



Nota técnica 22:00 horas. Julio 08 de 2020

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

- El día de hoy se confirmaron 6,995 casos nuevos de COVID-19, acumulándose **275,003 casos en el país (Tabla II)**
- Los casos ambulatorios han sido 193,096 (70%) y 81,907 (30%) fueron hospitalizados, de los cuales 6,903 (8%) ingresaron a UCI y 7,979 (10%) requirieron intubación
- **La mediana de edad es de 44 (33-56) años**, con rango entre 0 y 120 años; 54% (149,030) ha ocurrido en varones y 46% (125,973) en mujeres
- **Este día se confirmaron 782 defunciones, por lo que se acumulan 32,796 en el país, para una letalidad de 11.9%**. Todos los estados del país registran muertes; los de mayor volumen son: Ciudad de México (7,303), Estado de México (4,985), Baja California (2,189), Veracruz (1,844) y Puebla (1,612); 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 214 casos de COVID-19 en Sonora**, así como **31 defunciones**, 1 de ellas en paciente sin registro previo. Con ellos, se acumulan **11,266** casos de la enfermedad
- **La defunción del paciente no registrado previamente** sucedió en un hombre de 64 años, residente de Puerto Peñasco, derechohabiente de la SSA; inició síntomas el 20 de junio y falleció el 30 de junio. Fue confirmado por laboratorio
- **Las 30 defunciones en pacientes ya registrados** ocurrieron en 16 mujeres y 14 hombres, entre los 44 y 85 años; iniciaron síntomas entre el 07 y el 30 de junio; fallecieron entre el 21 de junio y el 07 de julio. Todas confirmadas por laboratorio. Dieciocho defunciones ocurrieron en pacientes del IMSS, 9 de la SSA, 2 del ISSSTESON y 1 del ISSSTE. Sucedió en residentes de Cajeme (14), Guaymas (5), Nogales (3), Hermosillo (2); Benito Juárez, Huatabampo, Navojoa, Empalme, Bécum y Etchojoa (1 cada uno)
- Diecisiete de las 31 defunciones ocurrieron en pacientes con enfermedades crónicas. En 8 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 (1-13 días). El promedio de días entre el comienzo de síntomas y la muerte fue de 12 días (4-40 días)
- A la fecha, se acumulan **1,117 muertes por COVID-19 en Sonora, para una letalidad de 9.9%**, inferior a la media del país que es de 11.9%. El estado se ubica en la 20° posición nacional en este rubro. Al momento, 464 (42%) muertes sucedieron en mujeres y 653 (58%) en hombres. Quinientos setenta y cuatro (51%) corresponden al IMSS, 434 (39%) a la SSA, 72 (6%) al ISSSTESON, 33 (3%) al ISSSTE, 2 (1%) a SEDENA y 2 (1%) a SEMAR
- **El municipio de Cajeme registra el mayor volumen (325) de defunciones**, seguido de Hermosillo (237), Nogales (140), San Luis Río Colorado (126), Navojoa (67), Guaymas (65), Caborca (24); el resto se distribuye en 26 municipios, como puede consultarse en la tabla I



- **Doscientas cuarenta y una (1%) de las 32,796 muertes ocurrieron en menores de 25 años de edad, para una letalidad de 1.2%; 14,133 (43%) en personas entre 25 y 59 años con letalidad de 7.1%, y 18,422 (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 (43%), diabetes (37%) y obesidad (25%). **El 27% (8,812) 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 **11,669,259 casos de COVID-19 en el mundo**; 2,923,432 (25%) sucedieron en Estados Unidos; 1,623,284 (14%) en Brasil; 742,417 (6%) en India; 700,792 (6%) en Rusia; y 305,703 (3%) en Perú; en la región de las Américas se han registrado 6,004,685 (51%) casos; Estados Unidos (2,923,432), Brasil (1,623,284) y Perú (305,703) son los países con más volumen en la región

- La letalidad en **personas mayores de 60 años, es de 30%** (682/2244); mientras en menores de 60 años **es de 5%** (435/9022). En 24% de las defunciones (272/1117), no hubo antecedente de enfermedades crónicas u otros factores de riesgo
- **Los casos no fatales (213) de este día** ocurrieron en 115 (54%) mujeres y 98 (46%) hombres, quienes iniciaron síntomas entre el 11 de mayo y el 04 de julio, y su edad oscila entre 20 y 95 años. Sucedió en residentes de los municipios de Hermosillo (111), Agua Prieta (24), Nogales (20); Cajeme y Caborca (14 cada uno), San Luis Río Colorado (11), Puerto Peñasco (6), Guaymas (5), Yécora (4); Santa Ana, Ures, Altar y Naco (1 cada uno). Ciento nueve (51%) corresponden a la SSA, 72 (34%) al IMSS, 16 (8%) al ISSSTE, 15 (7%) al ISSSTESON y 1 a SEDENA
- **Hoy no se confirmaron casos en niños**, por lo que se mantienen **98 casos pediátricos**, distribuidos en los municipios de Hermosillo (39), Cajeme (13), San Luis Río Colorado (8); Magdalena, Santa Ana y Guaymas (5 cada uno); 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 confirmó 1 caso en embarazada**, de 30 años, residente de Hermosillo, derechohabiente del IMSS (1), se encuentra hospitalizada y reportada como grave, pero sin necesidad de ventilación mecánica invasiva. Con ella, se acumulan **101 casos de COVID-19 en el grupo**, que viven en los municipios de Hermosillo (28), Cajeme (26), Nogales (17), Guaymas (7), San Luis Río Colorado (6); Huatabampo y Cananea (3 cada uno); Caborca, Altar y Agua Prieta (2 cada uno); Navojoa, Ímuris, Santa Ana, Magdalena y Plutarco Elías Calles (1 cada uno)
- Entre los casos, **se confirmaron 51 trabajadores de la salud (TDS)**, que viven en Hermosillo (27), Nogales (6), Agua Prieta (5), San Luis Río Colorado (4), Caborca y Cajeme (3 cada uno), Guaymas (2) y Yécora (1). Con estos, aumenta a **2,893 TDS infectados**, distribuidos como sigue: IMSS (1280; 44%), SSA (1059; 37%), ISSSTESON (353; 12%), ISSSTE (193; 7%) y SEDENA (8; 1%)
- Sesenta y tres (29%) de los casos no fatales de este día, fueron hospitalizados, 8 en condiciones estables, 41 graves (dependiendo de oxígeno) y 14 en estado crítico con ventilación mecánica invasiva. Los restantes 150, son casos moderados que se recuperan en su domicilio



- **Treinta y tres naciones latinoamericanas han confirmado casos: Brasil (1,623,284), Perú (305,703), Chile (301,019), México (275,003), Colombia (120,281), Argentina (80,447), Ecuador (63,245), Bolivia (40,509), Panamá (39,334) y República Dominicana (38,430) son los países con más incidencia**
- **A nivel mundial se han registrado 539,906 defunciones, para una letalidad global de 4.6%. En Estados Unidos han ocurrido 129,963 fallecimientos, con letalidad de 4.4%; en Brasil han fallecido 65,487 individuos, para una letalidad de 4%; Reino Unido registró 44,391 defunciones, con letalidad de 15.5%; en Italia murieron 34,899 su letalidad es de 14.4%; y en México fallecieron 32,796 personas para una letalidad de 11.9%; mientras que en el resto de los países murieron 232,370 sujetos para una letalidad de 3.7%**

- **A la fecha, Hermosillo es el municipio con el mayor número de casos con 3,837 (34%);** seguido por Cajeme (2,071; 18%), Nogales (1,606; 14%), San Luis Río Colorado (972; 9%), Navojoa (516; 5%), Guaymas (464; 4%) y Caborca (431; 4%) como los municipios con mayor incidencia. El resto de casos se distribuye en 53 municipios, detalles en la tabla I
- Por otra parte, 5,627 (50%) casos sucedieron en hombres y 5,639 (50%) en mujeres. Respecto a la institución médica, 5,976 (53%) corresponden a la Secretaría de Salud; 3,555 (32%) al IMSS; 1,135 (10%) al ISSSTESON; 385 (3%) al ISSSTE; 205 (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, 7,463 (66%) pacientes se mantienen con un cuadro leve de COVID-19 con manejo en casa; en 5,995 (80%) de ellos, han pasado más de 14 días desde el inicio de los síntomas y 1,468 (20%) permanecen activos¹; además, 1,482 (13%) personas están clasificados como curados; **1,204 (11%) están hospitalizados: 242 de ellos estables, 848 graves, dependientes de oxígeno, y 114 en condiciones críticas con ventilación mecánica invasiva**, así como las 1,117 defunciones
- En total se han estudiado 17,659 casos sospechosos, 11,266 (64%) de ellos fueron confirmados y 6,393 (36%) fueron descartados por laboratorio

¹ 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	1466	618.8	140	53.9	8.7	1606
Ónavas	2	484.0	0	0.0	0.0	2
San Luis Río Colorado	846	467.6	126	60.6	13.0	972
Caborca	407	447.5	24	24.9	5.6	431
Cajeme	1746	443.3	325	69.6	15.7	2071
Hermosillo	3600	419.1	237	25.9	6.2	3837
Santa Ana	67	385.1	3	16.5	4.3	70
Cananea	124	367.6	8	22.3	6.1	132
Arizpe	11	343.1	0	0.0	0.0	11
Agua Prieta	294	339.8	22	23.7	7.0	316
Magdalena	107	338.3	12	34.1	10.1	119
Trincheras	6	327.4	0	0.0	0.0	6
Pitiquito	33	326.9	1	9.6	2.9	34
Bavispe	5	309.2	0	0.0	0.0	5
Granados	4	303.1	0	0.0	0.0	4
Nácori Chico	6	298.7	1	0.0	14.3	7
Navojoa	449	287.7	67	37.4	13.0	516
Altar	27	282.5	2	19.5	6.9	29
Nacozari de García	40	277.2	0	0.0	0.0	40
Gral. Plutarco Elías Calles	47	269.9	5	26.0	9.6	52
Guaymas	399	269.8	65	37.8	14.0	464
Benjamín Hill	11	215.4	1	18.0	8.3	12
Baviácora	8	214.2	0	0.0	0.0	8
San Felipe de Jesús	1	209.5	0	0.0	0.0	1
Divisaderos	2	207.9	0	0.0	0.0	2
Villa Hidalgo	4	207.4	0	0.0	0.0	4
Oquitoa	1	203.3	0	0.0	0.0	1
Moctezuma	9	190.1	1	19.0	10.0	10
Sahuaripa	10	187.1	2	31.2	16.7	12
Rayón	3	183.9	0	0.0	0.0	3
Bacerac	3	181.0	0	0.0	0.0	3
Sáric	3	168.4	2	67.4	40.0	5
Ures	14	139.0	0	0.0	0.0	14
Quiriego	5	136.4	0	0.0	0.0	5
Huatabampo	106	135.2	13	14.8	10.9	119
Tepache	2	131.7	0	0.0	0.0	2
Empalme	67	126.8	10	16.5	13.0	77
San Miguel de Horcasitas	12	126.7	2	18.1	14.3	14
Bácum	29	124.4	3	11.7	9.4	32
Fronteras	8	108.1	3	29.5	27.3	11
Cumpas	5	98.9	2	28.3	28.6	7
Huásabas	1	96.2	0	0.0	0.0	1
Álamos	27	95.7	0	0.0	0.0	27
Cucurpe	1	91.3	0	0.0	0.0	1
Benito Juárez	13	89.2	9	36.5	40.9	22
Etchojoa	42	84.7	16	23.4	27.6	58
Villa Pesqueira	1	82.4	0	0.0	0.0	1
Ímuris	9	82.0	3	20.5	25.0	12
Yécora	5	78.1	0	0.0	0.0	5
Aconchi	2	69.2	0	0.0	0.0	2
Huachinera	1	66.5	0	0.0	0.0	1
Opodepe	1	63.8	1	31.9	50.0	2
San Ignacio Río Muerto	4	63.5	6	38.1	60.0	10
Tubutama	1	55.8	0	0.0	0.0	1
Puerto Peñasco	33	50.2	3	4.2	8.3	36
Santa Cruz	1	43.8	0	0.0	0.0	1
Naco	3	41.8	0	0.0	0.0	3
Rosario	1	18.3	0	0.0	0.0	1
Carbó	0	16.0	1	16.0	100.0	1
Total	10149	366.4	1117	36.3	9.9	11266

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Emergencias en Salud, consulta: 08/07/2020

[^] 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	47,102	7,303	603.3	81.0	13.4
Tabasco	11,984	1,271	515.3	49.4	9.6
Sonora	10,149	1,117	366.4	36.3	9.9
Sinaloa	8,018	1,508	301.8	47.8	15.8
Baja California	8,097	2,189	283.0	60.2	21.3
Quintana Roo	3,913	657	265.2	38.1	14.4
Campeche	2,336	270	260.4	27.0	10.4
Yucatán	4,999	539	245.1	23.9	9.7
Baja California Sur	1,844	93	240.7	11.6	4.8
Estado de México	35,102	4,985	230.0	28.6	12.4
Tlaxcala	2,673	420	224.1	30.4	13.6
Tamaulipas	7,488	525	219.5	14.4	6.6
Coahuila	6,166	318	201.4	9.9	4.9
Puebla	11,229	1,612	194.4	24.4	12.6
Aguascalientes	2,556	175	190.4	12.2	6.4
Guerrero	5,712	1,022	184.1	27.9	15.2
Oaxaca	6,256	668	167.1	16.1	9.6
Nayarit	1,912	229	166.2	17.8	10.7
Guanajuato	9,822	473	165.3	7.6	4.6
Morelos	2,517	715	158.1	35.0	22.1
Nuevo León	7,962	466	150.2	8.3	5.5
Veracruz	10,895	1,844	149.2	21.6	14.5
Hidalgo	3,761	754	146.3	24.4	16.7
San Luis Potosí	3,743	235	138.8	8.2	5.9
Michoacán	6,113	529	137.6	11.0	8.0
Durango	2,281	166	130.9	8.9	6.8
Querétaro	1,941	349	100.5	15.3	15.2
Jalisco	7,357	917	98.4	10.9	11.1
Colima	663	94	96.4	12.0	12.4
Chihuahua	2,855	697	93.4	18.3	19.6
Chiapas	4,365	685	88.1	12.0	13.6
Zacatecas	1,084	128	72.7	7.7	10.6
TOTAL	242,207	32,796	215.2	25.7	11.9

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

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 08/07/2020



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	61	155	20	11	47	22	316
Álamos	7	15	4	1	0	0	27
Álvarado	3	13	8	1	2	2	29
Arizpe	0	10	0	0	1	0	11
Bacerac	0	3	0	0	0	0	3
Bacoachi	0	11	1	1	1	1	15
Bácum	6	14	3	0	6	3	32
Baviácora	0	6	0	0	2	0	8
Bavispe	0	4	1	0	0	0	5
Benito Juárez	1	8	0	0	4	9	22
Benjamín Hill	4	7	0	0	0	1	12
Caborca	78	217	88	7	17	24	431
Cajeme	251	1113	222	12	148	325	2071
Cananea	17	56	18	23	10	8	132
Carbó	0	0	0	0	0	1	1
Cucurpe	0	1	0	0	0	0	1
Cumpas	0	4	0	0	1	2	7
Divisaderos	0	2	0	0	0	0	2
Empalme	17	33	0	1	16	10	77
Etchojoa	4	24	8	1	5	16	58
Fronteras	0	3	1	0	4	3	11
Gral. Plutarco Elías Calles	3	35	5	3	1	5	52
Granados	1	2	0	0	1	0	4
Guaymas	81	214	42	11	51	65	464
Hermosillo	496	2129	498	98	379	237	3837
Huachinera	0	0	0	0	1	0	1
Huásabas	1	0	0	0	0	0	1
Huatabampo	16	62	18	0	10	13	119
Ímuris	3	3	0	0	3	3	12
Magdalena	25	59	12	1	10	12	119
Moctezuma	2	5	0	0	2	1	10
Naco	1	1	0	0	1	0	3
Nácori Chico	2	4	0	0	0	1	7
Nacozari de García	1	24	10	1	4	0	40
Navojoa	65	275	62	11	36	67	516
Nogales	203	923	159	39	142	140	1606
Ónavas	0	1	1	0	0	0	2
Opodepe	0	0	1	0	0	1	2
Oquitoa	0	1	0	0	0	0	1
Pitiquito	6	21	4	0	2	1	34
Puerto Peñasco	5	18	8	0	2	3	36
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	1	4	5	0	0	2	12
San Felipe de Jesús	0	0	0	0	1	0	1
San Ignacio Río Muerto	2	2	0	0	0	6	10
San Luis Río Colorado	75	450	263	19	39	126	972
San Miguel de Horcasitas	0	6	0	0	6	2	14
Santa Ana	14	35	13	0	5	3	70
Santa Cruz	0	0	0	0	1	0	1
Sáric	0	1	2	0	0	2	5
Tepache	0	2	0	0	0	0	2
Trincheras	0	4	2	0	0	0	6
Tubutama	0	1	0	0	0	0	1
Ures	7	5	2	0	0	0	14
Villa Hidalgo	1	3	0	0	0	0	4
Villa Pesqueira	0	0	1	0	0	0	1
Yécora	5	0	0	0	0	0	5
Total	1468	5995	1482	242	962	1117	11266

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Emergencias en Salud, consulta: 08/07/2020



Casos de COVID-19 en el Estado de Sonora	
Número de Positivos	11,266
Número de Alta Sanitaria	7,477
Número de personas que se han hecho pruebas	17,659
Casos totales	11,266
Defunciones	1,117
Pruebas hechas por tipo de laboratorio del Estado de Sonora	
Laboratorios Privados (Detectados)	2,156
Laboratorio Estatal de Salud Pública	6,216
Laboratorio de otra institución pública	2,894

Casos de COVID-19 en regiones seleccionadas	Casos de COVID-19 en regiones seleccionadas	
	Casos totales	Defunciones
MEX	275,003	32,796
SON	11,266	1,117
EUA	2,923,432	129,963
ARIZONA	108,614	1,963

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

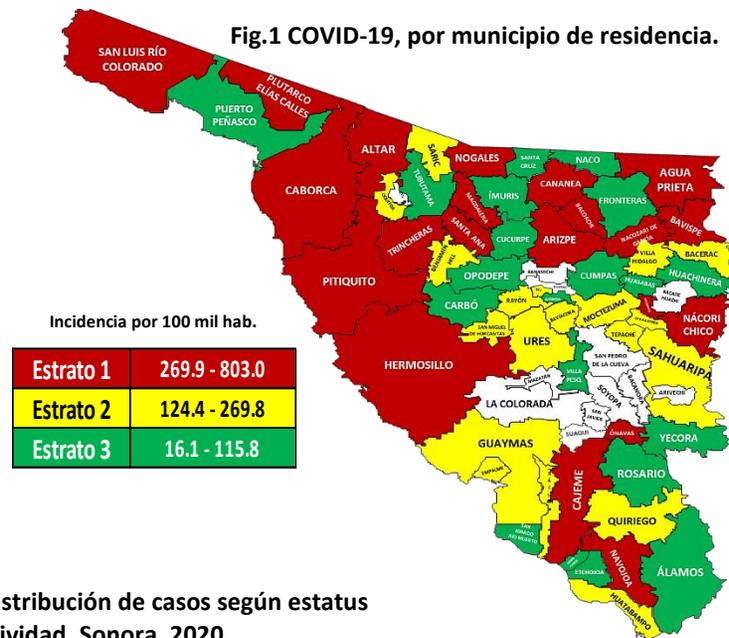
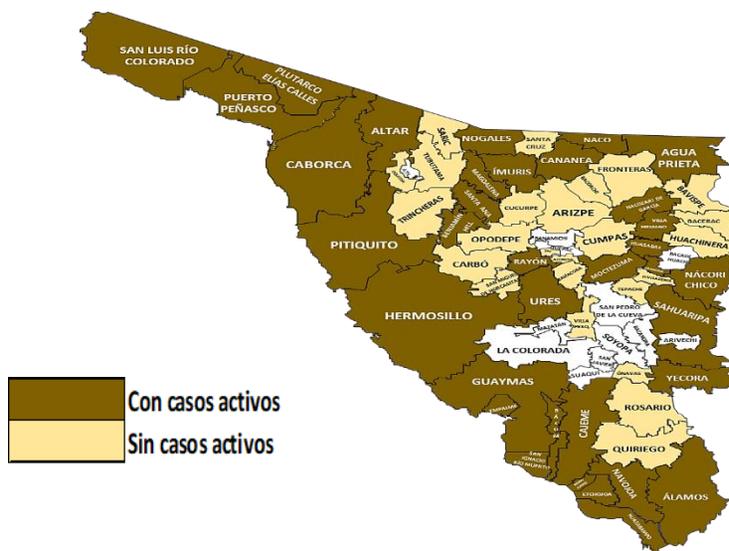


Fig. 2. COVID-19. Distribución de casos según estatus de actividad. Sonora, 2020





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

Fig. 3. COVID-19. Casos (n=11,266) por grupo de edad. Sonora, 2020

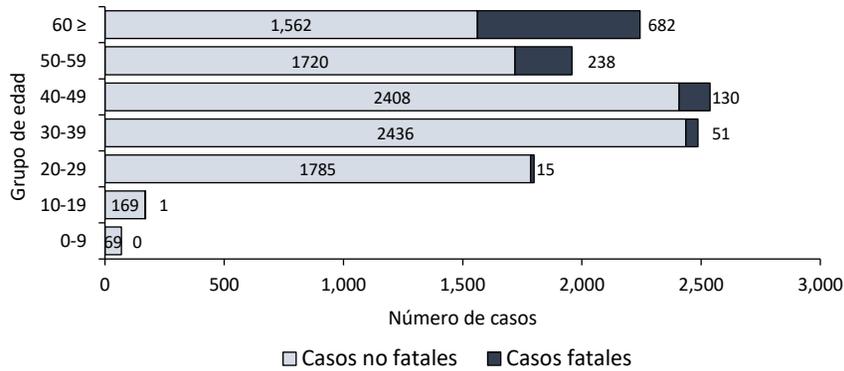


Fig. 4. COVID-19. Casos (n=11,266) confirmados por Jurisdicción Sanitaria. Sonora, 2020

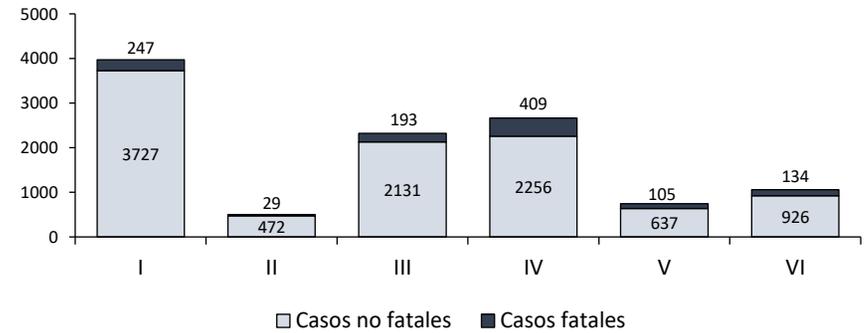


Fig. 5. COVID-19. Casos (n=11,266) por sexo y antecedente de comorbilidad. Sonora, 2020

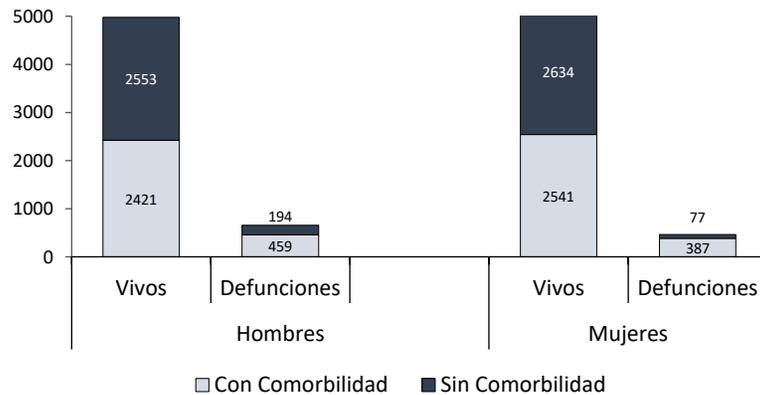


Fig. 5. COVID-19. Casos (n=11,266) por sexo y antecedente de comorbilidad. Sonora, 2020

