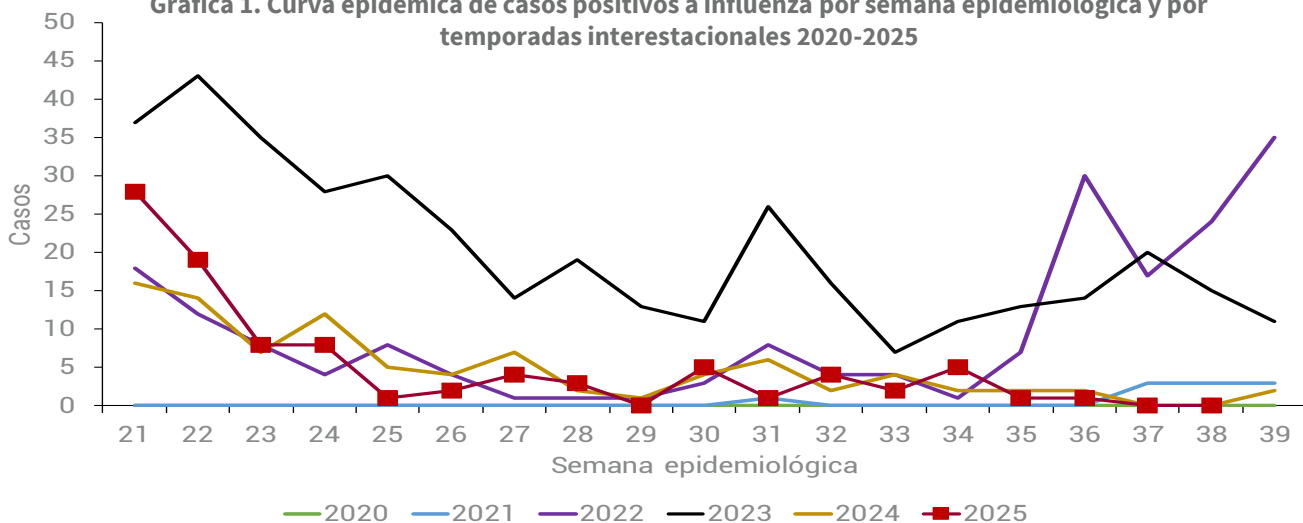




## TEMPORADA DE INFLUENZA INTERESTACIONAL 2025

Gráfica 1. Curva epidémica de casos positivos a influenza por semana epidemiológica y por temporadas interestacionales 2020-2025



Al comparar el comportamiento de la curva epidémica semanal de influenza en la Ciudad de México de las últimas 5 temporadas, se observó que en la temporada interestacional 2025, la curva de casos de influenza está por encima de la temporada anterior (2024) pero por debajo de la temporada 2023. (Gráfica 1).

Evento	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Casos positivos influenza	0	4	155	375	90	92
Defunciones por influenza	0	2	1	4	2	1

Nota: Cada periodo presenta información de la semana epidemiológica 21 a la 38

En la temporada interestacional de influenza 2025, han ocurrido 91 casos de influenza y 1 defunción por este padecimiento (Tabla 1).

Tabla 2. Casos sospechosos (ETI/IRAG), positivos y defunciones por influenza.

	Acumulado SEM-21- 38	Semana 38
Casos ETI/IRAG	6,075	337
ETI	3755 (61.8%)	245 (61.8%)
IRAG	2320 (38.2%)	92 (38.2%)
Casos positivos influenza	92 (1.5%)	0 (1.5%)
Defunciones por influenza	1	0

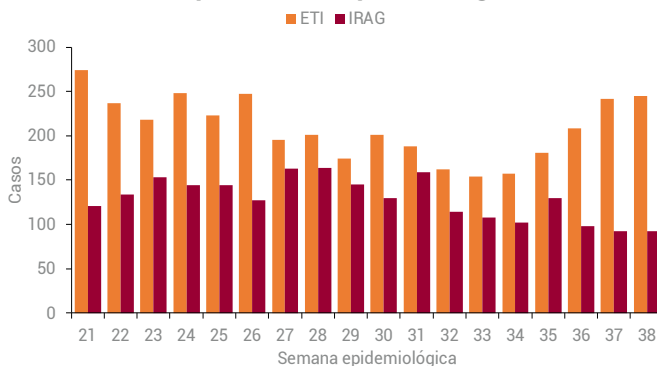
ETI: Enfermedad tipo influenza

IRAG: Infección respiratoria aguda grave

Desde la semana 21 y hasta el corte de la semana 38 de 2025, se han notificado 6,075 casos de ERV\* (62% ETI y 38% IRAG), 92 casos positivos a influenza y 1 defunción. En la última semana han ocurrido 337 casos de ERV, 0 casos y defunciones de influenza confirmados (Tabla 2).

\*Enfermedad respiratoria viral

Gráfica 2. Casos ETI/IRAG por semana epidemiológica



De acuerdo con la distribución de los casos de ETI/IRAG, en la temporada interestacional de influenza 2025, se observa una mayor proporción de enfermedad tipo influenza, respecto la infección respiratoria aguda grave, con una tendencia ascendente en cuanto al número de casos notificados por las USMER en las últimas semanas (Gráfica 2).



INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA  
EPIDEMIOLÓGICA

INFLUENZA

Tabla 3. Casos y defunciones por influenza según subtipo viral.

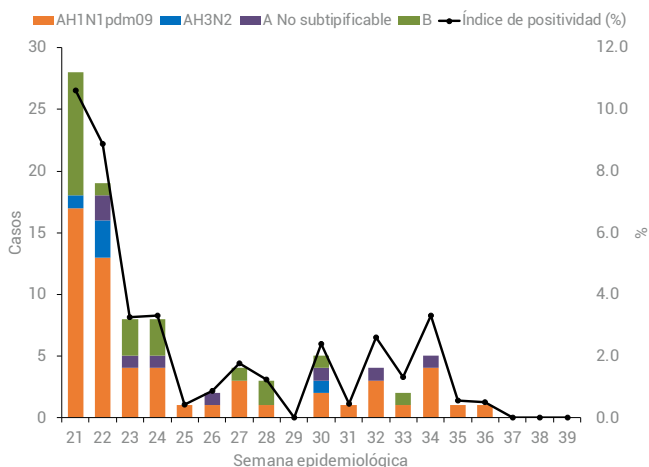
Subtipo viral	Temporada interestacional		
	2024	2025	Cambio %
AH1N1pdm09			
Casos	3	57	1800.0
Defunciones	0	0	-
AH3N2			
Casos	35	5	-85.7
Defunciones	1	0	-100.0
A No subtipificable			
Casos	4	8	100.0
Defunciones	0	0	-
B			
Casos	48	22	-54.2
Defunciones	1	1	0.0
Total general			
Casos	90	92	2.2
Defunciones	2	1	-50.0

Nota: Al corte de la semana 38 para cada temporada

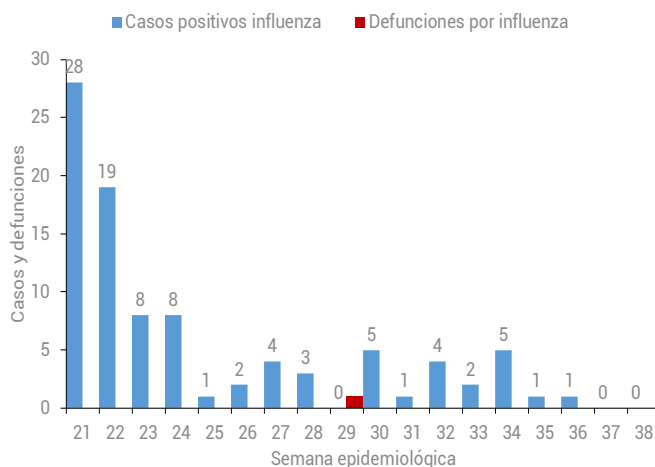
Durante la temporada interestacional 2025, se han confirmado 92 casos positivos a influenza: 57 (62%) de AH1N1, 22 (24%) de influenza B, 8 (9%) de influenza A No subtipificable y 5 (5%) de AH3N3.

Ha ocurrido 1 defunción por influenza B (Tabla 3).

Gráfica 3. Distribución de casos positivos a influenza por subtipo viral y semana epidemiológica



Gráfica 4. Distribución de casos y defunciones por influenza por semana epidemiológica



De acuerdo con la vigilancia por laboratorio, al inicio de la temporada estacional, los casos positivos se distribuyen de la siguiente manera:

- 76% influenza A: AH1N1 Pmd09 (81%), A No Subtipificable (12%) y AH3N2 (7%)
- 24% de influenza B: Victoria (68%) y No determinado (32%).

La positividad de influenza acumulada en el periodo es del 2.4%, con un máximo del 11% en la semana 21 (Gráfica 3).

Con base en el comportamiento por semana epidemiológica, la **semana 21** ha sido la de mayor ocurrencia de casos ( $n=28$ ) de influenza (Gráfica 4).

Tabla 4. Casos de IRA, Neumonía/Bronconeumonía

Diagnóstico	2024	2025	% de cambio
Casos de IRA	317,128	299,808	-5.5
Casos de Neumonía/Bronconeumonía	3,901	4,761	22.0

IRA: Infecciones respiratorias agudas

Nota: Al corte de la semana 36 para cada temporada

Al comparar el comportamiento de los casos IRA y Neumonías/Bronconeumonía al corte de la semana 35 de la temporada estacional actual y la anterior, se observa un decremento del 5.5% y un incremento del 22% respectivamente, de acuerdo con el Sistema de Notificación Semanal de Casos Nuevos (Tabla 4).



INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA  
EPIDEMIOLÓGICA

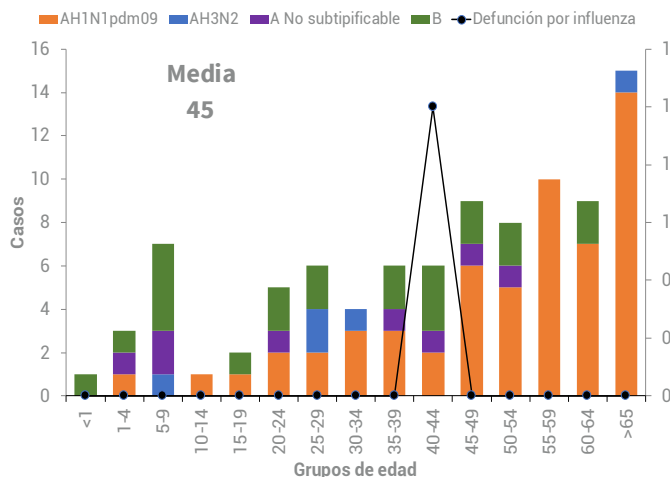
INFLUENZA

Tabla 5. Casos ETI/IRAG, positivos y defunciones por influenza distribuidos por Alcaldía de Residencia.

Jurisdicción Sanitaria	Casos ETI/IRAG		Casos positivos a influenza		Índice de positividad (%)	Muestras procesadas	Defunciones por influenza	
	n	%	n	%			n	%
AZCAPOTZALCO	305	5.0	2	2.2	1.11	180	0	0.0
COYOACAN	655	10.8	13	14.1	2.88	451	0	0.0
CUAJIMALPA DE MORELOS	65	1.1	2	2.2	4.55	44	0	0.0
GUSTAVO A. MADERO	547	9.0	7	7.6	1.94	360	0	0.0
IZTACALCO	503	8.3	1	1.1	0.46	216	0	0.0
IZTAPALAPA	761	12.5	12	13.0	2.21	542	0	0.0
LA MAGDALENA CONTRERA	159	2.6	1	1.1	1.02	98	0	0.0
MILPA ALTA	80	1.3	3	3.3	6.00	50	0	0.0
ALVARO OBREGON	498	8.2	7	7.6	2.24	313	0	0.0
TLAHUAC	150	2.5	2	2.2	2.22	90	0	0.0
TLALPAN	971	16.0	24	26.1	4.30	558	1	100.0
XOCHIMILCO	283	4.7	8	8.7	3.92	204	0	0.0
BENITO JUAREZ	344	5.7	2	2.2	0.94	213	0	0.0
CUAUHTEMOC	332	5.5	7	7.6	2.69	260	0	0.0
MIGUEL HIDALGO	284	4.7	1	1.1	0.98	102	0	0.0
VENUSTIANO CARRANZA	138	2.3	0	0.0	0.00	104	0	0.0
CDMX	6,075	100.0	92	100.0	2.43	3,785	1	100

De acuerdo con la distribución por Alcaldía de residencia, el mayor número de casos de ETI/IRAG se observa en Tlalpan (16%), Iztapalapa (13%) y Coyoacán (11%). Los casos confirmados de influenza se distribuyen principalmente en Tlalpan (26%), Coyoacán (14%) e Iztapalapa (13%), respectivamente. La defunción por influenza corresponde a Tlalpan (100%) (Tabla 5).

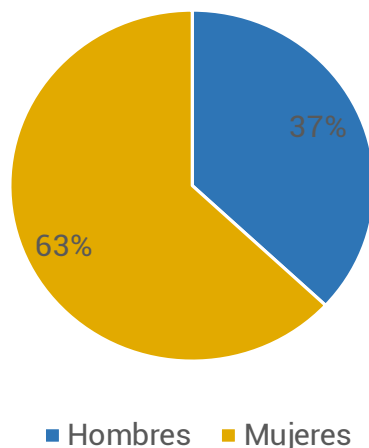
Gráfica 5. Casos positivos a influenza por grupos de edad y subtipo viral



De acuerdo con la distribución por grupos de edad, la media de edad de los casos de influenza es de 45 años y se distribuyen principalmente en el grupo de mayores de 65 años, 55 a 59 años y de 45 a 49 años, respectivamente

La defunción ocurrida corresponde al grupo de edad de 40 a 44 años (Gráfica 5).

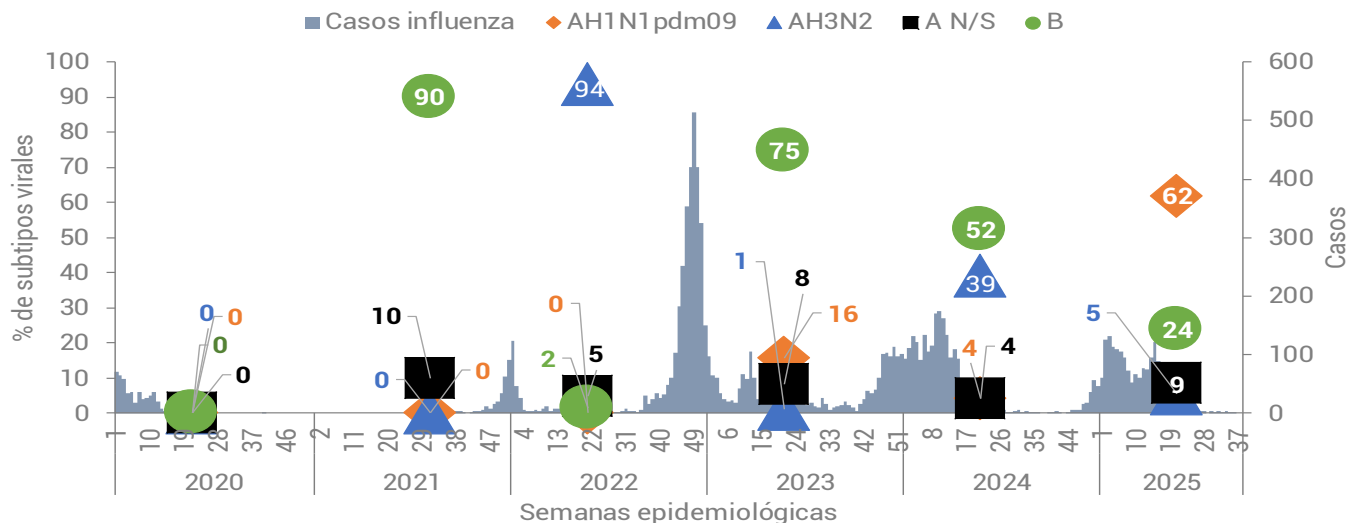
Gráfica 6. Casos positivos a influenza por sexo



De acuerdo con la distribución por sexo, el 63% de los casos confirmados han sido mujeres (Gráfica 6).



Gráfica 7. Comportamiento de los subtipos virales de influenza durante las temporadas interestacionales 2020-2025



Durante las temporadas interestacionales previas se observó un predominio de circulación de influenza B e influenza AH1N1pdm09. En la temporada interestacional anterior se observó predominio de influenza B (52%). En la presente temporada interestacional, el subtipo predominante es AH1N1 (62%) (Gráfica 7).



Informe semanal de la temporada de influenza interestacional 2025  
(Semana 21-39)/Semana 38

Notas aclaratorias

- La vigilancia de influenza se realiza bajo la estrategia centinela y sindromática avalada por la OMS con base en los criterios de Enfermedad tipo influenza e Infección respiratoria aguda grave (ETI/IRAG) y confirmación por laboratorio para conocer la positividad y la subtipificación de los casos. La información se obtiene de 454 Unidades de Salud Monitors de Influenza (USMI) a nivel nacional y 38 (8%) en la Ciudad de México.
- La temporada de influenza interestacional inicia en la semana 21 y termina en la 39 del 2025.
- La información presentada corresponde al corte de la semana 38 y es información preliminar.
- El índice de positividad a influenza se calcula con el total de muestras positivas a influenza entre el total de muestras procesadas con resultado de laboratorio y mide la circulación de influenza en la comunidad.
- Hasta el momento el Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos (InDRE) no ha identificado mutaciones relacionadas con cambios antigénicos, ni cambios en la virulencia o patogenicidad del virus de influenza. No se han identificado resistencias virales a oseltamivir.
- Los virus presentados como A No subtipificable, corresponden a cepas que fueron identificadas como influenza A por PCR tiempo real, que son negativas a virus AH1N1pdm09 y AH3N2 y no han llegado a los centros de subtipificación o llegaron con muestra insuficiente.

Fuentes:

1) SINAVE/SISVER/SSPCDMX/DEMP/semana 38

2) SINAVE/SUIVE/SSPCDMX/DEMP/semana 36