



Nota técnica 23:30 horas. Julio 12 de 2020

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

- El día de hoy se confirmaron 4,482 casos nuevos de COVID-19 en México, acumulándose **299,750 casos en el país (Tabla II)**
- Los casos ambulatorios han sido 212,045 (71%) y 87,705 (29%) fueron hospitalizados, de los cuales 7,356 (8%) ingresaron a UCI y 8,484 (10%) requirieron intubación
- **La mediana de edad es de 44 (33-56) años**, con rango entre 0 y 120 años; 54% (161,888) ha ocurrido en varones y 46% (137,862) en mujeres
- **Este día se confirmaron 276 defunciones, por lo que se acumulan 35,006 en el país, para una letalidad de 11.7%**. Todos los estados del país registran muertes; los de mayor volumen son: Ciudad de México (7,657), Estado de México (5,184), Baja California (2,253), Veracruz (1,963) y Puebla (1,778); 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 218 casos de COVID-19 en Sonora**, así como **36 defunciones**, 3 en pacientes sin registro previo. Con ellos, se acumulan **12,630** casos de la enfermedad
- **Las 3 defunciones en pacientes no registrados** ocurrieron en 2 mujeres y 1 hombre de entre 42 y 82 años; iniciaron síntomas entre el 23 de junio y el 01 de julio. Fallecieron entre el 08 y el 12 de julio. Todas confirmadas por laboratorio. Dos defunciones ocurrieron en pacientes del IMSS y 1 del ISSSTESON. Sucedió en residentes de Cajeme (2) y Hermosillo (1)
- **Las 33 defunciones en pacientes ya registrados** ocurrieron en 16 mujeres y 17 hombres, entre los 23 y 97 años; iniciaron síntomas entre el 01 y el 23 junio; fallecieron entre el 06 de junio y el 10 de julio. Todas confirmadas por laboratorio. Veintiuna defunciones ocurrieron en pacientes del IMSS, 9 de la SSA y 3 de ISSSTESON. Sucedió en residentes de Hermosillo (21), Nogales (5); Pitiquito, Cajeme, Empalme, San Luis Río Colorado, San Miguel de Horcasitas, Agua Prieta y Huatabampo (1 cada uno)
- Veintisiete de las 36 defunciones ocurrieron en pacientes con enfermedades crónicas. En 15 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 (3-16 días). El promedio de días entre el comienzo de síntomas y la muerte fue de 13 días (4-45 días)
- A la fecha, se acumulan **1,268 muertes por COVID-19 en Sonora, para una letalidad de 10.0%**, inferior a la media del país que es de 11.8%. El estado se ubica en la 18° posición nacional en este rubro. Al momento, 536 (42%) muertes sucedieron en mujeres y 732 (58%) en hombres. Seiscientos setenta y dos (53%) corresponden al IMSS, 472 (38%) a la SSA, 86 (7%) al ISSSTESON, 34 (3%) al ISSSTE, 2 (1%) a SEDENA y 2 (1%) a SEMAR
- **El municipio de Cajeme registra el mayor volumen (362) de defunciones**, seguido de Hermosillo (284), Nogales (155), San Luis Río Colorado (145), Guaymas (75), Navojoa (71); Caborca y Agua Prieta (con 25 cada uno); el resto se distribuye en 25 municipios, como puede consultarse en la tabla I



- **Doscientas sesenta y cuatro (1%) de las 35,006 muertes ocurrieron en menores de 25 años de edad, para una letalidad de 1.2%; 15,023 (43%) en personas entre 25 y 59 años con letalidad de 6.9%, y 19,719 (56%) en mayores de 60 años, con letalidad de 33% en este grupo.** Los principales factores de riesgo asociados a las defunciones han sido hipertensión (43%), diabetes (37%) y obesidad (25%). **El 27% (9,405) 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 **12,552,765 casos de COVID-19 en el mundo**; 3,163,581 (25%) sucedieron en Estados Unidos; 1,800,827 (14%) en Brasil; 849,553 (7%) en India; 727,162 (6%) en Rusia; y 319,646 (3%) en Perú; en la región de las Américas se han registrado 6,540,222 (52%) casos; Estados Unidos (3,163,581), Brasil (1,800,827) y Perú (319,646) son los países con más volumen en la región

- La letalidad en **personas mayores de 60 años, es de 31%** (778/2,536); mientras en menores de 60 años, **es de 5%** (490/10,094). En 25% de las defunciones (315/1268), no hubo antecedente de enfermedades crónicas u otros factores de riesgo
- **Los casos no fatales (215) de este día** ocurrieron en 115 (53%) mujeres y 100 (47%) hombres, quienes iniciaron síntomas entre el 13 de junio y el 08 de julio, y su edad oscila entre 0 y 91 años. Sucedió en residentes de los municipios de Hermosillo (108), Agua Prieta (16), Navojoa (14), Magdalena (12), Cajeme (11), Cananea (10), Huatabampo (8); San Luis Río Colorado y Baviácora (7); Nogales (6); Ures, Álamos y Guaymas (3 cada uno); Plutarco Elías Calles y Bécum (2 cada uno); Etchojoa, Naco y Santa Cruz (1 cada uno). Ciento setenta y ocho (83%) corresponden a la SSA, 24 (11%) al IMSS, 11 (5%) al ISSSTE y 2 (1%) al ISSSTESON
- **Hoy se confirmaron 3 casos en** niñas y 1 en un niño, de entre 3 meses y 8 años, todos residentes de Hermosillo; 2 de ellos están hospitalizados, reportados como estables. Con ellos, se acumulan **111 casos pediátricos**, distribuidos en los municipios de Hermosillo (48), Cajeme (13), San Luis Río Colorado (8); Magdalena, Santa Ana, Nogales y Guaymas (5 cada uno); Caborca, Cananea, Etchojoa y Navojoa (3 cada uno); Agua Prieta y Álamos (2 cada uno); Altar, Empalme, Benito Juárez, Moctezuma, Bacoachi y Plutarco Elías Calles (1 cada uno)
- **Hoy se confirmaron 2 casos en embarazadas**, de 23 y 26 años, residentes de Hermosillo (1) y Agua Prieta (1), las 2 con un cuadro leve de manejo en casa. Con ellas, se acumulan **117 casos de COVID-19 en el grupo**, que viven en los municipios de Hermosillo (34), Cajeme (28), Nogales (18), Guaymas (8), San Luis Río Colorado (7); Caborca y Agua Prieta (4 cada uno); Huatabampo y Cananea (3 cada uno), Altar (2); Navojoa, Ímuris, Santa Ana, Magdalena, Empalme y Plutarco Elías Calles (1 cada uno)
- Entre los casos, **se confirmaron 29 trabajadores de la salud (TDS)**, que viven en Hermosillo (19), Huatabampo (3); Magdalena y Agua Prieta (2 cada uno); Guaymas, Nogales y Cajeme (1 cada uno). Con estos, aumenta a **3,164 TDS infectados**, distribuidos como sigue: IMSS (1355; 43%), SSA (1190; 38%), ISSSTESON (402; 13%), ISSSTE (209; 7%) y SEDENA (8; 1%)



- **Treinta y tres naciones latinoamericanas han confirmado casos: Brasil (1,800,827), Perú (319,646), Chile (312,029), México (299,750), Colombia (140,776),** Argentina (94,060), Ecuador (67,209), Bolivia (46,565), Panamá (43,257) y República Dominicana (43,114) son los países con más incidencia
- A nivel mundial **se han registrado 561,617 defunciones, para una letalidad global de 4.5%.** En **Estados Unidos** han ocurrido **133,486** fallecimientos, con letalidad de 4.2%; en **Brasil** han fallecido **70,398 individuos**, para una letalidad de 3.9%; **Reino Unido** registró **44,798** defunciones, con letalidad de 15.5%; en **México** murieron **35,006**, su letalidad es de 11.7%; y en **Italia** fallecieron **34,945 personas** para una letalidad de 14.4%; mientras que en el resto de los países murieron 242,984 sujetos para una letalidad de 3.6%

- Treinta y uno (14%) de los casos no fatales de este día, fueron hospitalizados, 12 en condiciones estables, 19 graves (dependiendo de oxígeno) y ninguno en estado crítico con ventilación mecánica invasiva. Los restantes 184, son casos moderados que se recuperan en su domicilio. **Además, el día de hoy fueron dados de alta por mejoría 74 personas que se encontraban hospitalizadas, con ellos se acumulan 1,745 egresos por mejoría**
- **A la fecha, Hermosillo es el municipio con el mayor número de casos con 4,630 (37%);** seguido por Cajeme (2,147; 17%), Nogales (1,708; 14%), San Luis Río Colorado (1,010; 8%), Navojoa (582; 5%), Guaymas (514; 4%) y Caborca (486; 4%) como los municipios con mayor incidencia. El resto de casos se distribuye en 54 municipios, detalles en la tabla I
- Por otra parte, 6,258 (50%) casos sucedieron en hombres y 6,372 (50%) en mujeres. Respecto a la institución médica, 6,900 (55%) corresponden a la Secretaría de Salud; 3,788 (30%) al IMSS; 1,289 (10%) al ISSSTESON; 438 (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, 8,534 (67%) pacientes fueron clasificados con un cuadro leve de COVID-19 con manejo en casa; 7,448 (87%) de ellos, se han recuperado clínicamente pues han pasado más de 14 días desde el inicio de los síntomas y 1,086 (13%) permanecen activos; además, 1,672 (13%) personas están clasificados como curados; **1,156 (9%) están hospitalizados: 233 de ellos estables, 823 graves, dependientes de oxígeno, y 100 en condiciones críticas con ventilación mecánica invasiva,** así como las 1,268 defunciones
- En total se han estudiado 19,420 casos sospechosos, 12,630 (65%) de ellos fueron confirmados y 6,790 (35%) fueron descartados por laboratorio

1 Se refiere a pacientes que tienen una segunda muestra positiva o que comenzaron síntomas después del 26 junio



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

Municipio	Casos no fatales	Incidencia ^	Defunciones	Mortalidad	Letalidad	Total
Bacoachi	15	856.5	1	53.5	6.3	16
Nogales	1553	658.1	155	59.7	9.1	1708
Hermosillo	4346	505.8	284	31.0	6.1	4630
Caborca	461	504.6	25	26.0	5.1	486
San Luis Río Colorado	865	485.9	145	69.8	14.4	1010
Ónavas	2	484.0	0	0.0	0.0	2
Cajeme	1785	459.5	362	77.5	16.9	2147
Cananea	150	440.0	8	22.3	5.1	158
Pitiquito	43	432.7	2	19.2	4.4	45
Baviácora	15	401.7	0	0.0	0.0	15
Santa Ana	70	401.6	3	16.5	4.1	73
Magdalena	127	395.1	12	34.1	8.6	139
Agua Prieta	342	394.7	25	26.9	6.8	367
Arizpe	11	343.1	0	0.0	0.0	11
Trincheras	6	327.4	0	0.0	0.0	6
Navojoa	511	324.6	71	39.6	12.2	582
Bavispe	5	309.2	0	0.0	0.0	5
Granados	4	303.1	0	0.0	0.0	4
Altar	29	301.9	2	19.5	6.5	31
Guaymas	439	298.9	75	43.6	14.6	514
Nácori Chico	6	298.7	1	0.0	14.3	7
Gral. Plutarco Elías Calles	50	290.7	6	31.1	10.7	56
Nacozari de García	40	277.2	0	0.0	0.0	40
Benjamín Hill	11	215.4	1	18.0	8.3	12
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	8	190.1	2	38.0	20.0	10
Sahuaripa	10	187.1	2	31.2	16.7	12
Rayón	3	183.9	0	0.0	0.0	3
Cucurpe	2	182.6	0	0.0	0.0	2
Bacerac	3	181.0	0	0.0	0.0	3
Ures	17	168.8	0	0.0	0.0	17
Sáric	3	168.4	2	67.4	40.0	5
Huatabampo	123	156.8	15	17.0	10.9	138
Empalme	72	141.6	14	23.1	16.3	86
Quiriego	5	136.4	0	0.0	0.0	5
Bácum	30	132.2	4	15.6	11.8	34
Tepache	2	131.7	0	0.0	0.0	2
Álamos	37	131.1	0	0.0	0.0	37
San Miguel de Horcasitas	11	126.7	3	27.2	21.4	14
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
Ímuris	11	95.7	3	20.5	21.4	14
Etchojoa	47	92.0	16	23.4	25.4	63
Benito Juárez	11	89.2	11	44.6	50.0	22
Santa Cruz	2	87.7	0	0.0	0.0	2
Naco	6	83.5	0	0.0	0.0	6
Villa Pesqueira	1	82.4	0	0.0	0.0	1
Huépac	1	80.3	0	0.0	0.0	1
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	53.0	5	7.0	13.2	38
Rosario	2	36.5	0	0.0	0.0	2
Carbó	0	16.0	1	16.0	100.0	1
Total	11362	410.8	1268	41.2	10.0	12630

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Emergencias en Salud, consulta: 12/07/2020

^ 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	50,017	7,657	639.5	84.9	13.3
Tabasco	13,553	1,405	581.5	54.6	9.4
Sonora	11,362	1,268	410.8	41.2	10.0
Sinaloa	8,463	1,640	320.1	52.0	16.2
Quintana Roo	4,541	696	303.9	40.4	13.3
Baja California Sur	2,309	106	300.1	13.2	4.4
Baja California	8,628	2,253	299.4	62.0	20.7
Campeche	2,642	289	292.9	28.9	9.9
Yucatán	5,633	582	275.1	25.8	9.4
Estado de México	37,188	5,184	243.1	29.7	12.2
Tamaulipas	8,255	590	242.3	16.2	6.7
Tlaxcala	2,885	451	241.7	32.7	13.5
Coahuila	6,747	360	220.8	11.2	5.1
Puebla	12,468	1,778	215.7	26.9	12.5
Guerrero	6,402	1,069	204.3	29.2	14.3
Aguascalientes	2,720	185	202.5	12.9	6.4
Guanajuato	11,703	582	197.2	9.3	4.7
Oaxaca	7,015	721	186.7	17.4	9.3
Nayarit	2,141	249	185.5	19.3	10.4
Nuevo León	9,222	525	173.7	9.4	5.4
Morelos	2,616	744	164.4	36.4	22.1
Veracruz	11,819	1,963	161.4	23.0	14.2
San Luis Potosí	4,232	261	156.8	9.1	5.8
Hidalgo	4,015	797	155.9	25.8	16.6
Durango	2,589	182	148.3	9.7	6.6
Michoacán	6,557	555	147.4	11.5	7.8
Colima	797	101	114.4	12.9	11.2
Jalisco	8,182	1,019	109.4	12.1	11.1
Querétaro	2,123	371	109.4	16.3	14.9
Chihuahua	3,077	725	100.0	19.1	19.1
Chiapas	4,459	742	90.8	12.9	14.3
Zacatecas	1,257	137	83.7	8.2	9.8
TOTAL	264,744	35,006	234.6	27.4	11.7

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

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 12/07/2020



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

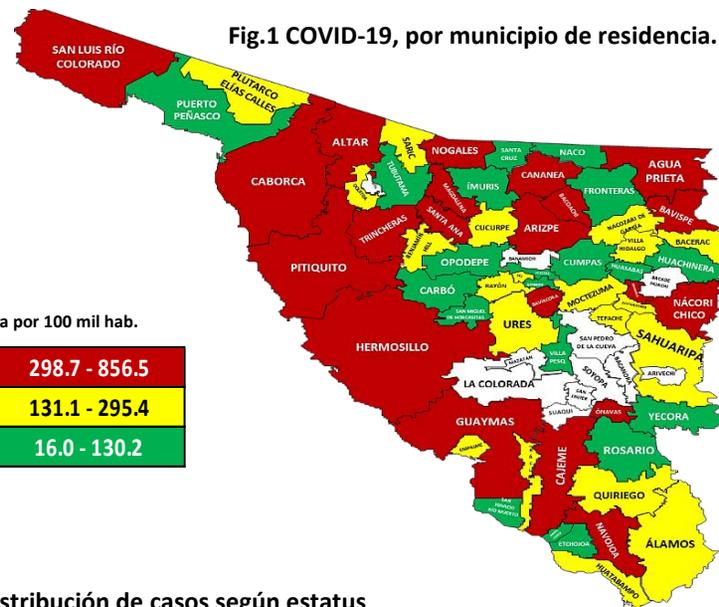
Municipio	Activos			Recuperados		Defunciones	Total
	Ambulatorios	Hospitalizados Estables	Hospitalizados Graves	Seguimiento Terminado	Curación		
Aconchi	0	1	0	1	0	0	2
Agua Prieta	53	12	53	201	23	25	367
Álamos	10	1	0	22	4	0	37
Altar	2	1	2	16	8	2	31
Arizpe	0	0	1	10	0	0	11
Bacerac	0	0	0	3	0	0	3
Bacoachi	1	1	1	11	1	1	16
Bácum	1	0	6	19	4	4	34
Baviácora	7	0	2	6	0	0	15
Bavispe	0	0	0	4	1	0	5
Benito Juárez	0	0	3	7	1	11	22
Benjamín Hill	0	0	0	11	0	1	12
Caborca	54	8	17	289	93	25	486
Cajeme	132	7	115	1265	266	362	2147
Cananea	22	28	15	64	21	8	158
Carbó	0	0	0	0	0	1	1
Cucurpe	0	0	1	1	0	0	2
Cumpas	0	0	1	4	0	2	7
Divisaderos	0	0	0	2	0	0	2
Empalme	12	2	10	48	0	14	86
Etchojoa	2	0	6	31	8	16	63
Fronteras	0	0	2	5	1	3	11
Gral. Plutarco Elías Calles	0	2	0	43	5	6	56
Granados	0	0	1	3	0	0	4
Guaymas	67	13	42	270	47	75	514
Hermosillo	465	92	404	2822	563	284	4630
Huachinera	0	0	1	0	0	0	1
Huásabas	0	0	0	1	0	0	1
Huatabampo	17	0	7	80	19	15	138
Huépac	1	0	0	0	0	0	1
Ímuris	3	0	4	4	0	3	14
Magdalena	19	1	12	81	14	12	139
Moctezuma	2	0	0	6	0	2	10
Naco	2	0	1	3	0	0	6
Nácori Chico	1	0	0	5	0	1	7
Nacozeni de García	0	1	4	20	15	0	40
Navojoa	54	9	34	346	68	71	582
Nogales	108	43	126	1088	188	155	1708
Ónavas	0	0	0	1	1	0	2
Opodepe	0	0	0	0	1	1	2
Oquitoa	0	0	0	1	0	0	1
Pitiquito	8	0	3	28	4	2	45
Puerto Peñasco	1	0	2	22	8	5	38
Quiriego	0	0	1	4	0	0	5
Rayón	0	0	0	3	0	0	3
Rosario	0	0	1	1	0	0	2
Sahuaripa	1	0	0	4	5	2	12
San Felipe de Jesús	0	0	0	1	0	0	1
San Ignacio Río Muerto	0	0	0	4	0	6	10
San Luis Río Colorado	28	10	31	514	282	145	1010
San Miguel de Horcasitas	0	0	5	6	0	3	14
Santa Ana	4	0	6	47	13	3	73
Santa Cruz	0	1	1	0	0	0	2
Sáric	0	0	0	1	2	2	5
Tepache	0	0	0	2	0	0	2
Trincheras	0	0	0	4	2	0	6
Tubutama	0	0	0	1	0	0	1
Ures	3	0	2	9	3	0	17
Villa Hidalgo	1	0	0	3	0	0	4
Villa Pesqueira	0	0	0	0	1	0	1
Yécora	5	0	0	0	0	0	5
Total	1086	233	923	7448	1672	1268	12630

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Emergencias en Salud, consulta: 12/07/2020



Casos de COVID-19 en el Estado de Sonora	
Número de Positivos	12,630
Número de Alta Sanitaria	9,120
Número de personas que se han hecho pruebas	19,420
Casos totales	12,630
Defunciones	1,268
Pruebas positivas hechas por tipo de laboratorio del Estado de Sonora	
Laboratorios Privados (Detectados)	2,637
Laboratorio Estatal de Salud Pública	6,903
Laboratorio de otra institución pública	3,090

Casos de COVID-19 en regiones seleccionadas	Casos de COVID-19 en regiones seleccionadas	
	Casos totales	Defunciones
MEX	299,750	35,006
SON	12,630	1,268
EUA	3,163,581	133,486
ARIZONA	122,467	2,237



Incidencia por 100 mil hab.

Estrato 1	298.7 - 856.5
Estrato 2	131.1 - 295.4
Estrato 3	16.0 - 130.2

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=12,630) por grupo de edad. Sonora, 2020

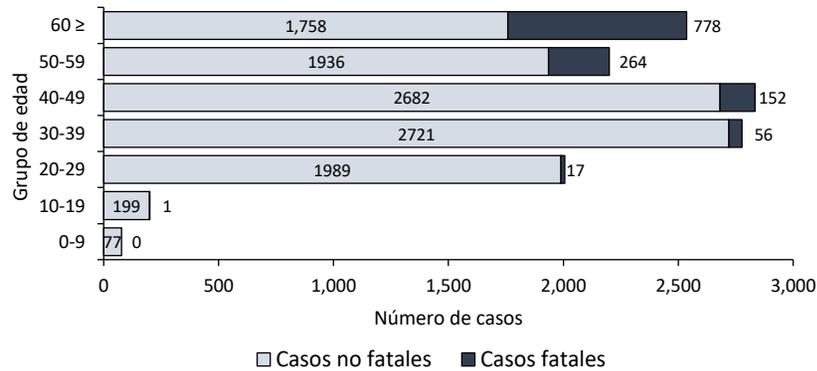


Fig. 4. COVID-19. Casos (n=12,630) confirmados por Jurisdicción Sanitaria. Sonora, 2020

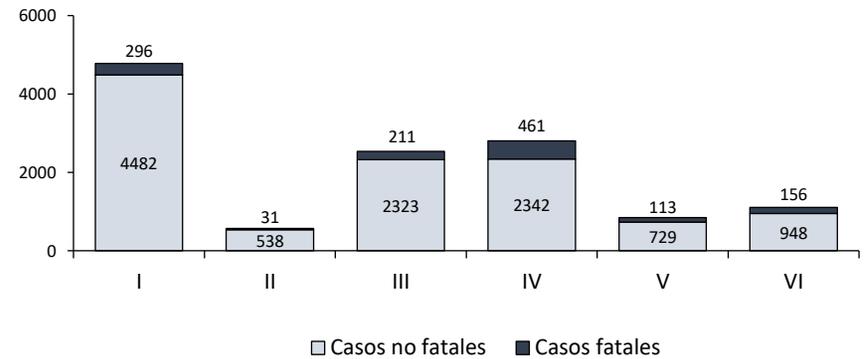


Fig. 5. COVID-19. Casos (n=12,630) por sexo y antecedente de comorbilidad. Sonora, 2020

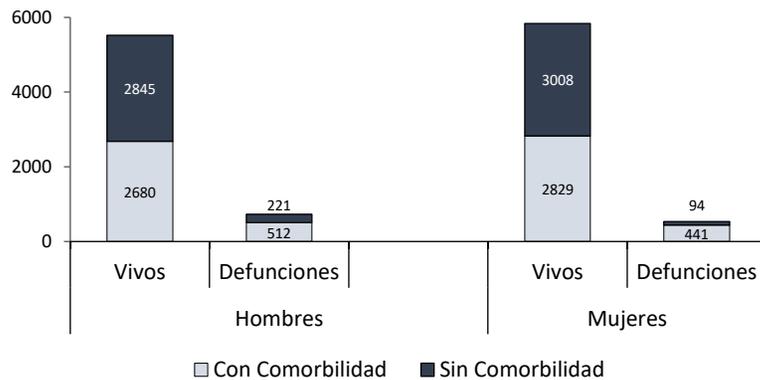
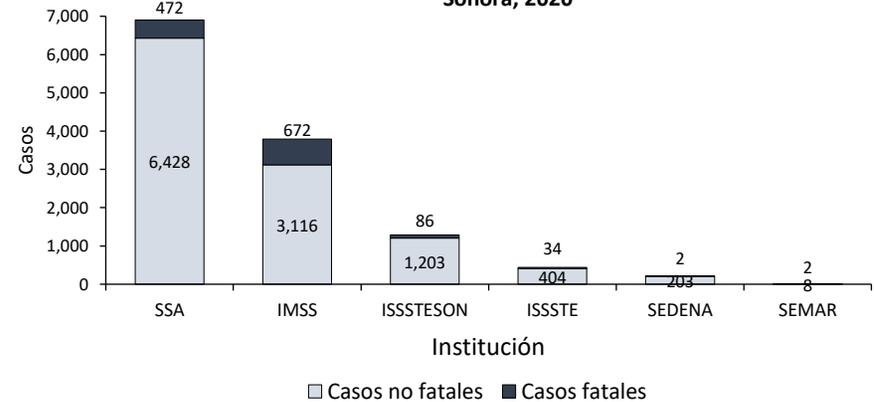


Fig. 6. COVID-19. Casos confirmados (n=12,630) por derechohabencia. Sonora, 2020



FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 12 de Julio de 2020