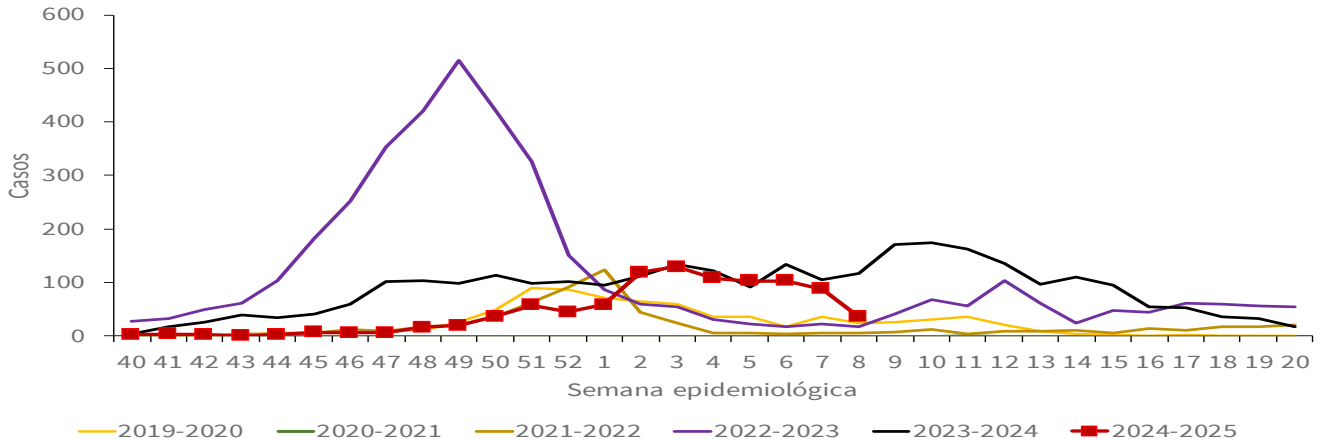




## TEMPORADA DE INFLUENZA ESTACIONAL 2024-2025

Gráfica 1. Curva epidémica de casos positivos a influenza por semana epidemiológica y por temporadas estacionales 2019-2020 a 2024-2025



Al comparar el comportamiento de la curva epidémica semanal de influenza en la Ciudad de México de las últimas 5 temporadas, se observa que la temporada de influenza 2024-2025 el comportamiento es menor a lo observado años previos (Gráfica 1).

Tabla 1. Casos y defunciones por influenza por temporada estacional.

Evento	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025
Casos positivos influenza	637	1	485	3,232	1,740	945
Defunciones por influenza	31	0	3	26	17	8

Nota: Al corte de la semana 8 para cada temporada

Durante la temporada estacional 2024-2025, en la Ciudad de México, se han identificado 945 casos confirmados y 8 defunción por influenza.

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

	Acumulado Semanas 40-8	Semana 8
Casos ETI/IRAG	12,649	439
ETI	9155 (72.4%)	340 (77.4%)
IRAG	3494 (27.6%)	99 (22.6%)
Casos positivos influenza	945 (7.5%)	36 (8.2%)
Defunciones por influenza	8	0

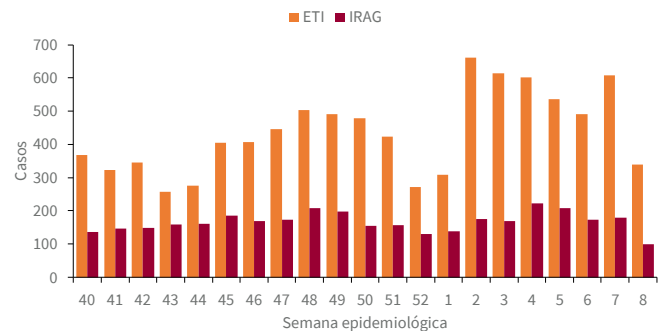
ETI: Enfermedad tipo influenza

IRAG: Infección respiratoria aguda grave

Desde la la semana 40 de 2024, y hasta el corte de la semana 8 de 2025, se han notificado 12,649 casos de ERV\* (73% ETI y 27% IRAG), 439 casos positivos a influenza y 8 defunciones. En la última semana han ocurrido 439 casos de ERV, 36 casos de influenza confirmados y ninguna defunción (Tabla 2).

\*Enfermedad respiratoria viral

Gráfica 2. Casos ETI/IRAG por semana epidemiológica



De acuerdo con la distribución de los casos de ETI/IRAG se observa una mayor proporción de casos de enfermedad tipo influenza respecto a infección respiratoria aguda, después del incremento súbito de la semana 1 a la 2 se observa un descenso progresivo en las ultimas 3 semanas, con un incremento de la semana 6 a la 7(Gráfica 2).



INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA  
EPIDEMIOLÓGICA

INFLUENZA

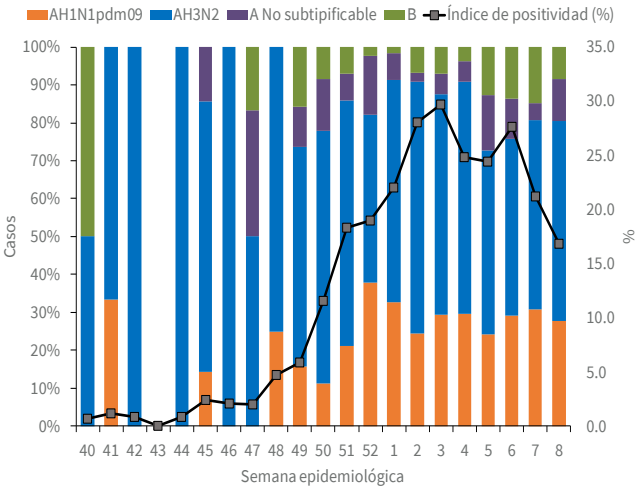
Tabla 3. Casos y defunciones por influenza según subtipo viral.

Subtipo viral	Temporada estacional		
	2023-2024	2024-2025	Cambio %
AH1N1pdm09			
Casos	885	252	-71.5
Defunciones	12	5	-58.3
AH3N2			
Casos	471	540	14.6
Defunciones	3	3	0.0
A No subtipificable			
Casos	224	75	-66.5
Defunciones	1	0	-100.0
B			
Casos	160	78	-51.3
Defunciones	1	0	-100.0
Total general			
Casos	1740	945	-45.7
Defunciones	17	8	-52.9

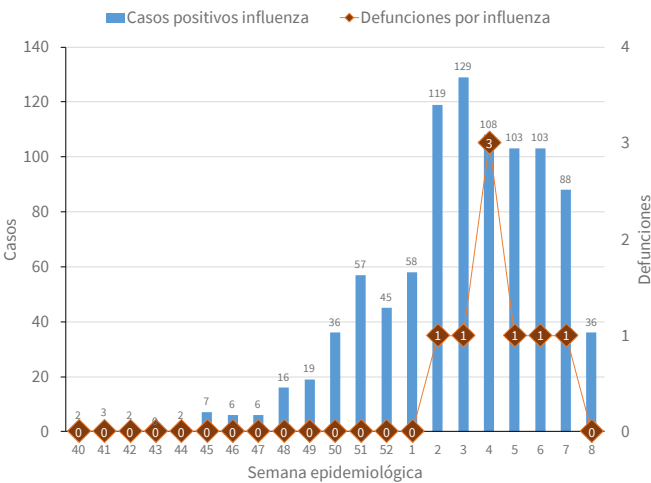
Nota: Al corte de la semana 8 para cada temporada

Durante la temporada estacional 2024-2025, se han confirmado 945 casos positivos a influenza: 540(57%) de AH3N2, 252(27%) de AH1N1 pdm09, 75(8%) de A No subtipificado y 78(8%) de influenza B. Han ocurrido 8 defunciones por influenza: 5 (63%) de AH1N1 y 3 (37%) deAH3N2 (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:

- 92% influenza A: AH3N2 (62%), AH1N1 (29%) A No subtipificable (9%).
- 8% de influenza B: Victoria (90%) y No Determinado (10%).

La positividad de influenza durante el periodo es del 14%, con un máximo de 30% en la semana 3 (Gráfica 3).

Con base en el comportamiento por semana epidemiológica, la **semana 3** ha sido las de mayor ocurrencia con 129 casos de influenza respectivamente, la semana 3 ha sido la de mayor ocurrencia de defunciones por influenza (Gráfica 4).

Tabla 4. Casos de IRA, Neumonía/Bronconeumonía

Diagnóstico	2023-2024	2024-2025	% de cambio
Casos de IRA	665,937	561,007	-15.8
Casos de Neumonía/Bronconeumonía	10,811	10,903	0.9

IRA: Infecciones respiratorias agudas

Nota: Al corte de la semana 6 para cada temporada

Al comparar el comportamiento de los casos de IRA y Neumonías/Bronconeumonía al corte de la semana 6 de la temporada estacional 2024-2025, se observa decremento del 16% y del 0.9%, respectivamente, de acuerdo con el Sistema de Notificación Semanal de Casos Nuevos (Tabla 4).



INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA  
EPIDEMIOLÓGICA

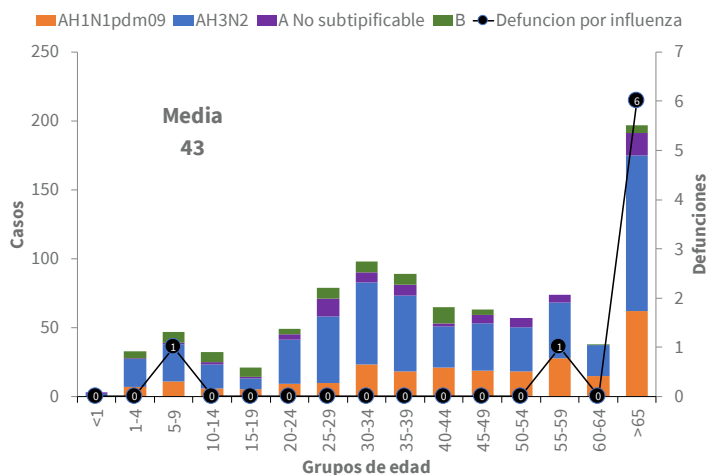
INFLUENZA

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

Jurisdicción de residencia	Casos ETI/IRAG		Casos positivos a influenza		Índice de positividad (%)	Muestras procesadas	Defunciones por influenza	
	n	%	n	%			n	%
AZCAPOTZALCO	1,164	9.2	40	4.2	10.7	374	1	12.5
COYOACAN	1,195	9.4	84	8.9	10.9	772	1	12.5
CUAJIMALPA DE MORELOS	108	0.9	9	1.0	14.3	63	0	0.0
GUSTAVO A. MADERO	1,984	15.7	81	8.6	10.9	746	2	25.0
IZTACALCO	865	6.8	59	6.2	11.3	522	0	0.0
IZTAPALAPA	1,318	10.4	146	15.4	15.4	945	0	0.0
LA MAGDALENA CONTRERAS	325	2.6	40	4.2	24.2	165	0	0.0
MILPA ALTA	156	1.2	34	3.6	34.7	98	0	0.0
ALVARO OBREGON	827	6.5	57	6.0	14.2	401	1	12.5
TLAHUAC	274	2.2	32	3.4	21.9	146	0	0.0
TLALPAN	1,634	12.9	150	15.9	17.0	882	1	12.5
XOCHIMILCO	509	4.0	57	6.0	16.6	344	0	0.0
BENITO JUAREZ	593	4.7	37	3.9	11.3	328	0	0.0
CUAUHTEMOC	677	5.4	61	6.5	14.8	413	0	0.0
MIGUEL HIDALGO	697	5.5	30	3.2	12.2	246	1	12.5
VENUSTIANO CARRANZA	323	2.6	28	3.0	13.5	208	1	12.5
CDMX	12,649	100.0	945	100.0	14.2	6,653	8	100

De acuerdo con la distribución por Alcaldía de residencia, el mayor número de casos de ETI/IRAG se observa en Gustavo A. Madero (16%), Tlalpan (13%) e Iztapalapa (10%). Los casos confirmados de influenza se distribuyen en Tlalpan (16%), Iztapalapa (15%) y Coyoacán (9%), respectivamente. El 25% de las defunciones por influenza corresponden a Gustavo A. Madero (Tabla 5).

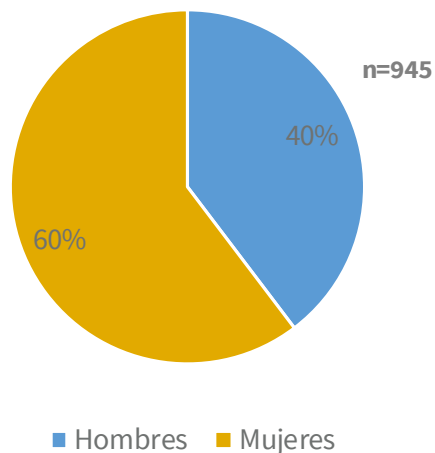
Gráfica 5. Casos positivos a influenza por grupos de edad y subtipo viral



De acuerdo con la distribución por grupos de edad, la media de edad de los casos de influenza es de 43 años y se distribuyen en el grupo de mayores de 65 años, de 30 a 34 y de 35 a 39 años, respectivamente.

Las defunciones por influenza corresponden al grupo de mayores de 65 años, de 55 a 59 años y de 5 a 9 años (Gráfica 5).

Gráfica 6. Casos positivos a influenza por sexo



De acuerdo con la distribución por sexo, el 60% de los casos corresponden a mujeres (Gráfica 6).



INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA  
EPIDEMIOLÓGICA

INFLUENZA

Gráfica 7. Comportamiento de los subtipos virales de influenza durante las temporadas estacionales de influenza 2019-2025

