



Nota técnica 22:30 horas. Junio 29 de 2020

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

- El día de hoy se confirmaron 3,805 casos nuevos de COVID-19, acumulándose **220,657 casos en el país (Tabla II)**
- Ciento cincuenta y dos mil trescientos sesenta y uno (69%) han sido casos ambulatorios y 68,296 (31%) fueron hospitalizados, de los cuales 5,822 (9%) ingresaron a UCI y 6,549 (9%) requirieron intubación
- **La mediana de edad es de 45 (34-57) años**, con rango entre 0 y 120 años; 55% (120,799) ha ocurrido en varones y 45% (99,858) en mujeres
- **Este día se confirmaron 473 defunciones, por lo que se acumulan 27,121 en el país, para una letalidad de 12.3%**. Todos los estados del país registran muertes; los de mayor volumen son: Ciudad de México (6,456), Estado de México (4,200), Baja California (1,899), Veracruz (1,522) y Sinaloa (1,257); 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 149 casos de COVID-19 en Sonora**, así como **32 defunciones**, 18 de ellas en pacientes no registrados previamente. Con ellos, se acumulan **8,533** casos de la enfermedad
- **Las 18 defunciones en pacientes no registrados previamente**, sucedieron en 7 mujeres y 11 hombres, entre 35 y 83 años, quienes iniciaron síntomas entre el 13 y 23 de junio; fallecieron entre el 19 y 29 de junio. Todas fueron confirmadas por laboratorio. Trece ocurrieron en pacientes del IMSS, 3 de la SSA, 1 del ISSSTESON y 1 del ISSSTE. Los sujetos vivían Cajeme (9), Hermosillo (4); Navojoa, Empalme, Nogales, Cananea y Huatabampo (1 cada uno)
- **Las 14 defunciones en pacientes ya registrados**, ocurrieron en 5 mujeres y 9 hombres, entre los 39 y 52 años; iniciaron síntomas entre el 30 de mayo y el 22 de junio; fallecieron entre el 12 y 29 de junio. Todas fueron confirmadas por laboratorio. Ocho defunciones ocurrieron en pacientes del IMSS, 4 de la SSA, 1 del ISSSTESON y 1 del ISSSTE. Sucedió en residentes de Cajeme (7), San Luis Río Colorado (3), Nogales (2); Agua Prieta y Guaymas (1 cada uno)
- Veintitrés ocurrieron en pacientes con enfermedades crónicas. En 14 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 (2-12 días). El promedio de días entre el comienzo de síntomas y la muerte fue de 11 días (3-22 días)
- A la fecha, se acumulan **870 muertes por COVID-19 en Sonora, para una letalidad de 10.2%**, inferior a la media del país que es de 12.3%. El estado se ubica en la 20° posición nacional en este rubro. Al momento, 359 (41%) sucedieron en mujeres y 511 (59%) en hombres. Cuatrocientos trece (47%) corresponden al IMSS, 366 (42%) a la SSA, 61 (7%) al ISSSTESON, 26 (3%) al ISSSTE, 2 (1%) a SEDENA y 2 (1%) a SEMAR



- **Ciento noventa y seis (1%) de las 27,121 muertes ocurrieron en menores de 25 años de edad, para una letalidad de 1.2%; 11,958 (44%) en personas entre 25 y 59 años con letalidad de 7.5%, y 14,967 (55%) en mayores de 60 años, con letalidad de 33.6% en este grupo.** Los principales factores de riesgo asociados a las defunciones han sido hipertensión (42%), diabetes (37%) y obesidad (25%). **El 27% (7,319) 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 **10,021,401 casos de COVID-19 en el mundo**; 2,496,628 (25%) sucedieron en Estados Unidos; 1,313,667 (13%) en Brasil; 641,156 (6%) en Rusia; 548,318 (5%) en India; y 311,155 (3%) en Reino Unido; en la región de las Américas se han registrado 5,042,628 (50%) casos; Estados Unidos (2,496,628), Brasil (1,313,667) y Perú (275,989) son los países con más volumen en la región
 - **Treinta y tres naciones latinoamericanas han confirmado casos: Brasil (1,313,667), Perú (275,989), Chile**
- **A la fecha, 247 defunciones sucedieron en residentes del municipio de Cajeme**, seguido de Hermosillo (179), San Luis Río Colorado (119), Nogales (107), Navojoa (62), Guaymas (37), y Caborca (23), el resto se distribuye en 24 municipios, como puede consultarse en la tabla I
 - La letalidad en personas mayores de 60 años, **es de 32%** (520/1618); mientras en menores de 60 años, **es de 5%** (350/6915). En 23% de las defunciones (203/870), no hubo antecedente de enfermedades crónicas u otros factores de riesgo
 - **Los casos no fatales (131) de este día** ocurrieron en 64 (49%) mujeres y 67 (51%) hombres, quienes iniciaron síntomas entre el 27 de mayo y el 26 de junio, y su edad oscila entre 0 y 84 años. Sucedieron en residentes de los municipios de Cajeme (40), Nogales (32), Hermosillo (27), Cananea (11), Guaymas (7); Moctezuma, Navojoa, Nacori Chico y Bácum (2 cada uno); Granados, Villa Hidalgo, Empalme, Cumpas, Etchojoa y Huatabampo (1 cada uno). Setenta y dos (55%) corresponden a la SSA, 38 (29%) al IMSS, 11 (10%) al ISSSTESON y 10 (3%) al ISSSTE
 - **Hoy se confirmaron 3 casos** en 2 niños y 1 niña, cuyas edades oscilan entre los 6 meses y 7 años. Son residentes de Navojoa (1), Moctezuma (1) y Cananea (1). Dos casos corresponden a la SSA y 1 al IMSS; 1 de ellos se encuentran hospitalizado, estable, el resto se recupera en su domicilio. Con ellos, se acumulan **76 casos pediátricos**, distribuidos en Hermosillo (30), Cajeme (11), San Luis Río Colorado (6), Guaymas (4), Magdalena (4); 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 una embarazada**, de 27 años de edad, residente de Nogales, derechohabiente de la SSA; presenta un cuadro leve y se encuentra en su domicilio. Con ella se acumulan **75 casos de COVID-19 en el grupo**, que viven en los municipios de Hermosillo y Cajeme (23 cada uno); 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 25 trabajadores de la salud**, que viven en Cajeme (12), Hermosillo (7); Nogales y Guaymas (2 cada uno); Cananea y Nacori Chico (1 cada uno). Con estos, aumenta a 2,200 trabajadores de salud infectados, distribuidos como sigue: IMSS (890; 40%), SSA (843; 38%), ISSSTESON (295; 13%), ISSSTE (165; 7%) y SEDENA (7; 1%)



- (271,982), México (216,852), Colombia (88,591), Ecuador (57,744), Argentina (55,255), República Dominicana (31,373), Bolivia (30,676) y Panamá (30,658)** son los países con más incidencia
- A nivel mundial **se han registrado 499,913 defunciones, para una letalidad global de 5%**. En **Estados Unidos** han ocurrido **125,318** fallecimientos, con letalidad de 5%; en **Brasil** han fallecido **57,070 individuos**, para una letalidad de 4.3%; **Reino Unido** registró **43,550** defunciones, con letalidad de 14%; en **Italia** murieron **34,738** 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 209,537 sujetos para una letalidad de 3.8%

- Cincuenta y cuatro (41%) de los casos no fatales de este día, fueron hospitalizados, 10 en condiciones estables, 44 graves (dependiendo de oxígeno) y ninguno en estado crítico con ventilación mecánica invasiva. Los restantes 77, son casos moderados que se recuperan en su domicilio
- **A la fecha, Hermosillo es el municipio con el mayor número de casos con 2,727 (33%)**; seguido por Cajeme (1,631; 19%), Nogales (1,336; 16%), San Luis Río Colorado (789; 9%), Navojoa (416; 5%), Guaymas (340; 4%) y Caborca (275; 3%) como los municipios con mayor incidencia. El resto de casos se distribuye en 47 municipios, detalles en la tabla I
- Por otra parte, 4,307 (51%) casos sucedieron en hombres y 4,226 (49%) en mujeres. Respecto a la institución médica, 4,647 (54%) corresponden a la Secretaría de Salud; 2,445 (29%) al IMSS; 921 (11%) al ISSSTESON; 309 (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 II
- Al momento, 5,566 (65%) pacientes se mantienen con un cuadro leve de COVID-19 con manejo en casa, en 4,479 (80%) de ellos, han pasado más de 14 días desde el inicio de los síntomas y 1,087 (20%) permanecen activos¹; además, 1,245 (14%) personas están clasificados como curados; **852 (10%) están hospitalizados: 196 de ellos estables, 591 graves, dependientes de oxígeno, y 65 en condiciones críticas con ventilación mecánica invasiva**, así como las 870 defunciones
- En total se han estudiado 14,000 casos sospechosos, 8,533 (61%) de ellos fueron confirmados y 5,467 (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	1229	514.8	107	41.2	8.0	1336
San Luis Río Colorado	670	379.5	119	57.2	15.1	789
Cajeme	1384	349.1	247	52.9	15.1	1631
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	2548	297.9	179	19.6	6.6	2727
Caborca	252	285.5	23	23.9	8.4	275
Magdalena	82	264.4	11	31.3	11.8	93
Naco	35	242.5	0	0.0	0.0	35
Ónavas	1	242.0	0	0.0	0.0	1
Agua Prieta	207	238.7	15	16.1	6.8	222
Navojoa	354	232.0	62	34.6	14.9	416
Granados	3	227.4	0	0.0	0.0	3
Altar	20	214.3	2	19.5	9.1	22
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	303	197.7	37	21.5	10.9	340
Gral. P.E. 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
Nácori Chico	4	170.7	0	0.0	0.0	4
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
Moctezuma	6	133.1	1	19.0	14.3	7
San Miguel de H.	12	126.7	2	18.1	14.3	14
Baviácora	4	107.1	0	0.0	0.0	4
Villa Hidalgo	2	103.7	0	0.0	0.0	2
Huatabampo	82	103.4	9	10.2	9.9	91
Cumpas	5	98.9	2	28.3	28.6	7
Cucurpe	1	91.3	0	0.0	0.0	1
Bácum	21	89.4	2	7.8	8.7	23
Fronteras	7	88.5	2	19.7	22.2	9
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
Etchojoa	36	70.1	12	17.5	25.0	48
Ures	7	69.5	0	0.0	0.0	7
Aconchi	2	69.2	0	0.0	0.0	2
Álamos	19	67.3	0	0.0	0.0	19
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	6	54.7	2	13.7	25.0	8
San Ignacio Rio Muerto	3	44.4	4	25.4	57.1	7
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	7663	277.5	870	28.3	10.2	8533

[^] Casos por cada 100,000 habitantes

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Emergencias en Salud, consulta: 29/06/2020



Tabla II.- Covid-19 en México **

Estado	Casos no fatales	Defunciones	I.A.*	Tasa de Mortalidad*	Letalidad
Ciudad de México	40,981	6,456	526.0	71.6	13.6
Tabasco	9,431	1,032	406.8	40.1	9.9
Sonora	7,663	870	277.5	28.3	10.2
Sinaloa	6,854	1,257	256.9	39.8	15.5
Baja California	6,856	1,899	240.9	52.2	21.7
Quintana Roo	2,974	565	205.4	32.8	16.0
Estado de México	29,496	4,200	193.3	24.1	12.5
Yucatán	3,825	398	186.9	17.6	9.4
Campeche	1,663	196	185.8	19.6	10.5
Baja California Sur	1,417	70	184.8	8.7	4.7
Tlaxcala	2,125	314	176.7	22.8	12.9
Tamaulipas	5,460	359	159.4	9.8	6.2
Aguascalientes	2,117	140	157.3	9.8	6.2
Puebla	8,986	1,241	154.9	18.8	12.1
Guerrero	4,446	865	145.2	23.7	16.3
Morelos	2,197	653	139.4	31.9	22.9
Coahuila	4,056	214	132.7	6.6	5.0
Nayarit	1,481	195	130.1	15.1	11.6
Oaxaca	4,603	572	124.9	13.8	11.1
Hidalgo	3,139	643	122.5	20.8	17.0
Veracruz	8,451	1,522	116.8	17.8	15.3
Michoacán	5,127	441	115.4	9.1	7.9
Guanajuato	6,647	348	112.3	5.6	5.0
San Luis Potosí	2,870	148	105.3	5.2	4.9
Durango	1,648	139	95.6	7.4	7.8
Nuevo León	4,973	309	94.2	5.5	5.9
Querétaro	1,657	278	84.9	12.2	14.4
Chihuahua	2,372	635	79.1	16.7	21.1
Jalisco	5,835	662	77.3	7.9	10.2
Chiapas	3,864	519	76.5	9.1	11.8
Colima	473	69	69.0	8.8	12.7
Zacatecas	794	93	53.2	5.6	10.5
TOTAL	193,536	27,121	172.7	21.2	12.3

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

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Emergencias en Salud, consulta: 29/06/2020



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	97	18	10	28	15	222
Álamos	9	6	3	1	0	0	19
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	3	11	3	0	4	2	23
Baviácora	1	2	0	1	0	0	4
Bavispe	0	4	1	0	0	0	5
Benito Juárez	1	8	0	0	3	8	20
Benjamín Hill	4	5	0	0	0	1	10
Caborca	25	155	58	4	10	23	275
Cajeme	157	909	187	10	121	247	1631
Cananea	20	41	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	6	12	48
Fronteras	0	4	0	0	3	2	9
Gral. P.E. Calles	1	27	5	1	0	3	37
Granados	2	0	0	0	1	0	3
Guaymas	84	144	39	9	27	37	340
Hermosillo	324	1496	419	77	232	179	2727
Huachinera	0	0	0	0	1	0	1
Huatabampo	16	43	18	0	5	9	91
Ímuris	1	3	0	0	2	2	8
Magdalena	18	46	11	1	6	11	93
Moctezuma	3	2	0	0	1	1	7
Naco	0	1	0	0	1	0	2
Nácori Chico	2	2	0	0	0	0	4
Nacozari de García	0	27	6	0	2	0	35
Navojoa	58	217	48	8	23	62	416
Nogales	224	706	138	40	121	107	1336
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	1	10	5	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.	1	1	0	0	1	4	7
San Luis Río Colorado	32	364	240	12	22	119	789
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
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	1087	4479	1245	196	656	870	8533

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Emergencias en Salud, consulta: 29/06/2020



Pruebas hechas en el Laboratorio de Salud Pública del Estado de Sonora	
Número de Positivos	8,533
Número de Alta Sanitaria	580
Número de personas que se han hecho pruebas	14,000
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	8,533
Defunciones	870

Casos de COVID-19 en regiones seleccionadas	Casos totales	Defunciones
MEX	220,657	27,121
SON	8,533	870
EUA	2,496,628	125,318
ARIZONA	74,533	1,588

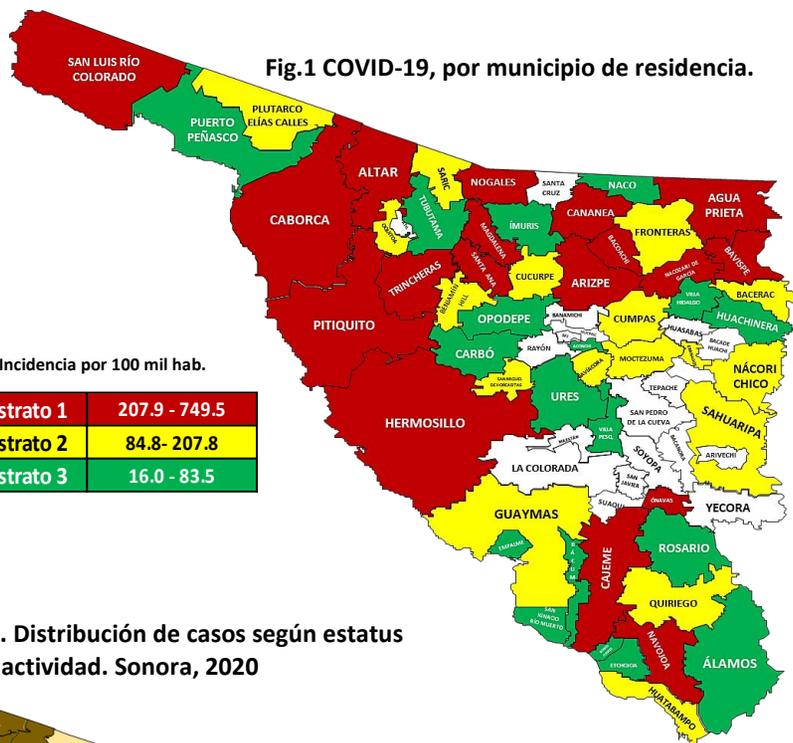
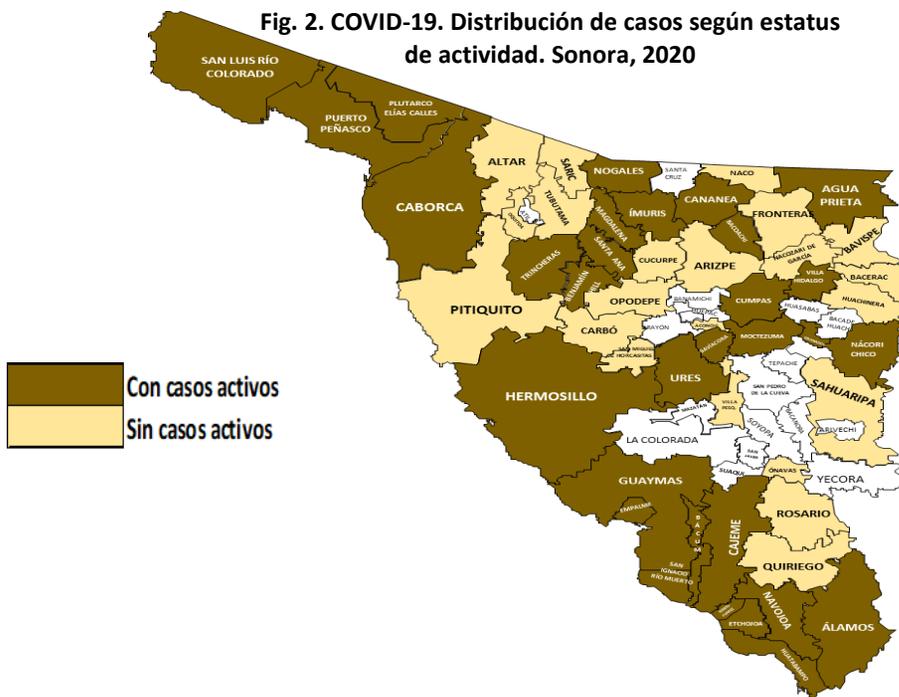


Fig. 2. COVID-19. Distribución de casos según estatus de actividad. Sonora, 2020



FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 29 de junio de 2020



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

Fig. 3. COVID-19. Casos (n=8,533) por grupo de edad. Sonora, 2020

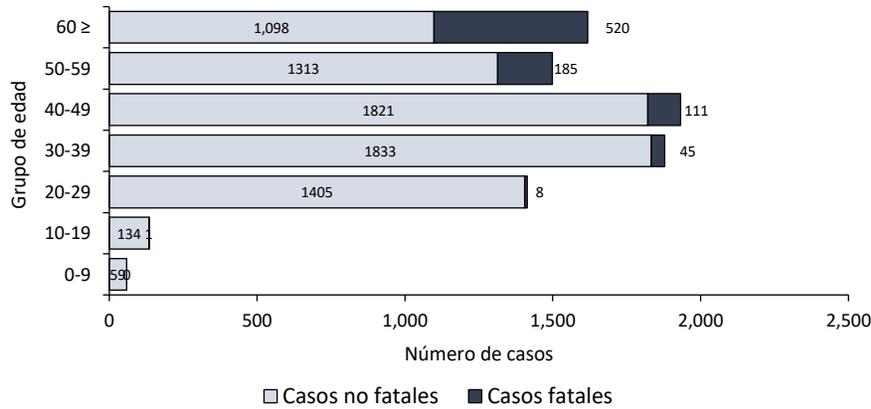


Fig. 4. COVID-19. Casos (n=8,533) confirmados por Jurisdicción Sanitaria. Sonora, 2020

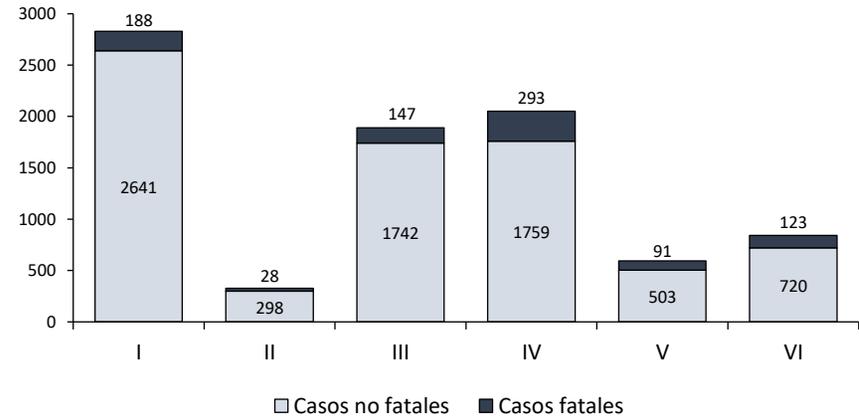


Fig. 5. COVID-19. Casos (n=8,533) por sexo y antecedente de comorbilidad. Sonora, 2020

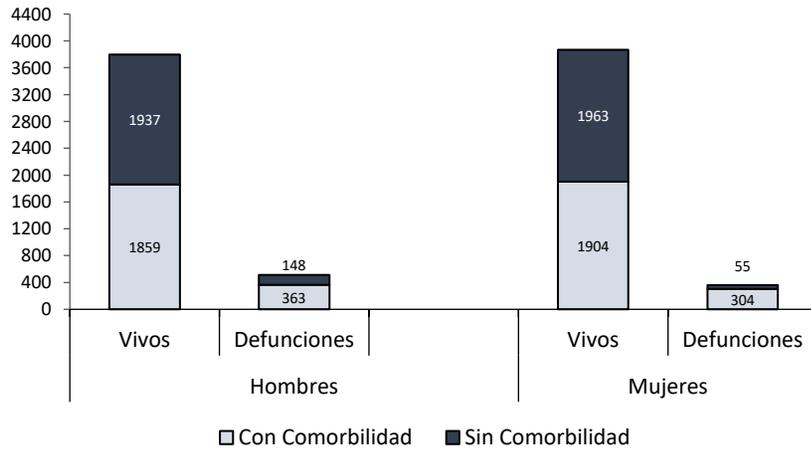
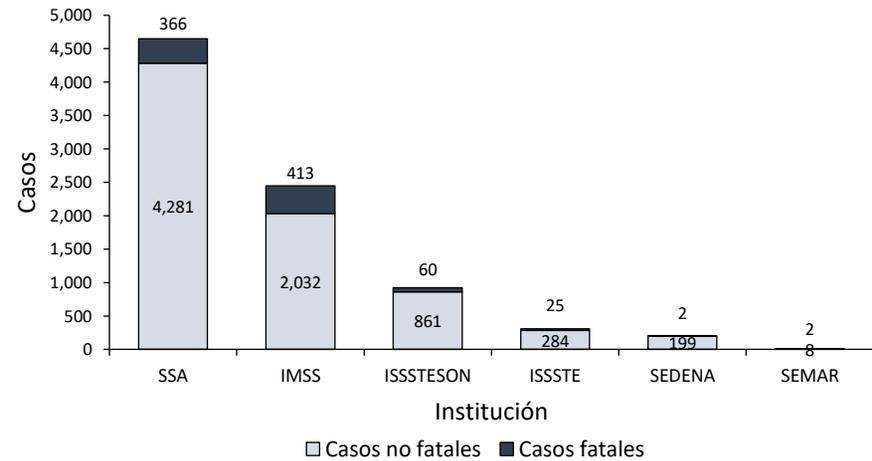


Fig. 6. COVID-19. Casos confirmados (n=8,533) por derechohabencia. Sonora, 2020



FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 29 de junio de 2020