



Nota técnica 23:45 horas. Junio 20 de 2020

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

- El día de hoy se confirmaron 4,717 casos nuevos de COVID-19, acumulándose **175,202 casos en el país (Tabla II)**
- Ciento veinte mil noventa (69%) han sido casos ambulatorios y 55,112 (31%) fueron hospitalizados, de los cuales 4,951 (9%) ingresaron a UCI y 5,117 (9%) requirieron intubación
- **La mediana de edad es de 45 (34-57) años**, con rango entre 0 y 120 años; 55% (96,420) ha ocurrido en varones y 45% (78,782) en mujeres
- **Este día se confirmaron 387 defunciones, por lo que se acumulan 20,781 en el país, para una letalidad de 11.9%**. Todos los estados del país registran muertes; los de mayor volumen son: Ciudad de México (5,378), Estado de México (2,502), Baja California (1,734), Veracruz (1,220) y Sinaloa (1005); detalles en la Tabla II. **La mediana de edad de las defunciones es de 61 (51-71) años**, con rango entre 0 y 103 años

**Situación en Sonora**

- **Este día se confirmaron 275 casos de COVID-19 en Sonora**, así como **19 defunciones**, todas en pacientes ya registrados. Con ellos, se acumulan **6,448** casos de la enfermedad
- **Las defunciones**, sucedieron en 7 mujeres y 12 hombres, adultos entre los 17 y 81 años, quienes iniciaron síntomas entre el 13 de mayo y el 10 de junio; fallecieron entre el 06 y 20 de junio. Todas fueron confirmadas por laboratorio. Siete defunciones ocurrieron en pacientes del ISSSTESON, 6 de la SSA y 6 del IMSS. Las defunciones ocurrieron en residentes de Hermosillo (7), Navojoa (3); San Luis Río Colorado, Etchojoa y Magdalena (2 cada uno); Cajeme, Caborca y Nogales (1 cada uno)
- Quince de las 19 defunciones ocurrieron en pacientes con enfermedades crónicas. En 12 de las 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 (1-11 días). El promedio de días entre el comienzo de síntomas y la muerte fue de 14 días (4-36 días)
- A la fecha, se acumulan **569 muertes por COVID-19 en Sonora, para una letalidad de 8.8%**, inferior a la media del país que es de 11.9%. El estado se ubica en la 23° posición nacional en este rubro. Al momento, 239 (42%) muertes sucedieron en mujeres y 330 (58%) en hombres. Doscientos sesenta y uno (46%) corresponden a la SSA, 247 (43%) al IMSS, 40 (7%) al ISSSTESON, 18 (3%) al ISSSTE, 2 (1%) a SEDENA y 1 (1%) a SEMAR
- **A la fecha, 144 defunciones sucedieron en residentes del municipio de Cajeme**, seguido de **Hermosillo (102)**, San Luis Río Colorado (101), Nogales (76), Navojoa (45), Guaymas (19), Caborca (17), Agua Prieta (11), Magdalena (10); Benito Juárez y Etchojoa (7 cada uno), Huatabampo (6); Cananea y San Ignacio Río Muerto (3 cada uno); Plutarco Elías Calles, Sáric y Altar (2 cada uno); Opodepe, Santa Ana, Ímuris, Cumpas, Puerto Peñasco, Empalme, Fronteras, Sahuaripa, Carbó, Bacoachi, San Miguel de Horcasitas y Bécum (1 cada uno)



- **Ciento cincuenta y tres (1%) de las 20,781 muertes ocurrieron en menores de 25 años de edad, para una letalidad de 1.2%; 9,306 (45%) en personas entre 25 y 59 años con letalidad de 7.3% y 11,322 (54%) en mayores de 60 años, con letalidad de 32.1% en este grupo.** Los principales factores de riesgo asociados a las defunciones han sido hipertensión (42%), diabetes (37%) y obesidad (25%). **El 26% (5,490) 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 **8,525,042 casos de COVID-19 en el mundo**; 2,172,212 (25%) sucedieron en Estados Unidos; 978,142 (11%) en Brasil; 576,952 (7%) en Rusia; 395,048 (5%) en India; y 301,819 (4%) en Reino Unido; en la región de las Américas se han registrado 4,163,813 (49%) casos; Estados Unidos (2,172,212), Brasil (978,142) y Perú (244,388) son los países con más volumen en la región
- **Treinta y tres naciones latinoamericanas han confirmado**
  - Trescientas veintiocho defunciones sucedieron en **personas mayores de 60 años, para una letalidad de 29%** (328/1129); en menores de 60 años, **fallecieron 241 personas, para una letalidad de 4%** (235/5319). En 22% de las defunciones (127/569), no hubo antecedente de enfermedades crónicas u otros factores de riesgo
  - **Los casos no fatales (275) de este día** ocurrieron en 153 (55%) mujeres y 122 (45%) hombres, quienes iniciaron síntomas entre el 12 de mayo y el 16 de junio, y su edad oscila entre 14 y 89 años. Sucidieron en residentes de los municipios de Hermosillo (87), Nogales (46), Navojoa (24), Cajeme (22), San Luis Río Colorado (21); Magdalena y Guaymas (11 cada uno), Caborca (9), Agua Prieta (8), Huatabampo (7), Cananea (6); Bacoachi, Santa Ana y Benjamín Hill (3 cada uno); Bécum, Etchojoa, Trincheras, Nacozari, Plutarco Elías Calles, Empalme e Ímuris (2 cada uno). Ciento setenta y dos (63%) corresponden a la SSA, 40 (15%) al ISSSTESON, 32 (12%) al ISSSTE y 31 (11%) al IMSS
  - **Hoy se confirmó 1 caso en una adolescente** de 14 años, residente de Nogales, que presenta un cuadro leve y se recupera en su domicilio. Con ella se acumulan **60 casos pediátricos**, distribuidos en los municipios de Hermosillo (24), Cajeme (11), San Luis Río Colorado (6), Guaymas (4), Magdalena (3), Etchojoa y Caborca (2 cada uno); Altar, Agua Prieta, Cananea, Navojoa, Empalme, Santa Ana, Benito Juárez y Nogales (1 cada uno)
  - Hoy se confirmó 1 caso en mujer embarazada de 22 años, residente de Hermosillo, se encuentra hospitalizada, grave, pero sin necesidad de ventilación mecánica invasiva. Con ella se acumulan **55 casos de COVID-19 en el grupo**, que viven en los municipios de Hermosillo (18), Cajeme (17), Nogales (8), San Luis Río Colorado (4), Huatabampo (3), Guaymas (2), Caborca (1), Altar (1) y Navojoa (1)
  - Además, **se confirmaron 76 trabajadores de la salud**, que viven en Hermosillo (34), Cajeme (16), Nogales (10), Navojoa (6); Cananea y San Luis Río Colorado (2 cada uno); Benjamín Hill, Santa Ana, Huatabampo, Empalme, Bacoachi y Guaymas (1 cada uno). Con estos, aumenta a 1,657 trabajadores de salud infectados, distribuidos como sigue: SSA (669; 40%), IMSS (610; 37%), ISSSTESON (256; 15%), ISSSTE (115; 7%) y SEDENA (7; 1%)
  - Cincuenta y cinco (20%) de los 275 casos no fatales de este día, fueron hospitalizados, 19 en condiciones estables, 33 graves (dependiendo de oxígeno) y 3 en estado crítico con ventilación mecánica invasiva. Los restantes 220, son casos moderados que se recuperan en su domicilio



- casos: Brasil (978,142), Perú (244,388), Chile (231,393), México (175,202), Colombia (60,217), Ecuador (49,731), Argentina (37,510), República Dominicana (25,068), Panamá (23,351) y Bolivia (21,499) son los países con más incidencia**
- A nivel mundial **se han registrado 456,960 defunciones, para una letalidad global de 5.2%**. En **Estados Unidos** han ocurrido **118,205** fallecimientos, con letalidad de 5.4%; en **Brasil** han fallecido **47,748 individuos**, para una letalidad de 4.9%; **Reino Unido** registró **42,461** defunciones, con letalidad de 14.1%; en **Italia** murieron **34,561** su letalidad es de 14.5%; y en **Francia** fallecieron **29,551** personas para una letalidad de 19.2%; mientras que en el resto de los países murieron **184,447** sujetos para una letalidad de 3.9%
- **A la fecha, Hermosillo es el municipio con el mayor número de casos con 2,158 (33%);** seguido por Cajeme (1210; 19%), Nogales (937; 15%), San Luis Río Colorado (731; 11%), Navojoa (298; 5%) y Caborca (237; 4%) como los municipios con mayor incidencia. El resto de casos se distribuye en 44 municipios, detalles en la Tabla I
  - Por otra parte, 3,271 (51%) casos sucedieron en hombres y 3,177 (49%) en mujeres. Respecto a la institución médica, 3,566 (55%) corresponden a la Secretaría de Salud; 1,700 (26%) al IMSS; 770 (12%) al ISSSTESON; 208 (3%) al ISSSTE; 199 (3%) a SEDENA; y 5 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, 4,646 (72%) pacientes se mantienen con un cuadro leve de COVID-19 con manejo en casa, en 2,569 (55%) de ellos, han pasado más de 14 días desde el inicio de los síntomas y 2,077 (45%) permanecen activos<sup>1</sup>; además, 647 (10%) personas están clasificados como curados; **586 (9%) están hospitalizados: 152 de ellos estables, 374 graves, dependientes de oxígeno, y 60 en condiciones críticas con ventilación mecánica invasiva,** así como las 569 defunciones
  - En total se han estudiado 10,950 casos sospechosos, 6,448 (58%) de ellos fueron confirmados y 4,502 (42%) fueron descartados por laboratorio

1 Se refiere a pacientes que tienen una segunda muestra positiva o que comenzaron síntomas después del 28 de mayo



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

Municipio	Casos no fatales	Incidencia ^	Defunciones	Mortalidad	Letalidad	Total
Nogales	861	361.0	76	29.3	8.1	937
SLRC	630	351.6	101	48.6	13.8	731
Arizpe	10	311.9	0	0.0	0.0	10
Bavispe	5	309.2	0	0.0	0.0	5
Cajeme	1066	259.0	144	30.8	11.9	1210
Caborca	220	246.1	17	17.6	7.2	237
Ónavas	1	242.0	0	0.0	0.0	1
Hermosillo	2056	235.7	102	11.1	4.7	2158
Nacoziari de G.	34	235.6	0	0.0	0.0	34
Santa Ana	39	220.1	1	5.5	2.5	40
Trincheras	4	218.3	0	0.0	0.0	4
Altar	20	214.3	2	19.5	9.1	22
Bacoachi	3	214.1	1	53.5	25.0	4
Oquitoa	1	203.3	0	0.0	0.0	1
Pitiquito	21	201.9	0	0.0	0.0	21
Magdalena	58	193.3	10	28.4	14.7	68
Cananea	65	189.4	3	8.4	4.4	68
Bacerac	3	181.0	0	0.0	0.0	3
Gral. P.E. Calles	32	176.5	2	10.4	5.9	34
Sáric	3	168.4	2	67.4	40.0	5
Navojoa	253	166.2	45	25.1	15.1	298
Agua Prieta	130	151.6	11	11.8	7.8	141
Sahuaripa	8	140.3	1	15.6	11.1	9
Quiriego	5	136.4	0	0.0	0.0	5
Guaymas	169	109.3	19	11.0	10.1	188
San Miguel H.	11	108.6	1	9.1	8.3	12
Cucurpe	1	91.3	0	0.0	0.0	1
Benjamin Hill	5	89.8	0	0.0	0.0	5
Villa Pesqueira	1	82.4	0	0.0	0.0	1
Huatabampo	53	67.0	6	6.8	10.2	59
Huachinera	1	66.5	0	0.0	0.0	1
Opodepe	1	63.8	1	31.9	50.0	2
Ures	6	59.6	0	0.0	0.0	6
Fronteras	5	59.0	1	9.8	16.7	6
Benito Juárez	7	56.8	7	28.4	50.0	14
Cumpas	3	56.5	1	14.1	25.0	4
Tubutama	1	55.8	0	0.0	0.0	1
Bácum	13	54.4	1	3.9	7.1	14
Baviácora	2	53.6	0	0.0	0.0	2
Villa Hidalgo	1	51.8	0	0.0	0.0	1
Etchojoa	24	45.3	7	10.2	22.6	31
Aconchi	1	34.6	0	0.0	0.0	1
Empalme	19	32.9	1	1.6	5.0	20
Naco	2	27.8	0	0.0	0.0	2
Ímuris	3	27.3	1	6.8	25.0	4
San Ignacio R.M.	1	25.4	3	19.0	75.0	4
Álamos	7	24.8	0	0.0	0.0	7
Puerto Peñasco	13	19.5	1	1.4	7.1	14
Rosario	1	18.3	0	0.0	0.0	1
Carbó	0	16.0	1	16.0	100.0	1
<b>Total</b>	<b>5879</b>	<b>209.7</b>	<b>569</b>	<b>18.5</b>	<b>8.8</b>	<b>6448</b>

^ Casos por cada 100,000 habitantes

\*\*Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Emergencias en Salud, consulta: 20/06/2020

Tabla II.- Covid-19 en México \*\*

Estado	Casos no fatales	Defunciones	I.A.*	Tasa de Mortalidad*	Letalidad
Ciudad de México	36,399	5,378	463.2	59.6	12.9
Tabasco	7,271	859	316.1	33.4	10.6
Baja California	5,977	1,734	212.1	47.7	22.5
<b>Sonora</b>	<b>5,879</b>	<b>569</b>	<b>209.7</b>	<b>18.5</b>	<b>8.8</b>
Sinaloa	5,473	1,005	205.2	31.8	15.5
Quintana Roo	2,345	510	165.7	29.6	17.9
Estado de México	24,739	2,502	156.3	14.4	9.2
Baja California Sur	1,124	64	147.6	8.0	5.4
Tlaxcala	1,742	258	144.9	18.7	12.9
Yucatán	2,754	323	136.2	14.3	10.5
Agascalientes	1,710	109	126.8	7.6	6.0
Campeche	1,097	157	125.3	15.7	12.5
Guerrero	3,469	710	114.3	19.4	17.0
Puebla	6,406	930	111.1	14.1	12.7
Tamaulipas	3,690	270	108.5	7.4	6.8
Hidalgo	2,650	533	103.1	17.3	16.7
Morelos	1,732	372	102.9	18.2	17.7
Nayarit	1,122	144	98.2	11.2	11.4
Oaxaca	3,468	438	94.3	10.6	11.2
Michoacán	4,116	361	92.8	7.5	8.1
Veracruz	6,560	1,220	91.1	14.3	15.7
Coahuila	2,595	155	85.4	4.8	5.6
Guanajuato	4,550	247	77.0	4.0	5.1
San Luis Potosí	2,063	101	75.5	3.5	4.7
Querétaro	1,466	225	74.2	9.9	13.3
Durango	1,218	103	70.7	5.5	7.8
Chihuahua	1,988	553	66.8	14.5	21.8
Nuevo León	3,399	235	64.8	4.2	6.5
Chiapas	3,306	364	64.0	6.4	9.9
Jalisco	4,481	441	58.5	5.2	9.0
Colima	320	43	46.2	5.5	11.8
Zacatecas	598	72	40.2	4.3	10.7
<b>TOTAL</b>	<b>154,421</b>	<b>20,781</b>	<b>137.1</b>	<b>16.3</b>	<b>11.9</b>

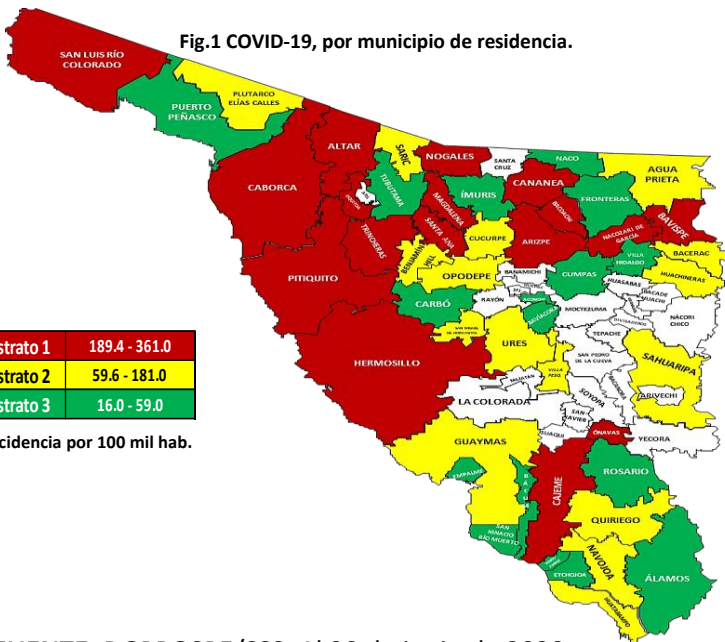
\*I.A.: Incidencia acumulada, corresponde a casos por 100 mil habitantes

\*\*Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 20/06/2020



Pruebas hechas en el Laboratorio de Salud Pública del Estado de Sonora	
Número de Positivos	6,448
Número de Alta Sanitaria	580
Número de personas que se han hecho pruebas	10,950
Casos de COVID-19 en el Estado de Sonora	
Laboratorios Privados (Detectados)	488
Laboratorio Estatal de Salud Pública	4,103
Laboratorio de otra institución pública	1,857
Casos totales	6,448
Defunciones	569

Casos de COVID-19 en regiones seleccionadas	Casos totales	Defunciones
MEX	175,202	20,781
SON	6,448	569
EUA	2,172,212	118,205
ARIZONA	49,798	1,338



FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 20 de junio de 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	0	0	0	1
Agua Prieta	38	62	6	2	22	11	141
Álamos	2	5	0	0	0	0	7
Altar	6	7	6	0	1	2	22
Arizpe	10	0	0	0	0	0	10
Bacerac	2	1	0	0	0	0	3
Bacoachi	3	0	0	0	0	1	4
Bácum	2	9	2	0	0	1	14
Baviácora	0	2	0	0	0	0	2
Bavispe	2	2	1	0	0	0	5
Benito Juárez	0	5	0	1	1	7	14
Benjamín Hill	4	1	0	0	0	0	5
Caborca	126	42	43	2	7	17	237
Cajeme	277	619	66	14	90	144	1210
Cananea	24	31	2	4	4	3	68
Carbó	0	0	0	0	0	1	1
Cucurpe	1	0	0	0	0	0	1
Cumpas	1	0	0	1	1	1	4
Empalme	10	4	0	1	4	1	20
Etchojoa	5	11	1	1	6	7	31
Fronteras	3	0	0	0	2	1	6
Gral. P.E. Calles	12	19	0	0	1	2	34
Guaymas	79	60	15	5	10	19	188
Hermosillo	852	687	298	64	155	102	2158
Huachinera	0	0	0	0	1	0	1
Huatabampo	21	28	2	0	2	6	59
Ímuris	2	0	0	0	1	1	4
Magdalena	40	11	3	1	3	10	68
Naco	1	0	0	0	1	0	2
Nacoziari de G.	1	30	0	0	3	0	34
Navojoa	67	148	10	6	22	45	298
Nogales	303	416	55	31	56	76	937
Ónavas	0	1	0	0	0	0	1
Opodepe	0	0	1	0	0	1	2
Oquitoa	0	1	0	0	0	0	1
Pitiquito	12	4	1	0	4	0	21
Puerto Peñasco	6	4	3	0	0	1	14
Quiriego	2	3	0	0	0	0	5
Rosario	0	1	0	0	0	0	1
Sahuaripa	5	1	0	0	2	1	9
San Ignacio R.M	1	0	0	0	0	3	4
San Luis Río C.	125	336	122	19	28	101	731
San Miguel de H.	1	4	0	0	6	1	12
Santa Ana	24	9	6	0	0	1	40
Sáric	1	0	2	0	0	2	5
Trincheras	4	0	0	0	0	0	4
Tubutama	0	1	0	0	0	0	1
Ures	1	3	1	0	1	0	6
Villa Hidalgo	1	0	0	0	0	0	1
Villa Pesqueira	0	0	1	0	0	0	1
<b>Total</b>	<b>2077</b>	<b>2569</b>	<b>647</b>	<b>152</b>	<b>434</b>	<b>569</b>	<b>6448</b>

\*\*Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Emergencias en Salud, consulta: 20/06/2020



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

Fig. 2. COVID-19. Casos (n=6,448) por grupo de edad. Sonora, 2020

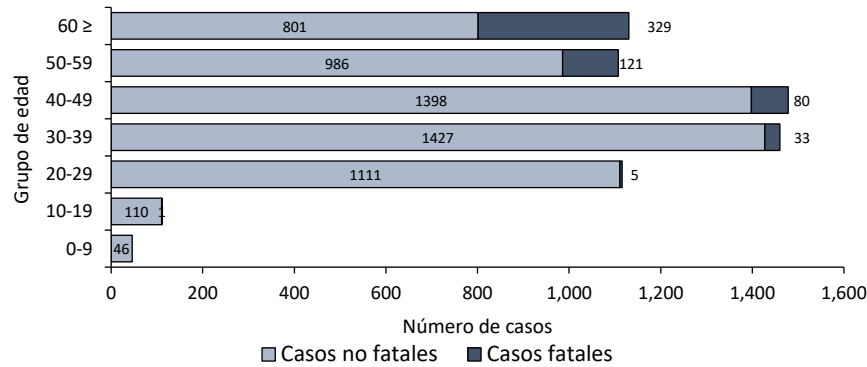


Fig. 4. COVID-19. Casos (n=6,448) por sexo y antecedente de comorbilidad. Sonora, 2020

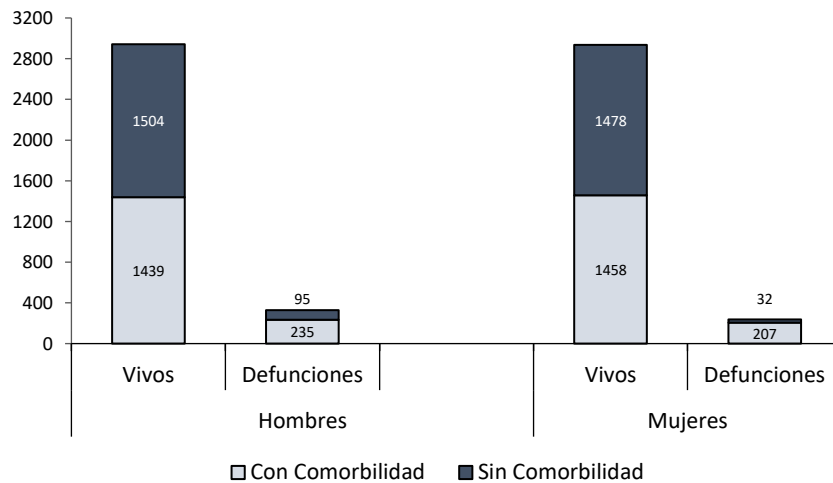


Fig. 3. COVID-19. Casos (n=6,448) confirmados por Jurisdicción Sanitaria. Sonora, 2020

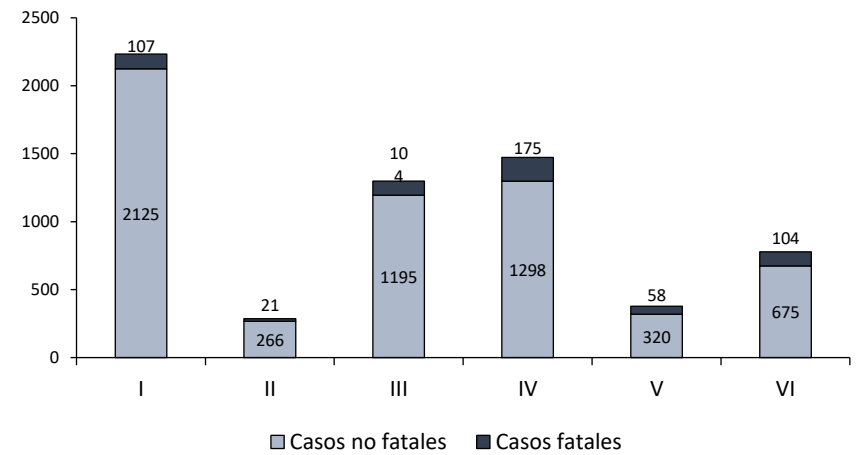
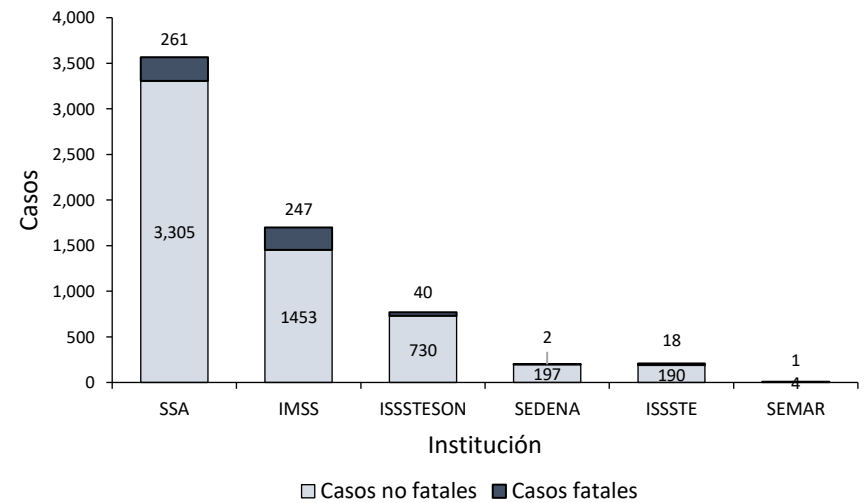


Fig. 5. COVID-19. Casos confirmados (n=6,448) por derechohabencia. Sonora, 2020



FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 20 de junio de 2020