



Nota técnica 22:00 horas. Abril 24 de 2020

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

- El día de hoy se confirmaron 1,239 casos nuevos de COVID-19 en el país, acumulándose **12,872 casos**
- **Los casos confirmados de COVID-19**, se distribuyen en toda la República Mexicana (Tabla II)
- Siete mil novecientos setenta y cinco (62%) han sido casos ambulatorios y 4,897 (38%) fueron hospitalizados, de los cuáles 578 (12%) ingresaron a UCI y 573 (11.7%) requirieron intubación
- **La mediana de edad es de 46 (35-57) años**, con rango entre 0 y 113 años; 58% (7,410) ha ocurrido en varones y 42% (5,462) en mujeres
- **Este día se confirmaron 152 defunciones, por lo que se acumulan 1,221 en el país, para una letalidad de 9.5%**. Todos los estados del país registran muertes; los de mayor volumen son: Ciudad de México (297), Baja California (146), Estado de México (104), Sinaloa (92) y Tabasco (79); detalles en la Tabla II

Situación en Sonora

- **Este día se confirmaron 15 casos nuevos de COVID-19 en Sonora**, entre ellos, una defunción; además, ocurrió otro fallecimiento en un caso anteriormente confirmado y reportado como grave. Así, se acumulan **214 casos de la enfermedad**,
- La primera defunción sucedió en una mujer de 63 años, confirmada el 19 de abril, residente del municipio de Huatabampo, tenía diabetes, asma y obesidad. Falleció el día de hoy 24 de abril
- El segundo fallecimiento ocurrió en una mujer de 49 años, residente de San Luis Río Colorado, afiliada al ISSSTESON y con antecedente de diabetes. Falleció el 23 de abril
- Con las defunciones de hoy, **se acumulan 24 en Sonora, para una letalidad de 11%**, superior a la media del país que es de 9.5%. El estado se encuentra en la décima sexta posición nacional en este rubro. Diecisiete (71%) de los fallecimientos sucedieron en mujeres y 7 (29%) en hombres. Once de las muertes corresponden a la SSA, 8 al IMSS, 4 a ISSSTESON y 1 a ISSSTE
- Las defunciones corresponden a los municipios de San Luis Río Colorado (7), Magdalena y Huatabampo con 3 cada uno; Hermosillo, Caborca, Sáric y Nogales con 2 cada uno, así como Opodepe, Guaymas y Cajeme con 1 cada uno



- **Siete (0.6%) de las 1221 muertes ocurrieron en menores de 25 años de edad, para una letalidad de 1.0%; 616 (50%) en personas entre 25 y 59 años, con letalidad de 6.5%; y 598 (49%) en mayores de 60 años, con letalidad de 22.7% en este grupo de edad.**

Los principales factores de riesgo asociados a las defunciones han sido hipertensión (44%), diabetes (39%) y obesidad (31%)

- **México está en la fase 3 de la epidemia, con transmisión comunitaria sostenida y ascenso rápido de contagios**
- A la fecha, la Organización Mundial de la Salud (OMS) ha confirmado **2,626,321 casos de COVID-19 en el mundo**; 830,053 (32%) han ocurrido en Estados Unidos; 213,024 (8%) en España; 189,973 (7%) en Italia; 150,383 (6%) en Alemania y 138,082 (5%) en Reino Unido; en la región de las Américas se han registrado 995,510 (38%) casos; Estados Unidos (830,053), Brasil (45,757) y Canadá (40,813) son los países con más volumen en la región. **Treinta y tres naciones latinoamericanas han confirmado casos: Brasil (45,857), Perú (19,250), México (12,872), Chile (11,812), Ecuador (11,183), República Dominicana (5,543), Panamá**

- Trece de los decesos sucedieron en **personas mayores de 60 años, con una letalidad de 28%** (12/43); mientras en menores de 60 años, **han fallecido 11 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
- Los casos de este día ocurrieron en 9 mujeres y 5 hombres, residentes de los municipios de San Luis Río Colorado (10), Nogales (2), Etchojoa (1) y Hermosillo (1). Ninguno de los pacientes tiene antecedente de viaje fuera del estado y 4 de ellos son trabajadores de la salud que laboran en San Luis Río Colorado
- Los casos iniciaron síntomas entre el 10 y el 17 de abril, y su edad oscila entre los 2 y 83 años, por lo que se ha confirmado el segundo caso en un paciente pediátrico, que actualmente se encuentra estable en su domicilio. Dos de estos 14 pacientes se encuentran hospitalizados muy graves, uno de ellos con ventilación mecánica invasiva y con comorbilidades como diabetes; ninguno de los hospitalizados es trabajador de salud. El resto son casos moderados que se recuperan en su domicilio, 12 son derechohabientes de la SSA, 1 ISSSTESON Y 1 del IMSS
- La distribución de los 214 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



(4,992), Colombia (4,356), Argentina (3,340) y Cuba (1,235) son los países con más incidencia

- A nivel mundial **se han registrado 181,938 defunciones, para una letalidad global de 6.9%**. En **Estados Unidos** han ocurrido **42,311** fallecimientos, con letalidad de 5.1%; en

Italia han fallecido **25,549 individuos**, para una letalidad de 13.4%; **España** registró **22,157** defunciones, con letalidad de 10.4%; mientras que **en el resto de los países** murieron 91,921 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 sonoreño, 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)

- Además, **se ha monitoreado a 416 personas** con antecedente de viaje a áreas de riesgo; 237 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 824 colonias de Sonora, con 717 horas



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	100	7	48.1	6.5
Opodepe	1	1	31.9	50.0
Huatabampo	12	3	13.6	20.0
Caborca	5	2	5.2	28.6
Gral. Plutarco Elías Calles	1	0	5.2	0.0
Hermosillo	36	2	3.9	5.3
Navojoa	6	0	3.3	0.0
Etchojoa	2	0	2.9	0.0
Magdalena	1	3	2.8	75.0
Nogales	7	2	2.7	22.2
Cajeme	12	1	2.6	7.7
Guaymas	3	1	1.7	25.0
Puerto Peñasco	1	0	1.4	0.0
Agua Prieta	1	0	1.1	0.0
Total	190	24	6.2	11.2

^ Casos por cada 100,000 habitantes

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 24/04/2020

Pruebas hechas en el Laboratorio de Salud Pública del Estado de Sonora		
Número de Positivos	214	
Número de Alta Sanitaria	416	
Número de personas que se han hecho pruebas	955	
Casos de COVID-19 en el Estado de Sonora		
Laboratorios Privados (Detectados)	35	
Laboratorio Estatal de Salud Pública	153	
Laboratorio de otra institución pública	26	
Casos totales	214	
Defunciones	24	
Casos de COVID-19 en regiones seleccionadas	Casos totales	Defunciones
MEX	12,936	1229
SON	214	24
EUA	830,053	42,311
ARIZONA	6,045	266

Tabla II.- Covid-19 en México **

Estado	Casos no fatales	Defunciones	I.A.*	Tasa de Mortalidad*	Letalidad
Ciudad de México	3235	297	391.6	32.9	8.4
Baja California	1010	146	318.0	40.2	12.6
Baja California Sur	236	11	306.9	13.7	4.5
Quintana Roo	448	71	301.2	41.2	13.7
Tabasco	570	79	252.3	30.7	12.2
Sinaloa	598	92	218.6	29.1	13.3
Estado de México	1888	104	114.3	6.0	5.2
Yucatán	229	19	109.8	8.4	7.7
Aguascalientes	144	2	101.8	1.4	1.4
Coahuila	285	32	98.5	9.9	10.1
Tlaxcala	99	13	81.2	9.4	11.6
Morelos	122	24	71.4	11.7	16.4
Sonora	190	24	69.6	7.8	11.2
Puebla	392	62	68.7	9.4	13.7
Campeche	50	10	60.0	10.0	16.7
Tamaulipas	194	10	55.9	2.7	4.9
Chihuahua	166	46	55.8	12.1	21.7
Hidalgo	138	17	50.2	5.5	11.0
Guerrero	143	28	46.8	7.7	16.4
Nuevo León	251	9	46.3	1.6	3.5
Querétaro	96	7	45.2	3.1	6.8
Nayarit	49	7	43.5	5.4	12.5
Michoacán	151	26	36.7	5.4	14.7
Veracruz	266	22	33.7	2.6	7.6
Jalisco	243	20	31.3	2.4	7.6
Guanajuato	176	17	31.0	2.7	8.8
Zacatecas	47	4	30.6	2.4	7.8
San Luis Potosí	66	6	25.1	2.1	8.3
Oaxaca	78	11	21.5	2.7	12.4
Durango	35	5	21.4	2.7	12.5
Colima	14	2	20.4	2.5	12.5
Chiapas	98	6	18.1	1.0	5.8
TOTAL	11707	1229	101.2	9.62	9.5

* Tasa por 1 millón de habitantes

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 24/04/2020

FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 24 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	79	82	161
Recuperados	10	7	17
Hospitalizados estables	1	1	2
Hospitalizados graves	2	8	10
Defunciones	17	7	24
Total	109	105	214

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

Fig. 2. COVID-19. Casos confirmados (n=214) por derechohabencia. Sonora, 2020

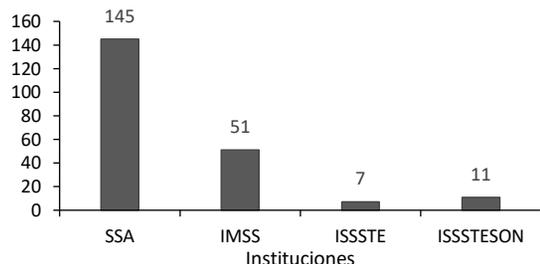
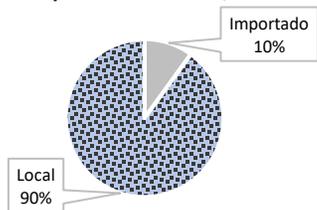


Fig. 3. COVID-19. Casos (n=214) locales o importados. Sonora, 2020



FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 24 de abril de 2020

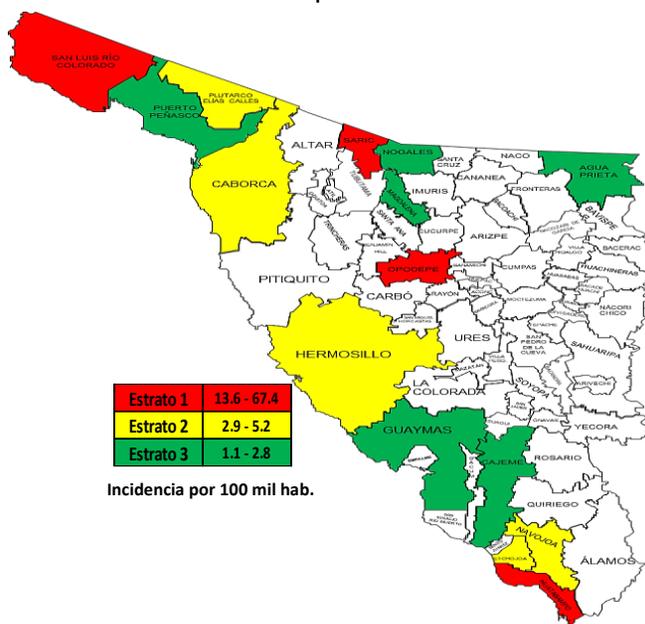


Fig. 4. COVID-19. Casos (n=214) por sexo y antecedente de comorbilidad. Sonora, 2020

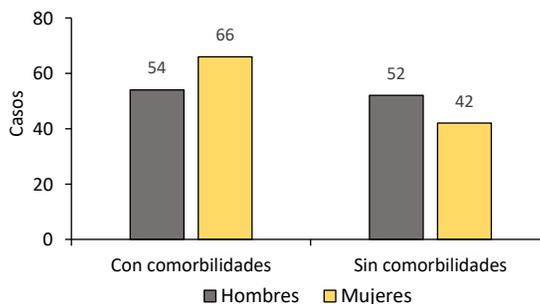


Fig. 1. COVID-19. Casos (n=214) por grupo de edad. Sonora, 2020

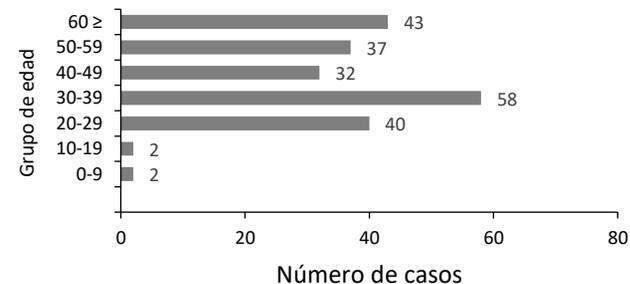


Fig. 5. COVID-19. Perfil clínico basal de casos confirmados (n=214). Sonora, 2020

