

DEPARTAMENTO DE
SALUD



Vigilancia Influenza

Semana Epidemiológica

Número 4

2023

Fecha: 2 de febrero de 2023



VIGILANCIA DE INFLUENZA DE PUERTO RICO Informe Semanal

Tabla 1. Casos totales reportados de influenza según prueba rápida para la Semana Epidemiológica 4, Temporada 2022-2023

Influenza	Semana 4*	Temporada 2021 – 2022	Temporada 2022 – 2023**
Casos totales reportados (incluye hospitalizaciones)	559	6,493	18,857
Regiones de salud con tasas más altas	Ponce	Ponce	Ponce
Vacunados***	35	582	571
Fatalidades	0	8	3****
Hospitalizaciones	17	484	695

Notas:

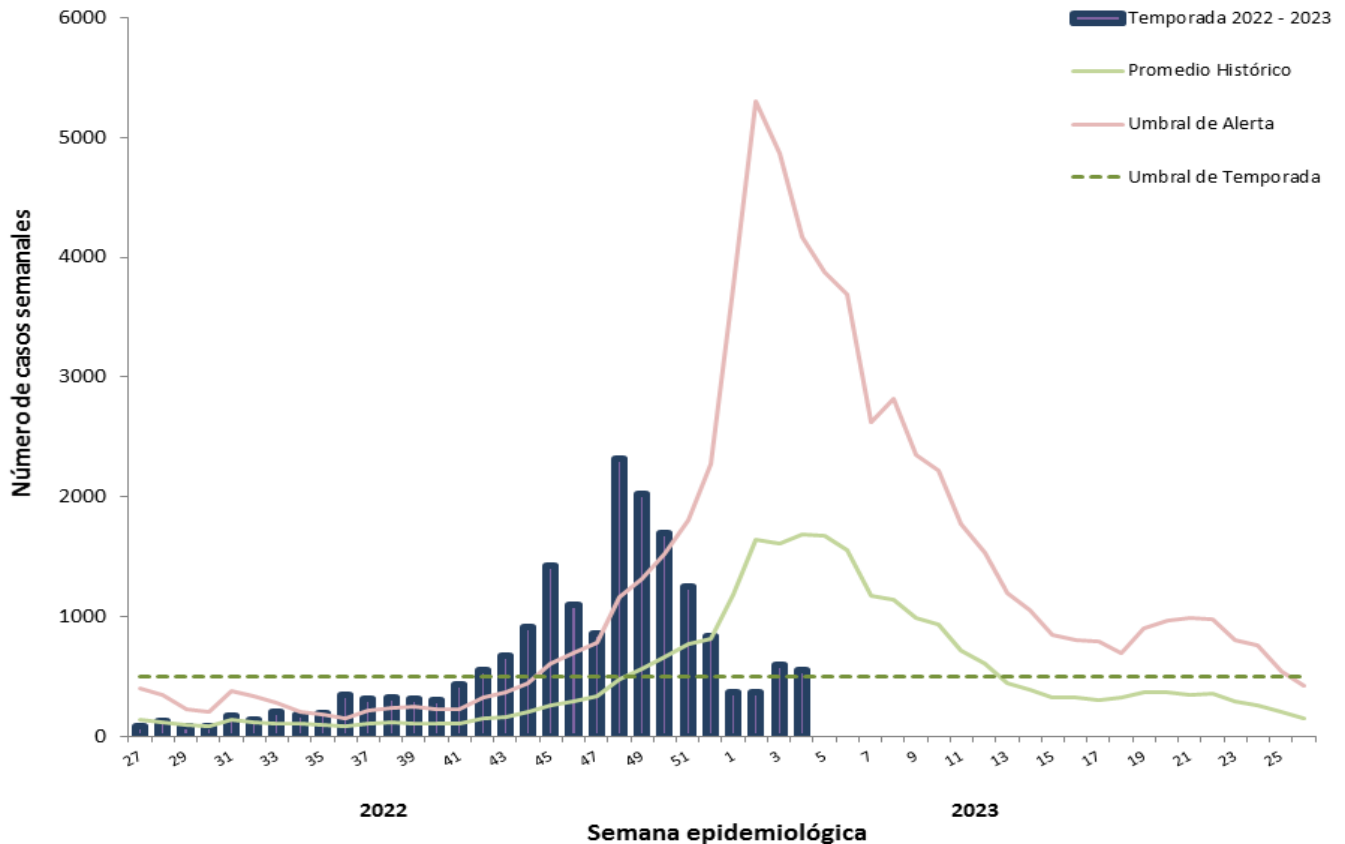
*La semana epidemiológica 5 data del 29 de enero al 4 de febrero de 2023.

**La Temporada de Influenza 2022-2023 data de la semana epidemiológica 47 de 2022 (3 de julio de 2022) hasta la semana epidemiológica 46 de 2023 (1 de julio de 2023).

*** La información de casos vacunados fue verificada en la plataforma "Puerto Rico Electronic Immunization System (PREIS)".

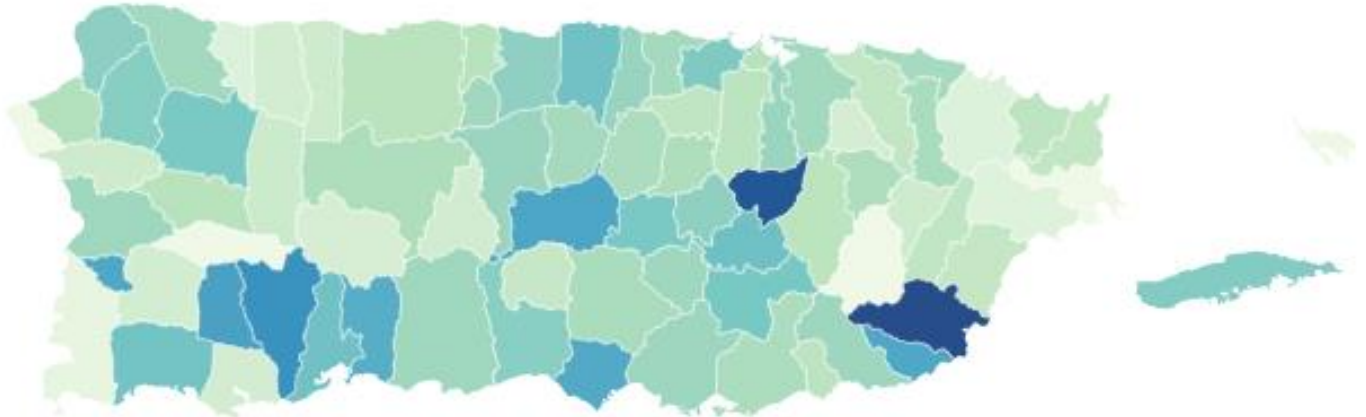
****Las tres fatalidades mencionadas en este informe se desglosan de la siguiente manera: 2 durante la semana epidemiológica núm. 30 y 1 durante la semana epidemiológica 48.

Gráfica 1. Casos de influenza reportados por semana epidemiológica, Temporada 2022 – 2023





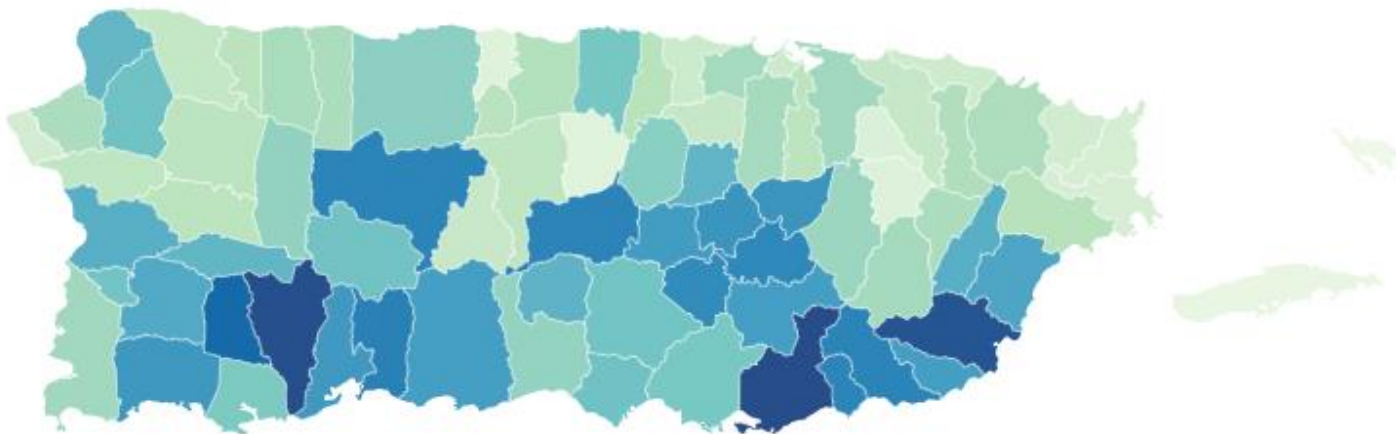
Gráfica 2. Mapa de tasas de incidencia acumulada de influenza por municipio, Semana 4, 2023



Tasa de incidencia por cada 100,000 habitantes



Gráfica 3. Mapa de tasas de incidencia acumulada de influenza por municipio, semanas 27-3, 2022-23



Tasa de incidencia por cada 100,000 habitantes



Nota: Los mapas de las gráficas 2 y 3 fueron construidos con la herramienta Datawrapper. Fuente: Lorenz, M.; Aisch, G.; Kokkelink, D. (2012) Datawrapper: Create Charts and Maps [Software]. Recuperado de <https://www.datawrapper.de/>



Tabla 2. Distribución de casos y hospitalizaciones por regiones de salud, semanas epidemiológicas 27-4 de 2022-2023.

Región	Semana Epidemiológica 4	Total
Arecibo	58	1,948
Bayamón	89	2,592
Caguas	108	3,664
Fajardo	9	544
Aguadilla/Mayagüez	80	2,895
Metro	101	3,042
Ponce	97	3,854
Otro*	17	318
Total por región	559	18,857

Nota: La información de municipio de residencia de 314 casos está en proceso de validación (Incluyendo 63 no residentes). Los datos son preliminares.

Tabla 3. Distribución de casos y hospitalizaciones por regiones de salud, semana epidemiológica 4 de 2023.

Región	Número de casos	Hospitalizaciones	Total
Arecibo	54	4	58
Bayamón	87	2	89
Caguas	108	0	108
Fajardo	9	0	9
Aguadilla/Mayagüez	75	5	80
Metro	97	4	101
Ponce	95	2	97
Otro*	17	0	17
Total	542	17	559

Nota: La información de municipio de residencia de 17 casos está en proceso de investigación (incluyendo 4 casos de no residentes). Los datos son preliminares.



Gráfica 4. Número de casos positivos a influenza por grupo de edad, Temporada 2022-2023

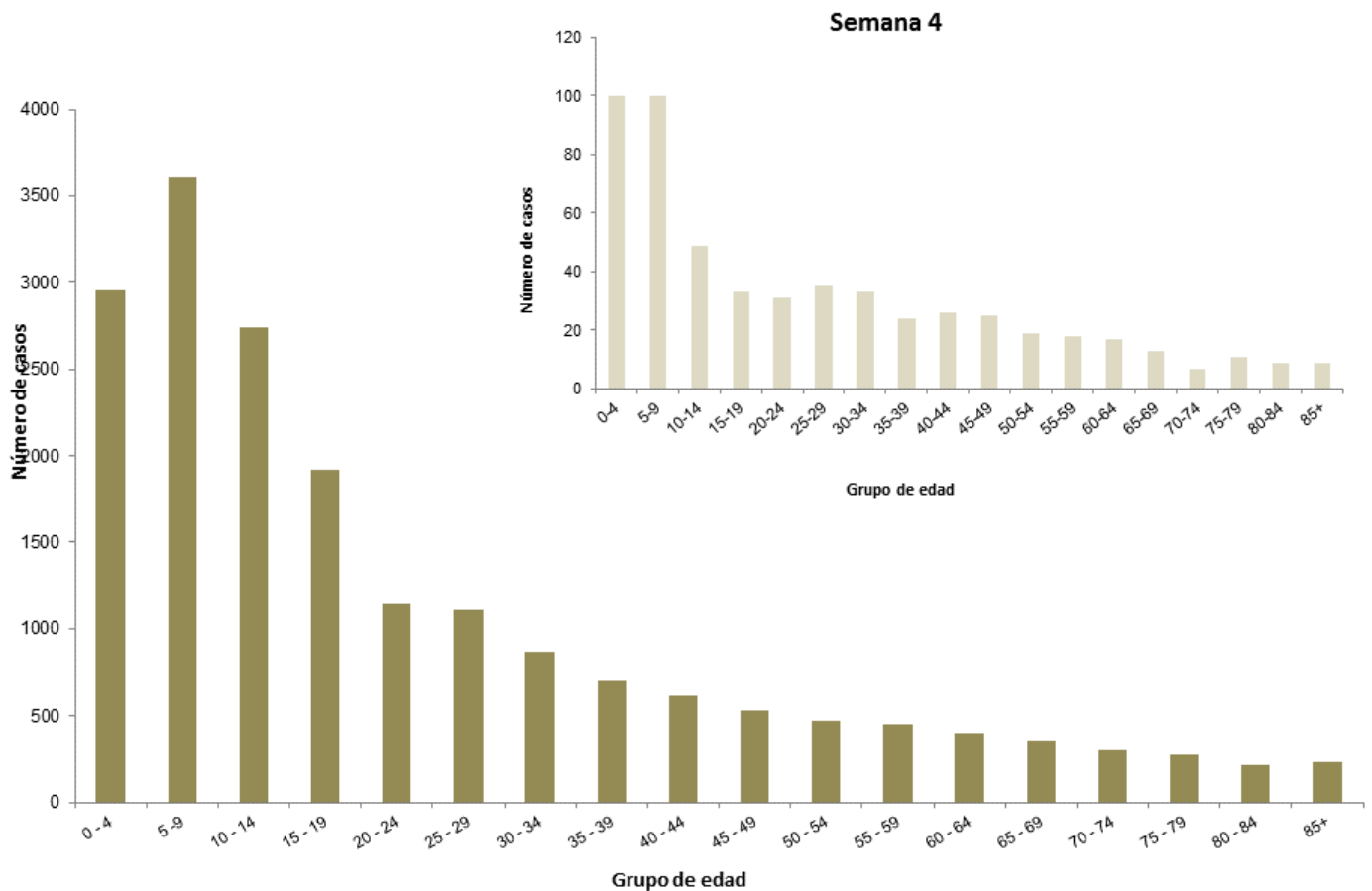


Tabla 4. Perfil de casos positivos a influenza según prueba rápida, Puerto Rico.

Tipo de influenza	Número de casos		
	Semana 4	Temporada 2021 - 2022	Temporada 2022 - 2023
Influenza A	378	3,789	14,548
Influenza B	139	1,963	3,160
Influenza A & B	25	257	435
Total	542	6,009	18,162

Nota: Los restantes 695 casos de la temporada 2022-2023, sus resultados de tipo de influenza se encuentran desglosados en la tabla 5 de este informe. Hay 19 casos cuyo tipo de influenza está bajo investigación. Los datos son preliminares.



Tipo de influenza	Número de hospitalizaciones		
	Semana 4	Temporada 2021 - 2022	Temporada 2022 - 2023
Influenza A	9	187	392
Influenza B	6	264	275
Influenza A & B	2	33	24
Total	17	484	695*

Nota: Hay 4 resultados de personas hospitalizadas bajo investigación. Los datos son preliminares.

Tabla 6. Defunciones por influenza en temporada 2022-23, Puerto Rico

Caso	Variables de Interés				
	Sexo	Edad	Región	Tipo Influenza	Vacunación contra Influenza de Temporada*
#1	Mujer	63	Caguas	Influenza A	No Registrado
#2	Mujer	56	Bayamón	Influenza A	No Registrado
#3	Mujer	72	Aguadilla/Mayagüez	Influenza A	No Registrado

Nota: Esta información fue verificada en la plataforma Puerto Rico Electronic Immunization System (PREIS).

Comentario Final: En resumen, para la semana epidemiológica número 4 de la temporada de influenza 2022-23:

- (1) Los casos habían sobrepasado el umbral de alerta desde la semana epidemiológica número 37 (2022) hasta la semana epidemiológica 50 (2022).
- (2) Los casos se han encontrado bajo el umbral de alerta desde la semana epidemiológica número 51 (2022) hasta la semana epidemiológica 4 (2023). La información está sujeta a la actualización de datos.
- (3) Los casos se han encontrado bajo del promedio histórico desde la semana epidemiológica número 52 (2022) hasta la semana epidemiológica número 04 (2023). La información está sujeta a la actualización de datos.
- (4) El 14.4% de todos los casos reportados de la temporada actual han sido reportados en las semanas epidemiológicas números 52-04. Preliminarmente, mostrando una tendencia de reducción de casos a partir de la semana epidemiológica 49 (2022).
- (5) Predominantemente, alrededor del 59.5% de los casos reportados de la temporada se han identificado en la población pediátrica (0-19 años).

Con los datos de este informe, se evalúa reclasificación de la situación epidémica de Influenza en Puerto Rico. Se ha observado una tendencia de disminución de casos por la 6^{ta} semana consecutiva. Este boletín ha sido actualizado al 2 de febrero a las 11:00 AM. Toda la información presentada está sujeta a la actualización de datos, según transcurre el proceso de investigación.



Recomendaciones de Salud Pública

Las estrategias de salud pública deben enfatizar:

- *Detección Temprana:*
 - Si sospecha que sus síntomas puedan ser de Influenza, acuda de inmediato a recibir atención médica.
 - El tratamiento temprano puede ayudar a prevenir que la enfermedad se agrave y disminuir complicaciones y mortalidad.

- *Vigilancia Epidemiológica:*
 - Continuar esfuerzos para el cumplimiento de la OA Núm. 358 de Notificación Obligatoria.
 - Promover como método de preferencia el reporte electrónico a través del NEDSS Base System (NBS). Para apoyo a proveedores, enviar correo electrónico a mitchelle@salud.pr.gov con copia a michael.frontera@salud.pr.gov indicando que desea orientación sobre comienzo de reporte electrónico.

- *Campañas Educativas:*
 - Promoción de las medidas de prevención para la temporada de Influenza 2022-23.
 - Vacunación para población de 6 meses en adelante.
 - Desinfección de áreas comunes.
 - Uso de mascarillas si presenta síntomas, lugares cerrados, si es cuidador de paciente de Influenza.
 - Distanciamiento físico.
 - Detección temprana en población a mayor riesgo de complicaciones: personas embarazadas, personas menores de 5 años (especialmente en menores de 2 años), personas mayores de 65 años, personas con condiciones crónicas (asma, diabetes, enfermedades cardíacas).
 - Materiales educativos sobre Influenza:
 - [Influenza \(salud.gov.pr\)](http://salud.gov.pr)

- *Tratamientos:*
 - Los medicamentos antivirales deben utilizarse para tratamiento inmediato de las personas que tienen influenza o presunta influenza y que corren un mayor riesgo de presentar complicaciones graves por la influenza, como las personas con enfermedades crónicas, asma, diabetes (incluida la diabetes gestacional), enfermedad renal, inmunocompromiso o enfermedades cardíacas entre otras.

Para las personas con mayor riesgo de presentar complicaciones graves por la influenza, el tratamiento temprano con un medicamento antiviral puede significar tener una enfermedad más leve en lugar de una enfermedad más grave que podría requerir hospitalización. Para los adultos hospitalizados con la influenza, algunos estudios han informado que el tratamiento antiviral temprano puede reducir su riesgo de muerte.

Nota: La información brindada en este informe está sujeta a las actualizaciones de las investigaciones de casos. En la medida que progresen las investigaciones, casos pueden ser reclasificados según los criterios de evaluación.

Preparado: Equipo Vigilancia Influenza. Oficina de Epidemiología e Investigación.

Revisado por: Equipo Oficial de Principal de Epidemiología y Principal Oficial Médico.