



Nota técnica 21:30 horas. Mayo 10 de 2020

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

- El día de hoy se confirmaron 1,562 casos nuevos de COVID-19 en el país, acumulándose **35,022 casos**
- **Los casos confirmados de COVID-19**, se distribuyen en toda la República Mexicana (Tabla II)
- Veintiún mil ciento catorce (60%) han sido casos ambulatorios y 13,908 (40%) fueron hospitalizados, de los cuales 1,387 (10%) ingresaron a UCI y 1,419 (10%) requirieron intubación
- **La mediana de edad es de 46 (35-57) años**, con rango entre 0 y 114 años; 59% (20,496) ha ocurrido en varones y 41% (14,526) en mujeres
- **Este día se confirmaron 112 defunciones, por lo que se acumulan 3,465 en el país, para una letalidad de 9.9%**. Todos los estados del país registran muertes; los de mayor volumen son: Ciudad de México (796), Baja California (416), Estado de México (340), Tabasco (220) y Sinaloa (213); detalles en la Tabla II

Situación en Sonora

- **Este día se confirmaron 38 casos de COVID-19 en Sonora**, incluyendo **2 defunciones**. A la fecha, se acumulan **588** casos de la enfermedad
- **La primera defunción**, ocurrió en una mujer de 82 años, residía en Altar y era derechohabiente de la SSA. Padecía diabetes, hipertensión y obesidad. La paciente inició sus síntomas respiratorios el día 5 de mayo, que agravaron progresivamente y ameritó atención en una clínica local debido a dificultad respiratoria. Debido a su gravedad fue referida al Hospital General de Caborca, ingresando en condiciones críticas. Su defunción ocurrió a las 23:41 horas, apenas un poco después de su llegada al hospital
- **La segunda defunción**, ocurrió en un hombre de 42 años, que vivía en Navojoa y era derechohabiente del IMSS. Padecía hipertensión y obesidad. Él inició con síntomas respiratorios el 22 de abril, y tuvo una evolución insidiosa, con malestar progresivo. El día 5 de mayo, acudió al Centro COVID de la ciudad de Navojoa, donde se sospechó la enfermedad y se tomó la muestra. El paciente continuó deteriorándose, y el 7 de mayo acudió al hospital del IMSS de su localidad, ingresando en condiciones críticas y requiriendo ventilación mecánica invasiva. A pesar del tratamiento establecido, falleció poco tiempo después de su ingreso, el día 7 de mayo a las 11:12 am. El Laboratorio Estatal de Salud Pública confirmó COVID-19 este domingo 10 de mayo



- **Veintidós (1%) de las 3,465 muertes ocurrieron en menores de 25 años de edad, para una letalidad de 1.2%; 1,755 (50%) en personas entre 25 y 59 años con letalidad de 6.8% y 1,688 (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% (808) 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 **3,917,366 casos de COVID-19 en el mundo**; 1,245,775 (32%) sucedieron en Estados Unidos; 223,578 (6%) en España; 218,268 (6%) en Italia; 215,264 (5%) en Reino Unido y 209,688 (5%) en Rusia; en la región de las Américas se han registrado 1,655,378 (42%) casos; Estados Unidos (1,245,775), Brasil (145,328) y Canadá (66,780) son los países con más volumen en la región
- **Treinta y tres naciones latinoamericanas han confirmado casos: Brasil (145,328), Perú (61,847), México (35,022), Ecuador (28,818), Chile (27,219), Colombia (10,051), República Dominicana**
 - Con estas defunciones se acumulan **49 en Sonora, para una letalidad de 8.3%**, inferior a la media del país que es de 9.9%. El estado se encuentra en la 21° posición nacional en este rubro. Al momento, 29 (59%) muertes sucedieron en mujeres y 20 (41%) en hombres. Veinticuatro (49%) fallecimientos corresponden al IMSS, 16 (32%) 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 y Hermosillo con 5 defunciones; Magdalena, Caborca, Cajeme y Huatabampo con 3 cada uno; Sáríc con 2; mientras Guaymas, Opodepe, Navojoa, Santa Ana, Altar e Ímuris tienen 1 cada uno
 - Treinta y una de las defunciones sucedieron en **personas mayores de 60 años, para una letalidad de 31%** (31/99); mientras en menores de 60 años, **han fallecido 18 personas, para una letalidad de 3.6%**. En 12% de las defunciones, no había antecedente de enfermedades crónicas u otros factores de riesgo, lo que es un indicio de la susceptibilidad de todos a complicaciones fatales
 - **Los casos no fatales (36) de este día** ocurrieron en 23 (64%) hombres y 13 (36%) mujeres; distribuidos en los municipios de San Luis Río Colorado (10), Hermosillo (7), Navojoa (6), Nogales (5), Cananea (4), Cajeme (3) y Agua Prieta (1). Ninguno de ellos viajó fuera del estado, lo que confirma la actividad local de la epidemia. Dentro de ellos, se confirmaron 8 trabajadores de la salud infectados, que viven en Cananea (2), San Luis Río Colorado (2), Hermosillo (2), Cajeme (1) y Nogales (1). Con estos, 166 trabajadores de todas las instituciones de salud, se han contagiado, lo que representa 28% de los casos registrados



(9,882), Panamá (8,070), Argentina (5,680) y Bolivia (2,266) son los países con más incidencia

- A nivel mundial **se han registrado 274,361 defunciones, para una letalidad global de 7%**. En **Estados Unidos** han ocurrido **75,364** fallecimientos, con letalidad de 6%; en **Reino Unido** han fallecido **31,587 individuos**, para una letalidad de 14.7%; **Italia** registró **30,395** defunciones, con letalidad de 13.9%; en **España** murieron **26,478** personas para una letalidad de 11.8%; en **Francia** fallecieron 26,268 personas y su letalidad es de 19.2%; mientras que en el resto de los países murieron 84,269 sujetos para una letalidad de 5.5%

- Por lo que respecta a la edad de los casos, ocurrieron en personas cuya edad oscila entre los 3 y 82 años. El caso pediátrico de hoy sucedió en una niña de 3 años de edad, que vive en San Luis Río Colorado, y se encuentra en buenas condiciones en su domicilio; con este, se acumulan 7 (1.2%) casos pediátricos
- Todos los pacientes no fatales de hoy, iniciaron síntomas entre el 24 de abril y el 07 de mayo. Diez (27%) de los 36 pacientes fueron hospitalizados, 7 de ellos estables y 3 graves, pero sin necesidad de ventilación mecánica invasiva. Los restantes 26, son casos moderados que se recuperan en su domicilio. Veinticuatro (66%) son derechohabientes de la SSA, 6 (17%) de IMSS, 5 (14%) de la SEDENA y 1 del ISSSTESON
- Por otra parte, 5 casos de hoy, corresponden al brote en personal militar que al momento involucra a 64 sujetos, distribuidos en 4 localidades del estado; además se confirmaron 2 casos en un brote en personal de salud en una unidad de la SSA en Cananea, que al momento involucra a 6 personas. La investigación epidemiológica de ambos brotes se encuentra en curso para identificar casos adicionales
- La distribución de los 588 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, 413 (70%) pacientes se mantienen con un cuadro leve de COVID-19 con manejo en casa, de ellos, 156 (38%) tienen una resolución clínica del cuadro y 257 (62%) permanecen activos¹; además, 79 (13%) personas tienen curación virológica; otros 47 (8%) están hospitalizados, 19 de ellos estables y otros 28 muy graves, 10 de estos con ventilación mecánica invasiva; así como las 49 defunciones



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	175	19	93.3	9.8
Villa Pesqueira	1	0	82.4	0.0
Opodepe	1	1	63.8	50.0
Cananea	8	0	22.3	0.0
Caborca	17	3	20.8	15.0
Huatabampo	15	3	20.5	16.7
Nogales	45	5	19.3	10.9
Hermosillo	167	5	18.8	2.9
Cumpas	1	0	14.1	0.0
Agua Prieta	11	0	11.8	0.0
Navojoa	21	1	12.3	4.5
Magdalena	1	3	11.4	75.0
Cajeme	49	3	11.1	5.8
Altar	1	1	19.5	50.0
Guaymas	15	1	9.3	6.3
Etchojoa	6	0	9.7	0.0
Imuris	0	1	6.8	100.0
Santa Ana	0	1	5.5	100.0
Gral. Plutarco Elías Calles	1	0	5.2	0.0
Puerto Peñasco	2	0	2.8	0.0
Total	539	49	19.1	8.3

^ Casos por cada 100,000 hab.

Pruebas hechas en el Laboratorio de Salud Pública del Estado de Sonora		
Número de Positivos	586	
Número de Alta Sanitaria	475	
Número de personas que se han hecho pruebas	1936	
Casos de COVID-19 en el Estado de Sonora		
Laboratorios Privados (Detectados)	57	
Laboratorio Estatal de Salud Pública	411	
Laboratorio de otra institución pública	118	
Casos totales	588	
Defunciones	49	
Casos de COVID-19 en regiones seleccionadas	Casos totales	Defunciones
MEX	35,022	3,465
SON	588	49
EUA	1,245,775	75,364
ARIZONA	11,119	536

Tabla II.- Covid-19 en México **

Estado	Casos no fatales	Defunciones	I.A.*	Tasa de Mortalidad*	Letalidad
Ciudad de México	8941	796	1079.7	88.3	8.2
Baja California	2012	416	668.0	114.4	17.1
Tabasco	1432	220	642.2	85.5	13.3
Quintana Roo	898	183	627.3	106.2	16.9
Baja California Sur	365	22	480.9	27.3	5.7
Sinaloa	1257	213	465.7	67.5	14.5
Morelos	704	99	392.8	48.4	12.3
Yucatán	781	48	367.0	21.2	5.8
Estado de México	5648	340	343.6	19.5	5.7
Tlaxcala	303	55	259.4	39.9	0.0
Aguascalientes	316	14	230.0	9.8	4.2
Tamaulipas	699	38	201.9	10.4	5.2
Campeche	164	29	192.9	29.0	15.0
Sonora	539	49	191.2	15.9	8.3
Chihuahua	539	135	177.3	35.5	20.0
Hidalgo	457	83	175.0	26.9	15.4
Coahuila	509	53	174.6	16.5	9.4
Nayarit	197	23	170.7	17.8	10.5
Puebla	923	145	161.7	22.0	13.6
Guerrero	461	70	145.2	19.1	13.2
Veracruz	1082	123	141.1	14.4	0.0
Michoacán	502	67	117.9	13.9	11.8
Nuevo León	608	33	114.3	5.9	5.1
Querétaro	210	22	101.8	9.7	9.5
San Luis Potosí	252	12	92.1	4.2	4.5
Zacatecas	131	19	90.0	11.4	12.7
Guanajuato	427	46	75.9	7.4	9.7
Jalisco	541	52	70.5	6.2	8.8
Chiapas	375	19	68.8	3.3	4.8
Durango	103	12	61.5	6.4	10.4
Oaxaca	205	45	60.3	10.9	18.0
Colima	38	6	56.0	7.6	13.6

* Tasa por 1 millón de habitantes

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 10/05/2020

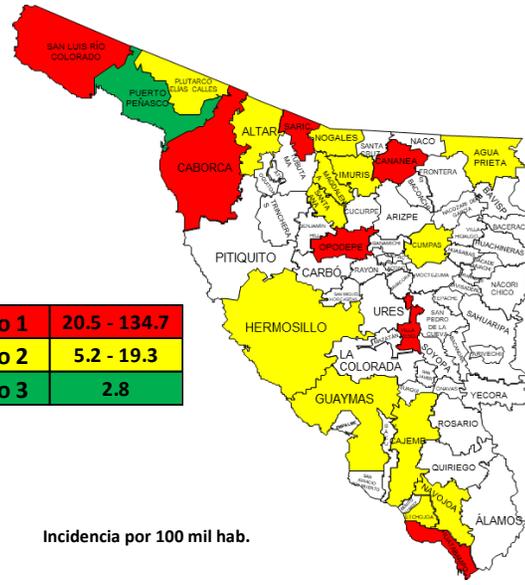
FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 10 de mayo de 2020



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	170	243	413
Recuperados	37	42	79
Hospitalizados estables	4	15	19
Hospitalizados graves	15	13	28
Defunciones	29	20	49
Totales	255	333	588



Estrato 1	20.5 - 134.7
Estrato 2	5.2 - 19.3
Estrato 3	2.8

Incidencia por 100 mil hab.

Fig. 1. COVID-19. Casos (n=588) por grupo de edad. Sonora, 2020

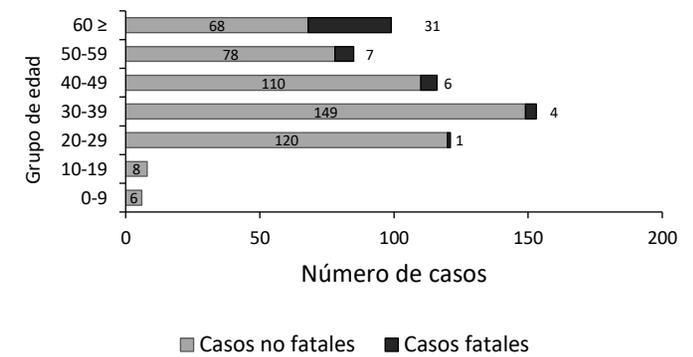


Fig.2. COVID-19. Casos confirmados (n=588) por derechohabencia. Sonora, 2020

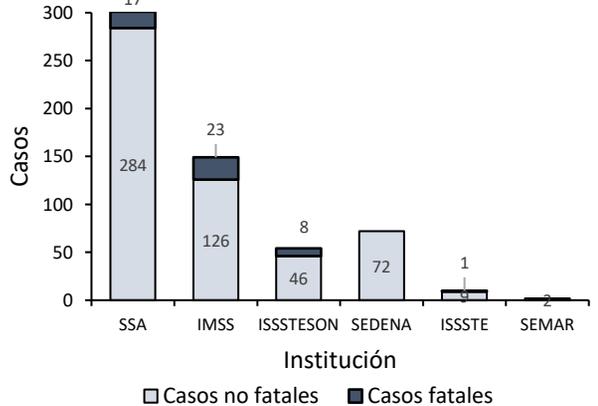


Fig. 3. COVID-19. Casos (n=588) locales o importados. Sonora, 2020

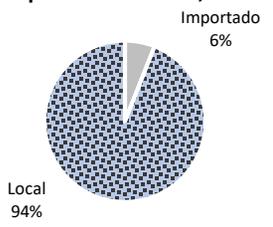


Fig. 4. COVID-19. Casos (n=588) por sexo y antecedente de comorbilidad. Sonora, 2020

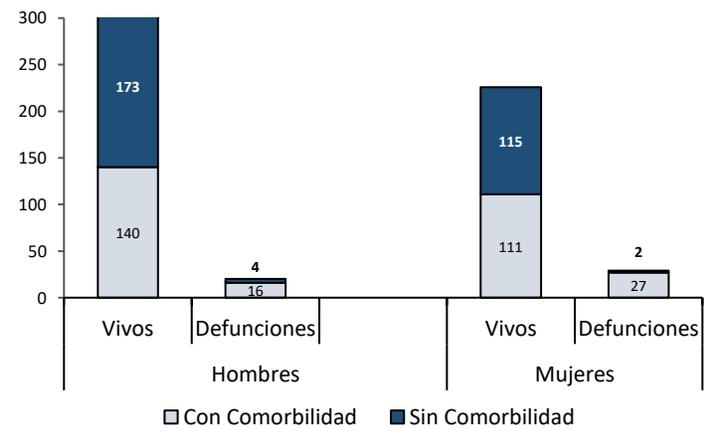
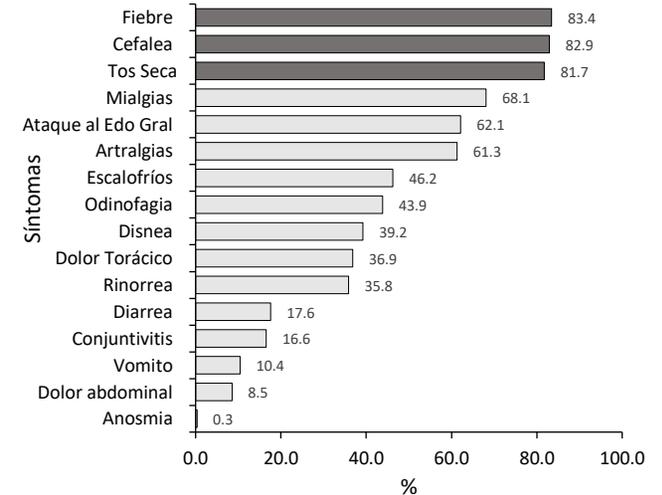


Fig. 5. COVID-19. Perfil clínico basal de casos confirmados (n=588). Sonora, 2020



FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 10 de mayo de 2020