



Nota técnica 23:00 horas. Mayo 03 de 2020

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

- El día de hoy se confirmaron 1,383 casos nuevos de COVID-19 en el país, acumulándose **23,471 casos**
- **Los casos confirmados de COVID-19**, se distribuyen en toda la República Mexicana (Tabla II)
- Catorce mil doscientos uno (60%) han sido casos ambulatorios y 9,270 (40%) fueron hospitalizados, de los cuales 987 (11%) ingresaron a UCI y 991 (11%) requirieron intubación
- **La mediana de edad es de 46 (35-57) años**, con rango entre 0 y 113 años; 58% (13,660) ha ocurrido en varones y 42% (9,811) en mujeres
- **Este día se confirmaron 93 defunciones, por lo que se acumulan 2,154 en el país, para una letalidad de 9.2%**. Todos los estados del país registran muertes; los de mayor volumen son: Ciudad de México (472), Baja California (238), Estado de México (199), Sinaloa (170) y Tabasco (145); detalles en la Tabla II
- **Trece (0.6%) de las 2154 muertes ocurrieron en menores de 25 años de edad, para una letalidad de 1.0%; 1096**

Situación en Sonora

- **Este día se confirmaron 29 casos de COVID-19 en Sonora**, en los que se incluye una defunción; además, ocurrió otra defunción en un caso confirmado previamente. Así, se acumulan **364** casos de la enfermedad desde el 16 de marzo, cuando comenzó la pandemia en el estado
- **La primera defunción**, sucedió en un hombre de 66 años que fue confirmado el día de ayer. Era residente de San Luis Río Colorado, derechohabiente del ISSSTESON y tenía diabetes e hipertensión, inició síntomas el 25 de abril y el 28 fue hospitalizado en el Hospital General de San Luis Río Colorado de donde se trasladó a Mexicali ese mismo día. Durante su estancia, estuvo en malas condiciones generales requiriendo ventilación mecánica invasiva y con pobre respuesta a tratamiento, falleció el 29 de abril
- **La segunda defunción**, se trata de una mujer de 62 años, derechohabiente del ISSSTESON y residente de San Luis Río Colorado, con antecedente de diabetes e hipertensión. Inició súbitamente sus síntomas el día 30 de abril, requiriendo ser hospitalizada ese mismo día, en situación crítica que ameritó el uso de ventilación mecánica invasiva y fue trasladada a Mexicali. Falleció el día 01 de mayo
- Con estas defunciones **se acumulan 37 en Sonora, para una letalidad de 10.1%**, superior a la media del país que es de 9.2%. El estado se encuentra en la 16° posición nacional en este rubro. Al momento, 22 (59%) de los fallecimientos sucedieron en mujeres y 15 (41%) en hombres. Quince (40%) de las muertes corresponden al IMSS, 13 (35%) a la SSA, 8 (22%) al ISSSTESON y 1 (3%) al ISSSTE



(51%) en personas entre 25 y 59 años con letalidad de 6.3% y 1045 (49%) en mayores de 60 años, con letalidad de 22% en este grupo. Los principales factores de riesgo asociados a las defunciones han sido hipertensión (43%), diabetes (40%) y obesidad (30%). **El 22% (479) 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 **3,349,786 casos de COVID-19 en el mundo**; 1,093,880 (33%) sucedieron en Estados Unidos; 216,582 (7%) en España; 209,328 (6%) en Italia; 182,264 (5%) en Reino Unido y 162,496 (5%) en Alemania; en la región de las Américas se han registrado 1,384,641 (41%) casos; Estados Unidos (1,093,880), Brasil (91,589) y Canadá (55,572) son los países con más volumen en la región
- **Treinta y tres naciones latinoamericanas han confirmado casos: Brasil (91,589), Perú (40,459), Ecuador (27,464), México (23,471), Chile (18,435), República Dominicana (7,578), Colombia (7,006), Panamá**

- Las defunciones corresponden a residentes de los municipios de San Luis Río Colorado (16); Magdalena, Nogales, Hermosillo, Caborca y Huatabampo tienen 3 cada uno; Sáric y Cajeme registran 2 cada uno, en tanto Opodepe y Guaymas tienen 1 cada uno
- Veintitrés de las defunciones sucedieron en **personas mayores de 60 años, para una letalidad de 34%** (23/67); mientras en menores de 60 años, **han fallecido 14 personas, para una letalidad de 5%**. En 11% 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
- **Los casos no fatales de este día**, ocurrieron en 17 mujeres y 11 hombres, residentes de los municipios de Nogales (10), Cajeme (5), Hermosillo (4), Caborca (3), Etchojoa (2), Navojoa (2), San Luis Río Colorado (1) y Huatabampo (1). Ninguno de ellos viajó fuera del estado y 15 son trabajadores de la salud, que viven en Nogales (10), Cajeme (2), Navojoa (1), Caborca (1) y Hermosillo (1). Con estos, se han infectado 124 trabajadores de todas las instituciones de salud
- Diez de esos casos confirmados en trabajadores de la salud, forman parte de un brote que actualmente involucra a 12 personas en una unidad del IMSS de Nogales; además, 1 corresponde a un brote de un campo agrícola de Hermosillo, que tiene 8 casos confirmados. La investigación epidemiológica de ambos brotes se encuentra en curso para identificar casos adicionales
- **Los 28 casos no fatales del día**, ocurrieron en personas cuya edad oscila entre los 1 y los 68 años, por lo que el día de hoy se registró el 4° caso en un paciente pediátrico, quien actualmente se encuentra estable en su domicilio del municipio Etchojoa. Iniciaron síntomas entre el 23 de abril y el 1 de mayo. Uno de los 28 pacientes fue hospitalizado, clasificado como estable. Los restantes 27, son casos moderados que se recuperan en su domicilio; 13 son derechohabientes de la SSA, 11 del IMSS y 5 de ISSSTESON



(6,720), Argentina (4,532) y Cuba (1,611) son los países con más incidencia

- A nivel mundial **se han registrado 238,628 defunciones, para una letalidad global de 7.1%**. En **Estados Unidos** han ocurrido **62,406** fallecimientos, con letalidad de 5.7%; en **Italia** han fallecido **28,710 individuos**, para una letalidad de 13.7%; **Reino Unido** registró **28,131** defunciones, con letalidad de 15.4%; en **España** murieron **25,100** personas para una letalidad de 11.6%; mientras que en el resto de los países murieron 94,281 sujetos para una letalidad de 5.7%

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.

- La distribución de los 364 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 1,476 casos sospechosos:** 364 (25%) de ellos fueron confirmados y 1,112 (75%) fueron descartados por laboratorio
- Además, **se ha monitoreado a 461 personas** con antecedente de viaje a áreas de riesgo; 321 de ellos están de alta sanitaria y el resto (139) se encuentran asintomáticos y bajo monitoreo diario
- **Las acciones preventivas son las siguientes:**
 - Actividades de perifoneo con mensajes dirigidos a la población en 1,266 colonias de Sonora, con 1,152 horas
 - 115,852 mensajes de prevención y difusión de mensajes en 35 tiendas de autoservicio



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	137	16	65.9	10.5
Opodepe	1	1	31.9	50.0
Huatabampo	15	3	17.0	16.7
Caborca	12	3	12.5	20.0
Nogales	24	3	9.2	11.1
Hermosillo	82	3	9.0	3.5
Imuris	1	0	6.8	0.0
Guaymas	10	1	5.8	9.1
Etchojoa	4	0	5.8	0.0
Gral. Plutarco Elías Calles	1	0	5.2	0.0
Cajeme	24	2	5.1	7.7
Navjoa	8	0	4.5	0.0
Agua Prieta	4	0	4.3	0.0
Magdalena	1	3	2.8	75.0
Puerto Peñasco	1	0	1.4	0.0
Total	327	37	10.6	10.2

^ Casos por cada 100,000 habitantes

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 03/05/2020

Pruebas hechas en el Laboratorio de Salud Pública del Estado de Sonora		
Número de Positivos	337	
Número de Alta Sanitaria	471	
Número de personas que se han hecho pruebas	1476	
Casos de COVID-19 en el Estado de Sonora		
Laboratorios Privados (Detectados)	51	
Laboratorio Estatal de Salud Pública	244	
Laboratorio de otra institución pública	69	
Casos totales	364	
Defunciones	37	
Casos de COVID-19 en regiones seleccionadas	Casos totales	Defunciones
MEX	23,471	2,154
SON	364	37
EUA	1,093,880	62,406
ARIZONA	8,640	362

FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 03 de Mayo de 2020

Tabla II.- Covid-19 en México **

Estado	Casos no fatales	Defunciones	I.A.*	Tasa de Mortalidad*	Letalidad
Ciudad de México	5945	472	711.5	52.3	7.4
Quintana Roo	793	118	528.6	68.5	13.0
Tabasco	1051	145	465.0	56.4	12.1
Baja California	1422	238	456.7	65.5	14.3
Baja California Sur	321	18	421.3	22.4	5.3
Sinaloa	949	170	354.5	53.9	15.2
Yucatán	557	31	260.3	13.7	5.3
Estado de México	3694	199	223.4	11.4	5.1
Morelos	381	49	210.4	24.0	11.4
Aguascalientes	258	7	184.7	4.9	2.6
Tlaxcala	215	23	172.5	16.7	0.0
Coahuila	411	42	140.7	13.0	9.3
Chihuahua	420	92	134.7	24.2	18.0
Puebla	704	102	122.0	15.4	12.7
Campeche	91	22	112.9	22.0	19.5
Sonora	327	37	106.4	12.0	10.2
Tamaulipas	358	22	104.1	6.0	5.8
Hidalgo	270	42	101.1	13.6	13.5
Guerrero	294	48	93.5	13.1	14.0
Nayarit	103	12	89.2	9.3	10.4
Veracruz	641	64	82.6	7.5	0.0
Michoacán	318	51	76.5	10.6	13.8
Nuevo León	398	20	74.5	3.6	4.8
Querétaro	141	16	68.9	7.0	10.2
Zacatecas	86	13	59.4	7.8	13.1
San Luis Potosí	138	8	50.9	2.8	5.5
Jalisco	384	33	49.6	3.9	7.9
Guanajuato	277	31	49.5	5.0	10.1
Durango	68	7	40.1	3.7	9.3
Oaxaca	143	23	40.1	5.6	13.9
Chiapas	218	9	39.6	1.6	4.0
Colima	25	4	36.9	5.1	13.8
TOTAL	21317	2154	183.7	16.9	9.2

* Tasa por 1 millón de habitantes

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 03/05/2020



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	128	110	238
Recuperados	27	34	61
Hospitalizados estables	4	8	12
Hospitalizados graves	7	8	15
Defunciones	22	15	37
Total	188	176	364

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 03/05/2020

Fig.2.COVID-19.Casos confirmados (n=364) por derechohabiencia.Sonora, 2020

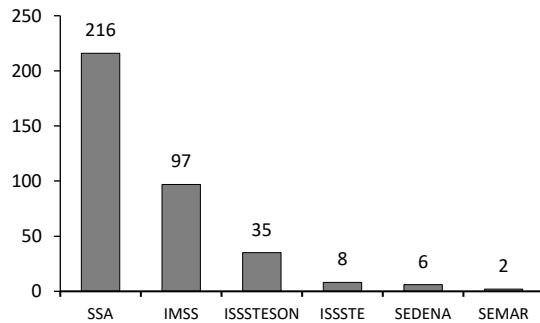


Fig. 3. COVID-19. Casos (n=364) locales o importados. Sonora, 2020

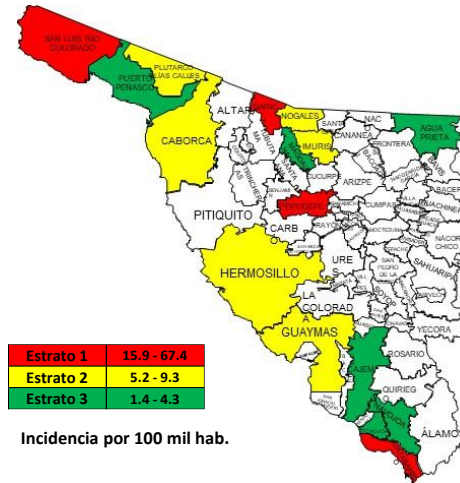
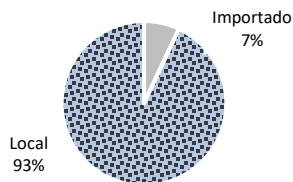


Fig. 4. COVID-19. Casos (n=364) por sexo y antecedente de comorbilidad. Sonora, 2020

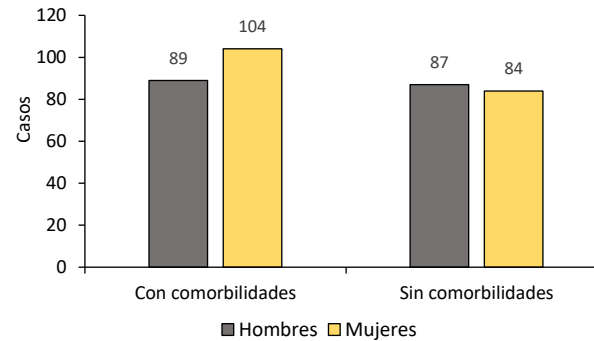


Fig. 1. COVID-19. Casos (n=364) por grupo de edad. Sonora, 2020

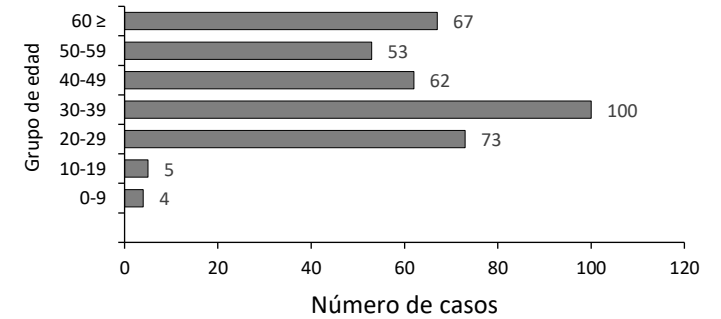


Fig. 5. COVID-19. Perfil clínico basal de casos confirmados (n=364). Sonora, 2020

