



61



**LXXIX** Reunión Anual de  
Salud Pública

# Análisis de la morbilidad por Neumonías y Bronconeumonías en Zacatecas de 2018 a 2023

Jaime Uriel De Luna Ibarra, Julia Alejandra Hernández Alvarado, Jessica Yuritzi Alvarado Ramos, Guillermo Nájera Muñoz, Evelin Alejandra Arellano Escarcia, Ernesto Alvarado Flores.

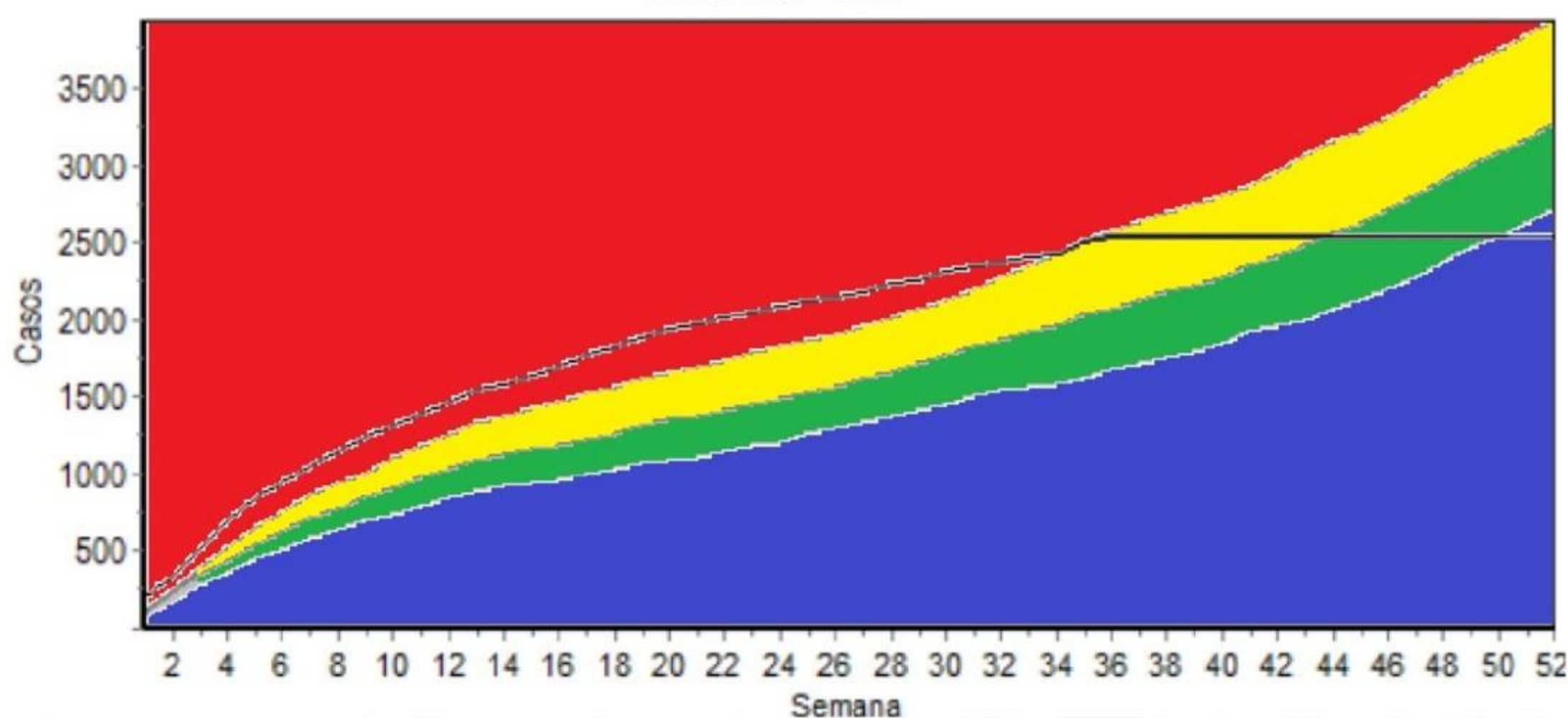
## INTRODUCCION

La neumonía y la bronconeumonía son infecciones respiratorias agudas que continúan siendo una preocupación significativa para la salud pública, afectando de manera considerable a diversas regiones. En el estado de Zacatecas, el comportamiento epidemiológico de estas enfermedades ha mostrado fluctuaciones a lo largo de los años. En este estudio se comparan los casos acumulados de 2018 y 2023, revelando variaciones importantes en la incidencia de estas afecciones a lo largo del tiempo.

## OBJETIVO

Analizar el comportamiento epidemiológico de la morbilidad por Neumonías y Bronconeumonías en el estado de Zacatecas en los años 2018 a 2023.

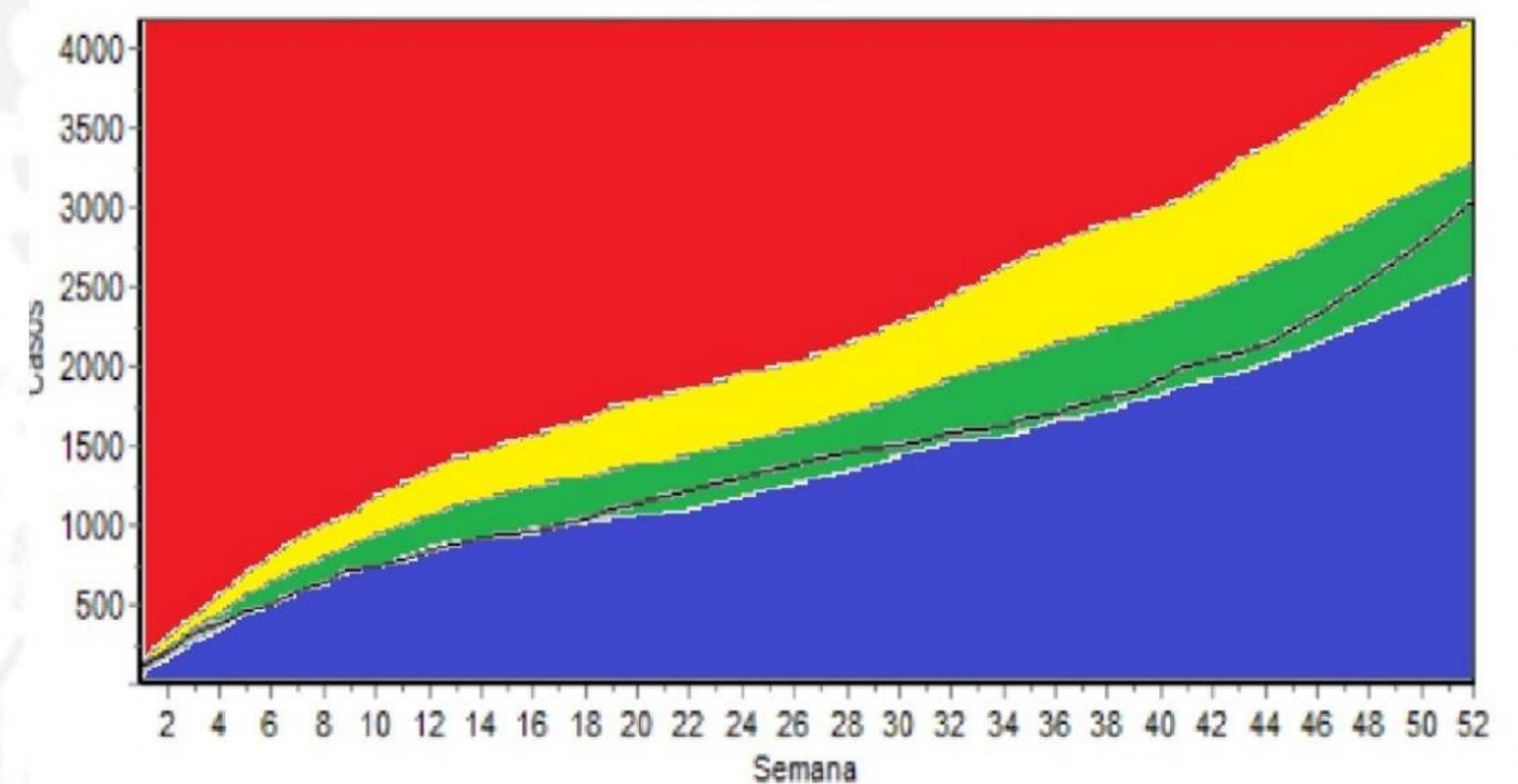
Corredor endémico acumulativo  
Años: 2018 - 2023



**METODOLOGÍA:** Recabando un análisis descriptivo longitudinal, en el que se obtuvieron datos de la morbilidad por Neumonías y Bronconeumonías en el estado de Zacatecas del 2018 al 2023 a través del boletín epidemiológico semanal de la Dirección General de Epidemiología (DGE) que fueron procesados mediante arista 3.1, en donde se compararon los casos de morbilidad en un canal endémico semanal acumulado anual del 2018 y el semanal acumulado anual del 2023.

**RESULTADOS:** Durante la investigación los resultados de morbilidad por Neumonías y Bronconeumonías se obtiene en la gráfica del canal endémico semanal del 2018 estuvimos la mayor parte del año con 60 casos por semana aproximadamente, pero hubo un incremento en las últimas ocho semanas del año llegando hasta 140 casos, en cambio en el acumulado del mismo año se mantuvo en una zona de seguridad desde la primera hasta la última semana. Por otro lado, en el canal endémico del 2023 encontramos un aumento en los casos de morbilidad, llegando hasta los 180 casos, los cuales han estado disminuyendo gradualmente desde la semana 4 hasta la semana 37.

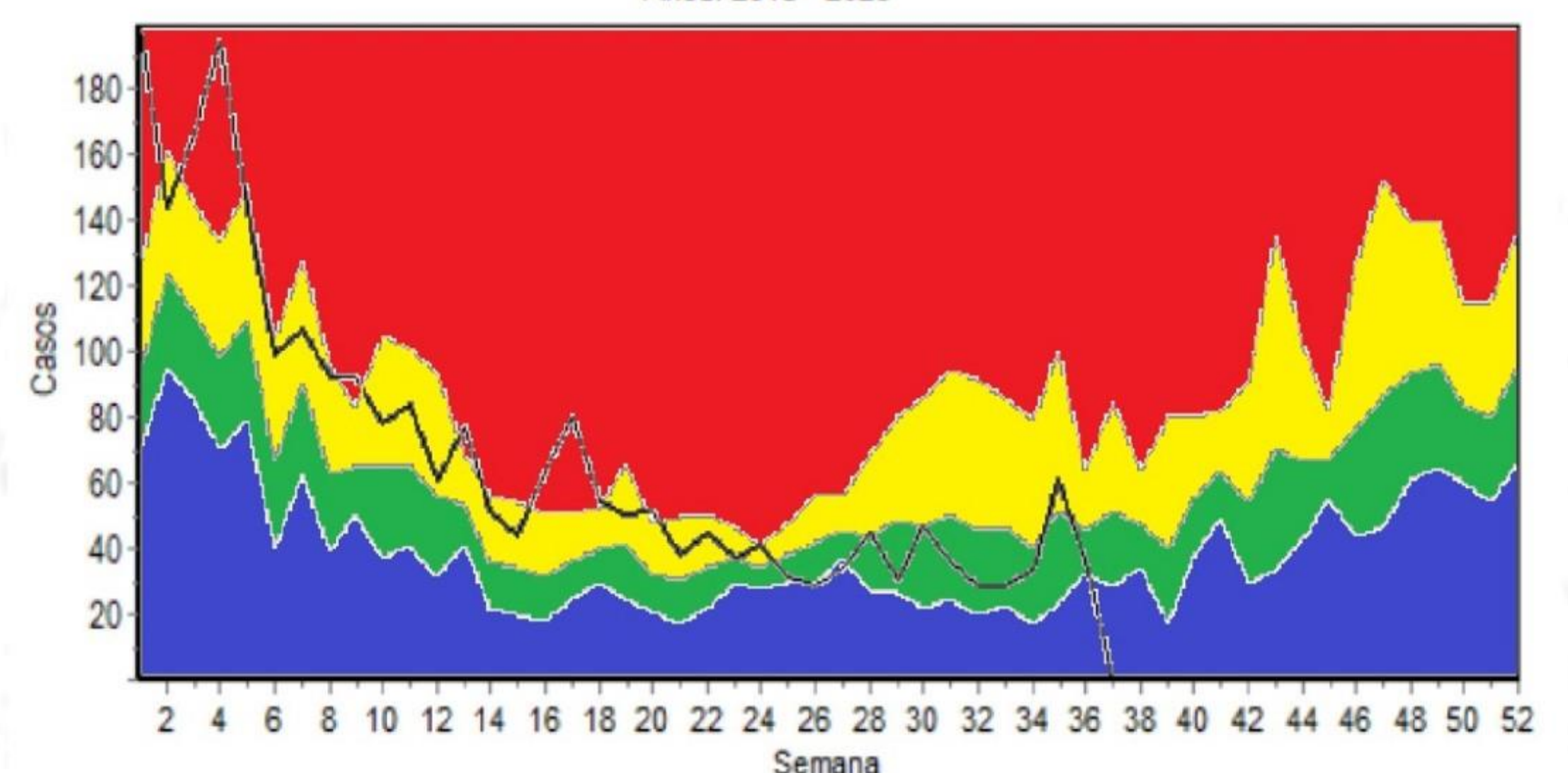
Corredor endémico acumulativo  
Años: 2018 - 2022



**CONCLUSIONES:** Los datos obtenidos mostraron que en 2018 los niveles de morbilidad permanecieron estables, a excepción de inicios del 2023, en donde hubo un incremento llegando a datos alarmantes que nos indican más casos de los esperados, posteriormente los niveles de morbilidad disminuyeron, pero siguieron permaneciendo en zona de riesgo, llegando a una zona de seguridad en la semana 25 y teniendo unos breves intervalos de riesgo en la semana 35.

Todo esto nos indica que en comparación con el 2018, en 2023 tuvieron un gran incremento de casos por Neumonía y Bronconeumonía, por lo cual debemos llevar a cabo medidas de seguridad pertinentes para disminuir la morbilidad.

Corredor endémico  
Años: 2018 - 2023



**BIBLIOGRAFÍA:** Díaz-Chiguer, D. L. -M. -N. -H. -F. -V. -V. (2019). Detección y caracterización molecular de virus respiratorios causantes de infección respiratoria aguda en población adulta. Gaceta médica de México, 155, 16-21. Martínez-Vernaza, S. M. (2018). Neumonía adquirida en la comunidad: una revisión narrativa. Universitas médica, 59(4), 93-102. Pérez-Padilla, J. R.-R.-H.-B. (2023). Enfermedades respiratorias en México. Análisis del estudio Global Burden of Disease 2021. Gaceta médica de México, 159(6), 599-613.