%; 9,783 (45%) en personas entre 25 y 59 años con letalidad de 7.5%, y 11,883 (54%) en mayores de 60 años, con letalidad de 32.5% en este grupo.** Los principales factores de riesgo asociados a las defunciones han sido hipertensión (42%), diabetes (37%) y obesidad (25%). **El 26% (5,811) 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 **8,708,008 casos de COVID-19 en el mundo**; 2,208,829 (25%) sucedieron en Estados Unidos; 1,032,913 (12%) en Brasil; 584,680 (7%) en Rusia; 410,461 (5%) en India; y 303,114 (3%) en Reino Unido; en la región de las Américas se han registrado 4,279,854 (49%) casos; Estados

- Trescientas treinta y cinco defunciones sucedieron en **personas mayores de 60 años, letalidad de 28%** (335/1186); en menores de 60 años, **fallecieron 247 personas, letalidad de 5%** (247/5523). En 22% de las defunciones (129/582), no hubo antecedente de enfermedades crónicas u otros factores de riesgo
- **Los casos no fatales (257) de este día** ocurrieron en 131 (51%) mujeres y 126 (49%) hombres, quienes iniciaron síntomas entre el 20 de mayo y el 18 de junio, y su edad oscila entre 0 y 90 años. Sucedió en residentes de los municipios de Cajeme (58), Nogales (57), Hermosillo (32); Guaymas y Navojoa (22 cada uno); Agua Prieta (11), Empalme (9), Cananea (8), Bacoachi (7), Magdalena (6), Etchojoa (5); Álamos y Huatabampo (4 cada uno); Nacori Chico, Moctezuma, Bécum y Benito Juárez (2 cada uno); Granados, Baviácora, Ímuris y Cumpas (1 cada uno). Ciento setenta y uno (67%) corresponden a la SSA, 53 (21%) al IMSS, 22 (9%) al ISSSTE y 11 (4%) al ISSSTESON
- **Hoy se confirmaron dos casos pediátricos**, 1 en una recién nacida y 1 un niño de 7 años, residentes de Bacoachi (1) y Hermosillo (1), derechohabientes de la SSA (1) y el IMSS (1), que presentan un cuadro leve y se recuperan en su domicilio. Con ellos se acumulan **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)
- También se confirmaron 2 casos en embarazadas, de 17 y 37 años de edad, residentes de Cajeme y derechohabientes de la SSA; una se encuentra hospitalizada, grave, pero sin necesidad de ventilación mecánica invasiva. Con ellas se acumulan **57 casos de COVID-19 en el grupo**, que viven en los municipios de Cajeme (19), Hermosillo (18), Nogales (8), San Luis Río Colorado (4), Huatabampo (3), Guaymas (2), Caborca (1), Altar (1) y Navojoa (1)
- Además, **se confirmaron 69 trabajadores de la salud**, en Cajeme (18), Hermosillo (17), Nogales (14); Navojoa y Guaymas (4 cada uno); Álamos y Empalme (3 cada uno); Cananea (2); Etchojoa, Agua Prieta, Baviácora y Huatabampo (1 cada uno). Con estos, aumenta a 1,726 trabajadores de salud infectados, distribuidos como sigue: SSA (698; 40%), IMSS (633; 37%), ISSSTESON (260; 15%), ISSSTE (128; 7%) y SEDENA (7; 1%)



Unidos (2,208,829), Brasil (1,032,913) y Perú (247,925) son los países con más volumen en la región

- **Treinta y tres naciones latinoamericanas han confirmado casos: Brasil (1,032,913), Perú (247,925), Chile (236,748), México (180,545) Colombia (63,276), Ecuador (50,183), Argentina (39,570), República Dominicana (25,778), Panamá (24,274) y Bolivia (22,476) son los países con más incidencia**
- A nivel mundial **se han registrado 461,715 defunciones, para una letalidad global de 5.3%**. En **Estados Unidos** han ocurrido **118,895** fallecimientos, con letalidad de 5.4%; en **Brasil** han fallecido **48,954 individuos**, para una letalidad de 4.7%; **Reino Unido** registró **42,589** defunciones, con letalidad de 14.1%; en **Italia** murieron **34,610** su letalidad es de 14.5%; y en **Francia** fallecieron **29,565** personas para una letalidad de 19.1%; mientras que en el resto de los países murieron 187,102 sujetos para una letalidad de 3.9%

- Cincuenta y nueve (23%) de los 257 casos no fatales de este día, fueron hospitalizados, 10 en condiciones estables, 45 graves (dependiendo de oxígeno) y 4 en estado crítico con ventilación mecánica invasiva. Los restantes 198, son casos moderados que se recuperan en su domicilio
- **A la fecha, Hermosillo es el municipio con el mayor número de casos con 2,192 (33%);** seguido por Cajeme (1270; 19%), Nogales (994; 15%), San Luis Río Colorado (731; 11%), Navojoa (320; 5%) y Caborca (237; 4%) como los municipios con mayor incidencia. El resto de casos se distribuye en 47 municipios, detalles en la Tabla I
- Por otra parte, 3,400 (51%) casos sucedieron en hombres y 3,309 (49%) en mujeres. Respecto a la institución médica, 3,739 (56%) corresponden a la Secretaría de Salud; 1,755 (26%) al IMSS; 781 (12%) al ISSSTESON; 230 (3%) al ISSSTE; 199 (3%) a SEDENA; y 5 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, 4,864 (72%) pacientes se mantienen con un cuadro leve de COVID-19 con manejo en casa, en 2,599 (53%) de ellos, han pasado más de 14 días desde el inicio de los síntomas y 2,265 (47%) permanecen activos<sup>1</sup>; además, 649 (10%) personas están clasificadas como curadas; **614 (9%) están hospitalizados: 155 de ellos estables, 394 graves, dependientes de oxígeno, y 65 en condiciones críticas con ventilación mecánica invasiva**, así como las 582 defunciones
- En total se han estudiado 11,213 casos sospechosos, 6,709 (60%) de ellos fueron confirmados y 4,504 (40%) fueron descartados por laboratorio

1 Se refiere a pacientes que tienen una segunda muestra positiva o que comenzaron síntomas después del 28 de mayo



**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	918	383.0	76	29.3	7.6	994
San Luis Río Colorado	630	351.6	101	48.6	13.8	731
Arizpe	10	311.9	0	0.0	0.0	10
Bavispe	5	309.2	0	0.0	0.0	5
Cajeme	1122	271.8	148	31.7	11.7	1270
Caborca	219	246.1	18	18.7	7.6	237
Ónavas	1	242.0	0	0.0	0.0	1
Hermosillo	2085	239.4	107	11.7	4.9	2192
Naco	34	235.6	0	0.0	0.0	34
Santa Ana	39	220.1	1	5.5	2.5	40
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	210.4	10	28.4	13.5	74
Oquitoa	1	203.3	0	0.0	0.0	1
Pitiquito	21	201.9	0	0.0	0.0	21
Bacerac	3	181.0	0	0.0	0.0	3
Navojua	274	178.4	46	25.7	14.4	320
Gral. P.E. Calles	32	176.5	2	10.4	5.9	34
Sáric	3	168.4	2	67.4	40.0	5
Agua Prieta	141	163.5	11	11.8	7.2	152
Sahuaripa	8	140.3	1	15.6	11.1	9
Quiriego	5	136.4	0	0.0	0.0	5
Guaymas	191	122.1	19	11.0	9.0	210
San Miguel H.	10	108.6	2	18.1	16.7	12
Cucurpe	1	91.3	0	0.0	0.0	1
Benjamín Hill	5	89.8	0	0.0	0.0	5
Nacori Chico	2	85.3	0	0.0	0.0	2
Villa Pesqueira	1	82.4	0	0.0	0.0	1
Baviácora	3	80.3	0	0.0	0.0	3
Granados	1	75.8	0	0.0	0.0	1
Huatabampo	57	71.6	6	6.8	9.5	63
Cumpas	4	70.7	1	14.1	20.0	5
Huachinera	1	66.5	0	0.0	0.0	1
Benito Juárez	9	64.9	7	28.4	43.8	16
Opodepe	1	63.8	1	31.9	50.0	2
Bácum	15	62.2	1	3.9	6.3	16
Ures	6	59.6	0	0.0	0.0	6
Fronteras	5	59.0	1	9.8	16.7	6
Tubutama	1	55.8	0	0.0	0.0	1
Etchojoa	28	52.6	8	11.7	22.2	36
Villa Hidalgo	1	51.8	0	0.0	0.0	1
Empalme	28	47.8	1	1.6	3.4	29
Álamos	11	39.0	0	0.0	0.0	11
Moctezuma	2	38.0	0	0.0	0.0	2
Aconchi	1	34.6	0	0.0	0.0	1
Ímuris	4	34.2	1	6.8	20.0	5
Naco	2	27.8	0	0.0	0.0	2
San Ignacio R.M.	1	25.4	3	19.0	75.0	4
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>6127</b>	<b>218.2</b>	<b>582</b>	<b>18.9</b>	<b>8.7</b>	<b>6709</b>

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

\*\*Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Emergencias en Salud, consulta: 21/06/2020



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

Estado	Casos no fatales	Defunciones	I.A.*	Tasa de Mortalidad*	Letalidad
Ciudad de México	36,326	5,451	463.2	60.4	13.0
Tabasco	7,233	897	316.1	34.9	11.0
<b>Sonora</b>	<b>6,127</b>	<b>582</b>	<b>218.2</b>	<b>18.9</b>	<b>8.7</b>
Baja California	5,970	1,741	212.1	47.9	22.6
Sinaloa	5,458	1,020	205.2	32.3	15.7
Quintana Roo	2,341	514	165.7	29.8	18.0
Estado de México	24,149	3,092	156.3	17.7	11.4
Baja California Sur	1,123	65	147.6	8.1	5.5
Tlaxcala	1,741	259	144.9	18.8	13.0
Yucatán	2,750	327	136.2	14.5	10.6
Agascalientes	1,709	110	126.8	7.7	6.0
Campeche	1,097	157	125.3	15.7	12.5
Guerrero	3,458	721	114.3	19.7	17.3
Puebla	6,395	941	111.1	14.2	12.8
Tamaulipas	3,685	275	108.5	7.5	6.9
Hidalgo	2,632	551	103.1	17.9	17.3
Morelos	1,572	532	102.9	26.0	25.3
Nayarit	1,115	151	98.2	11.7	11.9
Oaxaca	3,457	449	94.3	10.8	11.5
Michoacán	4,113	364	92.8	7.5	8.1
Veracruz	6,532	1,248	91.1	14.6	16.0
Coahuila	2,593	157	85.4	4.9	5.7
Guanajuato	4,547	250	77.0	4.0	5.2
San Luis Potosí	2,063	101	75.5	3.5	4.7
Querétaro	1,464	227	74.2	10.0	13.4
Durango	1,215	106	70.7	5.7	8.0
Chihuahua	1,984	557	66.8	14.7	21.9
Nuevo León	3,395	239	64.8	4.3	6.6
Chiapas	3,296	374	64.0	6.5	10.2
Jalisco	4,461	461	58.5	5.5	9.4
Colima	319	44	46.2	5.6	12.1
Zacatecas	598	72	40.2	4.3	10.7
<b>TOTAL</b>	<b>158,720</b>	<b>21,825</b>	<b>141.3</b>	<b>17.1</b>	<b>12.1</b>

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

\*\*Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 21/06/2020



**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	0	0	0	1
Agua Prieta	48	62	6	3	22	11	152
Álamos	6	5	0	0	0	0	11
Altar	6	7	6	0	1	2	22
Arizpe	10	0	0	0	0	0	10
Bacerac	2	1	0	0	0	0	3
Bacoachi	10	0	0	0	0	1	11
Bácum	2	9	2	0	2	1	16
Baviácora	1	2	0	0	0	0	3
Bavispe	2	2	1	0	0	0	5
Benito Juárez	1	6	0	0	2	7	16
Benjamín Hill	4	1	0	0	0	0	5
Caborca	126	42	43	2	6	18	237
Cajeme	314	633	66	14	95	148	1270
Cananea	30	31	2	6	4	3	76
Carbó	0	0	0	0	0	1	1
Cururpe	1	0	0	0	0	0	1
Cumpas	2	0	0	1	1	1	5
Empalme	16	4	0	1	7	1	29
Etchojoa	9	11	1	1	6	8	36
Fronteras	3	0	0	0	2	1	6
Gral. P.E. Calles	12	19	0	0	1	2	34
Granados	1	0	0	0	0	0	1
Guaymas	96	60	15	7	13	19	210
Hermosillo	870	692	299	64	160	107	2192
Huachinera	0	0	0	0	1	0	1
Huatabampo	25	28	2	0	2	6	63
Ímuris	3	0	0	0	1	1	5
Magdalena	43	11	3	1	6	10	74
Moctezuma	2	0	0	0	0	0	2
Naco	1	0	0	0	1	0	2
Nacori Chico	2	0	0	0	0	0	2
Nacozari de G.	1	30	0	0	3	0	34
Navojoa	82	149	10	8	25	46	320
Nogales	351	422	55	30	60	76	994
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	12	4	1	0	4	0	21
Puerto Peñasco	6	4	3	0	0	1	14
Quiriego	2	3	0	0	0	0	5
Rosario	0	1	0	0	0	0	1
Sahuaripa	5	1	0	0	2	1	9
San Ignacio R.M.	1	0	0	0	0	3	4
San Luis Río C.	125	338	123	17	27	101	731
San Miguel de H.	1	5	0	0	4	2	12
Santa Ana	24	9	6	0	0	1	40
Sáric	1	0	2	0	0	2	5
Trincheras	4	0	0	0	0	0	4
Tubutama	0	1	0	0	0	0	1
Ures	1	3	1	0	1	0	6
Villa Hidalgo	1	0	0	0	0	0	1
Villa Pesqueira	0	0	1	0	0	0	1
<b>Total</b>	<b>2265</b>	<b>2599</b>	<b>649</b>	<b>155</b>	<b>459</b>	<b>582</b>	<b>6709</b>

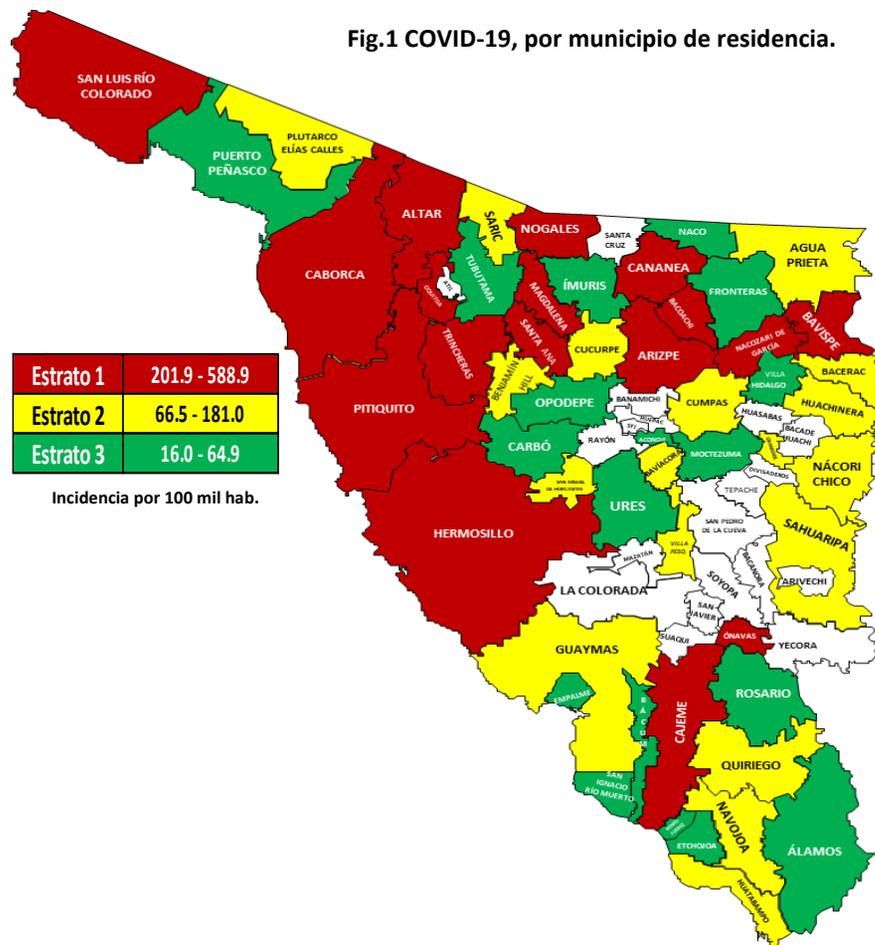
\*\*Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Emergencias en Salud, consulta: 21/06/2020



Pruebas hechas en el Laboratorio de Salud Pública del Estado de Sonora	
Número de Positivos	6,709
Número de Alta Sanitaria	580
Número de personas que se han hecho pruebas	11,213
Casos de COVID-19 en el Estado de Sonora	
Laboratorios Privados (Detectados)	492
Laboratorio Estatal de Salud Pública	4,909
Laboratorio de otra institución pública	1,308
Casos totales	6,127
Defunciones	582

Casos de COVID-19 en regiones seleccionadas	Casos de COVID-19 en regiones seleccionadas	
	Casos totales	Defunciones
MEX	180,545	21,825
SON	6,709	582
EUA	2,208,829	118,895
ARIZONA	52,390	1,339

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



FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 21 de junio de 2020



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

Fig. 2. COVID-19. Casos (n=6,709) por grupo de edad. Sonora, 2020

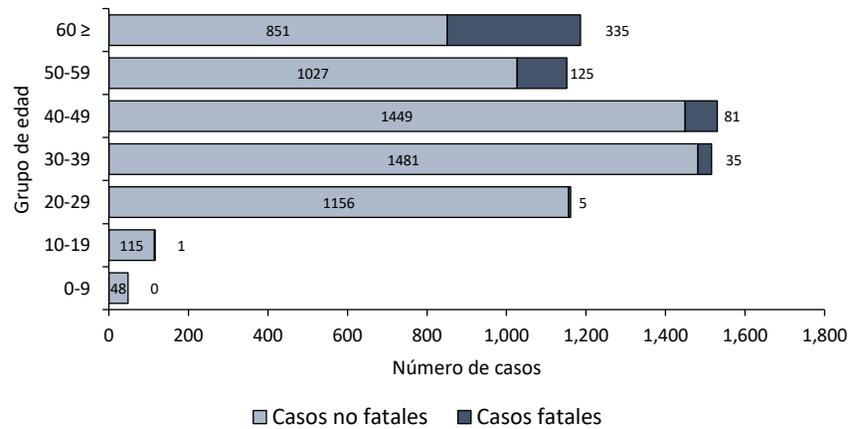


Fig. 3. COVID-19. Casos (n=6,709) confirmados por Jurisdicción Sanitaria. Sonora, 2020

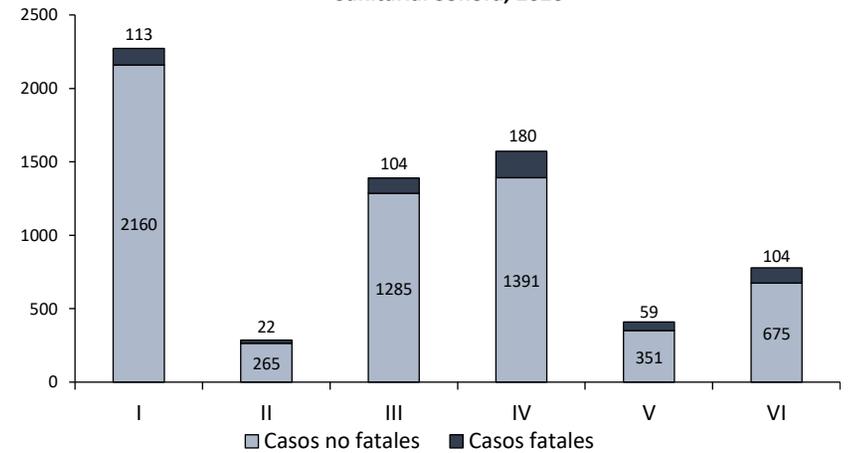


Fig. 4. COVID-19. Casos (n=6,709) por sexo y antecedente de comorbilidad. Sonora, 2020

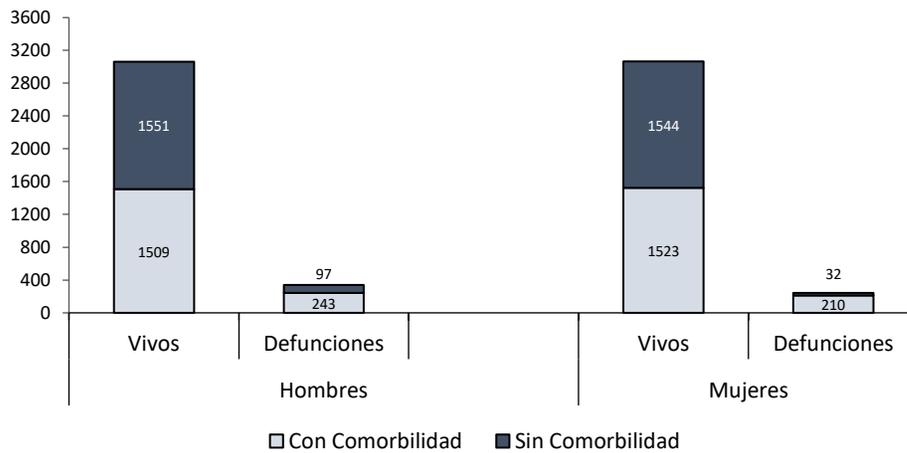
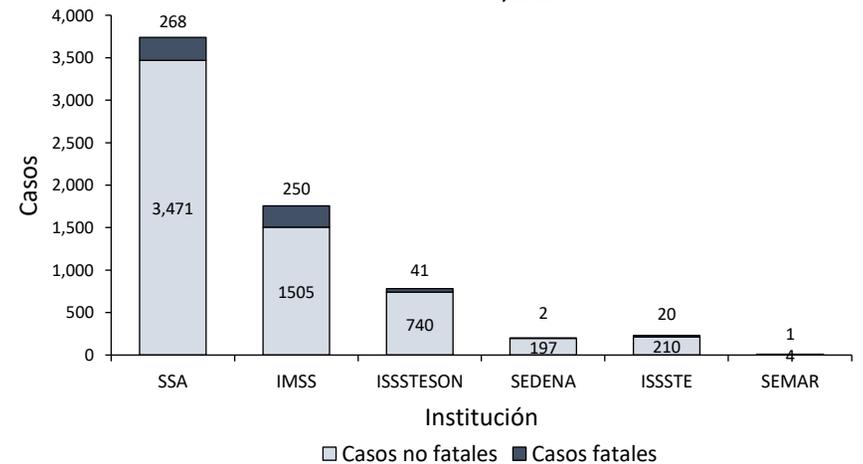


Fig. 5. COVID-19. Casos confirmados (n=6,709) por derechohabiencia. Sonora, 2020



FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 21 de junio de 2020