

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

Fuente: Dirección General de Epidemiología (DGE)

- Por incidencia\*, la entidad mas afectada durante la semana epidemiológica 11 fue:  
  
Zacatecas (429.1).
- Precedida por la entidad de: Nayarit (319.9) .
- En esta semana se presenta un incremento en el número de casos del 9%, con respecto a la semana 8.
- Las entidades federativas que presentaron el menor decremento de casos de IRA en la semana epidemiológica 11, con respecto a la anterior fueron: Baja California (33.7%), Nayarit (24.5%), San Luis Potosí (19.4%), Baja California Sur (19%), Guanajuato (18.7%), Zacatecas (17.9%), Nuevo León (15.3%) y Aguascalientes (15.3%) .
- En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 11, se observa que los casos de IRA se encuentran en la zona de Éxito.

**Información relevante**

Tabla 1:

Las entidades federativas que presentaron el menor decremento de casos de IRA en la semana epidemiológica 11, con respecto a la anterior fueron:

Baja California	( 33.7 %)
Nayarit	( 24.5 %)
San Luis Potosí	( 19.4 %)
Baja California Sur	( 19.0 %)
Guanajuato	( 18.7 %)
Zacatecas	( 17.9 %)
Nuevo León	( 15.3 %)
Aguascalientes	( 15.3 %)

Figura 1:

Por incidencia\*, la entidad mas afectada durante la semana epidemiológica 11 fue:

Zacatecas	( 429.1 )
-----------	-----------

Precedida por la entidad de: Nayarit (319.9) .

En la semana epidemiológica 11, a nivel nacional se notificaron 158 casos nuevos de IRA por cada 100,000 habitantes.

En esta semana se presenta un incremento en el número de casos del 9%, con respecto a la semana 8.

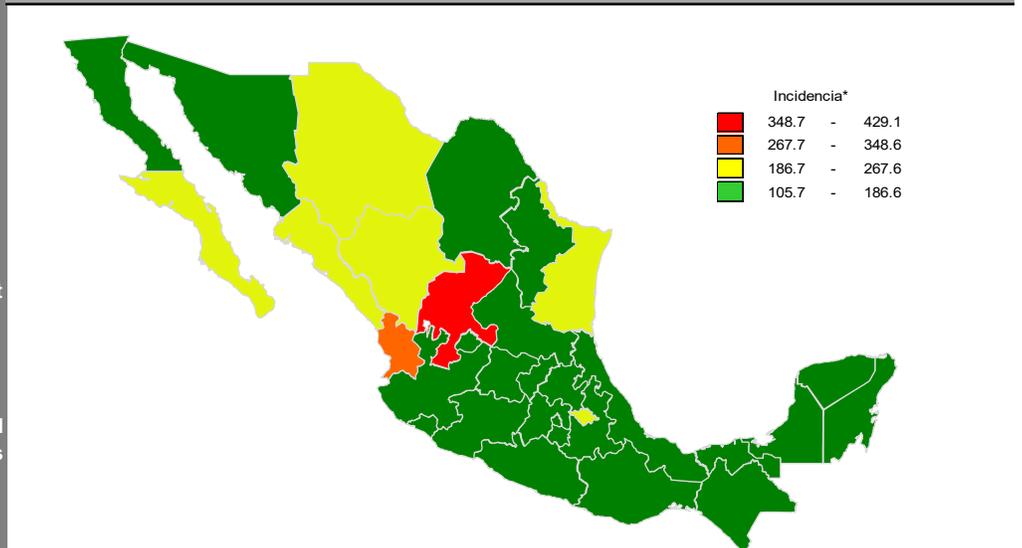
Gáfica 1:

En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 11, se observa que los casos de IRA se encuentran en la zona de Éxito.

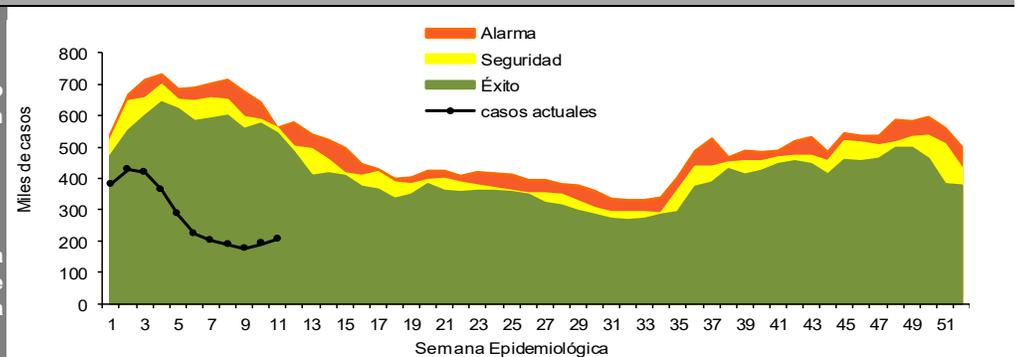
Tabla 1. Comparativo de incidencia\* de infección Respiratoria Aguda (IRA) desde la semana , 7 hasta la semana 11 de 2022 por entidad federativa, México.

Entidad	Semana Epidemiológica					Entidad	Semana Epidemiológica				
	7	8	9	10	11		7	8	9	10	11
Aguascalientes	110.3	120.5	122.6	145.5	167.7	Morelos	147.1	112.4	118.0	112.1	109.2
Baja California	111.8	99.1	107.4	109.5	146.4	Nayarit	230.5	216.3	222.5	257.0	319.9
Baja California Sur	146.2	182.9	171.5	180.1	214.4	Nuevo León	109.9	125.2	128.2	147.9	170.5
Campeche	168.8	156.5	135.5	135.7	135.7	Oaxaca	172.9	161.2	125.3	127.9	145.1
Coahuila	147.6	135.9	150.8	161.7	165.9	Puebla	223.2	182.6	164.3	158.3	158.2
Colima	197.7	181.3	171.5	180.9	186.5	Querétaro	152.9	122.5	114.1	135.7	138.5
Chiapas	132.3	117.9	99.7	97.7	105.7	Quintana Roo	165.4	150.8	165.0	183.2	180.0
Chihuahua	148.5	134.4	148.7	188.6	213.2	San Luis Potosí	131.1	122.2	116.1	146.5	174.9
Distrito Federal	151.7	142.9	130.7	142.0	148.2	Sinaloa	163.6	171.0	162.9	192.6	205.5
Durango	158.2	154.3	165.9	185.9	198.9	Sonora	143.3	142.2	139.3	152.7	166.4
Guanajuato	145.4	141.1	126.0	137.7	163.4	Tabasco	165.5	171.0	160.3	172.4	178.0
Guerrero	146.2	140.7	111.9	145.7	144.8	Tamaulipas	215.6	210.4	210.8	244.1	262.6
Hidalgo	193.8	169.4	141.6	159.0	177.7	Tlaxcala	391.7	354.3	290.2	248.5	242.2
Jalisco	117.2	102.0	106.4	123.0	135.1	Veracruz	139.0	124.6	112.8	112.0	112.0
México	138.8	145.0	113.5	116.1	123.6	Yucatán	130.1	123.4	130.7	126.7	139.1
Michoacán	135.6	116.9	121.3	122.5	137.9	Zacatecas	325.3	294.9	308.5	363.9	429.1
						Nacional	154.2	145.0	134.6	145.5	158.1

Figura 1. Incidencia\* de IRA durante la semana, 11 de 2022 por entidad federativa, México.



Gráfica 1. Casos notificados de IRA, México 2017 - 2022.



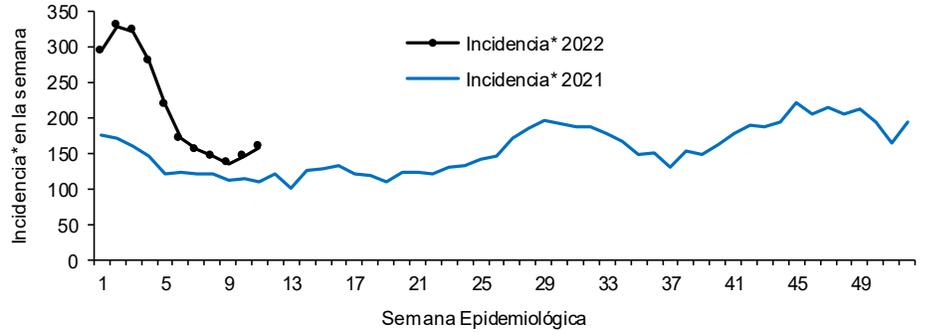
\*Incidencia semanal por 100,000 habitantes.

Información relevante

Gráfica 2:

Con respecto al mismo periodo del año anterior se presenta un incremento del 45.2% en el número de casos.

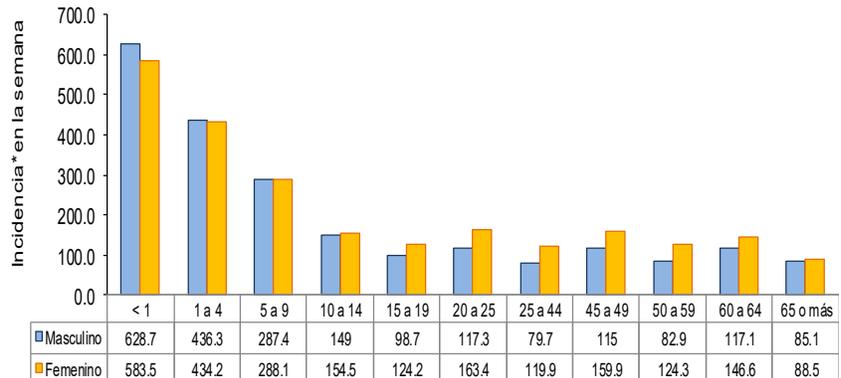
Gráfica 2. Comparativo de incidencia\* de IRA, por semana epidemiológica, México 2021 - 2022.



Gráfica 3:

La tasa de \*incidencia nacional acumulada hasta la semana epidemiológica 11 en menores de un año es de 12,847 casos y en el grupo de de 1 a 4 años es de 8,059

Gráfica 3. Incidencia de IRA durante la semana epidemiológica 11, México 2022.



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://www.elheraldodetabasco.com.mx/local/frente-frio-desata-infecciones-respiratorias-en-tabasqueños-7991282.html>

Frente frío desata infecciones respiratorias en tabasqueños

La plataforma de ARNm de Moderna, que permitió el rápido desarrollo de Spikevax, alumbrara un prototipo contra los virus respiratorios que aceleran las muertes de pacientes.

Antes de que comenzara la pandemia de covid, Moderna trabajaba ya en un prototipo vacunal contra los cuatro coronavirus humanos endémicos (HCoV)– HCoV-229E, -NL63, -OC43 y -HKU1 – que, si bien son menos conocidos que los más patogénicos (SARS 1, MERS y SARS-CoV-2), representan aproximadamente del 10% al 30% de las infecciones del tracto respiratorio superior en adultos. Se trata de los virus que generan los catarros estacionales y que, si bien en su momento saltaron de animales a humanos, ya no los necesitan para propagarse.

El epidemiólogo Antoni Fauci, uno de los principales asesores médicos del Gobierno de EE UU, pidió a principios de este año movilización de la comunidad científica internacional para paliar el desconocimiento en el ámbito de los coronavirus endémicos que pueden emerger. «Necesitamos caracterizar ese universo de coronavirus presente en muchas especies, analizar su historia natural y potencial patogénico en animales y humanos y usar ese conocimiento para crear vacunas universales contra los todos los coronavirus».

Con la llegada del SARS-CoV-2, Moderna puso a funcionar a su “maquinaria” más precisa: la plataforma de ARNm, cuya versatilidad les permitió tener su vacuna lista en menos de un año. Y es esa misma plataforma la que les está permitiendo desarrollar prototipos vacunales frente la mayor parte de enfermedades víricas prevenibles. Un objetivo muy ambicioso, pero en el que van avanzando sin pausa.

Elementos de comunicación a la comunidad

\*Incidencia semanal por 100,000 habitantes.

- Por incidencia\*, la entidad mas afectada durante la semana epidemiológica 11 fue: Zacatecas (429.1).
- Precedida por la entidad de: Nayarit (319.9) .
- En esta semana se presenta un incremento en el número de casos del 9%, con respecto a la semana 8.
- Las entidades federativas que presentaron el menor decremento de casos de IRA en la semana epidemiológica 11, con respecto a la anterior fueron: Baja California (33.7%), Nayarit (24.5%), San Luis Potosí (19.4%), Baja California Sur (19%), Guanajuato (18.7%), Zacatecas (17.9%), Nuevo León (15.3%) y Aguascalientes (15.3%) .
- En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 11, se observa que los casos de IRA se encuentran en la zona de Éxito.

Fuente: SINAVE / DGE / SALUD.

Sistema de Notificación Semanal de casos Nuevos, acceso 44651.