



Nota técnica 23:30 horas. Mayo 25 de 2020

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

- El día de hoy se confirmaron 2,485 casos nuevos de COVID-19 en el país, acumulándose **71,105 casos**
- **Los casos confirmados de COVID-19**, se distribuyen en toda la República Mexicana (Tabla II)
- Cuarenta y cinco mil trescientos cincuenta y ocho (64%) han sido casos ambulatorios y 25,747 (36%) fueron hospitalizados, de los cuales 2,490 (10%) ingresaron a UCI y 2,558 (10%) requirieron intubación
- **La mediana de edad es de 46 (35-57) años**, con rango entre 0 y 114 años; 57% (40,463) ha ocurrido en varones y 43% (30,642) en mujeres
- **Este día se confirmaron 239 defunciones, por lo que se acumulan 7,633 en el país, para una letalidad de 10.7%**. Todos los estados del país registran muertes; los de mayor volumen son: Ciudad de México (2,024), Estado de México (872), Baja California (705), Tabasco (416) y Sinaloa (406); detalles en la Tabla II. **La mediana de edad de las defunciones es de 60 (50-70) años**, con rango entre 0 y 103 años.

Situación en Sonora

- **Este día se confirmaron 102 casos de COVID-19 en Sonora**, así como **6 defunciones, todas en pacientes** confirmados previamente. A la fecha, se acumulan **1,701** casos de la enfermedad
- **Las defunciones registradas** ocurrieron en 5 hombres y 1 mujer, quienes iniciaron síntomas entre el 29 de abril y el 15 de mayo; fallecieron entre el 19 y el 24 de mayo. Tres fueron confirmados por el Centro de Investigación Biomédica de Occidente (IMSS) y 3 por el Laboratorio Estatal de Salud Pública. Todos fueron adultos, cuya edad fluctuó entre 39 y 86 años. Tres de las defunciones sucedieron en derechohabientes del IMSS y 3 de la SSA. Vivían en los municipios de Guaymas (3), General Plutarco Elías Calles (1), San Luis Río Colorado (1) y Cajeme (1)
- Tres (50%) de las defunciones ocurrieron en pacientes con enfermedades crónicas como diabetes, hipertensión, asma y obesidad. En 4 (66%) de las muertes se requirió ventilación mecánica invasiva. El promedio de días entre la fecha de inicio de síntomas y la búsqueda de atención médica fue de 6 días, con un rango desde 2 hasta 13 días. El promedio de días entre el comienzo de síntomas y la muerte fue de 15 días, con un rango desde 4 hasta 25 días
- Con estas 6 defunciones se acumulan **129 en Sonora, para una letalidad de 7.6%**, inferior a la media del país que es de 10.7%. El estado se ubica en la 24ª posición nacional en este rubro. Al momento, 63 (49%) muertes sucedieron en mujeres y 66 (51%) en hombres. Sesenta y seis (51%) fallecimientos corresponden al IMSS, 47 (36%) a la SSA, 9 (7%) al ISSSTESON, 5 (4%) al ISSSTE, 1 (1%) a SEDENA y 1 (1%) a SEMAR



- **Cincuenta y ocho (1%) de las 7,633 muertes ocurrieron en menores de 25 años de edad, para una letalidad de 1.4%; 3,679 (48%) en personas entre 25 y 59 años con letalidad de 7.1% y 3,896 (51%) en mayores de 60 años, con letalidad de 26.5% en este grupo.** Los principales factores de riesgo asociados a las defunciones han sido hipertensión (42%), diabetes (38%) y obesidad (27%). **El 25% (1,902) 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 **5,304,772 casos de COVID-19 en el mundo**; 1,592,599 (30%) sucedieron en Estados Unidos; 353,427 (7%) en Rusia; 347,398 (6%) en Brasil; 2579,563 (5%) en Reino Unido; y 235,772 (4%) en España; en la región de las Américas se han registrado 2,339,295 (45%) casos; Estados Unidos (1,592,599), Brasil (347,398) y Perú (115,754) son los países con más volumen en la región

- **A la fecha, 40 defunciones sucedieron en residentes del municipio de San Luis Río Colorado**, cuya letalidad es de 12%, seguido por Cajeme (23), Nogales (13), Hermosillo (12), Guaymas (8), Caborca (7), Navojoa (6), Huatabampo (4), Magdalena (3); Sáric y Etchojoa y Agua Prieta (2 cada uno); Opodepe, Santa Ana, Altar, Ímuris, Cumpas, Benito Juárez y Plutarco Elías Calles (1 cada uno)
- Setenta y ocho de las defunciones sucedieron en **personas mayores de 60 años, para una letalidad de 28%** (78/275); mientras en menores de 60 años, **han fallecido 51 personas, para una letalidad de 3.3%** (48/1426). En 22% de las defunciones (29/129), no hubo 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 (102) de este día** ocurrieron en 48 (47%) mujeres y 54 (53%) hombres; iniciaron síntomas entre el 1º y 22 de mayo y su edad oscila entre 1 y 90 años. Se confirmaron 3 casos pediátricos: 2 niñas de 10 y 14 años, residentes San Luis Río Colorado y Hermosillo, y 1 niño de 1 año residente de San Luis Río Colorado. Los tres con cuadro leve y se encuentran en recuperación en sus domicilios, sumando con ellos 23 casos pediátricos
- Los casos ocurrieron en residentes de los municipios de San Luis Río Colorado (30), Hermosillo (26), Navojoa (19), Cajeme (13), Caborca (5), Altar (2), Nogales (2), Nacozari (2), Huatabampo (2) y Etchojoa (1). Setenta y tres (71%) son de la SSA, 19 (18%) del IMSS y 10 (10%) del ISSSTESON
- **Veinte de los casos fueron en trabajadores de la salud**, que viven en Hermosillo (12), San Luis Río Colorado (4), Cajeme (2) y Nacozari (2). Con estos, 432 trabajadores de todas las instituciones de salud, se han contagiado, lo que representa 25% de los casos registrados en el Estado
- Veintidós (21%) de los 102 pacientes fueron hospitalizados, 5 de ellos en condiciones estables, 16 graves (dependiendo de oxígeno), y 1 con ventilación mecánica invasiva. Los restantes 80, son casos moderados que se recuperan en su domicilio



- **Treinta y tres naciones latinoamericanas han confirmado casos: Brasil (347,398), Perú (115,754), México (71,105), Chile (69,102), Ecuador (36,756), Colombia (20,177), República Dominicana (14,801), Argentina (11,353), Panamá (10,577) y Bolivia (5,915) son los países con más incidencia**
 - A nivel mundial **se han registrado 342,029 defunciones, para una letalidad global de 6.4%**. En **Estados Unidos** han ocurrido **95,863** fallecimientos, con letalidad de 6%; en **Reino Unido** han fallecido **36,793 individuos**, para una letalidad de 14.2%; **Italia** registró **32,785** defunciones, con letalidad de 14.3%; en **España** murieron **28,752** su letalidad es de 12.2%; y en **Francia** fallecieron **28,315** personas para una letalidad de 19.9%; mientras que en el resto de los países murieron 119,521 sujetos para una letalidad de 4.2%
- **A la fecha, Hermosillo es el municipio con el mayor número de casos con 536 (32%)**; seguido por San Luis Río Colorado (335; 20%), Cajeme (255; 15%), Nogales (220; 13%), Navojoa (85; 5%) y Caborca (64; 4%) como los municipios con mayor incidencia. El resto de casos se distribuye en 22 municipios. Tabla I
 - Por otra parte, 912 (54%) casos sucedieron en hombres y 789 (46%) en mujeres. Respecto a la institución médica, 858 (50%) corresponden a la Secretaría de Salud; 487 (29%) al IMSS; 167 (10%) al ISSSTESON; 160 (9%) a SEDENA; 27 (2%) al ISSSTE; y 2 a SEMAR. Las figuras 1-5 especifican características asociadas a la epidemia en Sonora. La condición clínica de los casos se puede consultar en la tabla III
 - Al momento, 1211 (71%) pacientes se mantienen con un cuadro leve de COVID-19 con manejo en casa, de ellos, 192 (16%) tienen una resolución clínica del cuadro y 1019 (84%) permanecen activos¹; además, 163 (10%) personas tienen curación virológica; **198 (12%) están hospitalizados: 40 de ellos estables; 129 graves, dependientes de oxígeno; y 29 en condiciones críticas con ventilación mecánica invasiva**, así como las 129 defunciones
 - En total se han estudiado 4,038 casos sospechosos, 1,701 (42%) de ellos fueron confirmados y 2,337 (58%) fueron descartados por laboratorio

¹ Se refiere a pacientes que tienen una segunda muestra positiva o que comenzaron síntomas después del 29 de abril



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

Municipio	Casos no fatales	Defunciones	Incidencia [^]	Letalidad
San Luis Río Colorado	295	40	161.1	11.9
Sáric	2	2	134.7	50.0
Nacoziari de García	18	0	124.7	0.0
Nogales	207	13	84.8	5.9
Villa Pesqueira	1	0	82.4	0.0
Altar	7	1	77.9	12.5
Caborca	57	7	66.4	10.9
Opodepe	1	1	63.8	50.0
Hermosillo	524	12	58.5	2.2
Tubutama	1	0	55.8	0.0
Cajeme	232	23	54.6	9.0
Cananea	19	0	52.9	0.0
Navojoa	79	6	47.4	7.1
Magdalena	11	3	39.8	21.4
Santa Ana	6	1	38.5	14.3
Plutarco Elías Calles	6	1	36.3	14.3
Benito Juárez	6	1	28.4	14.3
Guaymas	39	8	27.3	17.0
Huatabampo	20	4	27.3	16.7
Agua Prieta	20	2	23.7	9.1
Ures	2	0	19.9	0.0
Rosario	1	0	18.3	0.0
Etchojoa	9	2	16.1	18.2
Cumpas	0	1	14.1	100.0
Bácum	3	0	11.7	0.0
Puerto Peñasco	5	0	7.0	0.0
Ímuris	0	1	6.8	100
Empalme	1	0	1.6	0.0
Total	1572	129	55.3	7.6

[^]Casos por cada 100,000 habitantes

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta 25/05/2020

Pruebas hechas en el Laboratorio de Salud Pública del Estado de Sonora	
Número de Positivos	1,701
Número de Alta Sanitaria	565
Número de personas que se han hecho pruebas	4,038
Casos de COVID-19 en el Estado de Sonora	
Laboratorios Privados (Detectados)	170
Laboratorio Estatal de Salud Pública	1,143
Laboratorio de otra institución pública	388
Casos totales	1,701
Defunciones	129

Casos de COVID-19 en regiones seleccionadas	Casos totales	Defunciones
MEX	71,105	7,633
SON	1,701	129
EUA	1,592,599	95,863
ARIZONA	16,561	806

Tabla II.- Covid-19 en México **

Estado	Casos no fatales	Defunciones	I.A.*	Tasa de Mortalidad*	Letalidad
Ciudad de México	18,211	2,024	224.4	22.4	10.0
Tabasco	2,820	416	125.8	16.2	12.9
Baja California	3,545	705	116.9	19.4	16.6
Quintana Roo	1,347	294	95.2	17.1	17.9
Sinaloa	2,388	406	88.5	12.9	14.5
Yucatán	1,399	123	67.4	5.4	8.1
Baja California Sur	509	32	67.2	4.0	5.9
Estado de México	10,651	872	66.1	5.0	7.6
Morelos	993	239	60.3	11.7	19.4
Tlaxcala	693	134	59.9	9.7	0.0
Sonora	1,572	129	55.3	4.2	7.6
Aguascalientes	623	26	45.2	1.8	4.0
Campeche	386	57	44.3	5.7	12.9
Hidalgo	1,104	215	42.7	7.0	16.3
Guerrero	1,127	174	35.6	4.8	13.4
Tamaulipas	1,203	86	35.3	2.4	6.7
Veracruz	2,572	372	34.5	4.4	0.0
Nayarit	397	42	34.1	3.3	9.6
Puebla	1,905	260	32.8	3.9	12.0
Chihuahua	938	255	31.4	6.7	21.4
Querétaro	632	78	31.1	3.4	11.0
Michoacán	1,283	119	29.1	2.5	8.5
Coahuila	808	68	27.2	2.1	7.8
Oaxaca	964	106	25.8	2.6	9.9
San Luis Potosí	652	40	24.1	1.4	5.8
Chiapas	1,152	72	21.4	1.3	5.9
Nuevo León	1,101	67	20.8	1.2	5.7
Guanajuato	1,036	91	18.1	1.5	8.1
Jalisco	1,122	116	14.7	1.4	9.4
Colima	97	18	14.6	2.3	15.7
Zacatecas	215	28	14.6	1.7	11.5
Durango	220	26	13.2	1.4	10.6
TOTAL	63,472	7,633	55.6	6.0	10.7

*I.A.: Incidencia acumulada, corresponde a casos por 100 mil habitantes

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 25/05/2020



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

Casos	Activos	Recuperación clínica	Curación virológica	Hospitalizados Estables	Hospitalizados Graves	Defunciones
Sáric	0	0	2	0	0	2
San Luis RC	109	97	59	6	24	40
Villa Pesqueira	0	0	1	0	0	0
Opodepe	0	0	1	0	0	1
Cananea	9	2	0	2	6	0
Caborca	42	2	8	1	4	7
Nogales	141	21	8	11	26	13
Hermosillo	397	31	53	6	37	12
Huatabampo	8	10	1	0	1	4
Altar	5	0	0	0	2	1
Cajeme	177	11	14	4	26	23
Cumpas	0	0	0	0	0	1
Agua Prieta	11	3	1	0	5	2
Guaymas	25	2	9	1	2	8
Navjoa	46	10	2	3	18	6
Magdalena	9	0	1	0	1	3
Etchojoa	4	2	1	1	1	2
Nacozari	17	0	0	0	1	0
Ímuris	0	0	0	0	0	1
Santa Ana	5	0	0	1	0	1
Gral. Plutarco E.C.	4	1	0	1	0	1
Puerto Peñasco	3	0	2	0	0	0
Ures	2	0	0	0	0	0
Bácum	2	0	0	0	1	0
Benito Juárez	1	0	0	2	3	1
Rosario	0	0	0	1	0	0
Tubutama	1	0	0	0	0	0
Empalme	1	0	0	0	0	0
Total	1019	192	163	40	158	129

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta 25/05/2020

Fig. 3. COVID-19.Casos (n=1,701) por sexo y antecedente de comorbilidad. Sonora, 2020

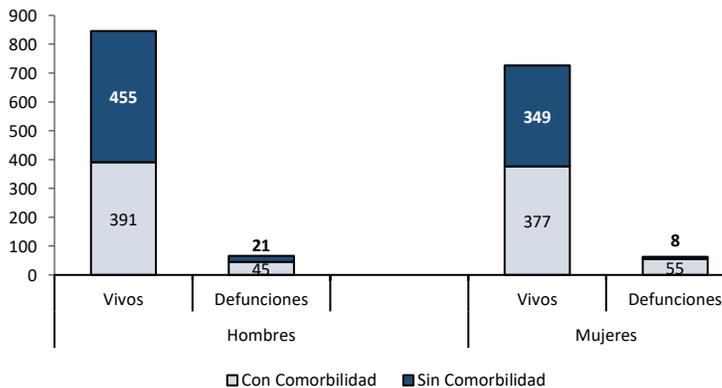


Fig. 4. COVID-19.Casos confirmados (n=1,701) por derechohabiencia.Sonora, 2020

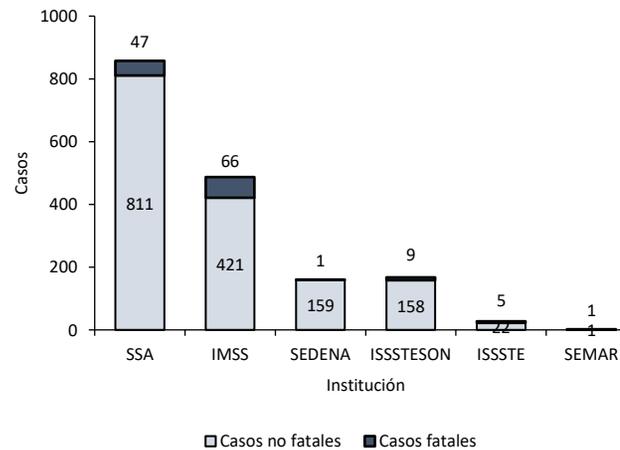


Fig.2 COVID-19, por municipio de residencia.

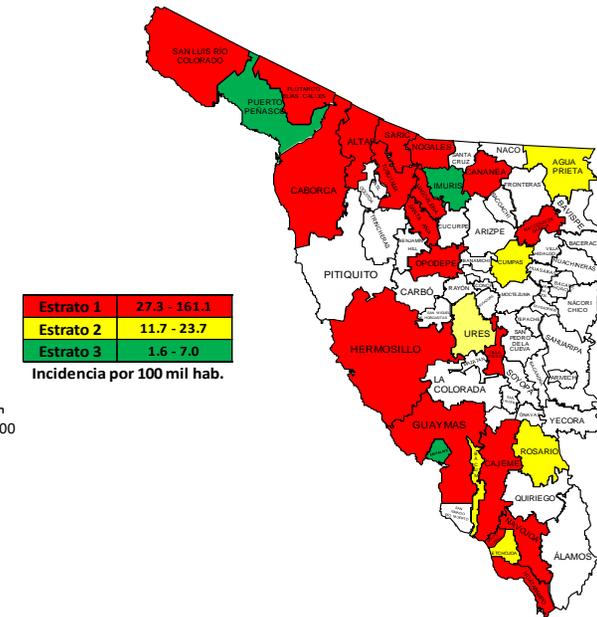


Fig. 1. COVID-19. Casos (n=1,701) por grupo de edad. Sonora, 2020

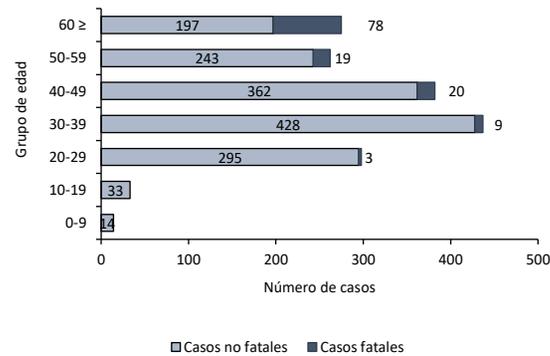


Fig.5.COVID-19. Perfil clínico basal de casos confirmados (n=1,701).Sonora, 20202

