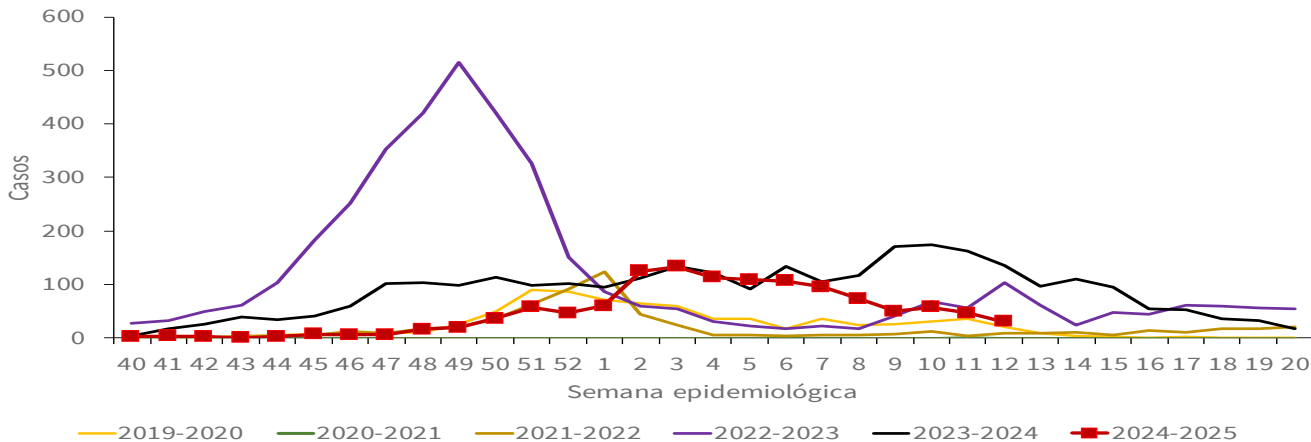




## TEMPORADA DE INFLUENZA ESTACIONAL 2024-2025

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	753	2	518	3,506	2,383	1,199
Defunciones por influenza	32	0	3	26	21	15

Nota: Al corte de la semana 12 para cada temporada

Durante la temporada estacional 2024-2025, en la Ciudad de México, se han identificado 1,199 casos confirmados y 15 defunciones por influenza.

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

	Acumulado Semanas 40-12	Semana 12
Casos ETI/IRAG	15,372	410
ETI	11144 (72.5%)	352 (85.9%)
IRAG	4228 (27.5%)	58 (14.1%)
Casos positivos influenza	1199 (7.8%)	30 (7.3%)
Defunciones por influenza	15	0

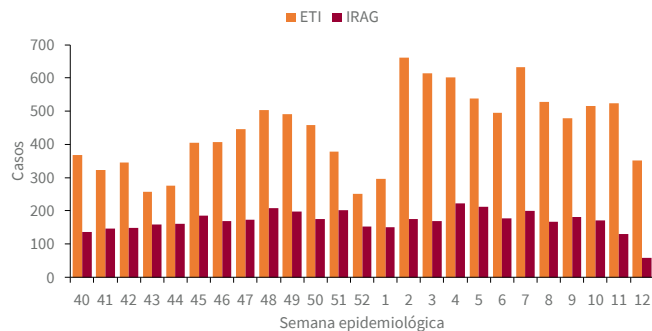
ETI: Enfermedad tipo influenza

IRAG: Infección respiratoria aguda grave

Desde la la semana 40 de 2024, y hasta el corte de la semana 10 de 2025, se han notificado 15,372 casos de ERV\* (73% ETI y 27% IRAG), 1,199 casos positivos a influenza y 15 defunciones. En la última semana han ocurrido 410 casos de ERV, 30 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, seguido de un ligero descenso y un aumento de la semana 9 a la 11 (Gráfica 2).

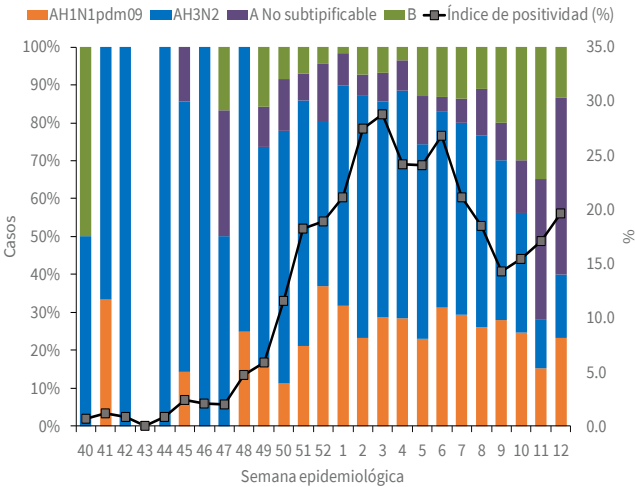
Tabla 3. Casos y defunciones por influenza según subtipo viral.

Subtipo viral	Temporada estacional		
	2023-2024	2024-2025	Cambio %
AH1N1pdm09			
Casos	921	307	-66.7
Defunciones	12	7	-41.7
AH3N2			
Casos	956	630	-34.1
Defunciones	7	8	14.3
A No subtipificable			
Casos	242	129	-46.7
Defunciones	1	0	-100.0
B			
Casos	264	133	-49.6
Defunciones	1	0	-100.0
Total general			
Casos	2383	1,199	-49.7
Defunciones	21	15	-28.6

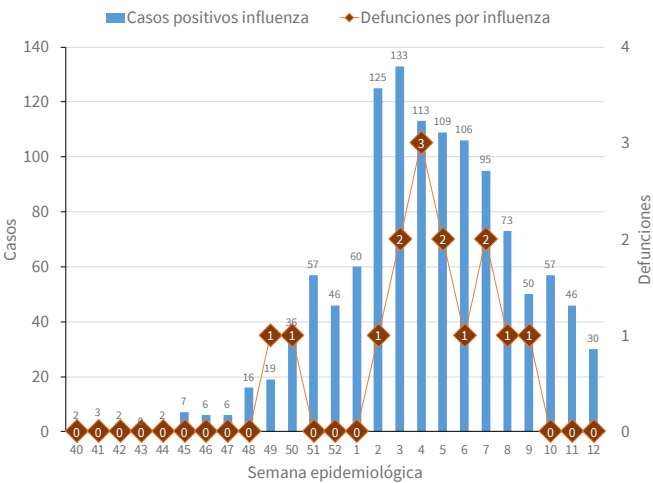
Nota: Al corte de la semana 12 para cada temporada

Durante la temporada estacional 2024-2025, se han confirmado 1,199 casos positivos a influenza: 630(52%) de AH3N2, 307(26%) de AH1N1 pdm09, 133(11%) de influenza B y 129(11%) de A No subtipificado. Han ocurrido 15 defunciones por influenza: 7(47%) de AH1N1 y 8 (53%) 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:

- 89% influenza A: AH3N2 (59%), AH1N1 (29%) A No subtipificable (12%).
- 11% de influenza B: Victoria (82%) y No Determinado (18%).

La positividad de influenza durante el periodo es del 15%, con un máximo de 29% en la semana 3 (Gráfica 3).

Con base en el comportamiento por semana epidemiológica, la **semana 3** ha sido las de mayor ocurrencia con 133 casos de influenza respectivamente, la semana 4 ha sido la de mayor ocurrencia de defunciones por influenza (n=3) (Gráfica 4).

Tabla 4. Casos de IRA, Neumonía/Bronconeumonía

Diagnóstico	2023-2024	2024-2025	% de cambio
Casos de IRA	804,677	699,501	-13.1
Casos de Neumonía/Bronconeumonía	12,623	13,033	3.2

IRA: Infecciones respiratorias agudas

Nota: Al corte de la semana 10 para cada temporada

Al comparar el comportamiento actual de los casos de IRA y Neumonías/Bronconeumonía al corte de la semana 9 respecto de la temporada estacional 2023-2024, se observa decremento del 13% y un incremento del 3%, respectivamente, de acuerdo con el Sistema de Notificación Semanal de Casos Nuevos (Tabla 4).



INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA  
EPIDEMIOLÓGICA

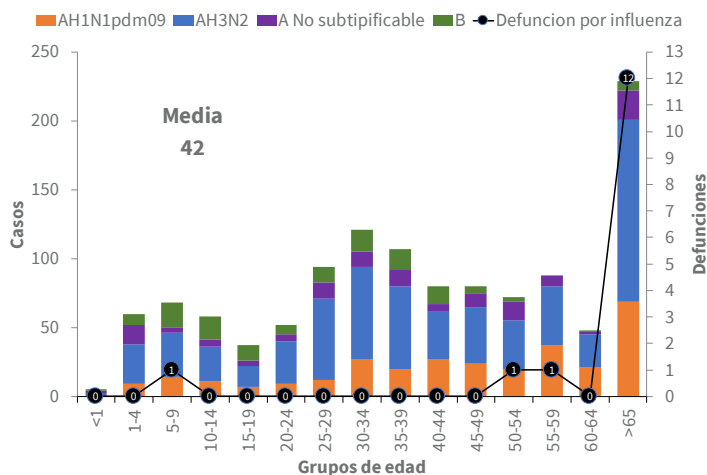
INFLUENZA

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

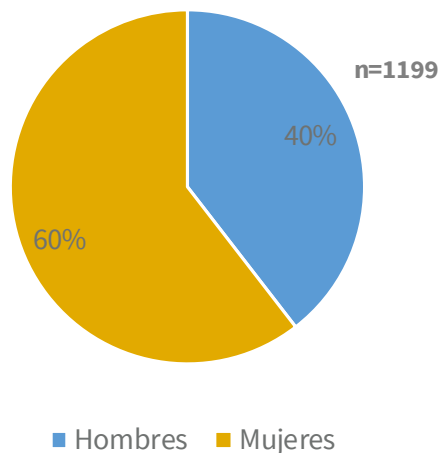
Jurisdicción de residencia	Casos ETI/IRAG		Casos positivos a influenza		Índice de positividad (%)	Muestras procesadas	Defunciones por influenza	
	n	%	n	%			n	%
AZCAPOTZALCO	1,423	9.3	49	4.1	11.2	437	2	13.3
COYOACAN	1,472	9.6	105	8.8	10.4	1007	1	6.7
CUAJIMALPA DE MORELOS	128	0.8	10	0.8	12.2	82	0	0.0
GUSTAVO A. MADERO	2,365	15.4	106	8.8	11.7	906	3	20.0
IZTACALCO	1,029	6.7	70	5.8	11.8	593	0	0.0
IZTAPALAPA	1,629	10.6	182	15.2	16.0	1140	1	6.7
LA MAGDALENA CONTRERAS	410	2.7	61	5.1	26.1	234	0	0.0
MILPA ALTA	201	1.3	46	3.8	33.1	139	1	6.7
ALVARO OBREGON	999	6.5	79	6.6	15.6	507	1	6.7
TLAHUAC	366	2.4	46	3.8	22.7	203	0	0.0
TLALPAN	1,970	12.8	191	15.9	17.4	1100	2	13.3
XOCHIMILCO	640	4.2	73	6.1	16.8	435	0	0.0
BENITO JUAREZ	714	4.6	46	3.8	11.7	392	0	0.0
CUAUHTEMOC	800	5.2	67	5.6	13.6	492	2	13.3
MIGUEL HIDALGO	856	5.6	31	2.6	11.2	276	1	6.7
VENUSTIANO CARRANZA	370	2.4	37	3.1	15.2	243	1	6.7
CDMX	15,372	100.0	1,199	100.0	14.6	8,186	15	100

De acuerdo con la distribución por Alcaldía de residencia, el mayor número de casos de ETI/IRAG se observa en Gustavo A. Madero (15%), Tlalpan (13%) e Gustavo A. Madero (9%). Los casos confirmados de influenza se distribuyen en Tlalpan (16%), Iztapalapa (15%) y Coyoacán (9%), respectivamente. El 20% de las defunciones por influenza corresponden a Gustavo A. Madero, seguido de Azcapotzalco (13.3%), Tlalpan (13.3%) y Cuauhtémoc (13.3%) (Tabla 5).

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



Gráfica 6. Casos positivos a influenza por sexo



De acuerdo con la distribución por grupos de edad, la media de edad de los casos de influenza es de 42 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 50 a 54 años, 55 a 59 años y de 5 a 9 años (Gráfica 5).

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

