

**INFORMACIÓN RELEVANTE:**  
**INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS.**

Fuente: Dirección General de Epidemiología (DGE)

- Por incidencia\*, la entidad mas afectada durante la semana epidemiológica 40 fue:  
  
Zacatecas (445.6).
- Precedida por las entidades de: Nayarit (292.2), Tlaxcala (290.6), Aguascalientes (271.1) y Baja California Sur (258.9) .
- En esta semana se presenta un incremento en el número de casos del 22.1%, con respecto a la semana 37.
- Las entidades federativas que presentaron el menor decremento de casos de IRA en la semana epidemiológica 40, con respecto a la anterior fueron: Guerrero (28.3%), Morelos (23.3%), Sonora (19.6%), Aguascalientes (17.6%), Sinaloa (17.2%), Zacatecas (17.1%), Durango (14.7%) y Nayarit (14.2%) .
- En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 40, se observa que los casos de IRA se encuentran en la zona de Éxito.

**Información hasta la semana epidemiológica 40 del 2021**

Tabla 1. Comparativo de incidencia\* de infección Respiratoria Aguda (IRA) desde la semana , 36 hasta la semana 40 de 2021 por entidad federativa, México.

Entidad	Semana Epidemiológica					Entidad	Semana Epidemiológica				
	36	37	38	39	40		36	37	38	39	40
Aguascalientes	170.0	148.7	196.6	230.5	271.1	Morelos	114.4	102.4	114.5	111.2	137.1
Baja California	121.1	109.3	126.6	131.9	150.1	Nayarit	194.0	178.8	236.9	255.8	292.2
Baja California Sur	168.9	169.0	213.0	233.5	258.9	Nuevo León	119.5	99.2	114.7	112.5	123.7
Campeche	141.7	137.1	169.1	141.3	142.6	Oaxaca	111.6	100.2	106.9	105.1	104.7
Coahuila	136.9	102.8	127.5	122.4	135.9	Puebla	149.5	127.2	137.8	124.6	131.8
Colima	213.5	185.8	204.6	211.5	223.5	Querétaro	146.6	129.8	154.3	154.0	162.2
Chiapas	113.0	81.6	99.8	99.0	90.5	Quintana Roo	213.4	183.6	209.4	203.6	214.4
Chihuahua	190.2	168.9	207.1	180.6	195.6	San Luis Potosí	166.5	129.5	159.3	151.6	161.9
Distrito Federal	156.0	136.6	175.3	166.0	173.0	Sinaloa	161.6	152.3	185.9	206.3	241.8
Durango	180.7	144.3	165.2	168.9	193.8	Sonora	151.9	116.9	138.1	127.9	153.0
Guanajuato	167.7	153.0	182.9	189.9	194.0	Tabasco	202.2	177.3	186.9	178.4	180.2
Guerrero	41.0	25.4	35.0	38.9	49.9	Tamaulipas	213.7	221.3	202.8	204.2	209.7
Hidalgo	151.5	115.0	126.7	109.6	113.5	Tlaxcala	327.8	289.0	301.6	272.9	290.6
Jalisco	127.3	117.1	151.5	148.7	159.2	Veracruz	98.9	85.3	88.6	97.4	91.7
México	137.4	115.3	146.1	130.5	145.2	Yucatán	209.7	174.2	194.4	190.2	190.8
Michoacán	144.4	127.4	147.8	147.1	152.6	Zacatecas	393.1	373.9	387.0	380.4	445.6
						Nacional	148.7	128.9	150.9	146.9	157.4

Información relevante

Tabla 1:

Las entidades federativas que presentaron el menor decremento de casos de IRA en la semana epidemiológica 40, con respecto a la anterior fueron:

Guerrero	( 28.3 %)
Morelos	( 23.3 %)
Sonora	( 19.6 %)
Aguascalientes	( 17.6 %)
Sinaloa	( 17.2 %)
Zacatecas	( 17.1 %)
Durango	( 14.7 %)
Nayarit	( 14.2 %)

Figura 1:

Por incidencia\*, la entidad mas afectada durante la semana epidemiológica 40 fue:

Zacatecas	( 445.6 )
-----------	-----------

Precedida por las entidades de: Nayarit (292.2), Tlaxcala (290.6), Aguascalientes (271.1) y Baja California Sur (258.9) .

En la semana epidemiológica 40, a nivel nacional se notificaron 157 casos nuevos de IRA por cada 100,000 habitantes.

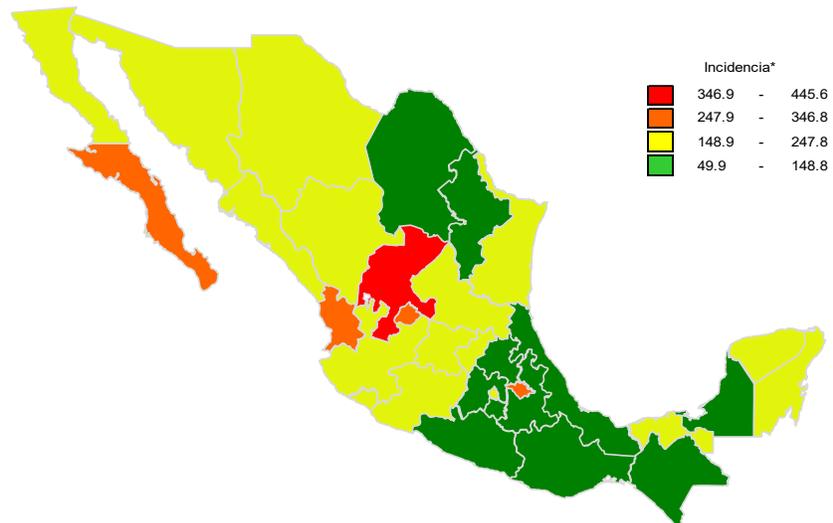
En esta semana se presenta un incremento en el número de casos del 22.1%, con respecto a la semana 37.

Gáfica 1:

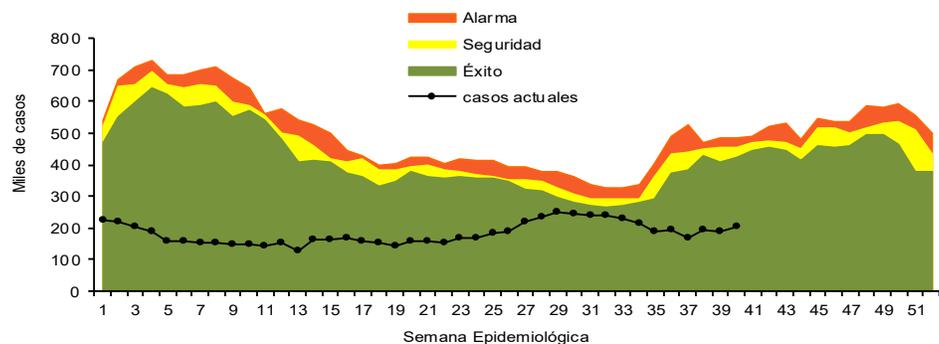
En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 40, se observa que los casos de IRA se encuentran en la zona de Éxito.

\*Incidencia semanal por 100,000 habitantes.

Figura 1. Incidencia\* de IRA durante la semana, 40 de 2021 por entidad federativa, México.



Gráfica 1. Casos notificados de IRA, México 2016 - 2021.



## Información relevante

### Gráfica 2:

Con respecto al mismo período del año anterior se presenta un incremento del 24% en el número de casos.

### Gráfica 3:

La tasa de \*incidencia nacional acumulada hasta la semana epidemiológica 40 en menores de un año es de 33,523 casos y en el grupo de de 1 a 4 años es de 19,571

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

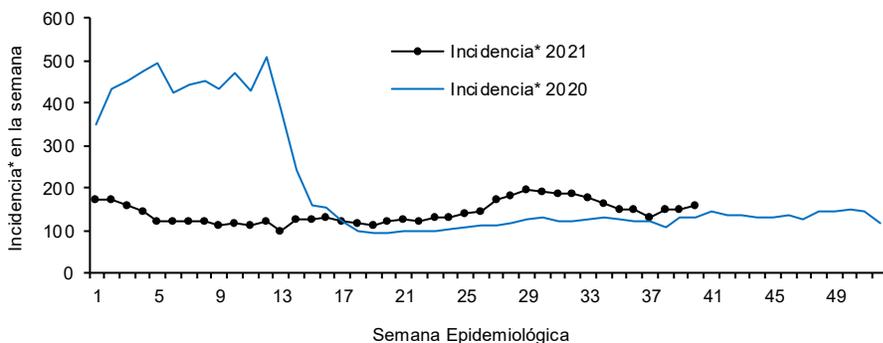
El 55% de los casos se presentaron en el sexo femenino.

\*Incidencia semanal por 100,000 habitantes.

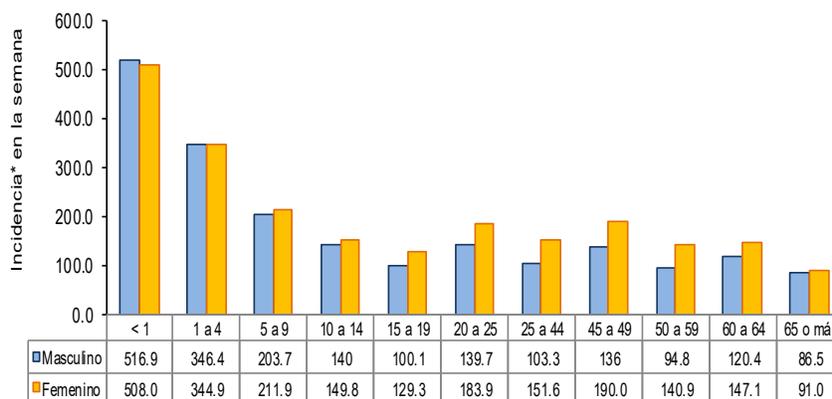
Fuente: SINAVE / DGE / SALUD.

Sistema de Notificación Semanal de casos Nuevos, acceso 44490.

Gráfica 2. Comparativo de incidencia\* de IRA, por semana epidemiológica, México 2020 - 2021.



Gráfica 3. Incidencia de IRA durante la semana epidemiológica 40, México 2021.



### Noticias relevantes

<https://www.elimparcial.com/tijuana/ensenada/Advierten-de-infecciones-respiratorias-por-cambio-brusco-de-clima--20211019-0035.html>

#### Advierten de infecciones respiratorias por cambio brusco de clima

Ensenada, B.C.- Con el inicio de la temporada de frío, la Secretaría de Salud de Baja California, hace un llamado a los ciudadanos, para que cuiden su integridad frente a las variaciones del tiempo que ocurren en la localidad, sobre todo en los sectores más vulnerables, como menores de edad y ancianos.

La responsable del programa de Epidemiología de la Jurisdicción de Servicios de Salud en Ensenada, María Trinidad Romero Salas, señaló que, entre los problemas más comunes que se revelan en esta temporada está el incremento de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAS), por lo que, una buena manera de prevenirlo será utilizar el cubre boca en espacios públicos o cerrados.

De igual manera, indicó que, abrigarse, evitar estar expuesto a cambios bruscos de temperatura, consumir abundantes líquidos, frutas y verduras ricas en vitaminas A y C -guayaba, naranja, lima, limón, papaya, mandarina, y toronja-, son acciones que elevan la protección del organismo en esta época del año.

"También es indispensable continuar con el lavado frecuente de manos, mayormente si existe el acercamiento a personas enfermas; se recomienda evadir el contacto con contaminantes ambientales como polvo y humo", señaló la médica.

Respecto al humo, Trinidad Romero expuso dos recomendaciones más: prescindir del uso de calentadores o fogones, carbón, y gas, en lugares no ventilados o dentro de habitaciones, ya que se podrían inducir intoxicaciones y, en el peor de los casos, ocasionar la muerte".

#### Elementos de comunicación a la comunidad

- Por incidencia\*, la entidad mas afectada durante la semana epidemiológica 40 fue: Zacatecas (445.6).
- Precedida por las entidades de: Nayarit (292.2), Tlaxcala (290.6), Aguascalientes (271.1) y Baja California Sur (258.9).
- En esta semana se presenta un incremento en el número de casos del 22.1%, con respecto a la semana 37.
- Las entidades federativas que presentaron el menor decremento de casos de IRA en la semana epidemiológica 40, con respecto a la anterior fueron: Guerrero (28.3%), Morelos (23.3%), Sonora (19.6%), Aguascalientes (17.6%), Sinaloa (17.2%), Zacatecas (17.1%), Durango (14.7%) y Nayarit (14.2%).
- En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 40, se observa que los casos de IRA se encuentran en la zona de Éxito.