



Nota técnica 22:30 horas. Julio 10 de 2020

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

- El día de hoy se confirmaron 6,891 casos nuevos de COVID-19 en México, acumulándose **289,174 casos en el país (Tabla II)**
- Los casos ambulatorios han sido 203,845 (70%) y 85,329 (30%) fueron hospitalizados, de los cuales 7,212 (8%) ingresaron a UCI y 8,338 (10%) requirieron intubación
- **La mediana de edad es de 44 (33-56) años**, con rango entre 0 y 120 años; 54% (156,816) ha ocurrido en varones y 46% (132,358) en mujeres
- **Este día se confirmaron 665 defunciones, por lo que se acumulan 34,191 en el país, para una letalidad de 11.8%**. Todos los estados del país registran muertes; los de mayor volumen son: Ciudad de México (7,579), Estado de México (5,109), Baja California (2,224), Veracruz (1,928) y Puebla (1,742); detalles en la Tabla II. **La mediana de edad de las defunciones es de 62 (52-71) años**, con rango entre 0 y 103 años

Situación en Sonora

- **Este día se confirmaron 421 casos de COVID-19 en Sonora**, así como **41 defunciones**, ninguna en pacientes sin registro previo. Con ellos, se acumulan **12,065** casos de la enfermedad
- **Las 41 defunciones** ocurrieron en 21 mujeres y 20 hombres, entre los 38 y 88 años; iniciaron síntomas entre el 31 de mayo y el 04 de julio. Fallecieron entre el 16 de junio y el 07 de julio. Todas confirmadas por laboratorio. Treinta y dos defunciones ocurrieron en pacientes del IMSS y 9 de la SSA. Sucedieron en residentes de San Luis Río Colorado (12), Hermosillo (10), Guaymas (7), Nogales (5), Cajeme (4), Navojoa (2) y Agua Prieta (1)
- Veintinueve de las 41 defunciones 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 4 días (1-14 días). El promedio de días entre el comienzo de síntomas y la muerte fue de 11 días (3-34 días)
- A la fecha, se acumulan **1,193 muertes por COVID-19 en Sonora, para una letalidad de 9.9%**, inferior a la media del país que es de 11.8%. El estado se ubica en la 20° posición nacional en este rubro. Al momento, 499 (42%) muertes sucedieron en mujeres y 694 (58%) en hombres. Seiscientos veintisiete (53%) corresponden al IMSS, 454 (38%) a la SSA, 75 (7%) al ISSSTESON, 33 (3%) al ISSSTE, 2 (1%) a SEDENA y 2 (1%) a SEMAR
- **El municipio de Cajeme registra el mayor volumen (342) de defunciones**, seguido de Hermosillo (251), Nogales (149), San Luis Río Colorado (140), Guaymas (74), Navojoa (71), Caborca y Agua Prieta (24 cada uno); el resto se distribuye en 25 municipios, como puede consultarse en la tabla I
- La letalidad en **personas mayores de 60 años, es de 30%** (734/2404); mientras en menores de 60 años, es **de 5%** (459/9661). En 25% de las defunciones (294/1193), no hubo antecedente de enfermedades crónicas u otros factores de riesgo



- **Doscientas sesenta (1%) de las 34,191 muertes ocurrieron en menores de 25 años de edad, para una letalidad de 1.2%; 14,717 (43%) en personas entre 25 y 59 años con letalidad de 7%, y 19,214 (56%) en mayores de 60 años, con letalidad de 33.3% en este grupo.** Los principales factores de riesgo asociados a las defunciones han sido hipertensión (43%), diabetes (37%) y obesidad (25%). **El 27% (9,192) 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 **12,102,328 casos de COVID-19 en el mundo**; 3,038,325 (25%) sucedieron en Estados Unidos; 1,713,160 (14%) en Brasil; 793,802 (7%) en India; 713,936 (6%) en Rusia; y 312,911 (3%) en Perú; en la región de las Américas se han registrado 6,264,626 (52%)

casos; Estados Unidos (3,038,325), Brasil (1,713,160) y Perú (312,911) son los países con más volumen en la región

- **Los casos no fatales (421) de este día** ocurrieron en 236 (56%) mujeres y 185 (44%) hombres, quienes iniciaron síntomas entre el 27 de mayo y el 06 de julio, y su edad oscila entre 9 y 99 años. Sucedieron en residentes de los municipios de Hermosillo (301), Caborca (28), Agua Prieta (25), Cajeme (17), Guaymas (16), San Luis Río Colorado (12), Magdalena (6); Empalme y Pitiquito (3 cada uno); Plutarco Elías Calles y Nogales (2 cada uno); Navojoa, Naco, Altar, Cananea, Santa Ana e Ímuris (1 cada uno). Doscientos setenta y uno (64%) corresponden a la SSA, 69 (16%) al ISSSTESON, 67 (16%) al IMSS y 14 (3%) al ISSSTE
- **Hoy se confirmaron 3 casos en** 2 niñas y 1 niño, de entre 9 y 12 años, residentes de Hermosillo (2) y Plutarco Elías Calles (1), los 3 derechohabientes de la SSA, todos con un cuadro leve con manejo en casa. Con ellos se acumulan **104 casos pediátricos**, distribuidos en los municipios de Hermosillo (42), Cajeme (13), San Luis Río Colorado (8); Magdalena, Santa Ana, Nogales y Guaymas (5 cada uno); Caborca, Cananea, Etchojoa y Navojoa (3 cada uno); Agua Prieta (2); Altar, Empalme, Benito Juárez, Moctezuma, Bacoachi, Álamos y Plutarco Elías Calles (1 cada uno)
- **Hoy se confirmaron 3 casos en embarazadas**, de entre 17 a 29 años, residentes de Agua Prieta, Caborca y Empalme (1 cada uno); las tres derechohabientes de la SSA, todas con un cuadro leve de manejo en casa. Con ellas, se acumulan **110 casos de COVID-19 en el grupo**, que viven en los municipios de Hermosillo (30), Cajeme (28), Nogales (18), Guaymas (7), San Luis Río Colorado (6), Caborca (4); Huatabampo, Agua Prieta y Cananea (3 cada uno); Altar (2); Navojoa, Ímuris, Santa Ana, Magdalena, Empalme y Plutarco Elías Calles (1 cada uno)
- Entre los casos, **se confirmaron 71 trabajadores de la salud (TDS)**, que viven en Hermosillo (57), Cajeme (5), Caborca (4), Guaymas (3); Nogales y Agua Prieta (1 cada uno). Con estos, aumenta a **3,057 TDS infectados**, distribuidos como sigue: IMSS (1319; 43%), SSA (1149; 38%), ISSSTESON (382; 12%), ISSSTE (199; 7%) y SEDENA (8; 1%)



- **Treinta y tres naciones latinoamericanas han confirmado casos: Brasil (1,713,160), Perú (312,911), Chile (306,216), México (275,003), Colombia (128,638), Argentina (87,030), Ecuador (65,018), Bolivia (42,984), Panamá (41,251) y República Dominicana (40,790) son los países con más incidencia**
- A nivel mundial **se han registrado 551,046 defunciones, para una letalidad global de 4.6%**. En **Estados Unidos** han ocurrido **131,884** fallecimientos, con letalidad de 4.3%; en **Brasil** han fallecido **67,964 individuos**, para una letalidad de 4%; **Reino Unido** registró **44,602** defunciones, con letalidad de 15.5%; en **Italia** murieron **34,926** su letalidad es de 14.4%; y en **México** fallecieron **34,191 personas** para una letalidad de 11.8%; mientras que en el resto de los países murieron 237,479 sujetos para una letalidad de 3.6%

- Cincuenta y siete (13%) de los casos no fatales de este día, fueron hospitalizados, 7 en condiciones estables, 46 graves (dependiendo de oxígeno) y 4 en estado crítico con ventilación mecánica invasiva. Los restantes 364, son casos moderados que se recuperan en su domicilio. **Además, el día de hoy fueron dados de alta por mejoría 46 personas que se encontraban hospitalizados en diferentes hospitales del Estado, con ellos se acumulan 1,651 egresos por mejoría**
- **A la fecha, Hermosillo es el municipio con el mayor número de casos con 4,294 (36%)**; seguido por Cajeme (2,113; 18%), Nogales (1,672; 14%), San Luis Río Colorado (993; 8%), Navojoa (552; 5%), Guaymas (493; 4%) y Caborca (486; 4%) como los municipios con mayor incidencia. El resto de casos se distribuye en 54 municipios, detalles en la tabla I
- Por otra parte, 5,988 (50%) casos sucedieron en hombres y 6,077 (50%) en mujeres. Respecto a la institución médica, 6,547 (54%) corresponden a la Secretaría de Salud; 3,674 (30%) al IMSS; 1,225 (10%) al ISSSTESON; 404 (3%) al ISSSTE; 205 (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, 7,997 (66%) pacientes tienen un cuadro leve de COVID-19 con manejo en casa; 5,887 (74%) de ellos, se han recuperado clínicamente pues han pasado más de 14 días desde el inicio de los síntomas y 2,110 (26%) permanecen activos¹; además, 1,648 (14%) personas están clasificados como curados; **1,227 (11%) están hospitalizados: 242 de ellos estables, 866 graves, dependientes de oxígeno, y 119 en condiciones críticas con ventilación mecánica invasiva**, así como las 1,193 defunciones
- En total se han estudiado 18,672 casos sospechosos, 12,065 (65%) de ellos fueron confirmados y 6,607 (35%) fueron descartados por laboratorio

¹ Se refiere a pacientes que tienen una segunda muestra positiva o que comenzaron síntomas después del 19 junio



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

Municipio	Casos no fatales	Incidencia [^]	Defunciones	Mortalidad	Letalidad	Total
Bacoachi	15	856.5	1	53.5	6.3	16
Nogales	1523	644.3	149	57.4	8.9	1672
Caborca	462	504.6	24	24.9	4.9	486
Ónavas	2	484.0	0	0.0	0.0	2
San Luis Río Colorado	853	477.7	140	67.3	14.1	993
Hermosillo	4043	469.1	251	27.4	5.8	4294
Cajeme	1771	452.2	342	73.2	16.2	2113
Pitiquito	44	432.7	1	9.6	2.2	45
Cananea	140	412.1	8	22.3	5.4	148
Santa Ana	70	401.6	3	16.5	4.1	73
Agua Prieta	317	366.7	24	25.8	7.0	341
Magdalena	115	361.0	12	34.1	9.4	127
Arizpe	11	343.1	0	0.0	0.0	11
Trincheras	6	327.4	0	0.0	0.0	6
Bavispe	5	309.2	0	0.0	0.0	5
Navojoa	481	307.8	71	39.6	12.9	552
Granados	4	303.1	0	0.0	0.0	4
Altar	29	301.9	2	19.5	6.5	31
Nácori Chico	6	298.7	1	0.0	14.3	7
Guaymas	419	286.7	74	43.0	15.0	493
Gral. Plutarco Elías Calles	48	280.3	6	31.1	11.1	54
Nacozari de García	40	277.2	0	0.0	0.0	40
Benjamin Hill	11	215.4	1	18.0	8.3	12
Baviácora	8	214.2	0	0.0	0.0	8
San Felipe de Jesús	1	209.5	0	0.0	0.0	1
Divisaderos	2	207.9	0	0.0	0.0	2
Villa Hidalgo	4	207.4	0	0.0	0.0	4
Oquitoa	1	203.3	0	0.0	0.0	1
Moctezuma	8	190.1	2	38.0	20.0	10
Sahuaripa	10	187.1	2	31.2	16.7	12
Rayón	3	183.9	0	0.0	0.0	3
Cucurpe	2	182.6	0	0.0	0.0	2
Bacerac	3	181.0	0	0.0	0.0	3
Sáric	3	168.4	2	67.4	40.0	5
Huatabampo	113	144.3	14	15.9	11.0	127
Ures	14	139.0	0	0.0	0.0	14
Empalme	71	136.7	12	19.8	14.5	83
Quiriego	5	136.4	0	0.0	0.0	5
Tepache	2	131.7	0	0.0	0.0	2
San Miguel de Horcasitas	12	126.7	2	18.1	14.3	14
Bácum	29	124.4	3	11.7	9.4	32
Fronteras	8	108.1	3	29.5	27.3	11
Álamos	29	102.7	0	0.0	0.0	29
Cumpas	5	98.9	2	28.3	28.6	7
Huásabas	1	96.2	0	0.0	0.0	1
Benito Juárez	11	89.2	11	44.6	50.0	22
Etchojoa	45	89.1	16	23.4	26.2	61
Ímuris	10	88.8	3	20.5	23.1	13
Villa Pesqueira	1	82.4	0	0.0	0.0	1
Huépac	1	80.3	0	0.0	0.0	1
Yécora	5	78.1	0	0.0	0.0	5
Naco	5	69.6	0	0.0	0.0	5
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
San Ignacio Río Muerto	4	63.5	6	38.1	60.0	10
Tubutama	1	55.8	0	0.0	0.0	1
Puerto Peñasco	34	51.6	3	4.2	8.1	37
Santa Cruz	1	43.8	0	0.0	0.0	1
Rosario	1	18.3	0	0.0	0.0	1
Carbó	0	16.0	1	16.0	100.0	1
Total	10872	392.4	1193	38.8	9.9	12065

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Emergencias en Salud, consulta: 10/07/2020

[^] 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	49,023	7,579	627.6	84.0	13.4
Tabasco	12,667	1,332	544.2	51.8	9.5
Sonora	10,872	1,193	392.4	38.8	9.9
Sinaloa	8,197	1,578	309.7	50.0	16.1
Baja California	8,425	2,224	293.0	61.2	20.9
Quintana Roo	4,138	686	279.9	39.8	14.2
Campeche	2,488	276	276.2	27.6	10.0
Baja California Sur	2,080	96	270.4	11.9	4.4
Yucatán	5,318	572	260.7	25.3	9.7
Estado de México	36,420	5,109	238.3	29.3	12.3
Tamaulipas	8,023	559	235.1	15.3	6.5
Tlaxcala	2,789	446	234.4	32.3	13.8
Coahuila	6,502	339	212.5	10.5	5.0
Puebla	12,010	1,742	208.2	26.4	12.7
Aguascalientes	2,644	185	197.2	12.9	6.5
Guerrero	6,119	1,060	196.3	29.0	14.8
Guanajuato	10,706	533	180.5	8.6	4.7
Oaxaca	6,739	699	179.5	16.9	9.4
Nayarit	2,002	242	174.1	18.8	10.8
Nuevo León	8,632	508	162.9	9.1	5.6
Morelos	2,581	735	162.2	36.0	22.2
Veracruz	11,365	1,928	155.7	22.6	14.5
Hidalgo	3,903	773	151.5	25.0	16.5
San Luis Potosí	3,923	247	145.5	8.6	5.9
Michoacán	6,456	552	145.2	11.4	7.9
Durango	2,448	177	140.4	9.5	6.7
Querétaro	2,041	366	105.6	16.1	15.2
Jalisco	7,823	974	104.6	11.6	11.1
Colima	724	97	104.6	12.4	11.8
Chihuahua	3,020	711	98.1	18.7	19.1
Chiapas	4,419	704	89.4	12.3	13.7
Zacatecas	1,165	135	78.0	8.1	10.4
TOTAL	254,983	34,191	226.3	26.8	11.8

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

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 10/07/2020



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

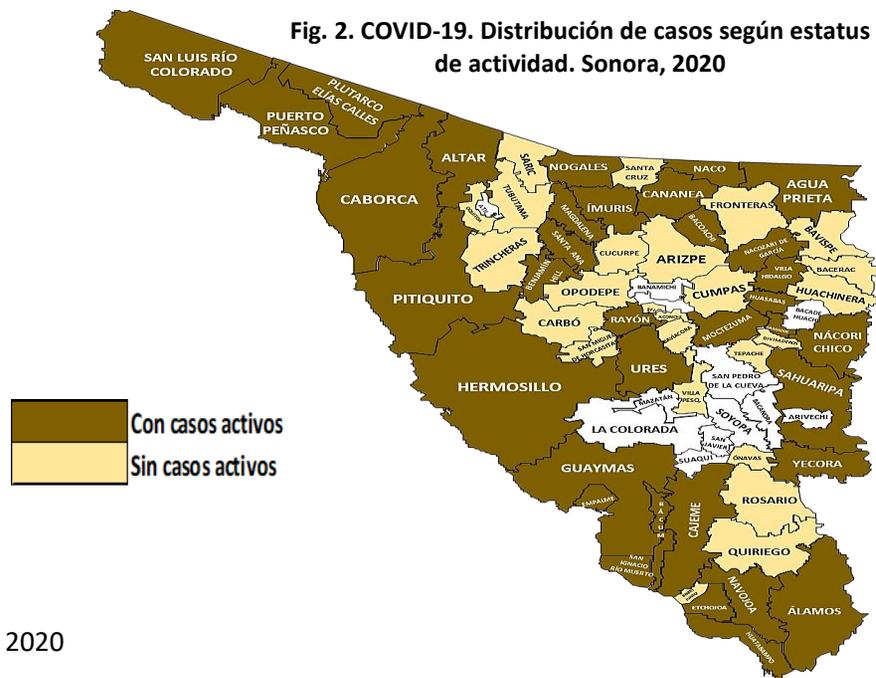
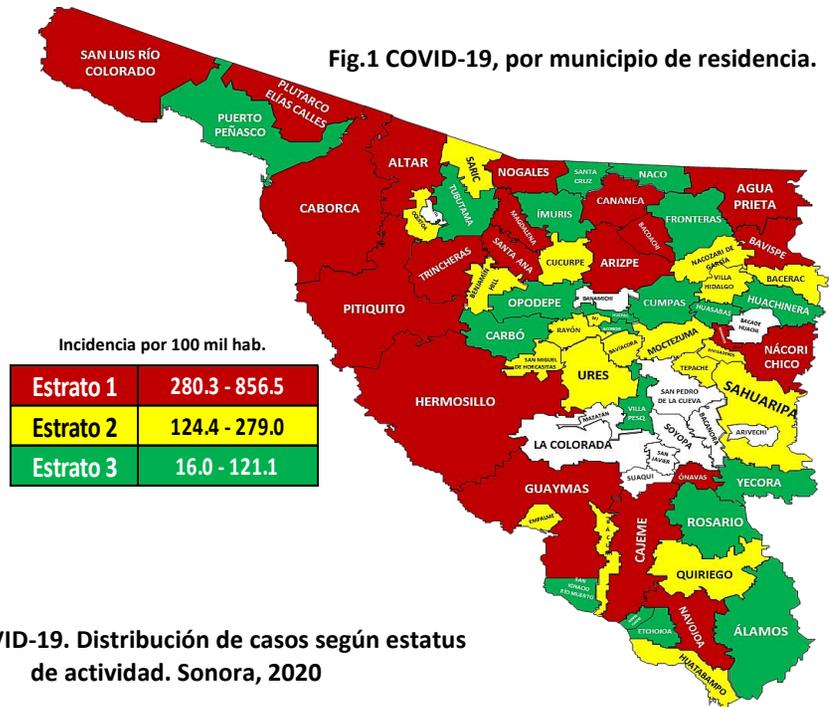
Municipio	Activos	Seguimiento Terminado	Curación	Hospitalizados Estables	Hospitalizados Graves	Defunciones	Total
Aconchi	0	1	0	1	0	0	2
Agua Prieta	81	154	23	9	50	24	341
Álamos	10	14	4	1	0	0	29
Altar	4	13	8	1	3	2	31
Arizpe	0	10	0	0	1	0	11
Bacerac	0	3	0	0	0	0	3
Bacoachi	1	11	1	1	1	1	16
Bácum	5	15	4	0	5	3	32
Baviácora	0	6	0	0	2	0	8
Bavispe	0	4	1	0	0	0	5
Benito Juárez	0	7	1	0	3	11	22
Benjamín Hill	4	7	0	0	0	1	12
Caborca	129	213	93	8	19	24	486
Cajeme	283	1078	264	8	138	342	2113
Cananea	26	54	21	25	14	8	148
Carbó	0	0	0	0	0	1	1
Cucurpe	0	1	0	0	1	0	2
Cumpas	0	4	0	0	1	2	7
Divisaderos	0	2	0	0	0	0	2
Empalme	20	36	0	2	13	12	83
Etchojoa	6	25	8	1	5	16	61
Fronteras	0	3	1	0	4	3	11
Gral. Plutarco Elías C.	4	36	5	3	0	6	54
Granados	1	2	0	0	1	0	4
Guaymas	105	211	45	13	45	74	493
Hermosillo	871	2112	549	99	412	251	4294
Huachinera	0	0	0	0	1	0	1
Huásabas	1	0	0	0	0	0	1
Huatabampo	24	61	19	0	9	14	127
Huépac	1	0	0	0	0	0	1
Ímuris	4	3	0	0	3	3	13
Magdalena	31	57	14	1	12	12	127
Moctezuma	2	5	0	0	1	2	10
Naco	2	1	0	0	2	0	5
Nácori Chico	2	4	0	0	0	1	7
Nacoziari de García	1	19	15	1	4	0	40
Navojoa	97	270	68	10	36	71	552
Nogales	250	907	182	44	140	149	1672
Ónavas	0	1	1	0	0	0	2
Opodepe	0	0	1	0	0	1	2
Oquitoa	0	1	0	0	0	0	1
Pitiquito	15	21	4	0	4	1	45
Puerto Peñasco	5	18	8	0	3	3	37
Quiriego	0	4	0	0	1	0	5
Rayón	3	0	0	0	0	0	3
Rosario	0	1	0	0	0	0	1
Sahuaripa	1	4	5	0	0	2	12
San Felipe de Jesús	0	0	0	0	1	0	1
San Ignacio Río Muerto	2	2	0	0	0	6	10
San Luis Río Colorado	90	430	282	14	37	140	993
San Miguel de Horcasitas	0	6	0	0	6	2	14
Santa Ana	16	35	13	0	6	3	73
Santa Cruz	0	0	0	0	1	0	1
Sáric	0	1	2	0	0	2	5
Tepache	0	2	0	0	0	0	2
Trincheras	0	4	2	0	0	0	6
Tubutama	0	1	0	0	0	0	1
Ures	7	4	3	0	0	0	14
Villa Hidalgo	1	3	0	0	0	0	4
Villa Pesqueira	0	0	1	0	0	0	1
Yécora	5	0	0	0	0	0	5
Total	2110	5887	1648	242	985	1193	12065

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Emergencias en Salud, consulta: 10/07/2020



Casos de COVID-19 en el Estado de Sonora	
Número de Positivos	12,065
Número de Alta Sanitaria	7,535
Número de personas que se han hecho pruebas	18,672
Casos totales	12,065
Defunciones	1,193
Pruebas positivas hechas por tipo de laboratorio del Estado de Sonora	
Laboratorios Privados (Detectados)	2,516
Laboratorio Estatal de Salud Pública	6,552
Laboratorio de otra institución pública	2,997

Casos de COVID-19 en regiones seleccionadas	Casos totales		Defunciones
	MEX	SON	
MEX	289,174	34,191	
SON	12,065	1,193	
EUA	3,038,325	131,884	
ARIZONA	116,892	2,082	





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

Fig. 3. COVID-19. Casos (n=12,065) por grupo de edad. Sonora, 2020

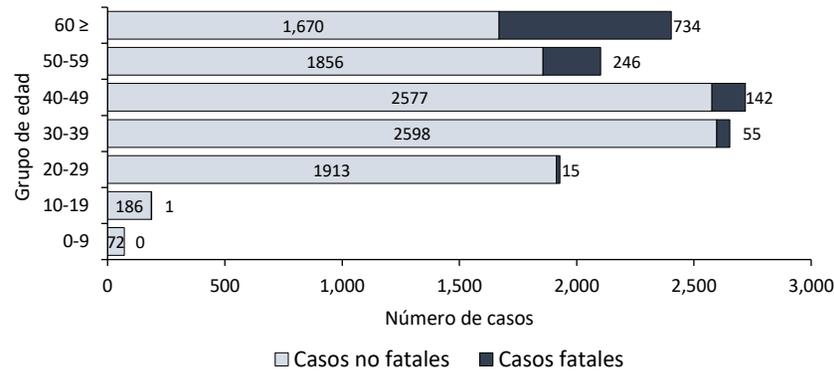


Fig. 4. COVID-19. Casos (n=12,065) confirmados por Jurisdicción Sanitaria. Sonora, 2020

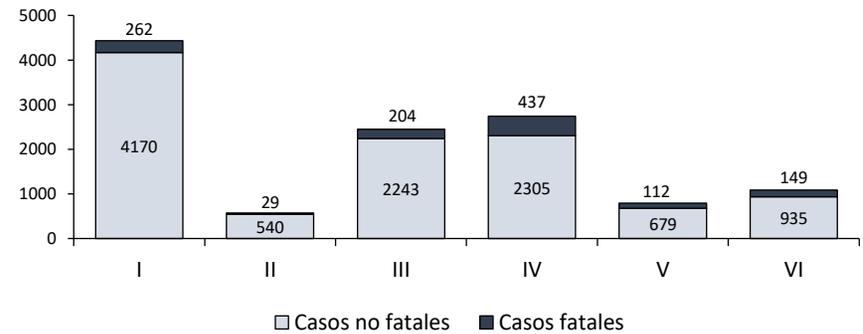


Fig. 5. COVID-19. Casos (n=12,065) por sexo y antecedente de comorbilidad. Sonora, 2020

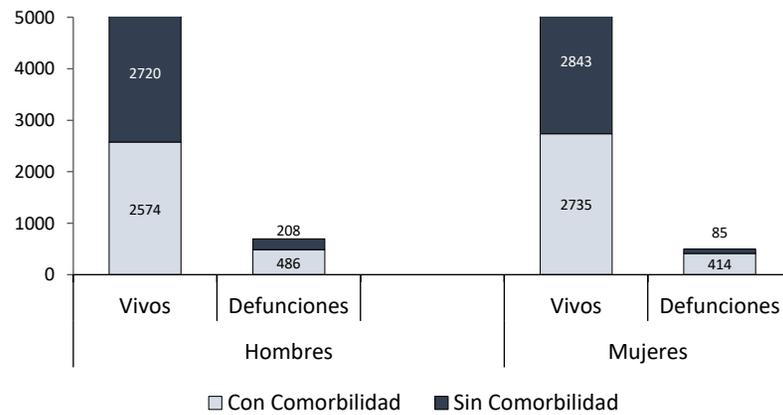
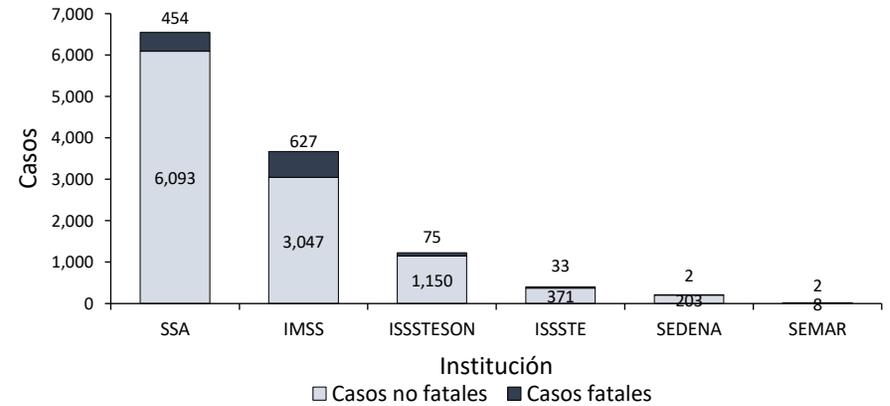


Fig. 6. COVID-19. Casos confirmados (n=12,065) por derechohabencia. Sonora, 2020



FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 10 de Julio de 2020