



Nota técnica 22:00 horas. Julio 09 de 2020

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

- El día de hoy se confirmaron 7,280 casos nuevos de COVID-19, acumulándose **282,283 casos en el país (Tabla II)**
- Los casos ambulatorios han sido 198,521 (70%) y 83,762 (30%) fueron hospitalizados, de los cuales 7,074 (8%) ingresaron a UCI y 8,180 (10%) requirieron intubación
- **La mediana de edad es de 44 (33-56) años**, con rango entre 0 y 120 años; 54% (152,874) ha ocurrido en varones y 46% (129,409) en mujeres
- **Este día se confirmaron 730 defunciones, por lo que se acumulan 33,526 en el país, para una letalidad de 11.9%**. Todos los estados del país registran muertes; los de mayor volumen son: Ciudad de México (7,450), Estado de México (5,062), Baja California (2,206), Veracruz (1,890) y Puebla (1,663); 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 378 casos de COVID-19 en Sonora**, así como **35 defunciones**, 2 de ellas en pacientes sin registro previo. Con ellos, se acumulan **11,644** casos de la enfermedad
- **Las dos defunciones ocurridas en pacientes no registrados previamente**, sucedieron en un hombre y una mujer de 38 y 92 años de edad, respectivamente, que iniciaron síntomas el 28 de junio y el 03 de julio y fallecieron el 01 y el 08 de julio, ambos eran derechohabiente del IMSS y vivían en Hermosillo y Nogales (1 cada uno). Ambas fueron confirmadas por laboratorio
- **Las 33 defunciones en pacientes ya registrados** ocurrieron en 13 mujeres y 20 hombres, entre los 35 y 90 años; iniciaron síntomas entre el 22 de mayo y el 01 de julio; fallecieron entre el 27 de mayo y el 08 de julio. Todas confirmadas por laboratorio. Diecinueve defunciones ocurrieron en pacientes del IMSS, 11 de la SSA y 3 del ISSSTESON. Las defunciones ocurrieron en residentes de Cajeme (13); Hermosillo y Nogales (3 cada uno); Navojoa, Benito Juárez, San Luis Río Colorado, Empalme y Guaymas (2 cada uno); Huatabampo, Plutarco Elías Calles, Moctezuma y Agua Prieta (1 cada uno)
- Veinticinco de las 35 defunciones ocurrieron en pacientes con enfermedades crónicas. En 12 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 (1-13 días). El promedio de días entre el comienzo de síntomas y la muerte fue de 11 días (2-35 días)
- A la fecha, se acumulan **1,152 muertes por COVID-19 en Sonora, para una letalidad de 9.9%**, inferior a la media del país que es de 11.9%. El estado se ubica en la 20° posición nacional en este rubro. Al momento, 478 (41%) muertes sucedieron en mujeres y 674 (59%) en hombres. Quinientos noventa y cinco (52%) corresponden al IMSS, 445 (39%) 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 (388) de defunciones**, seguido de Hermosillo (241), Nogales (144), San Luis Río Colorado (128), Navojoa (69), Guaymas (67), Caborca (24); el resto se distribuye en 26 municipios, como puede consultarse en la tabla I



- **Doscientas cuarenta y siete (1%) de las 33,526 muertes ocurrieron en menores de 25 años de edad, para una letalidad de 1.2%; 14,448 (43%) en personas entre 25 y 59 años, con letalidad de 7.1%, y 18,831 (56%) en mayores de 60 años, con letalidad de 33.4% en este grupo.** Los principales factores de riesgo asociados a las defunciones han sido hipertensión (43%), diabetes (37%) y obesidad (25%). **El 27% (9,006) 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 **11,874,226 casos de COVID-19 en el mundo**; 2,973,965 (25%) sucedieron en Estados Unidos; 1,668,589 (14%) en Brasil; 767,296 (6%) en India; 703,301 (6%) en Rusia; y 309,278 (3%) en Perú; en la región de las Américas se han registrado 6,125,802 (52%) casos; Estados Unidos (2,973,695), Brasil (1,668,589) y Perú (309,278) son los países con más volumen en la región

- La letalidad en **personas mayores de 60 años, es de 30%** (704/2330); mientras en menores de 60 años, **es de 5%** (448/9314). En 24% de las defunciones (282/1152), no hubo antecedente de enfermedades crónicas u otros factores de riesgo
- **Los casos no fatales (376) de este día** ocurrieron en 201 (53%) mujeres y 175 (47%) hombres, quienes iniciaron síntomas entre el 21 de mayo y el 06 de julio, y su edad oscila entre 6 y 96 años. Sucedieron en residentes de los municipios de Hermosillo (155), Nogales (63), Navojoa (35), Caborca (27), Cajeme (25), Cananea (15), Guaymas (13), San Luis Río Colorado (9); Pitiquito y Huatabampo (8 cada uno); Etchojoa y Empalme (3 cada uno); Magdalena, Santa Ana y Álamos (2 cada uno); Puerto Peñasco, Naco, Bacoachi, Cucurpe, Altar y Huépac (1 cada uno). Trescientos (80%) corresponden a la SSA, 50 (13%) al IMSS, 21 (6%) al ISSSTESON y 5 (1%) al ISSSTE
- **Hoy se confirmaron 3 casos** en niñas entre 6 y 12 años, residentes de Nogales (2) y Hermosillo (1), derechohabientes de la SSA, tienen un cuadro leve con manejo en casa. Con ellas se acumulan **101 casos pediátricos**, distribuidos en los municipios de Hermosillo (40), 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 y Álamos (1 cada uno)
- **Hoy se confirmaron 6 casos en embarazadas**, de entre 24 a 39 años, residentes de Hermosillo (2), Cajeme (2), Nogales (1) y Caborca (1); derechohabientes de la SSA (4), ISSSTESON (1) y el ISSSTE (1). Dos de ellas se encuentran hospitalizadas y reportadas como graves, pero sin necesidad de ventilación mecánica invasiva. Con ellas, se acumulan **107 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); Huatabampo, Caborca y Cananea (3 cada uno); Altar y Agua Prieta (2 cada uno); Navojoa, Ímuris, Santa Ana, Magdalena y Plutarco Elías Calles (1 cada uno)
- Entre los casos, **se confirmaron 93 trabajadores de la salud (TDS)**, que viven en Hermosillo (45), Nogales (12), Cajeme (9); Caborca y Guaymas (5 cada uno); Navojoa y Huatabampo (4 cada uno); San Luis Río Colorado, Pitiquito y Cananea (2 cada uno); Etchojoa, Empalme y Álamos (1 cada uno). Con estos, aumenta a **2,986 TDS infectados**, distribuidos como sigue: IMSS (1296; 43%), SSA (1123; 38%), ISSSTESON (362; 12%), ISSSTE (197; 7%) y SEDENA (8; 1%)



- **Treinta y tres naciones latinoamericanas han confirmado casos: Brasil (1,668,589), Perú (309,278), Chile (303,083), México (275,003), Colombia (124,494), Argentina (83,426), Ecuador (63,245), Bolivia (41,545), Panamá (40,291) y República Dominicana (39,588) son los países con más incidencia**
- **A nivel mundial se han registrado 545,481 defunciones, para una letalidad global de 4.6%. En Estados Unidos han ocurrido 130,893 fallecimientos, con letalidad de 4.5%; en Brasil han fallecido 66,741 individuos, para una letalidad de 4%; Reino Unido registró 44,517 defunciones, con letalidad de 15.5%; en Italia murieron 34,914 su letalidad es de 14.4%; y en México fallecieron 33,526 personas para una letalidad de 11.9%; mientras que en el resto de los países murieron 234,890 sujetos para una letalidad de 3.7%**

- Setenta (19%) de los casos no fatales de este día, fueron hospitalizados, 14 en condiciones estables, 46 graves (dependiendo de oxígeno) y 10 en estado crítico con ventilación mecánica invasiva. Los restantes 306, son casos moderados que se recuperan en su domicilio. **Además, el día de hoy fueron dados de alta por mejoría 45 personas que se encontraban hospitalizados en diferentes hospitales del Estado. Con ellos, se suman desde el inicio de la pandemia, 1605 individuos que requirieron hospitalización y se recuperaron de la enfermedad**
- **A la fecha, Hermosillo es el municipio con el mayor número de casos con 3,993 (34%);** seguido por Cajeme (2,096; 18%), Nogales (1,670; 14%), San Luis Río Colorado (981; 8%), Navojoa (551; 5%), Guaymas (477; 4%) y Caborca (458; 4%) como los municipios con mayor incidencia. El resto de casos se distribuye en 54 municipios, detalles en la tabla I
- Por otra parte, 5,803 (50%) casos sucedieron en hombres y 5,841 (50%) en mujeres. Respecto a la institución médica, 6,276 (54%) corresponden a la Secretaría de Salud; 3,607 (31%) al IMSS; 1,156 (10%) al ISSSTESON; 390 (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, 7,634 (65%) pacientes tienen un cuadro leve de COVID-19 con manejo en casa; 5,870 (77%) de ellos, se han recuperado clínicamente pues han pasado más de 14 días desde el inicio de los síntomas y 1,764 (23%) permanecen activos<sup>1</sup>; además, 1,632 (14%) personas están clasificados como curados; **1,226 (11%) están hospitalizados: 245 de ellos estables, 859 graves, dependientes de oxígeno, y 122 en condiciones críticas con ventilación mecánica invasiva,** así como las 1,152 defunciones
- En total se han estudiado 18,080 casos sospechosos, 11,644 (64%) de ellos fueron confirmados y 6,436 (36%) fueron descartados por laboratorio

<sup>1</sup> 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	1526	643.5	144	55.5	8.6	1670
Ónavas	2	484.0	0	0.0	0.0	2
San Luis Río Colorado	853	471.9	128	61.6	13.0	981
Caborca	434	475.5	24	24.9	5.2	458
Cajeme	1758	448.6	338	72.3	16.1	2096
Hermosillo	3752	436.2	241	26.3	6.0	3993
Santa Ana	69	396.1	3	16.5	4.2	72
Cananea	139	409.3	8	22.3	5.4	147
Arizpe	11	343.1	0	0.0	0.0	11
Agua Prieta	293	339.8	23	24.7	7.3	316
Magdalena	109	344.0	12	34.1	9.9	121
Trincheras	6	327.4	0	0.0	0.0	6
Pitiquito	41	403.8	1	9.6	2.4	42
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
Navojoa	482	307.3	69	38.5	12.5	551
Altar	28	292.2	2	19.5	6.7	30
Nacozari de García	40	277.2	0	0.0	0.0	40
Gral. Plutarco Elías Calles	46	269.9	6	31.1	11.5	52
Guaymas	410	277.4	67	39.0	14.0	477
Benjamín 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
Bacerac	3	181.0	0	0.0	0.0	3
Sáric	3	168.4	2	67.4	40.0	5
Ures	14	139.0	0	0.0	0.0	14
Quiriego	5	136.4	0	0.0	0.0	5
Huatabampo	113	144.3	14	15.9	11.0	127
Tepache	2	131.7	0	0.0	0.0	2
Empalme	68	131.7	12	19.8	15.0	80
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
Cumpas	5	98.9	2	28.3	28.6	7
Huásabas	1	96.2	0	0.0	0.0	1
Álamos	29	102.7	0	0.0	0.0	29
Cucurpe	2	182.6	0	0.0	0.0	2
Benito Juárez	11	89.2	11	44.6	50.0	22
Etchojoa	45	89.1	16	23.4	26.2	61
Villa Pesqueira	1	82.4	0	0.0	0.0	1
Ímuris	9	82.0	3	20.5	25.0	12
Yécora	5	78.1	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
Naco	4	55.7	0	0.0	0.0	4
Rosario	1	18.3	0	0.0	0.0	1
Huépac	1	80.3	0	0.0	0.0	1
Carbó	0	16.0	1	16.0	100.0	1
<b>Total</b>	<b>10492</b>	<b>378.7</b>	<b>1152</b>	<b>37.5</b>	<b>9.9</b>	<b>11644</b>

\*\*Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Emergencias en Salud, consulta: 09/07/2020

^ 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	47,894	7,450	613.7	82.6	13.5
Tabasco	12,317	1,305	529.6	50.7	9.6
<b>Sonora</b>	<b>10,492</b>	<b>1,152</b>	<b>378.7</b>	<b>37.5</b>	<b>9.9</b>
Sinaloa	8,086	1,545	305.1	48.9	16.0
Baja California	8,223	2,206	286.9	60.7	21.2
Quintana Roo	4,095	668	276.4	38.8	14.0
Campeche	2,422	271	269.1	27.1	10.1
Baja California Sur	2,015	94	262.1	11.7	4.5
Yucatán	5,140	557	252.2	24.7	9.8
Estado de México	35,895	5,062	235.0	29.0	12.4
Tlaxcala	2,727	422	228.2	30.6	13.4
Tamaulipas	7,738	548	227.0	15.0	6.6
Coahuila	6,330	329	206.9	10.2	4.9
Puebla	11,638	1,663	201.4	25.2	12.5
Aguascalientes	2,596	179	193.4	12.5	6.5
Guerrero	5,910	1,039	190.0	28.4	15.0
Oaxaca	6,543	685	174.4	16.5	9.5
Guanajuato	10,201	506	171.9	8.1	4.7
Nayarit	1,961	236	170.5	18.3	10.7
Morelos	2,549	729	160.4	35.7	22.2
Nuevo León	8,455	487	159.4	8.7	5.4
Veracruz	11,142	1,890	152.6	22.1	14.5
Hidalgo	3,819	764	148.5	24.8	16.7
Michoacán	6,348	544	142.8	11.3	7.9
San Luis Potosí	3,814	240	141.4	8.4	5.9
Durango	2,363	172	135.6	9.2	6.8
Querétaro	1,984	359	102.8	15.7	15.3
Jalisco	7,631	951	102.0	11.3	11.1
Colima	680	95	98.7	12.1	12.3
Chihuahua	2,947	705	96.1	18.5	19.3
Chiapas	4,389	697	88.8	12.2	13.7
Zacatecas	1,121	130	75.1	7.8	10.4
<b>TOTAL</b>	<b>248,757</b>	<b>33,526</b>	<b>220.9</b>	<b>26.2</b>	<b>11.9</b>

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

\*\*Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 09/07/2020



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

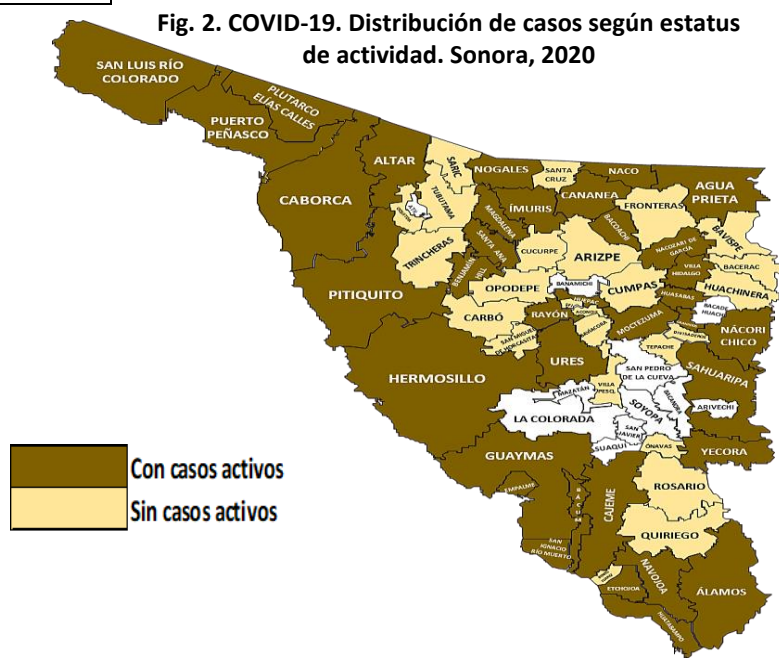
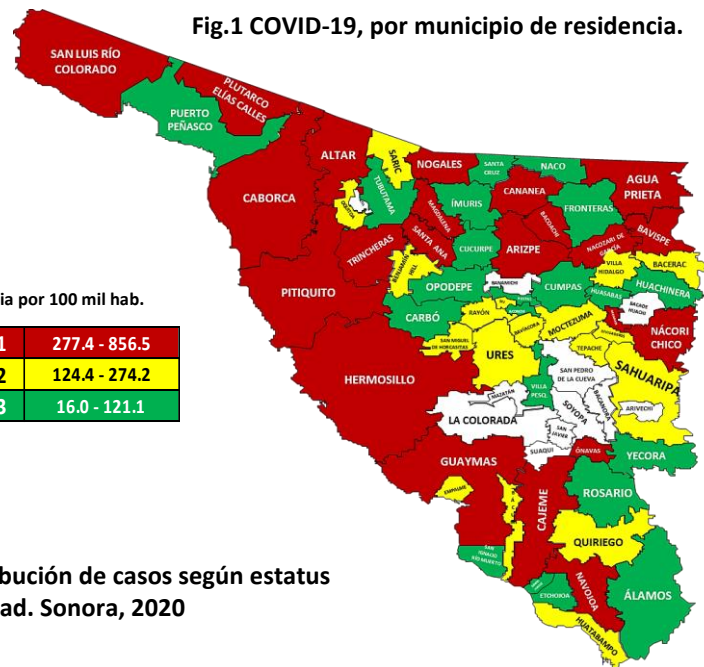
Municipio	Activos	Seguimiento Terminado	Curación	Hospitalizados Estables	Hospitalizados Graves	Defunciones	Total
Aconchi	0	1	0	1	0	0	2
Agua Prieta	61	156	21	9	46	23	316
Álamos	10	14	4	1	0	0	29
Altar	3	13	8	1	3	2	30
Arizpe	0	10	0	0	1	0	11
Bacerac	0	3	0	0	0	0	3
Bacoachi	1	11	1	1	1	1	16
Bácum	6	15	3	0	5	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	101	213	93	8	19	24	458
Cajeme	268	1078	263	8	141	338	2096
Cananea	25	54	21	25	14	8	147
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	19	33	0	1	15	12	80
Etchojoa	6	25	8	1	5	16	61
Fronteras	0	3	1	0	4	3	11
Gral. Plutarco Elías Calles	3	35	5	3	0	6	52
Granados	1	2	0	0	1	0	4
Guaymas	91	211	45	12	51	67	477
Hermosillo	621	2102	540	97	392	241	3993
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	3	3	0	0	3	3	12
Magdalena	26	58	13	1	11	12	121
Moctezuma	2	5	0	0	1	2	10
Naco	1	1	0	0	2	0	4
Nácori Chico	2	4	0	0	0	1	7
Nacozari de García	1	19	15	1	4	0	40
Navojoa	98	270	68	10	36	69	551
Nogales	252	900	181	46	147	144	1670
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	12	21	4	0	4	1	42
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	81	431	281	19	41	128	981
San Miguel de Horcasitas	0	6	0	0	6	2	14
Santa Ana	16	35	13	0	5	3	72
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
<b>Total</b>	<b>1764</b>	<b>5870</b>	<b>1632</b>	<b>245</b>	<b>981</b>	<b>1152</b>	<b>11644</b>

\*\*Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Emergencias en Salud, consulta: 09/07/2020



Casos de COVID-19 en el Estado de Sonora	
Número de Positivos	11,644
Número de Alta Sanitaria	7,502
Número de personas que se han hecho pruebas	18,080
Casos totales	11,644
Defunciones	1,152
Pruebas hechas por tipo de laboratorio del Estado de Sonora	
Laboratorios Privados (Detectados)	2,312
Laboratorio Estatal de Salud Pública	6,390
Laboratorio de otra institución pública	2,942

Casos de COVID-19 en regiones seleccionadas	Casos totales	Defunciones
MEX	282,283	33,526
SON	11,644	1,152
EUA	2,973,695	130,893
ARIZONA	112,671	2,038





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

Fig. 3. COVID-19. Casos (n=11,644) por grupo de edad. Sonora, 2020

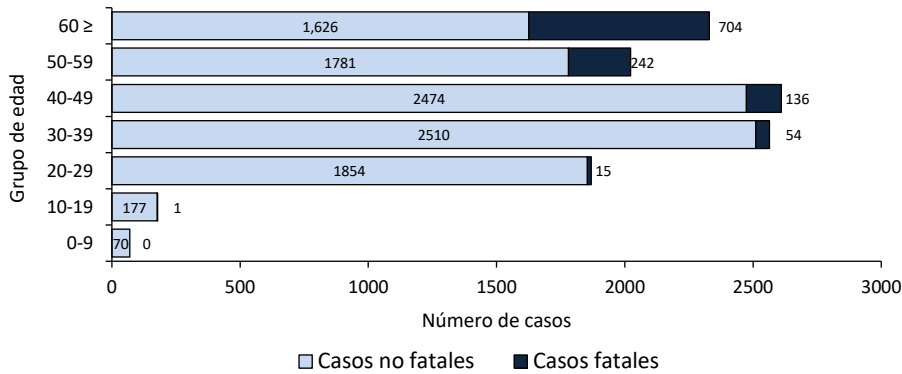


Fig. 4. COVID-19. Casos (n=11,644) confirmados por Jurisdicción Sanitaria. Sonora, 2020

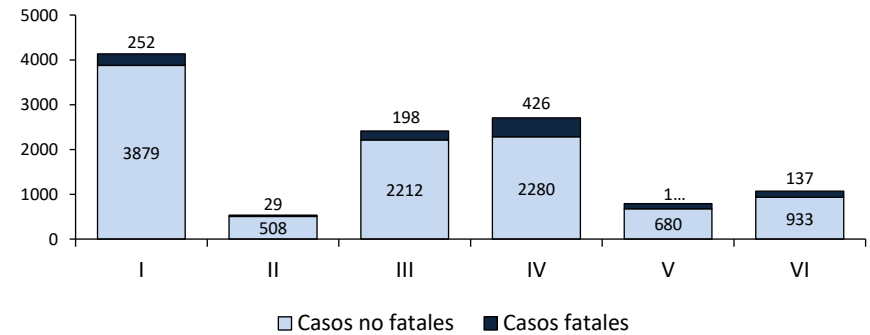


Fig. 5. COVID-19. Casos (n=11,644) por sexo y antecedente de comorbilidad. Sonora, 2020

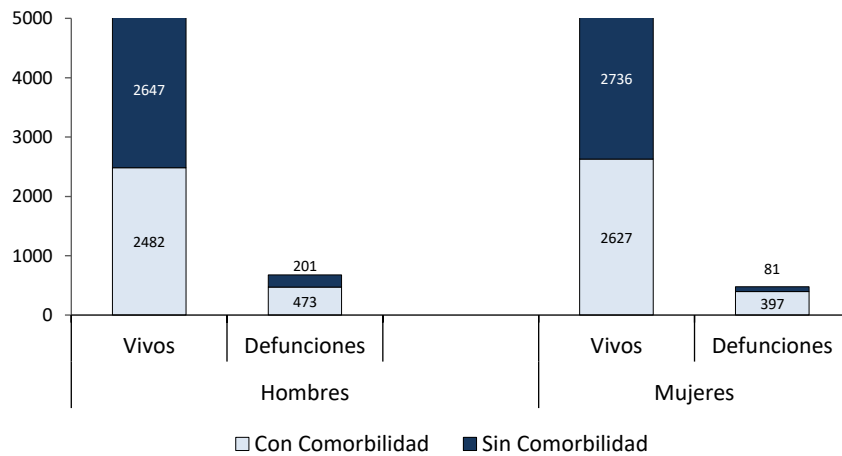
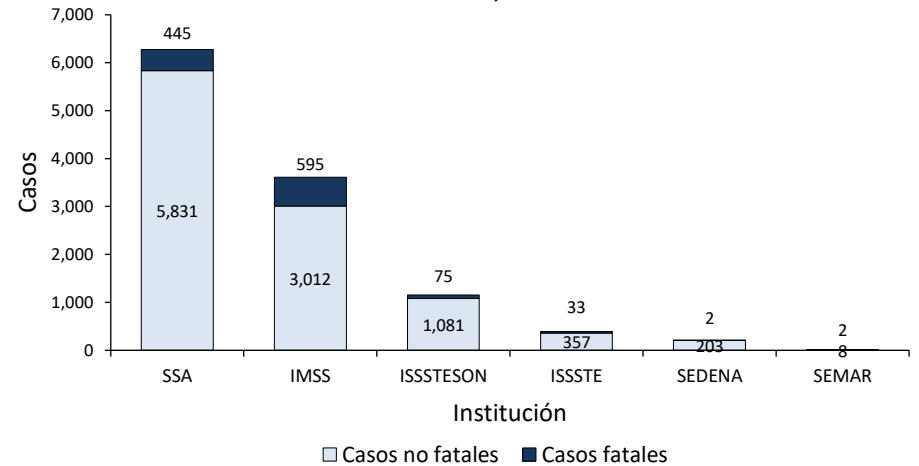


Fig. 6. COVID-19. Casos confirmados (n=11,644) por derechohabencia. Sonora, 2020



FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 09 de Julio de 2020