



Nota técnica 22:30 horas. Abril 17 de 2020

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

- El día de hoy se confirmaron 578 casos nuevos de COVID-19 en el país, acumulándose **6,875 casos**
- **Los casos confirmados de COVID-19**, se distribuyen en toda la República Mexicana (Tabla II)
- Cuatro mil trescientos noventa y seis (64%) han sido casos ambulatorios y 2479 (36%) requirieron hospitalización, de los cuales ingresaron 740 (11%) estables, 1424 (20%) graves y 315 (5%) requirieron intubación
- **La mediana de edad es de 45 (34-57) años**, mínima de 0 años y máxima 97 años; 58% (3,984) ha ocurrido en varones y 42% (2,891) en mujeres
- **Este día se confirmaron 60 defunciones, por lo que se acumulan 546 en el país, para una letalidad de 7.9%**. Las defunciones se distribuyen en 31 entidades, las de mayor volumen son: la Ciudad de México (136), Estado de México (46), Sinaloa (43), Puebla (37), Baja California (33), Quintana Roo (31), Tabasco (27), Chihuahua (26), Coahuila (15), Michoacán y Sonora (14) Hidalgo y Jalisco (13), [Tabla II]. **Únicamente 1 (0.2%) de**

### Situación en Sonora

- **Este día se confirmaron 7 casos nuevos de COVID-19 en Sonora**, acumulándose **124 casos, tras un mes del comienzo de la pandemia en el estado**
- Los casos ocurrieron en 4 mujeres y 3 hombres, que residen en San Luis Río Colorado (3), Cajeme (2), Etchojoa (1) y Hermosillo (1). Estos pacientes tienen entre 24 y 65 años de edad, y comenzaron síntomas entre el 1° y 11 de abril. Ninguno de ellos tiene antecedente de viaje fuera del estado, lo que evidencia la transmisión comunitaria del virus. Todos se encuentran aislados en su domicilio y son casos moderados. Cinco de los pacientes son derechohabientes del IMSS y 2 de la SSA; sólo 1 de estos pacientes tiene una enfermedad crónica previa
- No se confirmaron muertes el día de hoy, por lo que se mantienen **14 en Sonora, para una letalidad de 11%**, superior a la media del país que es de 7.9%. El estado se encuentra en la décima posición nacional en este rubro. Diez (71%) de los fallecimientos sucedieron en mujeres y 4 (29%) en hombres. Los detalles se despliegan en la tabla I
- Ocho de los decesos ocurrieron en **personas mayores de 60 años, con una letalidad de 32% (8/25)**; 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



**las 546 muertes ocurrió en menores de 25 años de edad, con letalidad de 0.2%; 298 (55%) en personas entre 25 y 59 años, con letalidad de 6%; y 247 (45%) en mayores de 60 años, con letalidad de 18% en este grupo de edad.** Los principales factores de riesgo asociados a las defunciones han sido hipertensión (43%), diabetes (37%) y obesidad (32%)

- **México se mantiene en fase 2 de la epidemia, con evidencia de transmisión comunitaria y avanzando a la fase epidémica**

- A la fecha, la Organización Mundial de la Salud (OMS) ha confirmado **2,074,529 casos de COVID-19 en el**

**mundo;** 632,781 (31%) han ocurrido en Estados Unidos; 182,816 (9%) en España; 168,941 (8%) en Italia; 133,830 (7%) en Alemania y 107,778 (5%) en Francia; en la región de las Américas se han registrado 743,607 (36%) casos; Estados Unidos (632,781), Canadá (28,884) y Brasil (28,320) son los países con más volumen en la región. **Treinta y tres naciones latinoamericanas han confirmado casos: Brasil (28,320), Perú (11,475), Chile (8,807), Ecuador (8,225), México (6,875),** República Dominicana (3,755), Panamá (3,574), Colombia (3,105), Argentina (2,598) y Cuba (862) son los países con más incidencia

- A nivel mundial **se han registrado 139,378 defunciones, para una letalidad global de 6.7%.** En **Estados Unidos** han ocurrido **28,221** fallecimientos, con letalidad de 4.5%; en **Italia** han fallecido **22,172 individuos,** para una letalidad de 13%; **España** registró **19,130**

- La distribución de los 124 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 716 casos sospechosos:** 124 (17%) de ellos fueron confirmados y 592 (83%) fueron descartados por laboratorio
- Además, **se ha monitoreado a 379 personas** con antecedente de viaje a áreas de riesgo; 207 de ellos están de alta sanitaria y el resto (179) se encuentran asintomáticos y bajo monitoreo diario
- **Las acciones preventivas son las siguientes:**
  - Se revisó a 1251 pasajeros en puntos de ingreso
  - Se aplicó alcohol en gel al 70% a 1257 personas
  - Se entregaron 1074 folletos con material informativo
  - Actividades de perifoneo con mensajes dirigidos a la población en 66 colonias de Sonora, con 55 horas hasta el momento



defunciones, con letalidad de 10%; mientras que **en el resto de los países** murieron 69,855 sujetos, para una letalidad de 6.4%

### **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 sonorense, 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	48	4	23.1	7.7
Huatabampo	12	2	13.6	14.3
Caborca	4	0	4.2	0.0
Magdalena	1	3	2.8	75.0
Hermosillo	25	1	2.7	3.8
Navjoa	4	0	2.2	0.0
Cajeme	8	1	1.7	11.1
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>110</b>	<b>14</b>	<b>3.6</b>	<b>11.3</b>

^ Casos por cada 100,000 habitantes

\*\*Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 17/04/2020

Pruebas hechas en el Laboratorio de Salud Pública del Estado de Sonora		
Número de Positivos	124	
Número de Alta Sanitaria	207	
Número de personas que se han hecho pruebas	716	
Casos de COVID-19 en el Estado de Sonora		
Laboratorios Privados (Detectados)	16	
Laboratorio Estatal de Salud Pública	96	
Laboratorio de otra institución pública	12	
Casos totales	124	
Defunciones	14	
Casos de COVID-19 en regiones seleccionadas	Casos totales	Defunciones
<b>MEX</b>	6,902	550
<b>SON</b>	124	14
<b>EUA</b>	632,781	28,221
<b>ARIZONA</b>	4,507	169

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

Estado	Casos no fatales	Defunciones	I.A.*	Tasa de Mortalidad*	Letalidad
Cd. De México	1944	136	230.6	15.1	6.5
Baja California Sur	163	6	210.0	7.5	3.6
Quintana Roo	249	31	162.5	18.0	11.1
Baja California	503	33	147.5	9.1	6.2
Sinaloa	331	43	118.5	13.6	11.5
Tabasco	223	27	97.2	10.5	10.8
Coahuila	202	15	67.4	4.7	6.9
Yucatán	132	8	62.0	3.5	5.7
Aguascalientes	75	2	53.7	1.4	2.6
Tlaxcala	63	4	48.6	2.9	6.0
Puebla	277	37	47.5	5.6	11.8
Campeche	44	3	47.0	3.0	6.4
Estado de México	705	49	43.3	2.8	6.5
<b>Sonora</b>	<b>110</b>	<b>14</b>	<b>40.3</b>	<b>4.6</b>	<b>11.3</b>
Morelos	63	10	35.7	4.9	13.7
Querétaro	72	6	34.2	2.6	7.7
Chihuahua	89	26	30.3	6.8	22.6
Guerrero	99	11	30.1	3.0	10.0
Nuevo León	154	5	28.3	0.9	3.1
Tamaulipas	86	5	24.9	1.4	5.5
Nayarit	26	5	24.1	3.9	16.1
Hidalgo	57	13	22.7	4.2	18.6
Jalisco	177	13	22.6	1.5	6.8
Michoacán	85	14	20.5	2.9	14.1
San Luis Potosí	54	4	20.2	1.4	6.9
Guanajuato	106	7	18.1	1.1	6.2
Veracruz	114	7	14.2	0.8	5.8
Zacatecas	21	2	13.8	1.2	8.7
Oaxaca	51	5	13.5	1.2	8.9
Colima	7	2	11.5	2.5	22.2
Durango	15	4	10.2	2.1	21.1
Chiapas	55	3	10.1	0.5	5.2
<b>TOTAL</b>	<b>6352</b>	<b>550</b>	<b>54.0</b>	<b>4.30</b>	<b>8.0</b>

\* Tasa por 1 millón de habitantes

\*\*Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 17/04/2020

FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 17 de abril de 2020



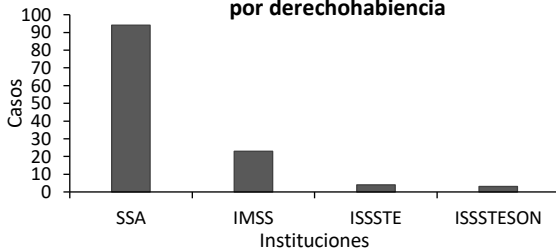
### Distribución de los casos COVID-19 por variables seleccionadas. Sonora, 2020

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

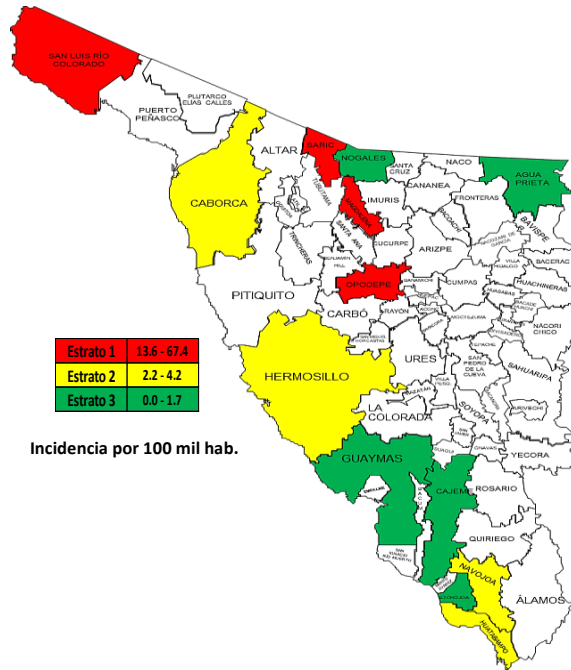
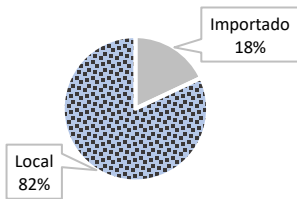
Casos	Mujeres	Hombres	Totales
Ambulatorios	43	47	90
Recuperados	4	3	7
Hospitalizados estables	1	6	7
Hospitalizados graves	3	3	6
Defunciones	10	4	14
<b>Total</b>	<b>61</b>	<b>63</b>	<b>124</b>

\*\*Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 17/04/2020

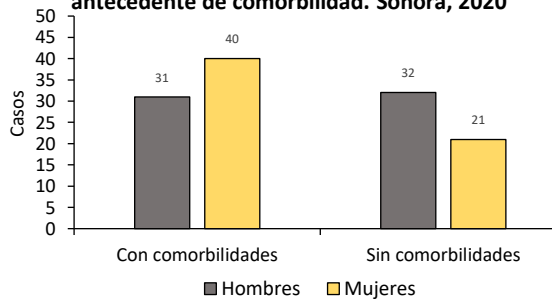
**Fig. 2. COVID-19. Casos confirmados (n=124) por derechohabencia**



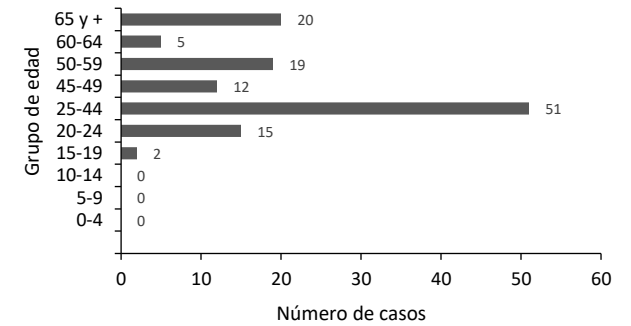
**Fig. 3. COVID-19. Casos (n=124) locales o importados, Sonora, 2020**



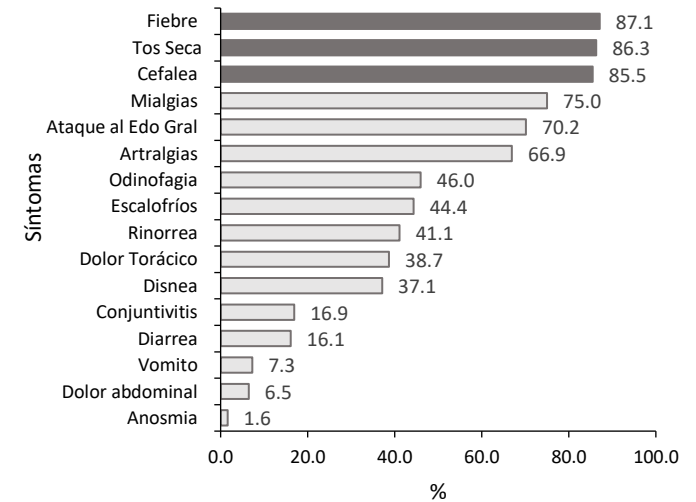
**Fig. 4. COVID-19. Casos (n=124) por sexo y antecedente de comorbilidad. Sonora, 2020**



**Fig. 1. COVID-19. Casos (n=124) por grupo de edad**



**Fig. 5. Perfil clínico basal de casos confirmados a COVID-19. Sonora, 2020**



FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 17 de abril de 2020