



Nota técnica 22:30 horas. Abril 12 de 2020

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

- El día de hoy se confirmaron 442 casos nuevos de COVID-19 en el país, con los que se acumulan **4,661 casos**
- **Los casos confirmados de COVID-19**, se distribuyen en toda la República Mexicana (Tabla II)
- Tres mil noventa y ocho (66%) han sido casos ambulatorios y 1563 (34%) requirieron hospitalización, de los cuales ingresaron 481 (11%) estables, 897 (19%) graves y 185 (4%) requirieron intubación
- **La mediana de edad es de 45 (34-57) años**, mínima de 0 años y máxima 102 años; 58% (2,701) ha ocurrido en varones y 42% (1,960) en mujeres
- **Este día se confirmaron 23 defunciones, por lo que se acumulan 296 en el país, con letalidad de 6.4%**. Las defunciones se distribuyen en 31 entidades, las de mayor volumen son: la Ciudad de México (56), Sinaloa (24), Baja California y Estado de México (22

Situación en Sonora

- **Este día se confirmaron tres casos de COVID-19, acumulándose 86 casos de la enfermedad** desde el 16 de marzo. Uno de estos tres casos nuevos, es una defunción; adicionalmente ocurrieron otras tres defunciones en pacientes previamente confirmados y que se encontraban hospitalizadas en condiciones críticas
- **Las tres defunciones en casos confirmados previos**, corresponden a tres mujeres de 58, 60 y 66 años, residentes de Nogales, Sáric y Magdalena. Dos de ellas fueron atendidas en hospitales de la Secretaría de Salud y la tercera en el ISSSTE. Estas tres mujeres contaban con al menos una enfermedad crónica como diabetes, hipertensión, asma y obesidad
- **La cuarta defunción ocurrió en una mujer de 77 años**, residente de Huatabampo, quien inició síntomas respiratorios el 27 de marzo, tras una evolución insidiosa, la paciente fue ingresada el 10 de abril al Hospital General de Ciudad Obregón. Ese mismo día se tomó muestra y hoy el Laboratorio Estatal de Salud Pública confirmó COVID-19
- **Con las 4 defunciones de hoy se acumulan 12 muertes por COVID-19 en Sonora, para una letalidad de 14%, ubicándose en el 6° lugar nacional en este rubro**. Las defunciones sucedieron en 10 (83%) mujeres y 2 (17%) hombres, que residían en los municipios de Magdalena (3), San Luis Río Colorado (2), Sáric (2), Huatabampo (2), y con 1 cada uno Nogales, Hermosillo y Cajeme



cada uno), Puebla (20), Quintana Roo (19), Sonora, Chihuahua y Tabasco (12), Jalisco y Coahuila (11), Hidalgo y Michoacán (9), Morelos (7), Guerrero y Yucatán (6 cada uno) [Tabla II]. **Las 296 muertes ocurrieron en 166 (56%) personas entre 25 y 59 años, con letalidad de 4.9% en este grupo de edad; y 130 (44%) en mayores de 60 años, con letalidad de 14% en este grupo de edad.** Los principales factores de riesgo asociados a las defunciones han sido hipertensión (40%), diabetes (37%) y obesidad (36%)

- **México se mantiene en fase 2 de la epidemia, con evidencia de transmisión comunitaria**
- A la fecha, la Organización Mundial de la Salud (OMS) ha confirmado **1,696,588 casos de COVID-19 en el mundo**; 492,881 (29%) han ocurrido en Estados Unidos; 161,852 (10%) en España; 152,271 (9%) en Italia; 120,479 (7%) en Alemania y 92,787 (6%) en Francia; en la región de las Américas se han registrado 573,940 casos (34%); Estados Unidos (492,881), Canadá (22,544) y Brasil

(19,638) son los países con más casos en la región. **Treinta y tres naciones latinoamericanas han confirmado casos: Brasil (19,638), Ecuador (7,257), Chile (6,927),**

- **Ocho de las muertes ocurrieron en personas mayores de 60 años, en este grupo, la letalidad es de 38% (8/21); en personas menores de 60 años, han fallecido 4 personas, para una letalidad de (6%). Todas las personas que han fallecido por COVID-19 en Sonora, tenían al menos una enfermedad crónica como diabetes, hipertensión arterial, obesidad, insuficiencia renal crónica o asma**
- Por otra parte, los casos no fatales de este día, ocurrieron en dos mujeres de 68 y 34 años, que viven en Hermosillo e iniciaron síntomas el 04 y 07 de abril. No realizaron viajes fuera del Estado. La primera se encuentra hospitalizada en una unidad del IMSS, y aunque tiene diabetes, hipertensión e insuficiencia renal crónica, la reportan como estable. El segundo caso, se encuentra aislada en su domicilio
- Los 86 casos de COVID-19, se distribuyen en San Luis Río Colorado (31), Hermosillo (22), Huatabampo (8), Cajeme (7), Magdalena (4), Navojoa (4), Sáric (3), Caborca, Guaymas y Opodepe con 2 casos cada uno, y Nogales con 1 caso
- Cuarenta y seis (54%) de los casos han ocurrido en mujeres y 40 en hombres; respecto a la institución médica, 68 (79%) corresponden a la Secretaría de Salud, 12 (14%) al IMSS, 4 (5%) al ISSSTE y 2 (2%) al ISSSTESON
- Al momento, 54 (63%) pacientes han tenido un cuadro leve de COVID-19 con manejo en casa; 6 (7%) pacientes se han curado; 14 (16%) están hospitalizados, 8 de ellos se encuentran estables y otros 6 muy graves, 1 de estos con ventilación mecánica invasiva, así como las 12 defunciones



Perú (5,897), México (4,661),
Panamá (2,974), República
Dominicana (2,620), Colombia
(2,473), Argentina (1,975) y Cuba
(620) son los países con mayor
volumen de casos

- A nivel mundial **se han registrado 105,952 defunciones, para una letalidad global de 6.2%.** En **Italia** han ocurrido **19,470** fallecimientos, con letalidad de 13%; en **Estados Unidos** han fallecido **18,516 individuos**, para una letalidad de 4%; **España** registró **16,353** defunciones, con letalidad de 10%; mientras que **en el resto de los países** murieron 51,613 sujetos, para una letalidad de 5.8%

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, quedarse en casa te ayudará a ti y a todos los seres que quieres, ayúdanos aplicando las siguientes recomendaciones:
 - Monitorea tu salud, poniendo especial atención a la presencia de fiebre, tos, malestar general, dolor de cabeza, catarro
 - Si presentas alguno de esos síntomas acude a tu médico, en cuyo caso cubre 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.

- **Se han estudiado 580 casos sospechosos:** 86 casos fueron confirmados y 494 fueron descartados por laboratorio
- Además, **se ha monitoreado a 368 personas** con antecedente de viaje a áreas de riesgo; 189 de ellos están de alta sanitaria y el resto (179) se encuentran asintomáticos y bajo monitoreo diario
- **Las acciones preventivas son las siguientes:**
 - Se revisó a 11,651 pasajeros en puntos de ingreso
 - Se aplicó alcohol en gel al 70% a 12,225 personas
 - Se entregaron 11,642 folletos con material informativo
 - El día de ayer se inició las actividades de perifoneo con mensajes dirigidos a la población en 17 colonias, con 15 horas hasta el momento



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, toda vez que sus condiciones de salud serán monitoreadas por 14 días después de su ingreso al estado
 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
Opodepe	2	0	63.8	0.0
Sáric	1	2	33.7	66.7
San Luis Río Colorado	29	2	14.0	6.5
Huatabampo	6	2	6.8	25.0
Magdalena	1	3	2.8	75.0
Hermosillo	21	1	2.3	4.5
Navojoa	4	0	2.2	0.0
Caborca	2	0	2.1	0.0
Cajeme	6	1	1.3	14.3
Guaymas	2	0	1.2	0.0
Nogales	0	1	0.0	100.0
Total	74	12	2.4	14.0

^ Casos por cada 100,000 habitantes

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 12/04/2020

Pruebas hechas en el Laboratorio de Salud Pública del Estado de Sonora		
Número de Positivos	86	
Número de Alta Sanitaria	189	
Número de personas que se han hecho pruebas	580	
Casos de COVID-19 en el Estado de Sonora		
Laboratorios Privados (Detectados)	13	
Laboratorio Estatal de Salud Pública	63	
Laboratorio de otra institución pública	7	
Casos totales	86	
Defunciones	12	
Casos de COVID-19 en regiones seleccionadas	Casos totales	Defunciones
MEX	4,678	303
SON	86	12
EUA	492,881	18,516
ARIZONA	3,539	115

Tabla II.- Covid-19 en México **

Estado	Casos no fatales	Defunciones	I.A.*	Tasa de Mortalidad*	Letalidad
Baja California Sur	118	2	149.1	2.5	1.7
Cd. De México	1272	56	147.3	6.2	4.2
Quintana Roo	204	19	129.4	11.0	8.5
Baja California	313	22	92.2	6.1	6.6
Sinaloa	205	24	72.5	7.6	10.5
Tabasco	141	12	59.5	4.7	7.8
Coahuila	146	11	48.8	3.4	7.0
Yucatán	101	6	47.4	2.7	5.6
Puebla	236	20	38.8	3.0	7.8
Aguascalientes	54	1	38.3	0.7	1.8
Estado de México	501	22	30.0	1.3	4.2
Tlaxcala	38	2	29.0	1.4	5.0
Sonora	74	12	28.0	3.9	14.0
Querétaro	58	3	26.8	1.3	4.9
Nuevo León	119	5	22.1	0.9	4.0
Morelos	37	7	21.5	3.4	15.9
Guerrero	64	6	19.1	1.6	8.6
Campeche	18	1	19.0	1.0	5.3
Hidalgo	49	9	18.8	2.9	15.5
Jalisco	145	11	18.6	1.3	7.1
San Luis Potosí	49	4	18.5	1.4	7.5
Nayarit	18	4	17.1	3.1	18.2
Chihuahua	49	12	16.0	3.2	19.7
Tamaulipas	50	3	14.5	0.8	5.7
Guanajuato	77	5	13.2	0.8	6.1
Michoacán	52	9	12.6	1.9	14.8
Oaxaca	40	3	10.4	0.7	7.0
Veracruz	75	3	9.1	0.4	3.8
Zacatecas	13	2	9.0	1.2	13.3
Colima	7	0	8.9	0.0	0.0
Durango	12	4	8.6	2.1	25.0
Chiapas	40	3	7.5	0.5	7.0
TOTAL	4375	303	36.6	2.37	6.5

* Tasa por 1 millón de habitantes

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 12/04/2020

FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 12 de abril de 2020

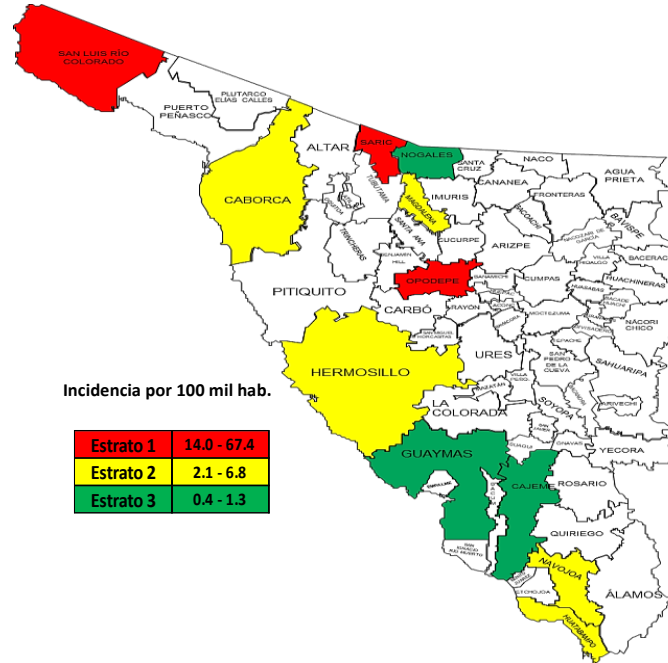


Distribución de los casos COVID-19 por variables seleccionadas. Sonora, 2020

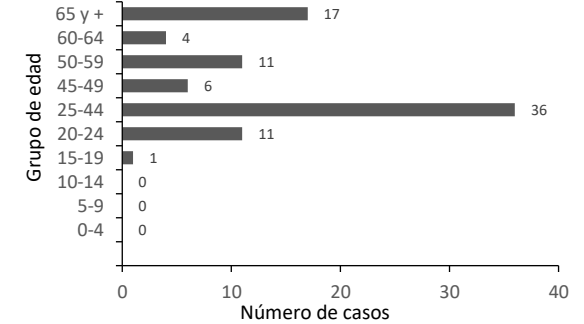
Tabla III. Situación de los casos COVID-19, por sexo y estatus clínico. Sonora, 2020

Casos	Mujeres	Hombres	Totales
Ambulatorios	28	26	54
Recuperados	3	3	6
Hospitalizados estables	3	5	8
Hospitalizados graves	2	4	6
Defunciones	10	2	12
Total	46	40	86

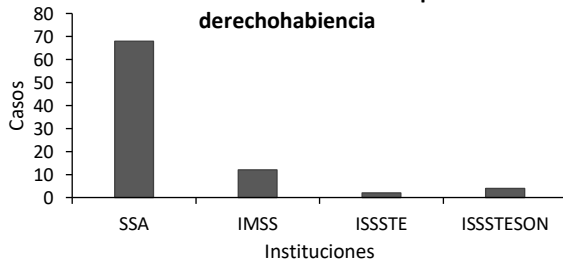
**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 12/04/2020



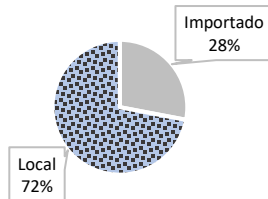
COVID-19. Casos por grupo de edad, Sonora



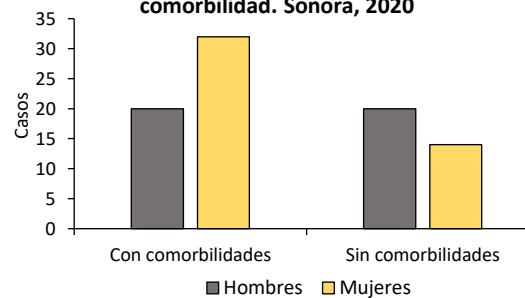
COVID-19. Casos confirmados por derechohabencia



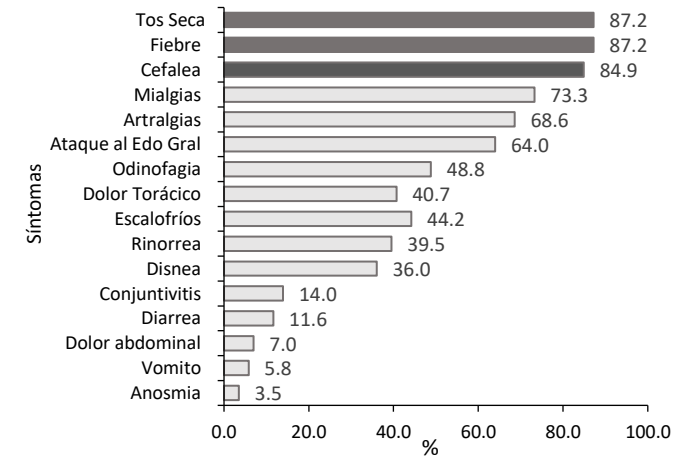
COVID-19. Casos locales o importados, Sonora, 2020 (n=86)



COVID-19. Casos por sexo y antecedente de comorbilidad. Sonora, 2020



Perfil clínico basal de casos confirmados (n=86) COVID-19. Sonora, 2020



FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 12 de abril de 2020