



Nota técnica 22:00 horas. Abril 19 de 2020

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

- El día de hoy se confirmaron 764 casos nuevos de COVID-19 en el país, acumulándose **8,261 casos**
- **Los casos confirmados de COVID-19**, se distribuyen en toda la República Mexicana (Tabla II)
- Cinco mil doscientos doce (63%) han sido casos ambulatorios y 3049 (37%) requirieron hospitalización, de los cuales ingresaron 936 (11%) estables, 1735 (21%) graves y 378 (5%) requirieron ventilación mecánica invasiva
- **La mediana de edad es de 46 (35-57) años**, con rango entre 0 y 100 años; 58% (4,789) ha ocurrido en varones y 42% (3,472) en mujeres
- **Este día se confirmaron 36 defunciones, por lo que se acumulan 686 en el país, para una letalidad de 8.3%**. Todos los estados del país registran muertes; los de mayor volumen son: Ciudad de México (183), Baja California (75), Estado de México (55), Sinaloa (45) y Puebla (41), detalles en la Tabla II.

Situación en Sonora

- **Este día se confirmaron 19 casos nuevos de COVID-19 en Sonora**, acumulándose **152 casos de la enfermedad, tras un mes y 3 días del comienzo de la pandemia en el estado**
- Los casos ocurrieron en 13 mujeres y 6 hombres, residentes de los municipios de San Luis Río Colorado (15), así como Cajeme, Huatabampo, Nogales y Hermosillo con 1 caso cada uno. Ninguno de los pacientes tiene antecedentes de viaje fuera del estado
- Los pacientes iniciaron síntomas entre el 4 y el 14 de abril, y su edad oscila entre los 8 y 69 años de edad; hoy se confirmó el primer caso pediátrico en Sonora, mismo que presenta un cuadro leve. Excepto un paciente que se encuentra grave y hospitalizado, con diabetes y asma como comorbilidades, el resto son casos moderados, que se recuperan en su domicilio, aunque 9 de estos, tienen una enfermedad crónica previa. Catorce son derechohabientes de la SSA, 3 del IMSS y 2 del ISSSTESON
- Además, se confirmó un caso que corresponde al estado de Baja California. Se encuentra hospitalizado en una clínica privada de esta ciudad y es reportado como grave
- No ocurrieron muertes el día de hoy, por lo que se mantienen **16 en Sonora, para una letalidad de 10.5%**, superior a la media del país que es de 8.3%. El estado se encuentra en la décima segunda posición nacional en este rubro. Doce (75%) de los fallecimientos sucedieron en mujeres y 4 (25%) en hombres



- **Dos (0.3%) de las 686 muertes ocurrieron en menores de 25 años de edad, para una letalidad de 0.4%; 362 (53%) en personas entre 25 y 59 años, con letalidad de 6%; y 322 (47%) en mayores de 60 años, con letalidad de 19% en este grupo de edad.** Los principales factores de riesgo asociados a las defunciones han sido hipertensión (43%), diabetes (38%) y obesidad (31%)
 - **México se mantiene en fase 2 de la epidemia, con evidencia de transmisión comunitaria y avanzando con rapidez a la fase epidémica**
 - A la fecha, la Organización Mundial de la Salud (OMS) ha confirmado **2,241,359 casos de COVID-19 en el mundo**; 695,353 (31%) han ocurrido en Estados Unidos; 191,726 (9%) en España; 175,925 (8%) en Italia; 139,897 (6%) en Alemania y 114,221 (5%) en Reino Unido; en la región de las Américas se han registrado 821,860 (37%) casos; Estados Unidos (695,353), Brasil (33,682) y Canadá (33,682) son los países con más volumen en la región. **Treinta y tres naciones latinoamericanas han confirmado casos: Brasil (33,682), Perú (13,489), Chile (9,730), Ecuador (9,022), México (8,261), República Dominicana (4,335), Panamá (4,210), Colombia (3,439), Argentina (2,784) y Cuba (986)** son los países con más incidencia
- Las defunciones corresponden a los municipios de San Luis Río Colorado (4), Magdalena (3), Sáric (2), Huatabampo (2), Hermosillo (2) así como Nogales, Caborca y Cajeme con 1 cada uno
 - Diez de los decesos sucedieron en **personas mayores de 60 años, con una letalidad de 33%** (10/30); mientras en menores de 60 años, **murieron 6 personas, para una letalidad de 5%**. Todos los pacientes que murieron por COVID-19 en Sonora, padecían al menos una enfermedad crónica como diabetes, hipertensión arterial, obesidad, insuficiencia renal crónica o asma, y esto hace una diferencia negativa en el riesgo de complicaciones fatales
 - La distribución de los 152 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 791 casos sospechosos:** 152 (19%) de ellos fueron confirmados y 639 (81%) fueron descartados por laboratorio
 - Además, **se ha monitoreado a 394 personas** con antecedente de viaje a áreas de riesgo; 215 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 35 colonias de Sonora, con 30 horas



- A nivel mundial **se han registrado 152,551 defunciones, para una letalidad global de 6.8%**. En **Estados Unidos** han ocurrido **32,427** fallecimientos, con letalidad de 4.9%; en **Italia** han fallecido **23,227 individuos**, para una letalidad de 13.2%; **España** registró **20,043** defunciones, con letalidad de 10.5%; mientras que **en el resto de los países** murieron 76,854 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
 - 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
Opodepe	2	0	63.8	0.0
San Luis Río Colorado	69	4	33.2	5.5
Huatabampo	13	2	14.8	13.3
Caborca	5	1	5.2	16.7
Magdalena	1	3	2.8	75.0
Hermosillo	25	2	2.7	7.4
Navojoa	4	0	2.2	0.0
Cajeme	10	1	2.1	9.1
Etchojoa	1	0	1.5	0.0
Guaymas	2	0	1.2	0.0
Agua Prieta	1	0	1.1	0.0
Nogales	1	1	0.4	50.0
Total	136	16	4.4	10.5

^ Casos por cada 100,000 habitantes

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 19/04/2020

Pruebas hechas en el Laboratorio de Salud Pública del Estado de Sonora		
Número de Positivos	152	
Número de Alta Sanitaria	215	
Número de personas que se han hecho pruebas	791	
Casos de COVID-19 en el Estado de Sonora		
Laboratorios Privados (Detectados)	28	
Laboratorio Estatal de Salud Pública	111	
Laboratorio de otra institución pública	13	
Casos totales	152	
Defunciones	16	
Casos de COVID-19 en regiones seleccionadas	Casos totales	Defunciones
MEX	8,261	690
SON	152	16
EUA	695,353	32,427
ARIZONA	4,929	184

Tabla II.- Covid-19 en México **

Estado	Casos no fatales	Defunciones	I.A.*	Tasa de Mortalidad*	Letalidad
Ciudad de México	2049	183	247.5	20.3	8.2
Baja California Sur	186	7	239.8	8.7	3.6
Quintana Roo	294	31	188.6	18.0	9.5
Baja California	604	75	186.8	20.6	11.0
Sinaloa	412	45	144.8	14.3	9.8
Tabasco	303	38	132.6	14.8	11.1
Yucatán	170	10	79.7	4.4	5.6
Coahuila	225	18	75.5	5.6	7.4
Estado de México	1152	55	69.3	3.2	4.6
Aguascalientes	79	2	56.5	1.4	2.5
Puebla	310	41	53.1	6.2	11.7
Tlaxcala	67	4	51.4	2.9	5.6
Sonora	136	16	49.4	5.2	10.5
Morelos	79	12	44.5	5.9	13.2
Chihuahua	114	32	38.4	8.4	21.9
Campeche	34	4	38.0	4.0	10.5
Querétaro	75	6	35.5	2.6	7.4
Tamaulipas	123	5	35.1	1.4	3.9
Guerrero	112	12	33.9	3.3	9.7
Nuevo León	168	6	31.0	1.1	3.4
Nayarit	34	5	30.3	3.9	12.8
Hidalgo	79	14	30.1	4.5	15.1
Michoacán	99	17	24.0	3.5	14.7
Jalisco	184	13	23.4	1.5	6.6
San Luis Potosí	58	4	21.6	1.4	6.5
Guanajuato	125	9	21.5	1.4	6.7
Veracruz	152	9	18.9	1.1	5.6
Zacatecas	26	2	16.8	1.2	7.1
Oaxaca	58	6	15.4	1.4	9.4
Colima	10	2	15.3	2.5	16.7
Chiapas	67	3	12.2	0.5	4.3
Durango	18	4	11.8	2.1	18.2
TOTAL	7602	690	64.9	5.40	8.3

* Tasa por 1 millón de habitantes

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 19/04/2020

FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 19 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	57	55	112
Recuperados	6	5	11
Hospitalizados estables	1	5	6
Hospitalizados graves	3	4	7
Defunciones	12	4	16
Total	79	73	152

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 19/04/2020

Fig. 2. COVID-19. Casos confirmados (n=152) por derechohabencia. Sonora, 2020

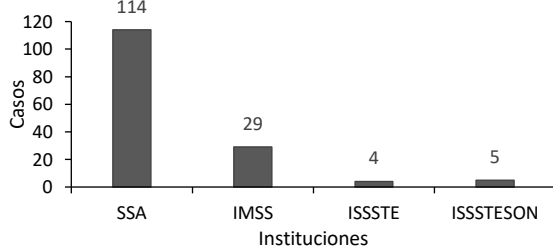


Fig. 3. COVID-19. Casos (n=152) locales o importados. Sonora, 2020

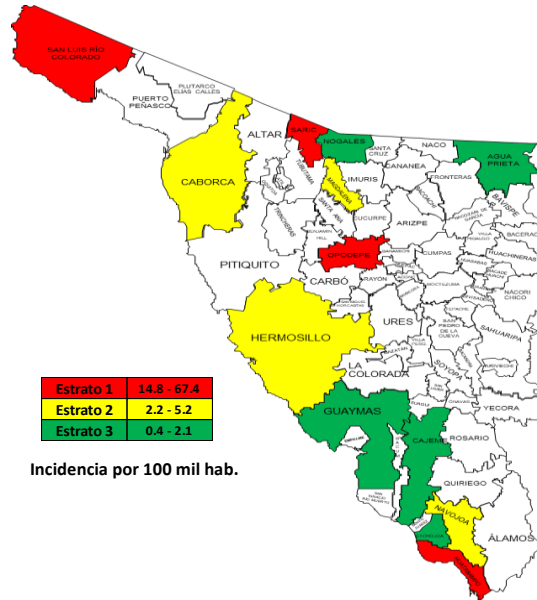
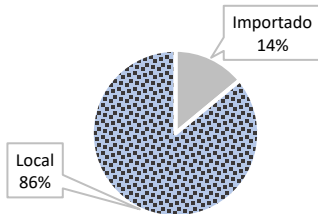


Fig. 4. COVID-19. Casos (n=152) por sexo y antecedente de comorbilidad. Sonora, 2020

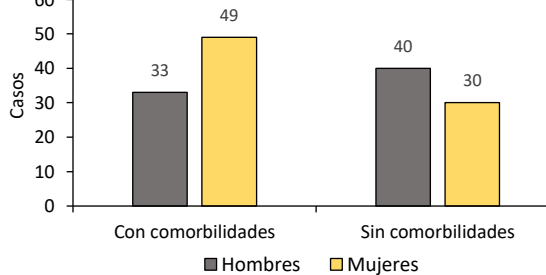


Fig. 1. COVID-19. Casos (n=152) por grupo de edad. Sonora, 2020

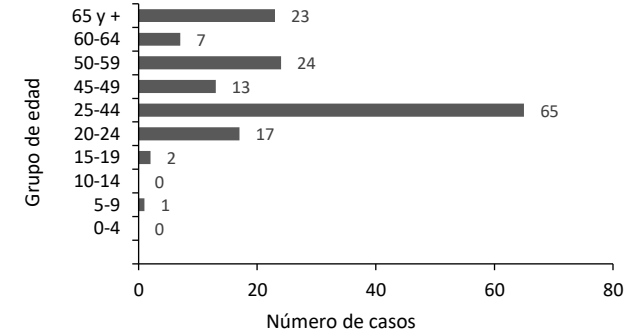
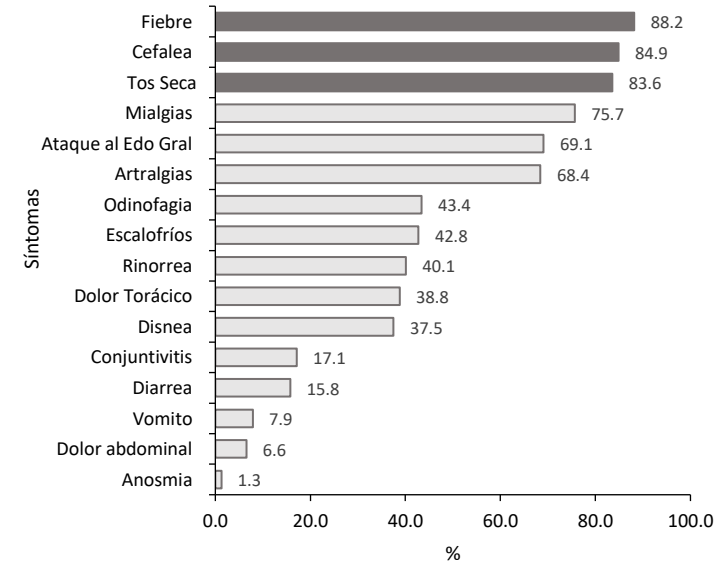


Fig. 5. COVID-19. Perfil clínico basal de casos confirmados (n=152). Sonora, 2020



FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 19 de abril de 2020