



Nota técnica 22:00 horas. Abril 27 de 2020

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

- El día de hoy se confirmaron 852 casos nuevos de COVID-19 en el país, acumulándose **15,529 casos**
- **Los casos confirmados de COVID-19**, se distribuyen en toda la República Mexicana (Tabla II)
- Nueve mil cuatrocientos ochenta y siete (61%) han sido casos ambulatorios y 6,042 (39%) fueron hospitalizados, de los cuales 676 (11%) ingresaron a UCI y 669 (11%) requirieron intubación
- **La mediana de edad es de 46 (35-57) años**, con rango entre 0 y 113 años; 58% (8,977) ha ocurrido en varones y 42% (6,552) en mujeres
- **Este día se confirmaron 83 defunciones, por lo que se acumulan 1,434 en el país, para una letalidad de 9.2%**. Todos los estados del país registran muertes; los de mayor volumen son: Ciudad de México (328), Baja California (167), Sinaloa y Estado de México (122 cada uno), y Tabasco (99); detalles en la Tabla II

Situación en Sonora

- **Este día se confirmaron 15 casos nuevos de COVID-19 en Sonora**, uno de ellos, una defunción; además, después de la investigación retrospectiva, se identificaron otras 3 defunciones. Las 4 defunciones corresponden al municipio de San Luis Río Colorado. Con los casos de hoy, se acumulan **260**, desde el 16 de marzo, cuando comenzó la pandemia en el estado
- **La primera defunción**, ocurrió en un hombre de 87 años, con antecedente de enfermedad pulmonar crónica, diabetes, hipertensión y enfermedad cardiovascular. Era derechohabiente del IMSS y falleció el día 19 de abril, aunque la confirmación del diagnóstico pudo hacerse hasta el día de hoy
- **La segunda muerte** sucedió en una mujer de 69 años; la paciente tenía diabetes, hipertensión y obesidad. Inició síntomas el 11 de abril, requiriendo hospitalización el 18 de abril, en una unidad del IMSS; la defunción tuvo lugar el día 21 de abril; el Centro de Investigación Biomédica de Occidente (CIBO) confirmó COVID-19
- **La tercera defunción**, sucedió en una mujer de 90 años; tenía diabetes e hipertensión. Inició síntomas el 4 de abril con un cuadro respiratorio súbito, grave, que requirió hospitalización urgente en una unidad del IMSS, en donde permaneció con ventilación mecánica invasiva; falleció el día 23 de abril



- **Siete (0.5%) de las 1434 muertes ocurrieron en menores de 25 años de edad, para una letalidad de 1%; 719 (50%) en personas entre 25 y 59 años, con letalidad de 6.2%; y 708 (49%) en mayores de 60 años, con letalidad de 22% en este grupo de edad.** Los principales factores de riesgo asociados a las defunciones han sido hipertensión (43%), diabetes (39%) y obesidad (30%). **El 22% (312) 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 **2,878,196 casos de COVID-19 en el mundo**; 931,698 (32%) sucedieron en Estados Unidos; 207,634 (7%) en España; 197,675 (7%) en Italia; 155,193 (5%) en Alemania y 152,844 (5%) en Reino Unido; en la región de las Américas se han registrado 1,140,520 (40%) casos; Estados Unidos (931,698), Brasil (58,509) y Canadá (45,778) son los países con más volumen en la región. **Treinta y tres naciones**
- **La cuarta defunción**, ocurrió en una mujer de 39 años, y padecía obesidad mórbida. Ella inició síntomas el 9 de abril, con un cuadro respiratorio de evolución insidiosa, por el cual fue hospitalizada una semana después en una unidad del IMSS, en donde permaneció muy grave, con ventilación mecánica invasiva y falleció el 25 de abril
 - A la fecha, **se acumulan 30 defunciones en Sonora, para una letalidad de 11.5%**, superior a la media del país que es de 9.2%. El estado se encuentra en la 13° posición nacional en este rubro. Veinte (67%) de los fallecimientos sucedieron en mujeres y 10 (33%) en hombres. Doce (40%) de las muertes corresponden al IMSS, 11 (37%) a la SSA, 6 (20%) al ISSSTESON y 1 (3%) al ISSSTE
 - Las defunciones corresponden a residentes de los municipios de San Luis Río Colorado (12); Magdalena, Hermosillo y Huatabampo tienen 3 cada uno; mientras Caborca, Sáric y Nogales registran 2 cada uno; en tanto Opodepe, Guaymas y Cajeme tienen 1 cada uno
 - Dieciséis 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 2 defunciones por COVID-19, el resto padecía al menos una enfermedad crónica como diabetes, hipertensión arterial, obesidad, insuficiencia renal crónica o asma
 - Por otra parte, los casos no fatales de este día ocurrieron en 8 hombres y 6 mujeres, residentes de los municipios de Hermosillo (7), San Luis Río Colorado (3), Cajeme (2), Huatabampo (1) y Nogales (1). Ninguno de los pacientes viajó fuera del estado y 1 de ellos es trabajador de la salud, residente de Cajeme. Seis de los casos del día, están asociados a un brote notificado el día de ayer



latinoamericanas han confirmado casos: Brasil (58,509), Perú (25,331), Ecuador (22,719), México (15,529), Chile (13,331), República Dominicana (6,135), Panamá (5,538), Colombia (5,142), Argentina (3,838) y Cuba (1,369) son los países con más incidencia

- A nivel mundial **se han registrado 198,668 defunciones, para una letalidad global de 6.9%.** En **Estados Unidos** han ocurrido **47,980** fallecimientos, con letalidad de 5.1%; en **Italia** han fallecido **26,644 individuos**, para una letalidad de 13.5%; **España** registró **23,190** defunciones, con letalidad de 11.2%; mientras que **en el resto de los países** murieron 100,854 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

- Los pacientes de hoy, iniciaron síntomas entre el 11 y 26 de abril, y su edad oscila entre los 24 y 67 años. Dos de los 14 pacientes, están hospitalizados en condiciones muy graves, ambos tienen comorbilidades como diabetes e hipertensión; ninguno de los hospitalizados es trabajador de salud. Los restantes 12, son casos moderados que se recuperan en su domicilio, 7 son derechohabientes de la SSA, 4 de ISSSTESON y 4 del IMSS
- La distribución de los 260 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 1233 casos sospechosos:** 260 (21%) de ellos fueron confirmados y 973 (79%) fueron descartados por laboratorio
- Además, **se ha monitoreado a 408 personas** con antecedente de viaje a áreas de riesgo; 260 de ellos están de alta sanitaria y el resto (148) se encuentran asintomáticos y bajo monitoreo diario
- **Las acciones preventivas son las siguientes:**
 - Actividades de perifoneo con mensajes dirigidos a la población en 766 colonias de Sonora, con 668 horas



- 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 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	116	12	55.8	9.4
Opodepe	1	1	31.9	50.0
Huatabampo	14	3	15.9	17.6
Caborca	6	2	6.2	25.0
Gral. Plutarco Elías Calles	1	0	5.2	0.0
Hermosillo	48	3	5.2	5.9
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
Madalena	1	3	2.8	75.0
Puerto Peñasco	1	0	1.4	0.0
Agua Prieta	1	0	1.1	0.0
Total	230	30	7.5	11.5

^ Casos por cada 100,000 habitantes

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 27/04/2020

Pruebas hechas en el Laboratorio de Salud Pública del Estado de Sonora		
Número de Positivos	260	
Número de Alta Sanitaria	439	
Número de personas que se han hecho pruebas	1233	
Casos de COVID-19 en el Estado de Sonora		
Laboratorios Privados (Detectados)	47	
Laboratorio Estatal de Salud Pública	169	
Laboratorio de otra institución pública	44	
Casos totales	260	
Defunciones	30	
Casos de COVID-19 en regiones seleccionadas	Casos totales	Defunciones
MEX	15,529	1434
SON	260	30
EUA	899,281	46,204
ARIZONA	6,716	275

Tabla II.- Covid-19 en México **

Estado	Casos no fatales	Defunciones	I.A.*	Tasa de Mortalidad*	Letalidad
Ciudad de México	3824	328	424.0	36.4	7.9
Baja California Sur	272	13	338.0	16.2	4.6
Quintana Roo	568	85	329.6	49.3	13.0
Baja California	1134	167	312.0	45.9	12.8
Tabasco	720	99	279.9	38.5	12.1
Sinaloa	673	122	213.2	38.6	15.3
Yucatán	330	23	146.1	10.2	6.5
Estado de México	2333	122	133.9	7.0	5.0
Aguascalientes	159	2	110.8	1.4	1.2
Coahuila	324	34	100.7	10.6	9.5
Tlaxcala	124	15	89.9	10.9	0.0
Morelos	167	27	81.7	13.2	13.9
Tamaulipas	275	12	75.3	3.3	4.2
Sonora	230	30	74.8	9.8	11.5
Puebla	487	65	73.7	9.8	11.8
Campeche	61	15	61.0	15.0	19.7
Chihuahua	212	59	55.8	15.5	21.8
Hidalgo	169	21	54.8	6.8	11.1
Guerrero	185	30	50.6	8.2	14.0
Nuevo León	274	10	48.8	1.8	3.5
Querétaro	111	10	48.7	4.4	8.3
Veracruz	392	31	45.9	3.6	0.0
Nayarit	57	7	44.2	5.4	10.9
Zacatecas	62	4	37.2	2.4	6.1
Michoacán	179	34	37.1	7.0	16.0
Jalisco	278	25	33.1	3.0	8.3
Guanajuato	195	21	31.3	3.4	9.7
Colima	22	2	28.0	2.5	8.3
San Luis Potosí	77	6	26.9	2.1	7.2
Oaxaca	102	15	24.6	3.6	12.8
Chiapas	126	6	22.0	1.0	4.5
Durango	39	6	20.9	3.2	13.3
TOTAL	14095	1434	110.3	11.2	9.2

* Tasa por 1 millón de habitantes

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 27/04/2020

FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 27 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	91	86	177
Recuperados	17	24	41
Hospitalizados estables	1	1	2
Hospitalizados graves	3	7	10
Defunciones	20	10	30
Total	132	128	260

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 27/04/2020

Fig. 2. COVID-19. Casos confirmados (n=260) por derechohabencia. Sonora, 2020

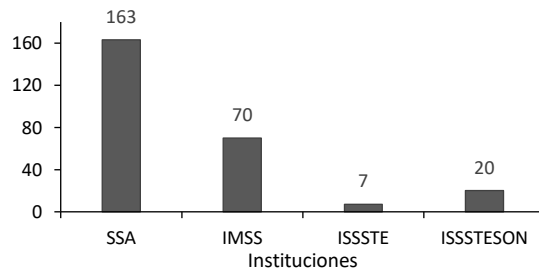


Fig. 3. COVID-19. Casos (n=260) locales o importados. Sonora, 2020

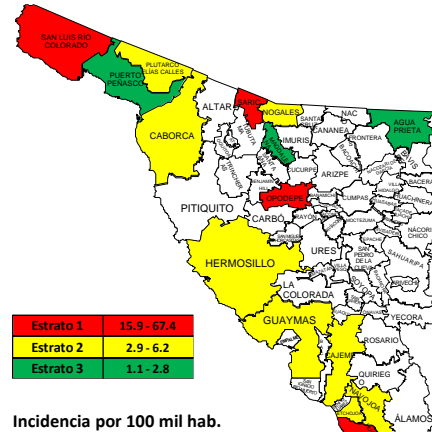
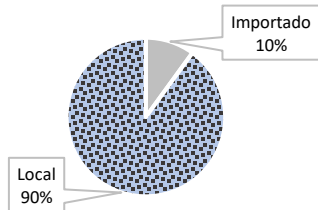


Fig. 4. COVID-19. Casos (n=260) por sexo y antecedente de comorbilidad. Sonora, 2020

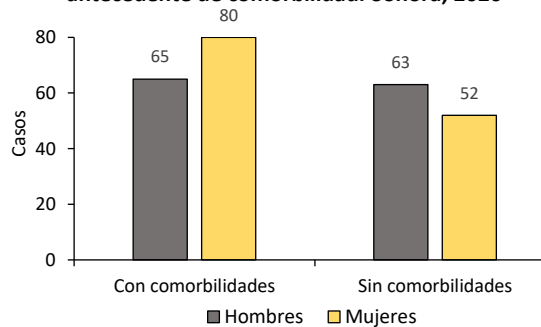


Fig. 1. COVID-19. Casos (n=260) por grupo de edad. Sonora, 2020

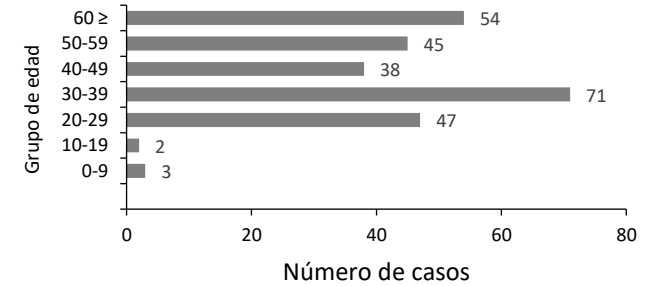
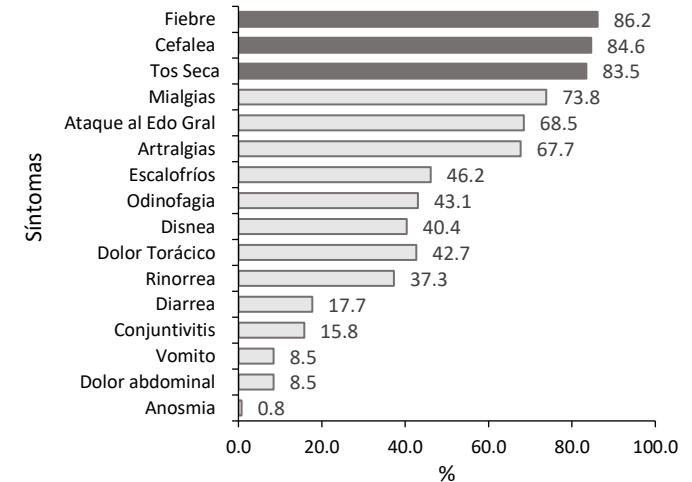


Fig. 5. COVID-19. Perfil clínico basal de casos confirmados (n=260). Sonora, 2020



FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 27 de abril de 2020