



Nota técnica 21:00 horas. Abril 18 de 2020

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

- El día de hoy se confirmaron 622 casos nuevos de COVID-19 en el país, acumulándose **7,497 casos**
- **Los casos confirmados de COVID-19**, se distribuyen en toda la República Mexicana (Tabla II)
- Cuatro mil setecientos treinta y uno (63%) han sido casos ambulatorios y 2766 (37%) requirieron hospitalización, de los cuales ingresaron 812 (11%) estables, 1597 (21%) graves y 357 (5%) requirieron intubación
- **La mediana de edad es de 46 (34-57) años**, mínima de 0 años y máxima 97 años; 58% (4,343) ha ocurrido en varones y 42% (3,154) en mujeres
- **Este día se confirmaron 104 defunciones, por lo que se acumulan 650 en el país, para una letalidad de 8.7%**. Las defunciones se distribuyen en todas las entidades federativas; las de mayor volumen son: Ciudad de México (178), Baja California (68), Estado de México (52), Sinaloa (45), Puebla (40), Chihuahua y Quintana Roo (31 cada uno),

### Situación en Sonora

- **Este día se confirmaron 9 casos nuevos de COVID-19 en Sonora**, uno de estos, una defunción; además sucedió otro fallecimiento en un caso ya registrado previamente y que se encontraba en condiciones críticas. Con estos, se acumulan **133 casos de COVID-19, tras un mes del comienzo de la pandemia en el estado**
- **Respecto a los fallecimientos. La primera defunción ocurrió en una mujer de 72 años**, residente del municipio de Caborca; con antecedente de diabetes e hipertensión arterial. **La segunda muerte sucedió en una mujer de 68 años**, residente de Hermosillo, que fue confirmada como caso de COVID-19 el 12 de abril. Tenía diabetes, hipertensión e insuficiencia renal crónica.
- Con estas dos muertes, se acumulan **16 en Sonora, para una letalidad de 12%**, superior a la media del país que es de 7.6%. El estado se encuentra en la novena posición nacional en este rubro. Doce (75%) de los fallecimientos sucedieron en mujeres y 4 (25%) en hombres. Las defunciones corresponden a los municipios de San Luis Río Colorado (4), Magdalena (3), Sáric (2), Huatabampo (2), Hermosillo (2) así como Nogales, Caborca y Cajeme con 1 cada uno
- Diez de los decesos ocurrieron en **personas mayores de 60 años, con una letalidad de 37% (10/27)**; mientras en menores de 60 años, **han fallecido 6 personas, para una letalidad de 6%**. Todos los pacientes que murieron por COVID-19 en Sonora, tenían al menos una enfermedad crónica como diabetes, hipertensión arterial, obesidad, insuficiencia renal crónica o asma



Tabasco (28), Coahuila (18), Michoacán (16), Sonora (14), Hidalgo y Jalisco (13) [Tabla II].

- **Únicamente 1 (0.2%) de las 650 muertes ocurrió en menores de 25 años de edad, para una letalidad de 0.2%; 349 (54%) en personas entre 25 y 59 años, con letalidad de 6%; y 300 (46%) en mayores de 60 años, con letalidad de 19.8% en este grupo de edad.** Los principales factores de riesgo asociados a las defunciones han sido hipertensión (43%), diabetes (38%) y obesidad (31%)
- **México se mantiene en fase 2 de la epidemia, con evidencia de transmisión comunitaria y avanzando con rapidez a la fase epidémica**
- A la fecha, la Organización Mundial de la Salud (OMS) ha confirmado **2,160,207 casos de COVID-19 en el mundo**; 665,330 (31%) han ocurrido en Estados Unidos; 188,068 (9%) en España; 172,434 (8%) en Italia; 137,439 (7%) en Alemania y 108,696 (5%) en Reino Unido; en la región de las Américas se han registrado 784,272 (36%)

casos; Estados Unidos (665,330), Canadá (30,659) y Brasil (30,425) son los países con más volumen en la región. **Treinta y tres naciones latinoamericanas han confirmado casos: Brasil (30,425), Perú (13,489), Chile (9,252), Ecuador (8,450), México (7,497),**

- **Por otra parte, los casos no fatales de este día,** ocurrieron en 4 mujeres y 4 hombres, cuyas edades oscilan entre los 35 y 66 años. Son residentes de San Luis Río Colorado (6), Cajeme (1) y Caborca (1) e iniciaron síntomas entre el 6 y el 15 de abril. Todos son casos moderados, de transmisión local y se encuentran aislados en su domicilio. Seis de los pacientes son derechohabientes de la Secretaría de Salud y 2 del Instituto Mexicano del Seguro Social; sólo uno de estos pacientes tiene una enfermedad crónica previa
- La distribución de los 133 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.
- **Se han estudiado 734 casos sospechosos:** 133 (18%) de ellos fueron confirmados y 601 (82%) fueron descartados por laboratorio
- Además, **se ha monitoreado a 391 personas** con antecedente de viaje a áreas de riesgo; 212 de ellos están de alta sanitaria y el resto (179) se encuentran asintomáticos y bajo monitoreo diario
- **Las acciones preventivas son las siguientes:**
  - Actividades de perifoneo con mensajes dirigidos a la población en 31 colonias de Sonora, con 35 horas



República Dominicana (4,126), Panamá (4,016), Colombia (3,233), Argentina (2,694) y Cuba (923) son los países con más incidencia

- A nivel mundial **se han registrado 146,088 defunciones, para una letalidad global de 6.8%**. En **Estados Unidos** han ocurrido **30,384** fallecimientos, con letalidad de 4.6%; en **Italia** han fallecido **22,747 individuos**, para una letalidad de 13%; **España** registró **19,478** defunciones, con letalidad de 10%; mientras que **en el resto de los países** murieron 73,479 sujetos, para una letalidad de 6.5%

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

#### **Recomendaciones**

- a) **Cualquier persona que ingrese a territorio sonorenses, procedente de regiones con casos y presente fiebre o síntomas respiratorios hasta dos semanas después de su llegada**, debe reportarse de inmediato al 911 o a la Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Emergencias en Salud (UIEES) de la SSP (662-2162759)
  1. Tales sujetos deberán mantenerse en **cuarentena domiciliaria obligatoria, así como sus contactos intradomiciliarios**, excepto cuando soliciten atención médica
  2. Los pacientes que sean considerados casos sospechosos, es decir que presenten fiebre, malestar general, tos y/o dificultad respiratoria, y tengan el antecedente de contacto



con SARS-CoV-2 recibirán manejo médico y epidemiológico especializado en su institución de derechohabencia

- b) Los individuos que se encuentren asintomáticos a su llegada y procedan de cualquier región con casos de COVID-19 y estuvieron en contacto con casos confirmados, **deberán permanecer en su casa**, reportar diariamente su estado de salud por 14 días posteriores a su institución de derechohabencia, para garantizar que no constituyen una fuente de contagio



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

Municipio	Casos no fatales	Defunciones	Incidencia <sup>^</sup>	Letalidad
Sáric	2	2	67.4	50.0
Opodepe	2	0	63.8	0.0
San Luis Río Colorado	54	4	26.0	6.9
Huatabampo	12	2	13.6	14.3
Caborca	5	1	5.2	16.7
Magdalena	1	3	2.8	75.0
Hermosillo	24	2	2.6	7.7
Navjoa	4	0	2.2	0.0
Cajeme	9	1	1.9	10.0
Etchojoa	1	0	1.5	0.0
Guaymas	2	0	1.2	0.0
Agua Prieta	1	0	1.1	0.0
Nogales	0	1	0.0	100.0
<b>Total</b>	<b>117</b>	<b>16</b>	<b>3.8</b>	<b>12.0</b>

<sup>^</sup> Casos por cada 100,000 habitantes

\*\*Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 18/04/2020

Pruebas hechas en el Laboratorio de Salud Pública del Estado de Sonora		
Número de Positivos	133	
Número de Alta Sanitaria	212	
Número de personas que se han hecho pruebas	734	
Casos de COVID-19 en el Estado de Sonora		
Laboratorios Privados (Detectados)	16	
Laboratorio Estatal de Salud Pública	105	
Laboratorio de otra institución pública	12	
Casos totales	133	
Defunciones	16	
Casos de COVID-19 en regiones seleccionadas	Casos totales	Defunciones
<b>MEX</b>	7,522	656
<b>SON</b>	133	16
<b>EUA</b>	665,330	30,384
<b>ARIZONA</b>	4,719	177

**Tabla II.- Covid-19 en México \*\***

Estado	Casos no fatales	Defunciones	I.A.*	Tasa de Mortalidad*	Letalidad
Cd. De México	2121	178	254.9	19.7	7.7
Baja California Sur	167	6	215.0	7.5	3.5
Quintana Roo	284	31	182.8	18.0	9.8
Baja California	542	68	167.8	18.7	11.1
Sinaloa	368	45	130.8	14.3	10.9
Tabasco	250	28	108.1	10.9	10.1
Yucatán	162	10	76.1	4.4	5.8
Coahuila	214	18	72.1	5.6	7.8
Campeche	53	3	56.0	3.0	5.4
Aguascalientes	75	2	53.7	1.4	2.6
Tlaxcala	68	4	52.2	2.9	5.6
Puebla	290	40	50.0	6.1	12.1
Estado de México	734	52	45.1	3.0	6.6
<b>Sonora</b>	<b>117</b>	<b>16</b>	<b>43.3</b>	<b>5.2</b>	<b>12.0</b>
Morelos	66	11	37.7	5.4	14.3
Querétaro	73	6	34.7	2.6	7.6
Chihuahua	100	31	34.5	8.2	23.7
Tamaulipas	112	5	32.0	1.4	4.3
Nuevo León	166	6	30.7	1.1	3.5
Guerrero	99	11	30.1	3.0	10.0
Nayarit	28	5	25.6	3.9	15.2
Hidalgo	62	13	24.3	4.2	17.3
Jalisco	183	13	23.3	1.5	6.6
Michoacán	91	16	22.2	3.3	15.0
San Luis Potosí	55	4	20.6	1.4	6.8
Guanajuato	107	9	18.6	1.4	7.8
Zacatecas	25	2	16.2	1.2	7.4
Oaxaca	56	6	15.0	1.4	9.7
Veracruz	116	8	14.5	0.9	6.5
Colima	8	2	12.7	2.5	20.0
Chiapas	59	3	10.8	0.5	4.8
Durango	15	4	10.2	2.1	21.1
<b>TOTAL</b>	<b>6866</b>	<b>656</b>	<b>58.9</b>	<b>5.13</b>	<b>8.7</b>

\* Tasa por 1 millón de habitantes

\*\*Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 18/04/2020

FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 18 de abril de 2020



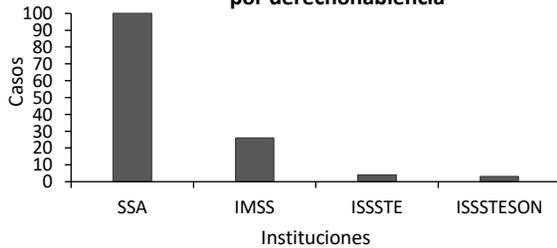
### Distribución de los casos COVID-19 por variables seleccionadas. Sonora, 2020

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

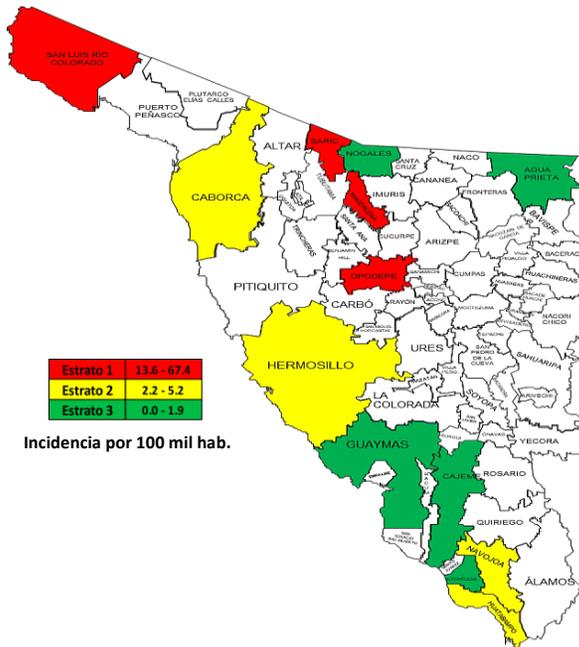
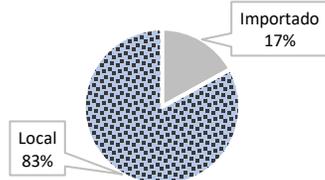
Casos	Mujeres	Hombres	Totales
Ambulatorios	47	51	98
Recuperados	4	3	7
Hospitalizados estables	1	6	7
Hospitalizados graves	2	3	5
Defunciones	12	4	16
<b>Total</b>	<b>66</b>	<b>67</b>	<b>133</b>

\*\*Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 18/04/2020

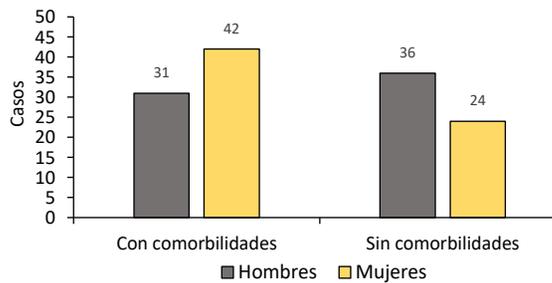
**Fig. 2. COVID-19. Casos confirmados (n=133) por derechohabiciencia**



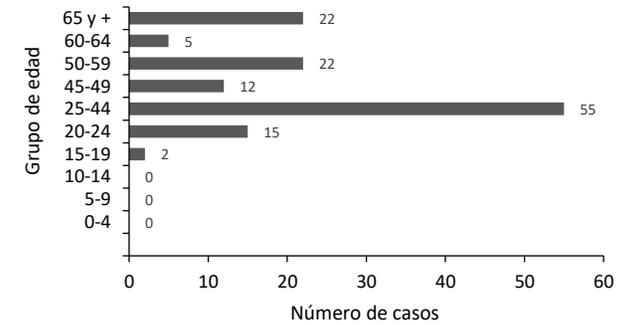
**Fig. 3. COVID-19. Casos (n=133) locales o importados, Sonora, 2020**



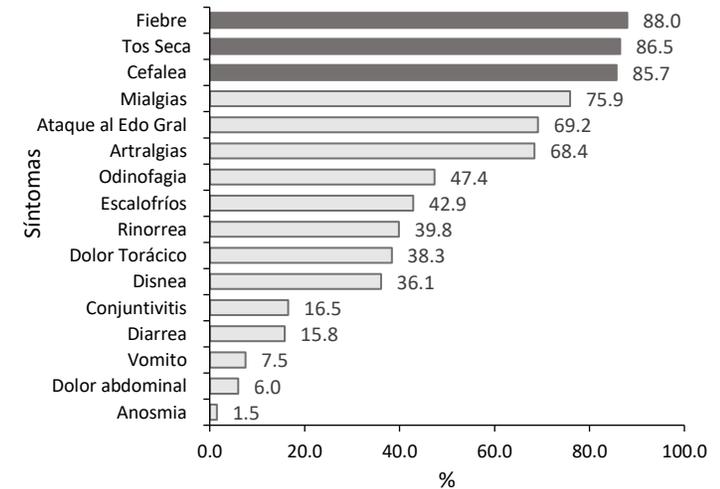
**Fig. 4. COVID-19. Casos (n=133) por sexo y antecedente de comorbilidad. Sonora, 2020**



**Fig. 1. COVID-19. Casos (n=133) por grupo de edad**



**Fig. 5. COVID-19. Perfil clínico basal de casos confirmados (n=133). Sonora, 2020**



FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 18 de abril de 2020