

## INFORMACIÓN RELEVANTE: INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS.

FUENTE: DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA (DGE)

- Por incidencia\*, las entidades más afectadas durante la semana epidemiológica 32 fueron:  
Zacatecas (480.4), Aguascalientes (449), Quintana Roo (445.2), Yucatán (429.2) y Campeche (406.6).
- Seguidas por las entidades de: Baja California Sur (387.6), Colima (371.1), Tamaulipas (367.7), Nuevo León (352.8), Sinaloa (339), Durango (317.1), Querétaro (316.8) y Nayarit (311.3) .
- En esta semana se presenta un decremento en el número de casos del 18.9%, con respecto a la semana 29.
- Las entidades federativas que presentaron el menor decremento de casos de IRA en la semana epidemiológica 32, con respecto a la anterior fueron: Tabasco (11.4%), Michoacán (8.7%), Morelos (7.6%), Guerrero (7.6%), Sonora (7.6%), Baja California Sur (5.7%), Chihuahua (5.3%) y Baja California (4.2%) .
- En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 32, se observa que los casos de IRA se encuentran en la zona de Éxito.

**Información hasta la semana epidemiológica 32 del 2018**

Tabla 1. Comparativo de incidencia\* de infección Respiratoria Aguda (IRA) desde la semana , 28 hasta la semana 32 de 2018 por entidad federativa, México.

Entidad	Semana Epidemiológica					Entidad	Semana Epidemiológica				
	28	29	30	31	32		28	29	30	31	32
Aguascalientes	529.6	534.8	592.5	507.0	449.0	Morelos	369.2	350.2	306.2	217.9	237.2
Baja California	201.2	191.2	172.3	168.4	177.9	Nayarit	350.5	337.8	324.5	321.9	311.3
Baja California Sur	345.3	344.0	357.4	356.4	387.6	Nuevo León	372.9	433.2	358.3	359.8	352.8
Campeche	552.8	529.0	473.7	445.2	406.6	Oaxaca	267.0	262.6	228.1	200.0	189.7
Coahuila	229.6	212.3	236.7	220.3	104.0	Puebla	298.5	281.8	249.1	225.9	206.5
Colima	435.9	407.5	397.3	372.7	371.1	Querétaro	377.9	382.4	374.2	318.9	316.8
Chiapas	223.3	218.9	192.4	184.2	169.1	Quintana Roo	469.8	623.9	554.3	624.9	445.2
Chihuahua	206.7	214.7	192.5	211.7	225.0	San Luis Potosí	349.9	309.9	285.5	282.5	272.0
Distrito Federal	334.5	310.2	310.7	266.9	266.6	Sinaloa	386.9	362.0	347.1	343.8	339.0
Durango	368.1	362.2	326.1	336.9	317.1	Sonora	223.7	227.2	209.9	215.0	234.3
Guanajuato	301.1	302.2	280.1	272.3	267.0	Tabasco	291.3	275.5	254.4	226.5	254.6
Guerrero	256.3	236.5	215.5	185.3	200.3	Tamaulipas	426.4	381.7	351.4	350.9	367.7
Hidalgo	332.4	313.6	261.7	235.2	242.9	Tlaxcala	396.1	405.1	368.9	303.0	307.1
Jalisco	253.3	251.5	222.1	214.1	219.5	Veracruz	255.1	262.9	230.8	213.1	220.2
México	231.1	215.9	204.2	181.4	168.7	Yucatán	857.0	819.6	624.9	474.6	429.2
Michoacán	226.7	224.5	191.3	179.5	196.4	Zacatecas	596.3	606.5	544.6	480.4	480.4
						Nacional	305.8	299.8	272.9	252.7	245.6

Tabla 1: Información relevante

Las entidades federativas que presentaron el menor decremento de casos de IRA en la semana epidemiológica 32, con respecto a la anterior fueron:

Tabasco	( 11.4 %)
Michoacán	( 8.7 %)
Morelos	( 7.6 %)
Guerrero	( 7.6 %)
Sonora	( 7.6 %)
Baja California §	( 5.7 %)
Chihuahua	( 5.3 %)
Baja California	( 4.2 %)

Figura 1: Por incidencia\*, las entidades más afectadas durante la semana epidemiológica 32 fueron:

Zacatecas	( 480.4 )
Aguascalientes	( 449.0 )
Quintana Roo	( 445.2 )
Yucatán	( 429.2 )
Campeche	( 406.6 )

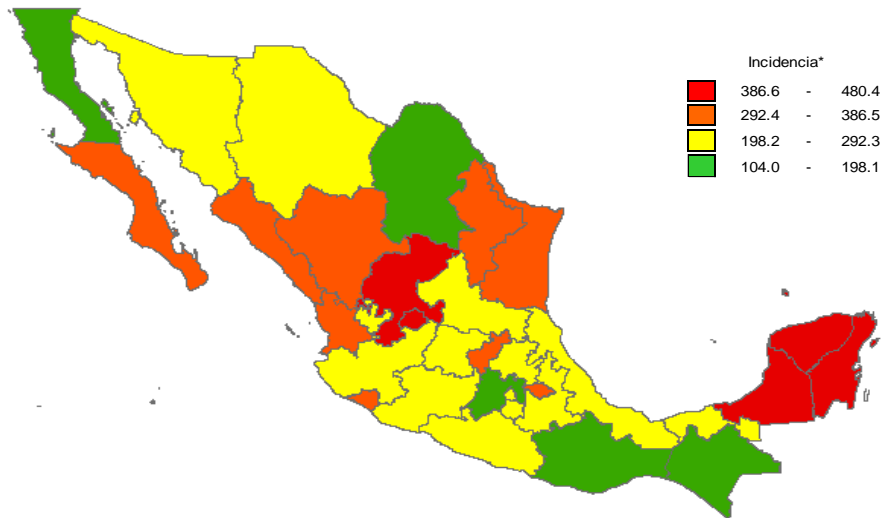
Seguidas por las entidades de: Baja California Sur (387.6), Colima (371.1), Tamaulipas (367.7), Nuevo León (352.8), Sinaloa (339), Durango (317.1), Querétaro (316.8) y Nayarit (311.3).

En la semana epidemiológica 32, a nivel nacional se notificaron 246 casos nuevos de IRA por cada 100,000 habitantes.

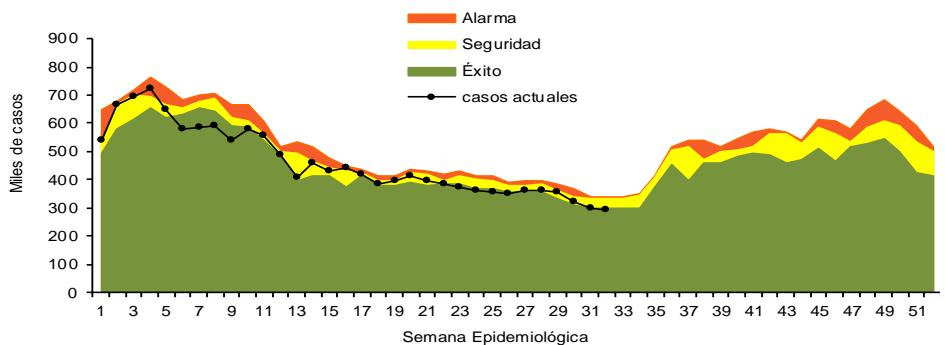
En esta semana se presenta un decremento en el número de casos del 18.9% con respecto a la semana 29.

Gáfica 1: En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 32, se observa que los casos de IRA se encuentran en la zona de Éxito.

Figura 1. Incidencia\* de IRA durante la semana, 32 de 2018 por entidad federativa, México.



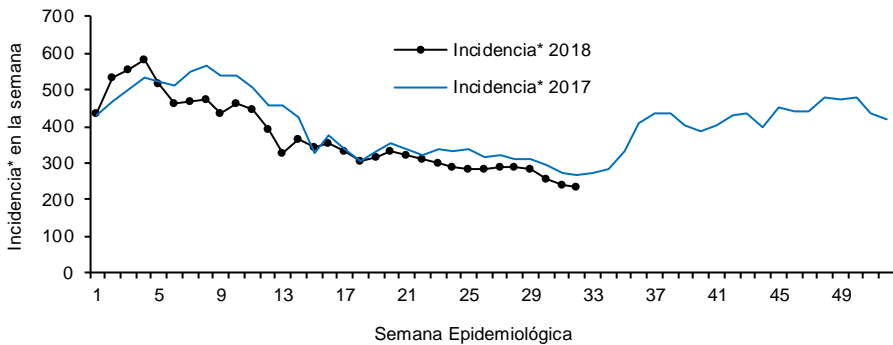
Gráfica 1. Casos notificados de IRA, México 2013 - 2018.



\*Incidencia semanal por 100,000 habitantes.

Gráfica 2:

Con respecto al mismo período del año anterior se presenta un decremento del 12.8% en el número de casos.



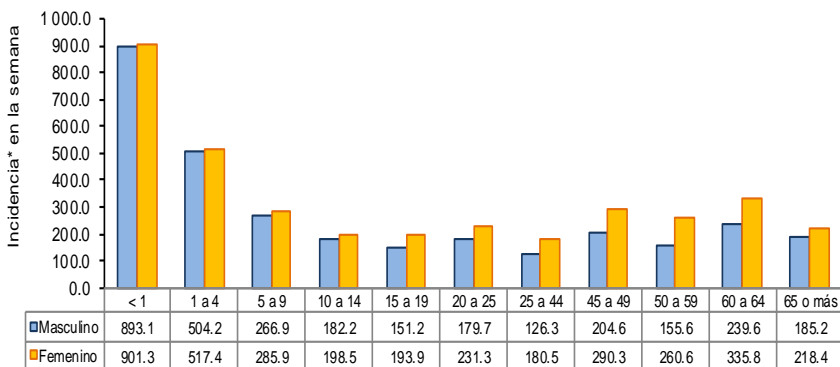
Gráfica 3:

La tasa de \*incidencia nacional acumulada hasta la semana epidemiológica 32 en menores de un año es de 45,239 casos y en el grupo de de 1 a 4 años es de 28,412

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

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

Gráfica 3. Incidencia de IRA durante la semana epidemiológica 32, México 2018.



**Noticias relevantes**

<http://www.milenio.com/estados/mala-calidad-aire-aumenta-enfermedades-respiratorias-tlaxcala>

**Mala calidad de aire aumenta enfermedades respiratorias en Tlaxcala**

Después que en la entidad tlaxcalteca no hay regulación sobre la circulación de los automóviles, camiones y demás vehículos que usan combustible, la calidad del aire en Tlaxcala ha empeorado, en pocos años el número de automóviles se incrementó a más del 50 por ciento y nos rige una ley de ecología y protección al ambiente diseñada en 2000 (con algunas modificaciones en 2016), fecha en que la ciudad empezaba a convertirse en un centro de embotellamientos y ríos de automóviles entre las 12 y las 14 horas del día.

Este hecho indica que los vehículos circulan libremente y sin tener un control serio sobre las condiciones en las que debe conducirse, sobre todo en el desprendimiento de gases y el cuidado de cada motor.

A propósito, en 2016 y 2017 la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (Cofepris) informó que se instalaron unidades centinelas en la capital del país y los estados de México, Hidalgo, Puebla, Morelos y Tlaxcala, para monitorear posibles casos de infección respiratoria aguda relacionados con la contingencia ambiental.

En el contexto y por primera vez, Tlaxcala reportaba índices de contaminación que, si bien no eran alarmantes, si habían registrado un aumento en los últimos años y de acuerdo con datos del Organismo Público Descentralizado Salud de Tlaxcala, en 2017 la principal causa de atenciones médicas en los hospitales fue por infecciones respiratorias agudas.

**Elementos de comunicación a la comunidad**

- Por incidencia\*, las entidades más afectadas durante la semana epidemiológica 32 fueron: Zacatecas (480.4), Aguascalientes (449), Quintana Roo (445.2), Yucatán (429.2) y Campeche (406.6). Seguidas por las entidades de: Baja California Sur (387.6), Colima (371.1), Tamaulipas (367.7), Nuevo León (352.8), Sinaloa (339), Durango (317.1), Querétaro (316.8) y Nayarit (311.3).
- En esta semana se presenta un decremento en el número de casos del 18.9%, con respecto a la semana 29.
- Las entidades federativas que presentaron el menor decremento de casos de IRA en la semana epidemiológica 32, con respecto a la anterior fueron: Tabasco (11.4%), Michoacán (8.7%), Morelos (7.6%), Guerrero (7.6%), Sonora (7.6%), Baja California Sur (5.7%), Chihuahua (5.3%) y Baja California (4.2%).
- En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 32, se observa que los casos de IRA se encuentran en la zona de Éxito.

\*Incidencia semanal por 100,000 habitantes.