

INFORMACIÓN RELEVANTE:
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS.

Fuente: Dirección General de Epidemiología (DGE)

- Por incidencia*, la entidad mas afectada durante la semana epidemiológica 19 fue:

Zacatecas (499.6).

- Precedida por las entidades de: Tlaxcala (394.5), Nayarit (354.2), Tabasco (352.9) y Campeche (327.5) .
- En esta semana se presenta un incremento en el número de casos del 6.4%, con respecto a la semana 16.
- Las entidades federativas que presentaron el menor decremento de casos de IRA en la semana epidemiológica 19, con respecto a la anterior fueron: Chihuahua (23.3%), Oaxaca (13.3%), Chiapas (7%), Coahuila (2.2%) y Tamaulipas (1.9%) .
- En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 19, se observa que los casos de IRA se encuentran en la zona de Seguridad.

Información relevante

Tabla 1:

Las entidades federativas que presentaron el menor decremento de casos de IRA en la semana epidemiológica 19, con respecto a la anterior fueron:

Chihuahua	(23.3 %)
Oaxaca	(13.3 %)
Chiapas	(7.0 %)
Coahuila	(2.2 %)
Tamaulipas	(1.9 %)

Figura 1:

Por incidencia*, la entidad mas afectada durante la semana epidemiológica 19 fue:

Zacatecas	(499.6)
-----------	-----------

Precedida por las entidades de: Tlaxcala (394.5), Nayarit (354.2), Tabasco (352.9) y Campeche (327.5) .

En la semana epidemiológica 19, a nivel nacional se notificaron 236 casos nuevos de IRA por cada 100,000 habitantes.

En esta semana se presenta un incremento en el número de casos del 6.4%, con respecto a la semana 16.

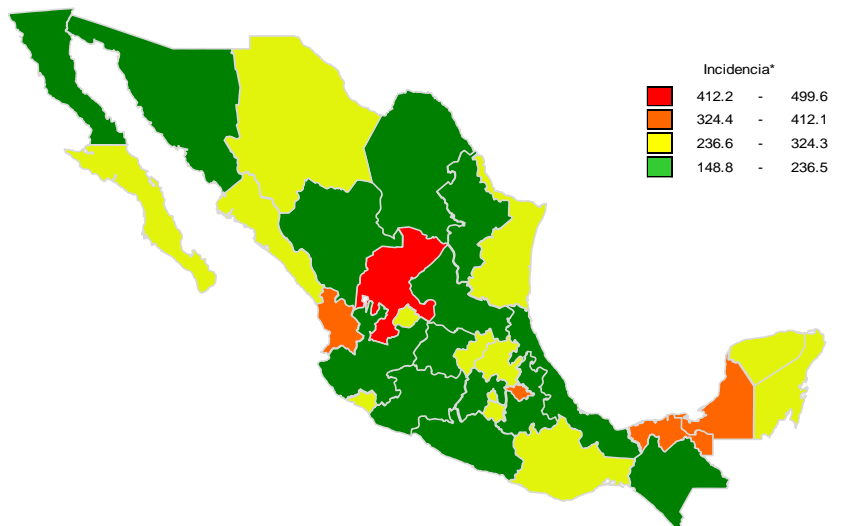
Gáfica 1:

En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 19, se observa que los casos de IRA se encuentran en la zona de Seguridad.

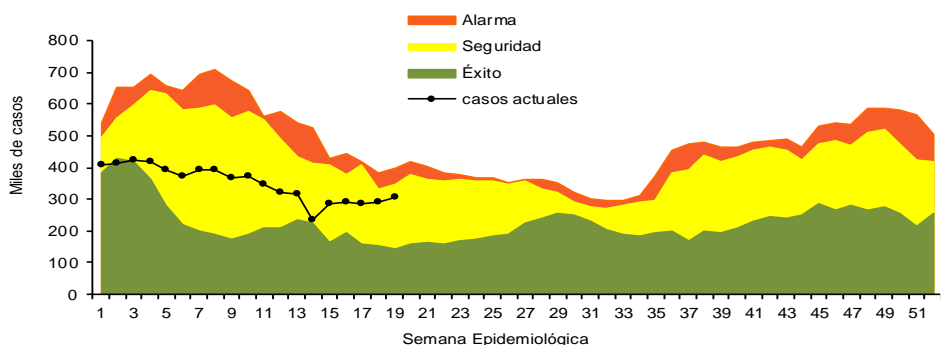
Tabla 1. Comparativo de incidencia* de infección Respiratoria Aguda (IRA) desde la semana , 15 hasta la semana 19 de 2023 por entidad federativa, México.

Entidad	Semana Epidemiológica					Entidad	Semana Epidemiológica				
	15	16	17	18	19		15	16	17	18	19
Aguascalientes	258.4	265.7	252.8	224.3	259.4	Morelos	223.6	271.7	244.2	262.0	266.6
Baja California	180.5	176.6	171.4	164.3	198.2	Nayarit	331.0	327.0	343.7	338.8	354.2
Baja California Sur	300.3	300.7	289.9	316.5	296.4	Nuevo León	170.9	170.0	179.5	197.3	203.8
Campeche	309.2	331.1	318.7	295.3	327.5	Oaxaca	251.6	249.1	241.2	250.4	269.8
Coahuila	158.1	165.0	155.2	178.7	173.8	Puebla	218.6	220.5	242.7	223.3	227.1
Colima	258.7	278.6	265.0	251.9	317.1	Querétaro	225.1	245.7	285.5	292.3	282.4
Chiapas	160.2	154.3	147.7	152.0	148.8	Quintana Roo	263.3	280.1	261.0	280.1	297.4
Chihuahua	211.3	201.9	207.2	194.9	251.0	San Luis Potosí	191.6	210.5	199.9	193.7	214.2
Ciudad de México	244.0	261.3	266.9	264.9	261.1	Sinaloa	265.7	261.9	243.3	224.3	257.9
Durango	237.0	232.5	225.9	230.1	226.3	Sonora	201.1	196.5	207.0	185.4	205.1
Guanajuato	201.6	201.5	199.4	205.1	202.6	Tabasco	319.3	335.0	288.1	281.6	352.9
Guerrero	229.2	238.3	235.6	210.7	215.1	Tamaulipas	289.1	256.4	283.4	291.2	296.4
Hidalgo	271.3	257.9	244.7	297.2	301.0	Tlaxcala	357.0	390.2	372.5	392.7	394.5
Jalisco	178.6	179.3	191.9	208.5	222.0	Veracruz	189.2	203.9	202.3	203.0	211.9
México	182.9	187.0	174.1	190.2	198.2	Yucatán	278.6	301.1	287.3	267.7	305.0
Michoacán	191.8	188.5	187.9	204.1	199.8	Zacatecas	452.3	437.3	470.5	497.0	499.6
						Nacional	218.0	221.9	220.6	225.0	236.0

Figura 1. Incidencia* de IRA durante la semana, 19 de 2023 por entidad federativa, México.



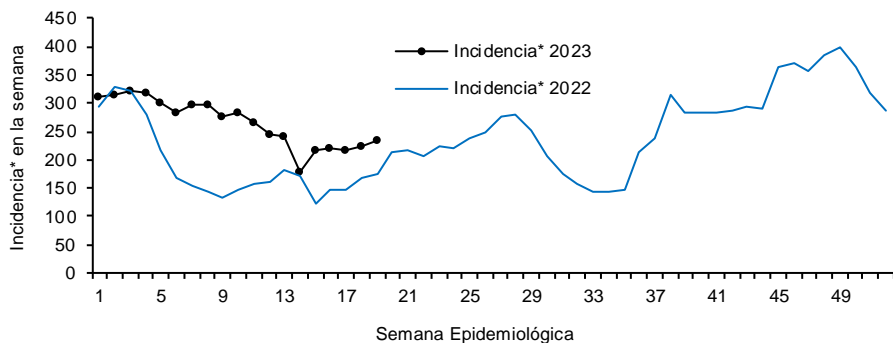
Gráfica 1. Casos notificados de IRA, México 2018 - 2023.



*Incidencia semanal por 100,000 habitantes.

Gráfica 2:

Con respecto al mismo período del año anterior se presenta un incremento del 34.7% en el número de casos.

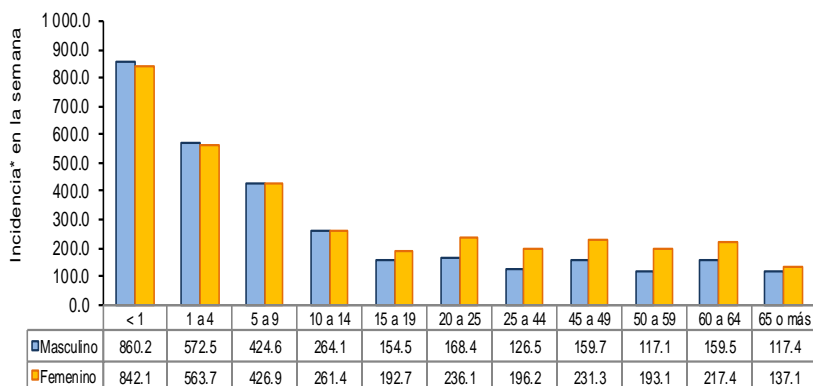


Gráfica 3:

La tasa de *incidencia nacional acumulada hasta la semana epidemiológica 19 en menores de un año es de 34,668 casos y en el grupo de de 1 a 4 años es de 22,756

Gráfica 3. Incidencia de IRA durante la semana epidemiológica 19, México 2023.

La razón de tasas de incidencia hombre-mujer es de 1.2.



El 56% de los casos se presentaron en el sexo femenino.

Noticias relevantes

<https://elpais.com/mexico/2023-05-24/popocatepetl-que-enfermedades-respiratorias-pueden-causar-y-agudizar-las-cenizas-del-volcan.html>

Popocatepetl: ¿que enfermedades respiratorias pueden causar y agudizar las cenizas del volcán?

La alerta volcánica por el volcán Popocatepetl llegó al Amarillo Fase 3, con actividad intermedia a alta, y se convirtió en el último peldaño antes de la evacuación. Sin embargo, los riesgos para la población no solo son inmediatos para quienes viven en las faldas del volcán, sino para todas las personas que tienen enfermedades respiratorias o que pueden desarrollarlas al estar en contacto con la ceniza expulsada y que llega a Puebla, áreas metropolitanas y sitios cercanos al Estado de México.

De acuerdo con el Centro Nacional para la Prevención de Desastres (Cenapred), hasta el mediodía de este martes, "se detectaron 22 exhalaciones acompañadas de vapor de agua, gases volcánicos y ceniza, así como en ocasiones de expulsión de material incandescente a corta distancia del volcán". Esto se traduce en restos de ceniza que contienen partículas sólidas de materiales como dióxido de azufre, flúor o silice y que pueden transformarse en ácido al estar en el medio ambiente.

"Hay grupos de alto riesgo y las personas que tienen que cuidarse son quienes tienen asma o tuvieron enfermedades como bronquitis; no deben estar recolectando cenizas ni tampoco aspirando vapores. Esto también afecta más a los fumadores, pues el tabaco ya produce irritación, por lo que se asevera más", explica Horacio Tovalín a EL PAÍS, investigador y especialista en Fisiología pulmonar y Neumología laboral en la FES Zaragoza de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

Elementos de comunicación a la comunidad

- Por incidencia*, la entidad mas afectada durante la semana epidemiológica 19 fue: Zacatecas (499.6).
- Precedida por las entidades de: Tlaxcala (394.5), Nayarit (354.2), Tabasco (352.9) y Campeche (327.5) .
- En esta semana se presenta un incremento en el número de casos del 6.4%, con respecto a la semana 16.
- Las entidades federativas que presentaron el menor decremento de casos de IRA en la semana epidemiológica 19, con respecto a la anterior fueron: Chihuahua (23.3%), Oaxaca (13.3%), Chiapas (7%), Coahuila (2.2%) y Tamaulipas (1.9%) .
- En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 19, se observa que los casos de IRA se encuentran en la zona de Seguridad.

*Incidencia semanal por 100,000 habitantes.