



Nota técnica 23:45 horas. Junio 24 de 2020

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

- El día de hoy se confirmaron 5,437 casos nuevos de COVID-19, acumulándose **196,847 casos en el país (Tabla II)**
- Ciento treinta y cuatro mil seiscientos noventa (68%) han sido casos ambulatorios y 62,157 (32%) fueron hospitalizados, de los cuales 5,350 (9%) ingresaron a UCI y 5,532 (9%) requirieron intubación
- **La mediana de edad es de 45 (34-57) años**, con rango entre 0 y 120 años; 55% (108,113) ha ocurrido en varones y 45% (88,734) en mujeres
- **Este día se confirmaron 947 defunciones, por lo que se acumulan 24,324 en el país, para una letalidad de 12.4%**. Todos los estados del país registran muertes; los de mayor volumen son: Ciudad de México (5,938), Estado de México (3,711), Baja California (1,813), Veracruz (1,373) y Sinaloa (1,126); detalles en la

Situación en Sonora

- **Este día se confirmaron 241 casos de COVID-19 en Sonora**, así como **47 defunciones**, 42 de ellas en pacientes ya registrados. Con ellos, se acumulan **7,547** casos de la enfermedad
- **Las cinco defunciones en pacientes no registrados previamente**, sucedieron en 2 mujeres y 3 hombres, adultos entre los 48 y 90 años, quienes iniciaron síntomas entre el 2 y el 15 de junio; fallecieron entre el 15 y 23 de junio. Todas fueron confirmadas por laboratorio. Cuatro defunciones ocurrieron en pacientes del IMSS y 1 de la SSA. Los sujetos vivían en Hermosillo (4) y Cajeme (1)
- **Las 42 defunciones en pacientes ya registrados**, ocurrieron en 14 mujeres y 28 hombres, adultos entre los 25 y 95 años, iniciaron síntomas entre el 16 de mayo y el 17 de junio; fallecieron entre el 27 de mayo y 24 de junio. Todas fueron confirmadas por laboratorio. Veintisiete defunciones ocurrieron en pacientes de la SSA, 12 del IMSS y 3 del ISSSTESON. Las defunciones ocurrieron en residentes de Cajeme (14), Hermosillo (10), Nogales (5); Navojoa y San Luis Río Colorado (4 cada uno); Sahuaripa, Pitiquito, Guaymas, Plutarco Elías Calles y Moctezuma (1 cada uno)
- Treinta y cuatro de las 47 defunciones ocurrieron en pacientes con enfermedades crónicas. En 16 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 13 días (1-38 días)
- A la fecha, se acumulan **721 muertes por COVID-19 en Sonora, para una letalidad de 9.6%**, inferior a la media del país que es de 12.4%. El estado se ubica en la 22° posición nacional en este rubro. Al momento, 298 (41%) muertes sucedieron en mujeres y 423 (59%) en hombres. Trescientos treinta y uno (46%) corresponden al IMSS, 318 (44%) a la SSA, 46 (6%) al ISSSTESON, 22 (3%) al ISSSTE, 2 (1%) a SEDENA y 2 (1%) a SEMAR



Tabla II. **La mediana de edad de las defunciones es de 61 (52-71) años, con rango entre 0 y 103 años**

- **Ciento setenta y cuatro (1%) de las 24,324 muertes ocurrieron en menores de 25 años de edad, para una letalidad de 1.2%; 10,838 (45%) en personas entre 25 y 59 años con letalidad de 7.6%, y 13,312 (54%) en mayores de 60 años, con letalidad de 33.3% en este grupo.** Los principales factores de riesgo asociados a las defunciones han sido hipertensión (42%), diabetes (37%) y obesidad (25%). **El 27% (6,513) 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 **9,129,146 casos de COVID-19 en el mundo**; 2,295,272 (25%) sucedieron en Estados Unidos; 1,106,470 (12%) en Brasil; 606,881 (7%) en Rusia; 456,183 (5%) en India; y 306,214 (3%) en Reino Unido; en la región de las Américas se han registrado 4,507,006 (49%) casos; Estados Unidos

- **A la fecha, 198 defunciones sucedieron en residentes del municipio de Cajeme**, seguido de **Hermosillo (148)**, San Luis Río Colorado (105), Nogales (86), Navojoa (51), Guaymas (31), Caborca (21), Agua Prieta (12). El resto de municipios con defunciones puede consultarse en la tabla I
- Cuatrocientos veintinueve de las defunciones sucedieron en **personas mayores de 60 años, para una letalidad de 31% (429/1379)**; en menores de 60 años, **fallecieron 292 personas, para una letalidad de 5% (292/6168)**. En 23% de las defunciones (163/721), no hubo antecedente de enfermedades crónicas u otros factores de riesgo
- **Los casos no fatales (236) de este día** ocurrieron en 134 (57%) mujeres y 102 (43%) hombres, quienes iniciaron síntomas entre el 30 de mayo y el 22 de junio, y su edad oscila entre 0 y 87 años. Sucedieron en residentes de los municipios de Hermosillo (103), Nogales (34), Cajeme (31), Caborca (24); San Luis Río Colorado y Agua Prieta (10 cada uno), Cananea (8), Guaymas (4); Bacoachi y Navojoa (3 cada uno); Magdalena y Fronteras (2 cada uno); Benjamín Hill y Trincheras (1 cada uno). Ciento veinticinco (53%) corresponden a la SSA, 68 (29%) a la IMSS, 29 (12%) al ISSSTESON, 13 (6%) al ISSSTE y 1 a SEDENA
- **Hoy se confirmaron 3 casos en niñas**, de 0, 3 y 14 años, residentes de los municipios de Nogales (1) y Hermosillo (2), y son derechohabientes de IMSS (1) y la SSA (2). La bebé de 2 meses se encuentra hospitalizada, reportada como grave, pero sin necesidad de ventilación mecánica invasiva. Con ellas, se acumulan **65 casos pediátricos**, distribuidos en los municipios de Hermosillo (27), Cajeme (11), San Luis Río Colorado (6), Guaymas (4), Magdalena (3), Etchojoa, Caborca y Nogales (2 cada uno); Altar, Agua Prieta, Cananea, Navojoa, Empalme, Santa Ana, Benito Juárez y Bacoachi (1 cada uno)
- Hoy se confirmaron **2 casos en mujeres embarazadas**, de 19 y 29 años de edad, residentes de Hermosillo y Nogales, derechohabientes de la SSA; las dos presentan un cuadro leve y se recuperan en su domicilio. Con ellas se acumulan **63 casos de COVID-19 en el grupo**, que viven en los municipios de Cajeme (20), Hermosillo (20), Nogales (10), San Luis Río Colorado (4), Huatabampo (3), Guaymas (2), Caborca (1), Altar (1), Navojoa (1) y Santa Ana (1)



(2,295,272), Brasil (1,106,470) y Perú (257,447) son los países con más volumen en la región

- **Treinta y tres naciones latinoamericanas han confirmado casos: Brasil (1,106,470), Perú (257,447), Chile (250,767), México (196,847), Colombia (71,183), Ecuador (51,643), Argentina (44,931), República Dominicana (27,936), Panamá (26,752) y Bolivia (25,493) son los países con más incidencia**

- A nivel mundial **se han registrado 473,797 defunciones, para una letalidad global de 5.2%**. En **Estados Unidos** han ocurrido **120,171** fallecimientos, con letalidad de 5.2%; en **Brasil** han fallecido **51,271 individuos**, para una letalidad de 4.6%; **Reino Unido** registró **42,927** defunciones, con letalidad de 14%; en **Italia** murieron **34,675** su letalidad es de 14.5%; y en **Francia** fallecieron

29,648 personas para una letalidad de 19.1%; mientras que en el resto de los países murieron 195,105 sujetos para una letalidad de 3.9%

- Además, **se confirmaron 64 trabajadores de la salud**, que viven en Hermosillo (29), Cajeme (21), Nogales (6), Caborca (5), Agua Prieta (2) y Cananea (1). Con estos, aumenta a 1,980 trabajadores de salud infectados, distribuidos como sigue: IMSS (807; 41%), SSA (745; 38%), ISSSTESON (275; 14%), ISSSTE (146; 7%) y SEDENA (7; 1%)
- Cuarenta y uno (41%) de los casos no fatales de este día, fueron hospitalizados, 9 en condiciones estables, 29 graves (dependiendo de oxígeno) y 3 en estado crítico con ventilación mecánica invasiva. Los restantes 195, son casos moderados que se recuperan en su domicilio
- **A la fecha, Hermosillo es el municipio con el mayor número de casos con 2,454 (33%)**; seguido por Cajeme (1,470; 19%), Nogales (1,147; 15%), San Luis Río Colorado (762; 10%), Navojoa (346; 5%), Caborca (272; 4%) y Guaymas (253; 3%) como los municipios con mayor incidencia. El resto de casos se distribuye en 46 municipios, detalles en la tabla I
- Por otra parte, 3,806 (51%) casos sucedieron en hombres y 3,741 (49%) en mujeres. Respecto a la institución médica, 4,043 (54%) corresponden a la Secretaría de Salud; 2,193 (29%) al IMSS; 843 (11%) al ISSSTESON; 258 (3%) al ISSSTE; 200 (3%) 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, 5,366 (71%) pacientes se mantienen con un cuadro leve de COVID-19 con manejo en casa, en 4,051 (75%) de ellos, han pasado más de 14 días desde el inicio de los síntomas y 1,315 (25%) permanecen activos¹; además, 707 (9%) personas están clasificados como curados; **753 (10%) están hospitalizados: 186 de ellos estables, 499 graves, dependientes de oxígeno, y 68 en condiciones críticas con ventilación mecánica invasiva**, así como las 721 defunciones
- En total se han estudiado 12,580 casos sospechosos, 7,547 (60%) de ellos fueron confirmados y 5,033 (40%) fueron descartados por laboratorio

¹ Se refiere a pacientes que tienen una segunda muestra positiva o que comenzaron síntomas después del 06 de junio



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

Municipio	Casos no fatales	Incidencia ^	Defunciones	Mortalidad	Letalidad	Total
Bacoachi	13	749.5	1	53.5	7.1	14
Nogales	1061	442.0	86	33.1	7.5	1147
San Luis Río Colorado	657	366.6	105	50.5	13.8	762
Cajeme	1272	314.6	198	42.4	13.5	1470
Arizpe	10	311.9	0	0.0	0.0	10
Bavispe	5	309.2	0	0.0	0.0	5
Caborca	251	282.4	21	21.8	7.7	272
Trincheras	5	272.8	0	0.0	0.0	5
Hermosillo	2,306	268.1	148	16.2	6.0	2454
Santa Ana	46	258.6	1	5.5	2.1	47
Naco Zari de García	35	242.5	0	0.0	0.0	35
Ónavas	1	242.0	0	0.0	0.0	1
Cananea	81	233.9	3	8.4	3.6	84
Magdalena	66	218.9	11	31.3	14.3	77
Altar	20	214.3	2	19.5	9.1	22
Oquitoa	0	203.3	1	203.3	100.0	1
Pitiquito	21	201.9	0	0.0	0.0	21
Agua Prieta	169	194.6	12	12.9	6.6	181
Navojoa	295	192.9	51	28.4	14.7	346
Gral. Plutarco Elías Calles	34	192.0	3	15.6	8.1	37
Bacerac	3	181.0	0	0.0	0.0	3
Sáric	3	168.4	2	67.4	40.0	5
Sahuaripa	8	155.9	2	31.2	20.0	10
Guaymas	222	147.1	31	18.0	12.3	253
Benjamín Hill	8	143.6	0	0.0	0.0	8
Quiriego	5	136.4	0	0.0	0.0	5
San Miguel de Horcasitas	11	117.7	2	18.1	15.4	13
Baviácora	4	107.1	0	0.0	0.0	4
Cucurpe	1	91.3	0	0.0	0.0	1
Nacorí Chico	2	85.3	0	0.0	0.0	2
Villa Pesqueira	1	82.4	0	0.0	0.0	1
Huatabampo	64	81.8	8	9.1	11.1	72
Fronteras	7	78.6	1	9.8	12.5	8
Granados	1	75.8	0	0.0	0.0	1
Bácum	17	73.9	2	7.8	10.5	19
Cumpas	3	70.7	2	28.3	40.0	5
Aconchi	2	69.2	0	0.0	0.0	2
Benito Juárez	10	68.9	7	28.4	41.2	17
Huachinera	1	66.5	0	0.0	0.0	1
Opodepe	1	63.8	1	31.9	50.0	2
Etchojoa	30	56.9	9	13.1	23.1	39
Ures	6	59.6	0	0.0	0.0	6
Empalme	32	56.0	2	3.3	5.9	34
Tubutama	1	55.8	0	0.0	0.0	1
Villa Hidalgo	1	51.8	0	0.0	0.0	1
Álamos	13	46.1	0	0.0	0.0	13
Moctezuma	1	38.0	1	19.0	50.0	2
Ímuris	3	34.2	2	13.7	40.0	5
San Ignacio Río Muerto	1	31.7	4	25.4	80.0	5
Naco	2	27.8	0	0.0	0.0	2
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
Total	6826	245.5	721	23.4	9.6	7547

^ Casos por cada 100,000 habitantes.

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Emergencias en Salud, consulta: 24/06/2020



Tabla II.- Covid-19 en México **

Estado	Casos no fatales	Defunciones	I.A.*	Tasa de Mortalidad*	Letalidad
Ciudad de México	38,305	5,938	490.6	65.8	13.4
Tabasco	8,261	958	358.4	37.2	10.4
Sonora	6,826	721	245.5	23.4	9.6
Sinaloa	6,347	1,126	236.7	35.7	15.1
Baja California	6,351	1,813	224.6	49.9	22.2
Quintana Roo	2,609	534	182.4	31.0	17.0
Estado de México	27,364	3,711	178.3	21.3	11.9
Baja California Sur	1,218	69	159.9	8.6	5.4
Tlaxcala	1,896	281	157.8	20.4	12.9
Yucatán	3,174	355	156.2	15.7	10.1
Campeche	1,334	169	150.2	16.9	11.2
Aguascalientes	1,916	119	141.8	8.3	5.8
Puebla	7,718	1,024	132.4	15.5	11.7
Tamaulipas	4,522	303	132.2	8.3	6.3
Guerrero	3,958	810	130.4	22.1	17.0
Morelos	1,994	639	128.8	31.3	24.3
Hidalgo	2,897	585	112.8	19.0	16.8
Nayarit	1,271	162	111.2	12.6	11.3
Oaxaca	3,925	501	106.8	12.1	11.3
Michoacán	4,619	401	104.0	8.3	8.0
Veracruz	7,467	1,373	103.5	16.1	15.5
Coahuila	3,048	177	100.2	5.5	5.5
Guanajuato	5,421	282	91.6	4.5	4.9
San Luis Potosí	2,390	118	87.5	4.1	4.7
Querétaro	1,549	254	79.1	11.1	14.1
Durango	1,312	125	76.9	6.7	8.7
Nuevo León	3,919	267	74.6	4.8	6.4
Chihuahua	2,139	591	71.8	15.5	21.6
Chiapas	3,614	420	70.4	7.3	10.4
Jalisco	5,187	528	68.0	6.3	9.2
Colima	382	57	55.9	7.3	13.0
Zacatecas	667	80	44.8	4.8	10.7
TOTAL	172,523	24,324	154.0	19.0	12.4

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

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 24/06/2020



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

Municipio	Activos	Seguimiento Terminado	Curación	Hospitalizados Estables	Hospitalizados Graves	Defunciones	Total
Aconchi	0	1	0	1	0	0	2
Agua Prieta	42	90	7	6	24	12	181
Álamos	5	6	1	1	0	0	13
Altar	3	10	6	0	1	2	22
Arizpe	0	10	0	0	0	0	10
Bacerac	0	3	0	0	0	0	3
Bacoachi	11	0	0	0	2	1	14
Bácum	3	11	2	0	1	2	19
Baviácora	1	2	0	1	0	0	4
Bavispe	1	3	1	0	0	0	5
Benito Juárez	2	6	0	0	2	7	17
Benjamín Hill	3	4	0	0	1	0	8
Caborca	72	115	48	6	10	21	272
Cajeme	190	869	82	11	120	198	1470
Cananea	21	42	4	7	7	3	84
Carbó	0	0	0	0	0	1	1
Cucurpe	0	1	0	0	0	0	1
Cumpas	1	1	0	0	1	2	5
Empalme	12	12	0	1	7	2	34
Etchojoa	3	18	2	2	5	9	39
Fronteras	2	3	0	0	2	1	8
Gral. P. E. Calles	3	30	0	1	0	3	37
Granados	1	0	0	0	0	0	1
Guaymas	63	111	20	8	20	31	253
Hermosillo	504	1221	308	69	204	148	2454
Huachinera	0	0	0	0	1	0	1
Huatabampo	19	41	3	0	1	8	72
Ímuris	2	1	0	0	0	2	5
Magdalena	24	26	8	2	6	11	77
Moctezuma	1	0	0	0	0	1	2
Naco	0	1	0	0	1	0	2
Nacori Chico	0	2	0	0	0	0	2
Nacozeni de García	0	32	0	0	3	0	35
Navojoa	35	211	14	13	22	51	346
Nogales	222	654	61	39	85	86	1147
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	3	12	1	0	4	1	21
Puerto Peñasco	0	10	3	0	0	1	14
Quiriego	0	4	0	0	1	0	5
Rosario	0	1	0	0	0	0	1
Sahuaripa	2	4	0	0	2	2	10
San Ignacio Río M.	0	1	0	0	0	4	5
San Luis Río Colorado	50	438	123	18	28	105	762
San Miguel de H.	0	6	0	0	5	2	13
Santa Ana	10	29	7	0	0	1	47
Sáric	1	0	2	0	0	2	5
Trincheras	3	1	1	0	0	0	5
Tubutama	0	1	0	0	0	0	1
Ures	0	4	1	0	1	0	6
Villa Hidalgo	0	1	0	0	0	0	1
Villa Pesqueira	0	0	1	0	0	0	1
Total	1315	4051	707	186	567	721	7547

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Emergencias en Salud, consulta: 24/06/2020



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

Pruebas hechas en el Laboratorio de Salud Pública del Estado de Sonora		
Número de Positivos	7,547	
Número de Alta Sanitaria	580	
Número de personas que se han hecho pruebas	12,580	
Casos de COVID-19 en el Estado de Sonora		
Laboratorios Privados (Detectados)	526	
Laboratorio Estatal de Salud Pública	5,323	
Laboratorio de otra institución pública	1,698	
Casos totales	7,547	
Defunciones	721	
Casos de COVID-19 en regiones seleccionadas		
	Casos totales	Defunciones
MEX	196,847	24,324
SON	7,547	721
EUA	2,295,272	120,171
ARIZONA	59,974	1,463

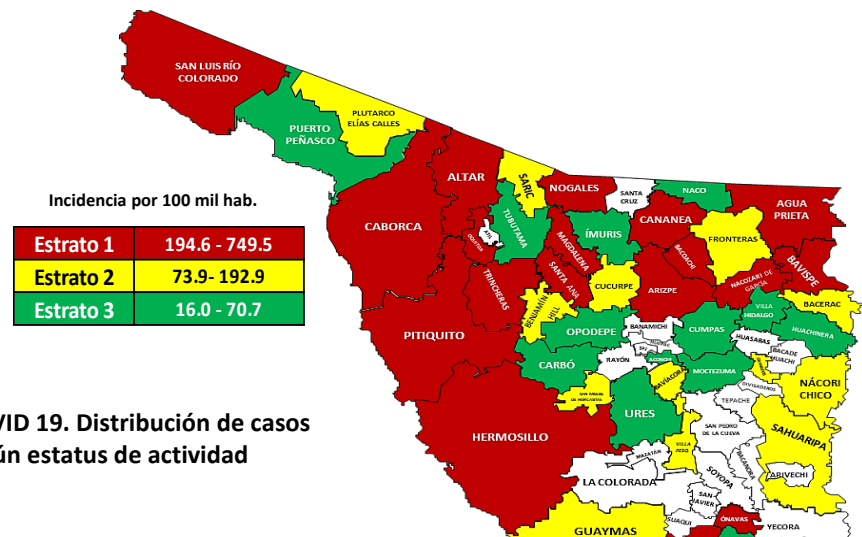
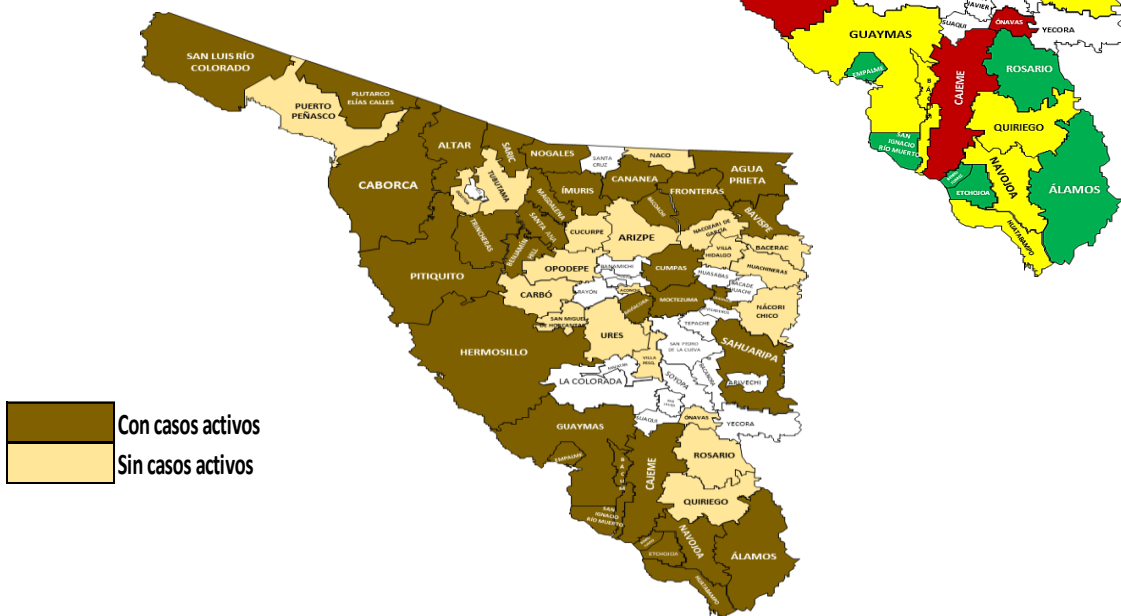


Fig. 2 COVID 19. Distribución de casos según estatus de actividad



FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 24 de junio de 2020



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

Fig. 3. COVID-19. Casos (n=7,547) por grupo de edad. Sonora, 2020

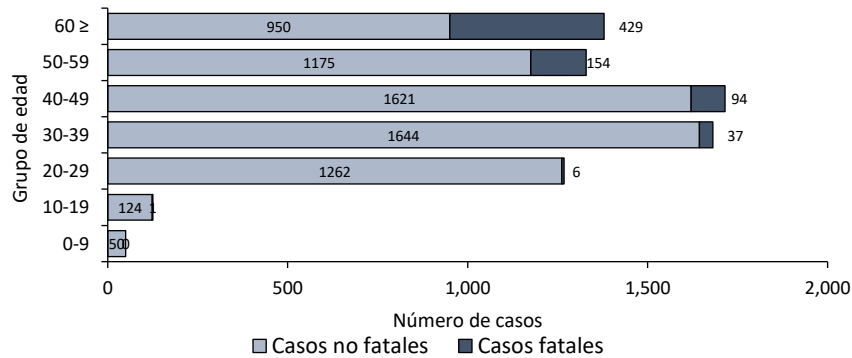


Fig. 4. COVID-19. Casos (n=7,547) confirmados por Jurisdicción Sanitaria. Sonora, 2020

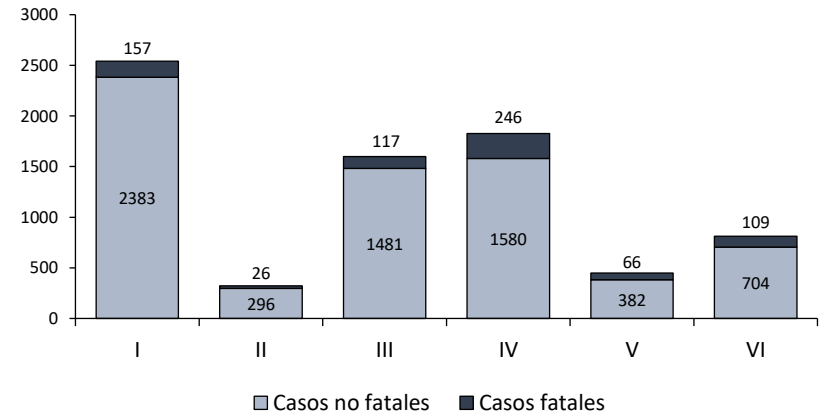


Fig. 5. COVID-19. Casos (n=7,547) por sexo y antecedente de comorbilidad. Sonora, 2020

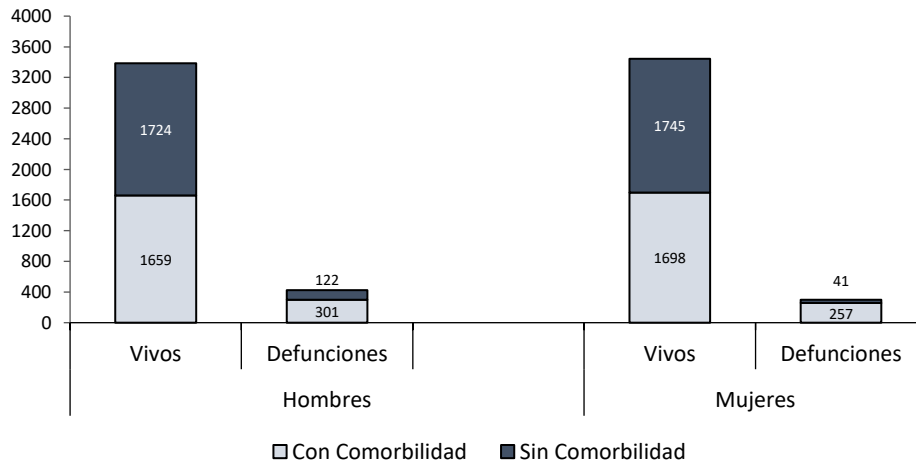
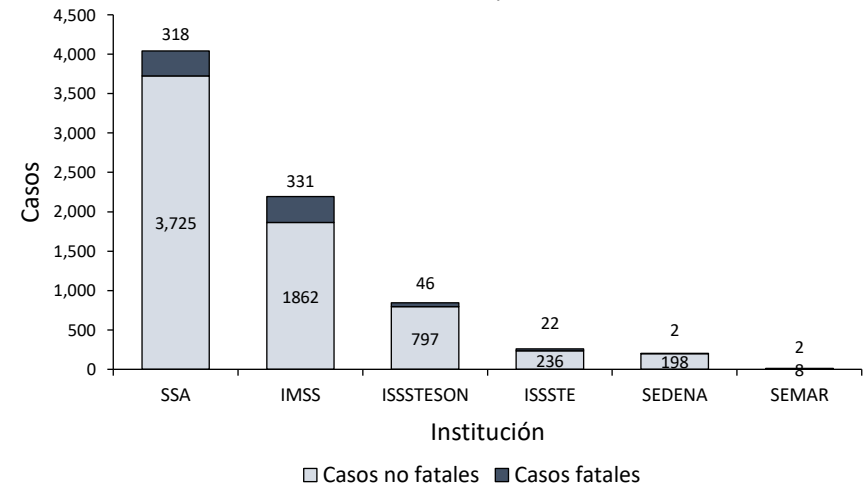


Fig. 6. COVID-19. Casos confirmados (n=7,547) por derechohabencia. Sonora, 2020



FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 24 de junio de 2020