



Nota técnica 23:00 horas. Mayo 04 de 2020

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

- El día de hoy se confirmaron 1,434 casos nuevos de COVID-19 en el país, acumulándose **24,905 casos**
- **Los casos confirmados de COVID-19**, se distribuyen en toda la República Mexicana (Tabla II)
- Catorce mil novecientos siete (60%) han sido casos ambulatorios y 9,998 (40%) fueron hospitalizados, de los cuales 1015 (10%) ingresaron a UCI y 1032 (10%) requirieron intubación
- **La mediana de edad es de 46 (35-57) años**, con rango entre 0 y 113 años; 58% (14,532) ha ocurrido en varones y 42% (10,373) en mujeres
- **Este día se confirmaron 117 defunciones, por lo que se acumulan 2,271 en el país, para una letalidad de 9.1%**. Todos los estados del país registran muertes; los de mayor volumen son: Ciudad de México (499), Baja California (251), Estado de México (208), Sinaloa (173) y Tabasco (156); detalles en la Tabla II
- **Quince (1%) de las 2271 muertes ocurrieron en menores de 25 años de edad, para una letalidad de 1.1%; 1156**

Situación en Sonora

- **Este día se confirmaron 28 casos de COVID-19 en Sonora**, en los que se incluyen **2 defunciones**; además, ocurrieron otras **2 defunciones** en casos confirmados previamente. Así, se acumulan **392** casos de la enfermedad desde el 16 de marzo, cuando comenzó la pandemia en el estado
- **La primera defunción**, sucedió en un hombre de 59 años que fue confirmado el 28 de abril. Era residente de San Luis Río Colorado, derechohabiente del IMSS, tenía inmunosupresión. Inició síntomas el 09 de abril y fue hospitalizado en una unidad del IMSS, desde donde fue trasladado a Mexicali por su gravedad. Durante su estancia, estuvo en malas condiciones generales, con ventilación mecánica invasiva. El paciente falleció el día 03 de mayo de 2020
- **La segunda defunción**, ocurrió en una mujer de 61 años, quien fue confirmada el 01 de mayo, era derechohabiente del IMSS y residía en Ímuris, tenía antecedente de obesidad. Inició sus síntomas respiratorios el día 23 de abril; requirió hospitalización el 27 de abril en el hospital del IMSS en Nogales, en donde estuvo grave y bajo ventilación mecánica invasiva; falleció el día de hoy
- **La tercera defunción**, ocurrió en una mujer de 62 años, residente de San Luis Río Colorado, derechohabiente del IMSS, sin enfermedades previas conocidas. Inició síntomas respiratorios el 14 de abril, requiriendo hospitalización el 24 de abril. Durante su estancia hospitalaria, estuvo en malas condiciones generales y bajo ventilación mecánica invasiva. Se le tomó muestra el día 27 de abril, mismo día en que falleció, su resultado fue emitido el día de hoy



(51%) en personas entre 25 y 59 años con letalidad de 6.3% y 1099 (49%) en mayores de 60 años, con letalidad de 22% en este grupo. Los principales factores de riesgo asociados a las defunciones han sido hipertensión (43%), diabetes (40%) y obesidad (30%). **El 22% (502) 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 **3,435,894 casos de COVID-19 en el mundo**; 1,125,719 (33%) sucedieron en Estados Unidos; 217,466 (6%) en España; 210,717 (6%) en Italia; 186,603 (5%) en Reino Unido y 163,175 (5%) en Alemania; en la región de las Américas se han registrado 1,433,756 (42%) casos; Estados Unidos (1,125,719), Brasil (96,559) y Canadá (59,365) son los países con más volumen en la región
- **Treinta y tres naciones latinoamericanas han confirmado casos: Brasil (96,559), Perú (42,534), Ecuador (29,538), México (24,905), Chile (19,663), República Dominicana (7,954), Colombia (7,285), Panamá (7,090), Argentina (4,681) y Cuba (1,649) son los países con más incidencia**

- **La cuarta defunción**, ocurrió en un hombre 91 años, residente de Nogales, con antecedente de enfermedad pulmonar obstructiva crónica e hipertensión. Inició síntomas el día 01 de mayo con cuadro respiratorio súbito que ameritó hospitalización en el Hospital General de Nogales, el 02 de mayo. Desde su ingreso estuvo en muy malas condiciones generales, requiriendo ventilación mecánica invasiva. Falleció el mismo día 02 de mayo, siendo confirmado hoy por el Laboratorio Estatal de Salud Pública
- Con estas defunciones **se acumulan 41 en Sonora, para una letalidad de 10.4%**, superior a la media del país que es de 9.2%. El estado se encuentra en la 16° posición nacional en este rubro. Al momento, 24 (58%) de los fallecimientos sucedieron en mujeres y 17 (42%) en hombres. Dieciocho (44%) de las muertes corresponden al IMSS, 14 (34%) a la SSA, 8 (19%) al ISSSTESON y 1 (3%) al ISSSTE
- Las defunciones corresponden a residentes de los municipios de San Luis Río Colorado (18); Nogales (4); Magdalena, Hermosillo, Caborca y Huatabampo tienen 3 cada uno; Sáric y Cajeme registran 2 cada uno, en tanto Opodepe, Ímuris y Guaymas tienen 1 cada uno
- Veintiséis de las defunciones sucedieron en **personas mayores de 60 años, para una letalidad de 37% (26/70)**; mientras en menores de 60 años, **han fallecido 15 personas, para una letalidad de 5%**. En 12% 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 239,604 defunciones, para una letalidad global de 7.0%**. En **Estados Unidos** han ocurrido **60,710** fallecimientos, con letalidad de 5.4%; en **Italia** han fallecido **28,884 individuos**, para una letalidad de 13.7%; **Reino Unido** registró **28,446** defunciones, con letalidad de 15.2%; en **España** murieron **25,264** personas para una letalidad de 11.6%; mientras que en el resto de los países murieron 96,300 sujetos para una letalidad de 5.7%

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
 - 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

- **Los casos no fatales de este día**, ocurrieron en 3 mujeres y 23 hombres, residentes de los municipios de Hermosillo (15), Cajeme (6), Nogales (3), Navojoa (1) y Villa Pesqueira (1). Sólo 1 de ellos tiene antecedente de viaje a diferentes partes del país y 2 de ellos son trabajadores de la salud, que viven en Nogales (1) y Hermosillo (1). Con estos, se han infectado 126 trabajadores de todas las instituciones de salud
- Trece de los casos confirmados, forman parte de un brote en personal de la milicia que actualmente involucra a 15 personas; asimismo, se confirmó 1 caso más de un brote de trabajadores de la salud del Hospital General del Estado, que involucra 3 casos confirmados. La investigación epidemiológica de ambos brotes se encuentra en curso para identificar casos adicionales
- **Los 26 casos no fatales del día**, ocurrieron en personas cuya edad oscila entre los 21 y los 63 años, iniciaron síntomas entre el 17 y 29 de abril. **Tres de los 26 pacientes** fueron hospitalizados, 2 de ellos clasificados como estables y 1 muy grave y bajo ventilación mecánica invasiva. Los restantes 23, son casos moderados que se recuperan en su domicilio. Trece son derechohabientes de SEDENA, 6 de la SSA, 6 del IMSS y 1 de ISSSTESON
- La distribución de los 392 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
- Al momento, 266 (68%) pacientes se mantienen con un cuadro leve de COVID-19 con manejo en casa, 163 (61%) tienen una resolución clínica del cuadro y 103 (39%) continúan activos¹; 61 (15%) personas tienen curación virológica; otros 24 (6%) están hospitalizados, 10 de ellos estables y otros 14 muy graves, 6 de estos con ventilación mecánica invasiva, así como las 41 defunciones



acudas a lugares con aglomeración de personas (p.e. escuelas, centros comerciales, cines, etcétera). Evita viajar a lugares con casos confirmados de COVID-19.

- En total se han estudiado 1,553 casos sospechosos, 392 (25%) de ellos fueron confirmados y 1,161 (75%) 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	136	18	74.1	11.7
Opodepe	1	1	63.8	50.0
Huatabampo	15	3	20.5	16.7
Caborca	12	3	15.6	20.0
Nogales	27	4	11.9	12.9
Magdalena	1	3	11.4	75
Hermosillo	97	3	10.9	3.0
Cajeme	30	2	6.8	6.3
Ímuris	0	1	6.8	100
Guaymas	10	1	6.4	9.1
Etchojoa	4	0	5.8	0.0
Gral. Plutarco Elías Calles	1	0	5.2	0.0
Navojoa	9	0	5.0	0.0
Agua Prieta	4	4.3	0.0	0.0
Puerto Peñasco	1	0	1.4	0.0
Total	351	41	12.7	10.5

^ Casos por cada 100,000 habitantes

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 04/05/2020

Pruebas hechas en el Laboratorio de Salud Pública del Estado de Sonora		
Número de Positivos	392	
Número de Alta Sanitaria	471	
Número de personas que se han hecho pruebas	1553	
Casos de COVID-19 en el Estado de Sonora		
Laboratorios Privados (Detectados)	51	
Laboratorio Estatal de Salud Pública	266	
Laboratorio de otra institución pública	75	
Casos totales	392	
Defunciones	41	
Casos de COVID-19 en regiones seleccionadas	Casos totales	Defunciones
MEX	24,905	2,271
SON	392	41
EUA	1,125,719	60,710
ARIZONA	8,919	362

FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 03 de mayo de 2020

Tabla II.- Covid-19 en México **

Estado	Casos no fatales	Defunciones	I.A.*	Tasa de Mortalidad*	Letalidad
Ciudad de México	6286	499	752.3	55.3	7.4
Quintana Roo	803	119	535.0	69.1	12.9
Baja California	1557	251	497.4	69.1	13.9
Tabasco	1091	156	484.8	60.6	12.5
Baja California Sur	326	18	427.5	22.4	5.2
Sinaloa	988	173	367.8	54.8	14.9
Yucatán	577	31	269.1	13.7	5.1
Morelos	444	57	245.1	27.9	11.4
Estado de México	3994	208	241.1	11.9	5.0
Aguascalientes	277	9	199.4	6.3	3.1
Tlaxcala	224	26	181.2	18.8	0.0
Coahuila	430	46	147.9	14.3	9.7
Chihuahua	439	93	139.9	24.5	17.5
Sonora	351	41	127.5	13.3	10.5
Puebla	736	106	127.5	16.0	12.6
Campeche	99	23	121.9	23.0	18.9
Hidalgo	286	48	108.2	15.6	14.4
Tamaulipas	365	23	106.3	6.3	5.9
Guerrero	316	50	100.1	13.7	13.7
Nayarit	111	13	96.2	10.1	10.5
Veracruz	735	68	94.0	8.0	0.0
Nuevo León	419	23	78.8	4.1	5.2
Michoacán	321	54	77.7	11.2	14.4
Querétaro	148	17	72.4	7.5	10.3
Zacatecas	94	16	66.0	9.6	14.5
San Luis Potosí	149	8	54.8	2.8	5.1
Jalisco	413	34	53.2	4.0	7.6
Guanajuato	282	33	50.6	5.3	10.5
Durango	73	7	42.8	3.7	8.8
Oaxaca	148	24	41.5	5.8	14.0
Chiapas	220	11	40.3	1.9	4.8
Colima	26	4	38.2	5.1	13.3
TOTAL	22634	2271	194.9	17.8	9.1

* Tasa por 1 millón de habitantes

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 04/05/2020



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

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

Casos	Mujeres	Hombres	Totales
Ambulatorios	133	134	267
Recuperados	27	34	61
Hospitalizados estables	3	6	9
Hospitalizados graves	5	9	14
Defunciones	24	17	41
Total	192	200	392

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 04/05/2020

Fig.2.COVID-19.Casos confirmados (n=392) por derechohabencia.Sonora, 2020

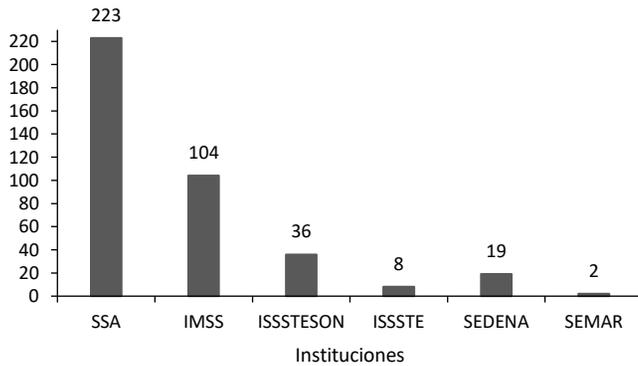
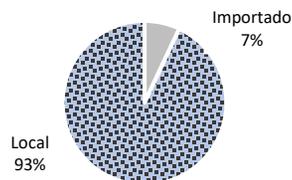


Fig. 3. COVID-19. Casos (n=392) locales o importados. Sonora, 2020



FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 03 de Mayo de 2020

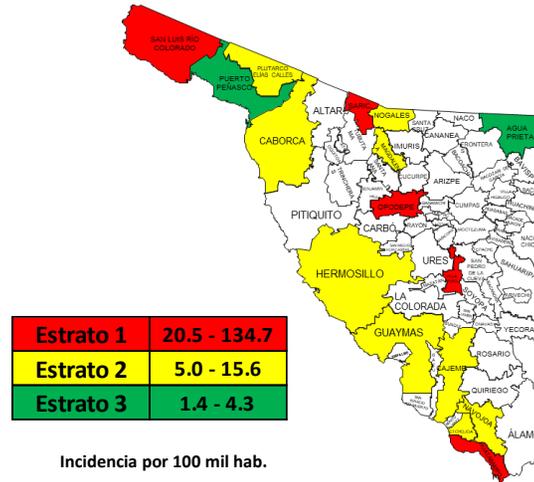


Fig. 1. COVID-19. Casos (n=392) por grupo de edad. Sonora, 2020

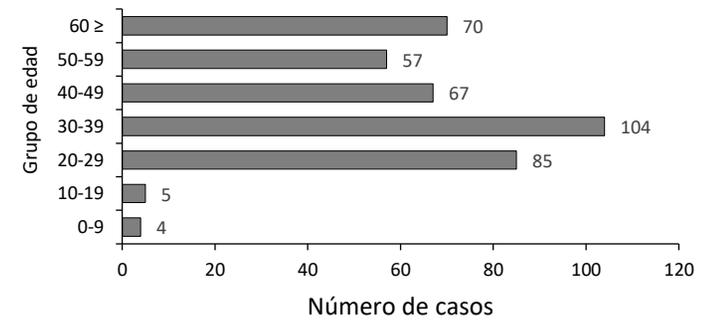


Fig. 4. COVID-19. Casos (n=392) por sexo y antecedente de comorbilidad. Sonora, 2020

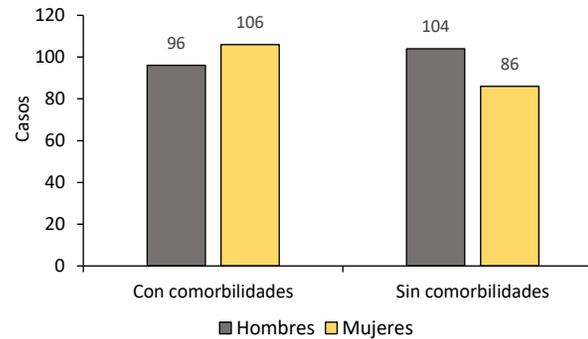


Fig. 5. COVID-19. Perfil clínico basal de casos confirmados (n=392). Sonora, 2020

