



Nota técnica 22:00 horas. Abril 20 de 2020

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

- El día de hoy se confirmaron 511 casos nuevos de COVID-19 en el país, acumulándose **8,772 casos**
- **Los casos confirmados de COVID-19**, se distribuyen en toda la República Mexicana (Tabla II)
- Cinco mil quinientos cuarenta y seis (63%) han sido casos ambulatorios y 3226 (37%) fueron hospitalizados, de los cuáles 409 (13%) ingresaron a UCI y 399 (12%) requirieron intubación
- **La mediana de edad es de 46 (35-57) años**, con rango entre 0 y 100 años; 58% (5,065) ha ocurrido en varones y 42% (3,707) en mujeres
- **Este día se confirmaron 26 defunciones, por lo que se acumulan 712 en el país, para una letalidad de 8.1%**. Todos los estados del país registran muertes; los de mayor volumen son: Ciudad de México (166), Estado de México (79), Baja California (74), Puebla (47) y Sinaloa (45), detalles en la Tabla II.
- **Cuatro (0.6%) de las 712 muertes ocurrieron en menores de 25 años de**

### Situación en Sonora

- **Este día se confirmaron 5 casos nuevos de COVID-19 en Sonora**, uno de estos fue una defunción, acumulándose **157 casos de la enfermedad, tras un mes y 4 días del comienzo de la pandemia en el estado**
- La defunción ocurrió en una mujer de 45 años de edad, residente del municipio de Nogales, con antecedente de diabetes mellitus, hipertensión, artritis y obesidad, quien inició síntomas el 13 de abril y tras una mala evolución a pesar del manejo médico, falleció el día de hoy
- Con esta muerte, se acumulan **17 en Sonora, para una letalidad de 11%**, superior a la media del país que es de 8.1%. El estado se encuentra en la décima posición nacional en este rubro. Trece (76%) de los fallecimientos sucedieron en mujeres y 4 (24%) en hombres. Las defunciones corresponden a los municipios de San Luis Río Colorado (4), Magdalena (3), Sáric, Huatabampo, Hermosillo y Nogales con dos cada uno, así como Caborca y Cajeme con 1 cada uno
- Diez de los decesos sucedieron en **personas mayores de 60 años, con una letalidad de 33% (10/30)**; mientras en menores de 60 años, **han fallecido 7 personas, para una letalidad de 5.5%**. Todos los pacientes que murieron por COVID-19 en Sonora, padecían al menos una enfermedad crónica como diabetes, hipertensión arterial, obesidad, insuficiencia renal crónica o asma, y esto hace una diferencia negativa en el riesgo de complicaciones fatales



**edad, para una letalidad de 1%; 372 (52%) en personas entre 25 y 59 años, con letalidad de 6%; y 336 (47%) en mayores de 60 años, con letalidad de 19% 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 **2,314,621 casos de COVID-19 en el mundo**; 723,605 (31%) han ocurrido en Estados Unidos; 195,944 (9%) en España; 178,972 (8%) en Italia; 141,672 (6%) en Alemania y 120,0714 (5%) en Reino Unido; en la región de las Américas se han registrado 858,631 (37%) casos; Estados Unidos (723,605), Brasil (36,599) y Canadá (33,909) son los países con más volumen en la región. **Treinta y tres naciones latinoamericanas han confirmado casos: Brasil (36,599), Perú (14,420), Chile (10,888), Ecuador (9,468), México (8,772),**

- Los casos no fatales de este día ocurrieron en 4 hombres, residentes de los municipios de Nogales (2), General Plutarco Elías Calles (1) y San Luis Río Colorado (1). Ninguno de los pacientes tiene antecedente de viaje fuera del estado
- Los casos iniciaron síntomas entre el 6 y el 12 de abril, y su edad oscila entre los 21 y 57 años de edad. Excepto un paciente que se encuentra grave y hospitalizado, con diabetes, hipertensión y obesidad como comorbilidades, el resto son casos moderados, que se recuperan en su domicilio, aunque 3 de estos, tienen una enfermedad crónica previa. Dos de ellos son derechohabientes del IMSS, 1 de SSA y 1 del ISSSTESON
- La distribución de los 157 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 807 casos sospechosos:** 157 (19%) de ellos fueron confirmados y 650 (81%) fueron descartados por laboratorio
- Además, **se ha monitoreado a 397 personas** con antecedente de viaje a áreas de riesgo; 218 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 443 colonias de Sonora, con 374 horas

República Dominicana (4,680), Panamá (4,273), Colombia (3,621), Argentina (2,839) y Cuba (1,035) son los países con más

incidencia



- A nivel mundial **se han registrado 157,847 defunciones, para una letalidad global de 6.8%**. En **Estados Unidos** han ocurrido **34,203** fallecimientos, con letalidad de 4.7%; en **Italia** han fallecido **23,660 individuos**, para una letalidad de 13.2%; **España** registró **20,453** defunciones, con letalidad de 10.4%; mientras que **en el resto de los países** murieron 79,531 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 ^ | Letalidad   |
|-----------------------------|------------------|-------------|--------------|-------------|
| Sáric                       | 2                | 2           | 67.4         | 50.0        |
| Opodepe                     | 2                | 0           | 63.8         | 0.0         |
| San Luis Río Colorado       | 70               | 4           | 33.7         | 5.4         |
| Huatabampo                  | 13               | 2           | 14.8         | 13.3        |
| Caborca                     | 5                | 1           | 5.2          | 16.7        |
| Gral. Plutarco Elías Calles | 1                | 0           | 5.2          | 0.0         |
| Magdalena                   | 1                | 3           | 2.8          | 75.0        |
| Hermosillo                  | 25               | 2           | 2.7          | 7.4         |
| Navojoa                     | 4                | 0           | 2.2          | 0.0         |
| Cajeme                      | 10               | 1           | 2.1          | 9.1         |
| Etchojoa                    | 1                | 0           | 1.5          | 0.0         |
| Guaymas                     | 2                | 0           | 1.2          | 0.0         |
| Nogales                     | 3                | 2           | 1.2          | 40.0        |
| Agua Prieta                 | 1                | 0           | 1.1          | 0.0         |
| <b>Total</b>                | <b>140</b>       | <b>17</b>   | <b>4.6</b>   | <b>10.8</b> |

^ Casos por cada 100,000 habitantes

\*\*Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 20/04/2020

| Pruebas hechas en el Laboratorio de Salud Pública del Estado de Sonora |               |             |
|--|---------------|-------------|
| Número de Positivos  | 157           |             |
| Número de Alta Sanitaria   | 218           |             |
| Número de personas que se han hecho pruebas                            | 807           |             |
| Casos de COVID-19 en el Estado de Sonora                               |               |             |
| Laboratorios Privados (Detectados)                                     | 30            |             |
| Laboratorio Estatal de Salud Pública                                   | 114           |             |
| Laboratorio de otra institución pública                                | 13            |             |
| Casos totales  | 157           |             |
| Defunciones  | 17            |             |
| Casos de COVID-19 en regiones seleccionadas                            | Casos totales | Defunciones |
| <b>MEX</b>   | 8,808         | 716         |
| <b>SON</b>   | 157           | 17          |
| <b>EUA</b>   | 723,605       | 34,203      |
| <b>ARIZONA</b>   | 5,064         | 187         |

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

| Estado              | Casos no fatales | Defunciones | I.A.*       | Tasa de Mortalidad* | Letalidad   |
|---------------------|------------------|-------------|-------------|---------------------|-------------|
| Cd. De México       | 2157             | 166         | 257.6       | 18.4                | 7.1         |
| Baja California Sur | 198              | 7           | 254.8       | 8.7                 | 3.4         |
| Quintana Roo        | 330              | 34          | 211.2       | 19.7                | 9.3         |
| Baja California     | 666              | 74          | 203.6       | 20.4                | 10.0        |
| Tabasco             | 360              | 43          | 156.7       | 16.7                | 10.7        |
| Sinaloa             | 439              | 45          | 153.3       | 14.3                | 9.3         |
| Yucatán             | 185              | 10          | 86.3        | 4.4                 | 5.1         |
| Coahuila            | 241              | 19          | 80.8        | 5.9                 | 7.3         |
| Estado de México    | 1179             | 79          | 72.2        | 4.5                 | 6.3         |
| Aguascalientes      | 79               | 2           | 56.5        | 1.4                 | 2.5         |
| Puebla              | 312              | 47          | 54.4        | 7.1                 | 13.1        |
| Tlaxcala            | 69               | 4           | 52.9        | 2.9                 | 5.5         |
| <b>Sonora</b>       | <b>140</b>       | <b>17</b>   | <b>51.1</b> | <b>5.5</b>          | <b>10.8</b> |
| Morelos             | 83               | 12          | 46.5        | 5.9                 | 12.6        |
| Campeche            | 40               | 3           | 43.0        | 3.0                 | 7.0         |
| Chihuahua           | 119              | 31          | 39.5        | 8.2                 | 20.7        |
| Querétaro           | 79               | 6           | 37.3        | 2.6                 | 7.1         |
| Tamaulipas          | 129              | 5           | 36.7        | 1.4                 | 3.7         |
| Guerrero            | 115              | 14          | 35.3        | 3.8                 | 10.9        |
| Nuevo León          | 188              | 5           | 34.4        | 0.9                 | 2.6         |
| Nayarit             | 36               | 5           | 31.8        | 3.9                 | 12.2        |
| Hidalgo             | 84               | 14          | 31.8        | 4.5                 | 14.3        |
| Michoacán           | 111              | 17          | 26.5        | 3.5                 | 13.3        |
| Jalisco             | 201              | 14          | 25.6        | 1.7                 | 6.5         |
| Guanajuato          | 142              | 9           | 24.2        | 1.4                 | 6.0         |
| San Luis Potosí     | 61               | 4           | 22.7        | 1.4                 | 6.2         |
| Veracruz            | 158              | 13          | 20.0        | 1.5                 | 7.6         |
| Zacatecas           | 30               | 2           | 19.2        | 1.2                 | 6.3         |
| Oaxaca              | 64               | 6           | 16.9        | 1.4                 | 8.6         |
| Colima              | 10               | 2           | 15.3        | 2.5                 | 16.7        |
| Chiapas             | 68               | 3           | 12.4        | 0.5                 | 4.2         |
| Durango             | 19               | 4           | 12.3        | 2.1                 | 17.4        |
| <b>TOTAL</b>        | <b>8092</b>      | <b>716</b>  | <b>68.9</b> | <b>5.60</b>         | <b>8.1</b>  |

\* Tasa por 1 millón de habitantes

\*\*Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 20/04/2020

FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 20 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            | 57        | 60        | 117        |
| Recuperados             | 6         | 5         | 11         |
| Hospitalizados estables | 2         | 4         | 6          |
| Hospitalizados graves   | 2         | 4         | 6          |
| Defunciones             | 13        | 4         | 17         |
| <b>Total</b>            | <b>80</b> | <b>77</b> | <b>157</b> |

\*\*Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 20/04/2020

Fig. 2. COVID-19. Casos confirmados (n=157) por derechohabencia. Sonora, 2020

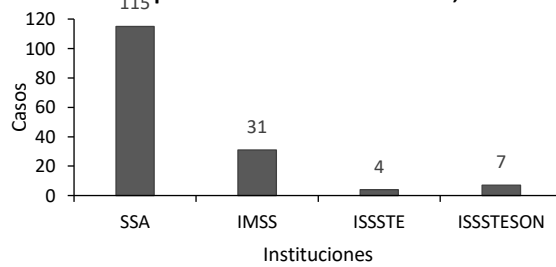


Fig. 3. COVID-19. Casos (n=157) locales o importados. Sonora, 2020

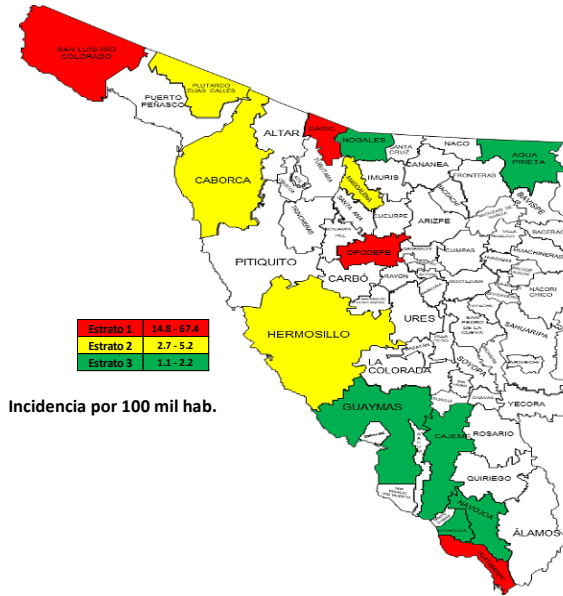
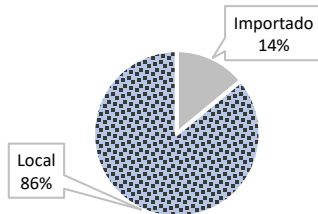


Fig. 4. COVID-19. Casos (n=157) por sexo y antecedente de comorbilidad. Sonora, 2020

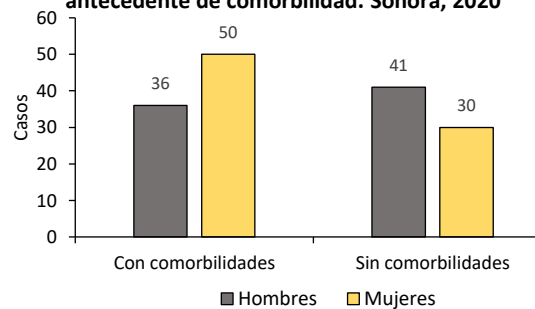


Fig. 1. COVID-19. Casos (n=157) por grupo de edad. Sonora, 2020

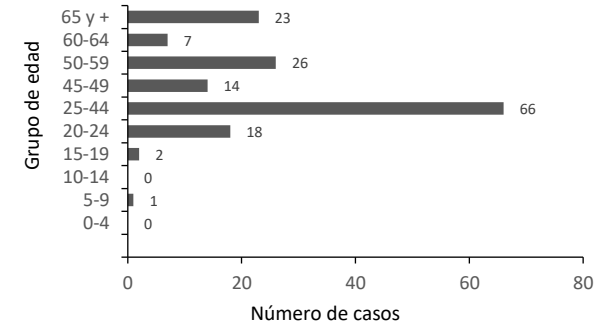
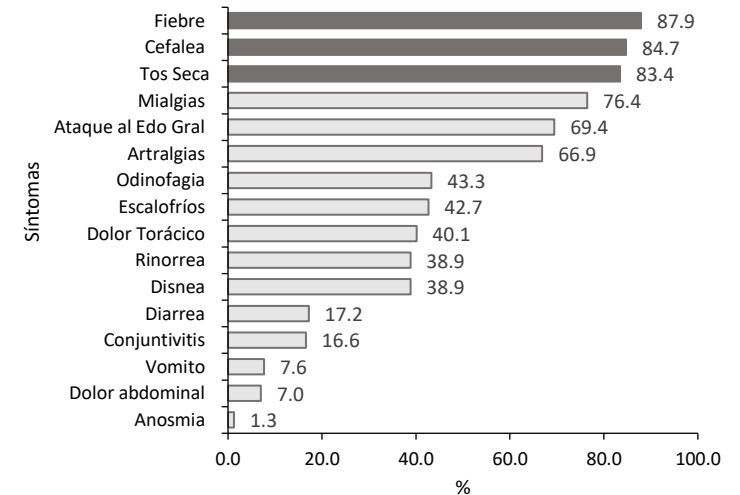


Fig. 5. COVID-19. Perfil clínico basal de casos confirmados (n=157). Sonora, 2020



FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 20 de abril de 2020