



Nota técnica 23:30 horas. Junio 09 de 2020

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

- El día de hoy se confirmaron 4,199 casos nuevos de COVID-19, acumulándose **124,301 casos en el país (Tabla II)**
- Ochenta y tres mil veinticinco (66%) han sido casos ambulatorios y 41,276 (34%) fueron hospitalizados, de los cuales 3,826 (9%) ingresaron a UCI y 3,982 (10%) requirieron intubación
- **La mediana de edad es de 45 (34-57) años**, con rango entre 0 y 120 años; 56% (69,331) ha ocurrido en varones y 44% (54,970) en mujeres
- **Este día se confirmaron 596 defunciones, por lo que se acumulan 14,469 en el país, para una letalidad de 11.8%**. Todos los estados del país registran muertes; los de mayor volumen son: Ciudad de México (3,941), Estado de México (1,651), Baja California (1,302), Veracruz (815) y Sinaloa (774); detalles en la Tabla II. **La mediana de edad de las defunciones es de 61 (51-70) años**, con rango entre 0 y 103 años

Situación en Sonora

- **Este día se confirmaron 144 casos de COVID-19 en Sonora**, así como **18 defunciones**, 15 de ellas en pacientes ya registrados. Con ellos, se acumulan **3,794** casos de la enfermedad
- **Las 3 defunciones en pacientes no registrados previamente**, ocurrieron en 2 mujeres y 1 hombre, quienes iniciaron síntomas entre el 22 y el 29 de mayo; fallecieron entre el 31 de mayo y el 9 de junio. Dos de las muertes fueron confirmadas por el Laboratorio Estatal de Salud Pública (LESP) de Sonora y 1 por el Centro de Investigación Biomédica de Occidente (CIBO). Todos fueron adultos, entre 55 y 74 años de edad. Las tres defunciones sucedieron en derechohabientes del IMSS. Vivían en los municipios de Agua Prieta (1), Hermosillo (1) y Magdalena (1)
- **Las 15 defunciones en pacientes previamente confirmados**, ocurrieron en 4 mujeres y 11 hombres, quienes iniciaron síntomas entre el 12 de mayo y 02 de junio y fallecieron entre el 25 de mayo y el 9 de junio. Doce de las muertes fueron confirmadas por el LESP, 1 por el CIBO, 1 por el LESP de Baja California y 1 por laboratorio privado acreditado por InDRE. Todos fueron adultos, entre los 39 y 83 años. Siete de las defunciones ocurrieron en pacientes de la SSA, 4 del IMSS, 3 de ISSSTESON y 1 del ISSSSTE. Vivían en los municipios de Cajeme (6), Hermosillo (4), Nogales (3), San Luis Río Colorado (1) y Navojoa (1)
- Quince de las 18 defunciones ocurrieron en pacientes con enfermedades crónicas como diabetes, hipertensión, asma y obesidad. En once 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 4 días (1-10 días). El promedio de días entre el comienzo de síntomas y la muerte fue de 12 días (2-22 días)



- **Cientodiez (1%) de las 14,649 muertes ocurrieron en menores de 25 años de edad, para una letalidad de 1.3%; 6,719 (46%) en personas entre 25 y 59 años con letalidad de 7.4% y 7,820 (53%) en mayores de 60 años, con letalidad de 30.9% en este grupo.** Los principales factores de riesgo asociados a las defunciones han sido hipertensión (42%), diabetes (37%) y obesidad (26%). **El 26% (3,776) 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 **7,039,918 casos de COVID-19 en el mundo**; 1,933,560 (27%) sucedieron en Estados Unidos; 691,758 (10%) en Brasil; 485,253 (7%) en Rusia; 287,403 (4%) en Reino Unido; y 266,598 (4%) en India; en la región de las Américas se han registrado 3,366,251 (48%) casos; Estados Unidos (1,933,560), Brasil (691,758) y Perú (196,515) son los países con más volumen en la región
- **Treinta y tres naciones latinoamericanas han confirmado casos: Brasil (691,758), Perú (196,515), Chile (138,846), México (124,301) Ecuador (43,378), Colombia (38,236), Argentina (22,794),**

- A la fecha, se acumulan **309 muertes por COVID-19 en Sonora, para una letalidad de 8.1%**, inferior a la media del país que es de 11.8%. El estado se ubica en la 23° posición nacional en este rubro. Al momento, 124 (40%) muertes sucedieron en mujeres y 185 (60%) en hombres. Ciento cuarenta y tres (46%) fallecimientos corresponden al IMSS, 133 (43%) a la SSA, 21 (7%) al ISSSTESON, 9 (3%) al ISSSTE, 2 (1%) a SEDENA y 1 (1%) a SEMAR
- **A la fecha, 75 defunciones sucedieron en residentes del municipio de San Luis Río Colorado**, cuya letalidad es de 14%, seguido por Cajeme (64; 9%), Hermosillo (47; 4%), Nogales (42; 7%), Navojoa (26; 14%), Caborca (11; 8%), Guaymas (11; 12%), Magdalena (6; 16%), Agua Prieta (6; 8%), Huatabampo (4; 12%), Etchojoa (3, 17%); 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 setenta y seis de las defunciones sucedieron en **personas mayores de 60 años, para una letalidad de 28%** (176/617); en menores de 60 años, **fallecieron 133 personas, para una letalidad de 4%** (133/3177). En 22% de las defunciones (69/309), no hubo antecedente de enfermedades crónicas u otros factores de riesgo
- **Los casos no fatales (141) de este día** ocurrieron en 61 (43%) mujeres y 80 (57%) hombres, quienes iniciaron síntomas entre el 12 de mayo y el 06 de junio, y su edad oscila entre 17 y 83 años. Sucedió en residentes de los municipios Nogales (63), Hermosillo (37), San Luis Río Colorado (27), Caborca (10), Agua Prieta (1), Etchojoa (1), Pitiquito (1) y Cumpas (1). Noventa y seis (68%) corresponden a la SSA, 39 (28%) al IMSS, 5 (4%) al ISSSTESON y 1 (1%) al ISSSTE
- **El día de hoy no se confirmaron casos en pacientes pediátricos**, por lo que se mantienen **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)
- Tampoco se confirmaron casos en mujeres embarazadas, por lo que se mantienen **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)



República Dominicana (20,126), Panamá (16,425) y Bolivia (13,643) son los países con más incidencia

- A nivel mundial **se han registrado 404,396 defunciones, para una letalidad global de 5.7%**. En **Estados Unidos** han ocurrido **110,220** fallecimientos, con letalidad de 5.7%; en **Reino Unido** han fallecido **40,597 individuos**, para una letalidad de 14.1%; **Brasil** registró **35,455** defunciones, con letalidad de 5.3%; en **Italia** murieron **33,964** su letalidad es de 14.4%; y en **Francia** fallecieron **29,149** personas para una letalidad de 19.4%; mientras que en el resto de los países murieron 154,011 sujetos para una letalidad de 4.1%

- Además, **se confirmaron 41 trabajadores de la salud**, que viven en Nogales (27), Hermosillo (7), San Luis Río Colorado (5) y Caborca (5). Con estos, aumenta a 1,019 trabajadores de salud infectados, distribuidos como sigue: IMSS (414; 41%), SSA (405; 40%), ISSSTESON (149; 15%), ISSSTE (44; 4%) y SEDENA (7; 1%). Uno de cada 4 casos confirmados corresponde a un trabajador de la salud
- Quince (11%) de los 141 casos no fatales de este día, fueron hospitalizados, 8 en condiciones estables, 7 graves (dependiendo de oxígeno), y el día de hoy ninguno crítico con ventilación mecánica invasiva. Los restantes 126, son casos moderados que se recuperan en su domicilio
- **A la fecha, Hermosillo es el municipio con el mayor número de casos con 1,231 (32%)**; seguido por Cajeme (710; 19%), Nogales (585; 15%), San Luis Río Colorado (526; 14%), Navojoa (182; 5%) y Caborca (113; 3%) como los municipios con mayor incidencia. El resto de casos se distribuye en 34 municipios, detalles en la Tabla I
- Por otra parte, 1,981 (52%) casos sucedieron en hombres y 1,813 (48%) en mujeres. Respecto a la institución médica, 1,981 (52%) corresponden a la Secretaría de Salud; 1,121 (30%) al IMSS; 417 (11%) al ISSSTESON; 190 (5%) a SEDENA; 81 (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, 2,745 (72%) pacientes se mantienen con un cuadro leve de COVID-19 con manejo en casa, en 986 (36%) de ellos, han pasado más de 14 días desde el inicio de los síntomas y 1,759 (64%) permanecen activos¹; además, 386 (10%) personas están clasificados como curados; **354 (9%) están hospitalizados: 85 de ellos estables; 216 graves, dependientes de oxígeno; y 53 en condiciones críticas con ventilación mecánica invasiva**, así como las 309 defunciones
- En total se han estudiado 7,096 casos sospechosos, 3,794 (53%) de ellos fueron confirmados y 3,302 (47%) 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
SLRC	451	253.0	75	36.1	14.3	526
Ónavas	1	242.0	0	0.0	0.0	1
Nogales	543	225.4	42	16.2	7.2	585
Oquitoa	1	203.3	0	0.0	0.0	1
Bavispe	3	185.5	0	0.0	0.0	3
Nacozari de G.	25	173.2	0	0.0	0.0	25
Cajeme	646	152.0	64	13.7	9.0	710
Altar	14	146.1	1	9.7	6.7	15
Sáric	2	134.7	2	67.4	50.0	4
Hermosillo	1,184	134.5	47	5.1	3.8	1231
Caborca	102	117.3	11	11.4	9.7	113
Magdalena	31	105.2	6	17.1	16.2	37
Navojoa	156	101.5	26	14.5	14.3	182
Cananea	34	97.5	1	2.8	2.9	35
Pitiquito	10	96.1	0	0.0	0.0	10
Gral. P.E. Calles	17	93.4	1	5.2	5.6	18
Santa Ana	14	82.5	1	5.5	6.7	15
Villa Pesqueira	1	82.4	0	0.0	0.0	1
Agua Prieta	70	81.7	6	6.5	7.9	76
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 H.	5	45.3	0	0.0	0.0	5
Cumpas	2	42.4	1	14.1	33.3	3
Huatabampo	29	37.5	4	4.5	12.1	33
Bácum	9	35.0	0	0.0	0.0	9
Etchojoa	15	26.3	3	4.4	16.7	18
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
Pronteras	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 Río M.	1	6.3	0	0.0	0.0	1
Total	3485	123.4	309	10.0	8.1	3794

^ Casos por cada 100,000 habitantes

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Emergencias en Salud, consulta: 09/06/2020

Tabla II.- Covid-19 en México **

Estado	Casos no fatales	Defunciones	I.A.*	Tasa de Mortalidad*	Letalidad
Ciudad de México	28,315	3,941	357.7	43.7	12.2
Tabasco	5,065	685	223.5	26.6	11.9
Baja California	4,995	1,302	173.2	35.8	20.7
Sinaloa	4,092	774	154.1	24.5	15.9
Quintana Roo	1,793	442	129.7	25.6	19.8
Sonora	3,485	309	123.4	10.0	8.1
Estado de México	18,041	1,651	113.0	9.5	8.4
Tlaxcala	1,252	197	105.0	14.3	13.6
Baja California Sur	765	47	100.9	5.8	5.8
Yucatán	1,976	219	97.2	9.7	10.0
Agascalientes	1,166	56	85.2	3.9	4.6
Campeche	703	111	81.3	11.1	13.6
Morelos	1,331	312	80.4	15.3	19.0
Hidalgo	1,932	413	76.0	13.4	17.6
Guerrero	2,250	418	73.0	11.4	15.7
Puebla	3,845	652	68.1	9.9	14.5
Tamaulipas	2,229	166	65.6	4.5	6.9
Nayarit	748	90	65.0	7.0	10.7
Veracruz	4,714	815	64.7	9.5	14.7
Michoacán	2,609	245	59.1	5.1	8.6
Oaxaca	2,142	250	57.7	6.0	10.5
Querétaro	1,089	168	55.1	7.4	13.4
Chihuahua	1,560	403	51.6	10.6	20.5
Coahuila	1,508	104	50.1	3.2	6.5
Chiapas	2,558	221	48.5	3.9	8.0
San Luis Potosí	1,296	79	48.0	2.8	5.7
Guanajuato	2,573	145	43.6	2.3	5.3
Jalisco	2,946	272	38.3	3.2	8.5
Durango	629	54	36.5	2.9	7.9
Nuevo León	1,879	131	35.8	2.3	6.5
Colima	191	33	28.5	4.2	14.7
Zacatecas	353	50	24.2	3.0	12.4
TOTAL	109,652	14,649	97.3	11.5	11.8

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

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 09/06/2020

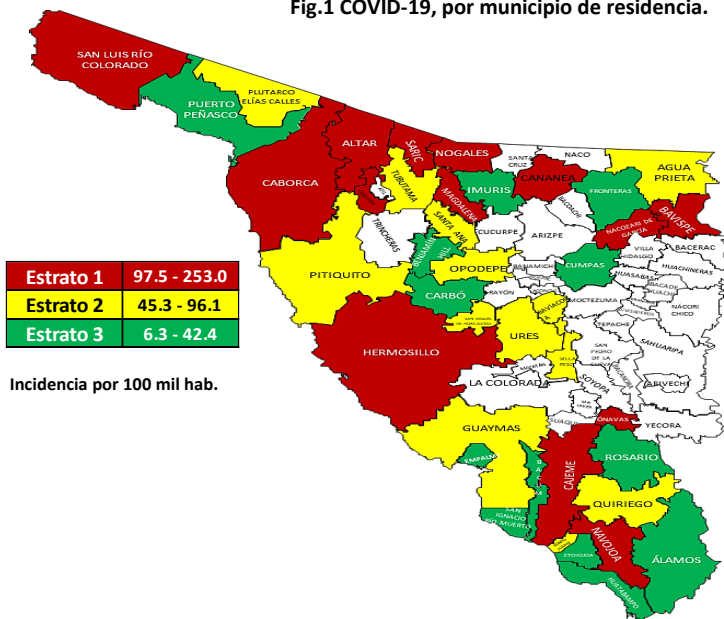


Tabla III.- Situación de los casos COVID-19, por municipio. Sonora, 2020

Municipio	Activos	Seguimiento Terminado	Curación	Hospitalizados Estables	Hospitalizados Graves	Defunciones	Total
Agua Prieta	39	14	4	3	10	6	76
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	3	3	0	1	3	2	12
Benjamín Hill	1	0	0	0	0	0	1
Caborca	50	40	8	1	3	11	113
Cajeme	355	193	31	11	56	64	710
Cananea	13	13	0	5	3	1	35
Carbó	0	0	0	0	1	0	1
Cumpas	1	0	0	1	0	1	3
Empalme	3	0	0	0	1	1	5
Etchojoa	5	6	1	1	2	3	18
Fronteras	0	0	0	0	0	1	1
Gral. P.E. Calles	11	6	0	0	0	1	18
Guaymas	30	24	13	7	6	11	91
Hermosillo	640	239	184	25	96	47	1231
Huatabampo	11	16	1	0	1	4	33
Ímuris	0	0	0	0	0	1	1
Magdalena	23	5	1	0	2	6	37
Naco	6	18	0	0	1	0	25
Navojoa	72	57	6	2	19	26	182
Nogales	307	157	20	21	38	42	585
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	7	0	0	0	3	0	10
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 R. M.	1	0	0	0	0	0	1
SLRC	145	174	110	5	17	75	526
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	1759	986	386	85	269	309	3794

Pruebas hechas en el Laboratorio de Salud Pública del Estado de Sonora		
Número de Positivos	3,794	
Número de Alta Sanitaria	580	
Número de personas que se han hecho pruebas	7,096	
Casos de COVID-19 en el Estado de Sonora		
Laboratorios Privados (Detectados)	327	
Laboratorio Estatal de Salud Pública	2,658	
Laboratorio de otra institución pública	809	
Casos totales	3,794	
Defunciones	309	
Casos de COVID-19 en regiones seleccionadas		Defunciones
MEX	124,301	14,469
SON	3,794	309
EUA	1,933,560	110,220
ARIZONA	28,296	1,070

Fig.1 COVID-19, por municipio de residencia.



**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Emergencias en Salud, consulta: 09/06/2020

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



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

Fig. 2. COVID-19. Casos (n=3,794) por grupo de edad. Sonora, 2020

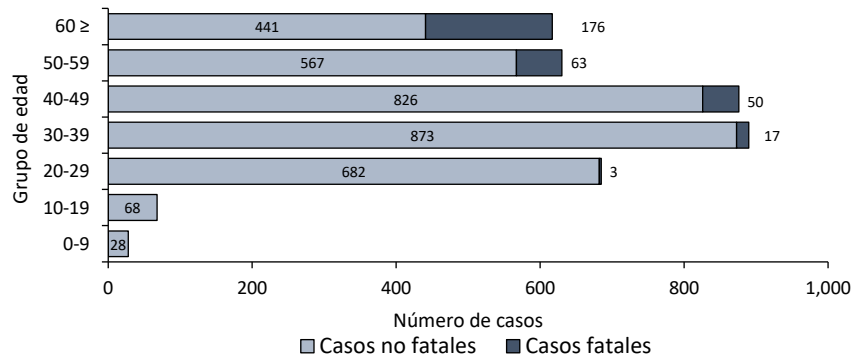


Fig. 3 COVID-19. Casos (n=3,794) confirmados por Jurisdicción Sanitaria. Sonora, 2020

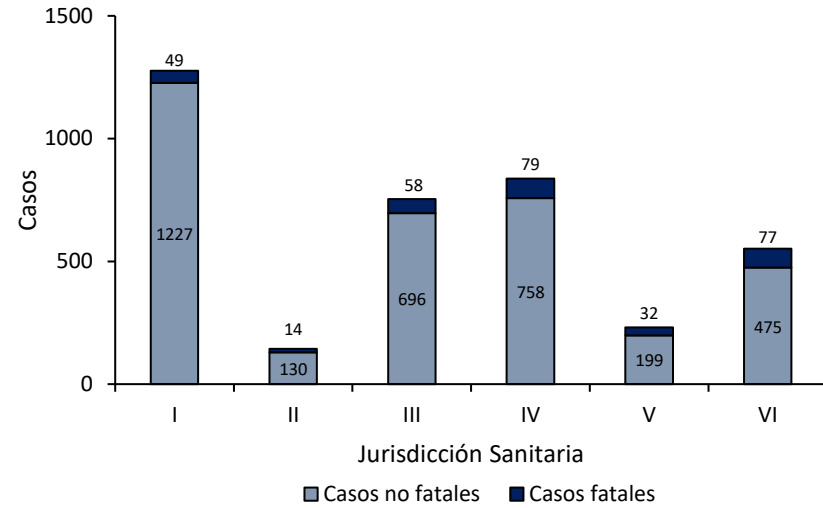


Fig. 4. COVID-19. Casos (n=3,794) por sexo y antecedente de comorbilidad. Sonora, 2020

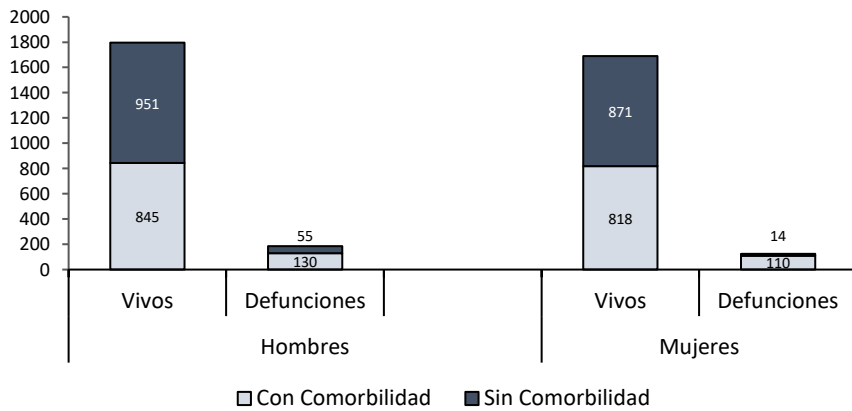
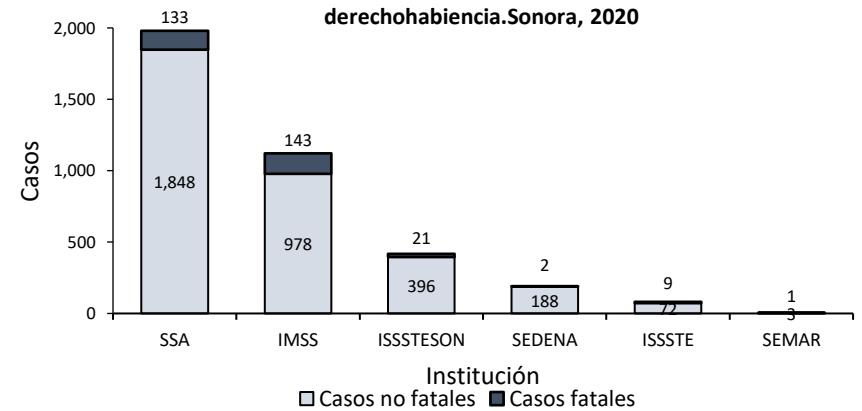


Fig. 5. COVID-19. Casos confirmados (n=3,794) por derechohabiencia. Sonora, 2020



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