



Nota técnica 23:30 horas. Junio 16 de 2020

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

- El día de hoy se confirmaron 4,599 casos nuevos de COVID-19, acumulándose **154,863 casos en el país (Tabla II)**
- Ciento cuatro mil ochocientos sesenta y dos (68%) han sido casos ambulatorios y 50,001 (32%) fueron hospitalizados, de los cuales 4,540 (9%) ingresaron a UCI y 4,700 (9%) requirieron intubación
- **La mediana de edad es de 45 (34-57) años**, con rango entre 0 y 120 años; 55% (85,776) ha ocurrido en varones y 45% (69,087) en mujeres
- **Este día se confirmaron 730 defunciones, por lo que se acumulan 18,310 en el país, para una letalidad de 11.8%**. Todos los estados del país registran muertes; los de mayor volumen son: Ciudad de México (4,821), Estado de México (2,109), Baja California (1,594), Veracruz (1,091) y Sinaloa (933); 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 179 casos de COVID-19 en Sonora**, así como **35 defunciones**, 25 de ellas en pacientes ya registrados. Con ellos, se acumulan **5,241** casos de la enfermedad
- **Las 10 defunciones en pacientes no registrados previamente**, sucedieron en 2 mujeres y 8 hombres, entre los 36 y 81 años, quienes iniciaron síntomas entre el 21 de mayo y el 06 de junio; fallecieron entre el 09 y el 15 de junio. Todas confirmadas por laboratorio. Seis de las defunciones ocurrieron en pacientes del IMSS, 2 de la SSA y 2 del ISSSTESON. Tales defunciones sucedieron en residentes de los municipios de San Luis Río Colorado (7), Hermosillo (2) y Nogales (1)
- **Las 25 defunciones** en pacientes ya registrados, ocurrieron en 10 mujeres y 15 hombres, entre los 32 y 89 años, quienes iniciaron síntomas entre el 09 de mayo y el 06 de junio; fallecieron entre 04 y 16 de junio. Todas confirmadas por laboratorio. Doce ocurrieron en pacientes de la SSA, 11 del IMSS y 2 de ISSSTESON. Las defunciones se distribuyen en los municipios de Cajeme (11), Hermosillo (4), San Luis Río Colorado (3), Nogales (3), Agua Prieta (1), San Ignacio Río Muerto (1), Guaymas (1) y Sahuaripa (1)
- Treinta y dos defunciones ocurrieron en pacientes con enfermedades crónicas. En 15 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 (1-13 días). El promedio de días entre el comienzo de síntomas y la muerte fue de 15 días (8-28 días)
- A la fecha, se acumulan **467 muertes por COVID-19 en Sonora, para una letalidad de 8.9%**, inferior a la media del país que es de 11.8%. El estado se ubica en la 21ª posición nacional en este rubro. Al momento, 196 (42%) muertes sucedieron en mujeres y 271 (58%) en hombres. Doscientos trece (46%) corresponden al IMSS, 208 (45%) a la SSA, 29 (6%) al ISSSTESON, 14 (3%) al ISSSTE, 2 (1%) a SEDENA y 1 (1%) a SEMAR



- **Ciento treinta y cuatro (1%) de las 18,310 muertes ocurrieron en menores de 25 años de edad, para una letalidad de 1.3%; 8,270 (45%) en personas entre 25 y 59 años con letalidad de 7.3% y 9,906 (54%) en mayores de 60 años, con letalidad de 31.6% en este grupo.**

Los principales factores de riesgo asociados a las defunciones han sido hipertensión (42%), diabetes (37%) y obesidad (25%). **El 26% (4,787) 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 **7,941,791 casos de COVID-19 en el mundo**; 2,079,592 (26%) sucedieron en Estados Unidos; 867,624 (11%) en Brasil; 545,458 (7%) en Rusia; 343,091 (4%) en India; y 296,861 (4%) en Reino Unido; en la región de las Américas se han registrado 3,841,609 (48%) casos; Estados Unidos (2,079,592), Brasil (867,624) y Perú (229,736) son los países con más volumen en la región
- **Treinta y tres naciones latinoamericanas han confirmado casos: Brasil (867,624), Perú (229,736), Chile (179,436), México (154,863) Colombia (50,939), Ecuador (47,322), Argentina (31,577),**

- **A la fecha, 109 defunciones sucedieron en residentes del municipio de Cajeme**, seguido de **San Luis Río Colorado (94)**, Hermosillo (80), Nogales (68), Navojoa (35), Guaymas (16), Caborca (13), Agua Prieta (9), Magdalena (8), Benito Juárez (6), Huatabampo (5), Etchojoa (4); Plutarco Elías Calles, Sáric, Cananea, Altar, San Ignacio Río Muerto (2 cada uno); Opodepe, Santa Ana, Ímuris, Cumpas, Puerto Peñasco, Empalme, Fronteras, Sahuaripa, Carbó y Bácum (1 cada uno)
- Doscientas setenta defunciones sucedieron en **personas mayores de 60 años, para una letalidad de 29%** (270/904); en menores de 60 años, **fallecieron 197 personas, para una letalidad de 4.5%** (197/4337). En 23% de las defunciones (103/467), no hubo antecedente de enfermedades crónicas u otros factores de riesgo
- **Los casos no fatales (169) de este día** ocurrieron en 92 (54%) mujeres y 77 (46%) hombres, y su edad oscila entre 0 y 89 años. Sucieron en residentes de los municipios de Hermosillo (59), Cajeme (49), San Luis Río Colorado (28), Guaymas (13), Nogales (11), Nacozari (3), San Miguel de Horcasitas (2); Caborca, Benito Juárez, Etchojoa y Agua Prieta (1 cada uno). Setenta y tres (43%) corresponden a la SSA, 58 (34%) al IMSS, 18 (11%) al ISSSTESON, 18 (11%) al ISSSTE y 2 (1%) a SEDENA
- **El día de hoy se confirmó 1 caso** en una niña de 1 año, residente de Benito Juárez y derechohabiente de la SSA, quien se encuentra hospitalizada, sin necesidad de ventilación mecánica invasiva. Con ella, se acumulan **52 casos pediátricos**, distribuidos en los municipios de Hermosillo (20), Cajeme (9), San Luis Río Colorado (5), Guaymas (4), Magdalena (3), Etchojoa y Caborca (2 cada uno); Altar, Agua Prieta, Cananea, Navojoa, Empalme, Santa Ana y Benito Juárez (1 cada uno)
- El día de hoy se confirmó 1 caso en una mujer embarazada de 22 años de edad, residente de Hermosillo y derechohabiente del IMSS. Se encuentra hospitalizada, reportada como grave, pero sin necesidad de ventilación mecánica invasiva. Con ella se acumulan **46 casos de COVID-19 en el grupo**, que viven en los municipios de Cajeme (15), Hermosillo (13), Nogales (6), San Luis Río Colorado (4), Huatabampo (3), Guaymas (2), Caborca (1), Altar (1) y Navojoa (1)



República Dominicana (23,271), Panamá (20,686) y Bolivia (18,459) son los países con más incidencia

- A nivel mundial **se han registrado 434,796 defunciones, para una letalidad global de 5.5%**. En **Estados Unidos** han ocurrido **115,484** fallecimientos, con letalidad de 5.6%; en **Brasil** han fallecido **43,332 individuos**, para una letalidad de 5.0%; **Reino Unido** registró **41,736** defunciones, con letalidad de 14.1%; en **Italia** murieron **34,371** su letalidad es de 14.5%; y en **Francia** fallecieron **29,373** personas para una letalidad de 19.2%; mientras que en el resto de los países murieron 170,500 sujetos para una letalidad de 4%

- Dentro de los casos **se confirmaron 48 trabajadores de la salud**, que viven en Cajeme (20), Hermosillo (12), San Luis Río Colorado (6), Guaymas (6), Nacoziari (3) y Agua Prieta (1). Con estos, aumenta a 1,397 trabajadores de salud infectados, distribuidos como sigue: SSA (551; 39%), IMSS (550; 39%), ISSSTESON (212; 16%), ISSSTE (77; 5%) y SEDENA (7; 1%)
- Cuarenta y siete (28%) de los 169 casos no fatales de este día, fueron hospitalizados, 8 en condiciones estables, 35 graves (dependiendo de oxígeno), y 4 en estado crítico con ventilación mecánica invasiva. Los restantes 122, son casos moderados que se recuperan en su domicilio
- **A la fecha, Hermosillo es el municipio con el mayor número de casos con 1,736 (33%)**; seguido por Cajeme (988; 19%), Nogales (785; 15%), San Luis Río Colorado (657; 13%), Navjoa (243; 5%) y Caborca (172; 3%) como los municipios con mayor incidencia. El resto de casos se distribuye en 41 municipios, detalles en la Tabla I
- Por otra parte, 2,687 (51%) casos sucedieron en hombres y 2,554 (49%) en mujeres. Respecto a la institución médica, 2,776 (53%) corresponden a la Secretaría de Salud; 1,528 (29%) al IMSS; 588 (11%) al ISSSTESON; 199 (4%) a SEDENA; 145 (3%) al ISSSTE; 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, 3,782 (72%) pacientes se mantienen con un cuadro leve de COVID-19 con manejo en casa, en 1,053 (28%) de ellos, han pasado más de 14 días desde el inicio de los síntomas y 2,729 (72%) permanecen activos¹; además, 529 (10%) personas están clasificados como curados; **463 (9%) están hospitalizados: 103 de ellos estables; 299 graves, dependientes de oxígeno, y 61 en condiciones críticas con ventilación mecánica invasiva**, así como las 467 defunciones
- En total se han estudiado 9,329 casos sospechosos, 5,241 (55%) de ellos fueron confirmados y 4,088 (45%) 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
San Luis Río C.	563	316.0	94	45.2	14.3	657
Nogales	717	302.5	68	26.2	8.7	785
Ónavas	1	242.0	0	0.0	0.0	1
Cajeme	879	211.5	109	23.3	11.0	988
Nacozari de G.	30	207.9	0	0.0	0.0	30
Oquitoa	1	203.3	0	0.0	0.0	1
Hermosillo	1,656	189.6	80	8.7	4.6	1736
Bavispe	3	185.5	0	0.0	0.0	3
Caborca	159	178.6	13	13.5	7.6	172
Altar	14	155.8	2	19.5	12.5	16
Pitiquito	16	153.8	0	0.0	0.0	16
Santa Ana	26	148.5	1	5.5	3.7	27
Cananea	49	142.0	2	5.6	3.9	51
Gral. P.E. Calles	25	140.1	2	10.4	7.4	27
Magdalena	41	139.3	8	19.9	14.3	49
Navojoa	208	135.5	35	19.5	14.4	243
Sáric	2	134.7	2	67.4	50.0	4
Sahuaripa	7	124.8	1	15.6	12.5	8
Bacerac	2	120.6	0	0.0	0.0	2
Agua Prieta	99	116.1	9	9.7	8.3	108
Trincheras	2	109.1	0	0.0	0.0	2
Quiriego	4	109.1	0	0.0	0.0	4
San Miguel H.	12	108.6	0	0.0	0.0	12
Cucurpe	1	91.3	0	0.0	0.0	1
Guaymas	130	84.9	16	9.3	11.0	146
Villa Pesqueira	1	82.4	0	0.0	0.0	1
Opodepe	1	63.8	1	31.9	50.0	2
Arizpe	2	62.4	0	0.0	0.0	2
Ures	6	59.6	0	0.0	0.0	6
Benito Juárez	8	56.8	6	24.3	42.9	14
Tubutama	1	55.8	0	0.0	0.0	1
Baviácora	2	53.6	0	0.0	0.0	2
Huatabampo	41	52.3	5	5.7	10.9	46
Cumpas	2	42.4	1	14.1	33.3	3
Bácum	9	38.9	1	3.9	10.0	10
Benjamín Hill	2	35.9	0	0.0	0.0	2
Aconchi	1	34.6	0	0.0	0.0	1
Etchojoa	19	33.6	4	5.8	17.4	23
San Ignacio R.M.	2	25.4	2	12.7	50.5	4
Fronteras	1	19.7	1	9.8	50.0	2
Rosario	1	18.3	0	0.0	0.0	1
Puerto Peñasco	12	18.1	1	1.4	7.7	13
Empalme	10	18.1	1	1.6	9.1	11
Álamos	5	17.7	0	0.0	0.0	5
Carbó	0	16.0	1	16.0	100.0	1
Naco	1	13.9	0	0.0	0.0	1
Ímuris	0	6.8	1	6.8	100.0	1
Total	4774	170.5	467	15.2	8.9	5241

^ Casos por cada 100,000 habitantes

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Emergencias en Salud, consulta: 16/06/2020

Tabla II.- Covid-19 en México **

Estado	Casos no fatales	Defunciones	I.A.*	Tasa de Mortalidad*	Letalidad
Ciudad de México	33,296	4,821	422.6	53.5	12.6
Tabasco	6,349	758	276.3	29.5	10.7
Baja California	5,526	1,594	195.9	43.9	22.4
Sinaloa	5,012	933	188.3	29.6	15.7
Sonora	4,774	467	170.5	15.2	8.9
Quintana Roo	2,075	487	148.7	28.3	19.0
Estado de México	22,455	2,109	140.9	12.1	8.6
Tlaxcala	1,551	240	129.8	17.4	13.4
Baja California Sur	984	56	129.2	7.0	5.4
Yucatán	2,411	275	118.9	12.2	10.2
Aguascalientes	1,477	84	108.8	5.9	5.4
Campeche	916	140	105.5	14.0	13.3
Guerrero	3,034	599	99.3	16.4	16.5
Morelos	1,576	349	94.2	17.1	18.1
Tamaulipas	3,167	218	92.7	6.0	6.4
Hidalgo	2,379	481	92.7	15.6	16.8
Puebla	5,122	779	89.3	11.8	13.2
Nayarit	960	125	84.2	9.7	11.5
Veracruz	5,882	1,091	81.7	12.8	15.6
Oaxaca	2,933	385	80.1	9.3	11.6
Michoacán	3,359	307	76.0	6.4	8.4
Coahuila	2,151	137	71.1	4.3	6.0
Querétaro	1,321	212	67.2	9.3	13.8
San Luis Potosí	1,748	92	64.2	3.2	5.0
Guanajuato	3,672	204	62.2	3.3	5.3
Chihuahua	1,853	492	61.7	12.9	21.0
Chiapas	3,095	307	59.4	5.4	9.0
Durango	928	75	53.7	4.0	7.5
Nuevo León	2,803	188	53.3	3.4	6.3
Jalisco	3,926	363	51.0	4.3	8.5
Colima	266	41	39.1	5.2	13.4
Zacatecas	498	62	33.6	3.7	11.1
TOTAL	136,553	18,310	121.2	14.3	11.8

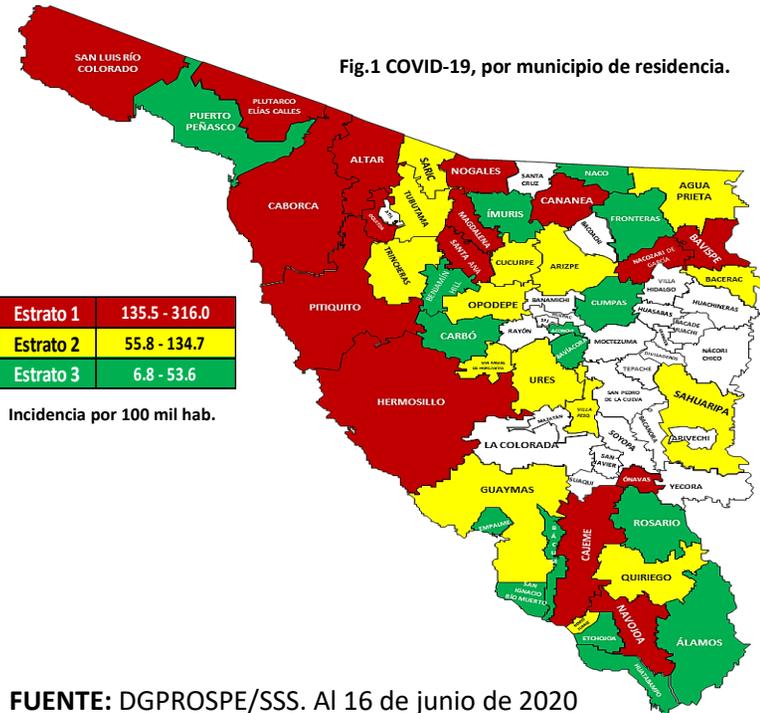
*I.A.: Incidencia acumulada, corresponde a casos por 100 mil habitantes

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 16/06/2020



Pruebas hechas en el Laboratorio de Salud Pública del Estado de Sonora	
Número de Positivos	5,241
Número de Alta Sanitaria	580
Número de personas que se han hecho pruebas	9,329
Casos de COVID-19 en el Estado de Sonora	
Laboratorios Privados (Detectados)	363
Laboratorio Estatal de Salud Pública	3,819
Laboratorio de otra institución pública	1,059
Casos totales	5,241
Defunciones	467

Casos de COVID-19 en regiones seleccionadas	Casos totales	Defunciones
MEX	154,863	18,310
SON	5,241	467
EUA	2,079,592	115,484
ARIZONA	39,097	1,219



FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 16 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	1	0	0	0	0	0	1
Agua Prieta	62	15	4	1	17	9	108
Álamos	2	3	0	0	0	0	5
Altar	7	1	5	1	0	2	16
Arizpe	2	0	0	0	0	0	2
Bacerac	2	0	0	0	0	0	2
Bácum	5	2	2	0	0	1	10
Baviácora	1	1	0	0	0	0	2
Bavispe	2	0	1	0	0	0	3
Benito Juárez	1	4	0	1	2	6	14
Benjamín Hill	2	0	0	0	0	0	2
Caborca	99	23	27	1	9	13	172
Cajeme	518	216	54	13	78	109	988
Cananea	26	18	0	2	3	2	51
Carbó	0	0	0	0	0	1	1
Cucurpe	1	0	0	0	0	0	1
Cumpas	0	0	0	1	1	1	3
Empalme	6	1	0	1	2	1	11
Etchojoa	7	6	1	0	5	4	23
Fronteras	0	0	0	0	1	1	2
Gral. P.E. Calles	18	6	0	0	1	2	27
Guaymas	73	29	15	3	10	16	146
Hermosillo	980	249	244	46	137	80	1736
Huatabampo	20	17	2	0	2	5	46
Ímuris	0	0	0	0	0	1	1
Magdalena	35	0	3	1	2	8	49
Naco	0	0	0	0	1	0	1
Nacozari de García	9	20	0	0	1	0	30
Navojoa	102	75	6	4	21	35	243
Nogales	461	163	42	17	34	68	785
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	13	0	0	0	3	0	16
Puerto Peñasco	6	4	2	0	0	1	13
Quiriego	4	0	0	0	0	0	4
Rosario	0	1	0	0	0	0	1
Sahuaripa	5	0	0	0	2	1	8
San Ignacio R.M.	1	0	0	0	1	2	4
San Luis Río C.	231	189	114	10	19	94	657
San Miguel de H.	5	0	0	0	7	0	12
Santa Ana	17	6	3	0	0	1	27
Sáric	0	0	2	0	0	2	4
Trincheras	2	0	0	0	0	0	2
Tubutama	1	0	0	0	0	0	1
Ures	2	2	0	1	1	0	6
Villa Pesqueira	0	0	1	0	0	0	1
Total	2729	1053	529	103	360	467	5241

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Emergencias en Salud, consulta: 16/06/2020



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

Fig. 2. COVID-19. Casos (n=5,241) por grupo de edad. Sonora, 2020

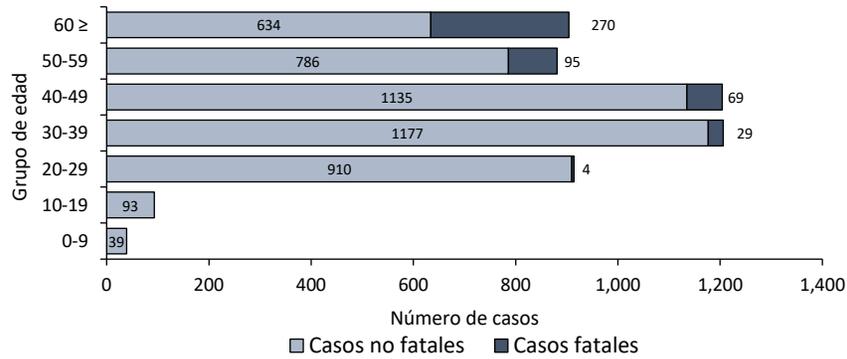


Fig. 3. COVID-19. Casos (n=5,241) confirmados por Jurisdicción Sanitaria. Sonora, 2020

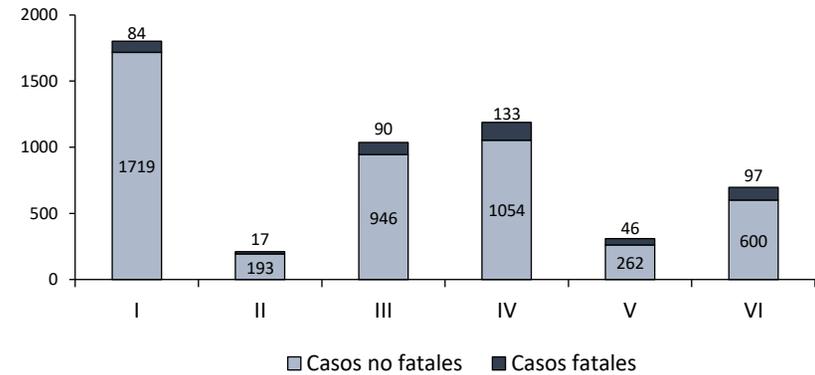


Fig. 4. COVID-19. Casos (n=5,241) por sexo y antecedente de comorbilidad. Sonora, 2020

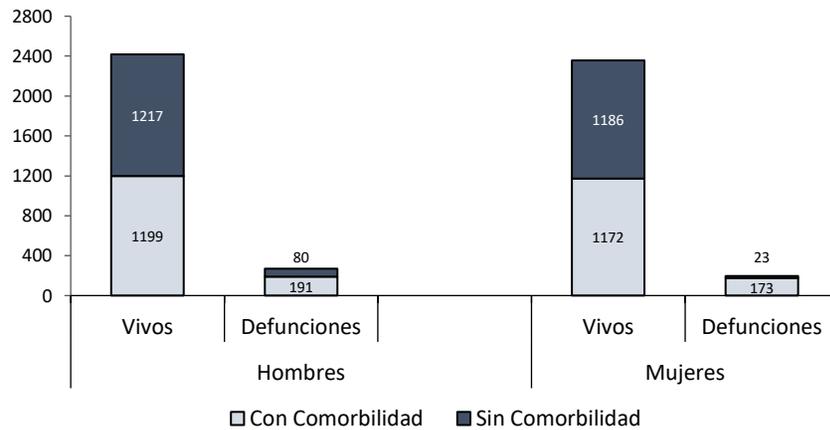
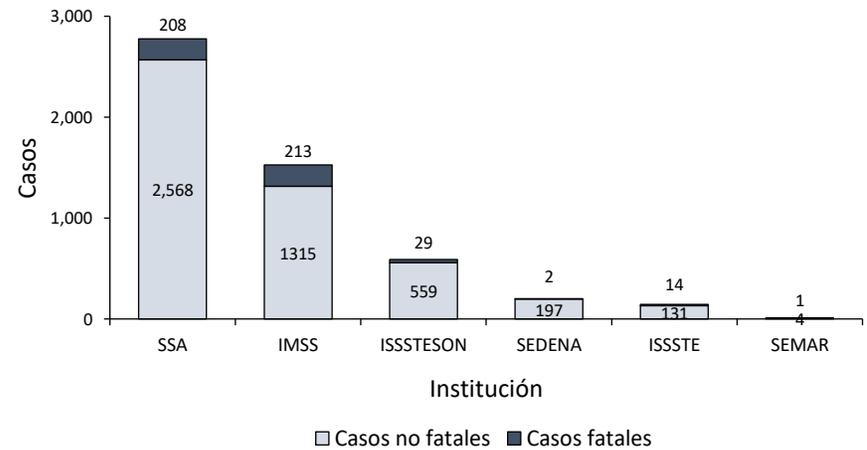


Fig.5. COVID-19. Casos confirmados (n=5,241) por derechohabiencia. Sonora, 2020



FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 16 de junio de 2020