



Nota técnica 22:00 horas. Mayo 09 de 2020

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

- El día de hoy se confirmaron 1,938 casos nuevos de COVID-19 en el país, acumulándose **33,460 casos**
- **Los casos confirmados de COVID-19**, se distribuyen en toda la República Mexicana (Tabla II)
- Veinte mil ochenta y uno (60%) han sido casos ambulatorios y 13,379 (40%) fueron hospitalizados, de los cuales 1,325 (10%) ingresaron a UCI y 1,382 (10%) requirieron intubación
- **La mediana de edad es de 46 (35-57) años**, con rango entre 0 y 114 años; 59% (19,608) ha ocurrido en varones y 41% (13,852) en mujeres
- **Este día se confirmaron 193 defunciones, por lo que se acumulan 3,353 en el país, para una letalidad de 10%**. Todos los estados del país registran muertes; los de mayor volumen son: Ciudad de México (774), Baja California (402), Estado de México (321), Tabasco (211) y Sinaloa (207); detalles en la Tabla II
- **Veinte (1%) de las 3,353 muertes ocurrieron en menores de 25 años de**

Situación en Sonora

- **Este día se confirmaron 16 casos de COVID-19 en Sonora, así como 2 defunciones, una de ellas, en un caso previamente notificado**. Con estos, se acumulan **550** casos de la enfermedad
- **La primera defunción**, ocurrió en una mujer de 47 años que fue confirmada el día 25 de abril; era residente de Hermosillo y derechohabiente del IMSS; padecía asma, hipertensión y obesidad. Inició síntomas respiratorios el 16 de abril, progresando hacia la gravedad, por lo que fue hospitalizada el 22 de abril en el Hospital General del Estado. El 25 de abril, fue trasladada a un hospital del IMSS en Hermosillo; desde su ingreso estuvo en condiciones críticas, requiriendo ventilación mecánica invasiva, sin respuesta favorable al tratamiento, falleció a las 23:55 horas del 8 de mayo
- **La segunda defunción**, ocurrió en un hombre de 55 años quien fue confirmado el 7 de mayo por un laboratorio particular acreditado por el InDRE. Residía en Cajeme, era derechohabiente del IMSS. Tenía hipertensión arterial. Inició sus síntomas respiratorios el 26 de abril, con evolución insidiosa. El día 8 de mayo, acudió a un hospital del IMSS con insuficiencia respiratoria severa, que ameritó ventilación mecánica invasiva; a pesar de los esfuerzos, falleció el 8 de mayo a las 05:10 horas
- Con estas dos defunciones, **se acumulan 47 en Sonora, para una letalidad de 8.5%**, inferior a la media del país que es de 10.0%. El estado se encuentra en la 20° posición nacional en este rubro. Al momento, 28 (59%) muertes sucedieron en mujeres y 19 (41%) en hombres. Veintitrés (49%) fallecimientos corresponden al IMSS, 15 (32%) a la SSA, 8 (17%) al ISSSTESON y 1 (2%) al ISSSTE



edad, para una letalidad de 1.1%; 1,707 (51%) en personas entre 25 y 59 años con letalidad de 6.9% y 1,626 (48%) en mayores de 60 años, con letalidad de 23% en este grupo. Los principales factores de riesgo asociados a las defunciones han sido hipertensión (43%), diabetes (40%) y obesidad (30%). **El 23% (773) de las defunciones ocurrieron en personas sin factores de riesgo u otras comorbilidades**

- A la fecha, la Organización Mundial de la Salud (OMS) ha confirmado **3,855,788 casos de COVID-19 en el mundo;** 1,245,874 (32%) sucedieron en Estados Unidos; 222,857 (6%) en España; 217,185 (6%) en Italia; 211,368 (5%) en Reino Unido y 198,676 (5%) en Rusia. En el continente americano se han registrado 1,636,841 (42%) casos; Estados Unidos (1,245,874), Brasil (135,106) y Canadá (65,399) son los países con más volumen en la región
- **Treinta y tres naciones latinoamericanas han confirmado casos: Brasil (135,106), Perú (58,526), México (33,460), Ecuador (30,298), Chile (25,972), Colombia (9,456), República**

- Las defunciones sucedieron en residentes de los municipios de San Luis Río Colorado (19), seguido por Nogales y Hermosillo con 5 defunciones; Huatabampo, Cajeme, Caborca y Magdalena tienen 3 cada uno; Sáric con 2, en tanto Opodepe, Santa Ana, Ímuris y Guaymas tienen 1 cada uno
- Treinta de las defunciones sucedieron en **personas mayores de 60 años, para una letalidad de 34%** (30/89); mientras en menores de 60 años, **han fallecido 17 personas, para una letalidad de 4%**. En 13% de las defunciones, no había antecedente de enfermedades crónicas u otros factores de riesgo, lo que es un indicio de que todos somos susceptibles de complicaciones fatales
- **Los casos no fatales de este día** ocurrieron en 11 (73%) hombres y 4 (26%) mujeres; distribuidos en Hermosillo (9), Nogales (3), Cajeme (2) y Altar (1). Ninguno de ellos viajó fuera del estado, lo que confirma la actividad local de la epidemia. Cuatro de los casos ocurrieron en trabajadores de la salud que viven en Hermosillo (2), Cajeme (1) y Nogales (1). Con estos, se han infectado 158 trabajadores de todas las instituciones de salud, lo que representa 29% de los casos registrados
- Por lo que respecta a la edad de los casos, ocurrieron en adultos cuya edad oscila entre los 24 y 60 años, e iniciaron síntomas entre el 26 de abril y el 04 de mayo. Dos (13%) de los 15 pacientes fueron hospitalizados, 1 de ellos se encuentra estable y 1 grave, pero sin necesidad de ventilación mecánica invasiva. Los restantes 13, son casos moderados que se recuperan en su domicilio. Cinco (33%) son derechohabientes de la SSA, 6 (26%) de la SEDENA, 3 (20%) de IMSS y 1 del ISSSTESON



Dominicana (9,376), Panamá (7,868), Argentina (5,530) y Bolivia (2,081) son los países con más incidencia

- A nivel mundial **se han registrado 265,862 defunciones, para una letalidad global de 6.9%**. En **Estados Unidos** han ocurrido **69,889** fallecimientos, con letalidad de 5.6%; en **Reino Unido** han fallecido **31,241 individuos**, para una letalidad de 15%; **Italia** registró **30,201** defunciones, con letalidad de 13.9%; en **España** murieron **26,251** personas para una letalidad de 11.8%; en **Francia** fallecieron 26,188 personas y su letalidad es de 19.1%; mientras que en el resto de los países murieron 82,092 sujetos para una letalidad de 5.5%

- Seis de los casos confirmados de hoy, corresponden a un brote en personal de la milicia que al momento involucra a 59 sujetos, distribuidos en 4 localidades del estado; además se confirmó 1 caso asociado a un brote en personal de salud en una unidad del IMSS de Nogales, que al momento afecta a 16 personas. La investigación epidemiológica de ambos brotes se encuentra en curso para identificar casos adicionales
- La distribución de los 550 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
- Al momento, 389 (71%) pacientes se mantienen con un cuadro leve de COVID-19 con manejo en casa, de ellos, 161 (41%) tienen una resolución clínica del cuadro y 228 (59%) permanecen activos¹; además, 77 (14%) personas tienen curación virológica; otros 37 (7%) están hospitalizados, 12 de ellos estables y otros 25 muy graves, 10 de estos con ventilación mecánica invasiva, así como las 47 defunciones
- **Las acciones preventivas son las siguientes:**
 - Actividades de perifoneo con mensajes dirigidos a la población en 1,574 colonias del Estado, con 1,390 horas hombre de perifoneo, transmitiéndose hasta el momento 139,340 mensajes de prevención para COVID-19 y 1,512 mensajes para la prevención de Enfermedades Transmitidas por Vector.
 - Difusión de mensajes dirigidos a la población en 35 tiendas de autoservicio de la ciudad de Hermosillo, Sonora, transmitiéndose hasta el momento 12,964 mensajes de prevención y promoción de la salud.



Tabla I.- Incidencia de COVID-19 por municipio de residencia. Sonora 2020

Municipio	Casos no fatales	Defunciones	Incidencia ^	Letalidad
Sáric	2	2	134.7	50.0
San Luis Río Colorado	165	19	88.5	10.3
Villa Pesqueira	1	0	82.4	0.0
Opodepe	1	1	63.8	50.0
Huatabampo	15	3	20.5	16.7
Caborca	17	3	20.8	15.0
Hermosillo	160	5	18.0	3.0
Nogales	40	5	17.3	11.1
Cumpas	1	0	14.1	0.0
Cajeme	46	3	10.5	6.1
Magdalena	1	3	11.4	75.0
Cananea	4	0	11.1	0.0
Agua Prieta	10	0	10.8	0.0
Altar	1	0	9.7	0.0
Guaymas	15	1	9.3	6.3
Etchojoa	6	0	9.7	0.0
Navojoa	15	0	8.4	0.0
Imuris	0	1	6.8	100
Santa Ana	0	1	5.5	100
Gral. Plutarco Elías Calles	1	0	5.2	0.0
Puerto Peñasco	2	0	2.8	0.0
Total	503	47	17.9	8.5

^ Casos por cada 100,000 habitantes

Pruebas hechas en el Laboratorio de Salud Pública del Estado de Sonora			
Número de Positivos	550		
Número de Alta Sanitaria	479		
Número de personas que se han hecho pruebas	1867		
Casos de COVID-19 en el Estado de Sonora			
Laboratorios Privados (Detectados)	57		
Laboratorio Estatal de Salud Pública	381		
Laboratorio de otra institución pública	112		
Casos totales	550		
Defunciones	47		
Casos de COVID-19 en regiones seleccionadas		Casos totales	Defunciones
MEX		33,460	3,353
SON		550	47
EUA		1,245,874	69,889
ARIZONA		10,960	532

Tabla II.- Covid-19 en México **

Estado	Casos no fatales	Defunciones	I.A.*	Tasa de Mortalidad*	Letalidad
Ciudad de México	8444	774	1022.1	85.8	8.4
Baja California	1963	402	650.6	110.6	17.0
Quintana Roo	889	182	621.5	105.6	17.0
Tabasco	1387	211	621.2	82.0	13.2
Baja California Sur	357	22	471.0	27.3	5.8
Sinaloa	1186	207	441.3	65.6	14.9
Morelos	676	99	379.1	48.4	12.8
Yucatán	743	48	350.1	21.2	6.1
Estado de México	5389	321	327.6	18.4	5.6
Tlaxcala	300	53	255.8	38.4	0.0
Aguascalientes	289	14	211.2	9.8	4.6
Tamaulipas	671	37	193.9	10.1	5.2
Campeche	154	27	180.9	27.0	14.9
Sonora	503	47	178.9	15.3	8.5
Chihuahua	523	135	173.1	35.5	20.5
Coahuila	501	52	171.8	16.2	9.4
Nayarit	189	22	163.7	17.1	10.4
Hidalgo	421	75	160.7	24.3	15.1
Puebla	915	145	160.5	22.0	13.7
Veracruz	1034	121	135.2	14.2	0.0
Guerrero	411	64	129.9	17.5	13.5
Michoacán	493	62	115.0	12.8	11.2
Nuevo León	574	33	108.2	5.9	5.4
Querétaro	197	21	95.6	9.2	9.6
Zacatecas	122	18	84.0	10.8	12.9
San Luis Potosí	225	12	82.7	4.2	5.1
Guanajuato	397	46	71.1	7.4	10.4
Jalisco	544	48	70.4	5.7	8.1
Chiapas	348	19	64.0	3.3	5.2
Durango	98	11	58.3	5.9	10.1
Oaxaca	185	40	54.3	9.7	17.8
Colima	32	6	48.4	7.6	15.8

* Tasa por 1 millón de habitantes

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 09/05/2020

FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 09 de mayo de 2020



Distribución de los casos COVID-19 por variables seleccionadas. Sonora, 2020

Tabla III. Situación de los casos COVID-19, por sexo. Sonora, 2020

Casos	Mujeres	Hombres	Totales
Ambulatorios	160	229	389
Recuperados	36	41	77
Hospitalizados estables	4	8	12
Hospitalizados graves	13	12	25
Defunciones	28	19	47
Totales	241	309	550

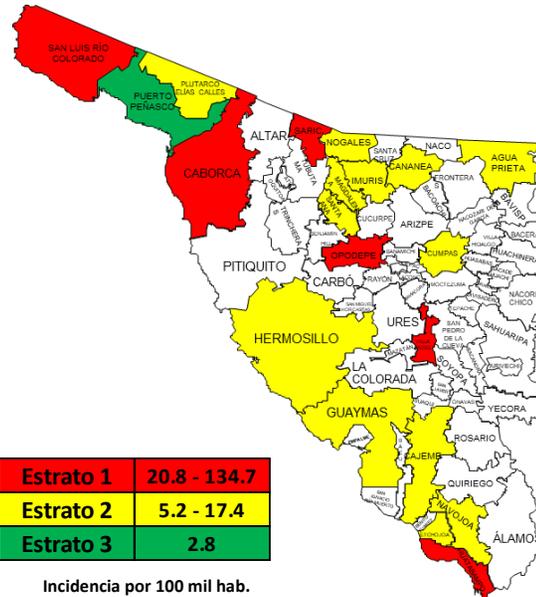


Fig. 1. COVID-19. Casos (n=550) por grupo de edad. Sonora, 2020

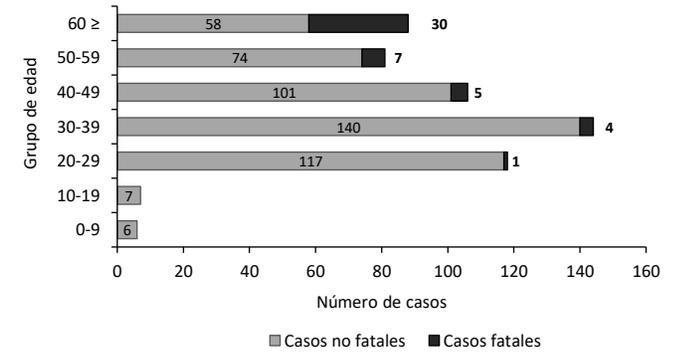


Fig.2. COVID-19. Casos confirmados (n=550) por derechohabencia. Sonora, 2020

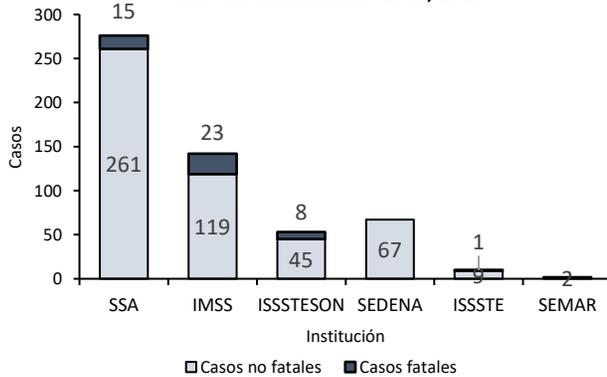


Fig. 3. COVID-19. Casos (n=550) locales o importados. Sonora, 2020

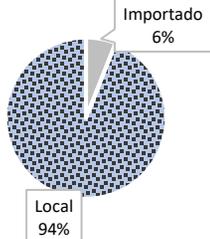


Fig. 4. COVID-19. Casos (n=550) por sexo y antecedente de comorbilidad. Sonora, 2020

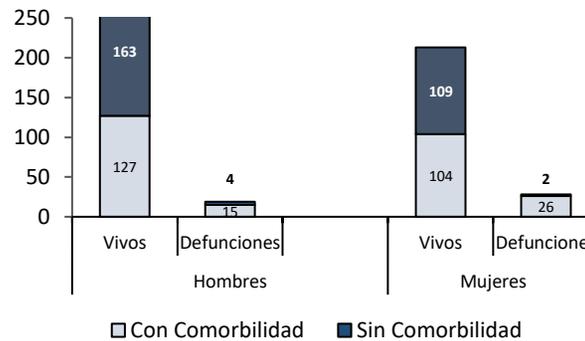


Fig. 5. COVID-19. Perfil clínico basal de casos confirmados (n=550). Sonora, 2020

