



Nota técnica 22:30 horas. Abril 16 de 2020

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

- El día de hoy se confirmaron 450 casos nuevos de COVID-19 en el país, acumulándose **6,297 casos**
- **Los casos confirmados de COVID-19**, se distribuyen en toda la República Mexicana (Tabla II)
- Cuatro mil treinta (64%) han sido casos ambulatorios y 2267 (36%) requirieron hospitalización, de los cuales ingresaron 695 (11%) estables, 1285 (20%) graves y 287 (5%) requirieron intubación
- **La mediana de edad es de 45 (34-57) años**, mínima de 0 años y máxima 97 años; 58% (3,641) ha ocurrido en varones y 42% (2,656) en mujeres
- **Este día se confirmaron 37 defunciones, por lo que se acumulan 486 en el país, para una letalidad de 7.7%.** Las defunciones se distribuyen en 31 entidades, las de mayor volumen son: la Ciudad de México (110), Estado de México (46), Sinaloa (40), Puebla (32), Baja California (31), Quintana Roo (28), Tabasco (25), Chihuahua (23), Coahuila (15), Michoacán (13) Hidalgo y Sonora (12), [Tabla II]. **Únicamente 1 (0.2%) de las 486**

Situación en Sonora

- **Este día se confirmaron 8 casos nuevos de COVID-19 en Sonora**, uno de estos fue una defunción; además, sucedió otro fallecimiento en un caso ya registrado y que se encontraba en condiciones críticas. Al momento, se han confirmado **117 casos de COVID-19 en Sonora**
- Respecto a los fallecimientos, sucedieron en San Luis Río Colorado. Ambos varones de 50 y 31 años de edad, con antecedente de enfermedades crónicas, uno hepática y el otro con diabetes/obesidad. En uno de estos casos se identificó un contacto intrafamiliar positivo a COVID-19
- Con estas 2 muertes, se acumulan **14 en Sonora, para una letalidad de 12%**, ubicándose en el 8° lugar nacional en este rubro. Diez (71%) de los fallecimientos sucedieron en mujeres y 4 (29%) en hombres. Las defunciones corresponden a los municipios de San Luis Río Colorado (4), Magdalena (3), Sáric (2), Huatabampo (2), y Nogales, Hermosillo y Cajeme con 1 cada uno
- Ocho de las muertes ocurrieron en personas mayores de 60 años, con una letalidad de 33% (8/24); mientras en menores de 60 años, han fallecido 6 personas, para una letalidad de 5%. 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



muerteres ocurrió en menores de 25 años de edad, con letalidad de 0.3%; 262 (54%) en personas entre 25 y 59 años, con letalidad de 6%; y 223 (46%) 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 **1,991,562 casos de COVID-19 en el mundo**; 604,070 (30%) han ocurrido en Estados Unidos; 177,633 (9%) en España; 165,155 (8%) en Italia; 130,450 (7%) en Alemania y 105,155 (5%) en Francia; en la región de las Américas se han registrado 707,121 casos (35%); Estados Unidos (604,070), Canadá (27,540) y Brasil (25,262) son los países con más casos en la región. **Treinta y**

- **Respecto a los 7 casos no fatales** de este día, 4 ocurrieron en mujeres y 3 en hombres, adultos entre los 22 y 52 años, todos residentes de San Luis Río Colorado. Ninguno de ellos tiene antecedente de viaje fuera del estado, lo que confirma la circulación local del virus.
- Todos los pacientes corresponden a la Secretaría de Salud, e iniciaron síntomas entre el 6 y 10 de abril; seis de ellos tienen un cuadro leve de COVID-19 y se encuentran en aislamiento domiciliario y 1 de ellos está hospitalizado, en condiciones graves. Seis de estos pacientes tienen al menos una comorbilidad como diabetes, hipertensión, asma, enfermedad cardiovascular y obesidad
- Por otra parte, la distribución de los casos por municipio de residencia se despliega 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 680 casos sospechosos:** 117 (17%) de ellos fueron confirmados y 571 (83%) fueron descartados por laboratorio
- Además, **se ha monitoreado a 379 personas** con antecedente de viaje a áreas de riesgo; 204 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 976 pasajeros en puntos de ingreso
 - Se aplicó alcohol en gel al 70% a 985 personas
 - Se entregaron 783 folletos con material informativo
 - Actividades de perifoneo con mensajes dirigidos a la población en 107 colonias de Sonora, con 68 horas hasta el momento



tres naciones latinoamericanas han confirmado casos: Brasil (25,262), Perú (10,303), Chile (8,273), Ecuador (7,858), México (6,297), República Dominicana (3,614), Panamá (3574), Colombia (2,979), Argentina (2,477) y Cuba (814) son los países con mayor volumen de casos

- A nivel mundial **se han registrado 130,885 defunciones, para una letalidad global de 6.6%**. En **Estados Unidos** han ocurrido **25,871** fallecimientos, con letalidad de 4%; en **Italia** han fallecido **21,647 individuos**, para una letalidad de 13%; **España** registró **18,579** defunciones, con letalidad de 10%; mientras que **en el resto de los países** murieron 64,788 sujetos, para una letalidad de 6.2%

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, quedarse en casa te ayudará a ti y a todos los seres que quieres, ayúdanos aplicando las siguientes recomendaciones:
 - Monitorea tu salud, poniendo especial atención a la presencia de fiebre, tos, malestar general, dolor de cabeza, catarro
 - Si presentas alguno de esos síntomas acude a tu médico, en cuyo caso cubre 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 domiciliar obligatoria, así como sus contactos intradomiciliarios**, excepto cuando soliciten atención médica, toda vez que



sus condiciones de salud serán monitoreadas por 14 días después de su ingreso al estado

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	45	4	21.6	8.2
Huatabampo	12	2	13.6	14.3
Caborca	4	0	4.2	0.0
Magdalena	1	3	2.8	75.0
Hermosillo	24	1	2.6	4.0
Navojoa	4	0	2.2	0.0
Cajeme	6	1	1.3	14.3
Guaymas	2	0	1.2	0.0
Agua Prieta	1	0	1.1	0.0
Nogales	0	1	0.0	100.0
Total	103	14	3.3	12.0

^ Casos por cada 100,000 habitantes

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 16/04/2020

Pruebas hechas en el Laboratorio de Salud Pública del Estado de Sonora		
Número de Positivos	117	
Número de Alta Sanitaria	204	
Número de personas que se han hecho pruebas	680	
Casos de COVID-19 en el Estado de Sonora		
Laboratorios Privados (Detectados)	15	
Laboratorio Estatal de Salud Pública	83	
Laboratorio de otra institución pública	11	
Casos totales	117	
Defunciones	14	
Casos de COVID-19 en regiones seleccionadas	Casos totales	Defunciones
MEX	6,325	490
SON	117	14
EUA	604,070	25,871
ARIZONA	4,234	150

Tabla II.- Covid-19 en México **

Estado	Casos no fatales	Defunciones	I.A.*	Tasa de Mortalidad*	Letalidad
Baja California Sur	160	6	206.3	7.5	3.6
Cd. De México	1718	110	202.7	12.2	6.0
Quintana Roo	248	28	160.2	16.2	10.1
Baja California	474	31	138.9	8.5	6.1
Sinaloa	287	40	103.6	12.7	12.2
Tabasco	208	25	90.6	9.7	10.7
Coahuila	199	15	66.5	4.7	7.0
Yucatán	124	7	58.0	3.1	5.3
Aguascalientes	69	2	49.5	1.4	2.8
Puebla	273	32	46.2	4.8	10.5
Campeche	42	3	45.0	3.0	6.7
Tlaxcala	58	4	44.9	2.9	6.5
Estado de México	649	46	39.9	2.6	6.6
Sonora	103	14	38.1	4.6	12.0
Querétaro	71	5	33.3	2.2	6.6
Chihuahua	85	23	28.4	6.1	21.3
Morelos	48	10	28.4	4.9	17.2
Nuevo León	154	5	28.3	0.9	3.1
Guerrero	91	9	27.3	2.5	9.0
Nayarit	24	5	22.5	3.9	17.2
Hidalgo	55	12	21.7	3.9	17.9
Tamaulipas	74	4	21.4	1.1	5.1
Jalisco	167	11	21.2	1.3	6.2
San Luis Potosí	52	4	19.5	1.4	7.1
Michoacán	71	13	17.4	2.7	15.5
Guanajuato	90	6	15.4	1.0	6.3
Veracruz	106	6	13.1	0.7	5.4
Oaxaca	48	5	12.8	1.2	9.4
Zacatecas	16	2	10.8	1.2	11.1
Chiapas	51	3	9.4	0.5	5.6
Durango	13	4	9.1	2.1	23.5
Colima	7	0	8.9	0.0	0.0
TOTAL	5835	490	49.5	3.83	7.7

* Tasa por 1 millón de habitantes

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 16/04/2020

FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 16 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	40	44	84
Recuperados	3	3	6
Hospitalizados estables	1	5	6
Hospitalizados graves	3	4	7
Defunciones	10	4	14
Total	57	60	117

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 16/04/2020

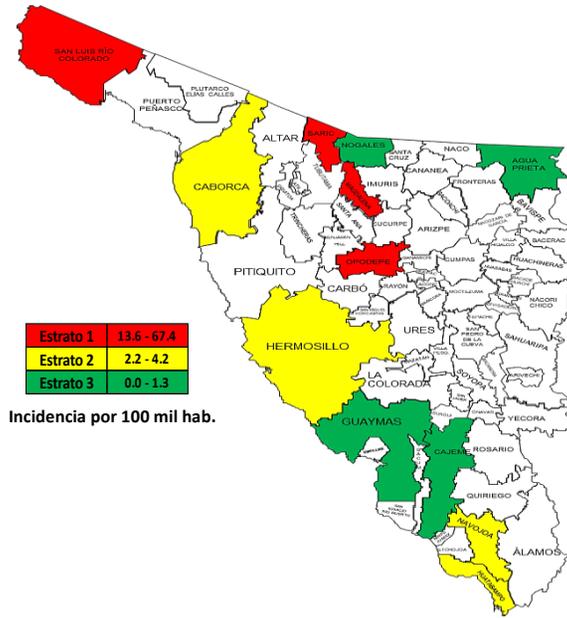


Fig. 1. COVID-19. Casos (n=117) por grupo de edad

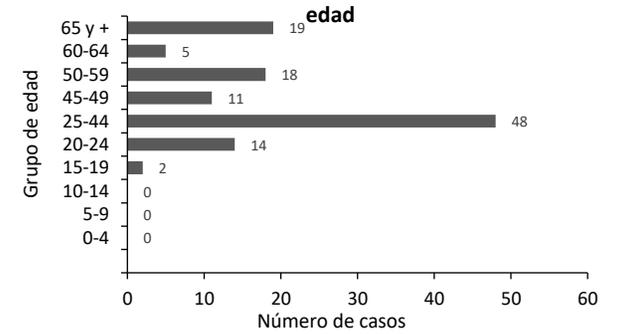


Fig. 2. COVID-19. Casos (n=117) por derechohabencia

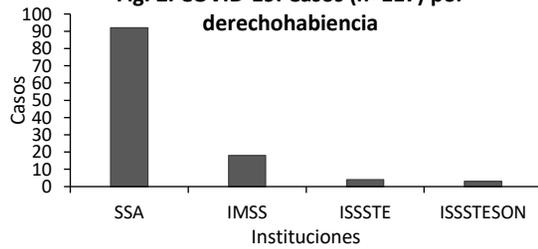


Fig. 3. COVID-19. Casos (n=117) locales o importados, Sonora, 2020

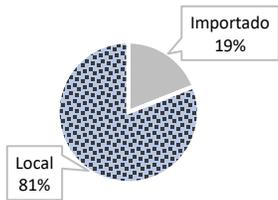


Fig. 4. COVID-19. Casos (n=117) por sexo y antecedente de comorbilidad. Sonora, 2020

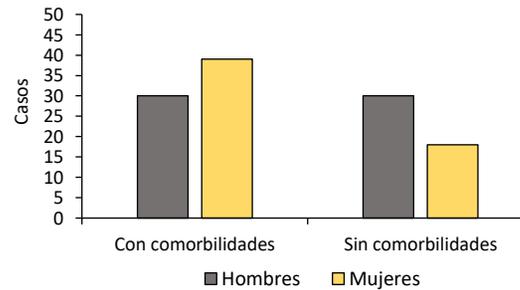
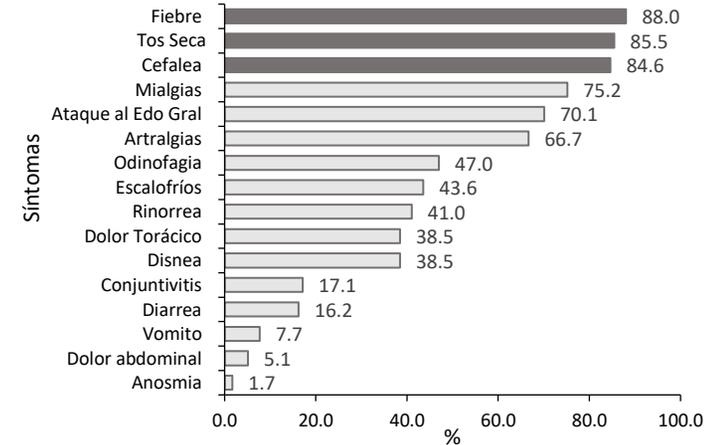


Fig. 5. Perfil clínico basal de casos confirmados a COVID-19. Sonora, 2020



FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 16 de abril de 2020