



Nota técnica 22:15 horas. Junio 27 de 2020

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

- El día de hoy se confirmaron 4,410 casos nuevos de COVID-19, acumulándose **212,802 casos en el país (Tabla II)**
- Ciento cuarenta y seis mil trescientos veinte (69%) han sido casos ambulatorios y 66,482 (31%) fueron hospitalizados, de los cuales 5,661 (9%) ingresaron a UCI y 6,361 (9%) requirieron intubación
- **La mediana de edad es de 45 (34-57) años**, con rango entre 0 y 120 años; 55% (116,589) ha ocurrido en varones y 45% (96,213) en mujeres
- **Este día se confirmaron 602 defunciones, por lo que se acumulan 26,381 en el país, para una letalidad de 12.4%**. Todos los estados del país registran muertes; los de mayor volumen son: Ciudad de México (6,324), Estado de México (4,156), Baja California (1,873), Veracruz (1,455) y Sinaloa (1,218); detalles en la Tabla II. **La mediana de edad de las defunciones es de 61 (52-71) años**, con rango entre 0 y 103 años

Situación en Sonora

- **Este día se confirmaron 238 casos de COVID-19 en Sonora**, así como **37 defunciones**, 15 de ellas en pacientes no registrados previamente. Con ellos, se acumulan **8,139** casos de la enfermedad
- **Las 15 defunciones en pacientes no registrados previamente**, sucedieron en 8 mujeres y 7 hombres, entre 43 y 91 años, quienes iniciaron síntomas entre el 16 de mayo y 19 de junio; fallecieron entre el 14 y 25 de junio. Todas fueron confirmadas por laboratorio. Diez defunciones ocurrieron en pacientes del IMSS, 4 de la SSA y 1 del ISSSTESON. Los sujetos vivían en Cajeme (9); Nogales y Guaymas (2 cada uno); Benito Juárez y Hermosillo (1 cada uno)
- **Las 22 defunciones en pacientes ya registrados**, ocurrieron en 7 mujeres y 15 hombres, entre los 33 y 86 años; iniciaron síntomas entre el 14 de mayo y el 14 de junio; fallecieron entre el 06 y 21 de junio. Todas fueron confirmadas por laboratorio. Dieciséis ocurrieron en pacientes del IMSS, 5 de la SSA y 1 del ISSSTESON. Sucedió en residentes de Navojoa (10), San Luis Río Colorado (4), Cajeme (3), Etchojoa (2); Nogales, Cananea y Hermosillo (1 cada uno)
- Veintisiete decesos ocurrieron en pacientes con enfermedades crónicas. En 16 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 (3-18 días). El promedio de días entre el comienzo de síntomas y la muerte fue de 12 días (5-39 días)
- A la fecha, se acumulan **824 muertes por COVID-19 en Sonora, para una letalidad de 10.1%**, inferior a la media del país que es de 12.4%. El estado se ubica en la 20° posición nacional en este rubro. Al momento, 339 (41%) muertes sucedieron en mujeres y 485 (59%) en hombres. Trescientos ochenta y siete (47%) corresponden al IMSS, 352 (43%) a la SSA, 57 (7%) al ISSSTESON, 24 (3%) al ISSSTE, 2 (1%) a SEDENA y 2 (1%) a SEMAR



- **Ciento noventa (1%) de las 26,381 muertes ocurrieron en menores de 25 años de edad, para una letalidad de 1.2%; 11,659 (44%) en personas entre 25 y 59 años con letalidad de 7.5%, y 14,532 (55%) 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% (7,144) 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 **9,653,794 casos de COVID-19 en el mundo**; 2,407,590 (25%) sucedieron en Estados Unidos; 1,228,114 (13%) en Brasil; 627,646 (7%) en Rusia; 508,953 (5%) en India; y 309,364 (3%) en Reino Unido; en la región de las Américas se han registrado 4,816,794 (50%) casos; Estados Unidos (2,407,590), Brasil (1,228,114) y Perú (268,602) son los países con más volumen en la región
- **A la fecha, 226 defunciones sucedieron en residentes del municipio de Cajeme**, seguido de **Hermosillo (171)**, San Luis Río Colorado (113), Nogales (103), Navojoa (61), Guaymas (36), Caborca (23), Agua Prieta (14), el resto sucedió en 24 municipios, como puede consultarse en la tabla I
- La letalidad en personas mayores de 60 años **es de 32%** (489/1529); mientras en menores de 60 años, **es de 5%** (318/6610). En 23% de las defunciones (190/824), no hubo antecedente de enfermedades crónicas u otros factores de riesgo
- **Los casos no fatales (223) de este día** ocurrieron en 121 (54%) mujeres y 102 (46%) hombres, quienes iniciaron síntomas entre el 22 de mayo y el 23 de junio, y su edad oscila entre 15 y 91 años. Sucedió en residentes de los municipios de Hermosillo (106), Nogales (78), Guaymas (8), Agua Prieta (7); Navojoa, Cajeme y San Luis Río Colorado (6 cada uno); Huatabampo (2); Ímuris, Moctezuma, Granados y Etchojoa (1 cada uno). Ciento tres (46%) corresponden a la SSA, 83 (37%) al IMSS y 37 (17%) al ISSSTESON
- Se mantienen **69 casos pediátricos**, distribuidos en los municipios de Hermosillo (29), Cajeme (11), San Luis Río Colorado (6), Guaymas (4), Magdalena (4), Etchojoa, Caborca, Nogales y Cananea (2 cada uno); Altar, Agua Prieta, Navojoa, Empalme, Santa Ana, Benito Juárez y Bacoachi (1 cada uno)
- Hoy se confirmó COVID-19 en **1 en mujer embarazada**, de 27 años de edad, residente de Nogales, derechohabiente del IMSS; quien se encuentra hospitalizada, estable. Con ella se acumulan **69 casos en el grupo**, que viven en los municipios de Hermosillo (22), Cajeme (21), Nogales (11); San Luis Río Colorado y Guaymas (4 cada uno), Huatabampo (3), Caborca (1), Altar (1), Navojoa (1) y Santa Ana (1)
- Dentro de los casos, **se confirmaron 57 trabajadores de la salud**, que viven en Hermosillo (45), Nogales (9); San Luis Río Colorado, Guaymas y Agua Prieta (1 cada uno). Con estos, aumenta a 2,100 trabajadores de salud infectados, distribuidos como sigue: IMSS (863; 41%), SSA (800; 38%), ISSSTESON (282; 13%), ISSSTE (148; 7%) y SEDENA (7; 1%)
- Setenta y uno (32%) de los casos no fatales de este día, fueron hospitalizados, 12 en condiciones estables, 59 graves (dependiendo de oxígeno) y ninguno en estado crítico con ventilación mecánica invasiva. Los restantes 152, son casos moderados que se recuperan en su domicilio



- **Treinta y tres naciones latinoamericanas han confirmado casos: Brasil (1,228,114), Perú (268,602), Chile (263,360), México (212,802), Colombia (80,599), Ecuador (53,856), Argentina (52,457), República Dominicana (29,764), Panamá (29,037) y Bolivia (28,503) son los países con más incidencia**
- A nivel mundial **se han registrado 491,128 defunciones, para una letalidad global de 5.1%**. En **Estados Unidos** han ocurrido **124,161** fallecimientos, con letalidad de 5.1%; en **Brasil** han fallecido **54,971 individuos**, para una letalidad de 4.5%; **Reino Unido** registró **43,414** defunciones, con letalidad de 14%; en **Italia** murieron **34,708** su letalidad es de 14.5%; y en **Francia** fallecieron **29,700** personas para una letalidad de 19%; mientras que en el resto de los países murieron 204,174 sujetos para una letalidad de 3.5%

- **Hermosillo es el municipio con el mayor número de casos con 2,657 (33%)**; seguido por Cajeme (1,529; 19%), Nogales (1,274; 16%), San Luis Río Colorado (785; 10%), Navojoa (381; 5%), Guaymas (305; 4%) y Caborca (274; 3%) como los municipios con mayor incidencia. El resto, se distribuye en 47 municipios, como puede consultarse en la tabla I
- Por otra parte, 4,103 (51%) casos sucedieron en hombres y 4,036 (49%) en mujeres. Respecto a la institución médica, 4,411 (54%) corresponden a la Secretaría de Salud; 2,342 (29%) al IMSS; 901 (11%) al ISSSTESON; 274 (3%) al ISSSTE; 201 (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, 5,516 (68%) pacientes se mantienen con un cuadro leve de COVID-19 con manejo en casa; en 4,706 (85%) de ellos, han pasado más de 14 días desde el inicio de los síntomas y 810 (15%) permanecen activos¹; además, 981 (12%) personas están curadas, es decir, sin evidencia virológica por laboratorio; **818 (10%) están hospitalizados: 202 de ellos estables, 559 graves, dependientes de oxígeno, y 57 en condiciones críticas con ventilación mecánica invasiva**, así como las 824 defunciones
- En total se han estudiado 13,450 casos sospechosos, 8,139 (60%) de ellos fueron confirmados y 5,311 (40%) 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 ^	Defunciones	Mortalidad	Letalidad	Total
Bacoachi	13	749.5	1	53.5	7.1	14
Nogales	1171	490.9	103	39.7	8.1	1274
San Luis Río C.	672	377.6	113	54.4	14.4	785
Arizpe	11	343.1	0	0.0	0.0	11
Trincheras	6	327.4	0	0.0	0.0	6
Cajeme	1303	327.3	226	48.4	14.8	1529
Bavispe	5	309.2	0	0.0	0.0	5
Hermosillo	2,486	290.2	171	18.7	6.4	2657
Caborca	251	284.5	23	23.9	8.4	274
Cananea	95	275.7	4	11.1	4.0	99
Santa Ana	46	264.1	2	11.0	4.2	48
Nacozari de G.	35	242.5	0	0.0	0.0	35
Ónavas	1	242.0	0	0.0	0.0	1
Magdalena	74	241.6	11	31.3	12.9	85
Altar	20	214.3	2	19.5	9.1	22
Agua Prieta	190	219.4	14	15.1	6.9	204
Navojoa	320	212.5	61	34.0	16.0	381
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
Gral. P.E. Calles	34	192.0	3	15.6	8.1	37
Bacerac	3	181.0	0	0.0	0.0	3
Guaymas	269	177.3	36	20.9	11.8	305
Sáric	3	168.4	2	67.4	40.0	5
Benjamín Hill	8	161.6	1	18.0	11.1	9
Sahuaripa	8	155.9	2	31.2	20.0	10
Granados	2	151.6	0	0.0	0.0	2
Quiriego	5	136.4	0	0.0	0.0	5
San Miguel H.	12	126.7	2	18.1	14.3	14
Baviácora	4	107.1	0	0.0	0.0	4
Huatabampo	77	96.6	8	9.1	9.4	85
Moctezuma	4	95.0	1	19.0	20.0	5
Cucurpe	1	91.3	0	0.0	0.0	1
Fronteras	7	88.5	2	19.7	22.2	9
Nácori Chico	2	85.3	0	0.0	0.0	2
Cumpas	4	84.8	2	28.3	33.3	6
Villa Pesqueira	1	82.4	0	0.0	0.0	1
Bácum	18	77.8	2	7.8	10.0	20
Benito Juárez	11	77.0	8	32.4	42.1	19
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
Etchojoa	32	64.2	12	17.5	27.3	44
Empalme	35	60.9	2	3.3	5.4	37
Tubutama	1	55.8	0	0.0	0.0	1
Villa Hidalgo	1	51.8	0	0.0	0.0	1
Ímuris	5	47.8	2	13.7	28.6	7
Álamos	13	46.1	0	0.0	0.0	13
San Ignacio R.M	2	38.1	4	25.4	66.7	6
Naco	2	27.8	0	0.0	0.0	2
Puerto Peñasco	16	23.7	1	1.4	5.9	17
Rosario	1	18.3	0	0.0	0.0	1
Carbó	0	16.0	1	16.0	100.0	1
Total	7315	264.7	824	26.8	10.1	8139

^ Casos por cada 100,000 habitantes

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Emergencias en Salud, consulta: 27/06/2020



Tabla II.- Covid-19 en México **

Estado	Casos no fatales	Defunciones	I.A.*	Tasa de Mortalidad*	Letalidad
Ciudad de México	40,286	6,324	516.8	70.1	13.6
Tabasco	8,990	998	388.3	38.8	10.0
Sonora	7,315	824	264.7	26.8	10.1
Sinaloa	6,583	1,218	247.1	38.6	15.6
Baja California	6,774	1,873	237.9	51.5	21.7
Quintana Roo	2,843	556	197.2	32.3	16.4
Estado de México	28,997	4,156	190.2	23.8	12.5
Yucatán	3,595	391	176.4	17.3	9.8
Baja California Sur	1,319	70	172.6	8.7	5.0
Campeche	1,529	188	171.6	18.8	10.9
Tlaxcala	2,012	305	167.9	22.1	13.2
Aguascalientes	2,027	134	150.6	9.3	6.2
Tamaulipas	5,044	335	147.3	9.2	6.2
Puebla	8,341	1,181	144.2	17.9	12.4
Guerrero	4,206	846	138.1	23.1	16.7
Morelos	2,167	648	137.7	31.7	23.0
Nayarit	1,409	183	123.5	14.2	11.5
Hidalgo	3,100	624	120.7	20.2	16.8
Oaxaca	4,395	554	119.4	13.4	11.2
Coahuila	3,590	201	117.8	6.2	5.3
Veracruz	8,241	1,455	113.5	17.0	15.0
Michoacán	5,049	429	113.5	8.9	7.8
Guanajuato	6,277	334	106.1	5.4	5.1
San Luis Potosí	2,705	142	99.3	5.0	5.0
Durango	1,552	136	90.3	7.3	8.1
Nuevo León	4,645	298	88.1	5.3	6.0
Querétaro	1,599	266	81.8	11.7	14.3
Chihuahua	2,321	626	77.5	16.5	21.2
Chiapas	3,785	490	74.6	8.6	11.5
Jalisco	5,570	620	73.6	7.4	10.0
Colima	439	63	63.9	8.0	12.5
Zacatecas	736	89	49.5	5.3	10.8
TOTAL	186,421	26,381	166.5	20.6	12.4

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

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 27/06/2020



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	37	104	13	8	28	14	204
Álamos	4	7	1	1	0	0	13
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	8	3	0	0	2	1	14
Bácum	2	12	2	0	2	2	20
Baviácora	1	2	0	1	0	0	4
Bavispe	0	4	1	0	0	0	5
Benito Juárez	1	8	0	0	2	8	19
Benjamín Hill	3	5	0	0	0	1	9
Caborca	25	159	54	4	9	23	274
Cajeme	89	965	124	9	116	226	1529
Cananea	15	44	13	15	8	4	99
Carbó	0	0	0	0	0	1	1
Cucurpe	0	1	0	0	0	0	1
Cumpas	2	1	0	0	1	2	6
Divisaderos	2	0	0	0	0	0	2
Empalme	5	22	0	1	7	2	37
Etchojoa	2	19	5	2	4	12	44
Fronteras	0	4	0	0	3	2	9
Gral. P.E. Calles	1	31	1	1	0	3	37
Granados	1	0	0	0	1	0	2
Guaymas	50	150	31	9	29	36	305
Hermosillo	284	1555	349	77	221	171	2657
Huachinera	0	0	0	0	1	0	1
Huatabampo	13	43	17	0	4	8	85
Ímuris	0	3	0	0	2	2	7
Magdalena	10	47	8	2	7	11	85
Moctezuma	1	2	0	0	1	1	5
Naco	0	1	0	0	1	0	2
Nácori Chico	0	2	0	0	0	0	2
Nacozari de G.	0	33	0	0	2	0	35
Navojoa	32	226	32	8	22	61	381
Nogales	181	745	99	50	96	103	1274
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	16	1	0	4	1	22
Puerto Peñasco	1	11	4	0	0	1	17
Quiriego	0	4	0	0	1	0	5
Rosario	0	1	0	0	0	0	1
Sahuaripa	0	6	0	0	2	2	10
San Ignacio R.M	0	1	0	0	1	4	6
San Luis Río C.	29	395	205	13	30	113	785
San Miguel de H.	0	6	0	0	6	2	14
Santa Ana	8	31	7	0	0	2	48
Sáric	0	1	2	0	0	2	5
Trincheras	2	3	1	0	0	0	6
Tubutama	0	1	0	0	0	0	1
Ures	1	4	1	0	1	0	7
Villa Hidalgo	0	1	0	0	0	0	1
Villa Pesqueira	0	0	1	0	0	0	1
Total	810	4706	981	202	616	824	8139

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Emergencias en Salud, consulta: 27/06/2020



Pruebas hechas en el Laboratorio de Salud Pública del Estado de Sonora		
Número de Positivos	8,139	
Número de Alta Sanitaria	580	
Número de personas que se han hecho pruebas	13,450	
Casos de COVID-19 en el Estado de Sonora		
Laboratorios Privados (Detectados)	536	
Laboratorio Estatal de Salud Pública	5,768	
Laboratorio de otra institución pública	1,835	
Casos totales	8,139	
Defunciones	824	
Casos de COVID-19 en regiones seleccionadas		
	Casos totales	Defunciones
MEX	212,802	26,381
SON	8,139	824
EUA	2,407,590	124,161
ARIZONA	70,051	1,579

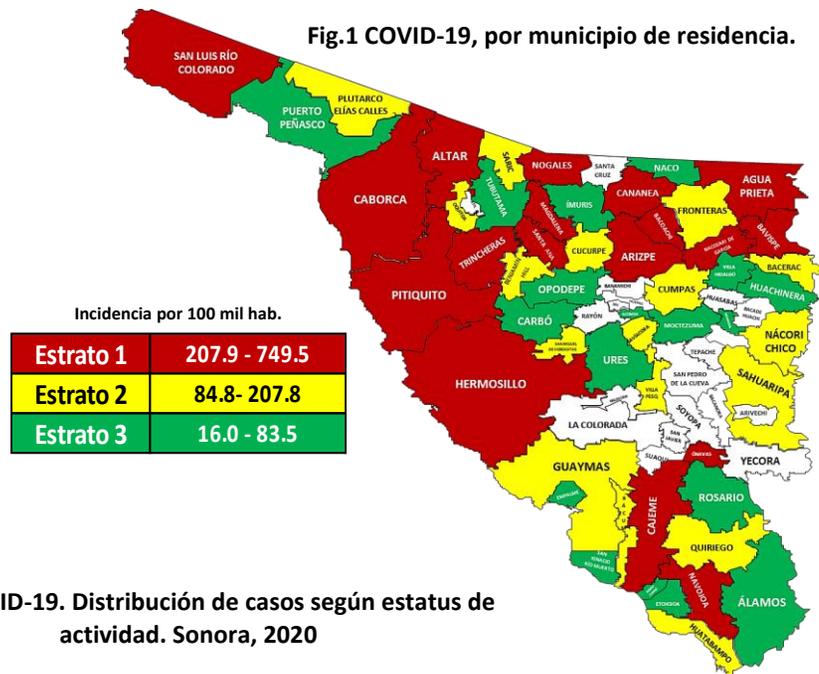
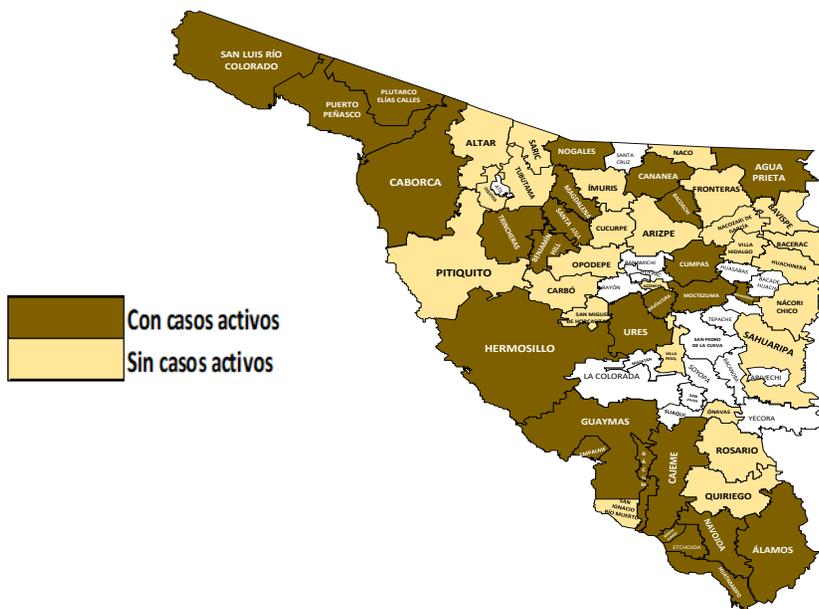


Fig. 2. COVID-19. Distribución de casos según estatus de actividad. Sonora, 2020



FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 27 de junio de 2020



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

Fig. 3. COVID-19. Casos (n=8,139) por grupo de edad. Sonora, 2020

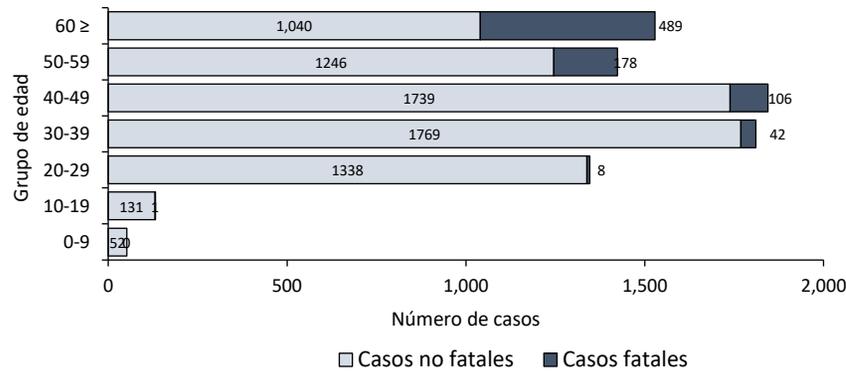


Fig. 3. COVID-19. Casos (n=8,139) confirmados por Jurisdicción Sanitaria. Sonora, 2020

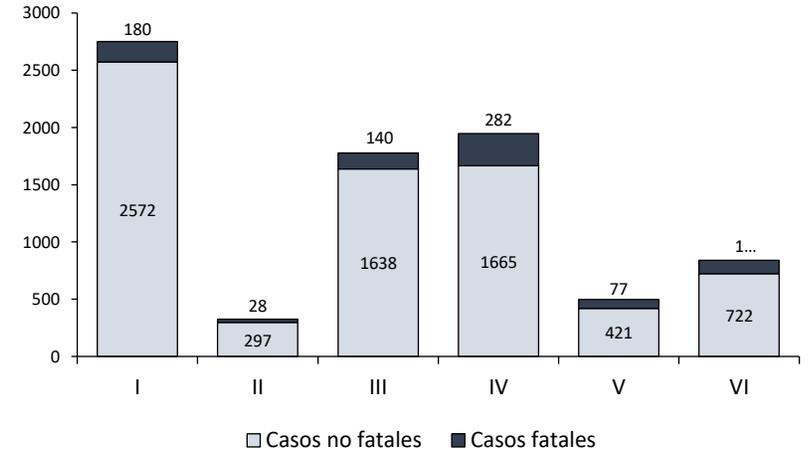


Fig. 5. COVID-19. Casos (n=8,139) por sexo y antecedente de comorbilidad. Sonora, 2020

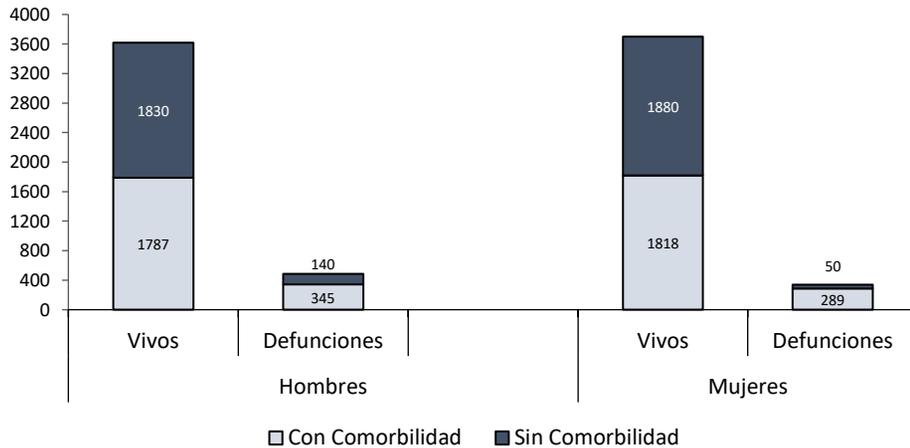
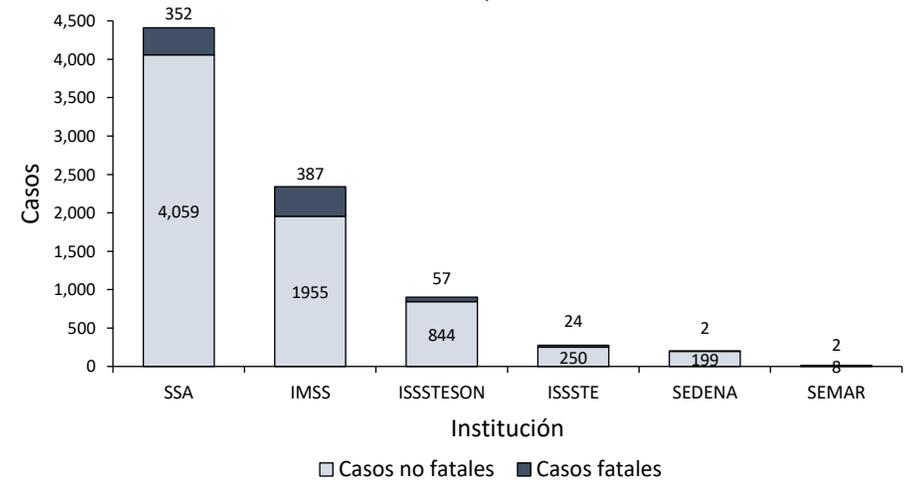


Fig. 6. COVID-19. Casos confirmados (n=8,139) por derechohabencia. Sonora, 2020



FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 27 de junio de 2020