



Nota técnica 22:30 horas. Mayo 29 de 2020

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

- El día de hoy se confirmaron 3,227 casos nuevos de COVID-19 en el país, acumulándose **84,627 casos**
- **Los casos confirmados de COVID-19**, se distribuyen en toda la República Mexicana (Tabla II)
- Cincuenta y cuatro mil seiscientos quince (64%) han sido casos ambulatorios y 30,012 (36%) fueron hospitalizados, de los cuales 2,867 (10%) ingresaron a UCI y 3,033 (10%) requirieron intubación
- **La mediana de edad es de 45 (34-57) años**, con rango entre 0 y 120 años; 57% (47,939) ha ocurrido en varones y 43% (36,688) en mujeres
- **Este día se confirmaron 371 defunciones, por lo que se acumulan 9,415 en el país, para una letalidad de 11.1%**. Todos los estados del país registran muertes; los de mayor volumen son: Ciudad de México (2,536), Estado de México (1,087), Baja California (821), Veracruz (495) y Tabasco (485); detalles en la Tabla II. **La mediana de edad de las defunciones es de 60 (51-70) años**, con rango entre 0 y 103 años.

#### Situación en Sonora

- **Este día se confirmaron 122 casos de COVID-19 en Sonora**, así como **6 defunciones, 5 de ellas en pacientes** confirmados previamente. A la fecha, se acumulan **2,154** casos de la enfermedad
- **Las defunciones** ocurrieron en 4 hombres y 2 mujeres, quienes iniciaron síntomas entre el 3 y el 22 de mayo; fallecieron entre el 25 y el 29 de mayo. Tres de las muertes fueron confirmadas por el Centro de Investigación Biomédica de Occidente, 2 por el Laboratorio Estatal de Salud Pública (LESP) de Sonora y 1 por el LESP de Baja California. Todos fueron adultos, cuya edad fluctuó entre 42 y 90 años. Cuatro de las defunciones sucedieron en derechohabientes del IMSS y 2 de la SSA. Vivían en los municipios de Cajeme (3), San Luis Río Colorado (2) y Nogales (1)
- Tres (50%) de las defunciones ocurrieron en pacientes con enfermedades crónicas como diabetes, hipertensión, asma y obesidad. En 4 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 3 hasta 15 días. El promedio de días entre el comienzo de síntomas y la muerte fue de 13 días, con un rango desde 4 hasta 20 días
- Con estas 6 defunciones, se acumulan **173 en Sonora, para una letalidad de 8.0%**, inferior a la media del país que es de 11.1%. El estado se ubica en la 23ª posición nacional en este rubro. Al momento, 76 (44%) muertes sucedieron en mujeres y 97 (56%) en hombres. Ochenta y tres (48%) fallecimientos corresponden al IMSS, 69 (40%) a la SSA, 13 (8%) al ISSSTESON, 5 (3%) al ISSSTE, 2 (1%) a SEDENA y 1 (1%) a SEMAR



- **Sesenta y ocho (1%) de las 9,415 muertes ocurrieron en menores de 25 años de edad, para una letalidad de 1.3%; 4,476 (48%) en personas entre 25 y 59 años con letalidad de 7.2% y 4,871 (51%) en mayores de 60 años, con letalidad de 27.9% en este grupo.** Los principales factores de riesgo asociados a las defunciones han sido hipertensión (42%), diabetes (38%) y obesidad (27%). **El 25% (2,361) 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 **5,701,337 casos de COVID-19 en el mundo**; 1,675,258 (29%) sucedieron en Estados Unidos; 411,821 (7%) en Brasil; 387,623 (7%) en Rusia; 269,131 (5%) en Reino Unido; y 238,278 (4%) en España; en la región de las Américas se han registrado 2,613,092 (46%) casos; Estados Unidos (1,675,258), Brasil (411,821) y Perú (135,905) son los países con más volumen en la región
- **Treinta y tres naciones latinoamericanas han confirmado casos: Brasil (411,812), Perú (135,905), Chile (86,943), México (84,627), Ecuador**

- **A la fecha, 50 defunciones sucedieron en residentes del municipio de San Luis Río Colorado**, cuya letalidad es de 13%, seguido por Cajeme (33; 9%), Hermosillo (21; 3%), Nogales (20; 7%), Navojoa (10; 9%), Caborca (10; 14%), Guaymas (8; 13%), Huatabampo (4; 16%), 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)
- Ciento tres de las defunciones sucedieron en **personas mayores de 60 años, para una letalidad de 31%** (103/336); mientras en menores de 60 años, **han fallecido 70 personas, para una letalidad de 3.8%** (70/1818). En 23% de las defunciones (40/173), no hubo antecedente de enfermedades crónicas u otros factores de riesgo, lo que indica que todos somos susceptibles a complicaciones fatales
- **Los casos no fatales (121) de este día** ocurrieron en 57 (47%) mujeres y 64 (53%) hombres, quienes iniciaron síntomas entre el 10 y 25 de mayo y su edad oscila entre 4 y 85 años. Ocurrieron en residentes de los municipios de Cajeme (43), San Luis Río Colorado (22), Hermosillo (19), Nogales (15), Navojoa (14), Guaymas (5), Plutarco Elías Calles (2) y Agua Prieta (1). Ochenta y seis (71%) son de la SSA, 32 (26%) del IMSS y 3 (2%) del ISSSTESON
- Hoy se confirmaron 2 casos pediátricos en niños de 7 y 4 años, residentes de Hermosillo y San Luis Río Colorado. Ambos cursan con un cuadro leve y se encuentran en recuperación en su domicilio, sumando con ella 31 casos pediátricos
- Entre los casos del día, **se confirmaron 32 trabajadores de la salud**, que viven en Cajeme (15), Hermosillo (6), San Luis Río Colorado (5), Nogales (4) y Navojoa (2). Con estos, 533 trabajadores se han contagiado, y corresponden a la SSA (237; 44%), IMSS (198; 37%), ISSSTESON (81; 15%), ISSSTE (10; 2%) y SEDENA (7; 2%), lo que representa 25% de los casos registrados en el Estado
- Veintiocho (23%) de los 121 pacientes fueron hospitalizados, 7 de ellos en condiciones estables, 18 graves (dependiendo de oxígeno), y 3 con ventilación mecánica invasiva. Los restantes 93, son casos moderados que se recuperan en su domicilio



- (38,471)**, Colombia (24,104), República Dominicana (16,068), Argentina (13,933), Panamá (11,728) y Bolivia (7,768) son los países con más incidencia
- A nivel mundial **se han registrado 357,688 defunciones, para una letalidad global de 6.3%**. En **Estados Unidos** han ocurrido **98,889** fallecimientos, con letalidad de 5.9%; en **Reino Unido** han fallecido **37,837 individuos**, para una letalidad de 14.1%; **Italia** registró **33,142** defunciones, con letalidad de 14.3%; en **España** murieron **29,037** su letalidad es de 12.2%; y en **Francia** fallecieron **28,608** personas para una letalidad de 19.6%; mientras que en el resto de los países murieron 130,175 sujetos para una letalidad de 4.1%

- **A la fecha, Hermosillo es el municipio con el mayor número de casos con, 683 (32%)**; seguido por San Luis Río Colorado (394; 18%), Cajeme (352; 16%), Nogales (285; 13%), Navojoa (106; 5%) y Caborca (73; 4%) como los municipios con mayor incidencia. El resto de casos se distribuye en 28 municipios, los detalles en la tabla I.
- Por otra parte, 1163 (54%) casos sucedieron en hombres y 991 (46%) en mujeres. Respecto a la institución médica, 1142 (53%) corresponden a la Secretaría de Salud; 586 (27%) al IMSS; 229 (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 mantienen **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, 1461 (68%) pacientes se mantienen con un cuadro leve de COVID-19 con manejo en casa, en 198 (13%) de ellos, han pasado más de 14 días desde el inicio de los síntomas y 1263 (87%) permanecen activos<sup>1</sup>; además, 299 (14%) personas están clasificados como curados; **221 (10%) están hospitalizados: 45 de ellos estables; 129 graves, dependientes de oxígeno; y 47 en condiciones críticas con ventilación mecánica invasiva**, así como las 173 defunciones
- En total se han estudiado 4,905 casos sospechosos, 2,154 (44%) de ellos fueron confirmados y 2,751 (56%) 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	344	50	189.5	12.7
Nacozari de García	20	0	138.6	0.0
Sáric	2	2	134.7	50.0
Nogales	265	20	109.8	7.0
Altar	8	1	87.7	11.1
Villa Pesqueira	1	0	82.4	0.0
Caborca	63	10	78.5	13.7
Cajeme	319	33	75.3	9.4
Hermosillo	662	21	74.6	3.1
Opodepe	1	1	63.8	50.0
Magdalena	18	4	62.5	18.2
Navojoa	96	10	59.1	9.4
Cananea	21	0	58.5	0.0
Tubutama	1	0	55.8	0.0
Santa Ana	9	1	55.0	10.0
Plutarco Elías Calles	8	1	46.7	11.1
Agua Prieta	34	2	38.7	5.6
Guaymas	52	8	34.9	13.3
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>1,981</b>	<b>173</b>	<b>70.1</b>	<b>8.0</b>

^Casos por cada 100,000 habitantes

\*\*Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Emergencias en Salud, consulta 29/05/2020

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

Estado	Casos no fatales	Defunciones	I.A.*	Tasa de Mortalidad*	Letalidad
Ciudad de México	21,087	2,536	261.9	28.1	10.7
Tabasco	3,387	485	150.5	18.9	12.5
Baja California	4,065	821	134.4	22.6	16.8
Quintana Roo	1,474	341	105.3	19.8	18.8
Sinaloa	2,665	460	99.0	14.6	14.7
Estado de México	12,976	1,087	80.7	6.2	7.7
Yucatán	1,554	142	75.1	6.3	8.4
Baja California Sur	560	34	73.8	4.2	5.7
Tlaxcala	827	147	70.6	10.7	15.1
<b>Sonora</b>	<b>1,981</b>	<b>173</b>	<b>70.1</b>	<b>5.6</b>	<b>8.0</b>
Morelos	1,071	262	65.2	12.8	19.7
Aguascalientes	764	33	55.6	2.3	4.1
Campeche	454	81	53.5	8.1	15.1
Hidalgo	1,312	287	51.8	9.3	17.9
Guerrero	1,401	242	44.9	6.6	14.7
Puebla	2,497	346	43.0	5.2	12.2
Veracruz	3,067	495	41.7	5.8	13.9
Tamaulipas	1,402	102	41.2	2.8	6.8
Nayarit	473	51	40.7	4.0	9.7
Chihuahua	1,200	305	39.6	8.0	20.3
Michoacán	1,657	153	37.5	3.2	8.5
Querétaro	733	100	36.5	4.4	12.0
Coahuila	940	75	31.5	2.3	7.4
Oaxaca	1,110	141	30.2	3.4	11.3
San Luis Potosí	801	49	29.7	1.7	5.8
Chiapas	1,441	125	27.3	2.2	8.0
Nuevo León	1,276	85	24.3	1.5	6.2
Guanajuato	1,279	105	22.2	1.7	7.6
Jalisco	1,388	136	18.1	1.6	8.9
Colima	115	21	17.3	2.7	15.4
Durango	288	34	17.2	1.8	10.6
Zacatecas	247	32	16.7	1.9	11.5
<b>TOTAL</b>	<b>75,212</b>	<b>9,415</b>	<b>66.2</b>	<b>7.4</b>	<b>11.1</b>

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

\*\*Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 29/05/2020



Pruebas hechas en el Laboratorio de Salud Pública del Estado de Sonora		
Número de Positivos	2,154	
Número de Alta Sanitaria	565	
Número de personas que se han hecho pruebas	4,905	
Casos de COVID-19 en el Estado de Sonora		
Laboratorios Privados (Detectados)	217	
Laboratorio Estatal de Salud Pública	1,487	
Laboratorio de otra institución pública	450	
Casos totales	2,154	
Defunciones	173	
Casos de COVID-19 en regiones seleccionadas		Casos totales
MEX		84,627
SON		2,154
EUA		1,675,258
ARIZONA		16,561
		Defunciones
		9,415
		173
		98,889
		806

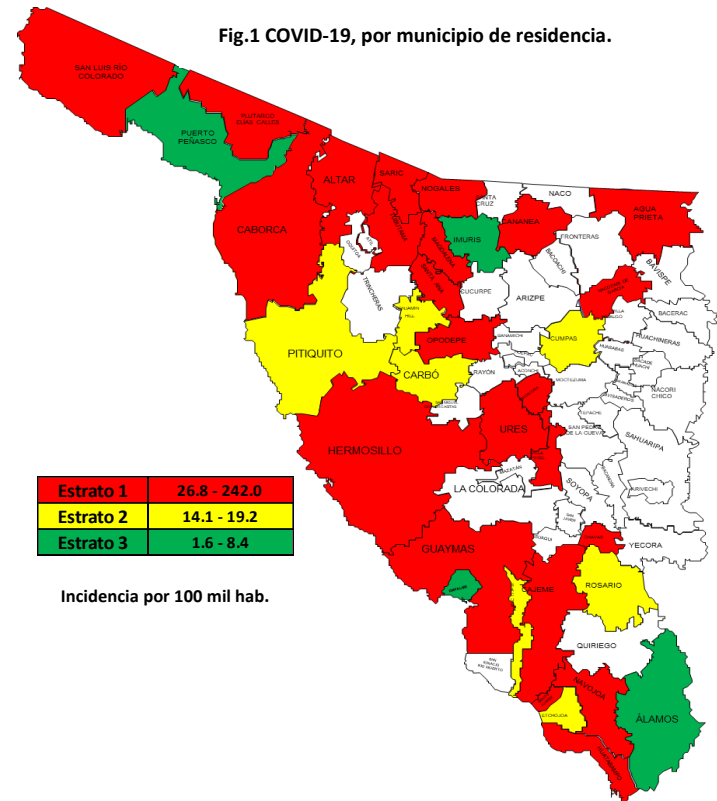


Tabla III.- Situación de los casos COVID-19, por municipio. Sonora, 2020

Casos	Activos	Seguimiento Terminado	Curación	Hospitalizados Estables	Hospitalizados Graves	Defunciones
Agua Prieta	20	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	243	20	23	4	29	33
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
Gal. Plutarco E.C.	7	1	0	0	0	1
Guaymas	30	4	9	2	7	8
Hermosillo	456	25	122	13	46	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	54	15	2	4	21	10
Nogales	181	30	17	10	27	20
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	138	73	106	6	21	50
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>1263</b>	<b>198</b>	<b>299</b>	<b>45</b>	<b>176</b>	<b>173</b>

FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 29 de mayo de 2020



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

Fig. 2. COVID-19. Casos (n=2,154) por grupo de edad. Sonora, 2020

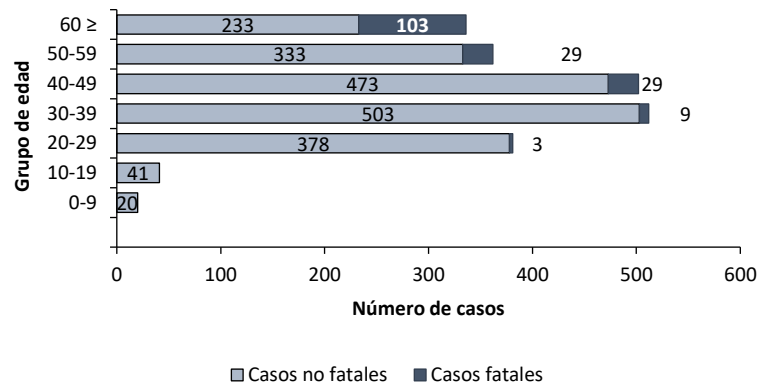


Fig. 3 COVID-19. Casos (n=2154) confirmados por Jurisdicción Sanitaria en Sonora, 2020

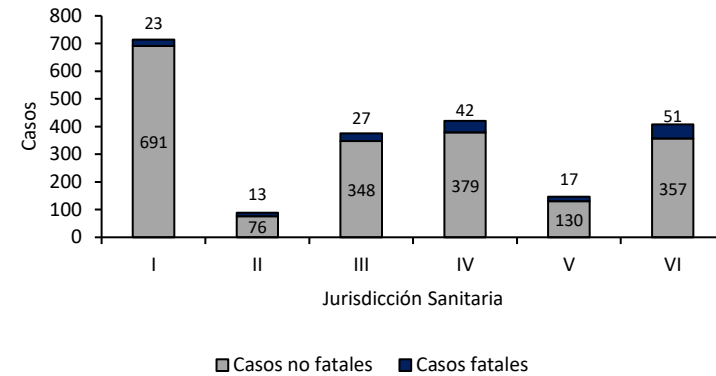


Fig. 4. COVID-19. Casos (n=2,154) por sexo y antecedente de comorbilidad. Sonora, 2020

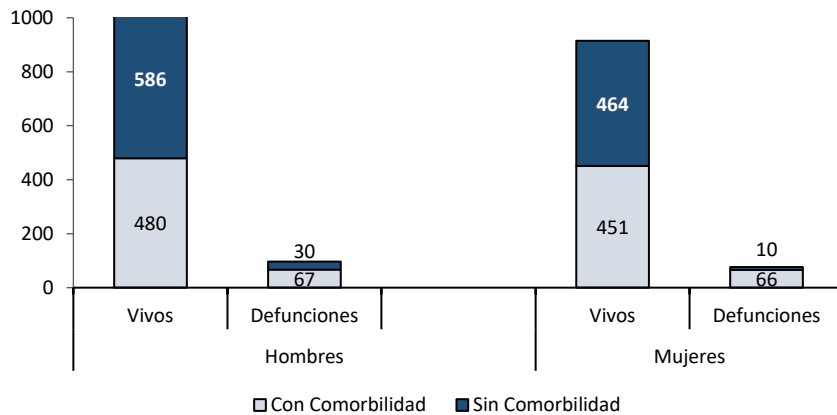


Fig. 5. COVID-19. Casos confirmados (n=2,154) por derechohabiencia. Sonora, 2020

