

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

Fuente: Dirección General de Epidemiología (DGE)

- Por incidencia\*, las entidades más afectadas durante la semana epidemiológica 20 fueron:

Zacatecas (497.3) y Tlaxcala (424).

- Precedidas por las entidades de: Nayarit (389.1), Tabasco (365.4) y Campeche (353).
- En esta semana se presenta un incremento en el número de casos del 11.9%, con respecto a la semana 17.
- Las entidades federativas que presentaron el menor decremento de casos de IRA en la semana epidemiológica 20, con respecto a la anterior fueron: Quintana Roo (25.1%), Sinaloa (19.5%), Coahuila (18.9%) y Aguascalientes (4.7%).
- En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 20, 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 20, con respecto a la anterior fueron:

Quintana Roo	( 25.1 %)
Sinaloa	( 19.5 %)
Coahuila	( 18.9 %)
Agascalientes	( 4.7 %)

Figura 1:

Por incidencia\*, las entidades más afectadas durante la semana epidemiológica 20 fueron:

Zacatecas	( 497.3 )
Tlaxcala	( 424.0 )

Precedidas por las entidades de: Nayarit (389.1), Tabasco (365.4) y Campeche (353) .

En la semana epidemiológica 20, a nivel nacional se notificaron 247 casos nuevos de IRA por cada 100,000 habitantes.

En esta semana se presenta un incremento en el número de casos del 11.9%, con respecto a la semana 17.

Gáfica 1:

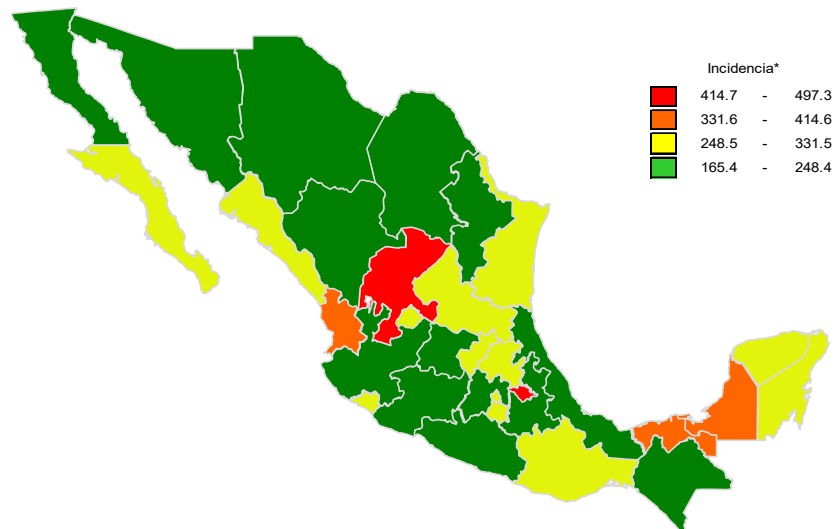
En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 20, se observa que los casos de IRA se encuentran en la zona de Seguridad.

\*Incidencia semanal por 100,000 habitantes.

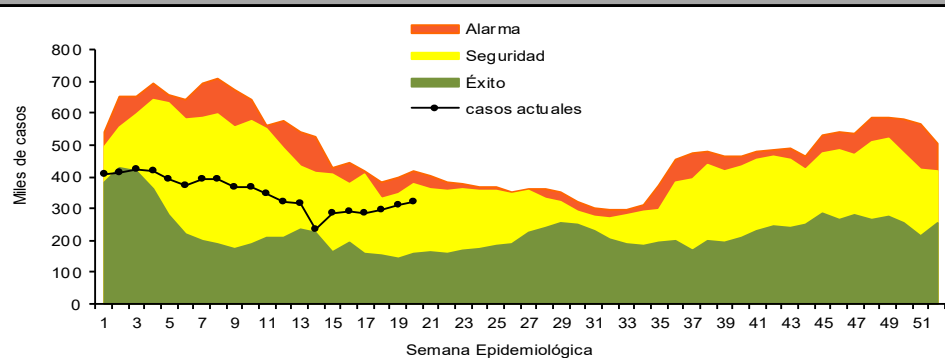
Tabla 1. Comparativo de incidencia\* de infección Respiratoria Aguda (IRA) desde la semana , 16 hasta la semana 20 de 2023 por entidad federativa, México.

Entidad	Semana Epidemiológica					Entidad	Semana Epidemiológica				
	16	17	18	19	20		16	17	18	19	20
Agascalientes	265.7	252.8	224.3	259.4	304.6	Morelos	271.7	244.2	262.0	267.1	275.3
Baja California	176.6	171.4	164.3	198.2	189.1	Nayarit	327.0	343.7	338.8	354.2	389.1
Baja California Sur	300.7	289.9	316.5	302.9	331.5	Nuevo León	170.0	179.5	197.3	203.8	196.0
Campeche	331.1	318.7	295.3	327.5	353.0	Oaxaca	249.5	242.7	251.2	276.0	274.9
Coahuila	165.6	155.1	179.1	174.9	165.4	Puebla	220.7	242.7	223.5	227.6	224.3
Colima	278.6	265.0	251.9	317.1	326.5	Querétaro	245.7	285.5	292.3	282.4	278.8
Chiapas	165.0	153.0	156.2	154.5	166.5	Quintana Roo	267.5	246.1	259.4	291.8	254.7
Chihuahua	203.1	207.6	195.8	254.3	230.0	San Luis Potosí	210.5	199.9	193.7	214.2	264.6
Ciudad de México	261.2	266.8	265.6	266.6	288.3	Sinaloa	261.9	250.8	233.0	266.1	284.7
Durango	232.5	226.0	230.2	231.6	215.3	Sonora	196.5	207.0	185.5	207.0	217.1
Guanajuato	201.5	199.4	205.1	202.6	215.0	Tabasco	335.8	288.2	281.6	353.7	365.4
Guerrero	238.7	236.0	211.0	217.8	248.3	Tamaulipas	256.4	283.4	293.1	303.7	307.4
Hidalgo	257.7	246.0	299.0	303.1	320.6	Tlaxcala	390.2	372.5	392.7	394.5	424.0
Jalisco	179.3	191.9	208.5	222.0	222.2	Veracruz	203.4	201.8	202.9	211.4	217.5
México	188.3	174.9	190.7	200.3	213.8	Yucatán	301.1	287.3	267.7	305.0	330.8
Michoacán	188.5	187.9	204.3	200.0	237.5	Zacatecas	437.9	470.5	497.0	499.6	497.3
						Nacional	222.5	221.0	225.4	237.9	247.2

Figura 1. Incidencia\* de IRA durante la semana, 20 de 2023 por entidad federativa, México.



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



## Información relevante

### Gráfica 2:

Con respecto al mismo período del año anterior se presenta un incremento del 15.5% en el número de casos.

### Gráfica 3:

La tasa de \*incidencia nacional acumulada hasta la semana epidemiológica 20 en menores de un año es de 36,393 casos y en el grupo de de 1 a 4 años es de 23,925

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

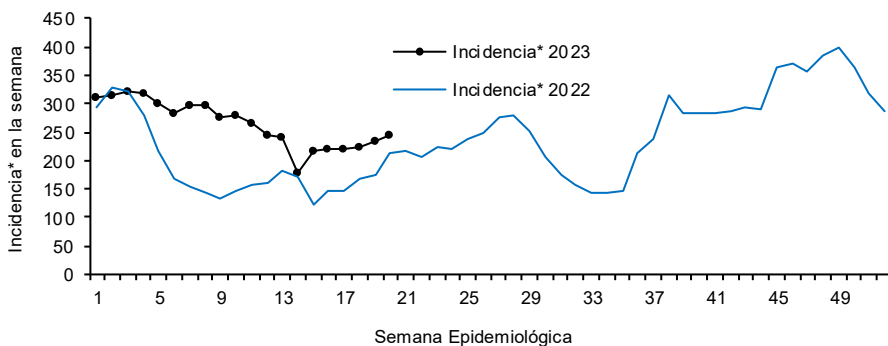
El 56% de los casos se presentaron en el sexo femenino.

\*Incidencia semanal por 100,000 habitantes.

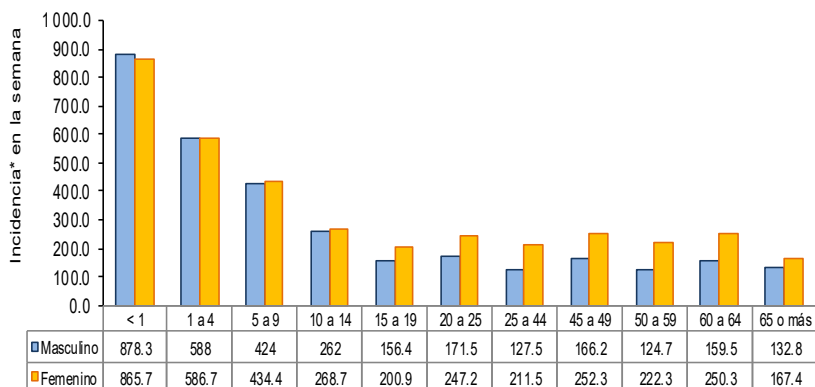
Fuente: SINAVE / DGE / SALUD.

Sistema de Notificación Semanal de casos Nuevos, acceso 45078.

Gráfica 2. Comparativo de incidencia\* de IRA, por semana epidemiológica, México 2022 - 2023.



Gráfica 3. Incidencia de IRA durante la semana epidemiológica 20, México 2023.



## Noticias relevantes

<https://cnnespanol.cnn.com/2023/05/29/medicos-virus-mas-importante-metapneumovirus-trax/>

### oído hablar

(CNN) – El invierno boreal pasado fue muy intenso en cuanto a virus respiratorios, dominado por las oleadas de virus respiratorio sincitial, influenza y covid-19. Pero justo cuando estaba llegando a su fin, un virus poco conocido que causa muchos de los mismos síntomas, infección pulmonar baja, tos seca, secreción nasal, dolor de garganta y fiebre, empezó a cobrar fuerza.

Los casos de metapneumovirus humano (HMPV, por sus siglas en inglés) se dispararon esta primavera, según los sistemas de vigilancia de virus respiratorios de los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades de Estados Unidos (CDC, por sus siglas en inglés). Los casos del virus llenaron las unidades de cuidados intensivos de los hospitales de niños pequeños y ancianos, que son los más vulnerables a estas infecciones. En su punto máximo, a mediados de marzo, casi el 11 % de las muestras analizadas dieron positivo para el HMPV, una cifra que supera en un 36 % la media del pico estacional prepandémico del 7 % de positividad en las pruebas.

Sin embargo, la mayoría de las personas que se contagiaron probablemente ni siquiera sabían que lo tenían. A los enfermos no se les suele hacer la prueba fuera de un hospital o de urgencias. A diferencia del covid-19 y la influenza, no hay vacuna contra el HMPV ni medicamentos antivirales para tratarlo. En cambio, los médicos atienden a los enfermos graves atendiendo a sus síntomas.

Los estudios demuestran que el virus HMPV causa tanto sufrimiento en EE.UU. cada año como la influenza y un virus estrechamente relacionado, el VSR. Un estudio de muestras de pacientes recogidas a lo largo de 25 años reveló que era la segunda causa más común de infecciones respiratorias en menores, por detrás del VRS.

### Elementos de comunicación a la comunidad

- Por incidencia\*, las entidades más afectadas durante la semana epidemiológica 20 fueron: Zacatecas (497.3) y Tlaxcala (424).
- Precedidas por las entidades de: Nayarit (389.1), Tabasco (365.4) y Campeche (353) .
- En esta semana se presenta un incremento en el número de casos del 11.9%, con respecto a la semana 17.
- Las entidades federativas que presentaron el menor decremento de casos de IRA en la semana epidemiológica 20, con respecto a la anterior fueron: Quintana Roo (25.1%), Sinaloa (19.5%), Coahuila (18.9%) y Aguascalientes (4.7%) .
- En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 20, se observa que los casos de IRA se encuentran en la zona de Seguridad.