



Nota técnica 22:00 horas. Abril 25 de 2020

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

- El día de hoy se confirmaron 970 casos nuevos de COVID-19 en el país, acumulándose **13,842 casos**
- **Los casos confirmados de COVID-19**, se distribuyen en toda la República Mexicana (Tabla II)
- Ocho mil cuatrocientos sesenta y nueve (61%) han sido casos ambulatorios y 5,373 (39%) fueron hospitalizados, de los cuáles a su ingreso 610 (11%) ingresaron a UCI y 611 (11%) requirieron intubación
- **La mediana de edad es de 46 (35-57) años**, con rango entre 0 y 113 años; 58% (7,989) ha ocurrido en varones y 42% (5,853) en mujeres
- **Este día se confirmaron 82 defunciones, por lo que se acumulan 1,305 en el país, para una letalidad de 9.4%**. Todos los estados del país registran muertes; los de mayor volumen son: Ciudad de México (307), Baja California (162), Estado de México (110), Sinaloa (98) y Tabasco (86); detalles en la Tabla II
- **Siete (0.5%) de las 1305 muertes ocurrieron en menores de 25 años de**

Situación en Sonora

- **Este día se confirmaron 10 casos nuevos de COVID-19 en Sonora**, además de 2 defunciones en pacientes anteriormente confirmados y reportados como graves. Así se acumulan **224 casos de la enfermedad, desde el 16 de marzo, cuando comenzó la pandemia en el estado**
- La primera defunción sucedió en un hombre de 51 años, que fue confirmado el 24 de abril, y residía en San Luis Río Colorado, tenía diabetes. Comenzó síntomas respiratorios el 16 de abril, que progresaron a la gravedad, por lo que fue hospitalizado en el HG de San Luis Río Colorado el 20 de abril; desde su ingreso estaba en malas condiciones generales. El día de hoy falleció a las 02:10 horas
- El segundo fallecimiento ocurrió en un hombre de 34 años, residente de Hermosillo, afiliado al ISSSTESON y con antecedente de obesidad. Inició sus síntomas el 18 de abril, con rápido deterioro generalizado y el 25 de abril a las 06:00 horas fue hospitalizado por insuficiencia respiratoria severa que ameritó ventilación mecánica invasiva; sin respuesta al manejo médico, falleció el día de hoy a las 10:00 horas
- Con las defunciones de hoy, **se acumulan 26 en Sonora, para una letalidad de 11.6%**, superior a la media del país que es de 9.4%. El estado se encuentra en la 13° posición nacional en este rubro. Diecisiete (65%) de los fallecimientos sucedieron en mujeres y 9 (35%) en hombres. Once de las muertes corresponden a la SSA, 8 al IMSS, 6 al ISSSTESON y 1 al ISSSTE



- edad, para una letalidad de 1.0%; 647 (49%) en personas entre 25 y 59 años, con letalidad de 6.3%; y 651 (50%) en mayores de 60 años, con letalidad de 23% en este grupo de edad.** Los principales factores de riesgo asociados a las defunciones han sido hipertensión (44%), diabetes (40%) y obesidad (30%)
- **México está en la fase 3 de la epidemia, transmisión comunitaria sostenida y ascenso rápido de contagios**
 - A la fecha, la Organización Mundial de la Salud (OMS) ha confirmado **2,719,897 casos de COVID-19 en el mundo;** 860,772 (32%) han ocurrido en Estados Unidos; 219,764 (8%) en España; 192,994 (7%) en Italia; 152,438 (6%) en Alemania y 143,468 (5%) en Reino Unido; en la región de las Américas se han registrado 1,047,508 (39%) casos; Estados Unidos (860,772), Brasil (49,492) y Canadá (42,739) son los países con más volumen en la región. **Treinta y tres**

- Las defunciones corresponden a los municipios de San Luis Río Colorado (8), Magdalena, Hermosillo y Huatabampo con 3 cada uno; Caborca, Sáric y Nogales con 2 cada uno, así como Opodepe, Guaymas y Cajeme con 1 cada uno
- Trece de los decesos sucedieron en **personas mayores de 60 años, para una letalidad de 27%** (12/45); mientras en menores de 60 años, **han fallecido 13 personas, para una letalidad de 7%**. Excepto en 2 defunciones por COVID-19, el resto tenía al menos una enfermedad crónica como diabetes, hipertensión arterial, obesidad, insuficiencia renal crónica o asma
- Los casos no fatales de este día ocurrieron en 6 mujeres y 4 hombres, residentes de los municipios de San Luis Río Colorado (8), Huatabampo (1) y Guaymas (1). Ninguno de los pacientes tiene antecedente de viaje fuera del estado y 3 de ellos son trabajadores de la salud que laboran en San Luis Río Colorado
- Los casos iniciaron síntomas entre el 30 marzo y el 20 de abril, y su edad oscila entre los 31 y 64 años. Uno de estos 10 pacientes se encuentra hospitalizado muy grave y con comorbilidades como enfermedad pulmonar crónica y VIH; ninguno de los hospitalizados es trabajador de salud. El resto son casos moderados que se recuperan en su domicilio, 8 son derechohabientes de la SSA Y 2 del IMSS
- La distribución de los 224 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
- **Se han estudiado 989 casos sospechosos:** 224 (23%) de ellos fueron confirmados y 765 (77%) fueron descartados por laboratorio



naciones latinoamericanas han confirmado casos: Brasil (49,492), Ecuador (22,719), Perú (20,914), México (13,842), Chile (12,306), República Dominicana (5,749), Panamá (5,166), Colombia (4,561), Argentina (3,479) y Cuba (1,285)

son los países con más incidencia

- A nivel mundial **se han registrado 187,705 defunciones, para una letalidad global de 6.9%**. En **Estados Unidos** han ocurrido **44,053** fallecimientos, con letalidad de 5.1%; en **Italia** han fallecido **25,969 individuos**, para una letalidad de 13.5%; **España** registró **22,524** defunciones, con letalidad de 10.2%; mientras que **en el resto de los países** murieron 95,159 sujetos, para una letalidad de 6.6%

A la comunidad en general:

- Reiteramos el llamado a la sociedad en su conjunto, a participar solidaria y responsablemente en las medidas de restricción de la movilidad, ayúdanos aplicando las siguientes recomendaciones:
 - Monitorea tu salud, poniendo especial atención a la presencia de fiebre, tos, malestar general y dolor de cabeza. Si presentas alguno de estos síntomas acude a tu médico, cubriendo tu boca y nariz con un cubrebocas. No toques tus ojos, nariz o boca si tienes síntomas respiratorios
 - Evita el saludo de manos o de beso, especialmente a aquellas personas que tengan padecimientos crónicos como hipertensión arterial, diabetes, enfermedad pulmonar obstructiva crónica y cáncer. No acudas a lugares con aglomeración de personas (p.e. escuelas, centros comerciales, cines, etcétera). Evita viajar a lugares con casos confirmados de COVID-19.

Recomendaciones

- a) **Cualquier persona que ingrese a territorio sonorense, procedente de regiones con casos y presente fiebre o síntomas respiratorios hasta dos semanas después de su llegada, debe**

- Además, **se ha monitoreado a 408 personas** con antecedente de viaje a áreas de riesgo; 240 de ellos están de alta sanitaria y el resto (168) se encuentran asintomáticos y bajo monitoreo diario
- **Las acciones preventivas son las siguientes:**
 - Actividades de perifoneo con mensajes dirigidos a la población en 766 colonias de Sonora, con 668 horas



reportarse de inmediato al 911 o a la Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Emergencias en Salud (UIEES) de la SSP (662-2162759)

1. Tales sujetos deberán mantenerse en **cuarentena domiciliaria obligatoria, así como sus contactos intradomiciliarios**, excepto cuando soliciten atención médica
 2. Los pacientes que sean considerados casos sospechosos, es decir que presenten fiebre, malestar general, tos y/o dificultad respiratoria, y tengan el antecedente de contacto con SARS-CoV-2 recibirán manejo médico y epidemiológico especializado en su institución de derechohabencia
- b) Los individuos que se encuentren asintomáticos a su llegada y procedan de cualquier región con casos de COVID-19 y estuvieron en contacto con casos confirmados, **deberán permanecer en su casa**, reportar diariamente su estado de salud por 14 días posteriores a su institución de derechohabencia, para garantizar que no constituyen una fuente de contagio



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

Municipio	Casos no fatales	Defunciones	Incidencia ^	Letalidad
Sáric	2	2	67.4	50.0
San Luis Río Colorado	107	8	51.5	7.0
Opodepe	1	1	31.9	50.0
Huatabampo	13	3	14.8	18.8
Caborca	5	2	5.2	28.6
Gral. Plutarco Elías Calles	1	0	5.2	0.0
Hermosillo	35	3	3.8	7.9
Navjoa	6	0	3.3	0.0
Etchojoa	2	0	2.9	0.0
Magdalena	1	3	2.8	75.0
Nogales	7	2	2.7	22.2
Cajeme	12	1	2.6	7.7
Guaymas	4	1	2.3	25.0
Puerto Peñasco	1	0	1.4	0.0
Agua Prieta	1	0	1.1	0.0
Total	198	26	6.2	11.6

^ Casos por cada 100,000 habitantes

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 26/04/2020

Pruebas hechas en el Laboratorio de Salud Pública del Estado de Sonora		
Número de Positivos	224	
Número de Alta Sanitaria	433	
Número de personas que se han hecho pruebas	989	
Casos de COVID-19 en el Estado de Sonora		
Laboratorios Privados (Detectados)	47	
Laboratorio Estatal de Salud Pública	149	
Laboratorio de otra institución pública	28	
Casos totales	224	
Defunciones	26	
Casos de COVID-19 en regiones seleccionadas	Casos totales	Defunciones
MEX	13,842	1305
SON	224	26
EUA	860.772	44.053
ARIZONA	6,280	273

Tabla II.- Covid-19 en México **

Estado	Casos no fatales	Defunciones	I.A.*	Tasa de Mortalidad*	Letalidad
Ciudad de México	3457	307	383.3	34.0	8.2
Baja California Sur	254	12	315.6	14.9	4.5
Baja California	1035	162	284.7	44.6	13.5
Quintana Roo	474	76	275.1	44.1	13.8
Tabasco	621	86	241.4	33.4	12.2
Sinaloa	610	98	193.2	31.0	13.8
Yucatán	282	20	124.8	8.9	6.6
Estado de México	2128	110	122.1	6.3	4.9
Aguascalientes	145	2	101.1	1.4	1.4
Coahuila	307	33	95.4	10.3	9.7
Tlaxcala	114	13	82.6	9.4	0.0
Morelos	144	25	70.4	12.2	14.8
Puebla	418	65	63.3	9.8	13.5
Sonora	198	26	64.4	7.8	11.6
Tamaulipas	205	11	56.2	3.0	5.1
Campeche	52	11	52.0	11.0	17.5
Chihuahua	183	57	48.1	15.0	23.8
Hidalgo	148	17	48.0	5.5	10.3
Nuevo León	262	9	46.7	1.6	3.3
Querétaro	102	7	44.7	3.1	6.4
Guerrero	148	29	40.5	7.9	16.4
Nayarit	52	7	40.4	5.4	11.9
Veracruz	296	23	34.7	2.7	0.0
Michoacán	165	28	34.2	5.8	14.5
Zacatecas	54	4	32.4	2.4	6.9
Jalisco	248	23	29.5	2.7	8.5
Guanajuato	179	19	28.7	3.1	9.6
San Luis Potosí	69	6	24.1	2.1	8.0
Oaxaca	91	13	22.0	3.1	12.5
Chiapas	112	6	19.5	1.0	5.1
Durango	36	6	19.3	3.2	14.3
Colima	15	2	19.1	2.5	11.8
TOTAL	12537	1305	98.10	10.21	9.4

* Tasa por 1 millón de habitantes

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 26/04/2020

FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 25 de abril de 2020



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

Tabla III. Situación de los casos COVID-19, por sexo y estatus clínico. Sonora, 2020

Casos	Mujeres	Hombres	Totales
Ambulatorios	79	74	153
Recuperados	16	19	35
Hospitalizados estables	1	0	1
Hospitalizados graves	3	6	9
Defunciones	17	9	26
Total	116	108	224

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 25/04/2020

Fig. 2. COVID-19. Casos confirmados (n=224) por derechohabencia. Sonora, 2020

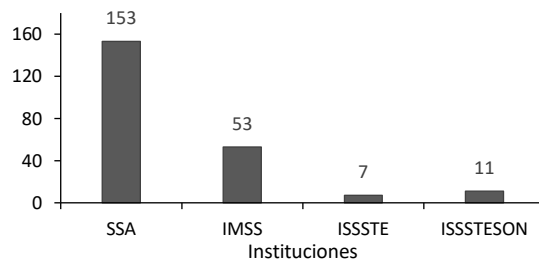
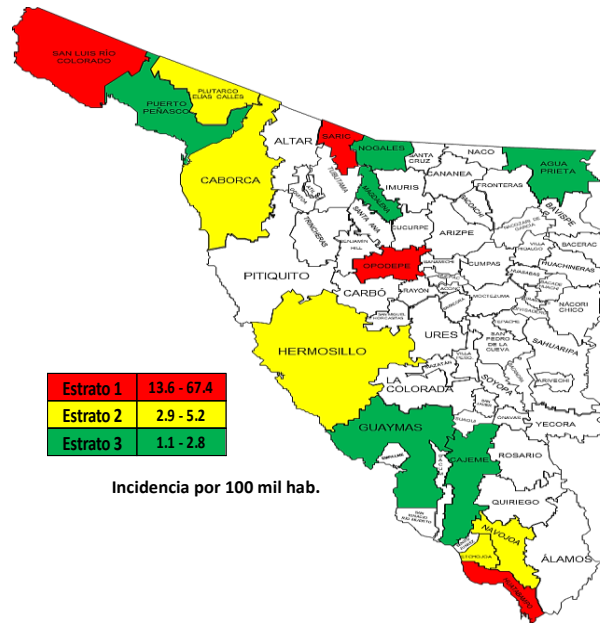
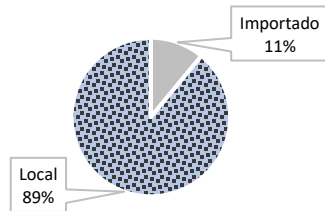


Fig. 3. COVID-19. Casos (n=224) locales o importados. Sonora, 2020



Incidencia por 100 mil hab.

Fig. 4. COVID-19. Casos (n=224) por sexo y antecedente de comorbilidad. Sonora, 2020

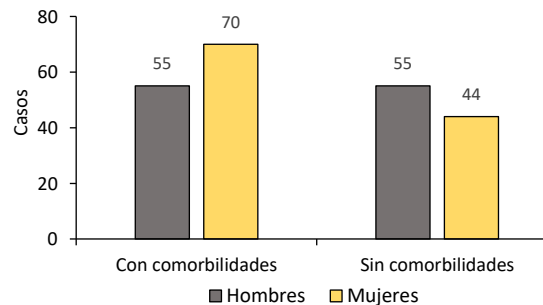


Fig. 1. COVID-19. Casos (n=224) por grupo de edad. Sonora, 2020

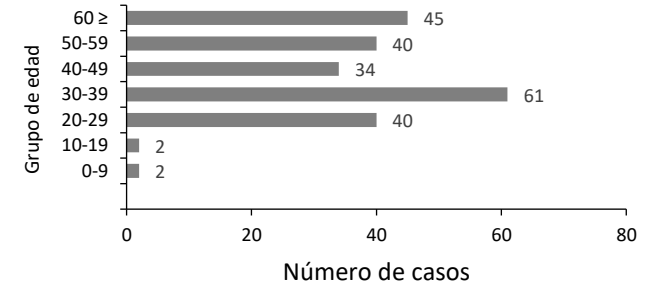
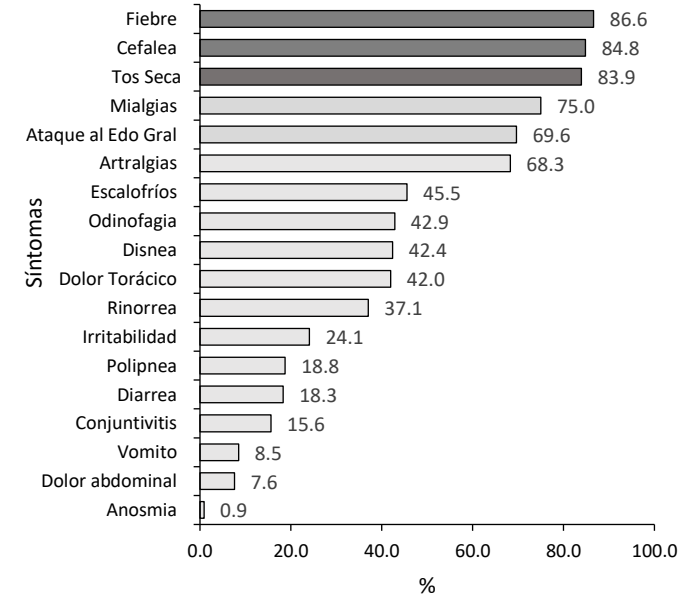


Fig. 5. COVID-19. Perfil clínico basal de casos confirmados (n=224). Sonora, 2020



FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 25 de abril de 2020