



Nota técnica 21:00 horas. Abril 28 de 2020

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

- El día de hoy se confirmaron 1,223 casos nuevos de COVID-19 en el país, acumulándose **16,752 casos**
- **Los casos confirmados de COVID-19**, se distribuyen en toda la República Mexicana (Tabla II)
- Diez mil ciento setenta y uno (61%) han sido casos ambulatorios y 6,581 (39%) fueron hospitalizados, de los cuales 720 (11%) ingresaron a UCI y 709 (11%) requirieron intubación
- **La mediana de edad es de 46 (35-57) años**, con rango entre 0 y 113 años; 58% (9,719) ha ocurrido en varones y 42% (7,033) en mujeres
- **Este día se confirmaron 135 defunciones, por lo que se acumulan 1,569 en el país, para una letalidad de 9.4%**. Todos los estados del país registran muertes; los de mayor volumen son: Ciudad de México (348), Baja California (186), Sinaloa (130), Estado de México (128) y Tabasco (106); detalles en la Tabla II
- **Nueve (0.6%) de las 1569 muertes ocurrieron en menores de 25 años de**

### Situación en Sonora

- **Este día se confirmaron 7 casos nuevos de COVID-19 en Sonora**, además, una defunción de un caso confirmado en días previos. Con los casos de hoy, se acumulan **267**, desde el 16 de marzo, cuando comenzó la pandemia en el estado
- **La defunción**, ocurrió en un médico de 69 años, residente de Caborca, con antecedente de obesidad. Inició el 6° de abril con síntomas respiratorios rápidamente progresivos, que ameritaron hospitalización el día 07 de abril en un hospital privado de Caborca de donde fue trasladado un día después a un hospital del IMSS en Hermosillo en donde se mantuvo muy grave y con ventilación mecánica invasiva, falleció el día de hoy por la madrugada. El caso tiene tres contactos directos confirmados, uno de ellos una defunción
- A la fecha, **se acumulan 31 defunciones en Sonora, para una letalidad de 11.5%**, superior a la media del país que es de 9.4%. El estado se encuentra en la 14° posición nacional en este rubro. Veinte (65%) de los fallecimientos sucedieron en mujeres y 11 (35%) en hombres. Trece (42%) de las muertes corresponden al IMSS, 11 (36%) a la SSA, 6 (19%) al ISSSTESON y 1 (3%) al ISSSTE
- Las defunciones corresponden a residentes de los municipios de San Luis Río Colorado (12); Caborca, Magdalena, Hermosillo y Huatabampo tienen 3 cada uno; mientras Sáric y Nogales registran 2 cada uno; en tanto Opodepe, Guaymas y Cajeme tienen 1 cada uno
- Diecisiete de las defunciones sucedieron en **personas mayores de 60 años, para una letalidad de 22%** (12/55); mientras en menores de 60 años, **han fallecido 14 personas, para una letalidad de 7%**. Excepto en 3 defunciones, el resto padecía al menos una enfermedad crónica como diabetes, hipertensión arterial, obesidad, insuficiencia renal crónica o asma



**edad, para una letalidad de 1%; 783 (50%) en personas entre 25 y 59 años, con letalidad de 6.3%; y 777 (49%) en mayores de 60 años, con letalidad de 23% en este grupo de edad.** Los

principales factores de riesgo asociados a las defunciones han sido hipertensión (44%), diabetes (39%) y obesidad (30%). **El 22% (339) de las defunciones ocurrieron en personas sin factores de riesgo u otras comorbilidades**

- **México está en la fase 3 de la epidemia, con transmisión comunitaria sostenida y ascenso rápido de contagios y defunciones**
- A la fecha, la Organización Mundial de la Salud (OMS) ha confirmado **2,954,222 casos de COVID-19 en el mundo**; 960,916 (33%) sucedieron en Estados Unidos; 209,465 (7%) en España; 199,414 (7%) en Italia; 157,153 (5%) en Reino Unido y 156,337 (5%) en Alemania; en la región de las Américas se han registrado 1,179,607 (40%) casos; Estados Unidos (960,916), Brasil (61,888) y Canadá (47,316) son los países con más volumen en la región. **Treinta y tres naciones latinoamericanas han confirmado casos: Brasil (61,888), Perú (27,517), Ecuador (23,240), México (16,752), Chile (13,813), República Dominicana (6,293), Panamá (5,779), Colombia (5,379), Argentina (3,892) y Cuba (1,389) son los países con más incidencia**

- Por otra parte, los casos no fatales de este día ocurrieron en 4 hombres y 3 mujeres, residentes de los municipios de Hermosillo (4) y San Luis Río Colorado (3). Ninguno de los pacientes viajó fuera del estado y 2 de ellos son trabajadores de la salud, residentes de San Luis Río Colorado y Hermosillo. Tres de los casos del día, se encuentran asociados epidemiológicamente, por lo que está en curso una investigación de un posible brote
- Los pacientes de hoy, iniciaron síntomas entre el 9 y 25 de abril, y su edad oscila entre los 35 y 61 años. Uno de los 7 pacientes, está hospitalizado, estable, sin comorbilidades. Los restantes 6, son casos moderados que se recuperan en su domicilio, 3 son del IMSS, 3 de la SSA y 1 de ISSSTESON
- La distribución de los 267 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 1253 casos sospechosos:** 267 (21%) de ellos fueron confirmados y 986 (79%) fueron descartados por laboratorio
- Además, **se ha monitoreado a 439 personas** con antecedente de viaje a áreas de riesgo; 300 de ellos están de alta sanitaria y el resto (139) se encuentran asintomáticos y bajo monitoreo diario
- **Las acciones preventivas son las siguientes:**
  - Actividades de perifoneo con mensajes dirigidos a la población en 983 colonias de Sonora, con 915 horas hombre de perifoneo, transmitiéndose hasta el momento 91,476 mensajes de prevención y promoción a la salud



- A nivel mundial **se han registrado 202,597 defunciones, para una letalidad global de 6.9%**. En **Estados Unidos** han ocurrido **49,170** fallecimientos, con letalidad de 5.1%; en **Italia** han fallecido **26,977 individuos**, para una letalidad de 13.5%; **Francia** registró **23,261** defunciones, con letalidad de 11.1%; mientras que **en el resto de los países** murieron 103,189 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 con



**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
San Luis Río Colorado	119	12	57.2	9.2
Opodepe	1	1	31.9	50.0
Huatabampo	14	3	15.9	17.6
Hermosillo	52	3	5.7	5.5
Caborca	5	3	5.2	37.5
Gral. Plutarco Elías Calles	1	0	5.2	0.0
Nogales	10	2	3.9	16.7
Guaymas	6	1	3.5	14.3
Navojoa	6	0	3.3	0.0
Cajeme	15	1	3.2	6.3
Etchojoa	2	0	2.9	0.0
Magdalena	1	3	2.8	75.0
Puerto Peñasco	1	0	1.4	0.0
Agua Prieta	1	0	1.1	0.0
<b>Total</b>	<b>236</b>	<b>31</b>	<b>7.7</b>	<b>11.6</b>

^ Casos por cada 100,000 habitantes

\*\*Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 28/04/2020

Pruebas hechas en el Laboratorio de Salud Pública del Estado de Sonora		
Número de Positivos	267	
Número de Alta Sanitaria	439	
Número de personas que se han hecho pruebas	1253	
Casos de COVID-19 en el Estado de Sonora		
Laboratorios Privados (Detectados)	47	
Laboratorio Estatal de Salud Pública	173	
Laboratorio de otra institución pública	47	
Casos totales	267	
Defunciones	31	
Casos de COVID-19 en regiones seleccionadas	Casos totales	Defunciones
<b>MEX</b>	16,752	1,569
<b>SON</b>	267	31
<b>EUA</b>	960,916	49,170
<b>ARIZONA</b>	6,948	293

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

Estado	Casos no fatales	Defunciones	I.A.*	Tasa de Mortalidad*	Letalidad
Ciudad de México	4126	348	457.5	38.6	7.8
Quintana Roo	608	90	352.8	52.2	12.9
Baja California Sur	278	14	345.5	17.4	4.8
Baja California	1205	186	331.5	51.2	13.4
Tabasco	784	106	304.8	41.2	11.9
Sinaloa	673	130	213.2	41.2	16.2
Yucatán	355	23	157.1	10.2	6.1
Estado de México	2594	128	148.8	7.3	4.7
Aguascalientes	165	2	115.0	1.4	1.2
Morelos	216	28	105.7	13.7	11.5
Tlaxcala	142	17	102.9	12.3	0.0
Coahuila	330	38	102.5	11.8	10.3
Puebla	508	75	76.9	11.4	12.9
<b>Sonora</b>	<b>236</b>	<b>31</b>	<b>76.8</b>	<b>10.1</b>	<b>11.6</b>
Tamaulipas	280	15	76.7	4.1	5.1
Chihuahua	246	68	64.7	17.9	21.7
Hidalgo	199	27	64.5	8.7	11.9
Campeche	63	18	63.0	18.0	22.2
Guerrero	203	36	55.5	9.8	15.1
Nuevo León	287	12	51.2	2.1	4.0
Veracruz	427	38	50.0	4.4	0.0
Querétaro	111	12	48.7	5.3	9.8
Michoacán	213	37	44.1	7.7	14.8
Nayarit	56	11	43.5	8.5	16.4
Zacatecas	61	7	36.6	4.2	10.3
Jalisco	291	25	34.6	3.0	7.9
Guanajuato	200	21	32.1	3.4	9.5
Colima	24	2	30.6	2.5	7.7
San Luis Potosí	78	7	27.2	2.4	8.2
Durango	50	6	26.8	3.2	10.7
Oaxaca	104	17	25.1	4.1	14.0
Chiapas	135	6	23.6	1.0	4.3
<b>TOTAL</b>	<b>15183</b>	<b>1569</b>	<b>118.8</b>	<b>12.3</b>	<b>9.4</b>

\* Tasa por 1 millón de habitantes

\*\*Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 28/04/2020

FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 28 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	93	88	181
Recuperados	18	24	42
Hospitalizados estables	4	1	5
Hospitalizados graves	3	5	8
Defunciones	20	11	31
<b>Total</b>	<b>138</b>	<b>129</b>	<b>267</b>

\*\*Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 28/04/2020

Fig. 2. COVID-19. Casos confirmados (n=267) por derechohabencia. Sonora, 2020

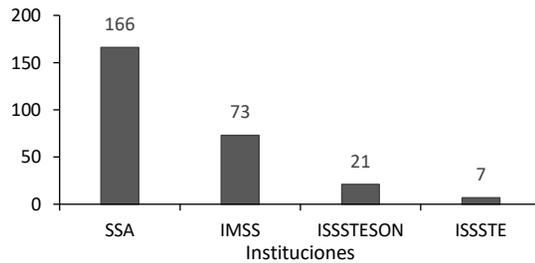


Fig. 3. COVID-19. Casos (n=267) locales o importados. Sonora, 2020

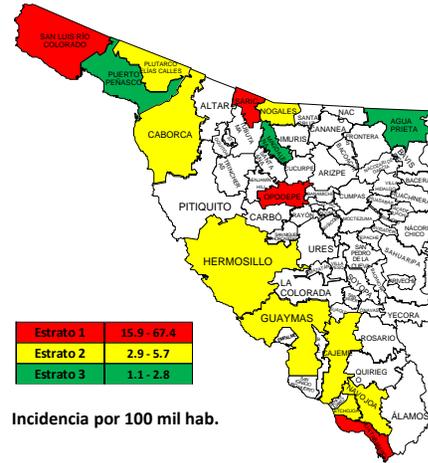
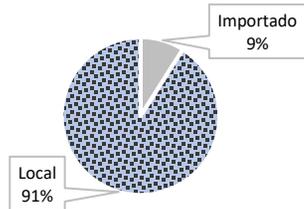


Fig. 4. COVID-19. Casos (n=267) por sexo y antecedente de comorbilidad. Sonora, 2020

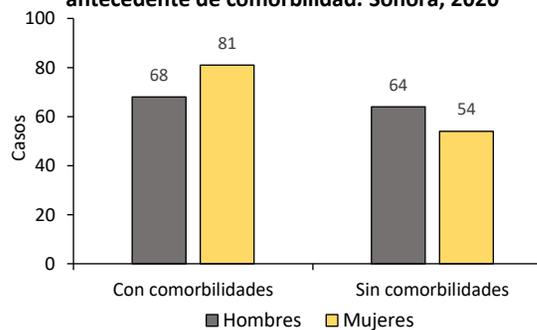


Fig. 1. COVID-19. Casos (n=267) por grupo de edad. Sonora, 2020

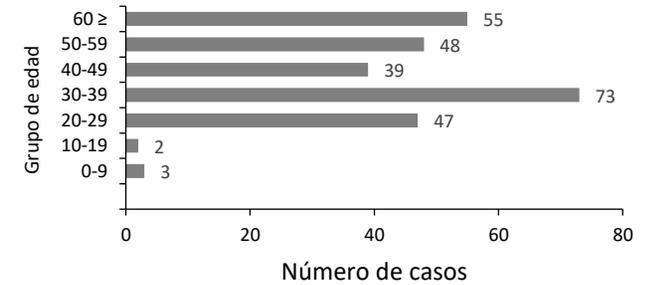


Fig. 5. COVID-19. Perfil clínico basal de casos confirmados (n=267). Sonora, 2020

