



Nota técnica 23:30 horas. Junio 03 de 2020

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

- El día de hoy se confirmaron 3,912 casos nuevos de COVID-19 en el país, acumulándose **101,238 casos**
- **Los casos confirmados de COVID-19**, se distribuyen en toda la República Mexicana (Tabla II)
- Sesenta y seis mil trescientos sesenta y uno (66%) han sido casos ambulatorios y 34,877 (34%) fueron hospitalizados, de los cuales 3,293 (9%) ingresaron a UCI y 3,459 (10%) requirieron intubación
- **La mediana de edad es de 45 (34-57) años**, con rango entre 0 y 120 años; 56% (56,999) ha ocurrido en varones y 44% (44,239) en mujeres
- **Este día se confirmaron 1,092 defunciones, por lo que se acumulan 11,729 en el país, para una letalidad de 11.6%**. Todos los estados del país registran muertes; los de mayor volumen son: Ciudad de México (3,214), Estado de México (1,305), Baja California (1,013), Veracruz (649) y Sinaloa (624); detalles en la Tabla II. **La**

Situación en Sonora

- **Este día se confirmaron 114 casos de COVID-19 en Sonora**, así como **17 defunciones, 11 de ellas en pacientes** confirmados previamente. A la fecha, se acumulan **2,818** casos de la enfermedad
- **Las defunciones registradas** ocurrieron en 7 mujeres y 10 hombres, quienes iniciaron síntomas entre el 7 y el 26 de mayo; fallecieron entre el 11 de mayo y el 2 de junio. Ocho de las muertes fueron confirmadas por el Laboratorio Estatal de Salud Pública (LESP) de Sonora, 5 por el Centro de Investigación Biomédica de Occidente y 4 por el LESP de Baja California. Todos fueron adultos, entre 33 y 84 años de edad. Once de las defunciones sucedieron en derechohabientes del IMSS y 6 de la SSA. Vivían en los municipios de San Luis Río Colorado (5), Cajeme (4), Hermosillo (3), Navojoa (2), Nogales (2) y Caborca (1)
- Quince (88%) de las defunciones ocurrieron en pacientes con enfermedades crónicas como diabetes, hipertensión, asma y obesidad. En 8 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 6 días (0-12 días). El promedio de días entre el comienzo de síntomas y la muerte fue de 12 días (2-25 días)
- A la fecha, se acumulan **241 muertes por COVID-19 en Sonora, para una letalidad de 8.6%**, inferior a la media del país que es de 11.6%. El estado se ubica en la 22° posición nacional en este rubro. Al momento, 101 (42%) muertes sucedieron en mujeres y 140 (58%) en hombres. Ciento diecinueve (49%) fallecimientos corresponden al IMSS, 97 (40%) a la SSA, 16 (7%) al ISSSTESON, 6 (2%) al ISSSTE, 2 (1%) a SEDENA y 1 (1%) a SEMAR
- **A la fecha, 67 defunciones sucedieron en residentes del municipio de San Luis Río Colorado**, cuya letalidad es de 14%, seguido por Cajeme (47; 9%), Hermosillo (34; 4%), Nogales (31; 8%), Navojoa (19; 13%), Caborca (11; 13%), Guaymas (9; 13%), Huatabampo (4; 14%), Magdalena (4; 14%), Agua Prieta (3; 6%); Sáric y Etchojoa (2 cada uno); Opodepe, Santa Ana, Altar, Ímuris, Cumpas, Benito Juárez, Plutarco Elías Calles y Puerto Peñasco (1 cada uno)



mediana de edad de las defunciones es de 60 (51-70) años, con rango entre 0 y 103 años.

- **Ochenta y nueve (1%) de las 11,729 muertes ocurrieron en menores de 25 años de edad, para una letalidad de 1.4%; 5,503 (47%) en personas entre 25 y 59 años con letalidad de 7.4% y 6,137 (52%) en mayores de 60 años, con letalidad de 29.5% en este grupo.** Los principales factores de riesgo asociados a las defunciones han sido hipertensión (42%), diabetes (38%) y obesidad (27%). **El 25% (2,939) 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 **6,287,771 casos de COVID-19 en el mundo**; 1,798,330 (29%) sucedieron en Estados Unidos; 526,447 (8%) en Brasil; 432,777 (7%) en Rusia; 277,989 (4%) en Reino Unido; y 240,304 (4%) en España; en la región de las Américas se han registrado 2,949,455 (47%) casos; Estados Unidos (1,798,330), Brasil (526,447) y Perú (170,039) son los países con más volumen en la región

- Ciento cuarenta y uno de las defunciones sucedieron en **personas mayores de 60 años, para una letalidad de 30%** (141/461); en menores de 60 años, **fallecieron 100 personas, para una letalidad de 4.2%** (100/2357). En 22% de las defunciones (54/241), no hubo antecedente de enfermedades crónicas u otros factores de riesgo
- **Los casos no fatales (108) de este día** ocurrieron en 57 (53%) mujeres y 51 (47%) hombres, quienes iniciaron síntomas entre el 14 y 30 de mayo, y su edad oscila entre 0 y 82 años. Ocurrieron en residentes de los municipios de Hermosillo (35), Cajeme (20), Navojoa (19), Nogales (18), San Luis Río Colorado (5), Santa Ana (3), Álamos (3), Benito Juárez (2), San Miguel de Horcasitas (1), Etchojoa (1) y Mazatán (1). Sesenta y uno (56%) corresponden a la Secretaría de Salud, 22 (20%) al ISSSTESON, 22 (20%) al IMSS y 3 (3%) al ISSSTE
- **Hoy se confirmó COVID-19 en un recién nacido**, residente de Hermosillo, cuya madre se confirmó días antes de dar a luz. Cursó con un cuadro grave, requirió hospitalización durante 6 días, sin embargo, hoy se encuentra estable y próximo a egresarse. Con él se acumulan **34 casos pediátricos**, que viven en los municipios de Hermosillo (13), San Luis Río Colorado (5), Cajeme (4), Magdalena (3), Guaymas (3), Etchojoa (2); Caborca, Altar, Agua Prieta y Cananea (1 cada uno). Así mismo, hoy se confirmó 1 caso en una mujer embarazada, residente de Cajeme, quien presenta un cuadro leve y se encuentra recuperándose en su domicilio. Con ella, se acumulan **22 casos en mujeres embarazadas**, que viven en los municipios de Cajeme (6), Hermosillo (5), Nogales (4), San Luis Río Colorado (3), Guaymas (2), Caborca (1) y Huatabampo (1). Únicamente 1 ha finalizado su embarazo, dando a luz a un niño sano
- Además, **se confirmaron 32 trabajadores de la salud**, que viven en Hermosillo (8), Cajeme (8), Navojoa (7), Nogales (5), Álamos (2), Santa Ana (1) y San Luis Río Colorado (1). Con estos, aumenta a 690 trabajadores de salud infectados, distribuidos como sigue: SSA (306; 44%), IMSS (250; 36%), ISSSTESON (108; 16%), ISSSTE (19; 3%) y SEDENA (7; 1%)
- Diecisiete (16%) de los 108 casos no fatales de este día, fueron hospitalizados, 6 en condiciones estables, 10 graves (dependiendo de oxígeno), y 1 crítico con ventilación mecánica invasiva. Los restantes 91, son casos moderados que se recuperan en su domicilio



- **Treinta y tres naciones latinoamericanas han confirmado casos: Brasil (526,447), Perú (170,039), Chile (108,686), México (101,238), Ecuador (40,414),** Colombia (30,493), República Dominicana (17,752) Argentina (17,415), Panamá (13,837) y Bolivia (10,531) son los países con más incidencia
- A nivel mundial **se han registrado 379,941 defunciones, para una letalidad global de 6%.** En **Estados Unidos** han ocurrido **105,008** fallecimientos, con letalidad de 5.8%; en **Reino Unido** han fallecido **39,369 individuos,** para una letalidad de 14.2%; **Italia** registró **33,530** defunciones, con letalidad de 14.4%; en **Brasil** murieron **29,937** su letalidad es de 5.7%; y en **España** fallecieron **29,858** personas para una letalidad de 12.4%; mientras que en el resto de los países murieron 142,239 sujetos para una letalidad de 4.4%
- **A la fecha, Hermosillo es el municipio con el mayor número de casos con, 887 (31%);** seguido por Cajeme (518; 18%), San Luis Río Colorado (468; 17%), Nogales (384; 14%), Navojoa (144; 5%) y Caborca (84; 3%) como los municipios con mayor incidencia. El resto de casos se distribuye en 31 municipios, detalles en la tabla I
- Por otra parte, 1508 (54%) casos sucedieron en hombres y 1310 (46%) en mujeres. Respecto a la institución médica, 1529 (54%) corresponden a la Secretaría de Salud; 760 (27%) al IMSS; 301 (11%) al ISSSTESON; 180 (6%) a SEDENA; 45 (2%) al ISSSTE; y 3 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, 1983 (70%) pacientes se mantienen con un cuadro leve de COVID-19 con manejo en casa, en 1023 (52%) de ellos, han pasado más de 14 días desde el inicio de los síntomas y 960 (48%) permanecen activos¹; además, 334 (12%) personas están clasificados como curados; **260 (9%) están hospitalizados: 54 de ellos estables; 153 graves, dependientes de oxígeno; y 53 en condiciones críticas con ventilación mecánica invasiva,** así como las 241 defunciones
- En total se han estudiado 5,850 casos sospechosos, 2,818 (48%) de ellos fueron confirmados y 3,032 (52%) 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	Defunciones	Incidencia ^	Letalidad
Ónavas	1	0	242.0	0.0
San Luis Río Colorado	401	67	192.9	14.3
Nacozeni de García	24	0	166.3	0.0
Nogales	353	31	136.0	8.1
Cajeme	471	47	100.8	9.1
Altar	10	1	97.4	9.1
Hermosillo	853	34	93.2	3.8
Villa Pesqueira	1	0	82.4	0.0
Santa Ana	14	1	77.0	6.7
Caborca	73	11	75.8	13.1
Cananea	27	0	75.2	0.0
Mazatán	1	0	72.7	0.0
Magdalena	25	4	71.1	13.8
Navojoa	125	19	69.7	13.2
Sáric	2	2	67.4	50.0
Bavispe	1	0	61.8	0.0
Tubutama	1	0	55.8	0.0
Baviácora	2	0	53.6	0.0
Plutarco Elías Calles	10	1	51.9	9.1
Agua Prieta	44	3	47.3	6.4
Ures	4	0	39.7	0.0
San Miguel Horcasitas	4	0	36.2	0.0
Guaymas	60	9	34.9	13.0
Benito Juárez	8	1	32.4	11.1
Opodepe	1	1	31.9	50.0
Pitiquito	3	0	28.8	0.0
Huatabampo	25	4	28.4	13.8
Bácum	7	0	27.2	0.0
Rosario	1	0	18.3	0.0
Benjamín Hill	1	0	18.0	0.0
Etchojoa	12	2	17.5	14.3
Carbó	1	0	16.0	0.0
Álamos	4	0	14.2	0.0
Puerto Peñasco	6	1	8.4	14.3
Empalme	1	0	1.6	0.0
Cumpas	0	1	0.0	100.0
Ímuris	0	1	0.0	100.0
Total	2,577	241	83.8	8.6

^Casos por cada 100,000 habitantes

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Emergencias en Salud, consulta 03/06/2020

Tabla II.- Covid-19 en México **

Estado	Casos no fatales	Defunciones	I.A.*	Tasa de Mortalidad*	Letalidad
Ciudad de México	24,112	3,214	303.0	35.6	11.8
Tabasco	4,215	592	186.9	23.0	12.3
Baja California	4,447	1,013	150.2	27.9	18.6
Sinaloa	3,279	624	123.6	19.8	16.0
Quintana Roo	1,617	393	116.6	22.8	19.6
Estado de México	15,015	1,305	93.6	7.5	8.0
Sonora	2,577	241	91.6	7.8	8.6
Yucatán	1,768	193	86.8	8.5	9.8
Baja California Sur	663	35	86.7	4.3	5.0
Tlaxcala	996	155	83.4	11.2	13.4
Morelos	1,183	281	71.6	13.7	19.2
Aguascalientes	903	36	65.5	2.5	3.8
Hidalgo	1,646	365	65.2	11.8	18.2
Campeche	541	94	63.5	9.4	14.8
Guerrero	1,829	305	58.4	8.3	14.3
Puebla	3,013	433	52.2	6.6	12.6
Veracruz	3,718	649	51.1	7.6	14.8
Nayarit	579	75	50.8	5.8	11.5
Tamaulipas	1,667	126	49.1	3.5	7.0
Chihuahua	1,373	358	45.5	9.4	20.7
Querétaro	893	124	44.6	5.4	12.2
Michoacán	1,927	194	44.0	4.0	9.1
Oaxaca	1,573	198	42.7	4.8	11.2
Coahuila	1,166	88	39.0	2.7	7.0
San Luis Potosí	969	57	35.8	2.0	5.6
Chiapas	1,877	162	35.6	2.8	7.9
Guanajuato	1,887	122	32.3	2.0	6.1
Nuevo León	1,523	103	29.0	1.8	6.3
Jalisco	1,953	183	25.4	2.2	8.6
Durango	426	44	25.1	2.4	9.4
Colima	143	27	21.7	3.4	15.9
Zacatecas	283	39	19.3	2.3	12.1
TOTAL	89,510	11,728	79.2	9.2	11.6

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

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 03/06/2020



Pruebas hechas en el Laboratorio de Salud Pública del Estado de Sonora	
Número de Positivos	2,818
Número de Alta Sanitaria	580
Número de personas que se han hecho pruebas	5,850
Casos de COVID-19 en el Estado de Sonora	
Laboratorios Privados (Detectados)	287
Laboratorio Estatal de Salud Pública	1,963
Laboratorio de otra institución pública	568
Casos totales	2,818
Defunciones	241

Casos de COVID-19 en regiones seleccionadas	Casos totales	Defunciones
MEX	101,238	11,729
SON	2,818	241
EUA	1,798,330	105,008
ARIZONA	22,223	981

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

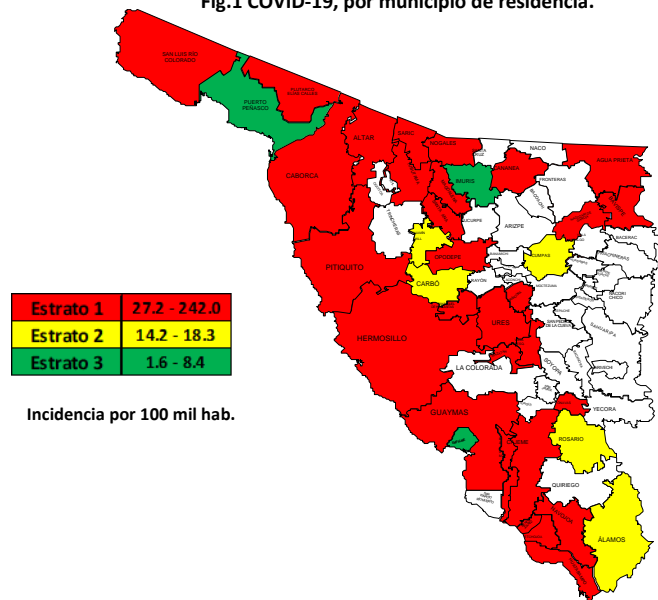


Tabla III.- Situación de los casos COVID-19, por municipio. Sonora, 2020

Casos	Activos	Seguimiento Terminado	Curación	Hospitalizados Estables	Hospitalizados Graves	Defunciones
Agua Prieta	18	13	4	2	7	3
Álamos	2	2	0	0	0	0
Altar	3	4	0	1	2	1
Bácum	5	1	0	0	1	0
Baviácora	1	1	0	0	0	0
Bavispe	0	1	0	0	0	0
Benito Juárez	1	3	0	0	4	1
Benjamín Hill	1	0	0	0	0	0
Caborca	24	39	8	1	1	11
Cajeme	208	192	28	4	39	47
Cananea	6	14	0	3	4	0
Carbó	0	0	0	0	1	0
Cumpas	0	0	0	0	0	1
Empalme	0	1	0	0	0	0
Etchojoa	3	5	1	1	2	2
Gral. Plutarco E.C.	4	6	0	0	0	1
Guaymas	18	25	10	1	6	9
Hermosillo	349	268	146	22	68	34
Huatabampo	8	15	1	1	0	4
Ímuris	0	0	0	0	0	1
Magdalena	17	6	1	0	1	4
Mazatán	1	0	0	0	0	0
Naco	5	18	0	0	1	0
Nacoziari	47	59	3	1	15	19
Nogales	128	160	18	13	34	31
Onavas	0	1	0	0	0	0
Opodepe	0	0	1	0	0	1
Pitiquito	3	0	0	0	0	0
Puerto Peñasco	0	3	2	0	1	1
Rosario	0	0	0	0	1	0
San Luis RC	96	177	108	3	17	67
San Miguel H	3	0	0	0	1	0
Santa Ana	7	7	0	0	0	1
Sáric	0	0	2	0	0	2
Tubutama	1	0	0	0	0	0
Ures	1	2	0	1	0	0
Villa Pesqueira	0	0	1	0	0	0
Total	960	1023	334	54	206	241



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

Fig. 2. COVID-19. Casos (n=2,818) por grupo de edad. Sonora, 2020

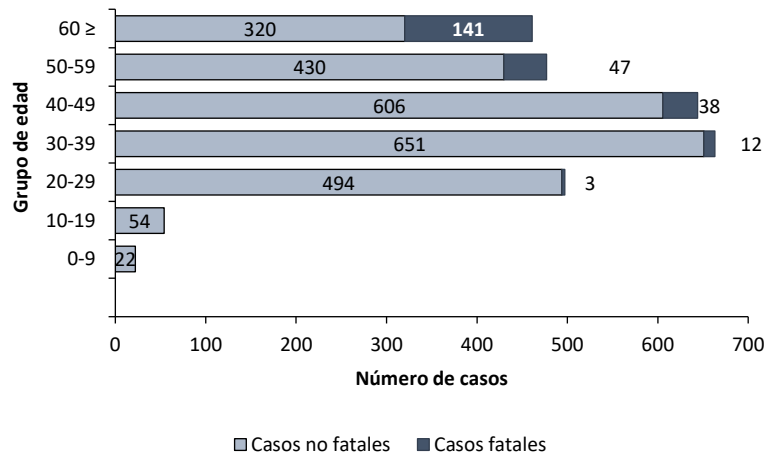


Fig. 3. COVID-19. Casos (n=2818) confirmados por Jurisdicción Sanitaria. Sonora, 2020

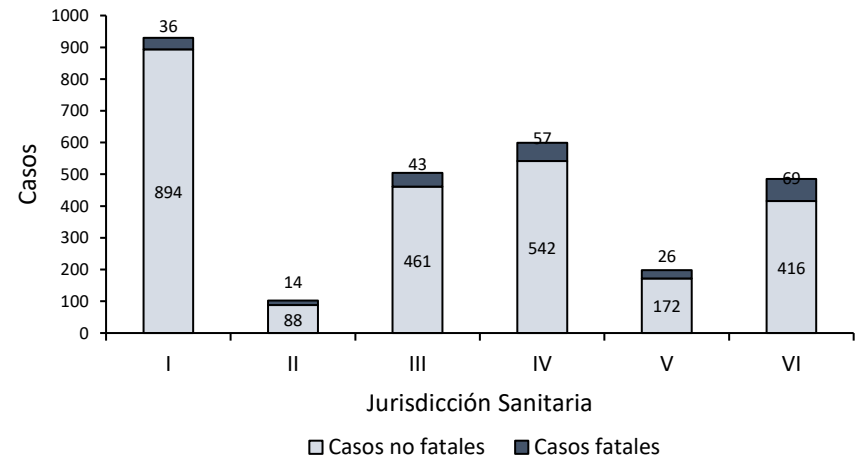


Fig. 4. COVID-19. Casos (n=2,818) por sexo y antecedente de comorbilidad. Sonora, 2020

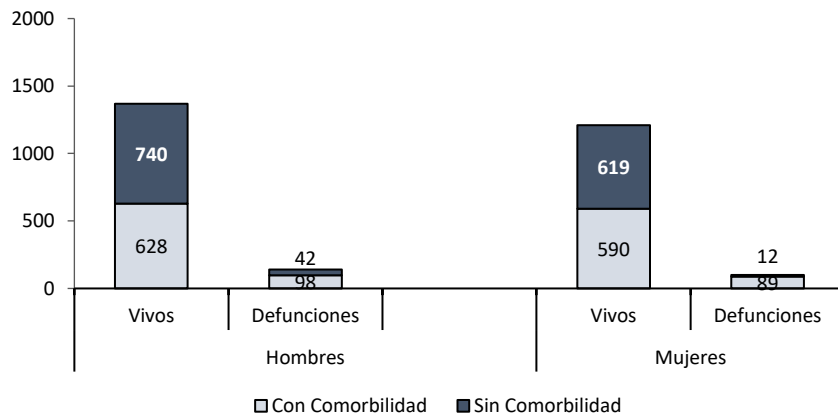


Fig. 5. COVID-19. Casos confirmados (n=2,818) por derechohabiencia. Sonora, 2020

