



Nota técnica 22:00 horas. Mayo 12 de 2020

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

- El día de hoy se confirmaron 1,997 casos nuevos de COVID-19 en el país, acumulándose **38,324 casos**
- **Los casos confirmados de COVID-19**, se distribuyen en toda la República Mexicana (Tabla II)
- Veintitrés mil diecinueve (60%) han sido casos ambulatorios y 15,305 (40%) fueron hospitalizados, de los cuales 1,492 (10%) ingresaron a UCI y 1,534 (10%) requirieron intubación
- **La mediana de edad es de 46 (35-57) años**, con rango entre 0 y 114 años; 58% (22,362) ha ocurrido en varones y 42% (15,962) en mujeres
- **Este día se confirmaron 353 defunciones, por lo que se acumulan 3,926 en el país, para una letalidad de 10.2%.** Todos los estados del país registran muertes; los de mayor volumen son: Ciudad de México (937), Baja California (443), Estado de México (378), Tabasco (242) y Sinaloa (230);

#### Situación en Sonora

- **Este día se confirmaron 44 casos de COVID-19 en Sonora**, incluyendo **2 muertes, una de ellas en un paciente** confirmado previamente. A la fecha, se acumulan **686** casos de la enfermedad
- **La primera defunción**, ocurrió en un hombre de 42 años, residente de Hermosillo, derechohabiente de SEDENA, quien fue confirmado el 5 de mayo por el Laboratorio Estatal de Salud Pública. No tenía enfermedades previas e inició síntomas respiratorios el 22 de abril; fue hospitalizado en el Hospital General del Estado. Durante su estancia, tuvo mala evolución, requiriendo intubación, a pesar de los esfuerzos médicos, falleció el 11 de mayo a las 12:16 horas
- **La segunda defunción**, sucedió en una mujer de 63 años, residente de San Luis Río Colorado, padecía diabetes e hipertensión y era derechohabiente del IMSS. Inició síntomas respiratorios el día 24 de abril; se tomó muestra el 28 de abril, y fue confirmada el 7 de mayo, por el LESP de Baja California. El 8 de mayo, la paciente egresó voluntariamente del hospital de Mexicali, pero fue ingresada nuevamente en el hospital del IMSS de San Luis Río Colorado por falla respiratoria severa el 10 de mayo, falleciendo ese mismo día
- Con estas 2 defunciones se acumulan **55 en Sonora, para una letalidad de 8.0%**, inferior a la media del país que es de 9.8%. El estado se encuentra en la 22° posición nacional en este rubro. Al momento, 31 (56%) muertes sucedieron en mujeres y 24 (44%) en hombres. Veintisiete (49%) fallecimientos corresponden al IMSS, 18 (33%) a la SSA, 8 (14%) al ISSSTESON, 1 (2%) a SEDENA y 1 (2%) al ISSSTE



detalles en la Tabla II. **La mediana de edad de las defunciones es de 59 (49-69) años**, con rango entre 0 y 100 años.

- **Veinticuatro (1%) de las 3,926 muertes ocurrieron en menores de 25 años de edad, para una letalidad de 1.2%; 1,972 (50%) en personas entre 25 y 59 años con letalidad de 7% y 1,930 (49%) en mayores de 60 años, con letalidad de 23.8% en este grupo.** Los principales factores de riesgo asociados a las defunciones han sido hipertensión (42%), diabetes (39%) y obesidad (29%). **El 23% (828) 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 **4,088,848 casos de COVID-19 en el mundo**; 1,298,287 (32%) sucedieron en Estados Unidos; 232,243 (6%) en Rusia; 227,436 (6%) en España; 223,064 (5%) en Reino Unido y 219,814 (5%) en Italia; en la región de las Américas se han registrado 1,743,717 (43%) casos; Estados Unidos (1,298,287), Brasil (162,699) y Canadá (69,156) son los países con más volumen en la región

- Las defunciones sucedieron en residentes de los municipios de San Luis Río Colorado (21), seguido por Hermosillo con 6, Nogales y Cajeme con 5 defunciones; Caborca, Magdalena y Huatabampo con 3 cada uno; Guaymas y Sáric con 2, mientras Opodepe, Navojoa, Santa Ana, Altar e Ímuris con una cada uno
- Treinta y cinco de las defunciones sucedieron en **personas mayores de 60 años, para una letalidad de 31%** (35/112); mientras en menores de 60 años, **han fallecido 20 personas, para una letalidad de 3.4%**. En 16% de las defunciones, no había antecedente de enfermedades crónicas u otros factores de riesgo, lo que es un indicio de que todos somos susceptibles de complicaciones fatales
- **Los casos no fatales (43) de este día** ocurrieron en 25 (51%) hombres y 18 (49%) mujeres; en los municipios de Hermosillo (20), San Luis Río Colorado (10), Cajeme (5), Nogales (4), Guaymas (3) y Nacoziari (1). Ninguno de ellos viajó fuera del estado. Entre los casos del día, se confirmaron 11 trabajadores de la salud, que viven en Hermosillo (6), Cajeme (4) y Nacoziari (1). Con estos, 187 trabajadores de todas las instituciones de salud, se han contagiado, lo que representa 27% de los casos registrados
- Por lo que respecta a la edad de los casos, ocurrieron en personas cuya edad oscila entre los 5 y 66 años. El día de hoy se confirmó COVID-19 en 2 niños de 5 y 13 años, hijos de un caso confirmado el día de hoy, todos ambulatorios, recuperándose en su domicilio en Cajeme, que acumula 4 de los 10 casos pediátricos identificados



- **Treinta y tres naciones latinoamericanas han confirmado casos: Brasil (162,699), Perú (67,307), México (38,324), Chile (30,063), Ecuador (29,509), Colombia (11,063), República Dominicana (10,634), Panamá (8,448), Argentina (6,034) y Bolivia (2,556) son los países con más incidencia**
- **A nivel mundial se han registrado 283,153 defunciones, para una letalidad global de 6.9%. En Estados Unidos han ocurrido 78,652 fallecimientos, con letalidad de 6.1%; en Reino Unido han fallecido 32,065 individuos, para una letalidad de 14.4%; Italia registró 30,739 defunciones, con letalidad de 14%; en España murieron 26,744 personas para una letalidad de 11.8%; en Francia fallecieron 26,600 personas y su letalidad es de 19.3%; mientras que en el resto de los países murieron 88,353 sujetos para una letalidad de 4.5%**

#### **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:

- Los 43 pacientes no fatales de hoy, iniciaron síntomas entre el 24 de abril y el 9 de mayo. Cuatro (9%) de los 43 pacientes fueron hospitalizados, todos se encuentran graves y uno de ellos está con ventilación mecánica invasiva. Los restantes 39, son casos moderados que se recuperan en su domicilio. Veintidós (51%) son derechohabientes de la SSA, 11 (26%) de SEDENA, 7 (16%) de ISSSTESON, 2 (5%) del IMSS y 1 de ISSSTE
- Por otra parte, se confirmaron 11 casos adicionales en personal de la milicia, acumulando 75 personas; adicionalmente, hay 21 policías de diversas corporaciones que se han infectado. La investigación epidemiológica se encuentra en curso para identificar casos adicionales
- La distribución de los 686 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, 483 (70%) pacientes se mantienen con un cuadro leve de COVID-19 con manejo en casa, de ellos, 146 (30%) tienen una resolución clínica del cuadro y 337 (70%) permanecen activos<sup>1</sup>; además, 91 (13%) personas tienen curación virológica; otros 57 (8%) están hospitalizados, 15 de ellos estables y otros 42 muy graves, 12 de estos con ventilación mecánica invasiva, así como las 55 defunciones
- En total se han estudiado 2,132 casos sospechosos, 686 (32%) de ellos fueron confirmados y 1,446 (68%) fueron descartados por laboratorio



- 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.

● **Las acciones preventivas son las siguientes:**

- Actividades de perifoneo con mensajes dirigidos a la población en 1,700 colonias del Estado, con 1,483 horas hombre de perifoneo, transmitiéndose hasta el momento 151,001 mensajes de prevención para COVID-19 y 18,089 mensajes para la prevención de Enfermedades Transmitidas por Vector.
- Difusión de mensajes dirigidos a la población en 35 tiendas de autoservicio de la ciudad de Hermosillo, Sonora, transmitiéndose hasta el momento 17,542 mensajes de prevención y promoción de la salud.

<sup>1</sup> Se refiere a pacientes que tienen una segunda muestra positiva o que comenzaron síntomas después del 20 de abril



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       |
| San Luis Río Colorado       | 185              | 21          | 99.1         | 10.2       |
| Villa Pesqueira             | 1                | 0           | 82.4         | 0.0        |
| Opodepe                     | 1                | 1           | 63.8         | 50.0       |
| Cananea                     | 10               | 0           | 27.8         | 0.0        |
| Caborca                     | 23               | 3           | 27.0         | 11.5       |
| Hermosillo                  | 204              | 6           | 22.9         | 2.9        |
| Nogales                     | 51               | 5           | 21.6         | 8.9        |
| Huatabampo                  | 15               | 3           | 20.5         | 16.7       |
| Nogales                     | 51               | 5           | 21.6         | 8.9        |
| Altar                       | 1                | 1           | 19.5         | 50.0       |
| Cajeme                      | 73               | 5           | 16.7         | 6.4        |
| Cumpas                      | 1                | 0           | 14.1         | 0.0        |
| Navojoa                     | 22               | 1           | 12.8         | 4.3        |
| Guaymas                     | 20               | 2           | 12.8         | 9.1        |
| Agua Prieta                 | 11               | 0           | 11.8         | 0.0        |
| Magdalena                   | 1                | 3           | 11.4         | 75         |
| Etchojoa                    | 6                | 0           | 9.7          | 0.0        |
| Nacoziari de García         | 1                | 0           | 5.2          | 0.0        |
| Ímuris                      | 0                | 1           | 6.8          | 100        |
| Santa Ana                   | 0                | 1           | 5.5          | 100        |
| Gral. Plutarco Elías Calles | 1                | 0           | 5.2          | 0.0        |
| Puerto Peñasco              | 2                | 0           | 2.8          | 0.0        |
| <b>Total</b>                | <b>631</b>       | <b>55</b>   | <b>22.3</b>  | <b>8.0</b> |

^ Casos por cada 100,000 habitantes

| Pruebas hechas en el Laboratorio de Salud Pública del Estado de Sonora |  |               |             |
|--|--|---------------|-------------|
| Número de Positivos  |  | 686           |             |
| Número de Alta Sanitaria   |  | 485           |             |
| Número de personas que se han hecho pruebas                            |  | 2132          |             |
| Casos de COVID-19 en el Estado de Sonora                               |  |               |             |
| Laboratorios Privados (Detectados)                                     |  | 72            |             |
| Laboratorio Estatal de Salud Pública                                   |  | 477           |             |
| Laboratorio de otra institución pública                                |  | 137           |             |
| Casos totales  |  | 686           |             |
| Defunciones  |  | 55            |             |
| Casos de COVID-19 en regiones seleccionadas                            |  | Casos totales | Defunciones |
| MEX  |  | 29,616        | 2,961       |
| SON  |  | 686           | 55          |
| EUA  |  | 1,193,452     | 65,197      |
| ARIZONA  |  | 11,736        | 562         |

Tabla II.- Covid-19 en México \*\*

| Estado              | Casos no fatales | Defunciones  | I.A.*        | Tasa de Mortalidad* | Letalidad   |
|---------------------|------------------|--------------|--------------|---------------------|-------------|
| Ciudad de México    | 9592             | 937          | 1167.5       | 103.9               | 8.9         |
| Tabasco             | 1634             | 242          | 729.3        | 94.1                | 12.9        |
| Baja California     | 2133             | 443          | 708.7        | 121.9               | 17.2        |
| Quintana Roo        | 933              | 211          | 663.9        | 122.4               | 18.4        |
| Sinaloa             | 1349             | 230          | 500.2        | 72.9                | 14.6        |
| Baja California Sur | 377              | 24           | 498.3        | 29.8                | 6.0         |
| Morelos             | 749              | 125          | 427.6        | 61.2                | 14.3        |
| Yucatán             | 829              | 54           | 390.9        | 23.9                | 6.1         |
| Estado de México    | 6162             | 378          | 375.3        | 21.7                | 5.8         |
| Tlaxcala            | 330              | 68           | 288.4        | 49.3                | 0.0         |
| Aguascalientes      | 368              | 14           | 266.3        | 9.8                 | 3.7         |
| <b>Sonora</b>       | <b>631</b>       | <b>55</b>    | <b>223.1</b> | <b>17.9</b>         | <b>8.0</b>  |
| Tamaulipas          | 740              | 48           | 215.9        | 13.1                | 6.1         |
| Campeche            | 180              | 31           | 210.9        | 31.0                | 14.7        |
| Hidalgo             | 501              | 102          | 195.4        | 33.0                | 16.9        |
| Chihuahua           | 584              | 146          | 192.0        | 38.4                | 20.0        |
| Nayarit             | 222              | 25           | 191.7        | 19.4                | 10.1        |
| Coahuila            | 531              | 53           | 181.4        | 16.5                | 9.1         |
| Puebla              | 1012             | 160          | 177.5        | 24.2                | 13.7        |
| Veracruz            | 1342             | 155          | 175.3        | 18.2                | 0.0         |
| Guerrero            | 542              | 76           | 169.0        | 20.8                | 12.3        |
| Michoacán           | 537              | 73           | 126.4        | 15.1                | 12.0        |
| Nuevo León          | 651              | 36           | 122.5        | 6.4                 | 5.2         |
| Querétaro           | 247              | 26           | 119.8        | 11.4                | 9.5         |
| San Luis Potosí     | 294              | 14           | 107.5        | 4.9                 | 4.5         |
| Zacatecas           | 140              | 20           | 96.0         | 12.0                | 12.5        |
| Guanajuato          | 489              | 55           | 87.3         | 8.8                 | 10.1        |
| Jalisco             | 615              | 55           | 79.7         | 6.5                 | 8.2         |
| Chiapas             | 408              | 25           | 75.6         | 4.4                 | 5.8         |
| Durango             | 110              | 13           | 65.8         | 7.0                 | 10.6        |
| Oaxaca              | 220              | 51           | 65.4         | 12.3                | 18.8        |
| Colima              | 39               | 7            | 58.6         | 8.9                 | 15.2        |
| <b>TOTAL</b>        | <b>34,398</b>    | <b>3,926</b> | <b>299.9</b> | <b>30.7</b>         | <b>10.2</b> |

\* Tasa por 1 millón de habitantes

\*\*Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 12/05/2020

FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 12 de mayo de 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            | 199        | 284        | 483        |
| Recuperados             | 45         | 46         | 91         |
| Hospitalizados estables | 3          | 12         | 15         |
| Hospitalizados graves   | 22         | 20         | 42         |
| Defunciones             | 31         | 24         | 55         |
| <b>Totales</b>          | <b>300</b> | <b>386</b> | <b>686</b> |

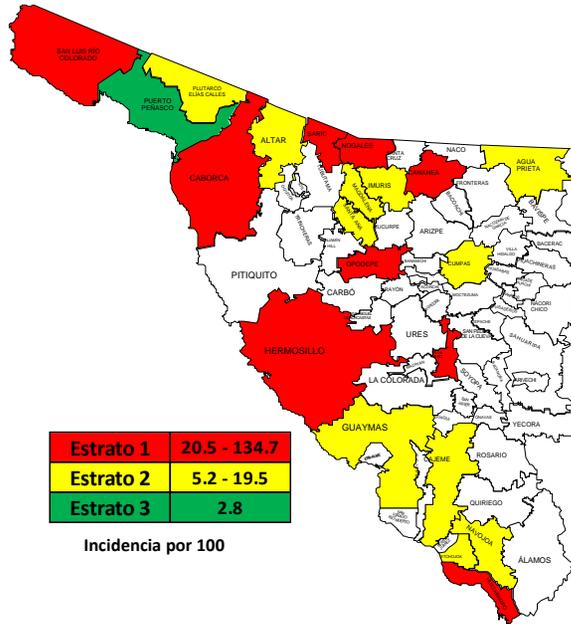


Fig. 1. COVID-19. Casos (n=686) por grupo de edad. Sonora, 2020

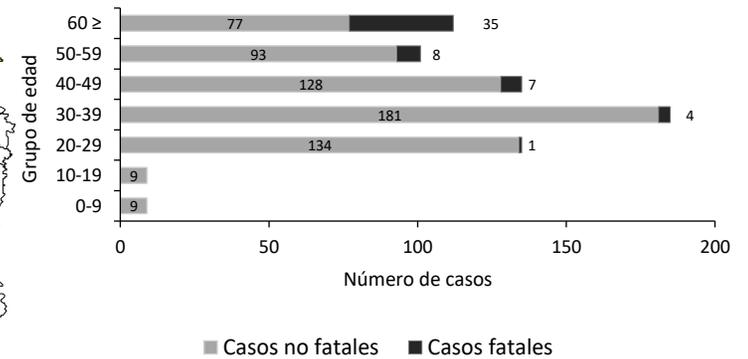


Fig.2.COVID-19.Casos confirmados (n=686) por derechohabiancia.Sonora, 2020

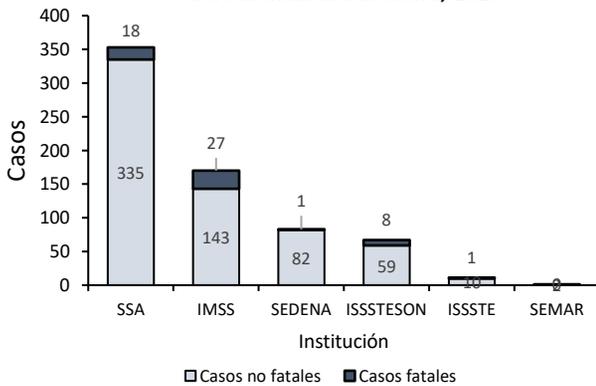


Fig. 3. COVID-19. Casos (n=686) locales o importados. Sonora, 2020

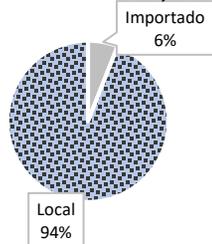


Fig .4. COVID-19.Casos (n=686) por sexo y antecedente de comorbilidad. Sonora, 2020

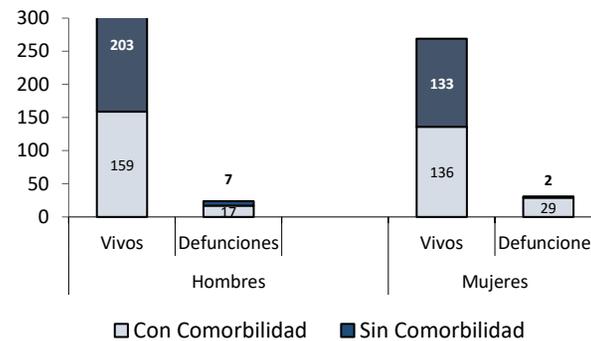


Fig. 5. COVID-19. Perfil clínico basal de casos confirmados (n=686). Sonora, 2020

