



Nota técnica 22:00 horas. Julio 15 de 2020

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

- El día de hoy se confirmaron 6,149 casos nuevos de COVID-19 en México, acumulándose **317,635 casos en el país (Tabla II)**
- Los casos ambulatorios han sido 225,347 (71%) y 92,288 (29%) fueron hospitalizados, de los cuales 7,681 (8%) ingresaron a UCI y 8,921 (10%) requirieron intubación
- **La mediana de edad es de 44 (33-56) años**, con rango entre 0 y 120 años; 54% (171,064) ha ocurrido en varones y 46% (146,571) en mujeres
- **Este día se confirmaron 579 defunciones, por lo que se acumulan 36,906 en el país, para una letalidad de 11.6%**. Todos los estados del país registran muertes; los de mayor volumen son: Ciudad de México (7,910), Estado de México (5,439), Baja California (2,336), Veracruz (2,058) y Puebla (1,864); 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 260 casos de COVID-19 en Sonora**, así como **29 defunciones**, 1 de ellas en un paciente sin registro previo. Con ellos, se acumulan **13,560** casos de la enfermedad
- **La defunción en el paciente no registrado** ocurrió en un hombre de 80 años que inició síntomas el 04 de julio. Falleció el 07 de julio. Confirmado por laboratorio y derechohabiente del IMSS. Sucedió en un residente de Empalme
- **Las 28 defunciones en pacientes ya registrados** ocurrieron en 13 mujeres y 15 hombres, entre los 31 y 88 años; iniciaron síntomas entre el 05 de junio y el 06 julio; fallecieron entre el 19 de junio y el 12 de julio. Todas confirmadas por laboratorio. Dieciséis defunciones ocurrieron en pacientes del IMSS, 11 de la SSA y 1 del ISSSTE. Sucedieron en residentes de Cajeme (11); Nogales y Hermosillo (5 cada uno), Guaymas (4) y Navojoa (3)
- Veintitrés de las 29 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 5 días (2-14 días). El promedio de días entre el comienzo de síntomas y la muerte fue de 11 días (5-20 días)
- A la fecha, se acumulan **1,357 muertes por COVID-19 en Sonora, para una letalidad de 10.0%**, inferior a la media del país que es de 11.6%. El estado se ubica en la 19° posición nacional en este rubro. Al momento, 570 (42%) muertes sucedieron en mujeres y 787 (58%) en hombres. Setecientos veintinueve (54%) corresponden al IMSS, 501 (37%) a la SSA, 87 (7%) al ISSSTESON, 36 (3%) al ISSSTE, 2 (1%) a SEDENA y 2 (1%) a SEMAR
- **El municipio de Cajeme registra el mayor volumen de defunciones (381)**, seguido de Hermosillo (304), Nogales (174), San Luis Río Colorado (145), Guaymas (87), Navojoa (77), Caborca y Agua Prieta (25 cada uno); el resto se distribuye en 26 municipios, como puede consultarse en la tabla I
- La letalidad en **personas mayores de 60 años, es de 30%** (839/2752); mientras en menores de 60 años, **es de 5%** (518/10808). En 25% de las defunciones (335/1357), no hubo antecedente de enfermedades crónicas u otros factores de riesgo



- **Doscientas ochenta y tres (1.0%) de las 36,906 muertes ocurrieron en menores de 25 años de edad, para una letalidad de 1.2%; 15,745 (43%) en personas entre 25 y 59 años con letalidad de 6.9%, y 20,878 (56%) en mayores de 60 años, con letalidad de 32.9% en este grupo.** Los principales factores de riesgo asociados a las defunciones han sido hipertensión (43%), diabetes (37%) y obesidad (25%). **El 27% (9,893) 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 **13,150,645 casos de COVID-19 en el mundo**; 3,344,783 (25%) sucedieron en Estados Unidos; 1,884,967 (14%) en Brasil; 936,181 (7%) en India; 746,369 (6%) en Rusia; y 330,123 (3%) en Perú; en la región de las Américas se han registrado 6,884,151 (52%) casos; Estados Unidos (3,344,783), Brasil (1,884,967) y Perú (330,123) son los países con más volumen en la región

- **Los casos no fatales (259) de este día** ocurrieron en 130 (50%) mujeres y 129 (50%) hombres, quienes iniciaron síntomas entre el 04 de junio y el 12 de julio, y su edad oscila entre 6 y 89 años. Sucedieron en residentes de los municipios de Hermosillo (144), San Luis Río Colorado (26), Agua Prieta (25), Caborca (19), Cajeme (14), Nogales (12), Yécora (7), Pitiquito (4), Guaymas (3), Ures (2); Etchojoa, Navojoa y Huatabampo (1 cada uno). Ciento treinta y siete (53%) corresponden a la SSA, 63 (24%) al IMSS y 59 (23%) al ISSSTESON
- **Hoy se confirmaron 2 casos pediátricos** en niños de 6 y 14 años, ambos residentes de Hermosillo; los dos con un cuadro leve de manejo en casa. Con ellos, se acumulan **120 casos en niños**, distribuidos en los municipios de Hermosillo (55), Cajeme (13), San Luis Río Colorado (9); Nogales (6); Magdalena, Santa Ana y Guaymas (5 cada uno); Caborca, Cananea, Etchojoa y Navojoa (3 cada uno); Agua Prieta y Álamos (2 cada uno); Altar, Empalme, Benito Juárez, Moctezuma, Bacoachi y Plutarco Elías Calles (1 cada uno)
- **Hoy se confirmaron 2 casos en embarazadas**, de 19 y 29 años, ambas residentes de Hermosillo; las dos con un cuadro leve de manejo en casa. Con ellas, se acumulan **130 casos de COVID-19 en el grupo**, que viven en los municipios de Hermosillo (42), Cajeme (30), Nogales (18), Guaymas (8), San Luis Río Colorado (7), Caborca (5), Agua Prieta (4); Huatabampo y Cananea (3 cada uno), Altar y Santa Ana (2 cada uno); Navojoa, Ímuris, Magdalena, Empalme, Plutarco Elías Calles y Etchojoa (1 cada uno)
- Entre los casos, **se confirmaron 48 trabajadores de la salud (TDS)**, que viven en Hermosillo (26), San Luis Río Colorado (8), Caborca (4); Guaymas, Pitiquito, Nogales y Agua Prieta (2 cada uno); Cajeme y Navojoa (1 cada uno). Con estos, aumenta a **3,362 TDS infectados**, distribuidos como sigue: IMSS (1478; 44%), SSA (1245; 37%), ISSSTESON (418; 12%), ISSSTE (213; 6%) y SEDENA (8; 1%)
- Cincuenta y nueve (23%) de los casos no fatales de este día, fueron hospitalizados, 11 en condiciones estables, 45 graves (dependiendo de oxígeno) y 3 en estado crítico con ventilación mecánica invasiva. Los restantes 200, son casos moderados que se recuperan en su domicilio. **Además, el día de hoy fueron dados de alta por mejoría 43 pacientes de diferentes hospitales del Estado, con ellos se acumulan 1,897 egresos por mejoría de casos graves de COVID-19**



- **Treinta y tres naciones latinoamericanas han confirmado casos: Brasil (1,884,967), Perú (330,123), Chile (319,493), México (317,635), Colombia (154,277), Argentina (103,265), Ecuador (69,570), Bolivia (49,250), Panamá (47,173) y Republica Dominicana (46,305) son los países con más incidencia**
- **A nivel mundial se han registrado 574,464 defunciones, para una letalidad global de 4.4%. En Estados Unidos han ocurrido 135,053 fallecimientos, con letalidad de 4%; en Brasil han fallecido 72,833 individuos, para una letalidad de 3.9%; Reino Unido registró 44,968 defunciones, con letalidad de 15.4%; en México murieron 36,906, su letalidad es de 11.6%; y en Italia fallecieron 34,984 personas para una letalidad de 14.4%; mientras que en el resto de los países murieron 249,720 sujetos para una letalidad de 3.5%**

- **A la fecha, Hermosillo es el municipio con el mayor número de casos con 5,149 (38%);** seguido por Cajeme (2,247; 17%), Nogales (1,756; 13%), San Luis Río Colorado (1,042; 8%), Navojoa (605; 4%), Guaymas (542; 4%) y Caborca (533; 4%) como los municipios con mayor incidencia. El resto de casos se distribuye en 54 municipios, detalles en la tabla I
- Por otra parte, 6,700 (49%) casos sucedieron en hombres y 6,860 (51%) en mujeres. Respecto a la institución médica, 7,324 (54%) corresponden a la Secretaría de Salud; 4,102 (30%) al IMSS; 1,473 (11%) al ISSSTESON; 446 (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, 9,175 (67%) fueron clasificados como casos leves de COVID-19 con manejo en casa; 7,513 (82%) de ellos, se han recuperado clínicamente pues han pasado más de 14 días desde el inicio de los síntomas y 1,662 (18%) permanecen activos<sup>1</sup>; además, 1,826 (13%) personas están clasificados como curados; **1,202 (9%) están hospitalizados: 238 de ellos estables, 855 graves, dependientes de oxígeno, y 109 en condiciones críticas con ventilación mecánica invasiva**, así como las 1,357 defunciones
- En total se han estudiado 20,678 casos sospechosos, 13,560 (65%) de ellos fueron confirmados y 7,118 (35%) fueron descartados por laboratorio

1 Se refiere a pacientes que tienen una segunda muestra positiva o que comenzaron síntomas después del 26 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	1582	676.6	174	67.0	9.9	1756
Hermosillo	4845	562.4	304	33.2	5.9	5149
Caborca	508	553.4	25	26.0	4.7	533
San Luis Río Colorado	897	501.2	145	69.8	13.9	1042
Pitiquito	49	490.3	2	19.2	3.9	51
Ónavas	2	484.0	0	0.0	0.0	2
Cajeme	1866	480.9	381	81.5	17.0	2247
Cananea	156	456.7	8	22.3	4.9	164
Santa Ana	79	456.6	4	22.0	4.8	83
Agua Prieta	383	438.8	25	26.9	6.1	408
Magdalena	129	403.7	13	37.0	9.2	142
Baviácora	15	401.7	0	0.0	0.0	15
Arizpe	11	343.1	0	0.0	0.0	11
Navojoa	528	337.4	77	42.9	12.7	605
Trincheras	6	327.4	0	0.0	0.0	6
Nacozari de García	46	318.8	0	0.0	0.0	46
Guaymas	455	315.1	87	50.6	16.1	542
Altar	30	311.7	2	19.5	6.3	32
Bavispe	5	309.2	0	0.0	0.0	5
Granados	4	303.1	0	0.0	0.0	4
Nácori Chico	6	298.7	1	0.0	14.3	7
Gral. Plutarco Elías Calles	51	295.9	6	31.1	10.5	57
Benjamín Hill	12	233.4	1	18.0	7.7	13
San Felipe de Jesús	1	209.5	0	0.0	0.0	1
Moctezuma	9	209.1	2	38.0	18.2	11
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
Ures	20	198.6	0	0.0	0.0	20
Yécora	12	187.4	0	0.0	0.0	12
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
Huatatabampo	133	171.6	18	20.5	11.9	151
Sáric	3	168.4	2	67.4	40.0	5
Empalme	75	156.4	20	32.9	21.1	95
Bácum	32	140.0	4	15.6	11.1	36
Quiriego	5	136.4	0	0.0	0.0	5
Tepache	2	131.7	0	0.0	0.0	2
Álamos	37	131.1	0	0.0	0.0	37
San Miguel de Horcasitas	10	126.7	4	36.2	28.6	14
Etchojoa	59	109.5	16	23.4	21.3	75
Fronteras	8	108.1	3	29.5	27.3	11
Cumpas	5	98.9	2	28.3	28.6	7
Naco	7	97.4	0	0.0	0.0	7
Huásabas	1	96.2	0	0.0	0.0	1
Ímuris	11	95.7	3	20.5	21.4	14
Benito Juárez	12	93.3	11	44.6	47.8	23
Santa Cruz	2	87.7	0	0.0	0.0	2
Villa Pesqueira	1	82.4	0	0.0	0.0	1
Huépac	1	80.3	0	0.0	0.0	1
Aconchi	2	69.2	0	0.0	0.0	2
Huachinera	1	66.5	0	0.0	0.0	1
Puerto Peñasco	41	64.1	5	7.0	10.9	46
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
Rosario	2	54.8	1	18.3	33.3	3
Carbó	0	16.0	1	16.0	100.0	1
<b>Total</b>	<b>12203</b>	<b>441.0</b>	<b>1357</b>	<b>44.1</b>	<b>10.0</b>	<b>13560</b>

\*\*Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Emergencias en Salud, consulta: 15/07/2020

^ 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	51,760	7,910	661.6	87.7	13.3
Tabasco	14,424	1,485	618.5	57.7	9.3
Sonora	12,203	1,357	441.0	44.1	10.0
Sinaloa	9,034	1,714	340.5	54.3	15.9
Baja California Sur	2,495	108	323.5	13.4	4.1
Quintana Roo	4,789	744	321.1	43.2	13.4
Campeche	2,862	320	318.0	32.0	10.1
Baja California	8,911	2,336	309.4	64.3	20.8
Yucatán	6,062	612	295.4	27.1	9.2
Tamaulipas	9,048	639	265.4	17.5	6.6
Tlaxcala	3,013	486	253.5	35.2	13.9
Estado de México	38,678	5,439	253.1	31.2	12.3
Coahuila	7,587	401	248.2	12.5	5.0
Puebla	13,012	1,864	225.2	28.2	12.5
Guerrero	7,021	1,128	222.8	30.8	13.8
Aguascalientes	2,890	193	214.9	13.5	6.3
Guanajuato	12,661	668	214.0	10.7	5.0
Nayarit	2,263	264	196.1	20.5	10.4
Oaxaca	7,269	760	193.8	18.3	9.5
Nuevo León	10,240	590	193.0	10.5	5.4
Veracruz	13,015	2,058	176.5	24.1	13.7
San Luis Potosí	4,717	285	174.5	9.9	5.7
Morelos	2,699	757	169.1	37.0	21.9
Hidalgo	4,213	822	163.1	26.6	16.3
Durango	2,709	215	156.4	11.5	7.4
Michoacán	6,839	591	154.0	12.2	8.0
Colima	862	118	124.8	15.0	12.0
Querétaro	2,278	389	117.0	17.1	14.6
Jalisco	8,655	1,105	116.1	13.1	11.3
Chihuahua	3,318	774	107.6	20.4	18.9
Chiapas	4,522	786	92.6	13.7	14.8
Zacatecas	1,369	147	91.0	8.8	9.7
<b>TOTAL</b>	<b>280,729</b>	<b>36,906</b>	<b>248.6</b>	<b>28.9</b>	<b>11.6</b>

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

\*\*Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 15/07/2020



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

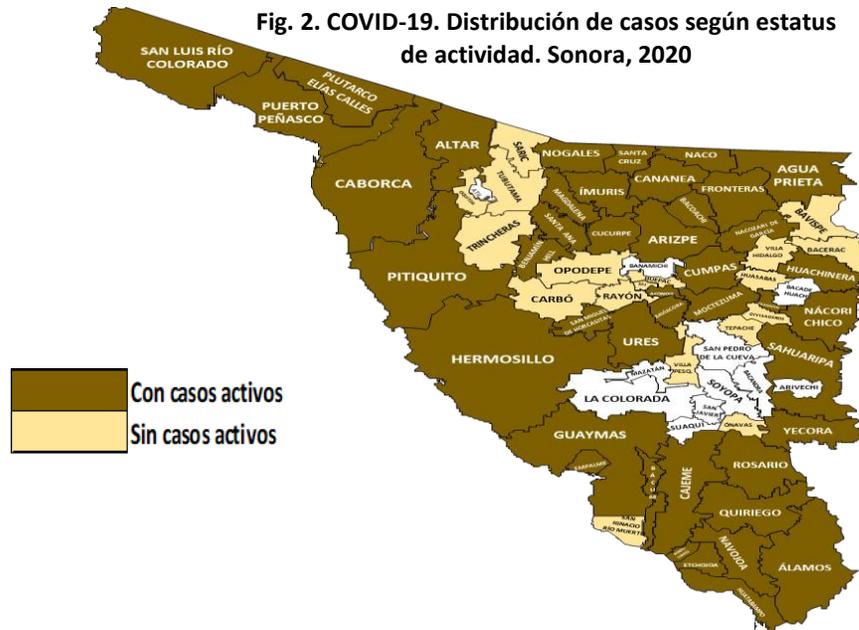
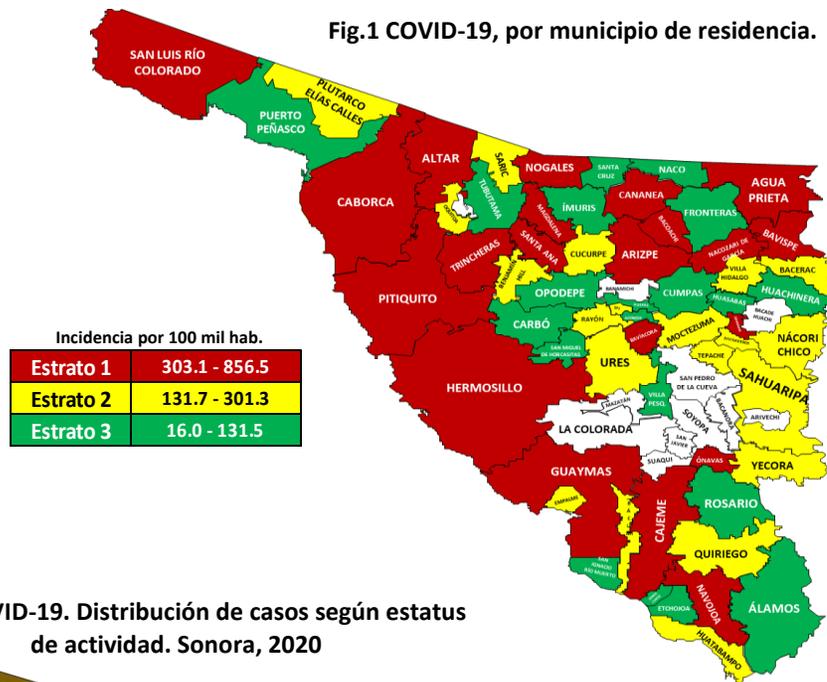
Municipio	Activos			Recuperados		Defunciones	Total
	Ambulatorios	Hospitalizados Estables	Hospitalizados Graves	Seguimiento Terminado	Curación		
Aconchi	0	1	0	1	0	0	2
Agua Prieta	76	15	61	205	26	25	408
Álamos	9	1	1	20	6	0	37
Altar	3	1	2	16	8	2	32
Arizpe	0	0	1	10	0	0	11
Bacerac	0	0	0	3	0	0	3
Bacoachi	1	1	1	11	1	1	16
Bácum	1	0	5	21	5	4	36
Baviácora	7	0	2	5	1	0	15
Bavispe	0	0	0	4	1	0	5
Benito Juárez	0	0	4	6	2	11	23
Benjamín Hill	1	0	0	11	0	1	13
Caborca	91	10	20	292	95	25	533
Cajeme	181	8	125	1242	310	381	2247
Cananea	25	30	14	66	21	8	164
Carbó	0	0	0	0	0	1	1
Cucurpe	0	0	1	1	0	0	2
Cumpas	0	0	1	4	0	2	7
Divisaderos	0	0	0	2	0	0	2
Empalme	13	2	10	50	0	20	95
Etchojoa	8	1	8	34	8	16	75
Fronteras	0	0	1	6	1	3	11
Gral. Plutarco Elías Calles	4	2	1	39	5	6	57
Granados	0	0	1	3	0	0	4
Guaymas	82	12	33	279	49	87	542
Hermosillo	822	92	432	2894	605	304	5149
Huachinera	0	0	1	0	0	0	1
Huásabas	0	0	0	1	0	0	1
Huatabampo	18	1	13	80	21	18	151
Huépac	0	0	0	1	0	0	1
Ímuris	3	0	4	4	0	3	14
Magdalena	20	0	13	82	14	13	142
Moctezuma	0	0	1	8	0	2	11
Naco	2	0	2	3	0	0	7
Nácori Chico	1	0	0	5	0	1	7
Nacoziari de García	3	2	5	17	19	0	46
Navojoa	68	9	30	342	79	77	605
Nogales	128	40	115	1087	212	174	1756
Ónavas	0	0	0	1	1	0	2
Opodepe	0	0	0	0	1	1	2
Oquitoa	0	0	0	1	0	0	1
Pitiquito	14	0	3	28	4	2	51
Puerto Peñasco	6	0	4	22	9	5	46
Quiriego	0	0	1	4	0	0	5
Rayón	0	0	0	3	0	0	3
Rosario	0	0	1	1	0	1	3
Sahuaripa	1	0	0	4	5	2	12
San Felipe de Jesús	0	0	0	1	0	0	1
San Ignacio Río Muerto	0	0	0	4	0	6	10
San Luis Río Colorado	46	9	32	514	296	145	1042
San Miguel de Horcasitas	0	0	3	7	0	4	14
Santa Ana	11	0	8	47	13	4	83
Santa Cruz	0	1	1	0	0	0	2
Sáric	0	0	0	1	2	2	5
Tepache	0	0	0	2	0	0	2
Trincheras	0	0	0	4	2	0	6
Tubutama	0	0	0	1	0	0	1
Ures	5	0	3	9	3	0	20
Villa Hidalgo	0	0	0	4	0	0	4
Villa Pesqueira	0	0	0	0	1	0	1
Yécora	12	0	0	0	0	0	12
<b>Total</b>	<b>1662</b>	<b>238</b>	<b>964</b>	<b>7513</b>	<b>1826</b>	<b>1357</b>	<b>13560</b>

\*\*Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Emergencias en Salud, consulta: 15/07/2020



Casos de COVID-19 en el Estado de Sonora	
Número de Positivos	13,560
Número de Alta Sanitaria	9,339
Número de personas que se han hecho pruebas	20,678
Casos totales	13,560
Defunciones	1,357
Pruebas positivas hechas por tipo de laboratorio del Estado de Sonora	
Laboratorios Privados (Detectados)	2,879
Laboratorio Estatal de Salud Pública	7,307
Laboratorio de otra institución pública	3,374

Casos de COVID-19 en regiones seleccionadas	Incidencia por 100 mil hab.	
	Casos totales	Defunciones
MEX	317,635	36,906
SON	13,560	1,357
EUA	3,344,783	135,053
ARIZONA	131,354	2,434





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

Fig. 3. COVID-19. Casos (n=13,560) por grupo de edad. Sonora, 2020

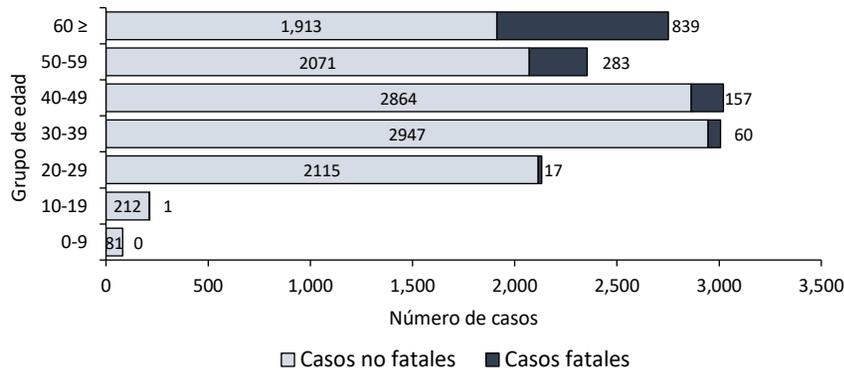


Fig. 4. COVID-19. Casos (n=13,560) confirmados por Jurisdicción Sanitaria. Sonora, 2020

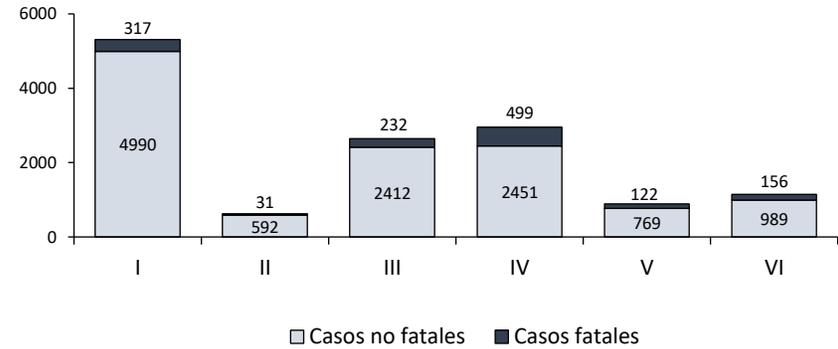


Fig. 5. COVID-19. Casos (n=13,560) por sexo y antecedente de comorbilidad. Sonora, 2020

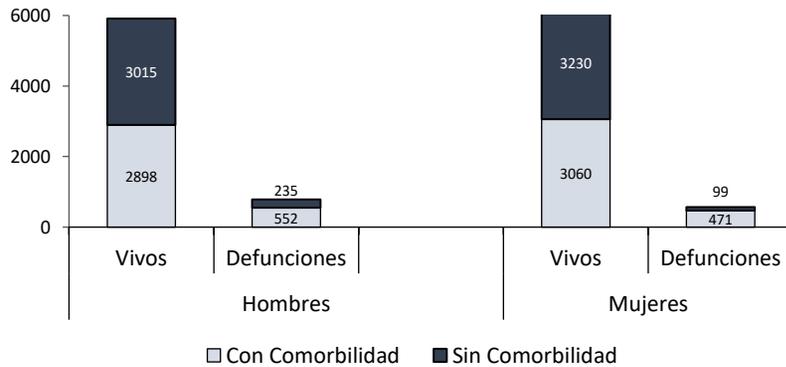
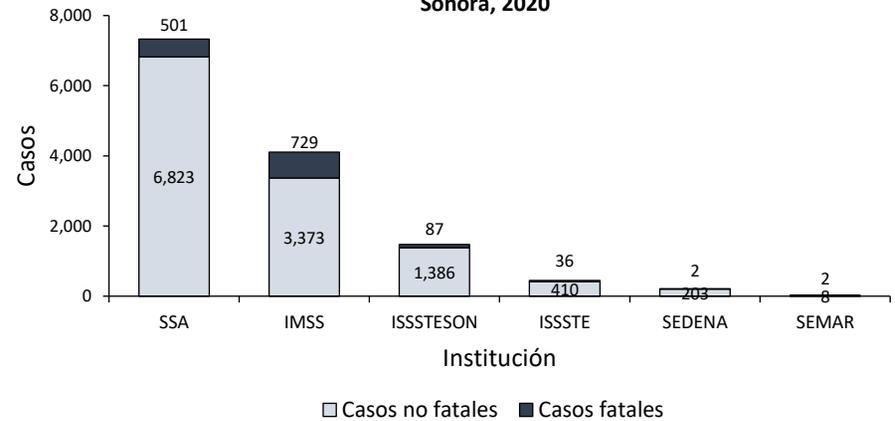


Fig. 6. COVID-19. Casos confirmados (n=13,560) por derechohabencia. Sonora, 2020



FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 15 de Julio de 2020