



Nota técnica 22:00 horas. Mayo 08 de 2020

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

- El día de hoy se confirmaron 1,906 casos nuevos de COVID-19 en el país, acumulándose **31,522 casos**
- **Los casos confirmados de COVID-19**, se distribuyen en toda la República Mexicana (Tabla II)
- Dieciocho mil ochocientos treinta y dos (60%) han sido casos ambulatorios y 12,690 (40%) fueron hospitalizados, de los cuales 1,263 (10%) ingresaron a UCI y 1,305 (10%) requirieron intubación
- **La mediana de edad es de 46 (35-57) años**, con rango entre 0 y 113 años; 58% (18,441) ha ocurrido en varones y 42% (13,081) en mujeres
- **Este día se confirmaron 199 defunciones, por lo que se acumulan 3,160 en el país, para una letalidad de 10%**. Todos los estados del país registran muertes; los de mayor volumen son: Ciudad de México (729), Baja California (365), Estado de México (300), Sinaloa (204) y Tabasco (201); detalles en la Tabla II
- **Diecinueve (1%) de las 3,160 muertes ocurrieron en menores de 25 años de**

Situación en Sonora

- **Este día se confirmaron 49 casos de COVID-19 en Sonora, sin defunciones**. Así, se acumulan **534** casos de la enfermedad desde el 16 de marzo, cuando comenzó la pandemia en el estado
- **Los casos de este día** ocurrieron en 12 (24%) mujeres y 37 (76%) hombres; distribuidos en Hermosillo (33), Nogales (4), Caborca (4), Cajeme (3), Guaymas (3), San Luis Río Colorado (1) y Agua Prieta (1). Ninguno de ellos viajó fuera del estado, lo que confirma la actividad local de la epidemia. Dos de los casos ocurrieron en trabajadores de la salud que viven en Hermosillo y Agua Prieta. Con estos, se han infectado 154 trabajadores de todas las instituciones de salud, lo que representa 29% de los casos registrados
- Los casos ocurrieron en personas cuya edad oscila entre los 8 y 61 años, registrándose el sexto caso pediátrico, mismo que corresponde a un niño que se encuentra estable y se recupera en su domicilio en Hermosillo. Los pacientes iniciaron sus síntomas entre el 22 de abril y el 04 de mayo. Cuatro (8%) de los 49 pacientes fueron hospitalizados, 1 de ellos se encuentra estable y 3 graves, pero sin necesidad de ventilación mecánica invasiva. Los restantes 45, son casos moderados que se recuperan en su domicilio. Veinticuatro (49%) de los casos son derechohabientes de la SEDENA, 16 (33%) de la SSA, 8 (16%) de ISSSTESON y 1 del IMSS
- Veinticuatro de los casos confirmados de hoy, corresponden a un brote en personal de la milicia que al momento involucra a 53 sujetos, distribuidos en 4 localidades del estado; la investigación epidemiológica de este brote se encuentra en curso para identificar casos adicionales



edad, para una letalidad de 1.1%; 1,612 (50%) en personas entre 25 y 59 años con letalidad de 7% y 1,529 (49%) 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% (723) 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 **3,759,967 casos de COVID-19 en el mundo;** 1,215,571 (32%) sucedieron en Estados Unidos; 221,447 (6%) en España; 215,858 (6%) en Italia; 206,719 (5%) en Reino Unido y 187,859 (5%) en Rusia; en la región de las Américas se han registrado 1,586,129 (42%) casos; Estados Unidos (1,215,571), Brasil (125,218) y Canadá (63,895) son los países con más volumen en la región
- **Treinta y tres naciones latinoamericanas han confirmado casos: Brasil (125,218), Perú (54,817), México (31,522), Ecuador (30,298), Chile (24,581), República Dominicana**

- El día de hoy no ocurrieron defunciones, por lo que se **mantienen 45 en Sonora, para una letalidad de 8.4%,** 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, 27 (60%) muertes sucedieron en mujeres y 18 (40%) en hombres. Veintiún (46%) fallecimientos corresponden al IMSS, 15 (33%) a la SSA, 8 (17%) al ISSSTESON y 1 (2%) al ISSSTE
- Las defunciones sucedieron en residentes de los municipios de San Luis Río Colorado (19), seguido por Nogales (5) y Hermosillo (4); Magdalena, Caborca y Huatabampo tienen 3 cada uno; Sáric y Cajeme registran 2 cada uno, 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%** (30/88); mientras en menores de 60 años, **han fallecido 15 personas, para una letalidad de 3%.** En 13% de las defunciones, no había el antecedente de enfermedades crónicas u otros factores de riesgo, lo que es un indicio de que todos somos susceptibles de complicaciones fatales
- La distribución de los 534 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, 381 (71%) pacientes se mantienen con un cuadro leve de COVID-19 con manejo en casa, de ellos, 163 (43%) tienen una resolución clínica del cuadro y 218 (57%) permanecen activos¹; además, 73 (14%) personas tienen curación virológica; otros 35 (7%) están hospitalizados, 10 de ellos estables y otros 25 muy graves, 11 de estos con ventilación mecánica invasiva, así como las 45 defunciones



- (9,095), Colombia (8,959), Panamá (7,731), Argentina (5,305) y Bolivia (1,886) son los países con más incidencia
- A nivel mundial **se han registrado 259,474 defunciones, para una letalidad global de 6.9%**. En **Estados Unidos** han ocurrido **67,146** fallecimientos, con letalidad de 5.5%; en **Reino Unido** han fallecido **30,615 individuos**, para una letalidad de 15%; **Italia** registró **29,958** defunciones, con letalidad de 13.9%; en **España** murieron **26,070** personas para una letalidad de 11.8%; mientras que en el resto de los países murieron 105,685 sujetos para una letalidad de 5.6%

- En total se han estudiado 1,791 casos sospechosos, 534 (30%) de ellos fueron confirmados y 1,257 (70%) fueron descartados por laboratorio
- **Las acciones preventivas son las siguientes:**
 - Actividades de perifoneo con mensajes dirigidos a la población en 1,538 colonias del Estado, con 1,347 horas hombre de perifoneo, transmitiéndose hasta el momento 136,208 mensajes de prevención y promoción de la salud.
 - Difusión de mensajes dirigidos a la población en 35 tiendas de autoservicio de la ciudad de Hermosillo, Sonora, transmitiéndose hasta el momento 11,438 mensajes de prevención y promoción de la salud.

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.



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	152*	4	17.0	2.6
Nogales	37	5	16.2	11.9
Cumpas	1	0	14.1	0.0
Magdalena	1	3	11.4	75.0
Cananea	4	0	11.1	0.0
Cajeme	44	2	9.8	4.3
Agua Prieta	10	0	10.8	0.0
Guaymas	15	1	9.3	6.3
Etchojoa	6	0	8.8	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	489	45	17.4	8.4

*53 de esos casos corresponden a un brote de una unidad administrativa (IV Zona

^ Casos por cada 100,000 habitantes Militar con sede en Querobabi, municipio de Opodepe)

Pruebas hechas en el Laboratorio de Salud Pública del Estado de Sonora		
Número de Positivos	534	
Número de Alta Sanitaria	556	
Número de personas que se han hecho pruebas	1791	
Casos de COVID-19 en el Estado de Sonora		
Laboratorios Privados (Detectados)	56	
Laboratorio Estatal de Salud Pública	369	
Laboratorio de otra institución pública	109	
Casos totales	534	
Defunciones	45	
Casos de COVID-19 en regiones seleccionadas		
	Casos totales	Defunciones
MEX	31,522	3,160
SON	534	45
EUA	1,215,571	67,146
ARIZONA	10,526	517

Tabla II.- Covid-19 en México **

Estado	Casos no fatales	Defunciones	I.A.*	Tasa de Mortalidad*	Letalidad
Ciudad de México	7976	729	965.2	80.8	8.4
Baja California	1911	365	626.2	100.4	16.0
Quintana Roo	857	175	598.9	101.6	17.0
Tabasco	1330	201	595.2	78.1	13.1
Baja California Sur	351	22	463.5	27.3	5.9
Sinaloa	1168	204	434.6	64.6	14.9
Morelos	620	93	348.8	45.5	13.0
Yucatán	705	48	333.3	21.2	6.4
Estado de México	5118	300	310.9	17.2	5.5
Tlaxcala	274	50	234.8	36.2	0.0
Aguascalientes	289	12	209.8	8.4	4.0
Sonora	489	45	173.7	14.6	8.4
Coahuila	486	51	166.8	15.8	9.5
Chihuahua	506	126	166.3	33.1	19.9
Campeche	139	27	165.9	27.0	16.3
Nayarit	185	21	159.9	16.3	10.2
Puebla	888	129	154.0	19.5	12.7
Hidalgo	403	72	153.9	23.3	15.2
Guerrero	389	61	123.1	16.7	13.6
Veracruz	937	112	122.8	13.1	0.0
Tamaulipas	411	31	121.1	8.5	7.0
Nuevo León	568	33	107.1	5.9	5.5
Michoacán	445	59	104.4	12.2	11.7
Querétaro	187	21	91.2	9.2	10.1
Zacatecas	117	18	81.0	10.8	13.3
San Luis Potosí	216	11	79.2	3.8	4.8
Guanajuato	368	46	66.5	7.4	11.1
Jalisco	507	47	65.9	5.6	8.5
Chiapas	313	17	57.6	3.0	5.2
Durango	96	11	57.2	5.9	10.3
Oaxaca	180	37	52.4	8.9	17.1
Colima	32	6	48.4	7.6	15.8
TOTAL	28,362	3160	246.7	24.7	10.0

* Tasa por 1 millón de habitantes

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 08/05/2020

FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 08 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	159	222	381
Recuperados	34	39	73
Hospitalizados estables	4	6	10
Hospitalizados graves	13	12	25
Defunciones	27	18	45
Totales	237	297	534

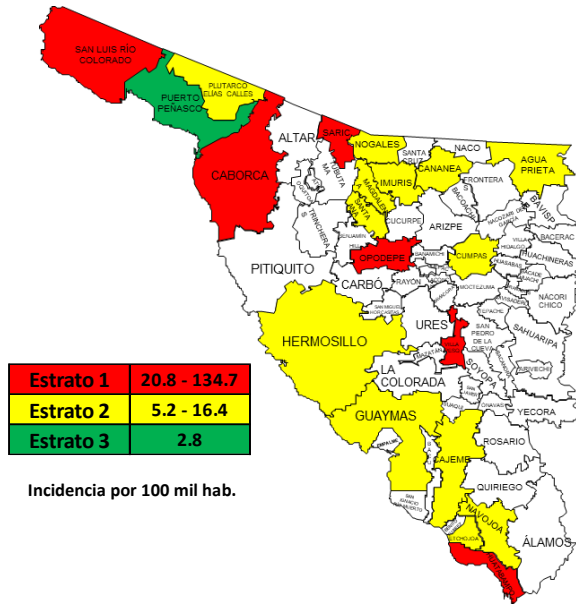


Fig. 1. COVID-19. Casos (n=534) por grupo de edad. Sonora, 2020

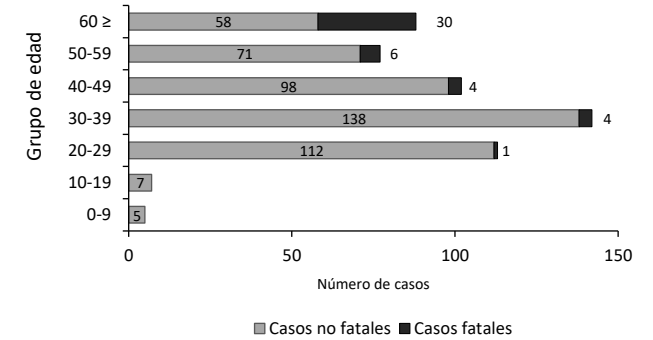


Fig. 2. COVID-19. Casos confirmados (n=534) por derechohabencia. Sonora, 2020

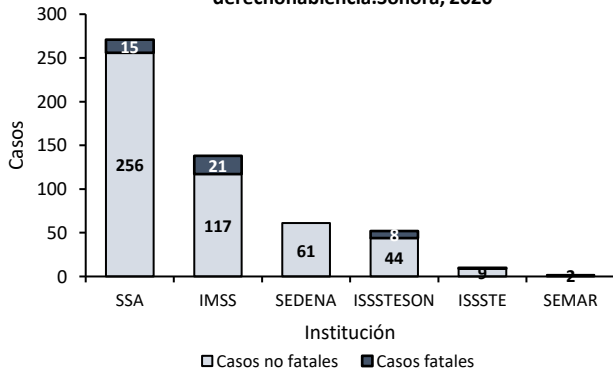


Fig. 3. COVID-19. Casos (n=534) locales o importados. Sonora, 2020

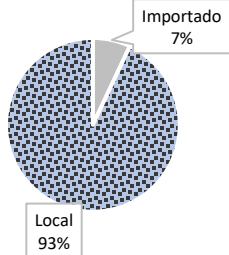


Fig. 4. COVID-19. Casos (n=534) por sexo y antecedente de comorbilidad. Sonora, 2020

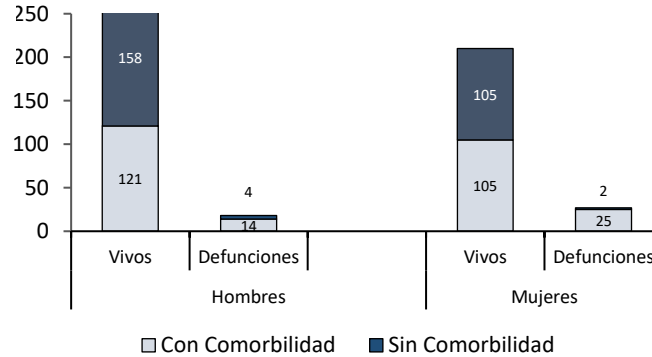
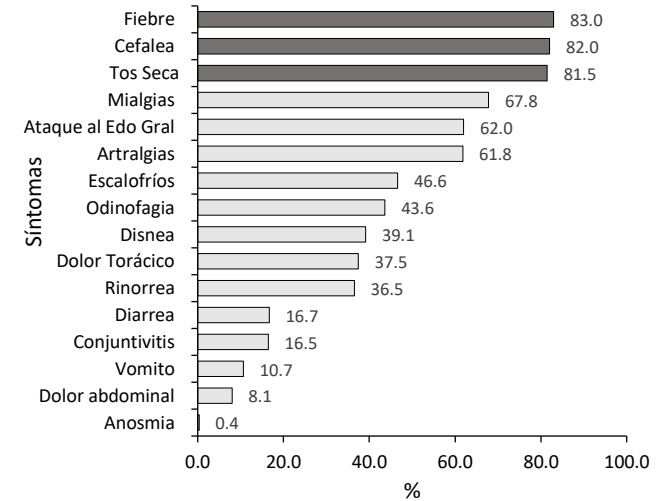


Fig. 5. COVID-19. Perfil clínico basal de casos confirmados (n=534). Sonora, 2020



FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 08 de mayo de 2020