



Nota técnica 23:30 horas. Junio 02 de 2020

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

- El día de hoy se confirmaron 3,891 casos nuevos de COVID-19 en el país, acumulándose **97,326 casos**
- **Los casos confirmados de COVID-19**, se distribuyen en toda la República Mexicana (Tabla II)
- Sesenta y tres mil seiscientos sesenta y cuatro (65%) han sido casos ambulatorios y 33,662 (35%) fueron hospitalizados, de los cuales 3,169 (9%) ingresaron a UCI y 3,342 (10%) requirieron intubación
- **La mediana de edad es de 45 (34-57) años**, con rango entre 0 y 120 años; 56% (54,796) ha ocurrido en varones y 44% (42,530) en mujeres
- **Este día se confirmaron 470 defunciones, por lo que se acumulan 10,637 en el país, para una letalidad de 10.9%**. Todos los estados del país registran muertes; los de mayor volumen son: Ciudad de México (2,850), Estado de México (1,205), Baja

• Situación en Sonora

- **Este día se confirmaron 143 casos de COVID-19 en Sonora**, así como **20 defunciones en pacientes** confirmados previamente. A la fecha, se acumulan **2,704** casos de la enfermedad
- **Las defunciones registradas** ocurrieron en 7 mujeres y 13 hombres, quienes iniciaron síntomas entre el 27 de abril y el 25 de mayo; fallecieron entre el 19 de mayo y el 01 de junio. Trece de las muertes fueron confirmadas por el Laboratorio Estatal de Salud Pública (LESP) de Sonora, 5 por el Centro de Investigación Biomédica de Occidente y 2 por el LESP de Baja California. Todos fueron adultos, entre 32 y 83 años de edad. Doce de las defunciones sucedieron en derechohabientes de la SSA, 7 del IMSS y 1 de ISSSTE. Vivían en los municipios de Nogales (6), Hermosillo (5), San Luis Río Colorado (3), Navojoa (3), Cajeme (2) y Guaymas (1)
- Diecisiete (85%) de las defunciones ocurrieron en pacientes con enfermedades crónicas como diabetes, hipertensión, asma y obesidad. En 7 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 1 hasta 10 días. El promedio de días entre el comienzo de síntomas y la muerte fue de 14 días, con un rango desde 4 hasta 39 días
- A la fecha, se acumulan **224 muertes por COVID-19 en Sonora, para una letalidad de 8.3%**, inferior a la media del país que es de 10.9%. El estado se ubica en la 22ª posición nacional en este rubro. Al momento, 94 (42%) muertes sucedieron en mujeres y 130 (58%) en hombres. Ciento ocho (48%) fallecimientos corresponden al IMSS, 91 (41%) a la SSA, 16 (7%) al ISSSTESON, 6 (3%) al ISSSTE, 2 (1%) a SEDENA y 1 (1%) a SEMAR



California (879), Veracruz (581) y Tabasco (562); 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.

- **Setenta y siete (1%) de las 10,367 muertes ocurrieron en menores de 25 años de edad, para una letalidad de 1.3%; 5,006 (47%) en personas entre 25 y 59 años con letalidad de 7% y 5,554 (52%) 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% (2,684) 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 **6,194,533 casos de COVID-19 en el mundo**; 1,783,638 (29%) sucedieron en Estados Unidos; 514,849 (8%) en Brasil; 423,741 (7%) en Rusia; 276,336 (4%) en Reino Unido; y 240,010 (4%) en España; en la región de las Américas se han registrado 2,905,432 (47%) casos; Estados Unidos

- **A la fecha, 62 defunciones sucedieron en residentes del municipio de San Luis Río Colorado**, cuya letalidad es de 13%, seguido por Cajeme (43; 9%), Hermosillo (31; 4%), Nogales (29; 8%), Navojoa (17; 14%), Caborca (10; 12%), Guaymas (9; 13%), Huatabampo (4; 14%), Magdalena (4; 14%), Agua Prieta (3, 6%); Sáric y Etchojoa (2 cada uno); Opodepe, Santa Ana, Altar, Ímuris, Cumpas, Benito Juárez, Plutarco Elías Calles y Puerto Peñasco (1 cada uno)
- Ciento veintinueve de las defunciones sucedieron en **personas mayores de 60 años, para una letalidad de 30%** (129/433); mientras en menores de 60 años, **han fallecido 95 personas, para una letalidad de 4%** (95/2271). En 23% de las defunciones (52/224), 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 (143) de este día** ocurrieron en 68 (47%) mujeres y 75 (53%) hombres, quienes iniciaron síntomas entre el 09 y 28 de mayo, y su edad oscila entre 17 y 93 años. Ocurrieron en residentes de los municipios de Cajeme (60), Hermosillo (39), Navojoa (15), Agua Prieta (7), San Luis Río Colorado (4), Huatabampo (4), Bácum (3), Nogales (2), San Miguel de Horcasitas (2), Etchojoa (2), Cananea (2), Guaymas (2) y Caborca (1). Noventa y nueve (69%) corresponde a la Secretaría de Salud, 21 (15%) al IMSS, 20 (14%) al ISSSTESON y 3 (2%) al ISSSTE
- Se mantienen **33 casos pediátricos**, que viven en los municipios de Hermosillo (12), San Luis Río Colorado (5), Cajeme (4), Magdalena (3), Guaymas (3), Etchojoa (2); Caborca, Altar, Agua Prieta y Cananea (1 cada uno). Así mismo, se mantienen **21 casos en mujeres embarazadas**, que viven en los municipios de Cajeme (5), Hermosillo (5), Nogales (4), San Luis Río Colorado (3), Guaymas (2), Caborca (1) y Huatabampo. Únicamente 1 ha finalizado su embarazo, dando a luz a un niño sano
- Además, **se confirmaron 21 trabajadores de la salud**, que viven en Hermosillo (7), Cajeme (6), Navojoa (2), Agua Prieta (2), Bácum (1), Nogales (1), San Luis Río Colorado (1) y Cananea (1). Con estos, aumenta a 658 trabajadores de salud infectados, distribuidos como sigue: SSA (288; 44%), IMSS (242; 37%), ISSSTESON (99; 15%), ISSSTE (18; 3%) y SEDENA (7; 1%). Esta cifra representa 24% del total de casos



(1,783,638), Brasil (514,849) y Perú (164,476) son los países con más volumen en la región

- **Treinta y tres naciones latinoamericanas han confirmado casos: Brasil (514,849), Perú (164,476), Chile (105,159), México (97,326), Ecuador (39,098), Colombia (29,383), República Dominicana (17,572) Argentina (16,851), Panamá (13,463) y Bolivia (9,982) son los países con más incidencia**
- A nivel mundial **se han registrado 376,320 defunciones, para una letalidad global de 6.1%**. En **Estados Unidos** han ocurrido **104,247** fallecimientos, con letalidad de 5.8%; en **Reino Unido** han fallecido **39,045 individuos**, para una letalidad de 14.1%; **Italia** registró **33,475** defunciones, con letalidad de 14.4%; en **España** murieron **29,858** su letalidad es de

12.4%; y en **Brasil** fallecieron **29,314** personas para una letalidad de 5.7%; mientras que en el resto de los países murieron 140,381 sujetos para una letalidad de 4.5%

- Veintisiete (19%) de los 143 pacientes de este día, fueron hospitalizados, 4 en condiciones estables, 22 graves (dependiendo de oxígeno), y 1 crítico con ventilación mecánica invasiva. Los restantes 116, son casos moderados que se recuperan en su domicilio
- **A la fecha, Hermosillo es el municipio con el mayor número de casos con, 851 (31%);** seguido por Cajeme (497; 18%), San Luis Río Colorado (463; 17%), Nogales (364; 13%), Navojoa (124; 5%) y Caborca (83; 3%) como los municipios con mayor incidencia. El resto de casos se distribuye en 30 municipios, detalles en la tabla I
- Por otra parte, 1454 (54%) casos sucedieron en hombres y 1250 (46%) en mujeres. Respecto a la institución médica, 1465 (54%) corresponden a la Secretaría de Salud; 735 (27%) al IMSS; 279 (10%) al ISSSTESON; 180 (7%) a SEDENA; 42 (2%) 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
- Al momento, 1873 (69%) pacientes se mantienen con un cuadro leve de COVID-19 con manejo en casa, en 1023 (55%) de ellos, han pasado más de 14 días desde el inicio de los síntomas y 850 (45%) permanecen activos¹; además, 334 (12%) personas están clasificados como curados; **273 (10%) están hospitalizados: 58 de ellos estables; 164 graves, dependientes de oxígeno; y 51 en condiciones críticas con ventilación mecánica invasiva**, así como las 224 defunciones
- En total se han estudiado 5,720 casos sospechosos, 2,704 (47%) de ellos fueron confirmados y 3,016 (53%) fueron descartados por laboratorio

¹ Se refiere a pacientes que tienen una segunda muestra positiva o que comenzaron síntomas después del 15 de mayo



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	401	62	222.7	13.4
Nacozari de García	24	0	166.3	0.0
Nogales	335	29	140.3	8.0
Sáric	2	2	134.7	50.0
Altar	10	1	107.1	9.1
Cajeme	454	43	106.4	8.7
Hermosillo	820	31	93.0	3.6
Caborca	73	10	86.2	12.0
Villa Pesqueira	1	0	82.4	0.0
Magdalena	25	4	82.4	13.8
Cananea	27	0	75.2	0.0
Navojua	107	17	69.1	13.7
Santa Ana	11	1	66.0	8.3
Opodepe	1	1	63.8	50.0
Bavispe	1	0	61.8	0.0
Plutarco Elías Calles	10	1	57.1	9.1
Tubutama	1	0	55.8	0.0
Baviácora	2	0	53.6	0.0
Agua Prieta	44	3	50.5	6.4
Guaymas	60	9	40.1	13.0
Ures	4	0	39.7	0.0
Huatabampo	25	4	32.9	13.8
Pitiquito	3	0	28.8	0.0
Benito Juárez	6	1	28.4	14.3
Bácum	7	0	27.2	0.0
San Miguel Horcasitas	3	0	27.2	0.0
Etchojoa	11	2	19.0	15.4
Rosario	1	0	18.3	0.0
Benjamín Hill	1	0	18.0	0.0
Carbó	1	0	16.0	0.0
Cumpas	0	1	14.1	100.0
Puerto Peñasco	6	1	9.8	14.3
Ímuris	0	1	6.8	100
Álamos	1	0	3.5	0.0
Empalme	1	0	1.6	0.0
Total	2,480	224	87.9	8.3

^Casos por cada 100,000 habitantes

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Emergencias en Salud, consulta 02/06/2020

Tabla II.- Covid-19 en México **

Estado	Casos no fatales	Defunciones	I.A.*	Tasa de Mortalidad*	Letalidad
Ciudad de México	23,659	2,850	293.9	31.6	10.8
Tabasco	4,047	562	179.2	21.8	12.2
Baja California	4,352	879	143.9	24.2	16.8
Sinaloa	3,151	548	117.2	17.4	14.8
Quintana Roo	1,593	363	113.5	21.1	18.6
Estado de México	14,515	1,205	90.2	6.9	7.7
Sonora	2,480	224	87.9	7.3	8.3
Yucatán	1,746	173	84.9	7.7	9.0
Baja California Sur	625	35	82.0	4.3	5.3
Tlaxcala	964	151	80.8	10.9	13.5
Morelos	1,165	273	70.4	13.4	19.0
Aguascalientes	855	35	62.0	2.4	3.9
Hidalgo	1,569	329	61.5	10.7	17.3
Campeche	520	92	61.2	9.2	15.0
Guerrero	1,766	286	56.1	7.8	13.9
Veracruz	3,730	581	50.5	6.8	13.5
Nayarit	570	68	49.5	5.3	10.7
Puebla	2,847	392	49.0	5.9	12.1
Tamaulipas	1,614	116	47.4	3.2	6.7
Chihuahua	1,356	340	44.6	8.9	20.0
Querétaro	846	114	42.1	5.0	11.9
Michoacán	1,847	175	41.9	3.6	8.7
Oaxaca	1,457	166	39.2	4.0	10.2
Coahuila	1,088	81	36.3	2.5	6.9
Chiapas	1,867	146	35.1	2.5	7.3
San Luis Potosí	927	57	34.3	2.0	5.8
Guanajuato	1,756	116	30.1	1.9	6.2
Nuevo León	1,424	99	27.1	1.8	6.5
Jalisco	1,858	167	24.1	2.0	8.2
Durango	368	42	21.9	2.2	10.2
Colima	132	26	20.1	3.3	16.5
Zacatecas	273	38	18.7	2.3	12.2
TOTAL	86,689	10,637	76.2	8.3	10.9

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

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 02/06/2020



Pruebas hechas en el Laboratorio de Salud Pública del Estado de Sonora	
Número de Positivos	2,704
Número de Alta Sanitaria	565
Número de personas que se han hecho pruebas	5,720
Casos de COVID-19 en el Estado de Sonora	
Laboratorios Privados (Detectados)	283
Laboratorio Estatal de Salud Pública	1,870
Laboratorio de otra institución pública	551
Casos totales	2,704
Defunciones	224

Casos de COVID-19 en regiones seleccionadas	Casos totales	Defunciones
MEX	97,326	10,637
SON	2,704	224
EUA	1,783,638	104,247
ARIZONA	21,250	941

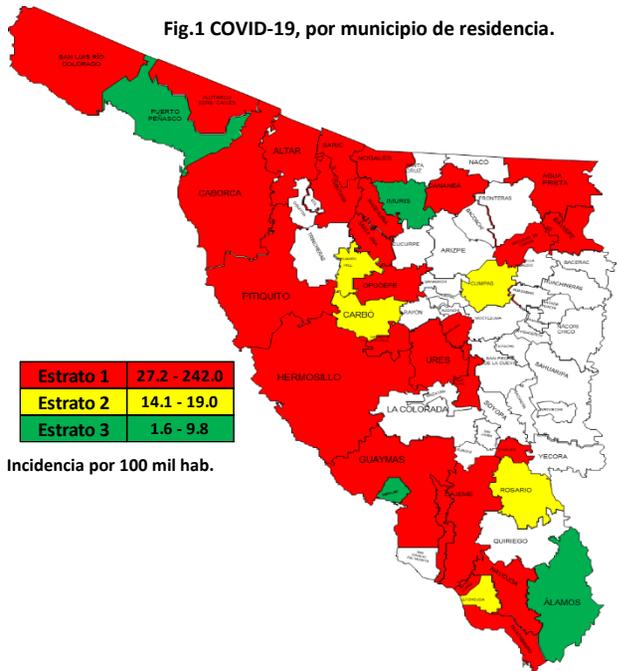


Tabla III.- Situación de los casos COVID-19, por municipio. Sonora, 2020

Casos	Activos	Seguimiento Terminado	Curación	Hospitalizados Estables	Hospitalizados Graves	Defunciones
Agua Prieta	18	13	4	2	7	3
Álamos	0	1	0	0	0	0
Altar	3	4	0	1	2	1
Bácum	4	1	0	0	2	0
Baviácora	1	1	0	0	0	0
Bavispe	0	1	0	0	0	0
Benito Juárez	0	3	0	0	3	1
Benjamín Hill	1	0	0	0	0	0
Caborca	23	39	8	1	2	10
Cajeme	189	193	28	5	39	43
Cananea	5	15	0	3	4	0
Carbó	0	0	0	0	1	0
Cumpas	0	0	0	0	0	1
Empalme	0	1	0	0	0	0
Etchojoa	2	6	1	1	1	2
Gral. Plutarco E.C.	4	6	0	0	0	1
Guaymas	18	25	10	1	6	9
Hermosillo	312	269	146	20	73	31
Huatabampo	8	15	1	1	0	4
Ímuris	0	0	0	0	0	1
Magdalena	17	6	1	0	1	4
Nacozari	5	18	0	0	1	0
Navojoa	32	58	3	1	13	17
Nogales	115	159	18	12	31	29
Ónavas	0	0	0	1	0	0
Opodepe	0	0	1	0	0	1
Pitiquito	3	0	0	0	0	0
Puerto Peñasco	0	3	2	0	1	1
Rosario	0	0	0	0	1	0
San Luis Río Colorado	84	177	108	8	24	62
San Miguel de Horcasitas	0	0	0	0	3	0
Santa Ana	4	7	0	0	0	1
Sáric	0	0	2	0	0	2
Tubutama	1	0	0	0	0	0
Ures	1	2	0	1	0	0
Villa Pesqueira	0	0	1	0	0	0
Total	850	1023	334	58	215	224

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Emergencias en Salud, consulta 02/06/2020

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



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

Fig. 2. COVID-19. Casos (n=2,704) por grupo de edad. Sonora, 2020

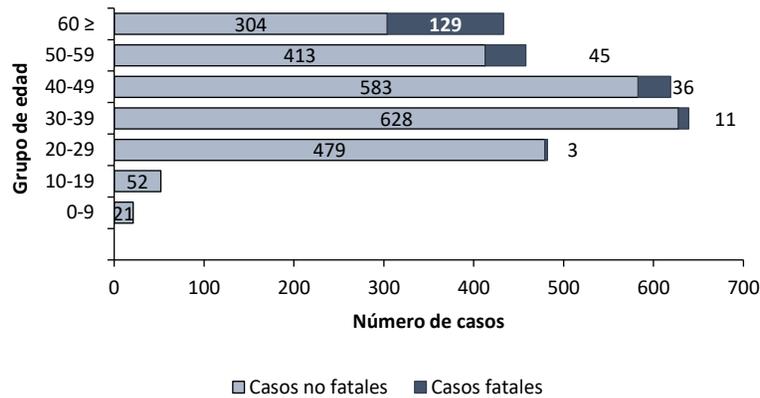


Fig. 3 COVID-19. Casos (n=2,704) confirmados por Jurisdicción Sanitaria. Sonora, 2020

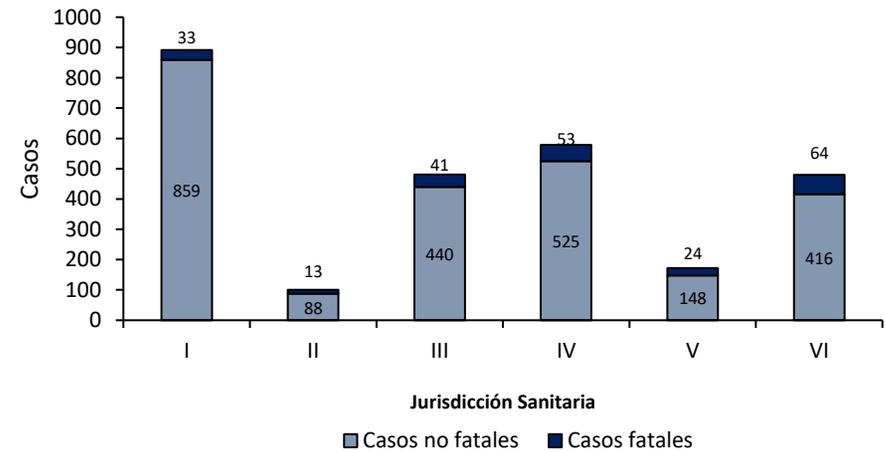


Fig. 4. COVID-19. Casos (n=2,704) por sexo y antecedente de comorbilidad. Sonora, 2020

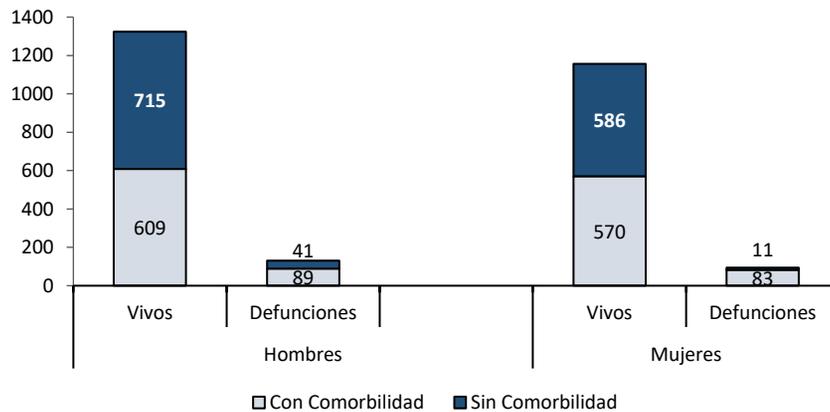


Fig. 5. COVID-19. Casos confirmados (n=2,704) por derechohabiencia. Sonora, 2020

