



Nota técnica 23:00 horas. Mayo 02 de 2020

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

- El día de hoy se confirmaron 1349 casos nuevos de COVID-19 en el país, acumulándose **22,088 casos**
- **Los casos confirmados de COVID-19**, se distribuyen en toda la República Mexicana (Tabla II)
- Trece mil trescientos setenta y seis (60%) han sido casos ambulatorios y 8,712 (40%) fueron hospitalizados, de los cuales 924 (11%) ingresaron a UCI y 920 (11%) requirieron intubación
- **La mediana de edad es de 46 (35-57) años**, con rango entre 0 y 113 años; 58% (12,840) ha ocurrido en varones y 42% (9,248) en mujeres
- **Este día se confirmaron 89 defunciones, por lo que se acumulan 2,061 en el país, para una letalidad de 9.3%**. Todos los estados del país registran muertes; los de mayor volumen son: Ciudad de México (451), Baja California (235), Estado de México (191), Sinaloa (163) y Tabasco (137); detalles en la Tabla II
- **Trece (0.6%) de las 2061 muertes ocurrieron en menores de 25 años de edad, para una letalidad de 1.1%; 1043 (50%) en personas entre 25 y 59 años con letalidad de 6.4% y 1005 (49%) en mayores de 60**

Situación en Sonora

- **Este día se confirmaron 15 casos de COVID-19 en Sonora**, con los que se acumulan **335** casos de la enfermedad desde el 16 de marzo, cuando comenzó la pandemia en el estado. No ocurrieron defunciones
- **Los casos de este día**, ocurrieron en 7 mujeres y 8 hombres, residentes de los municipios de Hermosillo (7), San Luis Río Colorado (4), Cajeme (2), Nogales (1) y Guaymas (1). Ninguno de ellos viajó fuera del estado y 4 son trabajadores de la salud, que viven en San Luis Río Colorado (2), Hermosillo (1) y Cajeme (1), con estos, se han infectado 109 trabajadores de todas las instituciones de salud
- Todos los casos del día son adultos, entre los 21 y 66 años de edad, que iniciaron síntomas entre el 18 y 28 de abril. Tres de los 15 pacientes fueron hospitalizados, 1 de ellos estable y 2 graves, pero sin necesidad de ventilación mecánica invasiva. Los restantes 12, son casos moderados que se recuperan en su domicilio; 10 son derechohabientes de la SSA, 2 del IMSS, 2 de ISSSTESON y 1 de SEDENA
- No ocurrieron defunciones, **por lo que se mantienen 35 en Sonora, para una letalidad de 10.4%**, superior a la media del país que es de 9.5%. El estado se encuentra en la 16° posición nacional en este rubro. Al momento, 21 (60%) de los fallecimientos sucedieron en mujeres y 14 (40%) en hombres. Quince (43%) de las muertes corresponden al IMSS, 13 (37%) a la SSA, 6 (17%) al ISSSTESON y 1 (3%) al ISSSTE



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% (459) 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 **3,267,184 casos de COVID-19 en el mundo;** 1,067,127 (33%) sucedieron en Estados Unidos; 215,216 (7%) en España; 207,428 (6%) en Italia; 177,458 (5%) en Reino Unido y 161,703 (5%) en Alemania; en la región de las Américas se han registrado 1,340,591 (41%) casos; Estados Unidos (1,067,127), Brasil (85,380) y Canadá (53,657) son los países con más volumen en la región.
- **Treinta y tres naciones latinoamericanas han confirmado casos: Brasil (85,380), Perú (36,976), Ecuador (26,336), México (20,739), Chile (17,008),** República Dominicana (7,288), Panamá (6,532), Colombia (6,507), Argentina (4,476) y Cuba (1,537) son los países con más incidencia
- A nivel mundial **se han registrado 229,971 defunciones, para una letalidad global de 7.0%.** En **Estados Unidos** han ocurrido **57,406** fallecimientos, con letalidad de 5.4%; en
 - Las defunciones corresponden a residentes de los municipios de San Luis Río Colorado (14); 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
 - Veintiuna de las defunciones sucedieron en **personas mayores de 60 años, para una letalidad de 32%** (21/65); mientras en menores de 60 años, **han fallecido 14 personas, para una letalidad de 5%.** En 12% 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 334 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 1,414 casos sospechosos:** 335 (23%) de ellos fueron confirmados y 1,079 (77%) fueron descartados por laboratorio
 - Además, **se ha monitoreado a 460 personas** con antecedente de viaje a áreas de riesgo; 320 de ellos están de alta sanitaria y el resto (140) 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



Italia han fallecido **28,236 individuos**, para una letalidad de 13.6%; **Reino Unido** registró **27,510** defunciones, con letalidad de 15.5%; en **España** murieron **24,824** personas para una letalidad de 11.5%; mientras que en el resto de los países murieron 91,995 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.



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	14	65.9	9.3
Opodepe	1	1	31.9	50.0
Huatabampo	14	3	15.9	17.6
Caborca	9	3	9.3	25.0
Hermosillo	78	3	8.5	3.7
Ímuris	1	0	6.8	0.0
Guaymas	10	1	5.8	9.1
Nogales	14	3	5.4	17.6
Gral. Plutarco Elías Calles	1	0	5.2	0.0
Agua Prieta	4	0	4.3	0.0
Cajeme	19	2	4.1	9.5
Navjoa	6	0	3.3	0.0
Etchojoa	2	0	2.9	0.0
Magdalena	1	3	2.8	75.0
Puerto Peñasco	1	0	1.4	0.0
Total	300	35	9.8	10.4

^ Casos por cada 100,000 habitantes

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 02/05/2020

Pruebas hechas en el Laboratorio de Salud Pública del Estado de Sonora		
Número de Positivos	335	
Número de Alta Sanitaria	470	
Número de personas que se han hecho pruebas	1414	
Casos de COVID-19 en el Estado de Sonora		
Laboratorios Privados (Detectados)	50	
Laboratorio Estatal de Salud Pública	227	
Laboratorio de otra institución pública	58	
Casos totales	335	
Defunciones	35	
Casos de COVID-19 en regiones seleccionadas	Casos totales	Defunciones
MEX	22,088	2,061
SON	335	35
EUA	1,067,127	57,406
ARIZONA	8,364	348

FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 02 de Mayo de 2020

Tabla II.- Covid-19 en México **

Estado	Casos no fatales	Defunciones	I.A.*	Tasa de Mortalidad*	Letalidad
Ciudad de México	5562	451	666.7	50.0	7.5
Quintana Roo	773	116	515.9	67.3	13.0
Baja California	1347	235	435.2	64.7	14.9
Tabasco	940	137	418.7	53.3	12.7
Baja California Sur	312	18	410.1	22.4	5.5
Sinaloa	913	163	340.9	51.6	15.1
Yucatán	503	30	235.9	13.3	5.6
Estado de México	3424	191	207.4	11.0	5.3
Morelos	371	46	204.0	22.5	11.0
Aguascalientes	246	7	176.4	4.9	2.8
Tlaxcala	206	23	165.9	16.7	0.0
Coahuila	399	41	136.7	12.7	9.3
Chihuahua	363	89	118.9	23.4	19.7
Puebla	663	92	114.3	13.9	12.2
Campeche	87	22	108.9	22.0	20.2
Sonora	300	35	109.0	11.4	10.4
Tamaulipas	341	21	99.2	5.8	5.8
Hidalgo	270	36	99.1	11.7	11.8
Guerrero	268	49	86.7	13.4	15.5
Nayarit	94	12	82.3	9.3	11.3
Veracruz	613	59	78.7	6.9	0.0
Michoacán	318	48	75.8	9.9	13.1
Nuevo León	387	19	72.4	3.4	4.7
Querétaro	136	15	66.2	6.6	9.9
Zacatecas	84	10	56.4	6.0	10.6
Guanajuato	263	27	46.6	4.3	9.3
Jalisco	355	32	46.0	3.8	8.3
San Luis Potosí	123	8	45.7	2.8	6.1
Oaxaca	141	22	39.3	5.3	13.5
Durango	66	7	39.1	3.7	9.6
Chiapas	207	9	37.7	1.6	4.2
Colima	26	3	36.9	3.8	10.3
TOTAL	20027	2061	172.8	16.1	9.3

* Tasa por 1 millón de habitantes

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 02/05/2020



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	112	100	212
Recuperados	27	33	60
Hospitalizados estables	3	10	13
Hospitalizados graves	7	8	15
Defunciones	21	14	35
Total	170	165	335

Fig.2. COVID-19. Casos confirmados (n=335) por derechohabiencia. Sonora, 2020

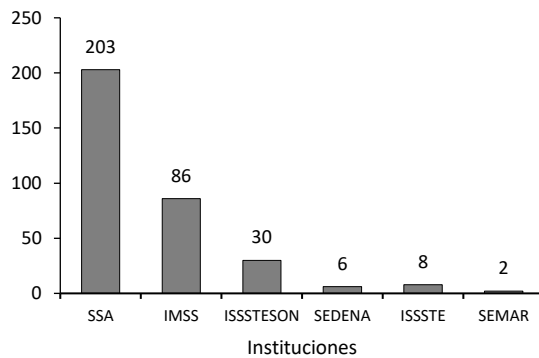


Fig. 3. COVID-19. Casos (n=335) locales o importados. Sonora, 2020

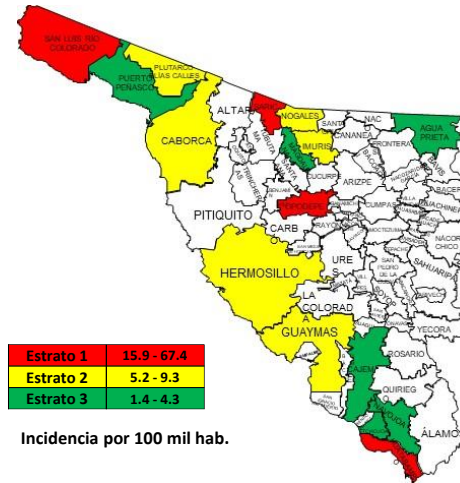
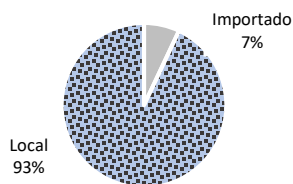


Fig. 1. COVID-19. Casos (n=335) por grupo de edad. Sonora, 2020

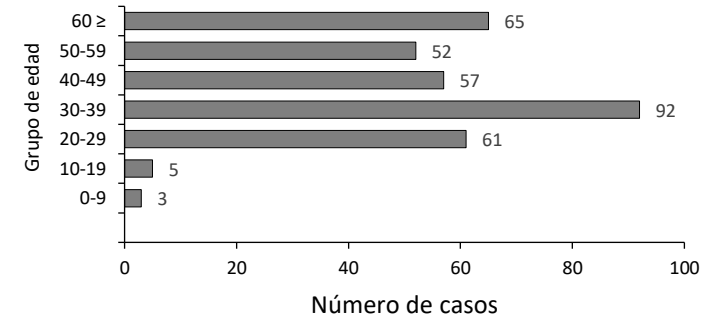


Fig. 4. COVID-19. Casos (n=335) por sexo y antecedente de comorbilidad. Sonora, 2020

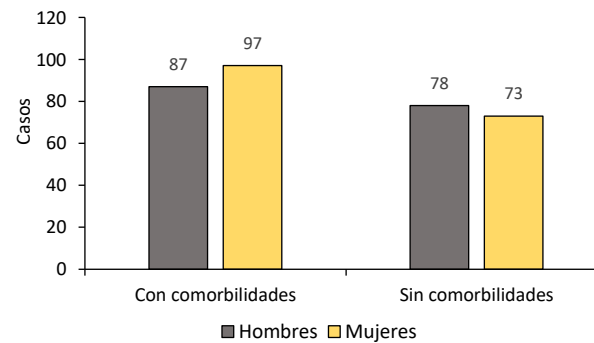
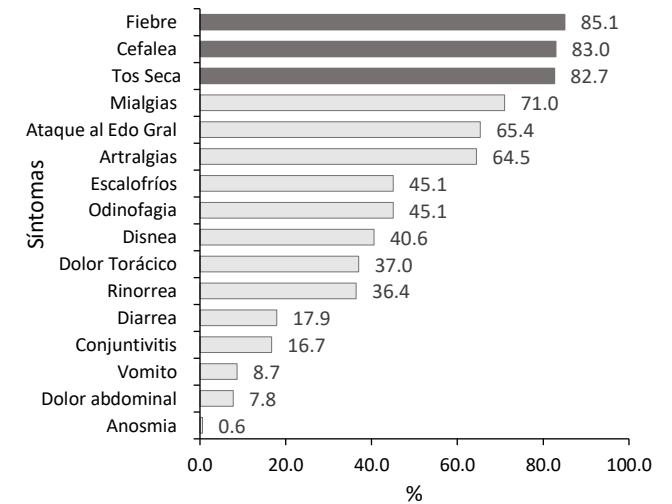


Fig. 5. COVID-19. Perfil clínico basal de casos confirmados (n=335). Sonora, 2020



FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 02 de Mayo de 2020