



Nota técnica 23:00 horas. Junio 19 de 2020

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

- El día de hoy se confirmaron 5,030 casos nuevos de COVID-19, acumulándose **170,485 casos en el país (Tabla II)**
- Ciento diez y seis mil cuatrocientos (68%) han sido casos ambulatorios y 54,085 (32%) fueron hospitalizados, de los cuales 4,876 (9%) ingresaron a UCI y 5,058 (9%) requirieron intubación
- **La mediana de edad es de 45 (34-57) años**, con rango entre 0 y 120 años; 55% (93,949) ha ocurrido en varones y 45% (76,536) en mujeres
- **Este día se confirmaron 647 defunciones, por lo que se acumulan 20,394 en el país, para una letalidad de 12%.** Todos los estados del país registran muertes; los de mayor volumen son: Ciudad de México (5,314), Estado de México (2,457), Baja California (1,683), Veracruz (1,196) y Sinaloa (990); detalles en la Tabla II. **La mediana de edad de las defunciones es de 61 (51-71) años**, con rango entre 0 y 103 años

Situación en Sonora

- **Este día se confirmaron 434 casos de COVID-19 en Sonora**, así como **41 defunciones**, 29 de ellas en pacientes ya registrados. Con ellos, se acumulan **6,173** casos de la enfermedad
- **Las 12 defunciones en pacientes no registrados previamente**, sucedieron en 3 mujeres y 9 hombres, adultos entre los 44 y 81 años, quienes iniciaron síntomas entre el 20 de mayo y el 11 de junio; fallecieron entre el 8 y 17 de junio. Las 12 muertes fueron confirmadas por laboratorio. Diez defunciones ocurrieron en pacientes del IMSS y 2 de la SSA. Tales defunciones ocurrieron en residentes de Cajeme (7), Agua Prieta (2), Guaymas (1), Hermosillo (1) y Etchojoa (1)
- **Las 29 defunciones** en pacientes ya registrados, ocurrieron en 15 mujeres y 14 hombres, entre los 31 y 89 años, quienes iniciaron síntomas entre el 18 de mayo y el 9 de junio; fallecieron entre el 29 de mayo y 18 de junio. Todas las muertes fueron confirmadas por laboratorio. Veintidós defunciones ocurrieron en pacientes de la SSA, 3 del ISSSTE, 2 de ISSSTESON y 2 al IMSS. Las defunciones se distribuyen en los municipios de Cajeme (16), Hermosillo (4); Nogales y Navojoa (3 cada uno); Guaymas, San Ignacio Río Muerto y Cananea (1 cada uno)
- Treinta y dos de las 41 defunciones ocurrieron en pacientes con enfermedades crónicas. En 20 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 6 días (1-13 días). El promedio de días entre el comienzo de síntomas y la muerte fue de 11 días (3-31 días)
- A la fecha, se acumulan **550 muertes por COVID-19 en Sonora, para una letalidad de 8.9%**, inferior a la media del país que es de 12.0%. El estado se ubica en la 23° posición nacional en este rubro. Al momento, 232 (42%) muertes sucedieron en mujeres y 318 (58%) en hombres. Doscientos cincuenta y cinco (46%) corresponden a la SSA, 241 (44%) al IMSS, 33 (6%) al ISSSTESON, 18 (3%) al ISSSTE, 2 (1%) a SEDENA y 1 (1%) a SEMAR

- **Ciento cincuenta (1%) de las 20,394 muertes ocurrieron en menores de 25 años de edad, para una letalidad de 1.2%; 9,153 (45%) en personas entre 25 y 59 años con letalidad de 7.4% y 11,091 (54%) 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 (42%), diabetes (37%) y obesidad (25%). **El 26% (5,378) 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 **8,385,440 casos de COVID-19 en el mundo**; 2,149,166 (26%) sucedieron en Estados Unidos; 955,377 (11%) en Brasil; 569,063 (7%) en Rusia; 380,532 (5%) en India; y 300,473 (4%) en Reino Unido; en la región de las Américas se han registrado 4,092,526 (49%) casos; Estados Unidos (2,149,166), Brasil (955,377) y Perú (240,908) son los países con más volumen en la región
- **Treinta y tres naciones latinoamericanas han confirmado**
 - **A la fecha, 143 defunciones sucedieron en residentes del municipio de Cajeme**, seguido de **San Luis Río Colorado (99)**, Hermosillo (95), Nogales (75), Navojoa (42), Guaymas (19), Caborca (16), Agua Prieta (11), Magdalena (8), Benito Juárez (7), Huatabampo (6), Etchojoa (5); Cananea y San Ignacio Río Muerto (3 cada uno); Plutarco Elías Calles, Sáric y Altar (2 cada uno); Opodepe, Santa Ana, Ímuris, Cumpas, Puerto Peñasco, Empalme, Fronteras, Sahuaripa, Carbó, Bacoachi, San Miguel de Horcasitas y Bácum (1 cada uno)
 - Trescientas quince defunciones sucedieron en **personas mayores de 60 años, para una letalidad de 29%** (315/1071); en menores de 60 años, **fallecieron 235 personas, para una letalidad de 5%** (235/5102). En 22% de las defunciones (123/550), no hubo antecedente de enfermedades crónicas u otros factores de riesgo
 - **Los casos no fatales (422) de este día** ocurrieron en 197 (47%) mujeres y 225 (53%) hombres, quienes iniciaron síntomas entre el 2 de mayo y el 16 de junio, y su edad oscila entre 0 y 86 años. Sucedieron en residentes de los municipios de Hermosillo (173), Cajeme (130), Nogales (44), Guaymas (19), Agua Prieta (13), Caborca (11), San Luis Río Colorado (10), Navojoa (7), Cananea (5); Empalme y Bácum (2 cada uno); Puerto Peñasco, Plutarco Elías Calles, Etchojoa, Sáric, Pitiquito y Nacozari (1 cada uno). Doscientos cincuenta y siete (61%) corresponden a la SSA, 84 (20%) al ISSSTESON, 75 (18%) al IMSS y 6 (1%) al ISSSTE
 - **El día se confirmaron 5 casos pediátricos**, en 2 niñas y 3 niños, tres residentes de Hermosillo y dos de Cajeme, 2 de ellos recién nacidos y otros tres de 1, 2 y 7 años. Tres de ellos son derechohabientes de la SSA, 1 del IMSS y 1 de ISSSTESON, todos presentan un cuadro leve y se recuperan en su domicilio. Con ellos se acumulan **59 casos pediátricos**, distribuidos en los municipios de Hermosillo (24), 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 y Benito Juárez (1 cada uno)
 - Hoy se confirmaron 3 casos en mujeres embarazadas de entre 23 y 31 años, que iniciaron síntomas entre el 11 y 12 de junio, y viven en Cajeme, Nogales y Hermosillo. Dos de ellas son derechohabientes de la SSA y 1 del IMSS. Una de ellas se encuentra hospitalizada, muy grave y bajo ventilación mecánica invasiva, el resto presenta un cuadro leve y se recuperan en su domicilio. Con ellas se acumulan **54 casos de COVID-19 en el grupo**, que viven en los municipios de Cajeme (17), Hermosillo (17), Nogales (8), San Luis Río Colorado (4), Huatabampo (3), Guaymas (2), Caborca (1), Altar (1) y Navojoa (1)

- casos: Brasil (955,377), Perú (240,908), Chile (225,103), México (170,485) Colombia (57,046), Ecuador (49,097), Argentina (35,552), República Dominicana (24,645), Panamá (22,597) y Bolivia (20,685) son los países con más incidencia**
- A nivel mundial **se han registrado 450,686 defunciones, para una letalidad global de 5.4%. En Estados Unidos han ocurrido 117,472 fallecimientos, con letalidad de 5.5%; en Brasil han fallecido 45,510 individuos, para una letalidad de 4.9%; Reino Unido registró 42,288 defunciones, con letalidad de 14.1%; en Italia murieron 35,514 su letalidad es de 14.5%; y en Francia fallecieron 29,537 personas para una letalidad de 19.2%; mientras que en el resto de los países murieron 180,365 sujetos para una letalidad de 3.9%**

- Además, **se confirmaron 86 trabajadores de la salud**, que viven en Hermosillo (29), Cajeme (29), Nogales (12), Guaymas (5), Caborca (3); Navojoa, San Luis Río Colorado y Agua Prieta (2 cada uno); BÁCUM y Cananea (1 cada uno). Con estos, aumenta a 1,581 trabajadores de salud infectados, distribuidos como sigue: SSA (643; 41%), IMSS (595; 38%), ISSSTESON (244; 15%), ISSSTE (92; 6%) y SEDENA (7; 1%)
- Noventa (21%) de los 422 casos no fatales de este día, fueron hospitalizados, 24 en condiciones estables, 62 graves (dependiendo de oxígeno) y 4 en estado crítico con ventilación mecánica invasiva. Los restantes 332, son casos moderados que se recuperan en su domicilio
- **A la fecha, Hermosillo es el municipio con el mayor número de casos con 2,071 (34%);** seguido por Cajeme (1188; 19%), Nogales (891; 14%), San Luis Río Colorado (710; 12%), Navojoa (274; 4%) y Caborca (228; 4%) como los municipios con mayor incidencia. El resto de casos se distribuye en 44 municipios, detalles en la Tabla I
- Por otra parte, 3,149 (51%) casos sucedieron en hombres y 3,024 (49%) en mujeres. Respecto a la institución médica, 3,394 (55%) corresponden a la Secretaría de Salud; 1,669 (27%) al IMSS; 730 (12%) al ISSSTESON; 199 (4%) a SEDENA; 176 (3%) al ISSSTE; 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, 4,473 (72%) pacientes se mantienen con un cuadro leve de COVID-19 con manejo en casa, en 2,595 (58%) de ellos, han pasado más de 14 días desde el inicio de los síntomas y 1,878 (42%) permanecen activos¹; además, 605 (10%) personas están clasificados como curados; **545 (9%) están hospitalizados: 134 de ellos estables, 347 graves, dependientes de oxígeno, y 64 en condiciones críticas con ventilación mecánica invasiva**, así como las 550 defunciones
- En total se han estudiado 10,577 casos sospechosos, 6,173 (58%) de ellos fueron confirmados y 4,404 (42%) fueron descartados por laboratorio

1 Se refiere a pacientes que tienen una segunda muestra positiva o que comenzaron síntomas después del 15 de mayo



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

Municipio	Casos no fatales	Incidencia ^	Defunciones	Mortalidad	Letalidad	Total
Nogales	816	343.3	75	28.9	8.4	891
SLRC	611	341.5	99	47.6	13.9	710
Arizpe	10	311.9	0	0.0	0.0	10
Bavispe	5	309.2	0	0.0	0.0	5
Cajeme	1045	254.3	143	30.6	12.0	1188
Ónavas	1	242.0	0	0.0	0.0	1
Caborca	212	236.7	16	16.6	7.28	228
Hermosillo	1976	226.2	95	10.4	4.6	2071
Nacoziari de G.	32	221.8	0	0.0	0.0	32
Altar	20	214.3	2	19.5	9.1	22
Santa Ana	36	203.6	1	5.5	2.7	37
Oquito	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
Cananea	59	172.6	3	8.4	4.8	62
Sáric	3	168.4	2	67.4	40.0	5
Gral. P.E. Calles	30	166.1	2	10.4	6.3	32
Magdalena	49	162.0	8	22.7	14.0	57
Navojoa	232	152.8	42	23.4	15.3	274
Agua Prieta	122	143.0	11	11.8	8.3	133
Sahuaripa	8	140.3	1	15.6	11.1	9
Quiriego	5	136.4	0	0.0	0.0	5
Trincheras	2	109.1	0	0.0	0.0	2
San Miguel H.	11	108.6	1	9.1	8.3	12
Guaymas	158	102.9	19	11.0	10.7	177
Cucurpe	1	91.3	0	0.0	0.0	1
Villa Pesqueira	1	82.4	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
Ures	6	59.6	0	0.0	0.0	6
Huatabampo	46	59.1	6	6.8	11.5	52
Fronteras	5	59.0	1	9.8	16.7	6
Benito Juárez	7	56.8	7	28.4	50.0	14
Cumpas	3	56.5	1	14.1	25.0	4
Tubutama	1	55.8	0	0.0	0.0	1
Baviácora	2	53.6	0	0.0	0.0	2
Bacoachi	0	53.5	1	53.5	100.0	1
Villa Hidalgo	1	51.8	0	0.0	0.0	1
Bácum	11	46.7	1	3.9	8.3	12
Etchojoa	24	42.3	5	7.3	17.2	29
Benjamín Hill	2	35.9	0	0.0	0.0	2
Aconchi	1	34.6	0	0.0	0.0	1
Empalme	17	29.6	1	1.6	5.6	18
Naco	2	27.8	0	0.0	0.0	2
San Ignacio R.M.	1	25.4	3	19.0	75.0	4
Álamos	7	24.8	0	0.0	0.0	7
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
Ímuris	1	13.7	1	6.8	50.0	2
Total	5623	200.8	550	17.9	8.9	6173

^ Casos por cada 100,000 habitantes

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Emergencias en Salud, consulta: 19/06/2020

Tabla II.- Covid-19 en México **

Estado	Casos no fatales	Defunciones	I.A.*	Tasa de Mortalidad*	Letalidad
Ciudad de México	35,693	5,314	454.7	58.9	13.0
Tabasco	6,976	841	303.9	32.7	10.8
Baja California	5,876	1,683	208.0	46.3	22.3
Sonora	5,623	550	200.8	17.9	8.9
Sinaloa	5,338	990	200.5	31.4	15.6
Quintana Roo	2,288	507	162.2	29.4	18.1
Estado de México	24,264	2,457	153.3	14.1	9.2
Tlaxcala	1,681	255	140.3	18.5	13.2
Baja California Sur	1,064	64	140.2	8.0	5.7
Yucatán	2,666	318	132.1	14.1	10.7
Aguaascalientes	1,651	106	122.5	7.4	6.0
Campeche	1,052	155	120.6	15.5	12.8
Guerrero	3,340	689	110.2	18.8	17.1
Puebla	6,133	916	106.7	13.9	13.0
Tamaulipas	3,582	261	105.3	7.1	6.8
Hidalgo	2,605	522	101.3	16.9	16.7
Morelos	1,703	366	101.2	17.9	17.7
Nayarit	1,076	140	94.4	10.9	11.5
Oaxaca	3,343	428	91.0	10.3	11.3
Veracruz	6,392	1,196	88.9	14.0	15.8
Michoacán	3,930	353	88.8	7.3	8.2
Coahuila	2,474	152	81.6	4.7	5.8
Guanajuato	4,331	232	73.3	3.7	5.1
Querétaro	1,420	223	72.1	9.8	13.6
San Luis Potosí	1,961	102	72.0	3.6	4.9
Durango	1,134	100	66.0	5.4	8.1
Chihuahua	1,945	537	65.3	14.1	21.6
Chiapas	3,260	357	63.1	6.2	9.9
Nuevo León	3,250	228	62.0	4.1	6.6
Jalisco	4,359	432	57.0	5.1	9.0
Colima	310	43	45.0	5.5	12.2
Zacatecas	571	71	38.5	4.3	11.1
TOTAL	150,091	20,394	133.4	16.0	12.0

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

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Emergencias en Salud, consulta: 19/06/2020



Pruebas hechas en el Laboratorio de Salud Pública del Estado de Sonora	
Número de Positivos	6,173
Número de Alta Sanitaria	580
Número de personas que se han hecho pruebas	10,577
Casos de COVID-19 en el Estado de Sonora	
Laboratorios Privados (Detectados)	486
Laboratorio Estatal de Salud Pública	4,513
Laboratorio de otra institución pública	1,174
Casos totales	6,173
Defunciones	550

Casos de COVID-19 en regiones seleccionadas	Casos totales	Defunciones
MEX	170,485	20,934
SON	6,173	550
EUA	2,149,166	117,472
ARIZONA	46,689	1,312

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

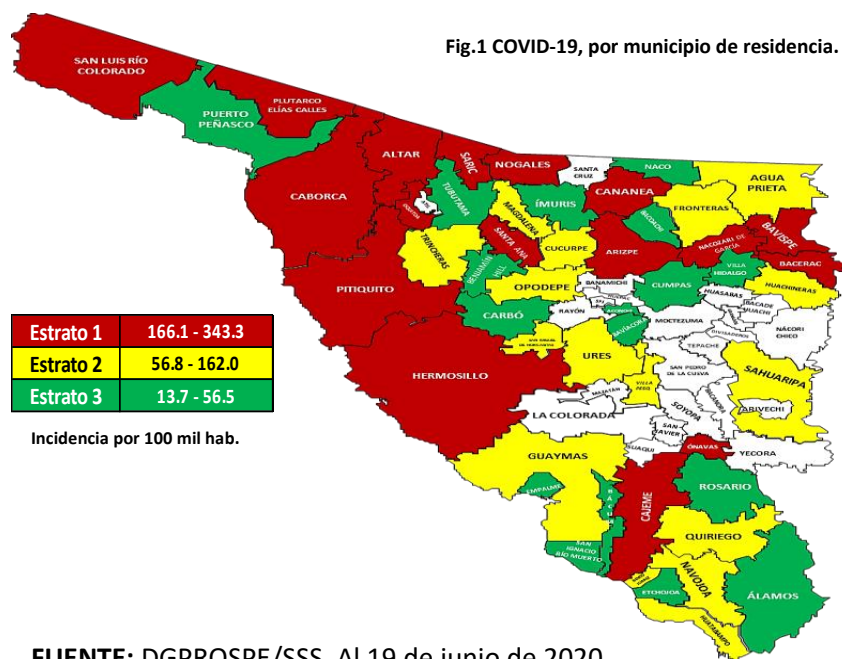


Tabla III.- Situación de los casos COVID-19, por municipio. Sonora, 2020							
Municipio	Activos	Seguimiento Terminado	Curación	Hospitalizados Estables	Hospitalizados Graves	Defunciones	Total
Aconchi	0	1	0	0	0	0	1
Agua Prieta	33	62	6	1	20	11	133
Álamos	2	5	0	0	0	0	7
Altar	6	7	6	0	1	2	22
Arizpe	10	0	0	0	0	0	10
Bacerac	2	1	0	0	0	0	3
Bacoachi	0	0	0	0	0	1	1
Bámum	0	9	2	0	0	1	12
Baviacora	0	2	0	0	0	0	2
Bavispe	2	2	1	0	0	0	5
Benito Juárez	0	5	0	1	1	7	14
Benjamín Hill	1	1	0	0	0	0	2
Caborca	118	49	35	2	8	16	228
Cajeme	261	622	61	12	89	143	1188
Cananea	18	33	0	4	4	3	62
Carbó	0	0	0	0	0	1	1
Cucurpe	1	0	0	0	0	0	1
Cumpas	1	0	0	1	1	1	4
Empalme	9	4	0	1	3	1	18
Etchojoa	5	11	1	2	5	5	29
Fronteras	3	0	0	0	2	1	6
Gral. P.E. Calles	10	19	0	0	1	2	32
Guaymas	70	59	15	5	9	19	177
Hermosillo	785	698	278	62	153	95	2071
Huachinera	0	0	0	0	1	0	1
Huatabampo	16	27	2	0	1	6	52
Imuris	1	0	0	0	0	1	1
Magdalena	32	11	3	1	2	8	57
Naco	1	0	0	0	1	0	2
Naco de García	0	30	0	0	2	0	32
Navojoa	47	149	9	3	24	42	274
Nogales	276	417	52	24	47	75	891
Ónava	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	5	2	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 Colorado	115	338	120	15	23	99	710
San Miguel de H.	1	4	0	0	6	1	12
Santa Ana	21	9	6	0	0	1	37
Sáric	1	0	2	0	0	2	5
Trincheras	2	0	0	0	0	0	2
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
Total	1878	2595	605	134	411	550	6173

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Emergencias en Salud, consulta: 19/06/2020

FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 19 de junio de 2020



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

Fig. 2. COVID-19. Casos (n=6,173) por grupo de edad. Sonora, 2020

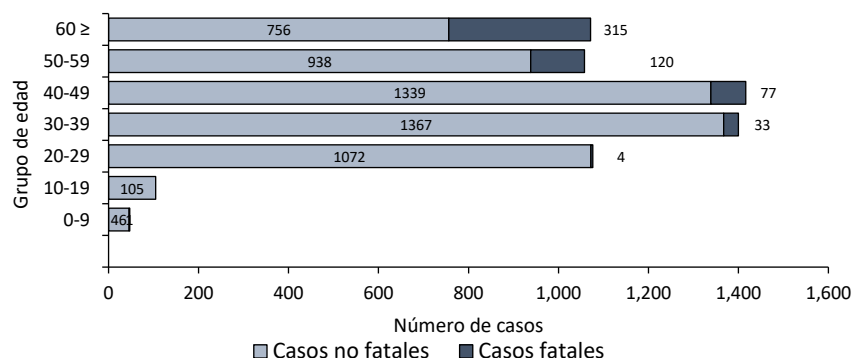


Fig. 3. COVID-19. Casos (n=6,173) confirmados por Jurisdicción Sanitaria. Sonora, 2020

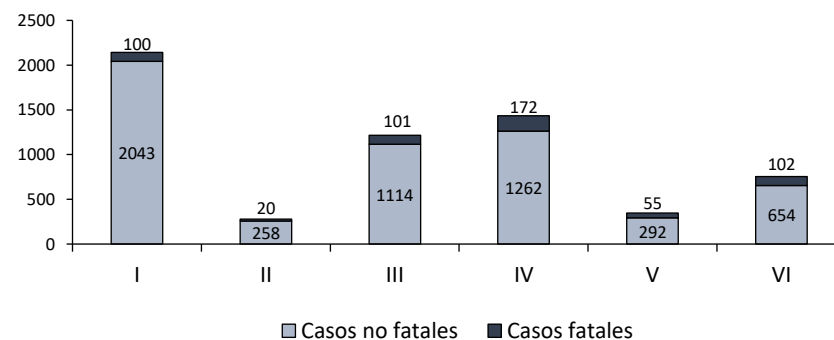


Fig. 4. COVID-19. Casos (n=6,173) por sexo y antecedente de comorbilidad. Sonora, 2020

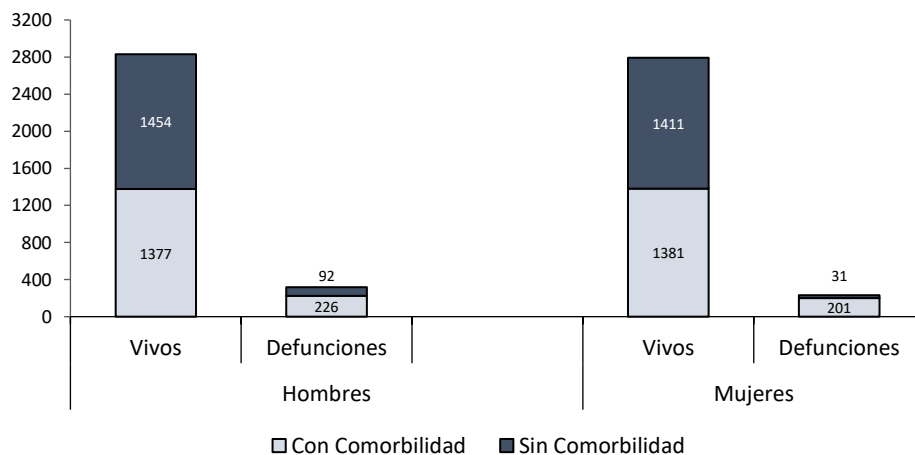
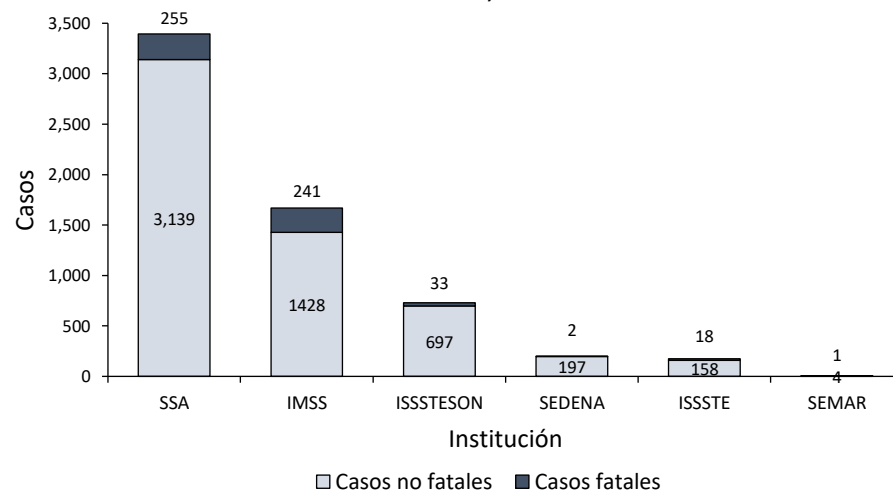


Fig. 5. COVID-19. Casos confirmados (n=6,173) por derechohabiencia. Sonora, 2020



FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 19 de junio de 2020