



Nota técnica 23:30 horas. Junio 08 de 2020

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

- El día de hoy se confirmaron **2,999 casos nuevos de COVID-19**, acumulándose **120,102** casos en el país (Tabla II)
- Ochenta mil noventa (66%) han sido casos ambulatorios y 40,012 (34%) fueron hospitalizados, de los cuales 3,733 (9%) ingresaron a UCI y 3,891 (9%) requirieron intubación
- **La mediana de edad es de 45 (34-57) años**, con rango entre 0 y 120 años; 56% (67,125) ha ocurrido en varones y 44% (52,977) en mujeres
- **Este día se confirmaron 354 defunciones, por lo que se acumulan 14,053 en el país, para una letalidad de 11.7%**. Todos los estados del país registran muertes; los de mayor volumen son: Ciudad de México (3,804), Estado de México (1,621), Baja California (1,257), Veracruz (774) y Sinaloa (732); detalles en la

Situación en Sonora

- **Este día se confirmaron 156 casos de COVID-19 en Sonora**, así como **13 defunciones**, 7 de ellas en pacientes ya registrados. Con ellos, se acumulan **3,650** casos de la enfermedad
- **Las 6 defunciones en pacientes no registrados previamente**, ocurrieron en 1 mujer y 5 hombres, quienes iniciaron síntomas entre el 18 y el 31 de mayo; fallecieron entre el 1° y el 7 de junio. Cinco de las muertes fueron confirmadas por el Laboratorio Estatal de Salud Pública (LESP) de Sonora y una por el Centro de Investigación Biomédica de Occidente (CIBO). Todos fueron adultos, entre 41 y 82 años de edad. Cuatro de las defunciones sucedieron en derechohabientes de la SSA y 2 del IMSS. Vivían en los municipios de Cajeme (3), Agua Prieta (1), Hermosillo (1) y Fronteras (1)
- **Las 7 defunciones en pacientes previamente confirmados**, ocurrieron en 4 mujeres y 3 hombres, quienes iniciaron síntomas entre el 21 y 29 de mayo, y fallecieron entre el 29 de mayo y el 8 de junio. Cinco de las muertes fueron confirmadas por el LESP y 2 por el CIBO. Todos fueron adultos, entre los 39 y 70 años. Cuatro de las defunciones ocurrieron en pacientes de la SSA y 3 del IMSS. Vivían en los municipios de Nogales (3), Cajeme (1), Navojoa (1), Cananea (1) y Magdalena (1)
- Doce de las 13 defunciones ocurrieron en pacientes con enfermedades crónicas como diabetes, hipertensión, asma y obesidad. En diez 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 (0-15 días). El promedio de días entre el comienzo de síntomas y la muerte fue de 10 días (01-19 días)
- Entre las defunciones de hoy, 3 sucedieron en personal médico, las cuales corresponden a 2 hombres y 1 mujer, de entre 41 y 55 años, residentes de Cajeme (2) y Nogales (1). Dos de ellos fallecieron y laboraban en unidades del IMSS, 1 más falleció en un hospital de la SSA; los 3 tenían enfermedades previas como obesidad, hipertensión y asma. Dos de ellos tenían antecedente de atención a pacientes confirmados a COVID-19
- A la fecha, se acumulan **291 muertes por COVID-19 en Sonora, para una letalidad de 8.0%**, inferior a la media del país que es de 11.7%. El estado se ubica en la 23° posición nacional en este rubro. Al momento, 118 (40%) muertes sucedieron en mujeres y 173 (60%) en hombres. Ciento treinta y seis (47%) fallecimientos corresponden al IMSS, 126 (43%) a la SSA, 18 (6%) al ISSSTESON, 8 (3%) al ISSSTE, 2 (1%) a SEDENA y 1 (1%) a SEMAR



Tabla II. **La mediana de edad de las defunciones es de 61 (51-70) años**, con rango entre 0 y 103 años

- **Cientocuatro (1%) de las 14,053 muertes ocurrieron en menores de 25 años de edad, para una letalidad de 1.3%; 6,479 (46%) en personas entre 25 y 59 años con letalidad de 7.4% y 7,470 (53%) en mayores de 60 años, con letalidad de 30.6% en este grupo.** Los principales factores de riesgo asociados a las defunciones han sido hipertensión (42%), diabetes (37%) y obesidad (26%). **El 26% (3,615) 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 **6,931,000 casos de COVID-19 en el mundo**; 1,915,712 (28%) sucedieron en Estados Unidos; 672,846 (10%) en Brasil; 476,658 (7%) en Rusia; 286,198 (4%) en Reino Unido; y

- **A la fecha, 74 defunciones sucedieron en residentes del municipio de San Luis Río Colorado**, cuya letalidad es de 15%, seguido por Cajeme (58; 8%), Hermosillo (42; 4%), Nogales (39; 7%), Navojoa (25; 14%), Caborca (11; 11%), Guaymas (11; 12%), Magdalena (5; 14%), Agua Prieta (5; 7%), Huatabampo (4; 12%), Etchojoa (3, 18%); Sáric y Benito Juárez (2 cada uno); Opodepe, Santa Ana, Altar, Ímuris, Cumpas, Plutarco Elías Calles, Puerto Peñasco, Empalme, Fronteras y Cananea (1 cada uno)
- Ciento sesenta y siete de las defunciones sucedieron en **personas mayores de 60 años, para una letalidad de 28%** (167/590); en menores de 60 años, **fallecieron 124 personas, para una letalidad de 4%** (124/3060). En 23% de las defunciones (66/291), no hubo antecedente de enfermedades crónicas u otros factores de riesgo
- **Los casos no fatales (150) de este día** ocurrieron en 80 (53%) mujeres y 70 (47%) hombres, quienes iniciaron síntomas entre el 12 de mayo y el 03 de junio, y su edad oscila entre 12 y 86 años. Sucedió en residentes de los municipios de Cajeme (70), Hermosillo (31), Nogales (25), Agua Prieta (10), Guaymas (6), Navojoa (3), Empalme (2) y Bécum, Cumpas y San Ignacio Río Muerto (1 cada uno). Noventa y cinco (63%) corresponden al IMSS, 32 (21%) a la SSA, 12 (8%) al ISSSTESON y 11 (7%) al ISSSTE
- **El día de hoy se confirmó 1 caso** en una niña de 12 años, residente de Cajeme. Tiene un cuadro leve que inició el 1° de junio y se recupera en su domicilio. Con ella, se acumulan **41 casos pediátricos**, distribuidos en los municipios de Hermosillo (15), Cajeme (8), San Luis Río Colorado (5), Magdalena (3), Guaymas (3), Etchojoa (2); Caborca, Altar, Agua Prieta, Cananea y Navojoa (1 cada uno)
- Asimismo, se confirmaron 2 casos en mujeres embarazadas de 21 y 24 años, ambas residentes de Cajeme y derechohabientes del IMSS. Iniciaron síntomas el 21 y 24 de mayo. Una de ellas, en su semana 39 de embarazo, se encuentra hospitalizada grave, pero sin necesidad de apoyo ventilatorio invasivo. Con ellas, se acumulan **33 casos de COVID-19 en mujeres embarazadas**, que viven en los municipios de Cajeme (10), Hermosillo (7), Nogales (6), San Luis Río Colorado (4), Guaymas (2), Caborca (1), Huatabampo (1), Huatabampo (1) y Altar (1)
- Además, **se confirmaron 57 trabajadores de la salud**, que viven en Cajeme (33), Nogales (12), Hermosillo (6), Navojoa (3), Bécum (1), Agua Prieta (1) y Guaymas (1). Con estos, aumenta a 978 trabajadores de salud infectados, distribuidos como sigue: IMSS (937; 41%), SSA (385; 39%), ISSSTESON (146; 15%), ISSSTE (43; 4%) y SEDENA (7; 1%). Uno de cada 4 casos confirmados corresponde a un trabajador de la salud



256,611 (4%) en India; en la región de las Américas se han registrado 3,311,387 (48%) casos; Estados Unidos (1,915,712), Brasil (672,846) y Perú (191,758) son los países con más volumen en la región

- **Treinta y tres naciones latinoamericanas han confirmado casos: Brasil (672,846), Perú (191,758), Chile (134,150), México (120,102) Ecuador (43,120), Colombia (38,027), Argentina (22,020), República Dominicana (19,600), Panamá (16,004) y Bolivia (13,358) son los países con más incidencia**
- A nivel mundial **se han registrado 400,857 defunciones, para una letalidad global de 5.8%. En Estados Unidos han ocurrido 109,746 fallecimientos, con letalidad de 5.7%; en Reino Unido**

han fallecido **40,542 individuos**, para una letalidad de 14.2%; **Brasil** registró **35,930** defunciones, con letalidad de 5.3%; en **Italia** murieron **33,899** su letalidad es de 14.4%; y en **Francia** fallecieron **29,097** personas para una letalidad de 19.4%; mientras que en el resto de los países murieron 151,643 sujetos para una letalidad de 4.1%

- Cuarenta y siete (31%) de los 150 casos no fatales de este día, fueron hospitalizados, 16 en condiciones estables, 30 graves (dependiendo de oxígeno), y 1 crítico con ventilación mecánica invasiva. Los restantes 103, son casos moderados que se recuperan en su domicilio
- **A la fecha, Hermosillo es el municipio con el mayor número de casos con 1,193 (33%);** seguido por Cajeme (710; 19%), Nogales (522; 14%), San Luis Río Colorado (499; 13%), Navojoa (182; 5%) y Caborca (103; 3%) como los municipios con mayor incidencia. El resto de casos se distribuye en 34 municipios, detalles en la Tabla I
- Por otra parte, 1,900 (52%) casos sucedieron en hombres y 1,750 (48%) en mujeres. Respecto a la institución médica, 1,885 (52%) corresponden a la Secretaría de Salud; 1,079 (30%) al IMSS; 412 (11%) al ISSSTESON; 190 (5%) a SEDENA; 80 (2%) al ISSSTE; y 4 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, 2,610 (72%) pacientes se mantienen con un cuadro leve de COVID-19 con manejo en casa, en 985 (38%) de ellos, han pasado más de 14 días desde el inicio de los síntomas y 1,625 (62%) permanecen activos¹; además, 379 (10%) personas están clasificados como curados; **370 (10%) están hospitalizados: 88 de ellos estables; 228 graves, dependientes de oxígeno; y 54 en condiciones críticas con ventilación mecánica invasiva**, así como las 291 defunciones
- En total se han estudiado 6,950 casos sospechosos, 3,650 (52%) de ellos fueron confirmados y 3,300 (48%) fueron descartados por laboratorio

¹ Se refiere a pacientes que tienen una segunda muestra positiva o que comenzaron síntomas después del 15 de mayo



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

Municipio	Casos no fatales	Incidencia ^	Defunciones	Mortalidad	Letalidad	Total
Ónavas	1	242.0	0	0.0	0.0	1
SLRC	425	240.0	74	35.6	14.8	499
Oquitoa	1	203.3	0	0.0	0.0	1
Nogales	483	201.1	39	15.0	7.5	522
Bavispe	3	185.5	0	0.0	0.0	3
Nacozari de G.	25	173.2	0	0.0	0.0	25
Cajeme	652	152.0	58	12.4	8.2	710
Altar	14	146.1	1	9.7	6.7	15
Sáric	2	134.7	2	67.4	50.0	4
Hermosillo	1,151	130.3	42	4.6	3.5	1193
Caborca	92	106.9	11	11.4	10.7	103
Magdalena	31	102.3	5	14.2	13.9	36
Navojoa	157	101.5	25	13.9	13.7	182
Cananea	34	97.5	1	2.8	2.9	35
Gral. P.E Calles	17	93.4	1	5.2	5.6	18
Pitiquito	9	86.5	0	0.0	0.0	9
Santa Ana	14	82.5	1	5.5	6.7	15
Villa Pesqueira	1	82.4	0	0.0	0.0	1
Agua Prieta	69	79.6	5	5.4	6.8	74
Opodepe	1	63.8	1	31.9	50.0	2
Tubutama	1	55.8	0	0.0	0.0	1
Quiriego	2	54.5	0	0.0	0.0	2
Baviácora	2	53.6	0	0.0	0.0	2
Guaymas	80	52.9	11	6.4	12.1	91
Ures	5	49.6	0	0.0	0.0	5
Benito Juárez	10	48.7	2	8.1	16.7	12
San Miguel de H.	5	45.3	0	0.0	0.0	5
Huatabampo	29	37.5	4	4.5	12.1	33
Bácum	9	35.0	0	0.0	0.0	9
Cumpas	1	28.3	1	14.1	50.0	2
Etchojoa	14	24.8	3	4.4	17.6	17
Rosario	1	18.3	0	0.0	0.0	1
Benjamín Hill	1	18.0	0	0.0	0.0	1
Carbó	1	16.0	0	0.0	0.0	1
Álamos	4	14.2	0	0.0	0.0	4
Puerto Peñasco	7	11.2	1	1.4	12.5	8
Fronteras	0	9.8	1	9.8	100.0	1
Empalme	4	8.2	1	1.6	20.0	5
Ímuris	0	6.8	1	6.8	100.0	1
San Ignacio Rio M.	1	6.3	0	0.0	0.0	1
Total	3359	118.7	291	9.5	8.0	3650

^ Casos por cada 100,000 habitantes

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Emergencias en Salud, consulta: 06/05/2020

Tabla II.- Covid-19 en México **

Estado	Casos no fatales	Defunciones	I.A.*	Tasa de Mortalidad*	Letalidad
Ciudad de México	27,689	3,804	349.2	42.2	12.1
Tabasco	5,002	665	220.3	25.9	11.7
Baja California	4,881	1,257	168.9	34.6	20.5
Sinaloa	4,030	732	150.9	23.2	15.4
Quintana Roo	1,775	422	127.5	24.5	19.2
Sonora	3,359	291	118.7	9.5	8.0
Estado de México	17,372	1,621	109.0	9.3	8.5
Tlaxcala	1,221	192	102.4	13.9	13.6
Baja California Sur	741	45	97.7	5.6	5.7
Yucatán	1,939	211	95.2	9.3	9.8
Aguascalientes	1,107	53	80.9	3.7	4.6
Campeche	686	106	79.2	10.6	13.4
Morelos	1,312	298	78.8	14.6	18.5
Hidalgo	1,886	405	74.2	13.1	17.7
Guerrero	2,182	379	70.0	10.4	14.8
Puebla	3,756	613	66.2	9.3	14.0
Nayarit	727	87	63.2	6.8	10.7
Tamaulipas	2,147	158	63.1	4.3	6.9
Veracruz	4,509	774	61.9	9.1	14.7
Oaxaca	2,087	236	56.1	5.7	10.2
Querétaro	1,060	158	53.4	6.9	13.0
Michoacán	2,327	235	53.1	4.9	9.2
Chihuahua	1,531	386	50.4	10.2	20.1
Coahuila	1,460	100	48.5	3.1	6.4
Chiapas	2,405	208	45.6	3.6	8.0
San Luis Potosí	1,232	69	45.4	2.4	5.3
Guanajuato	2,415	141	41.0	2.3	5.5
Jalisco	2,731	257	35.5	3.1	8.6
Durango	606	53	35.3	2.8	8.0
Nuevo León	1,837	130	35.1	2.3	6.6
Colima	185	32	27.6	4.1	14.7
Zacatecas	342	46	23.3	2.8	11.9
TOTAL	106,049	14,053	94.0	11.0	11.7

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

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 08/06/2020



Pruebas hechas en el Laboratorio de Salud Pública del Estado de Sonora		
Número de Positivos	3,650	
Número de Alta Sanitaria	585	
Número de personas que se han hecho pruebas	6,950	
Casos de COVID-19 en el Estado de Sonora		
Laboratorios Privados (Detectados)	374	
Laboratorio Estatal de Salud Pública	2,446	
Laboratorio de otra institución pública	830	
Casos totales	3,650	
Defunciones	291	
Casos de COVID-19 en regiones seleccionadas		Casos totales
MEX	120,102	14,053
SON	3,650	291
EUA	1,915,712	109,746
ARIZONA	27,678	1,047

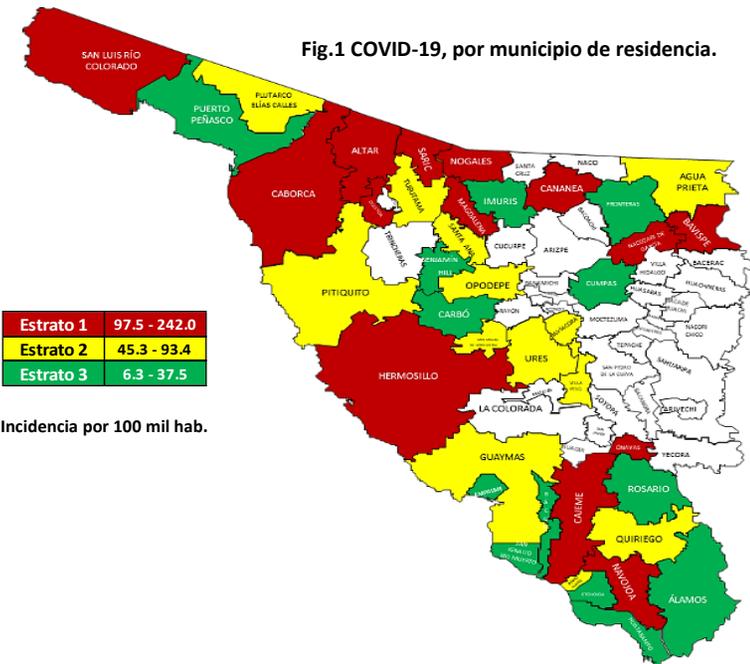


Tabla III.- Situación de los casos COVID-19, por municipio. Sonora, 2020

Municipio	Activos	Seguimiento Terminado	Curación	Hospitalizados Estables	Hospitalizados Graves	Defunciones	Total
Agua Prieta	38	14	4	3	10	5	74
Álamos	2	2	0	0	0	0	4
Altar	7	3	1	1	2	1	15
Bácum	7	1	0	0	1	0	9
Baviácora	1	1	0	0	0	0	2
Bavispe	2	1	0	0	0	0	3
Benito Juárez	2	3	0	2	3	2	12
Benjamín Hill	1	0	0	0	0	0	1
Caborca	40	40	8	1	3	11	103
Cajeme	354	193	31	13	61	58	710
Cananea	13	13	0	5	3	1	35
Carbó	0	0	0	0	1	0	1
Cumpas	0	0	0	1	0	1	2
Empalme	1	1	0	1	1	1	5
Etchojoa	4	5	1	1	3	3	17
Fronteras	0	0	0	0	0	1	1
Gral. P.E. Calles	11	6	0	0	0	1	18
Guaymas	30	23	13	7	7	11	91
Hermosillo	609	233	178	28	103	42	1193
Huatabampo	11	16	1	0	1	4	33
Ímuris	0	0	0	0	0	1	1
Magdalena	23	5	1	0	2	5	36
Naco	6	18	0	0	1	0	25
Naco de García	6	18	0	0	1	0	25
Navojoa	72	57	6	2	20	25	182
Nogales	247	162	19	17	38	39	522
Ónavas	0	1	0	0	0	0	1
Opodepe	0	0	1	0	0	1	2
Oquitoa	1	0	0	0	0	0	1
Pitiquito	6	0	0	0	3	0	9
Puerto Peñasco	1	3	2	0	1	1	8
Quiriego	2	0	0	0	0	0	2
Rosario	0	0	0	0	1	0	1
San Ignacio Río M.	1	0	0	0	0	0	1
SLRC	120	175	110	5	15	74	499
San Miguel de H.	4	0	0	0	1	0	5
Santa Ana	7	7	0	0	0	1	15
Sáric	0	0	2	0	0	2	4
Tubutama	1	0	0	0	0	0	1
Ures	1	2	0	1	1	0	5
Villa Pesqueira	0	0	1	0	0	0	1
Total	1625	985	379	88	282	291	3650

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Emergencias en Salud, consulta: 08/06/2020

FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 08 de junio de 2020



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

Fig. 2. COVID-19. Casos (n=3,650) por grupo de edad. Sonora, 2020

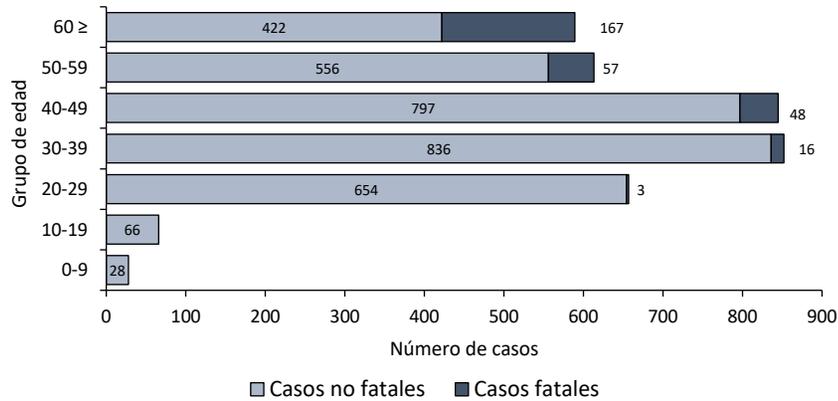


Fig. 3 COVID-19. Casos (n=3,650) confirmados por Jurisdicción Sanitaria. Sonora, 2020

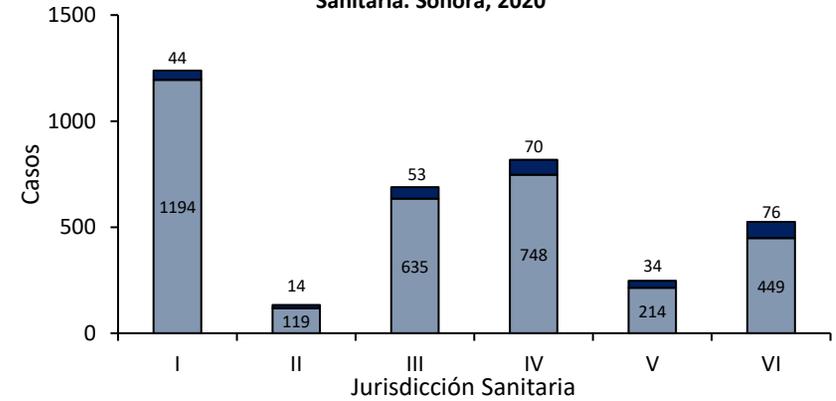


Fig. 4. COVID-19. Casos (n=3,650) por sexo y antecedente de comorbilidad. Sonora, 2020

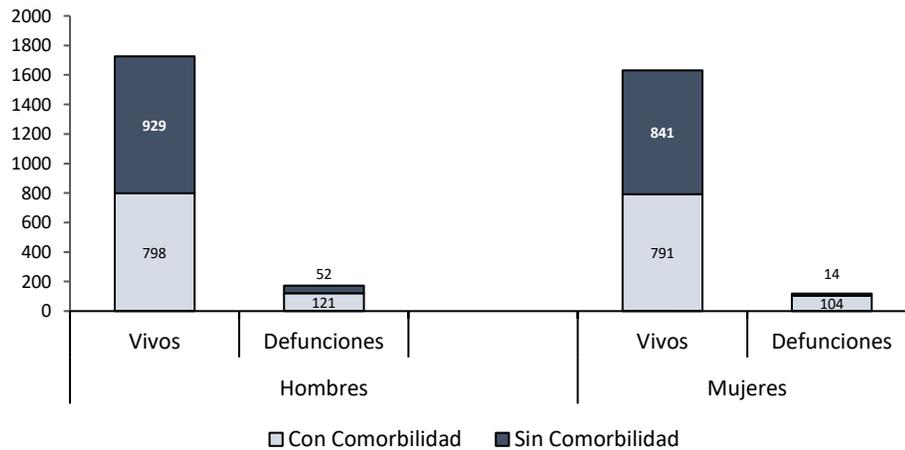


Fig. 5. COVID-19. Casos confirmados (n=3,650) por derechohabiciencia. Sonora, 2020

