



Nota técnica 23:30 horas. Junio 04 de 2020

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

- El día de hoy se confirmaron 4,442 casos nuevos de COVID-19 en el país, acumulándose **105,680 casos**
- **Los casos confirmados de COVID-19**, se distribuyen en toda la República Mexicana (Tabla II)
- Sesenta y nueve mil quinientos (66%) han sido casos ambulatorios y 36,180 (34%) fueron hospitalizados, de los cuales 3,405 (9%) ingresaron a UCI y 3,587 (10%) requirieron intubación
- **La mediana de edad es de 45 (34-57) años**, con rango entre 0 y 120 años; 56% (59,402) ha ocurrido en varones y 44% (46,278) en mujeres
- **Este día se confirmaron 816 defunciones, por lo que se acumulan 12,545 en el país, para una letalidad de 11.9%**. Todos los estados del país registran muertes; los de mayor volumen son: Ciudad de México (3,456), Estado de México (1,475), Baja California (1,137), Veracruz (682) y Sinaloa (646);

Situación en Sonora

- **Este día se confirmaron 225 casos de COVID-19 en Sonora**, así como **14 defunciones, 9 de ellas en pacientes** confirmados previamente. A la fecha, se acumulan **3,042** casos de la enfermedad
- **Las defunciones** ocurrieron en 7 mujeres y 7 hombres, quienes iniciaron síntomas entre el 13 y el 28 de mayo; fallecieron entre el 24 de mayo y el 4 de junio. Nueve de las muertes fueron confirmadas por el Laboratorio Estatal de Salud Pública (LESP) de Sonora y 5 por el Centro de Investigación Biomédica de Occidente. **Todos fueron adultos**, entre 35 y 89 años de edad. Siete de las defunciones sucedieron en derechohabientes de la SSA, 6 del IMSS y 1 del ISSSTESON. Vivían en los municipios de Cajeme (5), Navojoa (2), Nogales (2), Hermosillo (2), Guaymas (1), San Luis Río Colorado (1) y Agua Prieta (1)
- Once (78%) de las defunciones ocurrieron en pacientes con enfermedades crónicas como diabetes, hipertensión, asma y obesidad. En 11 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 (1-11 días). El promedio de días entre el comienzo de síntomas y la muerte fue de 11 días (1-22 días)
- A la fecha, se acumulan **255 muertes por COVID-19 en Sonora, para una letalidad de 8.4%**, inferior a la media del país que es de 11.9%. El estado se ubica en la 22° posición nacional en este rubro. Al momento, 108 (42%) muertes sucedieron en mujeres y 147 (58%) en hombres. Ciento veinticinco (49%) fallecimientos corresponden al IMSS, 104 (41%) a la SSA, 17 (7%) al ISSSTESON, 6 (2%) al ISSSTE, 2 (1%) a SEDENA y 1 (1%) a SEMAR



detalles en la Tabla II. **La mediana de edad de las defunciones es de 60 (51-70) años**, con rango entre 0 y 103 años.

- **Noventa y cuatro (1%) de las 12,545 muertes ocurrieron en menores de 25 años de edad, para una letalidad de 1.4%; 5,844 (47%) en personas entre 25 y 59 años con letalidad de 7.6% y 6,607 (52%) en mayores de 60 años, con letalidad de 30.5% en este grupo.**

Los principales factores de riesgo asociados a las defunciones han sido hipertensión (42%), diabetes (38%) y obesidad (26%). **El 25% (3,186) 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 **6,416,828 casos de COVID-19 en el mundo**; 1,823,220 (28%) sucedieron en Estados Unidos; 555,383 (9%) en Brasil; 441,108 (7%) en Rusia; 279,860 (4%) en Reino Unido; y 240,326 (4%) en España; en la región de las Américas se han registrado 3,022,824 (47%) casos; Estados Unidos (1,823,220), Brasil (555,383) y Perú (174,884) son los países con más volumen en la región

- **A la fecha, 68 defunciones sucedieron en residentes del municipio de San Luis Río Colorado**, cuya letalidad es de 14%, seguido por Cajeme (52; 9%), Hermosillo (36; 4%), Nogales (33; 7%), Navojoa (21; 14%), Caborca (11; 14%), Guaymas (10; 12%), Huatabampo (4; 13%), Magdalena (4; 14%), Agua Prieta (4, 8%); Sáric y Etchojoa (2 cada uno); Opodepe, Santa Ana, Altar, Ímuris, Cumpas, Benito Juárez, Plutarco Elías Calles y Puerto Peñasco (1 cada uno)
- Ciento cuarenta y ocho de las defunciones sucedieron en **personas mayores de 60 años, para una letalidad de 30%** (148/492); en menores de 60 años, **fallecieron 107 personas, para una letalidad de 4%** (100/2550). En 22% de las defunciones (57/255), no hubo antecedente de enfermedades crónicas u otros factores de riesgo
- **Los casos no fatales (220) de este día** ocurrieron en 121 (55%) mujeres y 99 (45%) hombres, quienes iniciaron síntomas entre el 13 y 31 de mayo, y su edad oscila entre 0 y 88 años. Ocurrieron en residentes de los municipios de Hermosillo (96), Nogales (66), Cajeme (38), Guaymas (5), Navojoa (3), Agua Prieta (3), Bavispe (2), Cananea (2), San Luis Río Colorado (1), Quiriego (1), Ures (1), Huatabampo (1) y Benito Juárez (1). Ciento veintitrés (56%) corresponden al IMSS, 76 (35%) a la SSA y 21 (10%) al ISSSTESON
- **Hoy se confirmaron 2 casos en pacientes pediátricos**, el primero en un niño de 1 año, residente de Cajeme, contacto directo de un caso confirmado, con un cuadro leve. El segundo, es una recién nacida de Hermosillo, cuyos padres fueron confirmados a COVID-19; ella se encuentra con un cuadro leve. Ambos se recuperan en sus domicilios. Al momento, se acumulan **36 casos pediátricos**, que viven en los municipios de Hermosillo (14), San Luis Río Colorado (5), Cajeme (5), Magdalena (3), Guaymas (3), Etchojoa (2); Caborca, Altar, Agua Prieta y Cananea (1 cada uno)
- Asimismo, hoy se confirmaron 5 casos en mujeres embarazadas, residentes de Nogales (2), Hermosillo (2) y Cajeme (1). Todas actualmente con un cuadro leve y recuperándose en su domicilio. Con ellas, se acumulan **27 casos en mujeres embarazadas**, que viven en los municipios de Cajeme (7), Hermosillo (7), Nogales (6), San Luis Río Colorado (3), Guaymas (2), Caborca (1) y Huatabampo (1)



- **Treinta y tres naciones latinoamericanas han confirmado casos: Brasil (555,383), Perú (174,884), Chile (113,628), México (105,680) Ecuador (40,966), Colombia (31,833), Argentina (18,319), República Dominicana (18,040), Panamá (14,095) y Bolivia (10,991) son los países con más incidencia**
- **A nivel mundial se han registrado 382,867 defunciones, para una letalidad global de 6%. En Estados Unidos han ocurrido 106,051 fallecimientos, con letalidad de 5.8%; en Reino Unido han fallecido 39,728 individuos, para una letalidad de 14.2%; Italia registró 33,601 defunciones, con letalidad de 14.4%; en Brasil murieron 31,199 su letalidad es de 5.6%; y en Francia fallecieron 28,964 personas para una letalidad de 19.5%; mientras que en el resto de los países murieron 143,324 sujetos para una letalidad de 4.2%**

- Treinta y cuatro (15%) de los 220 casos no fatales de este día, fueron hospitalizados, 4 en condiciones estables, 29 graves (dependiendo de oxígeno), y 1 crítico con ventilación mecánica invasiva. Los restantes 186, son casos moderados que se recuperan en su domicilio
- **A la fecha, Hermosillo es el municipio con el mayor número de casos con, 984 (32%);** seguido por Cajeme (559; 18%), San Luis Río Colorado (469; 15%), Nogales (450; 15%), Navojoa (147; 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, 1,609 (53%) casos sucedieron en hombres y 1433 (47%) en mujeres. Respecto a la institución médica, 1607 (53%) corresponden a la Secretaría de Salud; 885 (29%) al IMSS; 322 (11%) al ISSSTESON; 180 (6%) a SEDENA; 45 (1%) 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, 2,155 (71%) pacientes se mantienen con un cuadro leve de COVID-19 con manejo en casa, en 1,006 (47%) de ellos, han pasado más de 14 días desde el inicio de los síntomas y 1,149 (53%) permanecen activos¹; además, 348 (11%) personas están clasificados como curados; **284 (9%) están hospitalizados: 56 de ellos estables; 176 graves, dependientes de oxígeno; y 52 en condiciones críticas con ventilación mecánica invasiva,** así como las 255 defunciones
- En total se han estudiado 6,077 casos sospechosos, 3,042 (50%) de ellos fueron confirmados y 3,035 (50%) 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
Ónavas	1	242.0	0	0.0	0.0	1
San Luis Río Colorado	401	225.6	68	32.7	14.5	469
Bavispe	3	185.5	0	0.0	0.0	3
Nogales	417	173.4	33	12.7	7.3	450
Nacoziari de García	24	166.3	0	0.0	0.0	24
Sáric	2	134.7	2	67.4	50.0	4
Cajeme	507	119.6	52	11.1	9.3	559
Hermosillo	948	107.5	36	3.9	3.7	984
Altar	10	107.1	1	9.7	9.1	11
Caborca	73	87.2	11	11.4	13.1	84
Santa Ana	14	82.5	1	5.5	6.7	15
Villa Pesqueira	1	82.4	0	0.0	0.0	1
Magdalena	25	82.4	4	11.4	13.8	29
Navojoa	126	82.0	21	11.7	14.3	147
Cananea	29	80.8	0	0.0	0.0	29
Opodepe	1	63.8	1	31.9	50.0	2
Gral. Plutarco EC	10	57.1	1	5.2	9.1	11
Tubutama	1	55.8	0	0.0	0.0	1
Agua Prieta	46	53.8	4	4.3	8.0	50
Baviácora	2	53.6	0	0.0	0.0	2
Ures	5	49.6	0	0.0	0.0	5
Guaymas	65	43.6	10	5.8	13.3	75
Benito Juárez	9	40.5	1	4.1	10.0	10
San Miguel H.	4	36.2	0	0.0	0.0	4
Huatabampo	26	34.1	4	4.5	13.3	30
Pitiquito	3	28.8	0	0.0	0.0	3
Quiriego	1	27.3	0	0.0	0.0	1
Bácum	7	27.2	0	0.0	0.0	7
Etchojoa	12	20.4	2	2.9	14.3	14
Rosario	1	18.3	0	0.0	0.0	1
Benjamín Hill	1	18.0	0	0.0	0.0	1
Carbó	1	16.0	0	0.0	0.0	1
Álamos	4	14.2	0	0.0	0.0	4
Cumpas	0	14.1	1	14.1	100.0	1
Puerto Peñasco	6	9.8	1	1.4	14.3	7
Ímuris	0	6.8	1	6.8	100.0	1
Empalme	1	1.6	0	0.0	0.0	1
Total	2787	98.9	255	8.3	8.4	3042

^ Casos por cada 100,000 habitantes

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Emergencias en Salud, consulta: 04/06/2020

Tabla II.- Covid-19 en México **

Estado	Casos no fatales	Defunciones	I.A.*	Tasa de Mortalidad*	Letalidad
Ciudad de México	24,933	3,456	314.8	38.3	12.2
Tabasco	4,387	610	194.3	23.7	12.2
Baja California	4,467	1,137	154.2	31.3	20.3
Sinaloa	3,390	646	127.9	20.5	16.0
Quintana Roo	1,671	401	120.2	23.3	19.4
Sonora	2,787	255	98.9	8.3	8.4
Estado de México	15,683	1,475	98.5	8.5	8.6
Yucatán	1,810	202	89.1	8.9	10.0
Baja California Sur	676	38	88.7	4.7	5.3
Tlaxcala	1,036	170	87.4	12.3	14.1
Morelos	1,203	288	72.9	14.1	19.3
Aguascalientes	997	38	72.1	2.6	3.7
Campeche	576	103	67.9	10.3	15.2
Hidalgo	1,703	374	67.3	12.1	18.0
Guerrero	1,826	332	59.0	9.1	15.4
Puebla	3,148	463	54.7	7.0	12.8
Nayarit	617	78	53.9	6.1	11.2
Veracruz	3,904	682	53.7	8.0	14.9
Tamaulipas	1,719	129	50.6	3.5	7.0
Chihuahua	1,399	372	46.6	9.8	21.0
Querétaro	923	127	46.1	5.6	12.1
Michoacán	2,007	206	45.9	4.3	9.3
Oaxaca	1,678	205	45.4	4.9	10.9
Coahuila	1,219	88	40.6	2.7	6.7
San Luis Potosí	1,026	60	37.9	2.1	5.5
Chiapas	1,988	170	37.7	3.0	7.9
Guanajuato	2,010	125	34.3	2.0	5.9
Nuevo León	1,620	105	30.7	1.9	6.1
Jalisco	2,097	192	27.2	2.3	8.4
Durango	451	47	26.6	2.5	9.4
Colima	151	29	22.9	3.7	16.1
Zacatecas	300	41	20.5	2.5	12.0
TOTAL	93,135	12,545	82.7	9.8	11.9

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

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 04/06/2020



Pruebas hechas en el Laboratorio de Salud Pública del Estado de Sonora	
Número de Positivos	3,042
Número de Alta Sanitaria	580
Número de personas que se han hecho pruebas	6,077
Casos de COVID-19 en el Estado de Sonora	
Laboratorios Privados (Detectados)	287
Laboratorio Estatal de Salud Pública	2,083
Laboratorio de otra institución pública	672
Casos totales	3,042
Defunciones	255

Casos de COVID-19 en regiones seleccionadas

	Casos totales	Defunciones
MEX	105,680	12,545
SON	3,042	255
EUA	1,823,220	106,051
ARIZONA	22,753	996

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

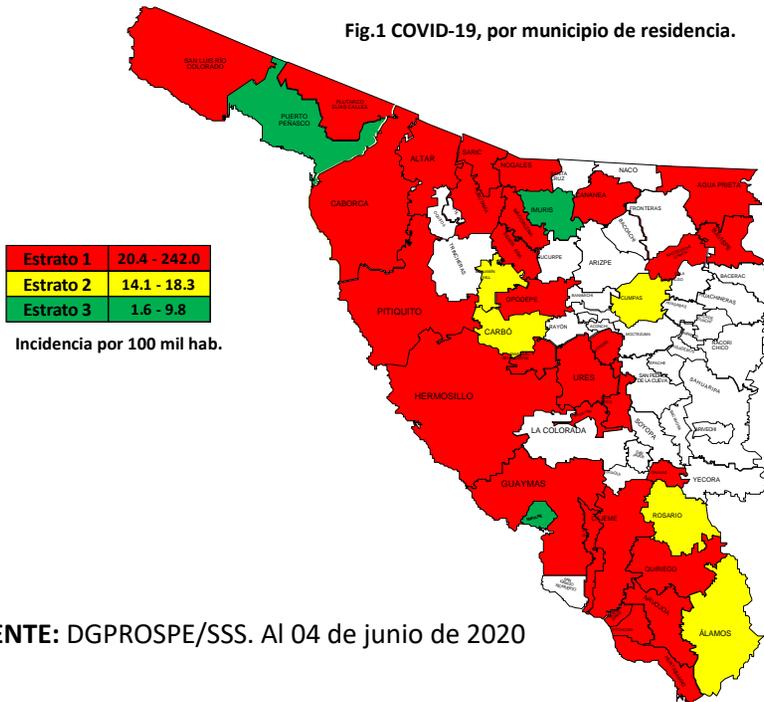


Tabla III.- Situación de los casos COVID-19, por municipio. Sonora, 2020

Casos	Activos	Seguimiento Terminado	Curación	Hospitalizados Estables	Hospitalizados Graves	Defunciones
Agua Prieta	20	13	4	1	8	4
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	2	1	0	0	0	0
Benito Juárez	1	3	0	0	5	1
Benjamín Hill	1	0	0	0	0	0
Caborca	24	39	8	1	1	11
Cajeme	237	192	29	7	42	52
Cananea	10	12	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	23	25	10	1	6	10
Hermosillo	435	253	158	22	80	36
Huatabampo	8	15	1	1	1	4
Ímuris	0	0	0	0	0	1
Magdalena	17	6	1	0	1	4
Naco	5	18	0	0	1	0
Naco	5	18	0	0	1	0
Navojoa	48	59	3	1	15	21
Nogales	187	160	19	13	38	33
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
Quiriego	1	0	0	0	0	0
Rosario	0	0	0	0	1	0
San Luis RC	97	177	108	3	16	68
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	1	0
Villa Pesqueira	0	0	1	0	0	0
Total	1149	1006	348	56	228	255

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Emergencias en Salud, consulta: 04/06/2020

FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 04 de junio de 2020



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

Fig. 2. COVID-19. Casos (n=3,042) por grupo de edad. Sonora, 2020

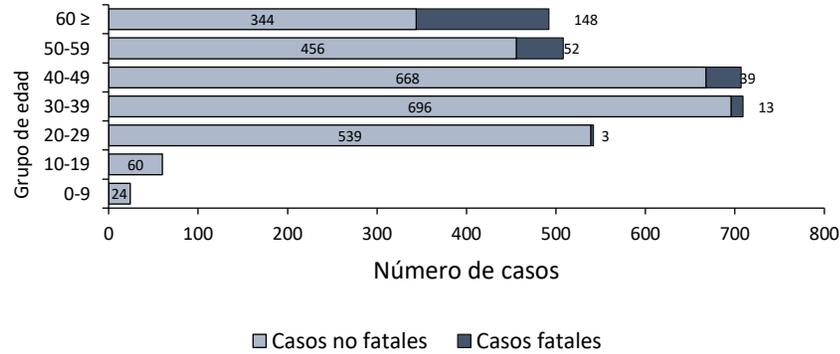


Fig. 3. COVID-19. Casos (n=3,042) confirmados por Jurisdicción Sanitaria. Sonora, 2020

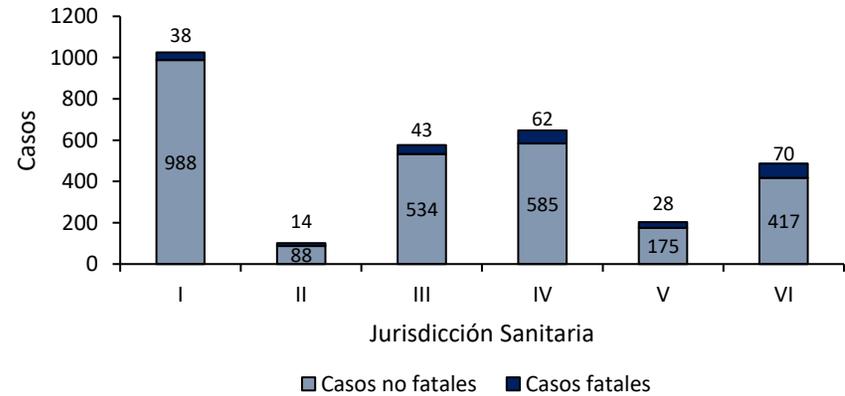


Fig. 4. COVID-19. Casos (n=3,042) por sexo y antecedente de comorbilidad. Sonora, 2020

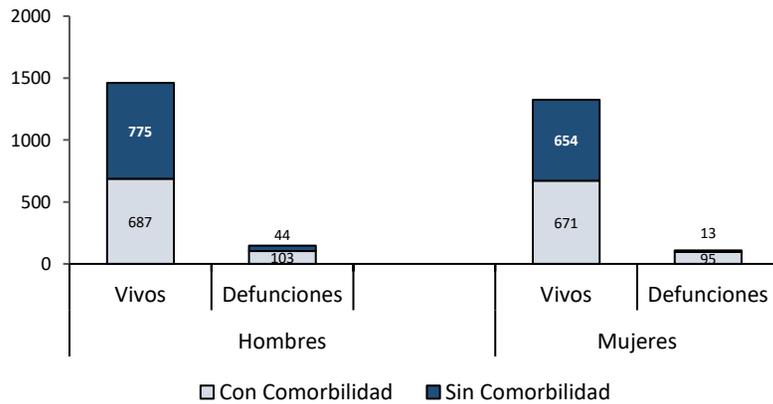
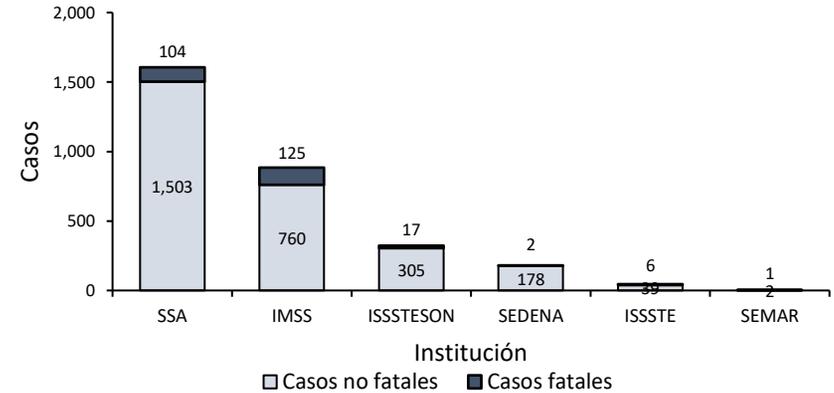


Fig.5. COVID-19. Casos confirmados (n=3,042) por derechohabencia. Sonora, 2020



FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 04 de junio de 2020