



Nota técnica 22:30 horas. Abril 13 de 2020

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

- El día de hoy se confirmaron 353 casos nuevos de COVID-19 en el país, con los que se acumulan **5,014 casos**
- **Los casos confirmados de COVID-19**, se distribuyen en toda la República Mexicana (Tabla II)
- Tres mil trescientos dieciocho (66%) han sido casos ambulatorios y 1696 (34%) requirieron hospitalización, de los cuales ingresaron 523 (11%) estables, 966 (19%) graves y 207 (4%) requirieron intubación
- **La mediana de edad es de 45 (34-57) años**, mínima de 0 años y máxima 102 años; 58% (2,914) ha ocurrido en varones y 42% (2,100) en mujeres
- **Este día se confirmaron 36 defunciones, por lo que se acumulan 332 en el país, con letalidad de 6.6%.** Las defunciones se distribuyen en 31 entidades, las de mayor volumen son: la Ciudad de México (64), Sinaloa (28), Estado de México (27), Baja California (25), Quintana Roo y Puebla (22), Tabasco (14), Chihuahua (13), Coahuila y Sonora (12), Jalisco (11), Hidalgo y Michoacán (9) [Tabla II]. **Las 332 muertes**

Situación en Sonora

- **Este día se confirmaron 2 casos de COVID-19, acumulándose 88 casos de la enfermedad** desde el 16 de marzo, cuando se confirmó el primer paciente con COVID-19 en Sonora
- Los casos ocurrieron en una mujer de 75 años y un hombre de 59 años, ambos residentes de Hermosillo. Ninguno de ellos viajó fuera del estado, sin embargo, uno es contacto directo de un caso que se confirmó el martes 7 de abril. Iniciaron síntomas el 04 y 09 de abril respectivamente. Uno de los casos se encuentra hospitalizado en condiciones estables, mientras el otro se mantiene con cuidados en su domicilio. Los dos pacientes cuentan al menos con una comorbilidad como diabetes, hipertensión y enfermedad cardiovascular
- **El día de hoy no ocurrieron defunciones, por lo que se mantienen 12 muertes por COVID-19 en Sonora, para una letalidad de 13.6%, ubicándose en el 7° 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
- **Ocho de las muertes ocurrieron en personas mayores de 60 años, en este grupo, la letalidad es de 36% (8/22); en personas menores de 60 años, han fallecido 4 personas, para una letalidad de (6%).**



ocurrieron el 56% en personas entre 25 y 59 años, con letalidad de 5.1% en este grupo de edad; y 44% en mayores de 60 años, con letalidad de 14.6% en este grupo de edad. Los principales factores de riesgo asociados a las defunciones han sido hipertensión (42%), diabetes (38%) 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 **1,773,084 casos de COVID-19 en el mundo**; 524,514 (30%) han ocurrido en Estados Unidos; 166,019 (9%) en España; 156,363 (9%) en Italia; 123,016 (7%) en Alemania y 94,382 (5%) en Francia; en la región de las Américas se han registrado 610,742 casos (34%); Estados Unidos (524,514), Canadá (23,702) y Brasil (20,727) son los países con más casos en la región.

Treinta y tres naciones latinoamericanas han confirmado casos: Brasil (20,727), Ecuador (7,466), Chile (7,213), Perú (6,848), México (5,014), Panamá (3,234), República Dominicana (2,967), Colombia (2,709),

Argentina (1,975) y Cuba (669) son los países con mayor volumen de casos

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

- Los 88 casos de COVID-19, se distribuyen en San Luis Río Colorado (31), Hermosillo (24), 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 siete (54%) de los casos sucedieron en mujeres y 41 en hombres; respecto a la institución médica, 69 (78%) corresponden a la Secretaría de Salud, 12 (14%) al IMSS, 4 (5%) al ISSSTE y 3 (3%) al ISSSTESON
- Al momento, 59 (67%) se mantienen con un cuadro leve de COVID-19 con manejo en casa; 6 (7%) pacientes se han curado; 11 (12%) están hospitalizados, 5 de ellos se encuentran estables y otros 6 muy graves, 1 de estos con ventilación mecánica invasiva, así como las 12 defunciones
- **Se han estudiado 586 casos sospechosos:** 88 casos fueron confirmados y 498 fueron descartados por laboratorio
- Además, **se ha monitoreado a 372 personas** con antecedente de viaje a áreas de riesgo; 193 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 1,114 pasajeros en puntos de ingreso
 - Se aplicó alcohol en gel al 70% a 1,128 personas
 - Se entregaron 769 folletos con material informativo
 - Actividades de perifoneo con mensajes dirigidos a la población en 16 colonias, con 23 horas hasta el momento



- A nivel mundial **se han registrado 111,652 defunciones, para una letalidad global de 6.3%**. En **Estados Unidos** han ocurrido **20,444** fallecimientos, con letalidad de 4%; en **Italia** han fallecido **19,901 individuos**, para una letalidad de 13%; **España** registró **16,972** defunciones, con letalidad de 10%; mientras que **en el resto de los países** murieron 54,335 sujetos, para una letalidad de 5.9%

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. escuelas, centros comerciales, cines, etcétera). Evita viajar a lugares con casos confirmados de COVID-19.

Recomendaciones

- a) **Cualquier persona que ingrese a territorio sonoreense, 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	23	1	2.5	4.2
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	76	12	2.5	13.6

^ Casos por cada 100,000 habitantes

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 13/04/2020

Pruebas hechas en el Laboratorio de Salud Pública del Estado de Sonora		
Número de Positivos	88	
Número de Alta Sanitaria	193	
Número de personas que se han hecho pruebas	586	
Casos de COVID-19 en el Estado de Sonora		
Laboratorios Privados (Detectados)	13	
Laboratorio Estatal de Salud Pública	68	
Laboratorio de otra institución pública	7	
Casos totales	88	
Defunciones	12	
Casos de COVID-19 en regiones seleccionadas	Casos totales	Defunciones
MEX	5,017	335
SON	88	12
EUA	524,514	20,444
ARIZONA	3,702	122

Tabla II.- Covid-19 en México **

Estado	Casos no fatales	Defunciones	I.A.*	Tasa de Mortalidad*	Letalidad
Baja California Sur	150	3	190.1	3.7	2.0
Ciudad de México	1373	64	159.3	7.1	4.5
Quintana Roo	217	22	138.7	12.8	9.2
Baja California	343	25	101.2	6.9	6.8
Sinaloa	217	28	77.6	8.9	11.4
Tabasco	142	14	60.6	5.4	9.0
Coahuila	164	12	54.7	3.7	6.8
Yucatán	108	6	50.5	2.7	5.3
Puebla	247	22	40.7	3.3	8.2
Aguascalientes	54	1	38.3	0.7	1.8
Tlaxcala	47	2	35.5	1.4	4.1
Estado de México	531	27	32.0	1.5	4.8
Campeche	27	2	29.0	2.0	6.9
Sonora	76	12	28.6	3.9	13.6
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	71	6	21.1	1.6	7.8
Nayarit	21	4	19.4	3.1	16.0
San Luis Potosí	51	4	19.2	1.4	7.3
Jalisco	148	11	18.9	1.3	6.9
Hidalgo	49	9	18.8	2.9	15.5
Chihuahua	54	13	17.6	3.4	19.4
Tamaulipas	50	3	14.5	0.8	5.7
Guanajuato	83	5	14.1	0.8	5.7
Michoacán	53	9	12.8	1.9	14.5
Oaxaca	40	4	10.6	1.0	9.1
Veracruz	79	3	9.6	0.4	3.7
Zacatecas	14	2	9.6	1.2	12.5
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	4682	335	39.3	2.62	6.7

* Tasa por 1 millón de habitantes

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 13/04/2020

FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 13 de abril de 2020

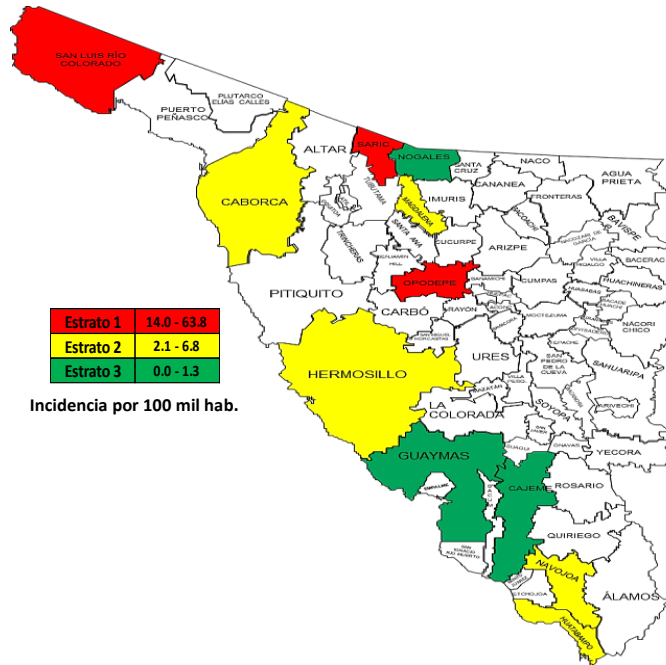


Distribución de los casos COVID-19 por variables seleccionadas. Sonora, 2020

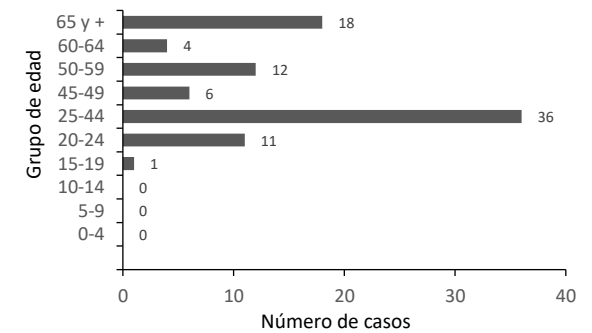
Tabla III. Situación de los casos COVID-19, por sexo y estatus clínico. Sonora, 2020

Casos	Mujeres	Hombres	Totales
Ambulatorios	31	27	58
Recuperados	3	3	6
Hospitalizados estables	3	3	6
Hospitalizados graves	2	4	6
Defunciones	10	2	12
Total	49	39	88

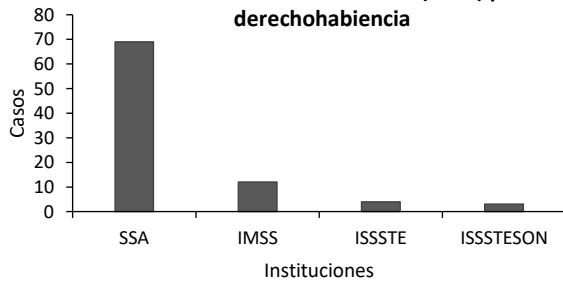
**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 12/04/2020



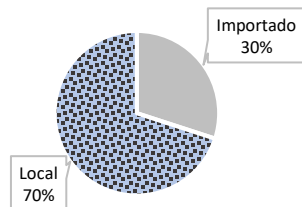
COVID-19. Casos (n=88) por grupo de edad



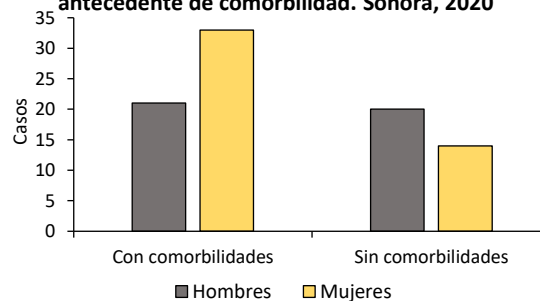
COVID-19. Casos confirmados (n=88) por derechohabencia



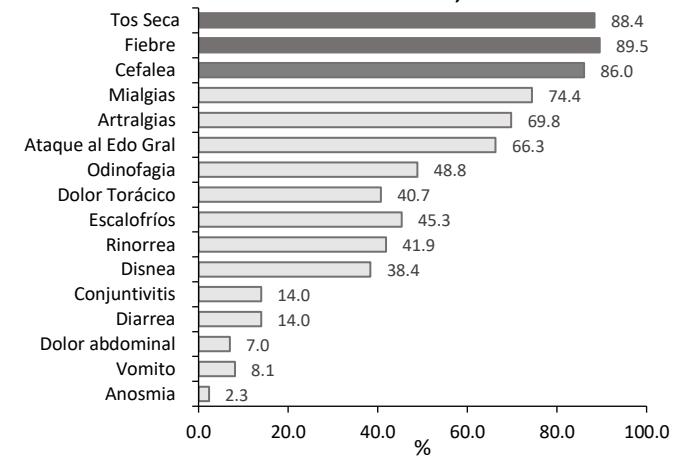
COVID-19. Casos (n=88) locales o importados, Sonora, 2020



COVID-19. Casos (n=88) por sexo y antecedente de comorbilidad. Sonora, 2020



Perfil clínico basal de casos confirmados (n=88) a COVID-19. Sonora, 2020



FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 13 de abril de 2020