



Nota técnica 23:30 horas. Julio 02 de 2020

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

- El día de hoy se confirmaron 6,741 casos nuevos de COVID-19, acumulándose **238,511 casos en el país (Tabla II)**
- Los casos ambulatorios han sido 175,728 (69%) y 72,783 (31%) fueron hospitalizados, de los cuales 6,214 (8%) ingresaron a UCI y 7,080 (9%) requirieron intubación
- **La mediana de edad es de 45 (33-57) años**, con rango entre 0 y 120 años; 55% (130,087) ha ocurrido en varones y 45% (108,424) en mujeres
- **Este día se confirmaron 679 defunciones, por lo que se acumulan 29,189 en el país, para una letalidad de 12.2%**. Todos los estados del país registran muertes; los de mayor volumen son: Ciudad de México (6,750), Estado de México (4,514), Baja California (2,007), Veracruz (1,635) y Puebla (1,406); 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 410 casos de COVID-19 en Sonora**, así como **41 defunciones**, 7 de ellas en pacientes sin registro previo. Con ellos, se acumulan **9,386** casos de la enfermedad
- **Las 7 defunciones en pacientes no registrados previamente**, ocurrieron en 1 mujer y 6 hombres, entre los 46 y 73 años; iniciaron síntomas entre el 14 y el 23 de junio; fallecieron entre el 19 y 27 de junio. Todas fueron confirmadas por laboratorio. Las 7 defunciones ocurrieron en pacientes del IMSS, residentes de Hermosillo (4), Cajeme (2) y Empalme (1)
- **Las 34 defunciones en pacientes ya registrados**, ocurrieron en 12 mujeres y 22 hombres, entre los 22 y 85 años; iniciaron síntomas entre el 18 de mayo y el 24 de junio; fallecieron entre el 18 y 30 de junio. Todas fueron confirmadas por laboratorio. Veinticinco defunciones ocurrieron en pacientes del IMSS, 8 de la SSA y 1 del ISSSTESON. Sucedió en residentes Cajeme (15), Hermosillo (5), Nogales (4), San Luis Río Colorado (3); Empalme y Guaymas (2 cada uno); Agua Prieta, Etchojoa y Puerto Peñasco (1 cada uno)
- Veintinueve de las 41 defunciones acontecieron en pacientes con enfermedades crónicas. En 20 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 (1-14 días). El promedio de días entre el comienzo de síntomas y la muerte fue de 11 días (1-28 días)
- A la fecha, se acumulan **950 muertes por COVID-19 en Sonora, para una letalidad de 10.1%**, inferior a la media del país que es de 12.2%. El estado se ubica en la 21° posición nacional en este rubro. Al momento, 391 (41%) muertes sucedieron en mujeres y 559 (59%) en hombres. Cuatrocientos sesenta y cinco (49%) corresponden al IMSS, 388 (41%) a la SSA, 65 (7%) al ISSSTESON, 28 (3%) al ISSSTE, 2 (1%) a SEDENA y 2 (1%) a SEMAR
- **El municipio de Cajeme concentra el mayor volumen (275) de defunciones**, seguido de Hermosillo (196), San Luis Río Colorado (122), Nogales (119), Navojoa (63), Guaymas (42); el resto se distribuye en 26 municipios, como puede consultarse en la tabla I



- **Doscientas once (1%) de las 29,189 muertes ocurrieron en menores de 25 años de edad, para una letalidad de 1.2%; 12,722 (44%) en personas entre 25 y 59 años con letalidad de 7.4%; y 16,256 (55%) en mayores de 60 años, con letalidad de 33.9% en este grupo.** Los principales factores de riesgo asociados a las defunciones han sido hipertensión (42%), diabetes (37%) y obesidad (25%). **El 27% (7,868) 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 **10,533,779 casos de COVID-19 en el mundo**; 2,616,949 (25%) sucedieron en Estados Unidos; 1,402,041 (13%) en Brasil; 661,165 (6%) en Rusia; 604,641 (6%) en India; y 313,487 (3%) en Reino Unido; en la región de las Américas se han registrado 5,317,792 (50%) casos; Estados Unidos (2,616,949), Brasil (1,402,041) y Perú (285,213) son los países con más volumen en la región
 - **Treinta y tres naciones latinoamericanas han confirmado**
- La letalidad en personas mayores de 60 años, **es de 31%** (566/1801); mientras en menores de 60 años, **es de 5%** (384/7585). En 24% de las defunciones (226/950), no hubo antecedente de enfermedades crónicas u otros factores de riesgo
 - **Los casos no fatales (403) de este día** ocurrieron en 211 (52%) mujeres y 192 (48%) hombres, quienes iniciaron síntomas entre el 08 de mayo y el 29 de junio, y su edad oscila entre 0 y 95 años. Sucedieron en residentes de los municipios de Hermosillo (174), Cajeme (69), Agua Prieta (27), Nogales (26), Guaymas (25), Navojoa (24), Magdalena (13), Empalme (11), San Luis Río Colorado (8), Cananea (6), Baviácora (3); Bácum, Ures e Ímuris (2 cada uno); Fronteras, Puerto Peñasco, Santa Cruz, Nácori Chico, San Ignacio Río Muerto, Etchojoa, Santa Ana, Bacoachi, Caborca, Ónavas y Huatabampo (1 cada uno). Ciento setenta y cuatro (43%) corresponden a la SSA, 161 (40%) al IMSS, 56 (14%) al ISSSTESON y 12 (3%) al ISSSTE
 - **Hoy se confirmaron 3 casos pediátricos**, en 1 niña y 2 niños, entre 2 meses y 11 años, residentes de Hermosillo (1), Magdalena (1) y Navojoa (1), derechohabientes de la SSA (2) y del ISSSTESON (1). Uno de ellos hospitalizado, estable, el resto tiene un cuadro leve y se encuentran en su domicilio. Con ellos, se acumulan **84 casos pediátricos**, distribuidos en los municipios de Hermosillo (35), Cajeme (11), San Luis Río Colorado (6), Magdalena (5), Guaymas (4); Santa Ana, Caborca, Cananea, Etchojoa y Navojoa (3 cada uno); Nogales (2); Altar, Agua Prieta, Empalme, Benito Juárez, Moctezuma y Bacoachi (1 cada uno)
 - **Hoy se confirmaron 4 casos en embarazadas**, de entre 17 y 27 años, residentes de Guaymas, Hermosillo, Magdalena y Cananea. Todas derechohabientes de la SSA, una de ella se encuentra hospitalizada, reportada como estable. Con ellas, se acumulan **80 casos de COVID-19 en el grupo**, que viven en los municipios de Hermosillo (25), Cajeme (23), Nogales (12), Guaymas (5), San Luis Río Colorado (4), Huatabampo (3); Caborca, Altar, Navojoa, Ímuris, Agua Prieta, Santa Ana, Magdalena y Cananea (1 cada uno)
 - Entre los casos, **se confirmaron 127 trabajadores de la salud (TDS)**, que viven en Hermosillo (54), Cajeme (32), Guaymas (12), Nogales (8), Navojoa (6); Empalme y Agua Prieta (5 cada uno), Bácum (2); Nácori Chico, San Luis Río Colorado y Magdalena (1 cada uno). Con estos, aumenta a 2,479 TDS infectados, distribuidos como sigue: IMSS (1076; 43%), SSA (911; 37%), ISSSTESON (316; 13%), ISSSTE (169; 7%) y SEDENA (7; 1%)



- casos: Brasil (1,402,041), Perú (285,213), Chile (282,043), México (238,511), Colombia (97,846),** Argentina (64,530), Ecuador (56,342), Panamá (33,550), República Dominicana (33,387) y Bolivia (33,219) son los países con más incidencia
- A nivel mundial **se han registrado 512,842 defunciones, para una letalidad global de 4.9%**. En **Estados Unidos** han ocurrido **127,133** fallecimientos, con letalidad de 4.9%; en **Brasil** han fallecido **59,594 individuos**, para una letalidad de 4.3%; **Reino Unido** registró **43,906** defunciones, con letalidad de 14%; en **Italia** murieron **34,788** su letalidad es de 14.4%; y en **Francia** fallecieron **29,777** personas para una letalidad de 18.9%; mientras que en el resto de los países murieron 217,644 sujetos para una letalidad de 4.1%

- Ciento tres (25%) de los casos no fatales de este día, fueron hospitalizados, 23 en condiciones estables, 78 graves (dependiendo de oxígeno) y 2 en estado crítico con ventilación mecánica invasiva. Los restantes 300, son casos moderados que se recuperan en su domicilio
- **A la fecha, Hermosillo es el municipio con el mayor número de casos con 3,125 (33%)**; seguido por Cajeme (1,773; 19%), Nogales (1,430; 15%), San Luis Río Colorado (830; 9%), Navojoa (451; 5%), Guaymas (373; 4%) y Caborca (278; 3%) como los municipios con mayor incidencia. El resto de casos se distribuye en 49 municipios, detalles en la tabla I
- Por otra parte, 4,703 (51%) casos sucedieron en hombres y 4,683 (49%) en mujeres. Respecto a la institución médica, 4,976 (53%) corresponden a la Secretaría de Salud; 2,873 (31%) al IMSS; 1000 (11%) al ISSSTESON; 325 (3%) al ISSSTE; 202 (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, 6,196 (66%) pacientes se mantienen con un cuadro leve de COVID-19 con manejo en casa, en 4,568 (74%) de ellos, han pasado más de 14 días desde el inicio de los síntomas y 1,628 (26%) permanecen activos¹; además, 1,280 (14%) personas están clasificados como curados; **960 (10%) están hospitalizados: 228 de ellos estables, 666 graves, dependientes de oxígeno, y 66 en condiciones críticas con ventilación mecánica invasiva**, así como las 950 defunciones
- En total se han estudiado 15,089 casos sospechosos, 9,386 (62%) de ellos fueron confirmados y 5,703 (38%) 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	14	803.0	1	53.5	6.7	15
Nogales	1311	551.0	119	45.9	8.3	1430
Ónavas	2	484.0	0	0.0	0.0	2
San Luis Río Colorado	708	399.3	122	58.7	14.7	830
Cajeme	1498	379.5	275	58.9	15.5	1773
Arizpe	11	343.1	0	0.0	0.0	11
Hermosillo	2929	341.4	196	21.4	6.3	3125
Cananea	112	328.6	6	16.7	5.1	118
Trincheras	6	327.4	0	0.0	0.0	6
Santa Ana	54	313.6	3	16.5	5.3	57
Bavispe	5	309.2	0	0.0	0.0	5
Magdalena	95	304.2	12	34.1	11.2	107
Granados	4	303.1	0	0.0	0.0	4
Caborca	254	288.6	24	24.9	8.6	278
Agua Prieta	236	272.1	17	18.3	6.7	253
Nacozeni de García	37	256.4	0	0.0	0.0	37
Nácori Chico	6	256.0	0	0.0	0.0	6
Navojoa	388	251.5	63	35.1	14.0	451
Guaymas	331	216.9	42	24.4	11.3	373
Altar	20	214.3	2	19.5	9.1	22
Baviácora	8	214.2	0	0.0	0.0	8
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. 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
Sahuariipa	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
Tepache	2	131.7	0	0.0	0.0	2
San Miguel de Horcasitas	12	126.7	2	18.1	14.3	14
Huatabampo	86	110.2	11	12.5	11.3	97
Bácum	26	108.9	2	7.8	7.1	28
Fronteras	9	108.1	2	19.7	18.2	11
Villa Hidalgo	2	103.7	0	0.0	0.0	2
Cumpas	5	98.9	2	28.3	28.6	7
Empalme	52	95.5	6	9.9	10.3	58
Cucurpe	1	91.3	0	0.0	0.0	1
Ures	9	89.4	0	0.0	0.0	9
Villa Pesqueira	1	82.4	0	0.0	0.0	1
Benito Juárez	12	81.1	8	32.4	40.0	20
Álamos	21	74.4	0	0.0	0.0	21
Etchojoa	36	73.0	14	20.4	28.0	50
Aconchi	2	69.2	0	0.0	0.0	2
Ímuris	7	68.3	3	20.5	30.0	10
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
San Ignacio Río Muerto	4	50.8	4	25.4	50.0	8
Santa Cruz	1	43.8	0	0.0	0.0	1
Puerto Peñasco	21	32.1	2	2.8	8.7	23
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	8436	305.3	950	30.9	10.1	9386

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Emergencias en Salud, consulta: 02/07/2020

[^] Casos por cada 100,000 habitantes



Tabla II.- Covid-19 en México **

Estado	Casos no fatales	Defunciones	I.A.*	Tasa de Mortalidad*	Letalidad
Ciudad de México	42,823	6,750	549.7	74.8	13.6
Tabasco	10,068	1,097	434.0	42.6	9.8
Sonora	8,436	950	305.3	30.9	10.1
Sinaloa	7,257	1,356	272.9	43.0	15.7
Baja California	7,416	2,007	259.2	55.2	21.3
Quintana Roo	3,342	605	229.0	35.1	15.3
Campeche	1,869	223	209.1	22.3	10.7
Estado de México	31,117	4,514	204.4	25.9	12.7
Yucatán	4,135	466	203.7	20.6	10.1
Baja California Sur	1,552	79	202.7	9.8	4.8
Tlaxcala	2,224	367	187.8	26.6	14.2
Tamaulipas	6,154	399	179.5	10.9	6.1
Puebla	9,755	1,406	169.0	21.3	12.6
Aguascalientes	2,245	154	167.2	10.7	6.4
Coahuila	4,973	240	162.0	7.5	4.6
Guerrero	4,739	913	154.6	25.0	16.2
Morelos	2,349	683	148.3	33.4	22.5
Nayarit	1,631	209	142.8	16.2	11.4
Oaxaca	5,070	601	136.9	14.5	10.6
Hidalgo	3,381	698	132.2	22.6	17.1
Guanajuato	7,672	390	129.4	6.3	4.8
Veracruz	9,036	1,635	125.0	19.1	15.3
Michoacán	5,517	479	124.3	9.9	8.0
Nuevo León	6,295	361	118.6	6.4	5.4
San Luis Potosí	3,163	161	116.0	5.6	4.8
Durango	1,931	149	111.3	8.0	7.2
Querétaro	1,756	296	90.0	13.0	14.4
Chihuahua	2,558	653	84.5	17.2	20.3
Jalisco	6,268	762	83.6	9.1	10.8
Chiapas	4,065	584	81.1	10.2	12.6
Colima	525	78	76.8	9.9	12.9
Zacatecas	872	101	58.4	6.1	10.4
TOTAL	209,322	29,189	186.6	22.8	12.2

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

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 02/07/2020



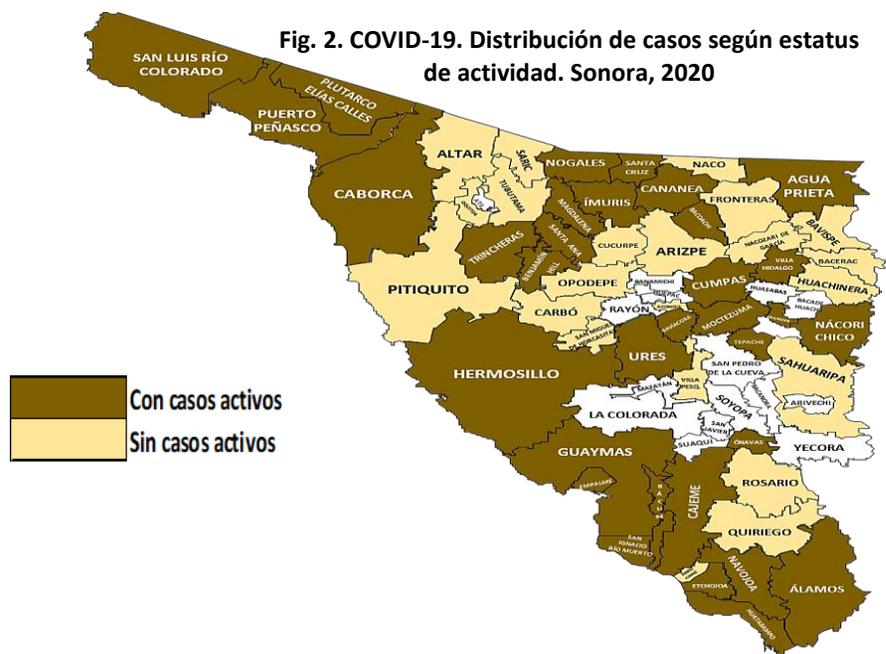
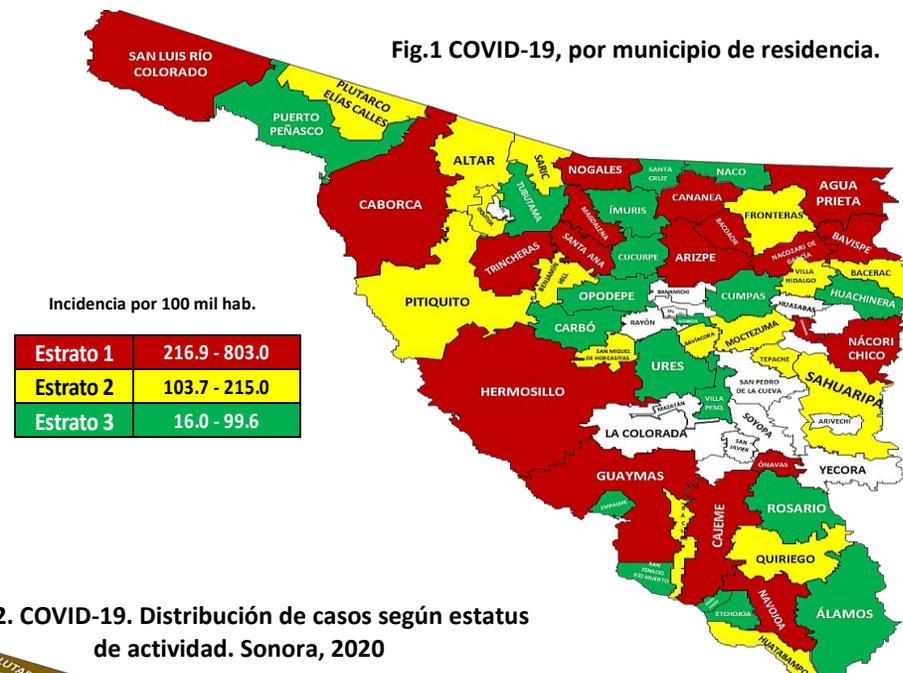
Tabla III.- Situación de los casos COVID-19, por municipio. Sonora, 2020

Municipio	Activos	Seguimiento Terminado	Curación	Hospitalizados Estables	Hospitalizados Graves	Defunciones	Total
Aconchi	0	1	0	1	0	0	2
Agua Prieta	77	99	18	11	31	17	253
Álamos	11	6	3	1	0	0	21
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	1	1	1	15
Bácum	6	11	3	0	6	2	28
Baviácora	3	3	0	0	2	0	8
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	26	155	58	4	11	24	278
Cajeme	241	924	193	11	129	275	1773
Cananea	23	40	17	22	10	6	118
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	18	23	0	2	9	6	58
Etchojoa	4	20	7	1	4	14	50
Fronteras	0	4	0	1	4	2	11
Gral. Plutarco Elías Calles	1	27	5	1	0	3	37
Granados	3	0	0	0	1	0	4
Guaymas	105	148	39	9	30	42	373
Hermosillo	575	1541	438	101	274	196	3125
Huachinera	0	0	0	0	1	0	1
Huatabampo	19	44	18	0	5	11	97
Ímuris	1	3	0	0	3	3	10
Magdalena	26	47	11	2	9	12	107
Moctezuma	3	2	0	0	1	1	7
Naco	0	1	0	0	1	0	2
Nácori Chico	3	2	0	0	1	0	6
Nacoziari de García	0	28	6	1	2	0	37
Navjoa	89	215	50	9	25	63	451
Nogales	285	715	144	38	129	119	1430
Ónavas	1	0	1	0	0	0	2
Opodepe	0	0	1	0	0	1	2
Oquitoa	0	1	0	0	0	0	1
Pitiquito	0	18	1	0	2	1	22
Puerto Peñasco	5	10	5	0	1	2	23
Quiriego	0	4	0	0	1	0	5
Rosario	0	1	0	0	0	0	1
Sahuaripa	0	7	1	0	0	2	10
San Ignacio Río Muerto	2	2	0	0	0	4	8
San Luis Río Colorado	61	371	240	12	24	122	830
San Miguel de Horcasitas	0	6	0	0	6	2	14
Santa Ana	14	30	8	0	2	3	57
Santa Cruz	1	0	0	0	0	0	1
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	3	5	1	0	0	0	9
Villa Hidalgo	1	1	0	0	0	0	2
Villa Pesqueira	0	0	1	0	0	0	1
Total	1629	4567	1280	228	732	950	9386

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Emergencias en Salud, consulta: 02/07/2020



Pruebas hechas en el Laboratorio de Salud Pública del Estado de Sonora		
Número de Positivos	9,386	
Número de Alta Sanitaria	580	
Número de personas que se han hecho pruebas	15,089	
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	9,386	
Defunciones	950	
Casos de COVID-19 en regiones seleccionadas		
	Casos totales	Defunciones
MEX	238,511	29,189
SON	9,386	950
EUA	2,616,949	127,133
ARIZONA	87,425	1,757



FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 02 de Julio de 2020



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

Fig. 3. COVID-19. Casos (n=9,386) por grupo de edad. Sonora, 2020

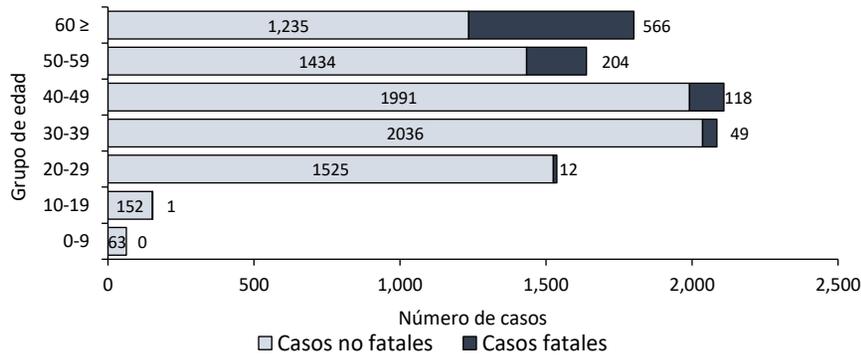


Fig. 4. COVID-19. Casos (n=9,386) confirmados por Jurisdicción Sanitaria. Sonora, 2020

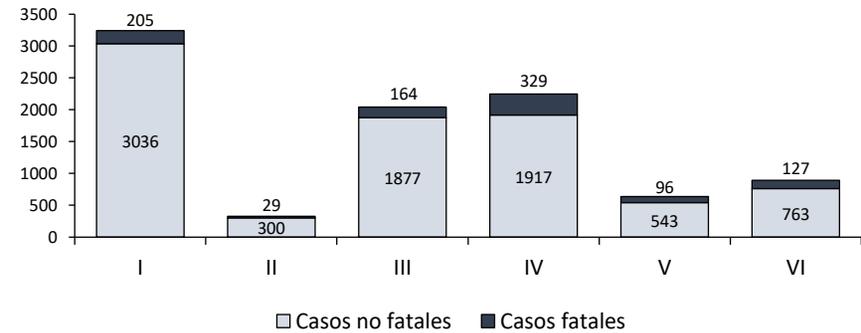


Fig. 5. COVID-19. Casos (n=9,386) por sexo y antecedente de comorbilidad. Sonora, 2020

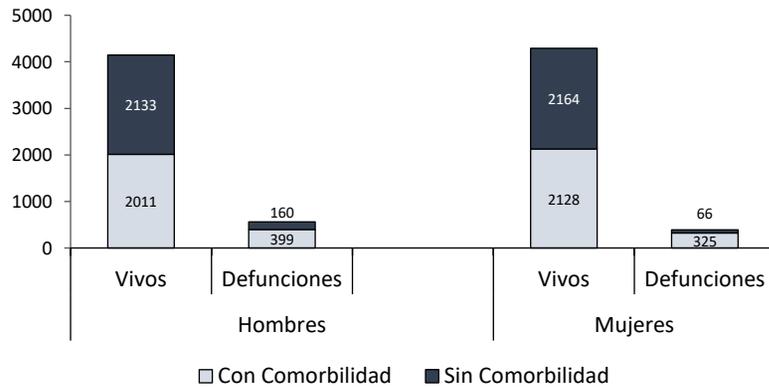
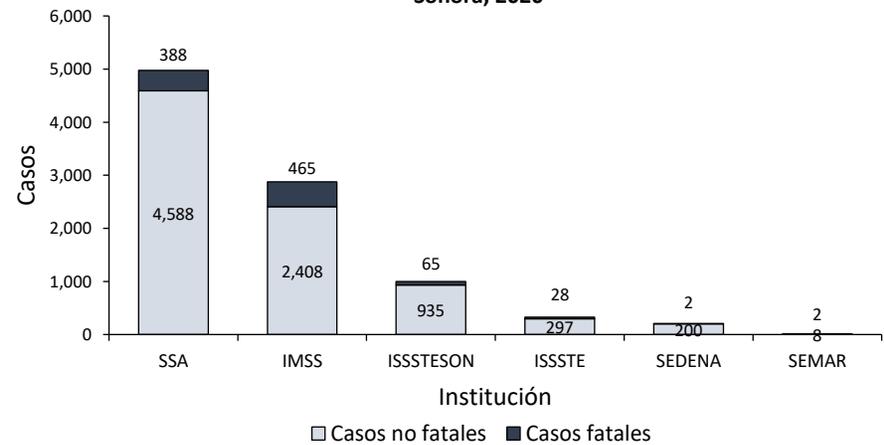


Fig. 6. COVID-19. Casos confirmados (n=9,386) por derechohabencia. Sonora, 2020



FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 02 de Julio de 2020