



Nota técnica 22:30 horas. Mayo 14 de 2020

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

- El día de hoy se confirmaron 2,409 casos nuevos de COVID-19 en el país, acumulándose **42,595 casos**
- **Los casos confirmados de COVID-19**, se distribuyen en toda la República Mexicana (Tabla II)
- Veinticinco mil seiscientos noventa y uno (60%) han sido casos ambulatorios y 16,904 (40%) fueron hospitalizados, de los cuales 1,632 (10%) ingresaron a UCI y 1,690 (10%) requirieron intubación
- **La mediana de edad es de 46 (35-57) años**, con rango entre 0 y 114 años; 58% (24,806) ha ocurrido en varones y 42% (17,789) en mujeres
- **Este día se confirmaron 257 defunciones, por lo que se acumulan 4,477 en el país, para una letalidad de 10.5%**. Todos los estados del país registran muertes; los de mayor volumen son: Ciudad de México (1123), Baja California (495), Estado de México (433), Tabasco (263) y Sinaloa (253); 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.

### Situación en Sonora

- **Este día se confirmaron 46 casos de COVID-19 en Sonora**, incluyendo **4 muertes, tres de ellas en pacientes** confirmados previamente. A la fecha, se acumulan **790** casos de la enfermedad
- **La primera defunción**, ocurrió en una mujer de 61 años, residente de Cumpas, derechohabiente de la SSA, quien fue confirmada el 6 de mayo por el Laboratorio Estatal de Salud Pública de Sonora. Tenía enfermedad pulmonar obstructiva crónica e inició síntomas respiratorios el 20 de abril, por los que fue hospitalizada el 1° de mayo, evolucionando negativamente, requiriendo ventilación mecánica invasiva, con neumonía y falla orgánica múltiple, motivos por los que falleció el 13 de mayo
- **La segunda defunción**, sucedió en una mujer de 66 años, residente de Cajeme, quien fue confirmada el 5 de mayo, por el Centro de Investigación Biomédica de Occidente. Padece diabetes y era derechohabiente del IMSS. Inició síntomas respiratorios el 20 de abril; fue hospitalizada en una unidad médica del IMSS de su localidad el 27 de abril en donde se mantuvo con deterioro progresivo de sus condiciones generales con falla respiratoria severa, sin respuesta al manejo médico falleció el 13 de mayo
- **La tercera defunción**, ocurrió en un hombre de 60 años, residente de Hermosillo, tenía diabetes y obesidad; era derechohabiente de la SSA y fue confirmado el 11 de mayo. Inició síntomas respiratorios el 1° de mayo, requiriendo hospitalización el 9 de mayo. Desde su ingreso requirió manejo con ventilación mecánica invasiva, presentó deterioro progresivo con datos de falla orgánica múltiple y neumonía. Falleció el 13 de mayo
- **La cuarta defunción**, ocurrió en una mujer de 84 años, residente de Caborca, tenía enfermedad pulmonar obstructiva crónica e hipertensión, era derechohabiente del IMSS. Inició síntomas el 28 de abril; fue hospitalizada el 10 de mayo en un hospital del IMSS local, a donde ingresó en muy malas condiciones generales, con datos de insuficiencia respiratoria, por lo que se refirió a una unidad de IMSS de Hermosillo, sin embargo, la paciente falleció durante el traslado. El Laboratorio Estatal de Salud Pública confirmó COVID-19 el día de hoy



- **Treinta (1%) de las 4,477 muertes ocurrieron en menores de 25 años de edad, para una letalidad de 1.3%; 2,230 (50%) en personas entre 25 y 59 años con letalidad de 7.1% y 2,217 (49%) en mayores de 60 años, con letalidad de 24.7% en este grupo.** Los principales factores de riesgo asociados a las defunciones han sido hipertensión (42%), diabetes (39%) y obesidad (29%). **El 23.5% (1054) 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 **4,248,389 casos de COVID-19 en el mundo**; 1,340,098 (32%) sucedieron en Estados Unidos; 252,245 (6%) en Rusia; 229,709 (5%) en Reino Unido; 228,691 (5%) en España; y 222,104 (5%) en Italia; en la región de las Américas se han registrado 1,819,553 (43%) casos; Estados Unidos (1,340,098), Brasil (177,589) y Perú (72,059) son los países con más volumen en la región
- **Treinta y tres naciones latinoamericanas han confirmado casos: Brasil (177,589), Perú (72,059), México (42,595), Chile (34,381), Ecuador**

- Con estas 4 defunciones se acumulan **62 en Sonora, para una letalidad de 7.8%**, inferior a la media del país que es de 10.5%. El estado se encuentra en la 23ª posición nacional en este rubro. Al momento, 36 (58%) muertes sucedieron en mujeres y 26 (42%) en hombres. Treinta y dos (52%) fallecimientos corresponden al IMSS, 20 (21%) a la SSA, 8 (13%) al ISSSTESON, 1 (2%) a SEDENA y 1 (2%) al ISSSTE
- Las defunciones sucedieron en residentes de los municipios de San Luis Río Colorado (23), seguido por Hermosillo y Cajeme con 7 cada uno; Nogales tiene 5 defunciones; Caborca 4; Magdalena y Huatabampo 3 cada uno; Guaymas y Sáric 2 cada uno; mientras Opodepe, Navojoa, Santa Ana, Altar, Ímuris y Cumpas con una cada uno
- Cuarenta y dos de las defunciones sucedieron en **personas mayores de 60 años, para una letalidad de 34%** (42/122); mientras en menores de 60 años, **han fallecido 20 personas, para una letalidad de 2.9%**. En 14% 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 (45) de este día** ocurrieron en 24 (53%) mujeres y 21 (47%) hombres; distribuidos en los municipios de Hermosillo (24), Navojoa (7), Nogales (5), Cajeme (3), Caborca (2), Cananea (1), Guaymas (1), Santa Ana (1) y Altar (1). Ninguno viajó fuera del estado, lo que confirma la actividad local de la epidemia. Entre los casos del día, se confirmaron 8 trabajadores de la salud, que viven en Hermosillo (5), Altar (1), Navojoa (1) y Santa Ana (1). Con estos, 206 trabajadores de todas las instituciones de salud, se han contagiado, lo que representa 26% de los casos registrados
- Por lo que respecta a la edad de los casos, ocurrieron en personas entre 14 y 79 años, confirmando así, el 12º caso pediátrico, mismo que ocurrió en una adolescente de 14 años, hija de un caso confirmado el 5 de mayo, quien se recupera favorablemente en su domicilio en Cananea
- Por otra parte, se confirmaron 15 casos más en militares, con un brote disperso en 4 localidades que afecta a 102 personas. La investigación epidemiológica se encuentra en curso para identificar casos adicionales



**(30,486)**, Colombia (12,272), República Dominicana (11,196), Panamá (8,616), Argentina (6,563) y Bolivia (2,964) son los países con más incidencia

- A nivel mundial **se han registrado 294,046 defunciones, para una letalidad global de 6.9%**. En **Estados Unidos** han ocurrido **80,695** fallecimientos, con letalidad de 6.0%; en **Reino Unido** han fallecido **33,186 individuos**, para una letalidad de 14.4%; **Italia** registró **33,106** defunciones, con letalidad de 14.9%; en **España** murieron **27,104** personas para una letalidad de 11.9%; en **Francia** fallecieron **27,029** personas y su letalidad es de 19.5%; mientras

que en el resto de los países murieron 92,926 sujetos para una letalidad de 4.4%

- La distribución de los 790 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, 569 (72%) pacientes se mantienen con un cuadro leve de COVID-19 con manejo en casa, de ellos, 208 (35%) tienen una resolución clínica del cuadro y 361 (65%) permanecen activos<sup>1</sup>; además, 92 (12%) personas tienen curación virológica; otros 67 (8%) están hospitalizados, 18 de ellos estables y otros 49 muy graves, 12 de estos con ventilación mecánica invasiva, así como las 62 defunciones
- En total se han estudiado 2,336 casos sospechosos, 790 (34%) de ellos fueron confirmados y 1,546 (66%) fueron descartados por laboratorio
- **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 24 de abril



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

Municipio	Casos no fatales	Defunciones	Incidencia <sup>^</sup>	Letalidad
Sáric	2	2	134.7	50.0
San Luis Río Colorado	194	23	104.4	10.6
Villa Pesqueira	1	0	82.4	0.0
Opodepe	1	1	63.8	50.0
Cananea	13	0	36.2	0.0
Caborca	26	4	31.1	13.3
Nogales	72	5	29.7	6.5
Hermosillo	245	7	27.5	2.8
Altar	2	1	29.2	33.3
Huatabampo	15	3	20.5	16.7
Cajeme	81	7	18.8	8.0
Navojoa	29	1	16.7	3.3
Cumpas	0	1	14.1	100
Agua Prieta	13	0	14.0	0.0
Guaymas	22	2	14.0	8.3
Magdalena	1	3	11.4	75
Santa Ana	1	1	11.0	50.0
Etchojoa	6	0	8.8	0.0
Nacoziari de García	1	0	6.9	0.0
Ímuris	0	1	6.8	100
Gral. Plutarco Elías Calles	1	0	5.2	0.0
Puerto Peñasco	2	0	2.8	0.0
<b>Total</b>	<b>728</b>	<b>62</b>	<b>25.7</b>	<b>7.8</b>

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

Pruebas hechas en el Laboratorio de Salud Pública del Estado de Sonora		
Número de Positivos	790	
Número de Alta Sanitaria	490	
Número de personas que se han hecho pruebas	2336	
Casos de COVID-19 en el Estado de Sonora		
Laboratorios Privados (Detectados)	63	
Laboratorio Estatal de Salud Pública	573	
Laboratorio de otra institución pública	154	
Casos totales	790	
Defunciones	62	
Casos de COVID-19 en regiones seleccionadas	Casos totales	Defunciones
<b>MEX</b>	42,595	4,477
<b>SON</b>	790	62
<b>EUA</b>	1,340,098	80,695
<b>ARIZONA</b>	12,674	624

Tabla II.- Covid-19 en México \*\*

Estado	Casos no fatales	Defunciones	I.A.*	Tasa de Mortalidad*	Letalidad
Ciudad de México	10,541	1,123	129.3	12.5	9.6
Tabasco	1,803	263	80.3	10.2	12.7
Baja California	2,361	495	78.6	13.6	17.3
Quintana Roo	998	229	71.2	13.3	18.7
Sinaloa	1,463	253	54.4	8.0	14.7
Baja California Sur	395	25	52.2	3.1	6.0
Morelos	840	139	47.9	6.8	14.2
Yucatán	910	62	43.0	2.7	6.4
Estado de México	6,822	433	41.6	2.5	6.0
Tlaxcala	393	82	34.4	5.9	17.2
Aguascalientes	391	16	28.4	1.1	3.9
<b>Sonora</b>	<b>728</b>	<b>62</b>	<b>25.7</b>	<b>2.0</b>	<b>7.8</b>
Campeche	220	33	25.3	3.3	13.0
Tamaulipas	812	52	23.7	1.4	6.0
Hidalgo	555	125	22.0	4.1	18.4
Nayarit	249	26	21.3	2.0	9.5
Chihuahua	638	161	21.0	4.2	20.2
Veracruz	1,471	195	19.5	2.3	11.7
Coahuila	571	54	19.4	1.7	8.6
Puebla	1,105	167	19.3	2.5	13.1
Guerrero	614	82	19.0	2.2	11.8
Querétaro	311	30	15.0	1.3	8.8
Michoacán	639	79	14.9	1.6	11.0
Nuevo León	713	42	13.5	0.7	5.6
San Luis Potosí	344	19	12.7	0.7	5.2
Zacatecas	150	22	10.3	1.3	12.8
Guanajuato	558	61	9.9	1.0	9.9
Jalisco	683	64	8.9	0.8	8.6
Chiapas	467	35	8.8	0.6	7.0
Oaxaca	268	58	7.9	1.4	17.8
Durango	130	14	7.7	0.7	9.7
Colima	47	7	6.9	0.9	13.0
<b>TOTAL</b>	<b>38,118</b>	<b>4,477</b>	<b>33.3</b>	<b>3.5</b>	<b>10.5</b>

\* Tasa por cada cien mil habitantes

\*\*Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 14/05/2020

FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 14 de mayo de 2020

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

Tabla III.- Situación de los casos COVID-19, por municipio. Sonora, 2020

Casos	Activos	Recuperación clínica	Curación virológica	Hospitalizados Estables	Hospitalizados Graves	Defunciones
Sáric	0	2	0	0	0	2
San Luis RC	50	93	43	2	6	23
Villa Pesqueira	0	1	0	0	0	0
Opodepe	0	0	1	0	0	1
Cananea	6	2	0	0	5	0
Caborca	15	7	1	0	3	4
Nogales	38	19	2	8	5	5
Hermosillo	166	37	30	1	11	7
Huatabampo	3	10	1	0	1	3
Altar	1	0	0	0	1	1
Cajeme	47	19	3	2	10	7
Cumpas	0	0	0	0	0	1
Agua Prieta	8	4	0	0	1	0
Guaymas	7	4	6	2	3	2
Navjoa	15	7	2	2	3	1
Magdalena	0	0	1	0	0	3
Etchojoa	2	2	1	1	0	0
Nacoziari de Garcia	1	0	0	0	0	0
Imuris	0	0	0	0	0	1
Santa Ana	1	0	0	0	0	1
Plutarco Elías C.	0	1	0	0	0	0
Puerto Peñasco	1	0	1	0	0	0
<b>Total</b>	<b>361</b>	<b>208</b>	<b>92</b>	<b>18</b>	<b>49</b>	<b>62</b>

Fig. 1. COVID-19. Casos (n=790) por grupo de edad. Sonora, 2020

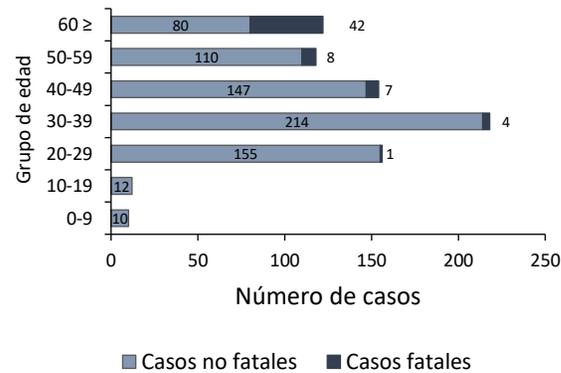
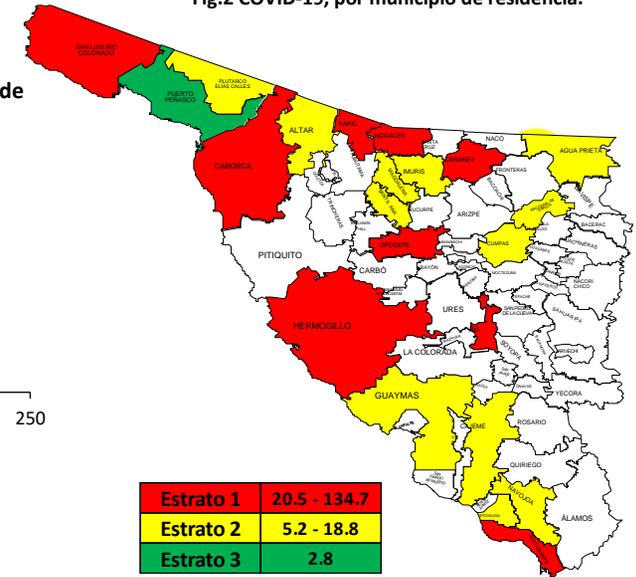


Fig.2 COVID-19, por municipio de residencia.



Incidencia por 100 mil hab.

Fig. 3. COVID-19. Casos (n=790) por sexo y antecedente de comorbilidad. Sonora, 2020

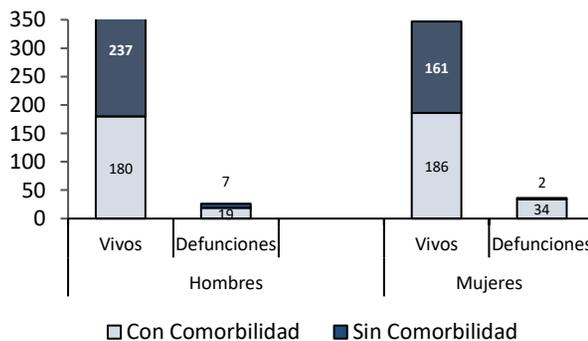


Fig.4. COVID-19. Casos confirmados (n=790) por derechohabiente. Sonora, 2020

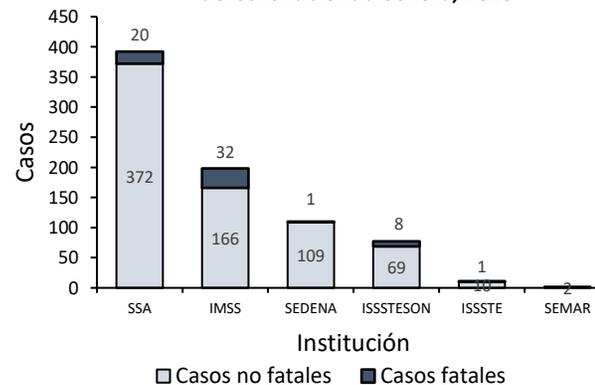


Fig. 5. COVID-19. Perfil clínico basal de casos confirmados (n=790). Sonora, 2020

