

DEPARTAMENTO DE
SALUD



Vigilancia Influenza

Semana Epidemiológica

Número 52

2022

Fecha: 5 de enero de 2023



VIGILANCIA DE INFLUENZA DE PUERTO RICO Informe Semanal

Tabla 1. Casos totales reportados de influenza según prueba rápida para la Semana Epidemiológica 52, Temporada 2022-2023

Influenza	Semana 52*	Temporada 2021 – 2022	Temporada 2022 – 2023**
Casos totales reportados (incluye hospitalizaciones)	836	6,493	16,969
Regiones de salud con tasas más altas	Ponce	Ponce	Ponce
Vacunados***	49	582	462
Fatalidades	0	8	3****
Hospitalizaciones	28	484	613

Notas:

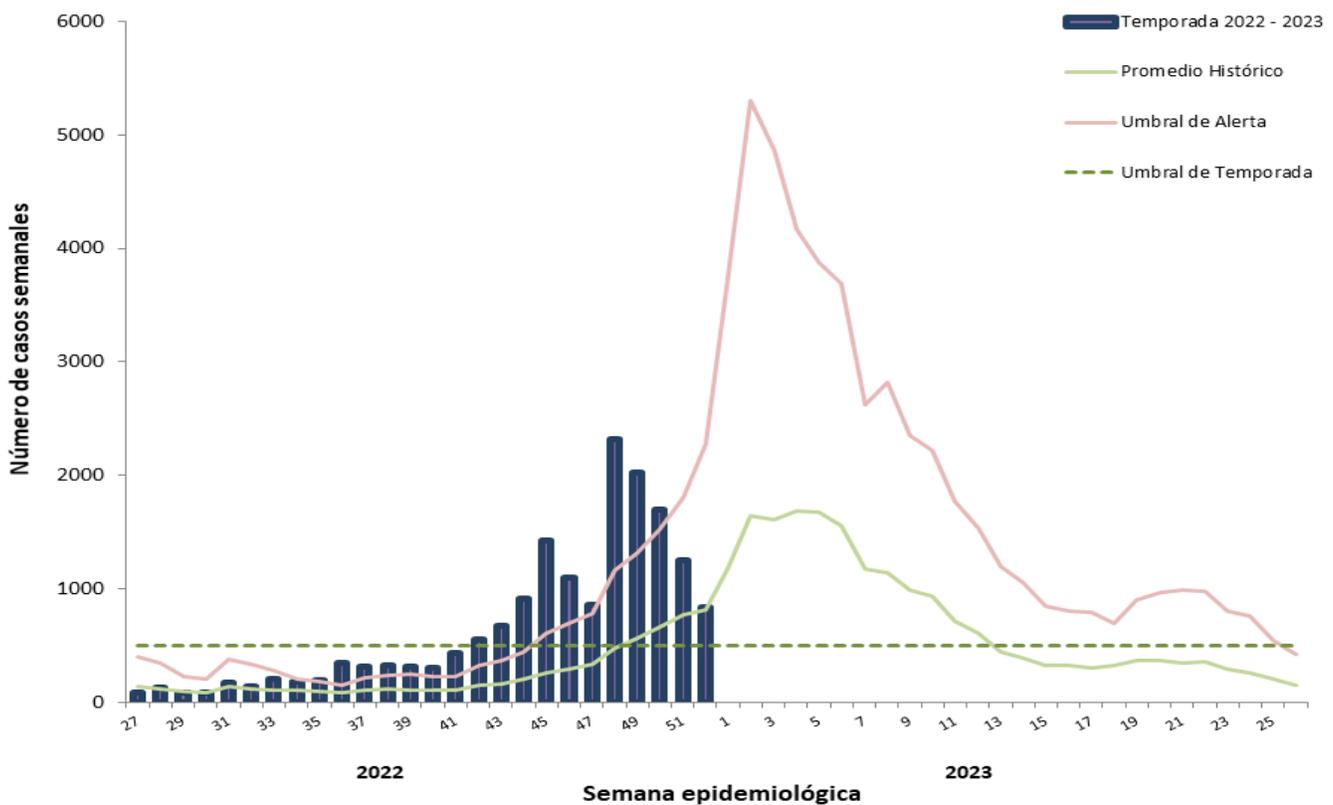
*Semana 52: 25 al 31 de diciembre de 2022

**Temporada 2022 – 2023 comienza en la semana 27, 2022 (3 de julio de 2022) y finaliza la semana 26, 2023 (1 de julio de 2023).

***Información verificada en la plataforma “Puerto Rico Electronic Immunization System (PREIS)”.

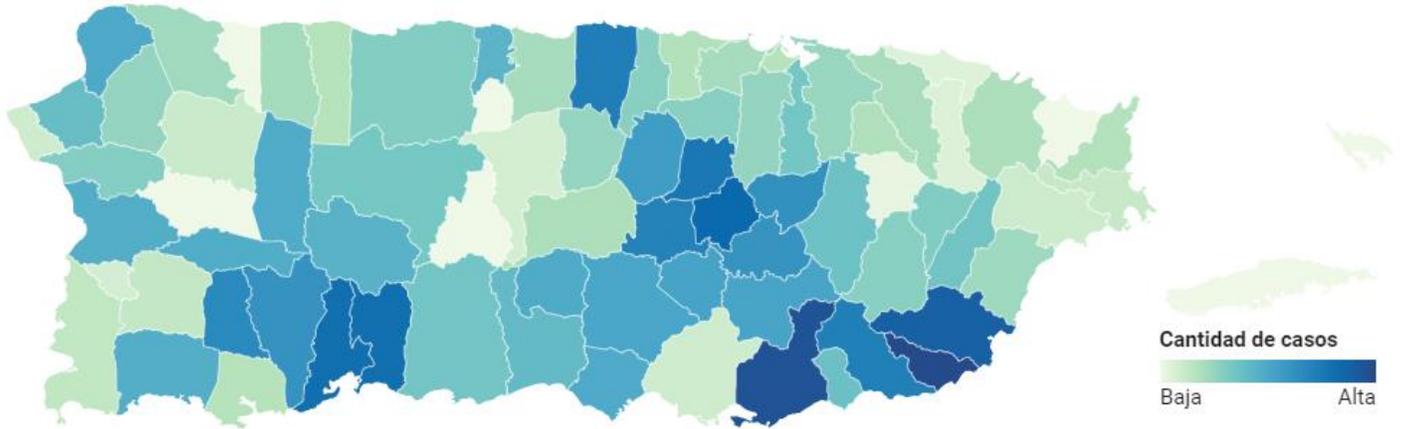
****Dos fatalidades en este informe corresponden a la semana epidemiológica núm. 30 y uno corresponde a la semana epidemiológica 48.

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 52, 2022



Gráfica 3. Mapa de tasas de incidencia acumulada de influenza por municipio, semanas 27-52, 2022

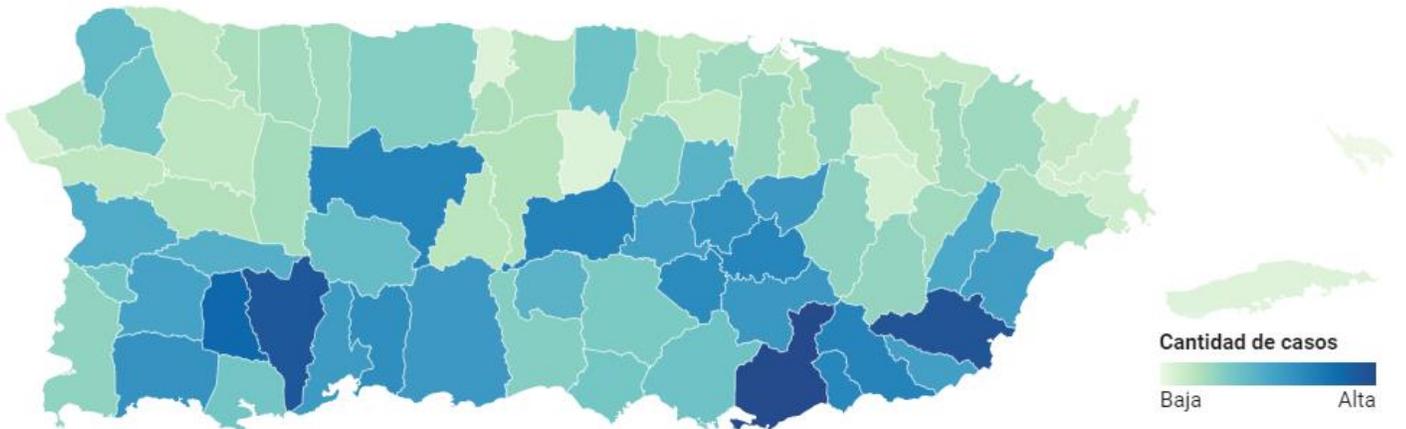




Tabla 2. Distribución de casos y hospitalizaciones por regiones de salud, semanas epidemiológicas 27-52 de 2022.

Región	Semana Epidemiológica 52	Total
Arecibo	94	1,720
Bayamón	138	2,312
Caguas	160	3,378
Fajardo	12	511
Aguadilla/Mayagüez	110	2,590
Metro	117	2,767
Ponce	172	3,430
Otro*	33	261
Total por región	836	16,969

Nota: La información de municipio de residencia de 261 casos está en proceso de validación (Incluyendo 51 no residentes). Los datos son preliminares.

Tabla 3. Distribución de casos y hospitalizaciones por regiones de salud, semana epidemiológica 52 de 2022.

Región	Número de casos	Hospitalizaciones	Total
Arecibo	92	2	94
Bayamón	132	6	138
Caguas	155	5	160
Fajardo	12	0	12
Aguadilla/Mayagüez	107	3	110
Metro	112	5	117
Ponce	167	5	172
Otro*	31	2	33
Total	808	28	836

Nota: La información de municipio de residencia de 33 casos está en proceso de investigación (incluyendo 18 casos de no residentes). Los datos son preliminares.



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

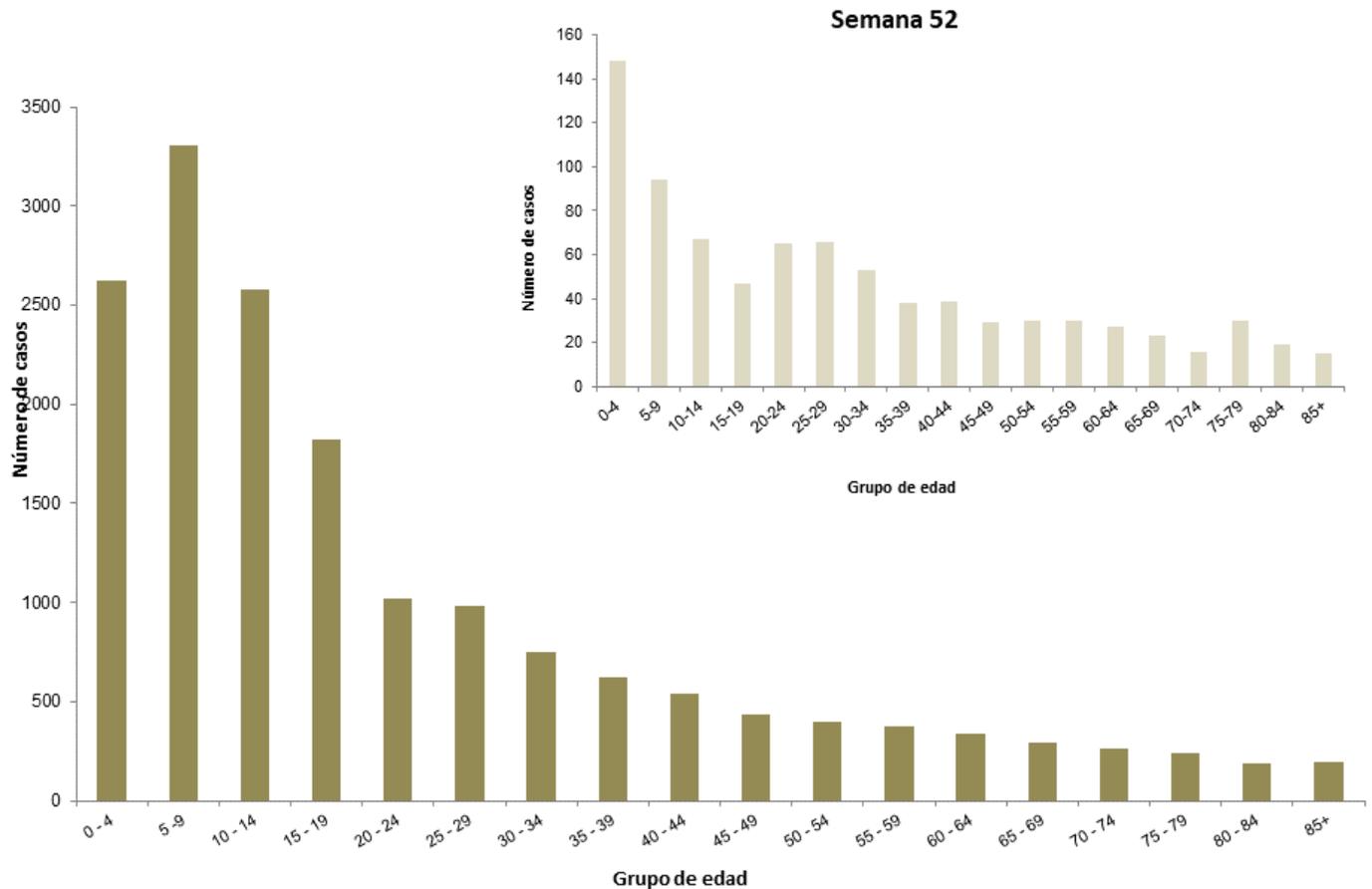


Tabla 4. Perfil de casos positivos a influenza según prueba rápida, Puerto Rico.

Tipo de influenza	Número de casos		
	Semana 52	Temporada 2021 - 2022	Temporada 2022 - 2023
Influenza A	649	3,789	13,154
Influenza B	146	1,963	2,802
Influenza A & B	13	257	381
Total	808	6,009	16,356*

Nota: Los restantes 613 casos de la temporada 2022-2023, sus resultados de tipo de influenza se encuentran desglosados en la tabla 5 de este informe. Los datos son preliminares.



Tabla 5. Hospitalizaciones por influenza según prueba rápida, Puerto Rico

Tipo de influenza	Número de hospitalizaciones		
	Semana 52	Temporada 2021 - 2022	Temporada 2022 - 2023
Influenza A	13	187	343
Influenza B	14	264	247
Influenza A & B	1	33	19
Total	28	484	613*

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 52 de la temporada de influenza 2022-23:

- (1) Los casos habían sobrepasado el umbral de alerta desde la semana epidemiológica número 37.
- (2) Los casos habían sobrepasado el umbral de temporada desde la semana epidemiológica número 42. Preliminarmente, para la semana epidemiológica 52, los casos reportados se encontraron bajo el umbral de alerta y el promedio histórico. La información está sujeta a la actualización de datos.
- (3) El 47.9% de todos los casos reportados de la temporada actual han sido reportados en las semanas epidemiológicas números 48-52.
- (4) Predominantemente, alrededor del 60.9% de los casos reportados de la temporada se habían identificado en la población pediátrica (0-19 años).

Con los datos de este informe, se sostiene la situación epidémica de Influenza en Puerto Rico. Sin embargo, se observa una tendencia de disminución de casos por la 4^{ta} semana consecutiva. Este boletín ha sido actualizado al 5 de enero 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.