



Nota técnica 22:00 horas. Junio 30 de 2020

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

- El día de hoy se confirmaron 5,432 casos nuevos de COVID-19, acumulándose **226,089 casos en el país (Tabla II)**
- Los casos ambulatorios son 156,501 (69%) han sido casos ambulatorios y 69,588 (31%) fueron hospitalizados, de los cuales 5,961 (9%) ingresaron a UCI y 6,725 (9%) requirieron intubación
- **La mediana de edad es de 45 (33-57) años**, con rango entre 0 y 120 años; 55% (123,616) ha ocurrido en varones y 45% (102,473) en mujeres
- **Este día se confirmaron 648 defunciones, por lo que se acumulan 27,769 en el país, para una letalidad de 12.3%**. Todos los estados del país registran muertes; los de mayor volumen son: Ciudad de México (6,560), Estado de México (4,312), Baja California (1,931), Veracruz (1,547) y Sinaloa (1,298);

Situación en Sonora

- **Este día se confirmaron 175 casos de COVID-19 en Sonora**, así como **24 defunciones**, 1 de ellas en un paciente sin registro previo. Con ellos, se acumulan **8,708** casos de la enfermedad
- **La defunción en un paciente no registrado previamente**, ocurrió en una mujer de 56 años, residente de Magdalena; inició síntomas el 23 de junio y falleció el 25 de junio. Fue confirmada por el Centro Médico “La Raza” y era derechohabiente del IMSS. Tenía diabetes e hipertensión
- **Las 23 defunciones en pacientes ya registrados**, ocurrieron en 9 mujeres y 14 hombres, entre los 23 y 92 años; iniciaron síntomas entre el 13 de mayo y el 20 de junio; fallecieron entre el 07 y 30 de junio. Todas confirmadas por laboratorio. Once defunciones ocurrieron en pacientes de la SSA, 9 del IMSS, 2 del ISSSTESON y 1 del ISSSTE. Sucedió en residentes de Nogales (8); Hermosillo y Cajeme (4 cada uno); Guaymas (2); Ímuris, Agua Prieta, Etchojoa, Caborca y Huatabampo (1 cada uno)
- Diecinueve de las 24 defunciones ocurrieron en pacientes con enfermedades crónicas. En 10 muertes se requirió ventilación mecánica invasiva. El promedio de días entre la fecha de inicio de síntomas y la atención médica fue de 5 días (1-12 días). El promedio de días entre el comienzo de síntomas y la muerte fue de 13 días (4-22 días)
- A la fecha, se acumulan **894 muertes por COVID-19 en Sonora, para una letalidad de 10.3%**, 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, 369 (41%) muertes sucedieron en mujeres y 525 (59%) en hombres. Cuatrocientos veintitrés (47%) corresponden al IMSS, 377 (42%) a la SSA, 63 (7%) al ISSSTESON, 27 (3%) al ISSSTE, 2 (1%) a SEDENA y 2 (1%) a SEMAR
- **A la fecha, 251 defunciones sucedieron en residentes del municipio de Cajeme**, seguido de Hermosillo (183), San Luis Río Colorado (119), Nogales (115), Navojoa (62) y Guaymas (39); el resto se distribuye en 26 municipios, como puede consultarse en la tabla I



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

- **Ciento noventa y nueve (1%) de las 27,769 muertes ocurrieron en menores de 25 años de edad, para una letalidad de 1.2%; 12,206 (44%) en personas entre 25 y 59 años con letalidad de 7.4%, y 15,364 (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% (7,486) 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 **10,185,374 casos de COVID-19 en el mundo**; 2,537,636 (25%) sucedieron en Estados Unidos; 1,344,143 (13%) en Brasil; 647,849 (6%) en Rusia; 566,840 (6%) en India; y 311,969 (3%) en Reino Unido; en la región de

las Américas se han registrado 5,136,705 (50%) casos; Estados Unidos (2,537,636), Brasil (1,344,143) y Perú (279,419) son los países con más volumen en la región

- La letalidad en personas mayores de 60 años, **es de 32%** (533/1650); mientras en menores de 60 años, **es de 5%** (361/7058). En 23% de las defunciones (208/894), no hubo antecedente de enfermedades crónicas u otros factores de riesgo
- **Los casos no fatales (174) de este día** ocurrieron en 100 (57%) mujeres y 74 (43%) hombres, quienes iniciaron síntomas entre el 01 y el 26 de junio, y su edad oscila entre 1 y 88 años. Sucedieron en residentes de los municipios de Hermosillo (73), Nogales (49), Cajeme (22), San Luis Río Colorado (12), Puerto Peñasco y Agua Prieta (4 cada uno); Tepache y Nacozari (2 cada uno); Álamos, Nacori Chico, Fronteras, Bácum, Baviácora y Granados (1 cada uno). Ciento seis (61%) corresponden al IMSS, 61 (35%) a la SSA, 4 (2%) al ISSSTE y 3 (2%) al ISSSTESON
- **Hoy se confirmaron 2 casos** en un niño de 1 año y una adolescente de 14 años, ambos residentes de Hermosillo y derechohabientes de la SSA. Ambos tienen un cuadro leve y se encuentran en su domicilio. Con ellos, se acumulan **78 casos pediátricos**, distribuidos en los municipios de Hermosillo (32), Cajeme (11), San Luis Río Colorado (6); Guaymas y Magdalena (4 cada uno); Santa Ana, Caborca, Cananea (3 cada uno); Etchojoa, Nogales y Navojoa (2 cada uno); Altar, Agua Prieta, Empalme, Benito Juárez, Moctezuma y Bacoachi (1 cada uno)
- Hoy se confirmó **1 caso en embarazada**, de 23 años de edad, residente de Hermosillo, derechohabiente de la SSA; presenta un cuadro leve y se encuentra en su domicilio. Con ella se acumulan **76 casos de COVID-19 en el grupo**, que viven en 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 63 trabajadores de la salud**, que viven en Hermosillo (31), Nogales (17), Cajeme (11), Puerto Peñasco (3) y Álamos (1). Con estos, aumenta a 2,263 trabajadores de salud infectados, distribuidos como sigue: IMSS (944; 42%), SSA (849; 38%), ISSSTESON (296; 13%), ISSSTE (167; 7%) y SEDENA (7; 1%)
- Treinta y nueve (22%) de los casos no fatales de este día, fueron hospitalizados, 9 en condiciones estables, 30 graves (dependiendo de oxígeno) y ninguno en estado crítico con ventilación mecánica invasiva. Los restantes 135, son casos moderados que se recuperan en su domicilio



- **Treinta y tres naciones latinoamericanas han confirmado casos: Brasil (1,344,143), Perú (279,419), Chile (275,999), México (226,089), Colombia (91,769), Argentina (59,993), Ecuador (55,665), República Dominicana (31,816), Panamá (31,686) y Bolivia (31,524) son los países con más incidencia**
- **A nivel mundial se han registrado 503,862 defunciones, para una letalidad global de 4.9%. En Estados Unidos han ocurrido 126,203 fallecimientos, con letalidad de 5%; en Brasil han fallecido 57,622 individuos, para una letalidad de 4.3%; Reino Unido registró 43,575 defunciones, con letalidad de 14%; en Italia murieron 34,744 su letalidad es de 14.5%; y en Francia fallecieron 29,730 personas para una letalidad de 18.9%; mientras que en el resto de los países murieron 211,988 sujetos para una letalidad de 3.8%**

- **A la fecha, Hermosillo es el municipio con el mayor número de casos con 2,800 (32%);** seguido por Cajeme (1,653; 19%), Nogales (1,385; 16%), San Luis Río Colorado (801; 9%), Navojoa (416; 5%), Guaymas (340; 4%) y Caborca (275; 3%) como los municipios con mayor incidencia. El resto de casos se distribuye en 48 municipios, detalles en la tabla I
- Por otra parte, 4,381 (51%) casos sucedieron en hombres y 4,327 (49%) en mujeres. Respecto a la institución médica, 4,708 (54%) corresponden a la Secretaría de Salud; 2,552 (29%) al IMSS; 924 (11%) al ISSSTESON; 313 (4%) 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 II
- Al momento, 5,707 (65%) pacientes se mantienen con un cuadro leve de COVID-19 con manejo en casa, en 4,516 (79%) de ellos, han pasado más de 14 días desde el inicio de los síntomas y 1,191 (21%) permanecen activos¹; además, 1,259 (14%) personas están clasificadas como curadas; **848 (10%) están hospitalizadas: 198 de ellos estables, 587 graves, dependientes de oxígeno, y 63 en condiciones críticas con ventilación mecánica invasiva**, así como las 894 defunciones
- En total se han estudiado 14,210 casos sospechosos, 8,708 (61%) de ellos fueron confirmados y 5,502 (39%) 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	1270	533.7	115	44.3	8.3	1385
San Luis Río Colorado	682	385.3	119	57.2	14.9	801
Cajeme	1402	353.8	251	53.7	15.2	1653
Arizpe	11	343.1	0	0.0	0.0	11
Trincheras	6	327.4	0	0.0	0.0	6
Cananea	106	311.9	6	16.7	5.4	112
Bavispe	5	309.2	0	0.0	0.0	5
Santa Ana	54	308.1	2	11.0	3.6	56
Hermosillo	2617	305.9	183	20.0	6.5	2800
Granados	4	303.1	0	0.0	0.0	4
Caborca	251	285.5	24	24.9	8.7	275
Magdalena	82	267.2	12	34.1	12.8	94
Nacoari 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	354	232.0	62	34.6	14.9	416
Altar	20	214.3	2	19.5	9.1	22
Nacori 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	301	197.7	39	22.7	11.5	340
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
Villa Hidalgo	2	103.7	0	0.0	0.0	2
Huatabampo	81	103.4	10	11.4	11.0	91
Cumpas	5	98.9	2	28.3	28.6	7
Fronteras	8	98.3	2	19.7	20.0	10
Bácum	22	93.3	2	7.8	8.3	24
Cururpe	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	42	74.1	3	4.9	6.7	45
Álamos	20	70.9	0	0.0	0.0	20
Etchojoa	35	70.1	13	19.0	27.1	48
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	20	29.3	1	1.4	4.8	21
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
Total	7814	283.2	894	29.1	10.3	8708

[^] Casos por cada 100,000 habitantes

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Emergencias en Salud, consulta: 30/06/2020



Tabla II.- Covid-19 en México **

Estado	Casos no fatales	Defunciones	I.A.*	Tasa de Mortalidad*	Letalidad
Ciudad de México	41,454	6,560	532.4	72.7	13.7
Tabasco	9,625	1,048	414.9	40.7	9.8
Sonora	7,814	894	283.2	29.1	10.3
Sinaloa	6,998	1,298	262.8	41.1	15.6
Baja California	6,992	1,931	245.5	53.1	21.6
Quintana Roo	3,044	575	210.0	33.4	15.9
Estado de México	29,941	4,312	196.5	24.7	12.6
Yucatán	3,980	414	194.5	18.3	9.4
Campeche	1,711	205	191.5	20.5	10.7
Baja California Sur	1,458	71	190.0	8.8	4.6
Tlaxcala	2,168	335	181.4	24.3	13.4
Aguascalientes	2,194	146	163.1	10.2	6.2
Tamaulipas	5,555	363	162.1	9.9	6.1
Puebla	9,256	1,274	159.4	19.3	12.1
Guerrero	4,533	880	148.0	24.1	16.3
Coahuila	4,344	229	142.1	7.1	5.0
Morelos	2,233	665	141.8	32.5	22.9
Nayarit	1,522	201	133.7	15.6	11.7
Oaxaca	4,766	581	129.0	14.0	10.9
Hidalgo	3,200	666	125.3	21.6	17.2
Veracruz	8,626	1,547	119.1	18.1	15.2
Guanajuato	6,979	357	117.8	5.7	4.9
Michoacán	5,215	450	117.4	9.3	7.9
San Luis Potosí	2,959	154	108.6	5.4	4.9
Nuevo León	5,599	332	105.7	5.9	5.6
Durango	1,757	142	101.6	7.6	7.5
Querétaro	1,680	283	86.1	12.4	14.4
Chihuahua	2,422	640	80.5	16.8	20.9
Jalisco	5,992	692	79.5	8.2	10.4
Chiapas	3,946	543	78.3	9.5	12.1
Colima	480	71	70.2	9.0	12.9
Zacatecas	812	96	54.5	5.8	10.6
TOTAL	198,320	27,769	176.9	21.7	12.3

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

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Emergencias en Salud, consulta: 30/06/2020



Tabla III.- Situación de los casos COVID-19, por municipio. Sonora, 2020

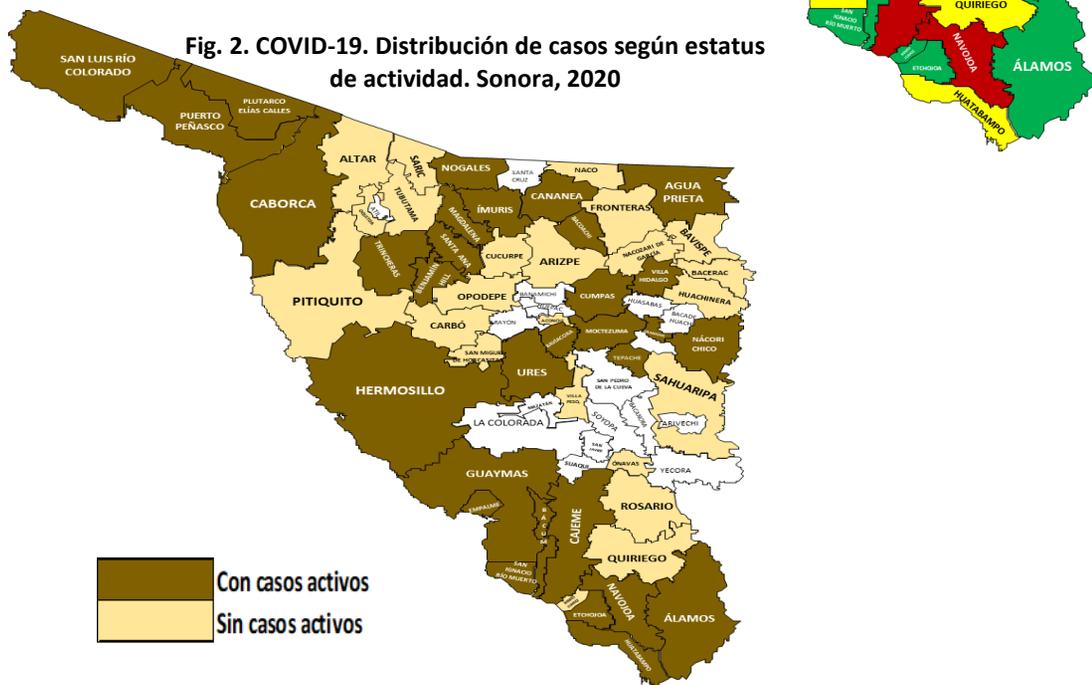
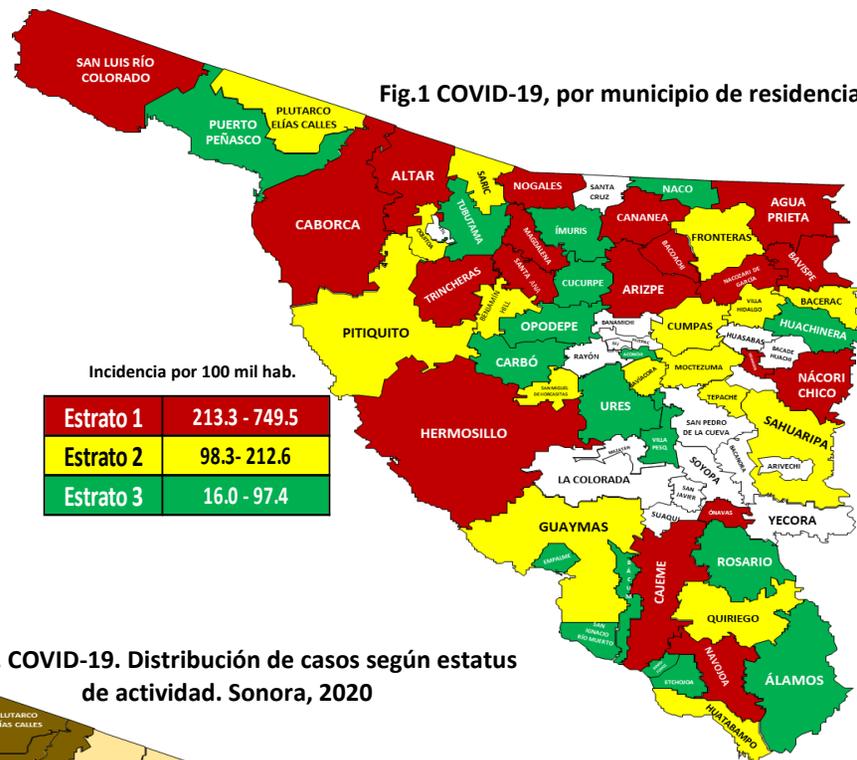
Municipio	Activos	Seguimiento Terminado	Curación	Hospitalizados Estables	Hospitalizados Graves	Defunciones	Total
Aconchi	0	1	0	1	0	0	2
Agua Prieta	54	98	18	10	30	16	226
Álamos	10	6	3	1	0	0	20
Altar	0	12	7	0	1	2	22
Arizpe	0	10	0	0	1	0	11
Bacerac	0	3	0	0	0	0	3
Bacoachi	9	3	0	0	1	1	14
Bácum	4	11	3	0	4	2	24
Baviácora	1	3	0	1	0	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	25	154	58	4	10	24	275
Cajeme	168	914	191	11	118	251	1653
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	23	0	1	8	3	45
Etchojoa	3	19	7	1	5	13	48
Fronteras	0	4	0	0	4	2	10
Gral. P.E. Calles	1	27	5	1	0	3	37
Granados	3	0	0	0	1	0	4
Guaymas	83	145	39	9	25	39	340
Hermosillo	360	1523	425	79	230	183	2800
Huachinera	0	0	0	0	1	0	1
Huatabampo	16	43	18	0	4	10	91
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
Nacori Chico	2	2	0	0	1	0	5
Nacozari de García	0	28	6	1	2	0	37
Navojoa	58	217	48	8	23	62	416
Nogales	267	705	142	37	119	115	1385
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	17	1	0	3	1	22
Puerto Peñasco	5	10	5	0	0	1	21
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.	1	1	0	0	1	4	7
San Luis Río Colorado	40	366	240	13	23	119	801
San Miguel de H.	0	6	0	0	6	2	14
Santa Ana	15	30	8	0	1	2	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	4	1	0	1	0	7
Villa Hidalgo	1	1	0	0	0	0	2
Villa Pesqueira	0	0	1	0	0	0	1
Total	1191	4516	1259	198	650	894	8708

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Emergencias en Salud, consulta: 30/06/2020



Pruebas hechas en el Laboratorio de Salud Pública del Estado de Sonora	
Número de Positivos	8,708
Número de Alta Sanitaria	580
Número de personas que se han hecho pruebas	14,210
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	8,708
Defunciones	894

Casos de COVID-19 en regiones seleccionadas	Casos totales	Defunciones
MEX	226,089	27,769
SON	8,708	894
EUA	2,537,636	126,203
ARIZONA	79,215	1,632



FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 30 de junio de 2020

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

Fig. 3. COVID-19. Casos (n=8,708) por grupo de edad. Sonora, 2020

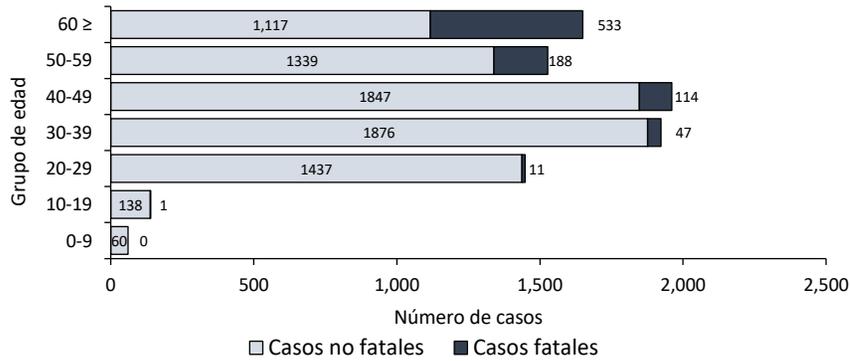


Fig. 4. COVID-19. Casos (n=8,708) confirmados por Jurisdicción Sanitaria. Sonora, 2020

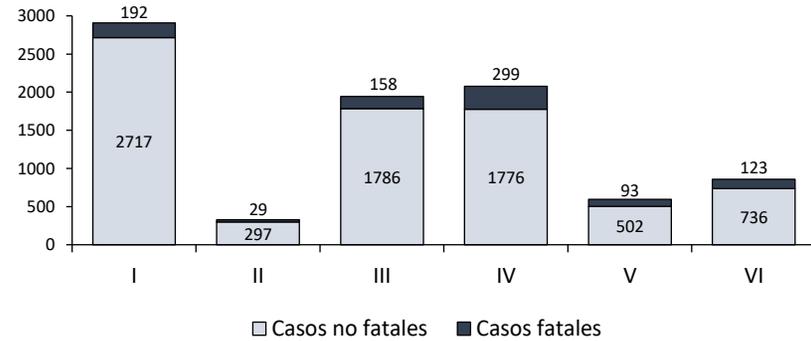


Fig. 5. COVID-19. Casos (n=8,708) por sexo y antecedente de comorbilidad. Sonora, 2020

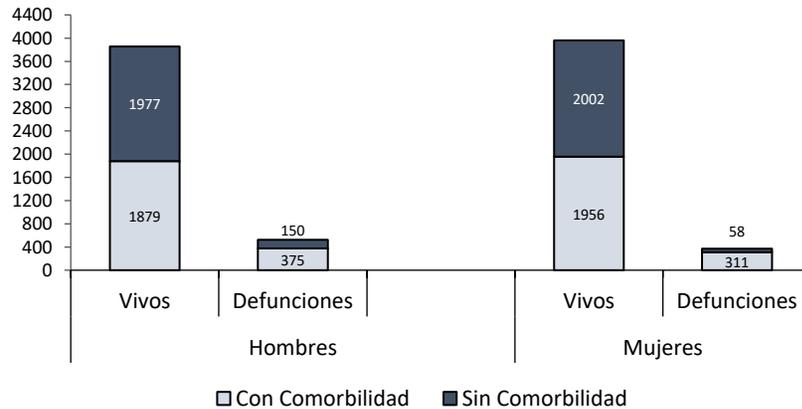
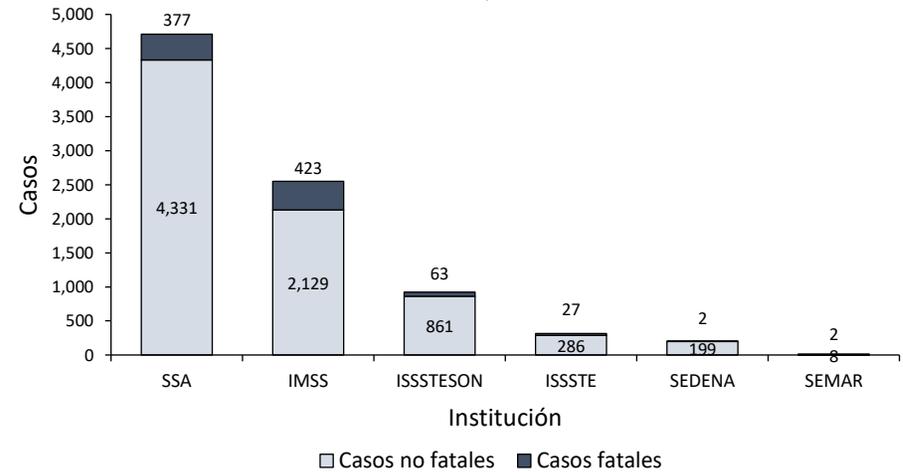


Fig. 6. COVID-19. Casos confirmados (n=8,708) por derechohabencia. Sonora, 2020



FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 30 de junio de 2020