



Nota técnica 22:30 horas. Mayo 28 de 2020

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

- El día de hoy se confirmaron 3,377 casos nuevos de COVID-19 en el país, acumulándose **81,400 casos**
- **Los casos confirmados de COVID-19**, se distribuyen en toda la República Mexicana (Tabla II)
- Cincuenta y dos mil doscientos setenta y dos (64%) han sido casos ambulatorios y 29,128 (36%) fueron hospitalizados, de los cuales 2,775 (10%) ingresaron a UCI y 2,916 (10%) requirieron intubación
- **La mediana de edad es de 45 (34-57) años**, con rango entre 0 y 120 años; 57% (46,181) ha ocurrido en varones y 43% (35,219) en mujeres
- **Este día se confirmaron 447 defunciones, por lo que se acumulan 9,044 en el país, para una letalidad de 11.1%**. Todos los estados del país registran muertes; los de mayor volumen son: Ciudad de México (2,427), Estado de México (1,046), Baja California (808), Tabasco (470) y Veracruz (460); detalles

#### Situación en Sonora

- **Este día se confirmaron 104 casos de COVID-19 en Sonora**, así como **11 defunciones, 10 de ellas en pacientes** confirmados previamente. A la fecha, se acumulan **2,032** casos de la enfermedad
- **Las defunciones** ocurrieron en 6 mujeres y 5 hombres, quienes iniciaron síntomas entre el 3 y el 22 de mayo; fallecieron entre el 19 y el 28 de mayo. Seis de las muertes fueron confirmadas por el Laboratorio Estatal de Salud Pública (LESP) de Sonora, 3 por el Centro de Investigación Biomédica de Occidente y 2 por el LESP de Baja California. Todos fueron adultos, cuya edad fluctuó entre 43 y 87 años. Seis de las defunciones sucedieron en derechohabientes del IMSS, 4 de la SSA y 1 de ISSSTESON. Vivían en los municipios de Nogales (3), Hermosillo (3), San Luis Río Colorado (2), Cajeme (2) y Caborca (1)
- Ocho (73%) de las defunciones ocurrieron en pacientes con enfermedades crónicas como diabetes, hipertensión, asma y obesidad. En 5 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 4 días, con un rango desde 1 hasta 14 días. El promedio de días entre el comienzo de síntomas y la muerte fue de 12 días, con un rango desde 4 hasta 23 días
- Con estas 11 defunciones, se acumulan **167 en Sonora, para una letalidad de 8.2%**, inferior a la media del país que es de 11.1%. El estado se ubica en la 23° posición nacional en este rubro. Al momento, 74 (44%) muertes sucedieron en mujeres y 93 (56%) en hombres. Setenta y nueve (47%) fallecimientos corresponden al IMSS, 67 (40%) a la SSA, 13 (8%) al ISSSTESON, 5 (3%) al ISSSTE, 2 (1%) a SEDENA y 1 (1%) a SEMAR



en la Tabla II. **La mediana de edad de las defunciones es de 60 (50-70) años**, con rango entre 0 y 103 años.

- **Sesenta y ocho (1%) de las 9,044 muertes ocurrieron en menores de 25 años de edad, para una letalidad de 1.4%; 4,306 (48%) en personas entre 25 y 59 años con letalidad de 7.2% y 4,670 (51%) en mayores de 60 años, con letalidad de 27.8% en este grupo.** Los principales factores de riesgo asociados a las defunciones han sido hipertensión (42%), diabetes (38%) y obesidad (27%). **El 25% (2,279) 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 **5,593,631 casos de COVID-19 en el mundo**; 1,658,896 (30%) sucedieron en Estados Unidos; 391,222 (7%) en Brasil; 379,051 (7%) en Rusia; 267,244 (5%) en Reino Unido; y 237,141 (4%) en España; en la región de las Américas se han registrado 2,556,479 (46%) casos; Estados Unidos (1,658,896), Brasil (391,222) y Perú (129,751) son los países con más volumen en la región

- **A la fecha, 48 defunciones sucedieron en residentes del municipio de San Luis Río Colorado**, cuya letalidad es de 13%, seguido por Cajeme (30; 10%), Hermosillo (21; 3%), Nogales (19; 7%), Navojoa (10; 11%), Caborca (10; 14%), Guaymas (8; 14%), Huatabampo (4; 17%), Magdalena (4; 18%); Sáric, Etchojoa y Agua Prieta (2 cada uno); Opodepe, Santa Ana, Altar, Ímuris, Cumpas, Benito Juárez y Plutarco Elías Calles (1 cada uno)
- Cien de las defunciones sucedieron en **personas mayores de 60 años, para una letalidad de 30%** (100/313); mientras en menores de 60 años, **han fallecido 67 personas, para una letalidad de 4%** (67/1615). En 22% de las defunciones (37/167), 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 (103) de este día** ocurrieron en 45 (44%) mujeres y 58 (56%) hombres, quienes iniciaron síntomas entre el 1° y 25 de mayo y su edad oscila entre 13 y 85 años. Ocurrieron en residentes de los municipios de Hermosillo (52), Cajeme (24), Magdalena (5), Nogales (5), Guaymas (4), San Luis Río Colorado (3), Agua Prieta (3), Santa Ana (2), Ures (1), Bécum (1), Benjamín Hill (1), Carbó (1) y Puerto Peñasco (1). Sesenta y nueve (68%) son de la SSA, 24 (23%) del ISSSTESON, 6 (6%) del IMSS, 3 (3%) del ISSSTE y 1 de SEMAR
- Hoy se confirmó 1 caso pediátrico en una niña de 13 años, residente de Magdalena. Cursa con un cuadro leve y se encuentran en recuperación en su domicilio, sumando con ella 29 casos pediátricos
- Entre los casos del día, **se confirmaron 25 trabajadores de la salud**, que viven en Hermosillo (16), Nogales (2), Santa Ana (2), San Luis Río Colorado (2), Guaymas (1), Cajeme (1) y Agua Prieta (1). Con estos, 501 trabajadores se han contagiado, y corresponden a la SSA (216; 43%), IMSS (189; 38%), ISSSTESON (79; 16%), ISSSTE (10; 2%) y SEDENA (7; 2%), lo que representa 25% de los casos registrados en el Estado
- Quince (15%) los 103 pacientes fueron hospitalizados, 4 de ellos en condiciones estables, 8 graves (dependiendo de oxígeno), y 3 con ventilación mecánica invasiva. Los restantes 88, son casos moderados que se recuperan en su domicilio



- **Treinta y tres naciones latinoamericanas han confirmado casos: Brasil (391,222), Perú (129,751), Chile (82,289), México (81,400), Ecuador (38,103), Colombia (23,003), República Dominicana (15,723), Argentina (13,228), Panamá (11,447) y Bolivia (7,136) son los países con más incidencia**
  - A nivel mundial **se han registrado 353,334 defunciones, para una letalidad global de 6.3%**. En **Estados Unidos** han ocurrido **98,119** fallecimientos, con letalidad de 5.9%; en **Reino Unido** han fallecido **37,460 individuos**, para una letalidad de 14%; **Italia** registró **33,072** defunciones, con letalidad de 14.3%; en **España** murieron **29,036** su letalidad es de 12.2%; y en **Francia** fallecieron **28,543** personas para una letalidad de 20%; mientras que en el resto de los países murieron 127,104 sujetos para una letalidad de 4.2%
- **A la fecha, Hermosillo es el municipio con el mayor número de casos con, 664 (33%)**; seguido por San Luis Río Colorado (371; 18%), Cajeme (309; 15%), Nogales (270; 13%), Navojoa (92; 5%) y Caborca (73; 4%) como los municipios con mayor incidencia. El resto se distribuye en 28 municipios. Detalles en la tabla I
  - Por otra parte, 1098 (54%) casos sucedieron en hombres y 934 (46%) en mujeres. Respecto a la institución médica, 1055 (52%) corresponden a la Secretaría de Salud; 554 (27%) al IMSS; 226 (11%) al ISSSTESON; 164 (8%) a SEDENA; 30 (1%) al ISSSTE; y 3 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
  - Por otra parte, se han confirmado **19 casos en mujeres embarazadas**, residentes de los municipios de Cajeme (5), Hermosillo (4), Nogales (4), San Luis Río Colorado (3), Guaymas (1), Caborca (1) y Huatabampo. Únicamente 1 ha requerido manejo hospitalario y sólo 1 ha finalizado su embarazo, dando a luz a un niño sano
  - Al momento, 1370 (67%) pacientes se mantienen con un cuadro leve de COVID-19 con manejo en casa, en 198 (14%) de ellos, han pasado más de 14 días desde el inicio de los síntomas y 1172 (86%) permanecen activos<sup>1</sup>; además, 299 (15%) personas están clasificados como curados; **196 (10%) están hospitalizados: 38 de ellos estables; 112 graves, dependientes de oxígeno; y 46 en condiciones críticas con ventilación mecánica invasiva**, así como las 167 defunciones
  - En total se han estudiado 4,733 casos sospechosos, 2,032 (43%) de ellos fueron confirmados y 2,701 (57%) fueron descartados por laboratorio
  - <sup>1</sup> 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
Ónavas	1	0	242.0	0.0
San Luis Río Colorado	323	48	178.5	12.9
Nacoziari de García	20	0	138.6	0.0
Sáric	2	2	134.7	50.0
Nogales	251	19	104.0	7.0
Altar	8	1	87.7	11.1
Villa Pesqueira	1	0	82.4	0.0
Caborca	63	10	78.5	13.7
Hermosillo	643	21	72.5	3.2
Cajeme	279	30	66.1	9.7
Opodepe	1	1	63.8	50.0
Magdalena	18	4	62.5	18.2
Cananea	21	0	58.5	0.0
Tubutama	1	0	55.8	0.0
Santa Ana	9	1	55.0	10.0
Navojoa	82	10	51.3	10.9
Agua Prieta	33	2	37.6	5.7
Plutarco Elías Calles	6	1	36.3	14.3
Guaymas	47	8	32.0	14.5
Ures	3	0	29.8	0.0
Benito Juárez	6	1	28.4	14.3
Huatabampo	20	4	27.3	16.7
Baviácora	1	0	26.8	0.0
Pitiquito	2	0	19.2	0.0
Rosario	1	0	18.3	0.0
Benjamín Hill	1	0	18.0	0.0
Etchojoa	9	2	16.1	18.2
Carbó	1	0	16.0	0.0
Bácum	4	0	15.6	0.0
Cumpas	0	1	14.1	100.0
Puerto Peñasco	6	0	8.4	0.0
Ímuris	0	1	6.8	100
Álamos	1	0	3.5	0.0
Empalme	1	0	1.6	0.0
<b>Total</b>	<b>1,865</b>	<b>167</b>	<b>66.1</b>	<b>8.2</b>

^Casos por cada 100,000 habitantes

\*\*Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta 28/05/2020

**Tabla II.- Covid-19 en México \*\***

Estado	Casos no fatales	Defunciones	I.A.*	Tasa de Mortalidad*	Letalidad
Ciudad de México	20,271	2,427	251.7	26.9	10.7
Tabasco	3,202	470	142.8	18.3	12.8
Baja California	3,969	808	131.4	22.2	16.9
Quintana Roo	1,439	337	103.1	19.6	19.0
Sinaloa	2,566	448	95.5	14.2	14.9
Estado de México	12,633	1,046	78.5	6.0	7.6
Yucatán	1,522	139	73.5	6.2	8.4
Baja California Sur	535	33	70.6	4.1	5.8
Tlaxcala	810	137	68.6	9.9	14.5
<b>Sonora</b>	<b>1,865</b>	<b>167</b>	<b>66.1</b>	<b>5.4</b>	<b>8.2</b>
Morelos	1,043	259	63.7	12.7	19.9
Aguascalientes	736	33	53.6	2.3	4.3
Campeche	446	76	52.2	7.6	14.6
Hidalgo	1,280	264	50.0	8.6	17.1
Guerrero	1,352	232	43.3	6.3	14.6
Veracruz	3,010	460	40.6	5.4	13.3
Puebla	2,327	335	40.3	5.1	12.6
Tamaulipas	1,344	97	39.5	2.7	6.7
Nayarit	454	49	39.0	3.8	9.7
Chihuahua	1,107	293	36.8	7.7	20.9
Querétaro	717	95	35.6	4.2	11.7
Michoacán	1,560	150	35.4	3.1	8.8
Coahuila	907	73	30.4	2.3	7.4
Oaxaca	1,056	130	28.6	3.1	11.0
San Luis Potosí	766	49	28.4	1.7	6.0
Chiapas	1,357	114	25.7	2.0	7.7
Nuevo León	1,244	80	23.6	1.4	6.0
Guanajuato	1,219	101	21.2	1.6	7.7
Colima	114	21	17.2	2.7	15.6
Jalisco	1,299	133	17.0	1.6	9.3
Zacatecas	241	31	16.3	1.9	11.4
Durango	271	33	16.3	1.8	10.9
<b>TOTAL</b>	<b>72,356</b>	<b>9,044</b>	<b>63.7</b>	<b>7.1</b>	<b>11.1</b>

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

\*\*Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 28/05/2020

FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 28 de mayo de 2020



Pruebas hechas en el Laboratorio de Salud Pública del Estado de Sonora	
Número de Positivos	2,032
Número de Alta Sanitaria	565
Número de personas que se han hecho pruebas	4,733
Casos de COVID-19 en el Estado de Sonora	
Laboratorios Privados (Detectados)	208
Laboratorio Estatal de Salud Pública	1,389
Laboratorio de otra institución pública	435
Casos totales	2,032
Defunciones	167

Casos de COVID-19 en regiones seleccionadas	Casos totales	Defunciones
MEX	81,400	9,044
SON	2,032	167
EUA	1,658,896	98,119
ARIZONA	17,763	857

Fig.1 COVID-19, por municipio de residencia.

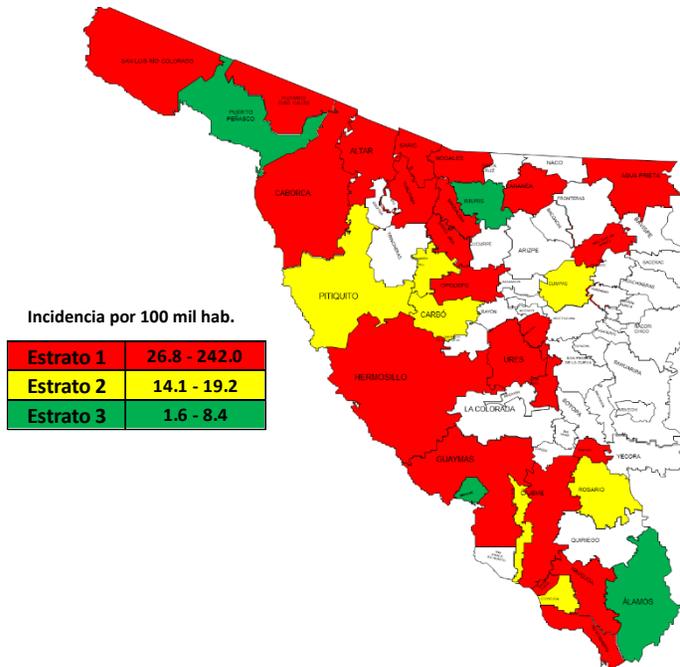


Tabla III.- Situación de los casos COVID-19, por municipio. Sonora, 2020

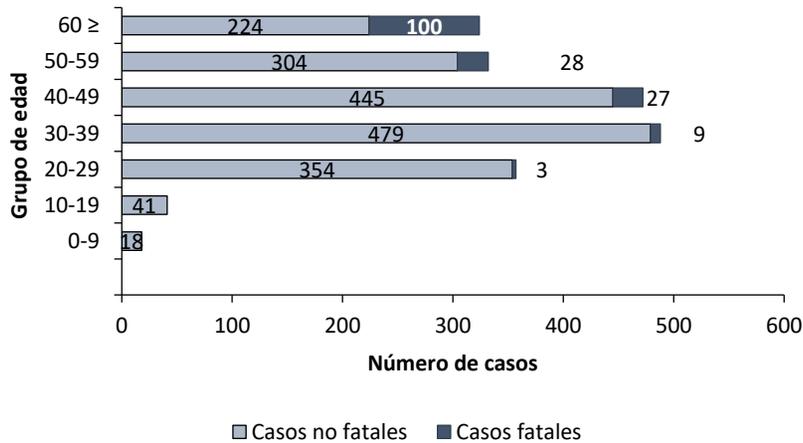
Casos	Activos	Seguimiento Terminado	Curación	Hospitalizados Estables	Hospitalizados Graves	Defunciones
Agua Prieta	19	5	3	0	6	2
Álamos	1	0	0	0	0	0
Altar	5	0	0	1	2	1
Bácum	3	0	0	0	1	0
Baviácora	1	0	0	0	0	0
Benito Juárez	1	0	0	1	4	1
Benjamín Hill	1	0	0	0	0	0
Caborca	49	4	8	0	2	10
Cajeme	206	20	23	4	26	30
Cananea	9	7	0	1	4	0
Carbó	0	0	0	0	1	0
Cumpas	0	0	0	0	0	1
Empalme	1	0	0	0	0	0
Etchojoa	3	3	1	1	1	2
Gral. Plutarco E.C.	5	1	0	0	0	1
Guaymas	27	4	9	2	5	8
Hermosillo	444	25	122	10	42	21
Huatabampo	7	11	1	0	1	4
Ímuris	0	0	0	0	0	1
Magdalena	16	0	1	0	1	4
Naco	19	0	0	0	1	0
Navojoa	47	15	2	3	15	10
Nogales	172	30	17	8	24	19
Ónavas	0	0	0	1	0	0
Opodepe	0	0	1	0	0	1
Pitiquito	2	0	0	0	0	0
Puerto Peñasco	3	0	2	0	1	0
Rosario	0	0	0	1	0	0
San Luis RC	118	73	106	5	21	48
Santa Ana	9	0	0	0	0	1
Sáric	0	0	2	0	0	2
Tubutama	1	0	0	0	0	0
Ures	3	0	0	0	0	0
Villa Pesqueira	0	0	1	0	0	0
<b>Total</b>	<b>1172</b>	<b>198</b>	<b>299</b>	<b>38</b>	<b>158</b>	<b>167</b>

FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 28 de mayo de 2020

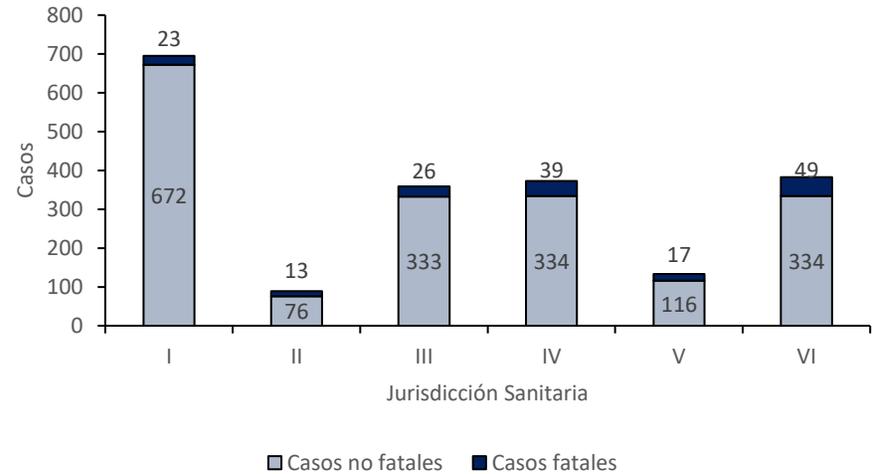


### Distribución de los casos COVID-19 por variables seleccionadas. Sonora, 2020

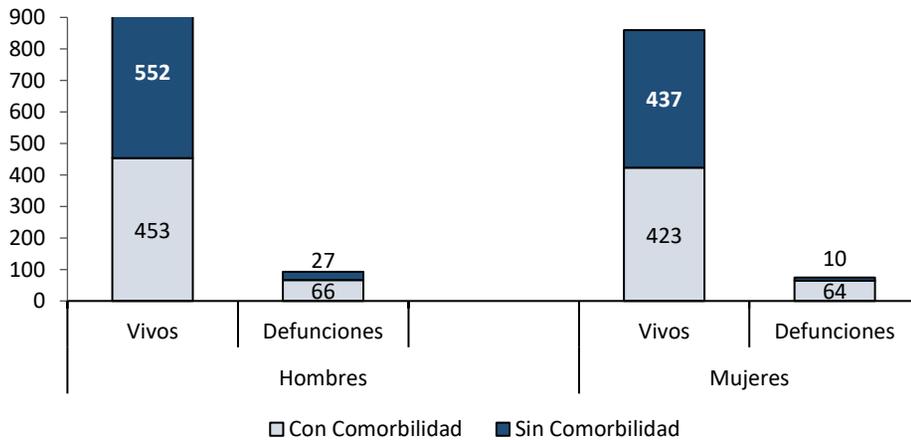
**Fig. 2. COVID-19. Casos (n=2,032) por grupo de edad. Sonora, 2020**



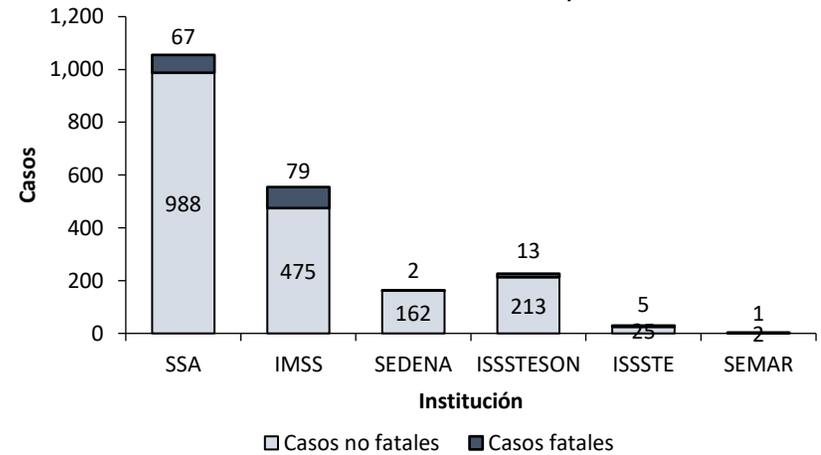
**Fig. 3 COVID-19. Casos (n=2032) confirmados por Jurisdicción Sanitaria en Sonora, 2020**



**Fig. 4. COVID-19. Casos (n=2,032) por sexo y antecedente de comorbilidad. Sonora, 2020**



**Fig. 5. COVID-19. Casos confirmados (n=2,032) por derechohabiciencia. Sonora, 2020**



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