

DEPARTAMENTO DE  
**SALUD**



# Vigilancia Influenza

---

## Semana Epidemiológica

### Número 1

### 2023

Fecha: 13 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 1, Temporada 2022-2023**

Influenza	Semana 1*	Temporada 2021 – 2022	Temporada 2022 – 2023**
Casos totales reportados <i>(incluye hospitalizaciones)</i>	<b>365</b>	<b>6,493</b>	<b>17,334</b>
Regiones de salud con tasas más altas	<b>Ponce</b>	<b>Ponce</b>	<b>Ponce</b>
Vacunados***	<b>27</b>	<b>582</b>	<b>489</b>
Fatalidades	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>3****</b>
Hospitalizaciones	<b>22</b>	<b>484</b>	<b>635</b>

**Notas:**

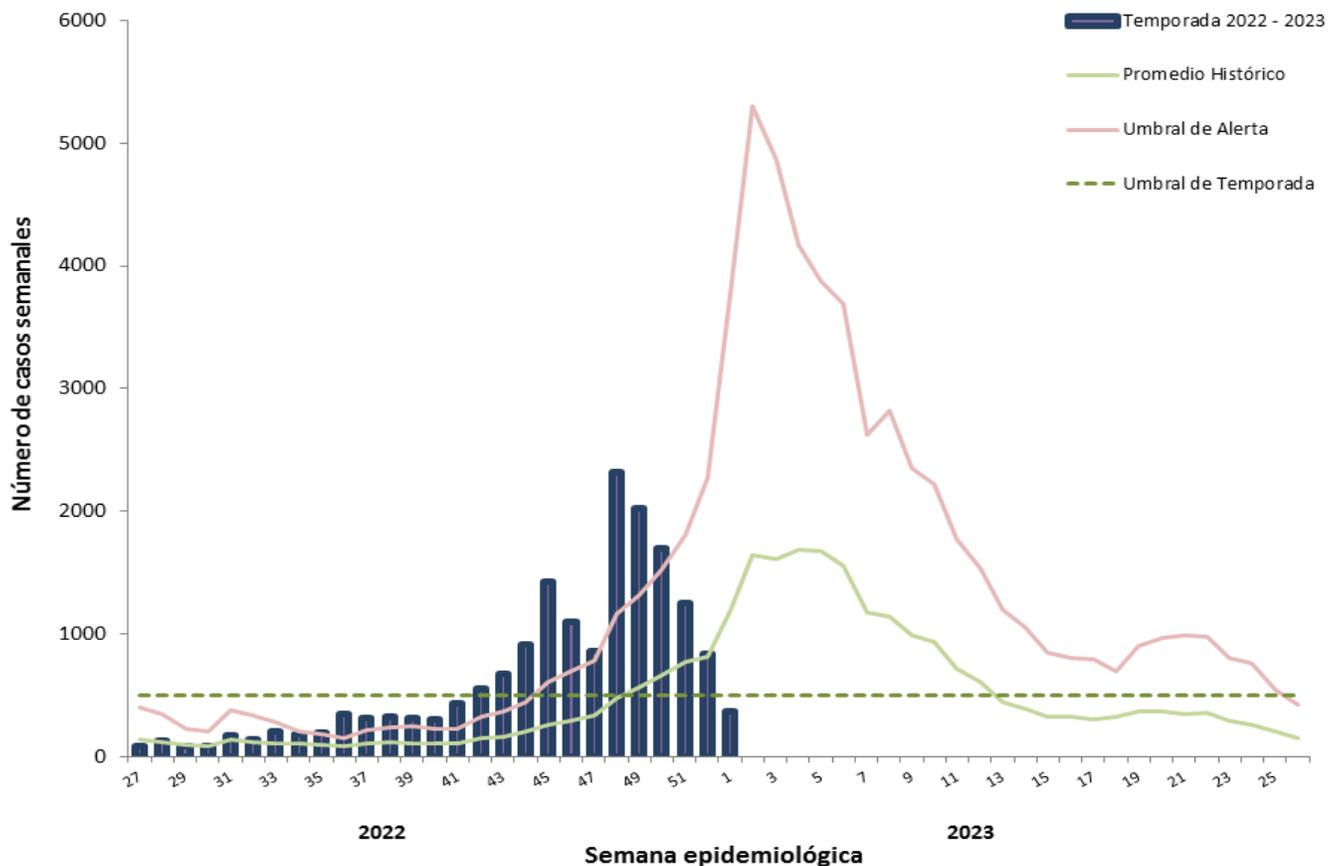
\*Semana 1: 1 al 7 de enero de 2023

\*\*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)”.

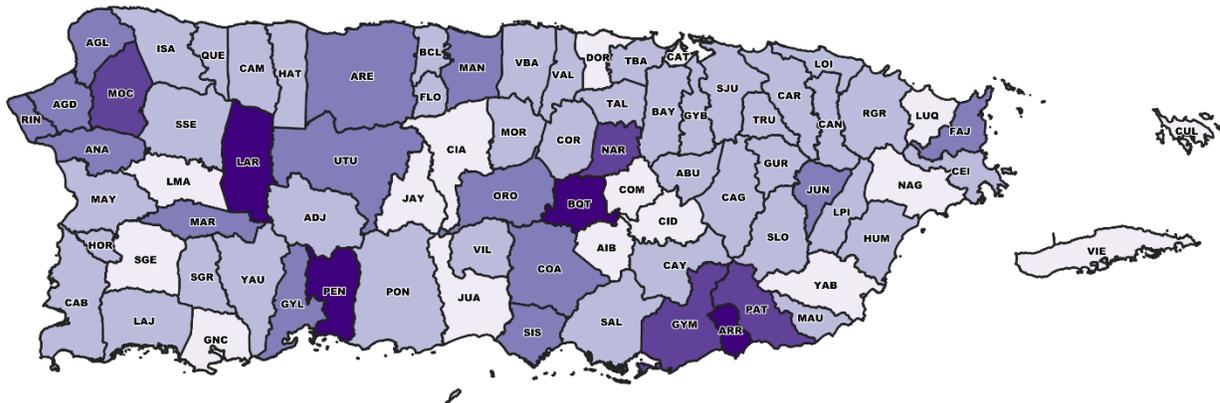
\*\*\*\*Dos fatalidades en este informe corresponden a la semana epidemiológica núm. 30 y uno corresponde a la semana epidemiológica 48.

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





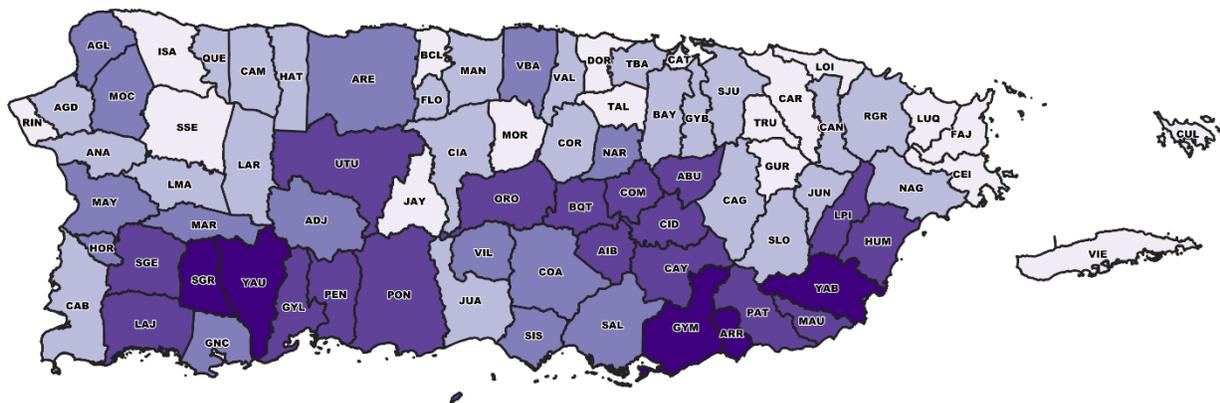
**Gráfica 2. Mapa de tasas de incidencia acumulada de influenza por municipio, Semana 1, 2023**



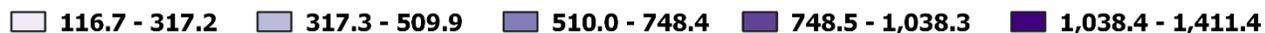
Tasa de incidencia por cada 100,000 habitantes



**Gráfica 3. Mapa de tasas de incidencia acumulada de influenza por municipio, semanas 27-1, 2022-23**



Tasa de incidencia por cada 100,000 habitantes





**Tabla 2. Distribución de casos y hospitalizaciones por regiones de salud, semanas epidemiológicas 27-1 de 2022-2023.**

Región	Semana Epidemiológica 1	Total
Arecibo	52	1,772
Bayamón	48	2,360
Caguas	40	3,418
Fajardo	11	522
Aguadilla/Mayagüez	51	2,641
Metro	65	2,832
Ponce	81	3,511
Otro*	17	278
<b>Total por región</b>	<b>365</b>	<b>17,334</b>

*Nota: La información de municipio de residencia de 278 casos está en proceso de validación (Incluyendo 56 no residentes). Los datos son preliminares.*

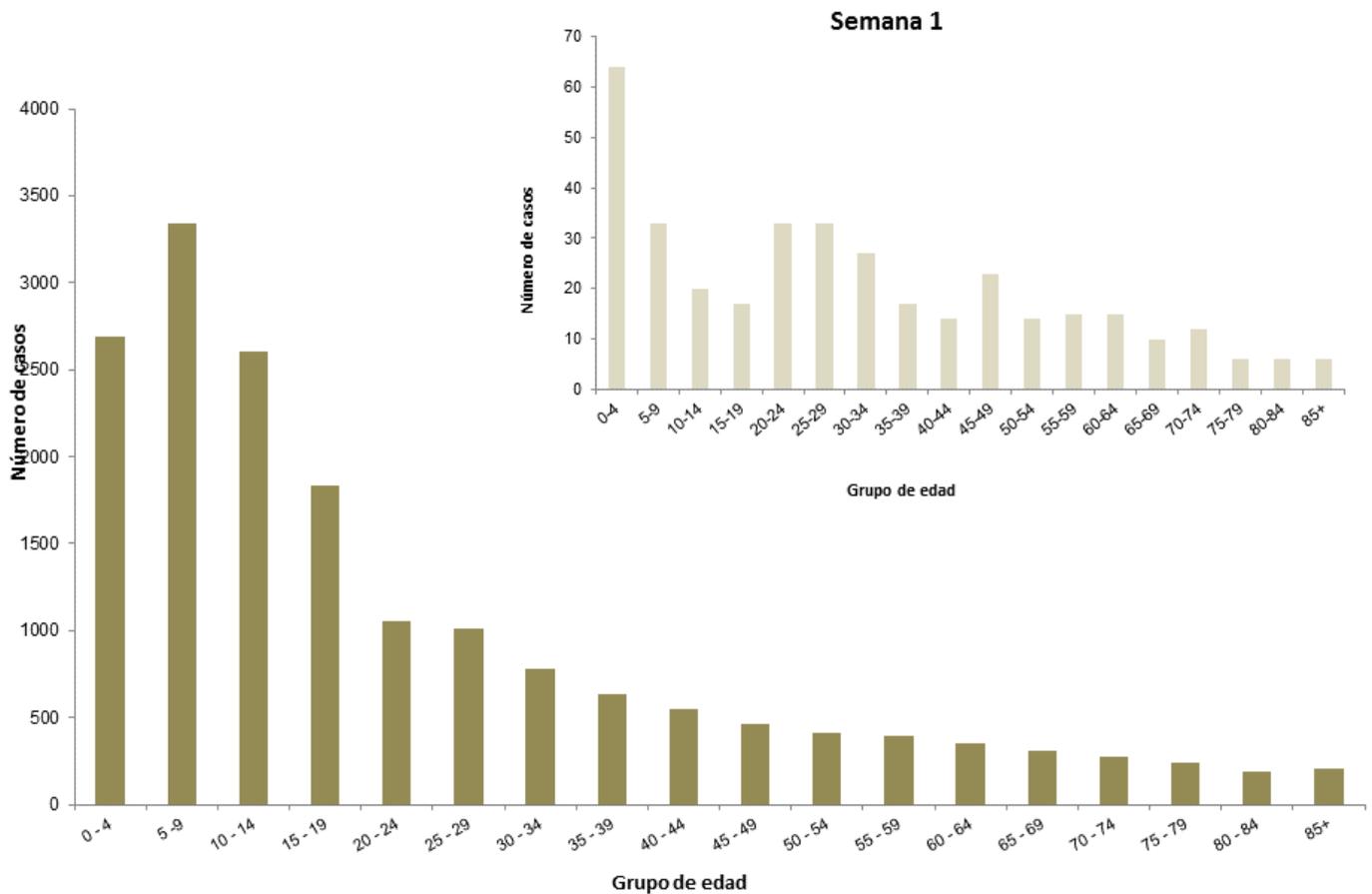
**Tabla 3. Distribución de casos y hospitalizaciones por regiones de salud, semana epidemiológica 1 de 2023.**

Región	Número de casos	Hospitalizaciones	Total
Arecibo	51	1	52
Bayamón	39	9	48
Caguas	40	0	40
Fajardo	10	1	11
Aguadilla/Mayagüez	50	1	51
Metro	56	9	65
Ponce	80	1	81
Otro*	17	0	17
<b>Total</b>	<b>343</b>	<b>22</b>	<b>365</b>

*Nota: La información de municipio de residencia de 17 casos está en proceso de investigación (incluyendo 5 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 1	Temporada 2021 - 2022	Temporada 2022 - 2023
Influenza A	277	3,789	13,431
Influenza B	56	1,963	2,858
Influenza A & B	10	257	391
<b>Total</b>	<b>343</b>	<b>6,009</b>	<b>16,699</b>

*Nota: Los restantes 635 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 resultado de tipo de influenza están bajo investigación. Los datos son preliminares.*



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

Tipo de influenza	Número de hospitalizaciones		
	Semana 1	Temporada 2021 - 2022	Temporada 2022 - 2023
Influenza A	14	187	357
Influenza B	8	264	255
Influenza A & B	0	33	19
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>484</b>	<b>635*</b>

*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 1 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, promedio histórico, y umbral de temporada. La información está sujeta a la actualización de datos.
- (3) El 35.7% de todos los casos reportados de la temporada actual han sido reportados en las semanas epidemiológicas números 49-01.
- (4) Predominantemente, alrededor del 60.4% 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 observación de una tendencia de disminución de casos por la 5<sup>ta</sup> semana consecutiva. No obstante, se mantiene bajo evaluación la clasificación epidémica de influenza. Este boletín ha sido actualizado al 13 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](mailto:mitchelle@salud.pr.gov) con copia a [michael.frontera@salud.pr.gov](mailto: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.