

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

Fuente: Dirección General de Epidemiología (DGE)

- Por incidencia\*, la entidad mas afectada durante la semana epidemiológica 45 fue:

Zacatecas (597.1).

Precedida por la entidad de: Tlaxcala (417.7) .

- En esta semana se presenta un incremento en el número de casos del 14.8%, con respecto a la semana 42.
- Las entidades federativas que presentaron el menor decremento de casos de IRA en la semana epidemiológica 45, con respecto a la anterior fueron: México (40.6%), Tabasco (40.1%), Guerrero (38.2%), Hidalgo (35.5%), Campeche (34.2%), Oaxaca (30%), Veracruz (25.7%) y Tlaxcala (25%) .
- En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 45, se observa que los casos de IRA se encuentran en la zona de Éxito.

**Información hasta la semana epidemiológica 45 del 2021**

Tabla 1. Comparativo de incidencia\* de infección Respiratoria Aguda (IRA) desde la semana , 41 hasta la semana 45 de 2021 por entidad federativa, México.

Entidad	Semana Epidemiológica					Entidad	Semana Epidemiológica				
	41	42	43	44	45		41	42	43	44	45
Aguascalientes	266.1	288.6	281.0	269.8	268.8	Morelos	157.9	178.7	149.3	163.8	197.9
Baja California	153.8	179.0	183.3	183.3	182.7	Nayarit	320.0	317.5	289.6	248.7	270.6
Baja California Sur	253.9	281.1	253.2	214.1	221.9	Nuevo León	136.4	162.5	197.7	206.6	220.2
Campeche	170.2	184.4	191.2	197.5	265.0	Oaxaca	128.6	126.7	133.1	151.8	197.4
Coahuila	151.4	162.0	167.6	177.2	199.4	Puebla	148.5	156.9	148.8	178.4	205.5
Colima	239.6	227.3	250.7	233.3	230.5	Querétaro	181.6	180.2	194.1	224.8	263.7
Chiapas	103.4	106.9	100.6	91.9	108.1	Quintana Roo	244.1	232.8	247.1	227.5	279.7
Chihuahua	218.2	229.5	206.9	207.5	246.2	San Luis Potosí	175.9	187.4	199.5	201.4	226.1
Distrito Federal	208.5	209.9	209.2	220.9	241.9	Sinaloa	262.3	296.6	272.2	244.8	269.6
Durango	196.5	238.3	233.8	237.2	258.7	Sonora	167.5	168.2	209.5	182.7	217.3
Guanajuato	213.7	215.7	200.0	208.0	206.1	Tabasco	179.9	165.5	179.1	198.9	278.7
Guerrero	95.4	156.1	143.7	130.1	179.8	Tamaulipas	206.8	234.5	236.6	227.7	248.1
Hidalgo	124.9	144.2	131.5	198.6	269.1	Tlaxcala	291.6	334.1	299.0	334.1	417.7
Jalisco	179.0	186.0	181.1	162.9	162.4	Veracruz	93.0	108.8	118.7	130.3	163.8
México	166.7	181.7	166.3	141.3	198.6	Yucatán	204.3	208.9	189.7	199.6	231.8
Michoacán	182.7	189.4	158.6	168.4	195.9	Zacatecas	499.5	514.1	513.4	519.0	597.1
						Nacional	175.5	188.2	184.3	184.9	216.0

**Información relevante**

Tabla 1:  
Las entidades federativas que presentaron el menor decremento de casos de IRA en la semana epidemiológica 45, con respecto a la anterior fueron:

México	( 40.6 %)
Tabasco	( 40.1 %)
Guerrero	( 38.2 %)
Hidalgo	( 35.5 %)
Campeche	( 34.2 %)
Oaxaca	( 30.0 %)
Veracruz	( 25.7 %)
Tlaxcala	( 25.0 %)

**Figura 1:**

Por incidencia\*, la entidad mas afectada durante la semana epidemiológica 45 fue:

Zacatecas ( 597.1 )

Precedida por la entidad de: Tlaxcala (417.7) .

En la semana epidemiológica 45, a nivel nacional se notificaron 216 casos nuevos de IRA por cada 100,000 habitantes.

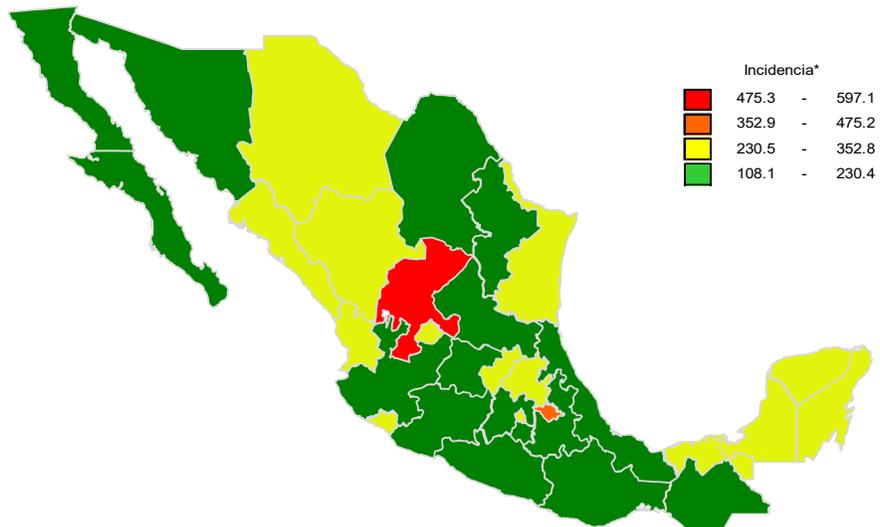
En esta semana se presenta un incremento en el número de casos del 14.8%, con respecto a la semana 42.

**Gáfica 1:**

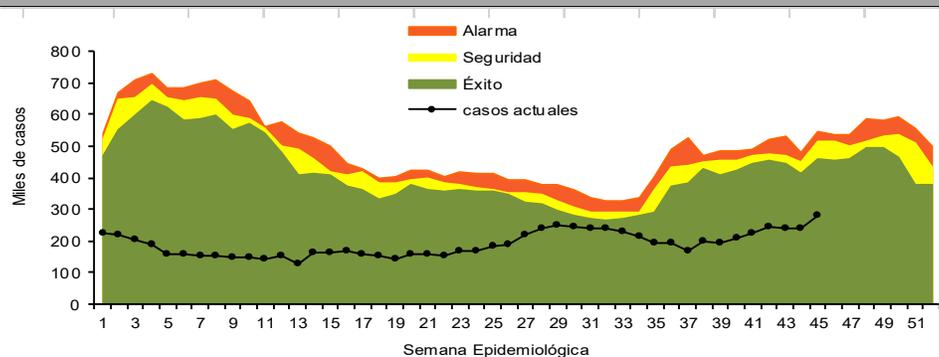
En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 45, se observa que los casos de IRA se encuentran en la zona de Éxito.

\*Incidencia semanal por 100,000 habitantes.

Figura 1. Incidencia\* de IRA durante la semana, 45 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 68.7% en el número de casos.

**Gráfica 3:**

La tasa de \*incidencia nacional acumulada hasta la semana epidemiológica 45 en menores de un año es de 40,015 casos y en el grupo de de 1 a 4 años es de 23,922

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

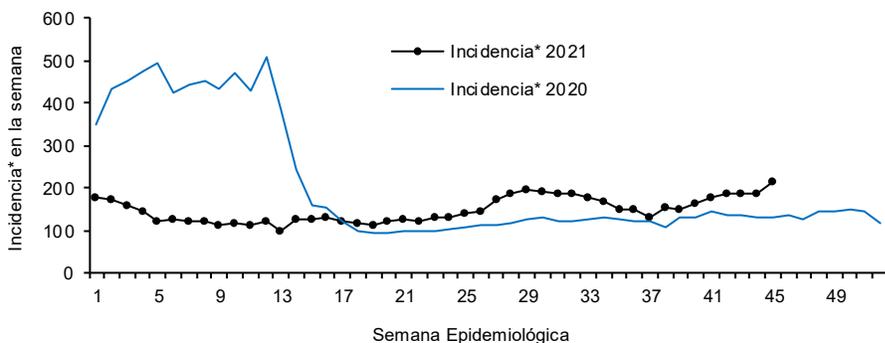
El 55% de los casos se presentaron en el sexo femenino.

\*Incidencia semanal por 100,000 habitantes.

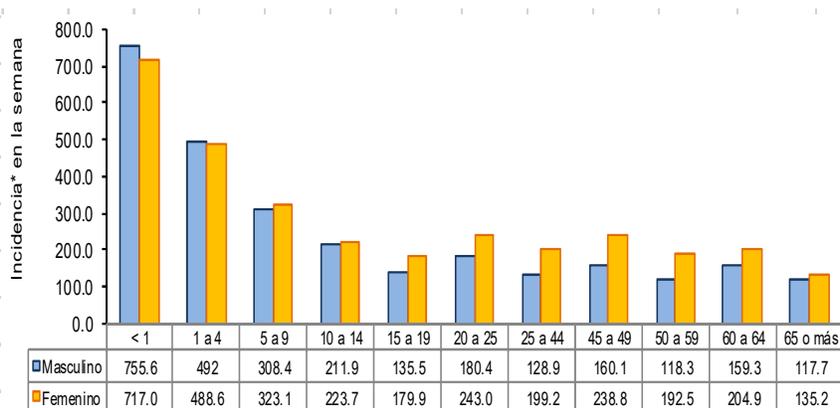
Fuente: SINAVE / DGE / SALUD.

Sistema de Notificación Semanal de casos Nuevos, acceso 44525.

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



**Gráfica 3. Incidencia de IRA durante la semana epidemiológica 45, México 2021.**



**Noticias relevantes**

<https://expreso.press/2021/11/23/recibe-el-infantil-62-casos-de-infecciones-respiratorias-agudas/>

**Recibe el infantil 62 casos de infecciones respiratorias agudas**

TAMAULIPAS.- En el transcurso de la semana epidemiológica número 46 que abarca del 14 al 20 de noviembre, el Hospital Infantil de Tamaulipas, registró 62 casos de infecciones respiratorias agudas (IRAs) y 14 casos de enfermedades diarreicas.

El director del hospital, Ricardo Ávila Reyes, dio a conocer que de los 14 casos de diarrea 13 presentaron deshidratación en plan A, es decir deshidratación leve y uno de los casos presentó cuadro en plan C o deshidratación grave, por lo que fue requerida hospitalización.

En relación a las enfermedades respiratorias agudas explicó que fueron 62 casos los que atendieron, predominando los pacientes en edades de uno a cuatro años sin registrar ningún de sexo por este padecimiento.

Las infecciones respiratorias agudas dijo afectan las vías respiratorias altas, de los cuadros atendidos 45 fueron sintomáticos mientras que 18 recibieron prescripción médica con antibiótico.

Sobre las afectaciones a vías respiratorias bajas, registraron siete casos de bronconeumonía, 11 casos de laringotraqueitis/bronquitis, de los cuales 8 pacientes fueron hospitalizados.

Durante la temporada de bajas temperaturas entre el otoño y el invierno las iras son más comunes por lo que se exhorta a la población a cuidar a los niños menores de cinco años que son los más propensos a sufrir los daños; abrigándolos y no exponerlos al frío.

**Elementos de comunicación a la comunidad**

- Por incidencia\*, la entidad mas afectada durante la semana epidemiológica 45 fue: Zacatecas (597.1).  
Precedida por la entidad de: Tlaxcala (417.7) .
- En esta semana se presenta un incremento en el número de casos del 14.8%, con respecto a la semana 42.
- Las entidades federativas que presentaron el menor decremento de casos de IRA en la semana epidemiológica 45, con respecto a la anterior fueron: México (40.6%), Tabasco (40.1%), Guerrero (38.2%), Hidalgo (35.5%), Campeche (34.2%), Oaxaca (30%), Veracruz (25.7%) y Tlaxcala (25%) .
- En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 45, se observa que los casos de IRA se encuentran en la zona de Éxito.