

## INFORMACIÓN RELEVANTE:

### INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS.

Fuente: Dirección General de Epidemiología (DGE)

- Por incidencia\*, las entidades más afectadas durante la semana epidemiológica 42 fueron:

Zacatecas (687.4) y Tlaxcala (591.2).

- Precedidas por las entidades de: Baja California Sur (478) y Nayarit (426.1) .
- En esta semana se presenta un incremento en el número de casos del 0.2%, con respecto a la semana 39.
- Las entidades federativas que presentaron el menor decremento de casos de IRA en la semana epidemiológica 42, con respecto a la anterior fueron: Guanajuato (17.7%), Baja California (14%), Sonora (10.6%), Durango (8.4%), Michoacán (8.1%), San Luis Potosí (8.1%), Nuevo León (5.7%) y Jalisco (5.7%) .
- En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 42, 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 42, con respecto a la anterior fueron:

Guanajuato	( 17.7 %)
Baja California	( 14.0 %)
Sonora	( 10.6 %)
Durango	( 8.4 %)
Michoacán	( 8.1 %)
San Luis Potosí	( 8.1 %)
Nuevo León	( 5.7 %)
Jalisco	( 5.7 %)

Figura 1:

Por incidencia\*, las entidades más afectadas durante la semana epidemiológica 42 fueron:

Zacatecas	( 687.4 )
Tlaxcala	( 591.2 )

Precedidas por las entidades de: Baja California Sur (478) y Nayarit (426.1) .

En la semana epidemiológica 42, a nivel nacional se notificaron 283 casos nuevos de IRA por cada 100,000 habitantes.

En esta semana se presenta un incremento en el número de casos del 0.2%, con respecto a la semana 39.

Gáfica 1:

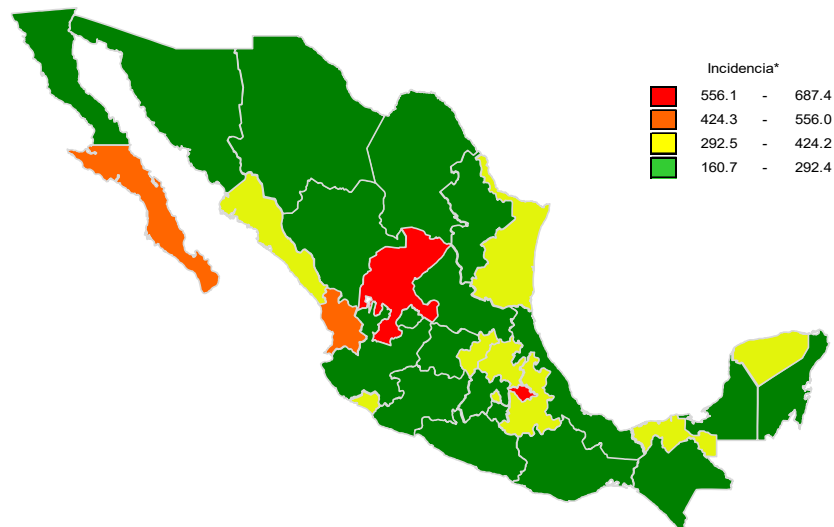
En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 42, se observa que los casos de IRA se encuentran en la zona de Éxito.

\*Incidencia semanal por 100,000 habitantes.

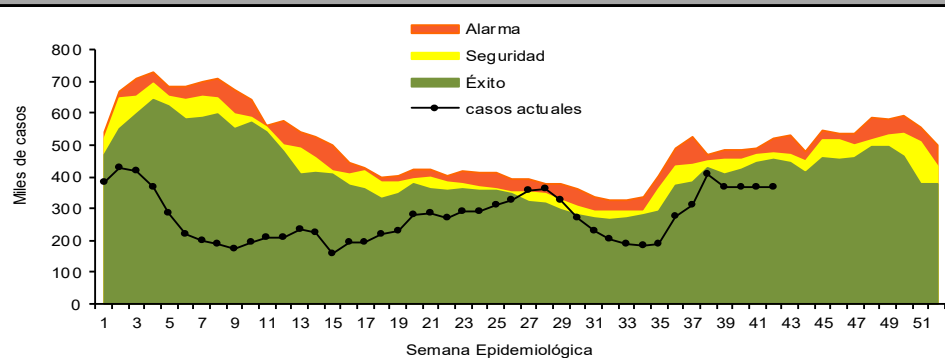
Tabla 1. Comparativo de incidencia\* de infección Respiratoria Aguda (IRA) desde la semana , 38 hasta la semana 42 de 2022 por entidad federativa, México.

Entidad	Semana Epidemiológica					Entidad	Semana Epidemiológica				
	38	39	40	41	42		38	39	40	41	42
Aguascalientes	344.1	300.3	262.0	266.0	269.7	Morelos	322.5	292.5	292.6	259.1	237.1
Baja California	249.6	230.0	219.2	243.6	277.8	Nayarit	545.3	479.3	437.9	443.2	426.1
Baja California Sur	334.6	419.0	488.0	513.6	478.0	Nuevo León	263.9	252.1	243.4	272.4	288.0
Campeche	380.0	318.1	339.0	289.2	273.0	Oaxaca	343.5	327.9	316.5	281.5	257.2
Coahuila	266.6	222.5	226.2	249.5	250.0	Puebla	330.5	294.8	304.8	303.7	313.5
Colima	316.4	344.7	300.0	315.0	327.8	Querétaro	432.6	361.6	337.4	354.5	352.1
Chiapas	175.7	173.4	178.7	173.0	160.7	Quintana Roo	378.1	349.1	332.4	301.8	290.2
Chihuahua	266.1	220.0	223.5	244.7	251.4	San Luis Potosí	339.0	296.1	269.2	263.0	284.2
Ciudad de México	325.8	295.2	320.0	324.5	324.4	Sinaloa	435.0	403.4	371.7	362.9	353.4
Durango	309.9	262.4	223.5	257.3	279.0	Sonora	279.4	229.2	218.7	248.4	274.7
Guanajuato	259.0	239.8	233.4	226.1	266.2	Tabasco	332.2	347.5	374.5	350.4	314.8
Guerrero	338.4	286.9	281.7	275.1	246.6	Tamaulipas	358.4	328.9	315.6	321.0	307.7
Hidalgo	494.5	387.0	406.3	370.4	379.5	Tlaxcala	584.3	550.2	559.6	572.5	591.2
Jalisco	230.0	206.7	204.8	232.4	245.7	Veracruz	232.1	228.8	224.4	199.9	184.8
México	302.1	257.7	281.7	266.8	267.1	Yucatán	409.2	392.5	375.2	333.6	331.0
Michoacán	243.2	228.9	221.2	235.2	254.2	Zacatecas	940.8	768.3	634.8	665.8	687.4
						Nacional	314.4	282.7	281.7	280.7	283.3

Figura 1. Incidencia\* de IRA durante la semana, 42 de 2022 por entidad federativa, México.



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



## Información relevante

### Gráfica 2:

Con respecto al mismo período del año anterior se presenta un incremento del 50.8% en el número de casos.

### Gráfica 3:

La tasa de \*incidencia nacional acumulada hasta la semana epidemiológica 42 en menores de un año es de 56,239 casos y en el grupo de de 1 a 4 años es de 39,533

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

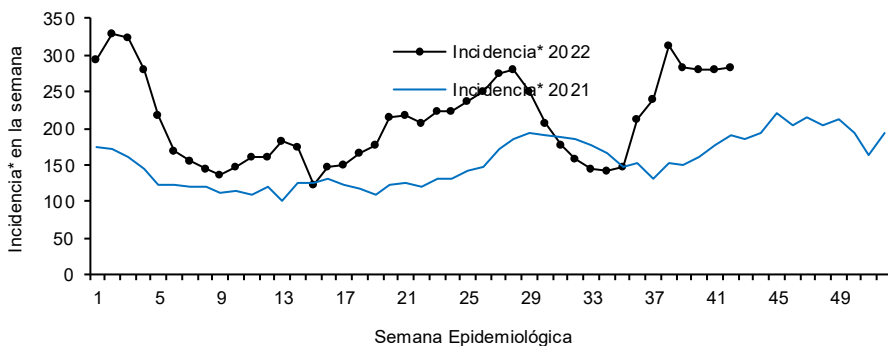
El 56% de los casos se presentaron en el sexo femenino.

\*Incidencia semanal por 100,000 habitantes.

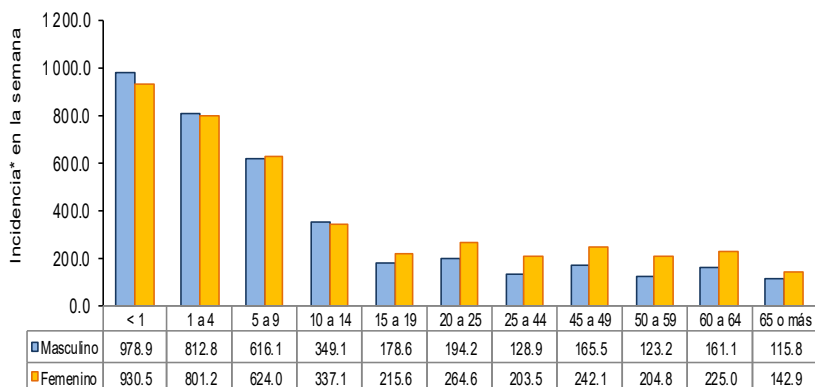
Fuente: SINAVE / DGE / SALUD.

Sistema de Notificación Semanal de casos Nuevos, acceso 44868.

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



Gráfica 3. Incidencia de IRA durante la semana epidemiológica 42, México 2022.



### Noticias relevantes

<https://www.telemundo20.com/noticias/mexico/autoridades-en-baja-california-en-alerta-ante-repunte-de-infecciones-respiratorias-en-eeuu/2249508/>

### Disminuyen casos de covid-19; en una semana 33 contagios

En la entidad los casos activos de covid-19 se encuentran distribuidos en 16 municipios

PACHUCA.- Del 26 de octubre al 1 de noviembre, en Hidalgo 33 personas fueron diagnosticadas con el virus SARS-CoV-2 y sus variantes, por lo que actualmente se encuentran activos 44 casos en 16 municipios de la entidad, de acuerdo con datos de la Secretaría de Salud estatal (SSH).

Pachuca es el municipio con más hidalguenses en tratamiento para erradicar la enfermedad respiratoria, toda vez que suman 16 casos; le sigue Mineral de la Reforma, con seis; Tezontepec de Aldama y Mixquiahuala, con tres cada uno; Tepeapulco, Zacualtipán y Progreso, con dos, respectivamente; mientras que Tulancingo, Zempoala, Huejutla, Ixmiquilpan, Francisco I Madero, Tlahuelilpan, Atotonilco el Grande, Metztlán y Alfajayucan registran uno cada uno. Además, en esta semana fue reportada una defunción, la cual se dio en Huejutla.

No obstante, según el sistema de información de la Red IRAG (infecciones respiratorias agudas graves) el Hospital General del Valle del Mezquital Ixmiquilpan registra una ocupación en camas generales del 90 por ciento; desde el 17 de octubre la ocupación hospitalaria no baja del 80 por ciento.

Datos de la delegación en Hidalgo de Programas del Bienestar, en la entidad la primera etapa de vacunación a niñas y niños de 5 a 11 años de edad concluyó la semana pasada; sin embargo, en algunos municipios ya comenzó la aplicación de la segunda dosis para ese sector de la población, aunque también inició la etapa de aplicación del cuarto refuerzo e inoculación para personas rezagadas de 5 a más años.

#### Elementos de comunicación a la comunidad

- Por incidencia\*, las entidades más afectadas durante la semana epidemiológica 42 fueron: Zacatecas (687.4) y Tlaxcala (591.2).
- Precedidas por las entidades de: Baja California Sur (478) y Nayarit (426.1).
- En esta semana se presenta un incremento en el número de casos del 0.2%, con respecto a la semana 39.
- Las entidades federativas que presentaron el menor decremento de casos de IRA en la semana epidemiológica 42, con respecto a la anterior fueron: Guanajuato (17.7%), Baja California (14%), Sonora (10.6%), Durango (8.4%), Michoacán (8.1%), San Luis Potosí (8.1%), Nuevo León (5.7%) y Jalisco (5.7%).
- En el canal endémico nacional de la semana epidemiológica 42, se observa que los casos de IRA se encuentran en la zona de Éxito.