



Nota técnica 22:00 horas. Abril 23 de 2020

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

- El día de hoy se confirmaron 1,089 casos nuevos de COVID-19 en el país, acumulándose **11,633 casos**
- **Los casos confirmados de COVID-19**, se distribuyen en toda la República Mexicana (Tabla II)
- Siete mil doscientos veintiuno (62%) han sido casos ambulatorios y 4,412 (38%) fueron hospitalizados, de los cuáles 530 (12%) ingresaron a UCI y 507 (11.5%) requirieron intubación
- **La mediana de edad es de 46 (35-57) años**, con rango entre 0 y 113 años; 58% (6,722) ha ocurrido en varones y 42% (4,911) en mujeres
- **Este día se confirmaron 99 defunciones, por lo que se acumulan 1069 en el país, para una letalidad de 9.2%**. Todos los estados del país registran muertes; los de mayor volumen son: Ciudad de México (268), Baja California (126), Estado de México (95), Tabasco (67) y Sinaloa (62), detalles en la Tabla II
- **Siete (0.7%) de las 1069 muertes ocurrieron en menores de 25 años de**

Situación en Sonora

- **Este día se confirmaron 18 casos nuevos de COVID-19 en Sonora**, acumulándose **199 casos de la enfermedad, desde el 16 de marzo, cuando comenzó la pandemia en el estado**
- Los casos ocurrieron en 8 mujeres y 10 hombres, residentes de los municipios de Hermosillo (8), San Luis Río Colorado (7), Cajeme (1), Navojoa (1) y Nogales (1). Ninguno de los pacientes tiene antecedente de viaje fuera del estado y 8 de ellos son trabajadores de la salud que laboran en los municipios de San Luis Río Colorado (5), así como Navojoa, Ciudad Obregón y Nogales con 1 cada uno. Tres de ellos, forman parte de un brote familiar en esta ciudad de Hermosillo
- Los casos iniciaron síntomas entre el 6 y el 21 de abril, y su edad oscila entre los 20 y 80 años. Dos de estos 18 pacientes se encuentran hospitalizados muy graves, uno de ellos con ventilación mecánica invasiva y con comorbilidades como diabetes e hipertensión; ninguno de los hospitalizados es trabajador de salud. El resto son casos moderados que se recuperan en su domicilio, 8 son derechohabientes de la SSA, 5 del IMSS, 3 de ISSSTESON y 2 del ISSSTE
- Hoy no ocurrieron defunciones, por lo que continúan **22 en Sonora, para una letalidad de 11.1%**, superior a la media del país que es de 10.1%. El estado se encuentra en la décima cuarta posición nacional en este rubro. Quince (68%) de los fallecimientos sucedieron en mujeres y 7 (32%) en hombres. Diez de las muertes corresponden a la SSA, 8 al IMSS, 3 al ISSSTE y 1 al ISSSTESON



edad, para una letalidad de 1.1%; 542 (51%) en personas entre 25 y 59 años, con letalidad de 6%; y 520 (48%) 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 (38%) y obesidad (30%)

- **México está en la fase 3 de la epidemia, transmisión comunitaria sostenida y ascenso rápido de contagios**
- A la fecha, la Organización Mundial de la Salud (OMS) ha confirmado **2,544,792 casos de COVID-19 en el mundo**; 800,926 (31%) han ocurrido en Estados Unidos; 208,389 (8%) en España; 187,327 (7%) en Italia; 148,046 (6%) en Alemania y 133,499 (5%) en Reino Unido; en la región de las Américas se han registrado 957,402 (38%) casos; Estados Unidos (800,926), Brasil (43,079) y Canadá (38,923) son los países con más volumen en la región.

Treinta y tres naciones latinoamericanas han confirmado

casos: Brasil (43,079), Perú (17,837), México (11,633), Chile (11,296), Ecuador (10,850), República Dominicana (5,300), Panamá (4,821), Colombia (4,149), Argentina (3,197) y Cuba (1,189) son los países con más incidencia

- Las defunciones ocurrieron en residentes de los municipios de San Luis Río Colorado (6), Magdalena (3), Hermosillo, Caborca, Sáric, Huatabampo y Nogales con 2 cada uno, así como Opodepe, Guaymas y Cajeme con 1 cada uno
- Doce de los decesos sucedieron en **personas mayores de 60 años, con una letalidad de 30%** (12/40); mientras en menores de 60 años, **han fallecido 10 personas, para una letalidad de 6%**. Excepto en 2 defunciones por COVID-19, el resto tenía al menos una enfermedad crónica como diabetes, hipertensión arterial, obesidad, insuficiencia renal crónica o asma
- La distribución de los 199 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 919 casos sospechosos:** 199 (21%) de ellos fueron confirmados y 720 (79%) fueron descartados por laboratorio
- Además, **se ha monitoreado a 408 personas** con antecedente de viaje a áreas de riesgo; 229 de ellos están de alta sanitaria y el resto (179) 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



- A nivel mundial **se han registrado 175,694 defunciones, para una letalidad global de 6.9%**. En **Estados Unidos** han ocurrido **40,073** fallecimientos, con letalidad de 5.0%; en **Italia** han fallecido **25,085 individuos**, para una letalidad de 13.4%; **España** registró **21,717** defunciones, con letalidad de 10.4%; mientras que **en el resto de los países** murieron 88,819 sujetos, para una letalidad de 6.6%

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 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
San Luis Río Colorado	90	6	43.3	6.3
Opodepe	1	1	31.9	50.0
Huatabampo	13	2	14.8	13.3
Caborca	5	2	5.2	28.6
Gral. Plutarco Elías Calles	1	0	5.2	0.0
Hermosillo	35	2	3.8	5.4
Navjoa	6	0	3.3	0.0
Magdalena	1	3	2.8	75.0
Cajeme	12	1	2.6	7.7
Nogales	5	2	1.9	28.6
Guaymas	3	1	1.7	25.0
Etchojoa	1	0	1.5	0.0
Puerto Peñasco	1	0	1.4	0.0
Agua Prieta	1	0	1.1	0.0
Total	177	22	5.8	11.1

[^] Casos por cada 100,000 habitantes

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 23/04/2020

Pruebas hechas en el Laboratorio de Salud Pública del Estado de Sonora		
Número de Positivos	199	
Número de Alta Sanitaria	229	
Número de personas que se han hecho pruebas	919	
Casos de COVID-19 en el Estado de Sonora		
Laboratorios Privados (Detectados)	33	
Laboratorio Estatal de Salud Pública	140	
Laboratorio de otra institución pública	26	
Casos totales	199	
Defunciones	22	
Casos de COVID-19 en regiones seleccionadas	Casos totales	Defunciones
MEX	11,693	1075
SON	199	22
EUA	800,926	40,073
ARIZONA	5,769	249

Tabla II.- Covid-19 en México **

Estado	Casos no fatales	Defunciones	I.A.*	Tasa de Mortalidad*	Letalidad
Ciudad de México	2889	268	350.1	29.7	8.5
Baja California Sur	230	11	299.5	13.7	4.6
Baja California	949	126	295.7	34.7	11.7
Quintana Roo	407	61	271.6	35.4	13.0
Tabasco	529	67	231.7	26.0	11.2
Sinaloa	552	62	194.5	19.6	10.1
Yucatán	220	18	105.4	8.0	7.6
Estado de México	1639	95	99.5	5.5	5.5
Coahuila	266	29	91.7	9.0	9.8
Aguascalientes	104	2	73.9	1.4	1.9
Tlaxcala	91	10	73.2	7.2	9.9
Sonora	177	22	64.7	7.2	11.1
Puebla	353	61	62.7	9.2	14.7
Morelos	103	20	60.2	9.8	16.3
Tamaulipas	181	9	52.0	2.5	4.7
Chihuahua	151	42	50.8	11.0	21.8
Campeche	43	6	49.0	6.0	12.2
Guerrero	141	22	44.6	6.0	13.5
Nuevo León	242	7	44.4	1.2	2.8
Nayarit	47	7	41.9	5.4	13.0
Hidalgo	113	15	41.5	4.9	11.7
Querétaro	86	7	40.8	3.1	7.5
Michoacán	142	24	34.4	5.0	14.5
Jalisco	235	19	30.2	2.3	7.5
Guanajuato	169	14	29.4	2.2	7.7
Veracruz	229	21	29.3	2.5	8.4
Zacatecas	45	3	28.8	1.8	6.3
San Luis Potosí	66	6	25.1	2.1	8.3
Oaxaca	78	9	21.0	2.2	10.3
Colima	14	2	20.4	2.5	12.5
Durango	33	5	20.3	2.7	13.2
Chiapas	94	5	17.3	0.9	5.1
TOTAL	10618	1075	91.5	8.41	9.2

* Tasa por 1 millón de habitantes

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 23/04/2020

FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 23 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	73	80	153
Recuperados	8	5	13
Hospitalizados estables	1	1	2
Hospitalizados graves	2	7	9
Defunciones	15	7	22
Total	99	100	199

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 23/04/2020

Fig. 2. COVID-19. Casos confirmados (n=199) por derechohabencia. Sonora, 2020

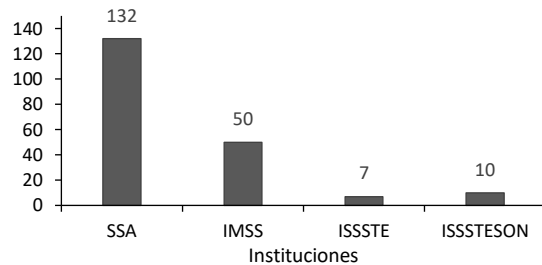
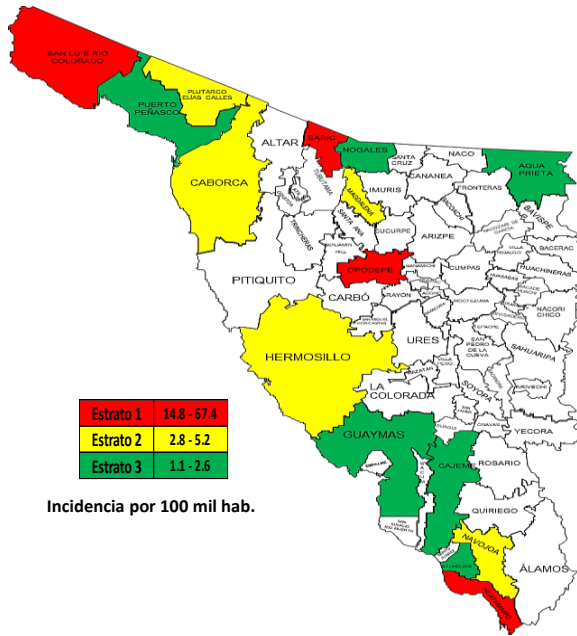
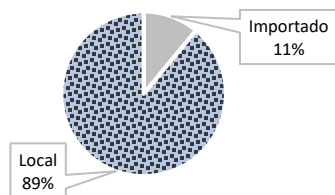


Fig. 3. COVID-19. Casos (n=199) locales o importados. Sonora, 2020



Incidencia por 100 mil hab.

Fig. 4. COVID-19. Casos (n=199) por sexo y antecedente de comorbilidad. Sonora, 2020

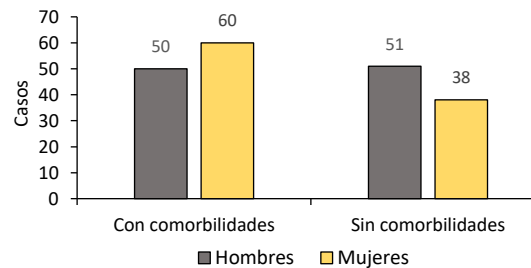


Fig. 1. COVID-19. Casos (n=199) por grupo de edad. Sonora, 2020

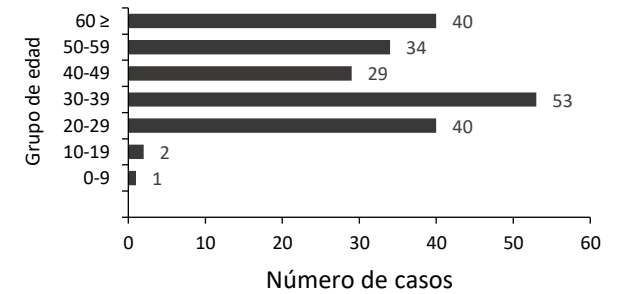
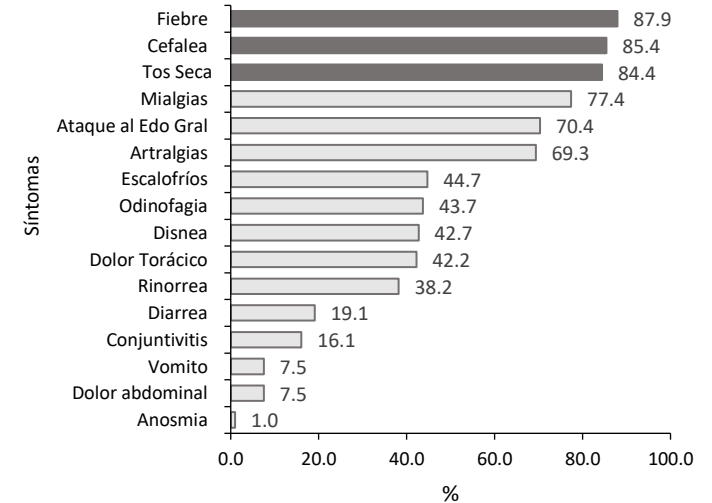


Fig. 5. COVID-19. Perfil clínico basal de casos confirmados (n=199). Sonora, 2020



FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 23 de abril de 2020