



Nota técnica 22:30 horas. Junio 12 de 2020

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

- El día de hoy se confirmaron 5,222 casos nuevos de COVID-19, acumulándose **139,196 casos en el país (Tabla II)**
 - Noventa y tres mil quinientos setenta (67%) han sido casos ambulatorios y 45,626 (33%) fueron hospitalizados, de los cuales 4,198 (9%) ingresaron a UCI y 4,369 (10%) requirieron intubación
 - **La mediana de edad es de 45 (34-57) años**, con rango entre 0 y 120 años; 56% (77,384) ha ocurrido en varones y 44% (61,812) en mujeres
 - **Este día se confirmaron 504 defunciones, por lo que se acumulan 16,448 en el país, para una letalidad de 11.8%**. Todos los estados del país registran muertes; los de mayor volumen son: Ciudad de México (4,401), Estado de México (1,885), Baja California (1,439), Veracruz (937) y Sinaloa (852); detalles en la Tabla II
- La mediana de edad de las**

Situación en Sonora

- **Este día se confirmaron 278 casos de COVID-19 en Sonora**, así como **24 defunciones**, 15 de ellas en pacientes ya registrados. Con ellos, se acumulan **4,553** casos de la enfermedad
- **Las 9 defunciones en pacientes no registrados previamente**, ocurrieron en 5 mujeres y 4 hombres, todos adultos, entre 38 y 93 años de edad; iniciaron síntomas el 21 y el 31 de mayo, y fallecieron entre el 4 y 8 de junio. Todas fueron confirmadas por laboratorio. Cinco de las defunciones sucedieron en derechohabientes del IMSS y 4 de la SSA. Vivían en los municipios de Nogales (4), Cajeme (3), Bécum (1) y Cananea (1)
- **Las 15 defunciones en pacientes ya confirmados**, ocurrieron en 7 mujeres y 8 hombres, entre los 30 y 86 años; iniciaron síntomas entre el 11 de mayo y el 2 de junio; fallecieron entre el 26 de mayo y el 10 de junio. Todas confirmadas por laboratorio. Once de las defunciones ocurrieron en pacientes del IMSS, 3 de la SSA y 1 de ISSSTESON. Vivían en los municipios de Nogales (6), Hermosillo (5), Cajeme (3) y Benito Juárez (1)
- Veinte de las 24 defunciones ocurrieron en pacientes con enfermedades crónicas. En 10 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 (0-12 días). El promedio de días entre el comienzo de síntomas y la muerte fue de 11 días (1-29 días)
- A la fecha, se acumulan **381 muertes por COVID-19 en Sonora, para una letalidad de 8.4%**, inferior a la media del país que es de 11.8%. El estado se ubica en la 22ª posición nacional en este rubro. Al momento, 159 (42%) muertes sucedieron en mujeres y 222 (58%) en hombres. Ciento setenta y dos (45%) corresponden a la SSA, 172 (45%) al IMSS, 23 (6%) al ISSSTESON, 11 (3%) al ISSSTE, 2 (1%) a SEDENA y 1 (1%) a SEMAR
- **A la fecha, 82 defunciones sucedieron en residentes del municipio de Cajeme**, igual que **San Luis Río Colorado (82)**, les siguen: Hermosillo (63), Nogales (60), Navojoa (29), Guaymas (13), Caborca (12), Magdalena (7), Agua Prieta (6), Huatabampo (4), Benito Juárez (4), Etchojoa (3); Plutarco Elías Calles, Sáric y Cananea (2 cada uno); Opodepe, Santa Ana, Altar, Ímuris, Cumpas, Puerto Peñasco, Empalme, Fronteras, Carbó y Bécum (1 cada uno)



defunciones es de 61 (51-71) años, con rango entre 0 y 103 años

- **Ciento veintidós (1%) de las 16,448 muertes ocurrieron en menores de 25 años de edad, para una letalidad de 1.3%; 7,487 (45%) en personas entre 25 y 59 años con letalidad de 7.4% y 8,839 (54%) en mayores de 60 años, con letalidad de 31.3% en este grupo.**

Los principales factores de riesgo asociados a las defunciones han sido hipertensión (42%), diabetes (37%) y obesidad (26%). **El 26% (4,260) 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 **7,410,510 casos de COVID-19 en el mundo**; 1,988,646 (27%) sucedieron en Estados Unidos; 772,416 (10%) en Brasil; 511,423 (7%) en Rusia; 297,535 (4%) en India; y 291,413 (4%) en Reino Unido; en la región de las Américas se han registrado 3,560,591 (48%) casos; Estados Unidos (1,988,646), Brasil (772,416) y Perú (208,823) son los países con más volumen en la región

- Doscientos dieciocho de las defunciones sucedieron en **personas mayores de 60 años, para una letalidad de 28%** (218/763); en menores de 60 años, **fallecieron 163 personas, para una letalidad de 4%** (155/3790). En 22% de las defunciones (83/381), no hubo antecedente de enfermedades crónicas u otros factores de riesgo
- **Los casos no fatales (269) de este día** ocurrieron en 139 (57%) mujeres y 130 (43%) hombres, quienes iniciaron síntomas entre el 12 de mayo y el 9 de junio, y su edad oscila entre 1 y 88 años. Sucedió en residentes de los municipios de Hermosillo (134), Nogales (55), Cajeme (48), Guaymas (11), San Ignacio Río Muerto (3); Caborca, Quiriego, San Luis Río Colorado, Arizpe, San Miguel de Horcasitas y Santa Ana (2 cada uno); Cananea, Navojoa, Agua Prieta, Sahuaripa, Aconchi y Huatabampo (1 cada uno). Ciento veinticinco (46%) corresponden a la SSA, 105 (39%) al IMSS, 28 (10%) al ISSSTESON, 8 (3%) al ISSSTE y 3 a SEDENA
- **El día de hoy se confirmaron 2 casos en niños** de 1 y 2 años, residentes de Hermosillo. Ambos con un cuadro leve, se recuperan en su domicilio. Con ellos se acumulan **48 casos pediátricos**, distribuidos en los municipios de Hermosillo (18), Cajeme (9), San Luis Río Colorado (5), Magdalena (3), Guaymas (4), Etchojoa (2), Caborca (2); Altar, Agua Prieta, Cananea, Navojoa y Empalme (1 cada uno)
- Asimismo, se confirmaron 4 casos en mujeres embarazadas, cuya edad oscila entre los 25 y 27 años, residentes de Cajeme (2) y Hermosillo (2); Dos en el IMSS y 2 de la SSA. Dos de ellas hospitalizadas en Cajeme y dos en Hermosillo. Reportadas como estables. Con ellas, se acumulan **44 casos en mujeres embarazadas**, que viven en los municipios de Cajeme (15), Hermosillo (11), Nogales (6), San Luis Río Colorado (4), Huatabampo (3), Guaymas (2), Caborca (1), Altar (1) y Navojoa (1)
- Además, **se confirmaron 73 trabajadores de la salud**, que viven en Hermosillo (32), Nogales (21), Cajeme (16), Guaymas (2), San Luis Río Colorado (1) y Huatabampo (1). Con estos, aumenta a 1,229 trabajadores de salud infectados, distribuidos como sigue: IMSS (504; 41%), SSA (477; 39%), ISSSTESON (183; 15%), ISSSTE (58; 5%) y SEDENA (7; 1%)
- **Sesenta y cuatro** (24%) de los 269 casos no fatales de este día, **fueron hospitalizados**, 10 en condiciones estables, 51 graves (dependiendo de oxígeno), y **3 en estado crítico** con ventilación mecánica invasiva. Los restantes 205, son casos moderados que se recuperan en su domicilio



- **Treinta y tres naciones latinoamericanas han confirmado casos: Brasil (772,416), Perú (208,823), Chile (154,092), México (139,196) Ecuador (44,440), Colombia (43,682), Argentina (25,987), República Dominicana (21,437), Panamá (17,889) y Bolivia (15,281) son los países con más incidencia**
 - **A nivel mundial se han registrado 418,294 defunciones, para una letalidad global de 5.6%. En Estados Unidos han ocurrido 112,810 fallecimientos, con letalidad de 5.7%; en Reino Unido han fallecido 41,279 individuos, para una letalidad de 14.2%; Brasil registró 39,680 defunciones, con letalidad de 5.1%; en Italia murieron 34,167 su letalidad es de 14.5%; y en Francia fallecieron 29,284 personas para una letalidad de 19.3%; mientras que en el resto de los países murieron 161,074 sujetos para una letalidad de 4.1%**
- **A la fecha, Hermosillo es el municipio con el mayor número de casos con 1,523 (33%);** seguido por Cajeme (849; 19%), Nogales (699; 15%), San Luis Río Colorado (552; 12%), Navojoa (220; 5%) y Caborca (146; 3%) como los municipios con mayor incidencia. El resto de casos se distribuye en 39 municipios, detalles en la Tabla I
 - Por otra parte, 2,352 (52%) casos sucedieron en hombres y 2,201 (48%) en mujeres. Respecto a la institución médica, 2,407 (53%) corresponden a la Secretaría de Salud; 1,349 (30%) al IMSS; 494 (11%) al ISSSTESON; 193 (4%) a SEDENA; 106 (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, 3,311 (73%) pacientes se mantienen con un cuadro leve de COVID-19 con manejo en casa, en 997 (30%) de ellos, han pasado más de 14 días desde el inicio de los síntomas y 2,314 (70%) permanecen activos¹; además, 430 (10%) personas están clasificados como curados; **431 (9%) están hospitalizados: 86 de ellos estables; 279 graves, dependientes de oxígeno, y 66 en condiciones críticas con ventilación mecánica invasiva**, así como las 381 defunciones
 - En total se han estudiado 8,140 casos sospechosos, 4,553 (56%) de ellos fueron confirmados y 3,587 (44%) 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
Nogales	639	269.3	60	23.1	8.6	699
SLRC	470	265.5	82	39.4	14.9	552
Ónavas	1	242.0	0	0.0	0.0	1
Oquitoa	1	203.3	0	0.0	0.0	1
Nacozari de G.	27	187.1	0	0.0	0.0	27
Bavispe	3	185.5	0	0.0	0.0	3
Cajeme	767	181.7	82	17.6	9.7	849
Hermosillo	1,460	166.4	63	6.9	4.1	1523
Altar	15	155.8	1	9.7	6.3	16
Caborca	134	151.6	12	12.5	8.2	146
Sáric	2	134.7	2	67.4	50.0	4
Pitiquito	14	134.6	0	0.0	0.0	14
Sahuaripa	8	124.8	0	0.0	0.0	8
Navojoa	191	122.7	29	16.2	13.2	220
Bacerac	2	120.6	0	0.0	0.0	2
Magdalena	34	116.6	7	19.9	17.1	41
Cananea	39	114.2	2	5.6	4.9	41
Santa Ana	19	110.0	1	5.5	5.0	20
Trincheras	2	109.1	0	0.0	0.0	2
Quiriego	4	109.1	0	0.0	0.0	4
Gral. P.E. Calles	17	98.6	2	10.4	10.5	19
Agua Prieta	85	97.9	6	6.5	6.6	91
Villa Pesqueira	1	82.4	0	0.0	0.0	1
San Miguel H.	9	81.5	0	0.0	0.0	9
Guaymas	108	70.4	13	7.6	10.7	121
Opodepe	1	63.8	1	31.9	50.0	2
Arizpe	2	62.4	0	0.0	0.0	2
Tubutama	1	55.8	0	0.0	0.0	1
Baviácora	2	53.6	0	0.0	0.0	2
Benito Juárez	9	52.7	4	16.2	30.8	13
Ures	5	49.6	0	0.0	0.0	9
Huatabampo	39	48.9	4	4.5	9.3	43
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	32.1	3	4.4	13.6	22
San Ignacio R.M.	4	25.4	0	0.0	0.0	4
Fronteras	1	19.7	1	9.8	50.0	2
Rosario	1	18.3	0	0.0	0.0	1
Álamos	5	17.7	0	0.0	0.0	5
Puerto Peñasco	11	16.7	1	1.4	8.3	12
Empalme	6	11.5	1	1.6	14.3	7
Ímuris	0	6.8	1	6.8	100.0	1
Carbó	0	16.0	1	16.0	100.0	1
Total	4172	148.8	381	12.4	8.4	4553

Tabla II.- Covid-19 en México **

Estado	Casos no fatales	Defunciones	I.A.*	Tasa de Mortalidad*	Letalidad
Ciudad de México	30,871	4,401	391.1	48.8	12.5
Tabasco	5,568	716	244.3	27.8	11.4
Baja California	5,327	1,439	186.1	39.6	21.3
Sinaloa	4,462	852	168.3	27.0	16.0
Sonora	4,172	381	148.1	12.4	8.4
Quintana Roo	1,925	459	138.3	26.6	19.3
Estado de México	20,549	1,885	128.7	10.8	8.4
Tlaxcala	1,402	222	117.7	16.1	13.7
Baja California Sur	875	48	114.7	6.0	5.2
Yucatán	2,183	240	107.3	10.6	9.9
Aguascalientes	1,332	69	97.7	4.8	4.9
Campeche	798	127	92.4	12.7	13.7
Morelos	1,474	334	88.5	16.3	18.5
Guerrero	2,648	512	86.4	14.0	16.2
Hidalgo	2,167	449	84.8	14.5	17.2
Puebla	4,449	717	78.2	10.9	13.9
Tamaulipas	2,623	188	77.0	5.1	6.7
Nayarit	843	108	73.8	8.4	11.4
Veracruz	5,196	937	71.8	11.0	15.3
Michoacán	3,063	268	69.0	5.6	8.0
Oaxaca	2,478	320	67.5	7.7	11.4
Querétaro	1,193	182	60.3	8.0	13.2
Coahuila	1,761	123	58.5	3.8	6.5
Chihuahua	1,701	449	56.6	11.8	20.9
San Luis Potosí	1,484	86	54.8	3.0	5.5
Chiapas	2,835	264	54.1	4.6	8.5
Guanajuato	3,043	178	51.7	2.9	5.5
Durango	791	65	45.8	3.5	7.6
Jalisco	3,385	319	44.0	3.8	8.6
Nuevo León	2,177	156	41.6	2.8	6.7
Colima	228	36	33.6	4.6	13.6
Zacatecas	446	55	30.1	3.3	11.0
TOTAL	122,748	16,448	108.9	12.9	11.8

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

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 12/06/2020

[^] Casos por cada 100,000 habitantes

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Emergencias en Salud, consulta: 12/06/2020



Pruebas hechas en el Laboratorio de Salud Pública del Estado de Sonora	
Número de Positivos	4,553
Número de Alta Sanitaria	580
Número de personas que se han hecho pruebas	8,140
Casos de COVID-19 en el Estado de Sonora	
Laboratorios Privados (Detectados)	331
Laboratorio Estatal de Salud Pública	3,256
Laboratorio de otra institución pública	966
Casos totales	4,553
Defunciones	381

Casos de COVID-19 en regiones seleccionadas	Casos totales	Defunciones
MEX	139,196	16,448
SON	4,553	381
EUA	1,988,646	112,810
ARIZONA	32,918	1,144

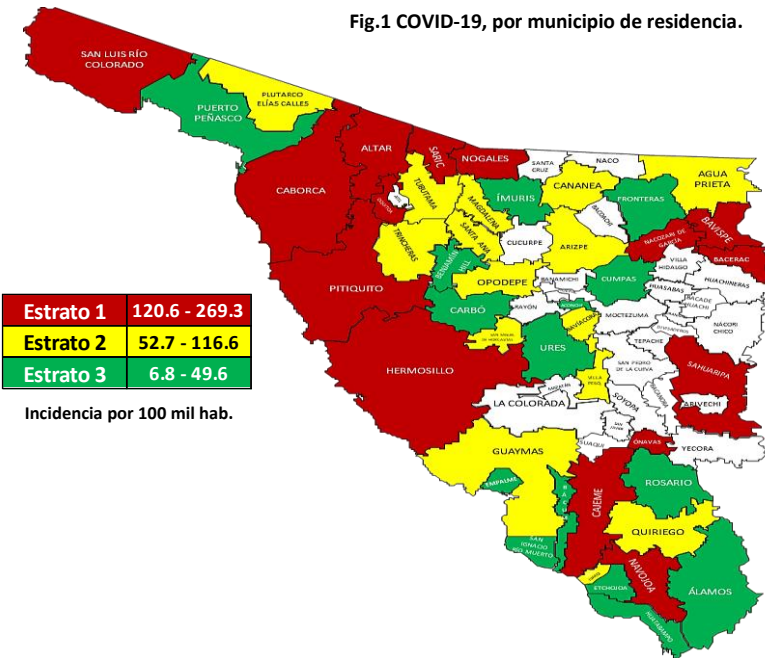


Tabla III.- Situación de los casos COVID-19, por municipio. Sonora, 2020

Municipio	Activos	Seguimiento Terminado	Curación	Hospitalizados Estables	Hospitalizados Graves	Defunciones	Total
Aconchi	1	0	0	0	0	0	1
Agua Prieta	52	14	4	2	13	6	91
Álamos	2	2	0	1	0	0	5
Altar	8	3	1	1	2	1	16
Arizpe	2	0	0	0	0	0	2
Bacerac	2	0	0	0	0	0	2
Bácum	7	1	0	0	1	1	10
Baviácora	1	1	0	0	0	0	2
Bavispe	2	1	0	0	0	0	3
Benito Juárez	2	3	0	1	3	4	13
Benjamín Hill	2	0	0	0	0	0	2
Caborca	78	36	11	1	8	12	146
Cajeme	448	198	38	8	75	82	849
Cananea	18	16	0	2	3	2	41
Carbó	0	0	0	0	0	1	1
Cumpas	0	0	0	1	1	1	3
Empalme	4	0	0	1	1	1	7
Etchojoa	7	5	1	1	5	3	22
Fronteras	0	0	0	0	1	1	2
Gral. P.E Calles	11	6	0	0	0	2	19
Guaymas	53	24	14	5	12	13	121
Hermosillo	858	236	205	36	125	63	1523
Huatabampo	18	17	1	0	3	4	43
Ímuris	0	0	0	0	0	1	1
Magdalena	28	3	2	0	1	7	41
Nacozari de G.	8	18	0	0	1	0	27
Navjoa	91	59	6	4	31	29	220
Nogales	401	167	27	14	30	60	699
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	11	0	0	0	3	0	14
Puerto Peñasco	5	3	2	0	1	1	12
Quiriego	4	0	0	0	0	0	4
Rosario	0	0	0	0	1	0	1
Sahuaripa	7	0	0	0	1	0	8
San Ignacio R.M	1	0	0	0	3	0	4
SLRC	162	173	113	7	15	82	552
San Miguel de H.	5	0	0	0	4	0	9
Santa Ana	11	7	1	0	0	1	20
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	1	2	0	1	1	0	5
Villa Pesqueira	0	0	1	0	0	0	1
Total	2314	997	430	86	345	381	4553

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Emergencias en Salud, consulta: 12/06/2020



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

Fig. 2. COVID-19. Casos (n=4,553) por grupo de edad. Sonora, 2020

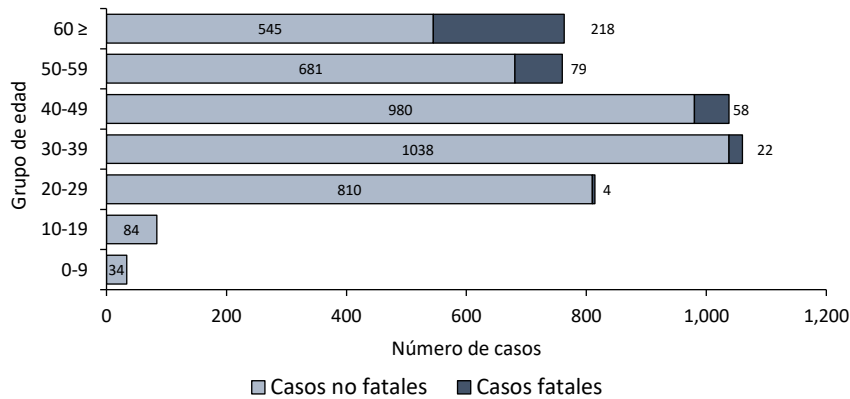


Fig. 3. COVID-19. Casos (n=4,553) confirmados por Jurisdicción Sanitaria. Sonora, 2020

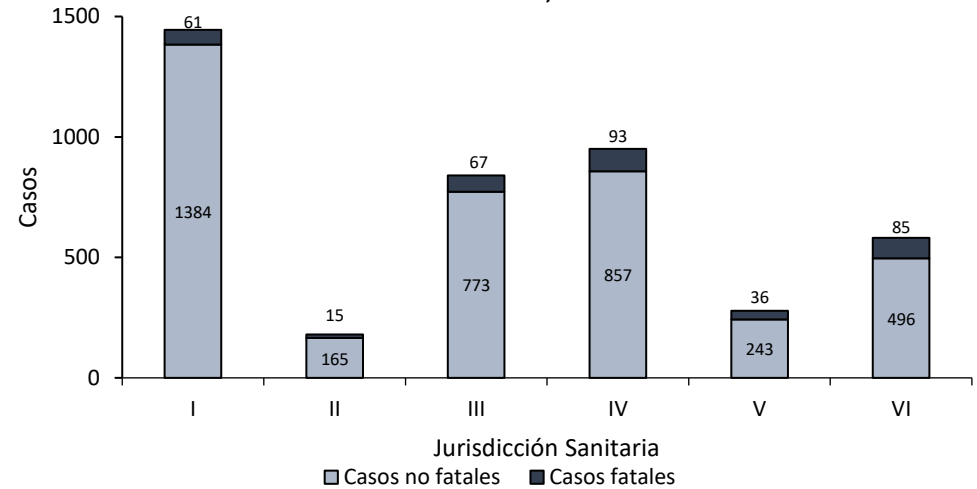


Fig. 4. COVID-19. Casos (n=4,553) por sexo y antecedente de comorbilidad. Sonora, 2020

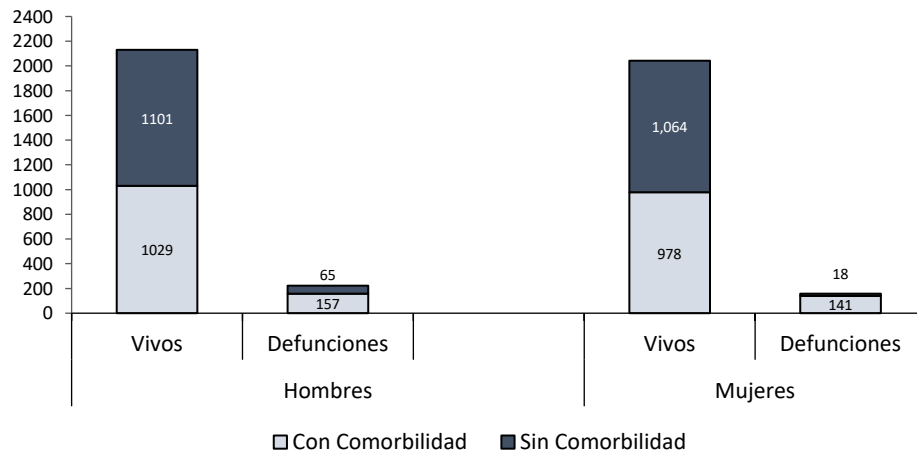


Fig. 5. COVID-19. Casos confirmados (n=4,553) por derechohabencia. Sonora, 2020

