



Nota técnica 23:00 horas. Mayo 06 de 2020

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

- El día de hoy se confirmaron 1,609 casos nuevos de COVID-19 en el país, acumulándose **27,634 casos**
- **Los casos confirmados de COVID-19**, se distribuyen en toda la República Mexicana (Tabla II)
- Dieciséis mil trescientos noventa y siete (60%) han sido casos ambulatorios y 11,237 (40%) fueron hospitalizados, de los cuales 1134 (10%) ingresaron a UCI y 1138 (10%) requirieron intubación
- **La mediana de edad es de 46 (35-57) años**, con rango entre 0 y 113 años; 58% (16,159) ha ocurrido en varones y 42% (11,475) en mujeres
- **Este día se confirmaron 197 defunciones, por lo que se acumulan 2,704 en el país, para una letalidad de 9.8%**. Todos los estados del país registran muertes; los de mayor volumen son: Ciudad de México (604), Baja California (326), Estado de México (244), Sinaloa (180) y Tabasco (179); detalles en la Tabla II
- **Diecisiete (1%) de las 2704 muertes ocurrieron en menores de 25 años de**

Situación en Sonora

- **Este día se confirmaron 59 casos de COVID-19 en Sonora, y ocurrieron 3 defunciones**, 2 de ellas en pacientes confirmados previamente, y la restante forma parte de los casos de este día. Con ellos, se acumulan **451** casos de la enfermedad desde el 16 de marzo, cuando comenzó la pandemia en el estado
- **La primera defunción**, sucedió en una mujer de 64 años quien fue confirmada por el Laboratorio Estatal de Salud Pública el 25 de abril. Residió en San Luis Río Colorado, era derechohabiente de la SSA, y padecía de enfermedad pulmonar crónica, diabetes e inmunosupresión. Ella comenzó síntomas respiratorios el 20 de abril y el 23 de abril fue hospitalizada en el HG de San Luis Río Colorado, desde donde fue trasladada a Mexicali por su gravedad. Durante su estancia, estuvo en malas condiciones generales, con ventilación mecánica invasiva y con pobre respuesta a tratamiento. La paciente falleció el día 30 de abril de 2020 en aquella ciudad
- **La segunda defunción**, ocurrió en un hombre de 63 años, fue confirmado por el Centro de Investigación Biomédica de Occidente el día 5 de mayo; vivía en Nogales y era derechohabiente del IMSS; aparentemente no tenía enfermedades previas. Inició sus síntomas respiratorios el día 27 de abril, pero progresó negativamente y el 29 de abril tras la valoración médica en una unidad del IMSS, fue enviado a recuperación a su domicilio. El paciente falleció en su hogar el día 1° de mayo



edad, para una letalidad de 1.2%; 1359 (50%) en personas entre 25 y 59 años con letalidad de 6.7% y 1328 (49%) en mayores de 60 años, con letalidad de 23% en este grupo. Los principales factores de riesgo asociados a las defunciones han sido hipertensión (43%), diabetes (40%) y obesidad (30%). **El 23% (618) 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 **3,588,773 casos de COVID-19 en el mundo**; 1,171,185 (33%) sucedieron en Estados Unidos; 219,329 (6%) en España; 213,013 (6%) en Italia; 194,994 (5%) en Reino Unido y 165,929 (5%) en Rusia; en la región de las Américas se han registrado 1,507,148 (42%) casos; Estados Unidos (1,171,185), Brasil (107,780) y Canadá (61,159) son los países con más volumen en la región
- **Treinta y tres naciones latinoamericanas han confirmado casos: Brasil (107,780), Perú (47,372), Ecuador (31,881), México (27,634), Chile (22,016),** República Dominicana (8,480), Colombia (7,973), Panamá (7,387), Argentina (4,922) y Cuba (1,685) son los países con más incidencia

- **La tercera defunción**, sucedió en una mujer de 82 años, residente de Hermosillo, derechohabiente del IMSS, con antecedente de diabetes e hipertensión. Inició síntomas respiratorios el 20 de abril, con mala evolución por lo que requirió hospitalización el 27 de abril. Desde su ingreso estuvo en malas condiciones generales y con ventilación mecánica invasiva. Falleció el 04 de mayo; hoy se confirmó COVID-19 en el Laboratorio Estatal de Salud Pública
- Con estas defunciones **se acumulan 44 en Sonora, para una letalidad de 9.8%**, idéntica a la media del país. El estado se encuentra en la 18° posición nacional en este rubro. Al momento, 26 (59%) de los fallecimientos sucedieron en mujeres y 18 (41%) en hombres. Veinte (45%) de las muertes corresponden al IMSS, 15 (34%) a la SSA, 8 (18%) al ISSSTESON y 1 (2%) al ISSSTE
- Las defunciones corresponden a residentes de los municipios de San Luis Río Colorado (19); Nogales (5), Hermosillo (4); Magdalena, Caborca y Huatabampo tienen 3 cada uno; Sáric y Cajeme registran 2 cada uno, en tanto Opodepe, Ímuris y Guaymas tienen 1 cada uno
- Veintinueve de las defunciones sucedieron en **personas mayores de 60 años, para una letalidad de 37%** (29/78); mientras en menores de 60 años, **han fallecido 15 personas, para una letalidad de 4%**. En 13% de las defunciones, no había el antecedente de enfermedades crónicas u otros factores de riesgo, lo que es un indicio de que todos somos susceptibles de complicaciones fatales



- A nivel mundial **se han registrado 247,503 defunciones, para una letalidad global de 6.9%**. En **Estados Unidos** han ocurrido **62,698** fallecimientos, con letalidad de 5.4%; en **Reino Unido** han fallecido **29,427 individuos**, para una letalidad de 15%; **Italia** registró **29,315** defunciones, con letalidad de 13.8%; en **España** murieron **25,613** personas para una letalidad de 11.7%; mientras que en el resto de los países murieron 100,450 sujetos para una letalidad de 5.6%

A la comunidad en general:

- Reiteramos el llamado a la sociedad en su conjunto, a participar solidaria y responsablemente en las medidas de restricción de la movilidad, ayúdanos aplicando las siguientes recomendaciones:
 - Monitorea tu salud, poniendo especial atención a la presencia de fiebre, tos, malestar general y dolor de cabeza. Si presentas alguno de estos síntomas acude a tu médico, cubriendo tu boca y nariz con un cubrebocas. No toques tus ojos, nariz o boca si tienes síntomas respiratorios

- **Por otro lado, los 58 casos no fatales de este día**, ocurrieron en 18 mujeres y 40 hombres, residentes de los municipios de Hermosillo (20), San Luis Río Colorado (19), Cajeme (6), Cananea (4), Nogales (3), Agua Prieta (3), Guaymas (2) y Navojoa (1). Sólo 1 de ellos tiene antecedente de viaje a Baja California; 14 son trabajadores de la salud, que viven en Cananea (4), San Luis Río Colorado (3), Cajeme (3), Agua Prieta (2), Nogales (1) y Hermosillo (1). Con estos, **se han infectado 140 trabajadores** de todas las instituciones de salud
- Catorce de los casos confirmados este día, forman parte de tres brotes en personal de la milicia, que involucra a 29 sujetos; además, se confirmó un brote en trabajadores de salud en un centro de salud de Cananea, que al momento afecta a 4 personas. La investigación epidemiológica de ambos brotes se encuentra en curso para identificar casos adicionales
- **Los 58 casos no fatales del día**, ocurrieron en personas entre los 19 y 77 años de edad, e iniciaron síntomas entre el 20 de abril y el 04 de mayo. **Ocho de los 58 pacientes** fueron hospitalizados, 3 de ellos clasificados como estables y 5 muy graves, uno de ellos bajo ventilación mecánica invasiva. Los restantes 50, son casos moderados que se recuperan en su domicilio. Dieciocho casos son derechohabientes de SEDENA, 17 del IMSS, 14 de la SSA, 7 de ISSSTESON y 2 del ISSSTE
- La distribución de los 451 casos, por municipio se anota en la tabla I. Las figuras 1-5 detallan características asociadas a la epidemia en Sonora. La condición clínica de los casos se puede consultar en la tabla III



- Evita el saludo de manos o de beso, especialmente a aquellas personas que tengan padecimientos crónicos como hipertensión arterial, diabetes, enfermedad pulmonar obstructiva crónica y cáncer. No acudas a lugares con aglomeración de personas (p.e. escuelas, centros comerciales, cines, etcétera). Evita viajar a lugares con casos confirmados de COVID-19.

- Al momento, 322 (71%) pacientes se mantienen con un cuadro leve de COVID-19 con manejo en casa; 174 (54%) tienen mejoría clínica de sus síntomas y 147 (46%) continúan activos; 61 (14%) personas tienen curación virológica; otros 23 (5%) están hospitalizados, 7 de ellos estables y otros 16 muy graves, 8 de estos con ventilación mecánica invasiva, así como las 44 defunciones
- En total se han estudiado 1,625 casos sospechosos, 451 (28%) de ellos fueron confirmados y 1,174 (72%) fueron descartados por laboratorio
- Además, **se ha monitoreado a 460 personas** con antecedente de viaje a áreas de riesgo; 320 de ellos están de alta sanitaria y el resto (140) se encuentran asintomáticos y bajo monitoreo diario
- **Las acciones preventivas son las siguientes:**
 - Actividades de perifoneo con mensajes dirigidos a la población en 1,314 colonias del Estado, con 1,187 horas hombre de perifoneo, transmitiéndose hasta el momento 117,632 mensajes de prevención y promoción de la salud.
 - Difusión de mensajes dirigidos a la población en 35 tiendas de autoservicio de la ciudad de Hermosillo, Sonora, transmitiéndose hasta el momento 6,831 mensajes de prevención y promoción de la salud



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

Municipio	Casos no fatales	Defunciones	Incidencia ^	Letalidad
Sáric	2	2	134.7	50.0
Villa Pesqueira	1	0	82.4	0.0
San Luis Río Colorado	154	19	83.2	11.0
Opodepe	1	1	63.8	50.0
Huatabampo	15	3	20.5	16.7
Caborca	12	3	15.6	20.0
Hermosillo	117	4	13.2	3.3
Nogales	29	5	13.1	14.7
Magdalena	1	3	11.4	75.0
Cananea	4	0	11.1	0.0
Cajeme	36	2	8.1	5.3
Guaymas	12	1	7.6	7.7
Agua Prieta	7	0	7.5	0.0
Ímuris	0	1	6.8	100.0
Etchojoa	4	0	5.8	0.0
Navojoa	10	0	5.6	0.0
Gral. Plutarco Elías Calles	1	0	5.2	0.0
Puerto Peñasco	1	0	1.4	0.0
Total	407	44	14.7	9.8

^ Casos por cada 100,000 habitantes

Pruebas hechas en el Laboratorio de Salud Pública del Estado de Sonora		
Número de Positivos	451	
Número de Alta Sanitaria	475	
Número de personas que se han hecho pruebas	1626	
Casos de COVID-19 en el Estado de Sonora		
Laboratorios Privados (Detectados)	55	
Laboratorio Estatal de Salud Pública	303	
Laboratorio de otra institución pública	93	
Casos totales	451	
Defunciones	44	
Casos de COVID-19 en regiones seleccionadas	Casos totales	Defunciones
MEX	27,634	2,704
SON	451	44
EUA	1,171,185	62,628
ARIZONA	9,707	426

FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 06 de mayo de 2020

Tabla II.- Covid-19 en México **

Estado	Casos no fatales	Defunciones	I.A.*	Tasa de Mortalidad*	Letalidad
Ciudad de México	6917	604	833.9	67.0	8.0
Baja California	1771	326	576.9	89.7	15.5
Quintana Roo	822	158	568.7	91.7	16.1
Tabasco	1140	179	512.8	69.6	13.6
Baja California Sur	340	18	444.9	22.4	5.0
Sinaloa	1068	180	395.4	57.0	14.4
Yucatán	652	36	304.5	15.9	5.2
Morelos	538	74	299.4	36.2	12.1
Estado de México	4417	244	267.4	14.0	5.2
Aguascalientes	282	10	203.5	7.0	3.4
Tlaxcala	244	36	202.9	26.1	0.0
Chihuahua	483	117	157.8	30.8	19.5
Coahuila	443	48	152.5	14.9	9.8
Campeche	122	25	146.9	25.0	17.0
Sonora	407	44	146.7	14.3	9.8
Puebla	794	116	137.8	17.6	12.7
Hidalgo	338	58	128.3	18.8	14.6
Nayarit	131	20	117.2	15.5	13.2
Tamaulipas	388	27	113.7	7.4	6.5
Guerrero	356	57	112.9	15.6	13.8
Veracruz	789	83	102.1	9.7	0.0
Nuevo León	483	28	91.1	5.0	5.5
Michoacán	366	57	87.7	11.8	13.5
Querétaro	160	19	78.5	8.3	10.6
Zacatecas	101	18	71.4	10.8	15.1
San Luis Potosí	178	9	65.2	3.1	4.8
Jalisco	455	37	58.5	4.4	7.5
Guanajuato	303	40	55.1	6.4	11.7
Oaxaca	172	30	48.7	7.2	14.9
Durango	83	8	48.7	4.3	8.8
Chiapas	251	12	45.9	2.1	4.6
Colima	25	6	39.5	7.6	19.4
TOTAL	24930	2704	216.2	21.2	9.8

* Tasa por 1 millón de habitantes

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 06/05/2020



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

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

Casos	Mujeres	Hombres	Totales
Ambulatorios	146	176	322
Recuperados	27	34	61
Hospitalizados estables	3	5	8
Hospitalizados graves	9	7	16
Defunciones	26	18	44
Totales	211	240	451

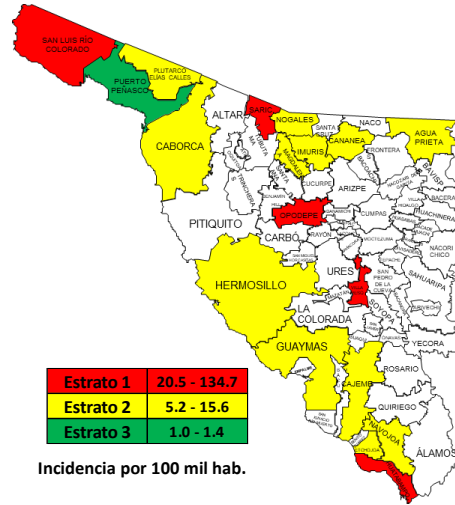


Fig. 1. COVID-19. Casos (n=451) por grupo de edad. Sonora, 2020

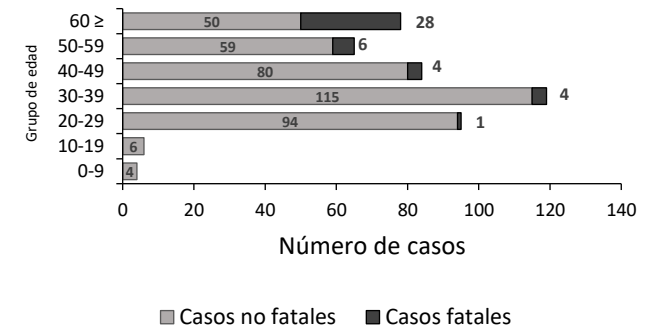


Fig.2. COVID-19. Casos confirmados (n=451) por derechohabencia. Sonora, 2020

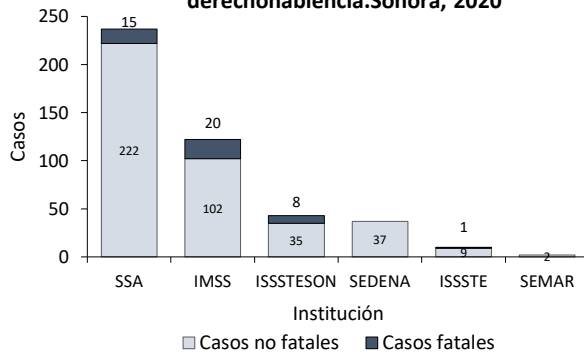


Fig. 3. COVID-19. Casos (n=451) locales o importados. Sonora, 2020

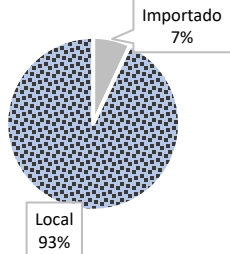


Fig. 4. COVID-19. Casos (n=451) por sexo y antecedente de comorbilidad. Sonora, 2020

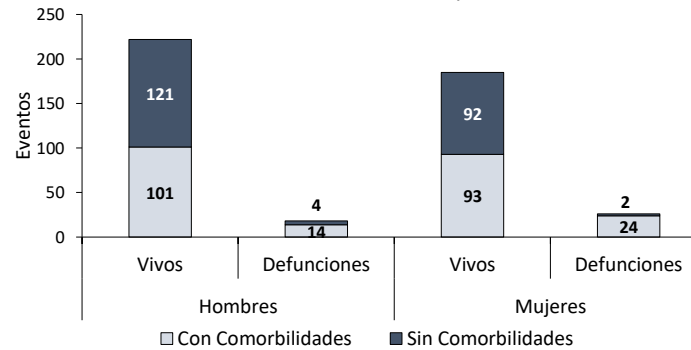


Fig. 5. COVID-19. Perfil clínico basal de casos confirmados (n=451). Sonora, 2020

