



Nota técnica 23:00 horas. Abril 29 de 2020

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

- El día de hoy se confirmaron 1,047 casos nuevos de COVID-19 en el país, acumulándose **17,799 casos**
- **Los casos confirmados de COVID-19**, se distribuyen en toda la República Mexicana (Tabla II)
- Diez mil ciento setecientos cincuenta y dos (60%) han sido casos ambulatorios y 7,047 (40%) fueron hospitalizados, de los cuales 785 (11%) ingresaron a UCI y 769 (11%) requirieron intubación
- **La mediana de edad es de 46 (35-57) años**, con rango entre 0 y 113 años; 58% (10,362) ha ocurrido en varones y 42% (7,437) en mujeres
- **Este día se confirmaron 163 defunciones, por lo que se acumulan 1,732 en el país, para una letalidad de 9.7%**. Todos los estados del país registran muertes; los de mayor volumen son: Ciudad de México (389), Baja California (215), Estado de México (143), Sinaloa (133) y Tabasco (116); detalles en la Tabla II
- **Nueve (0.6%) de las 1732 muertes ocurrieron en menores de 25 años de edad, para una letalidad de 1%; 875 (50%) en personas entre 25 y 59 años con letalidad de 6.6 % y 848 (49%) en mayores de 60 años,**

Situación en Sonora

- **Este día se confirmaron 21 casos de COVID-19 en Sonora**, 2 de ellos defunciones; además, ocurrió otra muerte en un paciente previamente confirmado. Así, se acumulan **288** casos desde el 16 de marzo, cuando comenzó la pandemia en el estado
- **La primera defunción**, sucedió en un hombre de 68 años, residente de Nogales, quien fue confirmado el 25 de abril. Tenía hipertensión y obesidad, e inició síntomas respiratorios el 14 de abril; fue hospitalizado el día 21 de abril en una unidad del IMSS. Con pobre respuesta al manejo establecido, falleció este día, por la mañana
- **La segunda muerte**, ocurrió en una mujer de 62 años, residente de San Luis Río Colorado, quien padecía hipertensión y obesidad. Ella comenzó síntomas respiratorios el 16 de abril, y fue hospitalizada el 19 de abril en una unidad del IMSS, en donde se mantuvo con mala evolución, requiriendo ventilación mecánica invasiva; falleció el día de hoy por la mañana
- **La tercera defunción**, sucedió en un hombre de 61 años, residente de Cajeme, quien padecía diabetes. Inició sus síntomas el 23 de abril, por lo que solicitó consulta médica privada, en donde le indicaron tratamiento sintomático y se envió a su domicilio. El paciente se mantuvo estable, sin embargo, el 27 de abril súbitamente presentó un paro cardiorrespiratorio en su domicilio. el Laboratorio Estatal de Salud Pública, confirmó COVID-19 el día de hoy
- Con estos fallecimientos, **se acumulan 34 en Sonora, para una letalidad de 11.8%**, superior a la media del país que es de 9.4%. El estado se encuentra en la 14° posición nacional en este rubro. Veintiuno (62%) de los fallecimientos sucedieron en mujeres y 13 (38%) en hombres. Quince (44%) de las muertes corresponden al IMSS, 12 (36%) a la SSA, 6 (17%) al ISSSTESON y 1 (3%) al ISSSTE



con letalidad de 23% en este grupo. Los principales factores de riesgo asociados a las defunciones han sido hipertensión (43%), diabetes (40%) y obesidad (30%). **El 22% (376) 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 **3,018,952 casos de COVID-19 en el mundo**; 983,457 (33%) sucedieron en Estados Unidos; 210,773 (7%) en España; 201,505 (7%) en Italia; 161,149 (5%) en Reino Unido y 157,641 (5%) en Alemania; en la región de las Américas se han registrado 1,213,088 (40%) casos; Estados Unidos (983,457), Brasil (66,501) y Canadá (49,014) son los países con más volumen en la región. **Treinta y tres naciones latinoamericanas han confirmado casos: Brasil (66,501), Perú (28,699), Ecuador (24,258), México (17,799), Chile (14,365), República Dominicana (6,416), Panamá (6,021), Colombia (5,597), Argentina (4,019) y Cuba (1,437) son los países con más incidencia**
- A nivel mundial **se han registrado 207,973 defunciones, para una letalidad global de 6.9%**. En **Estados Unidos** han ocurrido **50,492**

fallecimientos, con letalidad de 5.1%; en **Italia** han fallecido **27,359 individuos**, para una letalidad de 13.6%; **España** registró **23,822** defunciones, con letalidad de 11.3%;

- Las defunciones corresponden a residentes de los municipios de San Luis Río Colorado (13); Magdalena, Nogales, Hermosillo, Caborca y Huatabampo tienen 3 cada uno; Sábic y Cajeme registran 2 cada uno, en tanto Opodepe y Guaymas tienen 1 cada uno
- Veinte de las defunciones sucedieron en **personas mayores de 60 años, para una letalidad de 22%** (12/58); mientras en menores de 60 años, **han fallecido 14 personas, para una letalidad de 6%**. En 91% de las defunciones, había el antecedente de al menos una enfermedad crónica como diabetes, hipertensión arterial, obesidad, insuficiencia renal crónica o asma
- Los pacientes no fatales de hoy, son adultos que iniciaron síntomas entre el 13 y 26 de abril, cuya edad se ubica entre los 18 y 63 años. Dos de los 19 pacientes, se encuentran hospitalizados, uno de ellos muy grave y bajo ventilación mecánica invasiva. Los restantes 16, son casos moderados que se recuperan en su domicilio; 13 son derechohabientes de la SSA, 4 del ISSSTESON, 1 del IMSS, 1 del ISSSTE
- La distribución de los 288 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 1292 casos sospechosos:** 288 (22%) de ellos fueron confirmados y 1,004 (79%) fueron descartados por laboratorio
- Además, **se ha monitoreado a 439 personas** con antecedente de viaje a áreas de riesgo; 300 de ellos están de alta sanitaria y el resto (139) 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



mientras que **en el resto de los países** murieron 106,300 sujetos, para una letalidad de 6.5%

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 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



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	123	13	59.2	9.6
Opodepe	1	1	31.9	50.0
Huatabampo	14	3	15.9	17.6
Caborca	8	3	8.3	27.3
Hermosillo	60	3	6.6	4.8
Gral. Plutarco Elías Calles	1	0	5.2	0.0
Guaymas	8	1	4.7	11.1
Nogales	9	3	3.5	25.0
Navojoa	6	0	3.3	0.0
Cajeme	15	2	3.2	11.8
Agua Prieta	3	0	3.2	0.0
Etchojoa	2	0	2.9	0.0
Magdalena	1	3	2.8	75.0
Puerto Peñasco	1	0	1.4	0.0
Total	254	34	8.3	11.8

^ Casos por cada 100,000 habitantes

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 29/04/2020

Pruebas hechas en el Laboratorio de Salud Pública del Estado de Sonora		
Número de Positivos	288	
Número de Alta Sanitaria	442	
Número de personas que se han hecho pruebas	1292	
Casos de COVID-19 en el Estado de Sonora		
Laboratorios Privados (Detectados)	47	
Laboratorio Estatal de Salud Pública	192	
Laboratorio de otra institución pública	49	
Casos totales	288	
Defunciones	34	
Casos de COVID-19 en regiones seleccionadas	Casos totales	Defunciones
MEX	16,752	1569
SON	288	34
EUA	960,916	49,170
ARIZONA	7,202	304

Tabla II.- Covid-19 en México **

Estado	Casos no fatales	Defunciones	I.A.*	Tasa de Mortalidad*	Letalidad
Ciudad de México	4085	389	453.0	43.1	8.7
Baja California Sur	276	16	343.0	19.9	5.5
Quintana Roo	590	108	342.4	62.7	15.5
Baja California	1176	215	323.5	59.1	15.5
Tabasco	774	116	300.9	45.1	13.0
Sinaloa	670	133	212.2	42.1	16.6
Yucatán	352	26	155.8	11.5	6.9
Estado de México	2579	143	148.0	8.2	5.3
Aguascalientes	165	2	115.0	1.4	1.2
Morelos	214	30	104.7	14.7	12.3
Coahuila	328	40	101.9	12.4	10.9
Tlaxcala	140	19	101.4	13.8	0.0
Sonora	250	34	81.3	11.1	11.8
Puebla	502	81	76.0	12.3	13.9
Tamaulipas	277	18	75.9	4.9	6.1
Chihuahua	244	70	64.2	18.4	22.3
Hidalgo	197	29	63.8	9.4	12.8
Campeche	62	19	62.0	19.0	23.5
Guerrero	193	46	52.8	12.6	19.2
Nuevo León	286	13	51.0	2.3	4.3
Veracruz	423	42	49.5	4.9	0.0
Querétaro	111	12	48.7	5.3	9.8
Michoacán	212	38	43.9	7.9	15.2
Nayarit	55	12	42.7	9.3	17.9
Zacatecas	61	7	36.6	4.2	10.3
Jalisco	291	25	34.6	3.0	7.9
Guanajuato	199	22	32.0	3.5	10.0
Colima	23	3	29.3	3.8	11.5
San Luis Potosí	78	7	27.2	2.4	8.2
Durango	50	6	26.8	3.2	10.7
Oaxaca	103	18	24.9	4.3	14.9
Chiapas	134	7	23.4	1.2	5.0
TOTAL	16067	1732	125.7	13.6	9.7

* Tasa por 1 millón de habitantes

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 29/04/2020

FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 29 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	103	92	196
Recuperados	18	25	43
Hospitalizados estables	2	4	6
Hospitalizados graves	5	5	10
Defunciones	21	13	34
Total	149	139	288

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 29/04/2020

Fig. 2. COVID-19. Casos confirmados (n=288) por derechohabencia. Sonora, 2020

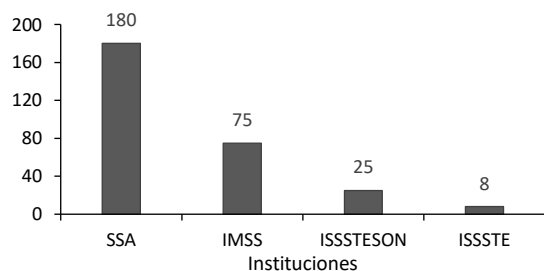


Fig. 3. COVID-19. Casos (n=288) locales o importados. Sonora, 2020

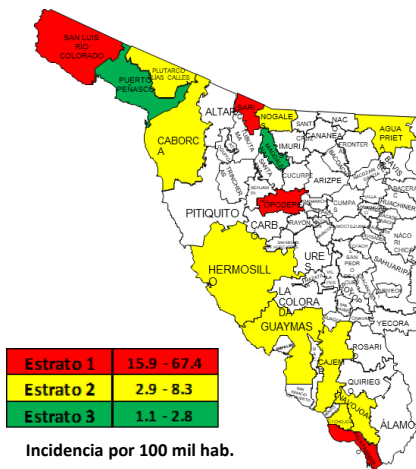
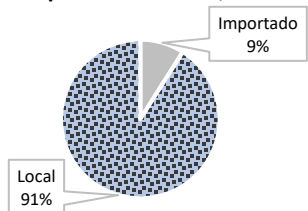


Fig. 1. COVID-19. Casos (n=288) por grupo de edad. Sonora, 2020

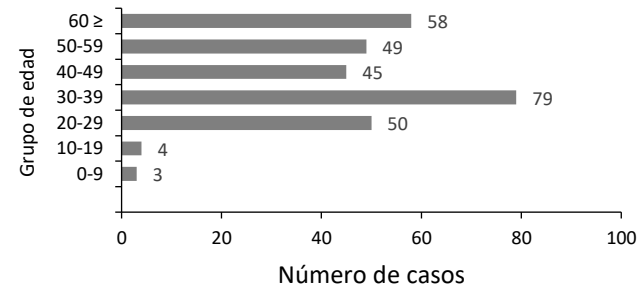


Fig. 4. COVID-19. Casos (n=288) por sexo y antecedente de comorbilidad. Sonora, 2020

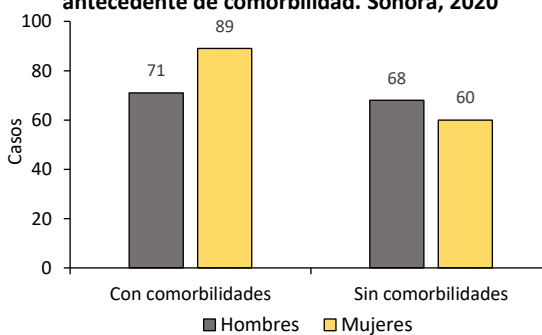
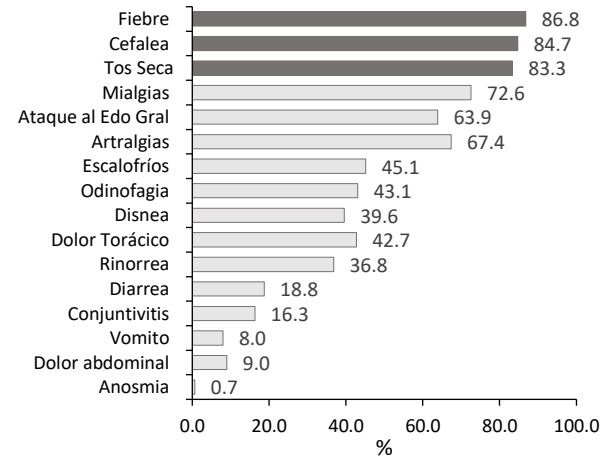


Fig. 5. COVID-19. Perfil clínico basal de casos confirmados (n=288). Sonora, 2020



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