



Nota técnica 22:00 horas. Abril 21 de 2020

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

- El día de hoy se confirmaron 729 casos nuevos de COVID-19 en el país, acumulándose **9,501 casos**
- **Los casos confirmados de COVID-19**, se distribuyen en toda la República Mexicana (Tabla II)
- Cinco mil novecientos sesenta y tres (63%) han sido casos ambulatorios y 3538 (37%) fueron hospitalizados, de los cuáles 440 (12.4%) ingresaron a UCI y 424 (12%) requirieron intubación
- **La mediana de edad es de 46 (35-57) años**, con rango entre 0 y 100 años; 58% (5,478) ha ocurrido en varones y 42% (4,023) en mujeres
- **Este día se confirmaron 145 defunciones, por lo que se acumulan 857 en el país, para una letalidad de 9.0%**. Todos los estados del país registran muertes; los de mayor volumen son: Ciudad de México (224), Baja California (100), Estado de México (71), Tabasco (55) y Puebla (53), detalles en la Tabla II
- **Cinco (0.6%) de las 857 muertes ocurrieron en menores de 25 años de edad, para una letalidad de 1%; 432**

Situación en Sonora

- **Este día se confirmaron ocho casos nuevos de COVID-19 en Sonora**, acumulándose **165 casos de la enfermedad, desde el 16 de marzo, cuando comenzó la pandemia en el estado**
- Los casos ocurrieron en 6 hombres y 2 mujeres, residentes de los municipios de San Luis Río Colorado (5), Caborca (1), Cajeme (1) y Nogales (1). Ninguno de los pacientes tiene antecedente de viaje fuera del estado
- Los casos iniciaron síntomas entre el 6 y el 14 de abril, y su edad oscila entre los 21 y 67 años de edad. Dos de estos 8 pacientes se encuentran hospitalizados, ambos con comorbilidades como diabetes, hipertensión y obesidad. El resto son casos moderados que se recuperan en su domicilio, 6 son derechohabientes del IMSS, 1 del ISSSTE y 1 de la SSA
- No ocurrieron muertes el día de hoy, por lo que se mantienen **17 en Sonora, para una letalidad de 10%**, superior a la media del país que es de 9.0%. El estado se encuentra en la décima tercera 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 31% (10/32)**; mientras en menores de 60 años, **han fallecido 7 personas, para una letalidad de 5%**.



- (50%) en personas entre 25 y 59 años, con letalidad de 6%; y 420 (49%) 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 inició 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 **2,397,216 casos de COVID-19 en el mundo;** 751,273 (31%) han ocurrido en Estados Unidos; 200,210 (8%) en España; 181,228 (8%) en Italia; 143,457 (6%) en Alemania y 124,747 (5%) en Reino Unido; en la región de las Américas se han registrado 893,119 (37%) casos; Estados Unidos (751,273), Brasil (38,654) y Canadá (35,383) son los países con más volumen en la región. **Treinta y tres naciones latinoamericanas han confirmado casos: Brasil (38,654), Perú (15,628), Chile (10,507), Ecuador (10,128), México (9,501),** República Dominicana (4,964), Panamá (4,467), Colombia (3,792), Argentina (2,960) y Cuba (1,087) son los países con más incidencia
 - A nivel mundial **se han registrado 162,956 defunciones, para una letalidad global de 6.8%.** En **Estados Unidos** han ocurrido **35,884** fallecimientos, con letalidad de 4.8%; en **Italia** han fallecido **24,114 individuos**, para una letalidad de 13.3%; **España** registró **20,852** defunciones, con letalidad de 10.4%; mientras que **en el resto de los países** murieron 82,106 sujetos, para una letalidad de 6.5%
- 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 165 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 836 casos sospechosos:** 165 (19%) de ellos fueron confirmados y 671 (81%) fueron descartados por laboratorio
 - Además, **se ha monitoreado a 398 personas** con antecedente de viaje a áreas de riesgo; 219 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 534 colonias de Sonora, con 471 horas



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	75	4	36.1	5.1
Huatabampo	13	2	14.8	13.3
Caborca	6	1	6.2	14.3
Gral. Plutarco Elías Calles	1	0	5.2	0.0
Magdalena	1	3	2.8	75.0
Hermosillo	25	2	2.7	7.4
Cajeme	11	1	2.4	8.3
Navojoa	4	0	2.2	0.0
Nogales	4	2	1.5	33.3
Etchojoa	1	0	1.5	0.0
Guaymas	2	0	1.2	0.0
Agua Prieta	1	0	1.1	0.0
Total	148	17	4.8	10.3

[^] Casos por cada 100,000 habitantes

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 21/04/2020

Pruebas hechas en el Laboratorio de Salud Pública del Estado de Sonora		
Número de Positivos	165	
Número de Alta Sanitaria	219	
Número de personas que se han hecho pruebas	836	
Casos de COVID-19 en el Estado de Sonora		
Laboratorios Privados (Detectados)	30	
Laboratorio Estatal de Salud Pública	117	
Laboratorio de otra institución pública	15	
Casos totales	165	
Defunciones	17	
Casos de COVID-19 en regiones seleccionadas	Casos totales	Defunciones
MEX	9,548	861
SON	165	17
EUA	751,273	35,884
ARIZONA	5,251	208

Tabla II.- Covid-19 en México **

Estado	Casos no fatales	Defunciones	I.A.*	Tasa de Mortalidad*	Letalidad
Baja California Sur	219	9	283.3	11.2	3.9
Ciudad de México	2235	224	272.7	24.8	9.1
Baja California	814	100	251.5	27.5	10.9
Quintana Roo	351	47	231.0	27.3	11.8
Tabasco	418	55	183.9	21.4	11.6
Sinaloa	456	52	160.9	16.5	10.2
Yucatán	187	12	88.1	5.3	6.0
Coahuila	248	23	84.2	7.1	8.5
Estado de México	1310	71	79.2	4.1	5.1
Puebla	330	53	58.0	8.0	13.8
Tlaxcala	73	5	56.5	3.6	6.4
Aguascalientes	79	2	56.5	1.4	2.5
Sonora	148	17	53.7	5.5	10.3
Morelos	85	14	48.4	6.8	14.1
Campeche	42	4	46.0	4.0	8.7
Chihuahua	117	36	40.2	9.5	23.5
Tamaulipas	138	7	39.7	1.9	4.8
Querétaro	80	6	37.7	2.6	7.0
Hidalgo	97	16	36.6	5.2	14.2
Guerrero	114	16	35.5	4.4	12.3
Nayarit	40	5	34.9	3.9	11.1
Nuevo León	188	6	34.6	1.1	3.1
Michoacán	120	19	28.8	3.9	13.7
Jalisco	210	15	26.8	1.8	6.7
Guanajuato	150	9	25.5	1.4	5.7
San Luis Potosí	61	5	23.0	1.7	7.6
Veracruz	166	13	21.0	1.5	7.3
Zacatecas	30	3	19.8	1.8	9.1
Colima	13	2	19.1	2.5	13.3
Oaxaca	66	7	17.6	1.7	9.6
Durango	27	4	16.6	2.1	12.9
Chiapas	75	4	13.8	0.7	5.1
TOTAL	8687	861	74.7	6.74	9.0

* Tasa por 1 millón de habitantes

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 21/04/2020

FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 21 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	59	65	124
Recuperados	7	5	12
Hospitalizados estables	1	4	5
Hospitalizados graves	2	5	7
Defunciones	13	4	17
Total	82	83	165

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 21/04/2020

Fig. 2. COVID-19. Casos confirmados (n=165) por derechohabencia. Sonora, 2020

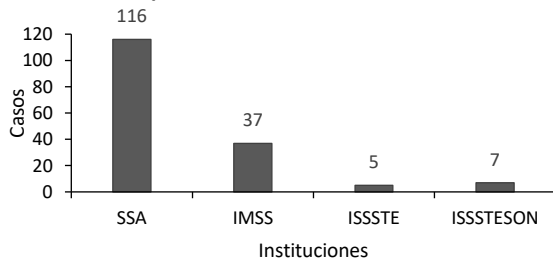


Fig. 3. COVID-19. Casos (n=165) locales o importados. Sonora, 2020

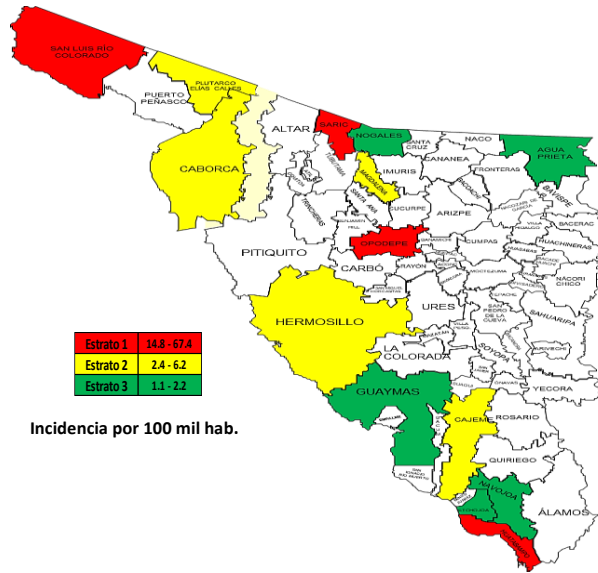
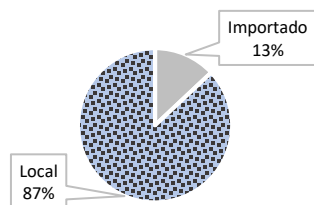


Fig. 4. COVID-19. Casos (n=165) por sexo y antecedente de comorbilidad. Sonora, 2020

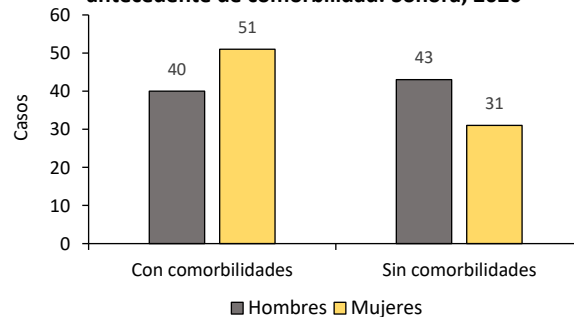


Fig. 1. COVID-19. Casos (n=165) por grupo de edad. Sonora, 2020

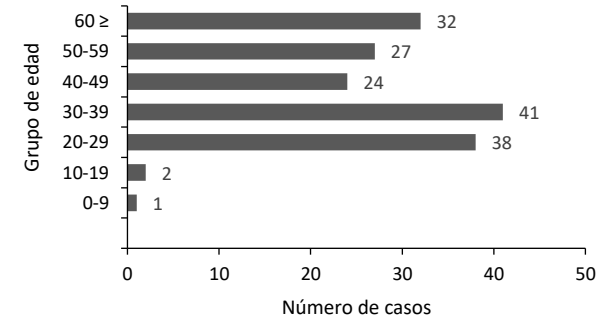
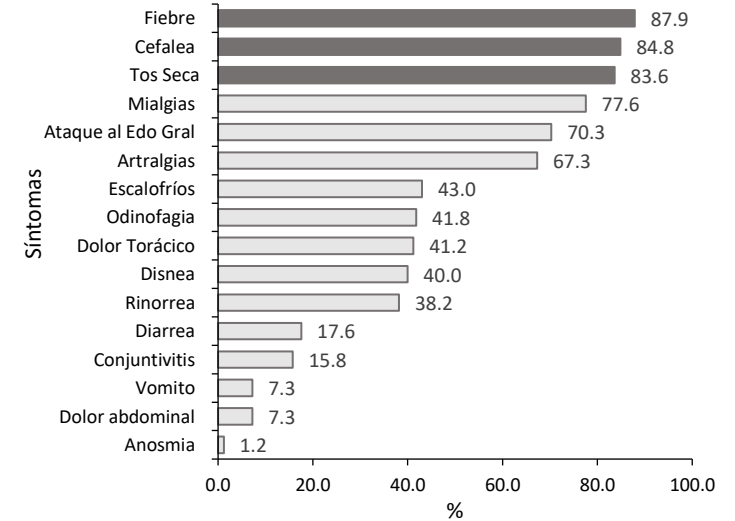


Fig. 5. COVID-19. Perfil clínico basal de casos confirmados (n=165). Sonora, 2020



FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 21 de abril de 2020