



Nota técnica 22:00 horas. Abril 20 de 2020

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

- El día de hoy se confirmaron 511 casos nuevos de COVID-19 en el país, acumulándose **8,772 casos**
- **Los casos confirmados de COVID-19**, se distribuyen en toda la República Mexicana (Tabla II)
- Cinco mil quinientos cuarenta y seis (63%) han sido casos ambulatorios y 3226 (37%) fueron hospitalizados, de los cuáles 409 (13%) ingresaron a UCI y 399 (12%) requirieron intubación
- **La mediana de edad es de 46 (35-57) años**, con rango entre 0 y 100 años; 58% (5,065) ha ocurrido en varones y 42% (3,707) en mujeres
- **Este día se confirmaron 26 defunciones, por lo que se acumulan 712 en el país, para una letalidad de 8.1%**. Todos los estados del país registran muertes; los de mayor volumen son: Ciudad de México (166), Estado de México (79), Baja California (74), Puebla (47) y Sinaloa (45), detalles en la Tabla II.
- **Cuatro (0.6%) de las 712 muertes ocurrieron en menores de 25 años de**

Situación en Sonora

- **Este día se confirmaron 5 casos nuevos de COVID-19 en Sonora**, uno de estos fue una defunción, acumulándose **157 casos de la enfermedad, tras un mes y 4 días del comienzo de la pandemia en el estado**
- La defunción ocurrió en una mujer de 45 años de edad, residente del municipio de Nogales, con antecedente de diabetes mellitus, hipertensión, artritis y obesidad, quien inició síntomas el 13 de abril y tras una mala evolución a pesar del manejo médico, falleció el día de hoy
- Con esta muerte, se acumulan **17 en Sonora, para una letalidad de 11%**, superior a la media del país que es de 8.1%. El estado se encuentra en la décima posición nacional en este rubro. Trece (76%) de los fallecimientos sucedieron en mujeres y 4 (24%) en hombres. Las defunciones corresponden a los municipios de San Luis Río Colorado (4), Magdalena (3), Sáric, Huatabampo, Hermosillo y Nogales con dos cada uno, así como 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, **han fallecido 7 personas, para una letalidad de 5.5%**. 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



edad, para una letalidad de 1%; 372 (52%) en personas entre 25 y 59 años, con letalidad de 6%; y 336 (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 **2,314,621 casos de COVID-19 en el mundo**; 723,605 (31%) han ocurrido en Estados Unidos; 195,944 (9%) en España; 178,972 (8%) en Italia; 141,672 (6%) en Alemania y 120,0714 (5%) en Reino Unido; en la región de las Américas se han registrado 858,631 (37%) casos; Estados Unidos (723,605), Brasil (36,599) y Canadá (33,909) son los países con más volumen en la región. **Treinta y tres naciones latinoamericanas han confirmado casos: Brasil (36,599), Perú (14,420), Chile (10,888), Ecuador (9,468), México (8,772),**

- Los casos no fatales de este día ocurrieron en 4 hombres, residentes de los municipios de Nogales (2), General Plutarco Elías Calles (1) y San Luis Río Colorado (1). Ninguno de los pacientes tiene antecedente de viaje fuera del estado
- Los casos iniciaron síntomas entre el 6 y el 12 de abril, y su edad oscila entre los 21 y 57 años de edad. Excepto un paciente que se encuentra grave y hospitalizado, con diabetes, hipertensión y obesidad como comorbilidades, el resto son casos moderados, que se recuperan en su domicilio, aunque 3 de estos, tienen una enfermedad crónica previa. Dos de ellos son derechohabientes del IMSS, 1 de SSA y 1 del ISSSTESON
- La distribución de los 157 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 807 casos sospechosos:** 157 (19%) de ellos fueron confirmados y 650 (81%) fueron descartados por laboratorio
- Además, **se ha monitoreado a 397 personas** con antecedente de viaje a áreas de riesgo; 218 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 443 colonias de Sonora, con 374 horas

República Dominicana (4,680), Panamá (4,273), Colombia (3,621), Argentina (2,839) y Cuba (1,035) son los países con más

incidencia



- A nivel mundial **se han registrado 157,847 defunciones, para una letalidad global de 6.8%**. En **Estados Unidos** han ocurrido **34,203** fallecimientos, con letalidad de 4.7%; en **Italia** han fallecido **23,660 individuos**, para una letalidad de 13.2%; **España** registró **20,453** defunciones, con letalidad de 10.4%; mientras que **en el resto de los países** murieron 79,531 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	70	4	33.7	5.4
Huatabampo	13	2	14.8	13.3
Caborca	5	1	5.2	16.7
Gral. Plutarco Elías Calles	1	0	5.2	0.0
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
Nogales	3	2	1.2	40.0
Agua Prieta	1	0	1.1	0.0
Total	140	17	4.6	10.8

[^] Casos por cada 100,000 habitantes

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 20/04/2020

Pruebas hechas en el Laboratorio de Salud Pública del Estado de Sonora		
Número de Positivos	157	
Número de Alta Sanitaria	218	
Número de personas que se han hecho pruebas	807	
Casos de COVID-19 en el Estado de Sonora		
Laboratorios Privados (Detectados)	30	
Laboratorio Estatal de Salud Pública	114	
Laboratorio de otra institución pública	13	
Casos totales	157	
Defunciones	17	
Casos de COVID-19 en regiones seleccionadas	Casos totales	Defunciones
MEX	8,808	716
SON	157	17
EUA	723,605	34,203
ARIZONA	5,064	187

Tabla II.- Covid-19 en México **

Estado	Casos no fatales	Defunciones	I.A.*	Tasa de Mortalidad*	Letalidad
Cd. De México	2157	166	257.6	18.4	7.1
Baja California Sur	198	7	254.8	8.7	3.4
Quintana Roo	330	34	211.2	19.7	9.3
Baja California	666	74	203.6	20.4	10.0
Tabasco	360	43	156.7	16.7	10.7
Sinaloa	439	45	153.3	14.3	9.3
Yucatán	185	10	86.3	4.4	5.1
Coahuila	241	19	80.8	5.9	7.3
Estado de México	1179	79	72.2	4.5	6.3
Aguascalientes	79	2	56.5	1.4	2.5
Puebla	312	47	54.4	7.1	13.1
Tlaxcala	69	4	52.9	2.9	5.5
Sonora	140	17	51.1	5.5	10.8
Morelos	83	12	46.5	5.9	12.6
Campeche	40	3	43.0	3.0	7.0
Chihuahua	119	31	39.5	8.2	20.7
Querétaro	79	6	37.3	2.6	7.1
Tamaulipas	129	5	36.7	1.4	3.7
Guerrero	115	14	35.3	3.8	10.9
Nuevo León	188	5	34.4	0.9	2.6
Nayarit	36	5	31.8	3.9	12.2
Hidalgo	84	14	31.8	4.5	14.3
Michoacán	111	17	26.5	3.5	13.3
Jalisco	201	14	25.6	1.7	6.5
Guanajuato	142	9	24.2	1.4	6.0
San Luis Potosí	61	4	22.7	1.4	6.2
Veracruz	158	13	20.0	1.5	7.6
Zacatecas	30	2	19.2	1.2	6.3
Oaxaca	64	6	16.9	1.4	8.6
Colima	10	2	15.3	2.5	16.7
Chiapas	68	3	12.4	0.5	4.2
Durango	19	4	12.3	2.1	17.4
TOTAL	8092	716	68.9	5.60	8.1

* Tasa por 1 millón de habitantes

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 20/04/2020

FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 20 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	60	117
Recuperados	6	5	11
Hospitalizados estables	2	4	6
Hospitalizados graves	2	4	6
Defunciones	13	4	17
Total	80	77	157

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 20/04/2020

Fig. 2. COVID-19. Casos confirmados (n=157) por derechohabencia. Sonora, 2020

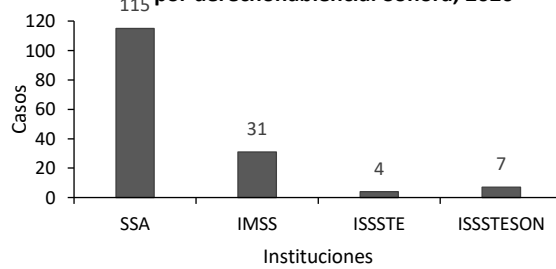


Fig. 3. COVID-19. Casos (n=157) locales o importados. Sonora, 2020

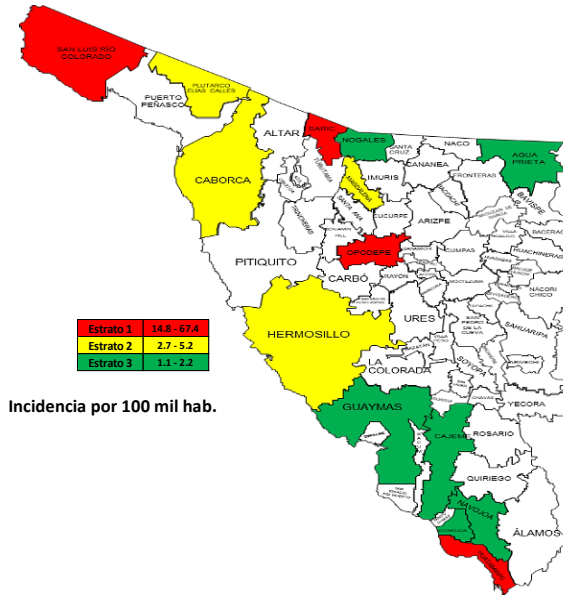
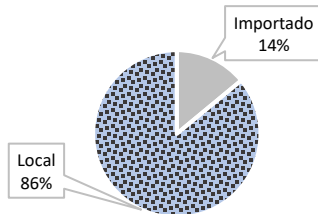


Fig. 4. COVID-19. Casos (n=157) por sexo y antecedente de comorbilidad. Sonora, 2020

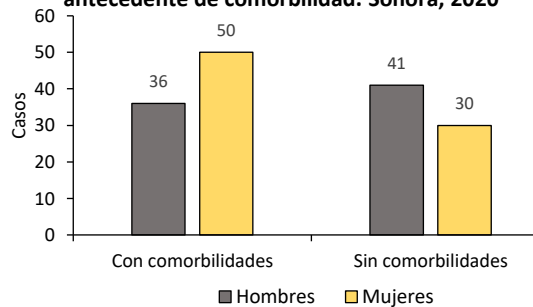


Fig. 1. COVID-19. Casos (n=157) por grupo de edad. Sonora, 2020

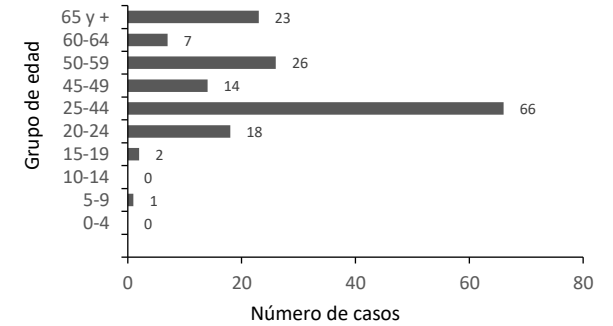
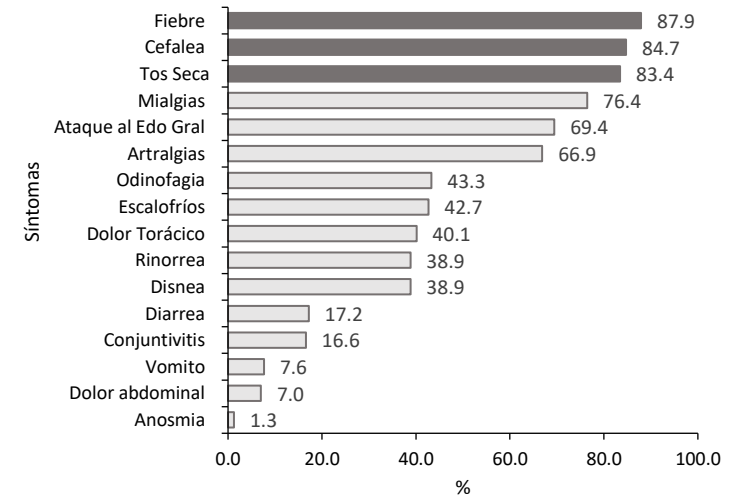


Fig. 5. COVID-19. Perfil clínico basal de casos confirmados (n=157). Sonora, 2020



FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 20 de abril de 2020