



Nota técnica 23:00 horas. Julio 04 de 2020

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

- El día de hoy se confirmaron 6,917 casos nuevos de COVID-19, acumulándose **252,165 casos en el país (Tabla II)**
- Los casos ambulatorios han sido 176,049 (70%) y 76,116 (30%) fueron hospitalizados, de los cuales 6,462 (8%) ingresaron a UCI y 7,396 (10%) requirieron intubación
- **La mediana de edad es de 45 (33-56) años**, con rango entre 0 y 120 años; 56% (137,230) ha ocurrido en varones y 44% (114,935) en mujeres
- **Este día se confirmaron 523 defunciones, por lo que se acumulan 30,366 en el país, para una letalidad de 12%**. Todos los estados del país registran muertes; los de mayor volumen son: Ciudad de México (6,921), Estado de México (4,670), Baja California (2,055), Veracruz (1,719) y Puebla (1,481); 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 264 casos de COVID-19 en Sonora**, así como **26 defunciones**, 5 de ellas en pacientes sin registro previo. Con ellos, se acumulan **10,065** casos de la enfermedad
- **Las 5 defunciones en pacientes no registrados previamente**, ocurrieron en 1 mujer y 4 hombres, entre los 51 y 85 años; iniciaron síntomas entre el 15 y el 29 de junio; fallecieron entre el 25 de junio y 02 de julio. Todas fueron confirmadas por laboratorio. Tres defunciones ocurrieron en pacientes del IMSS y 2 de la SSA; eran residentes de Cajeme, Plutarco Elías Calles, Guaymas, Hermosillo y San Ignacio Río Muerto (1 cada uno)
- **Las 21 defunciones en pacientes ya registrados**, ocurrieron en 10 mujeres y 11 hombres, entre los 22 y 81 años; iniciaron síntomas entre el 17 de mayo y el 25 de junio; fallecieron entre el 01 de junio y el 03 de julio. Todas fueron confirmadas por laboratorio. Diecisiete defunciones ocurrieron en pacientes del IMSS y 4 de la SSA. Sucubieron en residentes de Hermosillo (12), Guaymas (4), Nogales (2); Empalme, Agua Prieta y Cajeme (1 cada uno)
- Veintitrés de las 26 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 5 días (3-14 días). El promedio de días entre el comienzo de síntomas y la muerte fue de 13 días (3-31 días)
- A la fecha, se acumulan **1,016 muertes por COVID-19 en Sonora, para una letalidad de 10.1%**, inferior a la media del país que es de 12.0%. El estado se ubica en la 20ª posición nacional en este rubro. Al momento, 418 (41%) muertes sucedieron en mujeres y 598 (59%) en hombres. Quinientos uno (49%) corresponden al IMSS, 412 (41%) a la SSA, 68 (7%) al ISSSTESON, 31 (3%) al ISSSTE, 2 (1%) a SEDENA y 2 (1%) a SEMAR
- **El municipio de Cajeme registra el mayor volumen (288) de defunciones**, seguido de Hermosillo (218), Nogales (126), San Luis Río Colorado (123), Navojoa (64), Guaymas (52), Caborca (24); el resto se distribuye en 27 municipios, como puede consultarse en la tabla I



- **Doscientas veinticinco (1%) de las 30,366 muertes ocurrieron en menores de 25 años de edad, para una letalidad de 1.2%; 13,188 (43%) en personas entre 25 y 59 años con letalidad de 7.2%, y 16,953 (56%) en mayores de 60 años, con letalidad de 33.5% en este grupo.** Los principales factores de riesgo asociados a las defunciones han sido hipertensión (42%), diabetes (37%) y obesidad (25%). **El 27% (8,194) 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 **10,922,324 casos de COVID-19 en el mundo**; 2,724,433 (25%) sucedieron en Estados Unidos; 1,496,858 (14%) en Brasil; 674,515 (6%) en Rusia; 648,315 (6%) en India; y 292,004 (3%) en Perú; en la región de las Américas se han registrado 5,575,482 (51%) casos; Estados Unidos (2,724,433), Brasil (1,496,858) y Perú (292,004) son los países con más volumen en la región

- La letalidad en **personas mayores de 60 años, es de 31%** (614/1944); mientras en menores de 60 años, **es de 4%** (402/8121). En 23% de las defunciones (236/1016), no hubo antecedente de enfermedades crónicas u otros factores de riesgo
- **Los casos no fatales (259) de este día** ocurrieron en 137 (53%) mujeres y 122 (47%) hombres, quienes iniciaron síntomas entre el 14 de mayo y el 30 de junio, y su edad oscila entre 12 y 89 años. Sucedió en residentes de los municipios de Caborca (53), Cajeme (47), Hermosillo (45), Nogales (29), Navojoa (22), Agua Prieta (15), San Luis Río Colorado (14), Huatabampo (11), Plutarco Elías Calles (4); Altar y Guaymas (3 cada uno); Puerto Peñasco, Etchojoa, Ures, Álamos y Pitiquito (2 cada uno); Benito Juárez, Moctezuma y Empalme (1 cada uno). Ciento noventa y tres (75%) corresponden a la SSA, 50 (19%) al IMSS, 14 (5%) al ISSSTESON y 2 (1%) al ISSSTE
- **Hoy se confirmaron 2 casos pediátricos**, en 1 niña y 1 niño, ambos de 12 años, residentes de Álamos y Agua Prieta; los 2 derechohabientes de la SSA. Tienen un cuadro leve y se recuperan en su domicilio. Con ellos, se acumulan **90 casos pediátricos**, en los municipios de Hermosillo (37), Cajeme (11), San Luis Río Colorado (7), Magdalena (5), Guaymas (4); Santa Ana, Caborca, Cananea, Etchojoa, Navojoa y Nogales (3 cada uno); Agua Prieta (2); Altar, Empalme, Benito Juárez, Moctezuma, Bacoachi y Álamos (1 cada uno)
- **Hoy se confirmaron 7 casos en embarazadas**, de entre 26 y 36 años, residentes de Nogales (4); Plutarco Elías Calles, Altar y Cajeme (1 cada uno). Todas derechohabientes de la SSA. Todas con un cuadro leve de manejo ambulatorio. Con ellas, se acumulan **92 casos de COVID-19 en el grupo**, que viven en los municipios de Hermosillo y Cajeme (25 cada uno), Nogales (17), Guaymas (6), San Luis Río Colorado (5), Huatabampo (3); Caborca y Altar (2 cada uno); Navojoa, Ímuris, Agua Prieta, Santa Ana, Magdalena, Cananea y Plutarco Elías Calles (1 cada uno)
- Entre los casos, **se confirmaron 55 trabajadores de la salud (TDS)**, que viven en Cajeme (22), Hermosillo (10), Navojoa (10), Nogales (4), Caborca (3), Agua Prieta (2); Moctezuma, Etchojoa, Puerto Peñasco y Guaymas (1 cada uno). Con estos, aumenta a 2,614 TDS infectados, distribuidos como sigue: IMSS (1122; 43%), SSA (986; 38%), ISSSTESON (328; 13%), ISSSTE (171; 7%) y SEDENA (7; 1%)



- **Treinta y tres naciones latinoamericanas han confirmado casos: Brasil (1,496,858), Perú (292,004), Chile (288,089), México (252,165), Colombia (106,110), Argentina (69,941), Ecuador (60,657), Bolivia (35,528), Panamá (35,237) y República Dominicana (35,148) son los países con más incidencia**
- **A nivel mundial se han registrado 523,011 defunciones, para una letalidad global de 4.8%. En Estados Unidos han ocurrido 128,481 fallecimientos, con letalidad de 4.7%; en Brasil han fallecido 61,884 individuos, para una letalidad de 4.1%; Reino Unido registró 44,131 defunciones, con letalidad de 15.5%; en Italia murieron 34,833 su letalidad es de 18.8%; y en Francia fallecieron 29,808 personas para una letalidad de 18.8%; mientras que en el resto de los países murieron 223,874 sujetos para una letalidad de 3.7%**

- Cuarenta y nueve (19%) de los casos no fatales de este día, fueron hospitalizados, 8 en condiciones estables, 41 graves (dependiendo de oxígeno) y ninguno en estado crítico con ventilación mecánica invasiva. Los restantes 210, son casos moderados que se recuperan en su domicilio
- **A la fecha, Hermosillo es el municipio con el mayor número de casos con 3,316 (33%);** seguido por Cajeme (1,855; 18%), Nogales (1,523; 15%), San Luis Río Colorado (876; 9%), Navojoa (478; 5%), Guaymas (401; 4%) y Caborca (391; 4%) como los municipios con mayor incidencia. El resto de casos se distribuye en 53 municipios, detalles en la tabla I
- Por otra parte, 5,032 (50%) casos sucedieron en hombres y 5,033 (50%) en mujeres. Respecto a la institución médica, 5,458 (54%) corresponden a la Secretaría de Salud; 3,011 (30%) al IMSS; 1,049 (10%) al ISSSTESON; 335 (3%) al ISSSTE; 202 (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, 6,688 (69%) pacientes se mantienen con un cuadro leve de COVID-19 con manejo en casa, en 4,559 (68%) de ellos, han pasado más de 14 días desde el inicio de los síntomas y 2,129 (32%) permanecen activos; además, 1,334 (14%) personas están clasificados como curados; **1,027 (10%) están hospitalizados: 236 de ellos estables, 704 graves, dependientes de oxígeno, y 87 en condiciones críticas con ventilación mecánica invasiva**, así como las 1,016 defunciones
- En total se han estudiado 16,054 casos sospechosos, 10,065 (62%) de ellos fueron confirmados y 5,989 (38%) fueron descartados por laboratorio

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	14	803.0	1	53.5	6.7	15
Nogales	1397	586.8	126	48.6	8.3	1523
Ónavas	2	484.0	0	0.0	0.0	2
San Luis Río Colorado	753	421.4	123	59.2	14.0	876
Cajeme	1567	397.0	288	61.6	15.5	1855
Arizpe	11	343.1	0	0.0	0.0	11
Hermosillo	3098	362.2	218	23.8	6.6	3316
Cananea	112	334.2	8	22.3	6.7	120
Trincheras	6	327.4	0	0.0	0.0	6
Santa Ana	57	330.1	3	16.5	5.0	60
Bavispe	5	309.2	0	0.0	0.0	5
Magdalena	98	312.7	12	34.1	10.9	110
Granados	4	303.1	0	0.0	0.0	4
Caborca	367	405.9	24	24.9	6.1	391
Agua Prieta	249	291.4	22	23.7	8.1	271
Nacoziari de García	37	256.4	0	0.0	0.0	37
Nácori Chico	6	298.7	1	0.0	14.3	7
Navojoa	414	266.6	64	35.7	13.4	478
Guaymas	349	233.2	52	30.2	13.0	401
Altar	24	253.2	2	19.5	7.7	26
Baviácora	8	214.2	0	0.0	0.0	8
Pitiquito	31	298.1	0	0.0	0.0	31
Divisaderos	2	207.9	0	0.0	0.0	2
Oquitoa	0	203.3	1	203.3	100.0	1
Gral. Plutarco Elías Calles	43	244.0	4	20.8	8.5	47
Bacerac	3	181.0	0	0.0	0.0	3
Benjamín Hill	10	197.5	1	18.0	9.1	11
Sáric	3	168.4	2	67.4	40.0	5
Sahuaripa	8	155.9	2	31.2	20.0	10
Quiriego	5	136.4	0	0.0	0.0	5
Moctezuma	8	171.1	1	19.0	11.1	9
Tepache	2	131.7	0	0.0	0.0	2
San Miguel de Horcasitas	12	126.7	2	18.1	14.3	14
Huatabampo	101	128.4	12	13.6	10.6	113
Bácum	26	108.9	2	7.8	7.1	28
Fronteras	9	108.1	2	19.7	18.2	11
Villa Hidalgo	4	207.4	0	0.0	0.0	4
Cumpas	5	98.9	2	28.3	28.6	7
Empalme	55	102.1	7	11.5	11.3	62
Cucurpe	1	91.3	0	0.0	0.0	1
Ures	11	109.2	0	0.0	0.0	11
Villa Pesqueira	1	82.4	0	0.0	0.0	1
Benito Juárez	13	85.1	8	32.4	38.1	21
Álamos	26	92.1	0	0.0	0.0	26
Etchojoa	39	77.4	14	20.4	26.4	53
Aconchi	2	69.2	0	0.0	0.0	2
Ímuris	7	68.3	3	20.5	30.0	10
Huachinera	1	66.5	0	0.0	0.0	1
Opodepe	1	63.8	1	31.9	50.0	2
Tubutama	1	55.8	0	0.0	0.0	1
Rayón	3	183.9	0	0.0	0.0	3
San Ignacio Río Muerto	5	63.5	5	31.7	50.0	10
Huásabas	1	96.2	0	0.0	0.0	1
Santa Cruz	1	43.8	0	0.0	0.0	1
Yécora	1	15.6	0	0.0	0.0	1
Carbó	1	16.0	1	16.0	100.0	1
San Felipe de Jesús	1	209.5	0	0.0	0.0	1
Puerto Peñasco	26	39.0	2	2.8	7.1	28
Naco	2	27.8	0	0.0	0.0	2
Rosario	1	18.3	0	0.0	0.0	1
Total	9050	327.3	1016	33.0	10.1	10065

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Emergencias en Salud, consulta: 04/07/2020

[^] 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	44,737	6,921	572.8	76.7	13.4
Tabasco	10,706	1,151	461.0	44.7	9.7
Sonora	9,049	1,016	327.3	33.0	10.1
Sinaloa	7,498	1,404	282.0	44.5	15.8
Baja California	7,725	2,055	269.1	56.5	21.0
Quintana Roo	3,581	615	243.5	35.7	14.7
Campeche	2,022	239	226.0	23.9	10.6
Yucatán	4,492	480	220.1	21.2	9.7
Baja California Sur	1,658	86	216.7	10.7	4.9
Estado de México	32,690	4,670	214.4	26.8	12.5
Tlaxcala	2,422	387	203.5	28.0	13.8
Tamaulipas	6,751	464	197.6	12.7	6.4
Puebla	10,393	1,481	179.8	22.4	12.5
Coahuila	5,256	257	171.3	8.0	4.7
Aguascalientes	2,280	158	169.9	11.0	6.5
Guerrero	4,981	973	162.8	26.6	16.3
Morelos	2,454	693	154.0	33.9	22.0
Nayarit	1,746	213	152.0	16.5	10.9
Oaxaca	5,511	617	147.9	14.9	10.1
Guanajuato	8,501	413	143.1	6.6	4.6
Hidalgo	3,510	714	136.9	23.1	16.9
Veracruz	9,758	1,719	134.4	20.1	15.0
Nuevo León	6,828	399	128.8	7.1	5.5
Michoacán	5,671	491	127.7	10.2	8.0
San Luis Potosí	3,369	172	123.5	6.0	4.9
Durango	2,097	157	120.6	8.4	7.0
Querétaro	1,812	323	93.7	14.2	15.1
Jalisco	6,700	807	89.3	9.6	10.7
Chihuahua	2,676	671	88.0	17.7	20.0
Colima	579	85	84.6	10.8	12.8
Chiapas	4,185	611	83.7	10.7	12.7
Zacatecas	947	110	63.4	6.6	10.4
TOTAL	221,799	30,366	197.3	23.8	12.0

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

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 04/07/2020



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	88	101	19	9	32	22	271
Álamos	16	6	3	1	0	0	26
Altar	3	11	8	1	1	2	26
Arizpe	0	10	0	0	1	0	11
Bacerac	0	3	0	0	0	0	3
Bacoachi	9	2	1	1	1	1	15
Bácum	7	11	3	0	5	2	28
Baviácora	3	3	0	0	2	0	8
Bavispe	1	3	1	0	0	0	5
Benito Juárez	0	8	0	0	5	8	21
Benjamín Hill	6	4	0	0	0	1	11
Caborca	124	151	71	7	14	24	391
Cajeme	297	932	200	13	125	288	1855
Cananea	23	43	17	21	8	8	120
Carbó	0	0	0	0	0	1	1
Cucurpe	0	1	0	0	0	0	1
Cumpas	3	1	0	0	1	2	7
Divisaderos	2	0	0	0	0	0	2
Empalme	21	23	0	1	10	7	62
Etchojoa	5	21	7	2	4	14	53
Fronteras	1	3	1	0	4	2	11
Gral. Plutarco Elías Calles	7	28	5	3	0	4	47
Granados	3	0	0	0	1	0	4
Guaymas	116	147	41	11	34	52	401
Hermosillo	702	1539	451	101	305	218	3316
Huachinera	0	0	0	0	1	0	1
Huásabas	1	0	0	0	0	0	1
Huatabampo	33	44	18	0	6	12	113
Ímuris	1	3	0	0	3	3	10
Magdalena	29	47	11	1	10	12	110
Moctezuma	4	3	0	0	1	1	9
Naco	0	1	0	0	1	0	2
Nácori Chico	4	2	0	0	0	1	7
Nacoziari de García	0	28	6	1	2	0	37
Navojoa	109	216	50	10	29	64	478
Nogales	363	710	144	38	142	126	1523
Ónavas	1	0	1	0	0	0	2
Opodepe	0	0	1	0	0	1	2
Oquitoa	0	1	0	0	0	0	1
Pitiquito	9	17	3	0	1	1	31
Puerto Peñasco	10	8	7	0	1	2	28
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	0	3	5	0	0	2	10
San Felipe de Jesús	0	0	0	0	1	0	1
San Ignacio Río Muerto	2	1	0	1	1	5	10
San Luis Río Colorado	93	374	244	13	29	123	876
San Miguel de Horcasitas	0	6	0	0	6	2	14
Santa Ana	17	28	10	0	2	3	60
Santa Cruz	0	0	0	0	1	0	1
Sáric	0	1	2	0	0	2	5
Tepache	2	0	0	0	0	0	2
Trincheras	2	2	2	0	0	0	6
Tubutama	0	1	0	0	0	0	1
Ures	5	5	1	0	0	0	11
Villa Hidalgo	3	1	0	0	0	0	4
Villa Pesqueira	0	0	1	0	0	0	1
Yécora	1	0	0	0	0	0	1
Total	2129	4559	1334	236	791	1016	10065

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Emergencias en Salud, consulta: 04/07/2020



Casos de COVID-19 en el Estado de Sonora		
Número de Positivos	10,065	
Número de Alta Sanitaria	5,893	
Número de personas que se han hecho pruebas	16,054	
Casos totales	10,065	
Defunciones	1,016	
Pruebas hechas por tipo de laboratorio Estado de Sonora		
Laboratorios Privados (Detectados)	1,868	
Laboratorio Estatal de Salud Pública	5,761	
Laboratorio de otra institución pública	2,436	
Casos de COVID-19 en regiones seleccionadas		
	Casos totales	Defunciones
MEX	252,165	30,366
SON	10,065	1,016
EUA	2,724,433	128,481
ARIZONA	94,553	1,805

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

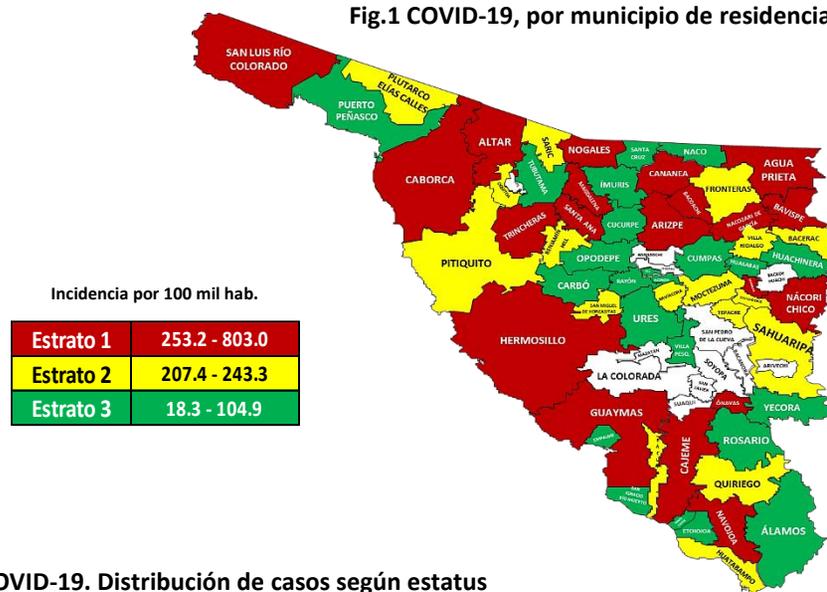


Fig. 2. COVID-19. Distribución de casos según estatus de actividad. Sonora, 2020



FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 04 de Julio de 2020



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

Fig. 3. COVID-19. Casos (n=10,065) por grupo de edad. Sonora, 2020

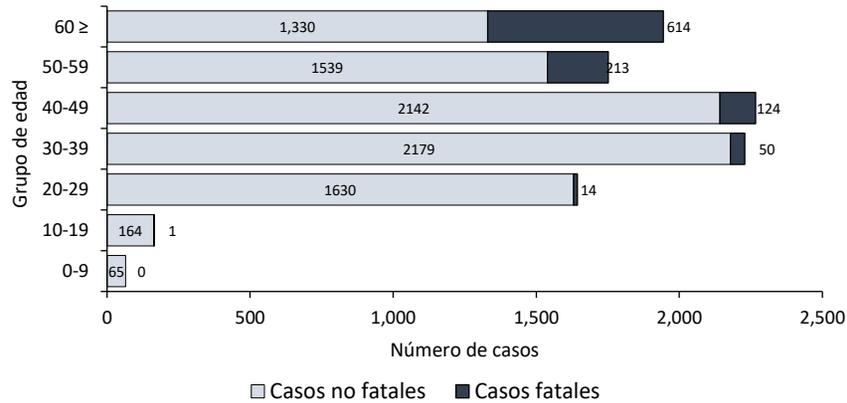


Fig. 4. COVID-19. Casos (n=10,065) confirmados por Jurisdicción Sanitaria. Sonora, 2020

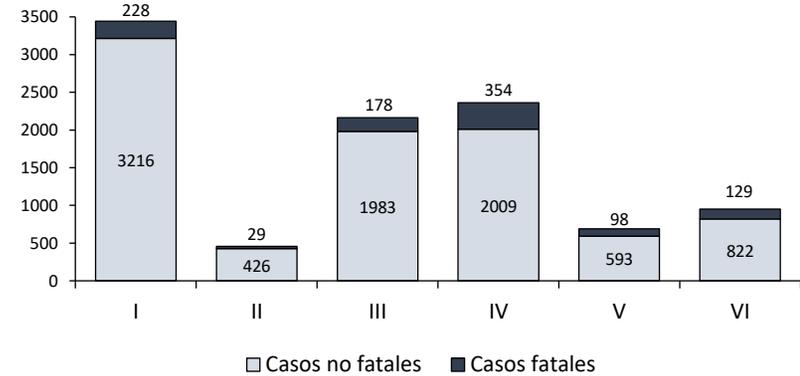


Fig. 5. COVID-19. Casos (n=10,065) por sexo y antecedente de comorbilidad. Sonora, 2020

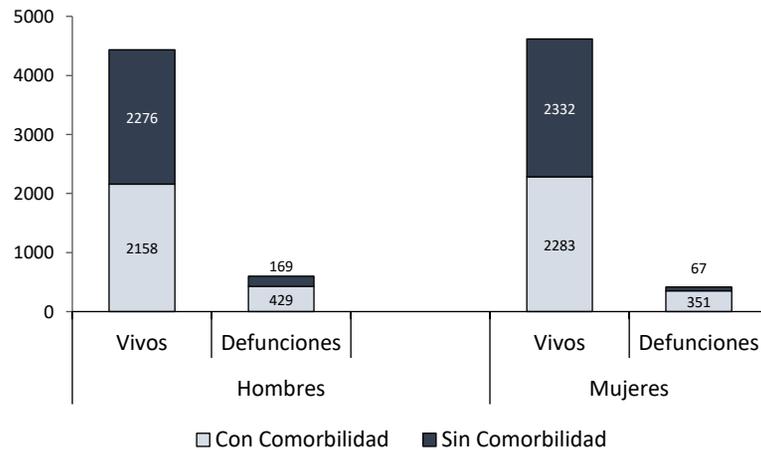
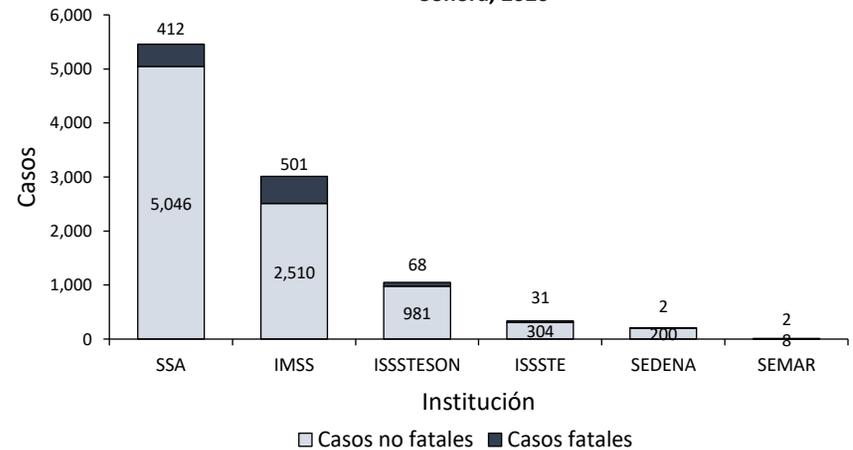


Fig. 6. COVID-19. Casos confirmados (n=10,065) por derechohabencia. Sonora, 2020



FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 04 de Julio de 2020